Les 44.588.

TABLES
DE COMPARAISON

ENTRE

LES MESURES ANCIENNES

ET CELLES QUI LES REMPLACENT

DANS LE NOUVEAU SYSTÈME MÉTRIQUE,

AVEC LEUR EXPLICATION ET LEUR USAGE,

POUR LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE,

Rendues conformes à la détermination définitive du Mètre et du Kilogramme, et à la nomenclature fixée par l'Arrêté des Consuls du 13 brumaire an 9;

PUBLIÉES PAR ORDRE DU PRÉFET.



A TOULOUSE,

Chez Veuve Douladoure, Imprimeur-Libraire, rue Saint-Rome, I.re Section, N.o 44.

AN X.

AVANT-PROPOS.

L'UNIFORMITÉ des poids et des mesures est depuis long-temps l'objet des vœux de tous les hommes éclairés. On a plusieurs fois manifesté le dessein de l'établir ; toutes les tentatives ont été infructueuses : la diversité des coutumes et des usages, l'habitude, le préjugé, l'intérêt particulier ont été toujours un obstacle insurmontable. Enfin une idée grande et lumineuse s'est présentée ; on a formé ou plutôt renouvelé le dessein de rendre les poids et les mesures uniformes, et ce n'est pas seulement en France, c'est à l'Univers qu'on a voulu rendre ce bienfait commun. On n'a jamais conçu l'idée de proposer aux diverses Nations un système quelconque de mesures locales, mais on a cherché dans la nature une base à laquelle tous les peuples eussent un droit égal, afin que chacun puisse dire, ce mètre, ces mesures, ces poids m'appartiennent autant qu'à un autre ; si nous les adoptons, ce n'est point à une prééminence, à une sorte d'autorité que nous cédons, c'est un avantage que nous offre la nature, et que nous adoptons, parce que nous le jugeons utile à nous, et convenable à l'intérêt général. Les puissances alliées ont été invitées à concourir à ce vaste établissement : onze envoyés ont participé à la rédaction du nouveau système métrique ; ils ont tout vérifié et révisé tous les calculs.

On a choisi pour la base du système prise dans la nature la valeur du quart du méridien terrestre. D'habiles géomètres avaient déjà mesuré la circonférence de la terre : on s'est servi provisoirement de cette mesure ; mais l'opération importante qui a été faite par les citoyens Mechain et Delambre, avec des instrumens d'une parfaite exactitude, et en prenant toutes les précautions que l'habitude des hautes sciences peuvent seules inspirer, a donné, avec une précision rigoureuse, la vraie valeur du quart du méridien terrestre. Tous les détails intéressans de cette opération seront publiés dans le recueil des pièces relatives à l'objet des mesures.

On avait observé et calculé qu'une portion du méridien prise de part et d'autre du 45.e degré, étant exactement mesurée, donnerait la valeur du degré moyen, et que de cette valeur on conclurait la valeur de l'entier quart du méridien. Cette portion s'est heureusement trouvée située en France entrant en Espagne depuis Dunkerque jusqu'à Barcelone, ou plutôt à Monjoui, près Barcelone, où s'est terminée la ligne. Cette valeur du quart du méridien ainsi déterminée, on l'a divisée successivement par 10, et la dix-millionième partie du quart du méridien a été choisie pour devenir le fondement ou la base de toutes les mesures; on l'a appelée mètre, et l'on a trouvé qu'elle contenait exactement 3 pieds 0 pouces 11 lignes et 296 millièmes de ligne. On l'avait fixée provisoirement, d'après les anciennes valeurs, à 3 pieds 0 pouces 11 lignes et 44 centièmes, ou plutôt 442 millièmes, et c'est sur cette valeur qu'ont été dressées toutes les tables avant l'an 8. La différence entre le mètre provisoire et le mètre définitif est donc 144 millièmes, ou plutôt 146 millièmes, ce qui revient à un peu moins d'un septième de ligne, ou un peu plus de 14 centièmes de ligne. Cette différence n'est rien dans les petites valeurs, mais elle devient importante par la multiplication; aussi a-t-il fallu réduire toutes les mesures déterminées d'après le mètre provisoire, à leur valeur exacte d'après le mètre définitif (1).

Il fallait que cette mesure restât toujours invariable, et à cet effet on a observé qu'avec le secours du pendule, dans certaines circonstances, en s'aidant des expériences

(1) La différence entre les mesures provisoires et les mesures définitives provient de la diminution du mètre d'après sa nouvelle fixation; elle produit, dans les valeurs directes des mesures anciennes en mesures métriques, une augmentation sur la valeur provisoire, et au contraire, elle donne une diminution dans les valeurs inverses. Il est assez curieux de considérer cet effet dans les diverses valeurs élémentaires. Nous avons, pour faire cette comparaison entre les nouvelles mesures provisoires et les mesures définitives, qui sont générales dans toute la République, et aussi pour quelques-unes qui ne concernent que le département de Paris, les tables publiées par l'agence temporaire des poids et mesures, imprimées en nivôse an 6, et ces mêmes tables rectifiées, publiées en l'an 10 par ordre du ministre de l'intérieur. A l'égard des mesures locales du département de la Haute-Garonne, nous avons d'un côté nos premières tables, qui n'ont point été données au public, et un recueil in-4.°, qui contient les mêmes valeurs élémentaires avec deux décimales seulement, lequel fut imprimé par ordre du ministre de l'intérieur; et d'un autre côté, nous avons les nouvelles tables contenues dans ce recueil. Nous comparerons les mesures directes des tables de Paris dans une colonne à gauche, et vis-à-vis chaque article nous comparerons entre elles celles de nos mesures qui ont le plus d'analogie avec les mesures des tables de Paris correspondantes.

faites pour en déterminer la longueur d'après le mètre, et déterminant de nouveau cette longueur à Paris, on

---

Pour abréger, nous désignerons dans chaque colonne les anciennes tables par la la lettre A, et les nouvelles par la lettre N.

Aune de Paris.

	M.
A.	1, 188
N.	1, 188

Point d'augmentation apparente; elle se confond dans le quatrième chiffre avec celle faite anciennement, parce que le cinquième chiffre surpassait 5.

Toise linéaire.

	M.
A.	1, 9484
N.	1, 9490

Différence 6 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au quatrième chiffre significatif.

Toise quarrée.

	M. q.
A.	3, 7962
N.	3, 7987

Différence 25 dix-millièmes, qui donnent deux unités d'augmentation au quatrième chiffre.

Toise cube.

	M. c.
A.	7, 3966
N.	7, 4039

Différence 73 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au troisième chiffre, et s'étend à cause de leur valeur sur le second chiffre.

Arpent des eaux et forêts, perche de 22 pieds.

	Hectares.
A.	0, 5104
N.	0, 5107

Différence 3 dix-millièmes, qui donnent trois unités d'augmentation sur le quatrième chiffre, et s'arrêtent là, parce que le dernier 4 n'est pas élevé.

Canne linéaire de Toulouse.

	M.
A. table. In-4.°. . . .	1, 7955
N. table.	1, 7961

Différence 6 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au quatrième chiffre.

Canne quarrée de Toulouse.

	M. q.
A.	3, 2238
N.	3, 2259

Différence 21 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au quatrième chiffre.

Canne cube de Toulouse.

	M. c.
A.	5, 7884
N.	5, 7941

Différence 57 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au troisième chiffre.

Arpent de Toulouse.

	Hectares.
A.	0, 5686
In-4.°.	0, 5687
N.	0, 5690

Différence 3 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au troisième chiffre, parce que tous les chiffres sont élevés.

MESURES DE CAPACITÉ.

Le boisseau de Paris avait été calculé dans les premières tables d'après la supposition que sa contenance était égale à 640 pouces cubes; mais les dernières tables nous apprennent qu'elle est réellement de 655 pouces cubes, et que cette valeur sert de base au tableau des mesures de capacité qui suit cette remarque.

Donc, pour comparer l'ancienne et la nouvelle valeur, on ne peut pas se servir

pourrait retrouver le mètre si l'étalon venait jamais à se perdre, sans avoir besoin de réitérer la grande opération.

---

des tables imprimées en nivôse ; mais, d'après ces mêmes tables, nous avons cherché la valeur provisoire relative à la contenance de 655 pouces cubes, et ce sont ces valeurs provisoires que nous allons comparer avec les valeurs définitives des nouvelles tables.

Litron, qui est le seizième du boisseau de Paris.

	Litres.
A. d'après la vraie valeur.	0, 8122
N.	0, 8125

Différence 3 dix-millièmes, qui donnent trois unités d'augmentation au quatrième chiffre.

Boisseau de Paris, 655 pouces cubes.

	Décalitres.
A.	1, 2996
N.	1, 3000

Différence 4 dix-millièmes, qui produisent une unité d'augmentation au quatrième chiffre, qui s'étend au second *à cause des zéros qui le suivent*, et des 9 dans la valeur provisoire.

Setier de 12 boisseaux.

	Hectolitres.
A.	1, 5595
N.	1, 5600

Différence 5 dix-millièmes, qui produisent une unité d'augmentation au troisième chiffre, et qui passe au second à cause des zéros et du 9 qui est au-dessus dans la valeur provisoire.

Muid de 12 setiers.

	Kilolitres.
A.	1, 8714
N.	1, 8720

Différence 6 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation dans le quatrième chiffre ou troisième décimale.

Boisseau de Toulouse.

	Litres.
A.	2, 9115
In-4.°.	2, 9
N.	2, 9144

Différence 29 dix-millièmes, qui donnent trois unités d'augmentation au quatrième chiffre ou troisième décimale.

Pugnère de Toulouse.

	Décalitres.
A.	2, 3292
In-4.°.	2, 33
N.	2, 3315

Différence 23 dix-millièmes, qui produisent une unité d'augmentation au troisième chiffre des tables, mais qui ne paraît pas dans l'in-4.°, parce que ce chiffre y était augmenté *à cause du 9* qui le suivait.

Setier de Toulouse.

	Hectolitres.
A.	0, 9317
In-4.°.	0, 932
N.	0, 9326

Différence entre les tables 9 dix-millièmes, qui produisent une unité d'augmentation au troisième chiffre, laquelle, dans l'in-4.°, se confond avec l'augmentation faite à cause du 7 qui suivait. Si la valeur eût été celle des nouvelles tables, on aurait écrit dans l'in-4.° 0 hectolitres 933 ; ce qui prouve combien la réduction à deux décimales seulement peut induire en erreur.

100 *setiers de Toulouse.*

	Kilolitres.
A.	9, 31687
In-4.°.	
N.	9, 32609

Différence 922 cent-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au troisième chiffre, parce que la quantité est près de 9 fois plus grande que celle de l'autre colonne.

Le mètre est l'élément fondamental ou le propotype de toutes les mesures ; il est d'abord celui de toutes les me-

LIQUIDES.

La pinte de Paris avait été supposée de 48 pouces cubes ; les dernières tables nous apprennent qu'elle est réellement d'un peu moins de 47. La nouvelle valeur a été fixée d'après cette contenance, et nous avons réduit la valeur provisoire à 47 pouces cubes, qui sont un peu trop forts.

Pinte de Paris.

	Litres.
A.	0, 9313
N.	0, 9313

Il doit y avoir quelques dix-millièmes de différence, parce que la pinte contient moins de 47 pouces cubes.

Uchau de Toulouse.

	Litres.
A.	0, 3956
In-4.°	0, 39
N.	0, 3960

Différence entre les tables 4 dix-millièmes, qui produisent une unité d'augmentation au troisième chiffre, mais qui ne s'aperçoit pas dans l'in-4.°

Setier de 8 pintes.

	Décalitres.
A. N.	0, 745

Il doit y avoir quelque différence, d'après la remarque faite dans l'article précédent.

Péga de Toulouse.

	Décalitres.
A.	0, 31650
In-4.°	0, 316
N.	0, 31683

Différence 33 cent-millièmes, qui produisent trois unités d'augmentation dans le quatrième chiffre, mais qui ne s'aperçoivent pas dans l'in-4.°

Corde des eaux et forêts.

	Stères.
A.	3, 835
N.	3, 839

Différence 4 millièmes, qui donnent quatre unités d'augmentation au quatrième chiffre.

Pagelle non surchargée de Toulouse.

	Stères.
A.	0, 9364
In-4.°	0, 94
N.	0, 9378

Différence 14 dix-millièmes, qui donnent une unité d'augmentation au troisième chiffre, augmentation moins grande que celle de l'in-4.° ; ce qui est une nouvelle preuve que la réduction à deux décimales entraîne souvent des erreurs notables.

POIDS.

Livre poids de marc.

	Kilogrammes.
A.	0, 48915
N.	0, 48950

Différence 35 cent-millièmes, qui donnent quatre unités d'augmentation au quatrième chiffre, ou plutôt trois et demi.

Livre poids de table.

	Kilogrammes.
A. . . In-4.°	0, 40762
N.	1, 40792

Différence 30 cent-millièmes, qui donnent trois unités d'augmentation au quatrième chiffre.

Toutes ces quantités, qui d'abord paraissent presque semblables, sont très-différentes en valeur, car le millième d'un litre est un millilitre, le millième d'un kilolitre est un litre, le millième de 100 kilolitres est un hectolitre ; ainsi 9 dix-millièmes d'hectolitre sur un setier sont 9 centilitres au-dessus de la valeur provisoire,

sures linéaires : le mètre quarré est l'élement de toutes les mesures de superficie, et par conséquent celui des mesures agraires, dont l'are, égal à 100 mètres quarrés, est l'élément primitif. Le litre, égal à un décimètre cube, est l'élément de toutes les mesures de capacité ; le mètre cube est l'élément de tous les solides et du stère ; enfin, le gramme, élément primitif de tous les poids, est égal à un centimètre cubique d'eau distillée. C'est donc du mètre que dérive la valeur de toute sorte de mesures, ainsi que celle des poids.

Les *unités principales* des anciennes mesures avaient des multiples et des sous-multiples, et il fallait, pour calculer ces derniers, les réduire à la dernière expression, ou se *servir des parties* aliquotes. Les nouvelles mesures ont aussi des sous-multiples ou des fractions ; mais pour les calculer, on n'a besoin d'aucun des moyens employés pour les mesures anciennes. Le calcul décimal, en déguisant toutes les fractions, réduit tout au calcul des simples unités : il fallait pour cela les soumettre à la proportion décuple. Les sous-multiples ont donc été fixés en dixièmes, *centièmes*, *milliémes*, *dix-millièmes*, etc. ; et les multiples au contraire se désignent par dixaines, centaines, mille, dix mille, etc.

Une virgule ou un point sépare les entiers des fractions *ou des sous-multiples*. Le *déplacement* de la virgule multiplie ou divise par 10 en la portant d'un rang à droite ou à gauche ; la virgule portée de deux rangs donne des centièmes ou des centaines, et ainsi de suite. Par le déplacement de la virgule, chaque multiple ou sous-multiple peut devenir l'unité principale, et l'on écrit au-dessus de la virgule le nom ou la lettre initiale du nom qui indique l'entier qui précède la virgule, et que par cette raison on nomme indicateur.

---

et 922 cent-millièmes de kilolitre, ou un peu moins d'un millième, donnent sur 100 setiers presque un décalitre, et sur 1000 setiers presque un hectolitre de plus.

Donc si on prenait dans nos anciennes tables provisoires la valeur de 1000 setiers en hectolitres, on la trouverait égale à 931 hectolitres 68 litres ; et en se servant de la mesure réelle rectifiée telle qu'elle est fixée dans les tables de ce recueil, on trouverait que 1000 setiers valent 932 hectolitres 61 litres : on serait donc en perte de 93 litres, qui valent presque un hectolitre, ou exactement 9 décalitres 3 litres, en se servant du calcul provisoire et des mesures réelles définitives. Il est à observer que l'in-4.° donnait par l'augmentation de la seconde décimale 932 hectolitres en compte rond ; il donnait alors sur la mesure provisoire 32 litres de trop, et il donnerait aujourd'hui 61 litres de moins : nouvelle preuve de l'insuffisance de deux décimales.

Pour distinguer d'une manière uniforme les multiples et sous-multiples des élémens ou unités principales, on avait adopté sept mots qui, placés devant chaque unité élémentaire, représentent des multiples et sous-multiples de cette unité. Trois de ces mots, *déci*, *centi* et *milli*, sont tirés du latin ; le premier représente des dixièmes, le second des centièmes, et le troisième des millièmes ; les quatre autres, *déca*, *hecto*, *kilo* et *myria*, sont tirés du grec, et le premier exprime des dixaines, le second des centaines, le troisième des milles, et le quatrième des dix mille, etc. : ainsi, par exemple, *décimètre* exprime le dixième du mètre ; *centimètre* en est le centième, ainsi des autres. Ces mots, placés devant chaque unité élémentaire, sont présentés dans le tableau suivant.

Millimètre.	Millième du mètre.
Centimètre.	Centième du mètre.
Décimètre.	Dixième du mètre.
Mètre.	Unité élémentaire et fondamentale.
Décamètre.	Dix fois le mètre.
Hectomètre.	Cent fois le mètre.
Kilomètre.	Mille fois le mètre.
Myriamètre.	Dix mille fois le mètre.

		Valeur en mètres.
Milliare. . . .	Millième d'are.	
Centiare. . . .	Centième d'are.	Mètre quarré.
Déciare.	Dixième d'are.	
Are.	Unité élémentaire des mesures agraires. . .	Décamètre q.
Décare.	Dix ares.	
Hectare.	Cent ares.	Hectomètre q.
Kilare.	Mille ares.	
Myriare.	Dix mille ares.	Kilomètre q.
Millilitre. . . .	Millième du litre. . . .	Centimèt. cub.
Centilitre. . . .	Centième du litre.	
Décilitre. . . .	Dixième du litre.	
Litre.	Unité élémentaire des mesures de capacité.	Décimèt. cub.
Décalitre. . . .	Dix litres.	
Hectolitre. . .	Cent litres.	
Kilolitre. . . .	Mille litres.	Mètre cube.
Myrialitre. . .	Dix mille litres.	

Millistère. . . .	Millième du stère. . .	Décimètr. cub.
Centistère. . .	Centième du stère.	
Décistère. . . .	Dixième du stère.	
Stère.	Unité élémentaire de la mesure du bois de chauffage.	Mètre cube.
Milligramme. .	Millième du gramme. .	Poids du millimèt. cubique d'eau.
Centigramme .	Centième du gramme.	
Décigramme. .	Dixième du gramme.	
Gramme. . . .	Unité élémentaire des poids.	Poids du centimèt. cubique d'eau.
Décagramme. .	Dix grammes.	
Hectogramme.	Cent grammes.	
Kilogramme. .	Mille grammes.	Poids du décimèt. cubique d'eau.
Myriagramme.	Dix mille grammes.	

Ce tableau présente cinq unités différentes, qui, précédées des mêmes mots au nombre de sept, offrent toutes les divisions et sous-divisions des mesures élémentaires. Il est certainement très-simple et facile à concevoir et à retenir ; mais une partie du public, qui ne l'a pas vu ou peut-être voulu voir dans sa simplicité, s'est fortement récriée contre ces dénominations, qu'elle a même taxées de barbares ; elle a prétendu que ces dénominations étaient le plus grand obstacle à l'établissement des nouvelles mesures. Le Gouvernement, qui sait se prêter aux circonstances, et ne pas heurter une opinion très-répandue, a permis, non d'anéantir ces dénominations, mais de les traduire, et de se servir indifféremment ou concurremment de la dénomination systématique, ou de sa traduction.

Voici la copie de l'arrêté des Consuls du 13 brumaire an 9.

ARTICLE I.er Conformément à la loi du 1.er vendémiaire an 4, le système décimal des poids et mesures est définitivement mis à exécution pour toute la République, à compter du 1.er vendémiaire an 10.

II. Pour faciliter cette exécution, les dénominations données aux mesures et aux poids pourront, dans les actes publics comme dans les usages habituels, être traduits par les noms français qui suivent :

NOMS SYSTÉMATIQUES.	TRADUCTION.	VALEUR.
MESURES ITINÉRAIRES.		
Myriamètre. (pourra être traduit par le mot..)	Lieue.....	10,000 mètres.
Kilomètre.....	Mille.....	1,000 mètres.
MESURES DE LONGUEUR.		
Décamètre.....	Perche.....	10 mètres.
MÈTRE.....		*Unité fondamentale des poids et mesures*; dix-millionième partie du quart du méridien terrestre.
Décimètre.....	Palme (Le)...	10.e de mètre.
Centimètre.....	Doigt.....	100.e de mètre.
Millimètre.....	Trait.....	1,000.e de mètre.
MESURES AGRAIRES.		
Hectare.....	Arpent.....	10,000 mètres quarrés.
Are.....	Perche quarrée.	100 mètres quarrés.
Centiare.....	Mètre quarré..	
MESURES DE CAPACITÉ POUR LES LIQUIDES.		
Décalitre.....	Velte.....	10 décimètres cubes.
Litre.....	Pinte.....	Décimètre cube.
Décilitre.....	Verre.....	10.e de décimètre.
MESURES DE CAPACITÉ POUR LES MATIÈRES SÈCHES.		
Kilolitre.....	Muid.....	1 mètre cube ou 1,000 décimètres cubes.
Hectolitre.....	Setier.....	100 décimètres cubes.
Décalitre.....	Boisseau.....	10 décimètres cubes.
Litre.....	Pinte.....	Décimètre cube.
MESURES DE SOLIDITÉ.		
STÈRE.....		Mètre cube.
Décistère.....	Solive.....	10.e de mètre cube.
POIDS.		
.....	Millier.....	1,000 liv. (poids du tonn. de mer).
.....	Quintal.....	100 livres.
Kilogramme.....	Livre.....	Poids de l'eau sous le volume du décimètre cube, contient 10 onces.
Hectogramme.....	Once.....	10.e de la livre, contient 10 gros.
Décagramme.....	Gros.....	10.e de l'once, contient 10 deniers.
Gramme.....	Denier.....	10.e du gros, contient 10 grains.
Décigramme.....	Grain.....	10.e du denier.

III. La dénomination *mètre* n'aura point de synonyme dans la désignation de l'unité fondamentale des poids et mesures : aucune mesure ne pourra recevoir de dénomination publique, qu'elle ne soit un multiple ou un diviseur décimal de cette unité.

IV. Le mesurage des étoffes sera fait par mètre, dixième et centième de mètre.

V. La dénomination *stère* continuera d'être employée dans le mesurage du bois de chauffage, et dans la désignation des mesures de solidité : dans le mesurage des bois de charpente, on pourra diviser le stère en dix parties, qui seront nommées *solives*.

VI. Les dénominations énoncées en l'article II, pourront être inscrites à côté des noms systématiques sur les mesures et les poids déjà fabriqués : elles pourront être inscrites ou seules, ou à côté des premiers noms, sur les poids et mesures qui seront fabriqués par la suite.

VII. Dans tout acte public d'achat ou de vente, de pesage ou de mesurage, on pourra, suivant les dispositions précédentes, se servir de l'une ou de l'autre nomenclature.

VIII. Le ministre de l'intérieur adressera, dans le plus bref délai, à tous les préfets et sous-préfets, des mesures-matrices pour servir de modèles : elles seront déposées au secrétariat. Ces mesures-modèles seront prises dans les poids et mesures aujourd'hui appartenant à la République : le surplus sera vendu, et toute fabrication pour le compte du Gouvernement cessera.

IX. Le ministre de l'intérieur présentera aux Consuls, dans le plus court délai, d'après l'avis des préfets, le tableau des communes dans lesquelles il doit être établi des vérificateurs, en exécution de l'article XIII de la loi du 1.er vendémiaire an 4.

Il fera rédiger et publier les tableaux et instructions nécessaires à l'exécution des articles précédens.

X. Le ministre de l'intérieur est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera inséré au bulletin des lois.

Il ne suffit pas, est-il dit dans l'instruction qui vient d'être publiée par ordre du ministre de l'intérieur, en exécution de l'arrêté (que nous venons de transcrire), qu'à l'époque fixée le public ait entre les mains les nouvelles mesures dont il sera obligé de se servir, il faut encore qu'il connaisse l'usage qu'il doit en faire ; il faut qu'il sache en quels rapports elles sont entre elles et avec les mesures anciennes qu'elles doivent remplacer. C'est dans ce dernier objet qu'il avait été dressé des tables de comparaison entre les mesures anciennes et les mesures pro-

visoires, qu'il a fallu aujourd'hui rectifier pour établir le rapport avec les mesures définitives ; il n'en est pas une seule dans ce recueil qui n'ait subi cette réforme, ou qui n'ait été ainsi rédigée, si elle est ajoutée. La note de la page *iv* en donne la preuve la plus complète.

Dans les tables qui viennent d'être publiées par ordre du ministre de l'intérieur à la suite de l'instruction que nous venons de citer, on a écrit les noms vulgaires au-dessous des noms systématiques. La rédaction de nos premiers chapitres était commencée lorsque nous avons reçu ces tables ; d'ailleurs l'espace était court pour faire contenir les tables de nos premiers chapitres dans une seule page avec cette addition. Ceux donc qui voudront user de la liberté que leur donne l'arrêté du 13 brumaire, et employer les noms vulgaires au lieu des noms systématiques, les trouveront dans l'arrêté qui précède, et il ne sera pas difficile de retenir les noms vulgaires à substituer aux noms systématiques ; ce sera même un moyen d'apprendre les uns et les autres : d'ailleurs, dans plusieurs des exemples que nous donnons à la fin de chaque chapitre, nous nous servons souvent des deux sortes de noms, cela pourra donner de la facilité ; mais dans les derniers chapitres, où nos tables sont moins volumineuses, et la traduction ayant été permise principalement pour faciliter l'usage ou l'introduction de ces nouvelles mesures, nous avons écrit les noms vulgaires au-dessous des noms systématiques, mais en caractères italiques, pour qu'ils fussent bien distincts, car la confusion des mots serait dangereuse.

Le recueil des tables de comparaison que nous allons donner est divisé en huit chapitres. Le premier concerne les mesures linéaires ; le second donne leurs valeurs en superficie ; le troisième les donne en solidité ; le quatrième s'applique spécialement aux mesures agraires, qui sont une branche des mesures de superficie ; le cinquième offre les divers rapports des mesures de capacité servant pour les matières sèches et pour les liquides ; le sixième contient toutes les mesures des bois ; le septième concerne les poids ; le huitième traite des monnaies et de quelques autres objets.

Les tables qui composent chaque chapitre n'occupent qu'une page, ou moins encore lorsqu'elles sont simples ; le plus grand nombre étant plus compliquées, occupent les deux pages vis-à-vis *verso* et *recto*. Elles sont divisées en

quatre colonnes. La première colonne a trois sous-divisions ; la première division offre le nom et la quantité des mesures anciennes ; la seconde donne les valeurs de ces mesures en fractions de l'unité principale des mesures nouvelles, telles que décimètre, are, litre, etc. ; la troisième sous-division donne les mêmes valeurs de la mesure ancienne en l'unité principale des mesures nouvelles, telles que mètre, hectare, hectolitre, etc. La seconde colonne est l'inverse de la première ; elle a aussi trois sous-divisions ; la première contient le nom et la quantité des nouvelles mesures ; la seconde donne les valeurs de ces nouvelles mesures en fractions de l'unité ancienne principale, telles que pieds, pouces, perches, pugnères, etc. ; la troisième offre les mêmes valeurs en l'unité ancienne principale, telles que toises, cannes, arpens, setiers, etc. La troisième colonne donne, vis-à-vis la seconde, les valeurs des mesures nouvelles en valeurs de l'unité ancienne principale et fractions de cette unité, telles que pieds, pouces, lignes, arpens, pugnères, boisseaux, perches et 100.es, etc. La quatrième colonne donne le rapport des prix entre l'unité principale ancienne et l'unité principale nouvelle, d'où l'on déduit les rapports des prix dans toutes sortes de quantités.

Si on eût laissé subsister la livre tournois, ou si on ne voulait comparer les prix que de livre à livre, ou de franc à franc, nous aurions pu nous dispenser de rédiger cette quatrième colonne, car la seconde sous-division de la seconde colonne donne ces valeurs, la proportion entre la mesure nouvelle et la mesure ancienne correspondante étant la même que celle des prix. Ainsi, par exemple, si un mètre est égal à 0 toises 5130 dix-millièmes, à 1 livre la toise, le mètre vaut 0 livre 5130 dix-millièmes ; de même si un décimètre est égal à 0 pied 3078 dix-millièmes, à 1 livre le pied, le décimètre vaut 0 livre 3078 dix-millièmes ; et par conséquent, à 10 sous le pied, le décimètre vaut la moitié de cette somme, ou 15 centimes : le centimètre, en portant la virgule à gauche, vaut 3 centimes en négligeant le reste. Mais le franc étant la monnaie légale, nous avons comparé le prix de l'ancienne mesure donnée en livres tournois au prix de la nouvelle mesure en francs, ce qui a rendu ces tables nécessaires. Mais s'il se présentait quelque cas où on voulût comparer une valeur en livres à une autre valeur en livres, la se-

conde colonne la donnerait, ou on réduirait la valeur de nos tables données en francs à la valeur en livres tournois, soit par la règle qui sera donnée dans le chapitre huitième, soit en se servant de la table de réduction, qui se trouve aussi dans ce chapitre huitième.

Les exemples que nous donnons à la fin de chaque chapitre, et ce qui est dit dans le préambule de chacun d'eux, rendront plus intelligible et plus facile l'usage de ces diverses colonnes avec leurs sous-divisions.

Nos tables, pour être parfaitement exactes, ont été rédigées d'abord avec huit ou dix décimales, et quelquefois plus, qui ont été réduites ensuite à quatre au moins, ou à une quantité plus grande lorsque nous l'avons jugé utile, et que nous y avons été autorisés par l'exemple qui vient de nous être donné dans les tables publiées par ordre du ministre de l'intérieur. Il résulte de cette première rédaction que toutes les décimales y sont exactes jusques à la dernière ; mais il résulte de la réduction que la dernière est trop faible lorsque la décimale suivante a été négligée, et qu'elle est trop forte lorsque celle-ci a été augmentée, parce que la décimale suivante surpasse cinq ; mais cette valeur est celle qui approche le plus de la vérité, et la rédaction faite avec plus de décimales empêche cette légère erreur de se propager : donc si l'on ajoute une quantité portée dans nos tables avec une autre quantité, on trouvera très-souvent la dernière décimale trop faible ou trop forte, mais l'égalité sera rétablie dans le cours de plusieurs additions.

Un des principaux avantages du calcul décimal appliqué au système métrique est la facilité qu'il donne de multiplier ou diviser une quantité par le seul déplacement de la virgule ou du point ; ainsi, en ajoutant un ou plusieurs zéros à un nombre de mesures anciennes ou nouvelles, et portant la virgule ou le point vers la droite ou vers la gauche d'autant de rangs qu'on a ajouté de zéros au nombre des mesures, on multiplie ou l'on divise par 10, par 100, par 1000, etc., etc.

Les valeurs principales étant données au moins jusques à 9, on peut avec elles, en ajoutant des zéros, trouver toute sorte de valeurs très-exactement pour les unités jusques à mille inclusivement lorsqu'il y a quatre décimales, et jusques à dix mille, sauf l'erreur de la quatrième décimale, qui est toujours moindre qu'une demi-unité en

plus ou en moins ; mais pour qu'on puisse obtenir de plus grandes valeurs avec exactitude, on a ajouté dans toutes les tables les valeurs de dix, de cent, de mille, ce qui donne toujours quatre décimales au-delà des entiers ; et enfin dans une très-grande valeur, on peut multiplier l'élément par le nombre des mesures, et l'on obtiendra des valeurs exactes jusques aux cent-millionièmes, et souvent beaucoup au-delà : donc, pour que les valeurs dont a journellement besoin fussent exactes, il fallait quatre décimales au moins. On peut sans doute, lorsqu'un calcul est fini, supprimer du résultat deux décimales et même plus ; mais il faut en employer au moins quatre pour trouver de l'exactitude dans la valeur des mesures, de même que dans la combinaison des prix avec la valeur de la mesure il faut employer les centièmes de centime, ainsi que le huitième exemple du premier chapitre en prouve la nécessité. Il est cependant beaucoup de cas où l'on peut se contenter dans une multiplication d'employer un petit nombre de décimales ; ce que l'habitude apprendra à distinguer. L'opération deviendra plus simple ; et sera suffisamment juste. En général, pour les valeurs ordinaires et pour leur usage au détail, on pourra se contenter d'un petit nombre de décimales, et chercher dans la première colonne ce dont on a besoin, sans s'occuper des autres. La troisième colonne, qui ne présente aucun calcul à faire pour les quantités simples, pourra aussi servir.

Nous exhorterons le public, qui n'est pas encore instruit, à ne chercher d'abord dans nos tables que ce qui lui est nécesaire pour le moment. La facilité qu'elles donneront de trouver et d'apprendre ce qu'on ne peut plus ignorer, inspirera vraisemblablement à plusieurs la curiosité et le goût d'en savoir davantage.

Les renseignemens qui ont servi à la rédaction de ces tables furent donnés par les administrations des ci-devant cantons, sur la demande qui leur en fut faite. Plusieurs, soit d'elles-mêmes, soit sur des questions réitérées, firent connaître, parmi les diverses communes qui les composaient, celles qui avaient des mesures différentes de celles du chef-lieu ; nous craignons que quelqu'une n'ait été omise, et nous présentons nos doutes dans plusieurs endroits de ce recueil. Mais dans ce cas, ou lorsqu'un ou plusieurs cantons ont la même mesure, aux exceptions près que

nous faisons connaître d'après la déclaration qui nous en a été faite, si dans le texte de nos tables il avait fallu y donner le nom de toutes les communes qui composaient ces ci-devant cantons, ç'eût été grossir inutilement ce recueil. Nous allons, pour obvier à ce défaut de nomenclature, donner à la suite de cet avant-propos une liste alphabétique de tous les ci-devant cantons, avec le nom de toutes les communes qui les composaient, afin qu'on puisse y avoir recours en lisant le texte des tables ; d'ailleurs cet ouvrage sera terminé par une liste alphabétique de toutes les communes, avec l'indication des tables qui les concernent. On demandera peut-être pourquoi nous parlons de ces cantons *qui n'existent plus ?* Nous répondrons que plusieurs communes qui portent le même nom, ne pourraient être distinguées que par l'indication du canton dont elles dépendaient. Nous ajouterons une *raison* plus décisive ; c'est que les chefs-lieux des ci-devant cantons ayant donné le plus ordinairement les renseignemens d'après lesquels nos tables ont été dressées, il fallait indiquer aux communes de *quelle source étaient venus ces* renseignemens ; si elles en reconnaissent *quelqu'un d'inexact* à leur égard, elles pourront chercher, dans le grand nombre de tables de ce recueil, *quelque table qui leur* soit adaptée, ou elles pourront, en donnant de meilleurs renseignemens, en demander une particulière, qu'on se fera un plaisir de construire pour elles.

Nous donnerons à la suite de cette liste une instruction abrégée sur le calcul décimal appliqué au système métrique.

Tout ce que nous avons écrit dans le préambule et à la fin de chaque chapitre est écrit en gros caractères lorsqu'il intéresse tout le monde ; mais ce qui est plus particulier, est écrit en petit caractère, afin qu'en se privant de le lire, on ne laisse aucun des articles essentiels à connaître. Il a fallu quelquefois, dans le texte qui est à la tête des tables, ou dans quelques colonnes, ou dans quelque exemple, employer le petit caractère par défaut d'espace. Ce qui est écrit ainsi, et qui se distingue aisément, doit être lu.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES ci-devant CANTONS du Département de la Haute-Garonne, avec les noms des Communes qui composaient ces ci-devant Cantons.

ASPET.

ARBAS, Arbon, Arguenos, Aspet et ses hameaux, Cabanac, Cazenous et Saint-Anne, Chein-Dessus, Couledoux, Couret et Escaich, Encausse, Estadens, Fougaron, Ganties, Izaut-de-l'Hôtel, Juzet-d'Izaut, Lespitau, Montastruc et Saint-Martin, Moncaup, Pointis-Inard, Portet, Rouède, Souech.

AVIGNONET.

Avignonet, Beauteville, Folcarde, Lagarde, Montclar, Renneville, Rieumajou, Saint-Jean-de-Lugardes et Lux, Saint-Vincent, Valègue.

AURIGNAC.

Alan, Aulon et Mengué, Aurignac, Bachas, Benque, Boussan, Bouzin, Cassagnabère et Ramefort, Cazeneuve, Eoux, Esparron, Francon, Latou et Gariscan, Montoulieu, Montaut, Peyrissas, Peyrouzet, Samouilhan, Seglan, Saint-Andreau, Saint-Elix, Terrebasse, Tournas.

AUTERIVE.

Aureville, Auterive, Beaumont-de-Lezat, Clermont, Goyrans, Grepiac, Labruyère, Lacroix-Falgarde, Lagrâce-Dieu, le Vernet, Magrens, Miramont, Venerque.

BAGNÈRES-DE-LUCHON.

Antignac, Artigue, Bagnères-de-Luchon, Benque dessus et dessous, Bernet, Billère, Bourg-d'Oueil, Castillon, Catervielle, Cazaril-de-las-Penes, Cazaux, Cier et Montmajou, Cirés, Garin et Saint-Tritons, Gouaux-de-Luchon, Gouaux-de-Larboust, Jurvielle, Juzet-de-Luchon, Meyregne, Montauban, Moustajou, Oô, Portet, Poubau, Sacourvielle, Salles et Pratviel, Sode, Saint-Aventin, Saint-Mamet, Saint-Paul-d'Oueil, Trebons.

BASIÉGE.

Basiége, Belberaud, Escalquens, Fourquevaux, Labastide-Beauvoir, las Varennes, Montlaur, Odars.

BEAUMONT-DE-LOMAGNE.

Auterive, Beaumont, Belbèze, Cumont, Escazaux, Esparsac, Faudoas.

Gariés, Gimat, Glatens, Goas, Haumont, Lamothe-Cumont, Larrazet, le Cauze, Marignac, Maubec, Saint-Jean-de-Coquessac, Sérignac, Vigueron.

BLAGNAC.

Aussonne, Beauzelle, Blagnac, Cornebarrieu, Seilh.

BOULOGNE.

Blajan, Boulogne, Cardeilhac, Charlas, Ciadoux, Gensac, Larroque, le Castera, Lespugne, Lunax, Mondillan, Montgaillard, Montmorin et Commadou, Ninigan, Nizan, Peguilhan, Saman, Sarrecave, Sarremezan, Saint-Ferréol, Saint-Lary, Saint-Loup, Saint-Pé-del-Bosc, Saint-Sabin-d'Escanecrabe, Vignolles.

BRUGUIÈRES.

Bazus, Bruguières, le Canville, Castelginest, Castillon, Cepet, Croix-Bénite, Fenouillet, Fonbeauzard, Gagnac, Gargas, Gratentour, Labastide-Constance, Labastide-Saint-Sernin, Launaguet, Lespinasse, Montberon, Montjoire, Novital, Viguerie, Pechbonnieu, Saint-Alban, Sainte-Croix, Saint-Pierre-de-Lezens et Villeneuve-les-Bouloc, Saint-Geniés, Saint-Loup, Saint-Pierre-des-Combes, *sive* le Fossat, Villariés.

CADOURS.

Bellegarde et Noïc, Belleserre, Brignemont, Cabanac, Cadours, Caubiac, Cox, Drudas, Garac, le Grés, Lagraulet, Lamothe-les-Cabanac, Laréole, Pelleport, Puisségur, Sainte-Livrade, Seguenville, Vignaux.

CARAMAN.

Albiac, Auriac, Beauville, le Cabanial, Cambiac, Caragoudes et Saunes, Caraman, le Faget, Falgairac, *sive* les Cédals, Francarville, la Salvetat, Loubens, Laclastre et Magradon, Mascarville, Maureville, Mourvilles-Basses, Prunet, Saussens, Segreville, Toutens, Vendine.

CARBONNE.

Carbonne et la Terrasse, Gratens, Lacaugne et Saint-Pierre-d'Artis, Laffitte-Vigordane, le Bois-de-la-Pierre, Marquefave et Saint-Hypolite, Peyssies, Sales, Saint-Elix.

CASTANET.

Auzeville, Auzielle, Auzil, Castanet, Labège, Mervilla, Pechabou, Pechbusque, Rebigue, Saint-Orens, Vieille-Toulouse, Vigoulet.

CASTELNAU-D'ESTRETEFONDS.

Bouloc, Castelnau-d'Estretefonds, Pompignan, Saint-Jory, Saint-Rustice, Saint-Sauveur.

CASTELSARRASIN.

Albefeuille et Lagarde, le Barri-d'Islemade, Castelferrus, Castelsarrasin,

Gravet, Labastide-du-Temple, Lasbarthes, Mauzac, Saint-Aignan et Gravet, Ventilhac.

CAZÈRES.

Cazères, Couladère, Lavelanet et Larrouzet, le Plan, Montberaud, Palaminy, Plagne, Saint-Cizy, Saint-Michel.

CINTEGABELLE.

Calmont, Cintegabelle, Notre-Dame-de-Lapeyrière, Agnès, les Baccarets, Saint-Etienne et Bajourville, Saint-Exupère, Saint-Pierre-de-Gars et Tramazaigues, Gibel.

FOUSSERET.

Adeillac, Castelnau-de-Picampeau, Fousseret et le Pont-de-Benque, Fustignac, Labrande et Casties, le Puy-de-Touges, Lussan, Marignac-de-las-Clares, Montégut, Montoussin et Lillet, Polastron, Sainte-*Arailhe*, *Senarens*.

GAILLAC-TOULZA.

Castagnac, Caujac, Esperce, Gaillac et Saint-Julien, Grazac, Marliac, Massabrac, Orsas.

GRENADE.

Brets, le Burgaud, le Castera, Pradère et Larmont, Grenade, Launac et Galembrun, Menville, Merville, Ondes, Saint-Cezert, Saint-Paul, Thil.

GRISOLLES.

Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Grisolles, Labastide-Saint-Pierre, Nohic, Orgueil.

LANTA.

Aurin et Sainte-Apollonie, Banières, le Bourg-Saint-Bernard, Grefeuille, Lanta, Lauzerville, Moncabrié, Préserville, le Pujol, le Pujolet, Sainte-Foi-d'Aigrefeuille, Saint-Martin-de-Ronsac et le Cayla, Saint-Pierre-de-Lages, *sive* Lagarde-les-Lanta et le Bousquet, Tarabel, Vallesvilles, *sive* Bellesvilles, Villele.

LÉGUEVIN.

Brax, la Salvetat, Léguevin, Pibrac, Plaisance.

LÉVIGNAC.

Daux, Lasserre, Lévignac, Merenvielle, Mondonville, Montégut, Pradère-les-Bourguets.

LE LHERM.

Labastidette, Lacasse, Lavernose, le Lherm, Saint-Hilaire et Villenouvelle.

L'ISLE-EN-DODON.

Agassat, Ambax, Anan, Boissède, Castelgaillard, Coueilles, Fabas

et Saint-Pé-Dares, Frontignan-de-l'Isle, Goudex, Guitaud, Labastide-Paumés Cuzet et Auban, Lagarde-de-l'Isle, Lillac, l'Isle-en-Dodon et Martignan, Martisserre, Mauvesin-de-l'Isle, Mirambeau, Molas, Montbernard et Figas, Montesquieu, Puymaurin, Rieulas, Salerm, Saint-Frajou, Saint-Laurent-de-l'Isle.

MARTRES.

Lescuns, Martres, Mauran et une partie des Couts, Moncla et une partie des Couts, Mondavezan, Sana.

MONTASTRUC.

Azas, Buzet, Castelmorou, Garidech, Gemil, Gragnague, Lapeyrouse, Lasoulade, Montastruc, Montpitol, Pauliac, Roqueserrière, Rouffiac, Saint-Jean-Lherm.

MONTECH.

Bessens, Bressols et Brial, Finhan, Lapeyrière, Montbartier, Montbequi, Montech, Saint-Lizier, Verlhac-Saint-Jean.

MONTESQUIEU-LAURAGAIS.

Aiguesvives, Auragne, Issus, Montesquieu-Lauragais, Nocilles, Pouze, Saint-Léon.

MONTESQUIEU-VOLVESTRE.

Ganens, Goutevernisse, Gouzens, Lahitère, Lapeyrère et Guignolas, Latour, Montbrun, Montesquieu-Volvestre Argain et Castillon, Nogarède et Canent, Saint-Chrystaud et Tersac.

MONTGISCARD.

Belbèze, Corronsac, Deyme, Donneville, Espanés, Montbrun, Montgiscard, Pompertuzat.

MONTRÉJEAU.

Ardiège, Ausson, Belesta, Bordes, Boudrac, Cazaril, Clarac, Cucuron, le Cuing et Cauhapé, Franquevielle, Gourdan, Huos et Polignan, Lecussan, Loudet, Martres-de-Rivière, Montréjeau, Ponlat et Taillebourg, Pointis-de-Rivière, Sédeillac, Saint-Plancard, Villeneuve-de-Lecussan.

MURET.

Eaunes, Frouzins, Labarthe, Lagardelle, Muret et Estantens, Ox, Pins et Justaret, Pinsaguel, Roques, Roquettes, Saubens, Seisses-Tolosanes, Saint-Amans et Ribonnet, Villate, Villeneuve-les-Cugnaux.

NAILLOUX.

Caignac, Mauvesin, Monestrol, Mongeard, Nailloux, Seyre, Soucala et Viviers-les-Nailloux.

NOÉ.

Berat, Capens, le Fauga, Longages, Mauzac, Montaut et Saint-Léger, Noé.

REVEL.

Cadenac, Druilhe, Graissous, Jalabertie, Montégut, Nougaret, Revel, Roumens, Saint-Julia-de-Gras-Capou, Vaudreuilhe.

RIEUMES.

Beaufort, Forgues, Lantignac, Labastide-des-Feuillans, Monés et Garimont, Mongras, Montastruc-Savés, Murelet, le Pin et les Pères, Plagnole, Poucharramet, Rieumes, Sabonnères, Sajas, Savères, Saint-Jean-de-Poucharramet.

RIEUX.

Bax, Gensac, Saint-Julien, Latrape et Montfaucon, Mailholas, Pys, Rieux et Saint-Julien.

SAINT-BÉAT.

Antichan, Argut-Dessous, Argut-Dessus, Arlos, Bachos, Baren, Bezens et Garraux, Binos, Boutx, Burgalaïs, Caubous, Cazaux-Leyrisse, Chaum, Cierp, Fos, Fronsac, Eup et Babart, Gaud, Guran, Lège, Lex, Marignac, Mèles, Saint-Béat, Signac.

SAINT-BERTRAND.

Bagiry, Barbazan, Cier-de-Rivière, Estenos, Frontignan, Galié, Génos, Labroquère, Lourde et Luscan, Malvezie, Mont-de-Galié, Ore, Payssous, Sauveterre, Saint-Bertrand, Saint-Pé, Valcabrère.

SAINT-FÉLIX.

Belesta, le Falga, Levaux, Maurens et Juzes, Mourvilles-Hautes et Biés, Saint-Félix.

SAINT-GAUDENS.

Aspret, Estancarbon, Labarthe-Inard, Labarthe-de-Rivière, Latouret, Landorte, la Petite-Fiteau, Larcan, Licoux, Lodes et Guitet, Miremont, Regades, Rieucazé, Sabarthés, Saux et Pomarède, Saint-Gaudens, Saint-Ignan, Saint-Marcet, Valentine, Villeneuve-de-Rivière.

SAINT-LYS.

Bonrepaux, Bragairac, Cambernard, Empaux, Fontsorbes, Fontenilles, Lahage et Lagarde-Savés, Lamasquère, Saint-Clar-de-Rivière, Sainte-Foi-de-Peyrolières, Saint-Lys, Saint-Thomas, Seguède.

SAINT-MARTORY.

Arnaud-Guilhem, Auzas, Beauchalot, Boussens, Castillon, Laffite-Toupières, Lefrechet, Lestelle, Mancioux, Marignac, Proupiary, Sepx, Saint-Martory, Saint-Médard.

SAINT-NICOLAS-DE-LA-GRAVE.

Angeville, Castelmairan, Caumont, Coutures, Fajolles, Gaychanés, Garganvillar, Gensac, Labourgade, Laffite, le Moutet, *Saint-Arroumex*, Saint-Nicolas-de-la-Grave.

SAINT-PORQUIER.

Cordes, Escatalens, Lacourt-Saint-Pierre, Laville-Dieu, Montbeton, Saint-Porquier.

SAINT-SULPICE-LEZADOIS.

Aurivail, Montaudet, Montgasin, Moressac, Puydaniel, Saint-Sulpice-Lezadois Saintes et Sainte-Colombe.

SALIES.

Aussein, Belbèze, Castagnède, Castelbiague, Figarol, Francazals, His, Mane, Marsoulas, Mazères, Mongaillard, Monsaunés, Montespan et Belpouech, Roquefort et le Fourq, Saleich, Salies, Sarrados et Cassaigne, Touilhe.

TOULOUSE.

Balma et Saint-Martin, Belpech, *sive* Beaupuy, Colomiers, Cugnaux, Flourens, Lacournaudric et Belbèze-les-Toulouse, Lamagdelaine, *sive* Pechauriole, le Pin, Montrabé, Montauriol, Portet, Quint, Saint-Agne, Saint-Martial, *sive* Mondouzil, Toulouse, Tournefeuille, Villeneuve-les-Saint-Simon.

VERDUN.

Aucamville, Belpech, Bouillac, Bourret, Brivecastel, Comberouger, le Mas-Grenier, Mauvers, Montain, Saint-Salvy, Saint-Sardos, Verdun.

VERFEIL.

Boniac, Bonrepos, Clairac, Dremil-Lafage, Gaure, Laguitardie, *sive* Notre-Dame-de-Montleus, Lavalette, Mons, Paulel, Pugnères-Saulat et Saint-Martin-la-Rivière, Saint-Jean-des-Pierres, Saint-Marcel, Saint-Martin-les-Fauga, Verfeil.

VILLEBRUMIER.

Bonrepaux, Corbarrieu, Moulis, Puylauron et Lavinouze, Reyniés, Saint-Nauphary, Varennes, Verlhac-Tescou, Villebrumier.

VILLEFRANCHE.

Cessalles, Esquilles, Gardouch, Mauremont et Peyrens, Montgaillard, Saint-Germier, Saint-Rome, Trebons, Vieille-Vigne, Villefranche, Villenouvelle.

VILLEMUR.

Bessières, Bondigoux, Fronton, Layrac, Lamagdelaine, Leborn, Magnanac et le Terme, Mirepoix, Sairac, Vacquiers, Villaudric, Villematier, Villemur.

INSTRUCTION ABRÉGÉE

SUR LE CALCUL DÉCIMAL

APPLIQUÉ AUX NOUVELLES MESURES.

LE calcul décimal a le grand avantage de réduire les opérations les plus compliquées de l'arithmétique à des opérations simples, dégagées de cette immense variété de parties aliquotes et de nombres fractionnaires de toute espèce. La progression décuple et sous-décuple est la base de ce calcul ; une virgule ou un point sépare les unités des sous-multiples de cette unité. Toutes les opérations se font comme sur les nombres entiers, et les nouvelles mesures ayant été déterminées, multipliées et divisées en progression décuple, il ne faut qu'un peu d'attention, avec la connaissance des quatre règles de l'arithmétique sur les nombres entiers, pour résoudre toutes les questions que présentera l'usage des nouvelles mesures, lorsqu'elles seront établies, avec un oubli parfait des anciennes. Mais dans la transition des unes aux autres, il existe d'assez grandes difficultés pour connaître leurs rapports, et c'est pour faciliter cette connaissance que sont rédigées les tables qui composent cet ouvrage. L'instruction que nous allons donner, et qui n'est qu'un abrégé de celles qui déjà ont été publiées, n'a pour objet que d'expliquer quelques règles dont on aura quelquefois besoin dans l'usage de nos tables.

Les fractions ordinaires contiennent un ou plusieurs chiffres supérieurs, qui sont séparés des inférieurs par une ligne ou barre ; les supérieurs s'appellent numérateurs, et les inférieurs dénominateurs. Dans le calcul décimal on n'écrit point les dénominateurs ; les chiffres qui sont séparés de l'unité par la virgule, comptés de gauche à droite, expriment, savoir, le premier des dixièmes de l'unité, le second des centièmes, le troisième des milliémes, et ainsi jusques à l'infini. Ces chiffres sont les numérateurs des fractions décimales ; les dixièmes, les

centièmes, etc., sont les dénominateurs qui sont toujours sous-entendus : c'est ce qu'on appelle fractions décimales. Supposons qu'après l'unité et la virgule on écrive 342, on exprimera dans le langage cette fraction des diverses manières suivantes : 3 dixièmes 4 centièmes et 2 millièmes, ou 34 centièmes et 2 millièmes, ou 342 millièmes. Si la quantité ne contenait point de nombres entiers, on écrirait zéro suivi d'une virgule ; les chiffres qui viendraient après exprimeraient, le premier, des dixièmes, etc. : si la quantité ne contenait que des centièmes, etc., on écrirait d'abord zéro suivi d'une virgule, et après la virgule zéro, pour montrer qu'il n'y a point de dixièmes ; enfin, on écrirait après la virgule autant de zéros qu'il manquera de dixièmes, de centièmes, etc., etc., et ensuite les chiffres significatifs à leur rang.

Il suit de là que la virgule portée de gauche à droite *multiplie*, et que portée de droite à gauche, elle divise par cent, par mille, etc., selon le nombre de rangs de transport : ainsi 3 mètres 42 centièmes peuvent devenir 34 mètres 2 dixièmes ; au contraire, 342 mètres peuvent devenir 3 mètres 42 centièmes, etc. Des zéros ajoutés à un nombre entier le multiplient par dix, par cent, par mille, etc. ; mais ajoutés à un nombre fractionnaire, ils n'en changent point la valeur : on peut donc les ajouter ou retrancher indifféremment, et par ce moyen on peut rendre égal le nombre de décimales dans deux quantités différentes.

Les unités élémentaires ayant été déterminées avec leurs multiples et sous-multiples en proportion décuple, comme nous l'avons expliqué dans l'avant-propos (page *viij*), rien de plus aisé que de les soumettre au calcul décimal ; et pour résoudre toutes sortes de questions sur le calcul des nouvelles mesures, il suffit, comme nous l'avons dit, de connaître et de savoir employer les quatre règles ordinaires de l'arithmétique sur les nombres entiers.

1.° Pour l'addition et la soustraction, il suffit d'observer que les quantités du même ordre soient placées les unes sous les autres, en mettant des zéros où quelque quantité pourra manquer, s'il est besoin. Les virgules de chacune des quantités se trouveront ainsi l'une sous l'autre, et seront placées de même dans la somme ou dans le reste.

2.° A l'égard de la multiplication, on la fera à l'ordinaire, sans avoir égard à la virgule, et dans le produit on

séparera vers la droite autant de chiffres ou de décimales qu'il y en a dans le multiplicande et le multiplicateur ensemble.

3.° Pour la division, s'il n'y a point de fractions décimales, la division se fait comme à l'ordinaire. S'il y a des fractions dans le dividende, et qu'il n'y en ait point dans le diviseur, on séparera dans le quotient, par la virgule, autant de chiffres vers la droite qu'il y a de décimales au dividende. S'il y a des décimales dans le dividende et dans le diviseur, mais moins dans le diviseur, on supprime la virgule dans le diviseur, et on la porte dans le dividende d'autant de rangs vers la droite qu'il y en avait dans le diviseur ; depuis la virgule la division se fait ensuite comme à l'ordinaire. S'il y a plus de décimales dans le diviseur que dans le dividende, on ajoute à celui-ci autant de zéros qu'il en faut pour rendre égaux le nombre de décimales, et on supprime la virgule dans le dividende et dans le diviseur. Enfin, s'il n'y a point de décimales dans le dividende, on lui ajoute autant de zéros qu'il y a de décimales dans le diviseur ; on supprime la virgule, et la division se fait comme à l'ordinaire.

4.° Cet article 3 peut être présenté d'une manière plus simple, et produire le même effet. Il se trouve ainsi dans l'instruction qui vient d'être publiée par ordre du ministre de l'intérieur.

Si les nombres sur lesquels on doit opérer ont une égale quantité de décimales, on opère de la même manière que si ces nombres étaient entiers, et sans égard pour le point décimal.

Si l'un des deux nombres contient plus de décimales que l'autre, on y ajoute des zéros en nombre suffisant, pour qu'il y ait autant de décimales dans l'un que dans l'autre (nous avons dit ci-dessus que des zéros ajoutés à des chiffres décimaux n'en changent point la valeur), et l'on opère encore comme si les deux nombres étaient entiers.

5.° Une division se fait rarement sans reste. Lorsqu'on y est parvenu, il faut alors poser une virgule dans le quotient, ajouter un zéro au reste, et placer dans le quotient le chiffre qui désigne combien de fois le diviseur est contenu dans ce reste ainsi augmenté. S'il vient un nouveau reste, on y ajoutera un zéro, et on continuera l'opération jusqu'à ce qu'elle ne donne point de reste,

ou jusques au nombre de décimales qu'on jugera être suffisamment approché. Il arrivera souvent qu'on retrouvera le même ordre de chiffres à diviser, alors la fraction sera irréductible, et on pourra répéter dans le quotient les mêmes chiffres que le même ordre a donnés, et autant de fois qu'on le voudra.

6.° Ce que nous venons de dire sur le reste à diviser peut s'appliquer à la réduction des fractions ordinaires en *fractions décimales*. Il n'y a qu'à mettre un zéro au quotient, et après lui une virgule; ajouter un zéro au numérateur, le diviser par le dénominateur, et poser au quotient, après la virgule, le chiffre significatif ou un zéro *si le dénominateur* n'est pas contenu dans le nouveau numérateur, ajouter un nouveau zéro, et continuer ainsi la division jusques à l'infini, si elle ne peut se faire sans reste : il suffira de trouver ainsi quatre ou cinq décimales. On trouvera à la fin du dernier chapitre de ce recueil une table copiée d'après celle qui vient d'être donnée dans les nouvelles tables publiées par ordre du ministre de l'intérieur. Cette table donne la réduction faite des fractions ordinaires les plus usitées en fractions décimales.

7.° Quoique les unités principales soient déterminées dans le nouveau système, rien n'empêche qu'on ne puisse prendre pour unité un multiple ou sous-multiple de l'unité principale, et alors les quantités qui suivent vers la droite sont des sous-multiples de cette unité, et celles qui vont vers la gauche en sont des multiples. C'est ainsi qu'on prend pour unités les quantités qui s'approchent le plus des parties de mesures anciennes qu'on choisit pour unités de ces mesures. On en a usé ainsi dans les tables de Paris. Nous les avons imitées à cet égard; mais comme cela peut donner quelques difficultés dans certaines opérations par le placement de la virgule, nous avons toujours mis dans une colonne à côté les mêmes valeurs en unité principale.

Telle est la théorie du calcul décimal en soi et dans son application aux nouvelles mesures. On trouvera de plus grands détails et l'application de ces règles à des exemples dans les tables et instructions anciennes et modernes de Paris. Ce que nous venons d'en dire nous a paru suffisant, et d'ailleurs se trouvera plus développé dans plusieurs points, soit dans les discours qui précèdent chaque chapitre, soit dans les exemples qui les suivent.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES LINÉAIRES.

LA toise ou le pied très-bien conservés ont servi à mesurer le quart du méridien : on en a conclu la valeur du mètre en pieds, et ensuite celle du pied en mètre. Les autres mesures linéaires existaient dans des matrices quelquefois médiocrement soignées, mais ayant toujours servi de règle ; ou le rapport au pied était connu et fixé sans contradiction. C'est par un de ces moyens, et souvent par les deux, qu'on a conclu le rapport direct et inverse du mètre à ces mesures linéaires anciennes. Ce rapport est le fondement des tables de ce chapitre ; et par conséquent, des tables de tout ce recueil. Car toutes les mesures anciennes dérivaient de près ou de loin de quelqu'une des anciennes mesures fondamentales, comme aujourd'hui les nouvelles mesures dérivent plus directement du mètre, source unique des nouvelles mesures quelconques.

TABLE I.ere

La toise est connue et usitée dans tout le département ; elle se divise

ÉLÉMENS. — 1 PIED. . . . . Mètre. 0, 324839384970764455 3
1 TOISE. 1, 949036309824586732 1

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	2, 2558	0, 0023
2	4, 5117	0, 0045
3	6, 7675	0, 0067
4	9, 0233	0, 0090
5	11, 2791	0, 0113
6	13, 5350	0, 0135
7	15, 7908	0, 0158
8	18, 0466	0, 0180
9	20, 3025	0, 0203
10	22, 5583	0, 0225
11	24, 8141	0, 0248

Millimètres.	Lignes.	Toises.
1	0, 4433	0, 0005
2	0, 8866	0, 0010
3	1, 3299	0, 0015
4	1, 7732	0, 0020
5	2, 2165	0, 0026
6	2, 6598	0, 0031
7	3, 1031	0, 0036
8	3, 5464	0, 0041
9	3, 9897	0, 0046

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	2, 7070	0, 0271
2	5, 4140	0, 0541
3	8, 1210	0, 0812
4	10, 8280	0, 1083
5	13, 5350	0, 1353
6	16, 2420	0, 1624
7	18, 9490	0, 1895
8	21, 6560	0, 2165
9	24, 3630	0, 2436
10	27, 0699	0, 2707
11	29, 7769	0, 2978

Centimètres.	Pouces.	Toises.
1	0, 3694	0, 0051
2	0, 7388	0, 0103
3	1, 1082	0, 0154
4	1, 4777	0, 0205
5	1, 8471	0, 0256
6	2, 2164	0, 0308
7	2, 5859	0, 0359
8	2, 9553	0, 0410
9	3, 3247	0, 0461

Pieds.	Décimètres.	Mètres.
1	3, 2484	0, 3248
2	6, 4968	0, 6497
3	9, 7452	0, 9745
4	12, 9936	1, 2994
5	16, 2420	1, 6242

Décimètres.	Pieds.	Toises.
1	0, 3078	0, 0513
2	0, 6157	0, 1026
3	0, 9235	0, 1539
4	1, 2314	0, 2052
5	1, 5392	0, 2565
6	1, 8471	0, 3078
7	2, 1549	0, 3591
8	2, 4628	0, 4104
9	2, 7706	0, 4618

Toises.	Mètres.
1	1, 94904
2	3, 89807
3	5, 84711
4	7, 79615
5	9, 74518
6	11, 69422
7	13, 64325
8	15, 59229
9	17, 54133
10	19, 49036
100	194, 90363
1000	1949, 03631
10000	19490, 36320

Mètres.	Toises.
1	0, 513074
2	1, 026148
3	1, 539222
4	2, 052296
5	2, 565370
6	3, 078444
7	3, 591518
8	4, 104593
9	4, 617667
10	5, 130739
100	51, 307390
1000	513, 073900
5000	2565, 369500
10000	5130, 739000

TOISE.

en 6 pieds ; le pied contient 12 pouces ; le pouce 12 lignes ; et la ligne 12 points.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... { Pieds. 3,078444 / Toises. 0,5130739

Millimètres.	Toises.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	5
2	0..	0..	0..	0..	11
3	0..	0..	0..	1..	4
4	0..	0..	0..	1..	9
5	0..	0..	0..	2..	2
6	0..	0..	0..	2..	8
7	0..	0..	0..	3..	1
8	0..	0..	0..	3..	6
9	0..	0..	0..	4..	0
Centimètres.					
1	0..	0..	0..	4..	5
2	0..	0..	0..	8..	10
3	0..	0..	1..	1..	3
4	0..	0..	1..	5..	9
5	0..	0..	1..	10..	2
6	0..	0..	2..	2..	7
7	0..	0..	2..	7..	0
8	0..	0..	2..	11..	5
9	0..	0..	3..	3..	11
Décimètres.					
1	0..	0..	3..	8..	4
2	0..	0..	7..	4..	8
3	0..	0..	11..	1..	0
4	0..	1..	2..	9..	4
5	0..	1..	6..	5..	8
6	0..	1..	10..	2..	0
7	0..	2..	1..	10..	3
8	0..	2..	5..	6..	8
9	0..	2..	9..	3..	0
Mètres.					
1	0..	3..	0..	11..	3
2	1..	0..	1..	10..	7
3	1..	3..	2..	9..	11
4	2..	0..	3..	9..	2
5	2..	3..	4..	8..	5
6	3..	0..	5..	7..	10
7	3..	3..	6..	7..	0
8	4..	0..	7..	6..	4
9	4..	3..	8..	5..	7
Décamètre					
1	5..	0..	9..	4..	10
Hectomètre					
1	51..	1..	10..	1..	7
Kilomètre.					
1	513..	0..	5..	4..	0
5	2565..	2..	2..	8..	0
Myriamètre					
1	5130..	4..	5..	4..	0

Prix du pied.	Prix du décimètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 01, 52
à 2 s.....	0. 03, 04
à 3 s.....	0. 04, 56
à 4 s.....	0. 06, 08
à 5 s.....	0. 07, 60
à 10 s.....	0. 15, 20
à 1 liv.....	0. 30, 40
à 2 l.....	0. 60, 81
à 3 l.....	0. 91, 21
à 4 l.....	1. 21, 62
à 5 l.....	1. 52, 02
à 6 l.....	1. 82, 42
à 7 l.....	2. 12, 83
à 8 l.....	2. 43, 23
à 9 l.....	2. 73, 63
à 10 l.....	3. 04, 03

Prix de la toise.	Prix du mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 53
à 2 s.....	0. 05, 07
à 3 s.....	0. 07, 60
à 4 s.....	0. 10, 13
à 5 s.....	0. 12, 67
à 10 s.....	0. 25, 34
à 1 liv.....	0. 50, 67
à 2 l.....	1. 01, 35
à 3 l.....	1. 52, 02
à 4 l.....	2. 02, 70
à 5 l.....	2. 53, 37
à 6 l.....	3. 04, 04
à 7 l.....	3. 54, 72
à 8 l.....	4. 05, 39
à 9 l.....	4. 56, 06
à 10 l.....	5. 06, 74
à 20 l.....	10. 13, 48
à 30 l.....	15. 20, 21
à 40 l.....	20. 26, 95
à 50 l.....	25. 33, 69
à 60 l.....	30. 40, 42
à 70 l.....	35. 47, 16
à 80 l.....	40. 53, 90
à 90 l.....	45. 60, 64
100 l.....	50. 67, 38
200 l.....	101. 34, 76
300 l.....	152. 02. 14
400 l.....	202. 69, 52
500 l.....	253. 36, 90
1000 l.....	506. 73, 80

II.e TABLE.

L'aune de Paris est en usage dans le département concurremment avec la canne, mais ordinairement les particuliers achètent à la canne. L'opinion générale est que 3 aunes valent 2 cannes de Toulouse : cette opinion est fausse ; car on verra, dans la table suivante, que la canne vaut 5 pieds 6 pouces 4 lignes 1 cinquième de ligne. Et on lit dans les Mémoires de l'Académie des sciences de Paris (année 1746), que l'aune vaut 3 pieds 7 pouces 10 lignes 5 sixièmes de ligne : donc 2 cannes valent 11 pieds 8 lignes 2 cinquièmes de ligne, et 3 aunes valent 10 pieds 11 pouces 8 lignes 3 sixièmes de ligne :

ÉLÉMENS. — 1 AUNE. ..... Mètre. 1, 1883859

Parties d'aunes.	Centimètres.	Mètres.
1/48	2, 4758	0, 0247
1/24	4, 9516	0, 0495
1/12	9, 9032	0, 0990
1/6	19, 8064	0, 1981
1/3	39, 6129	0, 3961
1/32	3, 7137	0, 0371
1/16	7, 4274	0, 0743
1/8	14, 8548	0, 1485
1/4	29, 7097	0, 2971
1/2	59, 4193	0, 5941

Aunes.	Mètres.
1	1, 1884
2	2, 3768
3	3, 5652
4	4, 7535
5	5, 9419
6	7, 1303
7	8, 3187
8	9, 5071
9	10, 6955
10	11, 8839
100	118, 8386
1000	1188, 3859
10000	11883, 8590
100000	118838, 5900

centimètres	Aunes.
1	0, 0084
2	0, 0168
3	0, 0252
4	0, 0336
5	0, 0421
6	0, 0505
7	0, 0589
8	0, 0673
9	0, 0757

Décimètres	Aunes.
1	0, 0841
2	0, 1683
3	0, 2524
4	0, 3366
5	0, 4207
6	0, 5049
7	0, 5890
8	0, 6732
9	0, 7573

Mètres.	Aunes.
1	0, 8415
2	1, 6829
3	2, 5244
4	3, 3659
5	4, 2074
6	5, 0489
7	5, 8903
8	6, 7318
9	7, 5733
10	8, 4148
100	84, 1478
1,000	841, 4775
10,000	8414, 7750

AUNE.

donc l'excès de 2 cannes sur 3 aunes est de 11 lignes 9 dixièmes de ligne.

L'aune se divise en demies, quarts, huitièmes, seizièmes, et trente-deuxièmes, et aussi en tiers, sixièmes, douzièmes, vingt-quatrièmes et quarante-huitièmes.

Un cent vingt-huitième d'aune étant plus grand que 4 lignes de pied, on a joint dans la troisième colonne une fraction en centièmes de cent vingt-huitièmes, pour donner une valeur très-approchée du mètre et de ses multiples et sous-multiples en aunes.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... Aune. 0, 8414775

	Aunes.	Demies.	Quarts.	32.es	128.es
Centimètres					
1	0..	0..	0..	0..	1, 08
2	0..	0..	0..	0..	2, 15
3	0..	0..	0..	0..	3, 23
4	0..	0..	0..	1..	0, 31
5	0..	0..	0..	1..	1, 39
6	0..	0..	0..	1..	2, 46
7	0..	0..	0..	1..	3, 54
8	0..	0..	0..	2..	0, 62
9	0..	0..	0..	2..	1, 69
Décimètres					
1	0..	0..	0..	2..	2, 77
2	0..	0..	0..	5..	1, 54
3	0..	0..	1..	0..	0, 31
4	0..	0..	1..	2..	3, 08
5	0..	0..	1..	5..	1, 85
6	0..	1..	0..	0..	0, 63
7	0..	1..	0..	2..	3, 40
8	0..	1..	0..	5..	2, 17
9	0..	1..	1..	0..	0, 94
Mètres.					
1	0..	1..	1..	2..	3, 71
2	1..	1..	0..	5..	3, 42
3	2..	1..	0..	0..	3, 13
4	3..	0..	1..	3..	2, 84
5	4..	0..	0..	6..	2, 54
6	5..	0..	0..	1..	2, 25
7	5..	1..	1..	4..	1, 96
8	6..	1..	0..	7..	1, 67
9	7..	1..	0..	2..	1, 38
1 décamètre.	8..	0..	1..	5..	1, 09
1 Hectomètre.	84..	0..	0..	4..	2, 91
1 Kilomètre.	841..	0..	1..	7..	1, 12
1 Myriamètre.	8414..	1..	1..	0..	3, 20

Prix de l'aune.	Prix du mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 04, 15
à 2 s.....	0. 08, 31
à 3 s.....	0. 12, 46
à 4 s.....	0. 16, 62
à 5 s.....	0. 20, 77
à 10 s.....	0. 41, 55
à 1 liv.....	0. 83, 11
à 2 l.....	1. 66, 22
à 3 l.....	2. 49, 33
à 4 l.....	3. 32, 43
à 5 l.....	4. 15, 54
à 6 l.....	4. 98, 65
à 7 l.....	5. 81, 76
à 8 l.....	6. 64, 87
à 9 l.....	7. 47, 98
à 10 l.....	8. 31, 09
à 20 l.....	16. 62, 18
à 30 l.....	24. 93, 27
à 40 l.....	33. 24, 35
à 50 l.....	41. 55, 44
à 60 l.....	49. 86, 53
à 70 l.....	58. 17, 62
à 80 l.....	66. 48, 71
à 90 l.....	74. 79, 80
100 l.....	83. 10, 89
200 l.....	166. 21, 78
300 l.....	249. 32, 67
400 l.....	332. 43, 56
500 l.....	415. 54, 44
1000 l.....	831. 08, 89

TABLE III.e

La longueur de la canne de Toulouse ayant été vérifiée très-exactement par les commissaires de la ci-devant Académie des sciences de Toulouse, fut trouvée, ainsi qu'il résulte de leur rapport imprimé dans le deuxième tome des Mémoires de l'Académie, de 5 pieds 6 pouces 4 lignes 1 cinquième de ligne de toise. De cette valeur et de celle que donna la superposition du mètre provisoire, qui se trouvèrent conformes, on a déduit le rapport de la canne au mètre définitif employé dans cette table.

Cette canne est en usage dans la plus grande partie du département, ainsi qu'il a été prouvé par les matrices de canne envoyées, et par l'assertion de plusieurs municipalités et d'autres personnes; mais comme sur le même pilier de la maison commune où cette canne se trouve scellée il existe aussi une perche, dont l'empan est plus long que celui de la canne, et que cette perche a été employée dans les mesures agraires de quelques communes, il se pourrait que quelques communes qui croient se servir de la canne de Toulouse, et qui l'ont ainsi déclaré, mais sans envoyer de matrice, ni fixer la valeur de leur empan, eussent réellement une mesure différente; elles pourront alors chercher, dans les

ÉLÉMENS. — 1 CANNE..... Mètre. 1, 7960910994

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	3, 5080	0, 0035
2	7, 0160	0, 0070
3	10, 5240	0, 0105
4	14, 0320	0, 0140
5	17, 5400	0, 0175
6	21, 0480	0, 0210
7	24, 5559	0, 0245

Millimètres	Lignes.	Cannes.
1	0, 2851	0, 0005
2	0, 5701	0, 0011
3	0, 8552	0, 0017
4	1, 1402	0, 0022
5	1, 4253	0, 0028
6	1, 7104	0, 0033
7	1, 9954	0, 0039
8	2, 2805	0, 0044
9	2, 5656	0, 0050

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	2, 8064	0, 0281
2	5, 6128	0, 0561
3	8, 4192	0, 0842
4	11, 2256	0, 1122
5	14, 0320	0, 1403
6	16, 8383	0, 1684
7	19, 6447	0, 1964

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	0, 3563	0, 0056
2	0, 7127	0, 0111
3	1, 0690	0, 0167
4	1, 4253	0, 0223
5	1, 7816	0, 0278
6	2, 1380	0, 0334
7	2, 4943	0, 0390
8	2, 8506	0, 0445
9	3, 2070	0, 0501

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	2, 2451	0, 2245
2	4, 4902	0, 4490
3	6, 7353	0, 6735
4	8, 9804	0, 8980
5	11, 2256	1, 1226
6	13, 4707	1, 3471
7	15, 7158	1, 5716

Decimètres	Empans.	Cannes.
1	0, 4454	0, 0557
2	0, 8908	0, 1113
3	1, 3362	0, 1670
4	1, 7816	0, 2227
5	2, 2271	0, 2784
6	2, 6725	0, 3341
7	3, 1179	0, 3897
8	3, 5633	0, 4454
9	4, 0087	0, 5011

Cannes.	Mètres.
1	1, 7961
2	3, 5922
3	5, 3883
4	7, 1844
5	8, 9805
6	10, 7765
7	12, 5726
8	14, 3688
9	16, 1649
10	17, 9609
100	179, 6091
1000	1796, 0911
10000	17960, 9110

Mètres.	Cannes.
1	0, 5568
2	1, 1135
3	1, 6703
4	2, 2271
5	2, 7838
6	3, 3406
7	3, 8974
8	4, 4541
9	5, 0109
10	5, 5676
100	55, 6765
1000	556, 7646
10000	5567, 6463

CANNE DE TOULOUSE.

tables subséquentes, celle qui leur sera le mieux adaptée : la table VII remplira vraisemblablement leur objet.

La canne de Toulouse est la même dans la commune et dans toutes celles du ci-devant canton de Toulouse.

C'est aussi celle de toutes les communes des ci-devant cantons d'Aspect, Aurignac, Avignonet, Basiége, Beaumont-les-Lomagne, Blagnac, Boulogne, Bruguières, Cadours, Caraman, Carbonne, Castanet, Castelnau-d'Estretefonds, Cazères, Cintegabelle, Fousseret, Gaillac-Toulza, Grenade, Lanta, Léguevin, Lherm, Lévignac, Martres, Montastruc, Montesquieu-sur-le-canal, Montesquieu-Volvestre, Montgiscard, Montréjeau, Muret, Nailhoux, Noé, Revel, Rieumes, Rieux, St.-Béat, Saint-Bertrand, Saint-Félix-de-Caraman, Saint-Gaudens, Saint-Lis, Saint-Sulpice, Verdun, Verfeil et Villefranche.

La canne de Toulouse se divise en 8 empans, l'empan en 8 pouces, le pouce en 8 lignes, et la ligne en 8 points.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... Canne. 0, 556764632

Millimètres.	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	5
3	0..	0..	1..	0..	4
4	0..	0..	1..	3..	3
5	0..	0..	1..	6..	2
6	0..	0..	2..	1..	1
7	0..	0..	2..	4..	0
8	0..	0..	2..	6..	6
9	0..	0..	3..	1..	5
Décimètres					
1	0..	0..	3..	4..	4
2	0..	0..	7..	1..	0
3	0..	1..	2..	5..	4
4	0..	1..	6..	2..	0
5	0..	2..	1..	6..	4
6	0..	2..	5..	3..	0
7	0..	3..	0..	7..	4
8	0..	3..	4..	4..	0
9	0..	4..	0..	0..	4
Mètres.					
1	0..	4..	3..	5..	0
2	1..	0..	7..	2..	1
3	1..	5..	2..	7..	1
4	2..	1..	6..	4..	2
5	2..	6..	2..	1..	2
6	3..	2..	5..	6..	3
7	3..	7..	1..	3..	3
8	4..	3..	5..	0..	4
9	5..	0..	0..	5..	5
1 Décamètre	5..	4..	4..	2..	5
1 Hectomèt.	55..	5..	3..	2..	2
1 Kilomètre	556..	6..	0..	6..	4
1 Myriamèt.	5567..	5..	1..	2..	7

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 75
à 2 s.....	0. 05, 50
à 3 s.....	0. 08, 25
à 4 s.....	0. 11, 00
à 5 s.....	0. 13, 75
à 10 s.....	0. 27, 49
à 1 liv.....	0. 54, 99
à 2 l.....	1. 09, 98
à 3 l.....	1. 64, 97
à 4 l.....	2. 19, 96
à 5 l.....	2. 74, 95
à 6 l.....	3. 29, 94
à 7 l.....	3. 84, 92
à 8 l.....	4. 39, 91
à 9 l.....	4. 94, 90
à 10 l.....	5. 49, 89
à 20 l.....	10. 99, 78
à 30 l.....	16. 49, 68
à 40 l.....	21. 99, 57
à 50 l.....	27. 49, 46
à 60 l.....	32. 99, 35
à 70 l.....	38. 49, 24
à 80 l.....	43. 99, 14
à 90 l.....	49. 49, 02
100 l.....	54. 98, 92
200 l.....	109. 97, 84
300 l.....	164. 96, 76
400 l.....	219. 95, 68
500 l.....	274. 94, 60
1000 l.....	549. 89, 20

TABLE IV.e

Le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon a envoyé une matrice en fer, d'une demi-canne en usage dans toutes les communes du canton.

ÉLÉMENS.

1 CANNE..... Mètre. 1, 8285938

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	... 3, 5715	... 0, 0035
2	... 7, 1429	... 0, 0071
3	... 10, 7144	... 0, 0107
4	... 14, 2859	... 0, 0142
5	... 17, 8574	... 0, 0178
6	... 21, 4288	... 0, 0214
7	... 25, 0003	... 0, 0250

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	.... 0, 2800	.... 0, 0005
2	.... 0, 5600	.... 0, 0010
3	.... 0, 8400	.... 0, 0016
4	.... 1, 1200	.... 0, 0021
5	.... 1, 4000	.... 0, 0027
6	.... 1, 6800	.... 0, 0032
7	.... 1, 9600	.... 0, 0038
8	.... 2, 2400	.... 0, 0043
9	.... 2, 5200	.... 0, 0049

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	... 2, 8572	... 0, 0286
2	... 5, 7143	... 0, 0571
3	... 8, 5715	... 0, 0857
4	... 11, 4287	... 0, 1143
5	... 14, 2859	... 0, 1428
6	... 17, 1431	... 0, 1714
7	... 20, 0002	... 0, 2000

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	.... 0, 3500	.... 0, 0055
2	.... 0, 7000	.... 0, 0109
3	.... 1, 0500	.... 0, 0164
4	.... 1, 4000	.... 0, 0219
5	.... 1, 7500	.... 0, 0273
6	.... 2, 1000	.... 0, 0328
7	.... 2, 4500	.... 0, 0383
8	.... 2, 8000	.... 0, 0437
9	.... 3, 1500	.... 0, 0492

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	... 2, 2857	... 0, 2286
2	... 4, 5715	... 0, 4571
3	... 6, 8572	... 0, 6857
4	... 9, 1430	... 0, 9143
5	... 11, 4287	... 1, 1439
6	... 13, 7144	... 1, 3714
7	... 16, 0002	... 1, 6000

Décimètres	Empans.	Cannes.
1	.... 0, 4375	.... 0, 0547
2	.... 0, 8750	.... 0, 1094
3	.... 1, 3125	.... 0, 1641
4	.... 1, 7500	.... 0, 2187
5	.... 2, 1875	.... 0, 2734
6	.... 2, 6250	.... 0, 3281
7	.... 3, 0625	.... 0, 3828
8	.... 3, 4999	.... 0, 4375
9	.... 3, 9374	.... 0, 4922

Cannes.	Mètres.
1	..... 1, 8286
2	..... 3, 6572
3	..... 5, 4858
4	..... 7, 3144
5	..... 9, 1430
6	..... 10, 9716
7	..... 12, 8001
8	..... 14, 6287
9	..... 16, 4573
10	..... 18, 2859
100	..... 182, 8594
2000	..... 1828, 5938
10000	..... 18285, 9380

Mètres.	Cannes.
1	..... 0, 5469
2	..... 1, 0937
3	..... 1, 6406
4	..... 2, 1875
5	..... 2, 7343
6	..... 3, 2812
7	..... 3, 8281
8	..... 4, 3749
9	..... 4, 9218
10	..... 5, 4687
100	..... 54, 6868
1000	..... 546, 8683
10000	..... 5468, 6830

CANNE DE L'ISLE-EN-DODON.

Cette canne se divise en 8 empans, l'empan en 8 pouces, le pouce en 8 lignes, et la ligne en 8 points.

ÉLÉMENS.

	Canne.
1 MÈTRE.....	0, 5468683

Millimètres.	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	4
3	0..	0..	1..	0..	3
4	0..	0..	1..	3..	1
5	0..	0..	1..	6..	0
6	0..	0..	2..	0..	7
7	0..	0..	2..	3..	5
8	0..	0..	2..	6..	3
9	0..	0..	3..	1..	1
Décimètres					
1	0..	0..	3..	3..	7
2	0..	0..	6..	7..	7
3	0..	1..	2..	3..	7
4	0..	1..	5..	7..	7
5	0..	2..	1..	3..	7
6	0..	2..	4..	7..	7
7	0..	3..	0..	3..	7
8	0..	3..	3..	7..	7
9	0..	3..	7..	3..	7
Mètres.					
1	0..	4..	2..	7..	7
2	1..	0..	5..	7..	7
3	1..	5..	0..	7..	7
4	2..	1..	3..	7..	7
5	2..	5..	6..	7..	7
6	3..	2..	1..	7..	7
7	3..	6..	4..	7..	7
8	4..	2..	7..	7..	7
9	4..	7..	2..	7..	7
Décamètre.	5..	3..	5..	7..	7
Hectomètre	54..	5..	3..	6..	7
Kilomètre	546..	6..	6..	4..	7
Myriamètre	5468..	4..	2..	0..	7

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 70
à 2 s.....	0. 05, 40
à 3 s.....	0. 08, 10
à 4 s.....	0. 10, 80
à 5 s.....	0. 13, 50
à 10 s.....	0. 27, 01
à 1 liv.....	0. 54, 01
à 2 l.....	1. 08, 02
à 3 l.....	1. 62, 04
à 4 l.....	2. 16, 05
à 5 l.....	2. 70, 06
à 6 l.....	3. 24, 07
à 7 l.....	3. 78, 08
à 8 l.....	4. 32, 09
à 9 l.....	4. 86, 11
à 10 l.....	5. 40, 12
à 20 l.....	10. 80, 23
à 30 l.....	16. 20, 35
à 40 l.....	21. 60, 47
à 50 l.....	27. 00, 58
à 60 l.....	32. 40, 70
à 70 l.....	37. 80, 82
à 80 l.....	43. 20, 93
à 90 l.....	48. 60, 05
100 l.....	54. 01, 17
200 l.....	108. 02, 34
300 l.....	162. 03, 51
400 l.....	216. 04, 68
500 l.....	270. 05, 84
1000 l.....	540. 11, 69

TABLE V.e

Les ci-devant cantons de Salies et de Saint-Martory ont les mêmes mesures, ainsi qu'ils l'ont déclaré. Le canton de Saint-Martory envoya un morceau de bois contenant un empan, et celui de Salies avait tracé un empan sur le bord d'une caisse carrée de bois servant de mesure

ÉLÉMENS.

1 CANNE..... Mètre. 1, 8085873

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	3, 5324	0, 0035
2	7, 0648	0, 0071
3	10, 5972	0, 0106
4	14, 1296	0, 0141
5	17, 6620	0, 0177
6	21, 1944	0, 0212
7	24, 7268	0, 0247

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	0, 2831	0, 0005
2	0, 5662	0, 0011
3	0, 8493	0, 0016
4	1, 1324	0, 0022
5	1, 4155	0, 0027
6	1, 6986	0, 0033
7	1, 9816	0, 0039
8	2, 2647	0, 0044
9	2, 5478	0, 0050

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	2, 8259	0, 0282
2	5, 6518	0, 0565
3	8, 4777	0, 0848
4	11, 3037	0, 1130
5	14, 1296	0, 1413
6	16, 9554	0, 1695
7	19, 7814	0, 1978

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	0, 3539	0, 0055
2	0, 7077	0, 0111
3	1, 0616	0, 0166
4	1, 4155	0, 0221
5	1, 7693	0, 0276
6	2, 1232	0, 0332
7	2, 4771	0, 0387
8	2, 8309	0, 0442
9	3, 1848	0, 0498

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	2, 2607	0, 2261
2	4, 5215	0, 4521
3	6, 7822	0, 6782
4	9, 0429	0, 9043
5	11, 3037	1, 1304
6	13, 5644	1, 3564
7	15, 8251	1, 5825

décimètres.	Empans.	Cannes.
1	0, 4423	0, 0553
2	0, 8847	0, 1106
3	1, 3270	0, 1659
4	1, 7693	0, 2212
5	2, 2117	0, 2 64
6	2, 6540	0, 3317
7	3, 0963	0, 3870
8	3, 5387	0, 4423
9	3, 9810	0, 4976

Cannes.	Mètres.
1	1, 8086
2	3, 6172
3	5, 4258
4	7, 2343
5	9, 0429
6	10, 8515
7	12, 6601
8	14, 4687
9	16, 2773
10	18, 0859
100	180, 8587
1000	1808, 5873
10000	18085, 8730

Mètres.	Cannes.
1	0, 5529
2	1, 1058
3	1, 6588
4	2, 2117
5	2, 7646
6	3, 3175
7	3, 8704
8	4, 4233
9	4, 9762
10	5, 5292
100	55, 2918
1000	552, 9177
10000	5529, 1770

CANNE DE SALIES ET DE SAINT-MARTORY.

pour les grains. De ces deux empans grossièrement égaux, a été déduite la valeur de l'entière canne, qui se divise, comme les précédentes, en 8 empans, pouces, lignes et points.

ÉLÉMENS.

1 MÈTRE..... Canne. 0, 5529177

	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
Millimètres.					
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	5
3	0..	0..	1..	0..	4
4	0..	0..	1..	3..	2
5	0..	0..	1..	6..	2
6	0..	0..	2..	0..	1
7	0..	0..	2..	3..	7
8	0..	0..	2..	6..	5
9	0..	0..	3..	1..	4
décimètres.					
1	0..	0..	3..	4..	2
2	0..	0..	7..	0..	4
3	0..	1..	2..	4..	7
4	0..	1..	6..	1..	0
5	0..	2..	1..	5..	4
6	0..	2..	5..	1..	6
7	0..	3..	0..	5..	7
8	0..	3..	4..	2..	1
9	0..	3..	7..	6..	5
Mètres.					
1	0..	4..	3..	3..	0
2	1..	0..	6..	6..	1
3	1..	5..	2..	1..	1
4	2..	1..	5..	4..	3
5	2..	6..	0..	7..	3
6	3..	2..	4..	2..	2
7	3..	6..	7..	5..	3
8	4..	3..	3..	0..	4
9	4..	7..	6..	3..	7
Décamètre.	5..	4..	1..	6..	7
Hectomètre	55..	2..	2..	4..	6
Kilomètre.	552..	7..	1..	7..	4
myriamètre	5529..	0..	0..	7..	0

Prix de la Canne.	Prix du Mètre. fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 73
à 2 s.....	0. 05, 46
à 3 s.....	0. 08, 19
à 4 s.....	0. 10, 92
à 5 s.....	0. 13, 65
à 10 s.....	0. 27, 30
à 1 liv.....	0. 54, 61
à 2 l.....	1. 09, 22
à 3 l.....	1. 63, 83
à 4 l.....	2. 18, 44
à 5 l.....	2. 73, 04
à 6 l.....	3. 27, 65
à 7 l.....	3. 82, 26
à 8 l.....	4. 36, 87
à 9 l.....	4. 91, 48
à 10 l.....	5. 46, 09
à 20 l.....	10. 92, 18
à 30 l.....	16. 38, 27
à 40 l.....	21. 84, 37
à 50 l.....	27. 30, 46
à 60 l.....	32. 76, 55
à 70 l.....	38. 22, 64
à 80 l.....	43. 68, 73
à 90 l.....	49. 14. 82
100 l.....	54. 60, 92
200 l.....	109. 21, 83
300 l.....	163. 82, 75
400 l.....	218. 43, 66
500 l.....	273. 04, 58
1000 l.....	546. 09, 16

TABLE VI.e

Dans le ci-devant canton de Villemur, et dans celui de Villebrumier qui a dit avoir les mêmes mesures, excepté les communes de Puilauron-Lavinouse et Varennes (voyez la table VII), la canne se divise comme les précédentes. Sa longueur a été déterminée en appliquant le mètre sur la mesure en fer envoyée par Villemur, qui, ayant déclaré que l'empan de sa perche, destinée aux mesures agraires, était pris sur la mesure de Toulouse, ou sur l'étalon envoyé, indique par là que

ÉLÉMENS. — 1 CANNE..... Mètre. 1, 8225918

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	3, 5597	0, 0035
2	7, 1195	0, 0071
3	10, 6792	0, 0107
4	14, 2390	0, 0142
5	17, 7987	0, 0178
6	21, 3585	0, 0213
7	24, 9182	0, 0249

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	0, 2809	0, 0005
2	0, 5618	0, 0011
3	0, 8428	0, 0016
4	1, 1237	0, 0022
5	1, 4046	0, 0027
6	1, 6855	0, 0033
7	1, 9664	0, 0038
8	2, 2473	0, 0044
9	2, 5283	0, 0049

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	2, 8478	0, 0285
2	5, 6956	0, 0569
3	8, 5434	0, 0854
4	11, 3912	0, 1139
5	14, 2390	0, 1424
6	17, 0868	0, 1709
7	19, 9346	0, 1993

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	0, 3511	0, 0055
2	0, 7023	0, 0110
3	1, 0534	0, 0165
4	1, 4046	0, 0219
5	1, 7557	0, 0274
6	2, 1069	0, 0329
7	2, 4580	0, 0384
8	2, 8092	0, 0439
9	3, 1603	0, 0494

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	2, 2782	0, 2278
2	4, 5565	0, 4556
3	6, 8347	0, 6835
4	9, 1129	0, 9113
5	11, 3912	1, 1391
6	13, 6694	1, 3669
7	15, 9477	1, 5948

décimètres.	Empans.	Cannes.
1	0, 4389	0, 0549
2	0, 8779	0, 1097
3	1, 3168	0, 1646
4	1, 7557	0, 2195
5	2, 1947	0, 2743
6	2, 6336	0, 3292
7	3, 0726	0, 3841
8	3, 5115	0, 4389
9	3, 9504	0, 4938

Cannes.	Mètres.
1	1, 8226
2	3, 6452
3	5, 4678
4	7, 2904
5	9, 1129
6	10, 9355
7	12, 7581
8	14, 5807
9	16, 4033
10	18, 2259
100	182, 2592
1000	1822, 5918
10000	18225, 9180

Mètres.	Cannes.
1	0, 5487
2	1, 0973
3	1, 6460
4	2, 1947
5	2, 7433
6	3, 2920
7	3, 8407
8	4, 3894
9	4, 9380
10	5, 4867
100	54, 8669
1000	548, 6692
10000	5586, 6920

CANNE DE VILLEMUR.

l'empan de sa canne est le même que l'empan de la perche de Toulouse, qui a été reconnue être trop longue. Mais une canne dont l'empan serait égal à celui de cette perche, telle à peu près qu'est la canne de la table VII, serait plus courte que celle de Villemur d'environ 8 lignes de toise. La canne de Villemur n'est donc pas prise sur la canne de Toulouse ni sur sa perche, mais lui est particulière.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... Canne. 0, 5486692

	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
Millimètres.					
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	4
3	0..	0..	1..	0..	3
4	0..	0..	1..	3..	1
5	0..	0..	1..	6..	0
6	0..	0..	2..	0..	6
7	0..	0..	2..	3..	5
8	0..	0..	2..	6..	3
9	0..	0..	3..	1..	2
décimètres.					
1	0..	0..	3..	4..	0
2	0..	0..	7..	0..	1
3	0..	1..	2..	4..	2
4	0..	1..	6..	0..	3
5	0..	2..	1..	4..	4
6	0..	2..	5..	0..	4
7	0..	3..	0..	4..	6
8	0..	3..	4..	0..	6
9	0..	3..	7..	4..	7
Mètres.					
1	0..	4..	3..	0..	7
2	1..	0..	6..	1..	6
3	1..	5..	1..	2..	5
4	2..	1..	4..	3..	5
5	2..	5..	7..	4..	3
6	3..	2..	2..	5..	2
7	3..	6..	5..	6..	2
8	4..	3..	0..	7..	2
9	4..	7..	4..	0..	1
Décamètre.	5..	3..	7..	1..	1
Hectomètre	54..	6..	7..	3..	2
Kilomètre.	548..	5..	2..	0..	4
Myriamètre	5486...	4..	4..	5..	0

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 71
à 2 s.....	0. 05, 42
à 3 s.....	0. 08, 13
à 4 s.....	0. 10, 84
à 5 s.....	0. 13, 55
à 10 s.....	0. 27, 09
à 1 liv.....	0. 54, 19
à 2 l.....	1. 08, 38
à 3 l.....	1. 62, 57
à 4 l.....	2. 16, 76
à 5 l.....	2. 70, 95
à 6 l.....	3. 25, 14
à 7 l.....	3. 79, 33
à 8 l.....	4. 33, 51
à 9 l.....	4. 87, 70
à 10 l.....	5. 41, 89
à 20 l.....	10. 83, 79
à 30 l.....	16. 25, 69
à 40 l.....	21. 67, 58
à 50 l.....	27. 09, 48
à 60 l.....	32. 51, 37
à 70 l.....	37. 93, 27
à 80 l.....	43. 35, 16
à 90 l.....	48. 77, 06
100 l.....	54. 18, 95
200 l.....	108. 37, 91
300 l.....	162. 56, 86
400 l.....	216. 75, 82
500 l.....	270. 94, 77
1000 l.....	541. 89, 55

TABLE VII.e

La commune de Grisolles et celle de Nohic (ci-devant canton de Grisolles), les communes de Puilauron-Lavinouse et Varennes (ci-devant canton de Villebrumier), n'ont point envoyé de matrice de canne, mais ont déclaré que leur canne était celle de Toulouse, dont l'empan était de 8 pouces 4 lignes de toise. On voit que c'est à très-peu près l'empan de la perche de Toulouse. Cette déclaration ayant été faite relativement aux mesures agraires, il se pourrait absolument qu'elles

ÉLÉMENS. — 1 CANNE..... Mètre. 1, 8046534

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	... 3, 5247	... 0, 0035
2	... 7, 0494	... 0, 0070
3	... 10, 5741	... 0, 0106
4	... 14, 0988	... 0, 0141
5	... 17, 6236	... 0, 0176
6	... 21, 1483	... 0, 0211
7	... 24, 6730	... 0, 0247

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	... 0, 2837	... 0, 0005
2	... 0, 5674	... 0, 0011
3	... 0, 8511	... 0, 0017
4	... 1, 1348	... 0, 0022
5	... 1, 4185	... 0, 0028
6	... 1, 7023	... 0, 0033
7	... 1, 9860	... 0, 0039
8	... 2, 2697	... 0, 0044
9	... 2, 5534	... 0, 0050

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	... 2, 8198	... 0, 0282
2	... 5, 6395	... 0, 0564
3	... 8, 4593	... 0, 0846
4	... 11, 2791	... 0, 1128
5	... 14, 0988	... 0, 1410
6	... 16, 9186	... 0, 1692
7	... 19, 7384	... 0, 1974

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	... 0, 3546	... 0, 0035
2	... 0, 7093	... 0, 0111
3	... 1, 0639	... 0, 0166
4	... 1, 4185	... 0, 0222
5	... 1, 7732	... 0, 0277
6	... 2, 1278	... 0, 0332
7	... 2, 4825	... 0, 0388
8	... 2, 8371	... 0, 0443
9	... 3, 1917	... 0, 0499

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	... 2, 2558	... 0, 2256
2	... 4, 5116	... 0, 4512
3	... 6, 7674	... 0, 6767
4	... 9, 0233	... 0, 9023
5	... 11, 2791	... 1, 1279
6	... 13, 5349	... 1, 3535
7	... 15, 7907	... 1, 5791

Décimètres	Empans.	Cannes.
1	... 0, 4433	... 0, 0554
2	... 0, 8866	... 0, 1108
3	... 1, 3299	... 0, 1662
4	... 1, 7732	... 0, 2216
5	... 2, 2165	... 0, 2771
6	... 2, 6598	... 0, 3325
7	... 3, 1031	... 0, 3879
8	... 3, 5464	... 0, 4433
9	... 3, 9897	... 0, 4987

Cannes.	Mètres.
1	1, 8046
2	3, 6093
3	5, 4140
4	7, 2186
5	9, 0233
6	10, 8279
7	12, 6326
8	14, 4372
9	16, 2419
10	18, 0465
100	180, 4653
1000	1804, 6534
10000	18046, 5340

Mètres.	Cannes.
1	0, 5541
2	1, 1082
3	1, 6624
4	2, 2165
5	2, 7706
6	3, 3247
7	3, 8789
8	4, 4330
9	4, 9871
10	5, 5412
100	55, 4123
1000	554, 1230
10000	5541, 2200

CANNE SUPPOSÉE DE TOULOUSE.

se servissent, pour les mesures agraires, de la perche scellée au même pilier que la canne de Toulouse, et qu'elles se servissent de celle-ci pour les mesures linéaires. Ce doute n'ayant pu être complétement éclairci, nous allons donner la table de rapport de cette canne, dont l'empan est de 8 pouces 4 lignes; et cette table, ou la table première, serviront à ces communes et à toutes les autres qui pourraient se trouver dans le même cas.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... Canne. 0, 5541230

Millimètres.	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	5
3	0..	0..	1..	0..	3
4	0..	0..	1..	3..	3
5	0..	0..	1..	6..	1
6	0..	0..	2..	0..	7
7	0..	0..	2..	3..	7
8	0..	0..	2..	6..	5
9	0..	0..	3..	1..	4
Décimètres.					
1	0..	0..	3..	4..	2
2	0..	0..	7..	0..	5
3	0..	1..	2..	5..	0
4	0..	1..	6..	1..	3
5	0..	2..	1..	5..	6
6	0..	2..	5..	2..	1
7	0..	3..	0..	6..	4
8	0..	3..	4..	2..	7
9	0..	3..	7..	7..	2
Mètres.					
1	0..	4..	3..	3..	5
2	1..	0..	6..	7..	3
3	1..	5..	2..	3..	0
4	2..	1..	5..	6..	7
5	2..	6..	1..	2..	3
6	3..	2..	4..	6..	1
7	3..	7..	0..	2..	0
8	4..	3..	3..	5..	7
9	4..	7..	7..	1..	2
Décamètre.	5..	4..	2..	5..	0
Hectomètre	55..	3..	2..	3..	0
Kilomètre.	554..	0..	7..	6..	7
Myriamètre	5541..	1..	6..	5..	6

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 74
à 2 s.	0. 05, 47
à 3 s.....	0. 08, 21
à 4 s.	0. 10, 94
à 5 s.	0. 13, 68
à 10 s.....	0. 27, 36
à 1 liv.	0. 54, 73
à 2 l.	1. 09, 46
à 3 l.	1. 64, 18
à 4 l.....	2. 18, 91
à 5 l.....	2. 73, 64
à 6 l.....	3. 28, 37
à 7 l.	3. 83, 10
à 8 l.....	4. 37, 82
à 9 l.....	4. 92, 55
à 10 l.	5. 47, 28
à 20 l.....	10. 94, 56
à 30 l.....	16. 41, 85
à 40 l.....	21. 89, 13
à 50 l.....	27. 36, 41
à 60 l.....	32. 83, 69
à 70 l.....	38. 30, 97
à 80 l.....	43. 78, 26
à 90 l.....	49. 25, 54
100 l.....	54. 72, 82
200 l.....	109. 45, 64
300 l.....	164. 18, 46
400 l.....	218. 91, 28
500 l.....	273. 64, 18
1000 l.....	547. 28, 20

TABLE VIII.e

Les communes de Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Labastide et Orgueil (ci-devant canton de Grisolles), ont déclaré que l'empan de leur canne était de 8 pouces 6 lignes de toise; elles avaient même donné la valeur exacte de leur canne en mètres provisoires; elles ont déclaré de plus que leur canne était celle de Montauban. En effet, un rapport fait à la société des sciences et des arts de Montauban, qui nous a été communiqué, affirme que l'empan de la canne de Montauban est de 8 pouces 6 lignes. Les communes des ci-devant cantons

ÉLÉMENS. — 1 CANNE..... Mètre 1, 840757

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	3, 5952	0, 0036
2	7, 1904	0, 0072
3	10, 7857	0, 0108
4	14, 3809	0, 0144
5	17, 9761	0, 0180
6	21, 5714	0, 0216
7	25, 1666	0, 0252

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	0, 2781	0, 0005
2	0, 5563	0, 0011
3	0, 8344	0, 0016
4	1, 1126	0, 0022
5	1, 3907	0, 0027
6	1, 6689	0, 0032
7	1, 9470	0, 0038
8	2, 2252	0, 0043
9	2, 5033	0, 0049

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	2, 8762	0, 0288
2	5, 7524	0, 0575
3	8, 6285	0, 0863
4	11, 5047	0, 1150
5	14, 3809	0, 1438
6	17, 2571	0, 1726
7	20, 1333	0, 2013

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	0, 3477	0, 0054
2	0, 6954	0, 0109
3	1, 0430	0, 0163
4	1, 3907	0, 0217
5	1, 7384	0, 0272
6	2, 0861	0, 0326
7	2, 4338	0, 0380
8	2, 7815	0, 0435
9	3, 1291	0, 0489

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	2, 3009	0, 2301
2	4, 6019	0, 4602
3	6, 9028	0, 6903
4	9, 2038	0, 9204
5	11, 5047	1, 1505
6	13, 8057	1, 3806
7	16, 1066	1, 6107

décimètres.	Empans.	Cannes.
2	0, 4346	0, 0543
2	0, 8692	0, 1086
3	1, 3038	0, 1630
4	1, 7384	0, 2173
5	2, 1730	0, 2716
6	2, 6076	0, 3259
7	3, 0422	0, 3803
8	3, 4768	0, 4346
9	3, 9114	0, 4889

Cannes.	Mètres.
1	1, 8407
2	3, 6815
3	5, 5223
4	7, 3630
5	9, 2038
6	11, 0445
7	12, 8853
8	14, 7260
9	16, 5668
10	18, 4076
100	184, 0757
1000	1840, 7570
10000	18407, 5700

Mètres.	Cannes.
1	0, 5432
2	1, 0865
3	1, 6298
4	2, 1730
5	2, 7163
6	3, 2595
7	3, 8028
8	4, 3460
9	4, 8893
10	5, 4325
100	54, 3255
1000	543, 2547
10000	5432, 5470

CANNE DE MONTAUBAN.

de Montech et de Saint-Nicolas se servent de la même canne ; et, ce qui paraîtra peut-être singulier, c'est que le ci-devant canton de Bagnères-de-Luchon, situé à une extrémité du département opposé à Montauban, se sert aussi de la même canne, il se pourrait que quelques cantons du ci-devant district de Saint-Gaudens s'en servissent aussi ; l'ancienne réunion des ci-devant généralités d'Auch et de Montauban, peut en avoir été l'occasion. Mais ce n'est pas ici le lieu de s'occuper de cette recherche : cette canne se divise en 8 empans, pouces, lignes et points.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE..... Canne. 0, 5432547

Millimètres.	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	4
3	0..	0..	1..	0..	2
4	0..	0..	1..	3..	0
5	0..	0..	1..	5..	6
6	0..	0..	2..	0..	4
7	0..	0..	2..	3..	3
8	0..	0..	2..	6..	1
9	0..	0..	3..	0..	7
décimètres.					
1	0..	0..	3..	3..	6
2	0..	0..	6..	7..	4
3	0..	1..	2..	3..	3
4	0..	1..	5..	7..	1
5	0..	2..	1..	3..	0
6	0..	2..	4..	6..	6
7	0..	3..	0..	2..	4
8	0..	3..	3..	6..	1
9	0..	3..	7..	2..	2
Mètres.					
1	0..	4..	2..	6..	1
2	1..	0..	5..	4..	2
3	1..	5..	0..	2..	3
4	2..	1..	3..	0..	4
5	2..	5..	5..	6..	5
6	3..	2..	0..	4..	6
7	3..	6..	3..	2..	7
8	4..	2..	6..	1..	0
9	4..	7..	0..	7..	1
Décamètre.	5..	3..	3..	5..	3
Hectomètre	54..	2..	4..	5..	6
Kilomètre.	543..	2..	0..	2..	3
Myriamètre	5432..	4..	3..	0..	0

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 68
à 2 s.....	0. 05, 36
à 3 s.....	0. 08, 05
à 4 s.....	0. 10, 73
à 5 s.....	0. 13, 41
à 10 s.....	0. 26, 83
à 1 liv.....	0. 53, 65
à 2 l.....	1. 07, 31
à 3 l.....	1. 60, 96
à 4 l.....	2. 14, 62
à 5 l.....	2. 68, 27
à 6 l.....	3. 21, 93
à 7 l.....	3. 75, 58
à 8 l.....	4. 29, 24
à 9 l.....	4. 82, 89
à 10 l.....	5. 36, 55
à 20 l.....	10. 73, 09
à 30 l.....	16. 09, 64
à 40 l.....	21. 46, 19
à 50 l.....	26. 82, 74
à 60 l.....	32. 19, 29
à 70 l.....	37. 55, 83
à 80 l.....	42. 92, 38
à 90 l.....	48. 28, 93
100 l.....	53. 65, 48
200 l.....	107. 30, 96
300 l.....	160. 96, 44
400 l.....	214. 61, 92
500 l.....	268. 27, 39
1000 l.....	536. 54, 79

TABLE IX.e

La commune de Castelsarrasin et son canton ont affirmé très-expressément que l'empan de leur canne était de 8 pouces 7 lignes de toise : cette canne qui se divise comme les précédentes,

ÉLÉMENS.

Mètre.
1 CANNE..... 1, 858804

Lignes.	Millimètres.	Mètres.
1	... 3, 6305	... 0, 0036
2	... 7, 2609	... 0, 0073
3	... 10, 8914	... 0, 0109
4	... 14, 5219	... 0, 0145
5	... 18, 1524	... 0, 0181
6	... 21, 7828	... 0, 0218
7	... 25, 4133	... 0, 0254

Millimètres.	Lignes.	Cannes.
1	... 0, 2754	... 0, 0005
2	... 0, 5509	... 0, 0011
3	... 0, 8263	... 0, 0016
4	... 1, 1018	... 0, 0021
5	... 1, 3772	... 0, 0027
6	... 1, 6527	... 0, 0032
7	... 1, 9281	... 0, 0038
8	... 2, 2036	... 0, 0043
9	... 2, 4790	... 0, 0048

Pouces.	Centimètres.	Mètres.
1	... 2, 9044	... 0, 0290
2	... 5, 8088	... 0, 0581
3	... 8, 7131	... 0, 0871
4	... 11, 6175	... 0, 1162
5	... 14, 5219	... 0, 1452
6	... 17, 4263	... 0, 1743
7	... 20, 3307	... 0, 2033

centimètres	Pouces.	Cannes.
1	... 0, 3443	... 0, 0054
2	... 0, 6886	... 0, 0107
3	... 1, 0329	... 0, 0161
4	... 1, 3772	... 0, 0215
5	... 1, 7215	... 0, 0269
6	... 2, 0658	... 0, 0323
7	... 2, 4101	... 0, 0376
8	... 2, 7544	... 0, 0430
9	... 3, 0988	... 0, 0484

Empans.	Décimètres.	Mètres.
1	... 2, 3235	... 0, 2323
2	... 4, 6470	... 0, 4647
3	... 6, 9705	... 0, 6970
4	... 9, 2940	... 0, 9294
5	... 11, 6175	... 1, 1617
6	... 13, 9410	... 1, 3941
7	... 16, 2645	... 1, 6264

Décimètres	Empans.	Cannes.
1	... 0, 4304	... 0, 0538
2	... 0, 8608	... 0, 1076
3	... 1, 2911	... 0, 1614
4	... 1, 7215	... 0, 2152
5	... 2, 1519	... 0, 2690
6	... 2, 5823	... 0, 3228
7	... 3, 0127	... 0, 3766
8	... 3, 4431	... 0, 4304
9	... 3, 8734	... 0, 4842

Cannes.	Mètres.
1	1, 8588
2	3, 7176
3	5, 5764
4	7, 4352
5	9, 2940
6	11, 1528
7	13, 0116
8	14, 8704
9	16, 7292
10	18, 5880
100	185, 8804
1000	1858, 8040
10000	18588. 0406

Mètres.	Cannes.
1	0, 5380
2	1, 0760
3	1, 6139
4	2, 1519
5	2, 6899
6	3, 2279
7	3, 7659
8	4, 3038
9	4, 8418
10	5, 3798
100	53, 7980
1000	537, 9803
10000	5379, 8030

CANNE DE CASTELSARRASIN.

est la plus grande de celles en usage dans le département. Le ci-devant canton de Saint-Porquier a déclaré avoir les mêmes mesures que Castelsarrasin.

ÉLÉMENS.

	Canne.
1 MÈTRE.....	0, 5379803

Millimètres.	Cannes.	Empans.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	0..	0..	0..	0..	2
2	0..	0..	0..	0..	4
3	0..	0..	0..	0..	7
4	0..	0..	0..	1..	1
5	0..	0..	0..	1..	3
6	0..	0..	0..	1..	6
7	0..	0..	0..	2..	0
8	0..	0..	0..	2..	2
9	0..	0..	0..	2..	4
centimètres					
1	0..	0..	0..	2..	6
2	0..	0..	0..	5..	4
3	0..	0..	1..	0..	2
4	0..	0..	1..	3..	0
5	0..	0..	1..	5..	6
6	0..	0..	2..	0..	4
7	0..	0..	2..	3..	2
8	0..	0..	2..	6..	0
9	0..	0..	3..	0..	5
décimètres.					
1	0..	0..	3..	3..	4
2	0..	0..	6..	7..	0
3	0..	1..	2..	2..	4
4	0..	1..	5..	6..	0
5	0..	2..	1..	1..	5
6	0..	2..	4..	5..	0
7	0..	3..	0..	0..	4
8	0..	3..	3..	4..	0
9	0..	3..	6..	7..	6
Mètres.					
1	0..	4..	2..	3..	3
2	1..	0..	4..	6..	6
3	1..	4..	7..	2..	1
4	2..	1..	1..	5..	4
5	2..	5..	4..	0..	7
6	3..	1..	6..	4..	2
7	3..	6..	0..	7..	5
8	4..	2..	3..	3..	0
9	4..	6..	5..	6..	3
Décamètre.	5..	3..	0..	2..	3
hectomètre	53..	6..	3..	0..	4
Kilomètre.	537..	7..	6..	5..	7
Myriamètre	5379..	6..	3..	3..	1

Prix de la Canne.	Prix du Mètre.
	fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 66
à 2 s.....	0. 05, 31
à 3 s.....	0. 07, 97
à 4 s.....	0. 10, 63
à 5 s.....	0. 13, 28
à 10 s.....	0. 26, 57
à 1 liv.....	0. 53, 13
à 2 l.....	1. 06, 27
à 3 l.....	1. 59, 40
à 4 l.....	2. 12, 53
à 5 l.....	2. 65, 67
à 6 l.....	3. 18, 80
à 7 l.....	3. 71, 94
à 8 l.....	4. 25, 07
à 9 l.....	4. 78, 20
à 10 l.....	5. 31, 34
à 20 l.....	10. 62, 68
à 30 l.....	15. 94, 01
à 40 l.....	21. 25, 35
à 50 l.....	26. 56, 69
à 60 l.....	31. 88, 03
à 70 l.....	37. 19, 37
à 80 l.....	42. 50, 71
à 90 l.....	47. 82, 05
100 l.....	53. 13, 39
200 l.....	106. 26, 77
300 l.....	159. 40, 16
400 l.....	212. 53, 54
500 l.....	265. 66, 93
1000 l.....	531. 33, 86

MESURES ITINÉRAIRES.

TABLE X.e

LIEUE DE 3000 TOISES.

CETTE lieue était celle des ci-devant provinces de Guienne, Languedoc et Provence.

Lieues.	Myriamètres.	Myriamètres.	Lieues.
1	0, 584711	1	1, 71024
2	1, 169412	2	3, 42048
3	1, 754133	3	5, 13072
4	2, 338844	4	6, 84096
5	2, 923555	5	8, 55120
6	3, 508266	6	10, 26144
7	4, 092977	7	11, 97168
8	4, 677688	8	13, 68192
9	5, 262399	9	15, 39216
10	5, 847110	10	17, 10240

TABLE XI.e

PETITES LIEUES DE 2000 TOISES.

Lieues.	Myriamètres.	Myriamètres.	Lieues.
1	0, 3898	1	2, 565
2	0, 7796	2	5, 131
3	1, 1694	3	7, 696
4	1, 5592	4	10, 261
5	1, 9490	5	12, 827
6	2, 3388	6	15, 392
7	2, 7286	7	17, 958
8	3, 1184	8	20, 523
9	3, 5082	9	23, 088
10	3, 8980	10	25, 654

TABLE XII.e

Lieues communes de 25 au degré ancien ou de 22 $\frac{1}{2}$ au degré décimal.

La lieue de 25 au degré, lorsque le quart du méridien était divisé en 90 degrés, devient, pour être la même, de 22 et demie au degré décimal.

Mais lorsque le quart du méridien était divisé en 90 degrés, sa longueur totale avait été fixée à 5132430 toises, et la lieue de 25 au degré à 2281 toises 8 centièmes. La lieue de 22 et demie au degré décimal serait la même, si par la nouvelle mesure le quart du méridien comprenait le même nombre de toises, mais il a été trouvé de 30784440 pieds ou 5130740 toises; ainsi la lieue de 25 au degré ancien ou de 22 et demie au degré décimal se trouve par la réduite à 2280 toises 32888 cent-millièmes; & comme cette diminution dans le nombre de toises qui fixent la longueur du quart du méridien, et d'un autre côté la diminution du mètre qui en est la suite agissent en sens contraire dans l'évaluation des toises en mètres, cette lieue qui avait été trouvée contenir 0 myriamètres 44444562 cent-millionièmes, ne contient aujourd'hui que 0 myriamètres 44444268 cent-millionièmes.

La circonférence de la terre avait été fixée d'après l'ancienne mesure à 9000 lieues de 25 au degré évaluées à 2281 toises 8 centièmes; mais aujourd'hui la circonférence de la terre, qui contient quatre fois le quart du méridien, étant de 20522960 toises au lieu de 20529720 toises dimension ancienne, cette nouvelle quantité divisée par 2280 toises 329 millièmes, donne pour la circonférence de la terre 8999 lieues 9995 dix-millièmes; ce qui, par une très-grande approximation, revient en compte rond comme ci-devant à 9000 lieues; ainsi la circonférence de la terre est aujourd'hui de 3999 myriamètres 9837 dix-millièmes, ce qui est très-près de 4000 myriamètres, évaluation précédente.

Lieues.	Myriamètres.	Myriamètres.	Lieues.
1	0, 4444	1	2, 25
2	0, 8889	2	4, 50
3	1, 3333	3	6, 75
4	1, 7778	4	9, 00
5	2, 2222	5	11, 25
6	2, 6667	6	13, 50
7	3, 1111	7	19, 75
8	3, 5556	8	18, 00
9	4, 0000	9	20, 25
10	4, 4444	10	22, 50

TABLE XIII.e

Lieues marines de 20 au degré ancien ou de 18 au degré décimal.

Lieues.	Myriamètres.	Myriamètres.	Lieues.
1	0, 5556	1	1, 80
2	1, 1111	2	3, 60
3	1, 6667	3	5, 40
4	2, 2222	4	7, 20
5	2, 7778	5	9, 00
6	3, 3333	6	10, 80
7	3, 8889	7	12, 60
8	4, 4444	8	14, 40
9	5, 0000	9	16, 20
10	5, 5556	10	18, 00

1.er *EXEMPLE.*

UN marchand faisant la reconnaissance de son magasin, le premier effet qui lui tombe sous la main, est une pièce de toile, dont l'aunage est de 20 cannes 3 empans, mesure de la canne de Toulouse. Le marchand, voulant substituer la mesure nouvelle à cette mesure ancienne, ouvre le recueil de nos tables; il cherche dans la table troisième la valeur de 20 cannes, il ne l'y trouve pas : mais instruit par ce qu'il a lu dans l'avant-propos, il ajoute un zéro au nombre 2 cannes; et portant dans la valeur la virgule qui sépare les décimales d'un rang vers la droite, il trouve que 20 cannes valent, ci. . . . . mètres. 35, 9220

Il voit dans la même table que 3 empans valent 6 décimètres 7353 dix-millièmes, ou 0 mètres 6735 dix-millièmes. Il pose cette quantité sous la première, en observant de placer les quantités de même espèce les unes sous les autres. 0, 6735

Le nouvel aunage de cette pièce, en sommant les deux quantités, est donc. 36, 5955

Le marchand voulant ensuite fixer le prix du mètre et la valeur de l'entière pièce, considère, d'après sa facture, que le plus juste prix auquel il peut céder cette pièce en gros, est à 10 liv. 5 sous la canne; et trouvant dans la quatrième colonne de la même table qu'à 10 livres la canne le mètre vaut, ci. fr. c. 5. 49, 89

et qu'à 5 sous, le mètre vaut. 0. 13, 75

il somme ces deux quantités, le prix du mètre est. 5. 63, 64

On doit noter que la valeur de la canne étant fixée en livres tournois, la table donne les valeurs du mètre en francs, qui seront un jour la seule monnaie légale : mais si on voulait fixer la valeur du mètre en livres tournois, il y a deux moyens; le premier est de chercher dans le chapitre VIII, à la table du rapport des livres aux francs, et des francs aux livres, et de prendre dans cette table la valeur de 5 francs 6364 dix-millièmes en livres tournois, ou d'ajouter directement à la valeur en francs sa quatre-vingtième partie, comme il est dit dans le VIII.e chapitre; le second moyen est de prendre dans la deuxième colonne de la susdite troisième table de ce I.er chapitre la valeur de 10 mètres en cannes, qui sont celle d'un mètre, lorsque la canne vaut 10 livres; de prendre ensuite pour les 5 sous, qui sont le quart d'une livre, le quart de la valeur d'un mètre en cannes : on sommera ces deux valeurs, et ce sera le prix du mètre en livres tournois, qui sera 5 livres 7068 dix-millièmes.

Pour fixer la valeur de l'entière pièce de toile, on multiplie le nombre des mètres par le prix du mètre; on observe combien le multiplicande et le multiplicateur contiennent chacun de décimales; et, comme nous l'avons dit à la suite de l'avant-propos, on sépare du produit par la virgule autant de décimales que l'un et

l'autre réunis en contiennent. On trouvera ainsi que l'entière pièce de toile vaut 206 francs 28 centimes, en négligeant à la fin du compte les décimales inutiles, et augmentant la dernière d'une unité, parce que la troisième surpasse cinq.

2.e *Exemple.*

Un marchand détaillant achète la susdite pièce à raison de 5 francs 63c,64 le mètre. Il ajoute pour son bénéfice 10 pour cent; il peut donc vendre le mètre au plus juste prix à 6 francs 20 centimes, et par conséquent le décimètre à 0 francs 62 centimes, et le centimètre à 6c,2.

3.e *Exemple.*

Une lingère se présente chez le marchand détaillant, elle trouve la susdite pièce à son gré, elle en veut 15 aunes; la première question est celle-ci : combien 15 aunes valent-elles de mètres ? On ouvre les tables, et prenant dans la seconde les valeurs de 10 et de 5 aunes, et additionnant ces valeurs, on trouve que 15 aunes valent 17 mètres 8258 dix-millièmes. Le marchand, homme très-exact, veut sans marchander 6 francs 20 centimes du mètre; la lingère veut être convaincue, elle estime l'aune à 8 livres; le marchand lui fait voir dans la table des prix qu'à 8 livres l'aune, le mètre vaut 6 francs 64 centimes : donc sa demande est en dessous de la valeur d'opinion de la lingère. On mesure 17 mètres 8 décimètres 2 centimètres et 6 millimètres, on multiplie cette *quantité par 6 francs 20 centimes*, et on paye 110 francs 52 centimes.

La lingère satisfaite de son acquisition, voudrait encore savoir à quel prix revient l'aune de sa toile. La réponse à cette question ne peut s'évincer directement de nos tables par la seule addition; car nous n'avons pas donné de rapport inverse dans nos tables des prix, c'est-à-dire qu'on n'y trouve pas à tant le mètre, combien l'aune, et cela devait être ainsi. Mais le marchand qui est complaisant, voudrait satisfaire la curiosité de la lingère, et d'ailleurs il pourrait, dans certains cas, lui être utile de résoudre des questions pareilles. Nous allons lui en offrir un moyen très-simple; qu'il prenne dans nos tables la valeur d'une aune en mètres, c'est 1 mètre 1884 dix-millièmes; qu'il multiplie cette valeur par le prix du mètre qui, dans ce cas, est 6 francs 20 centimes. Le produit 7 francs 368 millièmes est le prix auquel l'aune a été vendue. Mais en réduisant cette valeur en livres tournois d'après la table du chapitre VIII.e, le prix de l'aune est 7 livres 9 sous 2 deniers, et les 15 aunes ont coûté 111 livres 16 sous 6 deniers; tandis qu'à 8 francs l'aune, elles auraient coûté 120 livres. Il y a donc eu 8 livres 3 sous 6 deniers d'épargnés.

La lingère est encore un peu effrayée des dénominations décimètre, centimètre, etc. Qu'elle use de la faculté que lui donne l'arrêté du 13 brumaire an 9, que nous avons rapporté en entier dans l'avant-propos; et alors au lieu de dire 17 mètres 8 décimètres 2 centimètres 6 millimètres, elle dira 17 mètres 8 palmes 2 doigts et 6 traits, si cela lui paraît plus simple et plus intelligible.

4.e *Exemple.*

Les 15 aunes portées chez la lingère, elle s'occupe de les mettre en œuvre, en divisant sa toile. Il est des quantités qui n'exigent pas une mesure rigoureuse, mais il en est dont la mesure doit être exacte. Qu'une de ces quantités, par exemple, soit de deux aunes 1 huitième, on lui a enlevé son aune, et elle n'a plus qu'un mètre, elle ouvre la table de l'aune, et elle y trouve pour deux aunes, ci. 2, 3768
et pour 1 huitième. 0, 1485

mètres.

2, 5253

Elle additionne ces valeurs, et elle coupe sa toile à la longueur qu'elle vient de trouver.

Il est des métiers, tels que celui de tailleur, qui n'auront besoin de nos tables que pour déterminer en nouvelles mesures la quantité d'étoffe nécessaire pour un habit, une robe, une roupe, etc.; car la distribution de l'étoffe se règle sur la mesure du corps indépendante de toute mesure linéaire fixe.

Il est d'autres métiers, tel que celui de maçon, de charpentier, de menuisier, de plâtrier, etc., etc., qui auront souvent besoin *des mesures linéaires réelles*; ils en trouveront la valeur ancienne et la conversion dans nos tables. Il faudra bien y chercher aussi les épaisseurs des bois; mais il est à présumer à cet égard que beaucoup de valeurs anciennement déterminées en compte rond, pourront être augmentées ou diminuées; car 1 pouce de toise, 1 pouce de chaque espèce de canne sont inégaux entr'eux; il pourra donc se trouver quelque partie du mètre ou du décimètre, qui remplira parfaitement la valeur que la nature et l'art assignent à certaines *dimensions*. Nul doute qu'après l'introduction et l'établissement complet des nouvelles mesures, on ne s'occupe de cette détermination, ainsi que de toutes autres, dont l'usage fera connaître l'utilité.

5.e *Exemple.*

Combien 22 cannes 4 empans de damas, mesure de la canne de Toulouse, à 24 livres la canne, valent-elles de mètres? et quel est le prix du mètre?

mètres.

La table III.e donne pour 20 cannes. 35, 922
Pour 2 cannes. 03, 5922
Pour 4 empans. 0, 89805

Somme. 40, 41225

	fr.	c.
A 20 livres la canne, le prix du mètre est.	10.	99, 78
A 4 livres.	2.	19, 96
Prix du mètre.	13.	19, 74

Multipliant le nombre des mètres par le prix du mètre, le produit est 533 francs 41 centimes, qui, réduits en livres tournois, donneraient 540 livres, somme égale à la valeur de 22 cannes 4 empans à 24 livres la canne.

6.e *Exemple.*

On propose en revente un coupon de toile de Jouy, contenant 6 mètres et 7 décimètres, ou 6 mètres et 7 palmes, on en demande 36 francs.

La personne qui se présente pour l'acheter, veut d'abord s'assurer que cette quantité est suffisante; elle sait qu'il lui faut environ 3 cannes et demie, mesure de Montauban, plutôt plus que moins. Elle cherche dans la table VIII.e, troisième colonne, la valeur de 6 mètres et celle de 7 décimètres; elle additionne leurs valeurs en cannes; la somme est 3 cannes 5 empans et 7 lignes: la quantité est donc suffisante. Cette toile prise à la pièce vaudrait 11 livres 10 sous la canne. La quatrième colonne lui apprend, en additionnant les valeurs de 10 livres, de 1 livre et de 10 sous, qu'à 11 livres 10 sous la canne, le mètre vaut 6 francs 17c,03, ou en livres tournois 6 livres 4 sous 9 deniers : donc 6 mètres et 7 décimètres vaudraient 41 francs 3 décimes. On se règle sur cette connaissance, pour s'accorder sur le prix, qui en revente est toujours moindre.

7.e *Exemple.*

2 Empans de ruban large, bonne mesure, de la canne de Toulouse (table III.e), valent 4 décimètres 5 centimètres, ou 4 palmes 5 doigts d'après la traduction. Le mètre à 3 livres la canne vaut, d'après la même table, 1 franc 64c,97 : donc le décimètre, en portant la virgule d'un rang vers la gauche, vaut 0 francs 16c,5 : donc multipliant 45 centimètres par 16c,5, la valeur de deux empans en compte rond est 74 centimes, ou 7 décimes 4 centimes, ou 15 sous de l'ancienne monnaie.

8.e *Exemple.*

Des ouvriers avaient entrepris de recreuser un fossé de 100

toises courantes ou linéaires à 1 sou la toise ; le compte n'était pas difficile, le prix total était 100 sous ou 5 livres. Mais en exprimant ces quantités suivant le nouveau système, 100 toises valent d'après la table I.ere 194 mètres 9036 dix-millièmes, et à 1 sou la toise, le mètre vaut 2 centimes 53 centièmes ; multipliant ces deux quantités l'une par l'autre, le produit est 4 francs 93c,10, et en réduisant en livres tournois 4 livres 99 centimes ou 5 livres.

Une conséquence importante à tirer de cet exemple, c'est que les produits en nouvelles quantités sont toujours un peu faibles, lorsque la dernière décimale n'a pas été augmentée ; et dans ce cas ils sont trop forts, ce qui provient de la quantité de décimales négligées au delà de quatre. Mais ce qui est très-digne de remarque, c'est que si dans le calcul on n'eût employé que les centimes en négligeant les deux dernières décimales, le produit n'aurait été que 3 francs 90 centimes, ou 3 livres 19 sous, perte énorme sur 100 sous. Si au lieu de 2 centimes on multipliait par 3 en augmentant le dernier centime d'une unité en représentation des décimales négligées, on trouverait 5 francs 84 centimes, et même plus en réduisant en livres, ce qui est beaucoup trop fort. *Il résulte de là que dans le calcul des petites quantités, il faut employer 2 décimales au delà des centimes, à raison de l'influence qu'elles y exercent, et rejeter ensuite du produit tout ce qui est au delà des centimes, sauf à augmenter la dernière décimale lorsqu'il y a lieu.* Cette observation avait été indiquée dans les tables publiées en nivôse an 6 par l'agence temporaire des poids et mesures ; et aujourd'hui les rédacteurs de l'instruction et des tables qui viennent d'être publiées en exécution de l'arrêté des Consuls et des ordres du Ministre, la développent avec plus d'étendue.

9.e EXEMPLE.

Sur l'usage de la troisième colonne de chaque Table.

La troisième colonne présente le rapport des nouvelles mesures aux mesures anciennes avec leurs sous-divisions ordinaires. Nous n'avons pas cru nécessaire d'en étendre le détail aux grandes valeurs ; le principal objet de cette table est de satisfaire aux questions que font d'abord les personnes non initiées au nouveau système. Elles demandent combien le mètre, le décimètre contiennent de toises, pieds, pouces, ou combien de cannes, empans, etc. D'ailleurs nous avous vu dans le sixième exemple l'utilité de cette table, pour déterminer la suffisance ou insuffisance d'une quantité en nouvelles mesures. Si la valeur qu'on demande se trouve expressément dans la table, rien de plus facile ; si elle ne s'y trouve pas, mais qu'il s'y trouve des valeurs qui ablotées donnent la valeur qu'on désire, on pourra les prendre et les sommer. On peut encore trouver les élémens du calcul pour telle valeur que ce soit. A cet effet on ajoutera autant de zéros qu'il faudra aux nombres et aux valeurs correspondantes qui se trouvent dans la table, on sommera chaque terme, et *on le réduira en faisant l'addition*, ou après avoir sommé chaque terme séparément, ce qui est plus simple et moins embarrassant. Par exemple, si on demandait la valeur de 250 mètres en toises, pieds, pouces, etc, on prendrait dans la I.ere table le nombre 2 mètres, on ajouterait 2 zéros à ce nombre, et à chacun des termes de sa valeur ; par ce moyen 200 mètres vaudraient 100 toises 000 pieds 100 pouces 1000 lignes et 700 points. On prendrait de même le nombre 5 mètres, on ajouterait un zéro à ce nombre et à chaque terme de sa valeur, on sommerait tous ces termes, et on les réduirait ; mais ces additions et réductions deviendraient quelquefois pénibles, sur-tout lorsqu'il y aurait beaucoup de termes.

La multiplication donnera un calcul plus simple et moins sujet à erreur. Qu'on ait par exemple à réduire 9999 mètres en toises, pieds, pouces et lignes, alors il faut prendre dans la seconde colonne la valeur de 9999 mètres en toises et fractions décimales, et on trouvera 5130 toises 228037 millionièmes. Si le nombre est plus grand, ou qu'il n'y ait que 4 décimales comme dans les valeurs en cannes, il faut alors multiplier l'élément avec 4, 5 ou 6 décimales, ou plus, selon la grandeur du nombre de mètres; multiplier, disons-nous, cet élément par le nombre de mètres, et on trouvera la même valeur avec plus d'exactitude dans les dernières décimales. Ici le nombre 5130 toises 228037 millionièmes est plus que suffisant; il ne s'agit donc plus que de réduire la fraction décimale en pieds, pouces et lignes, et on agira de la manière suivante : une toise contenant 6 pieds, le pied est un sixième de toise, on multipliera la fraction décimale par 6, qui est le dénominateur de la fraction de toises en pieds, ainsi que l'opération est posée ci à côté.

5130 toises	228037
	6
1 Pied	368212
	12
	736444
3 —	682220
4 pouces	418664
	12
	837328
4 —	18464
5 lignes	023968

Et on trouve 1 pied et la fraction de pied 368; on multiplie la fraction de pied par 12 pouces, parce qu'un pouce est le douzième du pied, et on trouve 4 pouces et une fraction de pouce; on multiplie par le même nombre cette fraction de pouce, et on trouve 5 lignes et une fraction de ligne qu'on réduirait en points en la multipliant par 12 : donc 9999 mètres sont égaux à 5130 toises 1 pied 4 pouces et 5 lignes, etc.

Le motif de ce procédé est que si on a par exemple la quantité 0 toises 5 dixièmes, le dénominateur 10 est sous-entendu sous le numérateur 5. Ainsi on peut faire alors la proportion ou règle de trois suivante, 10 est a 5, *comme 6 est à un quatrième terme, qui* exprime des pieds; on multiplie donc 5 par 6, ce qui donne 30 qu'on divise par 10, et la fraction devient 3 sixièmes ou 3 pieds, qui, comme 5 dixièmes, sont la moitié d'une toise. C'est par ce procédé que nos tables ont été construites, mais on aura très-rarement besoin, et peut-être jamais, d'employer ce moyen.

On voit en considérant nos tables que le mètre vaut 3 pieds 0 pouces 11 lignes 3 points, tandis que le mètre a été fixé à 3 pieds 0 pouces 11 lignes 296 millièmes : cette valeur a été trouvée par l'opération précédente sur la valeur 3 pieds 078444 millionièmes. Nous avons réduit de plus la fraction de ligne en points, en multipliant 296 par 12; le résultat de cette opération donne 3 points et la fraction de point 552 qu'on néglige.

10.e *ET DERNIER EXEMPLE.*

On a besoin d'une quantité déterminée de mousseline, c'est 1 canne 3 empans 1 quart et 1 demi-quart; on observera d'abord qu'un quart d'empan est égal à deux pouces, et qu'un demi-quart vaut 1 pouce. La quantité qu'on demande est donc 1 canne 3 empans et 3 pouces mesure de la canne de Toulouse. On trouve dans la première colonne de la troisième table, qu'une canne, en substituant les noms vulgaires aux noms systématiques, vaut 1 mètre 7 palmes 9 doigts et 6 traits, en négligeant la quatrième décimale, que 3 empans valent 6 palmes 7 doigts et 3 traits, et que 3 pouces valent 8 doigts et 4 traits. Il faudra additionner toutes ces valeurs, et à cet effet poser pour

Une canne.	1 mètre	7 palmes	9 doigts	6 traits.
Pour 3 empans.		6	7	3
Pour 3 pouces.			8	4
	2 mètres	5 palmes	5 doigts	3 traits.

Tout cela est permis ; mais n'est-il pas plus simple d'écriré

pour 1 canne.	1 metre	796
Pour 3 empans.	0	673
Pour 3 pouces.	0	084
Somme.	2 mètres	553

Et de compter ensuite 2 mètres 5 décimètres 5 centimètres, qui, par leurs noms dont on a été si fort effrayé, montrent leur valeur et leur place, que de dire 2 mètres 5 palmes 5 doigts et 3 traits ? Chacun sera entièrement libre à cet égard ; mais nous sommes assurés que les noms systématiques, si on peut inculquer dans sa mémoire les sept mots déci, centi et milli, déca, hecto, kilo, myria, posés avant les noms mètre, are, litre, stère et gramme, seront beaucoup moins embarrassans que les noms vulgaires, qui sont au nombre de vingt-quatre, et qui par leur ressemblance avec les noms anciens opéreront souvent une confusion et des erreurs inévitables.

CHAPITRE SECOND.

MESURES DE SUPERFICIE.

SI aux deux extrémités d'un mètre linéaire de base on élève deux perpendiculaires d'un mètre linéaire de longueur, et que du bout supérieur d'une de ces perpendiculaires on mène à l'autre bout parallèlement à la base une ligne d'un mètre linéaire de longueur, on formera un espace ou une superficie, qui sera un mètre quarré, dont chaque côté est un mètre linéaire. Si on divise chacun de ces côtés en 10 parties ou 10 décimètres, et que de chacune de ces divisions on tire des lignes à la division correspondante vis-à-vis, ces lignes formeront cent petits espaces égaux, qui seront chacun un décimètre quarré, dont le côté est un décimètre linéaire. Le mètre quarré contient donc 100 décimètres quarrés, le centième d'un mètre quarré est un décimètre quarré, et le dixième d'un mètre quarré est 10 décimètres quarrés, ce dont on peut se convaincre en considérant seulement les lignes divisoires de chaque point du mètre supérieur à chaque point correspondant du mètre inférieur, ou d'une des perpendiculaires à l'autre vis-à-vis. On divisera par ce procédé le mètre quarré en 10 rectangles, dont chacun, comme on l'a vu, contient 10 décimètres quarrés. Il faut donc ne pas confondre un décimètre quarré avec le dixième d'un mètre quarré, puisqu'un décimètre quarré est le centième d'un mètre quarré, et que le dixième d'un mètre quarré représente 10 décimètres quarrés; d'où il résulte que la première décimale qui suit les mètres quarrés, et qui exprime des dixièmes de mètre quarré, est équivalente à autant de fois 10 décimètres quarrés que la décimale contient d'unités : la seconde décimale exprime des centièmes de mètre quarré, et chaque centième est un décimètre quarré; donc, comme dans le calcul des quantités linéaires, le point ou la virgule multiplient ou divisent par 10, en portant le point ou la virgule d'un rang vers la droite ou vers la gauche, et qu'alors le dixième d'un mètre linéaire est un décimètre, et le centième un centimètre, au contraire dans un mètre quarré le dixième est 10 décimètres quarrés, et le centième est un décimètre quarré; d'où il suit que si on veut changer une quantité quarrée en une quantité quarrée inférieure ou supérieure, il faut porter la virgule ou le point de deux rangs vers la droite ou vers la gauche : ainsi dans cette expression 365 mètres quarrés 5647 dix-millièmes, si on transporte le point de deux rangs vers la droite, on convertira par ce déplacement les mètres quarrés en décimètres quarrés, et on lira 36556 décimètres quarrés 47 centièmes. Si on porte le point de deux rangs plus loin, on changera les décimètres quarrés en centimètres quarrés, et on lira 3655647 centimètres quarrés. Par la même raison, si on porte le point de deux rangs vers la gauche, on convertira les mètres quarrés en décamètres quarrés, et on lira 3 décamètres quarrés 655647 millionièmes : cela ne change rien au calcul ordinaire, lorsque la dénomination reste la même; car la première décimale 5 exprime 5 dixièmes du mètre quarré, ou 50 décimètres quarrés; donc en portant la virgule ou le point d'un rang vers la droite, 5 dixièmes de mètre quarré, qui représentent 50 décimètres quarrés multipliés par 10, donneront 5 mètres quarrés, ou 500 décimètres quarrés. En effet 5 mètres quarrés contiennent 500 décimètres quarrés; de là dérive la règle générale.

RÈGLE générale pour le calcul des Mesures de superficie en nouvelles Mesures.

LORSQUE la dénomination indiquée par un mot ou quelque lettre, qu'on nomme par cette raison indicateur, reste la même, la virgule ou le point portés d'un rang vers la droite ou vers la gauche, multiplient ou divisent par 10 comme dans les mesures linéaires; portées de deux rangs, elles multiplient ou divisent par

100. Mais si l'indicateur est changé, le mouvement du point à droite ou à gauche doit être de 2, de 4 ou de 6 rangs ; et alors à 2 rangs, si le mouvement se fait vers la droite, les mètres quarrés deviennent des décimètres quarrés ; à 4 rangs ils deviennent des centimètres quarrés : et à deux rangs vers la gauche, ils deviennent des décamètres quarrés ; à 4 rangs ils deviennent des hectomètres quarrés, etc., etc. Les exemples montreront l'usage et l'effet de ces transmutations.

En formant une toise quarrée, divisant les côtés en 6 pieds, et tirant des lignes de chaque division à la division correspondante vis-à-vis, on verra que la toise quarrée contient 36 pieds quarrés ; et divisant de même chaque côté du pied quarré en 12 pouces, ceux du pouce quarré en 12 lignes, et ceux de la ligne quarrée en 12 points, on verra que le pied quarré contient 144 pouces quarrés, ceux-ci 144 lignes quarrées, et chaque ligne quarrée 144 points quarrés. Les cannes quarrées contiennent de même 64 empans quarrés, les empans quarrés 64 pouces quarrés, les pouces quarrés 64 lignes quarrées, celles-ci 64 points quarrés.

En considérant une mesure ancienne ainsi divisée, une toise par exemple, on s'aperçut que sur chaque partie de la toise reposait un rectangle d'une toise de hauteur et d'une largeur égale à la division de la base. On remarqua que sur un pied linéaire reposait un rectangle d'une toise de hauteur et d'un pied de largeur, contenant 6 pieds quarrés, et par conséquent un sixième de la toise quarrée ; mais un pied linéaire est aussi le sixième de la toise linéaire. Des remarques pareilles ayant été faites sur les divers points de la base, on en conclut qu'il y avait un rapport constant entre les parties aliquotes d'une base linéaire, et les parties aliquotes d'une mesure quarrée reposant sur cette base. La géométrie la plus simple confirma la justesse de ces remarques ; car si entre deux parallèles on élève des lignes perpendiculaires qui sont nécessairement égales, les espaces, formés par une portion quelconque de la base et une des perpendiculaires, sont entr'eux comme les portions de la base, ce qu'on peut exprimer ainsi en appelant *A* les lignes perpendiculaires, 1 *A* : 2 *A* :: 1 : 2. Par conséquent 3 pieds linéaires sont la moitié de la toise linéaire, et 3 pieds sur lesquels repose le rectangle formé par la base et par une perpendiculaire sont la moitié de la toise quarrée, qui contient 18 pieds quarrés. Un pouce linéaire surmonté d'une toise est le soixante-douzième d'une toise quarrée, comme il est lui-même le soixante-douzième d'une toise linéaire. On déduisit de ces observations la méthode simple du calcul des parties aliquotes quarrées ; elle était presque la seule en usage, quoique son principe et les noms établis pour désigner ces parties aliquotes fussent ignorés de la plupart de ceux qui employaient cette manière de compter ; on appela toises-pieds les pieds linéaires, en les supposant surmontés d'une toise de hauteur ; on appela de même toise-pouces, toise-lignes et toise-points les pouces, les lignes, les points linéaires, en les supposant surmontés d'une toise de hauteur ; on obtint en les calculant, comme s'ils étaient linéaires, leur rapport à la toise quarrée, puisqu'il est le même que celui de ces quantités simples à la toise linéaire ; ainsi, comme nous l'avons dit, on prenait pour 3 toise-pieds la moitié de la valeur des toises quarrées, comme pour 3 pieds linéaires on prenait la moitié de la valeur des toises linéaires. Cette méthode était ingénieuse et très-expéditive, elle aurait mérité d'être transportée dans la nouvelle manière de compter les mètres, décimètres, etc., si le calcul décimal ne rendait tout cela inutile et plus simple encore. La seule chose qui reste à faire dans le passage des mesures anciennes aux mesures nouvelles, est de déterminer le rapport direct et inverse de toutes ces mesures au mètre, qui est aujourd'hui la mesure unique. Nos tables sont dirigées à cet effet.

Les premières colonnes de nos tables de superficie ont quatre sous-divisions ; la première contient le nombre des anciennes mesures, telles que les lignes quarrées, les pouces quarrés, etc. ; dans la seconde sous-division se trouve le nombre des toise-lignes, toise-pouces, etc., égaux en valeur au nombre des mesures quarrées à côté desquelles ils sont placés ; la troisième et la quatrième sous-division offrent sur la même ligne horizontale la valeur de ces mesures en parties sous-multiples du mètre et en mètres. La seconde colonne a trois sous-divisions ; elles offrent les parties du mètre en parties des lignes et autres sous-divisions, et en toises ou cannes. Ces sous-divisions dans l'une et l'autre colonne se

réunissent lorsquelles ont atteint l'unité principale ; on n'y trouve alors que le rapport direct et inverse des unités *principales*, anciennes et nouvelles. La troisième colonne donne vis-à-vis la seconde le rapport des mesures nouvelles aux mesures anciennes avec leurs sous-divisions ordinaires en deux parties, l'une pour les mesures quarrées, et l'autre pour les toises ou cannes, points, etc. On observera dans cette troisième colonne que les fractions décimales du mètre quarré sont des décimètres quarrés, celles du décimètre quarré sont des centimètres quarrés ; ainsi dans les fractions décimales du mètre quarré, 0,01 et nombres suivans expriment des centièmes de mètre quarré ou des décimètres quarrés, et 0,1 et nombres suivans expriment des dixièmes de mètre quarré et une suite de 10 décimètres quarrés. Ces nombres sont placés vis-à-vis les mêmes valeurs de la seconde colonne sur les mêmes lignes horizontales : cet ordre est uniforme dans la seconde et la troisième colonnes.

Nous avons copié et développé pour la toise les dernières tables publiées par ordre du ministre de l'intérieur, et nous les avons imitées pour les cannes. Ces trois colonnes occupant tout l'espace des deux pages, vis-à-vis dans la table de la toise, nous avons rejeté la quatrième colonne, qui donne le rapport des prix, à la fin et en dessous des autres colonnes. L'ordre et la disposition de ces tables nous ont paru offrir quelques avantages ; nous avons imité, d'après les tables de Paris, l'arrangement de la troisième colonne. Nous n'avons point eu d'exemples, nous n'en connaissons pas du moins pour celui de la première, qui n'est pas sans utilité ni commodité.

Les tables de ce chapitre second sont pour les mêmes communes que celles du chapitre premier ; les numéros des tables sont les mêmes.

TABLE I.ere

ÉLÉMENS. — 1 TOISE quarrée..... Mètres quarrés. 3, 7987425370.

Lignes quarrées.	Toise-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	5, 08876	0, 000005
2	..	10, 17753	0, 000010
3	..	15, 26629	0, 000015
4	..	20, 35506	0, 000020
5	..	25, 44382	0, 000025
6	..	30, 53259	0, 000031
7	..	35, 62135	0, 000036
8	..	40, 71012	0, 000041
9	..	45, 79888	0, 000046
12	..	61, 06518	0, 000061
24	..	122, 13035	0, 000122
36	..	183, 19553	0, 000183
72	1	366, 39106	0, 000366
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	2	7, 32782	0, 000733
	3	.....	0, 001099
2	4	14, 65564	0, 001466
	5	.....	0, 001832
3	6	21, 98346	0, 002198
	7	.....	0, 002565
4	8	29, 31128	0, 002931
	9	.....	0, 003298
5	10	36, 63911	0, 003664
	11	.....	0, 004030
	Toise-lignes.		
6	1	43, 96693	0, 004397
7	..	51, 29475	0, 005129
8	..	58, 62257	0, 005862
9	..	65, 95039	0, 006595
12	2	87, 93385	0, 008793
18	3	131, 90078	0, 013190
24	4	175, 86771	0, 017587
30	5	219, 83464	0, 021983
36	6	263, 80157	0, 026380
42	7	307, 76850	0, 030777
48	8	351, 73543	0, 035174
54	9	395, 70236	0, 039570
60	10	439, 66930	0, 043967
66	11	483, 63622	0, 048365
	Toise-pouces.		
72	1	527, 60315	0, 052761
Pieds quarrés.		Décimèt. quarr.	Mètres quarrés.
1	2	10, 55206	0, 105521
	3	.....	0, 158381
2	4	21, 10413	0, 211041
	5	.....	0, 263801
3	6	31, 65619	0, 316562
	7	.....	0, 369422
4	8	42, 20825	0, 422082
	9	.....	0, 474843
5	10	52, 76031	0, 527603
	11	.....	0, 580563
	Toise-pieds.		
6	1	63, 31238	0, 633124
7	..	73, 86444	0, 738644
8	..	84, 41650	0, 844165
9	..	94, 96856	0, 949686
12	2	126, 62476	1, 266248
18	3	189, 93714	1, 899371
24	4	253, 24952	2, 532495
30	5	316, 56190	3, 165619
36	6	379, 87428	3, 798743

Millimètr. quarrés.	Lignes quarrées.	Toises quarrées.
1	0, 196511	0, 0000003
2	0, 393023	0, 0000005
3	0, 589534	0, 0000008
4	0, 786045	0, 0000011
5	0, 981557	0, 0000013
6	1, 179068	0, 0000016
7	1, 375579	0, 0000018
8	1, 572091	0, 0000021
9	1, 768602	0, 0000024
10	1, 965113	0, 0000026
20	3, 930226	0, 0000053
30	5, 895340	0, 0000079
40	7, 860453	0, 0000105
50	9, 825567	0, 0000132
60	11, 790681	0, 0000158
70	13, 755794	0, 0000184
80	15, 720907	0, 0000210
90	17, 686021	0, 0000237

Centimèt. quarrés.	Pouces quarrés.	Toises quarrées.
1	0, 1364662	0, 0000263
2	0, 2729324	0, 0000526
3	0, 4093986	0, 0000790
4	0, 5458648	0, 0001053
5	0, 6823310	0, 0001316
6	0, 8187972	0, 0001579
7	0, 9552634	0, 0001843
8	1, 0917296	0, 0002106
9	1, 2281958	0, 0002369
10	1, 3646621	0, 0002632
20	2, 7293242	0, 0005265
30	4, 0939863	0, 0007897
40	5, 4586484	0, 0010530
50	6, 8233105	0, 0013163
60	8, 1879726	0, 0015795
70	9, 5526347	0, 0018427
80	10, 9172969	0, 0021060
90	12, 2819589	0, 0023692

Décimètr. quarrés.	Pieds quarrés.	Toises quarrées.
1	0, 0947682	0, 0026325
2	0, 1895364	0, 0052649
3	0, 2843046	0, 0078973
4	0, 3790728	0, 0105298
5	0, 4738410	0, 0131623
6	0, 5686092	0, 0157947
7	0, 6633774	0, 0184272
8	0, 7581456	0, 0210596
9	0, 8529138	0, 0236921
10	0, 9476820	0, 0263245
20	1, 8953640	0, 0526490
30	2, 8430461	0, 0789735
40	3, 7907281	0, 1052980
50	4, 7384101	0, 1316225
60	5, 6860921	0, 1579470
70	6, 6337741	0, 1842715
80	7, 5814565	0, 2105960
90	8, 5291382	0, 2369205

ÉLÉMENS.

1 MÈTRE quarré..... Toises quarrées. 0, 263245c052.

Fractions décim. du centimètre quarré.	Toises quarrées.	Pieds quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées.
0, 01	0..	0..	0..	0
0, 02	0..	0..	0..	0
0, 03	0..	0..	0..	0
0, 04	0..	0..	0..	0
0, 05	0..	0..	0..	1
0, 06	0..	0..	0..	1
0, 07	0..	0..	0..	1
0, 08	0..	0..	0..	1
0, 09	0..	0..	0..	1
0, 1	0..	0..	0..	1
0, 2	0..	0..	0..	3
0, 3	0..	0..	0..	5
0, 4	0..	0..	0..	7
0, 5	0..	0..	0..	9
0, 6	0..	0..	0..	11
0, 7	0..	0..	0..	13
0, 8	0..	0..	0..	15
0, 9	0..	0..	0..	17

Un toise-point valant 366 millimètres quarrés et une fraction, toute quantité inférieure à 366 millimètres quarrés ne représente que des fractions de toise-points, qu'on néglige ordinairement.

Fractions décim. du décimètre quarré.					Toises quarrées.	Toise-pieds.	Toise-pouces.	Toise-lignes.	Toise-points.
0, 01	0..	0..	0..	19	0..	0..	0..	0..	0
0, 02	0..	0..	0..	39	0..	0..	0..	0..	0
0, 03	0..	0..	0..	58	0..	0..	0..	0..	0
0, 04	0..	0..	0..	78	0..	0..	0..	0..	1
0, 05	0..	0..	0..	98	0..	0..	0..	0..	1
0, 06	0..	0..	0..	117	0..	0..	0..	0..	1
0, 07	0..	0..	0..	137	0..	0..	0..	0..	2
0, 08	0..	0..	1..	13	0..	0..	0..	0..	2
0, 09	0..	0..	1..	32	0..	0..	0..	0..	2
0, 1	0..	0..	1..	52	0..	0..	0..	0..	3
0, 2	0..	0..	2..	104	0..	0..	0..	0..	5
0, 3	0..	0..	4..	12	0..	0..	0..	0..	8
0, 4	0..	0..	5..	65	0..	0..	0..	0..	11
0, 5	0..	0..	6..	117	0..	0..	0..	1..	2
0, 6	0..	0..	8..	26	0..	0..	0..	1..	5
0, 7	0..	0..	9..	78	0..	0..	0..	1..	7
0, 8	0..	0..	10..	130	0..	0..	0..	1..	10
0, 9	0..	0..	12..	40	0..	0..	0..	2..	1

Fractions décimales du mètre quarré.									
0, 01	0..	0..	13..	93	0..	0..	0..	2..	3
0, 02	0..	0..	27..	42	0..	0..	0..	4..	7
0, 03	0..	0..	40..	135	0..	0..	0..	6..	10
0, 04	0..	0..	54..	84	0..	0..	0..	9..	1
0, 05	0..	0..	68..	34	0..	0..	0..	11..	4
0, 06	0..	0..	81..	127	0..	0..	1..	1..	7
0, 07	0..	0..	95..	76	0..	0..	1..	3..	11
0, 08	0..	0..	109..	25	0..	0..	1..	6..	2
0, 09	0..	0..	122..	118	0..	0..	1..	8..	6
0, 1	0..	0..	136..	67	0..	0..	1..	10..	9
0, 2	0..	1..	128..	134	0..	0..	3..	9..	6
0, 3	0..	2..	121..	57	0..	0..	5..	8..	3
0, 4	0..	3..	113..	125	0..	0..	7..	7..	0
0, 5	0..	4..	106..	48	0..	0..	9..	5..	9
0, 6	0..	5..	98..	115	0..	0..	11..	4..	6
0, 7	0..	6..	91..	38	0..	1..	1..	3..	3
0, 8	0..	7..	83..	105	0..	1..	3..	2..	0
0, 9	0..	8..	76..	28	0..	1..	5..	0..	9

SUITE DE LA I.ere TABLE.

Toises quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 79874
2	7, 59748
3	11, 39623
4	15, 19497
5	18, 99371
6	22, 79246
7	26, 59120
8	30, 38994
9	34, 18868
10	37, 98743
100	379, 87425
1000	3798, 74253
10000	37987, 42537
100000	379874, 25370

Mètres quarrés.	Toises quarrées.
1	0, 263245
2	0, 526490
3	0, 789735
4	1, 052980
5	1, 316225
6	1, 579470
7	1, 842715
8	2, 105960
9	2, 369205
10	2, 632450
20	5, 264900
30	7, 897350
40	10, 529800
50	13, 162250
60	15, 794700
70	18, 427150
80	21, 059600
90	23, 692050
100	26, 324500
200	52, 649001
300	78, 973501
400	105, 298002
500	131, 622502
600	157, 947003
700	184, 271503
800	210, 596004
900	236, 920504
1000	263, 245005
10000	2632, 450052
1000000	263245, 005200

TABLE DES PRIX.

Prix du pied quarré.	Prix du décimètre q. fr. cent.
à 1 sou	0. 00, 47
à 2 s.	0. 00, 94
à 3 s.	0. 01, 40
à 4 s.	0. 01, 87
à 5 s.	0. 02, 34
à 10 s.	0. 04, 68
à 1 liv.	0. 09, 36
à 2 l.	0. 18, 72
à 3 l.	0. 28, 08
à 4 l.	0. 37, 44
à 5 l.	0. 46, 80
à 6 l.	0. 56, 16
à 7 l.	0. 65, 52
à 8 l.	0. 74, 88
à 9 l.	0. 84, 24
Prix de la toise quarrée.	**Prix du mètre q.**
à 1 sou	0. 01, 30
à 2 s.	0. 02, 60
à 3 s.	0. 03, 90
à 4 s.	0. 05, 20
à 5 s.	0. 06, 50
à 10 s.	0. 13, 00
à 1 liv.	0. 26, 00

Prix de la toise quarrée.	Prix du mètre q. fr. cent.
à 2 liv.	0. 52, 00
à 3 l.	0. 78, 00
à 4 l.	1. 04, 00
à 5 l.	1. 30, 00
à 6 l.	1. 56, 00
à 7 l.	1. 82, 00
à 8 l.	2. 08, 00
à 9 l.	2. 34, 00
à 10 l.	2. 60, 00
à 20 l.	5. 20, 00
à 30 l.	7. 80, 00
à 40 l.	10. 40, 00
à 50 l.	12. 99, 97
à 60 l.	15. 59, 97
à 70 l.	18. 19, 96
à 80 l.	20. 79, 96
à 90 l.	23. 39, 95
à 100 l.	25. 99, 95
à 200 l.	51. 99, 90
à 300 l.	77. 99, 85
à 400 l.	103. 99, 80
à 500 l.	129. 99, 75
à 1000 l.	259. 99, 51

SUITE DE LA I.ere TABLE.

Mètres quarrés.	Toises quarrées.	Pieds quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées.	Toises quarrées.	Toise-pieds.	Toise-pouces.	Toise-lignes.	Toise-points.
1	0..	9..	68..	95	0..	1..	6..	11..	5
2	0..	18..	137..	47	0..	3..	1..	10..	11
3	0..	28..	61..	142	0..	4..	8..	10..	4
4	1..	1..	130..	93	1..	0..	3..	9..	9
5	1..	11..	55..	45	1..	1..	10..	9..	2
6	1..	20..	123..	140	1..	3..	5..	8..	8
7	1..	30..	47..	91	1..	5..	0..	8..	1
8	2..	3..	117..	43	2..	0..	7..	7..	7
9	2..	13..	41..	138	2..	2..	2..	7..	0
10	2..	22..	110..	89	2..	3..	9..	6..	5
20	5..	9..	77..	25	5..	1..	7..	0..	10
30	7..	32..	43..	124	7..	5..	4..	7..	4
40	10..	19..	10..	70	10..	3..	2..	1..	9
50	13..	5..	121..	15	13..	0..	11..	8..	2
60	15..	28..	87..	104	15..	4..	9..	2..	7
70	18..	15..	54..	50	18..	2..	6..	9..	1
80	21..	2..	20..	140	21..	0..	4..	3..	6
90	23..	24..	131..	85	23..	4..	1..	9..	11
Décamètre quarré.									
1	26..	11..	98..	30	26..	1..	11..	4..	4
2	52..	23..	52..	61	52..	3..	10..	8..	9
3	78..	35..	6..	91	78..	5..	10..	1..	1
4	105..	10..	104..	121	105..	1..	9..	5..	6
5	131..	22..	59..	8	131..	3..	8..	9..	10
6	157..	34..	13..	38	157..	5..	8..	2..	2
7	184..	9..	111..	68	184..	1..	7..	6..	7
8	210..	21..	65..	99	210..	3..	6..	10..	11
9	236..	33..	19..	129	236..	5..	6..	3..	4
10	263..	8..	118..	15	263..	1..	5..	7..	8
Hectomètre quarré.									
1	2632..	16..	28..	39	2632..	2..	8..	4..	10
Kilomètre quarré.									
1	263245..	0..	26..	138	263245..	0..	0..	4..	5

TABLE II.e

AUNE QUARRÉE.

Aunes quarrées.	Mètres quarrés.	Mètres quarrés.	Aunes quarrées.	Parties de l'aune quarrée.	Parties décim. du mètre quar.
1.....	1, 412	1.....	0, 708	$\frac{1}{2}$.....	0, 706
2.....	2, 825	2.....	1, 416	$\frac{1}{3}$.....	0, 471
3.....	4, 237	3.....	2, 124	$\frac{1}{4}$.....	0, 353
4.....	5, 650	4.....	2, 832	$\frac{1}{6}$.....	0, 235
5.....	7, 062	5.....	3, 540	$\frac{1}{8}$.....	0, 176
6.....	8, 474	6.....	4, 248	$\frac{1}{12}$.....	0, 118
7.....	9, 887	7.....	4, 956	$\frac{1}{16}$.....	0, 088
8.....	11, 299	8.....	5, 664		
9.....	12, 712	9.....	6, 372		

TABLE III.e

ÉLÉMENS — 1 CANNE QUARRÉE. . . . . m. q. 3, 2259432373

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 3060	... 0, 00001
2	..	... 24, 6120	... 0, 00002
3	..	... 36, 9180	... 0, 00004
4	..	... 49, 2240	... 0, 00005
5	..	... 61, 5300	... 0, 00006
6	..	... 73, 8360	... 0, 00007
7	..	... 86, 1420	... 0, 00009
8	..	... 98, 4479	... 0, 00010
16	..	... 196, 8959	... 0, 00020
32	..	... 393, 7918	... 0, 00039
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	1	... 7, 8758	... 0, 0008
2	2	... 15, 7517	... 0, 0016
3	3	... 23, 6275	... 0, 0024
4	4	... 31, 5033	... 0, 0031
5	5	... 39, 3792	... 0, 0039
6	6	... 47, 2550	... 0, 0047
7	7	... 55, 1309	... 0, 0055
	Canne-lignes.		
8	1	... 63, 0067	... 0, 0063
16	2	... 126, 0134	... 0, 0126
24	3	... 189, 0201	... 0, 0189
32	4	... 252, 0269	... 0, 0252
40	5	... 315, 0335	... 0, 0315
48	6	... 378, 0402	... 0, 0378
56	7	... 441, 0470	... 0, 0441
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	1	... 5, 0405	... 0, 0504
2	2	... 10, 0811	... 1, 1008
3	3	... 15, 1216	... 1, 1512
4	4	... 20, 1621	... 0, 2016
5	5	... 25, 2027	... 0, 2520
6	6	... 30, 2432	... 0, 3024
7	7	... 35, 2838	... 0, 3528
	Canne-empans.		
8	1	... 40, 3243	... 0, 4032
16	2	... 80, 6486	... 0, 8065
24	3	... 120, 9729	... 1, 2097
32	4	... 161, 2972	... 1, 6130
40	5	... 201, 6215	... 2, 0162
48	6	... 241, 9458	... 2, 4194
56	7	... 282, 2701	... 2, 8227
64	8	... 322, 5944	... 3, 2259

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0813	.. 0, 0000003
2	... 0, 1625	.. 0, 0000006
3	... 0, 2438	.. 0, 0000009
4	... 0, 3250	.. 0, 0000012
5	... 0, 4063	.. 0, 0000015
6	... 0, 4876	.. 0, 0000018
7	... 0, 5688	.. 0, 0000022
8	... 0, 6501	.. 0, 0000025
9	... 0, 7313	.. 0, 0000028
10	... 0, 8126	.. 0, 0000031
20	... 1, 6252	.. 0, 0000062
30	... 2, 4378	.. 0, 0000093
40	... 3, 2504	.. 0, 0000124
50	... 4, 0630	.. 0, 0000155

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	Cannes quarrées.
1	... 0, 1270	.. 0, 00003
2	... 0, 2539	.. 0, 00006
3	... 0, 3809	.. 0, 00009
4	... 0, 5079	.. 0, 00012
5	... 0, 6348	.. 0, 00015
6	... 0, 7618	.. 0, 00018
7	... 0, 8888	.. 0, 00022
8	... 1, 0158	.. 0, 00025
9	... 1, 1427	.. 0, 00028
10	... 1, 2697	.. 0, 00031
20	... 2, 5394	.. 0, 00062
30	... 3, 8091	.. 0, 00093
40	... 5, 0788	.. 0, 00124
50	... 6, 3485	.. 0, 00155

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	Cannes quarrées.
1	... 0, 1984	.. 0, 0031
2	... 0, 3968	.. 0, 0062
3	... 0, 5952	.. 0, 0093
4	... 0, 7936	.. 0, 0124
5	... 0, 9919	.. 0, 0155
6	... 1, 1903	.. 0, 0186
7	... 1, 3888	.. 0, 0217
8	... 1, 5871	.. 0, 0248
9	... 1, 7855	.. 0, 0279
10	... 1, 9839	.. 0, 0310
20	... 3, 9678	.. 0, 0620
30	... 5, 9517	.. 0, 0930
40	... 7, 9357	.. 0, 1240
50	... 9, 9196	.. 0, 1550

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 2259
2	6, 4519
3	9, 6778
4	12, 9038
5	16, 1297
6	19, 3556
7	22, 5816
8	25, 8075
9	29, 0335
10	32, 2594
100	322, 5943
1000	3225, 9432
10000	32259, 4324
100000	322594, 3237

Mètres q.	Cannes quarrées.
1	0, 3100
2	0, 6200
3	0, 9300
4	1, 2399
5	1, 5499
6	1, 8599
7	2, 1699
8	2, 4799
9	2, 7900
10	3, 0999
100	30, 9987
1000	309, 9868
10000	3099, 8685
100000	30998, 6854

CANNE QUARRÉE DE TOULOUSE.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... canne quarrée. 0, 3099868554 4

Fractions décim. du centimèt. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt. q									
0, 01	0.	0.	0.	8	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	16	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	24	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	32	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	40	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	48	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	56	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	1.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	9	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	1.	17	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	2.	34	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	3.	51	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	5.	5	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	6.	22	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	12.	44	0.	0.	0.	1.	4
0, 02	0.	0.	25.	25	0.	0.	0.	3.	1
0, 03	0.	0.	38.	5	0.	0.	0.	4.	6
0, 04	0.	0.	50.	50	0.	0.	0.	6.	2
0, 05	0.	0.	63.	31	0.	0.	1.	0.	0
0, 06	0.	1.	12.	11	0.	0.	1.	1.	5
0, 07	0.	1.	24.	55	0.	0.	1.	3.	1
0, 08	0.	1.	37.	36	0.	0.	1.	4.	7
0, 09	0.	1.	50.	17	0.	0.	1.	6.	3
0, 1	0.	1.	62.	62	0.	0.	1.	7.	7
0, 2	0.	3.	61.	60	0.	0.	3.	7.	6
0, 3	0.	5.	60.	53	0.	0.	5.	7.	5
0, 4	0.	7.	59.	56	0.	0.	7.	7.	4
0, 5	0.	9.	58.	54	0.	1.	1.	7.	3
Mèt^res q.									
1	0.	19.	53.	45	0.	2.	3.	6.	7
2	0.	39.	43.	26	0.	4.	7.	5.	5
3	0.	59.	33.	7	0.	7.	3.	4.	4
4	1.	15.	22.	52	1.	1.	7.	3.	2
5	1.	35.	12.	33	1.	4.	3.	2.	1
6	1.	55.	2.	15	1.	6.	7.	1.	0
7	2.	10.	55.	60	2.	1.	2.	7.	6
8	2.	30.	45.	41	2.	3.	6.	6.	4
9	2.	50.	35.	22	2.	6.	2.	5.	3
10	3.	6.	25.	3	3.	0.	6.	3.	1
1 décam. q	30.	63.	58.	39	30.	7.	7.	7.	2
10	309.	62.	10.	9	309.	7.	7.	0.	4
1 hect^re q	3099.	55.	37.	14	3099.	6.	6.	5.	0
10	30998.	43.	52.	12	30998.	4.	2.	2.	0

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr. c.
à 1 sou..	0. 01, 53
à 2 s....	0. 03, 06
à 3 s....	0. 04, 59
à 4 s....	0. 06, 12
à 5 s....	0. 07, 65
à 10 s....	0. 15, 31
à 1 liv...	0. 30, 62
à 2 l....	0. 61, 23
à 3 l....	0. 91, 85
à 4 l....	1. 22, 46
à 5 l....	1. 53, 08
à 6 l....	1. 83, 70
à 7 l....	2. 14, 31
à 8 l....	2. 44, 93
à 9 l....	2. 75, 54
à 10 l....	3. 06, 16
à 20 l....	6. 12, 32
à 30 l....	9. 18, 48
à 40 l....	12. 24, 64
à 50 l....	15. 30, 80
à 60 l....	18. 36, 96
à 70 l....	21. 43, 12
à 80 l....	24. 49, 28
à 90 l....	27. 55, 44
100 l....	30. 61, 60
200 l....	61. 23, 20
300 l....	91. 84, 80
400 l....	122. 46, 40
500 l....	153. 07, 99
1000 l....	306. 15, 99

TABLE IV.e

ELÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... m. q. 3, 3477552854

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 7554	... 0, 00001
2	..	... 25, 5108	... 0, 00002
3	..	... 38, 2662	... 0, 00004
4	..	... 51, 0216	... 0, 00005
5	..	... 63, 7771	... 0, 00006
6	..	... 76, 5325	... 0, 00008
7	..	... 89, 2879	... 0, 00009
8	..	... 102, 0433	... 0, 00010
16	..	... 204, 0866	... 0, 00020
32	..	... 408, 1732	... 0, 00041
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	
1	1	... 8, 1634	... 0, 0008
2	2	... 16, 3269	... 0, 0016
3	3	... 24, 4904	... 0, 0024
4	4	... 32, 6539	... 0, 0033
5	5	... 40, 8173	... 0, 0041
6	6	... 48, 9808	... 0, 0049
7	7	... 57, 1442	... 0, 0057
	Canne-lignes.		
8	1	... 65, 3077	... 0, 0065
16	2	... 130, 6154	... 0, 0131
24	3	... 195, 9231	... 0, 0196
32	4	... 261, 2309	... 0, 0261
40	5	... 326, 5385	... 0, 0326
48	6	... 391, 8462	... 0, 0392
56	7	... 457, 1540	... 0, 0457
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	
1	1	... 5, 2246	... 0, 0522
2	2	... 10, 4492	... 0, 1045
3	3	... 15, 6738	... 0, 1567
4	4	... 20, 8985	... 0, 2090
5	5	... 26, 1231	... 0, 2612
6	6	... 31, 3477	... 0, 3135
7	7	... 36, 5723	... 0, 3657
	Canne-empans.		
8	1	... 41, 7969	... 0, 4180
16	2	... 83, 5939	... 0, 8359
24	3	... 125, 3908	... 1, 2539
32	4	... 167, 1878	... 1, 6719
40	5	... 208, 9847	... 2, 0898
48	6	... 250, 7816	... 2, 5078
56	7	... 292, 5786	... 2, 9258

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0784	.. 0, 0000003
2	... 0, 1568	.. 0, 0000006
3	... 0, 2352	.. 0, 0000009
4	... 0, 3136	.. 0, 0000012
5	... 0, 3920	.. 0, 0000015
6	... 0, 4714	.. 0, 0000018
7	... 0, 5488	.. 0, 0000021
8	... 0, 6272	.. 0, 0000024
9	... 0, 7056	.. 0, 0000027
10	... 0, 7840	.. 0, 0000030
20	... 1, 5680	.. 0, 0000060
30	... 2, 3519	.. 0, 0000090
40	... 3, 1359	.. 0, 0000120
50	... 3, 9200	.. 0, 0000150

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	
1	... 0, 1225	.. 0, 00003
2	... 0, 2450	.. 0, 00006
3	... 0, 3675	.. 0, 00009
4	... 0, 4900	.. 0, 00012
5	... 0, 6125	.. 0, 00015
6	... 0, 7350	.. 0, 00018
7	... 0, 8575	.. 0, 00021
8	... 0, 9800	.. 0, 00024
9	... 1, 1025	.. 0, 00027
10	... 1, 2250	.. 0, 00030
20	... 2, 4499	.. 0, 00060
30	... 3, 6749	.. 0, 00090
40	... 4, 8999	.. 0, 00120
50	... 6, 1248	.. 0, 00150

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	
1	... 0, 1914	.. 0, 0030
2	... 0, 3828	.. 0, 0060
3	... 0, 5742	.. 0, 0090
4	... 0, 7656	.. 0, 0120
5	... 0, 9570	.. 0, 0149
6	... 1, 1484	.. 0, 0179
7	... 1, 3398	.. 0, 0209
8	... 1, 5312	.. 0, 0239
9	... 1, 7226	.. 0, 0269
10	... 1, 9140	.. 0, 0299
20	... 3, 8280	.. 0, 0598
30	... 5, 7420	.. 0, 0897
40	... 7, 6561	.. 0, 1196
50	... 9, 5701	.. 0, 1495

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 3437
2	6, 6875
3	10, 0313
4	13, 3750
5	16, 7188
6	20, 0625
7	23, 4063
8	26, 7500
9	30, 0938
10	33, 4375
100	334, 3755
1000	3343, 7553
10000	33437, 5528
100000	334375, 5285

Mèt.es q.	Cannes quarrées.
1	0, 2991
2	0, 5981
3	0, 8972
4	1, 1962
5	1, 4953
6	1, 7944
7	2, 0934
8	2, 3925
9	2, 6916
10	2, 9906
100	29, 9065
1000	299, 0649
10000	2990, 6494
100000	29906, 4937

CANNE QUARRÉE DE L'ISLE-EN-DODON.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... Canne quarrée. 0, 2990649375

Fractions décim. du centimèt. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt. q									
0, 01	0.	0.	0.	7	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	15	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	23	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	31	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	39	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	46	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	54	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	62	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	6	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	1.	14	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	2.	28	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	3.	42	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	4.	57	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	6.	7	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	12.	15	0.	0.	0.	1.	4
0, 02	0.	0.	24.	31	0.	0.	0.	3.	0
0, 03	0.	0.	36.	47	0.	0.	0.	4.	5
0, 04	0.	0.	48.	63	0.	0.	0.	6.	1
0, 05	0.	0.	61.	15	0.	0.	0.	7.	5
0, 06	0.	1.	9.	31	0.	0.	1.	1.	3
0, 07	0.	1.	21.	47	0.	0.	1.	2.	6
0, 08	0.	1.	33.	63	0.	0.	1.	4.	2
0, 09	0.	1.	46.	15	0.	0.	1.	5.	6
0, 1	0.	1.	58.	31	0.	0.	1.	7.	2
0, 2	0.	3.	52.	63	0.	0.	3.	6.	4
0, 3	0.	5.	47.	31	0.	0.	5.	5.	6
0, 4	0.	7.	41.	63	0.	0.	7.	5.	0
0, 5	0.	9.	36.	31	0.	1.	1.	4.	5
Mètres q.									
1	0.	19.	8.	62	0.	2.	3.	1.	1
2	0.	38.	17.	60	0.	4.	6.	2.	2
3	0.	57.	26.	58	0.	7.	1.	3.	3
4	1.	12.	35.	56	1.	1.	4.	4.	4
5	1.	31.	44.	54	1.	3.	7.	5.	5
6	1.	50.	53.	52	1.	6.	2.	6.	6
7	2.	5.	62.	50	2.	0.	5.	7.	7
8	2.	25.	7.	48	2.	3.	1.	1.	0
9	2.	44.	16.	46	2.	5.	4.	2.	0
10	2.	63.	25.	44	2.	7.	7.	3.	2
1 déc. q.	29.	58.	0.	63	29.	7.	2.	0.	2
10	299.	4.	9.	62	299.	0.	4.	1.	2
1 rect.re q.	2990.	41.	35.	53	2990.	5.	1.	4.	4
10	29906.	31.	38.	18	29906.	3.	7.	5.	0

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr: c.
à 1 sou..	0. 01, 48
à 2 s....	0. 04, 95
à 3 s....	0. 05, 43
à 4 s....	0. 05, 91
à 5 s....	0. 07, 38
à 10 s....	0. 14, 77
à 1 liv. .	0. 29, 54
à 2 l....	0. 59, 08
à 3 l....	0. 88, 62
à 4 l....	1. 18, 16
à 5 l....	1. 47, 70
à 6 l....	1. 77, 23
à 7 l....	2. 06, 77
à 8 l....	2. 36, 31
à 9 l....	2. 65, 85
à 10 l....	2. 95, 39
à 20 l....	5. 90, 78
à 30 l....	8. 86, 18
à 40 l....	11. 81, 57
à 50 l....	14. 76, 96
à 60 l....	17. 72, 36
à 70 l....	20. 67, 75
à 80 l....	23. 63, 14
à 90 l....	26. 58, 53
100 l....	29. 53, 93
200 l....	59. 07, 86
300 l....	88. 61, 78
400 l....	118. 15, 71
500 l....	147. 69, 64
1000 l....	295. 39, 28

TABLE V.e

ÉLÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... m. q. 3, 2709880217

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 4778	... 0, 00001
2	..	... 24, 9557	... 0, 00002
3	..	... 37, 4335	... 0, 00004
4	..	... 49, 9113	... 0, 00005
5	..	... 62, 3892	... 0, 00006
6	..	... 74, 8670	... 0, 00007
7	..	... 87, 3449	... 0, 00009
8	..	... 99, 8227	... 0, 00010
16	..	... 199, 6454	... 0, 00020
32	..	... 399, 2908	... 0, 00040
Pouces quarrés.		**Centimètres quarrés.**	
1	1	... 7, 9858	... 0, 0008
2	2	... 15, 7716	... 0, 0016
3	3	... 23, 9574	... 0, 0024
4	4	... 31, 9432	... 0, 0032
5	5	... 39, 9290	... 0, 0040
6	6	... 47, 9149	... 0, 0048
7	7	... 55, 9007	... 0, 0056
	Canne-lignes.		
8	1	... 63, 8865	... 0, 0064
16	2	... 127, 7730	... 0, 0128
24	3	... 191, 6595	... 0, 0192
32	4	... 255, 5459	... 0, 0255
40	5	... 319, 4325	... 0, 0319
48	6	... 383, 3190	... 0, 0383
56	7	... 447, 2054	... 0, 0447
Empans quarrés.	**Canne-pouces.**	**Décimètres quarrés.**	
1	1	... 5, 1109	... 0, 0511
2	2	... 10, 2218	... 0, 1022
3	3	... 15, 3327	... 0, 1533
4	4	... 20, 4437	... 0, 2044
5	5	... 25, 5546	... 0, 2555
6	6	... 30, 6655	... 0, 3066
7	7	... 35, 7764	... 0, 3578
	Canne-empans.		
8	1	... 40, 8873	... 0, 4089
16	2	... 81, 7747	... 0, 8177
24	3	... 122, 6620	... 1, 2266
32	4	... 163, 5494	... 1, 6355
40	5	... 204, 4367	... 2, 0444
48	6	... 245, 3240	... 2, 4532
56	7	... 286, 2114	... 2, 8621

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0801	.. 0, 0000003
2	... 0, 1603	.. 0, 0000006
3	... 0, 2404	.. 0, 0000009
4	... 0, 3205	.. 0, 0000012
5	... 0, 4007	.. 0, 0000015
6	... 0, 4809	.. 0, 0000018
7	... 0, 5610	.. 0, 0000021
8	... 0, 6412	.. 0, 0000024
9	... 0, 7213	.. 0, 0000027
10	... 0, 8014	.. 0, 0000030
20	... 1, 6028	.. 0, 0000061
30	... 2, 4043	.. 0, 0000091
40	... 3, 2056	.. 0, 0000122
50	... 4, 0071	.. 0, 0000153

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	
1	... 0, 1252	.. 0, 00003
2	... 0, 2504	.. 0, 00006
3	... 0, 3757	.. 0, 00009
4	... 0, 5009	.. 0, 00012
5	... 0, 6261	.. 0, 00015
6	... 0, 7513	.. 0, 00018
7	... 0, 8765	.. 0, 00021
8	... 1, 0018	.. 0, 00024
9	... 1, 1270	.. 0, 00027
10	... 1, 2522	.. 0, 00030
20	... 2, 5044	.. 0, 00061
30	... 3, 7567	.. 0, 00091
40	... 5, 0089	.. 0, 00122
50	... 6, 8611	.. 0, 00153

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	
1	... 0, 1956	.. 0, 0030
2	... 0, 3913	.. 0, 0061
3	... 0, 5870	.. 0, 0092
4	... 0, 7826	.. 0, 0122
5	... 0, 9783	.. 0, 0153
6	... 1, 1739	.. 0, 0183
7	... 1, 3696	.. 0, 0214
8	... 1, 5653	.. 0, 0244
9	... 1, 7609	.. 0, 0275
10	... 1, 9566	.. 0, 0306
20	... 3, 9132	.. 0, 0611
30	... 5, 8698	.. 0, 0917
40	... 7, 8244	.. 0, 1223
50	... 9, 7830	.. 0, 1528

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 2710
2	6, 5420
3	9, 8130
4	13, 0839
5	16, 3549
6	19, 6259
7	22, 8969
8	26, 1679
9	29, 4389
10	32, 7099
100	327, 0988
1000	3270, 9880
10000	32709, 8802
100000	327098, 8021

Mèt.es q.	Cannes quarrées.
1	0, 3057
2	0, 6114
3	0, 9171
4	1, 2229
5	1, 5286
6	1, 8343
7	2, 1400
8	2, 4457
9	2, 7515
10	3, 0572
100	30, 5718
1000	305, 7180
10000	3057, 1708
100000	30571, 7983

CANNE QUARÉE DE SALIES.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... Canne quarrée. 0, 30571 79830

Fractions décim. du centimèt. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0. 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0. 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0. 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0. 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimètq.									
0. 01	0.	0.	0.	8	0.	0.	0.	0.	0
0. 02	0.	0.	0.	16	0.	0.	0.	0.	0
0. 03	0.	0.	0.	24	0.	0.	0.	0.	0
0. 04	0.	0.	0.	32	0.	0.	0.	0.	0
0. 05	0.	0.	0.	40	0.	0.	0.	0.	0
0. 06	0.	0.	0.	48	0.	0.	0.	0.	0
0. 07	0.	0.	0.	56	0.	0.	0.	0.	0
0. 08	0.	0.	1.	0	0.	0.	0.	0.	0
0. 09	0.	0.	1.	8	0.	0.	0.	0.	0
0. 1	0.	0.	1.	16	0.	0.	0.	0.	1
0. 2	0.	0.	2.	32	0.	0.	0.	0.	2
0. 3	0.	0.	3.	48	0.	0.	0.	0.	4
0. 4	0.	0.	5.	0	0.	0.	0.	0.	5
0. 5	0.	0.	6.	16	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0. 01	0.	0.	12.	33	0.	0.	0.	1.	4
0. 02	0.	0.	25.	2	0.	0.	0.	3.	1
0. 03	0.	0.	37.	36	0.	0.	0.	4.	5
0. 04	0.	0.	50.	5	0.	0.	0.	6.	3
0. 05	0.	0.	62.	39	0.	0.	0.	7.	6
0. 06	0.	1.	11.	8	0.	0.	1.	1.	2
0. 07	0.	1.	23.	41	0.	0.	1.	3.	0
0. 08	0.	1.	36.	11	0.	0.	1.	4.	6
0. 09	0.	1.	48.	44	0.	0.	1.	6.	1
0. 1	0.	1.	61.	14	0.	0.	1.	7.	5
0. 2	0.	3.	58.	28	0.	0.	3.	7.	2
0. 3	0.	5.	55.	42	0.	0.	5.	6.	7
0. 4	0.	7.	52.	56	0.	0.	7.	6.	5
0. 5	0.	9.	50.	7	0.	1.	1.	6.	1
Mètres q.									
1	0.	19.	36.	14	0.	2.	3.	4.	4
2	0.	39.	8.	28	0.	4.	7.	1.	0
3	0.	58.	44.	42	0.	7.	2.	5.	4
4	1.	14.	16.	56	1.	1.	6.	2.	0
5	1.	33.	53.	6	1.	4.	1.	6.	4
6	1.	53.	25.	20	1.	6.	5.	3.	0
7	2.	8.	61.	34	2.	1.	0.	7.	4
8	2.	28.	33.	48	2.	3.	4.	4.	0
9	2.	48.	5.	63	2.	6.	0.	0.	4
10	3.	3.	42.	13	3.	0.	3.	5.	2
1déca. q.	30.	36.	38.	3	30.	4.	4.	4.	5
10	305.	45.	60.	34	305.	5.	5.	6.	3
1 hect. q.	3057.	11.	32.	37	3057.	1.	1.	7.	7
10	30571.	51.	5.	50	30571.	4.	3.	6.	7

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr. c.
à 1 sou.	0. 01, 51
à 2 s...	0. 03, 02
à 3 s...	0. 04, 53
à 4 s...	0. 06, 04
à 5 s...	0. 07, 55
à 10 s...	0. 15, 10
à 1 liv..	0. 30, 19
à 2 l...	0. 60, 39
à 3 l...	0. 90, 58
à 4 l...	1. 20, 77
à 5 l...	1. 50, 97
à 6 l...	1. 81, 16
à 7 l...	2. 11, 36
à 8 l...	2. 41, 55
à 9 l...	2. 71, 75
à 10 l...	3. 01, 94
à 20 l...	6. 03, 89
à 30 l...	9. 05, 83
à 40 l...	12. 07, 77
à 50 l...	15. 09, 72
à 60 l...	18. 11, 66
à 70 l...	21. 12, 60
à 80 l...	24. 15, 55
à 90 l...	27. 17, 49
100 l...	30. 19, 44
200 l...	60. 38, 87
300 l...	90. 58, 31
400 l...	122. 77, 74
500 l...	150. 97, 18
1000 l...	301. 94, 36

TABLE VI.e

ÉLÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... m. q. 3, 3218408694

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 6718	... 0, 00001
2	..	... 15, 3436	... 0, 00002
3	..	... 38, 0154	... 0, 00004
4	..	... 50, 6873	... 0, 00005
5	..	... 63, 3591	... 0, 00006
6	..	... 76, 0309	... 0, 00008
7	..	... 88, 7027	... 0, 00009
8	..	... 101, 3745	... 0, 00010
16	..	... 202, 7491	... 0, 00020
32	..	... 405, 4981	... 0, 00040
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	
1	1	... 8, 1100	... 0, 0008
2	2	... 16, 2200	... 0, 0016
3	3	... 24, 3300	... 0, 0024
4	4	... 32, 4400	... 0, 0032
5	5	... 40, 5498	... 0, 0040
6	6	... 48, 6598	... 0, 0049
7	7	... 56, 7697	... 0, 0057
	Canne-lignes.		
8	1	... 64, 8797	... 0, 0065
16	2	... 129, 7594	... 0, 0130
24	3	... 194, 6391	... 0, 0195
32	4	... 259, 5188	... 0, 0259
40	5	... 324, 3985	... 0, 0324
48	6	... 389, 2782	... 0, 0389
56	7	... 454, 1579	... 0, 0454
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	
1	1	... 5, 1904	... 0, 0519
2	2	... 10, 3807	... 0, 1038
3	3	... 15, 5711	... 0, 1557
4	4	... 20, 7615	... 0, 2076
5	5	... 25, 9519	... 0, 2595
6	6	... 31, 1422	... 0, 3114
7	7	... 36, 3326	... 0, 3633
	Canne-empans.		
8	1	... 41, 5230	... 0, 4152
16	2	... 83, 0460	... 0, 8305
24	3	... 124, 5690	... 1, 2457
32	4	... 166, 0920	... 1, 6609
40	5	... 207, 6150	... 2, 0761
48	6	... 249, 1380	... 2, 4914
56	7	... 290, 6610	... 2, 9066

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0789	.. 0, 0000003
2	... 0, 1578	.. 0, 0000006
3	... 0, 2367	.. 0, 0000009
4	... 0, 3158	.. 0, 0000012
5	... 0, 3946	.. 0, 0000015
6	... 0, 4736	.. 0, 0000018
7	... 0, 5528	.. 0, 0000021
8	... 0, 6313	.. 0, 0000024
9	... 0, 7193	.. 0, 0000027
10	... 0, 7896	.. 0, 0000030
20	... 1, 5793	.. 0, 0000060
30	... 2, 3685	.. 0, 0000090
40	... 3, 1566	.. 0, 0000120
50	... 3, 9458	.. 0, 0000150

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	Cannes quarrées.
1	... 0, 1233	.. 0, 00003
2	... 0, 2466	.. 0, 00006
3	... 0, 3699	.. 0, 00009
4	... 0, 4932	.. 0, 00012
5	... 0, 6165	.. 0, 00015
6	... 0, 7398	.. 0, 00018
7	... 0, 8631	.. 0, 00021
8	... 0, 9864	.. 0, 00024
9	... 1, 1097	.. 0, 00027
10	... 1, 2330	.. 0, 00030
20	... 2, 2461	.. 0, 00060
30	... 3, 6991	.. 0, 00090
40	... 4, 9322	.. 0, 00120
50	... 6, 1652	.. 0, 00150

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	Cannes quarrées.
1	... 0, 1927	.. 0, 0030
2	... 0, 3853	.. 0, 0060
3	... 0, 5780	.. 0, 0090
4	... 0, 7706	.. 0, 0120
5	... 0, 9633	.. 0, 0150
6	... 1, 1560	.. 0, 0180
7	... 1, 3486	.. 0, 0211
8	... 1, 5413	.. 0, 0241
9	... 1, 7340	.. 0, 0271
10	... 1, 9266	.. 0, 0301
20	... 3, 8533	.. 0, 0602
30	... 5, 7799	.. 0, 0903
40	... 7, 7066	.. 0, 1204
50	... 9, 6332	.. 0, 1505

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 3218
2	6, 6437
3	9, 9655
4	13, 2874
5	16, 6092
6	19, 9310
7	23, 2529
8	26, 5747
9	29, 8966
10	33, 2184
100	332, 1840
1000	3321, 8408
10000	33218, 4086
100000	332184, 0869

Mètres q.	Cannes quarrées.
1	0, 3010
2	0, 6021
3	0, 9031
4	1, 2041
5	1, 5052
6	1, 8062
7	2, 1073
8	2, 4083
9	2, 7093
10	3, 0104
100	30, 1038
1000	301, 0379
10000	3010, 3789
100000	30103, 7891

CANNE QUARRÉE DE VILLEMUR.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... Canne quarrée. 0, 3010378910

Fractions décim. du centimètr. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt. q.									
0, 01	0.	0.	0.	7	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	15	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	23	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	31	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	39	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	47	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	55	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	63	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	7	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	2.	14	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	3.	29	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	4.	44	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	5.	58	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	6.	10	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	12.	21	0.	0.	0.	1.	4
0, 02	0.	0.	24.	42	0.	0.	0.	3.	0
0, 03	0.	0.	36.	63	0.	0.	0.	4.	5
0, 04	0.	0.	49.	20	0.	0.	0.	6.	1
0, 05	0.	0.	61.	41	0.	0.	0.	7.	5
0, 06	0.	1.	9.	62	0.	0.	1.	1.	3
0, 07	0.	1.	22.	20	0.	0.	1.	2.	6
0, 08	0.	1.	34.	41	0.	0.	1.	4.	2
0, 09	0.	1.	46.	62	0.	0.	1.	5.	6
0, 1	0.	1.	59.	19	0.	0.	1.	7.	3
0, 2	0.	3.	54.	39	0.	0.	3.	6.	6
0, 3	0.	5.	49.	58	0.	0.	5.	6.	2
0, 4	0.	7.	45.	14	0.	0.	7.	5.	7
0, 5	0.	9.	40.	33	0.	1.	1.	5.	0
Mètre q.									
1	0.	19.	17.	3	0.	2.	3.	2.	1
2	0.	38.	34.	6	0.	4.	6.	4.	2
3	0.	57.	51.	9	0.	7.	1.	6.	3
4	1.	13.	4.	13	1.	1.	5.	0.	4
5	1.	32.	21.	16	1.	4.	0.	2.	5
6	1.	41.	38.	19	1.	6.	3.	4.	6
7	2.	6.	55.	22	2.	0.	6.	6.	7
8	2.	26.	8.	26	2.	3.	2.	1.	0
9	2.	45.	25.	29	2.	5.	5.	3.	1
10	3.	0.	42.	32	3.	0.	0.	5.	3
1 déca. q.	30.	6.	41.	7	30.	0.	6.	5.	6
10	301.	2.	27.	12	301.	0.	3.	1.	4
1 hect. q.	3010.	24.	16.	1	3010.	3.	7.	7.	0
10	30103.	50.	32.	10	30103.	7.	6.	6.	0

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr. c.
à 1 sou.	0. 01, 49
à 2 s...	0. 02, 97
à 3 s...	0. 04, 46
à 4 s...	0. 05, 95
à 5 s...	0. 07, 43
à 10 s...	0. 14, 87
à 1 liv.	0. 29, 73
à 2 l...	0. 59, 46
à 3 l...	0. 89, 20
à 4 l...	1. 18, 93
à 5 l...	1. 48, 66
à 6 l...	1. 78, 39
à 7 l...	2. 08, 12
à 8 l...	2. 37, 86
à 9 l...	2. 67, 59
à 10 l...	2. 97, 32
à 20 l...	5. 94, 64
à 30 l...	8. 91, 96
à 40 l...	11. 89, 28
à 50 l...	14. 86, 61
à 60 l...	17. 83, 93
à 70 l...	20. 81, 25
à 80 l...	23. 78, 57
à 90 l...	26. 75, 89
100 l...	29. 73, 21
200 l...	59. 46, 43
300 l...	89. 19, 64
400 l...	118. 92, 85
500 l...	148. 66, 06
1000 l...	297. 32, 13

TABLE VII.e

ÉLÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... m. q. 3, 2567738941

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 4236	... 0, 00001
2	..	... 24, 8472	... 0, 00002
3	..	... 37, 2708	... 0, 00004
4	..	... 49, 6944	... 0, 00005
5	..	... 62, 1180	... 0, 00006
6	..	... 74, 5416	... 0, 00007
7	..	... 86, 9652	... 0, 00009
8	..	... 99, 3888	... 0, 00010
16	..	... 198, 7777	... 0, 00020
32	..	... 397, 5554	... 0, 00040
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	
1	1	... 7, 9511	... 0, 0008
2	2	... 15, 9022	... 0, 0016
3	3	... 23, 8533	... 0, 0024
4	4	... 31, 8044	... 0, 0032
5	5	... 39, 7555	... 0, 0040
6	6	... 47, 7066	... 0, 0048
7	7	... 55, 6577	... 0, 0056
	Canne-lignes.		
8	1	... 63, 6089	... 0, 0064
16	2	... 127, 2177	... 0, 0127
24	3	... 190, 8266	... 0, 0191
32	4	... 254, 4354	... 0, 0254
40	5	... 318, 0443	... 0, 0318
48	6	... 381, 6532	... 0, 0381
56	7	... 445, 2621	... 0, 0445
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	
1	1	... 5, 0887	... 0, 0509
2	2	... 10, 1774	... 0, 1018
3	3	... 15, 2661	... 0, 1527
4	4	... 20, 3548	... 0, 2035
5	5	... 25, 4435	... 0, 2544
6	6	... 30, 5322	... 0, 3053
7	7	... 35, 6210	... 0, 3562
	Canne-empans.		
8	1	... 40, 7097	... 0, 4071
16	2	... 81, 4193	... 0, 8142
24	3	... 122, 1290	... 1, 2213
32	4	... 162, 8387	... 1, 6284
40	5	... 203, 5483	... 2, 0355
48	6	... 244, 2580	... 2, 4426
56	7	... 284, 9677	... 2, 8497

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0805	.. 0, 0000003
2	... 0, 1610	.. 0, 0000006
3	... 0, 2415	.. 0, 0000009
4	... 0, 3220	.. 0, 0000012
5	... 0, 4024	.. 0, 0000015
6	... 0, 4829	.. 0, 0000018
7	... 0, 5634	.. 0, 0000021
8	... 0, 6439	.. 0, 0000024
9	... 0, 7244	.. 0, 0000028
10	... 0, 8049	.. 0, 0000031
20	... 1, 6098	.. 0, 0000061
30	... 2, 4147	.. 0, 0000092
40	... 3, 2197	.. 0, 0000123
50	... 4, 0246	.. 0, 0000153

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	
1	... 0, 1258	.. 0, 00003
2	... 0, 2515	.. 0, 00006
3	... 0, 3773	.. 0, 00009
4	... 0, 5031	.. 0, 00012
5	... 0, 6288	.. 0, 00015
6	... 0, 7546	.. 0, 00018
7	... 0, 8804	.. 0, 00021
8	... 1, 0061	.. 0, 00024
9	... 1, 1319	.. 0, 00028
10	... 1, 2577	.. 0, 00031
20	... 2, 5154	.. 0, 00061
30	... 3, 7730	.. 0, 00092
40	... 5, 0307	.. 0, 00123
50	... 6, 2884	.. 0, 00153

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	
1	... 0, 1965	.. 0, 0031
2	... 0, 3930	.. 0, 0061
3	... 0, 5895	.. 0, 0092
4	... 0, 7860	.. 0, 0123
5	... 0, 9826	.. 0, 0153
6	... 1, 1791	.. 0, 0184
7	... 1, 3756	.. 0, 0215
8	... 1, 5721	.. 0, 0246
9	... 1, 7686	.. 0, 0276
10	... 1, 9651	.. 0, 0307
20	... 3, 9303	.. 0, 0614
30	... 5, 8954	.. 0, 0921
40	... 7, 8605	.. 0, 1228
50	... 9, 8257	.. 0, 1535

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 2568
2	6, 5135
3	9, 7703
4	13, 0271
5	16, 2839
6	19, 5406
7	22, 7974
8	26, 0542
9	29, 3110
10	32, 5677
100	325, 6773
1000	3256, 7738
10000	32567, 7389
100000	325677, 3894

Mèt^res^ q.	Cannes quarrées.
1	0, 3070
2	0, 6141
3	0, 9211
4	1, 2282
5	1, 5353
6	1, 8423
7	2, 1494
8	2, 4564
9	2, 7635
10	3, 0705
100	30, 7052
1000	307, 0523
10000	3070, 5229
100000	30705, 2299

CANNE QUARREE SUPPOSEE DE TOULOUSE.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... Canne quarrée. 0, 3070522991

Fractions décim. du centimètr. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt.q.									
0, 01	0.	0.	0.	8	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	16	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	24	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	32	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	40	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	48	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	56	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	1.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	8	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	1.	16	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	2.	32	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	3.	49	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	5.	1	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	6.	18	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	12.	36	0.	0.	0.	1.	4
0, 02	0.	0.	25.	9	0.	0.	0.	3.	1
0, 03	0.	0.	37.	46	0.	0.	0.	4.	5
0, 04	0.	0.	50.	19	0.	0.	0.	6.	2
0, 05	0.	0.	62.	56	0.	0.	0.	7.	7
0, 06	0.	1.	11.	29	0.	0.	1.	1.	3
0, 07	0.	1.	24.	2	0.	0.	1.	3.	0
0, 08	0.	1.	36.	39	0.	0.	1.	4.	4
0, 09	0.	1.	49.	12	0.	0.	1.	6.	1
0, 1	0.	1.	61.	49	0.	0.	1.	7.	5
0, 2	0.	3.	59.	34	0.	0.	3.	7.	3
0, 3	0.	5.	57.	19	0.	0.	5.	7.	1
0, 4	0.	7.	55.	4	0.	0.	7.	6.	7
0, 5	0.	9.	52.	53	0.	1.	1.	6.	5
Mètres q.									
1	0.	19.	41.	43	0.	2.	3.	5.	1
2	0.	39.	19.	23	0.	4.	7.	2.	3
3	0.	58.	61.	3	0.	7.	2.	7.	4
4	1.	14.	38.	47	1.	1.	6.	4.	6
5	1.	34.	16.	27	1.	4.	2.	2.	7
6	1.	53.	58.	7	1.	6.	5.	6.	7
7	2.	9.	35.	51	2.	1.	1.	4.	2
8	2.	29.	13.	31	2.	3.	5.	1.	4
9	2.	48.	55.	11	2.	6.	0.	6.	1
10	3.	4.	32.	55	3.	0.	4.	4.	1
1 déca. q.	30.	45.	8.	39	30.	5.	5.	1.	1
10	307.	3.	22.	13	307.	0.	3.	3.	1
1 hect. q.	3070.	33.	30.	11	3070.	4.	1.	7.	1
10	30705.	11.	45.	46	30705.	2.	2.	7.	2

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr. c.
à 1 sou.	0. 01, 52
à 2 s. .	0. 03, 03
à 3 s. .	0. 04, 55
à 4 s. .	0. 06, 06
à 5 s. .	0. 07, 58
à 10 s. .	0. 15, 16
à 1 liv.	0. 30, 33
à 2 l. .	0. 60, 65
à 3 l. .	0. 90, 98
à 4 l. .	1. 21, 30
à 5 l. .	1. 51, 63
à 6 l. .	1. 81, 96
à 7 l. .	2. 12, 28
à 8 l. .	2. 46, 61
à 9 l. .	2. 72, 93
à 10 l. .	3. 03, 26
à 20 l. .	6. 06, 52
à 30 l. .	9. 09, 78
à 40 l. .	12. 13, 04
à 50 l. .	15. 16, 31
à 60 l. .	18. 19, 57
à 70 l. .	21. 22, 83
à 80 l. .	24. 26, 09
à 90 l. .	27. 29, 35
100 l. .	30. 32, 61
200 l. .	60. 65, 23
300 l. .	90. 97, 84
400 l. .	121. 30, 46
500 l. .	151. 63, 07
1000 l. .	303. 26, 14

TABLE VIII.e

ÉLÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... Mètres q. 3, 3877998932

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 12, 9234	... 0, 00001
2	..	... 25, 8469	... 0, 00002
3	..	... 38, 7703	... 0, 00004
4	..	... 51, 6937	... 0, 00005
5	..	... 64, 6171	... 0, 00006
6	..	... 77, 5406	... 0, 00008
7	..	... 90, 4640	... 0, 00009
8	..	...103, 3874	... 0, 00010
16	..	...206, 7749	... 0, 00020
32	..	...413, 5498	... 0, 00041
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	
1	1	... 8, 2710	... 0, 0008
2	2	... 16, 5420	... 0, 0016
3	3	... 24, 8130	... 0, 0025
4	4	... 33, 0840	... 0, 0033
5	5	... 41, 3550	... 0, 0041
6	6	... 49, 6260	... 0, 0050
7	7	... 57, 8970	... 0, 0058
	Canne-lignes.		
8	1	... 66, 1680	... 0, 0066
16	2	...132, 3359	... 0, 0132
24	3	...198, 5039	... 0, 0198
32	4	...264, 6719	... 0, 0265
40	5	...330, 8398	... 0, 0331
48	6	...397, 0078	... 0, 0397
56	7	...463, 1758	... 0, 0463
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	
1	1	... 5, 2934	... 0, 0529
2	2	... 10, 5869	... 0, 1059
3	3	... 15, 8803	... 0, 1588
4	4	... 21, 1738	... 0, 2117
5	5	... 26, 4672	... 0, 2647
6	6	... 31, 7606	... 0, 3176
7	7	... 37, 0541	... 0, 3705
	Canne-empans.		
8	1	... 42, 3476	... 0, 4235
16	2	... 84, 6951	... 0, 8469
24	3	...127, 0429	... 1, 2704
32	4	...169, 3907	... 1, 6939
40	5	...211, 7382	... 2, 1174
48	6	...254, 0858	... 2, 5408
56	7	...296, 4336	... 2, 9643

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées
1	... 0, 0774	.. 0, 0000003
2	... 0, 1547	.. 0, 0000006
3	... 0, 2321	.. 0, 0000009
4	... 0, 3095	.. 0, 0000012
5	... 0, 3869	.. 0, 0000015
6	... 0, 4643	.. 0, 0000018
7	... 0, 5416	.. 0, 0000021
8	... 0, 6190	.. 0, 0000024
9	... 0, 6964	.. 0, 0000026
10	... 0, 7738	.. 0, 0000029
20	... 1, 5476	.. 0, 0000059
30	... 2, 3214	.. 0, 0000088
40	... 3, 0951	.. 0, 0000118
50	... 3, 8689	.. 0, 0000147

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	
1	... 0, 1209	.. 0, 00003
2	... 0, 2418	.. 0, 00006
3	... 0, 3627	.. 0, 00009
4	... 0, 4836	.. 0, 00012
5	... 0, 6045	.. 0, 00015
6	... 0, 7254	.. 0, 00018
6	... 0, 8463	.. 0, 00021
8	... 0, 9672	.. 0, 00024
9	... 1, 0881	.. 0, 00026
10	... 1, 2090	.. 0, 00029
20	... 2, 4181	.. 0, 00059
30	... 3, 6271	.. 0, 00088
40	... 4, 8362	.. 0, 00118
50	... 6, 0452	.. 0, 00147

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	
1	... 0, 1889	.. 0, 0029
2	... 0, 3778	.. 0, 0059
3	... 0, 5667	.. 0, 0088
4	... 0, 7556	.. 0, 0118
5	... 0, 9446	.. 0, 0147
6	... 1, 1335	.. 0, 0177
7	... 1, 3224	.. 0, 0207
8	... 1, 5113	.. 0, 0236
9	... 1, 7002	.. 0, 0266
10	... 1, 8891	.. 0, 0295
20	... 3, 7783	.. 0, 0590
30	... 5, 6674	.. 0, 0885
40	... 7, 5565	.. 0, 1181
50	... 9, 4456	.. 0, 1476

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 3878
2	6, 7756
3	10, 1634
4	13, 5512
5	16, 9390
6	20, 3268
7	23, 7146
8	27, 1024
9	30, 4902
10	33, 8780
100	338, 7800
1000	3387, 7998
10000	33877, 9989
100000	338779, 9893

Mètres q.	Cannes quarrées.
1	0, 2952
2	0, 5903
3	0, 8855
4	1, 1807
5	1, 4759
6	1, 7711
7	2, 0662
8	2, 3614
9	2, 6566
10	2, 9518
100	29, 5177
1000	295, 1767
10000	2951, 7674
100000	29517, 6737

CANNE QUARRÉE DE MONTAUBAN.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ..... Canne quarrée. 0, 29517673 72

Fractions décim. du centimèt. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-Lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt. q									
0, 01	0.	0.	0.	7	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	15	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	23	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	30	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	38	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	46	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	54	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	61	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	5	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	1.	13	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	2.	26	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	3.	40	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	4.	53	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	6.	2	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	12.	5	0.	0.	0.	1.	4
0, 02	0.	0.	24.	11	0.	0.	0.	3.	0
0, 03	0.	0.	36.	17	0.	0.	0.	4.	4
0, 04	0.	0.	48.	23	0.	0.	0.	6.	0
0, 05	0.	0.	60.	28	0.	0.	0.	7.	4
0, 06	0.	1.	8.	34	0.	0.	1.	1.	0
0, 07	0.	1.	20.	40	0.	0.	1.	2.	4
0, 08	0.	1.	32.	46	0.	0.	1.	4.	0
0, 09	0.	1.	44.	52	0.	0.	1.	5.	5
0, 1	0.	1.	56.	57	0.	0.	1.	7.	1
0, 2	0.	3.	49.	51	0.	0.	3.	6.	2
0, 3	0.	5.	42.	45	0.	0.	5.	5.	3
0, 4	0.	7.	35.	39	0.	0.	7.	4.	4
0, 5	0.	9.	28.	33	0.	1.	1.	3.	5
Mèt^res q.									
1	0.	18.	57.	2	0.	2.	2.	7.	1
2	0.	37.	50.	5	0.	4.	5.	6.	2
3	0.	56.	43.	8	0.	7.	0.	5.	3
4	1.	11.	36.	11	1.	1.	3.	4.	4
5	1.	30.	29.	14	1.	3.	6.	3.	5
6	1.	49.	22.	16	1.	6.	1.	2.	6
7	2.	4.	15.	19	2.	0.	4.	1.	7
8	2.	23.	8.	22	2.	2.	7.	1.	0
9	2.	42.	1.	25	2.	5.	2.	0.	1
10	2.	60.	58.	28	2.	7.	4.	7.	2
1 déca. q.	29.	33.	8.	25	29.	4.	3.	1.	0
10	295.	11.	19.	58	295.	1.	1.	2.	1
Hect.^re q.	2951.	49.	7.	10	2951.	6.	0.	5.	3
10	29517.	43.	7.	36	29517.	4.	6.	5.	6

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr: c.
à 1 sou. .	0. 01, 46
à 2 s....	0. 02, 91
à 3 s....	0. 04, 37
à 4 s....	0. 05, 83
à 5 s....	0. 07, 20
à 10 s....	0. 14, 58
à 1 liv. .	0. 29, 15
à 2 l....	0. 58, 31
à 3 l....	0. 87, 46
à 4 l....	1. 16, 61
à 5 l....	1. 45, 77
à 6 l....	1. 74, 92
à 7 l....	2. 04, 07
à 8 l....	2. 33, 22
à 9 l....	2. 62, 38
à 10 l....	2. 91, 53
à 20 l....	5. 83, 06
à 30 l....	8. 74, 60
à 40 l....	11. 66, 13
à 50 l....	14. 57, 66
à 60 l....	17. 49, 19
à 70 l....	20. 40, 73
à 80 l....	23. 32, 26
à 90 l....	26. 23, 79
100 l....	29. 15, 33
200 l....	58. 30, 65
300 l....	87. 45, 98
400 l....	116. 61, 30
500 l....	145. 76, 63
1000 l....	291. 53, 26

TABLE IX.e

ÉLÉMENS. — 1 CANNE QUARRÉE..... m. q. 3, 4544069702

Lignes quarrées.	Canne-points.	Millimètres quarrés.	Mètres quarrés.
1	..	... 13, 1775	... 0, 00001
2	..	... 26, 3551	... 0, 00003
3	..	... 39, 5326	... 0, 00004
4	..	... 52, 7103	... 0, 00005
5	..	... 65, 8877	... 0, 00006
6	..	... 79, 0652	... 0, 00008
7	..	... 92, 2429	... 0, 00009
8	..	... 105, 4206	... 0, 00010
16	..	... 210, 8412	... 0, 00021
32	..	... 421, 6824	... 0, 00042
Pouces quarrés.		Centimètres quarrés.	
1	1	... 8, 4336	... 0, 0008
2	2	... 16, 8672	... 0, 0017
3	3	... 25, 3008	... 0, 0025
4	4	... 33, 7344	... 0, 0034
5	5	... 42, 1680	... 0, 0042
6	6	... 50, 6017	... 0, 0051
7	7	... 59, 0353	... 0, 0059
	Canne-lignes.		
8	1	... 67, 4689	... 0, 0067
16	2	... 134, 9378	... 0, 0135
24	3	... 202, 4067	... 0, 0202
32	4	... 269, 8755	... 0, 0270
40	5	... 337, 3445	... 0, 0337
48	6	... 404, 8134	... 0, 0405
56	7	... 472, 2822	... 0, 0472
Empans quarrés.	Canne-pouces.	Décimètres quarrés.	
1	1	... 5, 3975	... 0, 0540
2	2	... 10, 7950	... 0, 1079
3	3	... 16, 1925	... 0, 1619
4	4	... 21, 5900	... 0, 2159
5	5	... 26, 9875	... 0, 2699
6	6	... 32, 3851	... 0, 3238
7	7	... 37, 7826	... 0, 3778
	Canne-empans.		
8	1	... 43, 1801	... 0, 4318
16	2	... 86, 3602	... 0, 8636
24	3	... 129, 5403	... 1, 2954
32	4	... 172, 7204	... 1, 7272
40	5	... 215, 9005	... 2, 1590
48	6	... 259, 0806	... 2, 5908
56	7	... 302, 2607	... 3, 0226

Millimètres quarrés.	Lignes quarrées.	Cannes quarrées.
1	... 0, 0759	.. 0, 0000003
2	... 0, 1518	.. 0, 0000006
3	... 0, 2277	.. 0, 0000009
4	... 0, 3035	.. 0, 0000011
5	... 0, 3794	.. 0, 0000014
6	... 0, 4553	.. 0, 0000017
7	... 0, 5312	.. 0, 0000020
8	... 0, 6071	.. 0, 0000023
9	... 0, 6830	.. 0, 0000026
10	... 0, 7589	.. 0, 0000029
20	... 1, 5177	.. 0, 0000058
30	... 2, 2766	.. 0, 0000087
40	... 3, 0355	.. 0, 0000116
50	... 3, 7943	.. 0, 0000145

Centimètres quarrés.	Pouces quarrés.	
1	... 0, 1186	.. 0, 00003
2	... 0, 2371	.. 0, 00006
3	... 0, 3557	.. 0, 00009
4	... 0, 4743	.. 0, 00011
5	... 0, 5929	.. 0, 00014
6	... 0, 7114	.. 0, 00017
7	... 0, 8300	.. 0, 00020
8	... 0, 9486	.. 0, 00023
9	... 1, 0671	.. 0, 00026
10	... 1, 1857	.. 0, 00029
20	... 2, 3715	.. 0, 00058
30	... 3, 5572	.. 0, 00087
40	... 4, 7429	.. 0, 00116
50	... 5, 7986	.. 0, 00145

Décimètres quarrés.	Empans quarrés.	
1	... 0, 1853	.. 0, 0029
2	... 0, 3705	.. 0, 0058
3	... 0, 5558	.. 0, 0087
4	... 0, 7411	.. 0, 0116
5	... 0, 9263	.. 0, 0145
6	... 1, 1116	.. 0, 0174
7	... 1, 2969	.. 0, 0203
8	... 1, 4822	.. 0, 0231
9	... 1, 6674	.. 0, 0260
10	... 1, 8527	.. 0, 0289
20	... 3, 7054	.. 0, 0579
30	... 5, 5581	.. 0, 0868
40	... 7, 4108	.. 0, 1558
50	... 9, 2635	.. 0, 1447

Cannes quarrées.	Mètres quarrés.
1	3, 4544
2	6, 9088
3	10, 3632
4	13, 8176
5	17, 2720
6	20, 7264
7	24, 1808
8	27, 6352
9	31, 0897
10	34, 5440
100	345, 4406
1000	3454, 4069
10000	34544, 0697
100000	345442, 6970

Mèt.es q.	Cannes quarrées.
1	0, 2895
2	0, 5790
3	0, 8684
4	1, 1579
5	1, 4474
6	1, 7369
7	2, 0264
8	2, 3159
9	2, 6054
10	2, 8948
100	28, 9485
1000	289, 4852
10000	2894, 8521
100000	28948, 5212

CANNE QUARRÉE DE CASTELSARRASIN.

ÉLÉMENS. — 1 MÈTRE QUARRÉ. ..... canne quarrée. 0, 2894852123

Fractions décim. du centimèt. quarré.	Cannes quarrées	Empans quarrés.	Pouces quarrés.	Lignes quarrées	Cannes quarrées	Canne-empans.	Canne-pouces.	Canne-lignes.	Canne-points.
0, 01	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0
0, 2	0.	0.	0.	1	0.	0.	0.	0.	0
0, 3	0.	0.	0.	2	0.	0.	0.	0.	0
0, 4	0.	0.	0.	3	0.	0.	0.	0.	0
0, 5	0.	0.	0.	4	0.	0.	0.	0.	0
Fractions décim. du décimèt. q									
0, 01	0.	0.	0.	7	0.	0.	0.	0.	0
0, 02	0.	0.	0.	15	0.	0.	0.	0.	0
0, 03	0.	0.	0.	22	0.	0.	0.	0.	0
0, 04	0.	0.	0.	30	0.	0.	0.	0.	0
0, 05	0.	0.	0.	37	0.	0.	0.	0.	0
0, 06	0.	0.	0.	45	0.	0.	0.	0.	0
0, 07	0.	0.	0.	53	0.	0.	0.	0.	0
0, 08	0.	0.	0.	60	0.	0.	0.	0.	0
0, 09	0.	0.	1.	4	0.	0.	0.	0.	0
0, 1	0.	0.	1.	11	0.	0.	0.	0.	1
0, 2	0.	0.	1.	23	0.	0.	0.	0.	2
0, 3	0.	0.	2.	35	0.	0.	0.	0.	4
0, 4	0.	0.	4.	47	0.	0.	0.	0.	5
0, 5	0.	0.	5.	59	0.	0.	0.	0.	6
Fractions décim. du mètre q.									
0, 01	0.	0.	11.	54	0.	0.	0.	1.	3
0, 02	0.	0.	23.	45	0.	0.	0.	2.	7
0, 03	0.	0.	35.	36	0.	0.	0.	4.	3
0, 04	0.	0.	47.	27	0.	0.	0.	5.	7
0, 05	0.	0.	59.	18	0.	0.	0.	7.	3
0, 06	0.	1.	7.	9	0.	0.	1.	0.	7
0, 07	0.	1.	19.	0	0.	0.	1.	2.	3
0, 08	0.	1.	30.	54	0.	0.	1.	3.	7
0, 09	0.	1.	42.	45	0.	0.	1.	5.	3
0, 1	0.	1.	54.	36	0.	0.	1.	6.	6
0, 2	0.	3.	45.	9	0.	0.	3.	5.	5
0, 3	0.	5.	35.	46	0.	0.	5.	4.	3
0, 4	0.	7.	26.	18	0.	0.	7.	3.	2
0, 5	0.	9.	16.	55	0.	1.	1.	2.	1
Mèt[res] q.									
1	0.	18.	33.	46	0.	2.	2.	4.	1
2	0.	37.	3.	29	0.	4.	5.	0.	2
3	0.	55.	37.	12	0.	6.	7.	4.	3
4	1.	10.	6.	59	1.	1.	2.	0.	4
5	1.	28.	40.	42	1.	3.	4.	4.	5
6	1.	47.	10.	24	1.	5.	7.	0.	6
7	2.	1.	44.	7	2.	0.	1.	4.	7
8	2.	20.	13.	54	2.	2.	4.	1.	0
9	2.	38.	47.	37	2.	4.	6.	5.	1
10	2.	57.	17.	20	2.	7.	1.	1.	3
1décam. q	28.	60.	45.	9	28.	7.	4.	5.	6
10	289.	31.	3.	27	289.	3.	7.	0.	4
1.hect[re]q	2894.	54.	34.	18	2894.	6.	6.	5.	0
10	28948.	33.	22.	52	28948.	4.	2.	2.	0

Prix de la canne quarrée.	Prix du mètre quarré.
	fr. c.
à 1 sou. .	0. 01, 43
à 2 s....	0. 02, 86
à 3 s....	0. 04, 29
à 4 s....	0. 05, 72
à 5 s....	0. 07, 15
à 10 s....	0. 14, 29
à 1 liv...	0. 28, 59
à 2 l....	0. 57, 18
à 3 l....	0. 85, 77
à 4 l....	1. 14, 36
à 5 l....	1. 42, 95
à 6 l....	1. 71, 55
à 7 l....	2. 00, 14
à 8 l....	2. 28, 73
à 9 l....	2. 57, 32
à 10 l....	2. 85, 91
à 20 l....	5. 71, 82
à 30 l....	8. 57, 73
à 40 l....	11. 43, 64
à 50 l....	14. 29, 56
à 60 l....	17. 15, 47
à 70 l....	20. 01, 38
à 80 l....	22. 87, 29
à 90 l....	25. 73, 20
100 l....	28. 59, 11
200 l....	57. 18, 23
300 l....	85. 77, 34
400 l....	114. 36, 45
500 l....	142. 95, 56
1000 l....	285. 91, 13

1.er *Exemple.*

Combien 500 pieds quarrés valent-ils de décimètres ou de mètres quarrés ?

En ajoutant deux zéros au nombre 5 pieds, et portant la virgule ou point de deux rangs vers la droite, on trouve, d'après la I.ere table, 5276 décimètres quarrés 031 millièmes, ou 52 mètres 6703 dix-millièmes.

Si d'après la règle donnée au commencement de ce chapitre on eût porté, dans la valeur des décimètres quarrés, le point de deux rangs vers la gauche, on aurait trouvé la même valeur en mètres quarrés.

2.e *Exemple.*

Combien 76 toises quarrées et 15 pieds quarrés valent-ils de mètres quarrés ?

	m. q.
On trouve dans la table, en ajoutant un zéro à 7 *toises*, ci.....	265, 9126
Pour 6 toises quarrées.....	22, 7925
Pour 12 pieds quarrés.....	1, 2662
Pour 3 pieds quarrés.....	0, 3166
Total.....	290, 2879

3.e *Exemple.*

Combien 76 toises quarrées, 2 toise-pieds et 6 toise-pouces valent-ils de mètres ?

	m. q.
On prendra d'abord, comme dans l'exemple précédent, pour 70 toises quarrées, ci.....	265, 9126
Pour 6 toises quarrées.....	22, 7925
Pour 2 toise-pieds (qu'on voit être égaux à 12 pouces quarrés), ci.....	1, 2662
Pour 6 toise-pouces (qu'on voit être égaux à 3 pieds quarrés), ci.....	0, 3166
Valeur qu'on trouve égale à la précédente.....	290, 2879

Parce que 2 toise-pieds et 6 toise-pouces sont égaux à 15 pieds quarrés, comme on le voit dans la table. En effet, 2 toise-pieds et 6 toise-pouces, ou 30 toise-pouces, sont à 72 pouces linéaires, ou une toise, comme 15 pieds quarrés sont à 36 pieds quarrés, valeur de la toise quarrée.

4.e EXEMPLE.

RÉDUIRE 290 mètres quarrés 2879 dix-millièmes en toises quarrées et une fraction décimale, et convertir cette fraction en pieds quarrés et en toise-pieds.

Cette valeur est celle trouvée dans les deux exemples précédens, et il s'agit dans celui-ci de retrouver la même valeur en toises et pieds quarrés, ou en toise-pieds.

m. q.	t. q.
1.° 200 valent, d'après la table.	52, 6499
90 valent.	23, 69205
0, 2 (a) valent.	0, 052649
0, 08 valent.	0, 0210596
0, 007 valent.	0, 001842715
0, 0009 valent.	0, 0002369195
TOTAL.	76, 4177382345

Valeur en toises quarrées et en fractions décimales de toises quarrées, qu'on peut réduire à 41774 cent-millièmes.

2.° Le moyen le plus simple de réduire cette fraction, est d'employer la méthode indiquée dans le 9.e exemple du chapitre premier; avec cette différence qu'il faut ici multiplier par le quarré, c'est-à-dire par 36, pour trouver les pieds quarrés; et par 144, pour trouver les pouces quarrés et points quarrés; et à l'égard des cannes, il faudra toujours multiplier par 64, pour avoir des empans, des pouces, des lignes et des points quarrés.

Ici en multipliant la fraction.	0, 41774
Par.	36
	2, 50644
	12, 5322
On trouve.	15, 03864

La valeur totale est donc 76 toises quarrées 15 pouces quarrés, comme ci-dessus.

3.° Pour trouver la valeur de la fraction en toise-pieds, toise-pouces, etc., il faut multiplier la fraction de toise par 6, et ensuite la fraction de pied par 12; et à l'égard des cannes, il faudra toujours multiplier par 8.

Ici, en multipliant la fraction.	0, 41774
par.	6
	2, 50644
on trouve 2 toise-pieds et une fraction de toise-pied, qu'on multiplie par. . . .	12
	1, 01288
	5, 0644
Cette fraction donne 6 toise-pouces.	6, 07738

La valeur totale est donc 76 toises quarrées 2 toise-pieds 6 toise-pouces, comme ci-dessus.

Les restes que donnent ces multiplications, viennent de ce que quelqu'une des dernières décimales a été augmentée, ce qui est presque toujours un peu en excès.

La troisième colonne aurait pu donner les mêmes valeurs, mais avec plus de difficulté.

(a) $^{m.q.}_{0,2}$ *ou deux dixièmes de mètre quarré, se trouvent, en portant à la valeur de deux mètres quarrés la virgule d'un rang vers la gauche.* 0,08 *ou* 8 *centièmes, se trouvent de même en portant à la valeur de* 8 *mètres quarrés la virgule de deux rangs vers la gauche, ainsi des autres. On trouverait les mêmes valeurs en prenant dans la troisième sous-division de la seconde colonne la valeur de* 20 *décimètres quarrés placés vis-à-vis* $^{m.q.}_{0,2}$ *de la troisième colonne; celle de* $^{m.q.}_{0,08}$, *en prenant la valeur de* 8 *décimètres quarrés placés vis-à-vis* $^{m.q.}_{0,08}$ *de la troisième colonne, et aussi celle de* $^{m.q.}_{0,007}$ *ou* 70 *centimètres quarrés placés dans la troisième sous-division de la seconde colonne, vis-à-vis* $^{dm.q.}_{0,7}$ *de la troisième; et enfin celle de* $^{m.q.}_{0,0009}$, *en prenant de même la valeur de* 9 *centimètres, placés vis-à-vis* $^{dm.q.}_{0,09}$ *de la troisième colonne : mais on obtiendrait ces valeurs avec un moindre nombre de décimales, et plus d'embarras.*

5.e *Exemple.*

Combien 4 empans quarrés et 8 pouces quarrés de la canne de Toulouse valent-ils de décimètres quarrés ?

4 Empans quarrés valent . . . . . 20 décim. q. 1621

8 Pouces quarrés valent en centimètres quarrés qu'on réduit en décimètres quarrés, en portant le point de deux rangs vers la gauche 0, 630067

20 décim. q. 792167

Si on veut convertir cette valeur en mètres quarrés, on porte la virgule ou point de deux rangs vers la gauche, et on trouve (comme la valeur de quatre empans et 8 pouces en mètres quarrés, portés dans la 4.e sous-division de la première colonne l'aurait donné), ci. . . . . 0 mètre q. 2079

6.e *Exemple.*

Quelle est la valeur de 4 mètres quarrés 60 décimètres quarrés en cannes quarrées et empans quarrés, ou en canne-empans, mesure de Toulouse ?

Prenez dans la 3.e colonne de la 3.e table les valeurs suivantes,

	C. q.	E. q.	P. q.	L. q.	C. q.	C. e.	C. p.	C. l.	C. p.
Pour 4 mètres q.	1	15	22	52	1	1	7	3	2
Pour 50 décim. q.	0	9	58	54	0	1	1	7	3
Pour 10 décim. q.	0	1	62	62	0	0	1	7	7
Somme.....	1	27	16	40	1	3	3	2	4

On demande ensuite quel est à 10 liv. la canne le prix de 4 mètres quarrés et 60 décimètres. La table donne pour le prix du mètre 3 francs 0616; on multiplie cette valeur par 4 mètres quarrés 6, car soixante décimètres quarrés sont 6 dixièmes du mètre quarré, et l'on trouve 14 francs 08. Cette somme réduite en livres tournois est la même que celle que donne 1 canne quarrée 3 canne-empans 3 canne-pouces 2 canne-lignes et 4 canne-points.

CHAPITRE TROISIEME.

MESURES DE SOLIDITÉ.

Les solides de tous les genres pourraient être compris dans ce chapitre comme toutes les mesures de superficie pouvaient l'être dans le chapitre précédent ; mais en comprenant le plus grand nombre d'entre eux dans les chapitres auxquels ils sont plus spécialement affectés, nous avons réservé le second et le troisième chapitre aux mesures linéaires élevées au quarré ou au cube, et dans celui-ci nous ne donnons qu'une table unique de la toise cube, car les autres mesures linéaires élevées au cube ne sont point d'usage, et ç'eût été grossir inutilement ce recueil que d'y donner les tables de l'aune et des cannes cubes ; cependant, après la table de la toise cube, nous donnerons les élémens directs et inverses des diverses cannes cubes pour servir dans un cas imprévu, et un exemple à la fin de ce chapitre indiquera les moyens d'en faire usage.

La toise cube était pour tout le monde ; elle était employée dans toute espèce de mesures. Un déblais, le volume et la masse des corps célestes avaient la toise cube ou le pied cube pour mesure commune ou fondamentale. Nous avons cherché dans la table de son rapport au mètre cube à la rendre utile au vulgaire, et quelquefois peut-être à l'homme instruit. Ses principes de composition sont analogues à ceux du chapitre second. Dans celui-là, le mètre quarré contient cent décimètres quarrés ; dans celui-ci, le mètre cube contient mille décimètres cubes, et chaque division inférieure est contenue mille fois dans la division supérieure ; ainsi cent décimètres cubes sont le dixième d'un mètre cube, dix décimètres cubes en sont le centième, et un décimètre cube en est le millième : il est donc essentiel de ne pas les confondre avec les décimètre, centimètre et millimètre cubes.

La toise cube contenait de même 216 pieds cubes, le pied cube contenait 1728 pouces cubes, et celui-ci 1728 lignes cubes. Le T. T. pied, le T. T. pouce, le T. T. ligne et le T. T. point se comptaient sur la base, en la supposant surmontée d'un solide d'une toise de

largeur et d'une toise de hauteur. Le rapport est constant entre les parties aliquotes de la base linéaire et celles de la toise cube. Trois pieds sont la moitié de la toise linéaire, comme 108 pieds cubes qui reposent sur une base de trois pieds sont la moitié d'une toise cube. Nous avons suivi dans la disposition de la table de la toise cube un ordre analogue à celui de la toise quarrée ; ainsi, dans la première colonne, la première sous-division contient le nombre de lignes, pouces, pieds cubes, etc. ; la seconde sous-division offre vis-à-vis les T. T. points, T. T. lignes, etc., qui leur sont égaux ; la troisième et la quatrième sous-division donnent leurs valeurs en parties du mètre et en mètres.

La seconde colonne donne le rapport inverse de chaque partie du mètre à la division correspondante de la toise, comme ligne, pouce, etc., et à la toise. On éprouvera dans l'usage combien cette dernière sous-division de la première et de la seconde colonne donnent de facilité dans certaines opérations. La troisième colonne est destinée à donner les valeurs du mètre et de ses multiples et sous-multiples en toises avec leurs divisions anciennes ; mais dans les mesures de superficie cette colonne est divisée en deux parties, dont l'une contient les quarrés du pied, du pouce, etc., et la seconde les T. pieds, T. pouces, etc. : mais ici nous ne donnons que les valeurs en T. T. pieds, T. T. pouces, etc. Nous avons supprimé la première division en pieds, pouces cubes, etc., et nous y avons été autorisés par l'exemple qui vient de nous être donné dans les tables *publiées par* ordre du ministre de l'intérieur. En effet, on se sert rarement de ces pieds, pouces cubes, etc. ; mais la disposition particulière de notre table nous donne le moyen, qui ne se trouve pas ailleurs, de trouver par de simples additions tous ces pieds et pouces cubes. Il ne faut en effet que prendre dans la troisième colonne une valeur quelconque donnée en T. T. pieds, T. T. pouces, etc., chercher leur valeur dans la première et seconde sous-division de la première colonne, les sommer, et on obtiendra la quantité de tous ces cubes partiels ; mais pour que la valeur soit plus exacte, nous avons été forcés de joindre aux T. T. points une fraction en deux décimales, et cette fraction étant principalement destinée à cette seule opération (dans les autres on se contentera d'augmenter le dernier chiffre du T. T. point, s'il y a lieu), nous aurons de cette manière la valeur plus exacte en pieds, pouces cubes, et une fraction de pouces cubes, etc. Nous donnerons à la fin de ce chapitre quelque exemple de cette pratique.

La quatrième colonne, en supposant le prix d'un pied cube en livres tournois, donne la valeur du décimètre et du mètre cubes en francs ; et une seconde table, en supposant le prix d'une toise cube en livres tournois, donne de même la valeur du mètre cube en francs.

TABLE UNIQUE.

N.° 1. TOISE-CUBE.

ÉLÉMENS.

	Décimètres cubes.		Pied cube.
1 PIED-CUBE.....	34, 2725989	1 DÉCIMÈTRE CUBE.	0, 2917386448 12
	Mètres.		
1 TOISE-CUBE.....	7, 40388713632	1 MÈTRE CUBE.....	0, 135064187445

Lignes cubes.	T. Toise-points.	Millimètres cubes.	Mètres cubes.	Millimètres cubes.	Lignes cubes.	
1	..	11,479	0,000000	1	0,08711	
2	..	22,959	0,000000	2	0,17422	
3	..	34,438	0,000000	3	0,26134	
4	..	45,918	0,000000	4	0,34845	
5	..	57,397	0,000000	5	0,43556	
6	..	68,876	0,000000	6	0,52268	
7	..	80,356	0,000000	7	0,60979	
8	..	91,835	0,000000	8	0,69690	
9	..	103,314	0,000000	9	0,78401	
10	..	114,794	0,000000	10	0,87113	
100	..	1147,938	0,000001	100	8,71127	
1000	..	11479,383	0,000011			

Pouces cubes.		Centimètres cubes.	Mètres cubes.	Centimètres cubes.	Pouces cubes.	Toises cubes.
1	..	19,8364	0,000020	1	0,050412	0,0000001
2	..	39,6727	0,000040	2	0,100825	0,0000003
3	..	59,5091	0,000059	3	0,151237	0,0000004
4	..	79,3455	0,000079	4	0,201650	0,0000005
5	..	99,1819	0,000099	5	0,252062	0,0000007
6	..	119,0182	0,000119	6	0,302475	0,0000008
7	..	138,8546	0,000139	7	0,352887	0,0000009
8	..	158,6910	0,000159	8	0,403299	0,0000011
9	..	178,5274	0,000178	9	0,453712	0,0000012
10	..	198,3637	0,000198	10	0,504124	0,0000013
36	1	714,1095	0,000714	20	1,008249	0,0000027
72	2	1428,2190	0,001428	30	1,512373	0,0000040
108	3	2142,3281	0,002142	40	2,016498	0,0000054
144	4	2856,4380	0,002856	50	2,520622	0,0000067
180	5	3570,5474	0,003570	60	3,024746	0,0000081
216	6	4284,6569	0,004285	70	3,528871	0,0000094
252	7	4998,7664	0,004999	80	4,033995	0,0000108
288	8	5712,8759	0,005713	90	4,537120	0,0000121
324	9	6426,9854	0,006427	100	5,041244	0,0000135
360	10	7141,0948	0,007141	200	10,082488	0,0000270
396	11	7855,2043	0,007855	300	15,123733	0,0000405
				400	20,164977	0,0000540
				500	25,206221	0,0000675
	T. Toise-lignes.			600	30,247465	0,0000810
				700	35,288710	0,0000945
				800	40,329954	0,0001080
432	1	8569,3138	0,008569	900	45,371198	0,0001215
864	2	17138,6276	0,017139			
1296	3	25707,9414	0,025708			

SUITE DE LA TABLE UNIQUE.

Pieds cub.	T. Toise-lignes.	Décimètres cubes.	Mètres cubes.
1	4	34,2773	0,034277
	5		0,042846
	6		0,051416
	7		0,059985
2	8	68,5545	0,068554
	9		0,077124
	10		0,085693
	11		0,094262
	T. Toise-pouces.		
3	1	102,8318	0,102832
4		137,1090	0,137109
5		171,3863	0,171386
6	2	205,6635	0,205664
7		239,9408	0,239941
8		274,2180	0,274218
9	3	308,4953	0,308495
12	4	411,3271	0,411327
15	5	514,1558	0,514159
18	6	616,9906	0,616991
21	7	719,8224	0,719822
24	8	822,6541	0,822654
27	9	925,4859	0,925486
30	10	1028,3176	1,028318
33	11	1131,1494	1,131149
	T. Toise-pieds.		
36	1	1233,9812	1,233981
72	2	2467,9623	2,467962
108	3	3701,9435	3,701944
144	4	4935,9247	4,935925
180	5	6169,9058	6,169906

Décimètres cubes.	Pieds cubes.	Toises cubes.
1	0,0291739	0,0001351
2	0,0583477	0,0002701
3	0,0875216	0,0004052
4	0,1166955	0,0005402
5	0,1458693	0,0006753
6	0,1750432	0,0008104
7	0,2042170	0,0009454
8	0,2333909	0,0010805
9	0,2625648	0,0012156
10	0,2917387	0,0013506
20	0,5834773	0,0027013
30	0,8752160	0,0040519
40	1,1669547	0,0054026
50	1,4586934	0,0067532
60	1,7504320	0,0081038
70	2,0421707	0,0094545
80	2,3339094	0,0108051
90	2,6256480	0,0121558
100	2,9173867	0,0135064
200	5,8347734	0,0270128
300	8,7521602	0,0405193
400	11,6695469	0,0540257
500	14,5869336	0,0675321
600	17,5043203	0,0810385
700	20,4217070	0,0945449
800	23,3390938	0,1080514
900	26,2564805	0,1215578

Toises cubes.	Mètres cubes.
1	7,403887
2	14,807774
3	22,211661
4	29,615549
5	37,019436
6	44,423323
7	51,827210
8	59,231097
9	66,634984
10	74,038871
20	148,077743
30	222,116614
40	296,155485
50	370,194357
60	444,233228
70	518,272099
80	592,310971
90	666,349842
100	740,388714
200	1480,777427
300	2221,166140
400	2961,554854
500	3701,943568
600	4442,332280
700	5182,720993
800	5923,109709
900	6663,498428
1000	7403,887136
10000	74038,871363
100000	740388,713632
1000000	7403887,1363200

Mètres cubes.	Toises cubes.
1	0,1350642
2	0,2701284
3	0,4051926
4	0,5402568
5	0,6753219
6	0,8103851
7	0,9454493
8	1,0805135
9	1,2155779
10	1,3506419
20	2,7012837
30	4,0519256
40	5,4025675
50	6,7532194
60	8,1038513
70	9,4544931
80	10,8051350
90	12,1557769
100	13,5064187
200	27,0128375
300	40,5192562
400	54,0256750
500	67,5321937
600	81,0385125
700	94,5449312
800	108,0513499
900	121,5577687
1000	135,0641874
10000	1350,6418744
100000	13506,4185445
1000000	135064,1874450

SUITE DE LA TOISE CUBE.

Fractions décim. du mètre cube.	Toises cubes.	T.T. pieds.	T.T. pouces.	T.T. lignes.	T.T. points.
0, 001	0..	0..	0..	0..	1,4
0, 002	0..	0..	0..	0..	2,8
0, 003	0..	0..	0..	0..	4,2
0, 004	0..	0..	0..	0..	5,6
0, 005	0..	0..	0..	0..	7,0
0, 006	0..	0..	0..	0..	8,4
0, 007	0..	0..	0..	0..	9,8
0, 008	0..	0..	0..	0..	11,2
0, 009	0..	0..	0..	1..	1,6
0, 01	0..	0..	0..	1..	2,0
0, 02	0..	0..	0..	2..	4,0
0, 03	0..	0..	0..	3..	6,01
0, 04	0..	0..	0..	4..	8,01
0, 05	0..	0..	0..	5..	10,02
0, 06	0..	0..	0..	7..	0,02
0, 07	0..	0..	0..	8..	2,02
0, 08	0..	0..	0..	9..	4,03
0, 09	0..	0..	0..	10..	6,03
0, 1	0..	0..	0..	11..	8,03
0, 2	0..	0..	1..	11..	4,07
0, 3	0..	0..	2..	11..	0,10
0, 4	0..	0..	3..	10..	8,14
0, 5	0..	0..	4..	10..	4,17
0, 6	0..	0..	5..	10..	0,21
0, 7	0..	0..	6..	9..	8,24
0, 8	0..	0..	7..	9..	4,28
0, 9	0..	0..	8..	9..	0,31

Prix du pied cube.	Prix du décimètre cube.	Prix du mètre cube.
	fr. c.	fr. c.
à 1 sou.	0. 00, 14	1. 44, 07
à 2 s...	0. 00, 29	2. 88, 14
à 3 s...	0. 00, 43	4. 32, 20
à 4 s...	0. 00, 58	5. 76, 27
à 5 s...	0. 00, 72	7. 20, 34
à 6 s...	0. 00, 86	8. 64, 41
à 7 s...	0. 01, 01	10. 08, 48
à 8 s...	0. 01, 15	11. 52, 55
à 9 s...	0. 01, 30	12. 96, 62
à 10 s...	0. 01, 44	11. 40, 68
à 11 s...	0. 01, 58	15. 84, 75
à 12 s...	0. 01, 73	17. 28, 82
à 13 s...	0. 01, 87	18. 22, 89
à 14 s...	0. 02, 02	20. 16, 96
à 15 s...	0. 02, 16	21. 61, 03
à 16 s...	0. 02, 30	23. 05, 09
à 17 s...	0. 02, 45	24. 49, 49
à 18 s...	0. 02, 59	25. 93, 23
à 19 s...	0. 02, 74	27. 37, 30
à 1 liv.	0. 02, 88	28. 81, 36
à 2 l...	0. 05, 76	57. 62, 73
à 3 l...	0. 08, 64	86. 44, 11
à 4 l...	0. 11, 52	115. 25, 48
à 5 l...	0. 14, 41	144. 06, 85
à 6 l...	0. 17, 29	172. 88, 22
à 7 l...	0. 20, 17	201. 69, 59
à 8 l...	0. 23, 05	230. 50, 96
à 9 l...	0. 25, 93	259. 32, 33
à 10 l...	0. 28, 81	288. 13, 70

Mètres cub.					
1	0..	0..	9..	8..	8,34
2	0..	1..	7..	5..	4,69
3	0..	2..	5..	2..	1,04
4	0..	3..	2..	10..	9,38
5	0..	4..	0..	7..	5,73
6	0..	4..	10..	4..	2,07
7	0..	5..	8..	0..	10,42
8	1..	0..	5..	9..	6,76
9	1..	1..	3..	6..	3,11
10	1..	2..	1..	2..	11,45
20	2..	4..	2..	5..	10,91
30	4..	0..	3..	8..	10,36
40	5..	2..	4..	11..	9,82
50	6..	4..	6..	2..	9,27
60	8..	0..	7..	5..	8,73
70	9..	2..	8..	8..	8,18
80	10..	4..	9..	11..	7,64
90	12..	0..	11..	2..	7,09
100	13..	3..	0..	5..	6,55
200	27..	0..	0..	11..	1,10
300	40..	3..	1..	4..	7,65
400	54..	0..	1..	10..	2,20
500	67..	3..	2..	3..	8,75
600	81..	0..	2..	9..	3,30
700	94..	3..	3..	2..	9,84
800	108..	0..	3..	8..	4,39
900	121..	3..	4..	1..	10,94
Décamèt. c.					
1	135..	0..	4..	7..	5,50
10	1350..	3..	10..	2..	7
100	13506..	2..	6..	1..	10
Hectom.e c.					
1	135064..	1..	1..	6..	4

Prix de la toise cube.	Prix du mètre cube.
	fr. c.
à 1 sou.	0. 00, 67
à 2 s.	0. 01, 33
à 3 s.	0. 02, 00
à 4 s.	0. 02, 67
à 5 s.	0. 03, 33
à 10 s.	0. 06, 67
à 1 liv.	0. 13, 34
à 2 l.	0. 26, 68
à 3 l.	0. 40, 02
à 4 l.	0. 53, 36
à 5 l.	0. 66, 70
à 6 l.	0. 80, 04
à 7 l.	0. 93, 38
à 8 l.	1. 06, 72
à 9 l.	1. 20, 06
à 10 l.	1. 33, 40
à 20 l.	2. 66, 79
à 30 l.	4. 00, 19
à 40 l.	5. 33, 59
à 50 l.	6. 66, 98
à 60 l.	8. 00, 38
à 70 l.	9. 33, 78
à 80 l.	10. 67, 17
à 90 l.	12. 00, 57
à 100 l.	13. 33, 97
à 200 l.	26. 67, 93
à 300 l.	40. 01, 90
à 400 l.	53. 35, 87
à 500 l.	66. 69, 84
1000 l.	133. 39, 67

ÉLÉMENS DES CANNES CUBES.

ON désigne ces élémens par les mêmes numéros que les tables des cannes linéaires et des cannes quarrées. Le n.° 2 serait pour l'aune quarrée, dont on ne donne point d'élémens.

N.° 3.

Canne cube de Toulouse.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	5, 7941217.	1 mètre cube...	0, 1725887.

N.° 4.

Canne cube de l'Isle-en-Dodon.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	6, 1144536.	1 mètre cube...	0, 1635469.

N.° 5.

Canne cube de Salies.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	5, 9159481.	1 mètre cube...	0, 1690346.

N.° 6.

Canne cube de Villemur.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	6, 0544430.	1 mètre cube...	0, 165167.

N.° 7.

Canne cube supposée de Toulouse.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	5, 8774246.	1 mètre cube...	0, 1701425.

N.° 8.

Canne cube de Montauban.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	6, 2370852.	1 mètre cube...	0, 1603313.

N.° 9.

Canne cube de Castelsarrasin.

	Mètres cubes.		Canne cube.
1 canne cube..	6, 4223375.	1 mètre cube...	0, 1557065.

1.er *EXEMPLE.*

Combien 10000 pieds cubes valent-ils de décimètres ou de mètres cubes ?

En ajoutant quatre zéros à un pied cube dans la première colonne de la table, et portant la virgule ou point de quatre rangs vers la droite, 10000 pieds cubes valent 342773 décimètres cubes ou 342 mètres cubes 77.

A 1 liv. le pied cube, le décimètre cube vaut 0 fr. 02 centimes 88, et le mètre cube vaut 28 fr. 81 centimes 36. En multipliant 342773 décimètres cubes par 0 fr. 02 centimes 88, on trouve 9871 fr. 86 centimes 24; et en multipliant 342 mètres cubes 773, on trouve 9876 fr. 43 centimes 77, ce qui est plus fort, parce que le prix du mètre contient trois chiffres de plus. Cela prouve de nouveau combien il est essentiel, pour avoir un compte juste, d'employer beaucoup de décimales. Il faudra donc, dans des cas pareils à celui-ci, se servir plutôt de l'évaluation des pieds en mètres et du prix du mètre, car la différence est de 4 fr. 37 centimes 53. Si en effet on avait multiplié la valeur en décimètres par le prix du décimètre augmenté de 3 décimales, on aurait trouvé 9876 fr. 52 centimes 41, ce qui est un peu plus fort de presque un décime, parce que dans la valeur du décimètre on a employé de plus la décimale 3.

On inférera peut-être de cet exemple que nous aurions dû ajouter après les centimes quelques décimales de plus. En effet les tables de Paris parlent de 100 millièmes de centimes; mais dans les valeurs ordinaires deux décimales après les centimes donnent une valeur suffisamment exacte; un plus grand nombre aurait rendu les calculs plus compliqués : mais dans les grandes valeurs comme celle de 10000 pieds convertis en décimètres, on pourra employer dans le prix du décimètre un plus grand nombre de décimales, qu'on trouvera à la suite du prix du mètre, et alors on trouve une valeur totale exacte, ou du moins d'autant plus approchée qu'on emploîra un plus grand nombre de décimales.

2.e *EXEMPLE.*

Combien 500 toises cubes de déblais valent-elles de mètres cubes, et quel est le montant à payer à 3 liv. la toise cube ?

La table donne directement pour 500 toises cubes, 3701 mètres cubes 943568 millionièmes; à 3 liv. la toise cube, le mètre vaut 0 fr. 40 centimes 02.

Multipliant ces deux valeurs, la somme est 1481 fr. 51 centimes 78, à laquelle ajoutant son 80.e elle devient 1500 livres tournois et quelques centimes, prix de 500 toises à 3 liv. la toise.

3.e *Exemple.*

Combien 150 mètres cubes valent-ils de toises cubes et de fractions décimales ?

Cette valeur se trouve dans la seconde colonne de la table. Celle-ci donne, en sommant les valeurs de 100 et de 50 mètres cubes, ci..... 20 toises cubes 2596381 dix-millionièmes.

4.e *Exemple.*

Combien les mêmes 150 mètres valent-ils de toises cubes, de T. T. pieds, etc. ?

Prenez dans la troisième colonne les valeurs de 100 et de 50 mètres ; ces valeurs donnent, en les sommant, 20 toises cubes, 1 T. T. pied, 6 T. T. pouces, 8 T. T. lignes et 3 T. T. points 82 centièmes.

5.e *Exemple.*

Réduire cette même valeur en toises cubes, pieds cubes et pouces cubes. En prenant dans la première et seconde sous-division de la première colonne les valeurs correspondantes, on trouve pour

1 T. T. pied.	36 pieds cub.		
6 T. T. pouces.	18		
8 T. T. lignes.	2		
3 T. T. points.	0	108 pouces cub.	
0, 82.	0	29	52
	56	137	52

La valeur totale est donc 20 toises cubes 56 pieds cubes 137 pouces cubes 52 centièmes.

Si on eût cherché directement cette valeur, on aurait trouvé en multipliant la fraction de la valeur de 150 toises 259628 millionièmes par 216 pour avoir des pieds cubes et une fraction de pied, qu'on aurait ensuite multiplié par 1728 pour avoir des pouces cubes et une fraction de pouces cubes ; on aurait trouvé, disons-nous, 56 pieds cubes 137 pouces cubes et la fraction 67 un peu plus grande que la fraction 52, parce qu'on n'a employé dans la fraction de T. T. pouces que 82 centièmes, et que les décimales négligées auraient couvert cette différence.

6.e *Exemple.*

Combien 15 cannes cubes 60 empans cubes, mesure de Montauban, valent-ils de mètres cubes ? On prendra l'élément direct, et on le multipliera par 15 pour avoir le nombre de cannes cubes. On observera ensuite qu'un empan cube est dans toutes les cannes le 512.e d'une canne cube, que le pouce cube est le 512.e d'un empan cube ; qu'il ne s'agit donc plus que de prendre le 512.e d'une canne cube, et de multiplier ce quotient par le nombre d'empans ; qu'on fera la même opération sur les empans pour avoir des pouces cubes ; et ainsi dans cet exemple, 6 mètres cubes 2370852 dix-millionièmes multipliés par 15 donnent 93 mètres cubes 5562780 dix-millionièmes. Le 512.e d'une canne est en mètres cubes 0 mètre cube 012443 millionièmes, qui multipliés par 60 donnent 0 mètre cube 74662200 cent-millionièmes, et cette quantité ajoutée à 93 mètres cubes 5562780 dix-millionièmes donne, pour la valeur totale de 15 cannes cubes et de 60 empans cubes, 94 mètres cubes 3029 dix-millièmes en négligeant le reste. On aurait pu abréger la recherche de soixante 512.es en réduisant cette fraction, et on aurait obtenu le même résultat. En cherchant de même la valeur de 94 mètres cubes 3029 dix-millièmes en cannes cubes, et multipliant par cette valeur l'élément inverse 0 canne cube 1603313 dix-millionièmes, on retrouve 15 cannes cubes et une fraction qui, multipliée par 512, donne 61 empans cubes au lieu de 60 ; différence qui n'est que d'un 512.e de canne, et qui doit venir de quelque décimale augmentée, ou de quelque autre cause qui ne vaut pas la peine d'être recherchée.

CHAPITRE QUATRIEME.

MESURES AGRAIRES.

CE chapitre est le plus important par son objet et par le long et fréquent usage dont il sera. Nous avons apporté beaucoup d'attention à la rédaction de nos tables, nous les croyons généralement exactes; nous disons généralement, car il aurait fallu, pour en avoir une certitude parfaite, que tous les renseignemens eussent été clairs et précis; beaucoup d'entr'eux, le plus grand nombre même, paraissent l'être : mais c'est à force de questions que plusieurs ont été obtenus. Cinquante-neuf tables semblent devoir épuiser toute la diversité qui peut régner dans les mesures agraires d'un seul département : nous soupçonnons cependant qu'il en manque quelques-unes. Les ci-devant cantons déclaraient souvent que la mesure du chef-lieu qu'ils donnaient, était celle de toutes les communes du canton : cela n'était pas toujours vrai, plusieurs communes avaient une mesure différente. Les administrations les plus soigneuses avaient souvent expliqué et avaient donné les élémens des différentes mesures pour chacune de leurs communes; d'autres, sollicitées de faire une recherche plus exacte, puisqu'on leur indiquait une variation découverte par d'autres moyens (car on ne négligeait rien pour découvrir la vérité), éclaircissaient leurs renseignemens; d'autres persistaient. Nous croyons donc que quelques communes, mais en petit nombre, pourront ne pas trouver dans ce recueil une table directe de leurs mesures agraires, mais elles pourront trouver du moins la valeur de l'unité principale, comme arpent, séterée, éminée, etc., dans quelqu'une des cinquante-neuf tables qui composent ce chapitre. Enfin, si le vide était absolu, nous leur offrons de le remplir à leur égard par une nouvelle table manuscrite, pourvu toutefois qu'elles envoient des instructions claires et précises, c'est-à-dire

qu'elles donnent la division exacte de leur arpent en pugnères, boisseaux ou autres sous-divisions ; qu'elles déclarent positivement que leur arpent est composé de tant de perches, mesure de tel ou tel endroit, sur lequel il n'y ait point d'incertitude ; que leur perche contient tant d'empans, et sur-tout que cet empan est de tant de pouces et de lignes de pied. Les communes qui ont pris cette précaution, trouveront dans ce recueil une table conforme à ce qu'elles ont annoncé ; mais celles qui ont simplement déclaré que leur perche était mesure de tel endroit, sans spécifier la valeur de l'empan de leur perche, pourront trouver quelque inexactitude, dont nous allons donner la cause : nous indiquerons aussi les moyens de correction, lorsque la différence ne sera pas trop grande.

Une première source d'erreurs, et peut-être la plus générale, est qu'il existe dans la maison commune de Toulouse une canne en fer scellée au pilier du grand consistoire, dont nous avons déterminé la longueur et le rapport au mètre dans le premier chapitre ; et qu'au même pilier est scellée une perche en fer qui, au lieu de contenir exactement 14 empans de la canne, contient 7 lignes 2 tiers de canne de plus ; en sorte que l'empan de cette perche contient 8 pouces 4 lignes 241 six-cent-quarantièmes et cinquante-sixièmes de deux-cent-quarante-unièmes, tandis que l'empan de la canne ne contient que 8 pouces 3 lignes vingt-un quarantièmes de pied. Cette différence qui fut vérifiée par nous, avait été reconnue par les commissaires de la ci-devant Académie, et se déduit des rapports énoncés dans le mémoire que nous avons cité au premier chapitre. Il faut observer que dans ce mémoire imprimé dans le recueil de l'Académie, il s'est glissé une erreur considérable, et qu'il faut lire sur cette plus grande valeur de la perche 7 lignes, au lieu de 7 pouces. Le manuscrit de l'auteur du mémoire est exempt de cette erreur ; le citoyen Garypui en était le rédacteur.

Il est dit dans ce mémoire au sujet de cette perche, qu'elle est trop longue, et que la perche ne doit avoir que 14 empans de la canne scellée au même pilier. Cette plus grande longueur, est-il ajouté, doit être corrigée pour prévenir les erreurs qu'elle peut causer dans l'arpentage, et qui montent à environ 10 perches quarrées par arpent ; et voilà pourquoi dans les arpens de 576 perches quarrées, prises avec ces deux mesures, nous trouvons 1 are de différence, qui vaut environ 10 perches quarrées.

Nous n'avons jamais pu parvenir à éclaircir complétement si, dans les communes où on fait usage de la perche de 14 empans, mesure de Toulouse, les compas des arpenteurs ont une ouverture réglée sur l'une ou sur l'autre mesure ; cependant le plus grand nombre des communes, situées au midi et au levant du dépar-

lement, ont envoyé des cannes linéaires conformes à la canne de Toulouse, ou ont spécifié la longueur de leur canne pareille à celle de Toulouse. Divers arpenteurs nous ont assuré que leurs compas étaient réglés sur la canne de Toulouse; le citoyen Castex aîné qui travaillait avec nous, et dont on connaît la précision, nous dit avoir fait beaucoup de compas, et les avoir tous basés sur la vraie canne de Toulouse; en sorte qu'il n'est qu'un très-petit nombre de communes dans ces cantons sur lesquelles il nous reste quelques doutes.

L'arpent du ci-devant Comminges est de 1152 perches, double de celui de Toulouse; c'est celui d'un grand nombre de ci-devant cantons de ce côté du département. Tout nous porte à croire que la longueur de leur perche est réellement prise sur la canne de Toulouse; mais le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon ayant envoyé une matrice de canne linéaire plus longue, a dit aussi se servir de l'arpent de Comminges, qui est de 1152 perches; il est vraisemblable que l'empan de leur perche diffère de celui de leur canne. Les ci-devant cantons de Salies et de Saint-Martory qui se servent aussi de l'arpent de 1152 perches, ont envoyé des matrices de leurs cannes qui ne sont point celle de Toulouse, comme on l'a vu dans le premier chapitre; mais ils ont dit avoir eu tout les mêmes mesures, et Saint-Martory a spécifié que sa perche était mesure de la canne de Toulouse. Certains de ces cantons ont donné les sous-divisions de leur arpent, d'autres ne les ont pas données, au moins toutes. Nous soupçonnons aussi que dans tous les cantons où l'arpent est de 1152 perches, la mesure contient 4 boisseaux plus ou moins grands, selon que le boisseau contient plus ou moins de perches ou escats. Les communes qui sont situées vers le nord et le nord-est du département, se servent en général d'une perche, dont l'empan est celui de la canne de Montauban bien désigné par elles; quelques-unes vers l'extrémité se servent de l'empan de Castelsarrasin bien désigné, et qui se trouve conforme à la matrice envoyée par le ci-devant canton de Castelsarrasin; plusieurs de celles du canton de Villebrumier se servent de la canne de Villemur; d'autres enfin ont dit se servir de la mesure de Toulouse, et ont déclaré les dimensions de leur empan, qui est à très-peu près celui de la perche ou de la canne supposée de Toulouse. Nul doute à l'égard des communes qui ont fait cette déclaration, et il paraît, d'après la situation de ces communes, qu'on entend de tout ce côté par mesure de Toulouse, l'empan de la perche et non celui de la canne. Quelques communes du ci-devant canton de Villebrumier, celles de Grisolles et de Nohic, ci-devant canton de Grisolles, l'ont expressément déclaré; mais il doit y avoir une ligne de démarcation entre les

communes qui se servent de la vraie mesure de la canne de Toulouse, et celles qui se servent de la canne supposée de Toulouse. Il faudrait s'en assurer dans les communes mêmes ; car la réponse à quelques demandes faites ci-devant à cet égard, ne servit qu'à répandre plus d'obscurité. Quoi qu'il en soit, la table faite pour Grisolles, qui avait donné un état de toutes ses mesures très-bien détaillé et circonstancié, et qui avait même réduit ses calculs à la valeur du mètre provisoire, suppose la mesure de la perche de Toulouse, parce que cet état donne des dimensions à peu près pareilles qu'on a suivies ; et celle dressée pour Pompignan et Saint-Rustice, suppose la mesure de la canne de Toulouse : l'une ou l'autre de ces deux tables pourront servir aux communes qui peuvent inspirer quelque incertitude à raison de leur situation et de l'identité de quelque expression de leurs mesures. Au reste, toutes ces variations, lorsquelles seront reconnues, peuvent se corriger, du moins à peu près ; la différence n'influe que très-peu sur les sous-divisions de l'arpent, mais elle influe sur l'arpent d'autant plus qu'il est plus grand. La comparaison entre les tables d'arpens égaux, mais pris sur la mesure de la perche ou valeur approchée, ou de la canne, fera distinguer ce qu'il faut ajouter ou retrancher.

De cette différence entre la canne et la perche, comme aussi des différentes longueurs erronées de l'une et de l'autre, est résultée sans doute la variété des différentes évaluations de l'arpent de Toulouse en toises quarrées, et qui presque toutes dépassaient 1500 toises. Nous avons calculé avec soin la valeur de cet arpent en toises quarrées, d'après la valeur exacte de la canne en toises ; nous avons trouvé que l'arpent valait 1498 toises quarées, 0 toise-pied, 0 toise-pouce, 10 toise-lignes, 9 toise-points 78 centièmes.

Nos tables sont disposées de la manière qui a paru la plus utile et la plus commode : elles occupent, comme les précédentes, les deux pages vis-à-vis *verso* et *recto* ; elles sont divisées en 4 colonnes ; la première sur le *verso* offre 3 sous-divisions, dont la première donne les noms des diverses espèces de mesures, comme perches, boisseaux, etc. ; le nombre des perches va au moins jusqu'à 10, si le boisseau ou autre mesure contient ce nombre : au-delà de dix ou de quelque autre nombre, on ne donne que quelques multiples, mais choisis de telle manière, que pour le plus grand nombre, deux quantités soient seulement nécessaires pour une somme ; les valeurs supérieures aux perches, comme boisseaux, pugnères, etc., sont poussées jusques à la quantité au-dessus, et qui les contient ; de manière, par exemple, que 7 boisseaux sont suivis de la pugnère, et 3 pugnères sont suivies du setier, qui vaut 4 pugnères. La seconde sous-division donne les valeurs de ces

anciennes mesures en ares, et la troisième la donne en hectares, ce qui quelquefois est assez commode. La seconde colonne donne les valeurs du centiare, du déciare, de l'are et de l'hectare en arpens et fractions décimales; mais toutes les qualités inférieures à l'hectare s'arrêtent à 5, tandis que l'hectare va jusqu'à 10; et par conséquent tout ce qui est au-dessus de 5 dans les valeurs précédentes, se trouve aisément par les valeurs de l'hectare, ce qui n'exige qu'un reculement de chiffres. Les hectares peuvent aussi, au moyen d'une suite qui s'elève jusqu'à 10, donner dans la valeur des mesures anciennes, en déplaçant la virgule, 10000 unités principales sans erreur, et 100000 en se contentant du dernier chiffre, qui ne peut être trop fort ou trop faible que d'une portion d'unité. La troisième colonne sur le *recto* correspond à la seconde; elle donne les mêmes valeurs que la seconde d'abord en mesures principales anciennes, et ensuite en sous-divisions d'usage de ces mesures anciennes, qui réunies représentent la fraction décimale de la seconde. Cette troisième colonne a été assez pénible à construire, sur-tout lorsque l'arpent ou quelqu'une de ses divisions contiennent quelque fraction, comme on le verra *dans le* texte des tables. *On a calculé avec soin les principes* qui ont dirigé la rédaction de cette colonne, c'est-à-dire, qu'on en a calculé directement les quantités décuples l'une de l'autre, comme les hectares, les ares, etc., *afin que si dans le remplissage il* s'est glissé quelque faute d'inadvertance, elle ne se propage pas. La précipitation avec laquelle ces tables ont été rédigées et vérifiées, rendrait quelque faute très-excusable; mais on a fait en sorte, s'il en existe quelqu'une, qu'elle n'en procure pas une perpétuelle et s'aggravant par la multiplication; et c'est pour cela qu'on a calculé directement les valeurs décuples comme des repaires où on doit toujours aboutir. On donnera à la fin de ce chapitre quelques exemples pour expliquer et faciliter l'usage de cette troisième colonne. *La quatrième contient la table des* prix; elle est rédigée comme toutes les précédentes, c'est-à-dire, qu'en supposant le prix de l'arpent en livres tournois, on y trouve le prix correspondant de l'hectare en francs.

On ne verra peut-être pas sans étonnement cette quantité d'arpens accompagnés de fractions dans quelqu'une de leurs parties: cette bizarrerie prouve seulement qu'on a cherché par-là à rapprocher une mesure agraire d'une autre mesure. Loin de réussir, on n'a fait que jeter de l'embarras; le nouveau système est le seul qui puisse donner de l'uniformité: hâtons-nous de l'adopter.

On lit dans l'instruction qui vient d'être publiée par ordre du ministre de l'intérieur, en exécution de l'arrêté des consuls du

13 brumaire an 9, après avoir expliqué cet arrêté et la traduction que cet arrêté autorise, on lit la phrase suivante :

« Chacun pourra choisir dans ces deux systèmes de noms, » ceux qui lui conviendront le mieux, et ils pourront être employés » indifféremment dans tous les actes. L'essentiel dans tout ceci » est que l'on s'entende bien, et que ceux qui emploîront les » noms vulgaires aient l'attention d'expliquer s'il est question des » mesures nouvelles ou des mesures anciennes ». Une note mise au bas de la page sur cet article, dit : « Il serait à propos que » l'on convînt d'une expression ou d'un signe pour indiquer, en » se servant d'un nom ancien, que la mesure dont il s'agit est » nouvelle ; le mot *mètrique*, ou par abréviation *M*, semblerait » très-propre à prévenir toute confusion. Ainsi on dirait : *Livre* » *mètrique*, *pinte mètrique*, *lieue M*, etc.

Nous ne nous sommes servis dans nos tables jusques à présent que des noms systématiques, mais nous avons rapporté tout au long dans l'avant-propos l'arrêté du 13 brumaire avec le tableau de la correspondance des noms systématiques et des noms vulgaires ; nous allons répéter ici ceux qui concernent les mesures agraires, afin qu'on ne soit pas obligé d'aller les chercher dans *l'avant-propos*.

On pourra traduire

Kilomètre quarré . . . . . par . . . . . mille quarré.
Hectare . . . . . par . . . . . arpent.
Are . . . . . par . . . . . perche quarrée.
Centiare . . . . . par . . . . . mètre quarré.

Ainsi dans nos tables on pourra substituer ces noms vulgaires aux noms systématiques ; on dira que la perche quarrée de l'arpent de Toulouse vaut 0 perche quarrée nouvelle 09879 cent-millièmes ; que l'arpent vaut 56 perches quarrées nouvelles 90335 cent-millièmes, ou 0 arpent nouveau 5690335 dix-millionièmes ; que la pugnère vaut 14 perches nouvelles 22584 cent-millièmes. A l'égard du myriare, qui vaut 1 kilomètre quarré, on dira que 100 arpens de Toulouse valent 0 mille quarré 5690 dix-millièmes : on pourra dire aussi qu'une perche quarrée nouvelle vaut dix perches quarrées anciennes 11437 cent-millièmes ; qu'un arpent nouveau vaut 1 arpent ancien 3 pugnères anciennes 0 boisseau ancien 3 perches quarrées anciennes.

Qu'on se serve dans la conversation ou dans le comptage de ces noms vulgaires au lieu des noms systématiques, à la bonne heure ; mais, si dans les actes publics ou privés, on ne met pas une note explicative, comme on le lit dans l'instruction que nous venons de citer (ce qui parait très-difficile, car personne n'est compétant pour convenir de cette note, et chacun la dési-

gnerait à son gré); enfin, si dans ces actes on n'insère pas le nom systématique à la suite du nom vulgaire, étant très-dangereux qu'on oublie souvent les mots *nouveau* et *ancien*, ces actes deviendront un jour une source de discussions et de procès : qu'on y prenne garde.

TABLE I.ere

Dans la commune et ci-devant canton de Toulouse ;

Dans les ci-devant cantons d'Auterrive, Blagnac, Bruguières, Castanet, Gailhac-Toulza (et peut-être Léguevin. Voyez la table II.e), Montastruc, Saint-Félix-de-Caraman et Verfeil ;

Dans les communes de Bouloc, Saint-Sauveur et Saint-Jory (ci-devant canton de Castelnau-d'Estretefonds) ;

Dans les communes d'Aurin, Sainte-Appolonie, Banières, Bourg-Saint-Bernard, Grefeuille, Lanta, Lauzerville, Montcabrié, le Pujol, le Pujolet, Saint-Martin-de-Ronsac et le Cayla, Saint-Pierre-de-Lages, Tarabel, Vallesvilles *sive* Bellesvilles, et Villelle (ci-devant canton de Lanta) ;

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.	0, 098790543
1 ARPENT.	56, 903352768

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	. . . . .	0, 00099
2	0, 19758	. . . . .	0, 00198
3	0, 29637	. . . . .	0, 00296
4	0, 39516	. . . . .	0, 00395
5	0, 49395	. . . . .	0, 00494
6	0, 59274	. . . . .	0, 00593
7	0, 69153	. . . . .	0, 00691
8	0, 79032	. . . . .	0, 00790
9	0, 88911	. . . . .	0, 00889
10	0, 98790	. . . . .	0, 00988
11	1, 08669	. . . . .	0, 01087
12	1, 18549	. . . . .	0, 01185
13	1, 28428	. . . . .	0, 01284
14	1, 38307	. . . . .	0, 01383
15	1, 48186	. . . . .	0, 01482
16	1, 58065	. . . . .	0, 01581
17	1, 67944	. . . . .	0, 01679
Boisseaux.			
1	1, 77823	. . . . .	0, 01778
2	3, 55646	. . . . .	0, 03556
3	5, 33469	. . . . .	0, 05335
4	7, 11292	. . . . .	0, 07113
5	8, 89115	. . . . .	0, 08891
6	10, 66938	. . . . .	0, 10669
7	12, 44761	. . . . .	0, 12448
Pugnères.			
1	14, 22584	. . . . .	0, 14226
2	28, 45168	. . . . .	0, 28452
3	42, 67751	. . . . .	0, 42677
Arpens.			
1	56, 90335	. . . . .	0, 56903
2	113, 80670	. . . . .	1, 13807
3	170, 71006	. . . . .	1, 70710
4	227, 61341	. . . . .	2, 27613
5	284, 51676	. . . . .	2, 84517
6	341, 42012	. . . . .	3, 41420
7	398, 32347	. . . . .	3, 98323
8	455, 22682	. . . . .	4, 55227
9	512, 13017	. . . . .	5, 12130
10	569, 03353	. . . . .	5, 69033
100	5690, 33528	. . . . .	56, 90335
1000	56903, 35277	. . . . .	569, 03353

Centiares.	Arpens.
1	0, 00017
2	0, 00035
3	0, 00053
4	0, 00070
5	0, 00088
Déciares.	
1	0, 00175
2	0, 00351
3	0, 00527
4	0, 00702
5	0, 00878
Ares.	
1	0, 01756
2	0, 03512
3	0, 05268
4	0, 07024
5	0, 08780
Décares.	
1	0, 17560
2	0, 35119
3	0, 52679
4	0, 70239
5	0, 87798
Hectares.	
1	1, 75597
2	3, 51194
3	5, 26790
4	7, 02387
5	8, 77984
6	10, 53581
7	12, 29178
8	14, 04775
9	15, 80371
10	17, 55968
100	175, 59683

ARPENT DE TOULOUSE.

Dans la commune de Deyme (ci-devant canton de Montgiscard) ;

Dans les communes d'Aiguevives, Auragne, Issus, Noueilles et Pouzes (ci-devant canton de Montesquieu-Lauragais) ;

Dans les communes de Frouzins, Labarthe, Lagardelle, Roques, Saint-Amans et Ribonet (ci-devant canton de Muret) ;

Dans la commune de Mauvaisin (ci-devant canton de Nailhoux) ;

Dans les communes d'Aurival, Moressac et Puydaniel (ci-devant canton de Saint-Sulpice-Lézadois),

L'arpent est de 576 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; il se divise en 4 pugnères, et la pugnère en 8 boisseaux : le boisseau contient 18 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 7559839

Centiares.	Arpens.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	2..	22
3.....	0..	0..	1..	12..	34
4.....	0..	0..	2..	4..	45
5.....	0..	0..	2..	14..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	11..	14
2.....	0..	1..	3..	4..	28
3.....	0..	2..	0..	15..	43
4.....	0..	2..	6..	8..	57
5.....	0..	3..	4..	1..	72
Hectares.					
1.....	1..	3..	0..	3..	44
2.....	3..	2..	0..	6..	89
3.....	5..	1..	0..	10..	34
4.....	7..	0..	0..	13..	79
5.....	8..	3..	0..	17..	24
6.....	10..	2..	1..	2..	68
7.....	12..	1..	1..	6..	13
8.....	14..	0..	1..	9..	58
9.....	15..	3..	1..	13..	03
1 Kilare....	17..	2..	1..	16..	48
1 Myriare...	175..	2..	3..	1..	78

Prix de l'Arpent.	prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 73, 43
à 2 l.....	3. 46, 86
à 3 l.....	5. 20, 29
à 4 l.....	6. 93, 71
à 5 l.....	8. 67, 14
à 6 l.....	10. 40, 58
à 7 l.....	12. 14, 00
à 8 l.....	13. 87, 43
à 9 l.....	15. 60, 86
à 10 l.....	17. 34, 29
à 20 l.....	34. 68, 58
à 30 l.....	52. 02, 87
à 40 l.....	69. 37, 16
à 50 l.....	86. 71, 45
à 60 l.....	104. 05, 74
à 70 l.....	121. 40, 02
à 80 l.....	138. 74, 31
à 90 l.....	156. 08, 60
à 100 l.....	173. 42, 89
à 200 l.....	346. 85, 78
à 300 l.....	520. 28, 67
à 400 l.....	693. 71, 56
à 500 l.....	867. 14, 45
à 600 l.....	1040. 57, 34
à 700 l.....	1214. 00, 23
à 800 l.....	1387. 43, 12
à 900 l.....	1560. 86, 01
à 1000 l.....	1734. 28, 90

TABLE II.e

Dans les ci-devant cantons de Grenade, Beaumont-les-Lomagne, Lévignac et Cadours (les communes de Belleserre et Lagraulet exceptées),

L'arpent de 576 perches, même mesure que celui de la table 1.re, se divise en 24 places ou 4 cazaux, chaque cazal contenant 6 places; la place contient 24 escats, dont chacun est égal à une perche quarrée.

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	56, 903352768

Perches quarrées ou Escats.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00198
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18549	.....	0, 01185
Places.			
1.....	2, 37097	.....	0, 02371
2.....	4, 74195	.....	0, 04742
3.....	7, 11292	.....	0, 07113
4.....	9, 48389	.....	0, 09484
5.....	11, 85486	.....	0, 11855
{ Cazaux, Mézeillades.			
1.....	14, 22584	.....	0, 14226
2.....	28, 45168	.....	0, 28452
3.....	42, 67751	.....	0, 42677
Arpens.			
1.....	56, 90335	.....	0, 56903
2.....	113, 80670	.....	1, 13807
3.....	170, 71006	.....	1, 70710
4.....	227, 61341	.....	2, 27613
5.....	284, 51676	.....	2, 84517
6.....	341, 42012	.....	3, 41420
7.....	398, 32347	.....	3, 98323
8.....	455, 22682	.....	4, 55227
9.....	512, 13017	.....	5, 12130
10.....	569, 03353	.....	5, 69033
100.....	5690, 33528	.....	56, 90335
1000.....	56903, 35276	.....	569, 03353

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00035
3.....	0, 00053
4.....	0, 00070
5.....	0, 00088
Déciares.	
1.....	0, 00175
2.....	0, 00351
3.....	0, 00527
4.....	0, 00702
5.....	0, 00878
Ares.	
1.....	0, 01756
2.....	0, 03512
3.....	0, 05268
4.....	0, 07024
5.....	0, 08780
Décares.	
1.....	0, 17560
2.....	0, 35119
3.....	0, 52679
4.....	0, 70239
5.....	0, 87798

	Hectares.
1.....	1, 75597
2.....	3, 51194
3.....	5, 26790
4.....	7, 02387
5.....	8, 77984
6.....	10, 53581
7.....	12, 29178
8.....	14, 04775
9.....	15, 80371
10.....	17, 55968
100.....	175, 59684

ARPENT DE GRENADE.

Nous avons lieu de croire que l'arpent du ci-devant canton de Léguevin, qui est le même que celui de Toulouse, se divise en 4 mézeillades, la mézeillade contenant 6 places, et la place 24 perches ou escats de 14 empans en quarré.

On choisira entre la table que nous allons donner et la précédente, mais nous croyons que celle-ci contient la vraie sous-division.

ÉLÉMENS.

	Perches.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 755968389

Centiares.	Arpens.	Cazaux.	Places.	Perches quarrées.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	1..	6..	34
4.....	0..	0..	1..	16..	45
5.....	0..	0..	2..	2..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	4..	5..	14
2.....	0..	1..	2..	10..	28
3.....	0..	2..	0..	15..	42
4.....	0..	2..	4..	20..	57
5.....	0..	3..	3..	1..	71
Hectares.					
1.....	1..	3..	0..	3..	43
2.....	3..	2..	0..	6..	87
3.....	5..	1..	0..	10..	31
4.....	7..	0..	0..	13..	74
5.....	8..	3..	0..	17..	18
6.....	10..	2..	0..	20..	62
7.....	12..	1..	1..	0..	05
8.....	14..	0..	1..	3..	48
9.....	15..	3..	1..	6..	93
1 Kilare...	17..	2..	1..	10..	37
1 Myriare..	175..	2..	2..	7..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	1. 73, 43
à 2 l.	3. 46, 86
à 3 l.....	5. 20, 29
à 4 l.....	6. 93, 71
à 5 l.....	8. 67, 14
à 6 l.....	10. 40, 58
à 7 l.....	12. 14, 00
à 8 l.....	13. 87, 43
à 9 l.....	15. 60, 86
à 10 l.....	17. 34, 29
à 20 l.....	34. 68, 58
à 30 l.....	52. 02, 87
à 40 l.....	69. 37, 16
à 50 l.....	86. 71, 45
à 60 l.....	104. 05, 74
à 70 l.....	121. 40, 02
à 80 l.....	138. 74, 31
à 90 l.....	156. 08, 60
à 100 l.....	173. 42, 89
à 200 l.....	346. 85, 78
à 300 l.....	520. 28, 67
à 400 l.....	693. 71, 56
à 500 l.....	867. 14, 45
à 600 l.....	1040. 57, 34
à 700 l.....	1214. 00, 23
à 800 l.....	1387. 43, 12
à 900 l.....	1560. 86, 01
à 1000 l.....	1734. 28, 90

TABLE III.e

La commune de Castelnau-d'Estretefonds a voulu que son arpent fût de 576 perches de même qu'à Toulouse, mais avec une division différente, ce qui paraît tenir au voisinage d'autres communes. La table que nous allons donner est basée sur la valeur de la perche mesure de la canne Toulouse; il se pourrait que sa perche fût plus

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	56, 903352768

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 09879	..... 0, 00099
2.....	0, 19758	..... 0, 00198
3.....	0, 29637	..... 0, 00296
4.....	0, 39516	..... 0, 00395
5.....	0, 49395	..... 0, 00494
6.....	0, 59274	..... 0, 00593
7.....	0, 69153	..... 0, 00691
8.....	0, 79032	..... 0, 00790
9.....	0, 88911	..... 0, 00889
10.....	0, 98790	..... 0, 00988
11.....	1, 08669	..... 0, 01087
12.....	1, 18549	..... 0, 01185
13.....	1, 28428	..... 0, 01284
14.....	1, 38307	..... 0, 01383
15.....	1, 48186	..... 0, 01482
16.....	1, 58065	..... 0, 01581
17.....	1, 67944	..... 0, 01679
Boisseaux.		
1.....	1, 77823	..... 0, 01778
2.....	3, 55646	..... 0, 03556
3.....	5, 33469	..... 0, 05335
4.....	7, 11292	..... 0, 07113
5.....	8, 89115	..... 0, 08891
Pugnères.		
1.....	10, 66938	..... 0, 10669
2.....	21, 33876	..... 0, 21339
3.....	32, 00813	..... 0, 32008
4.....	42, 67751	..... 0, 42677
5.....	53, 34689	..... 0, 53347
5 Pugnères 2 Boiss. ou 1 Arpent.		
1.....	56, 90335	..... 0, 56903
2.....	113, 80670	..... 1, 13807
3.....	170, 71006	..... 1, 70710
4.....	227, 61341	..... 2, 27613
5.....	284, 51676	..... 2, 84517
6.....	341, 42012	..... 3, 41420
7.....	398, 32347	..... 3, 98323
8.....	455, 22682	..... 4, 55227
9.....	512, 13017	..... 5, 12130
10.....	569, 03353	..... 5, 69033
100.....	5690, 33528	..... 56, 90335
1000.....	56903, 35276	..... 569, 03353

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00035
3.....	0, 00053
4.....	0, 00070
5.....	0, 00088
Déciares.	
1.....	0, 00175
2.....	0, 00351
3.....	0, 00527
4.....	0, 00702
5.....	0, 00878
Ares.	
1.....	0, 01755
2.....	0, 03512
3.....	0, 05268
4.....	0, 07024
5.....	0, 08780
Décares.	
1.....	0, 17560
2.....	0, 35119
3.....	0, 52679
4.....	0, 70239
5.....	0, 87798
Hectares.	
1.....	1, 75597
2.....	3, 51194
3.....	5, 26790
4.....	7, 02387
5.....	8, 77984
6.....	10, 53481
7.....	12, 29178
8.....	14, 04775
9.....	15, 80371
10.....	17, 55968
100.....	175, 59684

ARPENT DE CASTELNAU-D'ESTRETEFONDS.

grande, et alors d'autres tables pourront lui servir. (Voyez le préambule à la tête de ce chapitre.) Cet arpent contient 5 pugnères et 2 boisseaux, chaque pugnère contient 6 boisseaux, ainsi l'arpent contient 32 boisseaux les mêmes qu'à Toulouse.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 755968389

Centiares.	Arpens.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q. 100.es	
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	2..	22
3.....	0..	0..	1..	12..	34
4.....	0..	0..	2..	4..	45
5.....	0..	0..	2..	14..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	11..	14
2.....	0..	1..	5..	4..	28
3.....	0..	2..	4..	15..	42
4.....	0..	3..	4..	8..	57
5.....	0..	4..	4..	1..	71
Hectares.					
1.....	1..	4..	0..	3..	43
2.....	3..	2..	4..	6..	87
3.....	5..	1..	2..	10..	31
4.....	7..	0..	0..	13..	75
5.....	8..	4..	0..	17..	88
6.....	10..	2..	5..	2..	62
7.....	12..	1..	3..	6..	06
8.....	14..	0..	1..	9..	50
9.....	15..	4..	1..	12..	93
1 Kilare...	17..	2..	5..	16..	37
1 Myriare..	175..	3..	1..	1..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	1. 73, 43
à 2 l.	3. 46, 86
à 3 l.	5. 20, 29
à 4 l.	6. 93, 71
à 5 l.	8. 67, 14
à 6 l.	10. 40, 58
à 7 l.	12. 14, 00
à 8 l.	13. 87, 43
à 9 l.	15. 60, 86
à 10 l.	17. 34, 29
à 20 l.	34. 68, 58
à 30 l.	52. 02, 87
à 40 l.	69. 37, 16
à 50 l.	86. 71, 45
à 60 l.	104. 05, 78
à 70 l.	121. 40, 02
à 80 l.	138. 74, 31
à 90 l.	156. 08, 60
à 100 l.	173. 42, 89
à 200 l.	346. 85, 78
à 300 l.	520. 28, 67
à 400 l.	693. 71, 56
à 500 l.	867. 14, 45
à 600 l.	1040. 57, 84
à 700 l.	1214. 00, 23
à 800 l.	1387. 43, 12
à 900 l.	1560. 86, 01
à 1000 l.	1734. 28, 90

TABLE IV.*

Dans le ci-devant canton de Saint-Lis l'arpent est de 576 perches quarrées mesure de Toulouse; il se divise de deux manières : par l'une il contient 6 pugnères et la pugnère 8 boisseaux, c'est la mesure de Muret, voyez la table 5 suivante; par l'autre manière, l'arpent contient 24 perches quarrées et la perche contient 24 escats. Cette table que nous allons donner est la même que la table 2; la

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 ESCAT.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	56, 903352768

Escats.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	.....	0, 00099
2	0, 19758	.....	0, 00198
3	0, 29637	.....	0, 00296
4	0, 39516	.....	0, 00395
5	0, 49395	.....	0, 00494
6	0, 59274	.....	0, 00593
7	0, 69153	.....	0, 00691
8	0, 79032	.....	0, 00790
9	0, 88911	.....	0, 00889
10	0, 98790	.....	0, 00988
11	1, 08669	.....	0, 01087
12	1, 18549	.....	0, 01185
Perches quarrées.			
1	2, 37097	.....	0, 02371
2	4, 74195	.....	0, 04742
3	7, 11292	.....	0, 07113
4	9, 48389	.....	0, 09484
5	11, 85486	.....	0, 11855
6	14, 22584	.....	0, 14226
7	16, 59681	.....	0, 16597
8	18, 96778	.....	0, 18968
9	21, 33875	.....	0, 21339
10	23, 70972	.....	0, 23710
11	26, 08070	.....	0, 26081
12	28, 45168	.....	0, 28452
Arpens.			
1	56, 90335	.....	0, 56903
2	113, 80670	.....	1, 13807
3	170, 71006	.....	1, 70710
4	227, 61341	.....	2, 27613
5	284, 51676	.....	2, 84517
6	341, 42012	.....	3, 41420
7	398, 32347	.....	3, 98323
8	455, 22682	.....	4, 55227
9	512, 13017	.....	5, 12130
10	569, 03353	.....	5, 69033
100	5690, 33528	.....	56, 90335
1000	56903, 35276	.....	596, 03353

Centiares.	Arpens.
1	0, 00017
2	0, 00035
3	0, 00053
4	0, 00070
5	0, 00088
Déciares.	
1	0, 00175
2	0, 00351
3	0, 00527
4	0, 00702
5	0, 00878
Ares.	
1	0, 01756
2	0, 03512
3	0, 05268
4	0, 07024
5	0, 08780
Décares.	
1	0, 17560
2	0, 35119
3	0, 52679
4	0, 70239
5	0, 87798
Hectares.	
1	1, 75597
2	3, 51194
3	5, 26790
4	7, 02387
5	8, 77984
6	10, 53581
7	12, 29178
8	14, 04775
9	15, 80371
10	17, 55968
100	175, 59684

ARPENT DE SAINT-LIS.

seule différence est que Saint-Lis appelle perche ce que la table II appelle place, et qu'il appelle seulement escat ce que la table II appelle perche ou escat. La table II divise l'arpent en 4 cazaux de 6 places chacun, ce qui fait 24 places. Saint-Lis ne compte point de Cazaux, mais seulement 24 perches égales à 24 places.

ÉLÉMENS.

	Escats.
1 ARE.....	10, 11437792 1
1 HECTARE.....	1, 755968389

Centiares.	Arpens.	Perches.	Escats.	100.es
1.....	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	50
Déciares.				
1.....	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	5..	05
Ares.				
1.....	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	20..	22
3.....	0..	1..	6..	33
4.....	0..	1..	16..	44
5.....	0..	2..	2..	55
Décares.				
1.....	0..	4..	5..	10
2.....	0..	8..	10..	20
3.....	0..	12..	15..	30
4.....	0..	16..	20..	40
5.....	0..	21..	1..	50
Hectares.				
1.....	1..	18..	3..	00
2.....	3..	12..	6..	00
3.....	5..	6..	9..	00
4.....	7..	0..	12..	00
5.....	8..	18..	15..	00
6.....	10..	12..	18..	00
7.....	12..	6..	21..	00
8.....	14..	1..	0..	00
9.....	15..	19..	3..	00
1 Kilare....	17..	13..	6..	00
1 Myriare...	175..	11..	12..	00

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	1. 73, 43
à 2 l.....	3. 46, 86
à 3 l.....	5. 20, 29
à 4 l.....	6. 93. 71
à 5 l.....	8. 67, 14
à 6 l.....	10. 40, 58
à 7 l.....	12. 14, 00
à 8 l.....	13. 87, 43
à 9 l.....	15. 60, 86
à 10 l.....	17. 34, 29
à 20 l.....	34. 68, 58
à 30 l.....	52. 02, 87
à 40 l.....	69. 37, 16
à 50 l.....	86. 71, 45
à 60 l.....	104. 05, 74
à 70 l.....	121. 40, 02
à 80 l.....	138. 74, 31
à 90 l.....	156. 08, 60
à 100 l.....	173. 42, 89
à 200 l.....	346. 85, 78
à 300 l.....	520. 28, 67
à 400 l.....	693. 71, 56
à 500 l.....	867. 14, 45
à 600 l.....	1040. 57, 34
à 700 l.....	1214. 00, 23
à 800 l.....	1387. 43, 12
à 900 l.....	1560. 86, 01
à 1000 l.....	1734. 28, 90

TABLE V.e

Dans les communes de Muret, Eaunes, Pins, Justaret, Pinsaguel, Roquettes, Saubens, Seisses et Villate (ci-devant canton de Muret) ;

Dans le ci-devant canton du Lherm,

L'arpent est de 576 perches, la perche linéaire de 14 empans mesure

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	56, 903352768

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00198
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
Boisseaux.			
1.....	1, 18549	.....	0, 01185
2.....	2, 37097	.....	0, 02371
3.....	3, 55646	.....	0, 03556
4.....	4, 74195	.....	0, 04742
5.....	5, 92743	.....	0, 05927
6.....	7, 11292	.....	0, 07113
7.....	8, 29840	.....	0, 08298
Pugnères.			
1.....	9, 48389	.....	0, 09484
2.....	18, 96778	.....	0, 18968
3.....	28, 45168	.....	0, 28452
4.....	37, 93557	.....	0, 37935
5.....	47, 41946	.....	0, 47419
Arpens.			
1.....	56, 90335	.....	0, 56903
2.....	113, 80670	.....	1, 13807
3.....	170, 71006	.....	1, 70710
4.....	227, 61341	.....	2, 27613
5.....	284, 51676	.....	2, 84517
6.....	341, 42012	.....	3, 41420
7.....	398, 32347	.....	3, 98323
8.....	455, 22682	.....	4, 55227
9.....	512, 13017	.....	5, 12130
10.....	569, 03353	.....	5, 69033
100.....	5690, 33528	.....	56, 90335
1000.....	56903, 35277	.....	569, 03353

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00035
3.....	0, 00053
4.....	0, 00070
5.....	0, 00088
Déciares.	
1.....	0, 00175
2.....	0, 00351
3.....	0, 00527
4.....	0, 00702
5.....	0, 00878
Ares.	
1.....	0, 01756
2.....	0, 03512
3.....	0, 05268
4.....	0, 07024
5.....	0, 08780
Décares.	
1.....	0, 17560
2.....	0, 35119
3.....	0, 52679
4.....	0, 70239
5.....	0, 87798
Hectares.	
1.....	1, 75597
2.....	3, 51194
3.....	5, 26790
4.....	7, 02387
5.....	8, 77984
6.....	10, 33581
7.....	12, 29178
8.....	14, 04775
9.....	15, 80371
10.....	17, 55968
100.....	175, 59684

ARPENT DE MURET.

de la canne de Toulouse ; mais il se divise en 6 pugnères, et la pugnère en 8 boisseaux, dont chacun contient 12 perches quarrées.

L'arpent de Saint-Lis se divise en deux manières ; l'une est exactement conforme à celle de Muret : on vient de donner la table de la seconde.

ÉLÉMENS.

	Perches q.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 755968389

Centiares.	Arpens.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10..
2.....	0..	0..	0..	0..	20..
3.....	0..	0..	0..	0..	30..
4.....	0..	0..	0..	0..	40..
5.....	0..	0..	0..	0..	50..
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01..
2.....	0..	0..	0..	2..	02..
3.....	0..	0..	0..	3..	03..
4.....	0..	0..	0..	4..	04..
5.....	0..	0..	0..	5..	05..
Ares.					
1.....	0..	0..	0,.	10..	11..
2.....	0..	0..	1..	8..	22..
3.....	0..	0..	2..	6..	34..
4.....	0..	0..	3..	4..	45..
5.....	0..	0..	4..	2..	57..
Décares.					
1.....	0..	1..	0..	5..	14..
2.....	0..	2..	0..	10..	28..
3.....	0..	3..	1..	3..	42..
4.....	0..	4..	1..	8..	57..
5.....	0..	5..	2..	1..	71..
Hectares.					
1.....	1..	4..	4..	3..	43..
2.....	3..	3..	0..	6..	87..
3.....	5..	1..	4..	10..	30..
4.....	7..	0..	1..	1..	74..
5.....	8..	4..	5..	5..	18..
6.....	10..	3..	1..	8..	60..
7.....	12..	1..	6..	0..	04..
8.....	14..	0..	2..	3..	48..
9.....	15..	4..	6..	6..	93..
1 Kilare...	17..	3..	2..	10..	37..
1 Myriare..	175..	3..	4..	7...	77..

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	1. 73, 43
à 2 l...	3. 46, 86
à 3 l...	5. 20, 29
à 4 l...	6. 93, 71
à 5 l...	8. 67, 14
à 6 l...	10. 40, 58
à 7 l...	12. 14, 00
à 8 l...	13. 87, 43
à 9 l...	15. 60, 86
à 10 l...	17. 34, 29
à 20 l...	34. 68, 58
à 30 l...	52. 02, 87
à 40 l...	69. 37, 16
à 50 l...	86. 71, 45
à 60 l...	104. 05, 74
à 70 l...	121. 40, 02
à 80 l...	138. 74, 31
à 90 l...	156. 08, 60
à 100 l...	173. 42, 89
à 200 l...	346. 85, 78
à 300 l...	520. 28, 67
à 400 l...	693. 71, 56
à 500 l...	867. 14, 45
à 600 l...	1040. 57, 34
à 700 l...	1214. 00, 23
à 800 l...	1387. 43, 12
à 900 l...	1560. 86, 01
à 1000 l...	1734. 28, 90

TABLE VI.e

Dans les communes de Canens et Latour (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre) la séterée est de 576 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans mesure de la canne de Toulouse ; elle

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 SETERÉE.....	56, 903352768

Perches quarrées.	Ares.
1	0, 09879
2	0, 19758
3	0, 29637
4	0, 39516
5	0, 49395
6	0, 59274
7	0, 69153
8	0, 79032
9	0, 88911
10	0, 98790
11	1, 08669
12	1, 18549
13	1, 28428
14	1, 38307
15	1, 48186
16	1, 58065
17	1, 67944
Boisseaux.	
1	1, 77823
2	3, 55646
3	5, 33469
Mesures.	
1	7, 11292
2	14, 22584
3	21, 33876
4	28, 45168
5	35, 56459
6	42, 67751
7	49, 79043
Séterées.	
1	56, 90335
2	113, 80670
3	170, 71006
4	227, 61341
5	284, 51676
6	341, 42012
7	398, 32347
8	455, 22682
9	512, 13017
10	569, 03353
100	5690, 33528
1000	56903, 35277

Hectares.	
.....	0, 00099
.....	0, 00197
.....	0, 00296
.....	0, 00395
.....	0, 00494
.....	0, 00593
.....	0, 00691
.....	0, 00790
.....	0, 00889
.....	0, 00988
.....	0, 01087
.....	0, 01185
.....	0, 01284
.....	0, 01383
.....	0, 01482
.....	0, 01581
.....	0, 01679
.....	0, 01778
.....	0, 03556
.....	0, 05335
.....	0, 07113
.....	0, 14226
.....	0, 21339
.....	0, 28452
.....	0, 35564
.....	0, 42677
.....	0, 49790
.....	0, 56903
.....	1, 13807
.....	1, 70710
.....	2, 27613
.....	2, 84517
.....	3, 41420
.....	3, 98323
.....	4, 55227
.....	5, 12130
.....	5, 69033
.....	56, 90335
.....	569, 03353

Centiares.	Séterées.
1	0, 00017
2	0, 00035
3	0, 00053
4	0, 00070
5	0, 00088
Déciares.	
1	0, 00175
2	0, 00351
3	0, 00527
4	0, 00702
5	0, 00878
Ares.	
1	0, 01756
2	0, 03512
3	0, 05268
4	0, 07024
5	0, 08780
Décares.	
1	0, 17560
2	0, 35119
3	0, 52679
4	0, 70239
5	0, 87798
Hectares.	
1	1, 75597
2	3, 51194
3	5, 26790
4	7, 02387
5	8, 77984
6	10, 33581
7	12, 29178
8	14, 04775
9	15, 80371
10	17, 55968
100	175, 59684

SETERÉE DE CANENS.

est la même que l'arpent de Toulouse, mais elle se divise en 8 mesures, et la mesure en 4 boisseaux : le boisseau contient 18 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Seterée.
1 HECTARE.....	1, 755968389

Centiares.	Séterées.	Mesures.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	2..	22
3.....	0..	0..	1..	12..	34
4.....	0..	0..	2..	4..	45
5.....	0..	0..	2..	14..	57
Décares.					
1.....	0..	1..	1..	11..	14
2.....	0..	2..	3..	4..	28
3.....	0..	4..	0..	15..	42
4.....	0..	5..	2..	8..	57
5.....	0..	7..	4..	1..	71
Hectares.					
1.....	1..	6..	0..	3..	43
2.....	3..	4..	0..	6..	87
3.....	5..	2..	0..	10..	31
4.....	7..	0..	0..	13..	74
5.....	8..	6..	0..	17..	18
6.....	10..	4..	1..	2..	62
7.....	12..	2..	1..	6..	05
8.....	14..	0..	1..	9..	48
9.....	15..	6..	1..	12..	93
1 Kilare...	17..	4..	1..	16..	37
1 Myriare .	175..	4..	3..	1..	77

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr: c.
à 1 liv...	1. 73, 43
à 2 l....	3. 46, 86
à 3 l....	5. 20, 29
à 4 l....	6. 93, 71
à 5 l....	8. 67, 14
à 6 l....	10. 40, 58
à 7 l....	12. 14, 00
à 8 l....	13. 87, 43
à 9 l....	15. 60, 86
à 10 l....	17. 34, 29
à 20 l....	34. 68, 58
à 30 l....	52. 02, 87
à 40 l....	69. 37, 16
à 50 l....	86. 72, 45
à 60 l....	104. 05, 74
à 70 l....	121. 40, 02
à 80 l....	138. 74, 31
à 90 l....	156. 08, 60
à 100 l....	173. 42, 89
à 200 l....	346. 85, 78
à 300 l....	520. 28, 67
à 400 l....	693. 71, 56
à 500 l....	867. 14, 45
à 600 l....	1040. 57, 34
à 700 l....	1214. 00, 23
à 800 l....	1387. 43, 12
à 900 l....	1560. 86, 01
à 1000 l....	1734. 28, 90

TABLE VII.e

Dans les communes d'Alan, Aurignac, Bachas, Boussan, Bousin, Francon, Montoulieu, Eus ou Oux, Peyrissas, Samouilhan et St-Andreau (ci-devant canton d'Aurignac);

Dans les communes de Bagiry, Estenos, Frontignan, Galié, Genos, Lourde, Malvézie, Mont, Ore, et Saint-Pé-Dardet (canton de St.-Bertrand;

Dans le ci-devant canton de Saint-Béat (pour l'arpent de Cadastre);

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	....	0, 00099
2	0, 19758	....	0, 00197
3	0, 29637	....	0, 00296
4	0, 39516	....	0, 00395
5	0, 49395	....	0, 00494
6	0, 59274	....	0, 00593
7	0, 69153	....	0, 00691
8	0, 79032	....	0, 00790
9	0, 88911	....	0, 00889
10	0, 98790	....	0, 00988
11	1, 08669	....	0, 01087
12	1, 18549	....	0, 01885
24	2, 37097	....	0, 02371
36	3, 55646	....	0, 03556
Mesures.			
1	4, 74195	....	0, 04742
2	9, 48389	....	0, 09484
3	14, 22584	....	0, 14226
4	18, 96778	....	0, 18968
5	23, 70973	....	0, 23710
6	28, 45168	....	0, 28452
7	33, 19362	....	0, 33194
8	37, 93557	....	0, 37935
9	42, 67751	....	0, 42677
10	47, 41946	....	0, 47419
11	52, 16141	....	0, 52161
12	56, 90335	....	0, 56903
Arpens.			
1	113, 80670	....	1, 13807
2	227, 61341	....	2, 27613
3	341, 42012	....	3, 41420
4	455, 22682	....	4, 55227
5	569, 03353	....	5, 69033
6	682, 84023	....	6, 82840
7	796, 64694	....	7, 96647
8	910, 45364	....	9, 10454
9	1024, 26035	....	10, 24260
10	1138, 06705	....	11, 38067
100	11380, 67055	....	113, 80670
1000	113806, 70557	....	1138, 06785

Centiares.	Arpens.
1	0, 00009
2	0, 00017
3	0, 00026
4	0, 00035
5	0, 00044
Déciares.	
1	0, 00088
2	0, 00175
3	0, 00263
4	0, 00351
5	0, 00439
Ares.	
1	0, 00878
2	0, 01756
3	0, 02634
4	0, 03512
5	0, 04390
Décares.	
1	0, 08780
2	0, 17560
3	0, 26339
4	0, 35119
5	0, 43899
Hectares.	
1	0, 87798
2	1, 75597
3	2, 63395
4	3, 51194
5	4, 38992
6	5, 26790
7	6, 14589
8	7, 02387
9	7, 90186
10	8, 77984
100	87, 79842

ARPENT D'ALAN.

Dans le ci-devant canton de Saint-Martory ;

Dans quelques communes du canton de Salies non désignées, qui appellent la mesure *mesurade*,

L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; il se divise en 24 mesures : la mesure contient 48 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 87984194

Centiares.	Arpens.	Mesures.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	50
Déciares.				
1.....	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	5..	05
Ares.				
1.....	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	30..	34
4.....	0..	0..	40..	45
5.....	0..	1..	2..	57
Décares.				
1.....	0..	2..	5..	14
2.....	0..	4..	10..	28
3.....	0..	6..	15..	42
4.....	0..	8..	20..	57
5.....	0..	10..	25..	71
Hectares.				
1.....	0..	21..	3..	43
2.....	1..	18..	6..	87
3.....	2..	15..	10..	31
4.....	3..	12..	13..	74
5.....	4..	9..	17..	18
6.....	5..	6..	20..	62
7.....	6..	3..	24..	05
8.....	7..	0..	27..	48
9.....	7..	21..	30..	93
1 Kilare...	8..	18..	34..	37
1 Myriare.	87..	19..	7..	77

Prix de la l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	0. 86, 71
à 2 l....	1. 73, 43
à 3 l....	2. 60, 14
à 4 l....	3. 46, 86
à 5 l....	4. 33, 57
à 6 l....	5. 20, 29
à 7 l....	6. 07, 00
à 8 l....	6. 93, 72
à 9 l....	7. 80, 43
à 10 l....	8. 67, 14
à 20 l....	17. 34, 29
à 30 l....	26. 01, 43
à 40 l....	34. 68, 58
à 50 l....	43. 35, 72
à 60 l....	52. 02, 87
à 70 l....	60. 70, 01
à 80 l....	69. 37, 16
à 90 l....	78. 04, 30
à 100 l....	86. 71, 45
à 200 l....	173. 42, 90
à 300 l....	260. 14, 35
à 400 l....	346. 85, 80
à 500 l....	433. 57, 25
à 600 l....	520. 28, 70
à 700 l....	607. 00, 15
à 800 l....	693. 71, 60
à 900 l....	780. 43, 05
à 1000 l....	867. 14, 50

TABLE VIII.

Dans les communes d'Aulon et Mengué, Benque, Bouzin, Cassagnabère et Ramefort, Cazeneuve, Esparron, Latou et Gariscan, Montaut, Peyrouzet, Seglan, Saint-Élix, Terrebasse et Tournas (ci-devant canton d'Aurignac);

Dans le ci-devant canton de Salies, en substituant le mot *place* au

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 00879	....	0, 00099
2.....	0, 19758	....	0, 00197
3.....	0, 29037	....	0, 00296
4.....	0, 39516	....	0, 00395
5.....	0, 49395	....	0, 00494
6.....	0, 59274	....	0, 00593
7.....	0, 69153	....	0, 00691
8.....	0, 79032	....	0, 00790
9.....	0, 88911	....	0, 00889
10.....	0, 98790	....	0, 00988
11.....	1, 08669	....	0, 01087
12.....	1, 18549	....	0, 01185
24.....	2, 37097	....	0, 02371
36.....	3, 55646	....	0, 03556
48.....	4, 74195	....	0, 04742
60.....	5, 92743	....	0, 05927
Mesures.			
1.....	7, 11292	....	0, 07113
2.....	14, 22584	....	0, 14226
3.....	21, 33876	....	0, 21339
4.....	28, 45168	....	0, 28452
5.....	35, 56460	....	0, 35565
6.....	42, 67752	....	0, 42677
7.....	49, 79044	....	0, 49790
8.....	56, 90335	....	0, 56903
9.....	64, 01628	....	0, 64016
10.....	71, 12920	....	0, 71129
Arpens.			
1.....	113, 80670	....	1, 13807
2.....	227, 61341	....	2, 27613
3.....	341, 42012	....	3, 41420
4.....	455, 22682	....	4, 55227
5.....	569, 03353	....	5, 69033
6.....	682, 84023	....	6, 82840
7.....	796, 64694	....	7, 96647
8.....	910, 45364	....	9, 10454
9.....	1024, 26035	....	10, 24260
10.....	1138, 06706	....	11, 38067
100.....	11380, 67056	....	113, 80676
1000.....	113806, 70563	....	1138, 06706

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00035
5.....	0, 00044
Déciares.	
1.....	0, 00088
2.....	0, 00175
3.....	0, 00263
4.....	0, 00351
5.....	0, 00439
Ares.	
1.....	0, 00878
2.....	0, 01756
3.....	0, 02634
4.....	0, 03512
5.....	0, 04390
Décares.	
1.....	0, 08780
2.....	0, 17560
3.....	0, 26339
4.....	0, 35119
5.....	0, 43899
Hectares.	
1.....	0, 87798
2.....	1, 75597
3.....	2, 63395
4.....	3, 51194
5.....	4, 38992
6.....	5, 26790
7.....	6, 14589
8.....	7, 02387
9.....	7, 90186
10.....	8, 77984
100.....	87, 79842

ARPENT DE SALIES.

mot *mesure* dans la table que nous donnons, sauf quelques communes dont l'arpent est celui de la table précédente,

L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse; il se divise en 16 mesures, et la mesure contient 72 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

1 ARE	Perches q. 10, 11437921
1 HECTARE	Arpent. 0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Mesures.	Perches q.	100.es
1	0..	0..	0..	10
2	0..	0..	0..	20
3	0..	0..	0..	30
4	0..	0..	0..	40
5	0..	0..	0..	50
Déciares.				
1	0..	0..	1..	01
2	0..	0..	2..	02
3	0..	0..	3..	03
4	0..	0..	4..	04
5	0..	0..	5..	05
Ares.				
1	0..	0..	10..	11
2	0..	0..	20..	22
3	0..	0..	30..	33
4	0..	0..	40..	44
5	0..	0..	50..	55
Décares.				
1	0..	1..	29..	11
2	0..	2..	58..	22
3	0..	4..	15..	34
4	0..	5..	44..	45
5	0..	7..	1..	57
Hectares.				
1	0..	14..	3..	14
2	1..	12..	6..	28
3	2..	10..	9..	42
4	3..	8..	12..	57
5	4..	6..	15..	71
6	5..	4..	18..	84
7	6..	2..	21..	99
8	7..	0..	25..	14
9	7..	14..	28..	28
1 Kilare	8..	12..	31..	43
1 Myriare	87..	12..	26..	37

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare. fr. c.s
à 1 liv.	0. 86, 71
à 2 l.	1. 73, 43
à 3 l.	2. 60, 14
à 4 l.	3. 46. 86
à 5 l.	4. 33, 57
à 6 l.	5. 20, 29
à 7 l.	6. 07, 00
à 8 l.	6. 93, 72
à 9 l.	7. 80, 43
à 10 l.	8. 67, 14
à 20 l.	17. 34, 29
à 30 l.	26. 01, 43
à 40 l.	34. 68, 58
à 50 l.	43. 35, 72
à 60 l.	52. 02, 87
à 70 l.	60. 70, 01
à 80 l.	69. 37, 16
à 90 l.	78. 04, 30
à 100 l.	86. 71, 45
à 200 l.	173. 42, 90
à 300 l.	260. 14, 35
à 400 l.	346. 85, 80
à 500 l.	433. 57, 25
à 600 l.	520. 28, 70
à 700 l.	607. 00, 15
à 800 l.	693. 71, 60
à 900 l.	780. 43, 05
à 1000 l.	867. 14, 50

TABLE IX^e.

Dans le ci-devant canton de Boulogne, l'arpent de 1152 perches quarrées, mesure de Toulouse, se divise en 4 journaux, chacun contenant 4 mesures; la mesure se divise en 4 places ou 4 boisseaux, chacun de 18 perches quarrées ou escats. Cette table que nous allons donner, est la même que la table VIII.^e, avec cette différence que

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE OU ESCAT.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées ou Escats.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
Boisseaux ou places.			
1.....	1, 77823	.....	0, 01778
2.....	3, 55646	.....	0, 03556
3.....	5, 33469	.....	0, 05335
Mesures.			
1.....	7, 11292	.....	0, 07113
2.....	14, 22584	.....	0, 14226
3.....	21, 33876	.....	0, 21339
Journaux.			
1.....	28, 45168	.....	0, 28452
2.....	56, 90335	.....	0, 56903
3.....	85, 35503	.....	0, 85355
Arpens.			
1.....	113, 80670	.....	1, 13807
2.....	227, 61341	.....	2, 27613
3.....	341, 42012	.....	3, 41420
4.....	455, 22682	.....	4, 55227
5.....	569, 03353	.....	5, 69033
6.....	682, 84023	.....	6, 82840
7.....	796, 64694	.....	7, 96647
8.....	910, 45364	.....	9, 10454
9.....	1024, 26035	.....	10, 24260
10.....	1138, 06706	.....	11, 38067
100.....	11380, 67056	.....	113, 80670
1000.....	113806, 70563	.....	1138, 06756

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00035
5.....	0, 00044
Déciares.	
1.....	0, 00088
2.....	0, 00175
3.....	0, 00263
4.....	0, 00351
5.....	0, 00439
Ares.	
1.....	0, 00878
2.....	0, 01756
3.....	0, 02634
4.....	0, 03512
5.....	0, 04390
Décares.	
1.....	0, 08779
2.....	0, 17560
3.....	0, 26339
4.....	0, 35119
5.....	0, 43899
Hectares.	
1.....	0, 87798
2.....	1, 75597
3.....	2, 63395
4.....	3, 51194
5.....	4, 38992
6.....	5, 26790
7.....	6, 14589
8.....	7, 02387
9.....	7, 90186
10.....	8, 77984
100.....	87, 79842

ARPENT DE BOULOGNE.

Boulogne compte 4 boisseaux ou places de 18 perches, ce qui fait les 72 perches comptées dans la table VIII.e, et qu'il compte 4 journaux, contenant 4 mesures, ce qui fait 16 mesures comptées seulement dans la table VIII.e; Boulogne quelquefois compte aussi comme dans la table VIII.e; et peut-être les communes mentionnées dans cette table comptent-elles aussi comme Boulogne.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Mesures.	Boisseaux.	Per. q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	0..	5..	05
Ares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	1..	2..	22
3.....	0..	0..	0..	1..	12..	33
4.....	0..	0..	0..	2..	4..	44
5.....	0..	0..	0..	2..	14..	55
Décares.						
1.....	0..	0..	1..	1..	11..	10
2.....	0..	0..	2..	3..	4..	20
3.....	0..	1..	0..	0..	15..	30
4.....	0..	1..	1..	2..	8..	40
5.....	0..	1..	3..	0..	1..	50
Hectares.						
1.....	0..	3..	2..	0..	3..	00
2.....	1..	3..	0..	0..	6..	00
3.....	2..	2..	2..	0..	9..	00
4.....	3..	2..	0..	0..	12..	00
5.....	4..	1..	2..	0..	15..	00
6.....	5..	1..	0..	1..	0..	00
7.....	6..	0..	2..	1..	3..	00
8.....	7..	0..	0..	1..	6..	00
9.....	7..	3..	2..	1..	9..	00
1 Kilare...	8..	3..	0..	1..	12..	00
1 Myriare..	87..	2..	2..	3..	12..	00

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	0. 86, 71
à 2 l...	1. 73, 43
à 3 l...	2. 60, 14
à 4 l...	3. 46, 86
à 5 l...	4. 33, 57
à 6 l...	5. 20, 29
à 7 l...	6. 07, 00
à 8 l...	6. 93, 72
à 9 l...	7. 80, 43
à 10 l...	8. 67, 14
à 20 l...	17. 34, 29
à 30 l...	26. 01, 43
à 40 l...	34. 68, 58
à 50 l...	43. 35, 72
à 60 l...	52. 02, 87
à 70 l...	60. 70, 01
à 80 l...	69. 37, 16
à 90 l...	78. 04, 30
à 100 l...	86. 71, 45
à 200 l...	173. 42, 90
à 300 l...	260. 14, 35
à 400 l...	346. 85, 80
à 500 l...	433. 57, 25
à 600 l...	520. 28, 70
à 700 l...	607. 00, 15
à 800 l...	693. 71, 60
à 900 l...	780. 43, 05
à 1000 l...	867. 14, 50

TABLE X.e

Dans le ci-devant canton d'Aspect ;

Dans les communes de Saint-Gaudens, la Petite-Fiteau, Larcan, Latouret, Lodes, Saux et Pomarede (avec le mot mesure), Saint-Ignan (avec le mot place) et Valentine (ci-devant canton de

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	.....	0, 00099
2	0, 19758	.....	0, 00197
3	0, 29637	.....	0, 00296
4	0, 39516	.....	0, 00395
5	0, 49395	.....	0, 00494
6	0, 59274	.....	0, 00593
7	0, 69153	.....	0, 00691
8	0, 79032	.....	0, 00790
9	0, 88911	.....	0, 00889
10	0, 98790	.....	0, 00988
11	1, 08669	.....	0, 01087
12	1, 18549	.....	0, 01185
13	1, 28427	.....	0, 01284
14	1, 38306	.....	0, 01383
15	1, 48185	.....	0, 01482
16	1, 58065	.....	0, 01581
24	2, 37097	.....	0, 02371
32	3, 16130	.....	0, 03161
Mesures ou places.			
1	6, 32259	.....	0, 06322
2	12, 64519	.....	0, 12645
3	18, 96778	.....	0, 18968
4	25, 29038	.....	0, 25290
5	31, 61297	.....	0, 31613
Journaux.			
1	37, 93557	.....	0, 37935
2	75, 87114	.....	0, 75871
Arpens.			
1	113, 80670	.....	1, 13807
2	227, 61341	.....	2, 27613
3	341, 42012	.....	3, 41420
4	455, 22682	.....	4, 55227
5	569, 03353	.....	5, 69033
6	682, 84023	.....	6, 82840
7	796, 64694	.....	7, 96647
8	910, 45364	.....	9, 10454
9	1024, 26035	.....	10, 24260
10	1138, 06706	.....	11, 38067
100	11380, 67055	.....	113, 80670
1000	113806, 70553	.....	1138, 06706

Centiares.	Arpens.
1	0, 00009
2	0, 00017
3	0, 00026
4	0, 00035
5	0, 00044
Déciares.	
1	0, 00088
2	0, 00175
3	0, 00263
4	0, 00351
5	0, 00439
Ares.	
1	0, 00878
2	0, 01756
3	0, 02634
4	0, 03512
5	0, 04390
Décares.	
1	0, 08780
2	0, 17560
3	0, 26339
4	0, 35119
5	0, 43899
Hectares.	
1	0, 87798
2	1, 75597
3	2, 63395
4	3, 51194
5	4, 38992
6	5, 26790
7	6, 14589
8	7, 02387
9	7, 90186
10	8, 77984
100	87, 79842

ARPENT D'ASPECT.

St.-Gaudens), Peyssous et Sauveterre, ci-devant canton de St.-Bertrand,
L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; il se divise en 3 journaux, le journal en 6 mesures ou places, la mesure contient 64 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377920
	Arpens.
1 HECTARE.....	0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Mesures.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	0..	30..	33
4.....	0..	0..	0..	40..	44
5.....	0..	0..	0..	50..	55
Décares.					
1.....	0..	0..	1..	37..	11
2.....	0..	0..	3..	10..	22
3.....	0..	0..	4..	47..	34
4.....	0..	1..	0..	20..	45
5.....	0..	1..	1..	57..	57
Hectares.					
1.....	0..	2..	3..	51..	14
2.....	1..	2..	1..	38..	28
3.....	2..	1..	5..	25..	42
4.....	3..	1..	3..	12..	56
5.....	4..	1..	0..	63..	71
6.....	5..	0..	4..	50..	84
7.....	6..	0..	2..	37..	98
8.....	7..	0..	0..	25..	12
9.....	7..	2..	4..	12..	28
1 Kilare..	8..	2..	1..	63..	43
1 Myriare..	87..	2..	1..	58..	37

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	0. 86, 71
à 2 l.	1. 73, 43
à 3 l.	2. 60, 14
à 4 l.	3. 46, 86
à 5 l.	4. 33, 57
à 6 l.	5. 20, 29
à 7 l.	6. 07, 00
à 8 l.	6. 93, 72
à 9 l.	7. 80, 43
à 10 l.	8. 67, 14
à 20 l.	17. 34, 29
à 30 l.	26. 01, 43
à 40 l.	34. 68, 58
à 50 l.	43. 35, 72
à 60 l.	52. 02, 87
à 70 l.	60. 70, 01
à 80 l.	69. 37, 16
à 90 l.	78. 04, 30
à 100 l.	86. 71, 45
à 200 l.	173. 42, 90
à 300 l.	260. 14, 35
à 400 l.	346. 85, 80
à 500 l.	433. 57, 25
à 600 l.	520. 28, 70
à 700 l.	607. 00, 15
à 800 l.	693. 71, 60
à 900 l.	780. 43, 05
à 1000 l.	867. 14, 50

TABLE XI.

Dans les communes d'Aspret, Estancarbon, Labarthe-Inard, Labarthe-de-Rivière, Landorte, Licoux, Regades, Rieucazé, Sabarthés et Saint-Marcel (ci-devant canton de Saint-Gaudens),

L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	.....	0, 00099
2	0, 19758	.....	0, 00197
3	0, 29637	.....	0, 00296
4	0, 39516	.....	0, 00395
5	0, 49395	.....	0, 00494
6	0, 59274	.....	0, 00593
7	0, 69153	.....	0, 00691
8	0, 79032	.....	0, 00790
9	0, 88911	.....	0, 00889
10	0, 98790	.....	0, 00988
11	1, 08669	.....	0, 01087
12	1, 18549	.....	0, 01185
24	2, 37097	.....	0, 02371
36	3, 55646	.....	0, 03556
Places.			
1	7, 11292	.....	0, 07113
2	14, 22584	.....	0, 14226
3	21, 33876	.....	0, 21339
4	28, 45168	.....	0, 28452
½ et 24 Perches ou Journaux.			
1	37, 93557	.....	0, 37935
2	75, 87114	.....	0, 75871
Arpens.			
1	113, 80670	.....	1, 13807
2	227, 61341	.....	2, 27613
3	341, 42012	.....	3, 41420
4	455, 22682	.....	4, 55227
5	569, 03353	.....	5, 69033
6	682, 84023	.....	6, 82840
7	796, 64694	.....	7, 96647
8	910, 45364	.....	9, 10454
9	1024, 26035	.....	10, 24260
10	1138, 06705	.....	11, 38067
100	11380, 67055	.....	113, 80670
1000	113806, 70554	.....	1138, 06705

Centiares.	Arpens.
1	0, 00009
2	0, 00017
3	0, 00026
4	0, 00035
5	0, 00044
Déciares.	
1	0, 00088
2	0, 00175
3	0, 00263
4	0, 00351
5	0, 00439
Ares.	
1	0, 00878
2	0, 01756
3	0, 02634
4	0, 03512
5	0, 04390
Décares.	
1	0, 08780
2	0, 17560
3	0, 26339
4	0, 35119
5	0, 43899
Hectares.	
1	0, 87798
2	1, 75597
3	2, 63395
4	3, 51194
5	4, 38992
6	5, 26790
7	6, 14589
8	7, 02388
9	7, 90186
10	8, 77984
100	87, 79842

ARPENT D'ASPRET.

empans, mesure de la canne de Toulouse; il se divise en 3 journaux, le journal contient 5 places et 24 perches quarrées, la place contient 72 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 877984 94

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Places.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0 .	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	0..	30..	34
4.....	0..	0..	0..	40..	45
5.....	0..	0..	0..	50..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	1..	29..	14
2.....	0..	0..	2..	58..	28
3.....	0..	0..	4..	15..	42
4.....	0..	1..	0..	20..	57
5.....	0..	1..	1..	49..	71
Hectares.					
1.....	0..	2..	3..	27..	43
2.....	1..	2..	2..	30..	87
3.....	2..	2..	0..	34..	31
4.....	3..	1..	3..	61..	74
5.....	4..	1..	0..	65..	18
6.....	5..	1..	0..	68..	62
7.....	6..	0..	4..	24..	05
8.....	7..	0..	1..	31..	48
9.....	7..	2..	4..	54..	93
1 Kilare...	8..	2..	1..	58..	37
1 Myriare..	87..	2..	2..	7..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	0. 86, 71
à 2 l.	1. 73, 43
à 3 l.....	2. 60, 14
à 4 l.....	3. 46, 86
à 5 l.....	4. 33, 57
à 6 l.....	5. 20, 29
à 7 l.....	6. 07, 00
à 8 l.....	6. 93, 72
à 9 l.....	7. 80, 43
à 10 l.....	8. 67, 14
à 20 l.....	17. 34, 29
à 30 l.....	26. 01, 43
à 40 l.....	34. 68, 58
à 50 l.....	43. 35, 72
à 60 l.....	52. 02, 87
à 70 l.....	60. 70, 01
à 80 l.....	69. 37, 16
à 90 l.....	78. 04, 30
à 100 l.....	86. 71, 45
à 200 l.....	173. 42, 90
à 300 l.....	260. 14, 35
à 400 l.....	346. 85, 80
à 500 l.....	433. 57, 25
à 600 l.....	520. 28, 70
à 700 l.....	607. 00, 15
à 800 l.....	693. 71, 60
à 900 l.....	780. 43, 05
à 1000 l.....	867. 14, 50

TABLE XII.e

Dans le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon (voyez les observations sur cette table, insérées dans le préambule de ce chapitre),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
Boisseaux.			
1.....	1, 77823	.....	0, 01778
2.....	3, 55646	.....	0, 03556
3.....	5, 33469	.....	0, 05335
Mesures.			
1.....	7, 11292	.....	0, 07113
2.....	14, 22584	.....	0, 14226
3.....	21, 33876	.....	0, 21339
4.....	28, 45168	.....	0, 28452
5.....	35, 56460	.....	0, 35565
6.....	42, 67752	.....	0. 42677
7.....	49, 79044	.....	0, 49790
Sétérée.			
1.....	56, 90335	.....	0, 56903
Arpens.			
1.....	113, 80670	.....	1, 13807
2.....	227, 61341	.....	2, 27613
3.....	341, 42012	.....	3, 41420
4.....	455, 22682	.....	4, 55227
5.....	569, 03353	.....	5, 69033
6.....	682, 84023	.....	6, 82840
7.....	796, 64694	.....	7, 96647
8.....	910, 45364	.....	9, 10454
9.....	1024, 26035	.....	10, 24260
10.....	1138, 06705	.....	11, 38067
100.....	11380, 67055	.....	113, 80670
1000.....	113806, 70553	.....	1138, 06705

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00035
5.....	0, 00044
Déciares.	
1.....	0, 00088
2.....	0, 00175
3.....	0, 00263
4.....	0, 00351
5.....	0, 00439
Ares.	
1.....	0, 00878
2.....	0, 01756
3.....	0, 02634
4.....	0, 03512
5.....	0, 04390
Décares.	
1.....	0, 08780
2.....	0, 17560
3.....	0, 26339
4.....	0, 35119
5.....	0, 43899

	Hectares.
1.....	0, 87798
2.....	1, 75597
3.....	2, 63395
4.....	3, 51194
5.....	4, 38992
6.....	5, 26790
7.....	6, 14589
8.....	7, 02387
9.....	7, 90186
10.....	8, 77984
100.....	87, 79842

ARPENT DE L'ISLE-EN-DODON.

L'arpent est de 1152 perches quarrées ou escats ; il se divise en 2 séterées, la séterée en 8 mesures, et la mesure en 4 boisseaux de 18 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 87984194

Centiares.	Arpens.	Setiers.	Mesures.	Boisseaux.	Perch. q.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	0..	10
2....	0..	0..	0..	0..	0..	20
3....	0..	0..	0..	0..	0..	30
4....	0..	0..	0..	0..	0..	40
5....	0..	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.						
1....	0..	0..	0..	0..	1..	01
2....	0..	0..	0..	0..	2..	02
3....	0..	0..	0..	0..	3..	03
4....	0..	0..	0..	0..	4..	04
5....	0..	0..	0..	0..	5..	05
Ares.						
1....	0..	0..	0..	0..	10..	11
2....	0..	0..	0..	1..	2..	22
3....	0..	0..	0..	1..	12..	33
4....	0..	0..	0..	2..	4..	44
5....	0..	0..	0..	2..	14..	55
Décares.						
1....	0..	0..	1..	1..	11..	11
2....	0..	0..	2..	3..	4..	22
3....	0..	0..	4..	0..	15..	34
4....	0..	0..	5..	2..	8..	45
5....	0..	0..	7..	0..	1..	57
Hectares.						
1....	0..	1..	6..	0..	3..	14
2....	1..	1..	4..	0..	6..	28
3....	2..	1..	2..	0..	9..	42
4....	3..	1..	0..	0..	12..	57
5....	4..	0..	6..	0..	15..	71
6....	5..	0..	4..	1..	0..	84
7....	6..	0..	2..	1..	3..	99
8....	7..	0..	0..	1..	7..	14
9....	7..	1..	6..	1..	10..	28
1 Kilare.	8..	1..	4..	1..	13..	43
1 Myriar.	87..	1..	4..	1..	8..	37

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	0. 86, 71
à 2 l.....	1. 73, 43
à 3 l.....	2. 60, 14
à 4 l.....	3. 46, 86
à 5 l.....	4. 33, 57
à 6 l.....	5. 20, 29
à 7 l.....	6. 07, 00
à 8 l.....	6. 93, 72
à 9 l.....	7. 80, 43
à 10 l.....	8. 67, 14
à 20 l.....	17. 34, 29
à 30 l.....	26. 01, 43
à 40 l.....	34. 68, 58
à 50 l.....	43. 35, 72
à 60 l.....	52. 02, 87
à 70 l.....	60. 70, 01
à 80 l.....	69. 37, 16
à 90 l.....	78. 04, 30
à 100 l.....	86. 71, 45
à 200 l.....	173. 42, 90
à 300 l.....	260. 14, 35
à 400 l.....	346. 85, 80
à 500 l.....	433. 57, 25
à 600 l.....	520. 28, 70
à 700 l.....	607. 00, 15
à 800 l.....	693. 71, 60
à 900 l.....	780. 43, 05
à 1000 l.....	867. 14, 50

TABLE XIII.e

Dans les communes de Goutens, Goutevernisse, Lahitère et Saint-Christaud (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre),
L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
Boisseaux.			
1.....	1, 18549	.....	0, 01185
2.....	2, 37097	.....	0, 02371
3.....	3, 55646	.....	0, 03556
Mesures.			
1.....	4, 74195	.....	0, 04742
2.....	9, 48389	.....	0, 09484
3.....	14, 22584	.....	0, 14226
4.....	18, 96778	.....	0, 18968
5.....	23, 70973	.....	0, 23710
6.....	28, 45168	.....	0, 28452
7.....	33, 19362	.....	0, 33194
Séterées.			
1.....	37, 93557	.....	0, 37935
2.....	75, 87114	.....	0, 75871
Arpens.			
1.....	113, 80670	.....	1, 13807
2.....	227, 61341	.....	2, 27613
3.....	341, 42012	.....	3, 41420
4.....	455, 22682	.....	4, 55227
5.....	569, 03353	.....	5, 69033
6.....	682, 84023	.....	6, 8 840
7.....	796, 64694	.....	7, 96647
8.....	910, 45364	.....	9, 10454
9.....	1024, 26035	.....	10, 24260
10.....	1138, 06705	.....	11, 38067
100.....	11380, 67055	.....	113, 80670
1000.....	113806, 70554	.....	1138, 06705

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00035
5.....	0, 00044
Déciares.	
1.....	0, 00088
2.....	0, 00175
3.....	0, 00263
4.....	0, 00351
5.....	0, 00439
Ares.	
1.....	0, 00878
2.....	0, 01756
3.....	0, 02634
4.....	0, 03512
5.....	0, 04390
Décares.	
1.....	0, 08780
2.....	0, 17560
3.....	0, 26339
4.....	0, 35119
5.....	0, 43899
Hectares.	
1.....	0, 87798
2.....	1, 75597
3.....	2, 63395
4.....	3, 51194
5.....	4, 38992
6.....	5, 26790
7.....	6, 14589
8.....	7, 02387
9.....	7, 90186
10.....	8, 77984
100.....	87, 79842

ARPENT DE GOUTENS.

empans, mesure de la canne de Toulouse; il se divise en 3 séterées, la séterée en 8 mesures, et la mesuse en 4 boisseaux de 12 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Séterées.	Mesures.	Boisseaux.	Perches q.	100es
1....	0..	0..	0..	0..	0..	10
2....	0..	0..	0..	0..	0..	20
3....	0..	0..	0..	0..	0..	30
4....	0..	0..	0..	0..	0..	40
5....	0..	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.						
1....	0..	0..	0..	0..	1..	01
2....	0..	0..	0..	0..	2..	02
3....	0..	0..	0..	0..	3..	03
4....	0..	0..	0..	0..	4..	04
5....	0..	0..	0..	0..	5..	05
Ares.						
1....	0..	0..	0..	0..	10..	11
2....	0..	0..	0..	1..	8..	22
3....	0..	0..	0..	2..	6..	33
4....	0..	0..	0..	3..	4..	44
5....	0..	0..	1..	0..	2..	55
Décares.						
1....	0..	0..	2..	0..	5..	11
2....	0..	0..	4..	0..	10..	22
3....	0..	0..	6..	1..	3..	34
4....	0..	1..	0..	1..	8..	45
5....	0..	1..	2..	2..	1..	57
Hectares.						
1....	0..	2..	5..	0..	3..	14
2....	1..	2..	2..	0..	6..	28
3....	2..	1..	7..	0..	9..	42
4....	3..	1..	4..	1..	0..	57
5....	4..	1..	1..	1..	3..	71
6....	5..	0..	6..	1..	6..	84
7....	6..	0..	3..	1..	9..	99
8....	7..	0..	0..	2..	1..	14
9....	7..	2..	5..	2..	4..	28
1 Kilare.	8..	2..	2..	2..	7..	43
1 Myriare.	87..	2..	2..	2..	2..	37

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	0. 86, 71
à 2 l....	1. 73, 43
à 3 l....	2. 60, 14
à 4 l....	3. 46, 86
à 5 l....	4. 33, 57
à 6 l....	5. 20, 29
à 7 l....	6. 07, 00
à 8 l....	6. 93, 72
à 9 l....	7. 80, 43
à 10 l....	8. 67, 14
à 20 l....	17. 34, 29
à 30 l....	26. 01, 43
à 40 l....	34. 68, 58
à 50 l....	43. 35, 72
à 60 l....	52. 02, 87
à 70 l....	60. 70, 01
à 80 l....	69. 37, 16
à 90 l....	78. 04, 30
à 100 l....	86. 71, 45
à 200 l....	173. 42, 90
à 300 l....	260. 14, 35
à 400 l....	346. 85, 80
à 500 l....	433. 57, 25
à 600 l....	520. 28. 70
à 700 l....	607. 00, 15
à 800 l....	693. 71, 60
à 900 l....	780. 43, 05
à 1000 l....	867. 14. 50

TABLE XIV.

Dans la commune du Fousseret,
L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 09879	..... 0, 00099
2.....	0, 19758	..... 0, 00197
3.....	0, 29637	..... 0, 00296
4.....	0, 39516	..... 0, 00395
5.....	0, 49395	..... 0, 00494
6.....	0, 59274	..... 0, 00593
7.....	0, 69153	..... 0, 00691
8.....	0, 79032	..... 0, 00790
9.....	0, 88911	..... 0, 00889
10.....	0, 98790	..... 0, 00988
11.....	1, 08669	..... 0, 01087
12.....	1, 18549	..... 0, 01185
18.....	1, 77822	..... 0, 01778
24.....	2, 37097	..... 0, 02371
Mesures.		
1.....	4, 74195	..... 0, 04742
2.....	9, 48389	..... 0, 09484
3.....	14, 22584	..... 0, 14226
4.....	18, 96778	..... 0, 18968
5.....	23, 70973	..... 0, 23710
6.....	28, 45168	..... 0, 28452
7.....	33, 19362	..... 0, 33194
Séterées.		
1.....	37, 93557	..... 0, 37935
2.....	75, 87114	..... 0, 75871
Arpens.		
1.....	113, 80670	..... 1, 13807
2.....	227, 61341	..... 2, 27613
3.....	341, 42012	..... 3, 41420
4.....	455, 22682	..... 4, 55227
5.....	569, 03353	..... 5, 69033
6.....	682, 84023	..... 6, 82840
7.....	796, 64694	..... 7, 96647
8.....	910, 45364	..... 9, 10454
9.....	1024, 26035	..... 10, 24260
10.....	1138, 06705	..... 11, 38067
100.....	11380, 67055	..... 113, 80670
1000.....	113806, 70554	.....1138, 06705

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00035
5.....	0, 00044
Déciares.	
1.....	0, 00088
2.....	0, 00175
3.....	0, 00263
4.....	0, 00351
5.....	0, 00439
Ares.	
1.....	0, 00878
2.....	0, 01756
3.....	0, 02634
4.....	0, 03512
5.....	0, 04390
Décares.	
1.....	0, 08780
2.....	0, 17560
3.....	0, 26339
4.....	0, 35119
5.....	0, 43899
Hectares.	
1.....	0, 87798
2.....	1, 75597
3.....	2, 63395
4.....	3, 51194
5.....	4, 38992
6.....	5, 26790
7.....	6, 14589
8.....	7, 02387
9.....	7, 90186
10.....	8, 77984
100.....	87, 79842

ARPENT DU FOUSSERET:

empans, mesure de la canne de Toulouse; il se divise en 3 séterées, et la séterée en 8 mesures de 48 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Séterées.	Mesures.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	0..	30..	33
4.....	0..	0..	0..	40..	44
5.....	0..	0..	1..	2..	55
Décares.					
1.....	0..	0..	2..	5..	11
2.....	0..	0..	4..	10..	22
3.....	0..	0..	6..	15..	34
4.....	0..	1..	0..	20..	45
5.....	0..	1..	2..	25..	57
Hectares.					
1.....	0..	2..	5..	3..	14
2.....	1..	2..	2..	6..	28
3.....	2..	1..	7..	9..	42
4.....	3..	1..	4..	12..	57
5.....	4..	1..	1..	15..	71
6.....	5..	0..	6..	18..	44
7.....	6..	0..	3..	21..	99
8.....	7..	0..	0..	25..	14
9.....	7..	2..	5..	28..	28
1 Kilare..	8..	2..	2..	31..	43
1 Myriare.	87..	2..	2..	26..	37

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv. ...	0. 86, 71
à 2 l.....	1. 73, 43
à 3 l.....	2. 60, 14
à 4 l.....	3. 46, 86
à 5 l.....	4. 33, 57
à 6 l.....	5. 20, 29
à 7 l.....	6. 07, 00
à 8 l.....	6. 93, 72
à 9 l.....	7. 80, 43
à 10 l.....	8. 67, 14
à 20 l.....	17. 34, 29
à 30 l.....	26. 01, 43
à 40 l.....	34. 68, 58
à 50 l.....	43. 35, 72
à 60 l.....	52. 02, 87
à 70 l.....	60. 70, 01
à 80 l.....	69. 37, 16
à 90 l.....	78. 04, 30
à 100 l.....	86. 71, 45
à 200 l.....	173. 42, 90
à 300 l.....	260. 14, 35
à 400 l.....	346. 85, 80
à 500 l.....	433. 57, 25
à 600 l.....	520. 28, 70
à 700 l.....	607. 00, 15
à 800 l.....	693. 71, 60
à 900 l.....	780. 43, 05
à 1000 l.....	867. 14, 50

TABLE XV.e

Dans les communes de Lussan, Fustignac et Montégut (ci-devant canton du Fousseret), et autres communes de ce ci-devant canton qui n'ont point été désignées.

L'arpent est de 1152 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	113, 806705536

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1	0, 09879	0, 00099
2	0, 19758	0, 00197
3	0, 29637	0, 00296
4	0, 39516	0, 00395
5	0, 49395	0, 00494
6	0, 59274	0, 00593
7	0, 69153	0, 00691
8	0, 79032	0, 00790
9	0, 88911	0, 00889
10	0, 98790	0, 00988
11	1, 08669	0, 01087
12	1, 18549	0, 01185
24	2, 37097	0, 02371
36	3, 55646	0, 03556
48	4, 74195	0, 04742
Mesures.		
1	9, 48389	0, 09484
2	18, 96778	0, 18968
3	28, 45168	0, 28452
4	37, 93557	0, 37935
5	47, 41946	0, 47419
6	56, 90335	0, 56908
7	66, 38724	0, 66387
Séterée.		
1	75, 87114	0, 75871
1 et $\frac{1}{2}$ ou Arpent.		
1	113, 80670	1, 13807
2	227, 61341	2, 27613
3	341, 42012	3, 41420
4	455, 22682	4, 55227
5	569, 03353	5, 69033
6	682, 84023	6, 82840
7	796, 64694	7, 96647
8	910, 45364	9, 10454
9	1024, 26035	10, 24260
10	1138, 06706	11, 38067
100	11380, 67055	113, 80670
1000	113806, 70553	1138, 06706

Centiares.	Arpens.
1	0, 00009
2	0, 00017
3	0, 00025
4	0, 00035
5	0, 00044
Déciares.	
1	0, 00088
2	0, 00175
3	0, 00263
4	0, 00351
5	0, 00439
Ares.	
1	0, 00878
2	0, 01756
3	0, 02634
4	0, 03512
5	0, 04390
Décares.	
1	0, 08780
2	0, 17560
3	0, 26339
4	0, 35119
5	0, 43899
Hectares.	
1	0, 87798
2	1, 75597
3	2, 63395
4	3, 51194
5	4, 38992
6	5, 26790
7	6, 14589
8	7, 02387
9	7, 90186
10	8, 77984
100	87, 79842

ARPENT DE LUSSAN.

empans, mesure de la canne de Toulouse; il contient une séterée et demie, la séterée contient 8 mesures, et la mesure 96 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 877984194

Centiares.	Arpens.	Séterées.	Mesures.	Perches q. 100.es	
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	0..	30..	34
4.....	0..	0..	0..	40..	45
5.....	0..	0..	0..	50..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	1..	5..	14
2.....	0..	0..	2..	10..	28
3.....	0..	0..	3..	15..	42
4.....	0..	0..	4..	20..	57
5.....	0..	0..	5..	25..	71
Hectares.					
1.....	0..	1..	2..	51..	43
2.....	1..	1..	1..	6..	87
3.....	2..	0..	7..	58..	31
4.....	3..	0..	6..	13..	74
5.....	4..	0..	4..	65..	18
6.....	4..	1..	7..	20..	62
7.....	5..	1..	5..	72..	05
8.....	6..	1..	4..	27..	48
9.....	7..	1..	2..	78..	93
1 Kilare...	8..	1..	1..	34..	37
1 Myriare..	87..	1..	1..	55..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	0. 86, 71
à 2 l.	1. 73, 43
à 3 l.	2. 60, 14
à 4 l.	3. 46, 86
à 5 l.	4. 33, 57
à 6 l.	5. 20, 29
à 7 l.	6. 07, 00
à 8 l.	6. 93, 72
à 9 l.	7. 80, 43
à 10 l.	8. 67, 14
à 20 l.	17. 34, 29
à 30 l.	26. 01, 43
à 40 l.	34. 68, 58
à 50 l.	43. 35, 72
à 60 l.	52. 02, 87
à 70 l.	60. 70, 01
à 80 l.	69. 37, 16
à 90 l.	78. 04, 30
à 100 l.	86. 71, 45
à 200 l.	173. 42, 90
à 300 l.	260. 14, 35
à 400 l.	346. 85, 80
à 500 l.	433. 57, 25
à 600 l.	520. 28, 70
à 700 l.	607. 00, 15
à 800 l.	693. 71, 60
à 900 l.	780. 43, 05
à 1000 l.	867. 14, 50

TABLE XVI.e

Dans le ci-devant canton de Bagnères-de-Luchon, l'arpent est de 2655 cannes quarrées ; la canne de 8 empans, ayant 8 pouces 6 lignes de toise de longueur : l'arpent se divise en 4 journaux, le journal contient 12 couperades quarrées, et la couperade contient 55 cannes quarrées et un huitième, ou plus exactement quatre-vingt-un deux-cent-cinquante-sixièmes ; car le côté linéaire de la couperade étant de

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 CANNE QUARRÉE.....	0, 038636960
1 ARPENT.....	102, 588373152

Cannes quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 03864	.....	0, 00039
2.....	0, 07727	.....	0, 00077
3.....	0, 11591	.....	0, 00116
4.....	0, 15455	.....	0, 00154
5.....	0, 19318	.....	0, 00193
6.....	0, 23182	.....	0, 00232
7.....	0, 27046	.....	0, 00270
8.....	0, 30909	.....	0, 00309
9.....	0, 34774	.....	0, 00348
10.....	0, 38637	.....	0, 00386
20.....	0, 77274	.....	0, 00773
30.....	1, 15911	.....	0, 01159
40.....	1, 54548	.....	0, 01545
50.....	1, 93185	.....	0, 01932
55 1/8 ou Couperades.			
1.....	2, 13726	.....	0, 02137
2.....	4, 27451	.....	0, 04274
3.....	6, 41177	.....	0, 06412
4.....	8, 54903	.....	0, 08549
5.....	10, 68629	.....	0, 10686
6.....	12, 82355	.....	0, 12823
7.....	14, 96080	.....	0, 14961
8.....	17, 09806	.....	0, 17098
9.....	19, 23532	.....	0, 19235
10.....	21, 37258	.....	0, 21372
11.....	23, 50983	.....	0, 23510
Journaux.			
1.....	25, 64709	.....	0, 25647
2.....	51, 29419	.....	0, 51294
3.....	76, 94128	.....	0, 76941
Arpens.			
1.....	102, 58837	.....	1, 02588
2.....	205, 17675	.....	2, 05177
3.....	307, 76512	.....	3, 07765
4.....	410, 35349	.....	4, 10353
5.....	512, 94186	.....	5, 13942
6.....	615, 52024	.....	6, 15530
7.....	718, 11861	.....	7, 18119
8.....	820, 70698	.....	8, 20707
9.....	923, 29536	.....	9, 23295
10.....	1025, 88373	.....	10, 25884
100.....	10258, 83731	.....	102, 58837
1000.....	102588, 37315	.....	1025, 88373

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00019
3.....	0, 00029
4.....	0, 00039
5.....	0, 00049
Déciares.	
1.....	0, 00097
2.....	0, 00195
3.....	0, 00292
4.....	0, 00390
5.....	0, 00487
Ares.	
1.....	0, 00975
2.....	0, 01950
3.....	0, 02924
4.....	0, 03899
5.....	0, 04874
Décares.	
1.....	0, 09748
2.....	0, 19497
3.....	0, 29245
4.....	0, 38993
5.....	0, 48742
Hectares.	
1.....	0, 97484
2.....	1, 94968
3.....	2, 92451
4.....	3, 89935
5.....	4, 87419
6.....	5, 84903
7.....	6, 82387
8.....	7, 79871
9.....	8, 77355
10.....	9, 74838
100.....	97, 48385

ARPENT DE BAGNÈRES-DE-LUCHON.

7 cannes 3 empans et demi, cette valeur élevée au quarré donne exactement 55 cannes quarrées et quatre-vingt-un deux-cent-cinquante-sixièmes. Bagnères écrit que son arpent est celui du ci-devant Comminges ; il est dans l'erreur, car les arpens de 1152 perches quarrées contiennent, comme on le voit dans les tables précédentes, 113 ares, et celui de Bagnères n'en contient que 102.

ÉLÉMENS.

	Cannes quarrées.
1 ARE.....	25, 881953471
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 974838548

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Couperades.	Can. q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	25
2.....	0..	0..	0..	0..	51
3.....	0..	0..	0..	0..	77
4.....	0..	0..	0..	1..	03
5.....	0..	0..	0..	1..	29
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	2..	58
2.....	0..	0..	0..	5..	17
3.....	0..	0..	0..	7..	76
4.....	0..	0..	0..	10..	35
5.....	0..	0..	0..	12..	94
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	25..	88
2.....	0..	0..	0..	51..	77
3.....	0..	0..	1..	22..	33
4.....	0..	0..	1..	48..	23
5.....	0..	0..	2..	18..	78
Décares.					
1.....	0..	0..	4..	37..	57
2.....	0..	0..	9..	19..	83
3.....	0..	1..	2..	2..	08
4.....	0..	1..	6..	39..	77
5.....	0..	1..	11..	21..	91
Hectares.					
1.....	0..	3..	10..	43..	83
2.....	1..	3..	9..	32..	33
3.....	2..	3..	8..	20..	84
4.....	3..	3..	7..	9..	34
5.....	4..	3..	5..	53..	17
6.....	5..	3..	2..	41..	68
7.....	6..	3..	2..	30..	18
8.....	7..	3..	2..	18..	68
9.....	8..	3..	1..	7..	20
1 Kilare..	9..	2..	11..	51..	03
1 Myriare.	97..	1..	11..	12..	43

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	0. 96, 28
à 2 l.....	1. 92, 56
à 3 l.....	2. 88, 84
à 4 l.....	3. 85. 12
à 5 l.....	4. 81, 40
à 6 l.....	5. 77, 68
à 7 l.....	6. 73, 96
à 8 l.....	7. 70, 24
à 9 l.....	8. 66, 52
à 10 l.....	9. 62, 80
à 20 l.....	19. 25, 60
à 30 l.....	28. 88, 40
à 40 l.....	38. 51, 21
à 50 l.....	48. 14, 01
à 60 l.....	57. 76, 81
à 70 l.....	67. 39, 62
à 80 l.....	77. 02, 42
à 90 l.....	86. 65, 23
à 100 l.....	96. 28, 03
à 200 l.....	192. 56, 06
à 300 l.....	288. 84, 09
à 400 l.....	385. 12, 12
à 500 l.....	481. 40, 15
à 600 l.....	577. 68, 18
à 700 l.....	673. 96, 21
à 800 l.....	770. 24, 24
à 900 l.....	866. 52, 27
à 1000 l.....	962. 80, 30

TABLE XVII.e

Dans le ci-devant canton de Montréjeau ;
Dans les communes de Saint-Bertrand, Valcabrère, Labroquère, Barbazan, Cier et Luscan (ci-devant canton de Saint-Bertrand),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	137, 516435712

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	....	0, 00099
2.....	0, 19758	....	0, 00197
3.....	0, 29637	....	0, 00296
$3\frac{5}{8}$ ou Pugnères.			
1.....	0, 35811	....	0, 00358
2.....	0, 71623	....	0, 00716
3.....	1, 07435	....	0, 01074
4.....	1, 43246	....	0, 01432
5.....	1, 79058	....	0, 01790
6.....	2, 14869	....	0, 02149
7.....	2, 50681	....	0, 02507
8.....	2, 86492	....	0, 02865
9.....	3, 22304	....	0, 03223
10.....	3, 58116	....	0, 03581
11.....	3, 93927	....	0, 03939
12.....	4, 29739	....	0, 04297
Mesures.			
1.....	5, 72985	....	0, 05730
2.....	11, 45970	....	0, 11460
3.....	17, 18955	....	0, 17189
4.....	22, 91940	....	0, 22919
5.....	28, 64926	....	0, 28649
Journaux.			
1.....	34, 37911	....	0, 34379
2.....	68, 75822	....	0, 68758
3.....	103, 13733	....	1, 03137
Arpens.			
1.....	137, 51643	....	1, 37516
2.....	275, 03287	....	2, 75033
3.....	412, 54931	....	4, 12549
4.....	550, 06574	....	5, 50066
5.....	687, 58218	....	6, 87582
6.....	825, 09861	....	8, 25099
7.....	962, 61505	....	9, 62615
8.....	1100, 13148	....	11, 00131
9.....	1237, 64792	....	12, 37648
10.....	1375, 16436	....	13, 75164
100.....	13751, 64357	....	137, 51643
1000.....	137516, 43571	....	1375, 16435

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00007
2.....	0, 00014
3.....	0, 00022
4.....	0, 00029
5.....	0, 00036
Déciares.	
1.....	0, 00073
2.....	0, 00145
3.....	0, 00218
4.....	0, 00291
5.....	0, 00363
Ares.	
1.....	0, 00716
2.....	0, 01453
3.....	0, 02180
4.....	0, 02906
5.....	0, 03633
Décares.	
1.....	0, 07266
2.....	0, 14532
3.....	0, 21798
4.....	0, 29064
5.....	0, 36330
Hectares.	
1.....	0, 72661
2.....	1, 45321
3.....	2, 17982
4.....	2, 90643
5.....	3, 63304
6.....	4, 35965
7.....	5, 08625
8.....	5, 81286
9.....	6, 53947
10.....	7, 26608
100.....	72, 66076

ARPENT DE MONTRÉJEAU.

L'arpent est de 1392 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse; l'arpent se divise en 4 journaux, le journal en 6 mesures, et la mesure en 16 pugnères, la pugnère contient 3 perches quarrées cinq huitièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.	10, 114377921
1 HECTARE.	0, 726627609

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Mesures.	Pugnères.	Per. q. 100.es
1.	0. .	0. .	0. .	0. .	0. . 10
2.	0. .	0. .	0. .	0. .	0. . 20
3.	0. .	0. .	0. .	0. .	0. . 30
4.	0. .	0. .	0. .	0. .	0. . 40
5.	0. .	0. .	0. .	0. .	0. . 50
Déciares.					
1.	0. .	0. .	0. .	0. .	1. . 01
2.	0. .	0. .	0. .	0. .	2. . 02
3.	0. .	0. .	0. .	0. .	3. . 03
4.	0. .	0. .	0. .	1. .	0. . 42
5.	0. .	0. .	0. .	1. .	1. . 43
Ares.					
1.	0. .	0. .	0. .	2. .	2. . 86
2.	0. .	0. .	0. .	5. .	2. . 10
3.	0. .	0. .	0. .	8. .	1. . 34
4.	0. .	0. .	0. .	11. .	0. . 58
5.	0. .	0. .	0. .	13. .	3. . 44
Décares.					
1.	0. .	0. .	1. .	11. .	3. . 26
2.	0. .	0. .	3. .	7. .	2. . 91
3.	0. .	0. .	5. .	3. .	2. . 55
4.	0. .	1. .	0. .	15. .	2. . 19
5.	0. .	1. .	2. .	11. .	1. . 83
Hectares.					
1.	0. .	2. .	5. .	7. .	0. . 06
2.	1. .	1. .	4. .	14. .	0. . 12
3.	2. .	0. .	4. .	5. .	0. . 18
4.	2. .	3. .	3. .	12. .	0. . 24
5.	3. .	2. .	3. .	3. .	0. . 31
6.	4. .	1. .	2. .	10. .	0. . 36
7.	5. .	0. .	2. .	1. .	0. . 42
8.	5. .	3. .	1. .	8. .	0. . 48
9.	6. .	2. .	0. .	15. .	0. . 55
1 Kilare. . .	7. .	1. .	0. .	6. .	0. . 62
1 Myriare. .	72. .	2. .	3. .	13. .	2. . 62

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv. .	0. 71, 76
à 2 l. . .	1. 43, 53
à 3 l. . .	2. 15, 29
à 4 l. . .	2. 87, 05
à 5 l. . .	3. 58, 82
à 6 l. . .	4. 30, 58
à 7 l. . .	5. 02, 35
à 8 l. . .	5. 74, 11
à 9 l. . .	6. 45, 87
à 10 l. . .	7. 17, 64
à 20 l. . .	14. 35, 28
à 30 l. . .	21. 52, 91
à 40 l. . .	28. 70, 55
à 50 l. . .	35. 88, 19
à 60 l. . .	43. 05, 83
à 70 l. . .	50. 23, 47
à 80 l. . .	57. 41, 10
à 90 l. . .	64. 58, 74
à 100 l. . .	71. 76, 38
à 200 l. . .	143. 52, 76
à 300 l. . .	215. 29, 14
à 400 l. . .	287. 05, 52
à 500 l. . .	358. 81, 90
à 600 l. . .	430. 58, 28
à 700 l. . .	502. 34, 66
à 800 l. . .	574. 11, 04
à 900 l. . .	645. 87, 42
à 1000 l. . .	717. 63, 80

TABLE XVIII.e

Dans les communes de Miramont et Villeneuve-de-Rivière (ci-devant canton de Saint-Gaudens),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	85, 355029152

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18549	.....	0, 01185
24.....	2, 37097	.....	0, 02371
36.....	3, 55646	.....	0, 03556
Mesures.			
1.....	4, 74195	.....	0, 04742
2.....	9, 48389	.....	0, 09484
3.....	14, 22584	.....	0, 14226
4.....	18, 96778	.....	0, 18968
5.....	23, 70973	.....	0, 23710
Journaux.			
1.....	28, 45168	.....	0, 28452
2.....	56, 90335	.....	0, 56903
Arpens.			
1.....	85, 35503	.....	0, 85355
2.....	170, 71006	.....	1, 70710
3.....	256, 06509	.....	2, 56065
4.....	341, 42012	.....	3, 41420
5.....	426, 77514	.....	4, 26775
6.....	512, 13017	.....	5, 12130
7.....	597, 48520	.....	5, 97485
8.....	682, 84023	.....	6, 82840
9.....	768, 19526	.....	7, 68195
10.....	853, 55079	.....	8, 53550
100.....	8535, 50291	.....	85, 35503
1000.....	81355, 02915	.....	853, 55029

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00012
2.....	0, 00023
3.....	0, 00035
4.....	0, 00047
5.....	0, 00058
Déciares.	
1.....	0, 00117
2.....	0, 00234
3.....	0, 00351
4.....	0, 00468
5.....	0, 00585
Ares.	
1.....	0, 01171
2.....	0, 02341
3.....	0, 03512
4.....	0, 04682
5.....	0, 05853
Décares.	
1.....	0, 11706
2.....	0, 23413
3.....	0, 35119
4.....	0, 46826
5.....	0, 58532
Hectares.	
1.....	1, 17064
2.....	2, 34129
3.....	3, 51194
4.....	4, 68258
5.....	5, 85323
6.....	7, 02387
7.....	8, 19452
8.....	9, 36516
9.....	10, 53581
10.....	11, 70645
100.....	117, 06456

ARPENT DE MIRAMONT.

L'arpent est de 864 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; il se divise en 3 journaux, et le journal en 6 mesures de 48 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 170645592

Centiares.	Arpens.	Journaux.	Mesures.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	0..	20..	22
3.....	0..	0..	0..	30..	34
4.....	0..	0..	0..	40..	45
5.....	0..	0..	1..	2..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	2..	5..	14
2.....	0..	0..	4..	10..	28
3.....	0..	1..	0..	15..	43
4.....	0..	1..	2..	20..	57
5.....	0..	1..	4..	25..	71
Hectares.					
1.....	1..	0..	3..	3..	43
2.....	2..	1..	0..	6..	87
3.....	3..	1..	3..	10..	31
4.....	4..	2..	0..	13..	74
5.....	5..	2..	3..	17..	18
6.....	7..	0..	0..	20..	62
7.....	8..	0..	3..	24..	05
8.....	9..	1..	0..	27..	48
9.....	10..	1..	3..	30..	93
1 Kilare...	11..	2..	0..	34..	37
1 Myriare.'..	117..	2..	7..	7..	77

Prix de la l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 15, 62
à 2 l....	2. 31, 24
à 3 l....	3. 46, 86
à 4 l....	4. 62, 48
à 5 l....	5. 78, 10
à 6 l....	6. 93, 71
à 7 l....	8. 09, 33
à 8 l....	9. 24, 95
à 9 l....	10. 40, 57
à 10 l....	11. 56, 19
à 20 l....	23. 12, 39
à 30 l....	34. 68, 58
à 40 l....	46. 24, 77
à 50 l....	57. 80, 96
à 60 l....	69. 37, 16
à 70 l....	80. 93, 35
à 80 l....	92. 49, 54
à 90 l....	104. 05, 74
à 100 l....	115. 61, 93
à 200 l....	231. 23, 86
à 300 l....	346. 85, 79
à 400 l....	462. 47, 72
à 500 l....	578. 09, 65
à 600 l....	693. 71, 58
à 700 l....	809. 33, 51
à 800 l....	924. 95, 44
à 900 l....	1040. 57, 37
à 1000 l....	1156. 19, 30

TABLE XIX.e

Dans tout le ci-devant canton de Saint-Béat, outre l'arpent de cadastre (voyez la table VII.e),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	85, 355029152

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09879	.....	0, 00099
2	0, 19758	.....	0, 00197
3	0, 29637	.....	0, 00296
4	0, 39516	.....	0, 00395
5	0, 49395	.....	0, 00494
6	0, 59274	.....	0, 00593
7	0, 69153	.....	0, 00691
8	0, 79032	.....	0, 00790
9	0, 88911	.....	0, 00889
10	0, 98790	.....	0, 00988
11	1, 08669	.....	0, 01087
12	1, 18549	.....	0, 01185
24	2, 37097	.....	0, 02371
Mesures.			
1	3, 55646	.....	0, 03556
2	7, 11292	.....	0, 07113
3	10, 66938	.....	0, 10669
4	14, 22584	.....	0, 14226
5	17, 78230	.....	0, 17782
6	21, 33876	.....	0, 21339
7	24, 89522	.....	0, 24895
8	28, 45168	.....	0, 28452
9	32. 00814	.....	0, 32008
10	35, 56460	.....	0, 35565
11	39, 12106	.....	0, 39121
12	42, 67751	.....	0, 42677
18	64, 01628	.....	0, 64016
Arpens.			
1	85, 35503	.....	0, 85355
2	170, 71006	.....	1, 70710
3	256, 06509	.....	2, 56065
4	341, 42012	.....	3, 41420
5	426, 77514	.....	4, 26775
6	512, 13017	.....	5, 12130
7	597, 48520	.....	5, 97485
8	682, 84023	.....	6, 82840
9	768, 19526	.....	7, 68195
10	853, 55029	.....	8, 53650
100	8535, 50291	.....	85, 35503
1000	85355, 02915	.....	853, 55029

Centiares.	Arpens.
1	0, 00012
2	0, 00023
3	0, 00035
4	0, 00047
5	0, 00058
Déciares.	
1	0, 00117
2	0, 00234
3	0, 00351
4	0, 00468
5	0, 00585
Ares.	
1	0, 01171
2	0, 02341
3	0, 03512
4	0, 04682
5	0, 05853
Décares.	
1	0, 11706
2	0, 23413
3	0, 35119
4	0, 46826
5	0, 58532
Hectares.	
1	1, 17064
2	2, 34129
3	3, 51194
4	4, 68258
5	5, 85323
6	7, 02387
7	8, 19452
8	9, 36516
9	10, 53581
10	11, 70645
100	117, 06456

ARPENT DE SAINT-BÉAT.

L'arpent de vente est de 864 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; il se divise en 24 mesures, la mesure contient 36 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 170645592

Centiares.	Arpens.	Mesures.	Perches q.	100.es
1	0..	0..	0..	10
2	0..	0..	0..	20
3	0..	0..	0..	30
4	0..	0..	0..	40
5	0..	0..	0..	50
Déciares.				
1	0..	0..	1..	01
2	0..	0..	2..	02
3	0..	0..	3..	03
4	0..	0..	4..	04
5	0..	0..	5..	05
Ares.				
1	0..	0..	10..	11
2	0..	0..	20..	22
3	0..	0..	30..	34
4	0..	0..	4..	45
5	0..	1..	14..	57
Décares.				
1	0..	2..	29..	14
2	0..	5..	22..	28
3	0..	8..	15..	43
4	0..	11..	8..	57
5	0..	14..	1..	71
Hectares.				
1	1..	4..	3..	43
2	2..	8..	6..	87
3	3..	12..	10..	31
4	4..	16..	13..	74
5	5..	20..	17..	18
6	7..	0..	20..	62
7	8..	4..	24..	05
8	9..	8..	27..	48
9	10..	12..	30..	93
1 Kilare.....	11..	16..	34..	37
1 Myriare.....	117..	1..	19..	77

Prix de la l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 15, 62
à 2 l....	2. 31, 24
à 3 l....	3. 46, 86
à 4 l....	4. 62, 48
à 5 l....	5. 78, 10
à 6 l....	6. 93, 71
à 7 l....	8. 09, 33
à 8 l....	9. 24, 95
à 9 l....	10. 40, 57
à 10 l....	11. 56, 19
à 20 l....	23. 12, 39
à 30 l....	34. 68, 58
à 40 l....	46. 24, 77
à 50 l....	57. 80, 96
à 60 l....	69. 37, 16
à 70 l....	80. 93, 35
à 80 l....	92. 49, 54
à 90 l....	104. 05, 74
à 100 l....	115. 61, 93
à 200 l....	231. 23, 86
à 300 l....	346. 85, 79
à 400 l....	462. 47, 72
à 500 l....	578. 09, 65
à 600 l....	693. 71, 58
à 700 l....	809. 33, 51
à 800 l....	924. 95, 44
à 900 l....	1040. 57, 37
à 1000 l....	1156. 19, 30

TABLE XX.e

Dans la commune de Montbrun (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre),

La séterée est de 510 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 SÉTERÉE.....	50, 383176912

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
10 et $\frac{5}{8}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 04965	.....	0, 01050
2.....	2, 09930	.....	0, 02099
3.....	3, 14895	.....	0, 03149
Mesures.			
1.....	4, 19860	.....	0, 04199
2.....	8, 39720	.....	0, 08397
3.....	12, 59579	.....	0, 12596
4.....	16, 79439	.....	0, 16794
5.....	20, 99299	.....	0, 20993
6.....	25, 19159	.....	0, 25191
7.....	29, 39018	.....	0, 29390
8.....	33, 58878	.....	0, 33589
9.....	37, 78738	.....	0, 37787
10.....	41, 98598	.....	0, 41986
11.....	46, 18458	.....	0, 46184
Séterées.			
1.....	50, 38318	.....	0, 50383
2.....	100, 76635	.....	1, 00766
3.....	151, 14953	.....	1, 51149
4.....	201, 53271	.....	2, 01533
5.....	251, 91588	.....	2, 51916
6.....	302, 29906	.....	3, 02299
7.....	352, 68224	.....	3, 52682
8.....	403, 06541	.....	4, 03065
9.....	453, 44859	.....	4, 53448
10.....	503, 83177	.....	5, 03832
100.....	5038, 31769	.....	50, 38318
1000.....	50383, 17691	.....	503, 83177

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00020
2.....	0, 00040
3.....	0, 00059
4.....	0, 00079
5.....	0, 00099
Déciares.	
1.....	0, 00198
2.....	0, 00397
3.....	0, 00595
4.....	0, 00793
5.....	0, 00992
Ares.	
1.....	0, 01983
2.....	0, 03967
3.....	0, 05950
4.....	0, 07933
5.....	0, 09916
Décares.	
1.....	0, 19833
2.....	0, 39666
3.....	0, 59499
4.....	0, 79332
5.....	0, 99165
Hectares.	
1.....	1, 98331
2.....	3, 96662
3.....	5, 94993
4.....	7, 93324
5.....	9, 91656
6.....	11, 89987
7.....	13, 88318
8.....	15, 86649
9.....	17, 84980
10.....	19, 83311
100.....	198, 33113

SÉTERÉE DE MONTBRUN.

empans, mesure de la canne de Toulouse ; elle se divise en 12 mesures, et la mesuse en 4 boisseaux, dont chacun contient 10 perches quarrées 5 huitièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Séterée.
1 ARE.....	10, 114377921
1 HECTARE.....	1, 983311357

Centiares.	Séterées.	Mesures.	Boisseaux.	Perches q.	100es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	9..	60
3.....	0..	0..	2..	9..	09
4.....	0..	0..	3..	8..	58
5.....	0..	1..	0..	8..	07
Décares.					
1.....	0..	2..	1..	5..	52
2.....	0..	4..	3..	0..	42
3.....	0..	7..	0..	5..	94
4.....	0..	9..	2..	0..	84
5.....	0..	11..	3..	6..	36
Hectares.					
1.....	1..	11..	3..	2..	11
2.....	3..	11..	2..	4..	22
3.....	5..	11..	1..	6..	33
4.....	7..	11..	0..	8..	44
5.....	9..	10..	3..	10..	55
6.....	11..	10..	3..	2..	04
7.....	13..	10..	2..	4..	15
8.....	15..	10..	1..	6..	26
9.....	17..	10..	0..	8..	38
1 Kilare.	19..	9..	3..	10..	50
1 Myriare.	198..	3..	3..	4..	35

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 95, 88
à 2 l. ...	3. 91, 76
à 3 l. ...	5. 87, 65
à 4 l. ...	7. 83, 53
à 5 l. ...	9. 79, 41
à 6 l. ...	11. 75, 29
à 7 l. ...	13. 71, 18
à 8 l. ...	15. 67, 06
à 9 l. ...	17. 62, 94
à 10 l. ...	19. 58, 83
à 20 l. ...	39. 17, 65
à 30 l. ...	58. 76, 48
à 40 l. ...	78. 35, 30
à 50 l. ...	97. 94, 13
à 60 l. ...	117. 52, 96
à 70 l. ...	137. 11, 78
à 80 l. ...	156. 70, 61
à 90 l. ...	176. 29, 43
à 100 l. ...	195. 88, 26
à 200 l. ...	391. 76, 52
à 300 l. ...	587. 64, 78
à 400 l. ...	783. 53, 04
à 500 l. ...	979. 41, 30
à 600 l. ...	1175. 29, 56
à 700 l. ...	1371. 17, 82
à 800 l. ...	1567. 10, 06
à 900 l. ...	1762. 94, 34
à 1000 l. ...	1958. 82, 60

TABLE XXI.e

Dans la commune de Lapeyrière (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre),

La séterée est de 536 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 SÉTERÉE.....	52, 951731040

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18549	.....	0, 01185
13.....	1, 28427	.....	0, 01284
14.....	1, 38306	.....	0, 01383
15.....	1, 48185	.....	0, 01482
16.....	1, 58065	.....	0, 01581
16 et $\frac{3}{4}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 65474	.....	0, 01655
2.....	3, 30948	.....	0, 03309
3.....	4, 96422	.....	0, 04964
Mesures.			
1.....	6, 61897	.....	0, 06620
2.....	13, 23793	.....	0, 13238
3.....	19, 85690	.....	0, 19857
4.....	26, 47586	.....	0, 26476
5.....	33, 09483	.....	0, 33095
6.....	39, 71380	.....	0. 39714
7.....	46, 33276	.....	0, 46333
Séterées.			
1.....	52, 95173	.....	0, 52952
2.....	105, 90346	.....	1, 05903
3.....	158, 85519	.....	1, 58855
4.....	211, 80692	.....	2, 11807
5.....	264, 75865	.....	2, 64759
6.....	317, 71039	.....	3, 17710
7.....	370, 66212	.....	3, 70662
8.....	423, 61385	.....	4, 23614
9.....	476, 56558	.....	4, 76565
10.....	529, 51731	.....	5, 29517
100.....	5295, 17310	.....	52, 95173
1000.....	52951, 73104	.....	529, 51731

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00019
2.....	0, 00038
3.....	0, 00057
4.....	0, 00075
5.....	0, 00094
Déciares.	
1.....	0, 00189
2.....	0, 00377
3.....	0, 00566
4.....	0, 00755
5.....	0, 00943
Ares.	
1.....	0, 01887
2.....	0, 03774
3.....	0, 05661
4.....	0, 07548
5.....	0, 09435
Décares.	
1.....	0, 18870
2.....	0, 37740
3.....	0, 56610
4.....	0, 75480
5.....	0, 94350
Hectares.	
1.....	1, 88701
2.....	3, 77402
3.....	5, 66103
4.....	7, 54804
5.....	9, 43505
6.....	11, 32206
7.....	13, 20907
8.....	15, 09609
9.....	16, 98310
10.....	18, 87011
100.....	188, 70108

SÉTERÉE DE LAPEYRIÈRE.

empans, mesure de la canne de Toulouse ; elle se divise en 8 mesures, et la mesure en 4 boisseaux, contenant chacun 16 perches quarrées 3 quarts.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 88701080 5

Centiares.	Séterées.	Mesures.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	3..	48
3.....	0..	0..	1..	13..	59
4.....	0..	0..	2..	6..	95
5.....	0..	0..	3..	0..	32
Décares.					
1.....	0..	1..	2..	0..	64
2.....	0..	3..	0..	1..	28
3.....	0..	4..	2..	1..	92
4.....	0..	6..	0..	2..	57
5.....	0..	7..	2..	3..	21
Hectares.					
1.....	1..	7..	0..	6..	43
2.....	3..	6..	0..	12..	87
3.....	5..	5..	1..	2..	56
4.....	7..	4..	1..	9..	01
5.....	9..	3..	1..	15..	44
6.....	11..	2..	2..	5..	12
7.....	13..	1..	2..	11..	57
8.....	15..	0..	3..	1..	26
9.....	16..	7..	3..	7..	70
1 Kilare..	18..	6..	3..	14..	13
1 Myriare.	188..	5..	2..	11..	09

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 86, 37
à 2 l.....	3. 72, 74
à 3 l.....	5. 59, 11
à 4 l.....	7. 45, 49
à 5 l.....	9. 31, 86
à 6 l.....	11. 18, 23
à 7 l.....	13. 04, 60
à 8 l.....	14. 90, 97
à 9 l.....	16. 77, 34
à 10 l.....	18. 63, 71
à 20 l.....	37. 27, 42
à 30 l.....	55. 91, 14
à 40 l.....	74. 54, 86
à 50 l.....	93. 18, 57
à 60 l.....	111. 82, 29
à 70 l.....	130. 46, 00
à 80 l.....	149. 09, 72
à 90 l.....	167. 73, 43
à 100 l.....	186. 37, 15
à 200 l.....	372. 74, 30
à 300 l.....	559. 11, 45
à 400 l.....	745. 48, 60
à 500 l.....	931. 85, 75
à 600 l.....	1118. 22, 90
à 700 l.....	1304. 60, 05
à 800 l.....	1490. 97, 20
à 900 l.....	16 7. 34, 35
à 1000 l.....	1863. 71, 50

TABLE XXII.e

Dans les ci-devant cantons de Cazères, Martres et Rieux ;
Dans la commune de Montesquieu-Volvestre,
L'arpent est de 1116 perches quarrées, la perche linéaire de 14

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098795543
1 ARPENT.....	110, 250245952

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
11 et $\frac{5}{8}$ ou Boisserades.			
1.....	1, 14844	.....	0, 01148
2.....	2, 29688	.....	0, 02297
3.....	3, 44532	.....	0, 03445
Mesures.			
1.....	4, 59376	.....	0, 04594
2.....	9, 18752	.....	0, 09187
3.....	13, 78128	.....	0, 13781
4.....	18, 37504	.....	0, 18375
5.....	22, 96880	.....	0, 22969
6.....	27, 56256	.....	0, 27562
7.....	32, 15632	.....	0, 32156
Séterées.			
1.....	36, 75008	.....	0, 36750
2.....	73, 50016	.....	0, 73500
Arpens.			
1.....	110, 25024	.....	1, 10250
2.....	220, 50049	.....	2, 20500
3.....	330, 75074	.....	3, 30751
4.....	441, 00098	.....	4, 41001
5.....	551, 25123	.....	5, 51251
6.....	661, 50147	.....	6, 61501
7.....	771, 75172	.....	7, 71752
8.....	882, 00197	.....	8, 82002
9.....	992, 25221	.....	9, 92252
10.....	1102, 50246	.....	11, 02502
100.....	11025, 02459	.....	110, 25024
1000.....	110250, 24595	.....	1102, 50246

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00018
3.....	0, 00027
4.....	0, 00036
5.....	0, 00045
Déciares.	
1.....	0, 00091
2.....	0, 00181
3.....	0, 00272
4.....	0, 00362
5.....	0, 00453
Ares.	
1.....	0, 00906
2.....	0, 01813
3.....	0, 02719
4.....	0, 03625
5.....	0, 04531
Décares.	
1.....	0, 09063
2.....	0, 18126
3.....	0, 27189
4.....	0, 36252
5.....	0, 45315
Hectares.	
1.....	0, 90631
2.....	1, 81261
3.....	2, 71892
4.....	3, 62522
5.....	4, 53153
6.....	5, 43784
7.....	6, 34414
8.....	7, 25045
9.....	8, 15675
10.....	9, 06306
100.....	90, 63062

ARPENT DE CAZÈRES.

empans, mesure de la canne de Toulouse ; l'arpent se divise en 3 séterées, la sétérée en 8 mesures, et la mesure en 4 boisserades ou boisseaux, dont chacun contient 11 perches quarrées 5 huitièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	10, 114377921
1 HECTARE.....	0, 926306265

Centiares.	Arpens.	Séterées.	Mesures.	Boisseaux.	Perch. q.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	0..	10
2....	0..	0..	0..	0..	0..	20
3....	0..	0..	0..	0..	0..	30
4....	0..	0..	0..	0..	0..	40
5....	0..	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.						
1....	0..	0..	0..	0..	1..	01
2....	0..	0..	0..	0..	2..	02
3....	0..	0..	0..	0..	3..	03
4....	0..	0..	0..	0..	4..	04
5....	0..	0..	0..	0..	5..	05
Ares.						
1....	0..	0..	0..	0..	10..	11
2....	0..	0..	0..	1..	8..	59
3....	0..	0..	0..	2..	7..	08
4....	0..	0..	0..	3..	5..	56
5....	0..	0..	1..	0..	4..	07
Décares.						
1....	0..	0..	2..	0..	8..	14
2....	0..	0..	4..	1..	4..	66
3....	0..	0..	6..	2..	1..	18
4....	0..	1..	0..	2..	9..	32
5....	0..	1..	2..	3..	5..	84
Hectares.						
1....	0..	2..	5..	3..	0..	06
2....	1..	2..	3..	2..	0..	12
3....	2..	2..	1..	1..	0..	18
4....	3..	1..	7..	0..	0..	24
5....	4..	1..	4..	3..	0..	31
6....	5..	1..	2..	2..	0..	36
7....	6..	1..	0..	1..	0..	42
8....	7..	0..	6..	0..	0..	48
9....	8..	0..	3..	3..	0..	55
1 Kilare.	9..	0..	1..	2..	0..	62
1 Myriar.	90..	1..	7..	0..	6..	27

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv. ...	0. 89, 51
à 2 l.....	1. 79, 02
à 3 l.....	2. 68, 53
à 4 l.....	3. 58, 05
à 5 l.....	4. 47, 56
à 6 l.....	5. 37, 07
à 7 l.....	6. 26, 58
à 8 l.....	7. 16, 09
à 9 l.....	8. 05, 60
à 10 l.....	8. 95, 12
à 20 l.....	17. 90, 23
à 30 l.....	26. 85, 36
à 40 l.....	35. 80, 47
à 50 l.....	44. 75, 59
à 60 l.....	53. 70, 70
à 70 l.....	62. 65, 82
à 80 l.....	71. 60, 94
à 90 l.....	80. 56, 05
à 100 l.....	89. 51, 17
à 200 l.....	179. 02, 34
à 300 l.....	268. 53, 51
à 400 l.....	358. 04, 68
à 500 l.....	447. 55, 86
à 600 l.....	537. 07, 03
à 700 l.....	626. 58, 20
à 800 l.....	716. 09, 37
à 900 l.....	805. 60, 54
à 1000 l.....	895. 11, 73

TABLE XXIII.e

Dans le ci-devant canton de Carbonne, l'arpent est de 1116 perches quarrées, la perche linéaire de 10 empans, mesure de la canne de Toulouse. L'arpent se divise en 3 séterées, qui valent chacune 372 perches, et la séterée se divise en pugnères, demi-pugnères et boisseaux ; mais n'ayant point été fixé dans les renseignemens donnés le

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 Perche quarrée.....	0, 050405389
1 Arpent.....	56, 252414124

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 05040	.....	0, 00050
2	0, 10081	.....	0, 00101
3	0, 15122	.....	0, 00151
4	0, 20162	.....	0, 00202
5	0, 25203	.....	0, 00252
6	0, 30243	.....	0, 00302
7	0, 35284	.....	0, 00353
8	0, 40324	.....	0, 00403
9	0, 45365	.....	0, 00454
10	0, 50405	.....	0, 00504
20	1, 00810	.....	0, 01008
30	1, 51215	.....	0, 01512
40	2, 01620	.....	0, 02016
50	2, 52025	.....	0, 02520
100	5, 04050	.....	0, 05040
200	10, 08100	.....	0, 10081
300	15, 12150	.....	0, 15121
Séterées.			
1	18, 75080	.....	0, 18751
2	37, 50161	.....	0, 3, 502
Arpens.			
1	56, 25242	.....	0, 56252
2	112, 50483	.....	1, 12505
3	168, 75724	.....	1, 68757
4	225, 00966	.....	2, 25010
5	281, 26207	.....	2, 81262
6	337, 51448	.....	3, 37514
7	393, 76690	.....	3, 93767
8	450, 01931	.....	4, 50019
9	506, 27173	.....	5, 06272
10	562, 52414	.....	5, 62524
100	5625, 24141	.....	56, 25241
1000	56252, 41412	.....	562, 52414

Centiares.	Arpens.
1	0, 00018
2	0, 00035
3	0, 00053
4	0, 00071
5	0, 00089
Déciares.	
1	0, 00178
2	0, 00355
3	0, 00533
4	0, 00711
5	0, 00889
Ares.	
1	0, 01778
2	0, 03555
3	0, 05333
4	0, 07111
5	0, 08888
Décares.	
1	0, 17777
2	0, 35554
3	0, 53331
4	0, 71108
5	0, 88885
Hectares.	
1	1, 77770
2	3, 55540
3	5, 33310
4	7, 11080
5	8, 88851
6	10, 66621
7	12, 44391
8	14, 22161
9	15, 99931
10	17, 77701
100	177, 77014

ARPENT DE CARBONNE.

nombre de pugnères comprises dans la séterée, on n'a pu les détailler dans cette table. On trouvera la valeur de tel nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et déplaçant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	19, 839148548
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 777701437

Centiares.	Arpens.	Séterées.	Perches q.	100.es
1	0..	0..	0..	19
2	0..	0..	0..	39
3	0..	0..	0..	59
4	0..	0..	0..	79
5	0..	0..	0..	99
Déciares.				
1	0..	0..	1..	98
2	0..	0..	3..	96
3	0..	0..	5..	94
4	0..	0..	7..	93
5	0..	0..	9..	91
Ares.				
1	0..	0..	19..	83
2	0..	0..	39..	67
3	0..	0..	59..	51
4	0..	0..	79..	35
5	0..	0..	99..	19
Décares.				
1	0..	0..	198..	39
2	0..	1..	24..	78
3	0..	1..	223..	17
4	0..	2..	49..	56
5	0..	2..	247..	95
Hectares.				
1	1..	2..	123..	91
2	3..	1..	247..	82
3	5..	0..	371..	74
4	7..	0..	123..	66
5	8..	2..	247..	57
6	10..	1..	371..	48
7	12..	1..	123..	41
8	14..	0..	247..	30
9	15..	2..	371..	22
1 Kilare.....	17..	2..	123..	14
1 Myriare.....	177..	2..	125..	48

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 75, 57
à 2 l....	3. 51, 15
à 3 l....	5. 26, 73
à 4 l....	7. 02, 30
à 5 l....	8. 77, 88
à 6 l....	10. 53, 45
à 7 l....	12. 29, 03
à 8 l....	14. 04, 60
à 9 l....	15. 80, 18
à 10 l....	17. 55, 75
à 20 l....	35. 11, 51
à 30 l....	52. 67, 26
à 40 l....	70. 23, 02
à 50 l....	87. 78, 77
à 60 l....	105. 34, 52
à 70 l....	122. 90, 28
à 80 l....	140. 46, 03
à 90 l....	158. 01, 79
à 100 l....	175. 57, 54
à 200 l....	351. 15, 08
à 300 l....	526. 72, 62
à 400 l....	702. 30, 16
à 500 l....	877. 87, 70
à 600 l....	1053. 45, 24
à 700 l....	1229. 02, 78
à 800 l....	1404. 60, 32
à 900 l....	1580. 17, 85
à 1000 l....	1755. 75, 40

TABLE XXIV.

Dans le ci-devant canton de Rieumes, l'arpent est de 374 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse. N'ayant point été donné de division particulière, on

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	36, 947663082

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 03879	.....	0, 00099
2	0, 19758	.....	0, 00197
3	0, 29637	.....	0, 00296
4	0, 39516	.....	0, 00395
5	0, 49395	.....	0, 00494
6	0, 59274	.....	0, 00593
7	0, 69153	.....	0, 00691
8	0, 79032	.....	0, 00790
9	0, 88911	.....	0, 00889
10	0, 98790	.....	0, 00988
20	1, 97580	.....	0, 01976
30	2, 96370	.....	0, 02964
40	3, 95160	.....	0, 03952
50	4, 93950	.....	0, 04939
100	9, 87900	.....	0, 09879
200	19, 75800	.....	0, 19758
300	29, 63700	.....	0, 29637

Arpens.			
1	36, 94766	.....	0, 36948
2	73, 89533	.....	0, 73895
3	110, 84299	.....	1, 10843
4	147, 79065	.....	1, 47791
5	184, 73831	.....	1, 84738
6	221, 68598	.....	2, 21686
7	258, 63364	.....	2, 58634
8	295, 58130	.....	2, 95581
9	332, 52897	.....	3, 32529
10	369, 47663	.....	3, 69477
100	3694, 76631	.....	36, 94766
1000	36947, 66308	.....	369, 47663

Centiares.	Arpens.
1	0, 00027
2	0, 00054
3	0, 00081
4	0, 00108
5	0, 00135

Déciares.	
1	0, 00270
2	0, 00541
3	0, 00811
4	0, 01082
5	0, 01352

Ares.	
1	0, 02704
2	0, 05409
3	0, 08113
4	0, 10817
5	0, 13522

Décares.	
1	0, 27044
2	0, 54087
3	0, 81131
4	1, 08175
5	1, 35219

Hectares.	
1	2, 70438
2	5, 40876
3	8, 11314
4	10, 81752
5	13, 52189
6	16, 22627
7	18, 93065
8	11, 63503
9	14, 33941
10	27, 04379
100	270, 43791

ARPENT DE RIEUMES.

trouvera telle valeur de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre des perches, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE	10, 11437921
	Arpens.
1 HECTARE	2, 704379123

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1	0..	0..	10
2	0..	0..	20
3	0..	0..	30
4	0..	0..	40
5	0..	0..	50
Déciares.			
1	0..	0..	01
2	0..	0..	02
3	0..	0..	03
4	0..	0..	04
5	0..	0..	05
Ares.			
1	0..	10..	11
2	0..	20..	22
3	0..	30..	34
4	0..	40..	45
5	0..	50..	57
Décares.			
1	0..	102..	14
2	0..	202..	28
3	0..	303..	42
4	1..	29..	56
5	1..	131..	71
Hectares.			
1	2..	263..	43
2	5..	152..	87
3	8..	42..	31
4	10..	305..	74
5	13..	195..	18
6	16..	84..	62
7	18..	348..	05
8	21..	237..	48
9	24..	126..	93
1 Kilare	27..	16..	37
1 Myriare	270..	163..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv	2. 67, 10
à 2 l	5. 34, 20
à 3 l	8. 01, 30
à 4 l	10. 68. 40
à 5 l	13. 35, 49
à 6 l	16. 02, 59
à 7 l	18. 69, 69
à 8 l	21. 36, 79
à 9 l	24. 03, 89
à 10 l	26. 70, 99
à 20 l	53. 41, 98
à 30 l	80. 12, 97
à 40 l	106. 83, 96
à 50 l	133. 54, 96
à 60 l	160. 25, 95
à 70 l	186. 96, 94
à 80 l	213. 67, 93
à 90 l	240. 38, 92
à 100 l	267. 09, 92
à 200 l	534. 19, 83
à 300 l	801. 29, 74
à 400 l	1068. 39, 65
à 500 l	1335. 49, 57
à 600 l	1602. 59, 49
à 700 l	1869. 69, 41
à 800 l	2136. 79, 33
à 900 l	2403. 89, 25
à 1000 l	2670. 99, 17

TABLE XXV.e

Dans les commune de Berat, le Fauga, Longages, et Mauzac sur la rive gauche de la Garonne (ci-devant canton de Noé),

La séterée est de 384 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse; elle se divise en 4 pugnères,

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098760543
1 SÉTERÉE.....	37, 935568512

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
Boisseaux.			
1.....	1, 18549	.....	0, 01185
2.....	2, 37097	.....	0, 02371
3.....	3, 55646	.....	0, 03556
4.....	4, 74195	.....	0, 04742
5.....	5, 92743	.....	0, 05927
6.....	7, 11292	.....	0, 07113
7.....	8, 29841	.....	0, 08298
Pugnères.			
1.....	9, 48389	.....	0, 09484
2.....	18, 96778	.....	0, 18968
3.....	28, 45168	.....	0, 28452
Séterées.			
1.....	37, 93557	.....	0, 37935
2.....	75, 87114	.....	0, 75871
3.....	113, 80670	.....	1, 13807
4.....	151, 74227	.....	1, 51742
5.....	189, 67784	.....	1, 89678
6.....	227, 61341	.....	2, 23617
7.....	265, 54898	.....	2, 65549
8.....	303, 48455	.....	3, 03484
9.....	341, 42012	.....	3, 41420
10.....	379, 35568	.....	3, 79356
100.....	3793, 55685	.....	37, 93557
1000.....	37935, 56851	.....	379, 35568

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00026
2.....	0, 00053
3.....	0, 00079
4.....	0, 00105
5.....	0, 00132
Déciares.	
1.....	0, 00263
2.....	0, 00527
3.....	0, 00790
4.....	0, 01054
5.....	0, 01317
Ares.	
1.....	0, 02634
2.....	0, 05268
3.....	0, 07902
4.....	0, 10536
5.....	0, 13170
Décares.	
1.....	0, 26339
2.....	0, 52679
3.....	0, 79018
4.....	1, 05358
5.....	1, 31698
Hectares.	
1.....	2, 63395
2.....	5, 26790
3.....	7, 90186
4.....	10, 53581
5.....	13, 16976
6.....	15, 80371
7.....	18, 43767
8.....	21, 07162
9.....	23, 70557
10.....	26, 33952
100.....	263, 39526

SÉTERÉE DE BERAT.

et la pugnère en 8 boisseaux, qui contiennent chacun 12 perches quarrées.

On voit aisément que la séterée est le tiers de l'arpent de 1152 perches.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Séterées.
1 HECTARE.....	2, 633952583

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	8..	22
3.....	0..	0..	2..	6..	34
4.....	0..	0..	3..	4..	45
5.....	0..	0..	4..	2..	57
Décares.					
1.....	0..	1..	0..	5..	14
2.....	0..	2..	0..	10..	28
3.....	0..	3..	1..	3..	42
4.....	1..	0..	1..	8..	57
5.....	1..	1..	2..	1..	72
Hectares.					
1.....	2..	2..	4..	3..	43
2.....	5..	1..	0..	6..	87
3.....	7..	3..	4..	10..	31
4.....	10..	2..	1..	1..	75
5.....	13..	0..	5..	5..	18
6.....	15..	3..	1..	8..	64
7.....	18..	1..	6..	0...	07
8.....	21..	0..	2..	3..	50
9.....	23..	2..	6..	6..	93
1 Kilare.	26..	1..	2..	10..	37
1 Myriare.	263..	1..	4..	7..	79

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	2. 60, 14
à 2 l....	5. 20, 29
à 3 l....	7. 80, 43
à 4 l....	10. 40, 58
à 5 l....	13. 00, 72
à 6 l....	15. 60, 86
à 7 l....	18. 21, 01
à 8 l....	20. 81, 15
à 9 l....	23. 41, 30
à 10 l....	26. 01, 44
à 20 l....	52. 02, 88
à 30 l....	78. 04, 32
à 40 l....	104. 05, 76
à 50 l....	130. 07, 20
à 60 l....	156. 08, 64
à 70 l....	182. 10, 08
à 80 l....	208. 11, 52
à 90 l....	234. 12, 96
à 100 l....	260. 14, 40
à 200 l....	520. 28, 80
à 300 l....	780. 43, 20
à 400 l....	1040. 57, 60
à 500 l....	1300. 72, 00
à 600 l....	1560. 86, 40
à 700 l....	1821. 00, 80
à 800 l....	2081. 15, 20
à 900 l....	2341. 29, 60
à 1000 l....	2601. 44, 00

TABLE XXVI.*

Dans les communes de Noé, Capens, Mauzac sur la rive droite de la Garonne, et Montaut, la séterée est de 630 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse;

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 SÉTERÉE.....	62, 238042096

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18548	.....	0, 01185
13.....	1, 28428	.....	0, 01284
13 et $\frac{1}{8}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 29662	.....	0, 01297
2.....	2, 59325	.....	0, 02593
3.....	3, 88988	.....	0, 03890
4.....	5, 18650	.....	0, 05186
5.....	6, 48313	.....	0, 06483
6.....	7, 77976	.....	0, 07780
7.....	9, 07638	.....	0, 09076
Pugnères.			
1.....	10, 37301	.....	0, 10373
2.....	20, 74601	.....	0, 20746
3.....	31, 11902	.....	0, 31119
4.....	41, 49202	.....	0, 41492
5.....	51, 86503	.....	0, 51865
Séterées.			
1.....	62, 23804	.....	0, 62238
2.....	124, 47608	.....	1, 24476
3.....	186, 71413	.....	1, 86714
4.....	248, 95217	.....	2, 48952
5.....	311, 19021	.....	3, 11190
6.....	373, 42825	.....	3, 73428
7.....	435, 66629	.....	4, 35666
8.....	497, 90434	.....	4, 97904
9.....	560, 14238	.....	5, 60142
10.....	622, 38042	.....	6, 22380
100.....	6223, 80421	.....	62, 23804
1000.....	62238, 04209	.....	622, 38042

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00016
2.....	0, 00032
3.....	0, 00048
4.....	0, 00064
5.....	0, 00080
Déciares.	
1.....	0, 00160
2.....	0, 00321
3.....	0, 00482
4.....	0, 00642
5.....	0, 00803
Ares.	
1.....	0, 01605
2.....	0, 03211
3.....	0, 04816
4.....	0, 06422
5.....	0, 08027
Décares.	
1.....	0, 16054
2.....	0, 32109
3.....	0, 48164
4.....	0, 64218
5.....	0, 80273
Hectares.	
1.....	1, 60546
2.....	3, 21091
3.....	4, 81637
4.....	6, 42183
5.....	8, 02728
6.....	9, 63274
7.....	11, 23820
8.....	12, 84365
9.....	14, 44911
10.....	16, 05457
100.....	160, 54568

SÉTERÉE DE NOÉ.

elle se divise en 6 pugnères, et la pugnère en 8 boisseaux, qui contiennent chacun 13 perches quarrées 1 huitième.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 605456811

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	7..	10
3.....	0..	0..	2..	4..	09
4.....	0..	0..	3..	1..	08
5.....	0..	0..	3..	11..	19
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	9..	26
2.....	0..	1..	7..	5..	41
3.....	0..	2..	7..	1..	55
4.....	0..	3..	6..	10..	83
5.....	0..	4..	6..	6..	99
Hectares.					
1.....	1..	3..	5..	0..	81
2.....	3..	1..	2..	1..	62
3.....	4..	4..	7..	2..	43
4.....	6..	2..	4..	3..	24
5.....	8..	0..	1..	4..	06
6.....	9..	3..	6..	4..	86
7.....	11..	1..	3..	5..	67
8.....	12..	5..	0..	6..	48
9.....	14..	2..	5..	7..	30
1 Kilare..	16..	0..	2..	8..	12
1 Myriare.	160..	3..	2..	8..	52

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 58, 56
à 2 l.....	3. 17, 13
à 3 l.....	4. 75, 69
à 4 l.....	6. 34, 25
à 5 l.....	7. 92, 82
à 6 l.....	9. 51, 38
à 7 l.....	11. 09, 94
à 8 l.....	12. 68, 51
à 9 l.....	14. 27, 07
à 10 l.....	15. 85, 64
à 20 l.....	31. 71, 27
à 30 l.....	47. 56, 91
à 40 l.....	63. 42, 55
à 50 l.....	79. 28, 18
à 60 l.....	95. 13, 82
à 70 l.....	110. 99, 46
à 80 l.....	126. 85, 10
à 90 l.....	142. 70, 73
à 100 l.....	158. 56, 37
à 200 l.....	317. 12, 74
à 300 l.....	475. 69, 11
à 400 l.....	634. 25, 48
à 500 l.....	792. 81, 85
à 600 l.....	951. 38, 22
à 700 l.....	1109. 94, 59
à 800 l.....	1268. 50, 96
à 900 l.....	1427. 07, 33
à 1000 l.....	1585. 63, 70

TABLE XXVII.e

Dans la commune de Saint-Sulpice-de-Lézat et Montgasin (ci-devant canton de Saint-Sulpice), l'arpent est de 632 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse. N'ayant point été donné, pour cet arpent, des sous-divisions parti-

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	62, 435623176

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
20.....	1, 97580	.....	0, 01976
30.....	2, 96370	.....	0, 02964
40.....	3, 95160	.....	0, 03952
50.....	4, 93950	.....	0, 04939
100.....	9, 87908	.....	0, 09879
200.....	19, 75800	.....	0, 19758
300.....	29, 63700	.....	0, 29637
400.....	39, 51600	.....	0, 39595
500.....	49, 39500	.....	0, 49395
600.....	59, 27400	.....	0, 59274
Arpens.			
1.....	62, 43562	.....	0, 62436
2.....	124, 87125	.....	1, 24871
3.....	187, 30687	.....	1, 87307
4.....	249, 74249	.....	2, 49742
5.....	312, 17811	.....	3, 12178
6.....	374, 61374	.....	3, 74614
7.....	437, 04936	.....	4, 37049
8.....	499, 48498	.....	4, 99485
9.....	561, 92061	.....	5, 61921
10.....	624, 35623	.....	6, 24356
100.....	6243, 56232	.....	62, 43562
1000.....	62435, 62318	.....	624, 35623

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00016
2.....	0, 00032
3.....	0, 00048
4.....	0, 00064
5.....	0, 00080
Déciares.	
1.....	0, 00160
2.....	0, 00320
3.....	0, 00480
4.....	0, 00640
5.....	0, 00800
Ares.	
1.....	0, 01600
2.....	0, 03200
3.....	0, 04801
4.....	0, 06401
5.....	0, 08002
Décares.	
1.....	0, 16024
2.....	0, 32047
3.....	0, 48011
4.....	0, 64015
5.....	0, 80019
Hectares.	
1.....	1, 60038
2.....	3, 20075
3.....	4, 80113
4.....	6, 40150
5.....	8, 00188
6.....	9, 60226
7.....	11, 20263
8.....	12, 80301
9.....	14, 40339
10.....	16, 00376
100.....	160, 03762

culières, on trouvera la valeur de tel nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre de perches, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 600376253

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1.....	0..	0..	10
2.....	0..	0..	20
3.....	0..	0..	30
4.....	0..	0..	40
5.....	0..	0..	50
Déciares.			
1.....	0..	1..	01
2.....	0..	2..	02
3.....	0..	3..	03
4.....	0..	4..	04
5.....	0..	5..	05
Ares.			
1.....	0..	10..	11
2.....	0..	20..	22
3.....	0..	30..	34
4.....	0..	40..	45
5.....	0..	50..	57
Décares.			
1.....	0..	101..	14
2.....	0..	202..	28
3.....	0..	303..	42
4.....	0..	404..	57
5.....	0..	505..	71
Hectares.			
1.....	1..	379..	43
2.....	3..	126..	87
3.....	4..	506..	31
4.....	6..	253..	74
5.....	8..	1..	18
6.....	9..	380..	62
7.....	11..	128..	05
8.....	12..	507..	48
9.....	14..	254..	92
1 Kilare.....	16..	2..	37
1 Myriare.....	160..	23..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	1. 58, 06
à 2 l.	3. 16, 12
à 3 l.....	4. 74, 18
à 4 l.....	6. 32, 25
à 5 l.....	7. 90, 31
à 6 l.....	9. 48, 37
à 7 l.....	11. 06, 43
à 8 l.....	12. 64, 49
à 9 l.....	14. 22, 56
à 10 l.....	15. 80, 62
à 20 l.....	31. 61, 24
à 30 l.....	47. 41, 85
à 40 l.....	63. 22, 47
à 50 l.....	79. 03, 09
à 60 l.....	94. 83, 71
à 70 l.....	110. 64, 33
à 80 l.....	126. 44, 95
à 90 l.....	142. 25, 57
à 100 l.....	158. 06, 18
à 200 l.....	316. 12, 37
à 300 l.....	474. 18, 55
à 400 l.....	632. 24, 74
à 500 l.....	790. 30, 92
à 600 l.....	948. 37, 11
à 700 l.....	1106. 43, 29
à 800 l.....	1264. 49, 48
à 900 l.....	1422. 55, 66
à 1000 l.....	1580. 61, 85

TABLE XXVIII.

Dans le ci-devant canton de Cintegabelle, l'arpent est de 666 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse. N'ayant été désigné aucune division particulière,

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ARPENT.....	65, 794501638

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
20.....	1, 97580	.....	0, 01976
30.....	2, 96370	.....	0, 02964
40.....	3, 95160	.....	0, 03952
50.....	4, 93950	.....	0, 04939
100.....	9, 87900	.....	0, 09879
200.....	19, 75800	.....	0, 19758
300.....	29, 63700	.....	0, 29637
400.....	39, 51600	.....	0, 39516
500.....	49, 39500	.....	0, 49395
600.....	59, 27400	.....	0, 59274

Arpens.			
1.....	65, 79450	.....	0, 65794
2.....	131, 58900	.....	1, 31589
3.....	197, 38350	.....	1, 97383
4.....	263, 17801	.....	2, 63178
5.....	328, 97251	.....	3, 28972
6.....	394, 76701	.....	3, 94767
7.....	460, 56151	.....	4, 60561
8.....	526, 35601	.....	5, 26356
9.....	592, 15051	.....	5, 92150
10.....	657, 94502	.....	6, 57945
100.....	6579, 45016	.....	65, 79450
1000.....	65794, 50164	.....	657, 94502

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00015
2.....	0, 00030
3.....	0, 00045
4.....	0, 00061
5.....	0, 00076

Déciares.	
1.....	0, 00152
2.....	0, 00304
3.....	0, 00456
4.....	0, 00607
5.....	0, 00759

Ares.	
1.....	0, 01519
2.....	0, 03038
3.....	0, 04557
4.....	0, 06076
5.....	0, 07595

Décares.	
1.....	0, 15190
2.....	0, 30379
3.....	0, 45569
4.....	0, 60759
5.....	0, 75949

Hectares.	
1.....	1, 51897
2.....	3, 03795
3.....	4, 55693
4.....	6, 07590
5.....	7, 59488
6.....	9, 11385
7.....	10, 63283
8.....	12, 15180
9.....	13, 67078
10.....	15, 18976
100.....	151, 89756

ARPENT DE CINTEGABELLE.

on trouvera la valeur de tel nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre de perches, et déplaçant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 518975638

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1.....	0..	0..	10
2.....	0..	0..	20
3.....	0..	0..	30
4.....	0..	0..	40
5.....	0..	0..	50
Déciares.			
1.....	0..	1..	01
2.....	0..	2..	02
3.....	0..	3..	03
4.....	0..	4..	04
5.....	0..	5..	05
Ares.			
1.....	0..	10..	11
2.....	0..	20..	23
3.....	0..	30..	34
4.....	0..	40..	46
5.....	0..	50..	58
Décares.			
1.....	0..	101..	16
2.....	0..	202..	32
3.....	0..	303..	48
4.....	0..	404..	65
5.....	0..	505..	81
Hectares.			
1.....	1..	345..	63
2.....	3..	25..	27
3.....	4..	370..	91
4.....	6..	50..	54
5.....	7..	396..	18
6.....	9..	75..	82
7.....	10..	421..	45
8.....	12..	101..	08
9.....	13..	446..	73
1 Kilare.....	15..	126..	37
1 Myriare.....	151..	597..	77

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	1. 50, 02
à 2 l...	3. 00, 04
à 3 l...	4. 50, 07
à 4 l...	6. 00, 09
à 5 l...	7. 50, 11
à 6 l...	9. 00, 13
à 7 l...	10. 50, 16
à 8 l...	12. 00, 18
à 9 l...	13. 50, 20
à 10 l...	15. 00, 22
à 20 l...	30. 00, 45
à 30 l...	45. 00, 67
à 40 l...	60. 00, 89
à 50 l...	75. 01, 11
à 60 l...	90. 01, 34
à 70 l...	105. 01, 56
à 80 l...	120. 01, 78
à 90 l...	135. 02, 01
à 100 l...	150. 02, 23
à 200 l...	300. 04, 46
à 300 l...	450. 06, 69
à 400 l...	600. 08, 92
à 500 l...	750. 11, 15
à 600 l...	900. 13, 38
à 700 l...	1050. 15, 61
à 800 l...	1200. 17, 84
à 900 l...	1350. 20, 07
à 1000 l...	1500. 22, 30

TABLE XXIX.e

Dans le ci-devant canton de Revel, la séterée est de 900 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de de Toulouse ; la séterée se divise en 16 coupades, la coupade en

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 129037774
1 SÉTERÉE.....	116, 133996032

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 12904	....	0, 00129
2.....	0, 25807	....	0, 00258
3.....	0, 38711	....	0, 00387
3 et $\frac{33}{64}$ ou Onces.			
1.....	0, 45365	....	0, 00454
2.....	0, 90730	....	0, 00907
3.....	1, 36094	....	0, 01361
Quarts.			
1.....	1, 81459	....	0, 01814
2.....	3, 62919	....	0, 03629
3.....	5, 44378	....	0, 05444
Coupades.			
1.....	7, 25837	....	0, 07258
2.....	14, 51675	....	0, 14517
3.....	21, 77513	....	0, 21775
4.....	29, 03350	....	0, 29033
5.....	36, 29187	....	0, 36292
6.....	43, 55025	....	0, 43550
7.....	50, 80862	....	0, 50809
8.....	58, 06700	....	0, 58067
9.....	65, 32537	....	0, 65325
10.....	72, 58374	....	0, 72534
Séterées.			
1.....	116, 13400	....	1, 16134
2.....	232, 26799	....	2, 32268
3.....	348, 40199	....	3, 42402
4.....	464, 53598	....	4, 64536
5.....	580, 66998	....	5, 80670
6.....	696, 80398	....	6, 96804
7.....	812, 93797	....	8, 12938
8.....	929, 07197	....	9, 29072
9.....	1045, 20596	....	10, 45206
10.....	1161, 33996	....	11, 61330
100.....	11613, 39960	....	116, 13300
1000.....	116133, 99603	....	1161, 32956

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00017
3.....	0, 00026
4.....	0, 00034
5.....	0, 00043
Déciares.	
1.....	0, 00086
2.....	0, 00172
3.....	0, 00258
4.....	0, 00344
5.....	0, 00430
Ares.	
1.....	0, 00861
2.....	0, 01722
3.....	0, 02583
4.....	0, 03444
5.....	0, 04305
Décares.	
1.....	0, 08611
2.....	0, 17221
3.....	0, 25832
4.....	0, 34443
5.....	0, 43054
Hectares.	
1.....	0, 86107
2.....	1, 72215
3.....	2, 58322
4.....	3, 44430
5.....	4, 30537
6.....	5, 16645
7.....	6, 02752
8.....	6, 88860
9.....	7, 74967
10.....	8, 61075
100.....	86, 10749

SÉTERÉE DE REVEL.

4 quarts, et le quart en 4 onces, dont chacune contient 3 perches quarrées 33 soixante-quatrièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 749674629
	Séterée.
1 HECTARE.....	0, 861074958

Centiares.	Séterées.	Coupades.	Quarts.	Onces.	Perch. q.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	0..	07
2....	0..	0..	0..	0..	0..	15
3....	0..	0..	0..	0..	0..	23
4....	0..	0..	0..	0..	0..	30
5....	0..	0..	0..	0..	0..	38
Déciares.						
1....	0..	0..	0..	0..	0..	77
2....	0..	0..	0..	0..	1..	54
3....	0..	0..	0..	0..	2..	31
4....	0..	0..	0..	0..	3..	08
5....	0..	0..	0..	1..	0..	85
Ares.						
1....	0..	0..	0..	2..	0..	71
2....	0..	0..	1..	0..	1..	42
3....	0..	0..	1..	2..	2..	13
4....	0..	0..	2..	0..	2..	84
5....	0..	0..	2..	3..	0..	7
Décares.						
1....	0..	1..	1..	2..	0..	15
2....	0..	2..	3..	0..	0..	30
3....	0..	4..	0..	2..	0..	45
4....	0..	5..	2..	0..	0..	60
5....	0..	6..	3..	2..	0..	76
Hectares.						
1....	0..	13..	3..	0..	1..	52
2....	1..	11..	2..	0..	3..	05
3....	2..	9..	1..	1..	1..	05
4....	3..	7..	0..	1..	2..	58
5....	4..	4..	3..	2..	0..	57
6....	5..	2..	2..	2..	2..	10
7....	6..	0..	1..	3..	0..	11
8....	6..	14..	0..	3..	1..	64
9....	7..	11..	3..	3..	3..	15
1 Kilare.	8..	9..	3..	0..	1..	15
1 Myriar.	86..	1..	2..	2..	2..	49

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	1. 85, 04
à 2 l.....	3. 70, 09
à 3 l.....	5. 55, 13
à 4 l.....	7. 40, 18
à 5 l.....	9. 25, 22
à 6 l.....	11. 10, 27
à 7 l.....	12. 95, 31
à 8 l.....	14. 80, 35
à 9 l.....	16. 65, 40
à 10 l.....	18. 50, 44
à 20 l.....	37. 00, 89
à 30 l.....	55. 51, 33
à 40 l.....	74. 01, 78
à 50 l.....	92. 52, 22
à 60 l.....	111. 02, 66
à 70 l.....	129. 53, 11
à 80 l.....	148. 03, 55
à 90 l.....	166. 54, 00
à 100 l.....	185. 04, 44
à 200 l.....	370. 08, 88
à 300 l.....	555. 13, 32
à 400 l.....	740. 17, 76
à 500 l.....	925. 22, 20
à 600 l.....	1110. 26, 64
à 700 l.....	1295. 31, 08
à 800 l.....	1480. 35, 52
à 900 l.....	1665. 39, 96
à 1000 l.....	1850. 44, 40

TABLE XXX.e

Dans les ci-devant cantons d'Avignonet, Basiége, Caraman, Montgiscard (excepté la commune de Deyme), Nailhoux (excepté la commune de Mauvesin) et Villefranche ;

Dans les communes de Préserville et Sainte-Foi-d'Aigrefeuille (ci-devant canton de Lanta) ;

Dans les communes de Montesquieu et Saint-Léon (ci-devant canton de Montesquieu-sur-le-Canal),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098792543
1 ARPENT.....	59, 274325792

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18548	.....	0, 01185
13.....	1, 28427	.....	0, 01284
14.....	1, 38306	.....	0, 01383
15.....	1, 48185	.....	0, 01482
16.....	1, 58064	.....	0, 01581
17.....	1, 67943	.....	0, 01679
18.....	1, 77823	.....	0, 01778
18 et $\frac{3}{4}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 85232	.....	0, 01852
2.....	3, 70464	.....	0, 03705
3.....	5, 55697	.....	0, 05557
4.....	7, 40929	.....	0, 07409
5.....	9, 26161	.....	0, 09262
6.....	11, 11394	.....	0, 11114
7.....	12, 96626	.....	0, 12966
Pugnères.			
1.....	14, 81858	.....	0, 14818
2.....	29, 63716	.....	0, 29637
3.....	44, 45574	.....	0, 44456
Arpens.			
1.....	59, 27432	.....	0, 59274
2.....	118, 54865	.....	1, 18549
3.....	177, 82298	.....	1, 77823
4.....	237, 09730	.....	2, 37097
5.....	296, 37163	.....	2, 96372
6.....	355, 64595	.....	3, 55646
7.....	414, 92028	.....	4, 14920
8.....	474, 19461	.....	4, 74195
9.....	533, 46893	.....	5, 33469
10.....	592, 74326	.....	5, 92743
100.....	5927, 43258	.....	59, 27432
1000.....	59274, 32579	.....	592, 74326

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00034
3.....	0, 00050
4.....	0, 00067
5.....	0, 00084
Déciares.	
1.....	0, 00168
2.....	0, 00337
3.....	0, 00506
4.....	0, 00674
5.....	0, 00843
Ares.	
1.....	0, 01686
2.....	0, 03371
3.....	0, 05057
4.....	0, 06743
5.....	0, 08429
Décares.	
1.....	0, 16857
2.....	0, 33714
3.....	0, 50572
4.....	0, 67429
5.....	0, 84286
Hectares.	
1.....	1, 68573
2.....	3, 37146
3.....	5, 05719
4.....	6, 74292
5.....	8, 42865
6.....	10, 11438
7.....	11, 80011
8.....	13, 48584
9.....	15, 17156
10.....	16, 85729
100.....	168, 57295

ARPENT D'AVIGNONET.

L'arpent est de 600 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse ; cet arpent se divise dans les mêmes proportions que celui de Toulouse, c'est-à-dire, en 4 pugnères, et la la pugnère en 8 boisseaux ; mais le boisseau contient 18 perches quarrées 3 quarts au lieu de 18, valeur du boisseau de Toulouse.

600 perches quarrées sont égales à 1837 cannes quarrées et demie. On comptait quelquefois cet arpent en cannes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 685729503

Centiares.	Arpens.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	1..	47
3.....	0..	0..	1..	11..	59
4.....	0..	0..	2..	2..	95
5.....	0..	0..	2..	13..	06
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	7..	37
2.....	0..	1..	2..	14..	74
3.....	0..	2..	0..	3..	36
4.....	0..	2..	5..	10..	73
5.....	0..	3..	2..	18..	10
Hectares.					
1.....	2..	1..	5..	17..	45
2.....	3..	1..	3..	16..	15
3.....	5..	0..	1..	14..	85
4.....	6..	2..	7..	13..	55
5.....	8..	1..	5..	12..	25
6.....	10..	0..	3..	10..	95
7.....	11..	3..	1..	9..	65
8.....	13..	1..	7..	8..	35
9.....	15..	0..	5..	7..	05
1 Kilare..	16..	3..	3..	5..	75
1 Myriare..	168..	2..	1..	11..	25

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	1. 58, 06
à 2 l.	3. 16, 12
à 3 l.	4. 74, 18
à 4 l.	6. 32, 24
à 5 l.	7. 90, 30
à 6 l.	9. 48, 36
à 7 l.	11. 06, 43
à 8 l.	12. 64, 49
à 9 l.	14. 22, 55
à 10 l.	15. 80, 61
à 20 l.	31. 61, 22
à 30 l.	47. 41, 83
à 40 l.	63. 22, 44
à 50 l.	79. 03, 04
à 60 l.	94. 83, 65
à 70 l.	110. 64, 26
à 80 l.	126. 44, 87
à 90 l.	142. 25, 48
à 100 l.	158. 06, 09
à 200 l.	316. 12, 18
à 300 l.	474. 18, 27
à 400 l.	632. 24, 36
à 500 l.	790. 30, 45
à 600 l.	948. 36, 54
à 700 l.	1106. 42, 63
à 800 l.	1264. 48, 72
à 900 l.	1422. 54, 81
à 1000 l.	1580. 60, 90

TABLE XXXI.

Dans le ci-devant canton de Villemur, l'arpent est de 441 lattes ou perches quarrées de 16 empans, mesure de la canne de Villemur, dont les dimensions ont été déterminées dans le chapitre I.er L'arpent

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	58, 597809280

Perches q. ou lattes.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13287	.....	0, 00133
2.....	0, 26575	.....	0, 00266
3.....	0, 39862	.....	0, 00399
4.....	0, 53150	.....	0, 00531
5.....	0, 66437	.....	0, 00664
6.....	0, 79725	.....	0, 00797
7.....	0, 93012	.....	0, 00930
8.....	1, 06300	.....	0, 01063
9.....	1, 19587	.....	0, 01196
10.....	1, 32875	.....	0, 01329
11.....	1, 46162	.....	0, 01462
12.....	1, 59450	.....	0, 01594
13.....	1, 72737	.....	0, 01727
13 et $\frac{25}{32}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 83118	.....	0, 01831
2.....	3, 66236	.....	0, 03662
3.....	5, 49354	.....	0, 05493
4.....	7, 32473	.....	0, 07325
5.....	9, 15589	.....	0, 09156
6.....	10, 98708	.....	0, 10987
7.....	12, 81827	.....	0, 12818
Razées.			
1.....	14, 64943	.....	0, 14649
2.....	29, 29890	.....	0, 29299
3.....	43, 94835	.....	0, 43948
Arpens.			
1.....	58, 59781	.....	0, 58598
2.....	117, 19562	.....	1, 17196
3.....	175, 79343	.....	1, 75793
4.....	234, 39124	.....	2, 34391
5.....	292, 98905	.....	2, 92989
6.....	351, 58685	.....	3, 51587
7.....	410, 18466	.....	4, 10185
8.....	468, 78247	.....	4, 68782
9.....	527, 38028	.....	5, 27380
10.....	585, 97809	.....	5, 85978
100.....	5859, 78093	.....	58, 59781
1000.....	58597, 80928	.....	585, 97809

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00034
3.....	0, 00051
4.....	0, 00068
5.....	0, 00085
Déciares.	
1.....	0, 00171
2.....	0, 00341
3.....	0, 00512
4.....	0, 00683
5.....	0, 00853
Ares.	
1.....	0, 01706
2.....	0, 03413
3.....	0, 05120
4.....	0, 06826
5.....	0, 08533
Décares.	
1.....	0, 17065
2.....	0, 34131
3.....	0, 51196
4.....	0, 68262
5.....	0, 85327
Hectares.	
1.....	1, 70655
2.....	3, 41310
3.....	5, 11964
4.....	6, 82619
5.....	8, 53274
6.....	10, 23929
7.....	11, 94584
8.....	13, 65238
9.....	15, 35893
10.....	17, 06548
100.....	170, 65482

ARPENT DE VILLEMUR.

se divise en 4 razées, et la razée en 8 boisseaux, dont chacun contient 13 perches quarrées 25 trente-deuxièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	7, 525878617
1 HECTARE.....	1, 700548212

Centiares.	Arpens.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	15
3.....	0..	0..	0..	0..	22
4.....	0..	0..	0..	0..	30
5.....	0..	0..	0..	0..	37
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	75
2.....	0..	0..	0..	1..	50
3.....	0..	0..	0..	2..	25
4.....	0..	0..	0..	3..	00
5.....	0..	0..	0..	3..	76
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	52
2.....	0..	0..	1..	1..	27
3.....	0..	0..	1..	8..	79
4.....	0..	0..	2..	2..	55
5.....	0..	0..	2..	10..	06
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	6..	35
2.....	0..	1..	2..	12..	70
3.....	0..	2..	0..	5..	27
4.....	0..	2..	5..	11..	62
5.....	0..	3..	3..	4..	19
Hectares.					
1.....	1..	2..	6..	8..	39
2.....	3..	1..	5..	3..	00
3.....	5..	1..	0..	11..	39
4.....	6..	3..	2..	6..	00
5.....	8..	2..	6..	0..	61
6.....	10..	2..	1..	9..	00
7.....	12..	0..	3..	3..	61
8.....	13..	2..	4..	12..	00
9.....	15..	2..	0..	6..	60
1 Kilare. .	17..	0..	2..	1..	31
1 Myriare.	170..	2..	4..	0..	83

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 68, 55
à 2 l.....	3. 37, 09
à 3 l.....	5. 05, 64
à 4 l.....	6. 74, 19
à 5 l.....	8. 42, 74
à 6 l.....	10. 11, 29
à 7 l.....	11. 79, 83
à 8 l.....	13. 48, 38
à 9 l.....	15. 16, 93
à 10 l.....	16. 85, 48
à 20 l.....	33. 70, 96
à 30 l.....	50. 56, 44
à 40 l.....	67. 41, 92
à 50 l.....	84. 27, 39
à 60 l.....	101. 12, 87
à 70 l.....	117. 98, 35
à 80 l.....	134. 83, 83
à 90 l.....	151. 69, 31
à 100 l.....	168. 54, 79
à 200 l.....	337. 09, 58
à 300 l.....	505. 64, 37
à 400 l.....	674. 19, 16
à 500 l.....	842. 73, 95
à 600 l.....	1011. 28, 74
à 700 l.....	1179. 83, 53
à 800 l.....	1348. 38, 32
à 900 l.....	1516. 93, 11
à 1000 l.....	1685. 47, 90

TABLE XXXII.

Dans la commune de Villebrumier, l'arpent est de 456 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	60, 590932056

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 13287	.....	0, 00133
2	0, 26575	.....	0, 00266
3	0, 39862	.....	0, 00399
4	0, 53150	.....	0, 00532
5	0, 66437	.....	0, 00664
6	0, 79725	.....	0, 00797
7	0, 93012	.....	0, 00930
8	1, 06300	.....	0, 01063
9	1, 19587	.....	0, 01196
10	1, 32875	.....	0, 01329
20	2, 65750	.....	0, 02657
30	3, 98625	.....	0, 03986
40	5, 31500	.....	0, 05315
50	6, 64375	.....	0, 06644
100	13, 28750	.....	0, 13287
200	26, 57500	.....	0, 26575
300	39, 86250	.....	0, 39862
400	53, 15000	.....	0, 53150

Arpens.			
1	60, 59093	.....	0, 60591
2	121, 18186	.....	1, 21182
3	181, 77280	.....	1, 81773
4	242, 36373	.....	2, 42364
5	302, 95466	.....	3, 02955
6	363, 54559	.....	3, 63545
7	424, 13652	.....	4, 24136
8	484, 72746	.....	4, 84727
9	545, 31839	.....	5, 45318
10	605, 90932	.....	6, 05909
100	6059, 09320	.....	60, 59093
1000	60590, 93206	.....	605, 90932

Centiares.	Arpens.
1	0, 00016
2	0, 00033
3	0, 00049
4	0, 00066
5	0, 00082

Déciares.	
1	0, 00165
2	0, 00330
3	0, 00495
4	0, 00660
5	0, 00825

Ares.	
1	0, 01650
2	0, 03301
3	0, 04951
4	0, 06602
5	0, 08252

Décares.	
1	0, 16504
2	0, 33008
3	0, 49512
4	0, 66016
5	0, 82520

Hectares.	
1	1, 65041
2	3, 30082
3	4, 95123
4	6, 60165
5	8, 25206
6	9, 90247
7	11, 55288
8	13, 20329
9	14, 85371
10	16, 50412
100	165, 04120

ARPENT DE VILLEBRUMIER.

trouvera la valeur de tel nombre de perches quarrées qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre de perches exprimées dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 525878617
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 6504211977

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1	0..	0..	07
2	0..	0..	15
3	0..	0..	22
4	0..	0..	30
5	0..	0..	37
Déciares.			
1	0..	0..	75
2	0..	1..	50
3	0..	2..	25
4	0..	3..	00
5	0..	3..	76
Ares.			
1	0..	7..	52
2	0..	15..	05
3	0..	22..	57
4	0..	30..	10
5	0..	37..	62
Décares.			
1	0..	75..	25
2	0..	150..	51
3	0..	225..	77
4	0..	301..	03
5	0..	376..	29
Hectares.			
1	1..	296..	58
2	3..	137..	17
3	4..	483..	76
4	6..	274..	34
5	8..	114..	93
6	9..	411..	52
7	11..	252..	10
8	13..	92..	68
9	14..	389..	28
1 Kilare.....	16..	229..	87
1 Myriare.....	165..	18..	78

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	1. 63, 00
à 2 l.....	3. 26, 01
à 3 l.....	4. 89, 01
à 4 l.....	6. 52, 01
à 5 l.....	8. 15. 02
à 6 l.....	9. 78, 02
à 7 l.....	11. 41, 02
à 8 l.....	13. 04, 03
à 9 l.....	14. 67, 03
à 10 l.....	16. 30, 04
à 20 l.....	32. 60, 07
à 30 l.....	48. 90, 11
à 40 l.....	65. 20, 15
à 50 l.....	81. 50, 18
à 60 l.....	97. 80, 22
à 70 l.....	114. 10, 26
à 80 l.....	130. 40, 30
à 90 l.....	146. 70, 33
à 100 l.....	163. 00, 37
à 200 l.....	326. 00, 74
à 300 l.....	489. 01, 11
à 400 l.....	652. 01, 48
à 500 l.....	815. 01, 85
à 600 l.....	978. 02, 22
à 700 l.....	1141. 02, 59
à 800 l.....	1304. 02, 96
à 900 l.....	1467. 03, 33
à 1000 l.....	1630. 03, 70

TABLE XXXIII.e

Dans la commune de Moulis (ci-devant canton de Villebrumier) l'arpent est de 461 perches quarrées 3 huitièmes, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel nombre de

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 13274851
1 ARPENT.....	61, 305134379

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 13287	..... 0, 00133
2.....	0, 26575	..... 0, 00266
3.....	0, 39862	..... 0, 00399
4.....	0, 53150	..... 0, 00531
5.....	0, 66437	..... 0, 00664
6.....	0, 79725	..... 0, 00797
7.....	0, 93012	..... 0, 00930
8.....	1, 06300	..... 0, 01063
9.....	1, 19587	..... 0, 01196
10.....	1, 32875	..... 0, 01329
20.....	2, 65750	..... 0, 02657
30.....	3, 98625	..... 0, 03986
40.....	5, 31500	..... 0, 05315
50.....	6, 64375	..... 0, 06644
100.....	13, 28750	..... 0, 13287
200.....	26, 57500	..... 0, 26575
300.....	39, 86250	..... 0, 39862
400.....	53, 15000	..... 0, 53150

Arpens.		
1.....	61, 30513	..... 0, 61305
2.....	122, 61027	..... 1, 22610
3.....	183, 91540	..... 1, 83915
4.....	245, 22054	..... 2, 45220
5.....	306, 52567	..... 3, 06526
6.....	367, 83081	..... 3, 67831
7.....	429, 13594	..... 4, 29136
8.....	490, 44107	..... 4, 90441
9.....	551, 74621	..... 5, 51746
10.....	613, 05134	..... 6, 13051
100.....	6130, 51344	..... 61, 30513
1000.....	61305, 13438	..... 613, 05134

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00016
2.....	0, 00033
3.....	0, 00049
4.....	0, 00065
5.....	0, 00081

Déciares.	
1.....	0, 00163
2.....	0, 00326
3.....	0, 00489
4.....	0, 00652
5.....	0, 00815

Ares.	
1.....	0, 01631
2.....	0, 03262
3.....	0, 04893
4.....	0, 06524
5.....	0, 08155

Décares.	
1.....	0, 16311
2.....	0, 32622
3.....	0, 48933
4.....	0, 65244
5.....	0, 81555

Hectares.	
1.....	1, 63111
2.....	3, 26222
3.....	4, 89332
4.....	6, 52443
5.....	8, 15554
6.....	9, 78665
7.....	11, 41776
8.....	13, 04887
9.....	14, 67998
10.....	16, 31108
100.....	163, 11087

ARPENT DE MOULIS.

perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 525878617
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 631108474

Centiares.	Arpens.	Perches q.	100.es
1	0..	0..	07
2	0..	0..	15
3	0..	0..	22
4	0..	0..	30
5	0..	0..	37
Déciares.			
1	0..	0..	75
2	0..	1..	50
3	0..	2..	25
4	0..	3..	00
5	0..	3..	76
Ares.			
1	0..	7..	52
2	0..	15..	05
3	0..	22..	57
4	0..	30..	10
5	0..	37..	62
Décares.			
1	0..	75..	25
2	0..	150..	51
3	0..	225..	76
4	0..	301..	02
5	0..	376..	28
Hectares.			
1	1..	291..	17
2	3..	120..	97
3	4..	412..	14
4	6..	241..	94
5	8..	71..	71
6	9..	362..	91
7	11..	192..	71
8	13..	22..	51
9	14..	313..	65
1 Kilare.....	16..	143..	52
1 Myriare.....	163..	51..	14

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 61, 10
à 2 l....	3. 22, 19
à 3 l....	4. 83, 29
à 4 l....	6. 44, 39
à 5 l....	8. 05, 48
à 6 l....	9. 66, 58
à 7 l....	11. 27, 68
à 8 l....	12. 88, 78
à 9 l....	14. 49, 87
à 10 l....	16. 10, 97
à 20 l....	32. 21, 94
à 30 l....	48. 32, 91
à 40 l....	64. 43, 88
à 50 l....	80. 54, 86
à 60 l....	96. 65, 83
à 70 l....	112. 76, 80
à 80 l....	128. 87, 77
à 90 l....	144. 98, 74
à 100 l....	161. 09, 71
à 200 l....	322. 19, 42
à 300 l....	483. 29, 13
à 400 l....	644. 38, 85
à 500 l....	805. 48, 56
à 600 l....	966. 58, 27
à 700 l....	1127. 67, 99
à 800 l....	1288. 77, 70
à 900 l....	1449. 87, 42
à 1000 l....	1611. 97, 13

TABLE XXXIV.e

Dans le commune de Corbarrieu (ci-devant canton de Villebrumier) l'arpent est de 417 perches quarrées 5 huitièmes, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	55, 491859642

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 13287	..... 0, 00133
2.....	0, 26575	..... 0, 00266
3.....	0, 39862	..... 0, 00399
4.....	0, 53150	..... 0, 00531
5.....	0, 66437	..... 0, 00664
6.....	0, 79725	..... 0, 00797
7.....	0, 93012	..... 0, 00930
8.....	1, 06300	..... 0, 01063
9.....	1, 19587	..... 0, 01196
10.....	1, 32875	..... 0, 01329
20.....	2, 65750	..... 0, 02657
30.....	3, 98625	..... 0, 03986
40.....	5, 31500	..... 0, 05315
50.....	6, 64375	..... 0, 06644
100.....	13, 28750	..... 0, 13287
200.....	26, 57500	..... 0, 26575
300.....	39, 86250	..... 0, 39862
400.....	53, 15000	..... 0, 53150

Arpens.		
1.....	55, 49186	..... 0, 55492
2.....	110, 98372	..... 1, 10984
3.....	166, 47558	..... 1, 66475
4.....	221, 96744	..... 2, 21967
5.....	277, 45930	..... 2, 77459
6.....	332, 95116	..... 3, 32951
7.....	388, 44302	..... 3, 88443
8.....	443, 93488	..... 4, 43935
9.....	499, 42674	..... 4, 99427
10.....	554, 91860	..... 5, 54919
100.....	5549, 18596	..... 55, 49186
1000.....	55491, 85965	..... 554, 91860

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00018
2.....	0, 00036
3.....	0, 00054
4.....	0, 00072
5.....	0, 00090

Déciares.	
1.....	0, 00180
2.....	0, 00360
3.....	0, 00541
4.....	0, 00721
5.....	0, 00901

Ares.	
1.....	0, 01802
2.....	0, 03604
3.....	0, 05406
4.....	0, 07208
5.....	0, 09010

Décares.	
1.....	0, 18021
2.....	0, 36041
3.....	0, 54062
4.....	0, 72083
5.....	0, 90103

Hectares.	
1.....	1, 80206
2.....	3, 60413
3.....	5, 40620
4.....	7, 20826
5.....	9, 01033
6.....	10, 81239
7.....	12, 61446
8.....	14, 41653
9.....	16, 21859
10.....	18, 02066
100.....	180, 20659

ARPENT DE CORBARRIEU.

nombre de perches qu'on voudra, *en ajoutant des zéros au nombre* exprimé dans la table, *et portant la virgule d'autant de rangs vers la* droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	7, 525878617
1 HECTARE.....	1, 802065876

Centiares.	Arpens.	Perches q.	100es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	37
Déciares.			
1.....	0..	0..	75
2.....	0..	1..	50
3.....	0..	2..	25
4.....	0..	3..	01
5.....	0..	3..	76
Ares.			
1.....	0..	7..	52
2.....	0..	15..	05
3.....	0..	22..	57
4.....	0..	30..	10
5.....	0..	37..	62
Décares.			
1.....	0..	75..	25
2.....	0..	150..	51
3.....	0..	225..	77
4.....	0..	301..	02
5.....	0..	376..	28
Hectares.			
1.....	1..	334..	94
2.....	3..	252..	26
3.....	5..	169..	60
4.....	7..	86..	90
5.....	9..	4..	25
6.....	10..	339..	20
7.....	12..	256..	50
8.....	14..	173..	80
9.....	16..	91..	18
1 Kilare.....	18..	8..	52
1 Myriare.....	180..	85..	27

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 77, 98
à 2 l....	3. 55, 96
à 3 l....	5. 33, 94
à 4 l....	7. 11, 93
à 5 l....	8. 89, 91
à 6 l....	10. 67, 89
à 7 l....	12. 45, 87
à 8 l....	14. 23, 85
à 9 l....	16. 01, 84
à 10 l....	17. 79, 82
à 20 l....	35. 59, 64
à 30 l....	53. 39, 45
à 40 l....	71. 19, 27
à 50 l....	88. 99, 09
à 60 l....	106. 78, 91
à 70 l....	124. 58, 73
à 80 l....	142. 38, 54
à 90 l....	160. 18, 36
à 100 l....	177. 98, 18
à 200 l....	355. 96, 36
à 300 l....	533. 94, 54
à 400 l....	711. 92, 72
à 500 l....	889. 90, 90
à 600 l....	1067. 89, 08
à 700 l....	1245. 87, 26
à 800 l....	1423. 85, 44
à 900 l....	1601. 83, 62
à 1000 l....	1779. 81, 81

TABLE XXXV.e

Dans la commune de Reyniés (ci-devant canton de Villebrumier) l'arpent est de 411 perches quarrées 5 huitièmes, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	54, 661391829

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13287	.....	0, 00133
2.....	0, 26575	.....	0, 00266
3.....	0, 39862	.....	0, 00399
4.....	0, 53150	.....	0, 00531
5.....	0, 66437	.....	0, 00664
6.....	0, 79725	.....	0, 00797
7.....	0, 93012	.....	0, 00930
8.....	1, 06300	.....	0, 01063
9.....	1, 19587	.....	0, 01196
10.....	1, 32875	.....	0, 01329
20.....	2, 65750	.....	0, 02657
30.....	3, 98625	.....	0, 03986
40.....	5, 31500	.....	0, 05315
50.....	6, 64375	.....	0, 06644
100.....	13, 28750	.....	0, 13287
200.....	26, 57500	.....	0, 26575
300.....	39, 86250	.....	0, 39862
400.....	53, 15000	.....	0, 53150

Arpens.			
1.....	54, 66139	.....	0, 54661
2.....	109, 32278	.....	1, 09323
3.....	163, 98417	.....	1, 63984
4.....	218, 64557	.....	2, 18645
5.....	273, 30696	.....	2, 73307
6.....	327, 96835	.....	3, 27968
7.....	382, 62974	.....	3, 82630
8.....	437, 29113	.....	4, 37291
9.....	491, 95253	.....	4, 91952
10.....	546, 61392	.....	5, 46614
100.....	5466, 13918	.....	54, 66139
1000.....	54661, 39183	.....	546, 61392

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00018
2.....	0, 00036
3.....	0, 00055
4.....	0, 00073
5.....	0, 00091

Déciares.	
1.....	0, 00183
2.....	0, 00366
3.....	0, 00548
4.....	0, 00731
5.....	0, 00914

Ares.	
1.....	0, 01828
2.....	0, 03657
3.....	0, 05485
4.....	0, 07313
5.....	0, 09142

Décares.	
1.....	0, 18283
2.....	0, 36567
3.....	0, 54850
4.....	0, 73133
5.....	0, 91417

Hectares.	
1.....	1, 82833
2.....	3, 65667
3.....	5, 48500
4.....	7, 31333
5.....	9, 14167
6.....	10, 97000
7.....	12, 79833
8.....	14, 62667
9.....	16, 45500
10.....	18, 28334
100.....	182, 83337

ARPENT DE REYNIÉS.

nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	7, 5258, 8617
1 HECTARE.....	1, 2833705

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	37
Déciares.			
1.....	0..	0..	75
2.....	0..	1..	50
3.....	0..	2..	26
4.....	0..	3..	01
5.....	0..	3..	76
Ares.			
1.....	0..	7..	52
2.....	0..	15..	05
3.....	0..	22..	57
4.....	0..	30..	10
5.....	0..	37..	62
Décares.			
1.....	0..	75..	25
2.....	0..	150..	51
3.....	0..	225..	77
4.....	0..	301..	02
5.....	0..	376..	27
Hectares.			
1.....	1..	340..	96
2.....	3..	270..	30
3.....	5..	199..	64
4.....	7..	138..	98
5.....	9..	58..	32
6.....	10..	399..	28
7.....	12..	338..	62
8.....	14..	277..	96
9.....	16..	197..	30
1 Kilare.....	18..	116..	62
1 Myriare.....	182..	342..	78

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	1. 80, 58
à 2 l...	3. 61, 15
à 3 l...	5. 41, 73
à 4 l...	7. 22, 30
à 5 l...	9. 02, 88
à 6 l...	10. 83, 46
à 7 l...	12. 64, 03
à 8 l...	14. 44, 61
à 9 l...	16. 25, 18
à 10 l...	18. 05, 76
à 20 l...	36. 11, 52
à 30 l...	54. 17, 29
à 40 l...	72. 23, 05
à 50 l...	90. 28, 81
à 60 l...	108. 34, 57
à 70 l...	126. 40, 33
à 80 l...	144. 46, 10
à 90 l...	162. 51, 86
à 100 l...	180. 57, 62
à 200 l...	361. 15, 24
à 300 l...	541. 72, 86
à 400 l...	722. 30, 48
à 500 l...	902. 88, 10
à 600 l...	1083. 45, 72
à 700 l...	1264. 03, 34
à 800 l...	1444. 60, 96
à 900 l...	1625. 18, 58
à 1000 l...	1805. 76, 20

TABLE XXXVI.

Dans la commune de Bonrepaux (ci-devant canton de Villebrumier), l'arpent est de 384 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel nombre de perches

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	51, 023942784

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13287	....	0, 00133
2.....	0, 26575	....	0, 00266
3.....	0, 39862	....	0, 00399
4.....	0, 53150	....	0, 00531
5.....	0, 66437	....	0, 00664
6.....	0, 79725	....	0, 00797
7.....	0, 93012	....	0, 00930
8.....	1, 06300	....	0, 01063
9.....	1, 19587	....	0, 01196
10.....	1, 32875	....	0, 01329
20.....	2, 65750	....	0, 02657
30.....	3, 98625	....	0, 03986
40.....	5, 31500	....	0, 05315
50.....	6, 64375	....	0, 06644
100.....	13, 28750	....	0, 13287
200.....	26, 57500	....	0, 26575
300.....	39, 86250	....	0, 39862

Arpens.			
1.....	51, 02394	....	0, 51024
2.....	102, 04788	....	1, 02048
3.....	153, 07183	....	1, 53072
4.....	204, 09577	....	2, 04096
5.....	255, 11971	....	2, 55120
6.....	306, 14366	....	3, 06144
7.....	357, 16760	....	3, 57168
8.....	408, 19154	....	4, 08191
9.....	459, 21548	....	4, 59215
10.....	510, 23943	....	5, 10239
100.....	5102, 39428	....	51, 02394
1000.....	51023, 94278	....	510, 23943

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00019
2.....	0, 00039
3.....	0, 00059
4.....	0, 00078
5.....	0, 00098

Déciares.	
1.....	0, 00196
2.....	0, 00392
3.....	0, 00588
4.....	0, 00784
5.....	0, 00980

Ares.	
1.....	0, 01960
2.....	0, 03920
3.....	0, 05880
4.....	0, 07839
5.....	0, 09799

Décares.	
1.....	0, 19599
2.....	0, 39197
3.....	0, 58796
4.....	0, 78395
5.....	0, 97993

Hectares.	
1.....	1, 95987
2.....	3, 91974
3.....	5, 87961
4.....	7, 83948
5.....	9, 79935
6.....	11, 75922
7.....	13, 71909
8.....	15, 67895
9.....	17, 63882
10.....	19, 59869
100.....	195, 98694

ARPENT DE BONREPAUX.

qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 52587861 7
	Arpent.
1 HECTARE.....	1, 9598694 31

Centiares.	Arpens.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	37
Déciares.			
1.....	0..	0..	75
2.....	0..	1..	50
3.....	0..	2..	25
4.....	0..	3..	00
5.....	0..	3..	76
Ares.			
1.....	0..	7..	52
2.....	0..	15..	05
3.....	0..	22..	57
4.....	0..	30..	10
5.....	0..	37..	62
Décares.			
1.....	0..	75..	25
2.....	0..	150..	51
3.....	0..	225..	77
4.....	0..	301..	03
5.....	0..	376..	29
Hectares.			
1.....	1..	368..	58
2.....	3..	353..	17
3.....	5..	337..	76
4.....	7..	322..	35
5.....	9..	306..	94
6.....	11..	291..	52
7.....	13..	296..	11
8.....	15..	260..	70
9.....	17..	245..	28
1 Kilare.....	19..	229..	89
1 Myriare.....	195..	378..	98

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.....	1. 93, 57
à 2 l.....	3. 87, 13
à 3 l.....	5. 80, 70
à 4 l.....	7. 74, 27
à 5 l.....	9. 67, 84
à 6 l.....	11. 61, 40
à 7 l.....	13. 54, 97
à 8 l.....	15. 48, 54
à 9 l.....	17. 42, 10
à 10 l.....	19. 35, 67
à 20 l.....	38. 71, 35
à 30 l.....	58. 07, 02
à 40 l.....	77. 42, 69
à 50 l.....	96. 78, 36
à 60 l.....	116. 14, 04
à 70 l.....	135. 49, 71
à 80 l.....	154. 85, 38
à 90 l.....	174. 21, 06
à 100 l.....	193. 56, 73
à 200 l.....	387. 13, 46
à 300 l.....	580. 70, 19
à 400 l.....	774. 26, 92
à 500 l.....	967. 83, 65
à 600 l.....	1161. 40, 38
à 700 l.....	1354. 97, 11
à 800 l.....	1548. 53, 84
à 900 l.....	1742. 10, 57
à 1000 l.....	1935. 67, 30

TABLE XXXVII.e

Dans la commune de Saint-Nauphary (ci-devant canton de Villebrumier), l'arpent est de 351 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 132874851
1 ARPENT.....	46, 639072701

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13287	.....	0, 00133
2.....	0, 26575	.....	0, 00266
3.....	0, 39862	.....	0, 00399
4.....	0, 53150	.....	0, 00531
5.....	0, 66437	.....	0, 00664
6.....	0, 79725	.....	0, 00797
7.....	0, 93012	.....	0, 00930
8.....	1, 06300	.....	0, 01063
9.....	1, 19587	.....	0, 01196
10.....	1, 32875	.....	0, 01329
20.....	2, 65750	.....	0, 02657
30.....	3, 98625	.....	0, 03986
40.....	5, 31500	.....	0, 05315
50.....	6, 64375	.....	0, 06644
100.....	13, 28750	.....	0, 13287
200.....	26, 57500	.....	0, 26575
300.....	39, 86250	.....	0, 39862

Arpens.			
1.....	46, 63907	.....	0, 46639
2.....	93, 27814	.....	0, 93278
3.....	139, 91722	.....	1, 39917
4.....	186, 55629	.....	1, 86556
5.....	233, 19536	.....	2, 33195
6.....	279, 83444	.....	2, 79834
7.....	326, 47351	.....	3, 26473
8.....	373, 11258	.....	3, 73112
9.....	419, 75165	.....	4, 19752
10.....	466, 39073	.....	4, 66391
100.....	4663, 90727	.....	46, 63907
1000.....	46639, 07270	.....	466, 39073

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00021
2.....	0, 00043
3.....	0, 00064
4.....	0, 00086
5.....	0, 00107

Déciares.	
1.....	0, 00214
2.....	0, 00429
3.....	0, 00643
4.....	0, 00858
5.....	0, 01072

Ares.	
1.....	0, 02144
2.....	0, 04288
3.....	0, 06432
4.....	0, 08576
5.....	0, 10721

Décares.	
1.....	0, 21441
2.....	0, 42882
3.....	0, 64324
4.....	0, 85765
5.....	1, 07206

Hectares.	
1.....	2, 14412
2.....	4, 28825
3.....	6, 43237
4.....	8, 57650
5.....	10, 72062
6.....	12, 86475
7.....	15, 00887
8.....	17, 15300
9.....	19, 29712
10.....	21, 44125
100.....	214, 41250

ARPENT DE SAINT-NAUPHARY.

nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 525878617
	Arpens.
1 HECTARE.....	2, 144124962

Centiares.	Arpens.	Perches quar.	100.es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	37
Déciares.			
1.....	0..	0..	75
2.....	0..	1..	50
3.....	0..	2..	25
4.....	0..	3..	00
5.....	0..	3..	76
Ares.			
1.....	0..	7..	52
2.....	0..	15..	05
3.....	0..	22..	57
4.....	0..	30..	10
5.....	0..	37..	62
Décares.			
1.....	0..	75..	25
2.....	0..	150..	51
3.....	0..	225..	77
4.....	0..	301..	03
5.....	1..	25..	29
Hectares.			
1.....	2..	50..	58
2.....	4..	101..	17
3.....	6..	151..	76
4.....	8..	202..	34
5.....	10..	252..	93
6.....	12..	303..	52
7.....	15..	2..	10
8.....	17..	53..	68
9.....	19..	104..	28
1 Kilare.....	21..	154..	87
1 Myriare.....	214..	144..	78

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	2. 11, 76
à 2 l.	4. 23, 53
à 3 l.....	6. 35, 30
à 4 l.....	8. 47, 06
à 5 l.....	10. 58, 83
à 6 l.....	12. 70, 59
à 7 l.....	14. 82, 36
à 8 l.....	16. 94, 12
à 9 l.....	19. 05, 89
à 10 l.....	21. 17, 65
à 20 l.....	42. 35, 31
à 30 l.....	63. 52, 96
à 40 l.....	84. 70, 62
à 50 l.....	105. 88, 27
à 60 l.....	127. 05, 92
à 70 l.....	148. 23, 58
à 80 l.....	169. 41, 23
à 90 l.....	190. 58, 89
à 100 l.....	211. 76, 54
à 200 l.....	423. 53, 08
à 300 l.....	635. 29, 62
à 400 l.....	847. 06, 16
à 500 l.....	1058. 82, 70
à 600 l.....	1270. 59, 24
à 700 l.....	1482. 35, 78
à 800 l.....	1694. 12, 32
à 900 l.....	1905. 88, 86
à 1000 l.....	2117. 65, 40

TABLE XXXVIII.e

Dans la commune de Verlhac-Tescou (ci-devant canton de Villebrumier), l'arpent est de 800 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de la canne de Villemur. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 13274851
1 ARPENT.....	106, 29988000

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 13287	..... 0, 00133
2.....	0, 26575	..... 0, 00266
3.....	0, 39862	..... 0, 00399
4.....	0, 53150	..... 0, 00531
5.....	0, 66437	..... 0, 00664
6.....	0, 79725	..... 0, 00797
7.....	0, 93012	..... 0, 00930
8.....	1, 06300	..... 0, 01063
9.....	1, 19587	..... 0, 01196
10.....	1, 32875	..... 0, 01329
20.....	2, 65750	..... 0, 02657
30.....	3, 98625	..... 0, 03986
40.....	5, 31500	..... 0, 05315
50.....	6, 64375	..... 0, 06644
100.....	13, 28750	..... 0, 13287
200.....	26, 57500	..... 0, 26575
300.....	39, 86250	..... 0, 39862
400.....	53, 15000	..... 0, 53150
500.....	66, 43750	..... 0, 6 6437
600.....	79, 72500	..... 9, 79725
700.....	93, 01250	..... 0, 93012

Arpens.		
1.....	106, 29988	..... 1, 06300
2.....	212, 59976	..... 2, 12600
3.....	318, 89964	..... 3, 18900
4.....	425, 19952	..... 4, 15199
5.....	531, 49940	..... 5, 314 9
6.....	637, 79928	..... 6, 37799
7.....	744, 09916	..... 7, 44099
8.....	850, 39905	..... 8, 50399
9.....	956, 69893	..... 9, 56699
10.....	1062, 99881	..... 10, 62999
100.....	10629, 98808	..... 106, 29988
1000.....	106299, 88080	..... 1062, 99881

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00019
3.....	0, 00028
4.....	0, 00038
5.....	0, 00047

Déciares.	
1.....	0, 00094
2.....	0, 00188
3.....	0, 00282
4.....	0, 00376
5.....	0, 00470

Ares.	
1.....	0, 00941
2.....	0, 01881
3.....	0, 02822
4.....	0, 03763
5.....	0, 04704

Décares.	
1.....	0, 09407
2.....	0, 18815
3.....	0, 28221
4.....	0, 37629
5.....	0, 47037

Hectares.	
1.....	0, 94073
2.....	1, 88147
3.....	2, 82220
4.....	3, 76294
5.....	4, 70367
6.....	5, 64441
7.....	6, 58514
8.....	7, 52588
9.....	8, 46661
10.....	9, 40735
100.....	94, 07348

ARPENT DE VERLHAC-TESCOU.

nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 525878617
	Arpent.
1 HECTARE.....	0, 940734827

Centiares.	Arpens.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	37
Déciares.			
1.....	0..	0..	75
2.....	0..	1..	50
3.....	0..	2..	25
4.....	0..	3..	00
5.....	0..	3..	76
Ares.			
1.....	0..		
2.....	0..	7..	52
3.....	0..	15..	05
4.....	0..	22..	57
5.....	0..	30..	10
		37..	62
Décares.			
1.....	0..		
2.....	0..	75..	25
3.....	0..	150..	51
4.....	0..	225..	77
5.....	0..	203..	02
		376..	29
Hectares.			
1.....	0..		
2.....	1..	752..	58
3.....	2..	704..	17
4.....	3..	656..	76
5.....	4..	609..	34
6.....	5..	561..	93
7.....	6..	513..	52
8.....	7..	466..	10
9.....	8..	418..	68
		371..	28
1 Kilare.....	9..	325..	87
1 Myriare.....	94..	58..	78

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	0. 92, 91
à 2 l.	1. 85, 82
à 3 l.	2. 78, 74
à 4 l.	3. 71, 65
à 5 l.	4. 64, 56
à 6 l.	5. 57, 47
à 7 l.	6. 50, 38
à 8 l.	7. 43, 30
à 9 l.	8. 36, 21
à 10 l.	9. 29, 12
à 20 l.	18. 58, 24
à 30 l.	27. 87, 36
à 40 l.	37. 16, 48
à 50 l.	46. 45, 60
à 60 l.	55. 74, 73
à 70 l.	65. 03, 85
à 80 l.	74. 32, 97
à 90 l.	83. 62, 10
à 100 l.	92. 91, 21
à 200 l.	185. 82, 42
à 300 l.	278. 73, 63
à 400 l.	371. 64, 84
à 500 l.	464. 56, 05
à 600 l.	557. 47, 26
à 700 l.	650. 38, 47
à 800 l.	743. 29, 68
à 900 l.	836. 20, 89
à 1000 l.	929. 12, 10

TABLE XXXIX.e

Dans les communes de Puylauron-Lavinouse et Varennes (ci-devant canton de Villebrumier),

L'arpent est de 441 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, l'empan de 8 pouces 4 lignes de pied, qu'on a énoncé être la mesure de Toulouse, et qui est à très-peu près celle de la perche trop

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 130272374
1 ARPENT.....	57, 450116934

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13027	.....	0, 00130
2.....	0, 26054	.....	0, 00260
3.....	0, 39082	.....	0, 00391
4.....	0, 52109	.....	0, 00521
5.....	0, 65136	.....	0, 00651
6.....	0, 78163	.....	0, 00782
7.....	0, 91191	.....	0, 00912
8.....	1, 04218	.....	0, 01042
9.....	1, 17245	.....	0, 01172
10.....	1, 30272	.....	0, 01303
20.....	2, 60544	.....	0, 02605
30.....	3, 90816	.....	0, 03908
40.....	5, 21088	.....	0, 05211
50.....	6, 51360	.....	0, 06514
100.....	13, 02720	.....	0, 13027
200.....	26, 05440	.....	0, 26054
300.....	39, 08160	.....	0, 39082
400.....	52, 10880	.....	0, 52109

Arpens.			
1.....	57, 45012	.....	0, 57450
2.....	114, 90023	.....	1, 14900
3.....	172, 35035	.....	1, 72350
4.....	229, 80047	.....	2, 29800
5.....	287, 25058	.....	2, 87250
6.....	344, 70070	.....	3, 44701
7.....	402, 15082	.....	4, 02151
8.....	459, 60093	.....	4, 59601
9.....	517, 05105	.....	5, 17051
10.....	574, 50117	.....	5, 74501
100.....	5745, 01169	.....	57, 45012
1000.....	57450, 11693	.....	574, 50117

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00017
2.....	0, 00035
3.....	0, 00052
4.....	0, 00070
5.....	0, 00087

Déciares.	
1.....	0, 00174
2.....	0, 00348
3.....	0, 00522
4.....	0, 00696
5.....	0, 00870

Ares.	
1.....	0, 01741
2.....	0, 03481
3.....	0, 05222
4.....	0, 06962
5.....	0, 08703

Décares.	
1.....	0, 17406
2.....	0, 34813
3.....	0, 52219
4.....	0, 69626
5.....	0, 87032

Hectares.	
1.....	1, 74064
2.....	3, 48128
3.....	5, 22192
4.....	6, 96256
5.....	8, 70320
6.....	10, 44384
7.....	12, 18448
8.....	13, 92512
9.....	15, 66576
10.....	17, 40640
100.....	174, 06401

ARPENT DE PUYLAURON.

longue scellée au pilier du grand consistoire. N'ayant point été donné de sous-division particulière, on trouvera la valeur de tel nombre de perches qu'on voudra, en ajoutant des zéros au nombre exprimé dans la table, et portant la virgule d'autant de rangs vers la droite qu'on aura ajouté de zéros.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	7, 676222879
1 HECTARE.....	1, 740640111

Centiares.	Arpens.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	07
2.....	0..	0..	15
3.....	0..	0..	22
4.....	0..	0..	30
5.....	0..	0..	38
Déciares.			
1.....	0..	0..	76
2.....	0..	1..	53
3.....	0..	2..	30
4.....	0..	3..	06
5.....	0..	3..	83
Ares.			
1.....	0..	7..	67
2.....	0..	15..	35
3.....	0..	23..	02
4.....	0..	30..	70
5.....	0..	38..	38
Décares.			
1.....	0..	76..	76
2.....	0..	153..	52
3.....	0..	230..	28
4.....	0..	307..	04
5.....	0..	383..	81
Hectares.			
1.....	1..	326..	62
2.....	3..	212..	24
3.....	5..	97..	86
4.....	6..	424..	48
5.....	8..	310..	11
6.....	10..	195..	72
7.....	12..	81..	34
8.....	13..	407..	96
9.....	15..	293..	59
1 Kilare.....	17..	179..	22
1 Myriare.....	174..	28..	22

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	1. 71, 91
à 2 l....	3. 43, 83
à 3 l....	5. 15, 74
à 4 l....	6. 87, 66
à 5 l....	8. 59, 57
à 6 l....	10. 31, 49
à 7 l....	12. 03, 40
à 8 l....	13. 75, 32
à 9 l....	15. 47, 23
à 10 l....	17. 19, 15
à 20 l....	34. 38, 30
à 30 l....	51. 57, 45
à 40 l....	68. 76, 60
à 50 l....	85. 95, 75
à 60 l....	103. 14, 91
à 70 l....	120. 34, 06
à 80 l....	137. 53, 21
à 90 l....	154. 72, 36
à 100 l....	171. 91, 51
à 200 l....	343. 83, 02
à 300 l....	515. 74, 53
à 400 l....	687. 66, 04
à 500 l....	859. 57, 55
à 600 l....	1031. 49, 06
à 700 l....	1203. 40, 57
à 800 l....	1375. 32, 08
à 900 l....	1547. 23, 59
à 1000 l....	1719. 15, 10

TABLE XL.*

Dans les communes de Pompignan et Saint-Rustice (ci-devant canton de Castelnau-d'Estrefonds), nous avons supposé la perche *linéaire* de 14 empans, mesure de la canne de Toulouse. L'éminée contient 432 perches quarrées ; elle se divise en 4 pugnères, et la pugnère en 6 boisseaux chacun de 18 perches, le même que celui de

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ÉMINÉE.....	42, 677514576

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 09879	..... 0, 00099
2.....	0, 19758	..... 0, 00197
3.....	0, 29637	..... 0, 00296
4.....	0, 39516	..... 0, 00395
5.....	0, 49395	..... 0, 00494
6.....	0, 59274	..... 0, 00593
7.....	0, 69153	..... 0, 00691
8.....	0, 79032	..... 0, 00790
9.....	0, 88911	..... 0, 00889
10.....	0, 98790	..... 0, 00988
11.....	1, 08669	..... 0, 01087
12.....	1, 18548	..... 0, 01185
13.....	1, 28427	..... 0, 01284
14.....	1, 38306	..... 0, 01383
15.....	1, 48185	..... 0, 01482
16.....	1, 58064	..... 0, 01581
17.....	1, 67943	..... 0, 01679
Boisseaux.		
1.....	1, 77823	..... 0, 01778
2.....	3, 55646	..... 0, 03556
3.....	5, 33469	..... 0, 05335
4.....	7, 11292	..... 0, 07113
5.....	8, 89115	..... 0, 08891
Pugnères.		
1.....	10, 66938	..... 0, 10669
2.....	21, 33876	..... 0, 21339
3.....	32, 00813	..... 0, 32008
Éminées.		
1.....	42, 67751	..... 0, 42677
2.....	85, 35503	..... 0, 85355
3.....	128, 03254	..... 1, 28032
4.....	170, 71006	..... 1, 70710
5.....	213, 38757	..... 2, 13387
6.....	256, 06509	..... 2, 56065
7.....	298, 74260	..... 2, 98743
8.....	341, 42012	..... 3, 41420
9.....	384, 09763	..... 3, 84098
10.....	426, 77514	..... 4, 26775
100.....	4267, 75146	..... 42, 67751
1000.....	42677, 51458	..... 426, 77515

Centiares.	Éminées.
1.....	0, 00023
2.....	0, 00047
3.....	0, 00070
4.....	0, 00094
5.....	0, 00117
Déciares.	
1.....	0, 00234
2.....	0, 00468
3.....	0, 00702
4.....	0, 00936
5.....	0, 01171
Ares.	
1.....	0, 02341
2.....	0, 04682
3.....	0, 07024
4.....	0, 09365
5.....	0, 11706
Décares.	
1.....	0, 23413
2.....	0, 46826
3.....	0, 70239
4.....	0, 93652
5.....	0, 17064
Hectares.	
1.....	2, 34129
2.....	4, 68258
3.....	7, 02387
4.....	9, 36516
5.....	11, 70645
6.....	14, 04775
7.....	16, 38904
8.....	18, 73033
9.....	21, 07162
10.....	23, 41291
100.....	234, 12912

ÉMINÉE DE POMPIGNAN.

Toulouse. On a observé que 4 éminées étaient égales à 3 arpens ; donc une éminée et un tiers contient 576 perches quarrées, contenance égale à l'arpent de Toulouse ; mais dans l'usage on compte par éminées. (Voyez le préambule à la tête de ce chapitre.)

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 114377921
	Éminées.
1 HECTARE.....	2, 341291185

Centiares.	Éminées.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	2..	22
3.....	0..	0..	1..	12..	34
4.....	0..	0..	2..	4..	45
5.....	0..	0..	2..	14..	57
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	11..	14
2.....	0..	1..	5..	4..	28
3.....	0..	2..	4..	15..	42
4.....	0..	3..	4..	8..	57
5.....	1..	0..	4..	1..	71
Hectares.					
1.....	2..	1..	2..	3..	43
2.....	4..	2..	4..	6..	87
3.....	7..	0..	0..	10..	31
4.....	9..	1..	2..	13..	74
5.....	11..	2..	4..	17..	18
6.....	14..	0..	1..	2..	62
7.....	16..	1..	3..	6..	05
8.....	18..	2..	5..	9..	48
9.....	21..	0..	1..	12..	93
1 Kilare.	23..	1..	3..	16..	37
1 Myriare.	234..	0..	3..	1..	77

Prix de l'Éminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	2. 05, 22
à 2 l....	4. 10, 45
à 3 l....	6. 15, 67
à 4 l....	8. 20, 90
à 5 l....	10. 26, 12
à 6 l....	12. 31, 34
à 7 l....	14. 36, 57
à 8 l....	16. 41, 79
à 9 l....	18. 47, 02
à 10 l....	20. 52, 24
à 20 l....	41. 04, 48
à 30 l....	61. 56, 73
à 40 l....	82. 08, 97
à 50 l....	102. 61, 21
à 60 l....	123. 13, 46
à 70 l....	143. 65, 70
à 80 l....	164. 17, 94
à 90 l....	184. 70, 19
à 100 l....	205. 22, 43
à 200 l....	410. 44, 85
à 300 l....	615. 67, 28
à 400 l....	820. 89, 71
à 500 l....	1026. 12, 14
à 600 l....	1231. 34, 57
à 700 l....	1436. 57, 00
à 800 l....	1641. 79, 43
à 900 l....	1847. 01, 86
à 1000 l....	2052. 24, 29

TABLE XLI.e

Dans la commune de Grisolles,

La perche linéaire est de 14 empans, chacun de 8 pouces 4 lignes de pied, ainsi qu'il a été déclaré : on voit que c'est l'empan de la perche de Toulouse, trop longue de 7 lignes deux tiers. L'éminée

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 099739566
1 ÉMINÉE.....	43, 087492512

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1	0, 09974	.....	0, 00099
2	0, 19948	.....	0, 00199
3	0, 29922	.....	0, 00299
4	0, 39896	.....	0, 00399
5	0, 49870	.....	0, 00499
6	0, 59844	.....	0, 00598
7	0, 69818	.....	0, 00698
8	0, 79792	.....	0, 00798
9	0, 89766	.....	0, 00898
10	0, 99739	.....	0, 00997
11	1, 09714	.....	0, 01097
12	1, 19688	.....	0, 01197
13	1, 29661	.....	0, 01297
13 et $\frac{1}{2}$ ou Boisseaux.			
1	1, 34648	.....	0, 01346
2	2, 69297	.....	0, 02693
3	4, 03945	.....	0, 04039
4	5, 38594	.....	0, 05386
5	6, 73242	.....	0, 06732
6	8, 07890	.....	0, 08079
7	9, 42539	.....	0, 09426
Pugnères ou Razées.			
1	10, 77187	.....	0, 10772
2	21, 54375	.....	0, 21544
3	32, 31562	.....	0, 32316
Éminées.			
1	43, 08749	.....	0, 43087
2	86, 17498	.....	0, 86175
3	129, 26248	.....	1, 29262
4	172, 34997	.....	1, 72350
5	215, 43746	.....	2, 15437
6	258, 52495	.....	2, 58525
7	301, 61245	.....	3, 01612
8	344, 69994	.....	3, 44700
9	387, 78743	.....	3, 87787
10	430, 87492	.....	4, 30875
100	4308, 74925	.....	43, 08749
1000	43087, 49251	.....	430, 87492

Centiares.	Éminées.
1	0, 00023
2	0, 00046
3	0, 00070
4	0, 00093
5	0, 00116
Déciares.	
1	0, 00232
2	0, 00464
3	0, 00696
4	0, 00928
5	0, 01160
Ares.	
1	0, 02321
2	0, 04642
3	0, 06962
4	0, 09283
5	0, 11604
Décares.	
1	0, 23208
2	0, 46417
3	0, 69626
4	0, 92834
5	1, 16043
Hectares.	
1	2, 32086
2	4, 64172
3	6, 96258
4	9, 28344
5	11, 60429
6	13, 92515
7	16, 24601
8	18, 56687
9	20, 88773
10	23, 20859
100	232, 08591

ÉMINÉE DE GRISOLLES.

contient 432 perches quarrées ; elle se divise en 4 razées ou pugnères, et celles-ci en 8 boisseaux, contenant chacun 13 perches quarrées et demi : une éminée et un tiers est égale à 576 perches quarrées. (Voyez le préambule à la tête de ce chapitre.)

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 026111402
	Eminées.
1 HECTARE.....	2, 320859121

Centiares.	Éminées.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	00
2.....	0..	0..	0..	2..	00
3.....	0..	0..	0..	3..	00
4.....	0..	0..	0..	4..	00
5.....	0..	0..	0..	5..	00
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	02
2.....	0..	0..	1..	6..	55
3.....	0..	0..	2..	3..	07
4.....	0..	0..	2..	13..	10
5.....	0..	0..	3..	9..	63
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	5..	76
2.....	0..	1..	6..	11..	52
3.....	0..	2..	6..	3..	78
4.....	0..	3..	5..	9..	54
5.....	1..	0..	5..	1..	80
Hectares.					
1.....	2..	1..	2..	3..	61
2.....	4..	2..	4..	7..	22
3.....	6..	3..	6..	10..	83
4.....	9..	1..	1..	0..	95
5.....	10..	6..	3..	4..	55
6.....	13..	3..	5..	8..	16
7.....	16..	0..	7..	11..	78
8.....	18..	2..	2..	1..	90
9.....	20..	3..	4..	5..	50
1 Kilare..	23..	0..	6..	9..	11
1 Myriare.	232..	0..	2..	10..	65

Prix de l'Eminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	2. 29, 22
à 2 l.....	4. 58, 44
à 3 l.....	6. 87, 66
à 4 l.....	9. 16, 88
à 5 l.....	11. 46, 10
à 6 l.....	13. 75, 32
à 7 l.....	16. 04, 54
à 8 l.....	18. 33, 76
à 9 l.....	20. 62, 98
à 10 l.....	22. 92, 21
à 20 l.....	45. 84, 41
à 30 l.....	68. 76, 62
à 40 l.....	91. 68, 82
à 50 l.....	114. 61, 03
à 60 l.....	137. 53, 24
à 70 l.....	160. 45, 44
à 80 l.....	183. 37, 65
à 90 l.....	206. 29, 85
à 100 l.....	229. 22, 06
à 200 l.....	458. 44, 12
à 300 l.....	687. 66, 18
à 400 l.....	916. 88, 24
à 500 l.....	1146. 10, 30
à 600 l.....	1375. 32, 36
à 700 l.....	1604. 54, 42
à 800 l.....	1833. 76, 48
à 900 l.....	2062. 98, 54
à 1000 l.....	2292. 10, 60

TABLE XLII.

Dans la commune de Campsas (ci-devant canton de Grisolles) la séterée est composée de 660 perches quarrées, la perche linéaire de 18 empans, mesure de Montauban. La séterée se divise en 8

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 171536503
1 SÉTERÉE.....	113, 213804864

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1	0, 17153	..... 0, 00171
2	0, 34307	..... 0, 00343
3	0, 51461	..... 0, 00515
4	0, 68614	..... 0, 00686
5	0, 85768	..... 0, 00858
6	1, 02921	..... 0, 01029
7	1, 20075	..... 0, 01201
8	1, 37228	..... 0, 01372
9	1, 54382	..... 0, 01544
10	1, 71535	..... 0, 01715
Boisseaux.		
1	1, 76896	..... 0, 01769
2	3, 53793	..... 0, 03538
3	5, 30690	..... 0, 05307
4	7, 07586	..... 0, 07076
5	8, 84483	..... 0, 08845
6	10, 61380	..... 0, 10614
7	12, 38276	..... 0, 12383
Razées ou pugnères.		
1	14, 15172	..... 0, 14152
2	28, 30345	..... 0, 28303
3	42, 45518	..... 0, 42455
4	56, 60690	..... 0, 56607
5	70, 75863	..... 0, 70759
6	84, 91036	..... 0, 84910
7	99, 06208	..... 0, 99062
Séterées.		
1	113, 21380	..... 1, 13214
2	226, 42761	..... 2, 26428
3	339, 64141	..... 3, 39641
4	452, 85522	..... 4, 52855
5	566, 06902	..... 5, 66069
6	679, 28283	..... 6, 79283
7	792, 49663	..... 7, 92497
8	905, 71044	..... 9, 05710
9	1018, 92424	..... 10, 18924
10	1132, 13805	..... 11, 32138
100	11321, 38049	..... 113, 21380
1000	113213, 80487	.....1132, 13805

Centiares.	Séterées.
1	0, 00009
2	0, 00018
3	0, 00026
4	0, 00035
5	0, 00044
Déciares.	
1	0, 00088
2	0, 00177
3	0, 00265
4	0, 00353
5	0, 00442
Ares.	
1	0, 00883
2	0, 01766
3	0, 02650
4	0, 03533
5	0, 04416
Décares.	
1	0, 08833
2	0, 17666
3	0, 26498
4	0, 35331
5	0, 44164
Hectares.	
1	0, 88328
2	1, 76656
3	2, 64985
4	3, 53313
5	4, 41641
6	5, 29969
7	6, 18297
8	7, 06626
9	7, 94954
10	8, 83282
100	88, 32823

SÉTERÉE DE CAMPSAS.

razées ou pugnères, la razée en 8 boisseaux, et le boisseau contient 10 perches quarrées 5 seizièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	5, 829663006
	Séterée.
1 HECTARE.....	0, 883282273

Centiares.	Séterées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	05
2....	0..	0..	0..	0..	11
3....	0..	0..	0..	0..	17
4....	0..	0..	0..	0..	23
5....	0..	0..	0..	0..	29
Déciares.					
1....	0..	0..	0..	0..	58
2....	0..	0..	0..	1..	16
3....	0..	0..	0..	1..	74
4....	0..	0..	0..	2..	31
5....	0..	0..	0..	2..	91
Ares.					
1....	0..	0..	0..	5..	82
2....	0..	0..	1..	1..	33
3....	0..	0..	1..	7..	15
4....	0..	0..	2..	2..	66
5....	0..	0..	2..	8..	48
Décares.					
1....	0..	0..	5..	6..	65
2....	0..	1..	3..	3..	15
3....	0..	2..	0..	9..	88
4....	0..	2..	6..	6..	30
5....	0..	3..	4..	2..	73
Hectares.					
1....	0..	7..	0..	5..	46
2....	1..	6..	1..	0..	61
3....	2..	5..	1..	6..	07
4....	3..	4..	2..	1..	22
5....	4..	3..	2..	6..	68
6....	5..	2..	3..	1..	83
7....	6..	1..	3..	7..	29
8....	7..	0..	4..	2..	44
9....	7..	7..	4..	7..	94
1 Kilare.	8..	6..	5..	3..	10
1 Myriare.	88..	2..	3..	0..	06

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	0. 87, 24
à 2 l.....	1. 74, 47
à 3 l.....	2. 61, 71
à 4 l.....	3. 48, 95
à 5 l.....	4. 36. 19
à 6 l.....	5. 12, 42
à 7 l.....	6. 10, 66
à 8 l.....	6. 97, 90
à 9 l.....	7. 85, 14
à 10 l.....	8. 72, 37
à 20 l.....	17. 44, 75
à 30 l.....	26. 17, 12
à 40 l.....	34. 89, 50
à 50 l.....	43. 61, 87
à 60 l.....	52. 34, 24
à 70 l.....	61. 06, 62
à 80 l.....	69. 78, 99
à 90 l.....	78. 51, 37
à 100 l.....	87. 23, 74
à 200 l.....	174. 47, 48
à 300 l.....	261. 71, 22
à 400 l.....	348. 94, 96
à 500 l.....	436. 18, 70
à 600 l.....	523. 42, 44
à 700 l.....	610. 66, 18
à 800 l.....	697. 89, 92
à 900 l.....	785. 13, 66
à 1000 l.....	872. 37, 40

TABLE XLIII.e

Dans les communes de Canals, Dieupentale et Labastide-Saint-Pierre (ci-devant canton de Grisolles),

L'arpent est de 660 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, mesure de Montauban. L'arpent se divise en 2 éminées,

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 135533621
1 ARPENT ou SÉTERÉE.....	89, 452189888

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13553	....	0, 00135
2.....	0, 27107	....	0, 00271
3.....	0, 40660	....	0, 00407
4.....	0, 54213	....	0, 00542
5.....	0, 67767	....	0, 00678
6.....	0, 81320	....	0, 00813
7.....	0, 94873	....	0, 00949
8.....	1, 08427	....	0, 01084
9.....	1, 21980	....	0, 01220
10.....	1, 35534	....	0, 01355
Boisseaux.			
1.....	1, 39769	....	0, 01398
2.....	2, 79538	....	0, 02795
3.....	4, 19307	....	0, 04193
4.....	5, 59076	....	0, 05591
5.....	6, 98845	....	0, 06988
6.....	8, 38614	....	0, 08386
7.....	9, 78383	....	0, 09784
Razées.			
1.....	11, 18152	....	0, 11181
2.....	22, 36304	....	0, 22363
3.....	33, 54456	....	0, 33544
Éminée.			
1.....	44, 72609	....	0, 44726
Arpens.			
1.....	89, 45219	....	0, 89452
2.....	178, 90438	....	1, 78904
3.....	268, 35657	....	2, 68356
4.....	357, 80875	....	3, 57809
5.....	447, 26095	....	4, 47261
6.....	536, 71314	....	5, 36713
7.....	626, 16533	....	6, 26165
8.....	715, 61751	....	7, 15617
9.....	805, 06971	....	8, 05070
10.....	894, 52190	....	8, 94522
100.....	8945, 21899	....	89, 45129
1000.....	89452, 18989	....	894, 52190

Centiares.	Arpens.
1.....	0, 00011
2.....	0, 00023
3.....	0, 00033
4.....	0, 00045
5.....	0, 00056
Déciares.	
1.....	0, 00112
2.....	0, 00223
3.....	0, 00335
4.....	0, 00447
5.....	0, 00559
Ares.	
1.....	0, 01118
2.....	0, 02236
3.....	0, 03354
4.....	0, 04472
5.....	0, 05589
Décares.	
1.....	0, 11179
2.....	0, 22358
3.....	0, 33537
4.....	0, 44717
5.....	0, 55896
Hectares.	
1.....	1, 11791
2.....	2, 23583
3.....	3, 35375
4.....	4, 47166
5.....	5, 58958
6.....	6, 70749
7.....	7, 82541
8.....	8, 94332
9.....	10, 06124
10.....	11, 17916
100.....	111, 79156

ARPENT DE CANALS, etc., *ou* SÉTERÉE DE MONTECH.

l'éminée en 4 razées, et la razée en 8 boisseaux de 10 perches quarrées 5 seizièmes.

Le ci-devant canton de Montech a la même mesure, mais les 2 éminées font la séterée de 660 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Arpent.
1 ARE.....	7, 378243070
1 HECTARE.....	1, 117915616

Centiares.	Arpens.	Éminées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	0..	29
5.....	0..	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	0..	73
2.....	0..	0..	0..	0..	1..	47
3.....	0..	0..	0..	0..	2..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	2..	94
5.....	0..	0..	0..	0..	3..	68
Ares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	7..	37
2.....	0..	0..	0..	1..	4..	42
3.....	0..	0..	0..	2..	1..	47
4.....	0..	0..	0..	2..	8..	84
5.....	0..	0..	0..	3..	5..	89
Décares.						
1.....	0..	0..	0..	7..	1..	59
2.....	0..	0..	1..	6..	3..	18
3.....	0..	0..	2..	5..	4..	77
4.....	0..	0..	3..	4..	6..	36
5.....	0..	1..	0..	3..	7..	96
Hectares.						
1.....	1..	0..	0..	7..	5..	63
2.....	2..	0..	1..	7..	0..	95
3.....	3..	0..	2..	6..	6..	58
4.....	4..	0..	3..	6..	1..	91
5.....	5..	1..	0..	5..	7..	55
6.....	6..	1..	1..	5..	2..	79
7.....	7..	1..	2..	4..	8..	49
8.....	8..	1..	3..	4..	3..	82
9.....	10..	0..	0..	3..	9..	46
1 Kilare..	11..	0..	1..	3..	4..	80
1 Myriare	111..	1..	2..	2..	7..	96

Prix de l'Arpent.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.....	1. 10, 41
à 2 l.....	2. 20, 82
à 3 l.....	3. 31, 23
à 4 l.....	4. 41, 64
à 5 l.....	5. 52, 06
à 6 l.....	6. 62, 47
à 7 l.....	7. 72, 88
à 8 l.....	8. 83, 29
à 9 l.....	9. 93, 70
à 10 l.....	11. 04, 11
à 20 l.....	22. 08, 23
à 30 l.....	33. 12, 34
à 40 l.....	44. 16, 46
à 50 l.....	55. 20, 57
à 60 l.....	66. 24, 68
à 70 l.....	77. 28, 80
à 80 l.....	88. 32, 91
à 90 l.....	99. 37, 03
à 100 l.....	110. 41, 14
à 200 l.....	220. 82, 28
à 300 l.....	331. 23, 42
à 400 l.....	441. 64, 56
à 500 l.....	552. 05, 70
à 600 l.....	662. 46, 84
à 700 l.....	772. 87, 98
à 800 l.....	883. 29, 12
à 900 l.....	993. 70, 26
à 1000 l.....	1104. 11, 40

TABLE XLIV.

Dans la commune d'Orgueil (ci-devant canton de Grisolles), l'éminée est de 417 perches quarrées 5 huitièmes, la perche linéaire de 16 empans, mesure de Montauban. L'éminée contient 4 razées, et

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 135533621
1 ÉMINÉE.....	56, 602228448

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13553	.....	0, 00135
2.....	0, 27107	.....	0, 00271
3.....	0, 40660	.....	0, 00407
4.....	0, 54213	.....	0, 00542
5.....	0, 67767	.....	0, 00678
6.....	0, 81320	.....	0, 00813
7.....	0, 94873	.....	0, 00949
8.....	1, 08427	.....	0, 01084
9.....	1, 21980	.....	0, 01220
10.....	1, 35534	.....	0, 01355
11.....	1, 49087	.....	0, 01491
12.....	1, 62640	.....	0, 01626
13.....	1, 76194	.....	0, 01762
Boisseaux.			
1.....	1, 76882	.....	0, 01769
2.....	3, 53764	.....	0, 03538
3.....	5, 30646	.....	0, 05306
4.....	7, 07528	.....	0, 07075
5.....	8, 84410	.....	0, 08844
6.....	10, 61292	.....	0, 10613
7.....	12, 38174	.....	0, 12382
Razées.			
1.....	14, 15056	.....	0, 14150
2.....	28, 30111	.....	0, 28301
3.....	42, 45167	.....	0, 42452
Éminées.			
1.....	56, 60223	.....	0, 56602
2.....	113, 20446	.....	1, 13204
3.....	169, 80668	.....	1, 69807
4.....	226, 40891	.....	2, 26409
5.....	283, 01114	.....	2, 83011
6.....	339, 61337	.....	3, 39613
7.....	396, 21580	.....	3, 96216
8.....	452, 81783	.....	4, 12858
9.....	509, 42006	.....	5, 09420
10.....	566, 02228	.....	5, 66022
100.....	5660, 22284	.....	56, 60223
1000.....	56602, 22845	.....	566, 02228

Centiares.	Éminées.
1.....	0, 00018
2.....	0, 00035
3.....	0, 00053
4.....	0, 00071
5.....	0, 00088
Déciares.	
1.....	0, 00177
2.....	0, 00353
3.....	0, 00530
4.....	0, 00706
5.....	0, 00883
Ares.	
1.....	0, 01766
2.....	0, 03532
3.....	0, 05298
4.....	0, 07064
5.....	0, 08830
Décares.	
1.....	0, 17661
2.....	0, 35322
3.....	0, 52983
4.....	0, 70643
5.....	0, 88306
Hectares.	
1.....	1, 76612
2.....	3, 53223
3.....	5, 29835
4.....	7, 06446
5.....	8, 83058
6.....	10, 59670
7.....	12, 36281
8.....	14, 12893
9.....	15, 89505
10.....	17, 66116
100.....	176, 61162

ÉMINÉE D'ORGUEIL.

la razée 8 boisseaux de 13 perches quarrées 13 deux-cent-cinquante-sixièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 378243070
	Éminée.
1 HECTARE.....	1, 766116269

Centiares.	Éminées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	29
5.....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	73
2.....	0..	0..	0..	1..	47
3.....	0..	0..	0..	2..	21
4.....	0..	0..	0..	2..	94
5.....	0..	0..	0..	3..	68
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	37
2.....	0..	0..	1..	1..	69
3.....	0..	0..	1..	9..	07
4.....	0..	0..	2..	3..	39
5.....	0..	0..	2..	10..	77
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	8..	50
2.....	0..	1..	3..	3..	95
3.....	0..	2..	0..	12..	45
4.....	0..	2..	6..	7..	90
5.....	0..	3..	4..	3..	36
Hectares.					
1.....	1..	3..	0..	6..	73
2.....	3..	2..	1..	0..	41
3.....	5..	1..	1..	7..	14
4.....	7..	0..	2..	0..	82
5.....	8..	3..	2..	7..	55
6.....	10..	2..	3..	1..	23
7.....	12..	1..	3..	7..	96
8.....	14..	0..	4..	1..	64
9.....	15..	3..	4..	8..	37
1 Kilare.	17..	2..	5..	2..	05
1 Myriare.	176..	2..	4..	0..	40

Prix de l'Éminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	1. 74, 43
à 2 l.	3. 48, 86
à 3 l.....	5. 23, 29
à 4 l.....	6. 97, 72
à 5 l.....	8. 72, 16
à 6 l.....	10. 46, 59
à 7 l.....	12. 21, 02
à 8 l.....	13. 95, 45
à 9 l.....	15. 69, 88
à 10 l.....	17. 44, 31
à 20 l.....	34. 88, 62
à 30 l.....	52. 32, 94
à 40 l.....	69. 77, 25
à 50 l.....	87. 21, 56
à 60 l.....	104. 65, 87
à 70 l.....	122. 10, 18
à 80 l.....	139. 54, 50
à 90 l.....	156. 98, 81
à 100 l.....	174. 43, 12
à 200 l.....	348. 86, 24
à 300 l.....	523. 29, 36
à 400 l.....	697. 72, 48
à 500 l.....	872. 15, 60
à 600 l.....	1046. 58, 72
à 700 l.....	1221. 01, 84
à 800 l.....	1395. 44, 96
à 900 l.....	1569. 88, 08
à 1000 l.....	1744. 31, 20

TABLE XLV.e

Dans la commune de Fabas (ci-devant canton de Grisolles), L'éminée est de 480 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure de Montauban. L'éminée contient 4 razées, et la razée 8 boisseaux de 15 perches quarrées.

On prétend que la mesure agraire de la commune de Fronton, ci-

ÉLEMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 103769276
1 ÉMINÉE.....	49, 809252480

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 10377	.....	0, 00104
2.....	0, 20754	.....	0, 00207
3.....	0, 31131	.....	0, 00311
4.....	0, 41508	.....	0, 00415
5.....	0, 51885	.....	0, 00519
6.....	0, 62261	.....	0, 00623
7.....	0, 72638	.....	0, 00726
8.....	0, 83015	.....	0, 00830
9.....	0, 93392	.....	0, 00934
10.....	1, 03769	.....	0, 01038
11.....	1, 14146	.....	0, 01141
12.....	1, 24522	.....	0, 01245
13.....	1, 34899	.....	0, 01349
14.....	1, 45276	.....	0, 01453
Boisseaux.			
1.....	1, 55654	.....	0, 01556
2.....	3, 11308	.....	0, 03113
3.....	4, 66962	.....	0, 04670
4.....	6, 22616	.....	0, 06226
5.....	7, 78270	.....	0, 07783
6.....	9, 33924	.....	0, 09339
7.....	10, 89578	.....	0, 10896
Razées.			
1.....	12, 45231	.....	0, 12452
2.....	24, 90463	.....	0, 24905
3.....	37, 35694	.....	0, 37357
Eminées.			
1.....	49, 80925	.....	0, 49809
2.....	99, 61850	.....	0, 99618
3.....	149, 42776	.....	1, 49428
4.....	199, 23701	.....	1, 99237
5.....	249, 04626	.....	2, 49046
6.....	298, 85551	.....	2, 98855
7.....	348, 66477	.....	3, 48665
8.....	398, 40402	.....	3, 98474
9.....	448, 28327	.....	4, 48283
10.....	498, 09252	.....	4, 98092
100.....	4980, 92525	.....	49, 80925
1000.....	49809, 25248	.....	498, 09252

Centiares.	Eminées.
1.....	0, 00020
2.....	0, 00040
3.....	0, 00060
4.....	0, 00080
5.....	0, 00100
Déciares.	
1.....	0, 00201
2.....	0, 00401
3.....	0, 00602
4.....	0, 00803
5.....	0, 01004
Ares.	
1.....	0, 02008
2.....	0, 04015
3.....	0, 06023
4.....	0, 08031
5.....	0, 10038
Décares.	
1.....	0, 20076
2.....	0, 40153
3.....	0, 60230
4.....	0, 80306
5.....	1, 00383
Hectares.	
1.....	2, 00766
2.....	4, 01532
3.....	6, 02298
4.....	8, 03064
5.....	10, 03829
6.....	12, 04595
7.....	14, 05361
8.....	16, 06127
9.....	18, 06893
10.....	20, 07659
100.....	200, 76591

ÉMINÉE DE FABAS.

devant canton de Villemur, est la même que celle de Fabas, mais que l'empan de la perche est mesure de Toulouse et non de Montauban. Nous attendons de nouveaux renseignemens, et nous donnerons à la fin de ce recueil un supplément où cela sera éclairci, avec une nouvelle table s'il y a lieu.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Éminées.
1 ARE.....	9, 636763776
1 HECTARE.....	2, 007659120

Centiares.	Eminées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	09
2.....	0..	0..	0..	0..	19
3.....	0..	0..	0..	0..	28
4.....	0..	0..	0..	0..	38
5.....	0..	0..	0..	0..	48
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	96
2.....	0..	0..	0..	1..	92
3.....	0..	0..	0..	2..	88
4.....	0..	0..	0..	3..	86
5.....	0..	0..	0..	4..	81
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	9..	63
2.....	0..	0..	1..	4..	27
3.....	0..	0..	1..	13..	90
4.....	0..	0..	2..	8..	54
5.....			3..	3..	18
Décares.					
1.....	0..	0..	6..	6..	36
2.....	0..	1..	4..	12..	73
3.....	0..	2..	3..	4..	10
4.....	0..	3..	1..	10..	46
5.....	1..	0..	0..	1..	83
Hectares.					
1.....	2..	0..	0..	3..	67
2.....	4..	0..	0..	7..	35
3.....	6..	0..	0..	11..	03
4.....	8..	0..	0..	14..	71
5.....	10..	0..	1..	3..	38
6.....	12..	0..	1..	7..	06
7.....	14..	0..	1..	10..	74
8.....	16..	0..	1..	14..	42
9.....	18..	0..	2..	3..	09
1 Kilare.	20..	0..	2..	6..	76
1 Myriare.	200..	3..	0..	7..	63

Prix de l'Eminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	1. 98, 29
à 2 l.	3. 96, 57
à 3 l.	5. 94, 86
à 4 l.	7. 93, 15
à 5 l.	9. 91, 44
à 6 l.	11. 89, 72
à 7 l.	13. 88, 01
à 8 l.	15. 86, 30
à 9 l.	17. 84, 58
à 10 l.	19. 82, 87
à 20 l.	39. 65, 75
à 30 l.	59. 48, 62
à 40 l.	79. 31, 49
à 50 l.	99. 14, 36
à 60 l.	118. 97, 24
à 70 l.	138. 80, 11
à 80 l.	158. 62, 98
à 90 l.	178. 45, 86
à 100 l.	198. 28, 73
à 200 l.	396. 57, 46
à 300 l.	594. 86, 19
à 400 l.	793. 14, 92
à 500 l.	991. 43, 65
à 600 l.	1189. 72, 38
à 700 l.	1388. 01, 11
à 800 l.	1586. 29, 84
à 900 l.	1784. 58, 57
à 1000 l.	1982. 87, 30

TABLE XLVI.e

Dans la commune de Nohic (ci-devant canton de Grisolles) ;

La séterée est de 804 perches quarrées, la perche linéaire de 16 empans, l'empan de 8 pouces 4 lignes de pied, qu'on a annoncé

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 130272087
1 SÉTERÉE.....	104, 738828288

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 13027	..... 0, 00130
2.....	0, 26054	..... 0, 00260
3.....	0, 39082	..... 0, 00391
4.....	0, 52109	..... 0, 00521
5.....	0, 65136	..... 0, 00651
6.....	0, 78163	..... 0, 00781
7.....	0, 91190	..... 0, 00912
8.....	1, 04218	..... 0, 01042
9.....	1, 17245	..... 0, 01172
10.....	1, 30272	..... 0, 01303
11.....	1, 43299	..... 0, 01433
12.....	1, 56326	..... 0, 01563
Boisseaux.		
1.....	1, 63654	..... 0, 01636
2.....	3, 27309	..... 0, 03273
3.....	4, 90963	..... 0, 04910
4.....	6, 54618	..... 0, 06546
5.....	8, 18272	..... 0, 08183
6.....	9, 81926	..... 0, 09819
7.....	11, 45581	..... 0, 11456
Razées ou pugnères.		
1.....	13, 09235	..... 0, 13092
2.....	26, 18471	..... 0, 26185
3.....	39, 27706	..... 0, 39277
Eminée.		
1.....	52, 36941	..... 0, 52369
Séterées.		
1.....	104, 73883	..... 1, 04739
2.....	209, 47766	..... 2, 09478
3.....	314, 21648	..... 3, 14216
4.....	418, 95531	..... 4, 18975
5.....	523, 69414	..... 5, 23694
6.....	628, 43297	..... 6, 28433
7.....	733, 17180	..... 7, 33172
8.....	837, 91063	..... 8, 37911
9.....	942, 64945	..... 9, 42649
10.....	1047, 38828	..... 10, 47388
100.....	10473, 88283	..... 104, 73883
1000.....	104738, 82828	..... 1047, 38828

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00019
3.....	0, 00029
4.....	0, 00038
5.....	0, 00048
Déciares.	
1.....	0, 00095
2.....	0, 00191
3.....	0, 00286
4.....	0, 00382
5.....	0, 00477
Ares.	
1.....	0, 00955
2.....	0, 01909
3.....	0, 02863
4.....	0, 03819
5.....	0, 04774
Décares.	
1.....	0, 09547
2.....	0, 19095
3.....	0, 28643
4.....	0, 38190
5.....	0, 47738
Hectares.	
1.....	0, 95476
2.....	1, 90951
3.....	2, 86427
4.....	3, 81902
5.....	4, 77378
6.....	5, 72854
7.....	6, 68329
8.....	7, 63805
9.....	8, 59281
10.....	9, 54756
100.....	95, 47564

SÉTERÉE DE NOHIC.

être la mesure de Toulouse, et qui est à très-peu près celle de la perche trop longue scellée au pilier du grand consistoire. La sétérée contient 2 éminées, l'éminée 4 razées ou pugnères, et la razée 8 boisseaux de 12 perches quarrées 9 seizièmes.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 676241419
	Sétérée.
1 HECTARE.....	0, 954756396

Centiares.	Sétérées.	Eminées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	0..	15
3.....	0..	0..	0..	0..	0..	22
4.....	0..	0..	0..	0..	0..	30
5.....	0..	0..	0..	0..	0..	38
Déciares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	0..	76
2.....	0..	0..	0..	0..	1..	53
3.....	0..	0..	0..	0..	2..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	3..	06
5.....	0..	0..	0..	0..	3..	83
Ares.						
1.....	0..	0..	0..	0..	7..	67
2.....	0..	0..	0..	1..	2..	68
3.....	0..	0..	0..	1..	10..	36
4.....	0..	0..	0..	2..	5..	37
5.....	0..	0..	0..	3..	0..	69
Décares.						
1.....	0..	0..	0..	6..	1..	39
2.....	0..	0..	1..	4..	2..	78
3.....	0..	0..	2..	2..	4..	15
4.....	0..	0..	3..	0..	5..	56
5.....	0..	0..	3..	6..	6..	95
Hectares.						
1.....	0..	1..	3..	5..	1..	31
2.....	1..	1..	3..	2..	2..	63
3.....	2..	1..	2..	7..	3..	95
4.....	3..	1..	2..	4..	5..	25
5.....	4..	1..	2..	1..	6..	57
6.....	5..	0..	1..	6..	7..	90
7.....	6..	1..	1..	3..	9..	21
8.....	7..	1..	1..	0..	10..	52
9.....	8..	1..	0..	5..	11..	83
1 Kilare.	9..	1..	0..	3..	0..	55
1 Myriare.	95..	0..	3..	6..	5..	54

Prix de la Sétérée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	0. 94, 30
à 2 l...	1. 88, 59
à 3 l...	2. 82, 89
à 4 l...	3. 77, 19
à 5 l...	4. 71, 48
à 6 l...	5. 65, 78
à 7 l...	6. 60, 08
à 8 l...	7. 54, 37
à 9 l...	8. 48, 67
à 10 l...	9. 42, 97
à 20 l...	18. 85, 94
à 30 l...	28. 28, 91
à 40 l...	37. 71, 88
à 50 l...	47. 14, 84
à 60 l...	56. 57, 81
à 70 l...	66. 00, 78
à 80 l...	75. 43, 75
à 90 l...	84. 86, 72
à 100 l...	94. 29, 69
à 200 l...	188. 59, 38
à 300 l...	282. 89, 07
à 400 l...	377. 18, 76
à 500 l...	471. 48, 45
à 600 l...	565. 78, 14
à 700 l...	660. 07, 83
à 800 l...	754. 37, 52
à 900 l...	848. 67, 21
à 1000 l...	942. 96, 90

TABLE XLVII.e

Le ci-devant canton de Verdun a déclaré en dernier lieu qu'il comptait par éminée de 432 perches quarrées ; que l'éminée contenait 4 pugnères, et la pugnère 8 boisseaux de 13 perches quarrées et demie. Cette mesure est la même que celle de Grisolles, mais nous en avons rédigé la table sur la valeur de la perche, mesure de la canne de Toulouse. (Voyez le préambule à la tête de ce chapitre.)

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 098790543
1 ÉMINÉE.....	42, 677514560

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09879	.....	0, 00099
2.....	0, 19758	.....	0, 00197
3.....	0, 29637	.....	0, 00296
4.....	0, 39516	.....	0, 00395
5.....	0, 49395	.....	0, 00494
6.....	0, 59274	.....	0, 00593
7.....	0, 69153	.....	0, 00691
8.....	0, 79032	.....	0, 00790
9.....	0, 88911	.....	0, 00889
10.....	0, 98790	.....	0, 00988
11.....	1, 08669	.....	0, 01087
12.....	1, 18549	.....	0, 01185
13.....	1, 28428	.....	0, 01284
Boisseaux.			
1.....	1, 33367	.....	0, 01334
2.....	2, 66734	.....	0, 02667
3.....	4, 00102	.....	0, 04001
4.....	5, 33469	.....	0, 05335
5.....	6, 66836	.....	0, 06668
6.....	8, 00204	.....	0, 08002
7.....	9, 33571	.....	0, 09336
Pugnères.			
1.....	10, 66938	.....	0, 10669
2.....	21, 33876	.....	0, 21339
3.....	32, 00813	.....	0, 32008
Éminées.			
1.....	42, 67751	.....	0, 42677
2.....	85, 35503	.....	0, 85355
3.....	128, 03254	.....	1, 28032
4.....	170, 71006	.....	1, 70710
5.....	213, 38757	.....	2, 13387
6.....	256, 06509	.....	2, 56065
7.....	298, 74260	.....	2, 98743
8.....	341, 42012	.....	3, 41420
9.....	384, 09763	.....	3, 84098
10.....	426, 77514	.....	4, 26775
100.....	4267, 75146	.....	42, 67751
1000.....	42677, 51456	.....	426, 77514

Centiares.	Éminées.
1.....	0, 00023
2.....	0, 00047
3.....	0, 00070
4.....	0, 00094
5.....	0, 00117
Déciares.	
1.....	0, 00234
2.....	0, 00468
3.....	0, 00702
4.....	0, 00936
5.....	0, 01171
Ares.	
1.....	0, 02341
2.....	0, 04682
3.....	0, 07024
4.....	0, 09365
5.....	0, 11706
Décares.	
1.....	0, 23413
2.....	0, 46826
3.....	0, 70239
4.....	0, 93652
5.....	1, 17064
Hectares.	
1.....	2, 34129
2.....	4, 68258
3.....	7, 02387
4.....	9, 36516
5.....	11, 70645
6.....	14, 04775
7.....	16, 38904
8.....	18, 73032
9.....	21, 07162
10.....	23, 41291
100.....	234, 12912

ÉMINÉE DE VERDUN.

On voit qu'une éminée un tiers est égale à l'arpent de Toulouse. On peut donc concilier la dernière note avec une note précédente, qui portait que l'arpent était celui de Toulouse, et que 3 arpens font la cartonnade. Si cette première note est exacte, la table I.re pourra servir pour trouver la valeur des arpens et des cartonnades.

Les communes de Belleserre et Lagraulet (ci-devant canton de Cadours) ont la même mesure que Verdun.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 11437921
	Eminées.
1 HECTARE.....	2, 34129185

Centiares.	Éminées.	Pugnères.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	01
2.....	0..	0..	0..	2..	02
3.....	0..	0..	0..	3..	03
4.....	0..	0..	0..	4..	04
5.....	0..	0..	0..	5..	05
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	11
2.....	0..	0..	1..	6..	72
3.....	0..	0..	2..	3..	33
4.....	0..	0..	2..	13..	44
5.....	0..	0..	3..	10..	05
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	6..	64
2.....	0..	1..	6..	13..	28
3.....	0..	2..	6..	6..	42
4.....	0..	3..	5..	13..	06
5.....	1..	0..	5..	6..	20
Hectares.					
1.....	2..	1..	2..	12..	43
2.....	4..	2..	5..	11..	35
3.....	7..	0..	0..	10..	29
4.....	9..	1..	3..	9..	22
5.....	11..	2..	6..	8..	15
6.....	14..	0..	1..	7..	08
7.....	16..	1..	4..	6..	01
8.....	18..	2..	7..	4..	94
9.....	21..	0..	2..	3..	87
1 Kilare.	23..	1..	5..	2..	80
1 Myriare.	234..	0..	4..	1..	77

Prix de l'Éminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	2. 31, 24
à 2 l....	4. 62, 48
à 3 l....	6. 93, 71
à 4 l....	9. 24, 95
à 5 l....	11. 56, 19
à 6 l....	13. 87, 43
à 7 l....	16. 18, 67
à 8 l....	18. 49, 91
à 9 l....	20. 81, 15
à 10 l....	23. 12, 39
à 20 l....	46. 24, 77
à 30 l....	69. 37, 16
à 40 l....	92. 49, 54
à 50 l....	115. 61, 93
à 60 l....	138. 74, 32
à 70 l....	161. 86, 70
à 80 l....	184. 99, 09
à 90 l....	208. 11, 47
à 100 l....	231. 23, 86
à 200 l....	462. 47, 72
à 300 l....	693. 71, 58
à 400 l....	924. 95, 44
à 500 l....	1156. 19, 30
à 600 l....	1387. 43, 16
à 700 l....	1618. 67, 02
à 800 l....	1849. 90, 88
à 900 l....	2081. 14, 74
à 1000 l....	2312. 38, 60

TABLE XLVIII.e

La mesure des terres dans la commune de Saint-Nicolas-de-la-Grave est la dinerade, qui contient 3 livrelats, le livrelat 8 coups ou boisseaux chacun de 9 perches quarrées ou escats ; la perche

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 177948459
1 DINERADE.....	38, 436867144

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1	0, 17795	..... 0, 00178
2	0, 35590	..... 0, 00356
3	0, 53384	..... 0, 00534
4	0, 71179	..... 0, 00712
5	0, 88974	..... 0, 00890
6	1, 06769	..... 0, 01068
7	1, 24564	..... 0, 01246
8	1, 42359	..... 0, 01423
Boisseaux ou Coups.		
1	1, 60154	..... 0, 01601
2	3, 20307	..... 0, 03203
3	4, 80416	..... 0, 04805
4	6, 40614	..... 0, 06406
5	8, 00768	..... 0, 08008
6	9, 60922	..... 0, 09609
7	11, 21075	..... 0, 11211
Livrelats.		
1	12, 81229	..... 0, 12812
2	25, 62458	..... 0, 25624
Dinerades.		
1	38, 43687	..... 0, 38437
2	76, 87373	..... 0, 76874
3	115, 31060	..... 1, 15311
4	153, 74747	..... 1, 53747
5	192, 18433	..... 1, 92184
6	230, 62120	..... 2, 30621
7	269, 05807	..... 2, 69058
8	307, 49494	..... 3, 07495
9	345, 93180	..... 3, 45932
10	384, 36867	..... 3, 84369
100	3843, 68671	..... 38, 43687
1000	38436, 86714	..... 384, 36871

Centiares.	Dinerades.
1	0, 00026
2	0, 00052
3	0, 00078
4	0, 00104
5	0, 00130
Déciares.	
1	0, 00260
2	0, 00520
3	0, 00780
4	0, 01041
5	0, 01301
Ares.	
1	0, 02602
2	0, 05203
3	0, 07805
4	0, 10407
5	0, 13008
Décares.	
1	0, 26017
2	0, 52033
3	0, 78050
4	1, 04067
5	1, 30083
Hectares.	
1	2, 60167
2	5, 20334
3	7, 80501
4	10, 40667
5	13, 00834
6	15, 61001
7	18, 21168
8	20, 81335
9	23, 41502
10	26, 01669
100	260, 16688

DINERADE DE SAINT-NICOLAS-DE-LA-GRAVE.

linéaire est de 18 empans un tiers, l'empan de 8 pouces 6 lignes de pied, le même que celui de Montauban.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	5, 619604714
	Dinerades.
1 HECTARE.....	2, 601668849

Centiares.	Dinerades.	Livrelats.	Coups.	Perches q.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	05
2....	0..	0..	0..	0..	11
3....	0..	0..	0..	0..	16
4....	0..	0..	0..	0..	22
5....	0..	0..	0..	0..	28
Déciares.					
1....	0..	0..	0..	0..	56
2....	0..	0..	0..	1..	12
3....	0..	0..	0..	1..	68
4....	0..	0..	0..	2..	24
5....	0..	0..	0..	2..	80
Ares.					
1....	0..	0..	0..	5..	61
2....	0..	0..	1..	2..	23
3....	0..	0..	1..	7..	85
4....	0..	0..	2..	4..	47
5....	0..	0..	3..	1..	09
Décares.					
1....	0..	0..	6..	2..	19
2....	0..	1..	4..	4..	39
3....	0..	2..	2..	6..	58
4....	1..	0..	0..	8..	78
5....	1..	0..	7..	1..	98
Hectares.					
1....	2..	1..	6..	3..	96
2....	5..	0..	4..	7..	92
3....	7..	2..	3..	2..	88
4....	10..	1..	1..	6..	84
5....	13..	0..	0..	1..	80
6....	15..	1..	6..	5..	76
7....	18..	0..	5..	0..	72
8....	20..	2..	3..	4..	68
9....	23..	1..	1..	8..	64
1 Kilare.	26..	0..	0..	3..	60
1 Myriare.	260..	0..	4..	0..	04

Prix de la Dinerade.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	2. 56, 95
à 2 l.....	5. 13, 91
à 3 l.....	7. 70, 86
à 4 l.....	10. 27, 82
à 5 l.....	12. 84. 77
à 6 l.....	15. 41, 73
à 7 l.....	17. 98, 68
à 8 l.....	20. 55, 64
à 9 l.....	23. 12, 59
à 10 l.....	25. 69, 55
à 20 l.....	51. 39, 10
à 30 l.....	77. 08, 64
à 40 l.....	102. 78, 20
à 50 l.....	128. 47, 75
à 60 l.....	154. 17, 30
à 70 l.....	179. 86, 85
à 80 l.....	205. 56, 40
à 90 l.....	231. 25, 94
à 100 l.....	256. 95, 49
à 200 l.....	513. 90, 99
à 300 l.....	770. 86, 48
à 400 l.....	1027. 81, 98
à 500 l.....	1284. 77, 47
à 600 l.....	1541. 72, 97
à 700 l.....	1798. 68, 46
à 800 l.....	2055. 63, 96
à 900 l.....	2312. 59, 45
à 1000 l.....	2569. 54, 95

TABLE XLIX.

Dans les communes du Moutet, Caumont, Gaychanés, Saint-Arroumex, Gensac et Coutures (ci-devant canton de Saint-Nicolas),

La concade est composée de 8 livrelats, le livrelat de 8 coups,

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 ESCAT ou PERCHE QUARRÉE.....	0, 171535462
1 CONCADE.....	98, 804426112

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 17153	....	0, 00171
2.....	0, 34307	....	0, 00343
3.....	0, 51461	....	0, 00515
4.....	0, 68614	....	0, 00686
5.....	0, 85768	....	0, 00858
6.....	1, 02921	....	0, 01029
7.....	1, 20075	....	0, 01201
8.....	1, 37228	....	0, 01372
Coups.			
1.....	1, 54382	.....	0, 01544
2.....	3, 08764	.....	0, 03088
3.....	4, 63146	.....	0, 04631
4.....	6, 17528	.....	0, 06175
5.....	7, 71910	.....	0, 07719
6.....	9, 26292	.....	0, 09263
7.....	10, 80674	.....	0, 10807
Livrelats.			
1.....	12, 35055	....	0, 12350
2.....	24, 70111	....	0, 24701
3.....	37, 05166	....	0, 37052
4.....	49, 40221	....	0, 49402
5.....	61, 75277	....	0, 61753
6.....	74, 10332	....	0, 74103
7.....	86, 45387	....	0, 86454
Concades.			
1.....	98, 80443	....	0, 98804
2.....	197, 60885	....	1, 99609
3.....	296, 41328	....	2, 96413
4.....	395, 21770	....	3, 95218
5.....	494, 02213	....	4, 94022
6.....	592, 82656	....	5, 92826
7.....	691, 63098	....	6, 91631
8.....	790, 43541	....	7, 90435
9.....	889, 23983	....	8, 89240
10.....	988, 04426	....	9, 88044
100.....	9880, 44261	....	98, 80443
1000.....	98804, 42611	....	988, 04426

Centiares.	Concades.
1.....	0, 00010
2.....	0, 00020
3.....	0, 00030
4.....	0, 00040
5.....	0, 00051
Déciares.	
1.....	0, 00101
2.....	0, 00202
3.....	0, 00304
4.....	0, 00405
5.....	0, 00506
Ares.	
1.....	0, 01012
2.....	0, 02024
3.....	0, 03036
4.....	0, 04048
5.....	0, 05060
Décares.	
1.....	0, 10121
2.....	0, 20242
3.....	0, 30363
4.....	0, 40483
5.....	0, 50604
Hectares.	
1.....	1, 01209
2.....	2, 02418
3.....	3, 03626
4.....	4, 04835
5.....	5, 06044
6.....	6, 07253
7.....	7, 08462
8.....	8, 09671
9.....	9, 10879
10.....	10, 12088
100.....	101, 20882

CONCADE DU MOUTET.

le coup de 9 escats ou perches quarrées, la perche linéaire de 18 empans, et l'empan de 8 pouces 6 lignes de pied, le même que celui de Montauban.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Concade.
1 ARE.....	5, 82968351
1 HECTARE.....	1, 01208825 5

Centiares.	Concades.	Livrelats.	Coups.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	05
2.....	0..	0..	0..	0..	11
3.....	0..	0..	0..	0..	17
4.....	0..	0..	0..	0..	23
5.....	0..	0..	0..	0..	29
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	58
2.....	0..	0..	0..	1..	16
3.....	0..	0..	0..	1..	74
4.....	0..	0..	0..	2..	32
5.....	0..	0..	0..	2..	91
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	5..	82
2.....	0..	0..	1..	2..	65
3.....	0..	0..	1..	8..	48
4.....	0..	0..	2..	5..	31
5.....	0..	0..	3..	2..	14
Décares.					
1.....	0..	0..	6..	4..	29
2.....	0..	1..	4..	8..	59
3.....	0..	2..	3..	3..	88
4.....	0..	3..	1..	8..	18
5.....	0..	4..	0..	3..	48
Hectares.					
1.....	1..	0..	0..	6..	96
2.....	2..	0..	1..	4..	92
3.....	3..	0..	2..	2..	88
4.....	4..	0..	3..	0..	84
5.....	5..	0..	3..	7..	81
6.....	6..	0..	4..	5..	76
7.....	7..	0..	5..	3..	72
8.....	8..	0..	6..	1..	68
9.....	9..	0..	6..	8..	65
1 Kilare...	10..	0..	7..	6..	62
1 Myriare.	101..	1..	5..	3..	28

Prix de la Concade.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	0. 99, 96
à 2 l. ...	1. 99, 92
à 3 l. ...	2. 99, 88
à 4 l. ...	3. 99, 84
à 5 l. ...	4. 99, 80
à 6 l. ...	5. 99, 75
à 7 l. ...	6. 99, 71
à 8 l. ...	7. 99, 67
à 9 l. ...	8. 99, 63
à 10 l. ...	9. 99, 59
à 20 l. ...	19. 99, 19
à 30 l. ...	29. 98, 78
à 40 l. ...	39. 98, 37
à 50 l. ...	49. 97, 96
à 60 l. ...	59. 97, 55
à 70 l. ...	69. 97, 15
à 80 l. ...	79. 96, 74
à 90 l. ...	89. 96, 34
à 100 l. ...	99. 95, 93
à 200 l. ...	199. 91, 86
à 300 l. ...	299. 87, 79
à 400 l. ...	399. 83, 72
à 500 l. ...	499. 79, 65
à 600 l. ...	599. 75, 53
à 700 l. ...	699. 71, 51
à 800 l. ...	799. 67, 44
à 900 l. ...	899. 63, 37
à 1000 l. ...	999. 59, 30

TABLE L.

Dans les communes de Fajolles, Angeville, Garganvillar, Labourgade et Lafitte (ci-devant canton de Saint-Nicolas),
La séterée est composée de 8 pugnères, la pugnère de 8 coups, le

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 100738641
1 SÉTERÉE.....	87, 038185792

Perches quarrées.	Ares.	Hectares.
1	0, 10074	0, 00101
2	0, 20148	0, 00201
3	0, 30221	0, 00302
4	0, 40295	0, 00403
5	0, 50369	0, 00504
6	0, 60443	0, 00604
7	0, 70517	0, 00705
8	0, 80591	0, 00806
9	0, 90665	0, 00907
10	1, 00739	0, 01007
11	1, 10812	0, 01108
12	1, 20886	0, 01209
13	1, 30960	0, 01310
Coups.		
1	1, 35997	0, 01360
2	2, 71994	0, 02720
3	4, 07991	0, 04080
4	5, 43989	0, 05440
5	6, 79985	0, 06800
6	8, 15982	0, 08160
7	9, 51980	0, 09520
Pugnères.		
1	10, 87977	0, 10880
2	21, 75955	0, 21759
3	32, 63932	0, 32639
4	43, 51909	0, 43519
5	54, 39887	0, 54400
6	65, 27864	0, 65280
7	76, 15841	0, 76159
Séterées.		
1	87, 03818	0, 87038
2	174, 07637	1, 74076
3	261, 11456	2, 61114
4	348, 15274	3, 48153
5	435, 19093	4, 35191
6	522, 22911	5, 22229
7	609, 26730	6, 09267
8	696, 30549	6, 96305
9	783, 34367	7, 83344
10	870, 38186	8, 70382
100	8703, 81858	87, 03818
1000	87038, 18579	870, 38186

Centiares.	Séterées.
1	0, 00011
2	0, 00023
3	0, 00034
4	0, 00046
5	0, 00057
Déciares.	
1	0, 00115
2	0, 00230
3	0, 00345
4	0, 00459
5	0, 00574
Ares.	
1	0, 01149
2	0, 02298
3	0, 03447
4	0, 04596
5	0, 05745
Décares.	
1	0, 11489
2	0, 22978
3	0, 34468
4	0, 45957
5	0, 57446
Hectares.	
1	1, 14892
2	2, 29784
3	3, 44676
4	4, 59568
5	5, 74460
6	6, 89353
7	8, 04245
8	9, 19137
9	10, 34029
10	11, 48922
100	114, 89219

SÉTERÉE DE FAJOLLES.

coup de 13 perches quarrées et demie, la perche linéaire de 14 empans, l'empan de 8 pouces 4 lignes et demie.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Séterée.
1 ARE.....	9, 926677490
1 HECTARE.....	1, 148921005

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Coups.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	09
2.....	0..	0..	0..	0..	19
3.....	0..	0..	0..	0..	29
4.....	0..	0..	0..	0..	39
5.....	0..	0..	0..	0..	49
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	99
2.....	0..	0..	0..	1..	88
3.....	0..	0..	0..	2..	87
4.....	0..	0..	0..	3..	86
5.....	0..	0..	0..	4..	86
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	9..	92
2.....	0..	0..	1..	6..	35
3.....	0..	0..	2..	2..	77
4.....	0..	0..	2..	12..	69
5.....	0..	0..	3..	9..	11
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	4..	66
2.....	0..	1..	6..	9..	32
3.....	0..	2..	6..	0..	49
4.....	0..	3..	5..	5..	16
5.....	0..	4..	4..	9..	83
Hectares.					
1.....	1..	1..	1..	7..	16
2.....	2..	2..	3..	0..	82
3.....	3..	3..	4..	8..	01
4.....	4..	4..	6..	1..	67
5.....	5..	5..	7..	8..	83
6.....	6..	7..	1..	2..	52
7.....	8..	0..	2..	9..	68
8.....	9..	1..	4..	3..	34
9.....	10..	2..	5..	10..	50
1 Kilare..	11..	3..	7..	4..	17
1 Myriare.	114..	7..	1..	1..	27

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 13, 47
à 2 l.....	2. 26, 95
à 3 l.....	3. 40, 42
à 4 l.....	4. 53, 89
à 5 l.....	5. 67, 37
à 6 l.....	6. 80, 84
à 7 l.....	7. 94, 31
à 8 l.....	9. 07, 79
à 9 l.....	10. 21, 26
à 10 l.....	11. 34, 74
à 20 l.....	22. 69, 47
à 30 l.....	34. 04, 21
à 40 l.....	45. 38, 95
à 50 l.....	56. 73, 68
à 60 l.....	68. 08, 42
à 70 l.....	79. 43, 16
à 80 l.....	90. 77, 89
à 90 l.....	102. 12, 63
à 100 l.....	113. 47, 37
à 200 l.....	226. 94, 73
à 300 l.....	340. 42, 10
à 400 l.....	453. 89, 47
à 500 l.....	567. 36, 84
à 600 l.....	680. 84, 21
à 700 l.....	794. 31, 58
à 800 l.....	907. 78, 94
à 900 l.....	1021. 26, 31
à 1000 l.....	1134. 73, 68

TABLE LI.e

Dans la commune de Castelmairan (ci-devant canton de Saint-Nicolas),

La séterée est composée de 8 pugnères, la pugnère de 8 coups, le

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 ESCAT ou PERCHE QUARRÉE.....	0, 130612356
1 SÉTERÉE.....	76, 800065280

Escats ou Perches q.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13061	.....	0, 00131
2.....	0, 26122	.....	0, 00261
3.....	0, 39184	.....	0, 00392
4.....	0, 52245	.....	0, 00522
5.....	0, 65306	.....	0, 00653
6.....	0, 78367	.....	0, 00784
7.....	0, 91429	.....	0, 00914
8.....	1, 04490	.....	0, 01045
9.....	1, 17551	.....	0, 01175
Coups.			
1.....	1, 20000	.....	0, 01200
2.....	2, 40000	.....	0, 02400
3.....	3, 60000	.....	0, 03600
4.....	4, 80000	.....	0, 04800
5.....	6, 00000	.....	0, 06000
6.....	7, 20001	.....	0, 07200
7.....	8, 40001	.....	0, 08400
Pugnères.			
1.....	9, 60001	.....	0, 09600
2.....	19, 20001	.....	0, 19200
3.....	28, 80002	.....	0, 28800
4.....	38, 40003	.....	0, 38400
5.....	48, 00003	.....	0, 48000
6.....	57, 60004	.....	0, 57600
7.....	67, 20005	.....	0, 67200
Séterées.			
1.....	76, 80006	.....	0, 76800
2.....	153, 60013	.....	1, 53600
3.....	230, 40019	.....	2, 30400
4.....	307, 20026	.....	3, 07200
5.....	384, 00033	.....	3, 84000
6.....	460, 80039	.....	4, 60800
7.....	537, 60046	.....	5, 37600
8.....	614, 40052	.....	6, 14400
9.....	691, 20059	.....	6, 91200
10.....	768, 00065	.....	7, 68001
100.....	7680, 00653	.....	76, 80006
1000.....	76800, 06528	.....	768, 00065

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00013
2.....	0, 00026
3.....	0, 00039
4.....	0, 00052
5.....	0, 00065
Déciares.	
1.....	0, 00130
2.....	0, 00260
3.....	0, 00391
4.....	0, 00521
5.....	0, 00651
Ares.	
1.....	0, 01302
2.....	0, 02604
3.....	0, 03906
4.....	0, 05208
5.....	0, 06510
Décares.	
1.....	0, 13021
2.....	0, 26041
3.....	0, 39062
4.....	0, 52083
5.....	0, 65104
Hectares.	
1.....	1, 30207
2.....	2, 60415
3.....	3, 90623
4.....	5, 20830
5.....	6, 51038
6.....	7, 81245
7.....	9, 11453
8.....	10, 41660
9.....	11, 71868
10.....	13, 02075
100.....	130, 20756

SÉTERÉE DE CASTELMAIRAN.

coup de 9 escats ou perches quarrées 3 seizièmes, la perche linéaire de 16 empans, l'empan de 8 pouces 4 lignes 1 cinquième.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 656243487
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 3c2075569

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Coups.	Escats.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	15
3.....	0..	0..	0..	0..	23
4.....	0..	0..	0..	0..	31
5.....	0..	0..	0..	0..	38
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	76
2.....	0..	0..	0..	1..	53
3.....	0..	0..	0..	2..	29
4.....	0..	0..	0..	3..	06
5.....	0..	0..	0..	3..	82
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	65
2.....	0..	0..	1..	6..	12
3.....	0..	0..	2..	4..	59
4.....	0..	0..	3..	3..	06
5.....	0..	0..	4..	1..	53
Décares.					
1.....	0..	1..	0..	3..	06
2.....	0..	2..	0..	6..	12
3.....	0..	3..	0..	9..	18
4.....	0..	4..	1..	3..	05
5.....	0..	5..	1..	6..	12
Hectares.					
1.....	1..	2..	3..	3..	05
2.....	2..	4..	6..	6..	10
3.....	3..	7..	1..	9..	15
4.....	5..	1..	4..	3..	03
5.....	6..	3..	7..	6..	09
6.....	7..	6..	3..	9..	11
7.....	9..	0..	5..	9..	99
8.....	10..	3..	0..	6..	06
9.....	11..	5..	3..	9..	13
1 Kilare.	13..	0..	1..	3..	00
1 Myriare.	130..	1..	5..	2..	48

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv....	1. 28, 60
à 2 l.	2. 57, 20
à 3 l.....	3. 85, 80
à 4 l.....	5. 14, 40
à 5 l.....	6. 43, 00
à 6 l.....	7. 71, 60
à 7 l.....	9. 00, 20
à 8 l.....	10. 28, 80
à 9 l.....	11. 57, 40
à 10 l.....	12. 86, 00
à 20 l.....	25. 72, 00
à 30 l.....	38. 58, 00
à 40 l.....	51. 44, 00
à 50 l.....	64. 30, 00
à 60 l.....	77. 16, 01
à 70 l.....	90. 02, 01
à 80 l.....	102. 88, 01
à 90 l.....	115. 74, 01
à 100 l.....	128. 60, 01
à 200 l.....	257. 20, 02
à 300 l.....	385. 80, 03
à 400 l.....	514. 40, 04
à 500 l.....	643. 00, 05
à 600 l.....	771. 60, 06
à 700 l.....	900. 20, 07
à 800 l.....	1028. 80, 08
à 900 l.....	1157. 40, 09
à 1000 l.....	1286. 00, 10

TABLE LII.

Dans la commune de Castelsarrasin et le ci-devant canton de Saint-Porquier, la séterée est de 768 perches ou lattes quarrées, la perche linéaire de 15 empans, mesure de la canne de Castelsarrasin, l'empan

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE ou LATTE QUARRÉE.....	0, 121470087
1 SÉTERÉE.....	93, 289036816

Perches q. ou lattes.	Ares.		Hectares.
1	0, 12147	.....	0, 00121
2	0, 24294	.....	0, 00243
3	0, 36441	.....	0, 00364
4	0, 48588	.....	0, 00486
5	0, 60735	.....	0, 00607
6	0, 72882	.....	0, 00729
7	0, 85029	.....	0, 00850
8	0, 97176	.....	0, 00972
9	1, 09323	.....	0, 01093
10	1, 21470	.....	0, 01215
11	1, 33617	.....	0, 01336
Boisseaux.			
1	1, 45764	.....	0, 01458
2	2, 91528	.....	0, 02915
3	4, 37292	.....	0, 04373
4	5, 83056	.....	0, 05830
5	7, 28820	.....	0, 07288
6	8, 74584	.....	0, 08746
7	10, 20348	.....	0, 10203
Pugnères.			
1	11, 66113	.....	0, 11661
2	23, 32226	.....	0, 23322
3	34, 98338	.....	0, 34983
4	46, 64451	.....	0, 46644
5	58, 30564	.....	0, 58306
6	69, 96676	.....	0, 69967
7	81, 62789	.....	0, 81628
Séterées.			
1	93, 28903	.....	0, 93289
2	186, 57807	.....	1, 86578
3	279, 86711	.....	2, 79867
4	373, 15615	.....	3, 73156
5	466, 44518	.....	4, 66445
6	559, 73422	.....	5, 59734
7	653, 02326	.....	6, 53023
8	746, 31229	.....	7, 46312
9	839, 60133	.....	8, 39601
10	932, 89037	.....	9, 32890
100	9328, 90368	.....	93, 28904
1000	93289, 03682	.....	932, 89037

Centiares.	Séterées.
1	0, 00011
2	0, 00021
3	0, 00032
4	0, 00043
5	0, 00053
Déciares.	
1	0, 00107
2	0, 00214
3	0, 00322
4	0, 00429
5	0, 00536
Ares.	
1	0, 01072
2	0, 02144
3	0, 03216
4	0, 04288
5	0, 05360
Décares.	
1	0, 10719
2	0, 21439
3	0, 32158
4	0, 42877
5	0, 53596
Hectares.	
1	1, 07103
2	2, 14386
3	3, 21579
4	4, 28772
5	5, 35965
6	6, 43158
7	7, 50351
8	8, 57544
9	9, 64737
10	10, 71930
100	107, 19303

SÉTERÉE DE CASTELSARRASIN.

de 8 pouces 7 lignes de pied. La séterée se divise en 8 pugnères, et la pugnère en 8 boisseaux, contenant chacun 12 perches ou lattes quarrées.

Le ci-devant canton de Saint-Porquier a déclaré se servir de la mesure de Castelsarrasin.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	8, 23247491
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 071930350

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	08
2.....	0..	0..	0..	0..	16
3.....	0..	0..	0..	0..	24
4.....	0..	0..	0..	0..	32
5.....	0..	0..	0..	0..	41
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	82
2.....	0..	0..	0..	1..	64
3.....	0..	0..	0..	2..	46
4.....	0..	0..	0..	3..	28
5.....	0..	0..	0..	4..	11
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	8..	23
2.....	0..	0..	1..	4..	46
3.....	0..	0..	2..	0..	69
4.....	0..	0..	2..	8..	92
5.....	0..	0..	3..	5..	16
Décares.					
1.....	0..	0..	6..	10..	32
2.....	0..	1..	5..	8..	64
3.....	0..	2..	4..	6..	97
4.....	0..	3..	3..	5..	20
5.....	0..	4..	2..	3..	62
Hectares.					
1.....	1..	0..	4..	7..	24
2.....	2..	1..	1..	2..	48
3.....	3..	1..	5..	9..	72
4.....	4..	2..	2..	4..	96
5.....	5..	2..	7..	0..	21
6.....	6..	3..	3..	7..	44
7.....	7..	4..	0..	2..	68
8.....	8..	4..	4..	9..	92
9.....	9..	5..	1..	5..	17
1 Kilare..	10..	5..	6..	0..	42
1 Myriare.	107..	1..	4..	4..	25

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	1. 05, 87
à 2 l.....	2. 11, 74
à 3 l.....	3. 17, 61
à 4 l.....	4. 23, 48
à 5 l.....	5. 29, 35
à 6 l.....	6. 35, 22
à 7 l.....	7. 41, 09
à 8 l.....	8. 46, 96
à 9 l.....	9. 52, 83
à 10 l.....	10. 58, 70
à 20 l.....	21. 17, 39
à 30 l.....	31. 76, 09
à 40 l.....	42. 34, 79
à 50 l.....	52. 93, 48
à 60 l.....	63. 52, 18
à 70 l.....	74. 10, 88
à 80 l.....	84. 69, 57
à 90 l.....	95. 28, 27
à 100 l.....	105. 86, 97
à 200 l.....	211. 73, 93
à 300 l.....	317. 60, 89
à 400 l.....	423. 47, 86
à 500 l.....	529. 34, 83
à 600 l.....	635. 21, 79
à 700 l.....	741. 08, 76
à 800 l.....	846. 95, 72
à 900 l.....	952. 82, 69
à 1000 l.....	1058. 69, 66

TABLE LIII.

Dans la commune de Labastide-du-Temple (ci-devant canton de Castelsarrasin),

La séterée contient 800 lattes de 16 empans, mesure de Castelsar-

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 LATTE.....	0, 138205966
1 SÉTERÉE.....	110, 564772800

Lattes.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13820	....	0, 00138
2.....	0, 27641	....	0, 00276
3.....	0, 41462	....	0, 00415
4.....	0, 55282	....	0, 00553
5.....	0, 69103	....	0, 00691
6.....	0, 82923	....	0, 00829
7.....	0, 96744	....	0, 00967
8.....	1, 10565	....	0, 01106
9.....	1, 24385	....	0, 01244
10.....	1, 38206	....	0, 01382
11.....	1, 52026	....	0, 01520
12.....	1, 65847	....	0, 01658
12 et $\frac{1}{2}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 72757	....	0, 01727
2.....	3, 45515	....	0, 03455
3.....	5, 18272	....	0, 05183
4.....	6, 91030	....	0, 06910
5.....	8, 63787	....	0, 08638
6.....	10, 36544	....	0, 10365
7.....	12, 09302	....	0, 12093
Pugnères.			
1.....	13, 82060	....	0, 13821
2.....	27, 64119	....	0, 27041
3.....	41, 46179	....	0, 41462
4.....	55, 28239	....	0, 55282
5.....	69, 10298	....	0, 69103
6.....	82, 92358	....	0, 82923
7.....	96, 74418	....	0, 96744
Séterées.			
1.....	110, 56477	....	1, 10565
2.....	221, 12954	....	2, 21129
3.....	331, 69432	....	3, 31694
4.....	442, 25909	....	4, 42259
5.....	552, 82386	....	5, 52824
6.....	663, 38864	....	6, 63389
7.....	773, 95341	....	7, 73953
8.....	884, 51818	....	8, 84518
9.....	995, 08295	....	9, 95083
10.....	1105, 64773	....	11, 05648
100.....	11056, 47728	....	110, 56477
1000.....	110564, 77280	....	1105, 64773

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00018
3.....	0, 00027
4.....	0, 00036
5.....	0, 00045
Déciares.	
1.....	0, 00090
2.....	0, 00181
3.....	0, 00271
4.....	0, 00362
5.....	0, 00452
Ares.	
1.....	0, 00904
2.....	0, 01808
3.....	0, 02713
4.....	0, 03618
5.....	0, 04522
Décares.	
1.....	0, 09044
2.....	0, 18089
3.....	0, 27133
4.....	0, 36178
5.....	0, 45222
Hectares.	
1.....	0, 90445
2.....	1, 80889
3.....	2, 71334
4.....	3, 61779
5.....	4, 52224
6.....	5, 42668
7.....	6, 33113
8.....	7, 23558
9.....	8, 14002
10.....	9, 04447
100.....	90, 44472

SÉTERÉE DE LABASTIDE-DU-TEMPLE.

rasin : la pugnère est le huitième de la séterée, et le boisseau le huitième de la pugnère.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 235577659
	Séterée.
1 HECTARE.....	0, 904447207

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	28
5.....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	72
2.....	0..	0..	0..	1..	44
3.....	0..	0..	0..	2..	16
4.....	0..	0..	0..	2..	89
5.....	0..	0..	0..	3..	61
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	23
2.....	0..	0..	1..	1..	97
3.....	0..	0..	1..	9..	20
4.....	0..	0..	2..	3..	93
5.....	0..	0..	2..	11..	16
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	9..	85
2.....	0..	1..	3..	7..	21
3.....	0..	2..	1..	4..	56
4.....	0..	2..	7..	1..	92
5.....	0..	3..	4..	11..	77
Hectares.					
1.....	0..	7..	1..	11..	05
2.....	1..	6..	3..	9..	61
3.....	2..	5..	5..	8..	16
4.....	3..	4..	7..	6..	72
5.....	4..	4..	1..	5..	27
6.....	5..	3..	3..	3..	82
7.....	6..	2..	5..	2..	38
8.....	7..	1..	7..	0..	94
9.....	8..	1..	0..	11..	99
1 Kilare...	9..	0..	2..	10..	54
1 Myriare.	90..	3..	4..	5..	57

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	0. 89, 33
à 2 l....	1. 78, 66
à 3 l....	2. 67, 98
à 4 l....	3. 57, 31
à 5 l....	4. 46, 64
à 6 l....	5. 35, 97
à 7 l....	6. 25, 30
à 8 l....	7. 14, 62
à 9 l....	8. 03, 95
à 10 l....	8. 93, 28
à 20 l....	17. 36, 56
à 30 l....	26. 79, 84
à 40 l....	35. 73, 12
à 50 l....	44. 66, 41
à 60 l....	53. 59, 69
à 70 l....	62. 52, 97
à 80 l....	71. 46, 25
à 90 l....	80. 39, 53
à 100 l....	89. 32, 81
à 200 l....	173. 65, 62
à 300 l....	267. 98, 43
à 400 l....	357. 31, 24
à 500 l....	446. 64, 06
à 600 l....	535. 96, 87
à 700 l....	625. 29, 68
à 800 l....	714. 62, 49
à 900 l....	803. 95, 30
à 1000 l....	893. 28, 12

TABLE LIV.e

Dans la commune des Barthes (ci-devant canton de Castelsarrasin), la séterée contient 768 lattes de 16 empans de Castelsarrasin : la

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 LATTE.....	0, 13820596 6
1 SÉTERÉE.....	106, 14218188 8

Lattes.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13820	.....	0, 00138
2.....	0, 27641	.....	0, 00276
3.....	0, 41462	.....	0, 00415
4.....	0, 55282	.....	0, 00553
5.....	0, 69103	.....	0, 00691
6.....	0, 82923	.....	0, 00829
7.....	0, 96744	.....	0, 00967
8.....	1, 10565	.....	0, 01106
9.....	1, 24385	.....	0, 01244
10.....	1, 38206	.....	0, 01382
11.....	1, 52026	.....	0, 01520
Boisseaux.			
1.....	1, 65847	.....	0, 01658
2.....	3, 31694	.....	0, 03317
3.....	4, 97541	.....	0, 04975
4.....	6, 63389	.....	0, 06634
5.....	8, 29235	.....	0, 08292
6.....	9, 95083	.....	0, 09951
7.....	11, 60930	.....	0, 11610
Pugnères.			
1.....	13, 26777	.....	0, 13268
2.....	26, 53554	.....	0, 26535
3.....	39, 80332	.....	0, 39803
4.....	53, 07109	.....	0, 53071
5.....	66, 33886	.....	0, 66339
6.....	79, 60664	.....	0, 79607
7.....	92, 87441	.....	0, 92874
Séterées.			
1.....	106, 14218	.....	1, 06142
2.....	212, 28436	.....	2, 12284
3.....	318, 42654	.....	3, 18426
4.....	424, 66873	.....	4, 24669
5.....	530, 71091	.....	5, 30711
6.....	636, 85309	.....	6, 36853
7.....	742, 99527	.....	7, 42995
8.....	849, 13745	.....	8, 49137
9.....	955, 27964	.....	9, 55280
10.....	1061, 42182	.....	10, 61422
100.....	10614, 21819	.....	106, 14218
1000.....	106142, 18189	.....	1061, 42182

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00009
2.....	0, 00019
3.....	0, 00028
4.....	0, 00038
5.....	0, 00047
Déciares.	
1.....	0, 00094
2.....	0, 00188
3.....	0, 00283
4.....	0, 00377
5.....	0, 00471
Ares.	
1.....	0, 00942
2.....	0, 01884
3.....	0, 02826
4.....	0, 03768
5.....	0, 04711
Décares.	
1.....	0, 09421
2.....	0, 18843
3.....	0, 28164
4.....	0, 37685
5.....	0, 47107
Hectares.	
1.....	0, 94213
2.....	1, 88426
3.....	2, 82640
4.....	3, 76853
5.....	4, 71066
6.....	5, 65279
7.....	6, 59493
8.....	7, 53706
9.....	8, 47919
10.....	9, 42132
100.....	94, 21325

SÉTERÉE DES BARTHES.

poignerée est le huitième de la séterée, et le boisseau est le huitième de la poignerée.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Séterée.
1 ARE.....	7, 235577659
1 HECTARE.....	0, 942132507

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1....	0..	0..	0..	0..	07
2....	0..	0..	0..	0..	14
3....	0..	0..	0..	0..	21
4....	0..	0..	0..	0..	28
5....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1....	0..	0..	0..	0..	72
2....	0..	0..	0..	1..	44
3....	0..	0..	0..	2..	16
4....	0..	0..	0..	2..	89
5....	0..	0..	0..	3..	61
Ares.					
1....	0..	0..	0..	7..	23
2....	0..	0..	1..	2..	47
3....	0..	0..	1..	9..	70
4....	0..	0..	2..	4..	94
5....	0..	0..	3..	0..	17
Décares.					
1....	0..	0..	6..	0..	35
2....	0..	1..	4..	0..	71
3....	0..	2..	2..	1..	06
4....	0..	3..	0..	1..	42
5....	0..	3..	6..	1..	77
Hectares.					
1....	0..	7..	4..	3..	55
2....	1..	7..	0..	7..	11
3....	2..	6..	4..	10..	67
4....	3..	6..	1..	2..	22
5....	4..	5..	5..	5..	78
6....	5..	5..	1..	9..	34
7....	6..	4..	6..	0..	89
8....	7..	4..	2..	4..	44
9....	8..	3..	6..	8..	01
1 Kilare.	9..	3..	2..	11..	57
1 Myriare.	94..	1..	5..	7..	77

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.s
à 1 liv.....	0. 93, 05
à 2 l.....	1. 86, 10
à 3 l.....	2. 79, 15
à 4 l.....	3. 72, 20
à 5 l.....	4. 65. 25
à 6 l.....	5. 58, 30
à 7 l.....	6. 51, 35
à 8 l.....	7. 44, 40
à 9 l.....	8. 37, 45
à 10 l.....	9. 30, 50
à 20 l.....	18. 61, 00
à 30 l.....	27. 91, 50
à 40 l.....	37. 22, 00
à 50 l.....	46. 52, 50
à 60 l.....	55. 83, 01
à 70 l.....	65. 13, 51
à 80 l.....	74. 44, 01
à 90 l.....	83. 74, 51
à 100 l.....	93. 05, 01
à 200 l.....	186. 10, 02
à 300 l.....	279. 15, 03
à 400 l.....	372. 20, 04
à 500 l.....	465. 25, 05
à 600 l.....	558. 30, 06
à 700 l.....	651. 35, 07
à 800 l.....	744. 40, 08
à 900 l.....	837. 45, 09
à 1000 l.....	930. 50, 10

TABLE LV.e

Dans la commune de Mauzac (ci-devant canton de Castelsarrasin),

La séterée contient 800 lattes de 16 empans, mesure de Montauban,

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 LATTE	0, 135535382
1 SÉTERÉE	108, 428305600

Lattes.	Ares.		Hectares.
1	0, 13553		0, 00135
2	0, 27107		0, 00271
3	0, 40661		0, 00407
4	0, 54214		0, 00542
5	0, 67768		0, 00678
6	0, 81321		0, 00813
7	0, 94875		0, 00949
8	1, 08428		0, 01084
9	1, 21982		0, 01220
10	1, 35535		0, 01355
11	1, 49089		0, 01491
12	1, 62642		0, 01626
12 et $\frac{1}{2}$ ou Boisseaux.			
1	1, 69419		0, 01694
2	3, 38838		0, 03388
3	5, 08258		0, 05082
4	6, 77677		0, 06777
5	8, 47096		0, 08471
6	10, 16516		0, 10165
7	11, 85935		0, 11859
Pugnères.			
1	13, 55354		0, 13553
2	27, 10708		0, 27107
3	40, 66061		0, 40661
4	54, 21415		0, 54214
5	67, 76769		0, 67768
6	81, 32122		0, 81321
7	94, 87476		0, 94875
Séterées.			
1	108, 42830		1, 08428
2	216, 85661		2, 16857
3	325, 28492		3, 25285
4	433, 71322		4, 33713
5	542, 14154		5, 42141
6	650, 56983		6, 50570
7	758, 99814		7, 58998
8	867, 42644		8, 67426
9	975, 85475		9, 75855
10	1084, 28306		10, 84283
100	10842, 83056		108, 42830
1000	108428, 50560		1084, 38306

Centiares.	Séterées.
1	0, 00009
2	0, 00018
3	0, 00028
4	0, 00037
5	0, 00046
Déciares.	
1	0, 00092
2	0, 00184
3	0, 00277
4	0, 00369
5	0, 00461
Ares.	
1	0, 00922
2	0, 01844
3	0, 02767
4	0, 03989
5	0, 04611
Décares.	
1	0, 09223
2	0, 18445
3	0, 27668
4	0, 36891
5	0, 46113
Hectares.	
1	0, 92227
2	1, 84454
3	2, 76680
4	3, 68907
5	4, 61134
6	5, 53361
7	6, 45588
8	7, 37815
9	8, 30041
10	9, 22268
100	92, 22684

SÉTERÉE DE MAUZAC.

l'empan de 8 pouces 6 lignes : la poignerée est le huitième de la séterée, et le boisseau le huitième de la poignerée.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées. Séterée.
1 ARE.....	7, 378147207
1 HECTARE.....	0, 922268401

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	28
5.....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	73
2.....	0..	0..	0..	1..	47
3.....	0..	0..	0..	2..	21
4.....	0..	0..	0..	2..	94
5.....	0..	0..	0..	3..	68
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	37
2.....	0..	0..	1..	2..	25
3.....	0..	0..	1..	9..	12
4.....	0..	0..	2..	3..	00
5.....	0..	0..	2..	11..	28
Décares.					
1.....	0..	0..	5..	11..	56
2.....	0..	1..	3..	10..	63
3.....	0..	2..	1..	9..	69
4.....	0..	2..	7..	8..	76
5.....	0..	3..	5..	7..	15
Hectares.					
1.....	0..	7..	3..	0..	31
2.....	1..	6..	6..	0..	62
3.....	2..	6..	1..	0..	94
4.....	3..	5..	4..	1..	25
5.....	4..	4..	7..	1..	57
6.....	5..	4..	2..	1..	18
7.....	6..	3..	5..	2..	19
8.....	7..	3..	0..	2..	50
9.....	8..	2..	3..	2..	82
1 Kilare.	9..	1..	6..	3..	14
1 Myriare.	92..	1..	6..	6..	47

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv...	0. 91, 09
à 2 l....	1. 82, 18
à 3 l....	2. 73, 26
à 4 l....	3. 64, 35
à 5 l....	4. 55, 44
à 6 l....	5. 46, 53
à 7 l....	6. 37, 62
à 8 l....	7. 28, 70
à 9 l....	8. 19, 79
à 10 l....	9. 10, 88
à 20 l....	18. 21, 76
à 30 l....	27. 32, 65
à 40 l....	36. 43, 53
à 50 l....	45. 54, 41
à 60 l....	54. 65, 29
à 70 l....	63. 76, 17
à 80 l....	72. 87, 06
à 90 l....	81. 97, 94
à 100 l....	91. 08, 82
à 200 l....	182. 17, 64
à 300 l....	273. 26, 46
à 400 l....	364. 35, 28
à 500 l....	455. 44, 10
à 600 l....	546. 52, 92
à 700 l....	637. 61, 74
à 800 l....	728. 70, 56
à 900 l....	819. 79, 38
à 1000 l....	910. 88, 20

TABLE LVI.*

Dans les communes de Laville-Dieu et Ventilhac (ci-devant canton de Castelsarrasin),
La séterée contient 640 lattes de 16 empans de Montauban : la

ÉLEMENS.

	Ares.
1 LATTE.....	0, 135535382
1 SÉTERÉE.....	86, 7426444480

Lattes.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13553	.....	0, 00135
2.....	0, 27107	.....	0, 00271
3.....	0, 40661	.....	0, 00407
4.....	0, 54214	.....	0, 00542
5.....	0, 67768	.....	0, 00678
6.....	0, 81321	.....	0, 00813
7.....	0, 94875	.....	0, 00949
8.....	1, 08428	.....	0, 01084
9.....	1, 21982	.....	0, 01220
Boisseaux.			
1.....	1, 35535	.....	0, 01355
2.....	2, 71071	.....	0, 02711
3.....	4, 06606	.....	0, 04066
4.....	5, 42141	.....	0, 05421
5.....	6, 77677	.....	0, 06777
6.....	8, 13212	.....	0, 08132
7.....	9, 48747	.....	0, 09487
Pugnères.			
1.....	10, 84283	.....	0, 10843
2.....	21, 68566	.....	0, 21686
3.....	32, 52849	.....	0, 32528
4.....	43, 37132	.....	0, 43371
5.....	54, 21415	.....	0, 54214
6.....	65, 05698	.....	0, 65057
7.....	75, 89981	.....	0, 75900
Séterées.			
1.....	86, 74264	.....	0, 86743
2.....	173, 48529	.....	1, 73485
3.....	260, 22793	.....	2, 60228
4.....	346, 97058	.....	3, 46970
5.....	433, 71322	.....	4, 33713
6.....	520, 45587	.....	5, 20456
7.....	607, 19851	.....	6, 07198
8.....	693, 94115	.....	6, 93941
9.....	780, 68380	.....	7, 80684
10.....	867, 42644	.....	8, 67426
100.....	8674, 26445	.....	86, 74264
1000.....	86742, 64448	.....	867, 42644

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00011
2.....	0, 00023
3.....	0, 00034
4.....	0, 00046
5.....	0, 00058
Déciares.	
1.....	0, 00115
2.....	0, 00230
3.....	0, 00346
4.....	0, 00461
5.....	0, 00576
Ares.	
1.....	0, 01153
2.....	0, 02306
3.....	0, 03458
4.....	0, 04611
5.....	0, 05764
Décares.	
1.....	0, 11528
2.....	0, 23057
3.....	0, 34585
4.....	0, 46113
5.....	0, 57642
Hectares.	
1.....	1, 15283
2.....	2, 30567
3.....	3, 45851
4.....	4, 61134
5.....	5, 76418
6.....	6, 91701
7.....	8, 06985
8.....	9, 22268
9.....	10, 37552
10.....	11, 52835
100.....	115, 28355

SÉTERÉE DE LAVILLE-DIEU.

poignerée est le huitième de la séterée, et le boisseau le huitième de la poignerée.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 378147207
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 152835501

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.cs
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	29
5.....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	73
2.....	0..	0..	0..	1..	47
3.....	0..	0..	0..	2..	21
4.....	0..	0..	0..	2..	94
5.....	0..	0..	0..	3..	68
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	37
2.....	0..	0..	1..	4..	75
3.....	0..	0..	2..	2..	13
4.....	0..	0..	2..	9..	51
5.....	0..	0..	3..	6..	89
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	3..	78
2.....	0..	1..	6..	7..	56
3.....	0..	2..	6..	1..	34
4.....	0..	3..	5..	5..	12
5.....	0..	4..	4..	8..	90
Hectares.					
1.....	1..	1..	1..	7..	81
2.....	2..	2..	3..	5..	62
3.....	3..	3..	5..	3..	44
4.....	4..	4..	7..	1..	25
5.....	5..	6..	0..	9..	07
6.....	6..	7..	2..	6..	88
7.....	8..	0..	4..	4..	69
8.....	9..	1..	6..	2..	50
9.....	10..	3..	0..	0..	32
1 Kilare.	11..	4..	1..	8..	14
1 Myriare.	115..	2..	2..	1..	47

Prix de la Séterée,	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv.	1. 13, 86
à 2 l.	2. 27, 72
à 3 l.	3. 41, 58
à 4 l.	4. 55, 44
à 5 l.	5. 69, 30
à 6 l.	6. 83, 16
à 7 l.	7. 97, 02
à 8 l.	9. 10, 88
à 9 l.	10. 24, 74
à 10 l.	11. 38, 60
à 20 l.	22. 77, 21
à 30 l.	34. 15, 81
à 40 l.	45. 54, 41
à 50 l.	56. 93, 01
à 60 l.	68. 31, 62
à 70 l.	79. 70, 22
à 80 l.	91. 08, 82
à 90 l.	102. 47, 43
à 100 l.	113. 86, 03
à 200 l.	227. 72, 06
à 300 l.	341. 58, 09
à 400 l.	455. 44, 12
à 500 l.	569. 30, 15
à 600 l.	683. 16, 18
à 700 l.	797. 02, 21
à 800 l.	910. 88, 24
à 900 l.	1024. 74, 27
à 1000 l.	1138. 60, 30

TABLE LVII.e

Dans la commune de Lagarde (ci-devant canton de Castelsarrasin),

La séterée contient 653 lattes de 16 empans de Montauban : la

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 LATTE.....	0, 135535382
1 SÉTERÉE.....	88, 504604416

Lattes.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 13553	....	0, 00135
2.....	0, 27107	....	0, 00271
3.....	0, 40661	....	0, 00407
4.....	0, 54214	....	0, 00542
5.....	0, 67768	....	0, 00678
6.....	0, 81321	....	0, 00813
7.....	0, 94875	....	0, 00949
8.....	1, 08428	....	0, 01084
9.....	1, 21982	....	0, 01220
10.....	1, 35535	....	0, 01355
10 et $\frac{13}{64}$ ou Boisseaux.			
1.....	1, 38288	....	0, 01383
2.....	2, 76577	....	0, 02766
3.....	4, 14865	....	0, 04149
4.....	5, 53154	....	0, 05531
5.....	6, 91442	....	0, 06914
6.....	8, 29730	....	0, 08297
7.....	9, 68019	....	0, 09680
Pugnères.			
1.....	11, 06307	....	0, 11063
2.....	22, 12615	....	0, 22126
3.....	33, 18923	....	0, 33189
4.....	44, 25230	....	0, 44252
5.....	55, 31538	....	0, 55315
6.....	66, 37846	....	0, 66378
7.....	77, 44153	....	0, 77441
Séterées.			
1.....	88, 50460	....	0, 88505
2.....	177, 00921	....	1, 77009
3.....	265, 51381	....	2, 65514
4.....	354, 01842	....	3, 54018
5.....	442, 52302	....	4, 42523
6.....	531, 02763	....	5, 31028
7.....	619, 53223	....	6, 19532
8.....	708, 03683	....	7, 08037
9.....	796, 54144	....	7, 96541
10.....	885, 04604	....	8, 85046
100.....	8850, 46044	....	88, 50460
1000.....	88504, 60442	....	885, 04604

Centiares.	Séterées.
1.....	0, 00011
2.....	0, 00022
3.....	0, 00034
4.....	0, 00045
5.....	0, 00056
Déciares.	
1.....	0, 00113
2.....	0, 00226
3.....	0, 00339
4.....	0, 00452
5.....	0, 00565
Ares.	
1.....	0, 01130
2.....	0, 02260
3.....	0, 03390
4.....	0, 04519
5.....	0, 05649
Décares.	
1.....	0, 11299
2.....	0, 22598
3.....	0, 33896
4.....	0, 45195
5.....	0, 56494
Hectares.	
1.....	1, 12988
2.....	2, 25977
3.....	3, 38965
4.....	4, 51954
5.....	5, 64942
6.....	6, 77931
7.....	7, 90919
8.....	9, 03908
9.....	10, 16896
10.....	11, 29885
100.....	112, 98847

SÉTERÉE DE LAGARDE.

poignerée est le huititième de la séterée, et le boisseau le huitième de la poignerée.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	7, 378147207
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 129884718

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	07
2.....	0..	0..	0..	0..	14
3.....	0..	0..	0..	0..	21
4.....	0..	0..	0..	0..	29
5.....	0..	0..	0..	0..	36
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	0..	73
2.....	0..	0..	0..	1..	47
3.....	0..	0..	0..	2..	21
4.....	0..	0..	0..	2..	94
5.....	0..	0..	0..	3..	68
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	7..	37
2.....	0..	0..	1..	4..	54
3.....	0..	0..	2..	1..	72
4.....	0..	0..	2..	9..	09
5.....	0..	0..	3..	6..	26
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	2..	35
2.....	0..	1..	6..	4..	71
3.....	0..	2..	5..	7..	07
4.....	0..	3..	4..	9..	42
5.....	0..	4..	4..	1..	58
Hectares.					
1.....	1..	1..	0..	3..	18
2.....	2..	2..	0..	6..	37
3.....	3..	3..	0..	9..	56
4.....	4..	4..	1..	2..	54
5.....	5..	5..	1..	5..	78
6.....	6..	6..	1..	8..	88
7.....	7..	7..	2..	1..	26
8.....	9..	0..	2..	5..	04
9.....	10..	1..	2..	8..	22
1 Kilare.	11..	2..	3..	1..	28
1 Myriare.	112..	7..	7..	2..	60

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv..	1. 11, 59
à 2 l...	2. 23, 19
à 3 l...	3. 34, 78
à 4 l...	4. 46, 37
à 5 l...	5. 57, 97
à 6 l...	6. 69, 56
à 7 l...	7. 81, 15
à 8 l...	8. 92, 75
à 9 l...	10. 04, 34
à 10 l...	11. 15, 94
à 20 l...	22. 31, 87
à 30 l...	33. 47, 81
à 40 l...	44. 63, 74
à 50 l...	55. 79, 68
à 60 l...	66. 95, 62
à 70 l...	78. 11, 55
à 80 l...	89. 27, 49
à 90 l...	100. 43, 42
à 100 l...	111. 59, 36
à 200 l...	223. 18, 72
à 300 l...	334. 78, 08
à 400 l...	446. 37, 44
à 500 l...	557. 96, 80
à 600 l...	669. 56, 16
à 700 l...	781. 15, 52
à 800 l...	892. 74, 88
à 900 l...	1004. 34, 24
à 1000 l...	1115. 93, 60

TABLE LVIII.e

Dans les communes de Saint-Aignan et Castelferrus (ci-devant canton de Castelsarrasin),

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 LATTE.....	0, 099739789
1 SÉTERÉE.....	86, 175177664

Lattes.	Ares.		Hectares.
1	0, 09974	.....	0, 00099
2	0, 19948	.....	0, 00199
3	0, 29922	.....	0, 00299
4	0, 39896	.....	0, 00399
5	0, 49870	.....	0, 00499
6	0, 59844	.....	0, 00598
7	0, 69818	.....	0, 00698
8	0, 79792	.....	0, 00798
9	0, 89766	.....	0, 00898
10	0, 99740	.....	0, 00997
11	1, 09714	.....	0, 01097
12	1, 19688	.....	0, 01197
13	1, 29662	.....	0, 01297
13 et $\frac{1}{2}$ ou Boisseaux.			
1	1, 34649	.....	0, 01346
2	2, 69297	.....	0, 02693
3	4, 03946	.....	0, 04039
4	5, 38595	.....	0, 05386
5	6, 73243	.....	0, 06732
6	8, 07892	.....	0, 08079
7	9, 42541	.....	0, 09425
Pugnères.			
1	10, 77190	.....	0, 10772
2	21, 54379	.....	0, 21544
3	32, 31569	.....	0, 32316
4	43, 08759	.....	0, 43087
5	53, 85948	.....	0, 53859
6	64, 63138	.....	0, 64631
7	75, 40328	.....	0, 75403
Séterées.			
1	86, 17518	.....	0, 86175
2	172, 35035	.....	1, 72350
3	258, 52553	.....	2, 58525
4	344, 70071	.....	3, 44701
5	430, 87589	.....	4, 30876
6	517, 05106	.....	5, 17051
7	603, 22624	.....	6, 03226
8	689, 40142	.....	6, 89401
9	775, 57660	.....	7, 75577
10	861, 75178	.....	8, 61752
100	8617, 51777	.....	86, 17518
1000	86175, 17766	.....	861, 75178

Centiares.	Séterées.
1	0, 00012
2	0, 00023
3	0, 00035
4	0, 00047
5	0, 00058
Déciares.	
1	0, 00117
2	0, 00234
3	0, 00351
4	0, 00468
5	0, 00585
Ares.	
1	0, 01171
2	0, 02341
3	0, 03512
4	0, 04682
5	0, 05853
Décares.	
1	0, 11706
2	0, 23413
3	0, 35119
4	0, 46826
5	0, 58532
Hectares.	
1	1, 17064
2	2, 34129
3	3, 51194
4	4, 68258
5	5, 85323
6	7, 02387
7	8, 19452
8	9, 36516
9	10, 53581
10	11, 70645
100	117, 06456

SÉTERÉE DE SAINT-AIGNAN.

La séterée contient 864 lattes de 14 empans, mesure de Toulouse, l'empan de 8 pouces 4 lignes : la poignerée est le huitième de la séterée, et le boisseau le huitième de la poignerée.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 02608908
	Séterée.
1 HECTARE.....	1, 170645592

Centiares.	Séterées.	Pugnères.	Boisseaux.	Lattes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	00
2.....	0..	0..	0..	2..	00
3.....	0..	0..	0..	3..	00
4.....	0..	0..	0..	4..	00
5.....	0..	0..	0..	5..	01
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	02
2.....	0..	0..	1..	6..	54
3.....	0..	0..	2..	3..	07
4.....	0..	0..	2..	13..	19
5.....	0..	0..	3..	9..	62
Décares.					
1.....	0..	0..	7..	5..	44
2.....	0..	1..	6..	10..	88
3.....	0..	2..	6..	2..	82
4.....	0..	3..	5..	8..	27
5.....	0..	4..	5..	6..	21
Hectares.					
1.....	1..	1..	2..	12..	43
2.....	2..	2..	5..	11..	37
3.....	3..	4..	0..	10..	31
4.....	4..	5..	3..	9..	25
5.....	5..	6..	6..	8..	18
6.....	7..	0..	1..	7..	12
7.....	8..	1..	4..	6..	06
8.....	9..	2..	7..	5..	00
9.....	10..	4..	2..	3..	93
1 Kilare..	11..	5..	5..	2..	87
1 Myriare	117..	0..	4..	1..	78

Prix de la Séterée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 liv. ...	1. 15, 62
à 2 l.....	2. 31, 24
à 3 l.....	3. 46, 86
à 4 l.....	4. 62, 48
à 5 l.....	5. 78, 10
à 6 l.....	6. 93, 71
à 7 l.....	8. 09, 33
à 8 l.....	9. 24, 95
à 9 l.....	10. 40, 57
à 10 l.....	11. 56, 19
à 20 l.....	23. 12, 39
à 30 l.....	34. 68, 58
à 40 l.....	46. 24, 77
à 50 l.....	57. 80, 96
à 60 l.....	69. 37, 16
à 70 l.....	80. 93, 35
à 80 l.....	92. 49, 54
à 90 l.....	104. 05, 74
à 100 l.....	115. 61, 93
à 200 l.....	231. 23, 86
à 300 l.....	346. 85, 79
à 400 l.....	462. 47, 72
à 500 l.....	578. 09, 65
à 600 l.....	693. 71, 58
à 700 l.....	809. 33, 51
à 800 l.....	924. 95, 44
à 900 l.....	1040. 57, 37
à 1000 l.....	1156. 19, 30

TABLE LIX.e

ARPENT DES EAUX ET FORÊTS.

L'arpent des eaux et forêts était principalement destiné à la mesure des forêts nationales ; on s'en servait aussi dans les discussions sur les bois des particuliers, lorsque ces bois avaient une certaine étendue. Cet arpent contenait 100 perches quarrées, la perche linéaire étant de 22 pieds. La table que nous allons donner n'occupe qu'une page.

ÉLÉMENS.		ÉLÉMENS.	
	Are.		Perche q.
1 Perche quarrée....	0, 5107198299764131	1 Are.....	1, 9580207019 69
	Hectare.		Arpent.
1 Arpent.....	0, 5107198299764131	1 Hectare.....	1, 9580207019 69

Perches q.	Ares.	Hectares.
1.....	0, 51072	0, 00511
2.....	1, 02144	0, 01021
3.....	1, 53216	0, 01532
4.....	2, 04288	0, 02043
5.....	2, 55360	0, 02554
6.....	3, 06432	0, 03064
7.....	3, 57504	0, 03575
8.....	4, 08576	0, 04086
9.....	4, 59648	0, 04596
10.....	5, 10720	0, 05107
20.....	10, 21440	0, 10214
30.....	15, 32159	0, 15321
40.....	20, 42879	0, 20429
50.....	25, 53599	0, 25536
60.....	30, 64319	0, 30643
70.....	35, 75039	0, 35750
80.....	40, 85759	0, 40857
90.....	45, 96478	0, 45965
Arpens.		
1.....		0, 51072
2.....		1, 02144
3.....		1, 53216
4.....		2, 04288
5.....		2, 55360
6.....		3, 06432
7.....		3, 57504
8.....		4, 08576
9.....		4, 59648
10.....		5, 10720
20.....		10, 21440
30.....		15, 32159
40.....		20, 42879
50.....		25, 53599
60.....		30, 64319
70.....		35, 75039
80.....		40, 85759
90.....		45, 96478
100.....		51, 07198
200.....		102, 14396
300.....		153, 21595
400.....		204, 28793
500.....		255, 35991
600.....		306, 43190
700.....		357, 50388
800.....		408, 57586
900.....		459, 64785
1000.....		510, 71983
2000.....		1021, 43966
3000.....		1532, 15949
4000.....		2042, 87932
5000.....		2553, 59915
6000.....		3064, 31898
7000.....		3575, 03881
8000.....		4085, 75864
9000.....		4596, 47847
10000.....		5107, 19830

Ares.	Perches q.	Arpens.
1.....	1, 95802	0, 01958
2.....	3, 91604	0, 03916
3.....	5, 87406	0, 05874
4.....	7, 83208	0, 07832
5.....	9, 79010	0, 09790
6.....	11, 74812	0, 11748
7.....	13. 70614	0, 13706
8.....	15, 66416	0, 15664
9.....	17, 62219	0, 17622
10.....	19, 58021	0, 19580
20.....	39, 16041	0, 39160
30.....	58, 74062	0, 58741
40.....	78, 32083	0, 78321
50.....	97, 90103	1, 97901
60.....	117, 48124	1, 17481
70.....	137, 06145	1, 37061
80.....	156, 64166	1, 56642
90.....	176, 22186	1, 76222
Hectares.		
1.....		1, 95802
2.....		3, 91604
3.....		5, 87406
4.....		7, 83208
5.....		9, 79010
6.....		11, 74812
7.....		13, 70614
8.....		15, 66416
9.....		17, 62219
10.....		19, 58021
20.....		39, 16041
30.....		58, 74062
40.....		78, 32083
50.....		97, 90103
60.....		117, 48124
70.....		137, 06145
80.....		156, 64166
90.....		176, 22186
100.....		195, 80207
200.....		391, 60414
300.....		587, 40621
400.....		783, 20828
500.....		979, 01035
600.....		1174, 81242
700.....		1370, 61449
800.....		1566, 41656
900.....		1762, 21863
1000.....		1958, 02070
2000.....		3916, 04140
3000.....		5874, 06210
4000.....		7832, 08281
5000.....		9790, 10351
6000.....		11748, 12421
7000.....		13706, 14491
8000.....		15664, 16561
9000.....		17622, 18632
10000.....		19580, 20702

1.er *Exemple.*

Combien 3 arpens 2 pugnères 3 boisseaux 15 perches quarrées de l'arpent de Toulouse valent-ils d'ares ou perches quarrées nouvelles, et combien d'hectares ou arpens nouveaux ?

La I.ere table donne pour

	Ares.	Hectares.
3 arpens.	170, 71006	1, 70710
2 pugnères.	28, 45168	0, 28452
3 boisseaux.	5, 53469	0, 05335
15 perches.	1, 48186	0, 01482
	205, 97829	2, 05979

La valeur demandée est donc 205 ares ou perches quarrées nouvelles 98 centièmes, et 2 hectares ou arpens nouveaux 6 centièmes, en retranchant les décimales superflues, et augmentant la dernière d'une unité lorsque la suivante surpasse 5.

On aurait obtenu de même la valeur de l'hectare, en portant, dans la valeur de l'are, la virgule de deux rangs vers la gauche.

2.e *Exemple.*

Combien valent 3 arpens 23 mesures 47 perches d'Alan en ares ou perches nouvelles, et en hectares ou arpens nouveaux ?

La table VII.e donne pour

	Ares.	Hectares.
3 arpens.	341, 42013	3, 41420
12 mesures.	56, 90335	0, 56903
11 mesures.	52, 16141	0, 52161
36 perches quarrées. . .	3, 55646	0, 03556
11 perches quarrées. . .	1, 08669	0, 01087
	455, 12804	4, 55127

La valeur demandée est donc 455 ares ou perches nouvelles 13 centièmes, ou 4 hectares ou arpens nouveaux 55 centièmes.

3.e *Exemple.*

Combien 2 arpens 1 séterée et 257 perches de Carbonne valent-ils d'ares ou perches nouvelles, et d'hectares ou arpens nouveaux ?

La table XXIII.e donne pour

	Ares.	Hectares.
2 arpens.	112, 50483	1, 12505
1 séterée.	18, 75080	0, 18751
200 perches quarrées. . .	10, 08100	0, 10081
50 perches quarrées. . .	2, 52025	0, 02520
7 perches quarrées. . .	0, 35284	0, 00353
	144, 20972	1, 44210

La valeur demandée est donc 144 ares ou perches quarrées nouvelles 21 centièmes, ou 1 hectare ou arpent nouveau et 44 centièmes.

4.e *Exemple.*

Combien 1 hectare ou arpent nouveau 7 ares ou 7 perches quarrées nouvelles et 1 déciare ou 1 dixième de nouvelle perche valent-ils en arpens anciens de Grenade et une fraction décimale ?

La table II.e donne pour

	Arpens.
1 hectare.	1, 75597
3 et 4 ares ajoutés, ou la valeur de 7 hectares, en reculant la virgule de deux rangs vers la gauche, donnent.	0, 12292
1 Déciare.	0, 00175
Somme.	1, 88064

5.e *Exemple.*

Réduire la même valeur en arpens anciens, cazaux, places, *perches et centièmes de perche.*

La même table (colonne 3.e) donne pour

	Arpens.	Cazaux.	Pouces.	Perches quarrées.	100.es
1 hectare.	1	3	0	3	43
3 ares.	0	0	1	6	34
4 ares.	0	0	1	16	45
1 déciare.	0	0	0	1	01
Somme.	1	3	3	3	23

Pour faire cette addition, on a dit 3, 4, 5 et 1 centièmes valent 13 centièmes ; on a posé 3, et ajouté 1 à 4, 3 et 4 dixièmes, ce qui a donné 12 ; on a posé 2 et retenu 1, qu'on a ajouté à

3, 6, 16 et 1 perches quarrées ; l'addition a donné 27 perches, mais 24 perches valent 1 place ; on a donc posé 3 et retenu 1 place, qu'on a ajouté aux autres places, ce qui a donné 3 : le reste est sans difficulté.

6.e EXEMPLE.

COMBIEN 15 hectares et 4 ares valent-ils d'arpens, journaux, couperades, cannes quarrées et centièmes de cannes quarrées de Bagnères-de-Luchon ?

La table XVI.e donne pour

	Arpens.	Journaux.	Couperades.	Cannes q.	100.es
10 hectares ou 1 kilare.	9	2	11	51	03
5 hectares.....	4	3	5	53	17
4 ares.....	0	0	1	48	23
	13	5	17	152	43

Comme la fraction de la couperade entraîne quelque *difficulté* dans l'addition, il est commode et plus sûr d'additionner d'abord chaque terme comme s'il était seul. Il faut ensuite réduire cette addition ; et pour y parvenir, il faut considérer qu'une couperade vaut 55 cannes quarrées et $\frac{81}{256}$. Il faut donc supputer combien de fois une couperade se trouve dans la valeur des cannes et des centièmes, retrancher ce nombre de couperades, pour les ajouter au nombre de couperades porté dans la somme de l'addition, et poser le reste sous les cannes et les centièmes. Mais pour en venir plus aisément à bout, il convient de réduire la fraction $\frac{81}{256}$ *en* centièmes, et cela devient fort aisé, parce qu'on trouvera à la fin du dernier chapitre une table de réduction copiée d'après celle qui a toujours été donnée dans les tables de Paris, et dans laquelle se trouve la réduction en fractions décimales de la valeur de toutes les fractions employées dans nos tables des mesures agraires. On y cherchera donc la valeur de $\frac{1}{256}$, qu'on trouvera être de 0, 003906 ; on multipliera cette valeur par le numérateur 81, et la fraction deviendra 0, 316386, qu'on peut réduire à 0, 32 ; moyennant ce, 55 cannnes quarrées $\frac{81}{256}$ deviennent 55 cannes quarrées 32 centièmes. Cette quantité devient par-là assez facile à traiter : en effet examinons la somme ci-dessus.

Nous voyons d'abord que 55 cannes quarrées 32 centièmes ne peuvent pas se trouver trois fois dans la somme 152 cannes quarrées 43 centièmes, mais qu'elles s'y trouvent largement deux fois : donc nous prenons deux fois 55 cannes quarrées 32 centièmes, qui font 110 cannes quarrées 64 centièmes : nous retranchons cette

quantité de 152 cannes quarrées 43 centièmes, et nous posons le reste sous les cannes et centièmes, comme on le voit dans l'exemple figuré ci-dessus, et nous retenons 2 couperades.

	Arp.	Jour.	Coup.	C. q.	100.es
Somme à réduire.	13	5	17	152	43
Somme réduite.	14	2	7	41	79

Nous ajoutons 2 couperades retenues à 17, et nous trouvons 19 couperades; et comme 12 couperades valent 1 journal, nous posons 7 sous les couperades, et nous retenons 1 que nous ajoutons à 5 journaux; et comme 4 journaux valent 1 arpent, nous posons 2 *sous les journaux*, et *nous ajoutons* 1 à 13 arpens, ce qui en produit 14.

La valeur totale demandée est donc 14 arpens 2 journaux 7 couperades 41 cannes quarrées et 79 centièmes de canne quarrée.

Toutes les fois qu'on trouvera une quantité composée d'un certain nombre de perches et d'une fraction, on fera bien de la réduire en centièmes, et la table de réduction à la fin du dernier chapitre donnera la valeur de toutes celles de ce chapitre des mesures agraires, parce qu'elles dépendent presque toutes de la bisection continuelle d'un deuxième.

7.e *Exemple.*

Il n'est pas indifférent de répéter ici pour les arpenteurs, la méthode directe de trouver toutes ces valeurs en sous-divisions anciennes, et à cet effet nous allons appliquer la méthode à l'exemple précédent. On peut se rappeler ce que nous avons dit dans les précédens chapitres, que pour obtenir ces valeurs, il faut *multiplier la fraction* décimale que donne la seconde colonne par le dénominateur de la fraction qu'on désire, et que tout ce qui passe par la multiplication au-delà du point ou de la virgule, donne le numérateur de la fraction demandée, lequel est suivi d'une autre fraction sur laquelle on fait une opération semblable. On a vu des exemples de cette pratique dans tous les chapitres précédens; ici il faut commencer par chercher dans la seconde colonne de la table la valeur de 15 hectares et 4 ares en arpens et fractions décimales.

Nous trouverons ainsi que

	Arpens.
10 hectares valent.	9, 74838
5 hectares.	4, 87419
4 ares.	0, 03899
	14, 66156

Voilà donc 14 arpens, comme ci-dessus, et une fraction qu'il

s'agit de réduire en journaux, etc. A cet effet nous multiplions la fraction 66156 par 4, qui est le dénominateur de la fraction d'arpent, parce qu'un journal vaut un quart d'arpent.

Reprenons l'opération ci à côté.....

	66156
	4
2 journ.	64624
	12
	1, 29248
	6, 4624
7 couper.	7, 75488
	55 32
	3, 77440
	37, 7440
	24156 32/100 de la fract.
41 cann. q.	41, 75996

Cette méthode directe nous donne donc comme dans l'exemple précédent 14 arpens 2 journaux 7 couperades et 41 cannes quarrées 76 centièmes, auxquels il manque seulement 3 centièmes de canne quarrées pour être rigoureusement pareille à la valeur donnée par nos tables.

8.e *EXEMPLE.*

ON demande combien 3243 arpens et 57 perches, mesure des eaux et forêts, valent d'hectares.

On trouve dans la table LIX.e (colonne 1.ere), que

	Hectares.
3000 arpens valent.....	1532, 15949
200.....	102, 14396
40.....	20, 42879
3.....	1, 53216
50 perches.....	0, 25536
7 perches.....	0, 03576
	1656, 55552

La valeur demandée est donc 1656 hectares 55 ares.

On propose ensuite, pour donner un exemple inverse, et vérifier en même temps la correspondance de la première et de la seconde colonne, de trouver combien 1656 hectares 55552 cent-millièmes valent d'arpens et de perches.

La seconde colonne de la table donne pour

	Arpens.
1000 hectares valent.	1958, 02070
600.	1174, 81242
50.	97, 90103
6.	11, 74812
50 ares.	0, 97901
5 ares.	0, 09790
5 déciares, en prenant la valeur de 5 ares, en arpens, et portant la virgule d'un rang vers la gauche.	0, 00979
5 centiares, en prenant la valeur de 5 ares, et portant la virgule de deux rangs vers la gauche.	0, 00098
	3243, 56995

Cette quantité est parfaitement égale; car la perche étant le centième de l'arpent, les deux premières décimales donnent 56 perches et 99 centièmes de perche, que les dernières décimales négligées, ainsi que les deux myriares aussi négligés, auraient porté presque à 100 centièmes ou 1 perche moins 1 millième.

Avis aux Arpenteurs.

Un arpenteur muni d'une chaîne, ou d'un double-mètre, ou d'un compas dont l'ouverture sera égale à un double-mètre, suivra, pour mesurer les terres, le même procédé que ci-devant: mais en écrivant ses mesures, il aura soin d'écrire les valeurs *simples*, et jamais des doubles ou des demies; ce qui lui est expressément recommandé dans l'instruction publiée par ordre du ministre de l'intérieur. Ainsi, par exemple, pour 50 doubles-mètres, il écrira 100 mètres, et pour 2 demis, il n'écrira qu'un; il ne doit considérer les demis que comme des appoints; les demis valent 5 dixièmes, et il les écrira de cette manière: ainsi 7 doubles et 1 demi-mètre s'écriront 14, 5. mètres. Toutes ses lignes étant mesurées et leur valeur écrite, il fera toutes ses multiplications en mètres, comme il faisait ci-devant; il additionnera les divers produits, et les convertira ensemble ou séparément en ares, en portant la virgule de deux rangs vers la gauche; car 100 mètres quarrés

valent 1 are. Il faut donc diviser le nombre des mètres quarrés par 100, et cela s'exécute en portant la virgule de deux rangs vers la gauche.

Si l'arpenteur voulait réduire les mètres quarrés en autres quantités ; par la même raison que la virgule portée de deux rangs vers la gauche convertit les mètres quarrés en ares, la virgule portée de trois rangs toujours vers la gauche les convertit en décares ; portée de quatre rangs, elle les convertit en hectares ; portée de cinq rangs, elle donne des kilares ; et portée de six rangs, elle donne des myriares.

Si l'on avait déjà converti les mètres quarrés en ares, et qu'on voulût exprimer les valeurs supérieures, il faudrait compter dans les transmutations précédentes deux rangs de moins : ainsi les mètres quarrés deviennent des hectares, en portant la virgule de quatre rangs vers la gauche, et les ares deviennent des hectares en portant la virgule de deux rangs vers la gauche.

Si, au lieu de réduire les mètres quarrés en ares ou multiples des ares, on voulait les réduire en sous-multiples des ares, on porterait dans les mètres quarrés la virgule seulement d'un rang vers la gauche pour avoir des déciares, et on la laisserait en place pour avoir des centiares, car un centiare vaut un mètre quarré : mais si c'était des ares qu'on voulût réduire, on porterait la virgule d'un rang vers la droite pour avoir des déciares, de deux rangs pour avoir des centiares, et de trois pour avoir des myriares : on ne la porterait que d'un rang, si c'était des mètres quarrés à convertir en myriares.

Si au contraire c'était des ares ou hectares qu'on voulût réduire en mètres quarrés ou multiples de mètre quarré, on ferait l'opération inverse : ainsi, par exemple, si on voulait réduire des ares en mètres quarrés, on porterait la virgule de deux rangs vers la droite ; si c'était des hectares à réduire en mètres quarrés, on la porterait de quatre rangs ; mais si on voulait ensuite convertir ces valeurs en multiples ou sous-multiples de mètres quarrés, il faudrait à chaque opération porter la virgule vers la droite ou vers la gauche de deux rangs pour la valeur immédiatement supérieure ou inférieure ; il faudrait la porter de quatre rangs pour la suivante, et toujours ainsi de deux en deux.

Ainsi, par exemple, 20000 mètres quarrés deviennent 200, 00 ares. ou 2, 0000 hectares ; au contraire 200 ares peuvent devenir 20000 mètres quarrés, et ceux-ci peuvent devenir 200 décamètres quarrés : donc un are est égal à un décamètre quarré, et un hectare est égal à un hectomètre quarré.

Avec toutes ces données, on forme le tableau suivant :

1 Centiare est égal à.	1 mètre quarré.	
1 Déciare.....	10 mètres quarrés.	
1 Are.....	100 mèt. q.	1 Déca. q., *per. nouv.*
1 Décare.....	1000 mèt. q.	10 Décamèt. quarrés.
1 Hectare.....	10000 mèt. q.	1 Hect. q., *arp. nouv.*
1 Kilare.....	100000 mèt. q.	10 Hectomèt. quarrés.
1 Myriare.....	1000000 mèt. q.	1 Kilom. q., *mille q.t*
10 Myriares.....	10 millions mèt. q.	10 Kilomètres quarrés.
100 Myriares.....	100 millions mèt. q.	1 Myriamètre quarré.

CHAPITRE CINQUIEME.

MESURES DE CAPACITÉ.

CE chapitre contient deux articles principaux ; le premier concerne les matières sèches, et se sous-divise en deux paragraphes, dont l'un est pour la mesure des grains, l'autre pour la mesure de divers objets faisant partie des matières sèches ; le second article comprend les liquides de toute espèce, il est divisé en trois paragraphes : le premier est pour les vins, le second pour les eaux-de-vie, et le troisième pour les huiles.

Quoique chacun de ces articles et même chacun de ces paragraphes soient distincts l'un de l'autre, toutes les tables de ce chapitre seront désignées par une série continue de numéros, afin de faciliter et d'abréger les renvois contenus dans la liste alphabétique qui termine ce recueil.

L'instruction qui fut envoyée par le ministre avec les mesures provisoires, fut exactement suivie. On employa de grandes balances très-exactes, et une série de poids de marc reconnus très-justes. Le décalitre ou le litre, d'un côté, furent d'abord tarés avec beaucoup de précision, les mesures anciennes le furent de même, le décalitre et une mesure ancienne pour les grains furent remplis de graine de trèfle sous une trémie ; la graine applanie et rendue égale avec une règle passée en allant du milieu vers les bords, le décalitre et la mesure des grains furent pesés, et le poids de chacun fut inscrit de suite. Le litre et l'ancienne mesure des liquides furent d'abord humectés dans l'intérieur avec une éponge mouillée, essuyés de suite avec une éponge sèche appliquée légèrement, ensuite remplis d'eau de la rivière de Garonne très-claire, et la même pour les deux vases ; une glace (n'ayant point de disque) fut passée pour emporter la surface convexe qui se forme sur l'eau ; le litre et la mesure qu'on devait lui comparer furent pesés, et leurs poids inscrits.

C'est ici le lieu de dire que le citoyen GARDÉS, un des commissaires, apportait, dans la manipulation des mesures et

dans l'évaluation de leurs poids, la même dextérité et la même justesse que le citoyen CASTEX aîné, un des commissaires, apportait dans l'examen des mesures linéaires.

Toutes les fois qu'une opération fut faite à des jours différens, on commença toujours par peser le décalitre et le litre, afin que les variations provenant de l'état de l'atmosphère, n'eussent aucun effet sur le rapport d'une mesure à l'autre. Une expérience qui réussit parfaitement, nous convainquit de la nécessité d'en user ainsi.

D'après toutes les précautions qui furent prises, nous sommes fondés à croire nos rapports très-justes, lorsque les mesures ont été pesées; mais plusieurs mesures étant mal conformées, et n'étant point toujours reconnues pour matrices, les rapports pris sur ces mesures, quoique justes relativement à ces mesures, peuvent manquer de justesse absolue : ils seront toujours suffisamment approchés pour les valeurs médiocres, dont l'usage est le plus général.

Telles furent les opérations faites il y a déjà long-temps; les mesures anciennes ont été rendues, mais l'inscription des poids est restée : il ne s'est donc plus agi que de rectifier le poids du litre et du décalitre pour le moment où ils furent pesés, et c'est ce qu'on a obtenu par cette proportion. On a dit, la contenance du décalitre ou du litre provisoires est à la contenance du décalitre ou du litre rectifiés, comme le poids qui fut trouvé le jour de l'opération est au poids qu'on aurait trouvé, s'ils eussent été rectifiés. Ce nouveau poids étant ainsi fixé, on a divisé le poids de la mesure ancienne par le poids du nouveau décalitre ou du nouveau litre, le quotient est la valeur de la mesure ancienne en litres ou *décalitres rectifiés*; on a ensuite divisé le nouveau poids du litre ou du décalitre par celui de la mesure ancienne, le quotient est la *valeur du décalitre ou du litre en mesures* anciennes : ces deux quotiens ont été le fondement des tables de ce chapitre. Nous rapportons en tête des tables, sous la désignation élémens, ces poids et le nouveau rapport direct et inverse des mesures anciennes et nouvelles.

La permission de traduire *les noms systématiques en noms vulgaires* ayant été donnée principalement en faveur des personnes qui feront usage des tables de ce chapitre au moins pour le détail, nous avons placé les noms vulgaires au-dessous des noms systématiques; mais pour distinguer clairement les uns des autres, les noms systématiques sont écrits en caractère italique.

Chaque paragraphe contiendra aussi en tête quelques explications *qui le concernent seul.*

ARTICLE PREMIER.

MESURES DE CAPACITÉ POUR LES MATIÈRES SÈCHES.

§. PREMIER.

Mesures de toute sorte de Grains.

Les grains de toute espèce ; savoir, le blé, le seigle, le méteil, etc. ; les légumes en grains, tels que les fèves, pois, haricots, lentilles, maïs ou millets, etc., se vendent à la même mesure ; quelques graines se vendent aux poids, et on en trouvera le rapport dans le chapitre VII.e

L'avoine avait dans quelques lieux une mesure particulière, dont on donne la table à la suite de celle pour les blés et autres grains.

L'hectolitre ou *setier nouveau* paraît devoir être l'unité principale à laquelle se rapportent les divers setiers ou sacs anciens ; l'hectolitre tient presque le milieu entre divers setiers ou sacs anciens connus dans le département. On dira *sans doute mille*, *dix mille*, cent mille hectolitres, ou *setiers nouveaux*, comme on disait mille, dix mille, cent mille setiers ou sacs anciens. Nos tables sont analogues à cette manière de compter.

Les négocians qui traitent de grandes affaires, se serviront apparemment de la dénomination hectolitres ; ce n'est pas eux qu'on a eu en vue, en permettant de traduire les noms systématiques par les noms vulgaires.

Les tables de ce paragraphe contiennent quatre colonnes principales avec des sous-divisions ; la première et la seconde colonne sont sur le verso de la page, et donnent le rapport direct et inverse des mesures anciennes et nouvelles avec les décimales ; la troisième colonne sur le recto donne, vis-à-vis chaque valeur de la seconde colonne, la valeur en sous-divisions anciennement d'usage ; c'est la réduction de la fraction décimale de la seconde colonne en sous-divisions anciennes de l'unité : ainsi, pour les grains, c'est la mesure nouvelle en setiers ou autres unités, en pugnères, boisseaux, ou autres quantités pareilles. La quatrième colonne donne le rapport des prix, comme dans les autres chapitres.

TABLE I.ere

Dans la commune et le ci-devant canton de Toulouse ;

Dans les ci-devant cantons de Blagnac, Bruguières, Castanet, Léguevin, Montastruc, Montgiscard et Verfeil ;

Dans le ci-devant canton de Villefranche, qui a déclaré se servir de la mesure de Toulouse ;

Dans les ci-devant cantons d'Avignonet, Basiége et Nailloux, qui ont déclaré se servir de la mesure de Villefranche, qui est la même que celle de Toulouse ;

Élémens.			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 2, 33152272	346392 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 0, 932609088	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$....	0, 7286	0, 0073
$\frac{1}{2}$....	1, 4572	0, 0146
1....	2, 9144	0, 0291
2....	5, 8288	0, 0583
3....	8, 7432	0, 0874
4....	11, 6576	0, 1166
5....	14, 5720	0, 1457
6....	17, 4864	0, 1749
7....	20, 4008	0, 2040
Pugnères.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1....	2, 3315	0, 2331
2....	4, 6630	0, 4663
3....	6, 9946	0, 6995

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3431	0, 0107
2...	0, 6862	0, 0214
3...	1, 0293	0, 0322
4...	1, 3725	0, 0429
5...	1, 7156	0, 0536
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Pugnères anciennes.**	
1...	0, 4289	0, 1072
2...	0, 8578	0, 2144
3...	1, 2867	0, 3217
4...	1, 7156	0, 4289
5...	2, 1445	0, 5361

Setiers anciens.	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Setiers anciens.
1.....	0, 9326	1.....	1, 0723
2.....	1, 8652	2.....	2, 1445
3.....	2, 7978	3.....	3, 2168
4.....	3, 7304	4.....	4, 2890
5.....	4, 6630	5.....	5, 3613
6.....	5, 5956	6.....	6, 4336
7.....	6, 5283	7.....	7, 5058
8.....	7, 4609	8.....	8, 5781
9.....	8, 3935	9.....	9, 6503
10.....	9, 3261	10.....	10, 7226
100.....	93, 2609	100.....	107, 2261
1000.....	932, 6091	1000.....	1072, 2606

MESURE DE TOULOUSE *pour toute sorte de* GRAINS, *excepté l'avoine.*

Dans toutes les communes du ci-dev. canton de Lanta (excepté Lanta);
Dans les communes de Montesquieu, Aiguesvives, Pouze, Noueilles, Issus et St.-Léon (ci-dev. canton de Montesquieu-sur-le-Canal);
Dans les communes de Saint-Jory, Bouloc et Saint-Sauveur (ci-devant canton de Castelnau-d'Estretefonds),

La mesure du bled et autres grains, excepté l'avoine, est la pugnère, dont quatre font le setier; elle se divise en huit boisseaux, et le boisseau se divise en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.
148569 grains.

ÉLÉMENS.. { 1 décalitre... Pugnère. 0, 4289040
1 hectolitre.. Setier. 1, 0722606

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	34
2.....	0..	0..	0..	68
3.....	0..	0..	1..	02
4.....	0..	0..	1..	37
5.....	0..	0..	1..	71
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	43
2.....	0..	0..	6..	86
3.....	0..	1..	2..	29
4.....	0..	1..	5..	72
5.....	0..	2..	1..	15
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	0..	2..	31
2.....	2..	0..	4..	62
3.....	3..	0..	6..	93
4.....	4..	1..	1..	24
5.....	5..	1..	3..	56
6.....	6..	1..	5..	86
7.....	7..	2..	0..	17
8.....	8..	2..	2..	48
9.....	9..	2..	4..	80
1 Kilolitre ou *Muid*....	10..	2..	7..	12
1 Myrialitre..	107..	0..	7..	23
10 myrialitres	1072..	1..	0..	33

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 05, 29
à 2 s.....	0. 10, 59
à 3 s.....	0. 15, 88
à 4 s.....	0. 21, 18
à 5 s.....	0. 26, 47
à 6 s.....	0. 31, 76
à 7 s.....	0. 37, 06
à 8 s.....	0. 42, 36
à 9 s.....	0. 47, 65
à 10 s.....	0. 52, 95
à 15 s.....	0. 79, 42
à 1 liv...	1. 05, 90
à 2 l.....	2. 11, 80
à 3 l.....	3. 17, 70
à 4 l.....	4. 23, 60
à 5 l.....	5. 29, 51
à 6 l.....	6. 35, 41
à 7 l.....	7. 41, 31
à 8 l.....	8. 47, 21
à 9 l.....	9. 53, 11
à 10 l.....	10. 59, 02
à 11 l.....	11. 64, 92
à 12 l.....	12. 70, 82
à 13 l.....	13. 76, 72
à 14 l.....	14. 82, 62
à 15 l.....	15. 88, 52
à 16 l.....	16. 94, 42
à 17 l.....	18. 00, 32
à 18 l.....	19. 06, 22
à 19 l.....	20. 12, 13
à 20 l.....	21. 18, 04

TABLE II.

La mesure rase pour l'avoine à Toulouse est une pugnère dont

Élémens.			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 2, 78076853	413136 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 1123074 12	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 8690	0, 0087
½...	1, 7380	0, 0174
1...	3, 4760	0, 0348
2...	6, 9519	0, 0695
3...	10, 4279	0, 1043
4...	13, 9038	0, 1390
5...	17, 3798	0, 1738
6...	20, 8558	0, 2085
7...	24, 3317	0, 2433

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 7808	0, 2781
2...	5, 5615	0, 5561
3...	8, 3423	0, 8342

Setiers anciens.		
1.....		1, 1123
2.....		2, 2246
3.....		3, 3369
4.....		4, 4492
5.....		5, 5615
6.....		6, 6738
7.....		7, 7861
8.....		8, 8984
9.....		10, 0108
10.....		11, 1231
100.....		111, 2307
1000.....		1112, 3074

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2877	0, 0090
2...	0, 5754	0, 0180
3...	0, 8631	0, 0270
4...	1, 1508	0, 0360
5...	1, 4384	0, 0449

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères anciennes.	
1...	0, 3596	0, 0899
2...	0, 7192	0, 1798
3...	1, 0788	0, 2697
4...	1, 4384	0, 3596
5...	1, 7981	0, 4495

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 8990
2.....	1, 7981
3.....	2, 6971
4.....	3, 5961
5.....	4, 4951
6.....	5, 3942
7.....	6, 2932
8.....	7, 1922
9.....	8, 0913
10.....	8, 9903
100.....	89, 9032
1000.....	899, 0320

MESURE DE TOULOUSE *pour l'avoine.*

les quatre font le setier ; elle se divise en 8 boisseaux, et le boisseau en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.
148569 grains.

Élémens. . 1 décalitre. . Pugnère. 0, 35961282
1 hectolitre.. Setier. 0, 89903205

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	28
2.....	0..	0..	0..	57
3.....	0..	0..	0..	86
4.....	0..	0..	1..	14
5.....	0..	0..	1..	43
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	87
2.....	0..	0..	5..	75
3.....	0..	1..	0..	62
4.....	0..	1..	3..	50
5.....	0..	1..	6..	38
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	4..	76
2.....	1..	3..	1..	53
3.....	2..	2..	6..	30
4.....	3..	2..	3..	07
5.....	4..	1..	7..	84
6.....	5..	1..	4..	60
7.....	6..	1..	1..	37
8.....	7..	0..	6..	14
9.....	8..	0..	2..	91
1 Kilolitre ou *Muid*.....	8..	3..	7..	69
1 Myrialitre..	89..	3..	4..	90
10.....	899..	0..	1..	02

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 04, 43
à 2 s.....	0. 08, 87
à 3 s.....	0. 13, 31
à 4 s.....	0. 17, 75
à 5 s.....	0. 22, 19
à 6 s.....	0. 26, 62
à 7 s.....	0. 31, 06
à 8 s.....	0. 35, 50
à 9 s.....	0. 39, 94
à 10 s.....	0. 44, 39
à 15 s.....	0. 66, 58
à 1 liv...	0. 88, 79
à 2 l.....	1. 77, 58
à 3 l.....	2. 66, 37
à 4 l.....	3. 55, 17
à 5 l.....	4. 43, 96
à 6 l.....	5. 32, 75
à 7 l.....	6. 21, 55
à 8 l.....	7. 10, 34
à 9 l.....	7. 99, 13
à 10 l.....	8. 87, 93
à 11 l.....	9. 76, 71
à 12 l.....	10. 65, 50
à 13 l.....	11. 54, 30
à 14 l.....	12. 43, 10
à 15 l.....	13. 31, 89
à 16 l.....	14. 20, 68
à 17 l.....	15. 09, 47
à 18 l.....	15. 98, 26
à 19 l.....	16. 87, 06
à 20 l.....	17. 75, 86

TABLE III.e

Les communes de Lévignac, Lasserre, Merenvielle et Pradère-les-Bourguets (ci-devant canton de Lévignac), se servaient de la mesure de l'Isle-Jourdain, dont elles envoyèrent une mesure étalonnée.

Élémens..		Décalitre.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	1, 7545 0732	257688 grains.
	1 setier....	Hectolitres. 0, 7018 0292 8	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 5483	0, 0055
$\frac{1}{2}$...	1, 0966	0, 0110
1...	2, 1931	0, 0219
2...	4, 3863	0, 0439
3...	6, 5794	0, 0658
4...	8, 7725	0, 0877
5...	10, 9657	0, 1096
6...	13, 1588	0, 1316
7...	15, 3519	0, 1536

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	1, 7545	0, 1754
2...	3, 5090	0, 3509
3...	5, 2635	0, 5263

Setiers anciens.	
1.....	0, 7018
2.....	1, 4036
3.....	2, 1054
4.....	2, 8072
5.....	3, 5090
6.....	4, 2108
7.....	4, 9126
8.....	5, 6144
9.....	6, 3162
10.....	7, 0180
100.....	70, 1803
1000.....	701, 8029

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 4560	0, 0142
2...	0, 9120	0, 0285
8...	1, 3680	0, 0427
4...	1, 8239	0, 0270
5...	2, 2799	0, 0712

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères anciennes.	
1...	0, 5700	0, 1425
2...	1, 1400	0, 2850
3...	1, 7099	0, 4275
4...	2, 2799	0, 5700
5...	2, 8499	0, 7125

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 4249
2.....	2, 8499
3.....	4, 2749
4.....	5, 6998
5.....	7, 1248
6.....	8, 5497
7.....	9, 9747
8.....	11, 3997
9.....	12, 8246
10.....	14, 2496
100.....	142, 4960
1000.....	1424, 9596

MESURE DE LÉVIGNAC.

Le sac contient 4 pugnères, et la pugnère 8 boisseaux ; le boisseau se divise en demi, en quarts, etc.

Les communes de Caubiac, Bellegarde, Garac, Vignaux et Sainte-Livrade (ci-dev. canton de Cadours), se servent de la même mesure.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS.		Pugnère.
146878 grains.		1 décalitre..	0, 56998386
		1 hectolitre.	Setier. 1, 42495965

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	45
2.....	0..	0..	0..	91
3.....	0..	0..	1..	36
4.....	0..	0..	1..	82
5.....	0..	0..	2..	27
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	4..	55
2.....	0..	1..	1..	11
3.....	0..	1..	5..	67
4.....	0..	2..	2..	23
5.....	0..	2..	6..	79
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	1..	5..	59
2.....	2..	3..	3..	19
3.....	4..	1..	0..	79
4.....	5..	2..	6..	39
5.....	7..	0..	3..	99
6.....	8..	2..	1..	58
7.....	9..	3..	7..	18
8.....	11..	1..	4..	78
9.....	12..	3..	2..	38
1 Kilolitre ou *Muid*.....	14..	0..	7..	98
1 Myrialitre.	142..	1..	7..	87
10.....	1424..	3..	6..	73

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 07, 03
à 2 s.....	0. 14, 06
à 3 s.....	0. 21, 09
à 4 s.....	0. 28, 13
à 5 s.....	0. 35, 15
à 6 s.....	0. 42, 18
à 7 s.....	0. 49, 22
à 8 s.....	0. 56, 26
à 9 s.....	0. 63, 28
à 10 s.....	0. 70, 30
à 15 s.....	1. 05, 48
à 1 liv...	1. 40, 73
à 2 l.....	2. 81, 47
à 3 l.....	4. 22, 20
à 4 l.....	5. 62, 94
à 5 l.....	7. 03, 68
à 6 l.....	8. 44, 41
à 7 l.....	9. 85, 15
à 8 l.....	11. 25, 89
à 9 l.....	12. 66, 62
à 10 l.....	14. 07, 36
à 11 l.....	15. 48, 09
à 12 l.....	16. 88, 82
à 13 l.....	18. 29, 56
à 14 l.....	19. 70, 30
à 15 l.....	21. 11, 04
à 16 l.....	22. 51, 78
à 17 l.....	23. 92, 51
à 18 l.....	25. 33, 24
à 19 l.....	26. 73, 98
à 20 l.....	18. 24, 73

TABLE IV.

Le ci-devant canton de Beaumont-de-Lomagne a envoyé une pugnère dont les trois font le sac ; elle contient 8 boisseaux, et le boisseau se divise en deux coupes.

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 63700623	389415 grains.
		Hectolitre.	
	1 sac.....	0, 791101869	

Coupes.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 4121	0, 0041
$\frac{1}{2}$...	0, 8241	0, 0082
1...	1, 6481	0, 0165
Boisseaux.		
1...	3, 2962	0, 0330
2...	6, 5925	0, 0659
3...	9, 8888	0, 0989
4...	13, 1850	0, 1318
5...	16, 4813	0, 1648
6...	19, 7775	0, 1978
7...	23, 0738	0, 2307
Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 6370	0, 2637
2...	5, 2740	0, 5274
Sacs.		
1.....		0, 7911
2.....		1, 5822
3.....		2, 3733
4.....		3, 1644
5.....		3, 9555
6.....		4, 7466
7.....		5, 5377
8.....		6, 3288
9.....		7, 1199
10.....		7, 9110
100.....		79, 1102
1000.....		791, 1019

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 3034	0, 0126
2...	0, 6067	0, 0253
3...	0, 9001	0, 0379
4...	1, 2135	0, 0506
5...	1, 5168	0, 0632
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Pugnères anciennes.**	
1...	0, 3792	0, 1264
2...	0, 7584	0, 2528
3...	1, 1376	0, 3792
4...	1, 5168	0, 5056
5...	1, 0961	0, 6320
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		1, 2640
2.....		2, 5281
3.....		3, 7921
4.....		5, 0561
5.....		6, 3202
6.....		7, 5842
7.....		8, 8482
8.....		10, 1123
9.....		11, 3763
10.....		12, 6403
100.....		126, 4033
1000.....		1264, 0328

MESURE DE BEAUMONT-DE-LOMAGNE.

Les communes de Brignemont, Cabanac, Cadours, Cox, Lamothe-Cabanac, Laréole, Puissegur et Seguenville (ci-devant canton de Cadours), se servent de la mesure de Cologne, qu'ils ont déclaré être la même que celle de Beaumont.

Poids du décalitre.
147670 grains.

ÉLÉMENS.. 1 décalitre.. Pugnère. 0, 37920984
1 hectolitre. Sac. 1, 2640328

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Pugnères.	Boisseaux.	Coupes.	ICO.cs
1.....	0..	0..	0..	0..	60
2.....	0..	0..	0..	1..	21
3.....	0..	0..	0..	1..	82
4.....	0..	0..	0..	2..	42
5.....	0..	0..	1..	1..	03
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	3..	0..	06
2.....	0..	0..	6..	0..	13
3.....	0..	1..	1..	0..	20
4.....	0..	1..	4..	0..	26
5.....	0..	1..	7..	0..	33
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	1..	0..	6..	0..	67
2.....	2..	1..	4..	1..	34
3.....	3..	2..	3..	0..	01
4.....	5..	0..	1..	0..	69
5.....	6..	0..	7..	1..	36
6.....	7..	1..	6..	0..	02
7.....	8..	2..	4..	0..	70
8.....	10..	0..	2..	1..	38
9.....	11..	1..	1..	0..	05
1 Kilolitre ou *Muid*.....	12..	1..	7..	0..	73
1 Myrialitre..	126..	1..	1..	1..	35
10.....	1264..	0..	0..	1..	50

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou.	0. 06, 24
à 2 s...	0. 12, 48
à 3 s...	0. 18, 72
à 4 s...	0. 24, 96
à 5 s...	0. 31, 21
à 6 s...	0. 37, 44
à 7 s...	0. 43, 68
à 8 s...	0. 49, 92
à 9 s...	0. 56, 17
à 10 s...	0. 62, 24
à 15 s...	0. 93, 60
à 1 liv.	1. 24, 84
à 2 l...	2. 49, 68
à 3 l...	3. 74, 52
à 4 l...	4. 99, 36
à 5 l...	6. 24, 21
à 6 l...	7. 49, 05
à 7 l...	8. 73, 89
à 8 l...	9. 98, 73
à 9 l...	11. 23, 57
à 10 l...	12. 48, 42
à 11 l...	13. 73, 26
à 12 l...	14. 98, 10
à 13 l...	16. 22, 94
à 14 l...	17. 47, 78
à 15 l...	18. 72, 62
à 16 l...	19. 97, 46
à 17 l...	21. 22, 30
à 18 l...	22. 47, 14
à 19 l...	23. 71, 99
à 20 l...	24. 96, 85

TABLE V.e

Dans le ci-devant canton de Saint-Nicolas-de-la-Grave il y a trois mesures différentes de capacité pour les grains.

La première, qui est celle de la commune de Saint-Nicolas, est la mesure de Castelsarrasin diminuée d'un 32.e ; c'est aussi la mesure

Élémens.		Décalitres.
	1 pugnère.	2, 62997223
		Hectolitre.
	1 setier.	1, 05198889 1

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼ . . .	0, 8219	0, 0082
½ . . .	1, 6437	0, 0164
1 . . .	3, 2875	0, 0329
2 . . .	6, 5749	0, 0657
3 . . .	9, 8624	0, 0986
4 . . .	13, 1499	0, 1315
5 . . .	16, 4373	0, 1644
6 . . .	19, 7248	0, 1972
7 . . .	23, 0122	0, 2301

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1 . . .	2, 6300	0, 2630
2 . . .	5, 2599	0, 5260
3 . . .	7, 8899	0, 7890

Setiers.	
1	1, 0520
2	2, 1040
3	3, 1560
4	4, 2079
5	5, 2599
6	6, 3119
7	7, 3639
8	8, 4159
9	9, 4679
10	10, 5199
100	105, 1989
1000	1051, 9889

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1 . . .	0, 3042	0, 0095
2 . . .	0, 6084	0, 0190
3 . . .	0, 9125	0, 0285
4 . . .	1, 2167	0, 0380
5 . . .	1, 5209	0, 0475

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1 . . .	0, 3802	0, 0950
2 . . .	0, 7605	0, 1901
3 . . .	1, 1407	0, 2852
4 . . .	1, 5209	0, 3802
5 . . .	1, 9012	0, 4753

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1	0, 9506
2	1, 9012
3	2, 8517
4	3, 8023
5	4, 7529
6	5, 7035
7	6, 6541
8	7, 6046
9	8, 5552
10	9, 5058
100	95, 0580
1000	950, 5804

MESURE DE SAINT-NICOLAS-DE-LA-GRAVE.

de Moissac, département de Lot-et-Garonne. En consultant la table que donnera ce département, on connaîtra si cette diminution est exacte : la mesure de Castelsarrasin, très-bien conservée, nous fut envoyée.

ÉLÉMENS. . . . . { 1 décalitre. . . . . Pugnère. 0, 38023215
1 hectolitre. . . . Setier. 0, 95058038

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	30
2.	0. .	0. .	0. .	60
3.	0. .	0. .	0. .	91
4.	0. .	0. .	1. .	21
5.	0. .	0. .	1. .	52
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.	0. .	0. .	3. .	04
2.	0. .	0. .	6. .	08
3.	0. .	1. .	1. .	12
4.	0. .	1. .	4. .	16
5.	0. .	1. .	7. .	20
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.	0. .	3. .	6. .	41
2.	1. .	3. .	4. .	83
3.	2. .	3. .	3. .	25
4.	3. .	3. .	1. .	67
5.	4. .	3. .	0. .	09
6.	5. .	2. .	6. .	50
7.	6. .	2. .	4. .	92
8.	7. .	2. .	3. .	34
9.	8. .	2. .	1. .	76
1 Kilolitre ou *Muid*.	9. .	2. .	0. .	18
1 Myrialitre. .	95. .	0. .	1. .	85
10.	950. .	2. .	2. .	57

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou. . .	0. 04, 75
à 2 s.	0. 05, 50
à 3 s.	0. 14, 25
à 4 s.	0. 19, 00
à 5 s.	0. 23, 76
à 6 s.	0. 28, 50
à 7 s.	0. 33, 25
à 8 s.	0. 38, 00
à 9 s.	0. 42, 76
à 10 s.	0. 47, 52
à 15 s.	0. 71, 25
à 1 liv. . .	0. 95, 05
à 2 l.	1. 90, 11
à 3 l.	2. 85, 17
à 4 l.	3. 80, 23
à 5 l.	4. 75, 29
à 6 l.	5. 70, 35
à 7 l.	6. 65, 41
à 8 l.	7. 60, 47
à 9 l.	8. 55, 53
à 10 l.	9. 50, 58
à 11 l.	10. 45, 64
à 12 l.	11. 40, 70
à 13 l.	12. 35, 76
à 14 l.	13. 30, 82
à 15 l.	14. 25, 88
à 16 l.	15. 20, 94
à 17 l.	16. 16, 00
à 18 l.	17. 11, 06
à 19 l.	18. 06, 11
à 20 l.	19. 01, 16

TABLE VI.e

Les communes de Caumont, Gaychanés, Gensac, le Moutet et Saint-Arroumex (ci-devant canton de Saint-Nicolas-de-la-Grave), se servent de la mesure d'Auvillar, qu'on a dit être égale à celle de Saint-Nicolas augmentée d'un 48.e. Nous allons donner la table

Élémens.....		Décalitres.
	1 pugnère....	2, 684763
		Hecrolitre.
	1 setier.....	1, 073905326

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*
¼...	0, 8390
½...	1, 6780
1...	3, 3559
2...	6, 7119
3...	10, 0579
4...	13, 4237
5...	16, 7797
6...	20, 1358
7...	23, 4916

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*
1...	2, 6848
2...	5, 3695
3...	8, 0543

Hectolitres ou *Setiers nouv.*
0, 0084
0, 0168
0, 0335
0, 0671
0, 1007
0, 1342
0, 1678
0, 2013
0, 2349
0, 2685
0, 5369
0, 8054

Setiers anciens.	
1.....	1, 0739
2.....	2, 1478
3.....	3, 2217
4.....	4, 2956
5.....	5, 3695
6.....	6, 4434
7.....	7, 5173
8.....	8, 5912
9.....	9, 6651
10.....	10, 7390
100.....	107, 3905
1000.....	1073, 9053

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.
1...	0, 2980
2...	0, 5959
3...	0, 8939
4...	1, 1919
5...	1, 4899

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.
1...	0, 3725
2...	0, 7449
3...	1, 1174
4...	1, 4899
5...	1, 8624

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Setiers anciens.
1.....	0, 9312
2.....	1, 8624
3.....	2, 7935
4.....	3, 7247
5.....	4, 6559
6.....	5, 5871
7.....	6, 5183
8.....	7, 4494
9.....	8, 3806
10.....	9, 3118
100.....	93, 1181
1000.....	931, 1808

MESURE *des diverses Communes du ci-devant Canton de Saint-Nicolas-de-la-Grave.*

d'après ce rapport : s'il est inexact, les communes qui se servent de cette mesure pourront confronter notre table avec celle que donnera le département de Lot-et-Garonne, et la rectifier d'après cette table.

ÉLÉMENS.....
- 1 décalitre. . . . Pugnère. 0, 3724723 1
- 1 hectolitre. . . . Setier. 0, 9311807 8

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	29
2.	0. .	0. .	0. .	59
3.	0. .	0. .	0. .	89
4.	0. .	0. .	1. .	18
5.	0. .	0. .	1. .	48
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.	0. .	0. .	2. .	97
2.	0. .	0. .	5. .	95
3.	0. .	1. .	0. .	93
4.	0. .	1. .	3. .	91
5.	0. .	1. .	6. .	89
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.	0. .	3. .	5. .	79
2.	1. .	3. .	3. .	59
3.	2. .	3. .	1. .	39
4.	3. .	2. .	7. .	18
5.	4. .	2. .	4. .	98
6.	5. .	2. .	2. .	78
7.	6. .	2. .	0. .	57
8.	7. .	1. .	6. .	36
9.	8. .	1. .	4. .	16
1 Kilolitre ou *Muid*.	9. .	1. .	1. .	97
1 Myrialitre.	93. .	0. .	3. .	77
10.	931. .	0. .	5. .	78

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou. . .	0.	04, 59
à 2 s.	0.	09, 19
à 3 s.	0.	13, 79
à 4 s.	0.	18, 39
à 5 s.	0.	22, 99
à 6 s.	0.	27, 59
à 7 s.	0.	32, 19
à 8 s.	0.	36, 79
à 9 s.	0.	41, 39
à 10 s.	0.	45, 98
à 15 s.	0.	68, 97
à 1 liv. . .	0.	91, 96
à 2 l.	1.	83, 93
à 3 l.	2.	75, 90
à 4 l.	3.	67, 87
à 5 l.	4.	59, 84
à 6 l.	5.	51, 81
à 7 l.	6.	43, 78
à 8 l.	7.	35, 75
à 9 l.	8.	27, 72
à 10 l.	9.	19, 68
à 11 l.	10.	11, 65
à 12 l.	11.	03, 62
à 13 l.	11.	95, 59
à 14 l.	12.	87, 56
à 15 l.	13.	79, 53
à 16 l.	14.	71, 50
à 17 l.	15.	63, 47
à 18 l.	16.	55, 44
à 19 l.	17.	47, 40
à 20 l.	18.	39, 36

TABLE VII.e

Les communes d'Angeville, Castelmairan, Coutures, Fajoles, Garganvillar, Labourgade et Laffitte (ci-devant canton de Saint-Nicolas), se servent de la mesure de Castelsarrasin.

Élémens..		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 71481005	400896 grains.
	1 sac.....	Hectolitre. 1, 085924020	

Coups.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 8484	0, 0085
½...	1, 6967	0, 0170
1...	3, 3935	0, 0339
2...	6, 7870	0, 0679
3...	10, 1805	0, 1018
4...	13, 5740	0, 1357
5...	16, 9676	0, 1697
6...	20, 3611	0, 2036
7...	23, 7546	0, 2375

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 7148	0, 2715
2...	5, 4296	0, 5430
3...	8, 1444	0, 8144

Sacs.		
1.....		1, 0859
2.....		2, 1718
3.....		3, 2578
4.....		4, 3437
5.....		5, 4296
6.....		6, 5155
7.....		7, 6015
8.....		8, 6874
9.....		9, 7733
10.....		10, 8592
100.....		108, 5924
1000.....		1085, 9240

Litres ou *Pintes.*	Coups.	Sacs.
1...	0, 2947	0, 0092
2...	0, 5893	0, 0184
3...	0, 8840	0, 0276
4...	1, 1787	0, 0378
5...	1, 4734	0, 0460

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3683	0, 0921
2...	0, 7367	0, 1842
3...	1, 1050	0, 2763
4...	1, 4734	0, 3683
5...	1, 8417	0, 4604

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9209
2.....	1, 8417
3.....	2, 7626
4.....	3, 6836
5.....	4, 6044
6.....	5, 5252
7.....	6, 4461
8.....	7, 3670
9.....	8, 2879
10.....	9, 2087
100.....	92, 0875
1000.....	920, 8746

MESURE DE CASTELSARRASIN.

La commune et le ci-devant canton de Castelsarrasin et le ci-devant canton de Saint-Porquier ont la même mesure ; cette mesure contient 4 pugnères, dont chacune se divise en 8 coups.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Pugnère.
147670 grains.		1 décalitre..	0, 36834986
		1 hectolitre.	Sac. 0, 92087465

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Pugnères.	Coups.	100.es
1.....	0..	0..	0..	29
2.....	0..	0..	0..	58
3.....	0..	0..	0..	88
4.....	0..	0..	1..	17
5.....	0..	0..	1..	47
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	94
2.....	0..	0..	5..	89
3.....	0..	1..	0..	83
4.....	0..	1..	3..	78
5.....	0..	1..	6..	73
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	5..	46
2.....	1..	3..	2..	93
3.....	2..	3..	0..	40
4.....	3..	2..	5..	86
5.....	4..	2..	3..	33
6.....	5..	2..	0..	80
7.....	6..	1..	6..	26
8.....	7..	1..	3..	72
9.....	8..	1..	1..	19
1 Kilolitre ou *Muid*.	9..	0..	6..	67
1 Myrialitre.	92..	0..	2..	79
10.....	920..	3..	3..	96

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou..	0. 04, 55
à 2 s.....	0. 09, 09
à 3 s.....	0. 13, 64
à 4 s.....	0. 18, 18
à 5 s.....	0. 22, 74
à 6 s.....	0. 27, 27
à 7 s.....	0. 31, 82
à 8 s.....	0. 36, 37
à 9 s.....	0. 40, 92
à 10 s.....	0. 45, 47
à 15 s.....	0. 68, 21
à 1 liv...	0. 90, 95
à 2 l.....	1. 81, 90
à 3 l.....	2. 72, 85
à 4 l.....	3. 63, 80
à 5 l.....	4. 54, 75
à 6 l.....	5. 45, 70
à 7 l.....	6. 36, 65
à 8 l.....	7. 27, 60
à 9 l.....	8. 18, 55
à 10 l.....	9. 09, 50
à 11 l.....	10. 00, 45
à 12 l.....	10. 91, 40
à 13 l.....	11. 82, 35
à 14 l.....	12. 73, 30
à 15 l.....	13. 64, 25
à 16 l.....	14. 55, 20
à 17 l.....	15. 46, 15
à 18 l.....	16. 37, 10
à 19 l.....	17. 28, 05
à 20 l.....	18. 19, 01

TABLE VIII.e

Le ci-devant canton de Montech se sert de la mesure de Montauban ; il dit, et c'est l'opinion générale, que 100 setiers de Montauban en rendent 120 à Toulouse : c'est d'après ce rapport qu'a été rédigée la table suivante ; il ne sera pas inutile de la comparer à celle qui sera rédigée dans le département du Lot pour Montauban. Un rapport fait à la société des sciences et des arts de Montauban, l'an 6, par les commissaires nommés par elle, sur l'invitation de la

Élémens.		Décalitres.
	1 pugnère.	2, 7978272
		Hectolitre.
	1 setier.	1, 11913088

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼	0, 8743	0, 0087
½	1, 7486	0, 0175
1	3, 4973	0, 0350
2	6, 9946	0, 0699
3	10, 4918	0, 1049
4	13, 9891	0, 1399
5	17, 4864	0, 1749
6	20, 9837	0, 2098
7	24, 4810	0, 2448

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1	2, 7978	0, 2798
2	5, 5956	0, 5596
3	8, 3935	0, 8393

Setiers.	
1	1, 1191
2	2, 2383
3	3, 3574
4	4, 4765
5	5, 5956
6	6, 7148
7	7, 8339
8	8, 9530
9	10, 0722
10	11, 1913
100	111, 9131
1000	1119, 1308

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1	0, 2859	0, 0089
2	0, 5719	0, 0179
3	0, 8578	0, 0268
4	1, 1437	0, 0357
5	1, 4297	0, 0447

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1	0, 3574	0, 0893
2	0, 7148	0, 1787
3	1, 0723	0, 2681
4	1, 4297	0, 3574
5	1, 7871	0, 4468

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1	0, 8935
2	1, 7871
3	2, 6806
4	3, 5742
5	4, 4677
6	5, 3613
7	6, 2548
8	7, 1484
9	8, 0419
10	8, 9355
100	89, 3550
1000	893, 5505

MESURE DE MONTECH.

municipalité, évalue le boisseau de Montauban, d'après les mesures cubiques, à 3 litres 4656 dix-millièmes, et d'après le poids de l'eau, à 3 litres 5038 dix-millièmes; et d'après ces données, elle conclut la valeur du boisseau à 3 litres 5 décilitres.

La valeur d'opinion d'après laquelle est rédigée la table que nous allons donner s'éloigne peu de cette valeur; il n'y a que 3 millilitres de différence, et le setier ne diffère que d'un décilitre.

Élémens.		Pugnère.
	1 décalitre.....	0, 35742021
		Setier.
	1 hectolitre.....	0, 89355053

Litres ou Pintes.	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	28
2.....	0..	0..	0..	56
3.....	0..	0..	0..	84
4.....	0..	0..	1..	12
5.....	0..	0..	1..	41
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	82
2.....	0..	0..	5..	65
3.....	0..	1..	0..	48
4.....	0..	1..	3..	30
5.....	0..	1..	6..	13
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	4..	27
2.....	1..	3..	0..	54
3.....	2..	2..	4..	81
4.....	3..	2..	1..	09
5.....	4..	1..	5..	36
6.....	5..	1..	1..	63
7.....	6..	0..	5..	91
8.....	7..	0..	2..	18
9.....	7..	3..	6..	45
1 Kilolitre ou *Muid*.....	8..	3..	2..	73
1 Myrialitre..	89..	1..	3..	36
10.....	893..	2..	1..	60

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 04, 41
à 2 s.....	0. 08, 82
à 3 s.....	0. 13, 23
à 4 s.....	0. 17, 64
à 5 s.....	0. 22, 06
à 6 s.....	0. 26, 47
à 7 s.....	0. 30, 88
à 8 s.....	0. 35, 29
à 9 s.....	0. 39, 71
à 10 s.....	0. 44, 12
à 15 s.....	0. 66, 18
à 1 liv...	0. 88, 25
à 2 l.....	1. 76, 50
à 3 l.....	2. 64, 75
à 4 l.....	3. 53, 00
à 5 l.....	4. 41, 26
à 6 l.....	5. 29, 51
à 7 l.....	6. 17, 76
à 8 l.....	7. 06, 01
à 9 l.....	7. 94, 26
à 10 l.....	8. 82, 52
à 11 l.....	9. 70, 57
à 12 l.....	10. 58, 82
à 13 l.....	11. 47, 07
à 14 l.....	12. 35, 32
à 15 l.....	13. 23, 57
à 16 l.....	14. 11, 82
à 17 l.....	15. 00, 07
à 18 l.....	15. 88, 42
à 19 l.....	16. 76, 67
à 20 l.....	17. 64, 92

TABLE IX.e

DANS les communes de Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Labastide, Nohic et Orgueil (ci-devant canton de Grisolles), on se sert de la mesure de Montauban. Le canton de Grisolles a envoyé un état fait avec soin et discernement, duquel il résulte que les grains se comptent par sac; le setier contient 2 sacs, le sac contient 4 razes, et la raze 8 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc. Il est dit dans cet état que le sac de blé pèse 165 livres 12 onces poids de marc, et la raze 41 livres 7 onces, qu'on pourrait porter à 8 onces poids de marc. Ce poids nous est inutile; mais il

ÉLÉMENS.....		Décalitres.
	1 razée.....	2, 6303055
		Hectolitre.
	1 sac.....	1, 0521222

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼....	0, 8220	0, 0082
½....	1, 6439	0, 0164
1....	3, 2879	0, 0329
2....	6, 5758	0, 0657
3....	9, 8636	0, 0986
4....	13, 1515	0, 1315
5....	16, 4394	0, 1644
6....	19, 7273	0, 1973
7....	23, 0152	0, 2301
Razées.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1....	2, 6303	0, 2630
2....	5, 2606	0, 5261
3....	7, 8909	0, 7891
Sacs.		
1.....		1, 0521
2.....		2, 1042
3.....		3, 1564
4.....		4, 2085
5.....		5, 2606
6.....		6, 3127
7.....		7, 3648
8.....		8, 4170
9.....		9, 4691
10.....		10, 5212
100.....		105, 2122
1000.....		1052, 1222

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 3040	0, 0095
2...	0, 6080	0, 0190
3...	0, 9120	0, 0285
4...	1, 2160	0, 0380
5...	1, 5201	0, 0475
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Razées.	
1...	0, 3800	0, 0950
2...	0, 7600	0, 1900
3...	1, 1400	0, 2850
4...	1, 5201	0, 3800
5...	1, 9001	0, 4750
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		0, 9500
2.....		1, 9001
3.....		2, 8501
4.....		3, 8002
5.....		4, 7502
6.....		5, 7003
7.....		6, 6503
8.....		7, 6004
9.....		8, 5504
10.....		9, 5004
100.....		95, 0046
1000.....		950, 0459

MESURE *de plusieurs Communes du ci-devant Canton de Grisolles.*

est exprimé dans ce tableau que la razée contient 1326 pouces cubes : cette quantité ne s'accorde point avec celle de la table VIII.e, la raze est plus courte de 1 litre 675 millièmes, ce qui donne 84 pouces 45 centièmes, qui devraient être ajoutés à 1326. Il y a donc ou erreur de calcul, et dans ce cas si on se sert de la mesure de Montauban, cette table IX.e doit être rejetée, et il faut s'en tenir à la table VIII.e qui précède celle-ci ; ou la mesure dont se servent ces communes n'est pas celle de Montauban, et alors cette table IX.e, que nous donnons par précaution, leur servira sans doute.

Élémens.		Razée.	Sac.
	1 décalitre.....	0, 38001839	
	1 hectolitre.....		0, 95004599

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Razées.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	30
2.....	0..	0..	0..	60
3.....	0..	0..	0..	91
4.....	0..	0..	1..	21
5.....	0..	0..	1..	52
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	04
2.....	0..	0..	6..	08
3.....	0..	1..	1..	12
4.....	0..	1..	4..	16
5.....	0..	1..	7..	20
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	6..	40
2.....	1..	3..	4..	80
3.....	2..	3..	3..	20
4.....	3..	3..	1..	60
5.....	4..	3..	0..	00
6.....	5..	2..	6..	40
7.....	6..	2..	4..	80
8.....	7..	2..	3..	20
9.....	8..	2..	1..	60
1 Kilolitre ou *Muid*....	9..	2..	0..	01
1 Myrialitre..	95..	0..	0..	14
10.....	950..	0..	1..	44

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 69
à 2 s....	0.	09, 38
à 3 s....	0.	14, 07
à 4 s....	0.	18, 76
à 5 s....	0.	23, 45
à 6 s....	0.	28, 14
à 7 s....	0.	32, 83
à 8 s....	0.	37, 52
à 9 s....	0.	42, 21
à 10 s....	0.	46, 91
à 15 s....	0.	70, 36
à 1 liv...	0.	93, 83
à 2 l....	1.	87, 66
à 3 l....	2.	81, 49
à 4 l....	3.	75, 32
à 5 l....	4.	69, 15
à 6 l....	5.	62, 98
à 7 l....	6.	56, 81
à 8 l....	7.	50, 64
à 9 l....	8.	44, 47
à 10 l....	9.	38, 31
à 11 l....	10.	32, 14
à 12 l....	11.	25, 97
à 13 l....	12.	19, 80
à 14 l....	13.	13, 63
à 15 l....	14.	07, 46
à 16 l....	15.	01, 29
à 17 l....	15.	95, 12
à 18 l....	16.	88, 95
à 19 l....	17.	82, 78
à 20 l....	18.	76, 61

TABLE X.e

Le ci-devant canton de Verdun a sa mesure propre qu'il envoya ; elle contient 4 pugnères, et la pugnère 8 boisseaux.

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 61827005	386640 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 047308020	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 8187	0, 0082
$\frac{1}{2}$...	1, 6374	0, 0164
1...	3, 2748	0, 0327
2...	6, 5497	0, 0655
3...	9, 8245	0, 0982
4...	13, 0993	0, 1310
5...	16, 3742	0, 1566
6...	19, 6490	0, 1965
7...	22, 9239	0, 2292

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 6199	0, 2620
2...	5, 2398	0, 5240
3...	7, 8598	0, 7856

Setiers.		
1.....		1, 0473
2.....		2, 0946
3.....		3, 1419
4.....		4, 1892
5.....		5, 2365
6.....		6, 2838
7.....		7, 3311
8.....		8, 3785
9.....		9, 4258
10.....		10, 4731
100.....		104, 7308
1000.....		1047, 3080

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3055	0, 0095
2...	0, 6111	0, 0191
3...	0, 9166	0, 0286
4...	1, 2222	0, 0382
5...	1, 5277	0, 0477

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3819	0, 0955
2...	0, 7639	0, 1910
3...	1, 1458	0, 2864
4...	1, 5277	0, 3819
5...	1, 9096	0, 4774

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9548
2.....	1, 9096
3.....	2, 8645
4.....	3, 8193
5.....	4, 7741
6.....	5, 7290
7.....	6, 6838
8.....	7, 6386
9.....	8, 5934
10.....	9, 5483
100.....	95, 4829
1000.....	954, 8288

MESURE DE VERDUN.

Les communes de Belleserre et Lagraulet (ci-devant canton de Cadours) se servent de cette mesure.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS.		Pugnère.
147670 grains.		1 décalitre. .	0, 38193151
		1 hectolitre.	Setier. 0, 95482877

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	30
2.	0. .	0. .	0. .	61
3.	0. .	0. .	0. .	91
4.	0. .	0. .	1. .	22
5.	0. .	0. .	1. .	52
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.	0. .	0. .	3. .	05
2.	0. .	0. .	6. .	11
3.	0. .	1. .	1. .	16
4.	0. .	1. .	4. .	22
5.	0. .	1. .	7. .	27
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.	0. .	3. .	6. .	55
2.	1. .	3. .	5. .	10
3.	2. .	3. .	3. .	66
4.	3. .	3. .	2. .	21
5.	4. .	3. .	0. .	77
6.	5. .	2. .	7. .	32
7.	6. .	2. .	5. .	87
8.	7. .	2. .	4. .	42
9.	8. .	2. .	2. .	98
1 Kilolitre ou *Muid*.	9. .	2. .	1. .	54
1 Myrialitre.	95. .	1. .	7. .	45
10.	954. .	3. .	2. .	51

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou. . .	0.	04, 71
à 2 s. . . .	0.	09, 42
à 3 s. . . .	0.	14, 14
à 4 s. . . .	0.	18, 84
à 5 s. . . .	0.	23, 57
à 6 s. . . .	0.	28, 28
à 7 s. . . .	0.	32, 98
à 8 s. . . .	0.	37, 68
à 9 s. . . .	0.	42, 41
à 10 s. . . .	0.	47, 15
à 15 s. . . .	0.	70, 65
à 1 liv . . .	0.	94, 30
à 2 l. . . .	1.	88, 60
à 3 l. . . .	2.	82, 91
à 4 l. . . .	3.	77, 21
à 5 l. . . .	4.	71, 52
à 6 l. . . .	5.	65, 82
à 7 l. . . .	6.	60, 12
à 8 l. . . .	7.	54, 43
à 9 l. . . .	8.	48, 73
à 10 l. . . .	9.	43, 04
à 11 l. . . .	10.	37, 34
à 12 l. . . .	11.	31, 64
à 13 l. . . .	12.	25, 94
à 14 l. . . .	13.	20, 24
à 15 l. . . .	14.	14, 55
à 16 l. . . .	15.	08, 86
à 17 l. . . .	16.	03, 16
à 18 l. . . .	16.	97, 46
à 19 l. . . .	17.	91, 77
à 20 l. . . .	18.	86, 08

TABLE XI.e

Le ci-devant canton de Grenade ;

Les communes de Drudas, Pelleport et Legrés (ci-devant canton de Cadours) ;

Les communes de Montégut, Daux et Mondonville (ci-devant canton de Lévignac) ;

Les communes de Castelnau-d'Estretefonds, Pompignan et Saint-Rustice (ci-devant canton de Castelnau-d'Estretefonds) ;

La commune de Grisolles (ci-devant canton de Grisolles),

Se servent de la mesure de Grenade, qui contient 4 pugnères ; la

Élémens..			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 2, 54427236	378000 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 017708944	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 7951	0, 0079
½...	1, 5902	0, 0159
1...	3, 1803	0, 0318
2...	6, 3607	0, 0636
3...	9, 5410	0, 0954
4...	12, 7214	0, 1272
5...	15, 9017	0, 1590
6...	19, 0820	0, 1908
7...	22, 2624	0, 2226

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 5443	0, 2544
2...	5, 0885	0, 5088
3...	7, 6328	0, 7633

Setiers.	
1.....	1, 0177
2.....	2, 0354
3.....	3, 0531
4.....	4, 0708
5.....	5, 0885
6.....	6, 1062
7.....	7, 1240
8.....	8, 1417
9.....	9, 1594
10.....	10, 1771
100.....	101, 7709
1000.....	1017, 7089

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3144	0, 0098
2...	0, 6289	0, 0196
3...	0, 9433	0, 0295
4...	1, 2577	0, 0393
5...	1, 5721	0, 0491

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3930	0, 0982
2...	0, 7861	0, 1965
3...	1, 1791	0, 2948
4...	1, 5721	0, 3930
5...	1, 9652	0, 4913

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9826
2.....	1, 9652
3.....	2, 9478
4.....	3, 9304
5.....	4, 9130
6.....	5, 8956
7.....	6, 8782
8.....	7, 8608
9.....	8, 8434
10.....	9, 8260
100.....	98, 2599
1000.....	982, 5992

MESURE DE GRENADE *pour toutes sortes de* GRAINS, *excepté l'avoine.*

pugnère contient 8 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc. Il y a à Grenade une mesure pour l'avoine, dont nous donnerons la table après celle-ci.

Le canton de Lévignac envoya une mesure étalonnée à Grenade qui sert aux trois communes de ce canton ci-dessus désignées ; cette mesure est un peu moins grande que la matrice de Grenade : nous n'en avons point dressé de table particulière, la matrice de Grenade étant celle qui doit servir de règle.

Poids du décalitre. 148569 grains.

ÉLÉMENS.. { 1 décalitre.. Pugnère. 0, 39303968 ; 1 hectolitre. Setier. 0, 98259920

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	31
2.....	0..	0..	0..	62
3.....	0..	0..	0..	94
4.....	0..	0..	1..	25
5.....	0..	0..	1..	57
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	14
2.....	0..	0..	6..	28
3.....	0..	1..	1..	43
4.....	0..	1..	4..	57
5.....	0..	1..	7..	72
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	7..	44
2.....	1..	3..	6..	88
3.....	2..	3..	6..	32
4.....	3..	3..	5..	77
5.....	4..	3..	5..	21
6.....	5..	3..	4..	64
7.....	6..	3..	4..	09
8.....	7..	3..	3..	54
9.....	8..	3..	2..	98
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	3..	2..	43
1 Myrialitre..	98..	1..	0..	31
10.....	982..	2..	3..	17

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 04, 85
à 2 s.....	0. 09, 70
à 3 s.....	0. 14, 55
à 4 s.....	0. 19, 40
à 5 s.....	0. 24, 26
à 6 s.....	0. 29, 10
à 7 s.....	0. 33, 95
à 8 s.....	0. 38, 80
à 9 s.....	0. 43, 66
à 10 s.....	0. 48, 52
à 15 s.....	0. 72, 78
à 1 liv...	0. 97, 04
à 2 l.....	1. 94, 09
à 3 l.....	2. 91, 13
à 4 l.....	3. 88, 18
à 5 l.....	4. 85, 23
à 6 l.....	5. 82, 27
à 7 l.....	6. 79, 32
à 8 l.....	7. 76, 36
à 9 l.....	8. 73, 41
à 10 l.....	9. 70, 46
à 11 l.....	10. 67, 50
à 12 l.....	11. 64, 54
à 13 l.....	12. 61, 59
à 14 l.....	13. 58, 64
à 15 l.....	14. 55, 68
à 16 l.....	15. 52, 72
à 17 l.....	16. 49, 77
à 18 l.....	17. 46, 82
à 19 l.....	18. 43, 87
à 20 l.....	19. 40, 93

TABLE XII.

La mesure raze de Grenade pour l'avoine est une pugnère, dont les

Élémens..			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 3, 38954979	503460 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 3558199 16	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	1, 0592	0, 0106
½...	2, 1185	0, 0212
1...	4, 2369	0, 0424
2...	8, 4739	0, 0847
3...	12, 7108	0, 1271
4...	16, 9477	0, 1695
5...	21, 1847	0, 2118
6...	25, 4216	0, 2542
7...	29, 6585	0, 2966

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	3, 3895	0, 3389
2...	6, 7791	0, 6779
3...	10, 1686	0, 0169

Setiers.	
1.....	1, 3558
2.....	2, 7116
3.....	4, 0674
4.....	5, 4233
5.....	6, 7791
6.....	8, 1349
7.....	9, 4907
8.....	10, 8465
9.....	12, 2024
10.....	13, 5582
100.....	135, 5820
1000.....	1355, 8199

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2360	0, 0074
2...	0, 4720	0, 0147
3...	0, 7080	0, 0221
4...	0, 9441	0, 0295
5...	1, 1801	0, 0369

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 2950	0, 0737
2...	0, 5900	0, 1475
3...	0, 8851	0, 2213
4...	1, 1801	0, 2950
5...	1, 4751	0, 3688

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 7376
2.....	1, 4751
3.....	2, 2127
4.....	2, 9502
5.....	3, 6878
6.....	4, 4254
7.....	5, 1629
8.....	5, 9006
9.....	6, 6380
10.....	7, 3756
100.....	73, 7561
1000.....	737, 5611

MESURE DE GRENADE *pour l'Avoine.*

quatre font le setier ; elle contient 8 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.
148533 grains.

Élémens.. 1 décalitre.. Pugnère. 0, 29502443
1 hectolitre. Setier. 0, 73756 1075

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	23
2.....	0..	0..	0..	46
3.....	0..	0..	0..	69
4.....	0..	0..	0..	93
5.....	0..	0..	1..	18
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	36
2.....	0..	0..	4..	72
3.....	0..	0..	7..	08
4.....	0..	1..	1..	44
5.....	0..	1..	3..	80
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	2..	7..	60
2.....	1..	1..	7..	20
3.....	2..	0..	6..	80
4.....	2..	3..	6..	40
5.....	3..	2..	6..	00
6.....	4..	1..	5..	60
7.....	5..	0..	5..	20
8.....	5..	3..	4..	80
9.....	6..	2..	4..	40
1 Kilolitre ou *Muid*.....	7..	1..	4..	01
1 Myrialitre.	73..	3..	0..	11
10.....	737..	2..	1..	15

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou....	0. 03, 64
à 2 s.....	0. 07, 28
à 3 s.....	0. 10, 92
à 4 s.....	0. 14, 56
à 5 s.....	0. 18, 21
à 6 s.....	0. 21, 84
à 7 s.....	0. 25, 48
à 8 s.....	0. 29, 12
à 9 s.....	0. 32, 77
à 10 s.....	0. 36, 42
à 15 s.....	0. 54, 63
à 1 liv....	0. 72, 84
à 2 l.....	1. 45, 69
à 3 l.....	2. 18, 53
à 4 l.....	2. 91, 38
à 5 l.....	3. 64, 22
à 6 l.....	4. 37, 07
à 7 l.....	5. 09, 91
à 8 l.....	5. 82, 76
à 9 l.....	6. 55, 60
à 10 l.....	7. 28, 45
à 11 l.....	8. 01, 29
à 12 l.....	8. 74, 14
à 13 l.....	9. 46, 98
à 14 l.....	10. 19, 82
à 15 l.....	10. 92, 67
à 16 l.....	11. 65, 52
à 17 l.....	12. 38, 36
à 18 l.....	13. 11, 20
à 19 l.....	13. 84, 05
à 20 l.....	14. 56, 91

TABLE XIII.e

Dans le ci-devant canton de Villemur, le setier ou sac contient 4 razes ; la raze contient 8 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la raze.*
	1 raze....	2, 53632888	376272 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 014531552	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 7926	0, 0079
$\frac{1}{2}$...	1, 5852	0, 0158
1...	3, 1704	0, 0317
2...	6, 3408	0, 0634
3...	9, 5112	0, 0951
4...	12, 6816	0, 1268
5...	15, 8520	0, 1585
6...	19, 0225	0, 1902
7...	22, 1929	0, 2219

Razes.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 5363	0, 2536
2...	5, 0726	0, 5073
3...	7, 6090	0, 7609

Setiers.		
1.....		1, 0145
2.....		2, 0291
3.....		3, 0436
4.....		4, 0581
5.....		5, 0726
6.....		6, 0872
7.....		7, 1017
8.....		8, 1162
9.....		9, 1308
10.....		10, 1453
100.....		101, 4531
1000.....		1014, 5316

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3154	0, 0098
2...	0, 6308	0, 0197
3...	0, 9462	0, 0296
4...	1, 2616	0, 0394
5...	1, 5770	0, 0493

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Razes.	
1...	0, 3943	0, 0986
2...	0, 7885	0, 1971
3...	1, 1828	0, 2957
4...	1, 5771	0, 3943
5...	1, 9713	0, 4928

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9857
2.....	1, 9713
3.....	2, 9570
4.....	3, 9427
5.....	4, 9284
6.....	5, 9141
7.....	6, 8997
8.....	7, 8854
9.....	8, 8711
10.....	9, 8568
100.....	98, 5677
1000.....	985, 6772

MESURE DE VILLEMUR.

Le ci-devant canton de Villebrumier se sert de la même mesure.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS.		Raze.
148353 grains.		1 décalitre..	0, 39427089
		1 hectolitre.	Setier. 0, 98567722

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Razes.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	31
2.....	0..	0..	0..	63
3.....	0..	0..	0..	94
4.....	0..	0..	1..	26
5.....	0..	0..	1..	57
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	15
2.....	0..	0..	6..	30
3.....	0..	1..	1..	46
4.....	0..	1..	4..	62
5.....	0..	1..	7..	77
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	7..	54
2.....	1..	3..	7..	08
3.....	2..	3..	6..	62
4.....	3..	3..	6..	16
5.....	4..	3..	5..	70
6.....	5..	3..	5..	24
7.....	6..	3..	4..	78
8.....	7..	3..	4..	32
9.....	8..	3..	3..	86
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	3..	3..	41
1 Myrialitre.	98..	2..	2..	16
10.....	985..	2..	5..	67

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 86
à 2 s.....	0.	09, 73
à 3 s.....	0.	14, 59
à 4 s.....	0.	19, 46
à 5 s.....	0.	24, 33
à 6 s.....	0.	29, 18
à 7 s.....	0.	34, 05
à 8 s.....	0.	38, 92
à 9 s.....	0.	43, 79
à 10 s.....	0.	48, 67
à 15 s.....	0.	73, 00
à 1 liv...	0.	97, 35
à 2 l.....	1.	94, 70
à 3 l.....	2.	92, 05
à 4 l.....	3.	89, 40
à 5 l.....	4.	86, 76
à 6 l.....	5.	84, 10
à 7 l.....	6.	81, 45
à 8 l.....	7.	78, 80
à 9 l.....	8.	76, 15
à 10 l.....	9.	73, 50
à 11 l.....	10.	70, 86
à 12 l.....	11.	68, 20
à 13 l.....	12.	65, 55
à 14 l.....	13.	62, 90
à 15 l.....	14.	60, 25
à 16 l.....	15.	57, 60
à 17 l.....	16.	54, 95
à 18 l.....	17.	52, 30
à 19 l.....	18.	49, 65
à 20 l.....	19.	47, 01

TABLE XIV.

Un tarif des mesures de grains dans diverses villes, comparées à celles de Toulouse, assimile Caraman et Revel, et dit que 12 setiers de chacune de ces deux villes en rendent 13 à Toulouse ; mais la I.re table, qui est celle de Toulouse, et la XV.e qui va suivre, et qui est celle de Caraman, ayant été dressées l'une et l'autre d'après la comparaison exacte des mesures envoyées, présente quelque différence dans ce rapport du tarif. Douze setiers de Caraman contiennent 12 hectolitres 0856 dix-millièmes, et 13 setiers de Toulouse donnent 12 hectolitres 1239 dix-millièmes ; la différence est 3 litres 8 décilitres, ou 1 boisseau et 29 centièmes, ou 3 huitièmes ; car un litre vaut, d'après la table de Toulouse, 34 centièmes de boisseau : ainsi 12 setiers de Caraman, d'après la vérification des mesures, n'en rendent pas 13 de Toulouse, mais seulement 12 setiers et au-delà 3 pugnères 6 boisseaux et 5 huitièmes : le setier de Caraman vaut, d'après la table, 7 litres 4 décilitres ou 2 boisseaux et demi, et 1 à 2 huitièmes de plus que celui de Toulouse, ce qui est moindre que la note mise à côté du tarif, qui donnait de surplus au setier de Caraman et de Revel 3 boisseaux 3 quarts, et cela n'est pas exact.

Élémens.		Décalitres.
	1 cartière.	2, 5646747
		Hectolitre.
	1 setier.	1, 0258699

Coupes.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼ . . .	0, 6032	0, 0160
½ . . .	6, 2063	0, 0221
1 . . .	3, 4027	0, 0641
2 . . .	12, 8254	0, 1382
3 . . .	19, 2380	0, 1924

Cartières.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1 . . .	2, 5647	0, 2565
2 . . .	5, 1293	0, 5129
3 . . .	7, 6940	0, 7694

Sacs.	
1	1, 0259
2	2, 0517
3	3, 0776
4	4, 1035
5	5, 1293
6	6, 1552
7	7, 1811
8	8, 2069
9	9, 2328
10	10, 2587
100	102, 5870
1000	1025, 8699

Litres ou *Pintes.*	Coupes.	Sacs.
1 . . .	0, 1560	0, 0097
2 . . .	0, 3119	0, 0195
3 . . .	0, 4679	0, 0292
4 . . .	0, 6238	0, 0390
5 . . .	0, 7798	0, 0487

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Cartières.	
1 . . .	0, 3899	0, 0975
2 . . .	0, 7798	0, 1949
3 . . .	1, 1697	0, 2924
4 . . .	1, 5596	0, 3899
5 . . .	1, 9496	0, 4874

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1	0, 9748
2	1, 9495
3	2, 9243
4	3, 8990
5	4, 8738
6	5, 8486
7	6, 8233
8	7, 7981
9	8, 7729
10	9, 7476
100	97, 4763
1000	974, 7629

MESURE DE REVEL.

Le tarif assimile Revel à Caraman ; mais une note mise récemment au bas de ce tarif dit que lorsque dans le commerce la mesure de Revel rend à Toulouse 10 par 100 de plus, on s'en contente. Prenons donc la valeur en hectolitres d'un setier de Toulouse, ajoutons-y 10 pour 100, et nous aurons la valeur du setier de Revel reçu dans le commerce ; or la valeur du setier de Toulouse avec cette addition est 1 hectolitre 0258699 dix-millionièmes, plus grand que celui de Caraman d'un litre 8 décilitres ou d'un demi-boisseau, et plus grand que celui de Toulouse de 3 boisseaux 1 à 2 huitièmes.

Nous allons donner la table de la mesure des grains de Revel d'après l'évaluation que nous venons de faire. Ce canton, en n'envoyant pas sa mesure, avait dit que la mesure de toute sorte de grains est le sac, que ce sac est composé de 4 cartières ou de 6 mégères ; il n'avait point parlé de boisseau, mais nous avons découvert que la cartière contient 4 coupes : la mégère est les deux tiers de la cartière.

Élémens.		Cartière.	Sac.
	1 décalitre.....	0, 38990516	
	1 hectolitre.....		0, 97496291

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Cartières.	Coupes.	100.es
1.....	0..	0..	0..	15
2.....	0..	0..	0..	31
3.....	0..	0..	0..	46
4.....	0..	0..	0..	62
5.....	0..	0..	0..	77
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	1..	55
2.....	0..	0..	3..	11
3.....	0..	1..	0..	67
4.....	0..	1..	2..	23
5.....	0..	1..	3..	79
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	3..	59
2.....	1..	3..	3..	19
3.....	2..	3..	2..	78
4.....	3..	3..	2..	38
5.....	4..	3..	1..	98
6.....	5..	3..	1..	57
7.....	6..	3..	1..	17
8.....	7..	3..	0..	77
9.....	8..	3..	0..	36
1 Kilolitre ou *Muid*....	9..	2..	3..	96
1 Myrialitre..	97..	1..	3..	61
10.....	974..	3..	0..	19

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 81
à 2 s.....	0.	09, 62
à 3 s.....	0.	14, 43
à 4 s.....	0.	19, 25
à 5 s.....	0.	24, 06
à 6 s.....	0.	28, 87
à 7 s.....	0.	33, 69
à 8 s.....	0.	38, 50
à 9 s.....	0.	43, 31
à 10 s.....	0.	48, 13
à 15 s.....	0.	72, 19
à 1 liv...	0.	96, 27
à 2 l.....	1.	92, 54
à 3 l.....	2.	88, 81
à 4 l.....	3.	85, 08
à 5 l.....	4.	81, 36
à 6 l.....	5.	77, 63
à 7 l.....	6.	73, 90
à 8 l.....	7.	70, 17
à 9 l.....	8.	66, 44
à 10 l.....	9.	62, 72
à 11 l.....	10.	58, 99
à 12 l.....	11.	55, 26
à 13 l.....	12.	51, 53
à 14 l.....	13.	47, 80
à 15 l.....	14.	44, 07
à 16 l.....	15.	40, 34
à 17 l.....	16.	36, 61
à 18 l.....	17.	32, 89
à 19 l.....	18.	29, 16
à 20 l.....	19.	25, 44

TABLE XV.e

DANS le ci-devant canton de Caraman, le setier se divise en 4

ÉLÉMENS..		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 51786513	371088 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 007146052	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 7868	0, 0079
$\frac{1}{2}$...	1, 5737	0, 0157
1...	3, 1473	0, 0315
2...	6, 2947	0, 0629
3...	9, 4420	0, 0944
4...	12, 5893	0, 1259
5...	15, 7366	0, 1574
6...	18, 8840	0, 1888
7...	22, 0313	0, 2203

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 5179	0, 2518
2...	5, 0357	0, 5036
3...	7, 5536	0, 7554

Setiers.	
1.....	1, 0071
2.....	2, 0143
3.....	3, 0214
4.....	4, 0286
5.....	5, 0357
6.....	6, 0429
7.....	7, 0500
8.....	8, 0572
9.....	9, 0643
10.....	10, 0715
100.....	100, 7146
1000.....	1007, 1460

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3177	0, 0099
2...	0, 6354	0, 0198
3...	0, 9530	0, 0298
4...	1, 2707	0, 0397
5...	1, 5884	0, 0496

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3971	0, 0993
2...	0, 7942	0, 1985
3...	1, 1913	0, 2978
4...	1, 5884	0, 3971
5...	1, 9855	0, 4964

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9928
2.....	1, 9855
3.....	2, 9783
4.....	3, 9711
5.....	4, 9638
6.....	5, 9566
7.....	6, 9494
8.....	7, 9421
9.....	8, 9349
10.....	9, 9277
100.....	99, 2770
1000.....	992, 7699

MESURE DE CARAMAN.

pugnères, la pugnère en 8 boisseaux, et le boisseau en demi, en quarts, etc. (Voyez le texte de la table XIV.e).

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Pugnère.
147382 grains.		1 décalitre..	0, 39710796
		1 hectolitre.	Setier. 0, 99276990

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	31
2.....	0..	0..	0..	63
3.....	0..	0..	0..	95
4.....	0..	0..	1..	26
5.....	0..	0..	1..	58
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	17
2.....	0..	0..	6..	35
3.....	0..	1..	1..	52
4.....	0..	1..	4..	70
5.....	0..	1..	7..	88
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	7..	76
2.....	1..	3..	7..	53
3.....	2..	3..	7..	30
4.....	3..	3..	7..	07
5.....	4..	3..	6..	84
6.....	5..	3..	6..	60
7.....	6..	3..	6..	37
8.....	7..	3..	6..	14
9.....	8..	3..	5..	91
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	3..	5..	68
1 Myrialitre.	99..	1..	0..	86
10.....	992..	3..	0..	63

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 90
à 2 s.....	0.	09, 80
à 3 s.....	0.	14, 70
à 4 s.....	0.	19, 60
à 5 s.....	0.	24, 51
à 6 s.....	0.	29, 40
à 7 s.....	0.	34, 30
à 8 s.....	0.	39, 20
à 9 s.....	0.	44, 11
à 10 s.....	0.	49, 02
à 15 s.....	0.	73, 53
à 1 liv...	0.	98, 05
à 2 l.....	1.	96, 10
à 3 l.....	2.	94, 15
à 4 l.....	3.	92, 20
à 5 l.....	4.	90, 25
à 6 l.....	5.	88, 30
à 7 l.....	6.	86, 35
à 8 l.....	7.	84, 40
à 9 l.....	8.	82, 45
à 10 l.....	9.	80, 51
à 11 l.....	10.	78, 55
à 12 l.....	11.	76, 60
à 13 l.....	12.	74, 65
à 14 l.....	13.	72, 70
à 15 l.....	14.	70, 75
à 16 l.....	15.	68, 80
à 17 l.....	16.	66, 85
à 18 l.....	17.	64, 90
à 19 l.....	18.	62, 96
à 20 l.....	19.	61, 02

TABLE XVI.e

La commune d'Auriac (ci-devant canton de Caraman) envoya une mesure d'après laquelle on a rédigé la table suivante : il est à présumer que cette mesure devrait être la même que celle de Cara-

Élémens..			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 2, 53789472	374040 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 01157888	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 7931	0, 0079
½...	1, 5862	0, 0159
1...	3, 1724	0, 0317
2...	6, 3447	0, 0634
3...	9, 5171	0, 0952
4...	12, 6895	0, 1269
5...	15, 8618	0, 1586
6...	19, 0342	0, 1903
7...	22, 2066	0, 2221

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 5379	0, 2538
2...	5, 0758	0, 5076
3...	7, 6137	0, 7614

Setiers.		
1.....		1, 0151
2.....		2, 0303
3.....		3, 0455
4.....		4, 0606
5.....		5, 0758
6.....		6, 0909
7.....		7, 1061
8.....		8, 1213
9.....		9, 1364
10.....		10, 1516
100.....		101, 5158
1000.....		1015, 1579

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3152	0, 0098
2...	0, 6304	0, 0197
3...	0, 9457	0, 0295
4...	1, 2609	0, 0394
5...	1, 5760	0, 0492

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3940	0, 0985
2...	0, 7881	0, 1970
3...	1, 1822	0, 2955
4...	1, 5762	0, 3940
5...	1, 9703	0, 4925

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9851
2.....	1, 9701
3.....	2, 9552
4.....	3, 9403
5.....	4, 9253
6.....	5, 9104
7.....	6, 8955
8.....	7, 8805
9.....	8, 8656
10.....	9, 8507
100.....	98, 5068
1000.....	985, 0684

MESURE D'AURIAC.

man ; elle est cependant un peu différente. S'il est vrai que cette mesure doit être la même que celle de Caraman, la table présente devient inutile.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Pugnère.
147382 grains.		1 décalitre..	0, 39402737
		1 hectolitre.	Setier. 0, 98506842

Litres ou *Pintes.*	Setiers. anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	31
2.....	0..	0..	0..	63
3.....	0..	0..	0..	94
4.....	0..	0..	1..	26
5.....	0..	0..	1..	57
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	15
2.....	0..	0..	6..	30
3.....	0..	1..	1..	45
4.....	0..	1..	4..	60
5.....	0..	1..	7..	76
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	7..	52
2.....	1..	3..	7..	04
3.....	2..	3..	6..	56
4.....	3..	3..	6..	08
5.....	4..	3..	5..	61
6.....	5..	3..	5..	12
7.....	6..	3..	4..	64
8.....	7..	3..	4..	16
9.....	8..	3..	3..	69
1 Kilolitre ou *Muid*....	9..	3..	3..	22
1 Myrialitre.	98..	2..	0..	21
10.....	985..	0..	2..	18

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 86
à 2 s.....	0.	09, 73
à 3 s.....	0.	14, 59
à 4 s.....	0.	19, 46
à 5 s.....	0.	24, 32
à 6 s.....	0.	29, 18
à 7 s.....	0.	34, 05
à 8 s.....	0.	38, 92
à 9 s.....	0.	43, 78
à 10 s.....	0.	48, 64
à 15 s.....	0.	72, 96
à 1 liv...	0.	97, 29
à 2 l.....	1.	94, 58
à 3 l.....	2.	91, 87
à 4 l.....	3.	89, 16
à 5 l.....	4.	86, 45
à 6 l.....	5.	83, 74
à 7 l.....	6.	81, 03
à 8 l.....	7.	78, 32
à 9 l.....	8.	75, 61
à 10 l.....	9.	72, 90
à 11 l.....	10.	70, 19
à 12 l.....	11.	67, 48
à 13 l.....	12.	64, 77
à 14 l.....	13.	62, 06
à 15 l.....	14.	59, 35
à 16 l.....	15.	56, 64
à 17 l.....	16.	53, 93
à 18 l.....	17.	51, 22
à 19 l.....	18.	48, 51
à 20 l.....	19.	45, 81

TABLE XVII.e

La mesure en usage dans la commune de Lanta est plus grande

Élémens.		Décalitres.
	1 pugnère.....	2, 40438280
		Hectolitre.
	1 setier.....	0, 961753122

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 7513	0, 0075
$\frac{1}{2}$...	1, 5027	0, 0150
1...	3, 0055	0, 0300
2...	6, 0110	0, 0601
3...	9, 0165	0, 0902
4...	12, 0220	0, 1202
5...	15, 0275	0, 1503
6...	18, 0330	0, 1803
7...	21, 0385	0, 2164

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 4044	0, 2404
2...	4, 8088	0, 4809
3...	7, 2131	0, 7213

Setiers.	
1.....	0, 9617
2.....	1, 9235
3.....	2, 8852
4.....	3, 8470
5.....	4, 8088
6.....	5, 7705
7.....	6, 7323
8.....	7, 6940
9.....	8, 6558
10.....	9, 6175
100.....	96, 1753
1000.....	961, 7531

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3327	0, 0104
2...	0, 6654	0, 0208
3...	0, 9982	0, 0312
4...	1, 3209	0, 0416
5...	1, 6536	0, 0520

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 4159	0, 1040
2...	0, 8318	0, 2079
3...	1, 2477	0, 3119
4...	1, 6636	0, 4159
5...	2, 0796	0, 5199

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 0398
2.....	2, 0795
3.....	3, 1193
4.....	4, 1591
5.....	5, 1988
6.....	6, 2386
7.....	7, 2784
8.....	8, 3181
9.....	9, 3579
10.....	10, 3977
100.....	103, 9768
1000.....	1039, 7679

MESURE DE LANTA.

que celle de Toulouse d'un boisseau. Ces sortes de rapports sont sujets à n'être pas d'une parfaite exactitude.

ÉLÉMENS. . . . . { 1 décalitre. . . . . Pugnère. 1, 41590715
1 hectolitre. . . . . Setier. 0, 03976787

Litres ou *Pintes*.	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	33
2.	0. .	0. .	0. .	66
3.	0. .	0. .	0. .	99
4.	0. .	0. .	1. .	32
5.	0. .	0. .	1. .	66
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.	0. .	0. .	3. .	32
2.	0. .	0. .	6. .	65
3.	0. .	1. .	1. .	98
4.	0. .	1. .	5. .	30
5.	0. .	2. .	0. .	63
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.	1. .	0. .	1. .	27
2.	2. .	0. .	2. .	54
3.	3. .	0. .	3. .	81
4.	4. .	0. .	5. .	08
5.	5. .	0. .	6. .	35
6.	6. .	0. .	7. .	62
7.	7. .	1. .	0. .	89
8.	8. .	1. .	2. .	16
9.	9. .	1. .	3. .	44
1 Kilolitre ou *Muid*.	10. .	1. .	4. .	72
1 Myrialitre. .	103. .	3. .	7. .	25
10.	1039. .	1. .	0. .	54

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre.
	fr. c.
à 1 sou. . .	0. 05, 13
à 2 s.	0. 10, 26
à 3 s.	0. 15, 40
à 4 s.	0. 20, 53
à 5 s.	0. 25, 67
à 6 s.	0. 30, 80
à 7 s.	0. 35, 93
à 8 s.	0. 41, 07
à 9 s.	0. 46, 20
à 10 s.	0. 51, 34
à 15 s.	0. 77, 01
à 1 liv. . .	1. 02, 69
à 2 l.	2. 05, 38
à 3 l.	3. 08, 07
à 4 l.	4. 10, 77
à 5 l.	5. 13, 46
à 6 l.	6. 16, 15
à 7 l.	7. 18, 85
à 8 l.	8. 21, 54
à 9 l.	9. 24, 24
à 10 l.	10. 26, 93
à 11 l.	11. 29, 62
à 12 l.	12. 32, 31
à 13 l.	13. 35, 00
à 14 l.	14. 37, 69
à 15 l.	15. 40, 39
à 16 l.	16. 43, 07
à 17 l.	17. 45, 76
à 18 l.	18. 48, 45
à 19 l.	19. 51, 14
à 20 l.	20. 53, 83

TABLE XVIII.

Le ci-devant canton de Saint-Lys envoya une pugnère dont quatre

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 73248369	405864 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 092993476	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼....	0, 8536	0, 0085
½....	1, 7073	0, 0171
1....	3, 4156	0, 0341
2....	6, 8312	0, 0683
3....	10, 2468	0, 1025
4....	13, 6624	0, 1366
5....	17, 0780	0, 1708
6....	20, 4936	0, 2049
7....	23, 9092	0, 2391

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1....	2, 7325	0, 2732
2....	5, 4650	0, 5465
3....	8, 1974	0, 8197

Setiers.		
1.....		1, 0930
2.....		2, 1860
3.....		3, 2790
4.....		4, 3720
5.....		5, 4650
6.....		6, 5580
7.....		7, 6509
8.....		8, 7439
9.....		9, 8369
10.....		10, 9299
100.....		109, 2993
1000.....		1092, 9934

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2928	0, 0091
2...	0, 5855	0, 0183
3...	0, 8783	0, 0274
4...	1, 1711	0, 0366
5...	1, 4639	0, 0457

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3660	0, 0915
2...	0, 7319	0, 1830
3...	1, 0979	0, 2745
4...	1, 4639	0, 3660
5...	1, 8298	0, 4574

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9149
2.....	1, 8298
3.....	2, 7447
4.....	3, 6597
5.....	4, 5746
6.....	5, 4895
7.....	6, 4044
8.....	7, 3193
9.....	8, 2343
10.....	9, 1492
100.....	91, 4918
1000.....	914, 9185

MESURE DE SAINT-LYS.

font le setier ; elle contient 8 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.	Élémens.		
148533 grains.	1 décalitre..	Pugnère.	0, 36596741
	1 hectolitre..	Setier.	0, 91491852

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	29
2.....	0..	0..	0..	58
3.....	0..	0..	0..	87
4.....	0..	0..	1..	16
5.....	0..	0..	1..	46
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	92
2.....	0..	0..	5..	85
3.....	0..	1..	0..	78
4.....	0..	1..	3..	70
5.....	0..	1..	6..	63
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	5..	27
2.....	1..	3..	2..	55
3.....	2..	2..	7..	83
4.....	3..	2..	5..	10
5.....	4..	2..	2..	38
6.....	5..	1..	7..	66
7.....	6..	1..	4..	93
8.....	7..	1..	2..	20
9.....	8..	0..	7..	48
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	0..	4..	77
1 Myrialitre.	91..	1..	7..	73
10.....	914..	3..	5..	39

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 04, 51
à 2 s.....	0. 09, 03
à 3 s.....	0. 13, 55
à 4 s.....	0. 18, 07
à 5 s.....	0. 22, 59
à 6 s.....	0. 27, 10
à 7 s.....	0. 31, 62
à 8 s.....	0. 36, 14
à 9 s.....	0. 40, 66
à 10 s.....	0. 45, 18
à 15 s.....	0. 67, 77
à 1 liv...	0. 90, 36
à 2 l.....	1. 80, 72
à 3 l.....	2. 71, 08
à 4 l.....	3. 61, 44
à 5 l.....	4. 51, 81
à 6 l.....	5. 42, 17
à 7 l.....	6. 32, 53
à 8 l.....	7. 22, 89
à 9 l.....	8. 13, 25
à 10 l.....	9. 03, 62
à 11 l.....	9. 93, 98
à 12 l.....	10. 84, 34
à 13 l.....	11. 74, 70
à 14 l.....	12. 65, 06
à 15 l.....	13. 55, 42
à 16 l.....	14. 45, 78
à 17 l.....	15. 36, 14
à 18 l.....	16. 26, 50
à 19 l.....	17. 16, 87
à 20 l.....	18. 07, 24

TABLE XIX.e

Le ci-devant canton de Rieumes envoya une mesure contenant 4 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc. : deux mesures font une pugnère dont quatre composent le setier.

Élémens..		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	3, 06438022	227304 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 22572088	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 9576	0, 0096
½...	1, 9152	0, 0191
1...	3, 8305	0, 0383
2...	7, 6609	0, 0766
3...	11, 4914	0, 1149
Mesure.		
1...	15, 3219	0, 1432
Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	3, 0644	0, 3064
2...	6, 1288	0, 6129
3...	9, 1931	0, 9193
Setiers.		
1.....		1, 2257
2.....		2, 4515
3.....		3, 6772
4.....		4, 9030
5.....		6, 1288
6.....		7, 3545
7.....		8, 5803
8.....		9, 8060
9.....		11, 0318
10.....		12, 2272
100.....		122, 5721
1000.....		1225, 7209

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2617	0, 0082
2...	0, 5234	0, 0163
3...	0, 7851	0, 0245
4...	1, 0467	0, 0327
5...	1, 3084	0, 0409
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	1, 3271	0, 0818
2...	1, 6542	0, 1635
3...	0, 9813	0, 2453
4...	0, 3084	0, 3271
5...	0, 6355	0, 4089
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		0, 8178
2.....		1, 6355
3.....		2, 4533
4.....		3, 2711
5.....		4, 0888
6.....		4, 9066
7.....		5, 7244
8.....		6, 5422
9.....		7, 3599
10.....		8, 1777
100.....		81, 7772
1000.....		817, 7717

MESURE DE RIEUMES.

La commune de Berat (ci-devant canton de Noé) se sert de la mesure de Rieumes.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS.		Pugnère.
148353 grains.		1 décalitre..	0,327108
		1 hectolitre.	Setier. 0,817771

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	26
2.....	0..	0..	0..	0..	52
3.....	0..	0..	0..	0..	78
4.....	0..	0..	0..	1..	04
5.....	0..	0..	0..	1..	30
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	0..	2..	61
2.....	0..	0..	1..	1..	23
3.....	0..	0..	1..	3..	84
4.....	0..	1..	0..	2..	46
5.....	0..	1..	1..	1..	08
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	0..	3..	0..	2..	16
2.....	1..	2..	1..	0..	33
3.....	2..	1..	1..	2..	50
4.....	3..	1..	0..	0..	67
5.....	4..	0..	0..	2..	84
6.....	4..	3..	1..	1..	00
7.....	5..	2..	1..	3..	17
8.....	6..	2..	0..	1..	34
9.....	7..	1..	0..	3..	51
1 Kilolitre ou *Muid*.....	8..	0..	1..	1..	68
1 Myrialitre..	81..	3..	0..	0..	86
10.....	817..	3..	0..	0..	69

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou..	0.	04, 03
à 2 s....	0.	08, 07
à 3 s....	0.	12, 11
à 4 s....	0.	16, 15
à 5 s....	0.	20, 19
à 6 s....	0.	24, 22
à 7 s....	0.	28, 26
à 8 s....	0.	32, 30
à 9 s....	0.	36, 34
à 10 s....	0.	40, 38
à 15 s....	0.	60, 57
à 1 liv..	0.	80, 77
à 2 l....	1.	61, 55
à 3 l....	2.	42, 32
à 4 l....	3.	23, 10
à 5 l....	4.	03, 88
à 6 l....	4.	84, 65
à 7 l....	5.	65, 43
à 8 l....	6.	46, 20
à 9 l....	7.	26, 98
à 10 l....	8.	07, 76
à 11 l....	8.	88, 53
à 12 l....	9.	69, 30
à 13 l....	10.	50, 08
à 14 l....	11.	30, 86
à 15 l....	12.	11, 63
à 16 l....	12.	92, 40
à 17 l....	13.	73, 18
à 18 l....	14.	53, 96
à 19 l....	15.	34, 74
à 20 l....	16.	15, 53

TABLE XX.e

Le ci-devant canton de Muret envoya une pugnère dont quatre font le setier ; elle se divise en 8 boisseaux.

Le ci-devant canton du Lherm se servait de cette mesure pour les ventes : il en avait une particulière pour les rentes, qu'il n'envoya ni ne détermina.

Les communes de Noé, Montaut, Mauzac et le Fauga (ci-devant canton de Noé), avaient la même mesure.

Les communes de Saint-Sulpice, Aurivail et Montgasin (ci-

Élémens..		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 65984007	390672 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 063936028	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 8312	0, 0083
$\frac{1}{2}$...	1, 6624	0, 0166
1...	3, 3248	0, 0332
2...	6, 6496	0, 0665
3...	9, 9744	0, 0997
4...	13, 2992	0, 1330
5...	16, 6240	0, 1562
6...	19, 9488	0, 1995
7...	23, 2736	0, 2327

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 6598	0, 2660
2...	5, 3197	0, 5320
3...	7, 9795	0, 7979

Setiers.	
1.....	1, 0639
2.....	2, 1279
3.....	3, 1918
4.....	4, 2557
5.....	5, 3197
6.....	6, 3836
7.....	7, 4475
8.....	8, 5115
9.....	9, 5754
10.....	10, 6394
100.....	106, 3936
1000.....	1063, 9360

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3008	0, 0094
2...	0, 6015	0, 0188
3...	0, 9023	0, 0282
4...	1, 2031	0, 0376
5...	1, 5038	0, 0470

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 3760	0, 0940
2...	0, 7519	0, 1880
3...	1, 1279	0, 2820
4...	1, 5038	0, 3760
5...	1, 8798	0, 4699

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9399
2.....	1, 8798
3.....	2, 8197
4.....	3, 7596
5.....	4, 6995
6.....	5, 6394
7.....	6, 5793
8.....	7, 5192
9.....	8, 4591
10.....	9, 3991
100.....	93, 9906
1000.....	939, 9061

MESURE DE MURET.

devant canton de Saint-Sulpice-de-Lezat), la commune de Miramont (ci-devant canton d'Auterive), avaient la même mesure. Saint-Sulpice envoya une mesure en bois bien conditionnée et étalonnée sur celle de Muret qui est en cuivre : nous donnerons une table d'après cette mesure à la suite de celle de Muret. Ces deux mesures sont assez égales, et celle de Muret doit avoir la préférence ; mais la presque égalité entre ces deux mesures nous sera utile dans quelques observations qui suivent ces tables.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Pugnère.
146878 grains.		1 décalitre..	0, 37596244
		1 hectolitre.	Setier. 0, 93990610

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	30
2.....	0..	0..	0..	60
3.....	0..	0..	0..	90
4.....	0..	0..	1..	20
5.....	0..	0..	1..	50
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	00
2.....	0..	0..	6..	01
3.....	0..	1..	1..	02
4.....	0..	1..	4..	02
5.....	0..	1..	7..	03
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	6..	07
2.....	1..	3..	4..	15
3.....	2..	3..	2..	23
4.....	3..	3..	0..	30
5.....	4..	2..	6..	38
6.....	5..	2..	4..	46
7.....	6..	2..	2..	53
8.....	7..	2..	0..	60
9.....	8..	1..	6..	68
1 Kilolitre ou *Muid*....	9..	1..	4..	77
1 Myrialitre..	93..	3..	7..	70
10.....	939..	3..	5..	01

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 04, 52
à 2 s.....	0. 09, 04
à 3 s.....	0. 13, 56
à 4 s.....	0. 18, 09
à 5 s.....	0. 22, 59
à 6 s.....	0. 27, 88
à 7 s.....	0. 32, 53
à 8 s.....	0. 37, 18
à 9 s.....	0. 41, 18
à 10 s.....	0. 45, 18
à 15 s.....	0. 67, 77
à 1 liv...	0. 90, 36
à 2 l.....	1. 80, 72
à 3 l.....	2. 71, 08
à 4 l.....	3. 61, 44
à 5 l.....	4. 51, 81
à 6 l.....	5. 42, 17
à 7 l.....	6. 32, 53
à 8 l.....	7. 22, 89
à 9 l.....	8. 13, 25
à 10 l.....	9. 03, 62
à 11 l.....	9. 93, 98
à 12 l.....	10. 84, 34
à 13 l.....	11. 74, 70
à 14 l.....	12. 65, 06
à 15 l.....	13. 55, 42
à 16 l.....	14. 45, 78
à 17 l.....	15. 36, 14
à 18 l.....	16. 26, 50
à 19 l.....	17. 16, 87
à 20 l.....	18. 07, 24

TABLE XXI.e

Seconde table de Muret, d'après la mesure envoyée par le ci-

Élémens..			*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	Décalitres. 2, 66074205	395208 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 064296820	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 8315	0, 0083
½...	1, 6630	0, 0166
1...	3, 3259	0, 0332
2...	6, 6518	0, 0665
3...	9, 9778	0, 0998
4...	13, 3037	0, 1330
5...	16, 6296	0, 1663
6...	19, 9566	0, 1996
7...	23, 2815	0, 2328
Pugnères.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1...	2, 6607	0, 2661
2...	5, 3215	0, 5321
3...	7, 9822	0, 7982
Setiers.		
1.....		1, 0643
2.....		2, 1286
3.....		3, 1929
4.....		4, 2572
5.....		5, 3215
6.....		6, 3858
7.....		7, 4501
8.....		8, 5144
9.....		9, 5787
10.....		10, 6430
100.....		106, 4297
1000.....		1064, 2968

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3007	0, 0094
2...	0, 6013	0, 0188
3...	0, 9020	0, 0282
4...	0, 2027	0, 0376
5...	1, 5033	0, 0470
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Pugnères.**	
1...	0, 3758	0, 0939
2...	0, 7517	0, 1879
3...	0, 1275	0, 2819
4...	1, 5033	0, 3758
5...	1, 8792	0, 4698
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		0, 9396
2.....		1, 8792
3.....		2, 8188
4.....		3, 7583
5.....		4, 6979
6.....		5, 6375
7.....		6, 5771
8.....		7, 5167
9.....		8, 4563
10.....		9, 3959
100.....		93, 9587
1000.....		939, 5875

MESURE DE SAINT-SULPICE-DE-LEZAT.

devant canton de Saint-Sulpice-de-Lezat. (Voyez ce qui est dit au texte de la table précédente.)

Poids du décalitre.
148533 grains.

ÉLÉMENS.. 1 décalitre.. Pugnère. 0, 37583500
1 hectolitre. Setier. 0, 93958750

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	30
2.....	0..	0..	0..	60
3.....	0..	0..	0..	90
4.....	0..	0..	1..	20
5.....	0..	0..	1..	50
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	00
2.....	0..	0..	6..	01
3.....	0..	1..	1..	01
4.....	0..	1..	4..	02
5.....	0..	1..	7..	03
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	6..	06
2.....	1..	3..	4..	13
3.....	2..	3..	2..	19
4.....	3..	3..	0..	26
5.....	4..	2..	6..	33
6.....	5..	2..	4..	38
7.....	6..	2..	2..	46
8.....	7..	2..	0..	52
9.....	8..	1..	6..	59
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	1..	4..	66
1 Myrialitre.	93..	3..	6..	68
10.....	939..	2..	2..	80

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0.	04, 63
à 2 s.....	0.	09, 27
à 3 s.....	0.	13, 91
à 4 s.....	0.	18, 55
à 5 s.....	0.	23, 19
à 6 s.....	0.	27, 82
à 7 s.....	0.	32, 46
à 8 s.....	0.	37, 10
à 9 s.....	0.	41, 74
à 10 s.....	0.	46, 39
à 15 s.....	0.	69, 58
à 1 liv...	0.	92, 79
à 2 l.....	1.	85, 59
à 3 l.....	2.	78, 39
à 4 l.....	3.	71, 18
à 5 l.....	4.	63, 98
à 6 l.....	5.	56, 78
à 7 l.....	6.	49, 58
à 8 l.....	7.	42, 38
à 9 l.....	8.	35, 18
à 10 l.....	9.	27, 98
à 11 l.....	10.	20, 76
à 12 l.....	11.	13, 56
à 13 l.....	12.	06, 36
à 14 l.....	12.	99, 16
à 15 l.....	13.	91, 96
à 16 l.....	14.	84, 76
à 17 l.....	15.	77, 56
à 18 l.....	16.	70, 36
à 19 l.....	17.	63, 16
à 20 l.....	18.	55, 97

TABLE XXII.e

Le ci-devant canton d'Auterive envoya une mesure dont quatre font le setier ; elle se divise en 8 boisseaux, et le boisseau en demi, en quarts, etc. La commune de Miramont, qui faisait partie de ce ci-devant canton, se servait de la mesure de Muret.

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 49447597	370512 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 0, 997790388	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 7795	0, 0078
½...	1, 5590	0, 0156
1...	3, 1181	0, 0312
2...	6, 2362	0, 0624
3...	9, 3543	0, 0935
4...	12, 4724	0, 1247
5...	15, 5905	0, 1559
6...	18, 7086	0, 1871
7...	21, 8267	0, 2183

Pugnères.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 4945	0, 2494
2...	4, 9889	0, 4989
3...	7, 4834	0, 7483

Setiers.	
1.....	0, 9978
2.....	1, 9956
3.....	2, 9934
4.....	3, 9912
5.....	4, 9889
6.....	5, 9867
7.....	6, 9845
8.....	7, 9823
9.....	8, 9801
10.....	9, 9779
100.....	99, 7790
1000.....	997, 7904

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3207	0, 0100
2...	0, 6414	0, 0200
3...	0, 9621	0, 0301
4...	1, 2828	0, 0401
5...	1, 6035	0, 0501

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Pugnères.	
1...	0, 4009	0, 1002
2...	0, 8018	0, 2004
3...	1, 2026	0, 3007
4...	1, 6035	0, 4006
5...	2, 0044	0, 5011

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 0022
2.....	2, 0044
3.....	3, 0066
4.....	4, 0088
5.....	5, 0111
6.....	6, 0133
7.....	7, 0155
8.....	8, 0177
9.....	9, 0199
10.....	10, 0221
100.....	100, 2214
1000.....	1002, 2145

MESURE D'AUTERIVE.

La commune d'Auragne (ci-devant canton de Montesquieu-sur-le-Canal) se sert de la même mesure.

Les communes de Puydaniel et Moressac (ci-devant canton de Saint-Sulpice-de-Lezat) ont la même mesure.

Poids du décalitre.
148533 grains.

ÉLÉMENS.. 1 décalitre.. Pugnère. 0, 40088581
1 hectolitre. Setier. 1, 00221452

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Boisseaux.	100.es	Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
1.....	0..	0..	0..	32	à 1 sou...	0. 04, 94
2.....	0..	0..	0..	64	à 2 s.....	0. 09, 89
3.....	0..	0..	0..	96	à 3 s.....	0. 14, 84
4.....	0..	0..	1..	28	à 4 s.....	0. 19, 79
5.....	0..	0..	1..	60	à 5 s.....	0. 24, 74
					à 6 s.....	0. 29, 68
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					à 7 s.....	0. 34, 63
					à 8 s.....	0. 39, 58
					à 9 s.....	0. 44, 53
1.....	0..	0..	3..	20	à 10 s.....	0. 49, 49
2.....	0..	0..	6..	41	à 15 s.....	0. 74, 23
3.....	0..	1..	1..	62		
4.....	0..	1..	4..	82	à 1 liv...	0. 98, 98
5.....	0..	2..	0..	03	à 2 l.....	1. 97, 96
					à 3 l.....	2. 96, 95
					à 4 l.....	3. 95, 89
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					à 5 l.....	4. 94, 92
					à 6 l.....	5. 93, 90
					à 7 l.....	6. 92, 88
1.....	1..	0..	0..	07	à 8 l.....	7. 91, 87
2.....	2..	0..	0..	14	à 9 l.....	8. 90, 85
3.....	3..	0..	0..	21	à 10 l.....	9. 89, 84
4.....	4..	0..	0..	28	à 11 l.....	10. 88, 82
5.....	5..	0..	0..	35	à 12 l.....	11. 87, 80
6.....	6..	0..	0..	42	à 13 l.....	12. 86, 78
7.....	7..	0..	0..	49	à 14 l.....	13. 85, 76
8.....	8..	0..	0..	56	à 15 l.....	14. 84, 75
9.....	9..	0..	0..	63	à 16 l.....	15. 83, 74
					à 17 l.....	16. 82, 72
1 Kilolitre ou *Muid*.....	10..	0..	0..	70	à 18 l.....	17. 81, 70
					à 19 l.....	18. 80, 69
1 Myrialitre.	100..	0..	7..	08	à 20 l.....	19. 79, 68
10.....	1002..	0..	6..	86		

TABLE XXIII.e

Le ci-devant canton de Cintegabelle envoya une mesure dont huit font le setier, c'est-à-dire, que deux mesures sont égales à une pugnère, dont quatre font le sac ou le setier ; la mesure

Élémens.			Poids de la mesure.
	1 mesure..	Décalitre. 1, 30261605	193248 grains.
	1 setier...	Hectolitre. 1, 042092840	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 8141	0, 0021
½...	1, 6283	0, 0163
1...	3, 2565	0, 0326
2...	6, 5131	0, 0651
3...	9, 7696	0, 0977
Mesure.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1...	1, 3026	0, 1303
Pugnères.		
1...	2, 6052	0, 2605
2...	5, 2104	0, 5210
3...	7, 8156	0, 7816
Setiers.		
1.....		1, 0421
2.....		2, 0842
3.....		3, 1263
4.....		4, 1684
5.....		5, 2105
6.....		6, 2525
7.....		7, 2946
8.....		8, 3367
9.....		9, 3788
10.....		10, 4209
100.....		104, 2093
1000.....		1042, 0928

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 3071	0, 0096
2...	0, 6141	0, 0192
3...	0, 9211	0, 0288
4...	1, 2283	0, 0384
5...	1, 5354	0, 0480
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Mesures.**	
1...	0, 7677	0, 0960
2...	1, 5354	0, 1919
3...	2, 3030	0, 2879
4...	3, 0707	0, 3838
5...	3, 8384	0, 4798
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		0, 9596
2.....		1, 9192
3.....		2, 8788
4.....		3, 8384
5.....		4, 7980
6.....		5, 7576
7.....		6, 7172
8.....		7, 6768
9.....		8, 6364
10.....		9, 5960
100.....		95, 9602
1000.....		959, 6024

MESURE DE CINTEGABELLE.

contient quatre boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.
148353 grains.

ÉLÉMENS.

	Mesure.
1 décalitre..	0, 76768194
	Setier.
1 hectolitre..	0, 95960242

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	30
2.....	0..	0..	0..	61
3.....	0..	0..	0..	92
4.....	0..	0..	1..	22
5.....	0..	0..	1..	53
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	3..	07
2.....	0..	1..	2..	14
3.....	0..	2..	1..	21
4.....	0..	3..	0..	28
5.....	0..	3..	3..	35
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	7..	2..	70
2.....	1..	7..	1..	41
3.....	2..	7..	0..	12
4.....	3..	6..	2..	82
5.....	4..	6..	8..	53
6.....	5..	6..	0..	24
7.....	6..	5..	2..	94
8.....	7..	5..	1..	65
9.....	8..	5..	0..	35
1 Kilolitre ou *Muid*.....	9..	4..	3..	07
1 Myrialitre.	95..	7..	2..	72
10.....	959..	4..	3..	76

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou...	0,	04, 73
à 2 s.....	0.	09, 47
à 3 s.....	0.	14, 21
à 4 s.....	0.	18, 95
à 5 s.....	0.	23, 69
à 6 s.....	0.	28, 42
à 7 s.....	0.	33, 16
à 8 s.....	0.	37, 90
à 9 s.....	0.	42, 64
à 10 s.....	0.	47, 38
à 15 s.....	0.	71, 07
à 1 liv...	0.	94, 77
à 2 l.....	1.	89, 55
à 3 l.....	2.	84, 32
à 4 l.....	3.	79, 10
à 5 l.....	4.	73, 87
à 6 l.....	5.	68, 65
à 7 l.....	6.	63, 42
à 8 l.....	7.	58, 20
à 9 l.....	8.	52, 98
à 10 l.....	9.	47, 75
à 11 l.....	10.	42, 52
à 12 l.....	11.	37, 30
à 13 l.....	12.	32, 07
à 14 l.....	13.	26, 84
à 15 l.....	14.	21, 62
à 16 l.....	15.	16, 40
à 17 l.....	16.	11, 18
à 18 l.....	17.	05, 96
à 19 l.....	18.	00, 73
à 20 l.....	18.	95, 51

TABLE XXIV.e

Le ci-devant canton de Gaillac-Toulza envoya une mesure contenant 4 boisseaux ; 2 mesures, à ce que nous croyons, font la pugnère, et 4 pugnères font le setier : cette mesure est uniquement destinée au payement des rentes.

Les mesures pour le commerce, dans les communes de Caujac et Grazac, sont à Auterive (Voyez la table XXII.e) ;

Élémens..		Décalitre.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	1, 19991873	
		Hectolitre.	
	1 sac.....	0, 9599934984	177192 grains.

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 7499	0, 0075
$\frac{1}{2}$...	1, 4999	0, 0150
1...	2, 9998	0, 0300
2...	5, 9996	0, 0600
3...	8, 9994	0, 0900
Mesure.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1...	1, 1999	0, 1200
Pugnères.		
1...	2, 3998	0, 2400
2...	4, 7997	0, 4800
3...	7, 1995	0, 7199
Sacs.		
1.....		0, 9599
2.....		1, 9199
3.....		2, 8798
4.....		3, 8397
5.....		4, 7997
6.....		5, 7596
7.....		6, 7195
8.....		7, 6795
9.....		8, 6394
10.....		9, 5993
100.....		95, 9935
1000.....		959, 9350

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs anciens.
1...	0, 3333	0, 0104
2...	0, 6666	0, 0208
3...	1, 0000	0, 0312
4...	1, 3333	0, 0417
5...	1, 6666	0, 0521
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Mesures.**	
1...	0, 8333	0, 1042
2...	1, 6666	0, 2083
3...	2, 4999	0, 3125
4...	3, 3332	0, 4166
5...	4, 1665	0, 5208
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		1, 0416
2.....		2, 0833
3.....		3, 1249
4.....		4, 1665
5.....		5, 2082
6.....		6, 2498
7.....		7, 2915
8.....		8, 3331
9.....		9, 3747
10.....		10, 4164
100.....		104, 1638
1000.....		1041, 6384

MESURE DE GAILLAC-TOULZA.

Celles des communes de Gaillac-Toulza et Marliac sont à Saverdun (département de l'Ariége),
Et celles des communes de Massabrac, Castagnac et Esperse sont à Saint-Ibars (aussi département de l'Ariége).

Poids du décalitre.	Élémens..		Mesure.
147670 grains.		1 décalitre..	0, 83331075
		1 hectolitre.	Sac. 1, 04163843

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	33
2.....	0..	0..	0..	0..	66
3.....	0..	0..	0..	0..	99
4.....	0..	0..	0..	1..	33
5.....	0..	0..	0..	1..	66
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	0..	3..	33
2.....	0..	0..	1..	2..	66
3.....	0..	1..	0..	1..	99
4.....	0..	1..	1..	1..	33
5.....	0..	2..	0..	0..	66
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	1..	0..	0..	1..	33
2.....	2..	0..	0..	2..	66
3.....	3..	0..	0..	3..	99
4.....	4..	0..	1..	1..	32
5.....	5..	0..	1..	2..	66
6.....	6..	0..	1..	2..	98
7.....	7..	1..	0..	1..	31
8.....	8..	1..	0..	2..	64
9.....	9..	1..	0..	3..	98
1 Kilolitre ou *Muid*....	10..	1..	1..	1..	32
1 Myrialitre.	104..	0..	1..	1..	24
10.....	1041..	2..	1..	0..	42

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou.	0.	05, 14
à 2 s...	0.	10, 28
à 3 s...	0.	15, 42
à 4 s...	0.	20, 56
à 5 s...	0.	25, 71
à 6 s...	0.	30, 84
à 7 s...	0.	35, 98
à 8 s...	0.	41, 12
à 9 s...	0.	46, 27
à 10 s...	0.	51, 43
à 15 s...	0.	77, 14
à 1 liv.	1.	02, 87
à 2 l...	2.	05, 75
à 3 l...	3.	08, 63
à 4 l...	4.	11, 50
à 5 l...	5.	14, 38
à 6 l...	6.	17, 26
à 7 l...	7.	20, 13
à 8 l...	8.	23, 11
à 9 l...	9.	25, 89
à 10 l...	10.	28, 77
à 11 l...	11.	31, 64
à 12 l...	12.	34, 52
à 13 l...	13.	37, 39
à 14 l...	14.	40, 26
à 15 l...	15.	43, 14
à 16 l...	16.	46, 02
à 17 l...	17.	48, 90
à 18 l...	18.	51, 78
à 19 l...	19.	54, 66
à 20 l...	20.	57, 55

TABLE XXV.e

Le ci-devant canton de Carbonne écrivit d'abord que le setier se divise en 8 mesures, et que la mesure est de 10 pouces et demi de largeur sur 6 pouces de hauteur.

Sollicité d'envoyer les étalons de ces mesures, il envoya des bandes de papier dont l'une est intitulée, *Diamètre quarré du fond de la mesure*, et l'autre, *Hauteur de la mesure*.

Pressé de nouveau, il dit que s'il n'envoyait pas des étalons des mesures, c'est que la municipalité n'en avait point; enfin il dit que leur setier contenait 6 boisseaux de plus que celui de Toulouse.

Les communes de Longages et Capens (ci-devant canton de Noé) dirent se servir de la mesure de Carbonne.

Ce qui pourrait donner quelque confiance aux bandes de papier envoyées, c'est que celle qui est de la longueur de l'empan, mesure de la canne de Toulouse, est parfaitement juste.

Élémens.		Décalitres.
	1 pugnère..	2, 7688876
		Hectolitre.
	1 setier....	1, 10755506

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
$\frac{1}{4}$...	0, 8653	0, 0086	1...	0, 2889	0, 0090
$\frac{1}{2}$...	1, 7305	0, 0173	2...	0, 5778	0, 0180
1...	3, 4611	0, 0346	3...	0, 8667	0, 0271
2...	6, 9222	0, 0692	4...	1, 1556	0, 0361
3...	10, 3833	0, 1038	5...	1, 4445	0, 0451
Mesure.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*		Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	1, 3844	0, 1384	1...	0, 7223	0, 0903
Pugnères.			2...	1, 4446	0, 1806
			3...	2, 1669	0, 2709
1...	2, 7689	0, 2769	4...	2, 8892	0, 3611
2...	5, 5378	0, 5538	5...	3, 6115	0, 4514
3...	8, 3067	0, 8307			
Setiers.			Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		1, 1075	1.....		0, 9029
2.....		2, 2151	2.....		1, 8058
3.....		3, 3226	3.....		2, 7087
4.....		4, 4302	4.....		3, 6115
5.....		5, 5378	5.....		4, 5144
6.....		6, 6453	6.....		5, 4173
7.....		7, 7529	7.....		6, 3202
8.....		8, 8604	8.....		7, 2231
9.....		9, 9680	9.....		8, 1260
10.....		11, 0755	10.....		9, 0289
100.....		110, 7555	100.....		90, 2892
1000.....		1107, 5551	1000.....		902, 8896

MESURE DE CARBONNE.

Essayons donc, d'après ces données, de déterminer un rapport du moins approché s'il n'est parfaitement exact.

	Hectolitres.
D'après la 1.re donnée, le setier.	1, 048116
D'après la 2.e, dérivant des bandes de papier, le setier.	1, 093613
D'après la 3.e, dérivant de la comparaison avec Toulouse, le setier. .	1, 1063789

Ces dimensions s'appliquent à la mesure dont 2 font la pugnère. La dernière, prise de la comparaison avec Toulouse, paraît la plus exacte, parce que le cube est ordinairement en défaut de quelque petite quantité : c'est donc d'après elle qu'est rédigée la table suivante.

Élémens.		Mesure.
	1 décalitre.	0, 722311
		Setier.
	1 hectolitre.	0, 90288964

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	0. .	28
2.	0. .	0. .	0. .	0. .	57
3.	0. .	0. .	0. .	0. .	86
4.	0. .	0. .	0. .	1. .	15
5.	0. .	0. .	0. .	1. .	44
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.	0. .	0. .	0. .	2. .	88
2.	0. .	0. .	1. .	1. .	77
3.	0. .	1. .	0. .	0. .	66
4.	0. .	1. .	0. .	3. .	55
5.	0. .	1. .	1. .	2. .	44
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.	0. .	3. .	1. .	0. .	89
2.	1. .	3. .	0. .	1. .	78
3.	2. .	2. .	1. .	2. .	67
4.	3. .	2. .	0. .	3. .	56
5.	4. .	2. .	0. .	0. .	46
6.	5. .	1. .	1. .	1. .	34
7.	6. .	1. .	0. .	2. .	23
8.	7. .	0. .	1. .	3. .	12
9.	8. .	0. .	1. .	0. .	02
1 Kilolitre ou *Muid*.	9. .	0. .	0. .	0. .	92
1 Myrialitre.	90. .	1. .	0. .	1. .	24
10.	902. .	3. .	0. .	2. .	46

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou.	0.	04, 45
à 2 s. . .	0.	08, 91
à 3 s. . .	0.	13, 36
à 4 s. . .	0.	17, 82
à 5 s. . .	0.	22, 29
à 6 s. . .	0.	26, 74
à 7 s. . .	0.	31, 18
à 8 s. . .	0.	35, 64
à 9 s. . .	0.	40, 11
à 10 s. . .	0.	44, 58
à 15 s. . .	0.	66, 87
à 1 liv.	0.	89, 17
à 2 l. . .	1.	78, 34
à 3 l. . .	2.	67, 52
à 4 l. . .	3.	56, 69
à 5 l. . .	4.	45, 87
à 6 l. . .	5.	35, 04
à 7 l. . .	6.	24, 21
à 8 l. . .	7.	13, 39
à 9 l. . .	8.	02, 56
à 10 l. . .	8.	91, 74
à 11 l. . .	9.	80, 91
à 12 l. . .	10.	70, 08
à 13 l. . .	11.	59, 25
à 14 l. . .	12.	48, 42
à 15 l. . .	13.	37, 60
à 16 l. . .	14.	26, 78
à 17 l. . .	15.	15, 95
à 18 l. . .	16.	05, 12
à 19 l. . .	16.	94, 30
à 20 l. . .	17.	83, 48

TABLE XXVI.e

Toutes les communes du ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre (la commune de Saint-Christaud exceptée), Le ci-devant canton de Rieux, ont la même mesure ; le setier, ou

Elémens..		Décalitres.	*Poids de la mesure.*
	1 pugnère.	2, 67380720	
		Hectolitre.	
	1 setier...	1, 069522880	196712 grains.

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼....	0, 8352	0, 0083
½....	1, 6704	0, 0167
1....	3, 3407	0, 0334
2....	6, 6815	0, 0668
3....	10, 0223	0, 1002
Mesure.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1....	1, 3363	0, 1336
Pugnères.		
1....	2, 6738	0, 2673
2....	5, 3476	0, 5345
3....	8, 0214	0, 8018

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1....	0, 2992	0, 0093
2....	0, 5984	0, 0187
3....	0, 8976	0, 0280
4....	1, 1968	0, 0374
5....	1, 4960	0, 0467
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Mesures.**	
1....	0, 7480	0, 0935
2....	1, 4960	0, 1870
3....	2, 2440	0, 2805
4....	2, 9920	0, 3740
5....	3, 7400	0, 4675

Setiers.	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 0695	1.....	0, 9350
2.....	2, 1390	2.....	1, 8700
3.....	3, 2086	3.....	2, 8050
4.....	4, 2781	4.....	3, 7400
5.....	5, 3476	5.....	4, 6750
6.....	6, 4171	6.....	5, 6100
7.....	7, 4867	7.....	6, 5450
8.....	8, 5562	8.....	7, 4800
9.....	9, 6257	9.....	8, 4150
10.....	10, 6952	10.....	9, 3500
100.....	106, 9523	100.....	93, 4996
1000.....	1069, 5229	1000.....	934, 9963

MESURE DE MONTESQUIEU-VOLVESTRE.

peut-être le sac, contient 4 pugnères, la pugnère contient 2 mesures, et la mesure contient 4 boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre. 147888 grains.

ÉLÉMENS. 1 décalitre.. Mesure. 0, 74799708
1 hectolitre.. Setier. 0, 93499635

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	29
2.....	0..	0..	0..	0..	59
3.....	0..	0..	0..	0..	89
4.....	0..	0..	0..	1..	19
5.....	0..	0..	0..	1..	49
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	0..	2..	99
2.....	0..	0..	1..	1..	98
3.....	0..	1..	0..	0..	97
4.....	0..	1..	0..	3..	96
5.....	0..	1..	1..	2..	95
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	0..	3..	1..	1..	91
2.....	1..	3..	0..	3..	83
3.....	2..	3..	0..	1..	75
4.....	3..	2..	1..	3..	67
5.....	4..	2..	1..	1..	59
6.....	5..	2..	0..	3..	50
7.....	6..	2..	0..	1..	42
8.....	7..	1..	1..	3..	34
9.....	8..	1..	1..	1..	26
1 Kilolitre ou *Muid.*	9..	1..	0..	3..	19
1 Myrialitre..	93..	1..	1..	3..	98
10.....	934..	3..	1..	3..	88

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou.	0. 04, 61
à 2 s...	0. 09, 23
à 3 s...	0. 13, 85
à 4 s...	0. 18, 46
à 5 s...	0. 23, 08
à 6 s...	0. 27, 70
à 7 s...	0. 32, 31
à 8 s...	0. 36, 92
à 9 s...	0. 41, 54
à 10 s...	0. 46, 17
à 15 s...	0. 69, 25
à 1 liv.	0. 92, 34
à 2 l...	1. 84, 69
à 3 l...	2. 77, 03
à 4 l...	3. 69, 38
à 5 l...	4. 61, 73
à 6 l...	5. 54, 08
à 7 l...	6. 46, 42
à 8 l...	7. 38, 76
à 9 l...	8. 31, 10
à 10 l...	9. 23, 45
à 11 l...	10. 15, 81
à 12 l...	11. 08, 16
à 13 l...	12. 00, 50
à 14 l...	12. 92, 84
à 15 l...	13. 85, 18
à 16 l...	14. 77, 52
à 17 l...	15. 69, 86
à 18 l...	16. 62, 20
à 19 l...	17. 54, 55
à 20 l...	18. 46, 90

TABLE XXVII.e

Les ci-devant cantons de Cazères et de Martres, la commune de Saint-Christaud (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre) ont la même mesure ; le setier contient quatre pugnères, la pugnère

Élémens..		Décalitres.	*Poids de la pugnère.*
	1 pugnère..	2, 78843374	411768 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 115373496	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 8714	0, 0087
$\frac{1}{2}$...	1, 7428	0, 0174
1...	3, 4855	0, 0348
2...	6, 9711	0, 0697
3...	10, 4566	0, 1046
Mesure.	**Décalitres ou *Boisseaux nouv.***	
1...	1, 3942	0, 1394
Pugnères.		
1...	2, 7884	0, 2788
2...	5, 5769	0, 5577
3...	8, 3653	0, 8365

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2868	0, 0090
2...	0, 5736	0, 0179
3...	0, 8604	0, 0269
4...	1, 1472	0, 0359
5...	1, 4340	0, 0448
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Pugnères.**	
1...	0, 3586	0, 0896
2...	0, 7172	0, 1793
3...	1, 0758	0, 2690
4...	1, 4344	0, 3586
5...	1, 7930	0, 4483

Setiers.	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 1154	1.....	0, 8966
2.....	2, 2307	2.....	1, 7931
3.....	3, 3461	3.....	2, 6897
4.....	4, 4615	4.....	3, 5862
5.....	5, 5769	5.....	4, 4828
6.....	6, 6922	6.....	5, 3794
7.....	7, 8076	7.....	6, 2759
8.....	8, 9230	8.....	7, 1725
9.....	10, 0384	9.....	8, 0690
10.....	11, 1537	10.....	8, 9656
100.....	111, 5373	100.....	89, 6561
1000.....	1115, 3735	1000.....	896, 5607

MESURE DE CAZÈRES.

contient deux mesures, et la mesure quatre boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.	Elémens.		Pugnère.
147670 grains.		1 décalitre..	0, 358624268
		1 hectolitre.	Setier. 0, 89656067

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	28
2.....	0..	0..	0..	0..	57
3.....	0..	0..	0..	0..	84
4.....	0..	0..	0..	1..	14
5.....	0..	0..	0..	1..	43
Décalitres ou Boisseaux nouv.					
1.....	0..	0..	0..	2..	86
2.....	0..	0..	1..	1..	73
3.....	0..	1..	0..	0..	59
4.....	0..	1..	0..	3..	47
5.....	0..	1..	1..	2..	33
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	0..	3..	1..	0..	68
2.....	1..	3..	0..	1..	37
3.....	2..	2..	1..	2..	06
4.....	3..	2..	0..	2..	75
5.....	4..	1..	1..	3..	44
6.....	5..	1..	1..	0..	12
7.....	6..	1..	0..	0..	81
8.....	7..	0..	1..	1..	50
9.....	8..	0..	0..	2..	19
1 Kilolitre ou Muid.....	8..	3..	1..	2..	89
1 Myrialitre..	89..	2..	1..	0..	99
10.....	896..	2..	0..	1..	94

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou.	0.	04, 42
à 2 s...	0.	08, 85
à 3 s...	0.	13, 28
à 4 s...	0.	17, 70
à 5 s...	0.	22, 13
à 6 s...	0.	26, 56
à 7 s...	0.	30, 98
à 8 s...	0.	35, 40
à 9 s...	0.	39, 83
à 10 s...	0.	44, 27
à 15 s...	0.	66, 40
à 1 liv.	0.	88, 54
à 2 l...	1.	77, 09
à 3 l...	2.	65, 64
à 4 l...	3.	54, 19
à 5 l...	4.	42, 74
à 6 l...	5.	31, 29
à 7 l...	6.	19, 84
à 8 l...	7.	08, 39
à 9 l...	7.	96, 94
à 10 l...	8.	85, 49
à 11 l...	9.	74, 03
à 12 l...	10.	62, 58
à 13 l...	11.	51, 13
à 14 l...	12.	39, 68
à 15 l...	13.	28, 23
à 16 l...	14.	16, 78
à 17 l...	15.	05, 33
à 18 l...	15.	93, 88
à 19 l...	16.	82, 43
à 20 l...	17.	70, 98

TABLE XXVIII.e

Dans le ci-devant canton du Fousseret, le setier contient quatre

Élémens.		Décalitre.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure..	1, 5023364	222876 grains.
	1 setier...	Hectolitre. 1, 201868512	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
¼....	0, 9389	0, 0094	1...	0, 2662	0, 0083
½....	1, 8779	0, 0188	2...	0, 5324	0, 0166
1....	3, 7558	0, 0375	3...	0, 7986	0, 0250
2....	7, 5117	0, 0751	4...	1, 0648	0, 0333
3....	11, 2675	0, 1127	5...	1, 3310	0, 0416
Mesure.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*		Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1....	1, 5023	0, 1502	1...	0, 6656	0, 0832
			2...	1, 3312	0, 1694
Pugnères.			3...	1, 9969	0, 2496
1....	3, 0047	0, 3005	4...	2, 6625	0, 3328
2....	6, 0093	0, 6009	5...	3, 3281	0, 4160
3....	9, 0140	0, 9014			
Setiers.			Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		1, 2019	1.....		0, 8320
2.....		2, 4037	2.....		1, 6641
3.....		3, 6056	3.....		2, 4961
4.....		4, 8075	4.....		3, 3281
5.....		6, 0093	5.....		4, 1602
6.....		7, 2112	6.....		4, 9922
7.....		8, 4121	7.....		5, 8243
8.....		9, 6150	8.....		6, 6563
9.....		10, 8168	9.....		7, 4883
10.....		12, 0186	10.....		8, 3204
100.....		120, 1868	100.....		83, 2038
1000.....		1201, 8685	1000.....		832, 0378

MESURE DU FOUSSERET.

pugnères, la pugnère deux mesures, et la mesure quatre boisseaux, qui se divisent en demi, en quarts, etc.

Poids du décalitre.	Élémens..		Mesure.
148353 grains.		1 décalitre..	0, 66563021
		1 hectolitre.	Setier. 0, 83203776

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Pugnères.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	26
2.....	0..	0..	0..	0..	53
3.....	0..	0..	0..	0..	79
4.....	0..	0..	0..	1..	07
5.....	0..	0..	0..	1..	33
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	0..	2..	66
2.....	0..	0..	1..	1..	32
3.....	0..	0..	1..	3..	98
4.....	0..	1..	0..	2..	64
5.....	0..	1..	1..	1..	31
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	0..	3..	0..	2..	62
2.....	1..	2..	1..	1..	25
3.....	2..	1..	1..	3..	87
4.....	3..	1..	0..	2..	50
5.....	4..	0..	1..	1..	12
6.....	4..	3..	1..	3..	74
7.....	5..	3..	0..	2..	37
8.....	6..	2..	1..	1..	00
9.....	7..	1..	1..	3..	62
1 Kilolitre ou *Muid*.....	8..	1..	0..	2..	25
1 Myrialitre..	83..	0..	1..	2..	52
10.....	832..	0..	0..	1..	20

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou..	0. 04, 10
à 2 s....	0. 08, 21
à 3 s....	0. 12, 32
à 4 s....	0. 16, 43
à 5 s....	0. 20, 54
à 6 s....	0. 24, 64
à 7 s....	0. 28, 75
à 8 s....	0. 32, 86
à 9 s....	0. 36, 97
à 10 s....	0. 41, 08
à 15 s....	0. 61, 62
à 1 liv..	0. 82, 17
à 2 l....	1. 64, 35
à 3 l....	2. 46, 52
à 4 l....	3. 28, 70
à 5 l....	4. 10, 88
à 6 l....	4. 93, 05
à 7 l....	5. 75, 23
à 8 l....	6. 57, 40
à 9 l....	7. 39, 58
à 10 l....	8. 21, 76
à 11 l....	9. 03, 93
à 12 l....	9. 86, 10
à 13 l....	10. 68, 28
à 14 l....	11. 50, 46
à 15 l....	12. 32, 63
à 16 l....	13. 14, 80
à 17 l....	13. 96, 98
à 18 l....	14. 79, 16
à 19 l....	15. 61, 34
à 20 l....	16. 43, 53

TABLE XXIX.e

Dans le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon, la mesure pour les grains autres que l'avoine, est plus petite que celle de Saint-Gaudens dans le rapport de 3 à 2, selon l'opinion ; mais les mesures envoyées par ces deux cantons diffèrent un peu de ce rapport. Nous nous en

ÉLÉMENS..		Décalitre.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	1, 52369685	226044 grains.
	1 sac.....	Hectolitre. 0, 60978740	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	0, 9523	0, 0095
$\frac{1}{2}$...	1, 9046	0, 0190
1...	3, 8092	0, 0381
2...	7, 6185	0, 0762
3...	11, 4277	0, 1143

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	1, 5237	0, 1524
2...	3, 0473	0, 3047
3...	4, 5711	0, 4571

Sacs.	
1.....	0, 6095
2.....	1, 2189
3.....	1, 8284
4.....	2, 4379
5.....	3, 0474
6.....	3, 6569
7.....	4, 2663
8.....	4, 8758
9.....	5, 4853
10.....	6, 0948
100.....	60, 9479
1000.....	609, 4787

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 2625	0, 0164
2...	0, 5250	0, 0328
3...	0, 7876	0, 0492
4...	1, 0501	0, 0656
5...	1, 3126	0, 0820

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 6563	0, 1641
2...	1, 3126	0, 3281
3...	1, 9689	0, 4922
4...	2, 6252	0, 6563
5...	3, 2815	0, 8204

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 6407
2.....	3, 2815
3.....	4, 9223
4.....	6, 5630
5.....	8, 2038
6.....	9, 8445
7.....	11, 4853
8.....	13, 1260
9.....	14, 7668
10.....	16, 4075
100.....	164, 0754
1000.....	1640, 7537

MESURE DE L'ISLE-EN-DODON *pour toutes sortes de GRAINS, excepté l'avoine.*

tiendrons à la valeur réelle que nous a donnée le poids comparé à celui du décalitre : 4 de ces mesures font le sac, nous a-t-on assuré, et 6 font le setier.

Poids du décalitre. 148353 grains.

ÉLÉMENS. 1 décalitre.. Mesure. 0, 65630142

1 hectolitre.. Sac. 1, 64075375

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	9..	0..	26
2.....	0..	0..	0..	52
3.....	0..	0..	0..	78
4.....	0..	0..	1..	04
5.....	0..	0..	1..	31
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	62
2.....	0..	1..	1..	25
3.....	0..	1..	3..	87
4.....	0..	2..	2..	50
5.....	0..	3..	1..	12
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	2..	2..	25
2.....	3..	1..	0..	50
3.....	4..	3..	2..	75
4.....	6..	2..	1..	00
5.....	8..	0..	3..	26
6.....	9..	3..	1..	50
7.....	11..	1..	3..	75
8.....	13..	0..	2..	00
9.....	14..	3..	0..	26
1 Kilolitre ou *Muid*.....	16..	1..	2..	52
1 Myrialitre.	164..	0..	1..	20
10.....	1640..	3..	0..	06

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 05, 40
à 2 s.....	0. 10, 80
à 3 s.....	0. 16, 20
à 4 s.....	0. 21, 60
à 5 s.....	0. 27, 00
à 6 s.....	0. 32, 40
à 7 s.....	0. 37, 80
à 8 s.....	0. 43, 20
à 9 s.....	0. 48, 60
à 10 s.....	0. 54, 01
à 15 s.....	0. 81, 02
à 1 liv...	1. 08, 03
à 2 l.....	2. 16, 06
à 3 l.....	3. 24, 09
à 4 l.....	4. 32, 13
à 5 l.....	5. 40, 16
à 6 l.....	6. 48, 19
à 7 l.....	7. 56, 23
à 8 l.....	8. 64, 27
à 9 l.....	9. 72, 30
à 10 l.....	10. 80, 33
à 11 l.....	11. 88, 35
à 12 l.....	12. 96, 38
à 13 l.....	14. 04, 42
à 14 l.....	15. 12, 46
à 15 l.....	16. 20, 50
à 16 l.....	17. 28, 54
à 17 l.....	18. 36, 57
à 18 l.....	19. 44, 60
à 19 l.....	20. 52, 63
à 20 l.....	21. 60, 66

TABLE XXX.e

DANS le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon, il y avait une mesure pour l'avoine, qui nous fut envoyée, et dont nous allons donner la table. Nous avons supposé que la mesure contient 4

ÉLÉMENS.		Décalitres.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	2, 34607995	348048 grains.
	1 sac.....	Hectolitre. 0, 938431980	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	1, 4662	0, 0147
$\frac{1}{2}$...	2, 9326	0, 0293
1...	5, 8652	0, 0586
2...	11, 7304	0, 1173
3...	17, 5956	0, 1759

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 3461	0, 2346
2...	4, 6921	0, 4692
3...	7, 0382	0, 7038

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 1705	0, 0106
2...	0, 3410	0, 0213
3...	0, 5115	0, 0320
4...	0, 6820	0, 0426
5...	0, 8525	0, 0533

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 4262	0, 1066
2...	0, 8525	0, 2131
3...	1, 2787	0, 3197
4...	1, 7050	0, 4262
5...	2, 1312	0, 5328

Sacs.	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 9384	1, 0656
2.....	1, 8769	2, 1312
3.....	2, 8153	3, 1969
4.....	3, 7537	4, 2624
5.....	4, 6921	5, 3280
6.....	5, 6306	6, 3936
7.....	6, 5690	7, 4592
8.....	7, 5074	8, 5248
9.....	8, 4459	9, 5905
10.....	9, 3843	10, 6561
100.....	93, 8432	106, 5607
1000.....	938, 4319	1065, 6073

MESURE DE L'ISLE-EN-DODON *pour l'avoine.*

boisseaux, peut-être en contient-elle 8 : alors ce que nous avons appelé boisseau représenterait 2 boisseaux, et le 32.e serait le 16.e d'un boisseau.

Poids du décalitre.
148353 grains.

Élémens.. 1 décalitre.. Mesure. 0, 42624293
1 hectolitre. Sac. 1, 06560732

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	17
2.....	0..	0..	0..	34
3.....	0..	0..	0..	51
4.....	0..	0..	0..	68
5.....	0..	0..	0..	85
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	1..	70
2.....	0..	0..	3..	40
3.....	0..	1..	1..	11
4.....	0..	1..	2..	81
5.....	0..	2..	0..	52
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	0..	1..	04
2.....	2..	0..	2..	09
3.....	3..	0..	3..	14
4.....	4..	1..	0..	19
5.....	5..	1..	1..	24
6.....	6..	1..	2..	28
7.....	7..	1..	3..	23
8.....	8..	2..	0..	38
9.....	9..	2..	1..	43
1 Kilolitre ou *Muid*.....	10..	2..	2..	49
1 Myrialitre.	106..	2..	0..	97
10.....	1065..	2..	1..	71

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 05, 26
à 2 s.....	0. 10, 52
à 3 s.....	0. 15, 78
à 4 s.....	0. 21, 05
à 5 s.....	0. 26, 31
à 6 s.....	0. 31, 56
à 7 s.....	0. 36, 83
à 8 s.....	0. 42, 10
à 9 s.....	0. 47, 36
à 10 s.....	0. 52, 62
à 15 s.....	0. 78, 93
à 1 liv...	1. 05, 24
à 2 l.....	2. 10, 49
à 3 l.....	3. 15, 73
à 4 l.....	4. 21, 98
à 5 l.....	5. 26, 22
à 6 l.....	6. 31, 47
à 7 l.....	7. 37, 71
à 8 l.....	8. 43, 96
à 9 l.....	9. 48, 20
à 10 l.....	10. 52, 45
à 11 l.....	11. 57, 69
à 12 l.....	12. 63, 94
à 13 l.....	13. 69, 18
à 14 l.....	14. 75, 42
à 15 l.....	15. 81, 67
à 16 l.....	16. 87, 92
à 17 l.....	17. 92, 16
à 18 l.....	18. 96, 40
à 19 l.....	20. 00, 65
à 20 l.....	21. 04, 90

TABLE XXXI.e

Dans le ci-devant canton de Boulogne, le sac contient 4 mesures, et la mesure 4 boisseaux ; le boisseau contient 4 pugnères, nous a-t-on dit, car tous les renseignemens sont muets sur les divisions :

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	2, 44120442	
		Hectolitre.	
	1 sac.....	0, 976481768	362160 grains.

Pugnères.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	0, 3814	0, 0038
½...	0, 7629	0, 0076
1...	1, 5257	0, 0152
2...	3, 0515	0, 0305
3...	4, 5772	0, 0458
Boisseaux.		
1...	6, 1030	0, 0610
2...	12, 2060	0, 1221
3...	18, 3090	0, 1831
Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 4412	0, 2441
2...	4, 8824	0, 4882
3...	7, 3236	0, 7324
Sacs.		
1.....		0, 9765
2.....		1, 9530
3.....		2, 9294
4.....		3, 9059
5.....		4, 8824
6.....		5, 8589
7.....		6, 8354
8.....		7, 8118
9.....		8, 7823
10.....		9, 7588
100.....		97, 5882
1000.....		975, 8817

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux.	Sacs anciens.
1...	0, 1638	0, 0102
2...	0, 3276	0, 0205
3...	0, 4914	0, 0307
4...	0, 6552	0, 0410
5...	0, 8190	0, 0512
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	**Mesures.**	
1...	0, 4096	0, 1024
2...	0, 8193	0, 2048
3...	1, 2289	0, 3072
4...	1, 6385	0, 4096
5...	2, 0482	0, 5120
Hectolitres ou *Setiers nouv.*		
1.....		1, 0241
2.....		2, 0482
3.....		3, 0722
4.....		4, 0963
5.....		5, 1204
6.....		6, 1445
7.....		7, 1686
8.....		8, 1927
9.....		9, 2168
10.....		10, 2408
100.....		102, 4085
1000.....		1024, 0846

MESURE DE BOULOGNE.

s'il en est autrement, on abandonnera cette sous-division. La mesure fut envoyée. La mesure de l'avoine, construite sous la halle, est la moitié de celle du blé.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Mesure.
148353 grains.		1 décalitre..	0, 40963386
		1 hectolitre.	Sac. 1, 02408465

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	Pugnères.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	65
2.....	0..	0..	0..	1..	31
3.....	0..	0..	0..	1..	96
4.....	0..	0..	0..	2..	62
5.....	0..	0..	0..	3..	27
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*					
1.....	0..	0..	1..	2..	55
2.....	0..	0..	3..	1..	10
3.....	0..	1..	0..	3..	66
4.....	0..	1..	2..	2..	21
5.....	0..	2..	0..	0..	77
Hectolitres ou *Setiers nouv.*					
1.....	1..	0..	0..	1..	54
2.....	2..	0..	0..	3..	08
3.....	3..	0..	1..	0..	62
4.....	4..	0..	1..	2..	16
5.....	5..	0..	1..	3..	70
6.....	6..	0..	2..	1..	24
7.....	7..	0..	2..	2..	78
8.....	8..	0..	3..	0..	32
9.....	9..	0..	3..	1..	86
1 Kilolitre ou *Muid*....	10..	0..	3..	3..	41
1 Myrialitre.	102..	1..	2..	2..	14
10.....	1024..	0..	1..	1..	41

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou.	0.	05, 05
à 2 s...	0.	10, 11
à 3 s...	0.	15, 16
à 4 s...	0.	20, 22
à 5 s...	0.	25, 28
à 6 s...	0.	30, 32
à 7 s...	0.	35, 38
à 8 s...	0.	40, 44
à 9 s...	0.	45, 50
à 10 s...	0.	50, 57
à 15 s...	0.	75, 85
à 1 liv.	1.	01, 14
à 2 l...	2.	02, 28
à 3 l...	3.	03, 43
à 4 l...	4.	04, 57
à 5 l...	5.	05, 71
à 6 l...	6.	06, 86
à 7 l...	7.	08, 00
à 8 l...	8.	09, 15
à 9 l...	9.	10, 30
à 10 l...	10.	11, 44
à 11 l...	11.	12, 58
à 12 l...	12.	13, 72
à 13 l...	13.	14, 86
à 14 l...	14.	16, 00
à 15 l...	15.	17, 15
à 16 l...	16.	18, 30
à 17 l...	17.	19, 45
à 18 l...	18.	20, 60
à 19 l...	19.	21, 74
à 20 l...	20.	22, 88

TABLE XXXII.e

Le ci-devant canton de Montréjeau,
Les communes de Saint-Bertrand, Valcabrère, Labroquère, Barbazan, Cier et Luscan (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure.

Élémens.		Décalitre.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure..	1, 99998653	
		Hectolitre.	
	1 sac.....	0, 799994612	296064 grains.

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	1, 2500	0, 0125
$\frac{1}{2}$...	2, 5000	0, 0250
1...	5, 0000	0, 0500
2...	9, 9999	0, 1000
3...	14, 9999	0, 1500

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 0000	0, 2000
2...	4, 0000	0, 4000
3...	5, 9999	0, 6000

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 2007	0, 0125
2...	0, 4013	0, 0251
3...	0, 6020	0, 0376
4...	0, 8027	0, 0502
5...	1, 0035	0, 0627

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 5017	0, 1254
2...	1, 0034	0, 2508
3...	1, 5051	0, 3763
4...	2, 0068	0, 5017
5...	2, 5085	0, 6271

Sacs.	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
1.....	0, 8000
2.....	1, 6000
3.....	2, 4000
4.....	3, 2000
5.....	4, 0000
6.....	4, 8000
7.....	5, 6000
8.....	6, 3999
9.....	7, 2000
10.....	7, 9999
100.....	79, 9995
1000.....	799, 9946

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 2542
2.....	2, 5085
3.....	3, 7627
4.....	5, 0169
5.....	6, 2711
6.....	7, 5254
7.....	8, 7796
8.....	10, 0338
9.....	11, 2881
10.....	12, 5423
100.....	125, 4230
1000.....	1254, 2305

MESURE DE MONTRÉJEAU.

Le sac contient 4 mesures, et la mesure 4 boisseaux ; si le boisseau se divise en 4 pugnères, le quart du boisseau sera la pugnère : 6 mesures égalent un setier.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS..		Mesure.
148533 grains.		1 décalitre..	0, 50169220
		1 hectolitre.	Sac. 1, 25423050

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	20
2.....	0..	0..	0..	40
3.....	0..	0..	0..	60
4.....	0..	0..	0..	80
5.....	0..	0..	1..	00
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	00
2.....	0..	1..	0..	01
3.....	0..	1..	2..	01
4.....	0..	2..	0..	02
5.....	0..	2..	2..	03
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	1..	0..	06
2.....	2..	2..	0..	13
3.....	3..	3..	0..	19
4.....	5..	0..	0..	26
5.....	6..	1..	0..	33
6.....	7..	2..	0..	38
7.....	8..	3..	0..	45
8.....	10..	0..	0..	52
9.....	11..	1..	0..	59
1 Kilolitre ou *Muid*.....	12..	2..	0..	67
1 Myrialitre.	125..	1..	2..	76
10.....	1254..	0..	3..	68

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 06, 19
à 2 s.....	0. 12, 38
à 3 s.....	0. 18, 57
à 4 s.....	0. 24, 76
à 5 s.....	0. 30, 96
à 6 s.....	0. 37, 14
à 7 s.....	0. 43, 33
à 8 s.....	0. 49, 52
à 9 s.....	0. 55, 72
à 10 s.....	0. 61, 93
à 15 s.....	0. 92, 85
à 1 liv...	1. 23, 87
à 2 l.....	2. 47, 74
à 3 l.....	3. 71, 62
à 4 l.....	4. 95, 49
à 5 l.....	6. 19, 37
à 6 l.....	7. 43, 24
à 7 l.....	8. 67, 11
à 8 l.....	9. 90, 99
à 9 l.....	11. 14, 87
à 10 l.....	12. 38, 74
à 11 l.....	13. 62, 61
à 12 l.....	14. 86, 48
à 13 l.....	16. 10, 35
à 14 l.....	17. 34, 22
à 15 l.....	18. 58, 10
à 16 l.....	19. 81, 98
à 17 l.....	21. 05, 86
à 18 l.....	22. 29, 74
à 19 l.....	23. 53, 61
à 20 l.....	24. 77, 49

TABLE XXXIII.e

L'ADMINISTRATION du ci-devant canton de Saint-Béat annonça l'envoi d'une mesure en bois qu'elle avait fait construire, et qui était très-exacte. Cet envoi ne fut point effectué. On lui demanda de nouveau cette mesure. La réponse fut tardive, mais annonçait que la mesure était envoyée, et qu'elle serait reçue plutôt que la lettre ; mais cette fois encore cette mesure ne fut point reçue. Cette administration ayant donné d'ailleurs tous les autres renseignemens qui lui furent demandés, on tâcha de dresser une table, qui, si elle n'est point parfaitement exacte, contient des valeurs approchées.

D'après les notes envoyées par le ci-devant district de Saint-Gaudens et celles qu'un citoyen de Saint-Béat nous a fournies, 12 sacs de Saint-Gaudens en font 13 à Saint-Béat, 12 sacs de Saint-Béat en font 13 de Montréjeau ; 4 sacs de Muret en font à peu près 5 de Saint-Béat. Quelques autres rapports entre les mesures de Saint-Gaudens et d'autres mesures envoyées, et pesées par nous, nous firent soupçonner que la mesure en pierre de Saint-Gaudens, qui fut envoyée, était un peu courte. Nous la pesâmes de nouveau, et nous trouvâmes le rapport au décalitre le même que la

ÉLÉMENS.....		Décalitres.
	1 mesure...	2, 10200522
		Hectolitre.
	1 sac.....	0, 84080209

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	1, 3137	0, 0131
$\frac{1}{2}$...	2, 6275	0, 0263
1...	5, 2550	0, 0525
2...	10, 5100	0, 1051
3...	15, 7650	0, 1576

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 1020	0, 2102
2...	4, 2040	0, 4204
3...	6, 3060	0, 6306

Sacs.	
1.....	0, 8408
2.....	1, 6816
3.....	2, 5224
4.....	3, 3632
5.....	4, 2040
6.....	5, 0448
7.....	5, 8856
8.....	6, 7264
9.....	7, 5672
10.....	8, 4080
100.....	84, 0802
1000.....	840, 8021

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 1903	0, 0119
2...	0, 3806	0, 0238
3...	0, 5709	0, 0357
4...	0, 7612	0, 0475
5...	0, 9515	0, 0595

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 4757	0, 1189
2...	0, 9515	0, 2379
3...	1, 4272	0, 3568
4...	1, 9029	0, 4757
5...	2, 3787	0, 5947

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 1893
2.....	2, 3787
3.....	3, 5680
4.....	4, 7573
5.....	5, 9467
6.....	7, 1360
7.....	8, 3254
8.....	9, 5147
9.....	10, 7041
10.....	11, 8934
100.....	118, 9340
1000.....	1189, 3405

MESURE DU CI-DEVANT CANTON DE SAINT-BÉAT.

première fois. D'après ce rapport, le sac de Saint-Béat serait égal à 8 décalitres 304 millièmes ; mais les autres rapports surpassant cette valeur, et s'accordant à peu près avec celui que donna la mesure de Muret, qui est très-bien conservée, et dont le rapport s'est trouvé de même que le rapport d'opinion, nous avons augmenté la valeur du sac de Saint-Béat jusques à 8 décalitres 400 millièmes, sauf à réformer cette valeur, si dans la pratique elle est reconnue trop petite ou trop grande, de même que celle de la mesure de Saint-Gaudens, que nous sommes portés à croire un peu trop petite : la pierre qui nous fut envoyée pourrait bien être une mesure réformée.

Le ci-devant canton de Saint-Béat, les communes de Galié, Ore, Montlourde, Frontignan, Saint-Pé-Dardet, Malvezic, Ginos, Bagiry et Estenos (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure.

Le ci-devant canton de Bagnères-de-Luchon a aussi la même mesure, ainsi que le ci-devant district l'avait declaré. C'est le seul renseignement que nous avons eu, les lettres du canton étant tout-à-fait insignifiantes.

ÉLÉMENS.		Mesure.
	1 décalitre.	0, 475736
	1 hectolitre.	Sac. 1, 1893405 2

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.	0. .	0. .	0. .	19
2.	0. .	0. .	0. .	38
3.	0. .	0. .	0. .	57
4.	0. .	0. .	0. .	76
5.	0. .	0. .	0. .	95
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.	0. .	0. .	1. .	90
2.	0. .	0. .	3. .	80
3.	0. .	1. .	1. .	70
4.	0. .	1. .	3. .	60
5.	0. .	2. .	1. .	51
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.	1. .	0. .	3. .	03
2.	2. .	1. .	2. .	05
3.	3. .	2. .	1. .	08
4.	4. .	3. .	0. .	11
5.	5. .	3. .	3. .	14
6.	7. .	0. .	2. .	16
7.	8. .	1. .	1. .	19
8.	9. .	2. .	0. .	22
9.	10. .	2. .	3. .	25
1 Kilolitre ou *Muid*.	11. .	3. .	2. .	29
1 Myrialitre.	118. .	3. .	2. .	94
10.	1189. .	1. .	1. .	44

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou. . . .	0. 05, 87
à 2 s.	0. 11, 74
à 3 s.	0. 17, 61
à 4 s.	0. 23, 48
à 5 s.	0. 29, 36
à 6 s.	0. 35, 22
à 7 s.	0. 41, 09
à 8 s.	0. 46, 96
à 9 s.	0. 52, 84
à 10 s.	0. 58, 73
à 15 s.	0. 88, 05
à 1 liv . . .	1. 17, 46
à 2 l.	2. 34, 93
à 3 l.	3. 52, 39
à 4 l.	4. 69, 86
à 5 l.	5. 87, 32
à 6 l.	7. 04, 79
à 7 l.	8. 22, 25
à 8 l.	9. 39, 72
à 9 l.	10. 57, 18
à 10 l.	11. 74, 65
à 11 l.	12. 92, 11
à 12 l.	14. 09, 58
à 13 l.	15. 27, 04
à 14 l.	16. 44, 50
à 15 l.	17. 61, 97
à 16 l.	18. 79, 44
à 17 l.	19. 96, 90
à 18 l.	21. 14, 36
à 19 l.	22. 31, 83
à 20 l.	23. 49, 31

TABLE XXXIV.

Le ci-devant canton de Saint-Gaudens, les ci-devant cantons d'Aspect et d'Aurignac, les communes de Sauveterre et Peyssous (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure. Celle pour le blé et autres grains est déterminée dans la présente table, et celle pour l'avoine le sera dans la table suivante.

Élémens.		Décalitres.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	2, 25126280	
		Hectolitre.	332928 grains.
	1 sac.....	0, 900505120	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	1, 4070	0, 0140
$\frac{1}{2}$...	2, 8141	0, 0281
1...	5, 6281	0, 0563
2...	11, 2563	0, 1126
3...	16, 8845	0, 1688

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	2, 2513	0, 2251
2...	4, 5025	0, 4502
3...	6, 7538	0, 6754

Sacs.	
1.....	0, 9005
2.....	1, 8010
3.....	2, 7015
4.....	3, 6020
5.....	4, 5025
6.....	5, 4030
7.....	6, 3035
8.....	7, 2040
9.....	8, 1045
10.....	9, 0050
100.....	90, 0505
1000.....	900, 5051

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs anciens.
1...	0, 1777	0, 0111
2...	0, 3553	0, 0222
3...	0, 5330	0, 0333
4...	0, 7107	0, 0444
5...	0, 8884	0, 0555

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 4442	0, 1110
2...	0, 8884	0, 2221
3...	1, 3327	0, 3331
4...	1, 7768	0, 4442
5...	2, 2210	0, 5552

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 1105
2.....	2, 2210
3.....	3, 3315
4.....	4, 4419
5.....	5, 5524
6.....	6, 6629
7.....	7, 7734
8.....	8, 8839
9.....	9, 9944
10.....	11, 1049
100.....	111, 0488
1000.....	1110, 4878

MESURE DE SAINT-GAUDENS *pour toutes sortes de* GRAINS, *excepté l'avoine.*

Le sac de blé contient 4 mesures, le setier en contient 6, la mesure contient 4 boisseaux, et peut-être le boisseau contient-il 4 pugnères. (Voyez le texte de la table XXXIII.e)

Poids du décalitre.
147885 grains.

ÉLÉMENS.

	Mesure.
1 décalitre. .	0, 44419514
	Sac.
1 hectolitre.	1, 11048785

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	17
2.....	0..	0..	0..	35
3.....	0..	0..	0..	53
4.....	0..	0..	0..	70
5.....	0..	0..	0..	88
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	1..	77
2.....	0..	0..	3..	55
3.....	0..	1..	1..	32
4.....	0..	1..	3..	10
5.....	0..	2..	0..	88
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	1..	0..	1..	76
2.....	2..	0..	3..	53
3.....	3..	1..	1..	30
4.....	4..	1..	3..	06
5.....	5..	2..	0..	83
6.....	6..	2..	2..	60
7.....	7..	3..	0..	36
8.....	8..	3..	2..	12
9.....	9..	3..	3..	89
1 Kilolitre ou *Muid*....	11..	0..	1..	67
1 Myrialitre..	111..	0..	0..	72
10.....	1110..	1..	3..	80

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 05, 48
à 2 s.....	0. 10, 96
à 3 s.....	0. 16, 44
à 4 s.....	0. 21, 93
à 5 s.....	0. 27, 41
à 6 s.....	0. 32, 88
à 7 s.....	0. 38, 37
à 8 s.....	0. 43, 86
à 9 s.....	0. 49, 34
à 10 s.....	0. 54, 83
à 15 s.....	0. 82, 24
à 1 liv...	1. 09, 67
à 2 l.....	2. 19, 35
à 3 l.....	3. 29, 03
à 4 l.....	4. 38, 70
à 5 l.....	5. 48, 38
à 6 l.....	6. 58, 05
à 7 l.....	7. 67, 72
à 8 l.....	8. 77, 41
à 9 l.....	9. 87, 09
à 10 l.....	10. 96, 77
à 11 l.....	12. 06, 43
à 12 l.....	13. 16, 10
à 13 l.....	14. 25, 77
à 14 l.....	15. 35, 44
à 15 l.....	16. 45, 13
à 16 l.....	17. 54, 82
à 17 l.....	18. 64, 50
à 18 l.....	19. 74, 18
à 19 l.....	20. 83, 86
à 20 l.....	21. 93, 55

TABLE XXXV.e

MESURE de l'avoine, qui sert pour toutes les communes désignées dans la table précédente.

ÉLÉMENS..		Décalitres.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	3, 17882281	
		Hectolitre.	
	1 sac.....	1, 27152912	471588 grains.

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
$\frac{1}{4}$...	1, 9868	0, 0199
$\frac{1}{2}$...	3, 9735	0, 0397
1...	7, 9470	0, 0795
2...	15, 8941	0, 1589
3...	23, 8412	0, 2384

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	3, 1788	0, 3179
2...	6, 3576	0, 6358
3...	9, 5365	0, 9536

Sacs.	
1.....	1, 2715
2.....	2, 5430
3.....	3, 8146
4.....	5, 0861
5.....	6, 3576
6.....	7, 6292
7.....	8, 9007
8.....	10, 1722
9.....	11, 4438
10.....	12, 7153
100.....	127, 1529
1000.....	1271, 5291

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Sacs.
1...	0, 1258	0, 0078
2...	0, 2517	0, 0157
3...	0, 3775	0, 0236
4...	0, 5033	0, 0314
5...	0, 6292	0, 0393

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 3146	0, 0786
2...	0, 6292	0, 1573
3...	0, 9437	0, 2359
4...	1, 2583	0, 3146
5...	1, 5729	0, 3932

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 7864
2.....	1, 5729
3.....	2, 3594
4.....	3, 1458
5.....	3, 9323
6.....	4, 7187
7.....	5, 5052
8.....	6, 2917
9.....	7, 0781
10.....	7, 8646
100.....	78, 6458
1000.....	786, 4578

MESURE DE SAINT-GAUDENS *pour l'AVOINE.*

Poids du décalitre.
148353 grains.

ÉLÉMENS..

	Mesure.
1 décalitre..	0, 3145831 3
	Sac.
1 hectolitre.	0, 7864578 2

Litres ou *Pintes.*	Sacs.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	12
2.....	0..	0..	0..	25
3.....	0..	0..	0..	37
4.....	0..	0..	0..	50
5.....	0..	0..	0..	62
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	1..	25
2.....	0..	0..	2..	51
3.....	0..	0..	3..	77
4.....	0..	1..	1..	03
5.....	0..	1..	2..	29
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	3..	0..	58
2.....	1..	2..	1..	16
3.....	2..	1..	1..	74
4.....	3..	0..	2..	33
5.....	3..	3..	2..	91
6.....	4..	2..	3..	49
7.....	5..	2..	0..	08
8.....	6..	1..	0..	66
9.....	7..	0..	1..	24
1 Kilolitre ou *Muid*.....	7..	3..	1..	83
1 Myrialitre.	78..	2..	2..	33
10.....	786..	1..	3..	31

Prix du sac.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 03, 88
à 2 s.....	0. 07, 76
à 3 s.....	0. 11, 64
à 4 s.....	0. 15, 53
à 5 s.....	0. 19, 41
à 6 s.....	0. 23, 29
à 7 s.....	0. 27, 18
à 8 s.....	0. 31, 06
à 9 s.....	0. 34, 94
à 10 s.....	0. 38, 83
à 15 s.....	0. 58, 24
à 1 liv...	0. 77, 67
à 2 l.....	1. 55, 34
à 3 l.....	2. 33, 02
à 4 l.....	3. 10, 69
à 5 l.....	3. 88, 37
à 6 l.....	4. 66, 04
à 7 l.....	5. 43, 71
à 8 l.....	6. 21, 39
à 9 l.....	6. 99, 07
à 10 l.....	7. 76, 74
à 11 l.....	8. 54, 41
à 12 l.....	9. 32, 08
à 13 l.....	10. 09, 75
à 14 l.....	10. 87, 42
à 15 l.....	11. 65, 09
à 16 l.....	12. 42, 76
à 17 l.....	13. 20, 46
à 18 l.....	13. 98, 14
à 19 l.....	14. 75, 81
à 20 l.....	15. 53, 48

TABLE XXXVI.e

Les ci-devant cantons de Salies et de Saint-Martory devraient avoir la même mesure. Chacun de ces cantons fit construire une caisse quarrée en bois, qu'il envoya ; elles parurent égales, mais au poids elles furent un peu différentes, et celle qui dans l'usage est reconnue un peu plus grande, fut, après la vérification, reconnue être la plus petite, comme on le verra dans les tables : nous en

Élémens..		Décalitre.	*Poids de la mesure.*
	1 mesure...	1, 74815473	259344 grains.
	1 setier....	Hectolitre. 1, 398523784	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*
¼...	1, 0926	0, 0109
½...	2, 1852	0, 0218
1...	4, 3704	0, 0437
2...	8, 7408	0, 0874
3...	13, 1111	0, 1311

Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	
1...	1, 7481	0, 1748
2...	3, 4963	0, 3496
3...	5, 2445	0, 5244
4...	6, 9926	0, 6993

Setiers.	
1.....	1, 3985
2.....	2, 7970
3.....	4, 1956
4.....	5, 5941
5.....	6, 9926
6.....	8, 3911
7.....	9, 7897
8.....	11, 1882
9.....	12, 5867
10.....	13, 9852
100.....	139, 8523
1000.....	1398, 5235

Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
1...	0, 2288	0, 0071
2...	0, 4576	0, 0143
3...	0, 6864	0, 0214
4...	0, 9152	0, 0286
5...	1, 1441	0, 0357

Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1...	0, 5720	0, 0715
2...	1, 1441	0, 1430
3...	1, 7161	0, 2145
4...	2, 2881	0, 2860
5...	2, 8601	0, 3575

Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	0, 7150
2.....	1, 4301
3.....	2, 1451
4.....	2, 8601
5.....	3, 5752
6.....	4, 2902
7.....	5, 0053
8.....	5, 7203
9.....	6, 4353
10.....	7, 1504
100.....	71, 5040
1000.....	715, 0397

MESURE DE SALIES.

donnons deux, afin qu'on puisse choisir celle qui s'approchera le plus de la vérité.

Salies, dont nous allons donner la table, annonça que la mesure qu'il envoyait était le huitième du setier ; c'est d'après cette division que sont rédigées les deux tables : peut-être compte-t-on aussi par sac, qui sera la moitié du setier.

Poids du décalitre.	ÉLÉMENS.		Mesure.
148353 grains.		1 décalitre..	0, 57203174
		1 hectolitre..	Setier. 0, 71503967

Litres ou *Pintes.*	Setiers. anciens.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	22
2.....	0..	0..	0..	45
3.....	0..	0..	0..	68
4.....	0..	0..	0..	91
5.....	0..	0..	1..	14
Décalitres ou Boisseaux nouv.				
1.....	0..	0..	2..	28
2.....	0..	1..	0..	57
3.....	0..	1..	2..	86
4.....	0..	2..	1..	15
5.....	0..	2..	3..	44
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	5..	2..	88
2.....	1..	3..	1..	76
3.....	2..	1..	0..	64
4.....	2..	6..	3..	52
5.....	3..	4..	2..	40
6.....	4..	2..	1..	28
7.....	4..	7..	4..	16
8.....	5..	5..	3..	04
9.....	6..	3..	1..	92
1 Kilolitre ou *Muid*.....	7..	1..	0..	81
1 Myrialitre.	71..	4..	0..	12
10.....	715..	0..	1..	26

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr. c.
à 1 sou...	0. 03, 53
à 2 s.....	0. 07, 06
à 3 s.....	0. 10, 59
à 4 s.....	0. 14, 12
à 5 s.....	0. 17, 65
à 6 s.....	0. 21, 18
à 7 s.....	0. 24, 71
à 8 s.....	0. 28, 24
à 9 s.....	0. 31, 77
à 10 s.....	0. 35, 31
à 15 s.....	0. 52, 96
à 1 liv...	0. 70, 62
à 2 l.....	1. 41, 24
à 3 l.....	2. 11, 86
à 4 l.....	2. 82, 48
à 5 l.....	3. 53, 10
à 6 l.....	4. 23, 72
à 7 l.....	4. 94, 34
à 8 l.....	5. 64, 96
à 9 l.....	6. 35, 58
à 10 l.....	7. 06, 21
à 11 l.....	7. 76, 82
à 12 l.....	8. 47, 44
à 13 l.....	9. 18, 06
à 14 l.....	9. 88, 68
à 15 l.....	10. 59, 30
à 16 l.....	11. 29, 92
à 17 l.....	12. 00, 54
à 18 l.....	12. 71, 16
à 19 l.....	13. 41, 79
à 20 l.....	14. 12, 42

TABLE XXXVII.e

(Voyez le texte de la table XXXVI.e)

ÉLÉMENS..			*Poids de la mesure.*
	1 mesure..	Décalitre. 1, 77047986	262656 grains.
	1 setier...	Hectolitre. 1, 416383888	

Boisseaux.	Litres ou *Pintes.*	Hectolitres ou *Setiers nouv.*	Litres ou *Pintes.*	Boisseaux anciens.	Setiers anciens.
$\frac{1}{4}$....	1, 1065	0, 0111	1...	0, 2259	0, 0071
$\frac{1}{2}$....	2, 2131	0, 0221	2...	0, 4518	0, 0141
1....	4, 4262	0, 0443	3...	0, 6778	0, 0212
2....	8, 8524	0, 0885	4...	0, 9037	0, 0282
3....	13, 2786	0, 1328	5...	1, 1296	0, 0353
Mesures.	Décalitres ou *Boisseaux nouv.*		Décalitres ou *Boisseaux nouv.*	Mesures.	
1....	1, 7705	0, 1770	1...	0, 5648	0, 0706
2....	3, 5409	0, 3541	2...	1, 1296	0, 1412
3....	5, 3114	0, 5311	3...	1, 6944	0, 2118
4....	7, 0819	0, 7082	4...	2, 2593	0, 2824
5....	8, 8523	0, 8852	5...	2, 8241	0, 3530

Setiers.		Hectolitres ou *Setiers nouv.*	
1.....	1, 4164	1.....	0, 7060
2.....	2, 8328	2.....	1, 4120
3.....	4, 2491	3.....	2, 1181
4.....	5, 6655	4.....	2, 8241
5.....	7, 0819	5.....	3, 5301
6.....	8, 4983	6.....	4, 2361
7.....	9, 9147	7.....	4, 9421
8.....	11, 3311	8.....	5, 6482
9.....	12, 7474	9.....	6, 3542
10.....	14, 1638	10.....	7, 0602
100.....	141, 6384	100.....	70, 6023
1000.....	1416, 3839	1000.....	706, 0228

MESURE DE SAINT-MARTORY.

Poids du décalitre.
148353 grains.

ELÉMENS.. { 1 décalitre.. Mesure. 0, 56481822
1 hectolitre. Setier. 0, 70602277

Litres ou *Pintes.*	Setiers anciens.	Mesures.	Boisseaux.	100.es
1.....	0..	0..	0..	22
2.....	0..	0..	0..	45
3.....	0..	0..	0..	67
4.....	0..	0..	0..	90
5.....	0..	0..	1..	12
Décalitres ou *Boisseaux nouv.*				
1.....	0..	0..	2..	25
2.....	0..	1..	0..	51
3.....	0..	1..	2..	77
4.....	0..	2..	1..	03
5.....	0..	2..	3..	29
Hectolitres ou *Setiers nouv.*				
1.....	0..	5..	2..	59
2.....	1..	3..	1..	18
3.....	2..	0..	3..	77
4.....	2..	6..	2..	36
5.....	3..	4..	0..	96
6.....	4..	1..	3..	54
7.....	4..	7..	2..	13
8.....	5..	5..	0..	72
9.....	6..	2..	3..	32
1 Kilolitre ou *Muid*.....	7..	0..	1..	92
1 Myrialitre..	70..	4..	3..	27
10.....	706..	0..	0..	72

Prix du setier.	Prix de l'hectolitre. fr.	c.
à 1 sou.	0.	03, 48
à 2 s...	0.	06, 97
à 3 s...	0.	10, 45
à 4 s...	0.	13, 94
à 5 s...	0.	17, 43
à 6 s...	0.	20, 90
à 7 s...	0.	24, 39
à 8 s...	0.	27, 88
à 9 s...	0.	31, 37
à 10 s...	0.	34, 86
à 15 s...	0.	52, 29
à 1 liv.	0.	69, 73
à 2 l...	1.	39, 46
à 3 l...	2.	09, 19
à 4 l...	2.	78, 92
à 5 l...	3.	48, 65
à 6 l...	4.	18, 38
à 7 l...	4.	88, 11
à 8 l...	5.	57, 84
à 9 l...	6.	27, 57
à 10 l...	6.	97, 30
à 11 l...	7.	67, 03
à 12 l...	8.	36, 76
à 13 l...	9.	06, 49
à 14 l...	9.	76, 22
à 15 l...	10.	45, 95
à 16 l...	11.	15, 68
à 17 l...	11.	85, 41
à 18 l...	12.	55, 14
à 19 l...	13.	24, 87
à 20 l...	13.	94, 61

OBSERVATIONS

SUR LES RAPPORTS D'OPINION.

Il existe dans de très-anciens calendriers, qui ont été servilement copiés par la plupart de ceux qui les ont successivement remplacés, et où il se trouve quelquefois des différences souvent mal fondées, un rapport d'opinion entre les mesures des grains de divers lieux comparées à la mesure de Toulouse. Il existe aussi des tarifs manuscrits qui ne sont pas toujours d'accord entre eux ni avec les calendriers. Ceux qui auront la curiosité de les comparer et de juger de leur exactitude, trouveront dans nos tables, dressées d'après les mesures qui ont été envoyées et pesées, de quoi asseoir un jugement certain entre ces mesures envoyées et le rapport d'opinion. Nous avons examiné plusieurs de ces rapports, et nous avons reconnu que quelques-uns excédaient la mesure réelle, mais que le plus grand nombre était en dessous; d'autres s'accordaient à très-peu près : tel est celui de la mesure de Montauban, celle de Muret et quelques autres. D'où vient cette disparité? Nous croyons en entrevoir les causes. Depuis l'opinion fixée, plusieurs mesures ont subi des changemens par leur altération ou par leur augmentation, si elles ont été refaites. On trouve aussi une différence si on mesure des grains dans les mesures des halles au blé, ou ailleurs avec une pugnère, telle que celle qui nous servit de terme de comparaison : il est reconnu que dans les halles les mesures contiennent une moindre quantité de grains, ce qui pouvait aller à Toulouse jusques à un tiers de boisseau. Donc si, par exemple, on a mesuré quelque part avec la pugnère 100 setiers de blé qui, d'après l'opinion, doivent en rendre 110 à Toulouse, et qu'on ait mesuré ces mêmes 100 setiers de blé dans la halle de Toulouse, on aura pu y trouver 110 setiers de blé de Toulouse, et l'opinion a sans doute été fixée d'après cette expérience; mais si on mesure les susdits 100 setiers de blé avec la pugnère de Toulouse, on ne les y trouvera pas, comme l'expérience le démontre; car si la halle donne un tiers de boisseau en gain, 100 setiers valent 100 tiers de boisseau, qui font un setier sur 100, et alors en mesurant avec la pugnère, on se trouvera en perte. Il faut conclure de là que si on se trouve au pair et d'accord avec l'opinion d'après la mesure de la halle, on

se trouvera par-tout ailleurs en perte ; mais que si l'opinion a été fixée d'après la mesure faite par-tout avec la pugnère, on se trouvera au pair et quelquefois en dessus. En général il faut pour trouver l'égalité que les mesures soient homogènes, c'est-à-dire, d'une halle à une autre halle, ou d'une pugnère à une autre pugnère, et cela arrivera encore avec les nouvelles mesures, car supposons dans deux halles différentes deux hectolitres en pierre parfaitement semblables, les mesurages faits dans l'un et dans l'autre se trouveront égaux ; mais si dans l'une de ces halles on mesure dans l'hectolitre en pierre, et qu'ailleurs on remplisse un hectolitre avec plusieurs décalitres ou doubles décalitres, on se trouvera ici en perte ; mais si dans les deux endroits on mesure avec le décalitre, on retrouvera l'égalité. Dans le commerce un peu étendu, ce n'est pas dans les halles qu'on mesurera nulle part, mais ce sera avec le décalitre ou double décalitre, et on trouvera une valeur exactement la même, toutes choses égales d'ailleurs, car on n'évitera jamais la disparité qui résultera de l'adresse ou mal-adresse du mesureur ; mais on évitera toutes les variations qui proviennent de la différence entre les mesures, et qui étant inconnues du plus grand nombre des propriétaires, tournaient à leur préjudice, et ne servaient qu'à procurer un gain de plus aux marchands et aux regratiers. C'est, disent quelques personnes, anéantir le commerce que de rendre les mesures égales ? Non, c'est nuire peut-être à l'intérêt de quelques commerçans, et sur-tout des regratiers ; mais ne confondons pas l'intérêt du commerçant avec celui du commerce : le commerce, considéré sous son vrai point de vue, consiste à porter dans les divers lieux tout ce qui peut être utile, et à répandre *par-tout* l'usage facile de toutes choses sous un gain convenable, mais non à augmenter ce gain par une sorte d'agiotage qui nuit au public, et qui le lèse sans aucun avantage pour le commerce en général : celui-ci, comme toutes les spéculations, doit, dans une République bien organisée, avoir toujours la justice pour base.

EXEMPLES.

1.er *EXEMPLE.*

COMBIEN 75 setiers mesure de Toulouse valent-ils d'hectolitres ou setiers nouveaux ?

En ajoutant un zéro au nombre 7 setiers dans la première colonne et portant la virgule d'un rang vers la droite, on trouve

	Hectolitres.
Pour 70 setiers.	65, 283
Pour 5 setiers.	4, 663
Total.	69, 946

2.e *EXEMPLE.*

Combien 69 hectolitres ou setiers nouveaux et 946 millièmes ou 9 décalitres 4 litres et 6 décilitres valent-ils à Toulouse de setiers anciens avec des fractions décimales ?

Ajoutons dans la seconde colonne un zéro au nombre 6 hectolitres, et portons la virgule d'un rang vers la droite, nous trouverons

	Setiers anciens.
Pour 60 hectolitres.	64, 336
Pour 9 hectolitres.	9, 6503
Pour 5 décalitres.	0, 5361
Pour 4 décalitres.	0, 4289
Pour 4 litres.	0, 0429
Pour 5 décilitres, en portant la virgule d'un rang vers la gauche dans la valeur de 5 litres, ci.	0, 00536
Pour 1 décilitre.	0, 00107
	75, 00063

Cette valeur est aussi juste qu'elle peut l'être, car c'est le cas de répéter ici que les dernières décimales du produit ne peuvent jamais être parfaitement exactes, parce que dans toutes les valeurs qui entrent dans les calculs, la dernière décimale est toujours trop faible ou trop forte ; on ne pourrait obtenir plus de justesse qu'en employant un plus grand nombre de décimales dans les tables. On l'a fait dans leur composition, mais ensuite on les a toutes réduites à

quatre ; en effet six dix-millièmes de setier valent 19 millièmes de boisseau, quantité inassignable dans la pratique.

3.e *Exemple.*

Combien la même valeur, c'est-à-dire 69 hectolitres et 946 millièmes, valent-ils de setiers, pugnères, boisseaux et centièmes de boisseau ?

La colonne troisième, en ajoutant un zéro à 6 hectolitres et à leur valeur, donne

	Setiers.	Pugnères.	Boisseaux.	Centièmes.
Pour 60 hectolitres. . . .	60	10	50	860
Pour 5 hectolitres. . . .	5	1	3	56
Pour 4 hectolitres. . . .	4	1	1	24
Pour 5 décalitres.	0	2	1	15
Pour 4 décalitres.	0	1	5	72
Pour 4 litres.	0	0	1	37
Pour 5 décilitres.	0	0	0	171
Pour 1 décilitre.	0	0	0	34
Additionnant chaque terme séparément.	69	15	61	10845
Et réduisant.	74	3	7	84

Donc, en ajoutant 16 centièmes, on trouverait 75 setiers. On observera que dans le second exemple il s'est trouvé dans le calcul 19 millièmes de boisseau de trop, et dans celui-ci 16 centièmes de moins : ces différences proviennent des décimales négligées ou des dernières augmentées. On comprend que les centièmes de boisseau sont dans ce cas.

4.e *Exemple.*

Dans de très-grandes valeurs, si on emploie les valeurs des tables, en déplaçant la virgule on trouvera des valeurs exactes pour les unités jusques à dix mille, et jusques à cent mille en multipliant la valeur de mille par le nombre qui précède les cent mille, et en portant la virgule après le dernier rang, c'est-à-dire, en l'anéantissant ; ainsi, par exemple, en multipliant 932609 par 7, on trouvera la valeur de 7000000 setiers en hectolitres ; mais dans les valeurs encore plus grandes, on multipliera l'élément, et on obtiendra exactement la valeur de plusieurs centaines de milliers de setiers, et cela paraît être plus que suffisant ; enfin, si le nombre était plus grand, les personnes qui font d'aussi grandes affaires trouveront les moyens d'aller plus loin, sans que nous leur indiquions la méthode qui pourra les y conduire.

§. SECOND.

IL n'y a dans le département aucune forge : on n'y extrait point de minerai.

La tuile se vend au cent.

La pierre se vend au pied quarré ou cube. On a déterminé toutes ces valeurs dans les chapitres II et III.

Ce qui concerne les bois et le charbon de bois sera traité dans le chapitre VI, destiné à tout ce qui concerne les bois.

La chaux et le plâtre, quoique renfermés dans de petits sacs, se vendent au poids présumé ; on en parlera dans le chapitre VII.

Le sel et le charbon de terre se vendent à la même mesure que les grains ; ainsi tous les rapports de la pugnère au décalitre, déterminés dans les tables précédentes, serviront pour ces deux objets.

ARTICLE SECOND.

MESURES DE CAPACITÉ POUR LES LIQUIDES.

Les vins, l'eau-de-vie et les huiles se mesureront suivant le nouveau système : le rapport de leurs mesures sera le sujet de trois paragraphes dans cet article. Le lait se mesurait comme le vin au détail ; le premier paragraphe donnera donc le rapport de sa mesure : les autres liquides continueront de se vendre comme ci-devant.

§. PREMIER.

Mesures des Vins.

On distingue dans les mesures des vins celles qui sont principalement destinées au détail, et celles qu'on n'emploie que dans les ventes ou comptes en gros : les mesures de détail sont l'uchau, le quart, le péga, la pinte, la juste, le pot, le petit, le picher, le pouchou, etc.

Les multiples de ces mesures de détail servent aussi pour les comptes ou ventes en gros ; ainsi à Toulouse 100 pégas composent la pièce, 60 pégas composent la barrique de Gaillac : la jauge détermine la contenance de la futaille, et par conséquent le nombre de pégas ou autres mesures. La velte sert peu pour le détail, mais un certain nombre de veltes composent une barrique ou autre grosse mesure. Il en est de même du char, de la pipe, de la charge, etc.

Pour rendre nos tables généralement utiles, nous les avons distribuées de manière que les premières colonnes se réfèrent avec assez d'étendue aux comptes ou ventes de détail : une dernière colonne explique suffisamment dans chaque table ce qui concerne les comptes ou ventes en gros. Voici donc la distribution et l'arrangement que nous avons suivi. Nos tables occupent les deux pages *verso* et *recto*, comme les précédentes. La première page contient trois colonnes, la première de ces colonnes se divise en trois parties ; dans l'une on voit d'abord les noms de la mesure ancienne, tels que uchau, péga ou autres mesures ; dans la seconde vis-à-vis sont les valeurs de ces mesures anciennes en décilitres et ensuite en litres ; dans la troisième sont les mêmes valeurs en décalitres. La seconde colonne donne les valeurs inverses, c'est-à-dire, qu'on trouve dans la première division le nombre des dé-

cilitres, et successivement ceux des litres et des décalitres ; dans la seconde sont les valeurs des décilitres et litres en uchaux ou autres petites mesures ; dans la troisième sous-division sont les mêmes valeurs en pégas ou autres mesures de détail les plus grandes de celles dont on se sert journellement ; dans la quatrième se trouvent les mêmes valeurs en pégas, uchaux et centièmes ou autres mesures semblables. Toutes ces mesures anciennes sont comptées jusques à la valeur supérieure, et la valeur principale l'est jusques à 9. Les mesures nouvelles sont comptées jusques à 5, et le litre, l'une d'elles, qui paraît devoir être la mesure principale pour le détail, est compté jusques à 9, afin que, par le déplacement de la virgule, on obtienne telle valeur qu'on désirera. Sur le *recto* de la page, la troisième colonne donne la comparaison des prix depuis un sou jusques à vingt. Enfin la quatrième colonne, à côté de celle-ci, explique ce qu'il est utile de connaître pour les comptes et ventes en gros ; mais pour abréger le contenu en cette colonne, nous allons donner ici quelques notions générales, notamment sur la velte et sur le char, afin que dans cette quatrième colonne on puisse renvoyer à ce que nous allons expliquer ici.

Il n'y a rien de général à dire sur la pièce de 100 pégas ni sur la barrique de 60 ; il n'en est pas de même de la velte : c'était la mesure de plusieurs ci-devant cantons. Chacun d'eux fixa dans les renseignemens qu'il donna le nombre de veltes que contenait la barrique, et aussi le nombre des mesures de détail contenues dans la velte : tous supposèrent que la velte contenait deux pégas et demi de Toulouse, ce qui ne s'accorde point avec leurs propres mesures, qui même ne sont point analogues entre elles ; cette assertion était reconnue fausse par un grand nombre de personnes. Alors la première opération à faire qui se présenta fut de déterminer la vraie valeur de la velte par tous les moyens qu'on pourrait employer, en défaut d'un vase contenant une velte exacte ; on n'en connaissait aucune existante à portée. On fit donc jauger une pièce vide, qu'on jugea être d'une bonne construction, par le citoyen Courcières, jaugeur juré : on se servit d'une jauge divisée relativement au péga, et d'une autre jauge divisée relativement à la velte, dont les matrices étaient déposées dans la maison commune de Toulouse. La jauge relative au péga donna 111 pégas 162 millièmes, et la jauge relative à la velte donna 46 veltes et demie. Cette opération venait d'être terminée, lorsque le hasard fit rencontrer le citoyen Fournier, négociant, qui déclara qu'il possédait un vase de cuivre très-bien conditionné, et contenant exactement une velte. Ce vase, porté de suite, fut soumis dès l'instant aux mêmes vérifications que toutes les autres mesures ; il pesa 142992 grains : le litre avait pesé ce même jour, il n'y avait que quelques heures, 18828 grains.

La proportion, 46 veltes et demie sont à 111 pégas 162 millièmes comme une velte est à un quatrième terme, donna pour la valeur de la velte 2 pégas 3906 dix-millièmes, qui représentent 2 pégas 3 uchaux et 4 trente-deuxièmes ou 1 huitième d'uchau.

D'après le poids de la velte et du litre, on trouva la velte égale à 7 litres 594646 millionièmes. Cette valeur, comparée avec la table qui venait d'être dressée sur la mesure provisoire, donna, comme la précédente, 2 pégas 3 uchaux et 1 huitième.

L'accord exact entre deux opérations si différentes causa une surprise agréable, et fit regarder la vraie valeur de la velte comme fixée à 7 litres 5946 dix-millièmes. Castelsarrasin, qui avait envoyé des mesures de détail très-bien conservées, et qui furent pesées, avait affirmé que 12 pouchous donneraient exactement la valeur de la velte; or 12 pouchous valaient, d'après les mesures provisoires, 7 litres 5865 dix-millièmes : la différence était donc de 2 centilitres et 8 millilitres en moins. A Montauban les commissaires de la société évaluèrent un quart de velte, qu'ils ont dit être très-bien conservé, à 1 litre 85 centilitres, et par conséquent la velte à 7 litres 40 centilitres : voilà une différence en moins de 19 centilitres. A l'égard des autres communes, la valeur de la velte qu'elles donnèrent fut tantôt en excès, tantôt en défaut, comme on le verra dans la quatrième colonne : le plus grand nombre la donnèrent en défaut, ce qui prouve évidemment que la velte ne vaut pas 2 pégas et demi de Toulouse. On peut donc s'en tenir à la valeur qui fut alors fixée; il ne faut que la réduire aujourd'hui aux mesures rectifiées : elle devient par cette opération égale à 7 litres 60 centilitres; elle est un terme moyen entre les évaluations données par les diverses communes. Mais s'il est vrai, comme cela paraît certain, que la velte ne contient pas 2 pégas et demi de Toulouse, par conséquent 24 veltes sont moindres que 60 pégas de Toulouse qui composent la barrique de Gaillac, toutes les autres évaluations sont dans le même cas. Il y avait donc de l'avantage pour le vendeur à donner des veltes plutôt que des pégas. On le croyait ainsi, mais la jauge à la velte est si incertaine, qu'un peu plus d'inclinaison dans la position de la jauge pouvait non-seulement détruire cet avantage, mais donner une perte. Les acquéreurs le savaient, et en supposant l'opération de la jauge très-bien faite, le prix réparait pour eux cette différence.

La jauge à la velte peut causer de très-grandes erreurs; aussi, dans une instruction sur le jaugeage publié l'an 6 par ordre du ministre de l'intérieur, conseille-t-on d'abandonner le jaugeage à la velte, si l'on ne veut pas s'exposer à commettre des erreurs grossières dans les opérations du jaugeage.

Nous ne donnerons point de table complète de la velte réelle, mais nous allons donner ici quelques valeurs, afin que dans la

quatrième colonne on puisse leur comparer les valeurs qui y seront données en valeurs supposées de la velte.

Valeur réelle ou du moins très-approchée de plusieurs veltes en litres.		*Valeur inverse des litres, décalitres, etc., en valeur de la velte présumée réelle.*	
	Litres.		Veltes.
1 velte.	7, 60	1 litre.	0, 1315
15.	114, 00	1 décalitre. . .	1, 315
24.	182, 40	1 hectolitre. . .	13, 15
30.	228, 00		

Le char est une autre mesure pour les ventes en gros usitée dans tout le midi du département. Le char n'est pas une mesure proprement dite, mais le char est une sorte de charrette à quatre roues qui porte deux barriques, et ce sont ces deux barriques réunies et remplies qu'on nomme char relativement à la mesure; le demi-char est la valeur d'une barrique. Les marchands qui veulent acheter du vin viennent ordinairement chez le vendeur, et portent sur leurs chars (voitures) deux barriques vides. Le marché conclu, on remplit ces barriques en se servant de grandes mesures connues dans le pays sous le nom de barrats.

Voici d'abord ce que les districts de Saint-Gaudens et de Rieux avaient dit relativement aux chars considérés comme mesures.

D'après l'énoncé du district de Saint-Gaudens, le char de vin est composé de deux demi-chars, qui contiennent chacun 10 mesures; chaque mesure contient 18 pintes en usage pour le commerce en gros : dans le détail, cette mesure se divise en 8 pots, le pot en 4 bouteilles ou 4 uchaux, l'uchau en 2 peyrots.

Nous observons que le pot en général contient 4 uchaux; cependant le ci-devant canton de Saint-Gaudens et celui de Bagnères-de-Luchon divisent le pot en 8 uchaux, et le pot est double de celui des autres cantons.

Le district de Rieux avait écrit : Le char est la plus grande mesure; plusieurs municipalités comptent par pipes; la pipe ne contient que les deux tiers du char, mais les sous-divisions sont les mêmes. Le char se divise en 18 barrats, le barrat en 18 pots, le pot en 4 uchaux.

Cette note explique pourquoi les divers cantons, comme on le verra dans la quatrième colonne, ont désigné pour la mesure tantôt 12 et tantôt 18 barrats.

Le pot et la pinte ancienne sont la même chose; il n'y a de variation que dans le nom.

Il ne serait pas aisé d'assigner au char une valeur générale en nouvelles mesures, car le pot étant l'élément de la mesure du

char, il n'est pas toujours le même : il est selon les uns égal au péga de Toulouse, selon d'autres au demi-péga ; c'est quelquefois comte Ramond : tantôt il pèse 4 livres poids de marc, tantôt poids de table, et souvent une ou deux onces de plus ou de moins. Il faut nécessairement renvoyer à la quatrième colonne l'évaluation particulière de chacun de ces chars, dont aucune ne sera parfaitement certaine. Ce qu'on peut regarder comme plus général sur cette espèce de mesure, c'est que 18 pots composent un barrat et 18 barrats un char ; que 12 barrats composent les deux tiers d'un char ou une pipe ; et enfin, en prenant l'ensemble de plusieurs valeurs données dans la quatrième colonne, c'est qu'ordinairement le char vaut à peu près 6 hectolitres au moins, et au-delà de 6 hectolitres plus ou moins de décalitres.

Il n'est pas inutile de répéter ici que, pour la commodité du public, on construit des décilitres, des demi-décilitres et des doubles décilitres, des litres, des demi-litres et des doubles litres. Avec ces différentes mesures on peut composer les quantités anciennes sans fractions à quelques millilitres près. Nous donnerons à la fin de ce paragraphe quelques exemples qui en présenteront les moyens.

TABLE XXXVIII.e

DANS la commune et ci-devant canton de Toulouse ;
Dans les cantons de Bagnères-de-Luchon, Blagnac, Bruguières, Léguevin, Montastruc, Saint-Félix-de-Caraman, Villemur et Villebrumier ;
Dans celui de Verfeil, concurremment avec la mesure dite comte Ramond (Raymond) ;
Dans le ci-devant canton de Revel ;
Dans plusieurs communes du ci-devant canton de Lanta (Voyez table XLVII.e) ;
Dans la commune d'Auriac, ci-devant canton de Caraman ;
Dans la commune de Saint-Nicolas-de-la-Grave (chef-lieu du ci-devant canton),
Les mesures du vin au détail sont le péga contenant 8 uchaux ; mais à Bagnères-de-Luchon le péga s'appelle pot, à Villemur et Villebrumier le demi-péga s'appelle pinte ; à Saint-Nicolas l'uchau est la moitié du pouchou, et 2 pouchous font le picher, qui est égal au demi-péga de Toulouse.

ÉLÉMENS.		Litres.	*Poids du demi-péga.*
	1 péga.....	3, 168270	29796 grains.
	1 uchau....	0, 396033	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.....	0,9901	0,0099
½.....	1,9802	0,0198
¾.....	2,9702	0,0297
1.....	3,9603	0,0396
Uchaux.	**Litres ou *Pintes.***	
2 ou 1 quart.	0,7921	0,0792
3.....	1,1881	0,1188
4 ou demi-péga.	1,5841	0,1584
5.....	1,9802	0,1980
6.....	2,3762	0,2376
7.....	2,7723	0,2772
Pégas.		
1.....	3,1683	0,3168
2.....	6,3365	0,6336
3.....	9,5048	0,9505
4.....	12,6731	1,2673
5.....	15,8413	1,5841
6.....	19,0096	1,9010
7.....	22,1779	2,2178
8.....	25,3462	2,5346
9.....	28,5144	2,8514

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pégas.
1...	0,2525	0,0316
2...	0,5050	0,0631
3...	0,7575	0,0947
4...	1,0100	0,1262
5...	1,2625	0,1578
Litres ou *Pintes.*		
1...	2,5251	0,3156
2...	5,0501	0,6312
3...	7,5751	0,9469
4...	10,1001	1,2625
5...	12,6252	1,5781
6...	15,1502	1,8938
7...	17,6752	2,2094
8...	20,2002	2,5250
9...	22,7253	2,8407
Décalitres ou *Veltes.*		
1.....		3,1563
2.....		6,3126
3.....		9,4689
4.....		12,6252
5.....		15,7815

Pégas.	Uchaux.	100.e
0...	0...	25
0...	0...	50
0...	0...	75
0...	1...	00
0...	1...	26
0...	2...	52
0...	5...	05
0...	7...	57
1...	2...	10
1...	4...	62
1...	7...	14
2...	1...	67
2...	4...	20
2...	6...	72
3...	1...	25
6...	2...	50
9...	3...	75
12...	5...	00
15...	6...	25

MESURE DU VIN DE TOULOUSE.

Les mesures de Toulouse ont été pesées, ainsi que celles envoyées par Villemur, Verfeil, Auriac, qui se sont trouvées conformes ; les autres cantons et communes ont déclaré se servir de la mesure de Toulouse.

La mesure du vin en gros varie dans les cantons et communes qui viennent d'être désignés. A Toulouse 100 pégas composent la pièce ; elle était autrefois de 92 pégas, et s'appelait pièce d'entrée, parce que les droits d'entrée se prélevaient sur cette quantité. On y connaît aussi la barrique de Gaillac, contenant 60 pégas de Toulouse : on y use peu de la velte. Quelques-uns des cantons et des communes ci-dessus vendent en gros à la velte ou au char, et sont désignés dans la dernière colonne ; les autres vendent comme à Toulouse.

Poids du litre.	ÉLÉMENS..		Uchaux.
18809 grains.		1 litre.....	2, 525036
		1 décalitre.	Pégas. 3, 156295

Prix du péga.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou. . . .	0. 01, 55
à 2 s.	0. 03, 11
à 3 s.	0. 04, 67
à 4 s.	0. 06, 23
à 5 s.	0. 07, 79
à 6 s.	0. 09, 35
à 7 s.	0. 10, 91
à 8 s.	0. 12, 47
à 9 s.	0. 14, 03
à 10 s.	0. 15, 58
à 11 s.	0. 17, 14
à 12 s.	0. 18, 70
à 13 s.	0. 20, 26
à 14 s.	0. 21, 82
à 15 s.	0. 23, 38
à 16 s.	0. 24, 94
à 17 s.	0. 26, 50
à 18 s.	0. 28, 06
à 19 s.	0. 29, 61
à 20 s.	0. 31, 17

A Toulouse et dans les cantons compris dans le texte, mais qui ne sont point spécifiés dans cette colonne, le vin en gros se vend à la pièce composée de 100 pégas, qui valent 3 hectolitres 16 litres et 827 millièmes de litre.

La barrique de 60 pégas vaut 1 hectolitre 90 litres et 096 millièmes de litre.

Bagnères-de-Luchon vend au char ; il n'a point donné de détail sur la vente en gros.

Saint-Félix-de-Caraman vend en gros comme Toulouse, ou peut-être à la velte comme Caraman.

Villebrumier et Villemur vendent à la velte : point d'évaluation particulière. On y suppose vraisemblablement que la velte vaut 2 pégas et demi de Toulouse, ce qui est faux. Voyez le préambule de cet article.

Revel est parti de la fausse supposition que la velte vaut 2 pégas et demi de Toulouse, et compose la barrique de 30 veltes. Dans ce cas la velte vaudrait 7 litres 92 centièmes, et la barrique 2 hectolitres et 38 litres ; mais d'après l'évaluation de la velte, qu'on croit vraie ou du moins très-approchée (voyez le préambule), la velte vaut 7 litres 60 centilitres, et 30 veltes valent 2 hectolitres et 28 litres.

Quelques communes du canton de Lanta vendent peut-être à la velte : la plupart vendent en gros comme à Toulouse.

La commune de Saint-Nicolas vend comme à Toulouse ; elle devrait, ce semble, vendre en gros à la velte.

TABLE XXXIX.e

La mesure du vin connue sous le nom de comte Ramond (Raymond), est, pour la vente au détail, celle de tous les ci-devant cantons et communes qui vont être désignés, mais sous des dénominations différentes.

Les ci-devant cantons de Basiége, Castanet, Castelnau-d'Estretefonds, Montgiscard, Montesquieu-sur-le-Canal, Nailloux, Villefranche et Verfeil, et la commune de Merville, ci-devant canton de Grenade, comptent par quart contenant 2 uchaux; 2 quarts font le demi-péga.

Le ci-devant canton d'Avignonet compte par uchaux, dont 2 font le quart (du péga), et 4 font la juste.

Le ci-devant canton d'Auterive appelle pinte 2 uchaux.

Les ci-devant cantons de Beaumont-de-Lomagne, Lévignac, Cintegabelle, l'Isle-en-Dodon, Saint-Lys et Rieumes, et les communes de Cabanac, Lamothe-Cabanac, Cox, Seguenville, Brignemont, Laréole, Puisségur, Cadours, Garac, Bellegarde, Sainte-Livrade, Vignaux et Caubiac (ci-devant canton de Cadours), appellent pinte le demi-péga, composé de 2 quarts ou de 4 uchaux.

Le ci-devant canton de Montech appelle picher une mesure égale au demi-péga: le picher contient 2 pouchous.

La commune de Nohic (ci-devant canton de Grisolles) et celle de Fronton (ci-devant canton de Villemur) comptent par quarts.

Les ci-devant cantons du Fousseret, de Rieux, toutes les communes du ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre (Saint-Christaud excepté), les communes de Puy-

Élémens.		Litres.	*Poids du quart du péga.*
	1 péga.....	3, 782016	17784 grains.
	1 uchau....	0, 472752	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*	Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pégas.	Pégas.	Uchaux.	100.es
¼.....	1, 1819	0, 0118	1...	0, 2115	0, 0264	0...	0...	21
½.....	2, 3638	0, 0236	2...	0, 4230	0, 0529	0...	0...	42
¾.....	3, 5456	0, 0354	3...	0, 6346	0, 0793	0...	0...	63
1.....	4, 7275	0, 0473	4...	0, 8461	0, 1058	0...	0...	84
			5...	1, 0576	0, 1322	0...	1...	05
	Litres ou *Pintes.*		Litres ou *Pintes.*					
2 ou 1 quart.	0, 9455	0, 0945						
3.....	1, 4182	0, 1418	1...	2, 1153	0, 2644	0...	2...	11
4 ou demi-péga.	1, 8910	0, 1891	2...	4, 2305	0, 5288	0...	4...	23
5.....	2, 3637	0, 2364	3...	6, 3458	0, 7932	0...	6...	34
6.....	2, 8364	0, 2836	4...	8, 4611	1, 0576	1...	0...	46
7.....	3, 3092	0, 3309	5...	10, 5764	1, 3220	1...	2...	57
			6...	12, 6916	1, 5864	1...	4...	68
Pégas.			7...	14, 8069	1, 8509	1...	6...	80
1.....	3, 7820	0, 3782	8...	16, 9222	2, 1153	2...	0...	92
2.....	7, 5640	0, 7564	9...	19, 0374	2, 3797	2...	3...	03
3.....	11, 3460	1, 1346	Décalitres ou *Veltes.*					
4.....	15, 1281	1, 5128						
5.....	18, 9101	1, 8910	1.....		2, 6441	2...	5...	15
6.....	22, 6920	2, 2692	2.....		5, 2882	5...	2...	30
7.....	26, 4741	2, 6474	3.....		7, 9323	7...	7...	45
8.....	30, 2562	3, 0256	4.....		10, 5764	10...	4...	60
9.....	34, 0382	3, 4038	5.....		13, 2204	13...	1...	76

MESURE DU VIN DITE COMTE RAMOND (RAYMOND).

daniel et Moressac (ci-devant canton de Saint-Sulpice-de-Lezat), appellent pot une mesure égale au demi-péga, qui se divise en 4 et en 16, mais qui dans ces dernières communes s'appelle pinte : elles se servent aussi de la mesure de Saint-Supice-de-Lezat. (Voyez table L.e)

Les mesures ci-dessus qui ont été pesées sont celles de Castanet, Villefranche, Verfeil, Merville, Avignonet, Auterive, Beaumont, Cintegabelle, l'Isle-en-Dodon et Rieumes, qui toutes ont été désignées par la mesure comte Ramond, et qui se sont trouvées égales. Les autres cantons et communes ont déclaré qu'ils se servaient de la mesure comte Ramond, ou de la mesure de quelque autre canton ou commune qui emploie quelqu'une des mesures envoyées ou désignées.

Les mesures pour la vente du vin en gros varient dans les cantons et communes qui viennent d'être nommés.

Les ci-devant cantons d'Avignonet, de Beaumont, de Castelnau, les communes du ci-devant canton de Cadours désignées ci-dessus, et celle de Merville, vendent à la velte.

Les ci-devant cantons de Cintegabelle, Fousseret, Montesquieu-Volvestre, Rieux, l'Isle-en-Dodon et Saint-Lys vendent à la pipe ou au char : la valeur de ces mesures est donnée dans la dernière colonne.

Les autres cantons et communes vendent ou à la pièce de Toulouse, ou à quelqu'une des autres mesures ; elles choisiront celles dont elles font usage et qu'elles n'ont point annoncé.

Poids du litre.

18809 grains.

ÉLÉMENS..

	Uchaux.
1 litre.....	2, 115272
	Pégas.
1 décalitre..	2, 6440900

Prix du péga.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou.	0. 01, 30
à 2 s...	0. 02, 60
à 3 s...	0. 03, 91
à 4 s...	0. 05, 21
à 5 s...	0. 06, 52
à 6 s...	0. 07, 83
à 7 s...	0. 09, 13
à 8 s...	0. 10, 43
à 9 s...	0. 11, 74
à 10 s...	0. 13, 05
à 11 s...	0. 14, 35
à 12 s...	0. 15, 66
à 13 s...	0. 16, 96
à 14 s...	0. 18, 26
à 15 s...	0. 19, 57
à 16 s...	0. 20, 87
à 17 s...	0. 22, 18
à 18 s...	0. 23, 48
à 19 s...	0. 24, 79
à 20 s...	0. 26, 11

Les ci-devant cantons de Castelnau-d'Estrefonds, Beaumont-de-Lomagne, Lévignac et Cadours vendent à la velte, qu'ils supposent égale à 2 pégas et demi de Toulouse ; elle vaudrait donc 7 litres et 92 centilitres : la barrique, à 24 veltes par barrique, vaudrait 1 hectolitre et 90 litres ; mais la velte présumée réelle (voyez le préambule) ne vaut que 7 litres 60 centilitres, et la barrique ne vaut qu'un hectolitre et 82 litres.

La commune de Merville évalue la velte à 2 pégas et demi de Toulouse, ou à 17 uchaux de sa mesure ; mais 17 uchaux comte Ramond valent 8 litres 637 millièmes : il y a donc excès dans cette valeur, ainsi que dans les précédentes.

Les communes de Nohic et de Frontou sont dans le même cas.

Le canton de Montech vend à la velte ou à la pièce de Toulouse ; il ne s'explique pas.

Le canton d'Avignonet a dit que la grosse mesure est la juste, et la moyenne le quart ; que 120 justes faisaient la charge égale à 15 veltes. Il est évident qu'il a entendu parler de la juste moyenne, car en effet la juste moyenne multipliée par 120 donne, pour la charge, 113 litres 46 centièmes, et la charge divisée par 15 donne, pour la velte, 7 litres 56 centièmes ; ce qui n'est éloigné de la valeur de la velte présumée réelle que d'environ 5 centièmes de litre.

La mesure de Villefranche doit être la même.

Les cantons du Fousseret et l'Isle-en-Dodon vendent au char composé de 18 mesures ou barrats, et le barrat de 18 pots ou pintes : leur char vaudrait 612 litres 68 centièmes.

Le canton de Saint-Lys compte 12 barrats chacun de 27 pintes, et trouve, pour le char, la même valeur que ci-dessus 612 litres 68 centièmes.

Rieumes n'a rien spécifié sur la vente en gros, il doit évaluer le char comme les précédens.

Rieux, Montesquieu-Volvestre et Cintegabelle comptent par pipes, qui contiennent 12 barrats et 18 pots, et qu'ils évaluent à 408 litres 46 centièmes.

Auterive n'a rien spécifié, il doit compter comme quelqu'un des cantons précédens, ou vendre à la pièce de Toulouse, ainsi que les autres cantons nommés dans le texte, et non spécifiés dans cette colonne.

TABLE XL.e

Le ci-devant canton de Grenade (la commune de Merville exceptée),
Les communes de Drudas, le Grés et Pelleport (ci-devant canton

Élémens.		Litres.	
	1 pinte.....	1, 455494	*Poids de la pinte.*
	1 uchau....	0, 363873	27324 grains.

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*	Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pintes anciennes.	Pintes.	Uchaux.	100.es
1/4....	0,9097	0,0091	1...	0,2748	0,0687	0...	0...	27
1/2....	1,8194	0,0182	2...	0,5496	0,1374	0...	0...	54
1/4....	2,7290	0,0273	3...	0,8245	0,2061	0...	0...	82
1....	3,6387	0,0364	4...	1,0993	0,2748	0...	1...	09
2....	7,2775	0,0728	5...	1,3741	0,3435	0...	1...	37
3....	10,9162	0,1092						
Pintes.	Litres ou *Pintes.*		Litres ou *Pintes.*					
			1...	2,7482	0,6870	0...	2...	74
1....	1,4555	0,1455	2...	5,4964	1,3741	1...	1...	49
2....	2,9110	0,2911	3...	8,2446	2,0611	2...	0...	24
3....	4,3665	0,4366	4...	10,9928	2,7482	2...	2...	99
4....	5,8220	0,5822	5...	13,7410	3,4352	3...	1...	74
5....	7,2775	0,7277	6...	16,4892	4,1223	4...	0...	48
6....	8,7330	0,8733	7...	19,2374	4,8093	4...	3...	23
7....	10,1884	1,0188	8...	21,9856	5,4964	5...	1...	98
8....	11,6439	1,1644	9...	24,7338	6,1834	6...	0...	73
9....	13,0994	1,3099						
			Décalitres ou *Veltes.*					
			1.....		6,8705	6...	3...	48
			2.....		13,7410	13...	2...	97
			3.....		20,6115	20...	2...	46
			4.....		27,4820	27...	1...	95
			5.....		34,3525	34...	1...	44

MESURE DU VIN DE GRENADE.

de Cadours), ont, pour le détail, une mesure appelée pinte, contenant 4 uchaux.

La mesure de Grenade a été envoyée et pesée.

Les ventes en gros se font à la velte.

Poids du litre.	ÉLÉMENS..		Uchaux.
18773 grains.		1 litre....	2, 748204
		1 décalitre..	Pintes. 6, 870510

Prix de la pinte.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 03, 39
à 2 s.....	0. 06, 78
à 3 s.....	0. 10, 18
à 4 s.....	0. 13, 56
à 5 s.....	0. 16, 96
à 6 s.....	0. 20, 36
à 7 s.....	0. 23, 75
à 8 s.....	0. 27, 12
à 9 s.....	0. 30, 51
à 10 s.....	0. 33, 92
à 11 s.....	0. 37, 32
à 12 s.....	0. 40, 72
à 13 s.....	0. 44, 11
à 14 s.....	0. 47, 50
à 15 s.....	0. 50, 87
à 16 s.....	0. 54, 24
à 17 s.....	0. 57, 63
à 18 s.....	0. 61, 02
à 19 s.....	0. 64, 43
à 20 s.....	0. 67, 84

A Grenade et dans les autres lieux nommés dans le texte, le vin en gros se vend à la velte. On a dit que la velte contenait 20 uchaux; c'est donc 7 litres 277 millièmes de différence en moins avec la velte présumée réelle. La barrique est de 24 verges ou veltes: elle vaudrait, d'après cette évaluation, 1 hectolitre 75 litres.

TABLE XLI.e

Le ci-devant canton de Verdun et les communes de Belleserre et Lagraulet (ci-devant canton de Cadours) ont une mesure appelée pinte, contenant 4 uchaux.

Élémens.		Litres.	*Poids de la pinte.*
	1 pinte.....	1, 935648	36396 grains.
	1 huchau....	0, 483912	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$.....	1,2098	0,0121
$\frac{1}{2}$.....	2,4196	0,0242
$\frac{3}{4}$.....	3,6293	0,0363
1.....	4,8391	0,0484
2.....	9,6782	0,0968
3.....	14,5174	0,1452

Pintes.	Litres ou *Pintes.*
1.....	1,9356
2.....	3,8713
3.....	5,8069
4.....	7,7426
5.....	9,6782
6.....	11,6139
7.....	13,5495
8.....	15,4852
9.....	17,4208

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pintes.	Pintes.	Uchaux.	100.es
1...	0,2066	0,0517	0...	0...	20
2...	0,4133	0,1033	0...	0...	41
3...	0,6199	0,1550	0...	0...	61
4...	0,8266	0,2066	0...	0...	82
5...	0,1332	0,2583	0...	1...	03

Litres ou *Pintes.*				
1...	2,0665	0,5166	0...	2... 06
2...	4,1330	1,0332	1...	0... 13
3...	6,1995	1,5499	1...	2... 19
4...	8,2659	2,0665	2...	0... 26
5...	10,3324	2,5831	2...	2... 33
6...	12,3989	3,0997	3...	0... 39
7...	14,4654	3,6163	3...	2... 46
8...	16,5319	4,1330	4...	0... 52
9...	18,5984	4,6496	4...	2... 59

Décalitres ou *Veltes.*				
1.....	5,1662	5...	0...	66
2.....	10,3324	10...	1...	33
3.....	15,4987	15...	1...	99
4.....	20,6649	20...	2...	66
5.....	25,8311	25...	3...	32

MESURE DU VIN DE VERDUN.

La mesure de Verdun a été envoyée et pesée.

Les ventes en gros se font à la velte.

Poids du litre.	ÉLÉMENS..		Uchaux.
18803 grains.		1 litre.....	2, 066488
		1 décalitre..	Pintes. 5, 166220

Prix de la pinte.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 55
à 2 s.....	0. 05, 10
à 3 s.....	0. 07, 65
à 4 s.....	0. 10, 20
à 5 s.....	0. 12, 75
à 6 s.....	0. 15, 30
à 7 s.....	0. 17, 85
à 8 s.....	0. 20, 40
à 9 s.....	0. 22, 95
à 10 s.....	0. 25, 50
à 11 s.....	0. 28, 05
à 12 s.....	0. 30, 60
à 13 s.....	0. 33, 15
à 14 s.....	0. 35, 70
à 15 s.....	0. 38, 25
à 16 s.....	0. 40, 80
à 17 s.....	0. 43, 35
à 18 s.....	0. 45, 90
à 19 s.....	0. 48, 45
à 20 s.....	0. 51, 01

A Verdun et autres lieux nommés dans le texte, le vin en gros se vend à la velte. On suppose la velte égale à 2 pégas et demi de Toulouse, et la barrique composée de 24 veltes, excès sur la valeur présumée réelle de la velte.

TABLE XLII.e

Les ci-devant cantons de Castelsarrasin et Saint-Porquier, toutes les communes du ci-devant canton de Saint-Nicolas-de-la-Grave (excepté Saint-Nicolas, chef-lieu), ont la même mesure. Le quart

Élémens..		Litres.	*Poids du pouchou.*
	1 pouchou...	0, 631176	11868 grains.
	1 quart.....	2, 524704	

Pouchous.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$.....	1, 5779	0, 0158
$\frac{1}{2}$.....	3, 1559	0, 0315
$\frac{3}{4}$.....	4, 7338	0, 0473
1.....	6, 3118	0, 0631
Pouchous.		
2 ou 1 picher.	12, 6235	0, 1262
3.....	18, 9352	0, 1893

Quarts.	Litres ou *Pintes.*
1.....	2, 5247
2.....	5, 0494
3.....	7, 5741
4.....	10, 0988
5.....	12, 6235
6.....	15, 1482
7.....	17, 6729
8.....	20, 1976
9.....	22, 7223

Décilitres ou *Verres.*	Pouchous.	Quarts.
1...	0, 1583	0, 0396
2...	0, 3167	0, 0792
3...	0, 4750	0, 1187
4...	0, 6334	0, 1583
5...	0, 7917	0, 1979

Litres ou *Pintes.*		
1...	1, 5834	0, 3959
2...	3, 1669	0, 7917
3...	4, 7503	1, 1876
4...	6, 3338	1, 5834
5...	7, 9172	1, 9793
6...	9, 5007	2, 3752
7...	11, 0841	2, 7710
8...	12, 6675	3, 1669
9...	14, 2510	3, 5627

Décalitres ou *Veltes.*		
1.....	3, 9586	
2.....	7, 9172	
3.....	11, 8759	
4.....	15, 8345	
5.....	19, 7931	

quarts.	Pouchous.	100es
0...	0...	15
0...	0...	31
0...	0...	47
0...	0...	63
0...	0...	79
0...	1...	58
0...	3...	16
1...	0...	74
1...	2...	33
1...	3...	91
2...	1...	49
2...	3...	08
3...	0...	66
3...	2...	24
3...	3...	83
7...	3...	66
11...	3...	50
15...	3...	33
19...	3...	17

MESURE DU VIN DE CASTELSARRASIN.

contient 2 pichers, et le picher contient 2 pouchous. Ces mesures sont pour le détail ; celles de Castelsarrasin ont été envoyées et pesées.

Le vin en gros se vend à la velte.

Poids du litre.	Élémens..		
18803 grains.	1 litre.....	Pouchou.	1, 58344
	1 décalitre..	Quarts.	3, 9586213

Prix du quart.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 01, 95
à 2 s.....	0. 03, 91
à 3 s.....	0. 05, 86
à 4 s.....	0. 07, 82
à 5 s.....	0. 09, 77
à 6 s.....	0. 11, 72
à 7 s.....	0. 13, 67
à 8 s.....	0. 15, 63
à 9 s.....	0. 17, 58
à 10 s.....	0. 19, 54
à 11 s.....	0. 21, 49
à 12 s.....	0. 23, 44
à 13 s.....	0. 25, 39
à 14 s.....	0. 27, 34
à 15 s.....	0. 29, 30
à 16 s.....	0. 31, 26
à 17 s.....	0. 33, 21
à 18 s.....	0. 35, 16
à 19 s.....	0. 37, 12
à 20 s.....	0. 39, 08

A Castelsarrasin et autres lieux dénommés, le vin en gros se vend à la velte. On a assuré que 12 pouchous faisaient exactement la velte : 12 pouchous valent 7 litres 57 centièmes et plus. La barrique de 24 veltes vaut 1 hectolitre 818 millièmes. Ces valeurs s'approchent beaucoup des valeurs que nous avons fixées comme réelles dans le préambule de ce §.

TABLE XLIII.e

La commune de Grisolles divise la verge, dont la dimension est selon elle de 384 pouces cubes, en 5 justes, la juste en 4 uchaux, et l'uchau en 2 demi-uchaux.

Il paraît qu'on a mesuré un vase contenant une velte, et qu'on en a déduit les valeurs inférieures, qui sont trop exactes pour avoir été mesurées elles-mêmes et réduites en cubes; du reste, cette évaluation de la velte s'accorde de très-près avec celle que nous avons donnée ci-dessus dans le préambule de cet article.

Il eût été à désirer qu'on eût envoyé quelques-unes de ces mesures

Élémens.		Litres.
	1 juste.....	1, 5234335
	1 uchau.....	0, 3808583

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.....	0,9521	0,0095
½.....	1,9043	0,0190
¾.....	2,8564	0,0286
1.....	3,8086	0,0381
2.....	7,6172	0,0762
3.....	11,4257	0,1142

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Justes.	Justes.	Uchaux.	too.e
1...	0,2626	0,0656	0...	0...	26
2...	0,5251	0,1313	0...	0...	52
3...	0,7877	0,1969	0...	0...	78
4...	1,0502	0,2626	0...	1...	04
5...	1,3128	0,3282	0...	1...	31

Justes.	Litres ou *Pintes.*	Décalitres ou *Veltes.*
1.....	1,5234	0,1523
2.....	3,0468	0,3047
3.....	4,5702	0,4570
4.....	6,0937	0,6094
5.....	7,6171	0,7617
6.....	9,1406	0,9141
7.....	10,6640	1,0664
8.....	12,1875	1,2187
9.....	13,7109	1,3711

Litres ou *Pintes.*				
1...	2,6256	0,6564	0...	2... 62
2...	5,2512	1,3128	1...	1... 25
3...	7,8768	1,9692	1...	3... 87
4...	10,5024	2,6256	2...	2... 50
5...	13,1280	3,2820	3...	1... 12
6...	15,7536	3,9385	3...	3... 75
7...	18,3792	4,5949	4...	2... 37
8...	21,0048	5,2513	5...	1... 00
9...	23,6304	5,9077	5...	3... 62

Décalitres ou *Veltes.*			
1.....	6,5641	6...	2... 25
2.....	13,1282	13...	0... 51
3.....	19,6923	19...	2... 76
4.....	26,2565	26...	1... 02
5.....	32,8206	32...	3... 28

MESURE DU VIN DE LA COMMUNE DE GRISOLLES.

pour les comparer au litre, d'après la méthode prescrite par le Gouvernement, car il a été généralement observé que les évaluations au cube ne sont pas toujours parfaitement justes, par la difficulté de déterminer exactement les élémens du cube. Quoi qu'il en soit, nous avons formé une table d'après les valeurs données, qui paraissent devoir être assez exactes, puisqu'elles s'accordent d'assez près avec la valeur que nous avons trouvée pour la velte, et que nous croyons être la vraie.

Les ventes en gros se font à la velte.

Élémens.		Uchaux.
	1 litre.....	2, 625640
		Justes.
	1 décalitre.....	6, 564119

Prix du péga.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 03, 24
à 2 s.....	0. 06, 48
à 3 s.....	0. 09, 72
à 4 s.....	0. 12, 96
à 5 s.....	0. 16, 20
à 6 s.....	0. 19, 44
à 7 s.....	0. 22, 68
à 8 s.....	0. 25, 92
à 9 s.....	0. 29, 16
à 10 s.....	0. 32, 41
à 11 s.....	0. 35, 65
à 12 s.....	0. 38, 89
à 13 s.....	0. 42, 13
à 14 s.....	0. 45, 37
à 15 s.....	0. 48, 61
à 16 s.....	0. 51, 85
à 17 s.....	0. 55, 09
à 18 s.....	0. 58, 33
à 19 s.....	0. 61, 58
à 20 s.....	0. 64, 83

Dans la commune de Grisolles, le vase contenant une velte a été mesuré et trouvé contenir 384 pouces cubes, qui, d'après la table de la toise cube (chapitre III), valent 7 litres 6172 dix-millièmes. Cette valeur s'approche beaucoup de la valeur de la velte que nous avons déterminée dans le préambule, et la surpasse d'une petite quantité. La barrique que le canton déclara contenir 30 veltes, vaut, d'après cette évaluation, 2 hectolitres et 30 litres.

TABLE XLIV.e

Les communes de Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Labastide et Orgueil (ci-devant canton de Grisolles), divisent la verge ou velte, qui contient 384 pouces cubes (comme dans la table précédente), en 4 quarts; le quart contient 2 demi-quarts, le demi-quart 2 pouchous, et le pouchou 2 demi-pouchous : le quart, selon elle, pèse 96 pouces cubes, ainsi de suite.

		Litres.
Élémens.....	1 quart.....	1, 9042919
	1 pouchou.....	0, 4760729

Pouchous.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$.....	1, 1901	0, 0119
$\frac{1}{2}$.....	2, 3803	0, 0238
$\frac{3}{4}$.....	3, 5704	0, 0357
1.....	4, 7607	0, 0476
2.....	9, 5214	0, 0952
3.....	14, 2822	0, 1428

Quarts.	Litres ou *Pintes.*
1.....	1, 9043
2.....	3, 8086
3.....	5, 7129
4.....	7, 6172
5.....	9, 5214
6.....	11, 4257
7.....	13, 3300
8.....	15, 2343
9.....	17, 1386

Décilitres ou *Verres.*	Pouchous.
1...	0, 2100
2...	0, 4201
3...	0, 6301
4...	0, 8402
5...	1, 0502

Quarts.	Pouchous.
0, 0525	0... 0... 21
0, 1050	0... 0... 42
0, 1575	0... 0... 63
0, 2100	0... 0... 84
0, 2625	0... 1... 05

Litres ou *Pintes.*	Quarts.	Pouchous. 100es
1... 2, 1005	0, 5251	0... 2... 10
2... 4, 2010	1, 0502	1... 0... 20
3... 6, 3015	1, 5754	1... 2... 30
4... 8, 4021	2, 1005	2... 0... 40
5... 10, 5025	2, 6256	2... 2... 50
6... 12, 6030	3, 1508	3... 0... 60
7... 14, 7036	3, 6759	3... 2... 70
8... 16, 8042	4, 2010	4... 0... 80
9... 18, 9046	4, 7262	4... 2... 90

Décalitres ou *Veltes.*		
1.....	5, 2513	5... 1... 00
2.....	10, 5026	10... 2... 01
3.....	15, 7539	15... 3... 01
4.....	21, 0052	21... 0... 02
5.....	26, 2565	26... 1... 02

MESURE *de plusieurs Communes du ci-devant Canton de Grisolles.*

La commune de Nohic (ci-devant canton de Grisolles) compte jusqu'au quart comme les précédentes, mais depuis le quart elle compte comme Fronton (ci-devant canton de Villemur), qui n'a point envoyé de mesure, mais qui vend au détail à la mesure comte Ramond. (Voyez table XXXIX.e)

Les ventes en gros se font à la velte.

ÉLÉMENS.....	1 litre.....	Pouchous. 2, 100510
	1 décalitre.	Quarts. 5, 251295

Prix du quart.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 59
à 2 s.....	0. 05, 18
à 3 s.....	0. 07, 77
à 4 s.....	0. 10, 37
à 5 s.....	0. 12, 96
à 6 s.....	0. 15, 55
à 7 s.....	0. 18, 15
à 8 s.....	0. 20, 74
à 9 s.....	0. 23, 33
à 10 s.....	0. 25, 93
à 11 s.....	0. 28, 52
à 12 s.....	0. 31, 11
à 13 s.....	0. 33, 70
à 14 s.....	0. 36, 29
à 15 s.....	0. 38, 88
à 16 s.....	0. 41, 47
à 17 s.....	0. 44, 06
à 18 s.....	0. 46, 65
à 19 s.....	0. 49, 23
à 20 s.....	0. 51, 86

Les ventes en gros se font à la velte. (Voyez la quatrième colonne de la table précédente).

TABLE XLV.

Le ci-devant canton de Caraman se sert pour le détail d'une mesure qu'il a envoyée, et qui a été pesée. Cette mesure s'appelle un quart, contenant 2 uchaux ; l'uchau contient 2 petits : ainsi le huitième de l'uchau est le quart du petit.

Élémens.	Litres.	*Poids du quart.*
1 quart.....	1, 318033	24696 grains.
1 petit.....	0, 329508	

Petits.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$....	0,8237	0,0082
$\frac{1}{2}$....	1,6475	0,0165
$\frac{3}{4}$....	2,4712	0,0247
1....	3,2950	0,0329
Uchau.		
1....	6,5901	0,0659
Quarts.	Litres ou *Pintes.*	
1....	1,3180	0,1318
2....	2,6361	0,2636
3....	3,9541	0,3954
4....	5,2721	0,5272
5....	6,5902	0,6590
6....	7,9082	0,7908
7....	9,2262	0,9226
8....	10,5443	1,0544
9....	11,8623	1,1862

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Quarts.
1...	0,1517	0,0759
2...	0,3035	0,1517
3...	0,4552	0,2276
4...	0,6070	0,3035
5...	0,7587	0,3793
Litres ou *Pintes.*		
1...	1,5174	0,7587
2...	3,0348	1,5174
3...	4,5522	2,2761
4...	6,0696	3,0348
5...	7,5870	3,7935
6...	9,1045	4,5522
7...	10,6219	5,3109
8...	12,1393	6,0696
9...	13,6567	6,8283
Décalitres ou *Veltes.*		
1.....		7,5870
2.....		15,1741
3.....		22,7612
4.....		30,3482
5.....		37,9353

Quarts.	Petits.	100.es
0...	0...	30
0...	0...	60
0...	0...	90
0...	1...	21
0...	1...	51
0...	3...	03
1...	2...	06
2...	1...	10
3...	0...	13
3...	3...	17
4...	2...	20
5...	1...	23
6...	0...	27
6...	3...	30
7...	2...	34
15...	0...	69
22...	3...	04
30...	1...	39
37...	3...	74

MESURE DU VIN DE CARAMAN.

La commune d'Auriac, qui faisait partie de ce ci-devant canton, se sert de la mesure de Toulouse. (Voyez table XXXVIII.e) Celle du Faget, qui était aussi de ce canton, a sa mesure particulière, dont la table suit la présente. Le vin se vend en gros à la velte dans tout ce canton.

Poids du litre.	Elémens..		Uchau.
18737 grains.		1 litre.....	1, 517410
		1 décalitre..	Quarts. 7, 5870586

Prix du quart.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 03, 74
à 2 s.....	0. 07, 49
à 3 s.....	0. 11, 24
à 4 s.....	0. 14, 99
à 5 s.....	0. 18, 73
à 6 s.....	0. 22, 48
à 7 s.....	0. 26, 22
à 8 s.....	0. 29, 98
à 9 s.....	0. 33, 73
à 10 s.....	0. 37, 46
à 11 s.....	0. 41, 21
à 12 s.....	0. 44, 96
à 13 s.....	0. 48, 70
à 14 s.....	0. 52, 44
à 15 s.....	0. 56, 20
à 16 s.....	0. 59, 96
à 17 s.....	0. 63, 71
à 18 s.....	0. 67, 46
à 19 s.....	0. 71, 19
à 20 s.....	0. 74, 92

Le canton de Caraman avait dit que 5 quarts valaient une velte ; mais 5 quarts dans cette table, dressée d'après le poids du quart envoyé, donnent 6 litres 59 centièmes. Cette valeur est inférieure à toutes les valeurs données par les autres cantons : en y ajoutant 1 litre, elle serait à peu près la même que celle que nous avons fixée pour la velte réelle ; mais il paraît que le canton a voulu dire 6 quarts, car 6 quarts valent 7 litres 91 centièmes, et c'est à très-peu près la valeur de 2 pégas et demi de Toulouse, supposée par la plupart des cantons être celle d'une velte.

Caraman n'a pas fixé le nombre de veltes qui composent la barrique.

TABLE XLVI.e

La commune du Faget (ci-devant canton de Caraman) vend, pour le détail, au quart, qui contient 2 uchaux ; le demi-uchau s'appelle petit : cette mesure a été envoyée et pesée.

Élémens.		Litres.	*Poids du quart.*
	1 petit.....	0, 381384	28584 grains.
	1 quart.....	1, 525537	

Petits.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.....	0, 9534	0, 0095
½.....	1, 9069	0, 0191
¾.....	2, 8603	0, 0286
1.....	3, 8138	0, 0381

Uchau.	Litres ou *Pintes.*
1.....	0, 7628

Quarts.		
1.....	1, 5255	0, 1525
2.....	3, 0511	0, 3051
3.....	4, 5766	0, 4577
4.....	6, 1021	0, 6102
5.....	7, 6277	0, 7628
6.....	9, 1532	0, 9153
7.....	10, 6787	1, 0679
8.....	12, 2043	1, 2204
9.....	13, 7298	1, 3730

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Quarts.
1...	0, 1311	0, 0655
2...	0, 2622	0, 1311
3...	0, 3933	0, 1966
4...	0, 5244	0, 2622
5...	0, 6555	0, 3277

Litres ou *Pintes.*		
1...	1, 3110	0, 6555
2...	2, 6220	1, 3110
3...	3, 9330	1, 9665
4...	5, 2440	2, 6220
5...	6, 5551	3, 2775
6...	7, 8661	3, 9330
7...	9, 1771	4, 5885
8...	10, 4881	5, 2440
9...	11, 7991	5, 8995

Décalitres ou *Veltes.*	
1.....	6, 5551
2.....	13, 1101
3.....	19, 6652
4.....	26, 2203
5.....	32, 7753

Quarts.	Petits.	100.es
0...	0...	26
0...	0...	52
0...	0...	78
0...	1...	05
0...	1...	31
0...	2...	62
1...	1...	24
1...	3...	86
2...	2...	49
3...	1...	10
3...	3...	73
4...	2...	35
5...	0...	99
5...	3...	59
6...	2...	22
13...	0...	44
19...	2...	66
26...	0...	88
32...	3...	11

MESURE DU VIN DU FAGET.

En gros, cette commune vend aussi à la velte.

Poids du litre.	Élémens.		Uchau.
18737 grains.		1 litre.....	1, 311012
		1 décalitre..	Quarts. 6, 5550657

Prix du quart.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 03, 23
à 2 s.....	0. 06, 47
à 3 s.....	0. 09, 71
à 4 s.....	0. 12, 94
à 5 s.....	0. 16, 18
à 6 s.....	0. 19, 41
à 7 s.....	0. 22, 65
à 8 s.....	0. 25, 88
à 9 s.....	0. 29, 12
à 10 s.....	0. 32, 36
à 11 s.....	0. 35, 59
à 12 s.....	0. 38, 82
à 13 s.....	0. 42, 06
à 14 s.....	0. 45, 30
à 15 s.....	0. 48, 53
à 16 s.....	0. 51, 76
à 17 s.....	0. 55, 00
à 18 s.....	0. 58, 24
à 19 s.....	0. 61, 48
à 20 s.....	0. 64, 72

Les ventes en gros se font à la velte. (Voyez la quatrième colonne de la table précédente.)

TABLE XLVII.

La commune de Lanta et quelques autres communes de ce ci-devant canton se servent, au détail, de la mesure de Lanta qui a été envoyée ; les autres communes se servent de celle de Toulouse, suivant l'assertion de la municipalité.

A Lanta, la pièce de 100 pégas, mesure de Toulouse, ne porte, suivant la municipalité, que 87 pégas et demi, mesure de Lanta ; rapport inexact d'après la valeur de la mesure envoyée, mais que nous croyons avoir été altérée, parce qu'en l'examinant, le fond nous a paru avoir été battu, pour fermer sans doute quelque trou, et avoir acquis par là une plus grande contenance : le fond a été

Élémens.		Litres.	*Poids de la mesure dite demi-péga.*
	1 uchau....	0,478972	
	1 péga.....	3,831782	36036 grains.

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.....	1,1974	0,0120
½.....	2,3949	0,0239
¾.....	3,5923	0,0359
	Litres ou *Pintes.*	
1.....	0,4790	0,0479
2.....	0,9579	0,0958
3.....	1,4369	0,1437
4.....	1,9159	0,1916
5.....	2,3948	0,2395
6.....	2,8738	0,2874
7.....	3,3528	0,3353
Pégas.		
1.....	3,8318	0,3832
2.....	7,6636	0,7664
3.....	11,4953	1,1495
4.....	15,3271	1,5327
5.....	19,1589	1,9159
6.....	22,9907	2,2991
7.....	26,8225	2,6822
8.....	30,6542	3,0654
9.....	34,4860	3,4486

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pégas.	Pégas.	Uchaux.	100.es
1...	0,2088	0,0261	0...	0...	20
2...	0,4176	0,0522	0...	0...	41
3...	0,6263	0,0783	0...	0...	62
4...	0,8351	0,1044	0...	0...	83
5...	1,0439	0,1305	0...	1...	04
Litres ou *Pintes.*					
1...	2,0878	0,2610	0...	2...	08
2...	4,1756	0,5219	0...	4...	17
3...	6,2634	0,7829	0...	6...	26
4...	8,3512	1,0439	1...	0...	34
5...	10,4390	1,3049	1...	2...	43
6...	12,5268	1,5658	1...	4...	52
7...	14,6146	1,8268	1...	6...	60
8...	16,7025	2,0878	2...	0...	68
9...	18,7902	2,3488	2...	2...	78
Décalitres ou *Veltes.*					
1.....	2,6097	2...	4...	87	
2.....	5,2195	5...	1...	75	
3.....	7,8292	7...	6...	63	
4.....	10,4390	10...	3...	51	
5.....	13,0487	13...	0...	39	

MESURE DU VIN DE LANTA.

rendu tellement convexe en dehors, que, posé sur un plan, il ne porte que sur un point; et ce qui vient fortement à l'appui de notre soupçon, c'est que la commune du Bourg-Saint-Bernard, qui est du canton de Lanta, et qui a la même mesure, en a envoyé une en cuivre, qui est la moitié de celle de Lanta. La mesure du Bourg est moins déformée et son fond est plat; la table qui suivra celle-ci est rédigée d'après sa valeur.

Nous croyons donc que la table que nous donnons par exubérance, d'après la mesure envoyée par Lanta, est erronée, et qu'il faut s'en tenir à celle du Bourg-Saint-Bernard.

Poids du litre.	Élémens.		Uchaux.
18809 grains.		1 litre....	2, 087800
		1 décalitre..	Pégas. 2, 6097513

Prix du péga.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 01, 28
à 2 s.....	0. 02, 57
à 3 s.....	0. 03, 86
à 4 s.....	0. 05, 15
à 5 s.....	0. 06, 44
à 6 s.....	0. 07, 73
à 7 s.....	0. 09, 02
à 8 s.....	0. 10, 31
à 9 s.....	0. 11, 60
à 10 s.....	0. 12, 88
à 11 s.....	0. 14, 17
à 12 s.....	0. 15, 46
à 13 s.....	0. 16, 75
à 14 s.....	0. 18, 04
à 15 s.....	0. 19, 33
à 16 s.....	0. 20, 62
à 17 s.....	0. 21, 91
à 18 s.....	0. 23, 20
à 19 s.....	0. 24, 48
à 20 s.....	0. 25, 76

Dans le canton de Lanta la vente en gros doit se faire comme à Toulouse; on n'a pas du moins déclaré le contraire.

TABLE XLVIII.*

Voyez le texte de la table précédente.

Élémens.		Litres.	*Poids du quart.*
	1 uchau. . . .	0, 455207	17124 grains.
	1 péga.	3, 641660	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$	1, 1380	0, 0114
$\frac{1}{2}$	2, 2760	0, 0228
$\frac{3}{4}$	3, 4140	0, 0341
	Litres ou *Pintes.*	
1	0, 4552	0, 0455
2	0, 9104	0, 0910
3	1, 3656	0, 1365
4	1, 8208	0, 1821
5	2, 2760	0, 2276
6	2, 7312	0, 2731
7	3, 1864	0, 3186
Pégas.		
1	3, 6417	0, 3642
2	7, 2833	0, 7283
3	10, 9250	1, 0925
4	14, 5666	1, 4567
5	18, 2083	1, 8208
6	21, 8500	2, 1850
7	25, 4916	2, 5492
8	29, 1333	2, 9133
9	32, 7749	3, 2775

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pégas.
1 . . .	0, 2197	0, 0274
2 . . .	0, 4394	0, 0549
3 . . .	0, 6591	0, 0824
4 . . .	0, 8787	0, 1098
5 . . .	1, 0984	0, 1373
Litres ou *Pintes.*		
1 . . .	2, 1967	0, 2746
2 . . .	4, 3934	0, 5492
3 . . .	6, 5901	0, 8238
4 . . .	8, 7868	1, 0984
5 . . .	10, 9835	1, 3730
6 . . .	13, 1802	1, 6476
7 . . .	15, 3769	1, 9222
8 . . .	17, 5736	2, 1968
9 . . .	19, 7703	2, 4714
Décalitres ou *Veltes.*		
1		2, 7460
2		5, 4920
3		8, 2380
4		10, 9840
5		13, 7300

Pégas.	Uchaux.	100.es
0 . . .	0 . . .	21
0 . . .	0 . . .	43
0 . . .	0 . . .	65
0 . . .	0 . . .	87
0 . . .	1 . . .	09
0 . . .	2 . . .	19
0 . . .	4 . . .	39
0 . . .	6 . . .	58
1 . . .	0 . . .	78
1 . . .	2 . . .	98
1 . . .	5 . . .	16
1 . . .	7 . . .	36
2 . . .	1 . . .	56
2 . . .	3 . . .	76
2 . .	5 . . .	96
5 . . .	3 . .	93
8 . . .	1 . . .	90
10 . . .	7 . . .	86
13 . . .	5 . . .	83

MESURE DU VIN DU BOURG-SAINT-BERNARD.

Poids du litre.
18809 grains.

ÉLÉMENS.. 1 litre..... Uchaux. 2, 196798
1 décalitre.. Pégas. 2, 7459997

Prix du péga.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 01, 35
à 2 s.....	0. 02, 71
à 3 s.....	0. 04, 06
à 4 s.....	0. 05, 42
à 5 s.....	0. 06, 78
à 6 s.....	0. 08, 13
à 7 s.....	0. 09, 48
à 8 s.....	0. 10, 84
à 9 s.....	0. 12, 20
à 10 s.....	0. 13, 56
à 11 s.....	0. 14, 91
à 12 s.....	0. 16, 26
à 13 s.....	0. 17, 61
à 14 s.....	0. 18, 96
à 15 s.....	0. 20, 32
à 16 s.....	0. 21, 68
à 17 s.....	0. 23, 04
à 18 s.....	0. 24, 40
à 19 s.....	0. 25, 76
à 20 s.....	0. 27, 12

(Voyez la quatrième colonne de la table précédente.)

TABLE XLIX.e

Les ci-devant cantons de Muret, du Lherm et de Noé ont la même mesure.

Les communes de Saint-Sulpice, Aurivail et Montgasin (ci-devant canton de Saint-Sulpice-de-Lézat), se servent de la mesure de Muret, concurremment avec la mesure de Saint-Sulpice, dont la table suivra celle-ci.

Élémens.		Litres.	*Poids de la pinte.*
	1 pinte.....	1, 967486	36792 grains.
	1 uchau....	0, 491871	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$....	1, 2297	0, 0123
$\frac{1}{2}$....	2, 4593	0, 0246
$\frac{3}{4}$....	3, 6890	0, 0369
1....	4, 9187	0, 0492
2....	9, 8374	0, 0984
3....	14, 7561	0, 1476

Pintes.	Litres ou *Pintes.*
1....	1, 9675
2....	3, 9350
3....	5, 9024
4....	7, 8699
5....	9, 8374
6....	11, 8049
7....	13, 7724
8....	15, 7399
9....	17, 7074

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pintes.
1...	0, 2033	0, 0508
2...	0, 4066	0, 1016
3...	0, 6099	0, 1525
4...	0, 8133	0, 2033
5...	1, 0166	0, 2541

Litres ou *Pintes.*		
1...	2, 0331	0, 5083
2...	4, 0663	1, 0166
3...	6, 0995	1, 5249
4...	8, 1326	2, 0331
5...	10, 1658	2, 5414
6...	12, 1989	3, 0497
7...	14, 2321	3, 5580
8...	16, 2652	4, 0663
9...	18, 2984	4, 5746

Décalitres ou *Veltes.*		
1.....	5, 0829	
2.....	10, 1658	
3.....	15, 2487	
4.....	20, 3316	
5.....	25, 4145	

Pintes.	Uchaux.	100.es
0...	0...	20
0...	0...	40
0...	0...	60
0...	0...	81
0...	1...	01

Pintes.	Uchaux.	100.es
0...	2...	03
1...	0...	06
1...	2...	09
2...	0...	13
2...	2...	16
3...	0...	18
3...	2...	22
4...	0...	26
4...	2...	29

5...	0...	33
10...	0...	66
15...	0...	99
20...	1...	32
25...	1...	65

MESURE DU VIN DE MURET.

Muret a envoyé sa mesure, qui a été pesée : les autres cantons et communes ont déclaré se servir de la mesure de Muret.

Cette mesure, qui est une pinte, contient 4 uchaux, et est la 324.e partie du char.

Le vin en gros se vend au char, qui contient 12 barrats, le barrat 27 pintes.

Poids du litre.	ELÉMENS..		Uchaux.
18700 grains.		1 litre.....	2, 033156
		1 décalitre..	Pintes. 5, 0828934

Prix de la pinte.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 51
à 2 s.....	0. 05, 02
à 3 s.....	0. 07, 53
à 4 s.....	0. 10, 04
à 5 s.....	0. 12, 55
à 6 s.....	0. 15, 06
à 7 s.....	0. 17, 57
à 8 s.....	0. 20, 08
à 9 s.....	0. 22, 59
à 10 s.....	0. 25, 10
à 11 s.....	0. 27, 61
à 12 s.....	0. 30, 12
à 13 s.....	0. 32, 63
à 14 s.....	0. 35, 14
à 15 s.....	0. 37, 65
à 16 s.....	0. 40, 16
à 17 s.....	0. 42, 67
à 18 s.....	0. 45, 18
à 19 s.....	0. 47, 69
à 20 s.....	0. 50, 20

Dans le canton de Muret, le vin en gros se vend au char ; la pinte est la 324.e partie du char.

27 pintes forment le barrat, qui vaut 53 litres et 12 centièmes.

12 barrats font le char, qui vaut 6 hectolitres et 35 litres.

TABLE L.e

Le ci-devant canton de Saint-Sulpice a envoyé une mesure qui a été pesée, dont nous donnons la table de rapport ; cette mesure est une demi-pinte, moitié du pot ou pinte.

La pinte contient 4 uchaux.

Indépendamment de cette mesure, les communes de Saint-Sulpice,

Élémens.		Litres.	
	1 uchau. . . .	0, 480374	*Poids de la demi-pinte.*
	1 pinte.	1, 921482	18036 grains.

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.	1, 2009	0, 0120
½.	2, 4018	0, 0240
¾.	3, 6028	0, 0360
1.	4, 8037	0, 0480
2.	9, 6074	0, 0961
3.	14, 4111	0, 1441

Pintes.	Litres ou *Pintes.*
1.	1, 9215
2.	3, 8430
3.	5, 7644
4.	7, 6859
5.	9, 6074
6.	11, 5289
7.	13, 4504
8.	15, 3718
9.	17, 2933

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.
1...	0, 2082
2...	0, 4163
3...	0, 6245
4...	0, 8327
5...	1, 0409

Litres ou *Pintes.*	Pintes.
1... 2, 0817	0, 5204
2... 4, 1634	1, 0409
3... 6, 2452	1, 5613
4... 8, 3269	2, 0817
5... 10, 4086	2, 6021
6... 12, 4903	3, 1236
7... 14, 5721	3, 6430
8... 16, 6538	4, 1634
9... 18, 7355	4, 6839

Pintes.	Uchaux.	100.es
0...	0...	20
0...	0...	41
0...	0...	62
0...	0...	83
0...	1...	04
0...	2...	08
1...	0...	16
1...	2...	24
2...	0...	32
2...	2...	40
3...	0...	48
3...	2...	56
4...	0...	64
4...	2...	72

Décalitres ou *Veltes.*			
1.	5, 2043	5...	0... 81
2.	10, 4086	10...	1... 63
3.	15, 6129	15...	2... 45
4.	20, 8172	20...	3... 26
5.	26, 0216	26...	0... 08

MESURE DU VIN DE SAINT-SULPICE.

Aurivail et Mongasin se servent aussi de la mesure de Muret, ainsi qu'il a été dit au texte de la table précédente ; et les communes de Puydaniel et Moressac se servent de la mesure d'Auterive. (Voyez table XXXIX.e)

Le vin en gros se vend au char, qui contient 2 barriques, et la barrique 162 pots ou pintes.

Poids du litre.	Elémens..		Uchaux.
18773 grains.		1 litre.....	2, 081724
		1 décalitre..	Pintes. 5, 2043135

Prix de la pinte.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 01, 28
à 2 s.....	0. 02, 57
à 3 s.....	0. 03, 86
à 4 s.....	0. 05, 15
à 5 s.....	0. 06, 44
à 6 s.....	0. 07, 73
à 7 s.....	0. 09, 02
à 8 s.....	0. 10, 31
à 9 s.....	0. 11, 60
à 10 s.....	0. 12, 88
à 11 s.....	0. 14, 17
à 12 s.....	0. 15, 46
à 13 s.....	0. 16, 75
à 14 s.....	0. 18, 04
à 15 s.....	0. 19, 33
à 16 s.....	0. 20, 62
à 17 s.....	0. 21, 91
à 18 s.....	0. 23, 20
à 19 s.....	0. 24, 48
à 20 s.....	0. 25, 76

A Saint-Sulpice, 162 pots ou pintes composent la barrique, et valent 311 litres 28 centièmes.

2 barriques font le char, qui vaut 6 hectolitres et 23 litres ; c'est la mesure du vin compté ou vendu en gros.

TABLE LI.e

Dans le ci-devant canton de Gaillac-Toulza, le vin se vend par pipes, pipots, justes et uchaux : la pipe est composée de 8 pipots, le pipot de 27 justes, et la juste de 4 uchaux.

Élémens.		Litres.	
	1 uchau....	0, 493006	*Poids de la demi-juste.*
	1 juste.....	1, 972024	18540 grains.

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼.....	1, 2325	0, 0123
½.....	2, 4650	0, 0246
¾.....	3, 6975	0, 0370
1.....	4, 9301	0, 0493
2.....	9, 8601	0, 0986
3.....	14, 7902	0, 1479

Justes.	Litres ou *Pintes.*
1.....	1, 9720
2.....	3, 9440
3.....	5, 9160
4.....	7, 8881
5.....	9, 8601
6.....	11, 8321
7.....	13, 8042
8.....	15, 7762
9.....	17, 7482

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.
1...	0, 2028
2...	0, 4057
3...	0, 6085
4...	0, 8113
5...	1, 0142

Litres ou *Pintes.*	Justes.
1...	2, 0284
2...	4, 0567
3...	6, 0851
4...	8, 1135
5...	10, 1418
6...	12, 1702
7...	14, 1986
8...	16, 2269
9...	18, 2553

Décalitres ou *Veltes.*	
1.....	5, 0709
2.....	10, 1418
3.....	15, 2128
4.....	20, 2837
5.....	25, 3546

Justes.	Uchaux.	100.es
0...	0...	20
0...	0...	40
0...	0...	60
0...	0...	80
0...	1...	01
0...	2...	02
1...	0...	05
1...	2...	08
2...	0...	11
2...	2...	14
3...	0...	16
3...	2...	19
4...	0...	22
4...	2...	25
5...	0...	28
10...	0...	56
15...	0...	84
20...	1...	13
25...	1...	41

MESURE DU VIN DE GAILLAC-TOULZA.

Dans le détail on ne connaît que la juste, dont la demi-juste a été envoyée et pesée.

Le vin en gros se vend à la pipe.

Poids du litre.	Élémens..		Uchaux.
18803 grains.		1 litre.....	2, 028371
		1 décalitre..	Justes. 5, 0709285

Prix de la juste.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 50
à 2 s.....	0. 05, 00
à 3 s.....	0. 07, 51
à 4 s.....	0. 10, 01
à 5 s.....	0. 12, 52
à 6 s.....	0. 15, 02
à 7 s.....	0. 17, 52
à 8 s.....	0. 20, 03
à 9 s.....	0. 22, 53
à 10 s.....	0. 25, 04
à 11 s.....	0. 27, 54
à 12 s.....	0. 30, 02
à 13 s.....	0. 32, 54
à 14 s.....	0. 35, 04
à 15 s.....	0. 37, 55
à 16 s.....	0. 40, 06
à 17 s.....	0. 42, 56
à 18 s.....	0. 45, 06
à 19 s.....	0. 47, 57
à 20 s.....	0. 50, 08

A Gaillac-Toulza, le vin en gros se vend à la pipe.

27 justes font le pipot, et valent 53 litres et 24 centièmes.

8 pipots ou une pipe valent 4 hectolitres et 26 litres.

TABLE LII.e

Le ci-devant canton de Carbonne ayant envoyé (comme nous l'avons dit à l'article des grains, table XXV.e) des bandes de papier coupées sur toutes ses mesures, nous en avons déduit, pour les mesures des vins, les rapports contenus dans la présente table.

Le pot de Carbonne servant au détail pèse, ont-ils dit, 4 livres poids de table. Nous soupçonnons que cette mesure est trop petite, parce que ses multiples sont inférieurs à toutes les mesures pareilles;

		Litres.
Élémens.....	1 mesure.....	0,436082
	1 pot.....	1,744330

Mesures.	Décilitres ou *Verres*.	Décalitres ou *Veltes*.
$\frac{1}{4}$.....	1,0902	0,0109
$\frac{1}{2}$.....	2,1804	0,0218
$\frac{3}{4}$.....	3,2706	0,0327
1.....	4,3608	0,0436
2.....	8,7216	0,0872
3.....	13,0825	0,1308

Pots.	Litres ou *Pintes*.
1.....	1,7443
2.....	3,4887
3.....	5,2330
4.....	6,9773
5.....	8,7216
6.....	10,4660
7.....	12,2103
8.....	13,9546
9.....	15,6990

Décilitres ou *Verres*.	Mesures.	Pots.
1...	0,2293	0,0573
2...	0,4586	0,1146
3...	0,6879	0,1720
4...	0,9172	0,2293
5...	1,1465	0,2866

Litres ou *Pintes*.		
1...	2,2930	0,5733
2...	4,5861	1,1466
3...	6,8791	1,7198
4...	9,1722	2,2931
5...	11,4652	2,8664
6...	13,7583	3,4397
7...	16,0513	4,0130
8...	18,3443	4,5863
9...	20,6374	5,1596

Décalitres ou *Veltes*.		
1.....	5,7329	
2.....	11,4657	
3.....	17,1986	
4.....	22,9314	
5.....	28,6643	

Pots.	Mesures.	100.e
0...	0...	22
0...	0...	45
0...	0...	68
0...	0...	91
0...	1...	14

Pots.	Mesures.	100.e
0...	2...	29
1...	0...	58
1...	2...	87
2...	1...	17
2...	3...	46
3...	1...	74
4...	0...	04
4...	2...	34
5...	0...	63

Pots.	Mesures.	100.e
5...	2...	93
11...	1...	86
17...	0...	79
22...	3...	72
28...	2...	65

MESURE DU VIN DE CARBONNE.

en effet, il est difficile d'évaluer une mesure cubique avec une parfaite exactitude.

A l'égard du vin en gros, le canton dit tantôt que le char contenait 18 barrats, et tantôt 12, qui pesaient chacun 108 livres poids de table; mais, ce sur quoi le canton fut d'accord, c'est que le barart contient 18 pots, qui pèsent chacun 4 livres, et que le pot contient 4 des mesures dont il envoya les dimensions.

Élémens.....	1 litre.....	Mesures. 2, 293044
	1 décalitre.	Pots. 5, 7328602

Prix de la mesure.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 83
à 2 s....	0. 05, 66
à 3 s....	0. 08, 49
à 4 s....	0. 11, 32
à 5 s....	0. 14, 15
à 6 s....	0. 16, 98
à 7 s....	0. 19, 81
à 8 s....	0. 22, 64
à 9 s....	0. 25, 47
à 10 s....	0. 28, 31
à 11 s....	0. 31, 13
à 12 s....	0. 33, 96
à 13 s....	0. 36, 79
à 14 s....	0. 39, 62
à 15 s....	0. 42, 45
à 16 s....	0. 45, 28
à 17 s....	0. 48, 11
à 18 s....	0. 50, 94
à 19 s....	0. 53, 78
à 20 s....	0. 56, 62

Suivant l'énoncé de Carbonne, 18 pots, ou le barrat, valent 31 litres 40 centièmes; ainsi 12 barrats valent 3 hectolitres 77 litres.

Mais 18 barrats valent 5 hectolitres 65 litres : l'une ou l'autre sont, selon l'énoncé du canton, la valeur d'un char, qui est la mesure du vin en gros.

TABLE LIII.e

Les ci-devant cantons de Cazères et de Martres, et la commune de Saint-Christaud (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre), ont la même mesure.

La municipalité de Cazères n'a point envoyé de mesure pour le vin : elle a écrit que le vin se vend au char ; que le char est composé de 324 pots, et qu'il se divise en 18 barrats, composés chacun de 18 pots ; le pot se divise en 2 demi-pots, et le demi-pot en 2 uchaux : l'uchau pèse 18 onces poids de table.

Élémens.		Litres.
	1 uchau. . . .	0, 4792234
	1 pot.	1, 9168936

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Velles.*
¼	1, 1980	0, 0120
½	2, 3961	0, 0240
¾	3, 5941	0, 0359
1	4, 7922	0, 0479
2	9, 5845	0, 0958
3	14, 3767	0, 1438

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1	1, 9169	0, 1917
2	3, 8338	0, 3834
3	5, 7507	0, 5751
4	7, 6676	0, 7668
5	9, 5845	0, 9584
6	11, 5014	1, 1501
7	13, 4182	1, 3418
8	15, 3351	1, 5335
9	17, 2520	1, 7252

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pots.
1 . . .	0, 2087	0, 0522
2 . . .	0, 4173	0, 1043
3 . . .	0, 6260	0, 1565
4 . . .	0, 8347	0, 2087
5 . . .	1, 0433	0, 2608

Litres ou *Pintes.*		
1 . . .	2, 0867	0, 5217
2 . . .	4, 1734	1, 0433
3 . . .	6, 2061	1, 5650
4 . . .	8, 3468	2, 0867
5 . . .	10, 4335	2, 6084
6 . . .	12, 5202	3, 1301
7 . . .	14, 6069	3, 6517
8 . . .	16, 6936	4, 1734
9 . . .	18, 7803	4, 6951

Décalitres ou *Velles.*		
1	5, 2168	5 . . . 0 . . . 86
2	10, 4335	10 . . . 1 . . . 73
3	15, 6503	15 . . . 2 . . . 60
4	20, 8671	20 . . . 3 . . . 47
5	26, 0839	26 . . . 0 . . . 33

Pots.	Uchaux.	100.es
0 . . .	0 . . .	20
0 . . .	0 . . .	41
0 . . .	0 . . .	62
0 . . .	0 . . .	83
0 . . .	1 . . .	04
0 . . .	2 . . .	08
1 . . .	0 . . .	17
1 . . .	2 . . .	25
2 . . .	0 . . .	34
2 . . .	2 . . .	43
3 . . .	0 . . .	51
3 . . .	2 . . .	60
4 . . .	0 . . .	68
4 . . .	2 . . .	77

MESURE DU VIN DE CAZERES.

Le ci-devant district de Rieux, dans lequel Cazères était situé, avait dit que dans tout le district le char contenait 18 barrats, le barrat 18 pots, le pot 4 uchaux, et que l'uchau pesait une livre une once poids de table, et que 7 uchaux faisaient le péga de Toulouse. Si cette assertion est vraie, l'uchau, dans le ci-devant district, vaudrait aujourd'hui 0 litres 452610 millionièmes; et comme l'uchau de Cazères pèse une once de plus, il vaut 0 litres 479223 millionièmes. C'est d'après cet élément qu'est rédigée la présente table.

ÉLÉMENS.		Uchaux.
	1 litre.....	2, 086700
		Pots.
	1 décalitre.....	5, 216773

Prix du pot.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 57
à 2 s.....	0. 05, 15
à 3 s.....	0. 07, 72
à 4 s.....	0. 10, 30
à 5 s.....	0. 12, 88
à 6 s.....	0. 15, 45
à 7 s.....	0. 18, 03
à 8 s.....	0. 20, 60
à 9 s.....	0. 23, 18
à 10 s.....	0. 25, 76
à 11 s.....	0. 28, 33
à 12 s.....	0. 30, 90
à 13 s.....	0. 33, 47
à 14 s.....	0. 36, 05
à 15 s.....	0. 38, 62
à 16 s.....	0. 41, 21
à 17 s.....	0. 43, 77
à 18 s.....	0. 46, 36
à 19 s.....	0. 48, 94
à 20 s.....	0. 51, 52

Le pot est la 324.e partie du char. 18 pots font le barrat, qui vaut 34 litres 504 millièmes; 18 barrats font le char, qui vaut 6 hectolitres et 21 litres.

TABLE LIV.e

Dans le ci-devant canton de Boulogne, le pot contient 4 uchanx, et l'uchau pèse 4 livres petit poids.

Si l'assertion donnée par le ci-devant district de Rieux, et mentionnée dans la table précédente, est vraie, alors l'uchau, lorsqu'il pèse 17 onces poids de table, vaut 0 litres 452610 millionièmes;

Élémens.....		Litres.
	1 uchau....	0, 425986
	1 pot.....	1, 703944

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$....	1,0650	0,0106
$\frac{1}{2}$....	2,1299	0,0213
$\frac{3}{4}$....	3,1949	0,0319
1....	4,2599	0,0426
2....	8,5197	0,0852
3....	12,7796	0,1278

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1....	1,7039	0,1704
2....	3,4079	0,3408
3....	5,1118	0,5112
4....	6,8158	0,6816
5....	8,5197	0,8520
6....	10,2237	1,0224
7....	11,9276	1,1928
8....	13,6315	1,3631
9....	15,3355	1,5335

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.
1...	0,2347
2...	0,4695
3...	0,7042
4...	0,9390
5...	1,1737

Litres ou *Pintes.*	
1...	2,3474
2...	4,6948
3...	7,0422
4...	9,3896
5...	11,7370
6...	14,0844
7...	16,4318
8...	18,7792
9...	21,1266

Décalitres ou *Veltes.*	
1.....	5,8687
2.....	11,7374
3.....	17,6062
4.....	23,4749
5.....	29,3437

Pots.	Uchaux.	100.es
0...	0...	23
0...	0...	46
0...	0...	70
0...	0...	93
0...	1...	17
0...	2...	34
1...	0...	69
1...	3...	04
2...	1...	38
2...	3...	73
3...	2...	08
4...	0...	42
4...	2...	77
5...	1...	12
5...	3...	47
11...	2...	94
17...	2...	42
23...	1...	89
29...	1...	37

MESURE DU VIN DE BOULOGNE.

mais celui de Boulogne ne pesant que 16 onces, il vaut 0 litres 425986 millionièmes : c'est d'après cet élément qu'est rédigée la présente table.

Le vin en gros se vend au char, qui contient 18 mesures, et la mesure 18 pots.

Élémens.....		Uchaux.
	1 litre.....	2, 347490
		Pots.
	1 décalitre.....	5, 868737

Prix du pot.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou....	0. 02, 89
à 2 s.....	0. 05, 79
à 3 s.....	0. 08, 69
à 4 s.....	0. 11, 59
à 5 s.....	0. 14, 49
à 6 s.....	0. 17, 39
à 7 s.....	0. 20, 29
à 8 s.....	0. 23, 19
à 9 s.....	0. 26, 09
à 10 s.....	0. 28, 98
à 11 s.....	0. 31, 87
à 12 s.....	0. 34, 77
à 13 s.....	0. 37, 67
à 14 s.....	0. 40, 57
à 15 s.....	0. 43, 47
à 16 s.....	0. 46, 37
à 17 s.....	0. 49, 27
à 18 s.....	0. 52, 17
à 19 s.....	0. 55, 08
à 20 s.....	0. 57, 96

18 pots valent 30 litres et 67 centièmes ; c'est un barrat. 18 barrats composent le char, qui vaut 5 hectolitres et 52 litres.

TABLE LV.e

Le ci-devant canton de Montréjeau, les communes de Saint-Bertrand, Valcabrère, Labroquère, Barbazan, Cier et Luscan (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure pour le vin.

La municipalité de Montréjeau a déclaré que le vin au détail se vend au pot, contenant 2 pintes, la pinte 2 uchaux, et l'uchau 2 peyrots : le pot pèse 5 livres poids de marc.

Élémens.	Litres.	*Poids de l'uchau.*
1 uchau. . . .	0, 586500	11016 grains.
1 pot.	2, 345200	

Peyrots.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
¼	0,7328	0,0073
½	1,4657	0,0146
¾	2,1985	0,0219
1	2,9315	0,0293
Uchaux.	**Litres ou *Pintes.***	
1	0,5863	0,0586
Pintes.		
1	1,1726	0,1173
Pots.		
1	2,3452	0,2345
2	4,6904	0,4690
3	7,0356	0,7036
4	9,3808	0,9381
5	11,7260	1,1726
6	14,0712	1,4071
7	16,4164	1,6416
8	18,7616	1,8762
9	21,1068	2,1107

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pots.	Pots.	Uchaux.	100.es
1 . . .	0,1704	0,0426	0 . . .	0 . . .	17
2 . . .	0,3408	0,0852	0 . . .	0 . . .	34
3 . . .	0,5112	0,1278	0 . . .	0 . . .	51
4 . . .	0,6817	0,1704	0 . . .	0 . . .	68
5 . . .	0,8521	0,2130	0 . . .	0 . . .	85
Litres ou *Pintes.*					
1 . . .	1,7041	0,4260	0 . . .	1 . . .	70
2 . . .	3,4083	0,8521	0 . . .	3 . . .	40
3 . . .	5,1125	1,2781	1 . . .	1 . . .	11
4 . . .	6,8166	1,7041	1 . . .	2 . . .	81
5 . . .	8,5208	2,1302	2 . . .	0 . . .	52
6 . . .	10,2249	2,5562	2 . . .	2 . . .	22
7 . . .	11,9291	2,9823	2 . . .	3 . . .	92
8 . . .	13,6332	3,4083	3 . . .	1 . . .	62
9 . . .	15,3374	3,8343	3 . . .	3 . . .	33
Décalitres ou *Veltes.*					
1		4,2604	4 . . .	1 . . .	04
2		8,5208	8 . . .	2 . . .	08
3		12,7812	12 . . .	3 . . .	12
4		17,0416	17 . . .	0 . . .	16
5		21,3020	21 . . .	1 . . .	20

MESURE DU VIN DE MONTRÉJEAU.

La matrice en bronze de la mesure du vin ayant été volée à Montréjeau, la municipalité, après plusieurs recherches, trouva, dans la commune d'Huos, une mesure contenant 1 uchau, qui est le quart du pot, pesant 1 livre 4 onces, qu'elle nous envoya ; c'est d'après cette mesure que nous avons rédigé la présente table.

La vente en gros se fait au char, composé de 2 barriques, la barrique de 8 mesures, et la mesure de 18 pots.

Poids du litre.	Elémens..	Uchau.
18773 grains.	1 litre.....	1, 704157
		Pots.
	1 décalitre..	4, 2603939

Prix du pot.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou.....	0. 02, 10
à 2 s.....	0. 04, 20
à 3 s.....	0. 06, 30
à 4 s.....	0. 08, 41
à 5 s.....	0. 10, 51
à 6 s.....	0. 12, 61
à 7 s.....	0. 14, 72
à 8 s.....	0. 16, 82
à 9 s.....	0. 18, 92
à 10 s.....	0. 21, 03
à 11 s.....	0. 23, 12
à 12 s.....	0. 25, 22
à 13 s.....	0. 27, 33
à 14 s.....	0. 29, 44
à 15 s.....	0. 31, 54
à 16 s.....	0. 33, 64
à 17 s.....	0. 35, 74
à 18 s.....	0. 37, 84
à 19 s.....	0. 39, 95
à 20 s.....	0. 42, 06

A Montréjeau, 18 pots composent une mesure, qui vaut 42 litres et 22 centièmes; 8 mesures font la barrique, qui vaut 337 litres 48 centièmes; 2 barriques font le char, qui vaut 6 hectolitres et 75 litres.

TABLE LVI.e

Le ci-devant canton de Saint-Béat et les communes de Galié, Ore, Montlourde, Frontignan, Saint-Pé-Dardet, Malvezie, Genos, Bagiri, Estenos (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure, qui est celle de Saint-Béat. Ce canton envoya un demi-pot, qui a été pesé, et d'où l'on a déduit le rapport qui a servi à rédiger cette table.

Élémens.		Litres.	*Poids du demi-pot.*
	1 demi-pot. .	1, 422538	26748 grains.
	1 pot.	2, 845076	

Pots.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$	7, 1127	0, 0711
$\frac{1}{2}$	14, 2254	0, 1422
$\frac{3}{4}$	21, 3381	0, 2134

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1	2, 8451	0, 2845
2	5, 6901	0, 5690
3	8, 5352	0, 8535
4	11, 3803	1, 1380
5	14, 2254	1, 4225
6	17, 0704	1, 7070
7	19, 9155	1, 9915
8	22, 7606	2, 2761
9	25, 6057	5, 2606

Décilitres ou *Verres.*	Demi-pots	Pots.	Pots.	Demi-pots.	100.es
1 . . .	0, 0703	0, 0351	0 . . .	0 . . .	07
2 . . .	0, 1406	0, 0703	0 . . .	0 . . .	14
3 . . .	0, 2108	0, 1054	0 . . .	0 . . .	21
4 . . .	0, 2811	0, 1406	0 . . .	0 . . .	28
5 . . .	0, 3515	0, 1757	0 . . .	0 . . .	35

Litres ou *Pintes.*					
1 . . .	0, 7030	0, 3515	0 . . .	0 . . .	70
2 . . .	1, 4060	0, 7030	0 . . .	1 . . .	40
3 . . .	2, 1090	1, 0544	1 . . .	0 . . .	10
4 . . .	2, 8120	1, 4059	1 . . .	0 . . .	80
5 . . .	3, 5150	1, 7574	1 . . .	1 . . .	51
6 . . .	4, 2180	2, 1089	2 . . .	0 . . .	21
7 . . .	4, 9210	2, 4604	2 . . .	0 . . .	91
8 . . .	5, 6240	2, 8119	2 . . .	1 . . .	61
9 . . .	6, 3270	3, 1633	3 . . .	0 . . .	31

Décalitres ou *Veltes.*				
1	3, 5148	3 . . .	1 . . .	02
2	7, 0297	7 . . .	0 . . .	05
3	10, 5446	10 . . .	1 . . .	08
4	14, 0593	14 . . .	0 . . .	11
5	17, 5742	17 . . .	1 . . .	14

MESURE DU VIN DE SAINT-BÉAT.

Ce demi-pot a été désigné comte Ramond, mais il est plus grand; il est sans doute ce qu'on prétend être *grand comte Ramond*, sur lequel nous n'avons pu obtenir aucun éclaircissement.

Le vin en gros se vend au char, mais on ne donna point de renseignemens sur ses sous-divisions.

Poids du litre.
18803 grains.

ÉLÉMENS.. 1 litre..... Demi-pot. 0, 702968
1 décalitre.. Pots. 3, 5148422

Prix du pot.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou....	0. 01, 73
à 2 s.....	0. 03, 47
à 3 s.....	0. 05, 20
à 4 s.....	0. 06, 94
à 5 s.....	0. 08, 67
à 6 s.....	0. 10, 41
à 7 s.....	0. 12, 14
à 8 s.....	0. 13, 87
à 9 s.....	0. 15, 61
à 10 s.....	0. 17, 35
à 11 s.....	0. 19, 08
à 12 s.....	0. 20, 82
à 13 s.....	0. 22, 55
à 14 s.....	0. 24, 28
à 15 s.....	0. 26, 01
à 16 s.....	0. 27, 74
à 17 s.....	0. 29, 48
à 18 s.....	0. 31, 22
à 19 s.....	0. 32, 96
à 20 s.....	0. 34, 70

Point de renseignemens sur la composition du char. En supposant par analogie que la mesure ou barrat contient 18 pots ou pintes, la mesure serait égale à 50 litres 21 centièmes; et le char, en multipliant 18 pots par 18 barrats, vaudrait 9 hectolitres et 3 litres, ce qui n'est pas vraisemblable. Mais en multipliant 18 pots ou 1 barrat par 12, le char vaudrait 6 hectolitres et 2 litres : cette valeur s'approche davantage de celle des autres cantons, quoiqu'elle leur soit inférieure.

Saint-Béat, avec la valeur du pot, pourra rectifier ces suppositions, et trouver la valeur du char.

TABLE LVII.e

Les ci-devant cantons de Saint-Gaudens et d'Aspect, les communes de Sauveterre et Peyssous (ci-devant canton de Saint-Bertrand), ont la même mesure pour le vin, qui est celle de Saint-Gaudens.

La mesure envoyée a été comprise dans l'état indicatif, sous la dénomination d'un huitième ; c'est l'uchau qui est le huitième d'un pot, d'après les informations qui ont été prises.

ÉLÉMENS.		Litres.	*Poids de l'uchau.*
	1 uchau....	0, 519682	9756 grains.
	1 pot.....	4, 157456	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$.....	1, 2992	0, 0130
$\frac{1}{2}$.....	2, 5984	0, 0260
$\frac{3}{4}$.....	3, 8976	0, 0390
1.....	5, 1968	0, 0520
2.....	10, 3936	0, 1039
3.....	15, 5905	0, 1559
4.....	20, 7873	0, 2079
5.....	25, 9841	0, 2598
6.....	31, 1810	0, 3118
7.....	36, 3778	0, 3638

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1.....	4, 1574	0, 4157
2.....	8, 3149	0, 8315
3.....	12, 4724	1, 2472
4.....	16, 6298	1, 6630
5.....	20, 7873	2, 0787
6.....	24, 9447	2, 4945
7.....	29, 1022	2, 9102
8.....	33, 2596	3, 3260
9.....	37, 4171	3, 7417

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pots.	Pots.	Uchaux.	100.es
1...	0, 1924	0, 0240	0...	0...	19
2...	0, 3848	0, 0481	0...	0...	38
3...	0, 5773	0, 0721	0...	0...	57
4...	0, 7697	0, 0962	0...	0...	76
5...	0, 9621	0, 1203	0...	0...	96

Litres ou *Pintes.*					
1...	1, 9242	0, 2405	0...	1...	92
2...	3, 8485	0, 4811	0...	3...	84
3...	5, 7727	0, 7216	0...	5...	77
4...	7, 6970	0, 9621	0...	7...	69
5...	9, 6212	1, 2026	1...	1...	62
6...	11, 5455	1, 4432	1...	3...	54
7...	13, 4697	1, 6837	1...	5...	46
8...	15, 3940	1, 9242	1...	7...	38
9...	17, 3182	2, 1648	2...	1...	31

Décalitres ou *Veltes.*				
1.....	2, 4053	2...	3...	24
2.....	4, 8106	4...	6...	48
3.....	7, 2159	7...	1...	72
4.....	9, 6212	9...	4...	96
5.....	12, 0266	12...	0...	21

MESURE DU VIN DE SAINT-GAUDENS.

La vente du vin en gros se fait au char ; mais sur la valeur du char, fut-il dit, « c'est le plus ou moins de charge qui fixe la valeur des » objets qu'il renferme. » Ce sera donc lors des ventes que l'on multipliera la valeur du pot en litres par le nombre de pots que contiendra la charge.

Poids du litre.	Élémens..		Uchau.
18773 grains.		1 litre.	1, 924251
			Pots.
		1 décalitre..	2, 4053145

Prix du pot.	Prix du litre.
	fr. c.
à 1 sou. . . .	0. 01, 18
à 2 s.	0. 02, 37
à 3 s.	0. 03, 56
à 4 s.	0. 04, 74
à 5 s.	0. 05, 93
à 6 s.	0. 07, 12
à 7 s.	0. 08, 30
à 8 s.	0. 09, 49
à 9 s.	0. 10, 68
à 10 s.	0. 11, 87
à 11 s.	0. 13, 05
à 12 s.	0. 14, 24
à 13 s.	0. 15, 42
à 14 s.	0. 16, 60
à 15 s.	0. 17, 79
à 16 s.	0. 18, 98
à 17 s.	0. 20, 17
à 18 s.	0. 21, 36
à 19 s.	0. 22, 55
à 20 s.	0. 23, 74

D'après ce qui est dit dans le texte de la présente table, on ne peut donner aucune évaluation de la mesure en gros. On se rappellera lors des ventes que le pot vaut 4 litres 1574 dix-millièmes, et le nombre des pots donnera la valeur du char.

TABLE LVIII.

Le ci-devant canton d'Aurignac vend le vin, pour le détail, au pot, contenant 4 uchaux.

L'uchau fut envoyé et pesé, et c'est de sa valeur qu'est déduit le rapport qui a servi à rédiger la présente table.

Élémens.		Litres.	
	1 uchau. . . .	0, 488983	*Poids de l'uchau.*
	1 pot.	1, 955932	9144 grains.

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$. . . .	1,2224	0,0122
$\frac{1}{2}$. . . .	2,4449	0,0244
$\frac{3}{4}$. . . .	3,6674	0,0367
1. . . .	4,8898	0,0489
2. . . .	9,7797	0,0978
3. . . .	14,6695	0,1467

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1. . . .	1,9559	0,1956
2. . . .	3,9118	0,3912
3. . . .	5,8678	0,5868
4. . . .	7,8237	0,7824
5. . . .	9,7797	0,9780
6. . . .	11,7356	1,1736
7. . . .	13,6915	1,3691
8. . . .	15,6474	1,5647
9. . . .	17,6034	1,7603

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pots.	Pots.	Uchaux.	100.es
1...	0,2045	0,0511	0...	0...	20
2...	0,4090	0,1022	0...	0...	40
3...	0,6135	0,1534	0...	0...	61
4...	0,8180	0,2045	0...	0...	81
5...	1,0226	0,2556	0...	1...	02

Litres ou *Pintes.*				
1...	2,0451	0,5113	0...	2...	05
2...	4,0901	1,0225	1...	0...	09
3...	6,1352	1,5338	1...	2...	13
4...	8,1802	2,0450	2...	0...	17
5...	10,2253	2,5563	2...	2...	22
6...	12,2703	3,0676	3...	0...	26
7...	14,3154	3,5788	3...	2...	30
8...	16,3604	4,0901	4...	0...	34
9...	18,4055	4,6014	4...	2...	39

Décalitres ou *Veltes.*				
1.	5,1126	5...	0...	45
2.	10,2253	10...	0...	90
3.	15,3379	15...	1...	35
4.	20,4506	20...	1...	80
5.	25,5632	25...	2...	25

MESURE DU VIN D'AURIGNAC.

Le vin en gros se vend au char.

Ce canton fait pour cette vente comme à Saint-Gaudens. (Voyez le texte de la table LVII.e)

Poids du litre.	ÉLÉMENS.		Uchaux.
18700 grains.	1 litre.		2, 045056
	1 décalitre. .	Pots.	5, 1126421

Prix du pot.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou. . . .	0. 02, 52
à 2 s.	0. 05, 04
à 3 s.	0. 07, 57
à 4 s.	0. 10, 09
à 5 s.	0. 12, 62
à 6 s.	0. 15, 14
à 7 s.	0. 17, 66
à 8 s.	0. 20, 19
à 9 s.	0. 22, 71
à 10 s.	0. 25, 24
à 11 s.	0. 27, 76
à 12 s.	0. 30, 28
à 13 s.	0. 32, 80
à 14 s.	0. 35, 32
à 15 s.	0. 37, 85
à 16 s.	0. 40, 38
à 17 s.	0. 42, 90
à 18 s.	0. 45, 42
à 19 s.	0. 47, 95
à 20 s.	0. 50, 48

Rien de précis sur le char ; c'est comme à Saint-Gaudens le plus ou moins de charge qui en fixe la valeur.

TABLE LIX.*

Les ci-devant cantons de Salies et de Saint-Martory ont la même mesure pour les ventes du vin au détail.

Le canton de Salies envoya un uchau qui fut pesé, et qui est le quart du pot. Le pot, selon leur assertion, pèse 4 livres poids de marc, et un uchau une livre.

Élémens.		Litres.	*Poids de l'uchau.*
	1 uchau. . . .	0, 599840	11304 grains.
	1 pot.	2, 399360	

Uchaux.	Décilitres ou *Verres.*	Décalitres ou *Veltes.*
$\frac{1}{4}$. . . .	1, 4996	0, 0150
$\frac{1}{2}$. . . .	2, 9992	0, 0300
$\frac{3}{4}$. . . .	4, 4988	0, 0450
1. . . .	5, 9984	0, 0600
2. . . .	11, 9968	0, 1200
3. . . .	17, 9952	0, 1799

Pots.	Litres ou *Pintes.*	
1. . . .	2, 3994	0, 2399
2. . . .	4, 7987	0, 4799
3. . . .	7, 1981	0, 7198
4. . . .	9, 5974	0, 9597
5. . . .	11, 9968	1, 1997
6. . . .	14, 3962	1, 4396
7. . . .	16, 7955	1, 6795
8. . . .	19, 1949	1, 9195
9. . . .	21, 5942	2, 1594

Décilitres ou *Verres.*	Uchaux.	Pots.
1...	0, 1667	0, 0417
2...	0, 3334	0, 0833
3...	0, 5001	0, 1250
4...	0, 6669	0, 1667
5...	0, 8335	0, 2084

Litres ou *Pintes.*		
1...	1, 6671	0, 4168
2...	3, 3342	0, 8335
3...	5, 0013	1, 2503
4...	6, 6684	1, 6671
5...	8, 3356	2, 0839
6...	10, 0026	2, 5006
7...	11, 6697	2, 9174
8...	13, 3368	3, 3342
9...	15, 0039	3, 7510

Décalitres ou *Veltes.*		
1.	4, 1677	
2.	8, 3355	
3.	12, 5032	
4.	16, 6710	
5.	20, 8388	

Pots.	Uchaux.	100.es
0...	0...	16
0...	0...	33
0...	0...	49
0...	0...	66
0...	0...	83

0...	1...	67
0...	3...	33
1...	1...	00
1...	2...	66
2...	0...	33
2...	2...	00
2...	3...	66
3...	1...	32
3...	2...	99

4...	0...	67
8...	1...	34
12...	2...	01
16...	2...	68
20...	3...	35

MESURE DU VIN DE SALIES.

Les ventes en gros se font à Salies et dans le canton au char, composé de 3 barriques ; chaque barrique contient 96 pots.

A Saint-Martory le char contient 18 mesures, et la mesure 18 pots.

Poids du litre.
18845 grains.

ELÉMENS.. 1 litre..... Uchau. 1, 667100
1 décalitre.. Pots. 4, 1677522

Prix du pot.	Prix du litre. fr. c.
à 1 sou. . . .	0. 02, 05
à 2 s.	0. 04, 11
à 3 s.	0. 06, 17
à 4 s.	0. 08, 23
à 5 s.	0. 10, 29
à 6 s.	0. 12, 35
à 7 s.	0. 14, 41
à 8 s.	0. 16, 47
à 9 s.	0. 18, 53
à 10 s.	0. 20, 58
à 11 s.	0. 22, 64
à 12 s.	0. 24, 70
à 13 s.	0. 26, 76
à 14 s.	0. 28, 82
à 15 s.	0. 30, 88
à 16 s.	0. 32, 94
à 17 s.	0. 35, 00
à 18 s.	0. 37, 06
à 19 s.	0. 39, 11
à 20 s.	0. 41, 16

Le vin en gros se vend au char ; mais à Salies la barrique contient 96 pots, qui valent 230 litres 34 centièmes : 3 barriques composent le char, qui ainsi vaut 6 hectolitres 91 litres.

A Saint-Martory la mesure contient 18 pots, et vaut 43 litres 19 centièmes ; 18 mesures font le char, et valent 7 hectolitres 77 litres.

1.er *EXEMPLE.*

ON demande que valent, d'après la table XXXVIII.e, en litres et décilitres, les moindres mesures anciennes de vin qu'on consomme journellement à Toulouse dans un petit ménage ou que l'on boit dans une taverne ?

Un quart d'uchau vaut 99 centièmes de décilitre (ou d'un verre d'après la traduction) ; il ne manque à cette quantité qu'un centième pour valoir un décilitre : donc un décilitre est un peu plus grand qu'un quart d'uchau ; aussi, dans la seconde colonne de la table, trouve-t-on qu'un décilitre vaut 0 uchaux et 2525 dix-millièmes, c'est-à-dire 25 centièmes d'uchau, qui sont un quart d'uchau et au-delà 25 dix-millièmes d'uchau, qui correspondent à un centième de décilitre qui manque dans la première colonne pour faire exactement un décilitre.

Sur cela nous observerons que la première décimale qui suit la valeur principale après la virgule représente le dixième de cette valeur ; que la seconde décimale représente le centième, et ainsi de suite. Ici la première décimale, dans la première colonne, représente le dixième d'un décilitre qui est un centilitre, et la seconde représente un centième de décilitre qui est un millilitre ; or un millilitre est un centimètre cube dont on peut se former une idée en le comparant à un très-petit dé à jouer ; ce dé, s'il était creux, ou un centimètre cube ou un millilitre, contiendraient seulement quelques gouttes de vin : on peut donc prendre dans l'usage un décilitre pour un quart d'uchau.

Un demi-uchau vaut, dans la première colonne, un décilitre et 98 centièmes de décilitre ou 98 millilitres ; il ne manque à cette quantité que 2 millilitres pour valoir 2 décilitres. La seconde colonne donne 2 décilitres égaux à 0 uchaux et 5050 dix-millièmes. Les deux premières décimales expriment 50 centièmes, qui valent un demi-uchau et au-delà 50 dix-millièmes d'uchau, qui correspondent aux 2 millilitres qui manquent dans la première colonne. Nous pouvons donc prendre indifféremment la valeur de la mesure ancienne dans la première colonne, en ajoutant ce qui manque pour faire la valeur exacte d'une nouvelle mesure, ou prendre la valeur de la nouvelle mesure dans la seconde colonne, en négligeant ce qu'elle donne de trop pour valoir exactement une mesure ancienne.

Cela posé nous reprenons notre énumération, et nous disons qu'un demi-uchau, et très-peu plus, peut être représenté par 2 décilitres ou un double décilitre ; mais nos tables ne contiennent

jamais de demi ni de doubles mesures : les demi et les doubles nuiraient à l'exactitude du calcul, et lorsqu'on a mesuré une quantité quelconque avec des doubles et des demi, il faut les réduire aux simples ; ce qui est expressément recommandé dans l'instruction qui vient d'être publiée par ordre du ministre de l'intérieur.

Un uchau vaut, d'après la table, 4 millilitres de moins que 4 décilitres ; 2 uchaux valent 7 décilitres 9 centilitres et 2 millilitres. Déjà la mesure devient plus difficile et moins exacte ; mais en faisant usage dans la pratique des demi et des doubles, on acquiert de la facilité et une valeur qui peut être suffisamment approchée des anciennes valeurs d'un usage journalier. Cela est intéressant, car il serait pénible pour plusieurs personnes, et peut-être nuisible à leur santé, de changer une habitude contractée depuis long-temps. Nous allons montrer dans un second exemple comment, en adoptant les nouvelles mesures, on peut déranger très-peu ses habitudes et l'ordre de sa dépense.

2.e *Exemple.*

Nous présenterons d'abord sur trois rangs les valeurs d'un double litre, d'un litre et d'un demi-litre ; d'un double décilitre et d'un décilitre en centièmes seulement dans le second rang, et au troisième rang nous comprendrons le nombre d'uchaux que ces mesures nouvelles peuvent représenter.

	Uchaux.	
Un décilitre.	0, 25.	1 quart d'uchau.
Un double décilitre. . .	0, 50.	demi-uchau.
Un demi-litre.	1, 25.	1 uchau et 1 quart.
Un litre.	2, 52.	2 uchaux et demi.
Un double litre.	5, 04.	5 uchaux.

Il s'agit maintenant de combiner toutes les valeurs précédentes, en sorte que chaque combinaison donne, de la manière la plus simple qu'il soit possible, une quantité très-rapprochée des valeurs anciennes dont on se servait habituellement, et c'est ce que nous allons essayer dans un troisième exemple.

3.e *Exemple.*

Un huitième d'uchau peut être représenté	par un demi-décilitre.
Un quart d'uchau.	par un décilitre.
Un demi-uchau.	par un double décilitre.
Trois quarts d'uchau	par un double décilitre et un décilitre, ou par trois décilitres.

Un uchau.....	par deux doubles décilitres.
Un uchau et un quart d'uchau	par un demi-litre.
Un uchau et demi.....	par un demi-litre et un décilitre, ou trois doubles décilitres.
Un uchau et trois quarts d'uchau.....	par un demi-litre et un double décilitre.
Deux uchaux ou un quart de péga.....	ar quatre doubles décilitres, ou un demi-litre un double décilitre et un décilitre, ou un demi-litre et trois décilitres
Deux uchaux et un quart d'uchau.....	par un demi-litre et deux doubles décilitres.
Deux uchaux et demi.....	par un litre.
Deux uchaux et trois quarts..	par un litre et un décilitre.
Trois uchaux.....	par un litre et un double décilitre.
Trois uchaux et un quart d'uchau.....	par un litre et trois décilitres.
Trois uchaux et demi.....	par un litre et deux doubles décilitres.
Trois uchaux et trois quarts d'uchau.....	par un litre et un demi-litre.
Quatre uchaux ou un demi-péga.....	par un litre et trois doubles décilitres, ou un litre un demi-litre et un décilitre.
Cinq uchaux.....	par un double litre.
Six uchaux ou trois quarts de péga.....	par un double litre et deux doubles décilitres.
Sept uchaux.....	par un double litre et quatre doubles décilitres.
Huit uchaux ou un péga....	par trois litres et un double décilitre trop fort, ou par trois litres un décilitre et un demi-décilitre trop faible.

Nous ne pousserons pas plus loin ces combinaisons qui deviennent moins exactes, et alors il faut se servir des valeurs de la table, pour lesquelles on emploîra, dans un plus grand nombre de pégas, avec les valeurs du litre, le demi-décalitre, le décalitre et le double décalitre. Au reste, le tableau ci-dessus n'est que pour la mesure de Toulouse ; on pourra en faire de pareils pour les autres mesures : celui-ci et tous ceux qu'on fera semblables doivent

servir en général pour une distribution de chaque jour, mais la même distribution répétée pour plusieurs jours donne une somme entière, qu'il sera bon de comparer avec les valeurs de la table, pour la rendre plus exacte s'il y a lieu ; c'est ce que nous allons montrer dans un quatrième exemple.

4.e *Exemple.*

On dépensait journellement dans un ménage trois uchaux de vin par jour. Si on l'achetait chaque jour et qu'on veuille continuer de même en achetant à la nouvelle mesure une quantité à peu près pareille, il faut prendre dans le tableau du troisième exemple la valeur de trois uchaux, qui est un litre et un double décilitre, et acheter cette quantité chaque jour, le mesurage en est simple ; mais si on veut acheter à la fois cette quantité pour un mois ou trente jours, c'est 90 uchaux ou 11 pégas et 2 uchaux, qui, d'après la table, sont représentés par 36 litres ou 3 décalitres et 6 litres : mais d'après la table XXXVIII.e, troisième colonne, 3 décalitres et 6 litres valent 11 pégas 2 uchaux et 89 centièmes. La table donne pour un mois 89 centièmes de plus, parce que dans le tableau un litre et un double décilitre sont un peu plus grands que 3 uchaux. On consomme donc dans un mois, avec la nouvelle mesure, 89 centièmes d'uchau de plus, qui ne valent pas un uchau ; c'est une bagatelle, et dans un an ou douze mois c'est pour toute la valeur de l'année 10 uchaux de plus, qui ordinairement ne coûtent pas un franc. On peut ainsi continuer des habitudes contractées sans déranger l'économie de sa dépense.

5.e *Exemple.*

On distribuait journellement dans une maison un péga et demi de vin divisé en deux fois 3 uchaux et en trois fois 2 uchaux. Si on continue la même distribution de détail en nouvelles mesures, elle monte, d'après le tableau, à 4 litres 8 décilitres. Cette quantité s'accorde avec la table, car prenant dans la troisième colonne la valeur

	Pégas.	Uchaux.	Centièmes.
De 4 litres.	1	2	10
De 5 décilitres.	0	1	26
De 3 décilitres.	0	0	75
Total.	1	4	11

la différence 11 centièmes par jour fait consommer de plus dans toute une année 5 pégas 15 centièmes d'uchau : cela vaudrait-il l'embarras de changer le mode de distribution convenu ?

§. SECOND.

L'EAU-DE-VIE au détail se vend assez généralement à la même mesure que le vin ; ainsi un uchau, un péga d'eau-de-vie ont le même rapport au litre qu'un uchau, un péga de vin.

L'eau-de-vie se vendait quelquefois à la livre ; on trouvera dans le chapitre VII le rapport de la livre au kilogramme.

L'eau-de-vie en gros se vendait à la velte ou au poids, qui était le quintal, dont on trouve le rapport au myriagramme dans le chap. VII.

A l'égard de la velte, nous n'avons point de données certaines sur sa valeur réelle, et nous ne voulons point nous exposer à induire le public en erreur à cet égard.

Nous devons cependant dire qu'on lit dans le dictionnaire du commerce, au mot *Eau-de-vie*, que la velte, sur quoi s'évalue la barrique *d'eau-de-vie*, contient 3 pots, le pot 2 pintes (on entend la pinte de Paris), et que la pinte pèse moins de 2 livres et demie. Quelques-uns, ajoute cet article, estiment la velte sur le pied de 4 pots ; mais apparemment ils se trompent, ou le pot sur lequel ils mesurent la velte est moindre que de 2 pintes.

Il paraît, d'après cet article, que 2 pintes seraient la vraie valeur du pot ; or, d'après les tables qui viennent d'être publiées par ordre du ministre de l'intérieur, 2 pintes valent 1 litre 8626 dix-millièmes, et 3 pots ou 6 pintes valent 5 litres 5878 dix-millièmes. Cette quantité est très-inférieure à l'évaluation de la velte que nous avons donnée dans le préambule du §. précédent, laquelle est de 7 litres 60 centièmes, et est encore en dessous de la supposition très-accréditée que la velte valait 2 pégas et demi de Toulouse, ce qui véritablement n'est pas exact, comme nous l'avons montré ; mais presque toutes les communes qui ont donné des évaluations de la velte que nous avons rapportées dans la dernière colonne de nos tables du vin dans le §. précédent, surpassent cette valeur, et se rapprochent, soit de notre évaluation, soit de celle des personnes dont il est parlé dans l'article du dictionnaire, qui évaluent la velte sur le pied de 4 pots ; car 8 pintes ou 4 pots valent, d'après les dernières tables de Paris que nous avons citées, 7 litres 45 centièmes : notre évaluation est de 7 litres 60 centièmes ; presque toutes les communes dépassent dans leurs évaluations 7 litres avec plus ou moins de centièmes, quelques-unes même en dessus de notre évaluation. La velte sur laquelle on évalue la barrique d'eau-de-vie serait-elle différente de la velte qui mesure le vin, nous n'en pouvons rien dire ni donner aucune valeur fixe à la velte qui mesure l'eau-de-vie ; il nous suffit d'avoir donné ici quelques notions sur ce point, laissant à d'autres plus instruits que nous à éclaircir une matière qui n'est pas sans difficulté.

§. TROISIÈME.

IL ne se recueille point d'huile dans le département.

Le rapport des divers poids ou mesures des huiles achetées en gros sur les lieux sera déterminé par les divers départemens.

Les huiles transportées et vendues dans le département se vendent en gros au poids. Le rapport des poids au kilogramme sera déterminé dans le chapitre des poids.

Mais au détail journalier on vend l'huile de ménage dans de petites mesures, dont la principale est censée contenir une livre poids de table, et d'autres inférieures, une demi-livre, un quart, etc. Toutes ces mesures devraient être uniformes, mais elles ne le sont point. Nous allons déterminer le rapport au litre des mesures qui nous ont été envoyées.

TABLE LX.

Mesure de l'Huile à Toulouse et autres Cantons.

Les mesures d'huile qui furent envoyées, pesées, et qui se trouvèrent égales à la mesure de Toulouse, sont celles de Toulouse, des ci-devant cantons de Montgiscard, Saint-Sulpice et commune de de Montgasin, Grenade et commune de Merville, Verdun, Rieumes, Cintegabelle, l'Isle-en-Dodon, Villefranche, Muret et Aurignac.

Les mesures d'huile non envoyées, et qui furent déclarées être les mêmes que celles de Toulouse, sont celles des ci-devant cantons d'Aspect, Avignonet, Bagnères-de-Luchon, Beaumont-de-Lomagne, Basiége, Blagnac, Boulogne, Bruguières, Cadours, Caraman, Carbonne, Castanet, Castelnau-d'Estretefonds, Gaillac-Toulza, Léguevin, Lherm, Lévignac, Montréjeau, Montastruc, Montech, Montesquieu-Lauragais, Montesquieu-Volvestre, Nailloux, Noé, Rieux et Verfeil.

Poids de la livre, 8292 grains. *Poids du litre*, 18809 grains.

Éléments.

	Litre.		Livres.
1 livre.....	0, 440852	1 litre.....	2, 268330

Livres.	Décilitres ou *Verres*.
$\frac{1}{8}$...	0, 5511
$\frac{1}{4}$...	1, 1021
$\frac{1}{2}$...	2, 2042
$\frac{3}{4}$...	3, 3064
1...	4, 4085
2...	8, 8174
	Litres ou *Pintes*.
3...	1, 3225
4...	1, 7634
5...	2, 2043
6...	2, 6450
7...	3, 0859
8...	3, 5268
9...	3, 9677

Décilitres.	Livres.
1...	0, 2269
2...	0, 4537
3...	0, 6805
4...	0, 9073
5...	1, 1342
6...	1, 3610
7...	1, 5878
8...	1, 8047
9...	2, 0415
Litres.	
1...	2, 2683
2...	4, 5367
3...	6, 8050
4...	9, 0734
5...	11, 3417

Livres.	Demies.	Quarts.	8.es
0...	0...	0...	1. 8
0...	0...	1...	1. 6
0...	1...	0...	1. 4
0...	1...	1..	1. 2
1...	0...	0...	1.
1...	0...	1...	0.
1...	1...	0...	0.
1...	1...	1...	0.
2...	0...	0...	0.
2...	0...	1...	0.
4...	1...	0...	0.
6...	1...	1...	0.
9...	0...	0...	0.
11...	0...	1...	0.

Prix de la livre.		Prix du litre.
		fr. c.
à	1 s.	0. 11, 20
à	2 s.	0. 22, 40
à	3 s.	0. 33, 60
à	4 s.	0. 44, 80
à	5 s.	0. 56, 01
à	6 s.	0. 67, 21
à	7 s.	0. 78, 40
à	8 s.	0. 89, 61
a	9 s.	1. 00, 81
à	10 s.	1. 12, 02
à	11 s.	1. 23, 22
à	12 s.	1. 34, 42
à	13 s.	1. 45, 62
à	14 s.	1. 56, 81
à	15 s.	1. 68, 02
à	16 s.	1. 79, 23
à	17 s.	1. 90, 43
à	18 s.	2. 01, 62
à	19 s.	2. 12, 84
à	20 s.	2. 24, 03

TABLE LXI.e

Mesure de l'Huile dans le ci-devant Canton de Lanta.

Poids de la livre, 9192 grains. *Poids du litre*, 18809 grains.

Elémens.

1 livre.....	Litre. 0, 488702	1 litre.....	Livres. 2, 046235

Livres.	Décilitres ou *Verres.*
$\frac{1}{8}$...	0, 6109
$\frac{1}{4}$...	1, 2217
$\frac{1}{2}$...	2, 4435
$\frac{3}{4}$...	3, 6653
1...	4, 8870
2...	9, 7740
	Litres ou *Pintes.*
3...	1, 4661
4...	1, 9548
5...	2, 4435
6...	2, 9322
7...	3, 4209
8...	3, 9096
9...	4, 3983

Décilitres.	Livres.
0...	0, 2046
2...	0, 4092
3...	0, 6239
4...	0, 8185
5...	1, 0231
6...	1, 2277
7...	1, 4324
8...	1, 6370
9...	1, 8416
Litres.	
1...	2, 0462
2...	4, 0924
3...	6, 1386
4...	8, 1848
5...	10, 2310

Livres.	Demies.	Quarts.	8.es
0...	0...	0...	1
0...	0...	1...	1
0...	1...	0...	0
0...	1...	1...	0
1...	0...	0...	0
1...	0...	0...	1
1...	0...	1...	1
1...	1...	0...	0
1...	1...	1...	0
2...	0...	0...	1
4...	0...	1...	0
6...	0...	1...	1
8...	1...	0...	0
10...	1...	0...	1

Prix de la livre.	Prix du litre. fr. c.
à 1 s.	0. 10, 10
à 2 s.	0. 20, 20
à 3 s.	0. 30, 31
à 4 s.	0. 40, 41
à 5 s.	0. 50, 52
à 6 s.	0. 60, 62
à 7 s.	0. 70, 73
à 8 s.	0. 80, 83
à 9 s.	0. 90, 94
à 10 s.	1. 01, 05
à 11 s.	1. 11, 14
à 12 s.	1. 21, 25
à 13 s.	1. 31, 35
à 14 s.	1. 41, 47
à 15 s.	1. 51, 57
à 16 s.	1. 61, 67
à 17 s.	1. 71, 77
à 18 s.	1. 81, 89
à 19 s.	1. 92, 19
à 20 s.	2. 02, 10

TABLE LXII.e

Mesure de l'Huile dans le ci-devant Canton d'Auterive.

Poids de la livre, 8928 grains. *Poids du litre*, 18773 grains.

Elémens.

1 livre..... Litre. 0, 475576 — 1 litre..... Livres. 2, 102710

Livres.	Décilitres ou *Verres.*
$\frac{1}{8}$...	0, 5945
$\frac{1}{4}$...	1, 1889
$\frac{1}{2}$...	2, 3779
$\frac{3}{4}$...	3, 5668
1...	4, 7558
2...	9, 5115
	Litres ou *Pintes.*
3...	1, 4267
4...	1, 9023
5...	2, 3779
6...	2, 8534
7...	3, 3290
8...	3, 8046
9...	4, 2802

Décili-tres.	Livres.
1...	0, 2103
2...	0, 4205
3...	0, 6308
4...	0, 8411
5...	1, 0513
6...	1, 2616
7...	1, 4719
8...	1, 6822
9...	1, 8924
Litres.	
1...	2, 1027
2...	4, 2054
3...	6, 3081
4...	8, 4108
5...	10, 5135

Livres.	Demies.	Quarts.	S.es
0...	0...	0...	1
0...	0...	1...	1
0...	1...	0...	0
0...	1...	1...	0
1...	0...	0...	0
1...	0...	0...	1
1...	0...	1...	1
1...	1...	0...	0
1...	1...	1...	0
2...	0...	0...	1
4...	0...	1...	0
6...	0...	1...	1
8...	1...	0...	0
10...	1...	0...	1

Prix de la livre.	Prix du litre. fr. c.
à 1 s.	0. 10, 38
à 2 s.	0. 20, 76
à 3 s.	0. 31, 14
à 4 s.	0. 42, 52
à 5 s.	0. 51, 92
à 6 s.	0. 62, 38
à 7 s.	0. 72, 66
à 8 s.	0. 83, 04
à 9 s.	0. 93, 44
à 10 s.	1. 03, 84
à 11 s.	1. 14, 30
à 12 s.	1. 24, 76
à 13 s.	1. 35, 04
à 14 s.	1. 45, 32
à 15 s.	1. 55, 71
à 16 s.	1. 66, 08
à 17 s.	1. 76, 48
à 18 s.	1. 86, 89
à 19 s.	1. 97, 29
à 20 s.	2. 07, 67

TABLE LXIII.e

Mesure de l'Huile dans les ci-devant Cantons de Villemur et Villebrumier.

Poids de la livre, 9468 grains. *Poids du litre*, 18845 grains.

Éléments.

Litre.		Livre.	
1 livre.....	0, 502414	1 litre.....	1, 990388

Livres.	Décilitres ou *Verres*.
$\frac{1}{8}$...	0, 6285
$\frac{1}{4}$...	1, 2570
$\frac{1}{2}$...	2, 5141
$\frac{3}{4}$...	3, 7711
1...	5, 0241
2...	10, 0483
	Litres ou *Pintes*.
3...	1, 5072
4...	2, 0096
5...	2, 5121
6...	3, 0144
7...	4, 5217
8...	4, 0192
9...	4, 5217

Décilitres.	Livres.
1...	0, 1990
2...	0, 3981
3...	0, 5971
4...	0, 7961
5...	0, 9952
6...	1, 1942
7...	1, 3933
8...	1, 5923
9...	1, 7913
Litres.	
1...	1, 9904
2...	3, 9808
3...	5, 9712
4...	7, 9616
5...	9, 9520

Livres.	Demies.	Quarts.	8.es
0...	0...	0...	1
0...	0...	1...	1
0...	1...	0...	0
0...	1...	1...	0
0...	1...	1...	1
1...	0...	0...	1
1...	0...	1...	1
1...	1...	0...	1
1...	1...	1...	0
1...	1...	1...	1
3...	1...	1...	0
5...	1...	0...	1
7...	1...	0...	1
9...	1...	0...	0

Prix de la livre.	Prix du litre. fr. c.
à 1 s.	0. 09, 83
à 2 s.	0. 19, 66
à 3 s.	0. 29, 49
à 4 s.	0. 39, 32
à 5 s.	0. 49, 14
à 6 s.	0. 58, 98
à 7 s.	0. 68, 81
à 8 s.	0. 78, 64
à 9 s.	0. 88, 46
à 10 s.	0. 98, 29
à 11 s.	1. 08, 13
à 12 s.	1. 17, 97
à 13 s.	1. 27, 80
à 14 s.	1. 37, 63
à 15 s.	1. 47, 45
à 16 s.	1. 57, 28
à 17 s.	1. 67, 10
à 18 s.	1. 77, 92
à 19 s.	1. 86, 76
à 20 s.	1. 96, 58

TABLE LXIV.e

Mesure de l'Huile dans le ci-devant Canton du Fousseret.

Poids de la livre, 9144 grains. *Poids du litre*, 18845 grains.

Élémens.

1 livre.....	Litre. 0, 484690	1 litre.....	Livres. 2, 060914

Livres.	Décilitres ou *Verres.*
$\frac{1}{8}$...	0, 6059
$\frac{1}{4}$...	1, 2117
$\frac{1}{2}$...	2, 4234
$\frac{3}{4}$...	3, 6352
1...	4, 8469
2...	9, 6938
	Litres ou *Pintes.*
3...	1, 4541
4...	1, 9388
5...	2, 4234
6...	2, 9082
7...	3, 3929
8...	3, 8776
9...	4, 3622

Décilitres.	Livres.
1...	0, 2061
2...	0, 4122
3...	0, 6183
4...	0, 8244
5...	1, 0304
6...	1, 2365
7...	1, 4426
8...	1, 6487
9...	1, 8548
Litres.	
2...	2, 0609
2...	4, 1218
3...	6, 1827
4...	8, 2436
5...	10, 3045

Livres.	Demies.	Quarts.	8.es
0...	0...	0...	1
0...	0...	1...	1
0...	1...	0...	0
0...	1...	1...	0
1...	0...	0...	0
1...	0...	0...	1
1...	0...	1...	1
1...	1...	0...	0
1...	1...	1...	0
2...	0...	0...	0
4...	0...	0...	0
6...	0...	0...	1
8...	0...	0...	1
10...	0...	1...	0

Prix de la livre.	Prix du litre. fr. c.
à 1 s.	0. 10, 18
à 2 s.	0. 20, 36
à 3 s.	0. 30, 54
à 4 s.	0. 40, 72
à 5 s.	0. 50, 89
à 6 s.	0. 61, 08
à 7 s.	0. 71, 26
à 8 s.	0. 81, 44
à 9 s.	0. 91, 61
à 10 s.	1. 01, 77
à 11 s.	1. 11, 97
à 12 s.	1. 22, 16
à 13 s.	1. 32, 34
à 14 s.	1. 42, 52
à 15 s.	1. 52, 70
à 16 s.	1. 62, 88
à 17 s.	1. 73, 07
à 18 s.	1. 83, 26
à 19 s.	1. 93, 40
à 20 s.	2. 03, 55

TABLE LXV.e

Mesure de l'Huile dans les ci-devant Cantons de Castelsarrasin et Saint-Porquier.

Poids de la livre, 13932 grains. *Poids du litre*, 18803 grains.

Élémens.

1 livre.....	Litre. 0, 740945	1 litre.....	Livre. 1, 349626

Livres.	Décilitres ou *Verres.*
$\frac{1}{8}$ ...	0, 9262
$\frac{1}{4}$ ...	1, 8524
$\frac{1}{2}$ ...	3, 7047
$\frac{3}{4}$ ...	5, 5571
1...	7, 4094
2...	14, 8189
	Litres ou *Pintes.*
3...	2, 2228
4...	2, 9638
5...	3, 7047
6...	4, 4456
7...	5, 1867
8...	5, 9277
9...	6, 6686

Décilitres.	Litres.
1...	0, 1350
2...	0, 2699
3...	0, 4049
4...	0, 5398
5...	0, 6748
6...	0, 8098
7...	0, 9447
8...	1, 0797
9...	1, 2147
Litres.	
1...	1, 3496
2...	2, 6992
3...	4, 0488
4...	5, 3984
5...	6, 7480

Livres.	Demies.	Quarts.	8.es
0...	0...	0...	1
0...	0...	1...	0
0...	0...	1...	1
0...	1...	0...	0
0...	1...	0...	1
0...	1...	1...	0
0...	1...	1...	1
1...	0...	0...	0
1...	0...	0...	1
1...	0...	1...	0
1...	0...	1...	1
1...	1...	0...	0
1...	1...	0...	1

Prix de la livre.	Prix du litre. fr. c.
à 1 s.	0. 06, 66
à 2 s.	0. 13, 32
à 3 s.	0. 19, 98
à 4 s.	0. 26, 65
à 5 s.	0. 33, 38
à 6 s.	0. 39, 96
à 7 s.	0. 46, 64
à 8 s.	0. 53, 31
à 9 s.	0. 59, 98
à 10 s.	0. 66, 65
à 11 s.	0. 73, 29
à 12 s.	0. 79, 93
à 13 s.	0. 86, 61
à 14 s.	0. 93, 29
à 15 s.	0. 99, 95
à 16 s.	1. 06, 63
à 17 s.	1. 13, 29
à 18 s.	1. 19, 96
à 19 s.	1. 26, 63
à 20 s.	1. 33, 30

N.° 66.

La mesure de la livre d'huile dans les cantons de Cazères et de Martres est l'uchau qui sert pour le vin. Voyez la table LIII.e de ce chapitre.

N.° 67.

La mesure de la livre d'huile dans le canton de Revel pèse 17 onces 1 quart petit poids ; elle est vulgairement appelée bouteille.

Celle de Saint-Félix pèse 28 onces. On ne peut déduire de là aucun rapport au litre.

N.° 68.

Les ci-devant cantons de Rieumes, de Salies, de Saint-Béat, de Saint-Martory, de Saint-Lys, de Saint-Bertrand, de Saint-Gaudens et de Saint-Nicolas n'ont rien dit sur la mesure de l'huile : ils trouveront dans ce §. *quelque table qui pourra leur servir.*

EXEMPLE.

On veut acheter au détail un quart d'huile, mesure de Toulouse. La table LX.e donne, à la première colonne, pour un quart d'huile, 1 décilitre ou 1 *verre* et 10 millilitres, en ne prenant que deux décimales. Nous avons dit, dans les exemples qui terminent la fin du §. premier de cet article, qu'un millilitre est égal à un centimètre cube ; donc 10 millilitres sont égaux à 10 centimètres cubes : cette quantité est petite en soi, mais elle a une certaine valeur relativement à la mesure que nous traitons. On ne peut trouver exactement en nouvelles mesures une quantité qui fasse parfaitement un quart d'huile ; mais, d'après la troisième colonne, on voit qu'un décilitre est égal à un huitième de livre 8 dixièmes, ce n'est pas assez ; 2 décilitres donnent un quart un huitième et 6 dixièmes, c'est trop ; mais un décilitre et un demi-décilitre donnent un quart et plus, cela se rapproche, mais excède encore ; il faut néanmoins prendre l'une ou l'autre de ces quantités, un décilitre seul ou joint à un demi-décilitre. On trouve rarement un compte rond, les fractions peuvent seules le donner, et c'est ce qu'il faut éviter dans la pratique.

Veut-on une demi-livre, on voit dans la troisième colonne que 3 décilitres donnent plus, et la même colonne montre que 2 décilitres seraient insuffisans ; mais un double décilitre et un demi-décilitre donnent une demi-livre et un seizième de plus ; ce qui se démontre par la méthode que nous avons donnée dans les divers chapitres.

Nous sommes bien éloignés de penser que le public puisse faire de tels comptes ; il achètera un peu plus ou un peu moins, et la table lui indique les valeurs qui se rapprochent assez de sa demande pour s'en contenter. L'expérience pourra même lui servir de guide, car, dans ce cas, s'il achète une fois deux décilitres, et qu'il reconnaisse que la quantité est insuffisante, qu'il achète une autre fois trois décilitres, qu'il trouvera contenir plus qu'une demi-livre, le simple bon sens et l'ancienne habitude de se servir des demi lui indiquera qu'en achetant 2 décilitres ou un double décilitre et un demi-décilitre, il s'approchera beaucoup de la quantité qu'il désire.

CHAPITRE SIXIEME.

MESURES DES BOIS.

Les bois de construction se vendent au pied quarré et au pied cube, et plus souvent à la canne courante, ou à tant la pièce.

Les poutres, dont les différentes espèces se nomment pitrons, puals, bastards et razals, ont un prix qui se détermine relativement à leur longueur et leur épaisseur, mais sans fixer leur mesure quarrée ou cube.

Les solives et les chevrons se vendent de même.

Les pieux, les chapeaux ou bancals, les moises, les liernes et les percintes se vendent à la canne courante, plus ou moins, suivant leur épaisseur.

Les madriers et les palplanches se vendent de même, ou à la canne quarrée.

Toutes ces mesures ont été déterminées dans les trois premiers chapitres relativement au mètre et au prix comparé entre la valeur des anciennes et des nouvelles mesures.

Le charbon de bois est renfermé dans des saches qui sont présumées peser un quintal poids de table; on l'achète communément à tant la sachée.

Les sarmens s'achètent à tant le cent.

Les fagots de même.

Les souches et autres menus bois à tant la charretée.

Le bois de chauffage réputé gros bois se mesure et se vend à Toulouse à la pagelle, et dans les environs, ainsi que dans tout le département, il se vend au bûcher, à la pile ou à la canne.

La pagelle est un cerceau de fer dans lequel on range les bûches; leur longueur est fixée, pour Toulouse, à 5 empans un tiers, l'onglet non compris.

Les commissaires de la ci-devant Académie observent, dans le mémoire cité dans les chapitres précédens, lequel se trouve dans le premier volume des Mémoires de l'Académie, que, d'après l'Ordonnance du 1.er août 1719, la pagelle doit contenir 4 empans

en quarré, c'est-à-dire 16 empans quarrés ; qu'ainsi un cerceau de la contenance de la pagelle doit avoir un diamètre de 4 empans 4 pouces 5 sixièmes de ligne : cependant le diamètre du cerceau, qui est la matrice de la pagelle, n'est que de 4 empans 3 pouces 4 lignes 2 tiers ; cette mesure est donc trop courte, et la matrice de la demi-pagelle l'est encore d'avantage.

Le cerceau qui contient la pagelle est devenu aujourd'hui une ellipse. Les différentes évaluations qu'on donnait de la pagelle, relativement au stère, nous engagèrent, un jour que la mairie faisait des expériences, à prier le citoyen Vireben de mesurer de nouveau le diamètre de la pagelle. Il le prit en divers points, et fixa le diamètre moyen à un mètre de longueur. Nous vîmes avec plaisir, en prenant dans la table III.e du chapitre I.er le rapport du mètre à la canne, qu'un mètre est égal à 4 empans 3 pouces 5 lignes de canne ; mais le diamètre déterminé dans le Mémoire de l'Académie est de 4 empans 3 pouces 4 lignes et 2 tiers de ligne. Le citoyen Vireben n'a donc trouvé qu'un tiers de ligne de plus. La mesure donnée par les commissaires de l'Académie fut prise avec plus de soin ; la dernière le fut avec plus de précipitation. La première devrait avoir la préférence, mais quelle qu'on emploie, la différence est presque insensible. Nous en avons déduit la valeur de la surface de la pagelle, et nous l'avons fixée à 0 mètre quarré 783213 millionièmes. Cette surface, multipliée par la longueur de la bûche, évaluée en mesures rectifiées à 1 mètre 19739 cent-millièmes, donne, pour le cube de la pagelle, 0 stère 937814547 bimillionièmes.

La pagelle est donc plus petite que le stère de 629 dix-millièmes de stère, et les expériences qui viennent d'être faites ont justifié cette moindre capacité, qui vient d'être démontrée avec justesse.

Mais depuis très-long-temps la pagelle n'était plus la vraie mesure du bois de chauffage ; l'usage de la surcharger était devenu général, et comme cette surcharge était arbitraire, elle devenait toujours plus considérable. Il serait donc inutile de s'occuper du rapport de la vraie pagelle au stère ; il sera plus utile de donner une table du rapport de la pagelle surchargée au stère : la mairie vient de le fixer. Après plusieurs expériences répétées, on a trouvé que 4 pagelles surchargées rendaient 5 stères : on a de plus fixé la hauteur du stère. D'après une instruction envoyée par le ministre, le stère doit avoir un mètre de base et une hauteur qui, combinée avec la base et la longueur de la bûche, donne un mètre cube ou un stère. Dans cette instruction se trouve une table qui, pour les diverses longueurs des bûches, fixe en compte rond la hauteur du stère. On avait déduit de cette table, d'après la longueur approchée de la bûche, la hauteur du stère à 83 centimètres ; mais comme il a été permis de rendre ces mesures plus exactes,

d'après la vraie longueur de la bûche, on a fixé cette hauteur à 83 centimètres 6 millimètres. On a voulu donner en compte rond une hauteur plus exacte et facile dans la pratique, et qui pût compenser un peu le vide qui se trouve entre les bûches et la traverse d'en haut, et qu'un seul chicot occasionne ; la hauteur rigoureuse serait 83 centimètres 5 millimètres et 2 dixièmes.

Le rapport de la pagelle surchargée au stère étant de 4 cinquièmes de pagelle à un stère, d'après les expériences faites, et étant ainsi fixé dans l'arrêté du 12 vendémiaire an 10, il faut faire cette proportion, 4 cinquièmes de pagelle sont à un stère comme une pagelle est à un quatrième nombre, qu'on trouve exactement être un stère 25 centièmes ; c'est le vrai rapport de la pagelle surchargée au stère, et par conséquent le rapport inverse du stère à la pagelle surchargée est 0 stère 8 dixièmes. Ces élémens serviront à la rédaction de la table, mais avant nous allons donner quelques notions sur les bûchers, dont nous donnerons aussi le rapport au stère.

Tout le bois qui se porte à Toulouse se vend à la pagelle, mais dans tout le département il se vend au bûcher, à la canne ou à la pile ; ces mesures se déterminent en multipliant la longueur du bûcher par sa hauteur, et prescindant de la longueur de la bûche. Ce n'est qu'une mesure quarrée dont le rapport d'opinion à la pagelle n'est jamais exact, sur-tout depuis la surcharge arbitraire de celle-ci. En exploitant un bois, on fiche dans la terre deux bûches à la distance déterminée ; c'est une sorte de membrure dans laquelle on place les bûches jusqu'à la hauteur aussi déterminée.

Dans les divers cantons les bûches ont des longueurs différentes, et cela tient, soit à l'élévation du bois, soit à la forme des charrettes ; les chemins bons ou mauvais, la situation des bois en plaines ou sur des montagnes, y influent également. La longueur de la bûche étant indéterminée, elle peut rester la même. Il ne s'agit donc plus que de multiplier les trois dimensions du bûcher, et d'assigner son rapport au stère ; c'est ce que nous ferons après avoir donné la table de la pagelle.

PAGELLE SURCHARGÉE.

TABLE N.° 1.

ÉLÉMENS.

1 pagelle... Stère. 1, 25 centièmes. 1 stère..... Pagelle. 0, 8 dixièmes.

Pagelle surchargée.	Stère.
$\frac{1}{4}$.....	0, 3125
$\frac{1}{2}$.....	0, 625
1.....	1, 25
2.....	2, 50
3.....	3, 75
4.....	5, 00
5.....	6, 25
6.....	7, 50
7.....	8, 75
8.....	10, 00
9.....	11, 25
10.....	12, 50
15.....	18, 75
20.....	25, 00
25.....	31, 25
30.....	37, 50

Décistère.	Pagelle surchargée.
1.....	0, 08
5.....	0, 04

Stère.

1.....	0, 8
2.....	1, 6
3.....	2, 4
4.....	3, 2
5.....	4, 0
6.....	4, 8
7.....	5, 6
8.....	6, 4
9.....	7, 2
10.....	8, 0
15.....	12, 0
20.....	16, 0
25.....	20, 0
30.....	24, 0

Prix de la pagelle surchargée.	Prix du stère. fr. c.
à 1 sou.	0. 04
à 2 s...	0. 08
à 3 s...	0. 12
à 4 s...	0. 16
à 5 s...	0. 20
à 10 s...	0. 40
à 15 s...	0. 60
à 1 fr..	0. 80
à 2 f...	1. 60
à 3 f...	2. 40
à 4 f...	3. 20
à 5 f...	4. 00
à 6 f...	4. 80
à 7 f...	5. 60
à 8 f...	6. 40
à 9 f...	7. 20
à 10 f...	8. 00
à 15 f...	12. 00
à 20 f...	16. 00
à 25 f...	20. 00

Dans la troisième colonne on a évalué les prix de part et d'autre en francs, pour être plus d'accord avec l'arrêté de la mairie.

N.° 2.

Les ci-devant cantons de Toulouse, Blagnac, Bruguières, Castanet, Léguevin et Montastruc, qui dirent que toutes leurs mesures étaient les mêmes que celles de Toulouse, donnent à leurs bûchers 9 empans de longueur sur 5 de hauteur; la bûche a 5 empans 1 tiers, l'onglet non compris.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	m. q. 2, 2683	Stères. 2, 7158
Hauteur du bûcher...	5.....	1, 1226		
Longueur de la bûche.	5 empans et 1 tiers.....		m. 1, 1973	

N.° 3.

Dans les ci-devant cantons d'Auterive et Castelnau-d'Estretefonds, la bûche est de 6 empans ; le bûcher a 9 empans de longueur sur 5 et demi de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	m. q.	
Hauteur du bûcher...	5 empans et demi.	1, 2348	2, 4950	Stères. 3, 3610
Longueur de la bûche.	6 empans.....	1, 3471	m.	

N.° 4.

Dans les ci-devant cantons de Cintegabelle, Gaillac-Toulza, Lévignac, Montesquieu-sur-le-Canal, Muret, Saint-Lys et Villefranche ; dans les ci-devant cantons d'Avignonet, Basiége et Nailloux, qui ont les mêmes mesures que Villefranche ; dans les ci-devant cantons du Lherm et de Noé, qui ont les mêmes mesures que Muret,

La bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher a 9 empans de longueur sur 5 et demi de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	m. q.	
Hauteur du bûcher...	5 empans et demi.	1, 2348	2, 4950	Stères. 3, 0808
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....	1, 2348	m.	

N.° 5.

Dans le ci-devant canton de Caraman, la bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher a 9 empans de longueur sur 5 empans de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	m. q.	
Hauteur du bûcher...	5 empans.....	1, 1226	2, 2683	Stères. 2, 8009
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....	1, 2348	m.	

N.° 6.

Dans le ci-devant canton de Montgiscard, la bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher a 9 empans et demi de longueur sur 5 empans et demi de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans et demi.	2, 1328	m. q.	
Hauteur du bûcher...	5 empans et demi.	1, 2348	2, 6336	Stères. 3, 2519
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....	1, 2348	m.	

N.° 7.

Dans le ci-devant canton de Saint-Sulpice-Lézadois, la bûche est de 6 empans ; le bûcher a 9 empans de longueur sur 6 empans de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	m. q.	
Hauteur du bûcher...	6 empans.....	1, 3471	2, 7219	Stères. 3, 6667
Longueur de la bûche.	6 empans.....	1, 3471	m.	

N.° 8.

Dans le ci-devant canton de Grenade, la bûche est de 7 empans ; le bûcher a 9 empans de longueur sur 5 empans et demi de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2, 0206	2, 4950	3, 9211
Hauteur du bûcher...	5 empans et demi.	1, 2348		
		m.		
Longueur de la bûche.	7 empans.....	1, 5716		

N.° 9.

Dans le ci-devant canton de Carbonne, la longueur de la bûche ne fut point énoncée, on déclara seulement que le bûcher avait 10 empans de longueur sur 6 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.
Longueur du bûcher..	10 empans.....	2, 2451	3, 0244
Hauteur du bûcher...	6 empans.....	1, 3471	

N.° 10.

Dans le ci-devant canton du Fousseret, la bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher a 10 empans de longueur sur 6 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	10 empans.....	2, 2451	3, 0244	3, 7345
Hauteur du bûcher...	6 empans.....	1, 3471		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....	1, 2348		

N.° 11.

Dans le ci-devant canton de Lanta, la bûche est de 6 empans et 1 quart ; le bûcher a 10 empans de longueur sur 6 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	10 empans.....	2, 2451	3, 0244	4, 2438
Hauteur du bûcher...	6 empans.....	1, 3471		
		m.		
Longueur de la bûche.	6 empans et 1 quart.....	1, 4032		

N.° 12.

Dans le ci-devant canton de Verfeil, la bûche est de 6 empans ; le bûcher a 10 empans de longueur sur 6 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	10 empans.....	2, 2451	3, 0244	4, 0742
Hauteur du bûcher...	6 empans.....	1, 3471		
		m.		
Longueur de la bûche.	6 empans.....	1, 3471		

N.° 13.

Dans le ci-devant canton de Beaumont-de-Lomagne, on appelle canne de bois une canne quarrée, c'est-à-dire, 8 empans de longueur sur 8 empans de hauteur ; la bûche est de 5 empans 1 tiers.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	8 empans.....	1, 7961	3, 2260	3, 8625
Hauteur du bûcher...	8 empans.....	1, 7961		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et 1 tiers.....	1, 1973		

N.° 14.

Dans le ci-devant canton de Montréjeau, la bûche est de 5 empans ; le bûcher a 8 empans de longueur sur 4 empans de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	8 empans.....	1, 7961	m. q.	
Hauteur du bûcher...	4 empans.....	0, 8980	1, 6129	Stère.
			m.	1, 8106
Longueur de la bûche.	5 empans.....		1, 1226	

N.° 15.

Dans les communes de Montesquieu-Volvestre, Canens et Lapeyrière (ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre), et dans le ci-devant canton de Rieux, la bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher, connu sous le nom de canne, a 9 empans et demi de longueur sur 5 empans de hauteur.

		Mètres.		
Longueur de la canne.	9 empans et demi.	2, 1328	m. q.	
Hauteur de la canne..	5 empans.....	1, 1226	2, 3943	Stères.
			m.	2, 9565
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....		1, 2348	

N.° 16.

Dans toutes les communes du ci-devant canton de Montesquieu-Volvestre (les trois communes énoncées au N.° précédent exceptées), la bûche est de 5 empans et demi ; le bûcher, appelé canne, a 16 empans et demi de longueur sur 8 empans et 1 quart de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	16 emp. et demi.	3, 7044	m. q.	
Hauteur du bûcher...	8 emp. et 1 quart.	1, 8522	6, 8613	Stères.
			m.	8, 4723
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....		1, 2348	

N.° 17.

Dans les ci-devant cantons de Saint-Gaudens et d'Aspect, la bûche est de 6 empans ; le bûcher ou canne a 8 empans de longueur sur 8 empans de hauteur.

		Mètres.		
Longueur du bûcher..	8 empans.....	1, 7961	m. q.	
Hauteur du bûcher...	8 empans.....	1, 7961	3, 2260	Stères.
			m.	4, 3457
Longueur de la bûche.	6 empans.....		1, 3471	

N.° 18.

Dans les ci-devant *cantons de Cazères et de Martres*, *le bûcher ou* canne a 16 empans de longueur sur 5 de hauteur, bûche franche tant en longueur qu'en hauteur. Cette expression ne nous apprit rien sur la longueur de la bûche.

		Mètres.		
Longueur de la canne.	16 empans.....	3, 5922	m. q.	
Hauteur de la canne..	5 empans.....	1, 1226	4, 0326	

N.° 19.

Dans le ci-devant canton d'Aurignac, on distingue, relativement au bois, la canne du pays et la canne de rivière. Il nous paraît que l'expression *canne du pays* désigne alors le bûcher, et que celle de *canne de rivière* désigne la mesure du bois dans le pays de Rivière qui est assez voisin. Cette dernière expression peut bien aussi désigner le bûcher qu'on embarque sur la rivière. Ce qui fait naître ce soupçon, c'est que, comme on verra, le ci-devant canton de Salies distingue la canne du pays et la canne d'eau.

Canne du pays.

La bûche est de 5 empans et demi ; la canne a 8 empans de longueur sur 8 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur de la canne.	8 empans.....	1,7961	3,2260	3,9835
Hauteur de la canne..	8 empans.....	1,7961		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et demi.....	1,2348		

Canne de rivière.

La bûche est de 6 empans ; le bûcher ou canne a 16 empans de longueur sur 6 de hauteur, ou 12 empans de longueur sur 8 de hauteur, ce qui revient au même, car les deux produits donnent 96 empans quarrés ; il suffit donc de donner le rapport de l'un.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur de la canne.	16 empans.....	3,5922	4,8390	6,5186
Hauteur de la canne..	6 empans.....	1,3471		
		m.		
Longueur de la bûche.	6 empans.....	1,3471		

Nota. L'on a calculé toutes les valeurs des articles ci-dessus d'après la canne de Toulouse ; les articles suivans le seront d'après les cannes particulières en usage dans chaque canton.

N.° 20.

Dans les ci-devant cantons de Castelsarrasin et de Saint-Porquier, le bûcher a 8 empans de longueur sur 8 empans de hauteur ; mais la bûche est de 4 empans et demi pour le bois dur, et de 5 empans pour le bois blanc.

Bois dur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	8 empans.....	1,8588	3,4551	3,6126
Hauteur du bûcher...	8 empans.....	1,8588		
		m.		
Longueur de la bûche.	4 empans et demi.....	1,0456		

Bois blanc.

		m. q.	Stères.
Bûcher, dimension quarrée, *idem*.....		3,4551	4,0138
		m.	
Longueur de la bûche, 5 empans.....		1,1617	

N.° 21.

Dans le ci-devant canton de l'Isle-en-Dodon, la bûche est de 5 empans et 1 quart; le bûcher a 9 empans de longueur sur 5 de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	9 empans.....	2,0572	2,3512	2,8214
Hauteur du bûcher...	5 empans.....	1,1429		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et 1 quart.....	1,2000		

N.° 22.

Dans le ci-devant canton de Salies, on distingue la canne d'eau et la canne du pays. La canne d'eau a 17 empans de longueur sur 5 empans de hauteur; la bûche est de 5 empans et 1 tiers.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur de la canne.	17 empans.....	3,8433	4,3445	5,2382
Hauteur de la canne..	5 empans.....	1,1304		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et 1 tiers.....	1,2057		

N.° 23.

Les ci-devant cantons de Salies et de Saint-Martory ont la même canne du pays. Cette canne a 16 empans de longueur sur 4 empans de hauteur; la bûche est de 5 empans.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur de la canne.	16 empans.....	3,6172	3,2710	3,6975
Hauteur de la canne..	4 empans.....	0,9043		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans.....	1,1304		

N.° 24.

Dans le ci-devant canton de Saint-Nicolas-de-la-Grave, la bûche est de 4 empans et demi pour le bois dur, et de 5 empans pour le bois blanc; la pile a une canne de longueur sur une canne de hauteur.

Bois dur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur de la pile..	8 empans.....	1,8407	3.3882	3,5081
Hauteur de la pile...	8 empans.....	1,8407		
		m.		
Longueur de la bûche.	4 empans et demi.....	1,0354		

Bois blanc.

		m. q.	Stères.
Pile, dimension quarrée, *idem*.....		3,3882	3,8981
		m.	
Longueur de la bûche, 5 empans.....		1,1505	

N.° 25.

Dans les ci-devant cantons de Villemur et Villebrumier, la bûche est de 5 empans et 1 tiers; le bûcher ou ca[illegible]e a 8 empans de longueur sur 8 empans de hauteur.

		Mètres.	m. q.	Stères.
Longueur du bûcher..	8 empans.....	1,8226	3,3219	4,0344
Hauteur du bûcher...	8 empans.....	1,8226		
		m.		
Longueur de la bûche.	5 empans et 1 tiers.....	1,2145		

N.° 26.

Dans les ci-devant cantons de Montech et de Saint-Béat, l'on vend à l'œil ; ainsi point de rapport.

N.° 27.

Le ci-devant canton de Cadours déclara que les communes de Belleserre et Lagraulet se servaient des mêmes mesures que Verdun (qui n'a rien dit sur les bois) ; que les communes de Legrés, Pelleport et Drudas se servaient de celle de Grenade (Voyez ci-dessus N.° 8.) ; que les communes de Lamothe-Cabanac, Cabanac, Cox, Seguenville, Brignemont, Laréole, Puisségur et Cadours se servaient de celle de Cologne, qui est la même que celle de Beaumont (Voyez ci-dessus N.° 13.) ; et que les communes de *Garac*, *Bellegarde*, *Sainte-Livrade*, Vignaux et Caubiac se servaient de celle de l'Isle-Jourdain, qui est la même que celle de Lévignac. (Voyez ci-dessus N.° 4.)

N.° 28.

Le ci-devant canton de Saint-Bertrand annonça que les communes de Saint-Bertrand, Valcabrère, Labroquère, Barbazan, Cier et Luscan et servaient des mesures de Montréjeau (Voyez ci-dessus N.° 14.) ; que celles de *Galié*, *Ore*, *Montlourde*, Frontignan, Saint-Pé-Dardet, Malvezie, Genos, Bagiry et Estenos se servaient de celle de Saint-Béat, qui vend à l'œil (Voyez ci-dessus N.° 26.) ; et que les communes de Sauveterre et Peyssous se servaient des mesures de Saint-Gaudens. (Voyez ci-dessus N.° 17.)

N.° 29.

Les ci-devant cantons de Bagnères-de-Luchon, Boulogne, Grisolles (dans son état si bien circonstancié d'ailleurs), Verdun, Rieumes, Revel, Saint-Félix (qui se rapporte à Revel), n'ont point parlé des bois. Chacun de ces cantons trouvera dans quelqu'un des rapports précédens de quoi réparer cette omission.

CHAPITRE SEPTIEME.

POIDS.

En France on ne se servait anciennement, et sur-tout dans les monnaies, que de la livre de poids, composée de 12 onces. Ce fut vers l'an 1080 qu'on introduisit dans le commerce et dans les monnaies le poids de marc, qui d'abord un peu variable, fut réduit à la valeur qu'il a aujourd'hui ; l'étalon en était soigneusement gardé dans le cabinet de la Cour des monnaies à Paris, et c'est sur cet étalon qu'on en a construit et rectifié d'autres.

C'est au poids de marc qu'on a comparé les nouveaux poids, mais ce n'est pas d'après le poids de marc qu'ils ont été fixés ; le mètre a aussi été comparé au pied, mais n'a pas été fixé d'après lui : le pied n'a été, comme nous l'avons dit dans l'avant-propos, que l'instrument avec lequel on a mesuré le quart du méridien, duquel on a déduit la valeur du mètre relative à la valeur du quart du méridien. Le poids de marc n'a servi également que de terme de comparaison à la valeur des nouveaux poids, mais leur valeur a été déduite du poids des nouvelles mesures à certaines conditions ; en sorte que, comme par le moyen du pendule on retrouverait le mètre si l'étalon venait à se perdre, et qu'avec le mètre on retrouverait le pied par la comparaison qui en a été faite avec le mètre, on retrouverait aux mêmes conditions le poids des nouvelles mesures cubiques, et aussi le poids de marc par la comparaison qui a été faite des nouveaux poids avec lui.

Le mètre est devenu le prototype de toutes les nouvelles mesures, comme le kilogramme est celui de tous les nouveaux poids. Les nouvelles mesures et les nouveaux poids doivent être seuls en usage ; mais pour faciliter l'introduction de cet usage et fixer les idées, on donne des tables de comparaison avec les mesures et avec les poids connus ; c'est dans cet objet que sont rédigés les précédens chapitres relatifs aux mesures, et que celui-ci va l'être relativement aux nouveaux poids.

La livre de France contient deux marcs, en sorte qu'un marc est une demi-livre ; il est principalement destiné à spécifier le poids de l'or et de l'argent : on ne disait pas 2 livres d'or, mais 4

marcs d'or ; pour les matières moins précieuses, on comptait par livres. La livre contient 16 onces, et le marc, qui en est la moitié, n'en contient que 8 ; mais ensuite l'once contient 8 gros, le gros contient 3 deniers, et chaque denier contient 24 grains. On passait assez ordinairement le denier sous silence, et on disait que le gros contenait 72 grains : ces divisions sont les plus usitées.

Nous ne nous occuperons point ici des esterlins, des mailles, des felins ; nous ne nous occuperons pas non plus des karats, qui, comme poids, ne servent que pour les diamans et les pierres précieuses, et qui pèsent 4 grains. Nous nous occuperons encore moins du karat considéré comme la 24.e partie du dégré de la bonté de l'or, en sorte que l'or à 24 karats serait le plus pur ; mais comme le grain se divise dans certaines opérations très-délicates en demi, en quarts, etc., jusques en 256.es, ce qui est à peu près la limite des balances les plus exactes, nous comprendrons dans la table du poids de marc le rapport des 16.es et des 256.es de grain, comme on l'avait fait dans les tables publiées en nivôse an 6. On en a donné aussi la valeur dans l'instruction qui a été jointe à ces tables, renouvelées et rectifiées en dernier lieu.

Il n'est pas inutile de répéter ici que le gramme est l'élément des nouveaux poids ; c'est le poids du centimètre cubique d'eau à la *température de la glace*, et qui pèse 18 grains 82715 centmillièmes.

Voici le tableau des nouveaux poids avec leurs noms systématiques et leur valeur en grains.

	Grains.
Milligramme, poids d'un millimètre cubique d'eau.	0, 019
Centigramme.	0, 188
Décigramme.	1, 883
Gramme, poids du centimètre cubique d'eau. . .	18, 827
Décagramme.	188, 271
Hectogramme.	1882, 715
Kilogramme, poids du décimètre cubique d'eau à 4 degrés, qui est le *maximum* de la densité. . .	18827, 15
Myriagramme.	188271, 5

1000 kilogrammes sont le poids d'un mètre cubique d'eau.

Il a été permis de traduire ces noms systématiques par des noms vulgaires ; on pourra donc dire au lieu d'un

Décigramme.	Un grain.
Au lieu d'un gramme.	Un denier.
Au lieu d'un décagramme. . . .	Un gros.
Au lieu d'un hectogramme. . . .	Une once.
Au lieu d'un kilogramme.	Une livre.
Au lieu de 100 kilogrammes. . .	Un quintal.
Au lieu de 1000 kilogrammes. .	Un millier.

Nous emploîrons dans les tables qui vont suivre les deux sortes de noms, en écrivant les noms vulgaires en caractères italiques, car il n'a jamais été plus nécessaire de bien distinguer ces noms, et d'éviter les erreurs pernicieuses qui pourraient résulter de leur confusion.

A l'égard de nos tables, nous les avons rédigées avec le même nombre de colonnes et de divisions que celles des autres chapitres; celle du poids de marc est la même qui se trouve dans le recueil qui a été publié par ordre du ministre de l'intérieur, mais développée selon notre usage. La table des prix que nous y avons jointe en renferme quatre; l'une donne le rapport du prix du grain à celui du décigramme, la seconde compare le prix du gros à celui du décagramme, la troisième celui de l'once à l'hectogramme, et la quatrième celui de la livre au kilogramme.

La livre poids de marc est employée dans tout le département, comme dans le reste de la République : on s'y sert aussi de quelques autres poids, dont nous donnerons le rapport après le poids de marc.

TABLE I.re

ÉLÉMENS.		Décigramme.
	1 grain.	0, 53114783703322
		Kilogramme.
	1 livre.	0, 489505846660980

256.es de grains anciens.	Milligrammes.	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1	0, 20748	0, 0000002
2	0, 41496	0, 0000004
3	0, 62244	0, 0000006
4	0, 82992	0, 0000008
5	1, 03740	0, 0000010
6	1, 24488	0, 0000012
7	1, 45236	0, 0000014
8	1, 65984	0, 0000016
9	1, 86732	0, 0000019

16.es de grains anciens.	Centigrammes.	
1	0, 33197	0, 0000033
2	0, 66393	0, 0000066
3	0, 99590	0, 0000099
4	1, 32787	0, 0000133
5	1, 65984	0, 0000166
6	1, 99180	0, 0000199
7	2, 32377	0, 0000232
8	2, 65574	0, 0000265
9	2, 98771	0, 0000299

Grains anciens.	Décigrammes ou *Grains nouv.*	
1	0, 53115	0, 0000531
2	1, 06230	0, 0001062
3	1, 59344	0, 0001593
4	2, 12459	0, 0002124
5	2, 65574	0, 0002656
6	3, 18689	0, 0003187
7	3, 71803	0, 0003718
8	4, 24918	0, 0004249
9	4, 78033	0, 0004780
10	5, 31148	0, 0005311
20	10, 62296	0, 0010623
30	15, 93443	0, 0015934
40	21, 24591	0, 0021246
50	26, 55739	0, 0026557
60	31, 86887	0, 0031869
70	37, 18035	0, 0037180

Gros anciens.	Décagrammes ou *Gros nouv.*	
1	0, 38243	0, 0038243
2	0, 76485	0, 0076485
3	1, 14728	0, 0114728
4	1, 52971	0, 0152971
5	1, 91213	0, 0191213
6	2, 29456	0, 0229456
7	2, 67698	0, 0267698

Milligrammes.	256.es de grains anciens.	Livres anciennes.
1	4, 81975	0, 0000010
2	9, 63950	0, 0000041
3	14, 45925	0, 0000061
4	19, 27900	0, 0000081
5	24, 09875	0, 0000102
6	28, 91850	0, 0000122
7	33, 73825	0, 0000143
8	38, 55800	0, 0000163
9	43, 37775	0, 0000184

Centigrammes.	16.es de grains anciens.	
1	3, 01234	0, 0000204
2	6, 02469	0, 0000408
3	9, 03703	0, 0000613
4	12, 04937	0, 0000817
5	15, 06172	0, 0001021
6	18, 07406	0, 0001226
7	21, 08641	0, 0001430
8	24, 09875	0, 0001634
9	27, 11109	0, 0001838

Décigrammes ou *Grains nouv.*	Grains anciens.	
1	1, 88271	0, 0002043
2	3, 76543	0, 0004086
3	5, 64814	0, 0006129
4	7, 53086	0, 0008171
5	9, 41357	0, 0010214
6	11, 29629	0, 0012257
7	13, 17900	0, 0014300
8	15, 06172	0, 0016343
9	16, 94443	0, 0018386

Grammes ou *Deniers nouv.*	Gros anciens.	
1	0, 26149	0, 0020429
2	0, 52298	0, 0040857
3	0, 78446	0, 0061286
4	1, 04595	0, 0081715
5	1, 30744	0, 0102144
6	1, 56893	0, 0122572
7	1, 83042	0, 0143001
8	2, 09191	0, 0163430
9	2, 35339	0, 0183859

Décagrammes ou *Gros nouv.*		
1	2, 61488	0, 0204288
2	5, 229 6	0, 0408575
3	7, 84464	0, 0612863
4	10, 45953	0, 0817151
5	13, 07441	0, 1021438
6	15, 68929	0, 1225726
7	18, 30417	0, 1430013
8	20, 91906	0, 1634301
9	23, 53394	0, 1838589

POIDS DE MARC. *(Voyez le discours qui précède.)*

ÉLÉMENS. . . . . { 1 décigramme. . . . . Grain. 1, 882715
1 kilogramme. . . . . Livres. 2, 042876519097

Milligrammes.	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.	0...	0...	0...	0...	0188
2.	0...	0...	0...	0...	0376
3.	0...	0...	0...	0...	0565
4.	0...	0...	0...	0...	0753
5.	0...	0...	0...	0...	0941
6.	0...	0...	0...	0...	1130
7.	0...	0...	0...	0...	1318
8.	0...	0...	0...	0...	1506
9.	0...	0...	0...	0...	1694
Centigrammes.					
1.	0...	0...	0...	0...	188
2.	0...	0...	0...	0...	376
3.	0...	0...	0...	0...	565
4.	0...	0...	0...	0...	753
5.	0...	0...	0...	0...	941
6.	0...	0...	0...	1...	130
7.	0...	0...	0...	1...	318
8.	0...	0...	0...	1...	506
9.	0...	0...	0...	1...	694
Décigrammes ou *Grains nouv.*					
1.	0...	0...	0...	1...	88
2.	0...	0...	0...	3...	77
3.	0...	0...	0...	5...	65
4.	0...	0...	0...	7...	53
5.	0...	0...	0...	9...	41
6.	0...	0...	0...	11...	30
7.	0...	0...	0...	13...	18
8.	0...	0...	0...	15...	06
9.	0...	0...	0...	16...	94
Grammes ou *Deniers nouv.*					
1.	0...	0...	0...	18...	83
2.	0...	0...	0...	37...	65
3.	0...	0...	0...	56...	48
4.	0...	0...	1...	3...	31
5.	0...	0...	1...	22...	14
6.	0...	0...	1...	40...	96
7.	0...	0...	1...	59...	79
8.	0...	0...	2...	6...	62
9.	0...	0...	2...	25...	44
Décagrammes ou *Gros nouv.*					
1.	0...	0...	2...	41...	27
2.	0...	0...	5...	16...	54
3.	0...	0...	7...	60...	81
4.	0...	1...	2...	33...	09
5.	0...	1...	5...	5...	36
6.	0...	1...	7...	49...	63
7.	0...	2...	2...	21...	90
8.	0...	2...	4...	66...	17
9.	0...	2...	7...	38...	44

TABLE DES PRIX.

Prix du grain ancien.	Prix du décigramme ou *grain nouv.*	Prix du gros ancien.	Prix du décagramme ou *gros nouv.*
	fr. c.		fr. c.
à 1 den.er	0. 00,77	à 1 sou.	0. 12,91
à 2 d...	0. 01,55	à 2 s...	0. 25,83
à 3 d...	0. 02,32	à 3 s...	0. 38,74
à 4 d...	0. 03,10	à 4 s...	0. 51,65
à 5 d...	0. 03,87	à 5 s...	0. 64,56
à 6 d...	0. 04,65	à 6 s...	0. 77,48
à 7 d...	0. 05,42	à 7 s...	0. 90,39
à 8 d...	0. 06,20	à 8 s...	1. 03,30
à 9 d...	0. 06,97	à 9 s...	1. 16,22
à 10 d...	0. 07,74	à 10 s...	1. 29,13
à 11 d...	0. 08,52	à 11 s...	1. 42,04
		à 12 s...	1. 54,96
à 1 sou.	0. 09,30	à 13 s...	1. 67,87
à 2 s...	0. 18,59	à 14 s...	1. 80,78
à 3 s...	0. 27,89	à 15 s...	1. 93,69
à 4 s...	0. 37,19	à 16 s...	2. 06,60
à 5 s...	0. 46,49	à 17 s...	2. 19,52
à 6 s...	0. 55,78	à 18 s...	2. 32,44
à 7 s...	0. 65,08	à 19 s...	2. 45,35
à 8 s...	0. 74,38		
à 9 s...	0. 83,68	à 1 liv..	2. 58,26
à 10 s...	0. 92,97	à 2 l...	5. 16,52
à 11 s...	1. 02,27	à 3 l...	7. 74,79
à 12 s...	1. 11,56	à 4 l...	10. 33,05
à 13 s...	1. 20,86	à 5 l...	12. 91,31
à 14 s...	1. 30,16	à 6 l...	15. 49,57
à 15 s...	1. 39,46	à 7 l...	18. 07,83
à 16 s...	1. 48,76	à 8 l...	20. 66,10
à 17 s...	1. 58,06	à 9 l...	23. 24,36
à 18 s...	1. 67,36	à 10 l...	25. 82,62
à 19 s...	1. 76,65		
à 1 liv..	1. 85,95		

SUITE

Onces anciennes.	Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 30594	0, 0305941
2.....	0, 61188	0, 0611882
3.....	0, 91782	0, 0917823
4.....	1, 22376	0, 1223765
5.....	1, 52971	0, 1529706
6.....	1, 83565	0, 1835647
7.....	2, 14159	0, 2141588
8.....	2, 44753	0, 2447529
9.....	2, 75347	0, 2753470
10.....	3, 05941	0, 3059412
11.....	3, 36535	0, 3365353
12.....	3, 67129	0, 3671294
13.....	3, 97723	0, 3977235
14.....	4, 28318	0, 4283176
15.....	4, 58911	0, 4589117

Livres anciennes.	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 48951	0, 4895058
2.....	0, 97901	0, 9790117
3.....	1, 46852	1, 4685175
4.....	1, 95802	1, 9580234
5.....	2, 44753	2, 4475292
6.....	2, 93703	2, 9370351
7.....	3, 42654	3, 4265409
8.....	3, 91605	3, 9160468
9.....	4, 40555	4, 4055526
10.....	4, 89506	4, 8950585
20.....	9, 79012	9, 7901169
30.....	14, 68517	14, 6851754
40.....	19, 58023	19, 5802339
50.....	24, 47529	24, 4752923
60.....	29, 37035	29, 3703508
70.....	34, 26541	34, 2654093
80.....	39, 16047	39, 1604677
90.....	44, 05553	44, 0555262

Quintaux anciens.	100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*
1.....	0, 48951	48, 9505847
2.....	0, 97901	97, 9211693
3.....	1, 46852	146, 8517540
4.....	1, 95802	195, 8023386
5.....	2, 44753	244, 7529233
6.....	2, 93703	293, 7035080
7.....	3, 42654	342, 6540926
8.....	3, 91605	391, 6046773
9.....	4, 40555	440, 5552619
10.....	4, 89505	489, 5058466

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Onces anciennes.	Livres anciennes.
1.....	3, 26860	0, 2042876
2.....	6, 53720	0, 4085753
3.....	9, 80581	0, 6128629
4.....	13, 07441	0, 8171506
5.....	16, 34301	1, 0214382
6.....	19, 61161	1, 2257259
7.....	22, 88022	1, 4300136
8.....	26, 14882	1, 6343012
9.....	29, 41742	1, 8385889

Kilogrammes ou *Livres nouv.*	Livres anciennes.	
1.....	2, 042 8	2, 0428765
2.....	4, 08575	4, 0857530
3.....	6, 12863	6, 1286295
4.....	8, 17151	8, 1715061
5.....	10, 21438	10, 2143826
6.....	12, 25726	12, 2572591
7.....	14, 30013	14, 3001356
8.....	16, 34301	16, 3430121
9.....	18, 38589	18, 3858887
10.....	20, 42876	20, 4287652
20.....	40, 85753	40, 8575304
30.....	61, 28629	61, 2862956
40.....	81, 71506	81, 7150608
50.....	102, 14382	102, 1438259
60.....	122, 57259	122, 5725911
70.....	143, 00136	143, 0013563
80.....	163, 43012	163, 4301215
90.....	183, 85889	183, 8588867

100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*	Quintaux anciens.	
1.....	2, 04288	204, 2876519
2.....	4, 08575	408, 5753038
3.....	6, 12863	612, 8629557
4.....	8, 17151	817, 1506076
5.....	10, 21438	1021, 4382595
6.....	12, 25726	1225, 7259114
7.....	14, 30014	1430, 0135634
8.....	16, 34301	1634, 3012153
9.....	18, 38588	1838, 5888672
1000 Kilogrammes ou 10 *Quintaux n.* ou 1 millier...	20, 42876	2042, 8765190

DE LA TABLE I.re

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.	0...	3...	2...	10...	71
2.	0...	6...	4...	21...	43
3.	0...	9...	6...	32...	14
4.	0...	13...	0...	42...	86
5.	1...	0...	2...	53...	57
6.	1...	3...	4...	64...	29
7.	1...	6...	7...	3...	00
8.	1...	10...	1...	13...	72
9.	1...	13...	3...	24...	43

Kilogrammes ou *Livres nouv.*					
1.	2...	0...	5...	35...	15
2.	4...	1...	2...	70...	30
3.	6...	2...	0...	33...	45
4.	8...	2...	5...	68...	60
5.	10...	3...	3...	31...	75
6.	12...	4...	0...	66...	90
7.	14...	4...	6...	30...	05
8.	16...	5...	3...	65...	20
9.	18...	6...	1...	38...	35

Myriagram.s	Kilogram.s					
1. .	10. . .	20...	6...	6...	63...	50
2. .	20. . .	40...	13...	5...	55...	00
3. .	30. . .	61...	4...	4...	46...	50
4. .	40. . .	81...	11...	3...	38...	00
5. .	50. . .	102...	2...	2...	29...	50
6. .	60. . .	122...	9...	1...	21...	00
7. .	70. . .	143...	0...	0...	12...	50
8. .	80. . .	163...	6...	7...	4...	00
9. .	90. . .	183...	13...	5...	67...	50
10. .	100. . .	204...	4...	4...	59...	00
20. .	200. . .	408...	9...	1...	46...	00
30. .	300. . .	612...	13...	6...	33...	00
40. .	400. . .	817...	2...	3...	20...	00
50. .	500. . .	1021...	7...	0...	7...	00
60. .	600. . .	1225...	11...	4...	66...	00
70. .	700. . .	1430...	0...	1...	53...	00
80. .	800. . .	1634...	4...	6...	40...	00
90. .	900. . .	1838...	9...	3...	27...	00
100. .	1000. . .	2042...	14...	0...	14...	00

TABLE DES PRIX.

Prix de l'once.	Prix de l'hectogramme.	Prix de la livre.	Prix du kilogramme.
	fr. c.		fr. c.
à 1sou	0. 16,14	à 1sou	0. 10,09
à 2s...	0. 32,28	à 2s...	0. 20,18
à 3s...	0. 48,42	à 3s...	0. 30,26
à 4s...	0. 64,56	à 4s...	0. 40,35
à 5s...	0. 80,71	à 5s...	0. 50,44
à 6s...	0. 96,85	à 6s...	0. 60,53
à 7s...	1. 12,99	à 7s...	0. 70,62
à 8s...	1. 29,13	à 8s...	0. 80,71
à 9s...	1. 45,27	à 9s...	0. 90,79
à10s...	1. 61,41	à10s...	1. 00,88
à11s...	1. 77,56	à11s...	1. 10,97
à12s...	1. 93,70	à12s...	1. 21,06
à13s...	2. 09,84	à13s...	1. 31,15
à14s...	2. 25,98	à14s...	1. 41,24
à15s...	2. 42,21	à15s...	1. 51,33
à16s...	2. 58,26	à16s...	1. 61,42
à17s...	2. 74,40	à17s...	1. 71,50
à18s...	2. 90,54	à18s...	1. 81,58
à19s...	3. 06,68	à19s...	1. 91,67
à 1liv.	3. 22,83	à 1liv.	2. 01,77
à 2l...	6. 45,65	à 2l...	4. 03,53
à 3l...	9. 68,48	à 3l...	6. 05,30
à 4l...	12. 91,31	à 4l...	8. 07,06
à 5l...	16. 14,13	à 5l...	10. 08,83
à 6l...	19. 36,96	à 6l...	12. 10,60
à 7l...	22. 59,80	à 7l...	14. 12,36
à 8l...	25. 82,62	à 8l...	16. 14,13
à 9l...	29. 05,44	à 9l...	18. 15,89
à10l...	32. 28,27	à10l...	20. 17,66

TABLE II.e

Il est généralement reconnu que 5 livres poids de marc sont égales à 6 livres poids de table. La proportion est donc de 5 à 6, et toutes les matrices des poids de marc et de table présentent cette différence. Cependant, dans tous les livres qui ont parlé du poids de table usité en Languedoc et en Provence, il est dit que la livre poids de table est égale à 13 onces et demie poids de marc (1). Ce que l'un a dit, l'autre l'a copié; cependant la livre poids de table est peu un moindre, car si de 16 onces poids de table on retranche le sixième, il reste 13 onces 33334 cent-millièmes; et si on prend le cinquième de cette dernière valeur, et qu'on l'ajoute à la valeur principale, on retrouve exactement 16 onces ou 1 livre poids de table : 13 onces et la fraction, ou 13 onces et 1 tiers (car la fraction est près d'un tiers) donnent exactement, d'après la table du poids de marc, la valeur de la livre poids de table en kilogrammes telle que nous l'avons trouvée par d'autres procédés, et c'est sur cet élément que nous avons rédigé la présente table.

(1) Dans ce cas, le rapport étant de 27 à 32 ou de 5 deux cinquièmes à 6 deux sixièmes, on aura bientôt estimé en compte rond la proportion de 5 à 6 qui a prévalu.

ÉLÉMENS.		Décigramme.
	1 grain.	0, 4426231975276 84
		Kilogramme.
	1 livre.	0, 4079215388415

Grains anciens.	Décigrammes ou *Grains nouv.*	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.	0, 44262	0, 0000443
2.	0, 88525	0, 0000885
3.	1, 32787	0, 0001328
4.	1, 77049	0, 0001770
5.	2, 21311	0, 0002213
6.	2, 65574	0, 0002656
7.	3, 09836	0, 0003098
8.	3, 54098	0, 0003541
9.	3, 98361	0, 0003984
10.	4, 42623	0, 0004426
20.	8, 85246	0, 0008852
30.	13, 27869	0, 0013279
40.	17, 70493	0, 0017705
50.	22, 13116	0, 0022131
60.	26, 55739	0, 0026557
70.	30, 98362	0, 0030984

Gros anciens.	Décagrammes ou *Gros nouv.*	
1.	0, 31869	0, 0031869
2.	0, 63738	0, 0063738
3.	0, 95607	0, 0095607
4.	1, 27475	0, 0127475
5.	1, 59344	0, 0159344
6.	1, 91213	0, 0191213
7.	2, 23082	0, 0223082

Décigrammes ou *Grains nouv.*	Grains anciens.	Livres anciennes.
1.	2, 25926	0, 0002451
2.	4, 51851	0, 0004903
3.	6, 77777	0, 0007354
4.	9, 03703	0, 0009806
5.	11, 29629	0, 0012257
6.	13, 55555	0, 0014709
7.	15, 81480	0, 0017160
8.	18, 07407	0, 0019612
9.	20, 33332	0, 0022063

Grammes ou *Deniers nouv.*	Gros anciens.	
1.	0, 31378	0, 0024514
2.	0, 62757	0, 0049029
3.	0, 94136	0, 0073543
4.	1, 25514	0, 0098058
5.	1, 56893	0, 0122572
6.	1, 88271	0, 0147087
7.	2, 19650	0, 0171602
8.	2, 51029	0, 0196116
9.	2, 82407	0, 0220631

Décagrammes ou *Gros nouv.*		
1.	3, 13786	0, 0245145
2.	6, 27572	0, 0490290
3.	9, 41357	0, 0735435
4.	12, 55143	0, 0980581
5.	15, 68929	0, 1225726
6.	18, 82715	0, 1470871
7.	21, 96501	0, 1716016
8.	25, 10287	0, 1961161
9.	28, 24072	0, 2206307

POIDS DE TABLE DU CI-DEVANT LANGUEDOC.

Ce poids est en usage dans la plus grande partie du département. Les communes et les cantons qui envoyèrent leurs poids, qui se trouvèrent égaux, sont la commune et le ci-devant canton de Toulouse, les ci-devant cantons d'Aurignac, de Gaillac-Toulza, de Verdun, de Verfeil, de Montgiscard, de Villemur, de Cintegabelle, la commune du Bourg-Saint-Bernard, les cantons de Lanta et de Grenade, la commune de Merville, le canton de Caraman, les communes de Loubens, le Faget et Auriac, le canton de Saint-Gaudens.

Les cantons qui n'envoyèrent point de poids, mais qui déclarèrent que leurs poids étaient ceux de Toulouse, sont ceux d'Aspect, Auterive, Avignonet, Bagnères-de-Luchon, Beaumont, Biaiége, Blagnac, Boulogne, Bruguières, Cadours, Carbonne, Castanet, Castelnau-d'Estretefonds, Cazères, le Fousseret, Léguevin, le Lherm, Martres, Montréjeau, Montastruc, Montesquieu-Lauragais, Montesquieu-Volvestre, Muret, Nailloux, Revel, Rieux, Saint-Bertrand, Saint-Félix, Villebrumier et Villefranche, et enfin la commune de Grisolles.

ÉLÉMENS. . . . . { 1 décigramme. . . . . Grains. 2, 25925799998
1 kilogramme. . . . . Livres. 2, 45145182228

Décigrammes ou *Grains nouv.*	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.	0...	0...	0...	2...	26
2.	0...	0...	0...	4...	52
3.	0...	0...	0...	6...	78
4.	0...	0...	0...	9...	04
5.	0...	0...	0...	11...	30
6.	0...	0...	0...	13...	55
7.	0...	0...	0...	15...	81
8.	0...	0...	0...	18...	07
9.	0...	0...	0...	20...	33
Grammes ou *Deniers nouv.*					
1.	0...	0...	0...	22...	59
2.	0...	0...	0...	45...	18
3.	0...	0...	0...	67...	78
4.	0...	0...	1...	18...	37
5.	0...	0...	1...	40...	96
6.	0...	0...	1...	63...	55
7.	0...	0...	2...	14...	15
8.	0...	0...	2...	36...	74
9.	0...	0...	2...	59...	33
Décagrammes ou *Gros nouv.*					
1.	0...	0...	3...	9...	92
2.	0...	0...	6...	19...	85
3.	0...	1...	1...	29...	78
4.	0...	1...	4...	39...	70
5.	0...	1...	7...	49...	63
6.	0...	2...	2...	59...	55
7.	0...	2...	5...	69...	48
8.	0...	3...	1...	7...	41
9.	0...	3...	4...	17...	33

TABLE DES PRIX.

Prix du grain ancien.	Prix du décigramme ou *grain nouv.*	Prix du gros ancien.	Prix du décagramme ou *gros nouv.*
	fr. c.		fr. c.
à 1 den.er	0. 00,93	à 1 sou.	0. 15,49
à 2 d...	0. 01,86	à 2 s...	0. 30,99
à 3 d...	0. 02,79	à 3 s...	0. 46,49
à 4 d...	0. 03,72	à 4 s...	0. 61,98
à 5 d...	0. 04,65	à 5 s...	0. 77,48
à 6 d...	0. 05,58	à 6 s...	0. 92,97
		à 7 s...	1. 08,47
à 1 sou.	0. 11,16	à 8 s...	1. 23,96
à 2 s...	0. 22,31	à 9 s...	1. 39,46
à 3 s...	0. 33,47	à 10 s...	1. 54,96
à 4 s...	0. 44,63	à 11 s...	1. 70,45
à 5 s...	0. 55,78	à 12 s...	1. 85,94
à 6 s...	0. 66,94	à 13 s...	2. 01,44
à 7 s...	0. 78,10	à 14 s...	2. 16,94
à 8 s...	0. 89,25	à 15 s...	2. 32,43
à 9 s...	1. 00,41	à 16 s...	2. 47,92
à 10 s...	1. 11,57	à 17 s...	2. 63,42
à 11 s...	1. 22,72	à 18 s...	2. 78,92
à 12 s...	1. 33,88	à 19 s...	2. 94,42
à 13 s...	1. 45,04		
à 14 s...	1. 56,20	à 1 liv..	3. 09,91
à 15 s...	1. 67,35	à 2 l...	6. 19,82
à 16 s...	1. 78,50	à 3 l...	9. 29,74
à 17 s...	1. 89,66	à 4 l...	12. 39,65
à 18 s...	2. 00,82	à 5 l...	15. 49,56
à 19 s...	2. 11,98	à 6 l...	18. 59,47
		à 7 l...	21. 69,38
à 1 liv..	2. 23,14	à 8 l...	24. 79,30
		à 9 l...	27. 89,21
		à 10 l...	30. 99,12

SUITE

Onces anciennes.	Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 25495	0, 0254951
2.....	0, 50990	0, 0509902
3.....	0, 76485	0, 0764853
4.....	1, 01980	0, 1019804
5.....	1, 27475	0, 1274755
6.....	1, 52970	0, 1529706
7.....	1, 78466	0, 1784657
8.....	2, 03961	0, 2039608
9.....	2, 29456	0, 2294559
10.....	2, 54951	0, 2549510
11.....	2, 80446	0, 2804460
12.....	3, 05941	0, 3059411
13.....	3, 31436	0, 3314362
14.....	3, 56931	0, 3569313
15.....	3, 82426	0, 3824264

Livres anciennes.	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 40792
2.....	0, 81584
3.....	1, 22376
4.....	1, 63169
5.....	2, 03961
6.....	2, 44753
7.....	2, 85545
8.....	3, 26337
9.....	3, 67129
10.....	4, 07921
20.....	8, 15843
30.....	12, 23765
40.....	16, 31686
50.....	20, 39608
60.....	24, 47529
70.....	28, 55451
80.....	32, 63372
90.....	36, 71294

Quintaux anciens.	100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*
1.....	0, 40792
2.....	0, 81584
3.....	1, 22376
4.....	1, 63169
5.....	2, 03961
6.....	2, 44753
7.....	2, 85545
8.....	3, 26337
9.....	3, 67129
10.....	4, 07921

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Onces anciennes.	Livres anciennes.
1.....	3, 92232	0, 2451452
2.....	7, 84464	0, 4902904
3.....	11, 76697	0, 7354355
4.....	15, 68929	0, 9805807
5.....	19, 61161	1, 2257259
6.....	23, 53394	1, 4708711
7.....	27, 45626	1, 7160163
8.....	31, 37858	1, 9611614
9.....	35, 30091	2, 2063066

Kilogrammes ou *Livres nouv.*	Livres anciennes.	
1.....	2, 45145	2, 4514518
2.....	4, 90290	4, 9029036
3.....	7, 35435	7, 3543555
4.....	9, 80581	9, 8058073
5.....	12, 25726	12, 2572591
6.....	14, 70871	14, 7087109
7.....	17, 16016	17, 1601627
8.....	19, 61161	19, 6116146
9.....	22, 06307	22, 0630664
10.....	24, 51452	24, 5145182
20.....	49, 02904	49, 0290364
30.....	73, 54355	73, 5435547
40.....	98, 05807	98, 0580729
50.....	122, 57259	122, 5725911
60.....	147, 08711	147, 0871094
70.....	171, 60163	171, 6016276
80.....	196, 11614	196, 1161458
90.....	220, 63066	220, 6306640

100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*	Quintaux anciens.	
1.....	2, 45145	245, 1451823
2.....	4, 90290	490, 2903646
3.....	7, 35435	735, 4355468
4.....	9, 80581	980, 5807291
5.....	12, 25726	1225, 7259114
6.....	14, 70871	1470, 8710937
7.....	17, 16016	1716, 0162760
8.....	19, 61161	1961, 1614582
9.....	22, 06307	2206, 3066405
1000 Kilogrammes ou 10 *Quintaux n.* ou 1 *millier*...	24, 51452	2451, 4518228

DE LA TABLE II.e

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.	0...	3...	7...	27...	26
2.	0...	7...	6...	54...	51
3.	0...	11...	6...	9...	77
4.	0...	15...	5...	37...	03
5.	1...	3...	4...	64...	29
6.	1...	7...	4...	19...	55
7.	1...	11...	3...	46...	80
8.	1...	15...	3...	2...	06
9.	2...	3...	2...	29...	32

Kilogrammes ou *Livres nouv.*					
1.	2...	7...	1...	56...	58
2.	4...	14...	3...	41...	16
3.	16...	5...	5...	25...	74
4.	9...	12...	7...	10...	32
5.	12...	4...	0...	66...	90
6.	14...	11...	2...	51...	48
7.	17...	2...	4...	36...	06
8.	19...	9...	6...	20...	64
9.	22...	1...	0...	5...	22

Myria-gram.s	Kilo-gram.s					
1. .	10. . . .	24...	8...	1...	61...	80
2. .	20. . . .	49...	0...	3...	51...	60
3. .	30. . . .	73...	8...	5...	41...	40
4. .	40. . . .	98...	0...	7...	31...	20
5. .	50. . . .	122...	9...	1...	21...	00
6. .	60. . . .	147...	1...	3...	10...	80
7. .	70. . . .	171...	9...	3...	0...	60
8. .	80. . . .	196...	1...	6...	62...	40
9. .	90. . . .	220...	9...	0...	52...	20
10. .	100. . .	245...	2...	2...	42...	00
20. .	200. . .	490...	4...	5...	12...	00
30. .	300. . .	735...	6...	7...	54...	00
40. .	400. . .	980...	9...	2...	24...	00
50. .	500. . .	1225...	11...	4...	66...	00
60. .	600. . .	1470...	13...	7...	36...	00
70. .	700. . .	1716...	0...	2...	6...	00
80. .	800. . .	1961...	2...	4...	48...	00
90. .	900. . .	2206...	4...	7...	18...	00
100. .	1000. . .	2451...	7...	1...	60...	00

TABLE DES PRIX.

Prix de l'once anc.	Prix de l'hecto-gramme ou *once nouv.*	Prix de la livre anc.	Prix du kilo-gramme ou *livre nouv.*
	fr. c.		fr. c.
à 1 sou	0. 19,37	à 1 sou	0. 12,10
à 2 s...	0. 38,74	à 2 s...	0. 24,21
à 3 s...	0. 58,11	à 3 s...	0. 36,32
à 4 s...	0. 77,48	à 4 s...	0. 48,42
à 5 s...	0. 96,85	à 5 s...	0. 60,53
à 6 s...	1. 16,22	à 6 s...	0. 72,63
à 7 s...	1. 35,59	à 7 s...	0. 84,74
à 8 s...	1. 54,95	à 8 s...	0. 96,85
à 9 s...	1. 74,32	à 9 s...	1. 08,95
à 10 s...	1. 93,69	à 10 s...	1. 21,06
à 11 s...	2. 13,07	à 11 s...	1. 33,15
à 12 s...	2. 32,44	à 12 s...	1. 45,24
à 13 s...	2. 51,81	à 13 s...	1. 57,36
à 14 s...	2. 71,18	à 14 s...	1. 69,48
à 15 s...	2. 90,54	à 15 s...	1. 81,59
à 1 liv.	3. 87,39	à 1 liv.	2. 42,12
à 2 l...	7. 74,78	à 2 l...	4. 84,24
à 3 l...	11. 62,17	à 3 l...	7. 26,36
à 4 l...	15. 49,56	à 4 l...	9. 68,47
à 5 l...	19. 36,95	à 5 l...	12. 10,59
à 6 l...	23. 24,34	à 6 l...	14. 52,71
à 7 l. .	27. 11,73	à 7 l...	16. 91,83
à 8 l...	30. 99,12	à 8 l...	19. 36,95
à 9 l...	34. 86,51	à 9 l...	21. 79,07
à 10 l...	38. 73,90	à 10 l...	24. 21,19

TABLE III.e

Les communes de Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Labastide, Nohic, Orgueil, en un mot tout le ci-devant canton de Grisolles, excepté la commune de Grisolles qui se sert du poids de table de Toulouse, emploient le poids de table de Montauban.

Il fut déclaré, dans l'état envoyé par ce ci-devant canton, que 100 livres poids de marc en donnent 114 à Montauban. Les 100 livres de Montauban donnent 87 livres 11 onces 4 gros 0 deniers 5 grains 6 114.es, poids de marc, ce qui réduit aux nouveaux poids, donne, selon l'état, 42 kilogrammes 90754075 cent-millionièmes. Cette valeur étant bien calculée, mais, d'après le rapport fait en nivôse an 6 par les commissaires de la société des sciences et des arts de Montauban, en vertu de la demande qui en avait été faite par la municipalité, les commissaires affirment, l'ayant ainsi reconnu, que le quintal poids de table de Montauban vaut en livres poids de marc 86 livres 15 onces 2 gros 10 vingt-troisièmes, et que cette quantité revient à 4 myriagrammes 2534 grammes et 46 centigrammes, et que par conséquent la livre de table vaut 4 hectogrammes 25 grammes 34 centigrammes.

Un calendrier qui a été imprimé à Montauban pour l'an 10 répète la même chose, et de plus fixe la valeur de la livre à 13 onces 7 gros 7 vingt-troisièmes poids de marc, et sa valeur à 4 hectogrammes 2 décagrammes 5 grammes 34 centigrammes.

ÉLÉMENS..... { 1 grain..... Décigramme. 0, 46187127
1 livre..... Kilogramme. 0, 4256172579

Grains anciens.	Décigrammes ou *Grains nouv.*	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 46187	0, 0000462
2.....	0, 92374	0, 0000924
3.....	1, 38561	0, 0001386
4.....	1, 84748	0, 0001847
5.....	2, 30936	0, 0002309
6.....	2, 77123	0, 0002771
7.....	3, 23310	0, 0003233
8.....	3, 69497	0, 0003695
9.....	4, 15684	0, 0004157
10.....	4, 61871	0, 0004619
20.....	9, 23742	0, 0009237
30.....	13, 85614	0, 0013856
40.....	18, 47485	0, 0018475
50.....	23, 09356	0, 0023093
60.....	27, 71228	0, 0027712
70.....	32, 33099	0, 0032331

Gros anciens.	Décagrammes ou *Gros nouv.*	
1.....	0, 33254	0, 0033254
2.....	0, 66509	0, 0066509
3.....	0, 99763	0, 0099763
4.....	1, 33018	0, 0133018
5.....	1, 66272	0, 0166272
6.....	1, 99527	0, 0199527
7.....	2, 32781	0, 0232781

Décigrammes ou *Grains nouv.*	Grains anciens.	Livres anciennes.
1.....	2, 16512	0, 0002349
2.....	4, 33024	0, 0004699
3.....	6, 49537	0, 0007048
4.....	8, 66049	0, 0009397
5.....	10, 82561	0, 0011746
6.....	12, 99073	0, 0014096
7.....	15, 15585	0, 0016445
8.....	17, 32098	0, 0018794
9.....	19, 48610	0, 0021144

Grammes ou *Deniers nouv.*	Gros anciens.	
1.....	0, 30071	0, 0023493
2.....	0, 60142	0, 0046986
3.....	0, 90213	0, 0070479
4.....	1, 20284	0, 0093972
5.....	1, 50356	0, 0117465
6.....	1, 80427	0, 0140958
7.....	2, 10498	0, 0164451
8.....	2, 40569	0, 0187945
9.....	2, 70640	0, 0211438

Décagrammes ou *Gros nouv.*		
1.....	3, 00711	0, 0234931
2.....	6, 01423	0, 0469861
3.....	9, 02134	0, 0704792
4.....	12, 02846	0, 0939723
5.....	15, 03557	0, 1174654
6.....	18, 04268	0, 1409585
7.....	21, 04980	0, 1644515
8.....	24, 05691	0, 1879446
9.....	27, 06403	0, 2114377

POIDS DE TABLE DE MONTAUBAN.

Ces valeurs ainsi légalement constatées, nous croyons devoir les adopter de préférence à celles données dans l'état de Grisolles ; mais il est évident, par la date du rapport, qu'elles ont été réduites au kilogramme provisoire, et qu'il faut aujourd'hui les réduire au kilogramme définitif. Ainsi, en prenant dans la table des nouveaux poids rectifiés, qui est la première de ce chapitre, la valeur des onces, gros, etc., ci-dessus fixés, nous avons trouvé que la livre poids de table de Montauban valait 4 hectogrammes 2 décagrammes 5 grammes 65 centigrammes et une continuation de fraction. L'augmentation sur l'ancienne détermination est de 31 à 32 centigrammes, à raison de la diminution déterminée sur les poids qui sont plus petits. Cette augmentation nous a paru être d'autant plus juste, que la livre poids de marc ayant été fixée ci-devant à 4 hectogrammes 89 grammes et 15 centigrammes, elle est aujourd'hui fixée à 4 hectogrammes 89 grammes et 50 à 51 centigrammes ; ce qui donne 35 à 36 centigrammes d'augmentation, qui doivent être plus grands, parce que la livre poids de marc est plus grande, tandis que celle du poids de table de Toulouse étant un peu plus petite que celle de Montauban, l'augmentation n'est que de 30 centigrammes.

ÉLÉMENS.....		Grains.
	1 décigramme.....	2, 1651222371328
		Livres.
	1 kilogramme.....	2, 349307982798

Décigrammes ou *Grains nouv.*	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.....	0...	0...	0...	2...	16
2.....	0...	0...	0...	4...	33
3.....	0...	0...	0...	6...	49
4.....	0...	0...	0...	8...	66
5.....	0...	0...	0...	10...	82
6.....	0...	0...	0...	12...	99
7.....	0...	0...	0...	15...	15
8.....	0...	0...	0...	17...	32
9.....	0...	0...	0...	19...	49
Grammes ou *Deniers nouv.*					
1.....	0...	0...	0...	21...	65
2.....	0...	0...	0...	43...	30
3.....	0...	0...	0...	64...	95
4.....	0...	0...	1...	14...	60
5.....	0...	0...	1...	36...	26
6.....	0...	0...	1...	57...	91
7.....	0...	0...	2...	7...	56
8.....	0...	0...	2...	29...	21
9.....	0...	0...	2...	50...	86
Décagrammes ou *Gros nouv.*					
1.....	0...	0...	3...	0...	51
2.....	0...	0...	6...	1...	02
3.....	0...	1...	1...	1...	54
4.....	0...	1...	4...	2...	05
5.....	0...	1...	7...	2...	56
6.....	0...	2...	2...	3...	07
7.....	0...	2...	5...	3...	58
8.....	0...	3...	0...	4...	10
9.....	0...	3...	3...	4...	61

TABLE DES PRIX.

Prix du grain ancien.	Prix du décigramme ou *grain nouv.*	Prix du gros ancien.	Prix du décagramme ou *gros nouv.*
	fr. c.		fr. c.
à 1 den.er	0. 00, 89	à 1 sou.	0. 14, 85
à 2 d...	0. 01, 78	à 2 s...	0. 29, 70
à 3 d...	0. 02, 67	à 3 s...	0. 44, 55
à 4 d...	0. 03, 56	à 4 s...	0. 59, 40
à 5 d...	0. 04, 45	à 5 s...	0. 74, 25
à 6 d...	0. 05, 34	à 6 s...	0. 89, 10
à 7 d...	0. 06, 23	à 7 s...	1. 03, 95
à 8 d...	0. 07, 12	à 8 s...	1. 18, 80
à 9 d...	0. 08, 01	à 9 s...	1. 33, 65
à 10 d...	0. 08, 90	à 10 s...	1. 48, 50
à 11 d...	0. 09, 79	à 11 s...	1. 63, 35
		à 12 s...	1. 78, 20
à 1 sou.	0. 10, 68	à 13 s...	1. 93, 05
à 2 s...	0. 21, 36	à 14 s...	2. 07, 90
à 3 s...	0. 32, 04	à 15 s...	2. 22, 75
à 4 s...	0. 42, 72	à 16 s...	2. 37, 60
à 5 s...	0. 53, 40	à 17 s...	2. 52, 45
à 6 s...	0. 64, 08	à 18 s...	2. 67, 30
à 7 s...	0. 74, 76	à 19 s...	2. 82, 15
à 8 s...	0. 85, 44		
à 9 s...	0. 96, 12	à 1 liv..	2. 97, 00
à 10 s...	1. 06, 80	à 2 l...	5. 94, 00
à 11 s...	1. 17, 48	à 3 l...	8. 91, 00
à 12 s...	1. 28, 16	à 4 l...	11. 88, 00
à 13 s...	1. 38, 84	à 5 l...	14. 85, 00
à 14 s...	1. 49, 52	à 6 l...	17. 82, 00
à 15 s...	1. 60, 20	à 7 l...	20. 79, 00
		à 8 l...	23. 76, 00
à 1 l...	2. 13, 60	à 9 l...	26. 73, 00
		à 10 l...	29. 70, 00

SUITE

Onces anciennes.	Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 26603	0, 0266036
2.....	0, 53207	0, 0532071
3.....	0, 79811	0, 0798107
4.....	1, 06414	0, 1064143
5.....	1. 33018	0, 1330179
6.....	1, 59621	0, 1596215
7.....	1, 86225	0, 1862250
8.....	2, 12829	0, 2128286
9.....	2, 39432	0, 2394322
10.....	2, 66036	0, 2660358
11.....	2, 92639	0, 2926394
12.....	3, 19243	0, 3192429
13.....	3, 45846	0, 3458465
14.....	3, 72450	0, 3724501
15.....	3, 99054	0, 3990537

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Onces anciennes.	Livres anciennes.
1.....	3, 75889	0, 2349308
2.....	7, 51778	0, 4698616
3.....	11, 27668	0, 7047924
4.....	15, 03557	0, 9397232
5.....	18, 79446	1, 1746540
6.....	22, 55336	1, 4095848
7.....	26, 31225	1, 6445156
8.....	30, 07114	1, 8794464
9.....	33, 83003	2, 1143772

Livres anciennes.	Kilogrammes ou *Livres nouv.*
1.....	0, 42566
2.....	0, 85131
3.....	1, 27697
4.....	1, 70263
5.....	2, 12829
6.....	2, 55394
7.....	2, 97960
8.....	3, 40526
9.....	3, 83091
10.....	4, 25657
20.....	8, 51314
30.....	12, 76972
40.....	17, 02629
50.....	21, 28286
60.....	25, 53943
70.....	29, 79601
80.....	34, 05258
90.....	38, 30915
100 Quintaux anciens.	100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*
1.....	0, 42566
2.....	0, 85131
3.....	1, 27697
4.....	1, 70263
5.....	2, 12829
6.....	2, 55394
7.....	2, 97960
8.....	3, 40526
9.....	3, 83091
10.....	4, 25657

Kilogrammes ou *Livres nouv.*	Livres anciennes.
0, 4256572	2, 3493080
0, 8513145	4, 6986160
1, 2769718	7, 0479239
1, 7026290	9, 3972319
2, 1282863	11, 7465399
2, 5539435	14, 0958479
2, 9796008	16, 4451559
3, 4052581	18, 7944639
3, 8309153	21, 1437718
4, 2565726	23, 4930798
8, 5131451	46, 9861595
12, 7697177	70, 4792395
17, 0262903	93, 9723193
21, 2828629	117, 4653991
25, 5394355	140, 9584070
29, 7960080	164, 4515588
34, 0525806	187, 9446386
38, 3091532	211, 4377184
42, 5657258	234, 9307983
85, 1314516	469, 8615965
127, 6971774	704, 7923948
170, 2629032	939, 7231931
212, 8286289	1174, 6539914
255, 3943547	1409, 5847897
297, 9600805	1644, 5155879
340, 5258063	1879, 4463862
383, 0915321	2114, 3771845
425, 6572579	2349, 3079828

Kilogrammes ou *Livres nouv.*	Livres anciennes.
1.....	2, 34931
2.....	4, 69861
3.....	7, 04792
4.....	9, 39723
5.....	11, 74654
6.....	14, 09585
7.....	16, 44515
8.....	18, 79446
9.....	21, 14377
10.....	23, 49308
20.....	46, 98616
30.....	70, 47924
40.....	93, 97232
50.....	117, 46540
60.....	140, 95848
70.....	164, 45156
80.....	187, 94464
90.....	211, 43772
100 Kilogrammes ou *Quintaux nouv.*	Quintaux anciens.
1.....	2, 34931
2.....	4, 69861
3.....	7, 04792
4.....	9, 39723
5.....	11, 74654
6.....	14, 09585
7.....	16, 44515
8.....	18, 79446
9.....	21, 14377
1000 Kilogrammes ou 10 *Quint. nouv.* ou 1 *millier*...	23, 49308
	234, 9307983
	469, 8615965
	704, 7923948
	939, 7231931
	1174, 6539914
	1409, 5847897
	1644, 5155879
	1879, 4463862
	2114, 3771845
	2349, 3079828

DE LA TABLE III.e

Hectogrammes ou *Onces nouv.*	Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	Fractions.
1.	0...	3...	6...	5...	12
2.	0...	7...	4...	10...	24
3.	0...	11...	2...	15...	37
4.	0...	15...	0...	20...	49
5.	1...	2...	6...	25...	61
6.	1...	6...	4...	30...	73
7.	1...	10...	2...	35...	85
8.	1...	14...	0...	40...	98
9.	2...	1...	6...	46...	10

Kilogrammes ou *Livres nouv.*					
1.	2...	5...	4...	51...	22
2.	4...	11...	1...	30...	44
3.	7...	0...	6...	9...	67
4.	9...	6...	2...	60...	89
5.	11...	11...	7...	40...	11
6.	14...	1...	4...	19...	33
7.	16...	7...	0...	70...	56
8.	18...	12...	5...	49...	78
9.	21...	2...	2...	29...	00

Myriagram.s	Kilogram.s				
1. .	10. . . .	23...	7...	7...	8...	22
2. .	20. . . .	46...	15...	6...	16...	45
3. .	30. . . .	70...	7...	5...	24...	67
4. .	40. . . .	93...	15...	4...	32...	89
5. .	50. . . .	117...	7...	3...	41...	12
6. .	60. . . .	140...	15...	2...	49...	34
7. .	70. . . .	164...	7...	1...	57...	56
8. .	80. . . .	187...	15...	0...	65...	79
9. .	90. . . .	211...	7...	0...	2...	01
10. .	100. . .	234...	14...	7...	10...	24
20. .	200. . .	469...	13...	6...	20...	48
30. .	300. . .	704...	12...	5...	30...	72
40. .	400. . .	939...	11...	4...	40...	96
50. .	500. . .	1174...	10...	3...	51...	20
60. .	600. . .	1409...	9...	2...	61...	44
70. .	700. . .	1644...	8...	1...	71...	68
80. .	800. . .	1879...	7...	1...	9...	92
90. .	900. . .	2114...	6...	0...	20...	16
100. .	1000. . .	2349...	4...	7...	30...	40

TABLE DES PRIX.

Prix de l'once anc.	Prix de l'hectogramme ou *once nouv.*	Prix de la livre anc.	Prix du kilogramme ou *livre nouv.*
	fr. c.		fr. c.
à 1 sou	0. 18,56	à 1 sou	0. 11,60
à 2 s...	0. 37,12	à 2 s...	0. 23,20
à 3 s...	0. 55,69	à 3 s...	0. 34,80
à 4 s...	0. 74,25	à 4 s...	0. 46,41
à 5 s...	0. 92,81	à 5 s...	0. 58,01
à 6 s...	1. 11,38	à 6 s...	0. 69,61
à 7 s...	1. 29,94	à 7 s...	0. 81,21
à 8 s...	1. 48,50	à 8 s...	0. 92,82
à 9 s...	1. 67,06	à 9 s...	1. 04,42
à 10 s...	1. 85,62	à 10 s...	1. 16,02
à 11 s...	2. 04,19	à 11 s...	1. 27,62
à 12 s...	2. 22,76	à 12 s...	1. 39,22
à 13 s...	2. 41,32	à 13 s...	1. 50,82
à 14 s...	2. 59,88	à 14 s...	1. 62,42
à 15 s...	2. 78,48	à 15 s...	1. 74,03
à 16 s...	2. 97,00	à 16 s...	1. 85,64
à 17 s...	3. 15,56	à 17 s...	1. 97,24
à 18 s...	3. 34,12	à 18 s...	2. 08,84
à 19 s...	3. 52,68	à 19 s...	2. 20,44
à 1 liv.	3. 71,24	à 1 liv.	2. 32,04
à 2 l...	7. 42,48	à 2 l...	4. 64,08
à 3 l...	11. 13,72	à 3 l...	6. 96,12
à 4 l...	14. 84,96	à 4 l...	9. 28,16
à 5 l...	18. 56,20	à 5 l...	11. 60,20
à 6 l...	22. 27,44	à 6 l...	13. 92,24
à 7 l...	25. 98,68	à 7 l...	16. 24,28
à 8 l...	29. 69,92	à 8 l...	18. 56,32
à 9 l...	33. 41,16	à 9 l...	20. 88,36
à 10 l...	37. 12,40	à 10 l...	23. 20,40

N.° 4.

Les ci-devant cantons de Salies, Saint-Martory, Saint-Béat, Saint-Sulpice, Saint-Lys et l'Isle-en-Dodon ne diront rien sur leurs poids.

Les ci-devant cantons de Castelsarrasin et Saint-Porquier, Montech et Saint-Nicolas n'ont rien dit non plus. On présume que les premiers se servent du poids de Toulouse, et les derniers de celui de Montauban.

TABLE N.° 5.

GROSSE LIVRE, OU LIVRE *CARNASSIÈRE.*

Dans plusieurs endroits, et notamment à Toulouse, on distingue, relativement à la viande, la petite et la grosse livre : la petite est la livre ordinaire, mais la grosse, qui est principalement destinée à la viande de boucherie, est égale à 3 livres ordinaires de notre poids de table. Cette distinction disparaîtra avec l'ancien système, on ne connaîtra plus que le kilogramme ou livre nouvelle ; mais il est essentiel de donner ici le rapport direct et inverse de cette grosse livre au kilogramme, et d'y donner une table comparative des prix. A l'égard de celle-ci, nous n'avons pas réduit les livres tournois en francs ; ainsi la comparaison se fait de livre à livre ou de franc à franc. On supposera à l'intitulé des deux parties de la colonne la valeur qu'on voudra, mais égale ; comme il n'y est question que de sous et de centimes, cela nous a paru moins embarrassant.

ÉLÉMENS.

La livre carnassière. Kilogramme. 1,22376 — 1 kilogramme ou *livre nouv.* Liv. carnas.re 0,81715

Livres carnassières.	Kilogrammes ou *Livres nouv.*	Kilogram.es ou *Liv. nouv.*	Livres carnassières.	Livres carnassières.	Demies.	Quarts.	10.es du quart.	Prix de la livre carnassière.	Prix du Kilogramme ou *Livre nouv.*
									fr. c.
1...	1,22376	1...	0,81715	0...	1...	1...	3	à 1 s.	0. 04,08
								à 2 s.	0. 08,17
2...	2,44752	2...	1,63430	1...	1...	0...	5	à 3 s.	0. 12,26
								à 4 s.	0. 16,34
3...	3,67128	3...	2,45145	2...	0...	1...	8	à 5 s.	0. 20,43
								à 6 s.	0. 24,51
4...	4,89504	4...	3,26860	3...	0...	1...	1	à 7 s.	0. 28,60
								à 8 s.	0. 32,69
5...	6,11880	5...	4,08575	4...	0...	0...	3	à 9 s.	0. 36,77
								à 10 s.	0. 40,86
6...	7,34256	6...	4,90290	4...	1...	1...	6	à 11 s.	0. 44,94
								à 12 s.	0. 49,03
7...	8,56632	7...	5,72005	5...	1...	0...	9	à 13 s.	0. 53,11
								à 14 s.	0. 57,20
8...	9,79008	8...	6,53720	6...	1...	0...	1	à 15 s.	0. 61,29
								à 16 s.	0. 65,37
9...	11,01384	9...	7,35435	7...	0...	1...	4	à 17 s.	0. 69,46
								à 18 s.	0. 73,54
10...	12,23760	10...	8,17150	8...	0...	0...	7	à 19 s.	0. 77,63
								à 20 s.	0. 81,71

Si dans la seconde colonne on substitue au mot kilogramme ou livre

nouvelle les mots hectogramme ou once nouvelle, et que par cette raison on suppose que dans la valeur en livres la virgule est portée d'un rang vers la gauche, on verra que 3 hectogrammes sont égaux à 0 livre carnassière 245 millièmes ; mais 25 centièmes seraient le quart d'une livre : ainsi 3 hectogrammes valent en poids presque un quart de livre carnassière.

Par la même raison, 6 hectogrammes seraient égaux à 0 livre carnassière 49 centièmes, mais 50 centièmes exprimeraient une demi-livre ; donc 6 hectogrammes valent très-près d'une demi-livre carnassière : 9 hectogrammes seraient égaux à 0 livre carnassière 735 millièmes, mais 75 centièmes seraient égaux à 3 quarts de livre ; donc 9 hectogrammes valent presque 3 quarts de livre carnassière.

N.° 6.

Il existait une sorte de convention d'après laquelle les poids restant les mêmes, on donnait un surplus de quantités ; telle est celle d'après laquelle on donnait ce qu'on appelait quintal garni. La laine, par exemple, se vendait ainsi. Le quintal garni comprenait 105 livres. Lorsqu'on vendait plusieurs quintaux, et que le compte était fait à raison de 100 livres, on y ajoutait autant de fois 5 livres qu'on avait trouvé de quintaux : cette garniture faisait le 20.e en sus, ainsi à 20 livres on en ajoutait une pour faire 21 livres, et on n'en payait que 20. Toute cette bigarrure va disparaître, on achètera des kilogrammes au prix fixé, et dont la II.e table, rédigée pour le poids de table, donne le rapport ainsi que le prix comparé. Il n'y aura plus de garniture ; mais il faut observer sur cela que, dans la comparaison des prix, un marchand objectera que lorsqu'il donnait un certain prix, 50 francs, par exemple, d'un quintal de laine garni, il recevait 105 livres de laine ; que si donc on ne lui délivre en kilogrammes qu'une quantité égale à un quintal ancien, il ne peut donner le même prix ; il aura raison : mais nous dirons ici, qu'en retranchant la garniture, il doit donner 95 parties et un cinquième de ce qu'il donnait avec la garniture ; ainsi, s'il donnait 50 francs d'un quintal garni, il doit, sans cette garniture, donner 47 livres 12 sous, et tout sera égal. Quelques autres objets se vendaient avec une garniture plus ou moins grande ; nous ferons la même observation que sur la laine.

Il est temps de donner sur les poids quelques exemples, qui ne seront pas inutiles.

1.er *EXEMPLE.*

On sait qu'un vieux louis d'or de 48 livres doit peser 4 gros 18 grains poids marc. On ne reçoit plus aujourd'hui de louis sans les peser. On demande donc ce que valent 4 gros 18 grains en nouveaux poids ? Ouvrons la première table du poids de marc, nous trouverons dans la première colonne, seconde ou plutôt 3.e division, pour éviter l'embarras du déplacement de la virgule, que 4 gros 18 grains valent en kilogrammes ou livres nouvelles 0 kilogrammes 0162531 dix-millionièmes ; ce qu'on peut exprimer ainsi, 1 décagramme 6 grammes 2 décigrammes 5 centigrammes 3 milligrammes ; et pour répondre à l'ancienne valeur donnée en gros et en grains, il suffirait, lorsqu'on pèsera le louis d'or en nouveaux poids, d'employer les décagrammes, grammes et déci-

grammes ; mais comme le décigramme ou grain nouveau est presque le double du grain ancien, il sera bon d'employer aussi les centigrammes pour estimer la perte, s'il y en a, comme on le faisait lorsqu'on pesait en grains. Estimons donc la vraie valeur d'un vieux louis d'or de 48 livres 1 décagramme 625 centigrammes ; tout ce qu'il pèsera de moins sera la perte dont on doit tenir compte.

Supposons qu'on ait reçu anciennement un vieux double louis de 48 livres, qui perdait justement 3 grains, parce qu'il ne pesait que 4 gros 15 grains, en pesant de nouveau ce louis, on trouvera, conformément à la première table, quil pèse aujourd'hui 1 décagramme 609 centigrammes ; la perte est donc de 16 centigrammes, qui représentent 3 grains : mais, à 3 sous 4 deniers le grain, la perte de 3 grains était 10 sous. Notre première table des prix, comme nous le montrerons de suite, nous donne, à 3 sous 4 deniers le grain, pour la valeur du décigramme, 31 centimes ; donc 1 décigramme et 6 centigrammes de perte donnent 49 centimes 6 dixièmes, ce qui équivaut à 10 sous, valeur des 3 grains de perte.

2.e *Exemple.*

Nous venons de dire qu'à 3 sous 4 deniers le grain d'or, la valeur du décigramme était 31 centimes ; pourquoi, 1.°, le grain valait-il 3 sous 4 deniers, et, 2.°, pourquoi à ce prix le décigramme ou grain nouveau vaut-il 31 centimes ?

Nous allons répondre aux deux questions, et nous en prenons occasion de comparer nos tables des prix avec un tableau imprimé, rédigé par le citoyen Dulaurier, essayeur du bureau des garanties du département de la Haute-Garonne, pour donner en francs la valeur des nouveaux poids de l'or et de l'argent, relative à quatre valeurs anciennes les plus usitées.

Cela posé, nous répondons à la première question, qu'à 768 livres tournois le marc d'or, l'once vaut le huitième, et par conséquent 96 livres tournois ; que le gros, qui est le huitième de l'once, vaut 12 livres ; et que le 72.e du gros vaut 3 sous 4 deniers. Le grain d'or est estimé 3 sous 4 deniers dans un petit écrit annexé aux boîtes de petits poids, dont aujourd'hui tout le monde est nanti pour peser les louis d'or.

La première valeur de l'or qui fait partie des quatre comprises dans le tableau du citoyen Dulaurier est celle dont nous venons de parler ; il a fixé la valeur comparative du prix de l'or sur ce rapport depuis le décigramme jusqu'au kilogramme : on comprend qu'il lui a suffi de trouver une de ces valeurs quelconques, et que, par le déplacement de la virgule à droite ou à gauche, il a obtenu toutes les autres, qui sont nécessairement exactes, dès que l'élément a été exactement déterminé.

De même une valeur déterminée dans une de nos tables des prix donne toutes les autres valeurs ; ainsi, dans la première table des prix, qui donne le rapport du prix du grain à celui du décigramme, en prenant, vis-à-vis 3 sous et vis-à-vis 4 deniers, les valeurs du décigramme en francs, et les additionnant, nous trouvons 31 centimes, comme dans le tableau du citoyen Dulorier. Nous pouvons avec cette valeur déterminer toutes les autres par le seul mouvement de la virgule ; mais, pour vérifier nos différentes tables des prix, prenons directement, dans la seconde table, la valeur du décagramme à 12 liv. le gros, nous trouvons 30 fr. 99 centimes, comme dans le tableau. En ajoutant, dans la troisième table, un zéro à 9 livres, et portant dans la valeur la virgule d'un rang vers la droite, ajoutant cette valeur à celle vis-à-vis 6 livres, nous trouvons, pour la valeur de l'hectogramme, 309 francs 91 centimes, comme dans le tableau. Enfin, dans la quatrième colonne, pour obtenir la valeur du kilogramme, nous observerons qu'un marc ne vaut qu'une demi-livre, et que dans cette colonne, qui est la même que la seconde, tout se fait en raison inverse, qu'elle multiplie lorsque la première colonne divise. Nous devons donc prendre 2 livres pour le marc ; ainsi, prenant la valeur de 2 livres en francs, qui est 4 francs 03 centimes 53 centièmes, et multipliant cette valeur par 768, nous trouvons, pour la valeur du kilogramme, 3099 francs et 11 centimes, ce qui est conforme aux valeurs du tableau, sauf une différence de 3 centimes. En effet, la valeur du décagramme nous avait donné 30 francs 99 centimes 14 centièmes, et le déplacement de la virgule nous aurait donné, comme dans le tableau, 3099 francs 14 centimes. Cette légère différence vient de ce que la valeur de 2 livres, dans la quatrième table, est 4 francs 03 centimes 53, et que la dernière décimale est trop faible. Si au lieu de 3 elle était 4, nous trouverions 14 et un reste ; elle serait trop forte.

Nous avons vérifié plusieurs autres articles du tableau, soit en or, soit en argent, et nous avons trouvé toujours la conformité la plus exacte avec nos tables. Nous pouvons donc affirmer ici que ce tableau mérite une confiance entière ; il fait l'éloge de celui qui l'a rédigé : à son tour il montre l'exactitude de nos tables. Il comprend quatre valeurs principales usitées pour l'or et pour l'argent ; mais nos tables doivent donner toute sorte de valeurs quelconques pour toute espèce de denrées ou de marchandises en poids de marc, en poids de table, etc. Nous allons donner encore quelques exemples sur le poids de table, qui est le plus usité dans les ventes au détail.

3.e *EXEMPLE.*

La livre poids de table vaut 0 kilogrammes 40792 centigram-

mes ou 4 hectogrammes 7 à 8 grammes ; par conséquent 4 hectogrammes se rapprochent beaucoup de la livre poids de table, et en y ajoutant un décagramme, cette quantité surpasserait la livre ; ce qui donne une assez grande facilité dans l'achat et l'emploi d'une infinité de choses usuelles. Une livre de fruit à 2 sous la livre, étant remplacée par 4 hectogrammes, qui sont un peu moindres, coûterait 9 centimes et un demi-centime, si celui-ci pouvait se partager ; car, à 2 sous la livre poids de table, le kilogramme, d'après notre table des prix, coûterait 24 centimes et 21 centièmes ; et par conséquent l'hectogramme coûterait 2 centimes 42 centièmes : donc 4 hectogrammes coûteraient 9 centimes 6 à 7 dixièmes, mais n'atteindraient pas 10 centimes, qui sont le prix d'une livre, parce que 4 hectogrammes sont un peu moindres.

Qu'on achète d'autres choses plus conséquentes, telles que du cochon ou porc frais, qui se vend à la petite livre, c'est-à-dire, la livre ordinaire poids de table. 4 hectogrammes sont un peu moindres qu'une livre ; ainsi, à 8 sous la livre, le kilogramme ou livre nouvelle vaut 96 centimes 85 centièmes, et l'hectogramme ou once nouvelle vaut 9 centimes 68 centièmes : donc 4 hectogrammes valent 38 centimes 7 dixièmes, ou en compte rond 39 centimes, ce qui est un peu moindre que 8 sous, prix d'une livre, parce qu'une livre en poids surpasse 4 hectogrammes ; mais rien n'oblige à acheter strictement l'équivalent d'une livre, on peut se borner à acheter des hectogrammes, et tout au plus y peut-on joindre quelques décagrammes. Il y a un peu moins de facilité lorsqu'on achète une pièce entière, parce qu'il faut payer ce qu'elle pèse ; mais si on remarque, en examinant notre table des prix, combien les décagrammes, les grammes, etc., sont petits relativement à la livre, on verra qu'un petit nombre de ces valeurs suffira à faire le compte.

4.e EXEMPLE.

La grosse viande ou viande de boucherie se vendait à la grosse livre, ou livre carnassière, qui valait 3 livres ordinaires, ou 3 petites *livres. La table N.° 5* donne les rapports des poids et des prix relativement à cette livre. Nous voyons dans cette table qu'une livre carnassière vaut 1 kilogramme 223 grammes. Cette quantité, ou une autre quantité approchée, est assez difficile à déterminer en compte rond ; mais cependant, en combinant les valeurs de la troisième colonne, on pourra trouver ce qui conviendra le mieux à chacun relativement à ses besoins et à l'ordre de sa dépense, sur-tout si on fait entrer dans ces combinaisons les valeurs qui se trouvent dans la note qui suit la table. On y trouve le nombre d'hectogrammes qui donnent un quart de livre, une

demi-livre et trois quarts de livre ; voilà pour les petits ménages. Une de ces valeurs jointe à quelqu'une de celles de la troisième colonne peuvent donner une approximation plus grande. Supposons qu'on veuille une quantité qui corresponde à peu près à 1 livre 3 quarts, on voit dans la table que 2 kilogrammes ou livres nouvelles représentent 1 livre et demie ancienne et un demi-quart ; joignons-y 3 hectogrammes, qui valent presque 1 quart, et nous verrons que 2 kilogrammes et 3 hectogrammes répondent à très-peu près à 1 livre 3 quarts. Ce qui est essentiel, c'est, d'après les valeurs de la livre en argent, de connaître le prix des nouveaux poids. Si, par exemple, certaine viande de boucherie se vendait à 18 sous la livre carnassière, le prix du kilogramme, pour être le même, serait, d'après la quatrième colonne de cette table, 73 centimes 54 centièmes ; le prix de l'hectogramme serait 7 centimes et 35 centièmes. Donc 2 kilogrammes ou livres nouvelles et 3 hectogrammes coûteraient 1 fr. 69 centimes, tandis que 1 livre 3 quarts pesant ne coûteraient que 1 liv. 11 sous et demi, ou 1 fr. 60 centimes ; la différence est 9 centimes, parce que 2 kilogrammes et 3 hectogrammes pèsent plus qu'une livre ancienne et 3 quarts.

Cet exemple suffit pour donner une idée de ce qu'il faut faire pour se procurer une quantité à peu près pareille à ce qu'on aurait acheté en livres pesant. Lorsqu'on achètera une pièce entière, il faudra payer ce qu'elle pèse au nouveau poids, et on trouvera dans la colonne des prix à tant la livre le prix relatif du kilogramme, et en portant la virgule à gauche celui de l'hectogramme, du décagramme, etc.

5.° *Exemple.*

On veut acheter 3 quintaux de fer fort qui, au poids de table, coûtaient 30 livres le quintal, ou 6 sous la livre.

Nous trouvons dans la première colonne, première division, que 3 quintaux anciens valent en nouveaux quintaux 1 quintal et 22376 cent-millièmes de quintal ; et dans la seconde division à côté, que 3 quintaux anciens valent 122 kilogrammes ou livres nouvelles et 37646 cent-millièmes. Multiplions d'abord cette dernière quantité par le prix du kilogramme. Nous trouvons dans la quatrième table des prix qu'à 6 sous la livre le kilogramme vaut 0 franc 72 centimes et 63 centièmes. Multipliant le nombre des kilogrammes que nous venons de trouver par le prix du kilogramme, nous trouvons que 122 kilogrammes et la fraction reviennent à 88 francs 8820 dix-millièmes ; et réduisant cette valeur en livres tournois, en lui ajoutant son 80.e, elle devient 89 fr. 99 centimes et une fraction à laquelle il ne manque pas tout-à-fait un centime pour faire 90 livres, prix de 3 quintaux anciens à 30 livres le quintal.

Faisons un autre calcul. Supposons dans la quatrième colonne des prix que la livre ancienne de poids représente des quintaux anciens, et que le kilogramme représente des quintaux nouveaux ou 100 kilogrammes ; ajoutons un zéro à 3 livres qui deviendront 30 livres, et dans la valeur des kilogrammes portons la virgule d'un rang à droite, nous trouverons 72 francs 636 millièmes. Multiplions par ce prix 1 quintal et 22376 cent-millièmes, nous trouverons 88 francs 889 dix-millièmes, à laquelle valeur ajoutant son 80.e, elle deviendra juste 90 francs. Ce qui a produit cette augmentation sur le calcul précédent, est que la décimale 6 du prix du quintal nouveau s'y trouve de plus que dans l'évaluation en livres. Cet exemple montre ce que nous avons dit plusieurs fois, que le rejet ou l'augmentation d'une décimale donnent une différence en plus ou en moins dont on ne doit point s'occuper, si le nombre des décimales est tel que la différence n'atteigne pas les quantités essentielles : ici elle est moindre qu'un centime ; un plus grand nombre de décimales employées dans les tables auraient rendu les deux calculs égaux.

6.e *Exemple.*

Ce chapitre était sous presse lorsque le citoyen Dulaurier, essayeur du bureau des garanties du département de la Haute-Garonne, nous a communiqué le moyen qu'il a trouvé pour évaluer en francs le prix du kilogramme, relativemment au prix de la livre poids de marc en livres tournois. Il a cherché cette valeur, et il l'a trouvée égale à 2,017625. Ce nombre est le même qui a servi de fondement à nos tables d'évaluation en poids de marc, d'après lequel notre table a été construite, et qui s'y trouve à son rang.

Le citoyen Duluarier multiplie ce nombre par une valeur quelconque de la livre en livres tournois, et donne pour exemple la valeur de 24 livres tournois, laquelle multipliant le nombre ci-dessus, donne la valeur du kilogramme en francs, qui est la même que celle que donne notre table. C'est pour éviter cette multiplication que sont dressées nos tables ; mais si on ne les avait pas sous la main dans un moment marqué, on trouvera par cette multiplication la valeur du kilogramme, pourvu qu'on ait inculqué dans sa mémoire le nombre ci-dessus. En rapportant cet exemple, nous avons développé le fondement de nos tables. Nous ajouterons qu'on peut trouver de même la valeur du kilogramme en poids de table en multipliant le nombre 2,4212, *qui est dans notre table des prix*, et qui donne le prix du kilogramme en francs, relatif à une livre tournois, par le nombre de livres poids de table.

CHAPITRE HUITIEME.

MONNAIES ET AUTRES OBJETS.

Les monnaies ont un rapport si intime au nouveau système métrique, qu'il a paru indispensable de les soumettre aux mêmes principes et aux mêmes *calculs*.

Le titre des monnaies d'or et d'argent a été fixé à 9 parties de métal pur et une d'alliage

Une pièce d'argent du poids de 5 grammes s'est trouvée par un hasard heureux être l'équivalent de l'ancienne livre tournois, à un 80.e près en plus ; elle a été choisie pour l'unité monétaire, et nommée franc : celle-ci a sur la livre tournois un excédant de 3 deniers, ou 1 et 1 quart pour 100 ; de sorte que la proportion légale de la liv. tournois au nouveau fr. est de 80 à 81, ou de 100 à 101 et 1 quart.

Il résulte de là qu'une somme énoncée en francs doit être augmentée de sa 80.e partie, ou de 1 et 1 quart pour 100, pour être convertie en livres tournois ; et réciproquement toute somme donnée en livres tournois doit être diminuée de sa 81.e partie, pour être réduite en francs.

La pièce d'un franc pèse 5 grammes et le poids des autres pièces est en proportion ; ainsi la pièce de 2 fr. pèse 10 grammes, celle de 5 fr. pèse 25 grammes. La pièce d'or sera du poids d'un décagramme.

Le franc se divise en 10 parties dont chacune s'appelle décime, et celles-ci se divisent en 10 parties dont chacune s'appelle centime ; le décime et le centime sont en cuivre ; le décime pèse 2 décagrammes ; la pièce de 5 centimes pèse 1 décagramme, et celle d'un centime pèse 2 grammes. Toutes ces pièces de monnaie peuvent servir de poids, ce qui présente une grande commodité dans les achats, car les pièces qui doivent les payer peuvent servir à les peser.

Tant que les anciennes monnaies subsisteront, ou même après leur destruction, lorsque, d'après une convention antérieure, ou sur la liquidation de quelque somme capitale ou annuelle, il faudra, pour le compte exact et le payement de ce compte, réduire les livres en francs ou les francs en livres, un tableau de réduction sera commode. Nous en étions convaincus lorsque, long-temps avant l'arrêté du Directoire, qui est du 26 vendémiaire an 8, nous avions rédigé deux tableaux semblables à ceux que le Directoire a annexé à son arrêté.

Un de ces tableaux présente la conversion des monnaies anciennes en francs, mais celui qui est joint à l'arrêté du Directoire est plus développé dans les tables qui viennent d'être publiées par ordre du ministre de l'intérieur ; c'est celui que nous allons copier.

TABLE I.re

Conversion des Monnaies anciennes en francs, centimes et centièmes de centime.

Deniers.	Centimes.
1.....	00, 41
2.....	00, 82
3.....	01, 23
4.....	01, 65
5.....	02, 06
6.....	02, 47
7.....	02, 88
8.....	03, 29
9.....	03, 70
10.....	04, 12
11.....	04, 53

Sous.	Centimes.
1.....	04, 04
2.....	09, 88
3.....	14, 81
4.....	19, 75
5.....	24, 69
6.....	29, 63
7.....	34, 57
8.....	39, 51
9.....	44, 44
10.....	49, 38
11.....	54, 32
12.....	59, 26
13.....	64, 20
14.....	69, 14
15.....	74, 07
16.....	79, 01
17.....	83, 95
18.....	88, 89
19.....	93, 83

Livres.	Francs.	Centim.s
1.....	0. 98,	77
2.....	1. 97,	53
3.....	2. 96,	30
4.....	3. 95,	06
5.....	4. 93,	83
6.....	5. 92,	59
7.....	6. 91,	36
8.....	7. 90,	12
9.....	8. 88,	89
10.....	9. 87,	65
20.....	19. 75,	31
30.....	29. 62,	96
40.....	39. 50,	62
50.....	49. 38,	27
60.....	59. 25,	93
70.....	69. 13,	58
80.....	79. 01,	23
90.....	88. 88,	89
100.....	98. 76,	54
200.....	197. 53,	09
300.....	296. 29,	63
400.....	395. 06,	17
500.....	493. 82,	72
600.....	592. 59,	26
700.....	691. 35,	80
800.....	790. 12,	35
900.....	888. 88,	89

Livres.	Francs.	Centim.s
1000...	987. 65,	43
2000...	1975. 30,	86
3000...	2962. 96,	30
4000...	3950. 61,	73
5000...	4938. 27,	16
6000...	5925. 92,	59
7000...	6913. 58,	02
8000...	7901. 23,	46
9000...	8888. 88,	89
10000...	9876. 54,	32
20000...	19753. 08,	64
30000...	29629. 62,	96
40000...	39506. 17,	28
50000...	49382. 71,	60
60000...	59259. 25,	93
70000...	69135. 80,	25
80000...	79012. 34,	57
90000...	88888. 88,	89
100000...	98765. 43,	21
200000...	197530. 86,	42
300000...	296296. 29,	63
400000...	395061. 72,	84
500000...	493827. 16,	05
600000...	592592. 59,	26
700000...	691358. 02,	47
800000...	790123. 45,	68
900000...	888888. 88,	89

Le tableau pour l'opération inverse ne se trouve point dans les tables publiées par ordre du ministre de l'intérieur ; il est seulement dit (page 21) qu'il faut ajouter à une somme donnée en francs sa 80.e partie, ce qui se fera commodément en l'augmentant d'un et un quart pour cent, et ensuite multipliant la fraction par 20 pour avoir des sous, et la fraction des sous par 12 pour avoir des deniers.

Il nous a paru commode de donner ici le tableau de cette opération, et nous allons copier celui qui est annexé à l'arrêté du Directoire du 26 vendémiaire an 8.

TABLE II.e

Conversion des francs en livres tournois, sous et deniers.

Francs.	Livres.	Sous.	Deniers.	Francs.	Livres.	Sous.	Deniers.
1.	1.	0.	3.	600.	607.	10.	0.
2.	2.	0.	6.	700.	708.	15.	0.
3.	3.	0.	9.	800.	810.	0.	0.
4.	4.	1.	0.	900.	911.	5.	0.
5.	5.	1.	3.	1000.	1012.	10.	0.
6.	6.	1.	6.	2000.	2025.	0.	0.
7.	7.	1.	9.	3000.	3037.	10.	0.
8.	8.	2.	0.	4000.	4050.	0.	0.
9.	9.	2.	3.	5000.	5062.	10.	0.
10.	10.	2.	6.	6000.	6075.	0.	0.
20.	20.	5.	0.	7000.	7087.	10.	0.
30.	30.	7.	6.	8000.	8100.	0.	0.
40.	40.	10.	0.	9000.	9112.	10.	0.
50.	50.	12.	6.	10000.	10125.	0.	0.
60.	60.	15.	0.	20000.	20250.	0.	0.
70.	70.	17.	6.	30000.	30375.	0.	0.
80.	81.	0.	0.	40000.	40500.	0.	0.
90.	91.	2.	6.	50000.	50625.	0.	0.
100.	101.	5.	0.	60000.	60750.	0.	0.
200.	202.	10.	0.	70000.	70875.	0.	0.
300.	303.	15.	0.	80000.	81000.	0.	0.
400.	405.	0.	0.	90000.	91125.	0.	0.
500.	506.	5.	0.	100000.	101250.	0.	0.

TABLE III.e

Réduction de quelques fractions ordinaires en fractions décimales exactes ou approchées jusqu'au sixième rang.

$\frac{1}{2}$	0, 5	$\frac{1}{3}$	0, 333333	$\frac{1}{5}$	0, 2
$\frac{1}{4}$	0, 25	$\frac{1}{6}$	0, 166667	$\frac{1}{7}$	0, 142857
$\frac{1}{8}$	0, 125	$\frac{1}{12}$	0, 083333	$\frac{1}{9}$	0, 111111
$\frac{1}{16}$	0, 0625	$\frac{1}{24}$	0, 041667	$\frac{1}{11}$	0, 090909
$\frac{1}{32}$	0, 03125	$\frac{1}{48}$	0, 020833	$\frac{1}{13}$	0, 076923
$\frac{1}{64}$	0, 015625	$\frac{1}{96}$	0, 010417	$\frac{1}{15}$	0, 066667
$\frac{1}{128}$	0, 007812	$\frac{1}{192}$	0, 005208	$\frac{1}{17}$	0, 058824
$\frac{1}{256}$	0, 003906	$\frac{1}{384}$	0, 002604	$\frac{1}{19}$	0, 052632
$\frac{1}{512}$	0, 001953	$\frac{1}{768}$	0, 001302	$\frac{1}{21}$	0, 047619
$\frac{1}{1024}$	0, 000977	$\frac{1}{1536}$	0, 000651	$\frac{1}{23}$	0, 043478

Ces fractions ont toutes pour numérateur l'unité : les deux premières colonnes renferment les fractions qui viennent de la bisection continuelle de demi et tiers ; la troisième contient les valeurs de quelques autres fractions dont le dénominateur est impair.

Lorsqu'une fraction proposée, dont le dénominateur est dans la table, aura un autre numérateur que l'unité, on multipliera la fraction décimale de la table par le numérateur : ainsi pour avoir la valeur de 15 trente-deuxièmes, on multipliera 0, 03125 par 15, ce qui donnera 0, 46875.

TABLE IV.e

Dimensions internes des Mesures de capacité.

Pour les Grains et Matières sèches.		Pour les Liquides.		
Noms des Mesures.	Hauteur et diamètre de la base.	Noms des Mesures.	Diamètre.	Hauteur.
	Millimètres.		Millimètr.	Millimètr.
Double hectolitre. . . .	633, 8	Double litre. . .	108, 4	216, 7
Hectolitre.	503, 1	Litre.	86, 0	172, 0
Demi-hectolitre.	399, 3	Demi-litre.	68, 3	136, 6
Double décalitre.	294, 2	Double décilitre.	50, 3	100, 6
Décalitre.	233, 5	Décilitre.	39, 9	79, 9
Demi-décalitre.	185, 3	Demi-décilitre. .	31, 7	63, 4
Double litre.	136, 6			
Litre.	108, 4			
Demi-litre.	86, 0			
Double décilitre.	63, 4			
Décilitre.	50, 3			

OBSERVATION.

Le tableau ci-dessus a été dressé d'après le principe général, que dans les mesures pour les liquides la hauteur est le double du diamètre, et que dans celles pour les grains et matières sèches la hauteur est égale au diamètre : elles auront strictement la forme qu'indique le tableau.

On trouve dans l'instruction qui vient d'être publiée par ordre du ministre de l'intérieur les dimensions des nouvelles futailles adaptées au nouveau système métrique. N'y ayant rien d'ordonné légalement sur cet objet, nous ne les rapportons point ici ; dans cet article on a renvoyé à une instruction sur le jaugeage publiée l'an 6 par ordre du ministre de l'intérieur. La théorie du jaugeage est très-bien expliquée dans cette instruction ; on y a joint des tables très-commodes pour en faciliter la pratique ; nous regrettons de ne pas les comprendre dans ce recueil, mais elles sont trop volumineuses ; nous nous contentons de les indiquer. Ces dimensions se trouvent aussi dans les tables.

SUPPLÉMENT.

ÉMINÉE DE VILLAUDRIC.

Nous n'avions point de renseignemens particuliers sur la mesure agraire de la commune de Villaudric, ci-devant canton de Villemur. On vient de nous assurer que la mesure de cette commune est l'éminée, qui contient 432 perches quarrées, mesure de Toulouse, la perche linéaire étant de 14 empans, l'empan de 8 pouces 4 lignes de pied, qu'on voit être celui de la perche, et non celui de la canne, que nous avons si souvent distingué dans cet ouvrage. L'éminée se divise en 4 pugnères, et la pugnère en 8 boisseaux. Tout cela convient exactement à la mesure agraire de la commune de Grisolles, pour qui nous avons dressé la table XLI.e, page 148, et dont Villaudric doit se servir.

BARRI-D'ISLEMADE.

Nous avons donné une table pour chacune des communes du canton de Castelsarrasin, sauf celle du Barri-d'Islemade, pour laquelle nous n'avons point de renseignemens particuliers. Nous présumons que la mesure agraire est celle de Montauban, page 152, ou quelqu'une de celles dont la perche a pour base l'empan de Montauban.

ÉMINÉE DE FABAS.

Le ci-devant canton de Grisolles, en donnant les dimensions de l'éminée de la commune de Fabas, déclara que l'empan de la canne était celui de Montauban, valeur de 8 pouces 6 lignes de pied, et c'est sur cette mesure que fut rédigée la table XLV.e, qui se trouve page 156. Toutes les autres dimensions sont parfaitement semblables à celles de la commune de Fronton, pour laquelle on nous a certifié en dernier lieu que la mesure était la même que celle de Fabas. Ayant demandé de nouveaux éclaircissemens, on nous a répondu : « Certains propriétaires de Fabas ont prétendu, depuis quelques années, que la mesure des grains se faisant mesure de Montauban, » la mesure des terres devait être faite de même, *pam de Montauban*, » n'ayant point de cadastre depuis longues années. Cependant les plus » connaisseurs dudit Fabas sont convenus (avec celui qui écrit) d'après » plusieurs arpentemens faits de différentes possessions, et même de quarrés » en entiers limités par des bornes permanentes, que leur mesure pour les » terres devait être de Toulouse. »

Nous avons dit ailleurs que dans ces quartiers on appelle mesure de Toulouse l'empan de 8 pouces 4 lignes, qui est à très-peu près celui de la perche reconnue trop longue, et non celui de la canne.

D'après cette note, la commune de Fabas pourra se servir de la table que nous allons donner pour la commune de Fronton, qui est exactement la même, et où l'empan est de 8 pouces 4 lignes.

Nous laissons néanmoins subsister celle de Fabas, page 156, qui est imprimée, au cas que quelque nouvelle découverte vint à prouver que la mesure des terres à Fabas est *empan de Montauban*, ce qui ne paraît pas vraisemblable.

TABLE.

Dans la commune de Fronton, ci-devant canton de Villemur, l'éminée est de 480 perches quarrées, la perche linéaire de 14 empans, mesure supposée de Toulouse, c'est-à-dire, l'empan de 8 pouces 4 lignes de pied.

ÉLÉMENS.

	Ares.
1 PERCHE QUARRÉE.....	0, 0997396
1 SÉTERÉE.....	47, 8750080

Perches quarrées.	Ares.		Hectares.
1.....	0, 09974	.....	0, 00100
2.....	0, 19948	.....	0, 00199
3.....	0, 29922	.....	0, 00299
4.....	0, 39896	.....	0, 00399
5.....	0, 49870	.....	0, 00499
6.....	0, 59844	.....	0, 00598
7.....	0, 69818	.....	0, 00698
8.....	0, 79792	.....	0, 00798
9.....	0, 89766	.....	0, 00898
10.....	0, 99740	.....	0, 00997
11.....	1, 09713	.....	0, 01097
12.....	1, 19687	.....	0, 01197
13.....	1, 29661	.....	0, 01297
14.....	1, 39635	.....	0, 01396
Boisseaux.			
1.....	1, 49609	.....	0, 01496
2.....	2, 99219	.....	0, 02992
3.....	4, 48828	.....	0, 04488
4.....	5, 98438	.....	0, 05984
5.....	7, 48047	.....	0, 07480
6.....	8, 97656	.....	0, 08976
7.....	10, 47266	.....	0, 10473
Razées.			
1.....	11, 96875	.....	0, 11969
2.....	23, 93750	.....	0, 23937
3.....	35, 90626	.....	0, 35906
Éminées.			
1.....	47, 87501	.....	0, 47875
2.....	95, 75002	.....	0, 95750
3.....	143, 62502	.....	1, 43625
4.....	191, 50003	.....	1, 91500
5.....	239, 37504	.....	2, 39375
6.....	287, 25005	.....	2, 87250
7.....	335, 12506	.....	3, 35125
8.....	383, 00006	.....	3, 83000
9.....	430, 87507	.....	4, 30875
10.....	478, 75008	.....	4, 78750
100.....	4787, 50080	.....	47, 87501
1000.....	47875, 00800	.....	478, 75008

Centiares.	Éminées.
1.....	0, 00021
2.....	0, 00042
3.....	0, 00063
4.....	0, 00084
5.....	0, 00105
Déciares.	
1.....	0, 00209
2.....	0, 00418
3.....	0, 00627
4.....	0, 00836
5.....	0, 01045
Ares.	
1.....	0, 02089
2.....	0, 04178
3.....	0, 06266
4.....	0, 08355
5.....	0, 10444
Décares.	
1.....	0, 20888
2.....	0, 41775
3.....	0, 62663
4.....	0, 83551
5.....	1, 04439
Hectares.	
1.....	2, 08877
2.....	4, 17754
3.....	6, 26632
4.....	8, 35509
5.....	10, 44386
6.....	12, 53263
7.....	14, 62141
8.....	16, 71018
9.....	18, 79895
10.....	20, 88772
100.....	208, 87724

ÉMINÉE DE FRONTON.

L'éminée se divise en 4 razées, et la razée en 8 boisseaux de 15 perches quarrées.

ÉLÉMENS.

	Perches quarrées.
1 ARE.....	10, 026107568
	Éminées.
1 HECTARE.....	2, 0887241

Centiares.	Éminées.	Razées.	Boisseaux.	Perches q.	100.es
1.....	0..	0..	0..	0..	10
2.....	0..	0..	0..	0..	20
3.....	0..	0..	0..	0..	30
4.....	0..	0..	0..	0..	40
5.....	0..	0..	0..	0..	50
Déciares.					
1.....	0..	0..	0..	1..	00
2.....	0..	0..	0..	2..	00
3.....	0..	0..	0..	3..	00
4.....	0..	0..	0..	4..	01
5.....	0..	0..	0..	5..	01
Ares.					
1.....	0..	0..	0..	10..	03
2.....	0..	0..	1..	5..	05
3.....	0..	0..	2..	0..	08
4.....	0..	0..	2..	10..	10
5.....	0..	0..	3..	5..	13
Décares.					
1.....	0..	0..	6..	10..	26
2.....	0..	1..	5..	5..	52
3.....	0..	2..	4..	0..	78
4.....	0..	3..	2..	11..	04
5.....	1..	0..	1..	6..	30
Hectares.					
1.....	2..	0..	2..	12..	61
2.....	4..	0..	5..	10..	22
3.....	6..	1..	0..	7..	83
4.....	8..	1..	3..	5..	44
5.....	10..	1..	6..	3..	05
6.....	12..	2..	1..	0..	66
7.....	14..	2..	3..	13..	27
8.....	16..	2..	6..	10..	89
9.....	18..	3..	1..	8..	50
1 Kilare..	20..	3..	4..	6..	11
1 Myriare.	208..	3..	4..	1..	07

Prix de l'Éminée.	Prix de l'Hectare.
	fr. c.
à 1 l.....	2. 06, 30
à 2 l.....	4. 12, 60
à 3 l.....	6. 18, 89
à 4 l.....	8. 25, 19
à 5 l.....	10. 31, 49
à 6 l.....	12. 37, 79
à 7 l.....	14. 44, 09
à 8 l.....	16. 50, 39
à 9 l.....	18. 56, 69
à 10 l.....	20. 62, 98
à 20 l.....	41. 25, 97
à 30 l.....	61. 88, 95
à 40 l.....	82. 51, 94
à 50 l.....	103. 14, 92
à 60 l.....	123. 77, 91
à 70 l.....	144. 40, 89
à 80 l.....	165. 03, 88
à 90 l.....	185. 66, 86
à 100 l.....	206. 29, 85
à 200 l.....	412. 59, 70
à 300 l.....	618. 89, 55
à 400 l.....	825. 19, 40
à 500 l.....	1031. 49, 25
à 600 l.....	1237. 79, 11
à 700 l.....	1444. 08, 96
à 800 l.....	1650. 38, 81
à 900 l.....	1856. 68, 66
à 1000 l.....	2062. 98, 51

Observation sur les Mesures qui ont pour base l'empan de la canne de Montauban, qui est de 8 pouces 6 lignes de pied.

Nous venons de recevoir de Montauban des tables imprimées in-4.° pour réduire les anciennes mesures en nouvelles mesures. Nous les avons comparées avec les nôtres, qui sont imprimées, et nous nous sommes trouvés parfaitement d'accord pour la valeur de la canne et de l'empan linéaires. Nous le sommes aussi pour la valeur du pouce et de la ligne, en considérant que nous avons donné la valeur du pouce et de la ligne de canne, et que dans la table de Montauban on a donné la valeur du pouce et de la ligne de pied, qui au reste sont les mêmes qui se trouvent dans les tables de Paris et dans la nôtre, page 2, qui lui est entièrement semblable; mais puisqu'un pouce de canne est le huitième de l'empan, et que l'empan de Montauban est de 8 pouces 6 lignes de pied, le huitième de cette valeur est 1 pouce 3 quarts de ligne. En prenant donc, dans la table de Montauban ou dans la nôtre, page 2, les valeurs de 1 pouce et 3 quarts de ligne, et les additionnant, la somme est exactement la même que celle que nous donnons pour 1 pouce de canne, page 16. On trouvera de même que le huitième d'un pouce 3 quarts de ligne de pied est 51 trente-deuxièmes de ligne, ou une ligne et demie et 3 trente-deuxièmes. Prenant cette valeur dans la table de Montauban ou dans la nôtre, page 2, on retrouve la valeur d'une ligne de la canne de Montauban telle que nous l'avons donnée page 16.

Les valeurs de la canne et de l'empan quarrés sont les mêmes dans ces différentes tables, mais on trouve la même différence dans les valeurs du pouce et de la ligne quarrés; on obtiendrait les valeurs égales en observant que le pouce de ligne quarré est le soixante-quatrième de l'empan quarré.

A l'égard de la dernière table de l'imprimé de Montauban, sur les valeurs des séterées ou arpens, des razées et boisseaux, nos tables sont parfaitement semblables; la table XLIII.e de ce recueil, page 152, est exactement celle de Montauban, car 660 perches valent 2840 cannes.

Saint-Félix-de-Caraman.

Le canton de Saint-Félix-de-Caraman avait déclaré que sa mesure pour les grains était celle de Revel; la table de cette mesure est la XIV.e du chapitre V, page 222.

FIN.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DE TOUTES LES COMMUNES

DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE,

AVEC LE RENVOI A CHACUNE DES TABLES QUI LES CONCERNENT.

(Pour diminuer le nombre et la répétition des renvois aux tables générales, on va indiquer celles qui sont communes à tout le département.)

Chapitre I.er *Mesures linéaires.* — Table I.re, *toise linéaire*, page 2. — Table II.e, *aune*, page 4. — Tables X.e, XI.e, XII.e, XIII.e, *mesures itinéraires*, page 20.

Chapitre II.e *Mesures de superficie.* — Table I.re, *toise quarrée*, page 32. — Table II.e, *aune quarrée*, page 34.

Chapitre III.e *Mesures de solidité.* — Table unique, *toise cube*, page 55.

Chapitre IV.e *Mesures agraires.* — Table LIX.e, *arpent des eaux et forêts*, page 184.

Chapitre V.e *Mesures de capacité.* — Article I.er, §. 2, page 274. — Article II.e, §. 2, *eau-de-vie*, page 328.

Chapitre VI.e *Mesures des bois*, page 337.

Chapitre VII.e *Poids.* — Table I.re, *poids de marc*, page 350. — Table V.e, *livre carnassière*, page 362. — N.° 6, *quintal garni*, page 363.

Chapitre VIII.e *Conversion des monnaies en francs*, page 370. — *Conversion des francs en livres tournois*, page 371. — *Réduction de quelques fractions ordinaires en fractions décimales*, page 371. — *Dimensions internes des mesures de capacité*, page 372.

(Le caractère italique désigne les ci-devant cantons dont dépendaient les communes. — Les chiffres désignent les pages, et ceux qui suivent la lettre *n* désignent les numéros des tables.)

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
ADEILHAC, *Fousseret*...	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Agassat, *l'Isle-en-Dodon*..	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Aiguesvives, *Montesq.-L*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Alan, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Albefeuille et Lagarde, *Castelsarrasin*.....	18	48	58, n.9	180	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	des superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Albiac, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Ambax, *l'Isle-en-Dodon*..	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Anan, *l'Isle-en-Dodon*...	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Angeville, *S.-Nic.-de-la-G.*	16	46	58, n.8	166	208	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Antichan, *Saint-Béat*....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Antignac, *Bagnères-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Arbas, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Arbon, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Ardiége, *Montréjeau*....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Arguenos, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Argut-Dessous, *St.-Béat*.	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Argut-Dessus, *St.-Béat*..	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Arlos, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Arnaud-Guilhem, *S.-Mart.*	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Artigue, *Bagnères-de-Luch.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Aspect, *canton*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Aspret, *Saint-Gaudens*...	6	36	58, n.3	88	262 et 260	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Aucamville, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Avignonet, *canton*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Aulon et Mengué, *Aurignac.*	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Auragne, *Montesq.-Laur.*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Aureville, *Auterive*.....	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Auriac, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	226	280 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Aurivail, *S.-Sulpice-de-Lez.*	6	36	58, n.3	68	234	302, 304 et 330, n. 60	341, n. 7	362
Aurignac, *canton*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Aurin et Ste.-Appolonie, *Lanta*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Ausson, *Montréjeau*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Aussonne, *Blagnac*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Auterive, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Auterive, *canton*.....	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Aussein, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Auzas, *Saint-Martory*...	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Auzeville, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Auzielle, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Auzil, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Azas, *Montastruc*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
B.								
Bachas, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Bachos, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Bagiry, *Saint-Bertrand*...	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Bagnères-de-Luch., *canton.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Balma et S.-Mart., *Toulous.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Bannières, *Lanta*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Barbazan, *Saint-Bertrand.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 336, n. 68	346, n. 26	5[illegible]

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides. Vins. Huiles.	des bois.	
Baren, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Barri-d'Islemade, *Castelsar.*	18	48	58, n.9	375	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Bax, *Rieux*.....	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Baziége, *canton*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Bazus, *Bruguières*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Beauchalot, *St.-Martory*..	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Beaufort, *Rieumes*.....	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Beaumont-Lomagne, *canton*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Beaumont-Lezat, *Auterive.*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 312, n. 62	341, n. 3	354
Beauteville, *Avignonet*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Beauville, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Beauzelle, *Blagnac*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Belberaud, *Baziége*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Belbèze-les-Toulouse, *sive* Lacournaudric, *Toulouse.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Belbèze, *Montgiseard*....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Belbèze, *Beaumont-Lomag.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Bebèze, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Belesta, *St.-Félix-de-Car.*	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Belesta, *Monréjeau*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Bellegarde et Noic, *Cadours.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Belleserre, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Belpech, *sive* Beaupuy, *Toulouse*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Belpech, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Benque, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Benque dessus et dessous, *Bagnères-de-Luchon*....	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Berat, *Noé*.....	6	36	58, n.3	116	232	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Bernet, *Bagnères-de-Luch.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Bezins et Garraux, *S.-Béat.*	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Bessens, *Montech*.....	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Bessières, *Villemur*.....	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Billère, *Bagnères-de-Luch.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Binos, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Blagnac, *canton*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Blajan, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Boissède, *l'Isle-en-Dodon.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Boudigous, *Villemur*....	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345. n. 25	354
Boniac, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n.60	342, n. 12	354
Bonrepaux, *Villebrumier*..	12	42	58, n.6	138	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Bonrepos, *Saint-Lys*...	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Bonrepos, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n.60	342, n. 12	354
Bordes, *Montréjeau*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Boudrac, *Montréjeau*....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Bouillac, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Bouloc, *Castelnau-d'Estr.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Boulogne, *canton*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Bourg-S.-Bernard, *Lanta*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	300 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Bourg-d'Oueil, *Bagn.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Bourret, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Boussan, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Boussens, *St.-Martory*..	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Boutx, *Sait-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Bouzin, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Bragairac, *Saint-Lys*....	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Brax, *Léguevin*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Bressols et Brial, *Montech.*	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Bretx, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Brignemont, *Cadours*....	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Brivecastel, *Verdun*....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Bruguières, *Canton*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Burgalaïs, *Saint-Béat*...	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Burgaud (le), *Grenade*...	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Buzet, *Montastruc*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
C.								
Cabanial (le), *Caraman*..	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Cabanac, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Cabanac, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Cadenac, *Revel*.....	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Cadours, *canton*.....	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Caignac, *Nailloux*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Calmont, *Cintegabelle*...	6	36	58, n.3	122	240	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Cambernard, *Saint-Lys*..	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 338, n. 68	341, n. 4	362
Cambiac, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Campsas, *Grisolles*.....	16	46	58, n.8	150	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Canals, *Grisolles*.....	16	46	58, n.8	152	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Canens, *sive* Nogarède, *Montesquieu-Volvestre*..	6	36	58, n.3	78	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Canville (le), *Bruguières*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Capens, *Noé*.....	6	36	58, n.3	118	244	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Caragoudes et Saune, *Caram.*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Caraman, *canton*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Carbonne et Laterasse, *cant.*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Cardeilhac, *Boulogne*....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Cassagnabère et Ramefort, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Castagnac, *Gaillac-Toulza*.	6	36	58, n.3	68	242	306 et 336, n. 60	341, n. 4	354
Castagnède, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Castanet, *canton*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Castelbiague, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Castelferrus, *Castelsarras*.	18	48	58, n.9	182	208	288 et 335, n. 65	344, n. 10	362
Castelgaillard, *l'Isle-en-D.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Castelginest, *Bruguières*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Castelmairan, *S.-Nic.-de-L.*	16	46	58, n.8	168	208	286 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Castelmaurou, *Montastruc.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Castelnau-d'Estr., *canton.*	6	36	58, n.3	72	216 et 218	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354
Castelnau-de-Picamp., *Fous.*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334. n. 64	342, n. 10	354
Castelsarrasin, *canton*...	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Castera-les-Pradère et Larmont, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Castillon, *Bagnères-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Castillon, *St.-Martory*...	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 60	345, n. 23	362
Castillon, *Bruguières*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 68	340, n.1,2	354
Catervielle, *Bagnèr.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Caubiac, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Caubons, *Saint-Béat*...	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	354
Caumont, *S.-Nic.-de-Lag.*	16	46	58, n.8	164	206	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Cazaril-de-las-P., *Bag.-de-L*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Cazaril, *Montréjeau*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Cazaux, *Bagnères-de-L*..	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Cazaux-Leyrisse, *S.-Béat.*	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Cazeneuve, *Aurignac*....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Cazenous et Ste-Anne, *Asp.*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Cazères, *canton*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Cepet, *Bruguières*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Cessales, *Villefranche*....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Charlas, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Chaum, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Chein-Dessus, *Aspect*....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Ciedoux, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Cier et Montin., *Bagn.-de-L*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Cier-de-Riv., *S.-Bertrand.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Cierp, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	246, n. 26	362
Cintegabelle, *canton*....	6	36	58, n.3	122	240	282 et 330, n. 60	342, n. 4	354
Cirés, *Bagnères-de-Luch*..	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Clarac, *Montréjeau*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Clairac, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Clermont, *Auterive*.....	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Colomiers, *Toulouse*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Comberouger, *Verdun*...	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Corbarrieu, *Villebrumier*..	12	42	58, n.6	134	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Cordes, *Saint-Porquier*..	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Cornebarrieu, *Blagnac*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Corronsac, *Montgiscard*..	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Coueilles, *l'Isle-en-Dodon.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Couladère, *Cazères*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Couledoux, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Couret et Escaix, *Aspect*..	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Coutures, *S.-Nic.-de-Lag.*	16	46	58, n.8	164	208	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Cox, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Croix-Bénite, *Bruguières*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Cucuron, *Montréjeau*....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Cugnaux, *Toulouse*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Cuing et Chaïapé, *Montréj.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Cumont, *Beaumont-de-L.*..	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
D.								
Daux, *Lévignac*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	280 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Deyme, *Montgiscard*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Dienpentale, *Grisolles*...	16	46	58, n.8	152	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Donneville, *Montgiscard*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Dremil et Lafage, *Verfeil*.	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Drudas, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Druilhe, *Revel*.....	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
E.								
Eaunes, *Muret*.....	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Empaux, *Saint-Lys*.....	6	36	58, n.3	74 et 76	202 et 204	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Encausse, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Eoux, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Escalquens, *Baziège*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Escatalens, *St.-Porquier*..	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	354
Escazeaux, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Espanés, *Montgiscard*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Esparron, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Esparsac, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Esperce, *Gaillac-Toulza*..	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Esquilles, *Villefranche*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Estadens, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Estancarbon, *St.-Gaudens*.	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Estanteins, *Muret*.....	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Estenos, *St.-Bertrand*...	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Eup et Babart, *St.-Béat*..	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
F.								
Fabas, *Grisolles*.....	16	46	58, n.8	156 et 373	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Fabas et Saint-Pé-d'Arès, *l'Isle-en-Dodon*.....	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Faget [le], *Caraman*....	6	36	58, n.3	126	224	296 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Fajolles, *S.-Nic.-de-Lag.*	16	46	58, n.8	166	208	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Falga [le], *Saint-Félix*..	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Falgairac, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Faudoas, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Fenouillet, *Bruguières*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Figarol, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Finhan, *Montech*.....	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Flourens, *Toulouse*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Folcarde, *Avignonet*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Fonbeauzard, *Bruguières*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Foutsorbes, *Saint-Lys*...	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Fontenilles, *Saint-Lys*...	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Forgues, *Rieumes*.....	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Fos, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Fougaron, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Fourquevaux, *Baziège*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Fousseret et le Pont-de-Benque, *Fousseret*.....	6	36	58, n.3	94	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Francarville, *Caraman*...	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Francazals, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Francon, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Franqueville, *Montréjeau*.	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Fronsac, *Saint-Béat*....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Frontignan, *l'Isle-en-Dod.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Frontignan, *St.-Bertrand.*	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Fronton, *Villemur*.....	12	42	58, n.6	374	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Frouzens, *Muret*.....	6	36	58, n.3	68	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Fustignac, *Fousseret*....	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
G.								
Gaignac, *Bruguières*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Gaillac et S.-Jul., *Gaillac-T.*	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Galombrun, *sive* Launac, *Gr.*	6	36	58, n.3	70	216	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Gâlié, *Saint-Bertrand*...	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Ganties, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Garac, *Cadours*.....	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Gardouch, *Villefranche*...	6	36	58, n.3	126	196 et 196	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Garganvillar, *S.-Nic.-de-L.*	16	46	58, n.8	166	208	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Gargas, *Bruguières*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Garidech, *Montastruc*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Gariés, *Beaumont-de-Lom.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Garin et S.-Trit., *Bag.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Gaud, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 67	346, n. 26	362
Gaujac, *Gaillac-Toulza*..	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Gaure, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Gaychanés, *S.-Nic.-de-Lag.*	16	46	58, n.8	164	206	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Gemil, *Montastruc*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Genos, *Saint-Bertrand*...	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Gensac, *S.-Nic.-de-Lagr.*	16	46	58, n.8	164	206	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Gensac et S.-Julien, *Rieux.*	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Gensac, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Gibel, *Cintegabelle*.....	6	36	58, n.3	122	240	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Gimat, *Beaumont-de-Lom.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Glatens, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Goas, *Beaumont-de-Lom.*.	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Gouaux-Luch., *Bagn.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Gouaux-Larb., *Bagn.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Goudex, *l'Isle-en-Dodon.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Gouyrans, *Auterive.*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Gourdan, *Montréjeau.* . .	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Goutx, *Rieumes.*	6	36	58, n.3	114	232	282 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Coutevernisse, *Montesq.-V.*	6	36	58, n.3	92	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Gouzens, *Montesq.-Volv.*	6	36	58, n.3	92	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Gragnague, *Montastruc.* .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	341, n.1,2	354
Graissens, *Revel.*	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Gratens, *Carbonne.*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Gratentour, *Bruguières.* .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 65	340, n.1,2	354
Gravet, *Castelsarrasin.* . .	18	48	58, n.9	182	208	288 et 335, n. 60	344, n. 20	362
Grazac, *Gaillac-Toulza.* .	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Grefeuille, *Lanta.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Grenade, *canton.*	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Grepiac, *Auterive.*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Grés [le], *Cadours.*	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Grisolles, *canton.*	14	44	58, n.7	148	216 et 218	290 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Guitaut, *l'Isle-en-Dodon.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Guren, *Saint-Béat.*	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 330, n, 60	346, n. 26	362
H.								
Haumont, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
His, *Salies.*	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Huos et Polignan, *Montréj.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
I.								
Issus, *Montesquieu-Laurag.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Izaut-de-l'Hôtel, *Aspect.* .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
J.								
Jalabertie, *Revel.*	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Jurvielle, *Bagnères-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Juzes, *Saint-Félix.*	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Juzet-d'Izaut, *Aspect.* . . .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Juzet-de-Luch., *Bag.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
L.								
Labarthe, *Muret.*	6	36	58, n.3	68	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Labarthe-Inard, *S.-Gaud.*	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Labarthe-de-Riv., *S.-Gaud.*	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Labastide-Beauv., *Baziége.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Labastide-const., *Bruguièr.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Labastide-Feuill., *Rieumes.*	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Labast.-Paum., *l'Isle-en-D.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Labastide-S.-P.re, *Grisolles.*	16	46	58, n.8	152	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Labastide-S.-Ser., *Bruguièr.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Labastide-du-T., *Castelsar.*	18	48	58, n.9	172	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Labastidette, *Lherm.....*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Labège, *Castanet.....*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Labourgade, *S.-Nic.-de-L.*	16	46	58, n.8	166	208	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Labrande et Casties, *Fous.*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Labroquère, *St.-Bertrand.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Labruyère, *Auterive.....*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Lacasse, *Lherm.....*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Lacaugne et Saint-Pierre-d'Artis, *Carbonne.....*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Laclastre et Magr., *Caram.*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Lacournaudric et Bel., *Toul.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Lacourt-St.-P.re, *S.-Porq.*	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Lacroix-Falg., *Auterive...*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Laffitte, *S.-Nic.-de-Lagr..*	16	46	58, n.8	166	208	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Laffitte-Toup., *St.-Mart..*	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Laffitte-Vigord., *Carbonne.*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Lagarde, *Avignonet.....*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Lagarde, *l'Isle-en-Dod..*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Lagardelle, *Muret.....*	6	36	58, n.3	68	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Lagrâce-Dieu, *Auterive..*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Lagraulet, *Cadours.....*	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Laguitardie, *sive* Notre-D.-de-Monleus, *Verfeil...*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Lahage et Lag.-Sav., *S.-Lys.*	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Lahitère, *Montesq.-Volv.*	6	36	58, n.3	92	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Lairac, *Villemur.....*	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Lamagdelaine, *sive* Pechauriole, *Toulouse.....*	6	36	58, n.3		196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Lamagdelaine, *Villemur..*	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Lamasquère, *Saint-Lys..*	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Lamothe-Cum., *Beaum.-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Lamothe-Caban., *Cadours.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Landorte, *St.-Gaudens...*	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Lanta, *canton.....*	6	36	58, n.3	68	228	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Lapeirière, *Montech....*	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Lapetite-Fiteau, *S.-Gaud.*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Lapeirière et Guig., *Mont-V.*	6	36	58, n.3	108	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Lapeyrouse, *Montastruc..*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Larrazet, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Larcan, *St.-Gaudens....*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Laréole, *Cadours.....*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Larroque, *Boulogne.....*	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
La Salvetat, *Léguevin...*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
La Salvetat, *Caraman....*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Las Barthes, *Castelsarras.*	18	48	58, n.9	174	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
La Soulade, *Montastruc.* .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Lasserre, *Lévignac.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Las Varennes, *Baziège.* . .	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Latour et Gariscan, *Aurign.*	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Latour, *Montesq.-Volv.* .	6	36	58, n.3	78	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Latouret, *St.-Gaudens.* . .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Latrape et Montf., *Rieux.* .	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Lavalette, *Verfeil.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Lavelanet et Larr., *Cazères.*	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Lavernose, *Lherm.*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Laville-Dieu, *S.-Porquier.*	18	48	58, n.9	178	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Launac et Galembr., *Gren.*	6	36	58, n.3	70	216	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Launaguet, *Bruguières.* . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Lantignac, *Rieumes.*	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Lauzerville, *Lanta.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Le Bois-de-la-P.re, *Carbonn.*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Le Born, *Villemur.*	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Le Castera, *Beaum.-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Le Cauze, *Beaum.-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Lecussan, *Montréjeau.* . . .	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Le Fauga, *Noé.*	6	36	58, n.3	116	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Le Frechet, *St.-Martory.* .	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Lège, *Saint-Béat.*	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Léguevin, *canton.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1,2	354
Le Lherm, *canton.*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Le Pin, *Toulouse.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Le Pin et les Pères, *Rieumes.*	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Le Plan, *Cazères.*	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Le Puy-de-Touget, *Fouss.*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Lescuns, *Martres.*	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Lespinasse, *Bruguières.* . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.2,1	354
Lespitau, *Aspect.*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Lespugne, *Boulogne.* . . .	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Lestelle, *St.-Martory.* . . .	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Le Vaux, *Saint-Félix.* . . .	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Le Vernet, *Auterive.*	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Lévignac, *canton.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Lex, *Saint-Béat.*	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Licoux, *St.-Gaudens.* . . .	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Lillac, *l'Isle-en-Dodon.* .	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
L'Isle-en-Dodon, *canton.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Lodes et Guitet, *S.-Gaud.*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Longages, *Noé.*	6	36	58, n.3	116	244	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Loubens, *Caraman.*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Loudet, *Montrejeau.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Lourde et Luscan, *S.-Bertr.*	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Lunax, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Lussan, *Fousseret*.....	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
M.								
Magnanac et le T., *Villem.*	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Magrens, *Auterive*.....	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Mailholas, *Rieux*.....	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Malvezic, *St.-Bertrand*..	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Mane, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Mantioux, *St.-Martory*..	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Marignac-de-las-Cl., *Fous.*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Marignac, *Saint-Béat*...	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Marignac, *St.-Martory*..	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Marignac, *Beaum.-de-L*..	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Marliac, *Gaillac-Toulza*..	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Marquefave et S.-H., *Carb.*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Marsoulas, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Martignan, *l'Isle-en-Dod.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Martisserre, *l'Isle-en-D*..	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Martres, *canton*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Martres-de-Riv., *Montréj.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Mascarville, *Caraman*....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Mas-Grenier [le], *Verdun*.	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Massabrac, *Gaillac-Toul.*	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Maubec, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Mauran et une partie des Coutx, *Martres*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Mauremont et Pey., *Villef.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Maurens et Juzes, *S.-Félix.*	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Maureville, *Caraman*....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Mauvers, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Mauvezin, *Nailloux*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Mauvezin, *l'Isle-en-Dod.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Mauzac, *Castelsarrasin*..	18	48	58, n.9	176	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Mauzac sur la rive droite de la Garonne, *Noé*....	6	36	58, n.3	118	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Mayrègue, *Bagnères-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Mazères, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	354
Mèles, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
Menville, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Merenville, *Lévignac*....	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Mervilla, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Merville, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	282 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Mirambeau, *l'Isle-en-Dod.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Miramont, *Auterive*.....	6	36	58, n.3	68	234	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Miramont, *St.-Gaudens*..	6	36	58, n.3	102	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Mirepoix, *Villemur*.....	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Molas, *l'Isle-en-Dodon*..	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Montbernard et Figas, *l'Isle-en-Dodon*.....	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Montbrun, *Montgiscard*..	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Moncaup, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Moncla et une partie des Coutx, *Martres*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Mondavezan, *Martres*...	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Mondillan, *Boulogne*....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Mondonville, *Lévignac*...	6	36	58, n.3	70	216 et 218	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Monés et Garim., *Rieumes*.	6	36	58, n.3	114	232	282 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Monestrol, *Nailloux*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Mongaillard, *Boulogne*...	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Mongaillard, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Mongras, *Rieumes*.....	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Montrabé, *Toulouse*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Mons, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Monssaunés, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Mont-de-Galié, *St.-Bertr.*	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Montain, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Montastruc, *canton*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Montastruc-Sav., *Rieumes*.	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Montastruc et S.-M., *Asp*.	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Montauban, *Bagnèr.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Montaudet, *St.-Sulpice*..	6	36	58, n.3	120	234 et 236	302, 304 et 330, n. 60	341, n. 7	362
Montauriol, *Toulouse*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Montaut, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Montaut et S.-Léger, *Noé*.	6	36	58, n.3	118	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montbartier, *Montech*...	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Montbequi, *Montech*....	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Montberaud, *Cazères*....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 330, n. 60	343, n. 18	354
Montberon, *Bruguières*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n. 1, 2	354
Montbeton, *St.-Porquier*.	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Montbrun, *Montesq.-V*...	6	36	58, n.3	106	246	282 et 330, n. 60	343, n. 16	354
Moncabrier, *Lanta*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Monclar, *Avignonet*....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montech, *canton*.....	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Montégut, *Lévignac*....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montégut, *Revel*.....	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Montégut, *Fousseret*....	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Montespan et Belp., *Salies*.	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 22, 23	362
Montesq-Volvest., *canton*.	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Montesq.-Laurag., *canton*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montesquieu, *l'Isle-en-D.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Montgaillard, *Villefranc.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montgeard, *Nailloux*....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Montgiscard, *canton*....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Montgasin, *S.-Sulpice*...	6	36	58, n.3	120	234 et 236	302, 304 et 330, n.60	341, n. 7	362
Montjoire, *Bruguières*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Montlaur, *Baziège*.....	6	38	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Montmorin, *Boulogne*...	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Montoulieu, *Aurignac*...	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Montoussin et Lillet, *Fous.*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Montpitol, *Montastruc*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Montréjeau, *canton*.....	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Moressac, *St.-Sulpice*...	6	36	58, n.3	68	238	302, 304 et 330, n.60	341, n. 7	362
Moulis, *Villebrumier*....	12	42	58, n.6	132	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Mourvilles-Basses, *Caram.*	6	36	58, n.3	126	224 et 376	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Mourvilles-Hautes, *S.-Fél.*	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Moustajou, *Bagnèr.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Moutet [le], *S.-Nic.-de-L.*	16	46	58, n.8	164	206	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
Muret, *canton*.....	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Murelet, *Rieumes*.....	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
N.								
Nailloux, *canton*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Ninigan, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Nizan, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Noé, *canton*.....	6	36	58, n.3	118	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Noeilles, *Montesq.-Laur.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Nogarède, *Montesq.-Volv.*	6	36	58, n.3	78	246	282 et 330, n, 60	343, n. 16	354
Nohic, *Grisolles*.....	14	44	58, n.7	158	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Noïc et Belleg., *Cadours.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Nougaret, *Revel*.....	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Novital-Viguerie, *Bruguièr.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
O.								
Odars, *Baziège*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Oô, *Bagnères-de-Luchon.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Ondes, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
Ore, *Saint-Bertrand*....	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Orgueil, *Grisolles*.....	6	36	58, n.3	154	212	292 et 330, n. 60	346, n. 29	358
Orsas, *Gaillac-Toulza*...	6	36	58, n.3	68	242	306 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Ox, *Muret*.....	6	36	58, n.3	68 ou 76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
P.								
Palaminy, *Cazères*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Paulel, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n.60	342, n. 12	354
Pauliac, *Montastruc*....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Payssous, *St.-Bertrand*...	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Peguillan, *Boulogne*....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Pechabou, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Pechbonnieu, *Bruguières*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides. Vins. Huiles.	des bois.	
Pechbusque, *Castanet.* . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Pelleport, *Cadours*	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Peyrissas, *Aurignac*	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Peyrouzet, *Aurignac*	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Peyssies, *Carbonne*	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
Pibrac, *Léguevin*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Pins et Justaret, *Muret* . . .	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Pinsaguel, *Muret*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Plagne, *Cazères*	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Plagnolle, *Rieumes*	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Plaisance, *Léguevin*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Pointis-Inard, *Aspect* . . .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Pointis-de-Riv., *Montréj* . .	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Polastron, *Fousseret*	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Pompignan, *Casteln.-d'Est.*	6	36	58, n.3	146	216 et 218	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354
Ponlat et Taill., *Montréj* . .	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Pompertuzat, *Montgiscar.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 6	354
Portet, *Toulouse*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Portet, *Aspect*	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Portet, *Bagnères-de-Luch.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Poubau, *Bagnères-de-L.* . .	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Poucharramet, *Rieumes* . .	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Pouze, *Montesquieu-Laur.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Pradère-les-Bourg., *Lévig.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Prézerville, *Lanta*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Proupiary, *St.-Martory* . .	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Prunet, *Caraman*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Pugnères, *Verfeil*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Puydaniel, *St.-Sulpice* . .	6	36	58, n.3	68	238	304 et 330, n. 60	341, n. 7	362
Puylauron et Lav., *Villebr.*	14	44	58, n.7	144	220	280 et 330, n. 60	345, n. 25	354
Puymaurin, *l'Isle-en-D.* . .	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Pujol [le], *Lanta*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Pujolet [le], *Lanta*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Puysségur, *Cadours*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Pys, *Rieux*	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Q.								
Quint, *Toulouse*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
R.								
Rebigue, *Castanet*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Regades, *St.-Gaudens* . . .	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Renneville, *Avignonet* . . .	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Revel, *canton*	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Regniés, *Villebrumier* . . .	12	42	58, n.6	136	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Rieucazé, *St.-Gaudens* . . .	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	342, n. 17	354
Rieulas, *l'Isle-en-Dodon.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Rieumajon, *Avignonet*. . .	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Rieumes, *canton*.	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Rieux et S.-Julien, *canton*.	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
Roquefort et le Fourq, *Sal*.	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Roques, *Muret*.	6	36	58, n.3	68	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Roqueserière, *Montastr*.	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Roquettes, *Muret*.	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Rouède, *Aspect*.	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	354
Rouffiac, *Montastruc*. . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Roumens, *Revel*.	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
S.								
Sabarthés, *St.-Gaudens*. .	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Sabonnères, *Rieumes*. . . .	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Sacourvielle, *Bagnèr.-de-L*.	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Sajas, *Rieumes*.	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
S.-Aignan et Grav., *Castels*.	18	48	58, n.9	182	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
S.-Aigne, *Toulouse*.	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Alban, *Bruguières*. . . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Amans et Ribon., *Muret*.	6	36	58, n.3	68	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
S.-Andreau, *Aurignac*. . .	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
S.-Araïlhe, *Fousseret*. . .	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
S.-Arroumex, *S.-Nic.-de-L*.	16	46	58, n.8	164	206	288 et 336, n. 68	345, n. 24	362
S.-Aventin, *Bagnèr.-de-L*.	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Béat, *canton*.	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	362
S.-Bertrand, *canton*. . . .	6	36	58, n.3	100	258	314 et 336, n. 68	346, n. 28	354
S.-Cezert, *Grenade*.	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
S.-Chrystaud et Tersac, *Montesquieu-Volvestre*. .	6	36	58, n.3	92	248	310 et 330, n. 60	343, n. 16	354
S.-Cizy, *Cazères*.	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 68	343, n. 18	354
S.-Clar-de-Rivière, *S.-Lys*.	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
S.-Élix, *Carbonne*.	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354
S.-Élix, *Aurignac*.	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
S.-Félix, *canton*.	6	36	58, n.3	68	222 et 376	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
S.-Ferréol, *Boulogne*. . .	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Frajon, *l'Isle-en-Dod*.	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
S.-Gaudens, *canton*. . . .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
S.-Geniès, *Bruguières*. . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Germier, *Villefranche*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
S.-Hilaire, *Lherm*.	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
St.-Jean-de-Cauquessac, *Beaumont-de-Lomagne*. .	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
S.-Jean-Lherm, *Montastr*.	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Jean-de-Lug., *Avignonet*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
S.-Jean-des-Pierres, *Verfeil*.	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
S.-Jean-de-Pouch., *Rieum*.	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
S.-Ignan, *St.-Gaudens*. . .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES linéaires.	MESURES superficielles.	MESURES de solidité.	MESURES agraires.	MESURES des grains.	MESURES des liquides. Vins. Huiles.	MESURES des bois.	Poids.
S.-Jory, *Castelnau-d'Estr.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354
S.-Julia-de-Gras-Cap., *Rev.*	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
S.-Julien, *Rieux*.....	6	36	58, n.3	110	246	282 et 330, n. 60	343, n. 15	354
S.-Lary, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Laurent, *l'Isle-en-Dod.*	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
S.-Léon, *Montesq.-Laur.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
S.-Lys, *canton*.....	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
S.-Lyzier, *Montech*.....	10	46	58, n.3	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
S.-Loup, *Bruguières*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Loup, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Mamet, *Bagnèr.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Marceil, *Verfeil*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
S.-Marcel, *St.-Gaudens*..	6	36	58, n.3	88	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
S.-Martial, *sive* Mondouzil, *Toulouse*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Martin-les-Fauga, *Verf.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
S.-Martin-de-Rons., *Lanta.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
S.-Martory, *canton*.....	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
S.-Médard, *S.-Martory*..	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
S.-Michel, *Cazères*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
S.-Nauphary, *Villebrum*..	12	42	58, n.6	140	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
S.-Nicolas-de-Lag., *canton*.	16	46	58, n.8	162	204	280 et 336, n. 68	345, n. 24	362
S.-Orens, *Castanet*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-Paul, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n. 8	354
S.-Paul-d'Oueil, *Bag.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Pé-del-Bosc, *Boulogne*.	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Pé, *St.-Bertrand*.....	6	36	58, n.3	80	260	316 et 336, n. 68	346, n. 28	354
S.-P.re-des-Combes, *Brug.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
S.-P.re-de-Lages, *Lanta*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
S.-Plancard, *Montréjeau*..	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
S.-Porquier, *canton*.....	18	48	58, n.9	170	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
S.-Rome, *Villefranche*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
S.-Rustice, *Casteln.-d'Est.*	6	36	58, n.3	146	216 et 218	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354
S.-Sabin-d'Esc., *Boulogne*.	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Salvy, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Sardos, *Verdun*.....	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
S.-Sauveur, *Casteln.-d'Est.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 3	354
S.-Sulpice-de-Lezat, *canton.*	6	36	58, n.3	120	234 et 236	302, 304 et 330, n. 60	341, n. 7	362
S.-Thomas, *S.-Lys*.....	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	354
S.-Vincent, *Avignonet*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Ste.-Appolonie, *Lanta*...	6	36	58, n.3	68	228	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Ste.-Croix, *Bruguières*...	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Ste.-Foi-d'Aigref., *Lanta*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Ste.-Foi-de-Peyr., *S.-Lys*.	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Ste.-Livrade, *Cadours*...	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Sairac, *Villemur*.....	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Sales, *Carbonne*.....	6	36	58, n.3	112	244	308 et 330, n. 60	342, n. 9	354

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de superf.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides. Vins. Huiles.	des bois.	
Salles et Pratv., *Bag.-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Salies, *canton*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Saleich, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Salerm, *l'Isle-en-Dodon*.	8	38	58, n.4	90	252 et 254	282 et 330, n. 60	345, n. 21	362
Saman, *Boulogne*.....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Samouillan, *Aurignac*...	6	36	58, n.3	80	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Sana, *Cazères*.....	6	36	58, n.3	110	248	310 et 336, n. 66	343, n. 18	354
Sarrados et Cassaig., *Salies*.	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n.22,23	362
Sarrecave, *Boulogne*....	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Sarremezan, *Boulogne*...	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Saubens, *Muret*.....	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Savères, *Rieumes*.....	6	36	58, n.3	114	232	282 et 336, n. 68	346, n. 29	354
Saune, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Saussens, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Sauveterre, *S.-Bertrand*..	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	346, n. 28	354
Saux et Pomar., *S.-Gaud*.	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Sedeillac, *Montréjeau*...	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Seglan, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n. 19	354
Segreville, *Caraman*....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Seguède, *St.-Lys*.....	6	36	58, n.3	74 et 76	230	282 et 336, n. 68	341, n. 4	362
Seguenville, *Cadours*...	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Seilh, *Blagnac*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Seisses-Tolozanes, *Muret*.	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Senarens, *Fousseret*.....	6	36	58, n.3	96	250	282 et 334, n. 64	342, n. 10	354
Sepx, *Saint-Martory*....	10	40	58, n.5	80	266 et 268	322 et 336, n. 68	345, n. 23	362
Sérignac, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Seyre, *Nailloux*.....	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Signac, *Saint-Béat*.....	6	36	58, n.3	80 et 104	260	316 et 336, n. 68	346, n. 26	3[illegible]
Sode, *Bagnères-de-Luch*..	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 60	346, n. 29	3[illegible]
Soucals et Viv., *Nailloux*.	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	
Souech, *Aspect*.....	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 330, n. 60	343, n. 17	
T.								
Tarabel, *Lanta*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n.	
Terrebasse, *Aurignac*...	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60	344, n.	
Tersac, *Montesq.-Volv*..	6	36	58, n.3	92	248	310 et 330, n. 60	343, n.	
Thil, *Grenade*.....	6	36	58, n.3	70	216 et 218	284 et 330, n. 60	342, n	
Touille, *Salies*.....	10	40	58, n.5	82	266 et 268	322 et 336, n. 68	345,	
Toulouse, *canton*.....	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	3	
Tournas, *Aurignac*.....	6	36	58, n.3	82	262 et 264	320 et 330, n. 60		
Tournefeuille, *Toulouse*..	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60		
Toutens, *Caraman*.....	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60		
Trebons, *Villefranche*...	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 6[illegible]		
Trebons, *Bagnères-de-L.*	6	36	58, n.3	98	260	280 et 330, n. 6[illegible]		
V.								
Vacquiers, *Villemur*....	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333		

NOMS DES COMMUNES.	MESURES							Poids.
	linéaires.	de surf. f.	de solidité.	agraires.	des grains.	des liquides.	des bois.	
						Vins. Huiles.		
Valcabrère, *St.-Bertrand.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 339, n. 68	346, n. 28	354
Valègue, *Avignonet.* . . .	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Valentine, *St.-Gaudens.* .	6	36	58, n.3	86	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Vallesvilles, *Lanta.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Varennes, *Villebrumier.* .	14	44	58, n.7	144	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Vaudreuilhe, *Revel.*	6	36	58, n.3	124	222	280 et 336, n. 67	346, n. 29	354
Vendine, *Caraman.*	6	36	58, n.3	126	224	294 et 330, n. 60	341, n. 5	354
Venerque, *Auterive.* . . .	6	36	58, n.3	68	238	282 et 332, n. 62	341, n. 3	354
Ventilhac, *Castelsarrasin.*	18	48	58, n.9	178	208	288 et 335, n. 65	344, n. 20	362
Verdun, *canton.*	6	36	58, n.3	160	214	286 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Verfeil, *canton.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280, 282 et 330, n. 60	342, n. 12	354
Verlhac-S.-Jean, *Montech.*	16	46	58, n.8	152	210	282 et 330, n. 60	346, n. 26	362
Verlhac-Tescou, *Villebr.*	12	42	58, n.6	142	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Vieille-Toulouse, *Castanet.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Vieille-Vigne, *Villefranc.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Vignaux, *Cadours.*	6	36	58, n.3	70	200	282 et 330, n. 60	346, n. 27	354
Vigneron, *Beaumont-de-L.*	6	36	58, n.3	70	202	282 et 330, n. 60	342, n. 13	354
Vignolles, *Boulogne.* . . .	6	36	58, n.3	84	256	312 et 330, n. 60	346, n. 29	354
Vigoulet, *Castanet.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	282 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Villariés, *Bruguières.* . . .	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Villate, *Muret.*	6	36	58, n.3	76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Villaudric, *Villemur.* . . .	12	42	58, n.6	148 et 373	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Villebrumier, *canton.* . . .	12	42	58, n.6	130	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Villefranche, *canton.* . . .	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Villèle, *Lanta.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	298 et 331, n. 61	342, n. 11	354
Villematier, *Villemur.* . .	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Villemur, *canton.*	12	42	58, n.6	128	220	280 et 333, n. 63	345, n. 25	354
Villeneuve-les-Cugnaux, *Muret.*	6	36	58, n.3	68 ou 76	234 et 236	302 et 330, n. 60	341, n. 4	354
Villeneuve-de-Lecussan, *Montréjeau.*	6	36	58, n.3	100	258	314 et 330, n. 60	343, n. 14	354
Villeneuve-de-Rivière, *Saint-Gaudens.*	6	36	58, n.3	102	262 et 264	318 et 336, n. 68	343, n. 17	354
Villeneuve-les-St.-Simon, *Toulouse.*	6	36	58, n.3	68	196 et 198	280 et 330, n. 60	340, n.1,2	354
Villenouvelle, *Villefranc.*	6	36	58, n.3	126	196 et 198	282 et 330, n. 60	341, n. 4	354

Fin de la Liste des Communes.

TABLE DES CHAPITRES.

Avant-propos. . . . . page iij
Arrêté des Consuls, qui permet la traduction des noms systématiques en noms vulgaires. . . . . xj
Liste des ci-devant cantons. . . . . xviij
Instruction abrégée sur le calcul décimal. xxv

Chapitre I.er *Mesures linéaires*. . . . . page 1
Tables I.re — XIII.e *Toise, aune, cannes et mesures itinérair.* 1 — 21
Exemples. . . . . 22 — 28
Chapitre II.e *Mesures de superficie*. 29
Tables I.re — IX.e *Toise, aune et cannes quarrées*. . . . . 32 — 49
Exemples. . . . . 50 — 52
Chapitre III.e *Mesures de solidité*. 53
Table unique. Toise cube. 55
Elémens des cannes cubes. 58
Exemples. . . . . 59 — 60
Chapitre IV.e *Mesures agraires*. 61
Tables I.re — LIX.e *Arpens, séterées, etc*. . . . . 68 — 184
Exemples. . . . . 185 — 192
Chapitre V.e *Mesures de capacité* 193
Article I.er, §. 1.er *Mesures de toutes sortes de grains*. 195
Tables I.re — XXXVII.e *Mesures des grains* . . . . . 196 — 269
Observation sur les rapports d'opinion. 270
Exemples. . . . . 272 — 273
§. 2.e *Mesures de quelques matières sèches*. 274
Article II.e *Mesures des liquides*. 275
§. 1.er *Mesures des vins*. 275
Tables des vins. XXXVIII.e — LIX.e. . . . . 280 — 323
Exemples. . . . . 324 — 327
§. 2.e *Eau-de-vie*. 328
§. 3.e *Huile*. 329
Tables des mesures de l'huile. LX.e — LXVIII.e. . . . . 330 — 336
Exemples. 336
Chapitre VI.e *Mesures des bois*. 337
Tables 1 — 29. *Pagelle, bûchers, cannes, piles*. . . . . 340 — 346
Chapitre VII.e *Poids*. 347
Tables I.re — VI.e *Marc, table de Languedoc et de Montauban, livre carnassière, quintal garni*. . . . . 350 — 363
Exemples. . . . . 363 — 368
Chapitre VIII.e *Monnaies, etc*. 369
Table I.re *Conversion des monnaies anciennes en francs*. . . 370
Table II.e *Conversion des francs en livres*. 371
Table III.e *Réduction de quelques fractions ordinaires en fractions décimales*. 371
Table IV.e *Dimensions internes des mesures de capacité*. . . 372
Supplément. 373
Diverses mesures agraires. . . . . 373 — 376
Observation sur les mesures agraires de Montauban. 376
Addition pour la mesure des grains de Saint-Félix. 376

FAUTES ESSENTIELLES A CORRIGER.

Page xxvij, ligne 12, diviseur ; depuis la virgule, *transportez* le ; après le mot virgule.

Page 32, aux toises-pouces en mètres quarrés,

3 T. pouces. . . o m.q. 158381, *lisez* o m.q. 158281
7 T. pouces. . . o m.q. 369422, *lisez* o m.q. 369322
11 T. pouces. . . o m.q. 580563, *lisez* o m.q. 580363.

Page 50, premier exemple, 6.e ligne, 6703, *lisez* 7603.

Page 60, petit caractère après le cinquième exemple, 2.e ligne, 150 toises, *lisez* 150 mètres.

Page 62, premier alinéa, 9.e ligne, cinquante-sixièmes de 241.es, *lisez* un 56.e de 640.e

Page 64, pénultième ligne, du setier, *lisez* de l'arpent.

Page 65, 4.e ligne, qualités, *lisez* quantités.

Page 80, première colonne, à la fin, 1000 arpens 113806,70557, *lisez* 113806,70554.

Page 102, première colonne, 1000 arpens 81355, *lisez* 85355.

Page 160, au texte, 5.e ligne, en avons rédigé la table, *lisez* avons rédigé la table de celle-ci.

Page 166, deuxième colonne, 10 hectares 11,48922, *lisez* 11,48921.

Idem, 100 hectares 114,89219, *lisez* 114,89210.

Page 176, première colonne, 1000 séterées 108428,50560, *lisez* 108428,30560.

Page 184, deuxième colonne, 2.e division, 50 ares 1,97901, *lisez* 0,97901.

Page 191, troisième alinéa, 8.e et 10.e lignes, myriares, *lisez* milliares.

Page 229, aux élémens, 1 hectolitre.. o setier 03976787, *lisez* 1 setier 03976787.

Page 232, 2.e colonne,

1 décalitre..	1,3271, *lisez*	0,3271
2 décalitres.	1,6542, *lisez*	0,6542
4 décalitres.	0,3084, *lisez*	1,3084
5 décalitres.	0,6355, *lisez*	1,6355.

Page 256, 1.re colonne,

9 sacs.. . .	8,7823, *lisez*	8,7883
10 sacs.. . .	9,7588, *lisez*	9,7648
100 sacs.. . .	97,5882, *lisez*	97,6482
1000 sacs.. . .	975,8817, *lisez*	976,4817.

Page 260, au texte, 8.e ligne, contient, *lisez* contint.

Page 261, au texte, 2.e alinéa, Ginos, *lisez* Génos.

Page 285, quatrième colonne, 5.e ligne, millièmes de différence, *lisez* millièmes de différence.

Page 292, au texte, 5.e ligne, pèse, *lisez* contient.

Page 334, deuxième colonne, 10.e ligne de la table, 2 litres, *lisez* 1 litre.

Page 352, colonne deuxième, dernière ligne, millier, *lisez millier.*

Page 357, colonne troisième, 3 kilogrammes... 16 livres, *lisez* 7 livres.

Page 360, colonne deuxième, division dernière, 60 kilogrammes.. 140,9584970, *lisez* 140,9584790.

Page 381, Castelmairan, mesures des vins, 2.e ligne, 286, *lisez* 288.

Page 381, Caumont, *idem*, 15.e ligne, 280, *lisez* 288.

Page 383, Garganvillar, *idem*, 29.e ligne, 280, *lisez* 288.

Page 383, Gaychanés, *idem*, 37.e ligne, 280, *lisez* 288.

Page 383, Gensac, *idem*, 40.e ligne, 280, *lisez* 288.