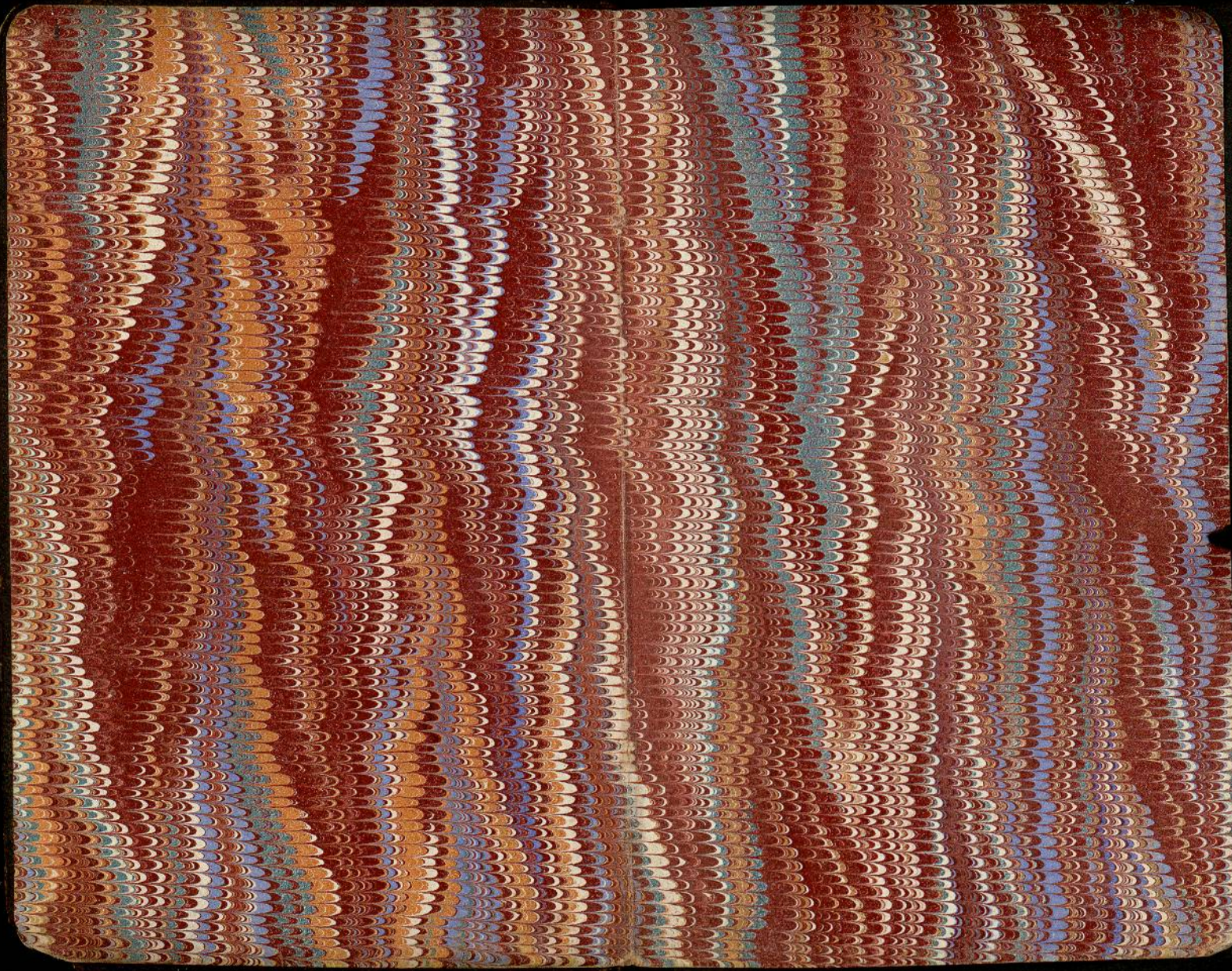
N° 19054.



9331

Mr carnet ing[illegible] de Charlemagne [illegible]
a Eugennes près
Mons

Garriga

Rue de l'ataki 5

Biarritz

Sparadra de
Thapsia

199, 054. - Carnet de 31 feuillets. Toulouse, 1
le 27 mai 1902

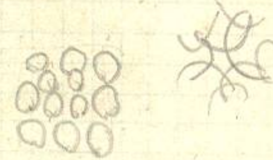
~~[illegible]~~

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE TOULOUSE

Mr Vinchon rue des rapporteurs 14
Arras
Charles arrive le 27 a 11h

---

17 coucher a Charleville
18-19 — Givet
20 — Dinant
21 — Namur
22-23 — Mons
24 — retour direct



Charleville — M^t Olympe

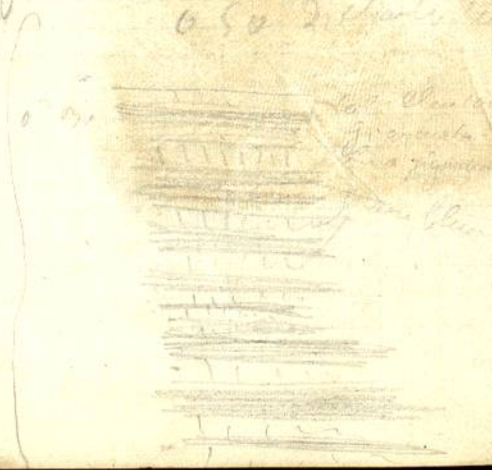
→ S. phyllades pourpres — (gedinnien Dumont (devonien)

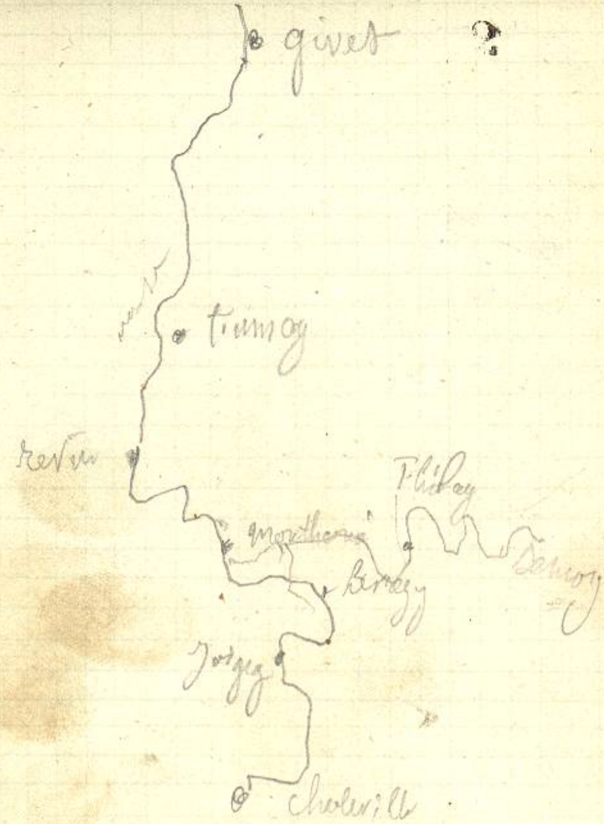
paillettes de pyrophyllite intermédiaire entre le mica et la chlorite — silicate hydraté

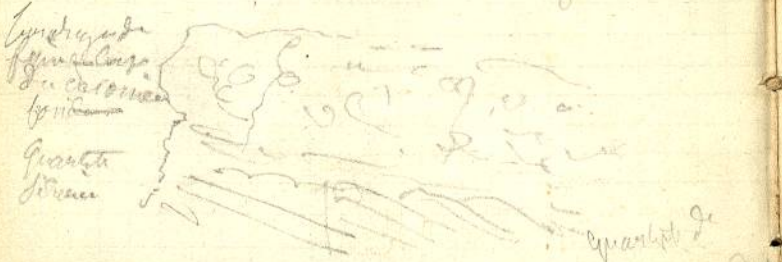
les phyllades pourpres de Dumont verts sont traversés de filons de quartz et contiennent quartzites à pyrophyllite

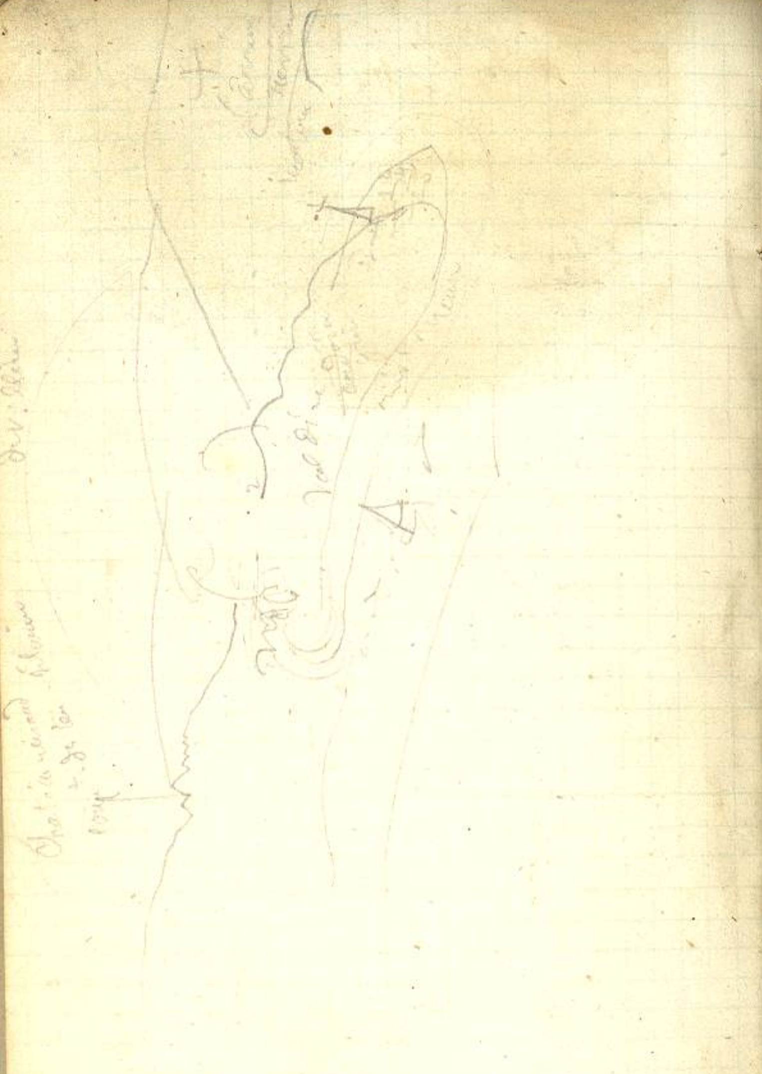
L'ar inf

Arrt. — 0 5 0 de Charleville









Les fours .. Le forge de [illegible]
poussée de [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible]

Moulin de [illegible] Π a quartz violet analogue à celui de [illegible] — feldspath [illegible] — orthose — passant aux [illegible] [illegible] —

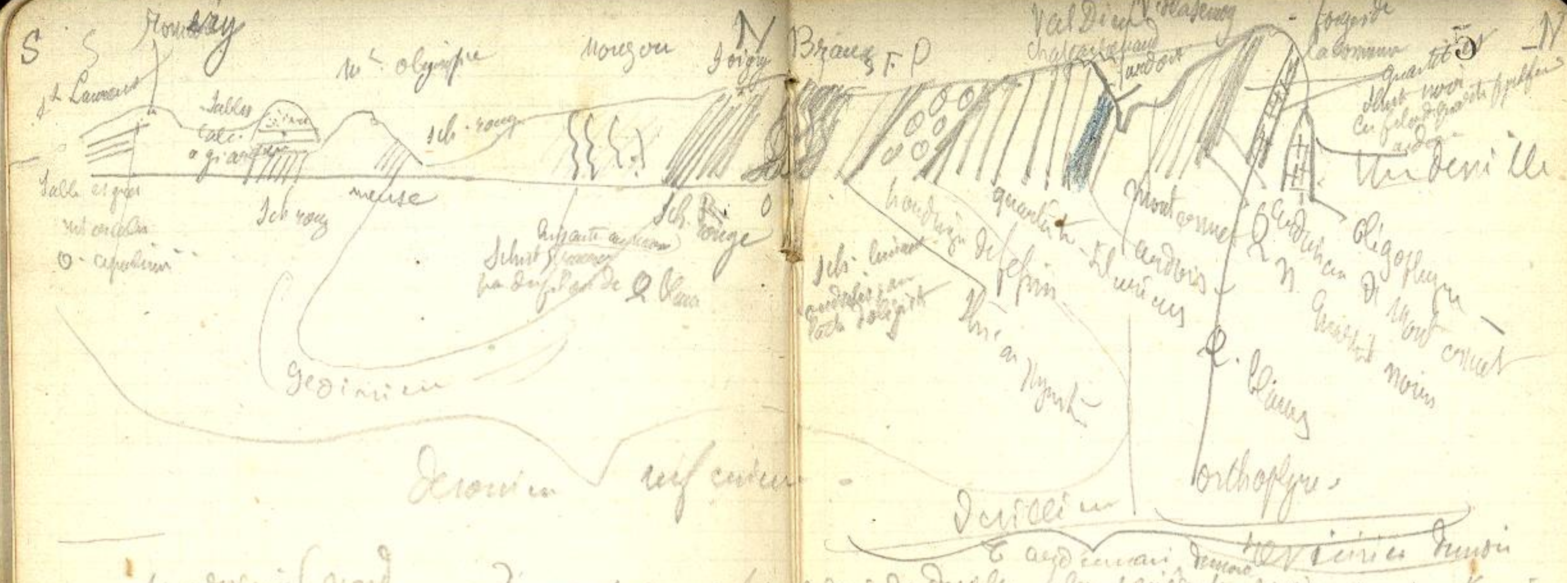
Givet	dép.	6.20
Fumay	arr.	7h9
+ [illegible]		10 — 12
Déjeuner		12 à 1
Montigny		3 à 4
Vireux	—	4
Aubrive		5
Foische	—	6

vendredi

Givet	11.20
Hastière	12
Dinant	2h

Jeudi

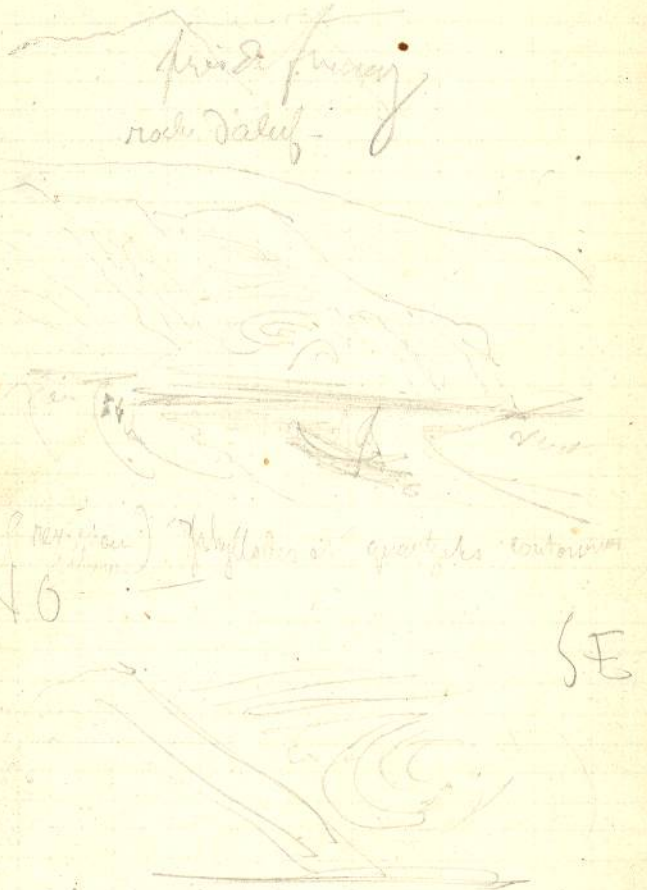
Dinant	1
Yvoir arr.	6.10
[illegible]	

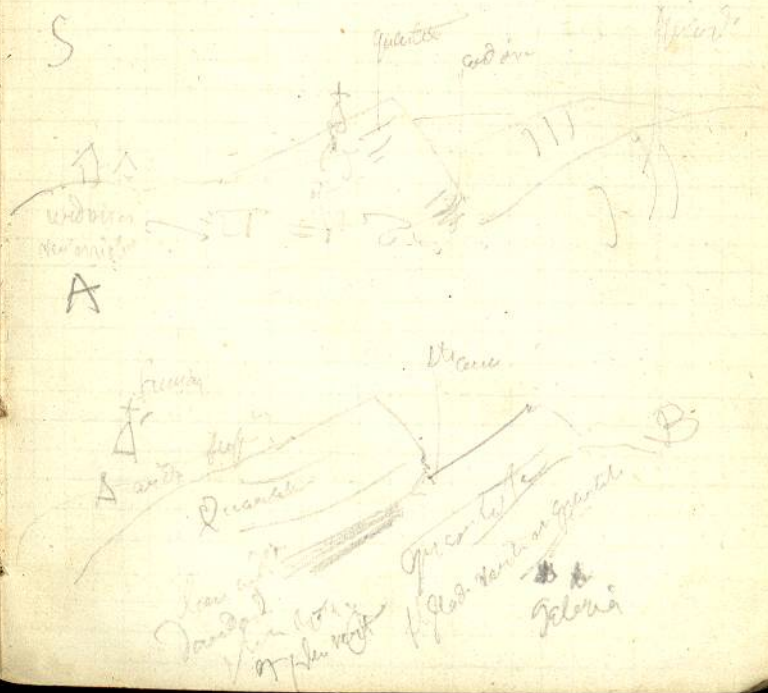


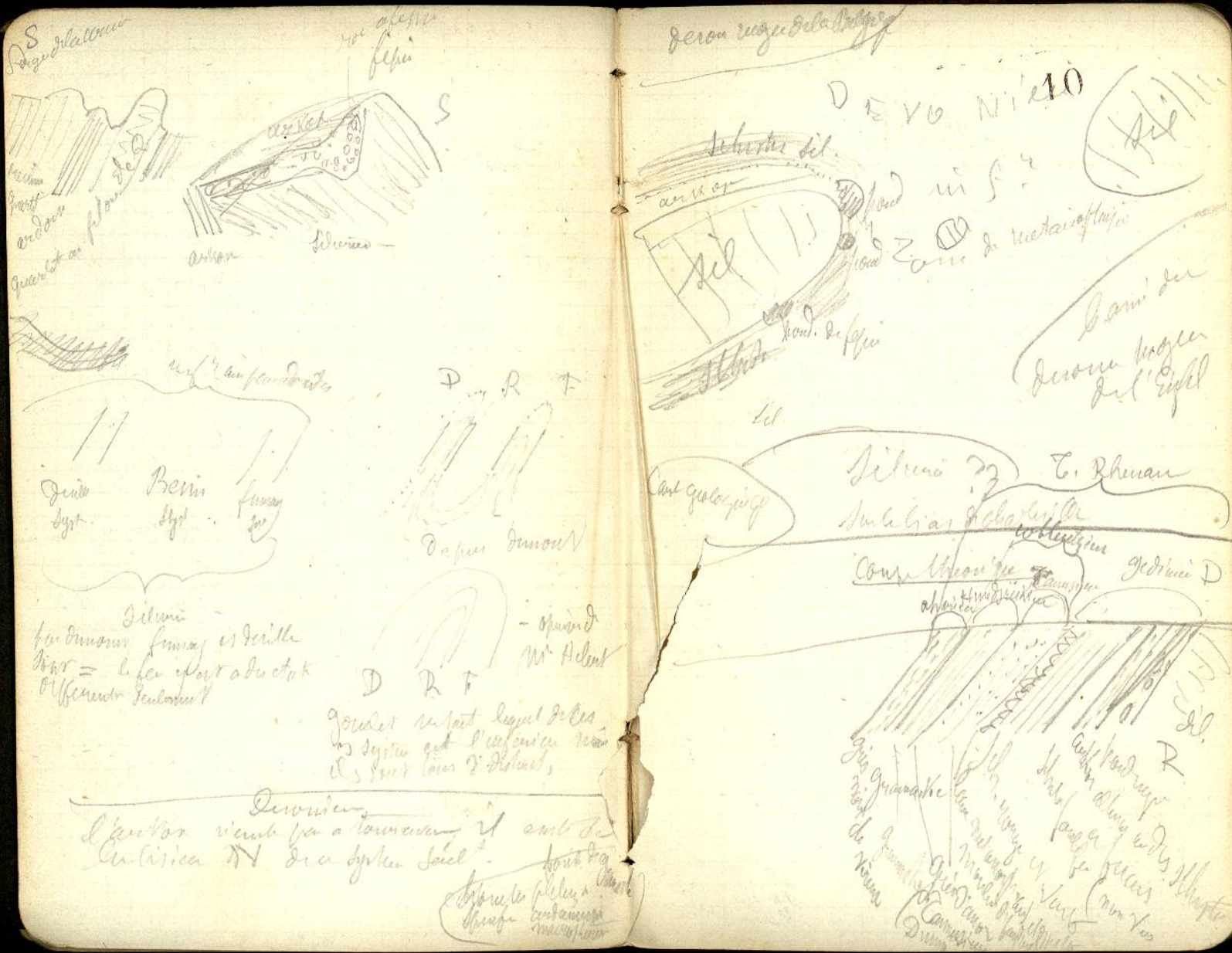
Recogne (nord
Malmedy (pr. chenau) } = poudingue de Fepin

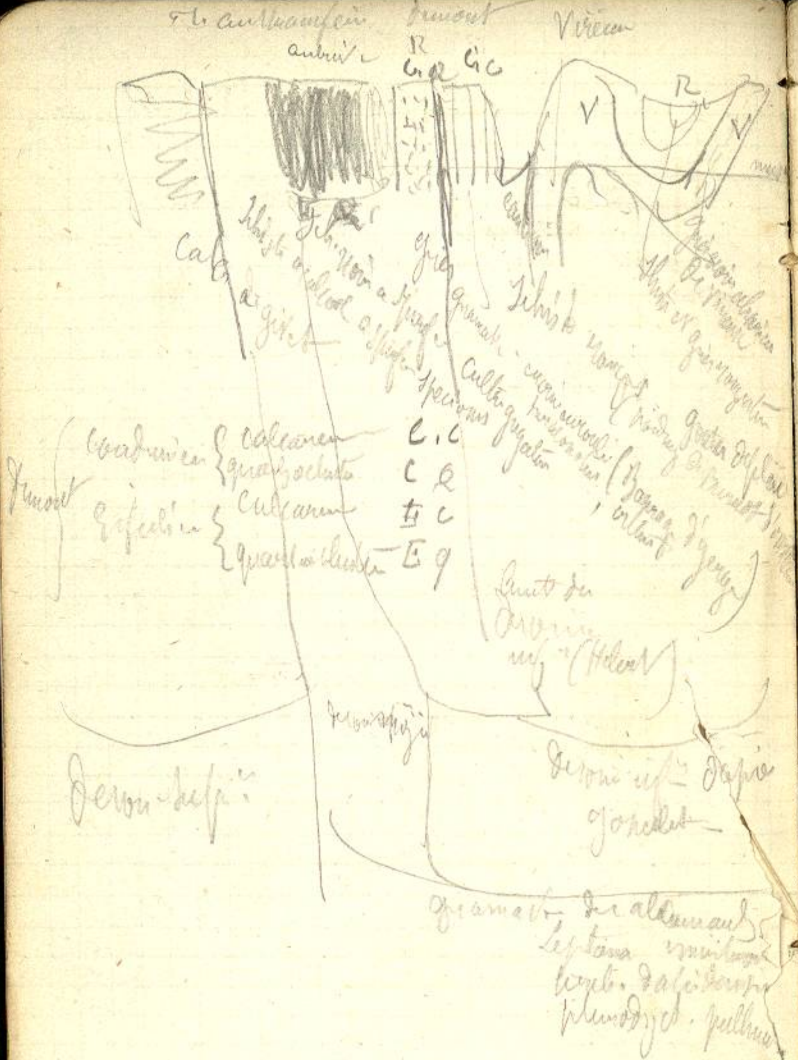
ardoises de Devillers plus semblables mais moins estimées
que celles de Fumay.
ni malgré à travers au cœur de Spa ardoises de
[illegible] — des ardoises à oligiste au dessus
de Vielsalm (coticule — pierre à rasoir) malgré
absence des [illegible] de trilobites (paradoxides des [illegible]
donc le Devillien [illegible] [illegible] du Silur. inf.
au Laurentien — mais c'est un [illegible] [illegible]

$\frac{1}{2}$ — à jeun —


NO
SE


S
A





pied Givet – Chapelle de Valerne

Schistes de Famenne – Spirif.

Schistes à nodules – fort cornu
Charlemont – calc rouge ...
de Couvin

Frasnien – ...

Schistes à ... – ...
...

fort cornu – schistes à nodules – nodules ...

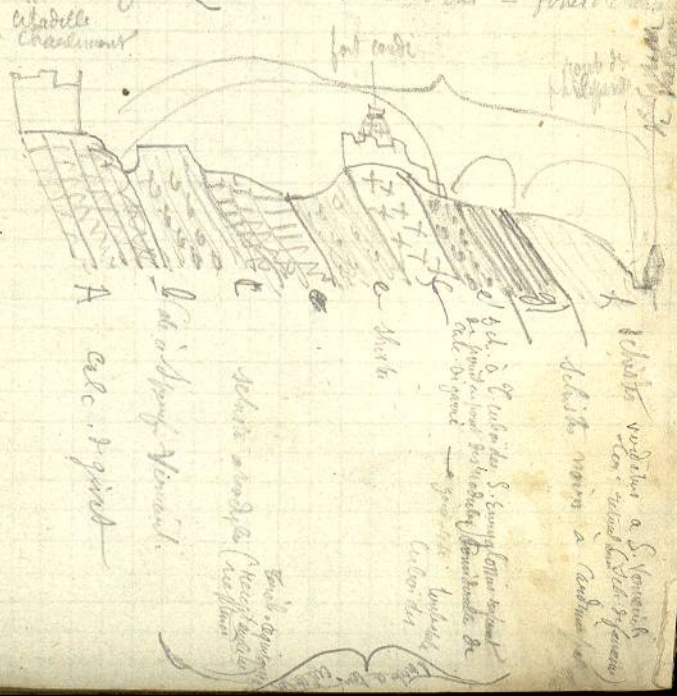
petite roche cal. id – gorule

Calc bleu – à belotte

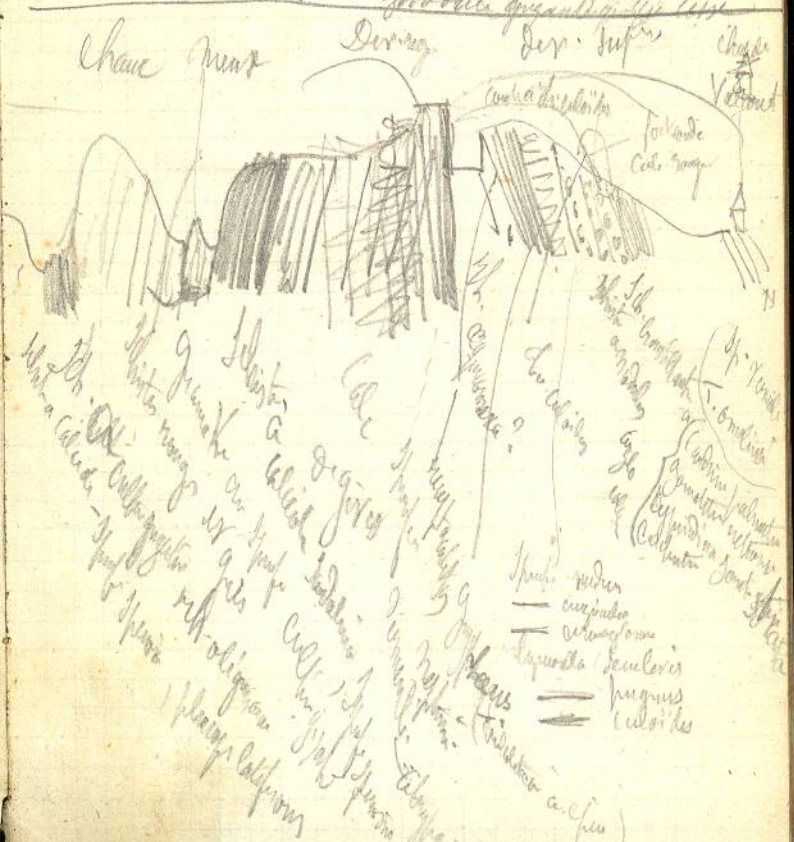
A Schistes gris à ...

Schistes gris à ... – ...
d'eau ...

Plateau d'asphalte



12



Vallée de la ... —

Calc. givétien — ... d'or

Limite du dévon. (moy. / inf.)

(Aiglon?) ... calc. ...

(Gaulet)

Dévonien inf.? { gedinnien / ... / ... à calcéole

inf. / moy. / sup.

Namur — ... —

Gare de Dinant

Neymaré — ... allemand de Belgique

Chez Kleinknecht

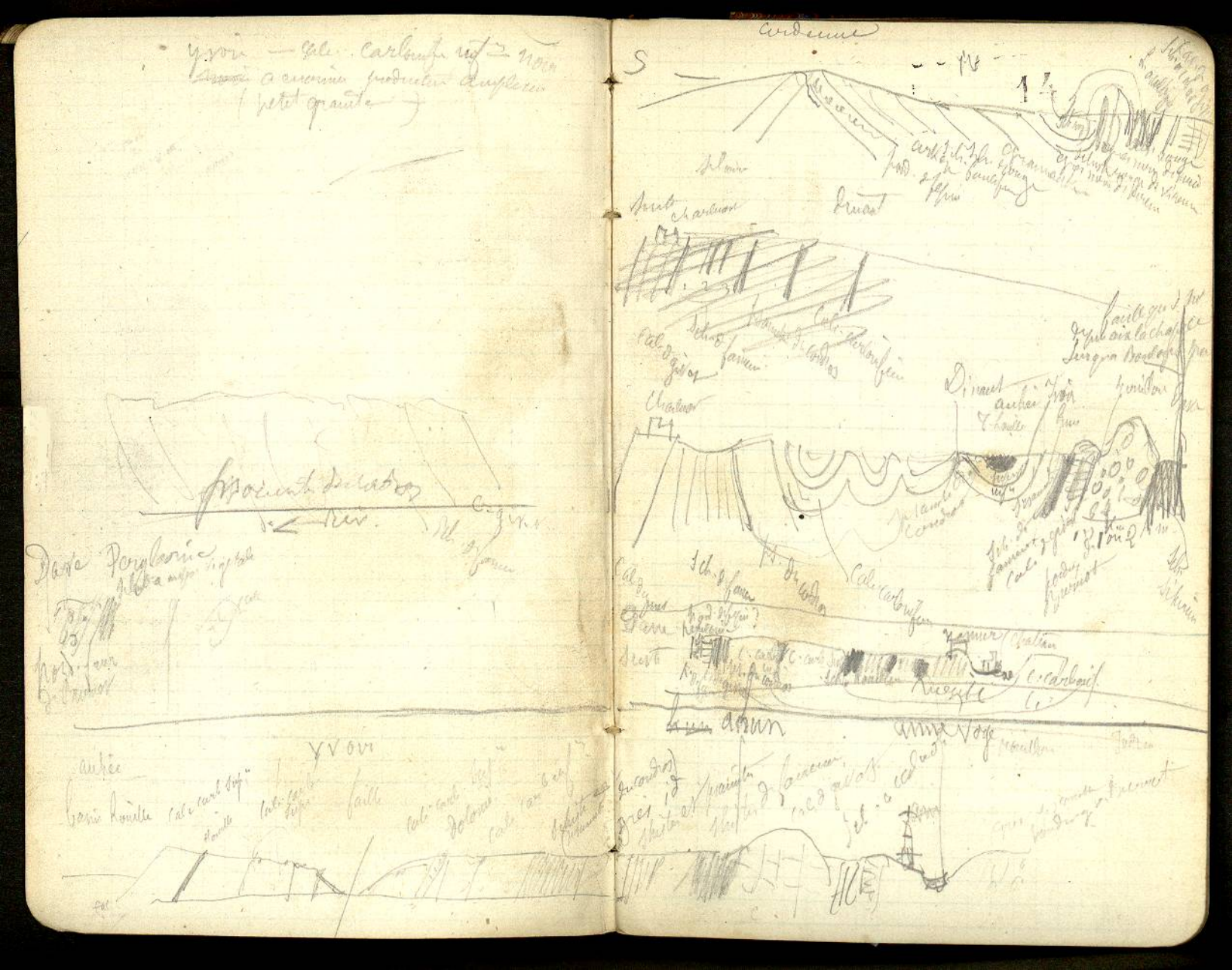
Dinant

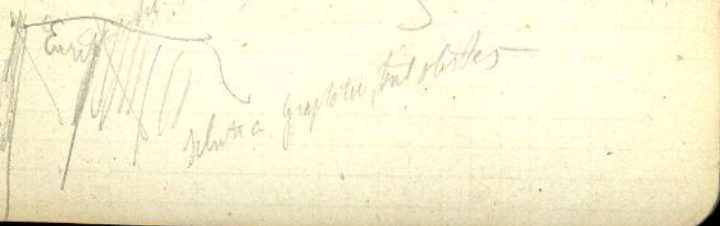
Calc. carbonif.

... de ... pendant ... calc. carbonif.

Anhée

... Rouillon? ... calc. carbonif.

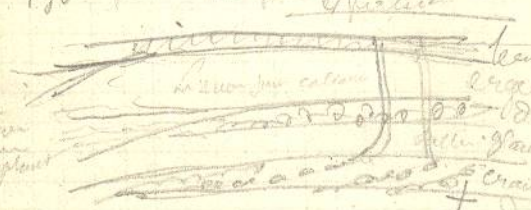




Bassin septentrional

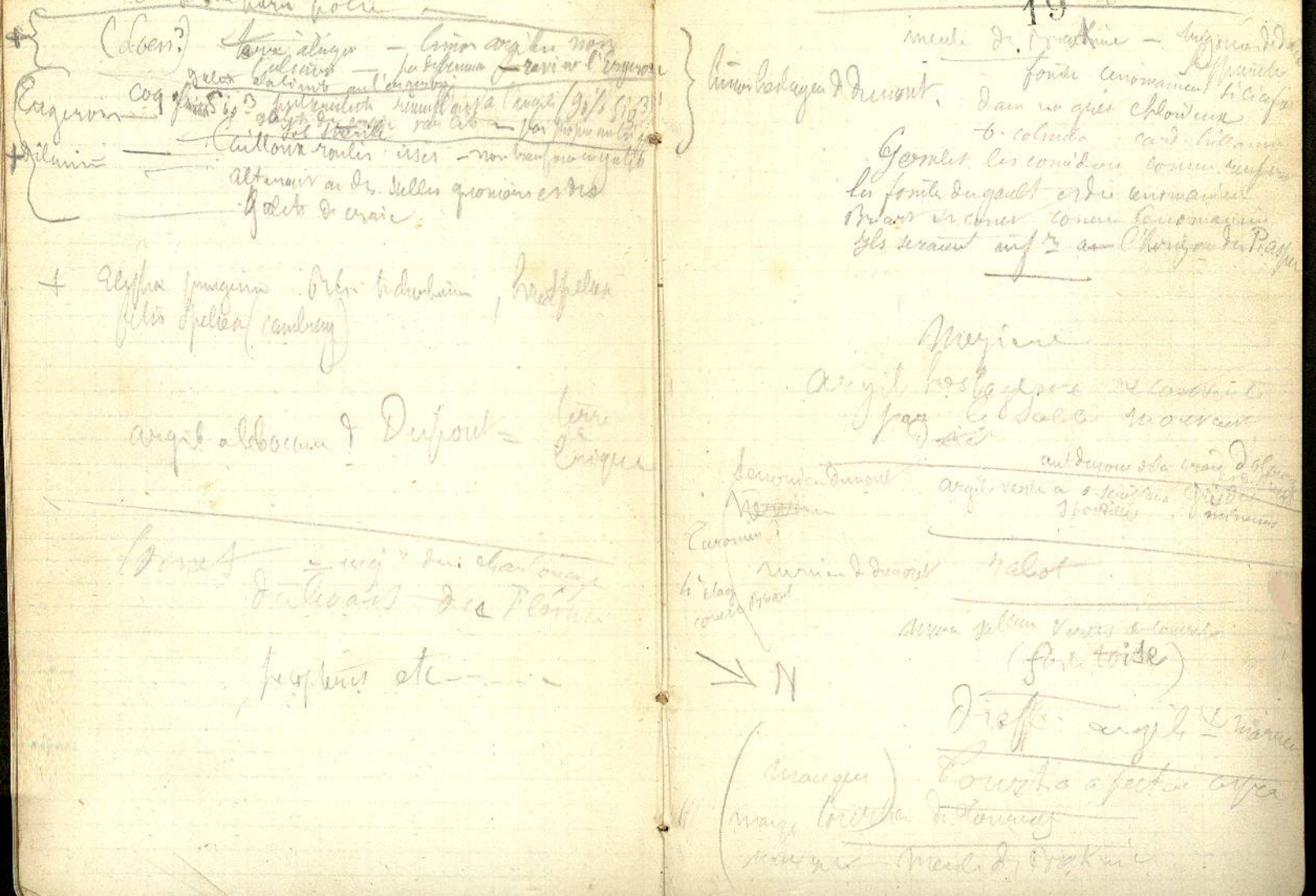
Bassin méridional

	Nord	Sud	N		S
	Houiller Dolomie et Calc. carb. supr	Houille Dolomie et Calc. carb. inf	~~Houille~~ Calc. carb. supr Sp. mosquensis	Houille Dolomie et Calc. carb. inf Calc. ~~Carb.~~ Sp. Mosquensis	Houiller Dolomie et calc. carb. supr calc. de dinant Calc. carb. a Sp. mosquensis
Devon. supr.	Psammite de Rhisnes Calc. de Rhisne Sch. de Mazy	Psammite	du Condros	Psammite de Condros Sch. de Famenne	Psammite du Condros Sch. de Famenne et Rh. omaliusi Sch. à Cardium palmatum Couches a R. cuboïdes
Devon moyen	Calc. d'Alvaux	Calc.	de Dave	Calc. de Rouillon	Calc. de Givet
Devon. infr.	~~Poud.~~ Poud. d'Alvaux	Poud.	de Pery Bogny	Poud. de Burnot	Schistes à calcéola Sch. à Cultrijugatus Sch. rouges Grès noirs Grauwacke Gedinnienne
Silurien	Sch. de Gembloux			Sch. de Fosse	
Sil. infr					Sch. de Fumay Quartzite de Revin Sch. de Deville



150 mm

En quaternaire



Les pages 20 v° à 26 v° sont blanches.

Les pages suivantes ont été rédigées en retournant le carnet à l'envers.

usine de Creusot

minerais employés =

fer [annotation: ?] – Mokta el Hadid (algérie)
oligiste – île d'Elbe
en grains – S^t Florent Cher
oolitique coquille – Mazenay
Saone et Loire

Eclairage au pétrole
114 r. de la roquette Paris
toujours lampes

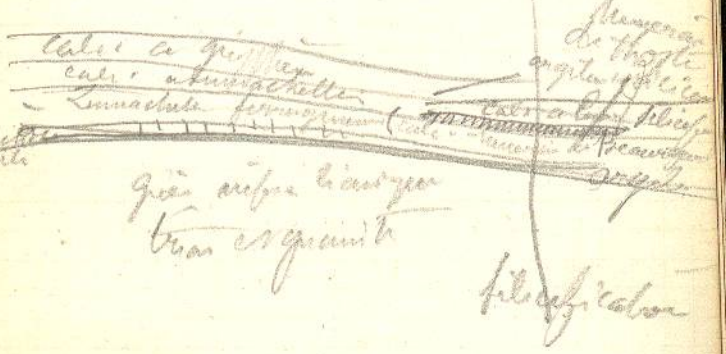
Abat-jour inclinés – reflecteur
Kinkler, r. des 3 bornes
en forme de coquille

Roze

78 rue du Château d'eau
près du Boulevard de
Strasbourg

Longes

Abattoir de Villeneuve



Ciment — marbre —
Cousin, 6bis r. de Charonne a Belleville

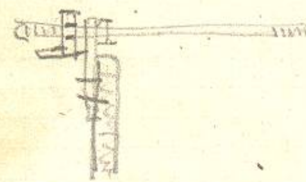
Silicatisation — ~~Librairie~~
Leon Dalmmage — 43 r. de Seine

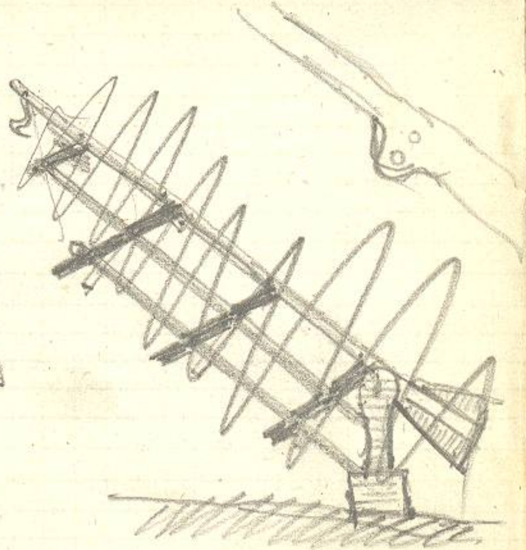
Librairie
Mignon 148 — faub. St De[illegible]

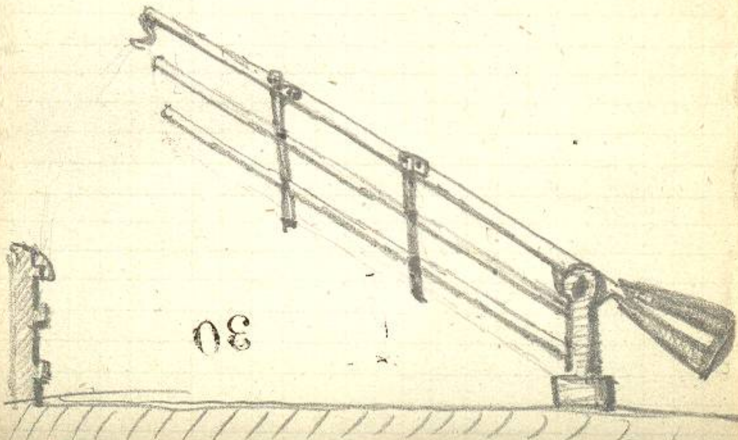
36 f

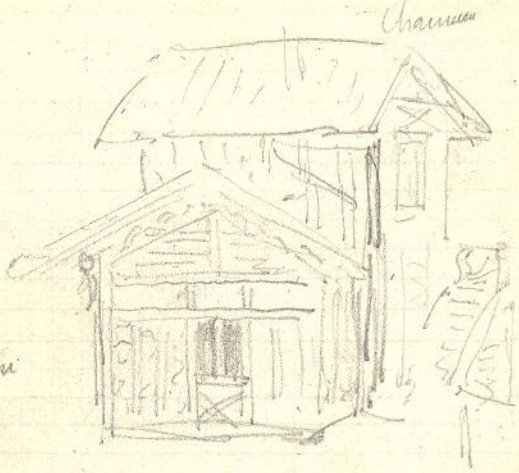
Caoutchouc ou caoutchouc
Cartonnier 51 r. d'Hauteville

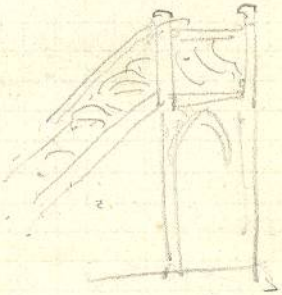
~~estra~~ echelles a coulisse —
rue de Flandres 43 — [illegible]

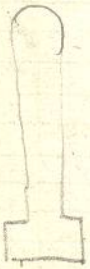


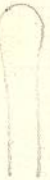


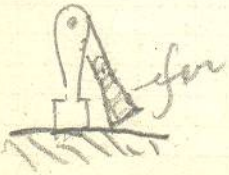



Chaumière








four

C^t Marne   aid. de camp
du g^al Ladmirault
Ladmirault

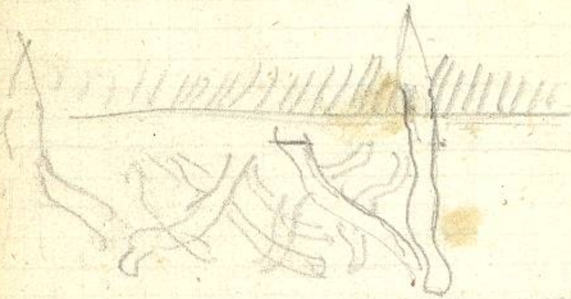
[illegible] sur les couches
[illegible] à [illegible]
de St paul [illegible] Chateau
(drome)

Lille   Hotel de France
[illegible]   rue [illegible]

départ [illegible]   7 h. du matin
8 h. du soir

1.25	Paris	Agen
express	7.45 soir	10.25 matin
direct	9.40 soir	6.41 soir
	1.40 soir	9.53 matin Agen

Lamy [illegible] du fort St germain 22
(tire-mouches)
4 f.



15 octobre 1867
soir 66 [illegible]
auguste 62

1.25

	Paris	— agen
depart	7.45 soir	10.25 matin
depart	9.40 soir	6.41 soir
	1.40 soir	9.53 matin agen

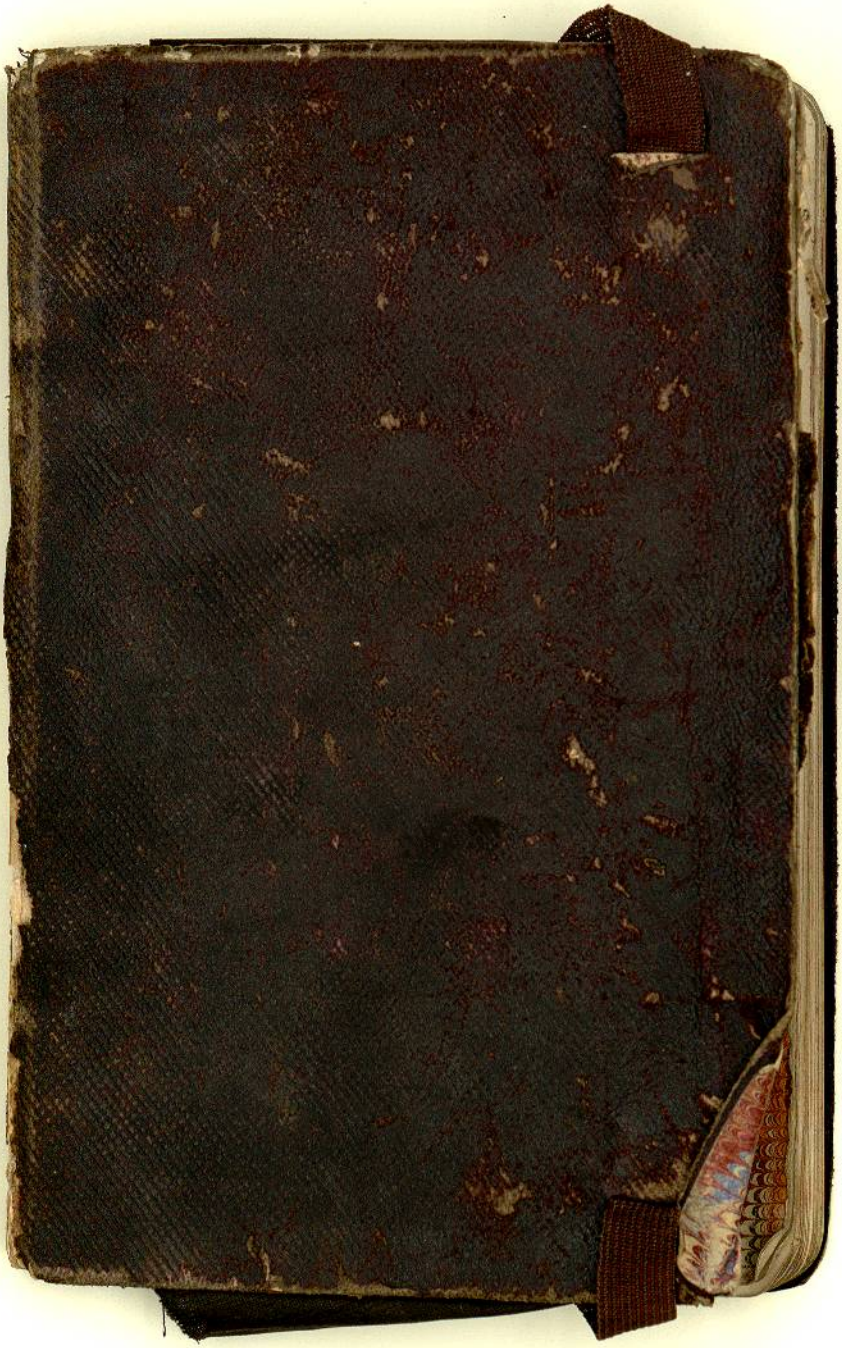
Cᵗ Mesnie aid. de camp du gal Ladmirault, Ladmirault

Renseignem. sur les couches Cretacé a Pt St Cao de St paul 3 chateaux (drome)

Lille — Hotel de France / Villeroi — rue [illegible]

[illegible] 7 h du matin / 8 h du soir

32

Lamy r. du fbg St germain 22
(tire-mouches)
4 f.

15 octobre 1867 Vilo
soir 66
auguste 62