

FBC-396-7

Bordeaux 18 mars 1903
Rue Emile Fourcand . 36



Mon cher Monsieur

Ainsi que je vous
l'ai promis avant
hier, je vous envoie
en communication ^{ma} ~~le~~
^{minute du}
plan de la grotte
d'Altamira, que
j'ai dressé, dans la
grotte même, pendant
les fêtes de Pâques
de 1881. Vous y verrez

les traces de la grotte.
j'ai d'abord tracé un croquis. Puis, sur ce
croquis, j'ai noté ^{toutes} ~~les~~ directions

principales ~~ont été~~

~~notées~~ ~~des traces~~ en posant

une boussole sur le

~~cette minute.~~

~~le plan.~~ Les distances

papier. J'y ai inscrit ensuite les distances, que

~~ont été~~ ^{j'ai} mesurées avec

un mètre. Vous les

retrouverez ^{reproduites} ~~sur le~~

sur le plan que j'ai

publié, avec cette

différence que, sur ma

minute ci jointe, elles

sont cumulées à partir

du fond de la grotte,

tandis que sur le

plan que j'ai publié

elles sont cumulées
à partir de l'entrée.

Sur ma minute
ci jointe, vous trouverez
quelques autres indications,
ainsi, par exemple,
la température ^(marquée) que
j'ai relevée au même
temps que les indications
du plan. Vous y verrez
que la température
de l'air, dans cette
grotte, était $12^{\circ} \frac{1}{2}$ près
de l'entrée, et
 $14^{\circ} \frac{1}{2}$, tout à fait au
fond, à 270 m de
l'entrée. Cette dernière
constatation n'est pas
sans intérêt, car.

~~cette température (14°/2)~~
la température de l'air
au fond d'un si-
lencieux couloir doit être
très peu différent de
la température moyenne
du pays, c'est-à-dire
d'Altamira.



Veuillez à votre
disposition.
Votre très dévoué

Harb

P.S. Vous trouverez, dans
un angle, une direction
avec l'annotation « Nord de
la boussole ».