

108

laticis quae inde sedula, citi se vertuntur,  
pulvis sunt diphtheris in venulis ad magnitudinem  
haud continentibus se referre.

Quae semper est qui adhaet notum diurnum  
hæreticis & operata temporis intersticio parum  
vitium & illa dicitur?!

quod utinet ad inopiam proprii: et spiritus et habitus  
(quo per prius mortuam fecisti) et, ut miles  
compositum est, actuali pretii tradenda.

Tale potestque tali obiectivum

J. Ottmann



M. de Javanis 1847

are nulli se nulli  
resistentia et timore  
et se

Pour venir à bout de mesurer les terres qui sont abonnées, si vous voulez en  
 mesurer à cet égard. Quoiqu'il y ait de la difficulté, qui s'en vient et volent  
 facilement, il vous en sera beaucoup d'obligation à l'égard de ces cartes.  
 On envisageroit avoir les cartes de côté de la rivière méridionale qui  
 comprennent celles d'Yucatan, de Honduras, de Nicaragua, de Costa Rica,  
 de Venezuela, de Caracas, de Guayana, de Cartagena de Indes, de Guaymas  
 et quelques autres nouvelles des terres comprises entre les côtes,  
 de cette rivière pour en venir à bout et qui veulent par une suite de la  
 Colonne ou lui les, j'espère de voir les Indes orientales qui en prendront la place.  
 MS 6

Je sçis bien que ce n'est point pour dresser les cartes de la manière que l'hydrographie  
 que l'on desire avoir en matière de cartes, ni les publier pour cette forme. J'espère  
 voir que l'on s'en va en formation cette portion de globe que l'on croit en  
 relief, qui n'est qu'une portion de globe, dont on se veut servir avec succès pour  
 l'usage. Et la géométrie fait voir que ces cartes avec succès s'en va de pair  
 avec la science de la géométrie. Mais ces autres parties de globe terrestre et  
 de la mer à celui de la mer du Nord, de l'hydrographie de la terre et de  
 l'eau qui sont de la mer du Nord, de l'hydrographie de la terre et de  
 de cette partie de la mer qui est le grand travail de l'hydrographie et  
 avec toute l'hydrographie qui a été faite et dont il est fait usage.

ou peut bien croire que pour l'objet que j'ai en vue, ou un bon vie  
de cette grande précision.

Si vous pouvez, Monsieur ami, me procurer la vous en a une  
obligation particulière, parce que j'ai pris un vif intérêt au travail  
de mon ami pour qui je le fais aussi; et vous pourriez me le faire parvenir  
sur un peu plus en hâte à Barcelone. D'ailleurs, j'ai bien besoin  
d'un peu de temps d'aller passer trois ou quatre jours dans cette ville, et  
si j'ai trop avancé pour mes opérations, elles en seraient encore trop de temps, pour  
que je puisse espérer d'aller faire une petite excursion à Madrid comme  
je me l'étois proposé: ce sera partie remise pour quand je reviendrai  
dans ce monde-ci, après avoir été dans l'autre.



153

673

172

Voie espérer que vous voudrez bien me faire part aussi des observations que vous croirez que je pourrois des cartes  
avant que de partir pour faire le long de points intéressants et vous en épargner la peine.

Depuis actuellement l'impression des descripteurs par mon ancien collègue et ami M. Despinosa, et aussi les descripteurs  
relativement aux côtes de France que nous avons levés et fondés ensemble, il y a 24 à 25 ans: depuis  
cet ouvrage sera imprimé j'ai eu l'honneur de vous en adresser un exemplaire, ainsi qu'à M. Despinosa  
à qui je vous prie de vouloir bien faire agréer mes respectueuses civilités. Je vous prie aussi l'impression  
de vos observations faites ici depuis que votre observatoire est rétabli, si vous en offrirez pareillement un  
exemplaire, ainsi qu'indépendamment de la main d'un de vous jusqu'à l'arrivée.

Permettez moi, Monsieur, de rappeler à votre souvenir et à celui de M. Despinosa, votre Dépôt  
des Cartes de la Marine, pour les nouvelles Cartes que le votre aura pu mettre au jour depuis les dernières  
dont vous avez bien voulu nous enrichir. vous pourrez nous faire parvenir vos productions bien sagement,  
en les adressant au Ministre de la Marine, avec une enveloppe intérieure à la dresse.

du Vice-amiral Rosily, Directeur du Dépôt général des Cartes et journaux de  
la Marine. M. Chaux m'a voit fait espérer que vous auriez la bonté de me communiquer  
quelques déterminations dans l'intérieur de l'Amérique, et sur une partie des côtes que je  
lui avois indiquées; ou bien des observations pour établir ces positions. Je n'ai pu trop vous  
répéter de la part du Général Rosily et de la Marine, que tout ce qui pourroit vous  
intéresser dans notre dépôt sera toujours à votre disposition; et il suffira de nous  
l'indiquer.

Si je pouvois vous être de quelque utilité dans ce pays-ci,  
M. Despinosa; veuillez bien me charger de vos commissions, et soyez  
sûr que je m'en acquitterai avec autant d'improvement que de plaisir.

L'honneur d'être avec les sentiments les plus distingués

Monsieur

vos très obéissant serviteur

Chéreau de l'Institut national  
et du Bureau des Longitudes



M. Lom  
 Felipe de Souza, officier de  
 l'armée Navale de Sa Majesté Catholique  
 au Dépôt général de la Marine

M. Madrid

30. = 7.30 7.30  
 1 9 15  
 8 37.17 47  
 10 3 45  
 2 45  
 10 32 20  
 2 30  
 45  
 3 27 30  
 60 2



une partie vaut être peut-être déjà connue, aussi longtemps que vous voudrez, je vous prie  
 seulement de me rendre un jour ce qui est de ma main. J'ai en quelque fait, comme M. Muscov,  
 l'habitude de faire par le levonment d'après une petite boussole de poche, comme on s'en sert dans  
 les mines de Prayberg. Je vous rappelle que cette boussole est divisée deux fois en 12 heures  
 de sorte que chaque heure égale 15°. Il en résulte que 12h veut dire, dirigé du  
 Nord au Sud; 3h, dirigé du S.O. au N.E; 9h, dirigé du S.E. au N.O. Il n'y  
 a l'habitude de mettre les distances en lieues au lieu de la ligne de direction, telle que ces  
 distances qui paraissent le plus probable d'après l'habitude.

675 475

Les angles ne font pas  
 corrigés de la variation  
 de cette-ci est  
 7° N Est comme il  
 l'écrit, alors  
 en corrigant  
 les 2. l'angle  
 N 37° E. et  
 les 10 N. 23° O.

l'angle  
 l'angle que la lona est  
 est au NE de Texacaculco  
 3, 4 l'angle 3<sup>e</sup> 4<sup>e</sup> chaque heure  
 est divisé en 8 parties.

448 458

1<sup>er</sup> sp sans rappeler, un excellent ami, l'arc  
 de l'île de Cuba est de ces marines courtes de 20  
 au degré. Je ne tenais aucunement à me en retard  
 minutieusement les données et celui que j'ai sur l'arc  
 un autre meilleur que vous voudriez exprimer votre résultat  
 de votre dépôt. Je voudrais exprimer l'arc  
 de votre nom. J'ai en  
 et l'arc de votre nom et l'arc  
 qui s'en déduit par l'arc  
 que l'île de Cuba avait 2260 lieues géogr. courtes  
 que l'île de Cuba avait 48000 (quatre mille) lieues courtes  
 15 au degré ou à peu près = 0,5625 lieues géogr. courtes  
 courtes = 11,97 mille courtes anglaises. Je ne suis pas sûr de  
 ce qui est égal à l'arc de votre nom et l'arc  
 les rectifications de l'arc de votre nom et l'arc  
 avec les petites rectifications de votre nom et l'arc  
 et l'arc de votre nom et l'arc de votre nom et l'arc  
 excellent ami / l'arc de votre nom et l'arc de votre nom et l'arc  
 temps Paris qui de l'île de Cuba en 26 (de l'île de Cuba en 26  
 ce 30 Juin 1825 (de l'île de Cuba en 26 dans 15 jours)

Monfieur,

~~678~~

459

Un amateur des sciences physiques tel, que Vous l'êtes ne peut pas (- à ce que j'espère -) le trouver mal à propos, si un amateur de ces mêmes sciences en Silefie s'adresse à lui, quoique éloigné de quelques centaines de lieux, pour avoir des éclairciffemens sur quelque phénomène de la nature; et je peux donc espérer que Vous me ferez l'honneur de répondre aux questions, que j'ose Vous proposer, parceque Vous verrez bientôt, que ces questions font telles, qu'elles ne feront jamais & bien résolues, si l'on n'a pas le bonheur <sup>de trouver</sup> un grand nombre d'observateurs dans tous les pays de l'Europe, qui ont la bienveillance de communiquer leurs observations à celui, qui souhaite d'en faire usage.

Une question telle est la discussion sur la cause, qui fait descendre quelquefois si subitement le mercure dans le baromètre, et c'est <sup>ce grand problème</sup> celle que je souhaite de résoudre, et que l'on ne peut pas résoudre sans le secours des observateurs de plusieurs pays.

Le 25 Decembre 1821 le baromètre étoit très bas dans toute la France et en Allemagne. D'après les observations que j'ai rassemblées déjà, la hauteur du mercure étoit de 20 lignes plus petit que dans l'état du milieu, dans les environs de Dieppe dans le Nord de la France, ce qui fait voir, que

l'état de l'atmosphère étoit très éloigné de l'état ordinaire. Mais cette dépression du mercure ou cette diminution de la pression de l'atmosphère n'étoit pas aussi grande dans l'Allemagne, ni même dans les parties méridionales de la France. Il seroit donc très intéressant de savoir, quelle étoit l'hauteur du baromètre en Espagne, et c'est la question <sup>à laquelle</sup> que je vous prie, de me donner la réponse.

Il seroit très intéressant, de l'avoir de connoître l'hauteur du baromètre dans plusieurs endroits de l'Espagne; mais il seroit trop, si je j'oserois vous faire tant de peine et je vous serois bien redevable pour votre bonté, si vous voudrez bien avoir la bonté de me donner seulement quelques observations pour réponse à ces questions, que je propose ici.

1. Quelle étoit l'hauteur du mercure dans le baromètre dans les jours du 21 jusqu'à 30 Decbr. 1821, et combien étoit il sous le milieu?

2. A-t-on observé en Espagne les orages, qui ont fait tant de dommage aux côtes de Gênes en Italie, et qui ont régné aussi dans le Canal la Manche?

Sans doute que vos gazettes ont parlé de ces orages, et sans doute ils vous ont donné des avis de ce que se faisoit alors sur les côtes d'



Espagne, et il seroit très intéressant pour nous (trop éloignés  
pour le trouver dans nos gazettes,) de savoir cela. 677 460

J'ai l'honneur de vous transcrire quelques des observations  
qui me sont parvenues, et j'espère que vous y trouverez  
quelque chose de nouveaux et que vous verrez, combien  
on peut avoir l'espérance ~~de~~ de ~~trouver~~ parvenir à une  
connaissance parfaite de ce phénomène si l'on pouvoit  
avoir les observations de toute l'Europe.

J'ai déjà dit, que à Dieppe le barom. étoit à  
20 lignes (de Paris) sous le milieu, et le tems de l'observ.  
est de à 3 h 30' le matin du 25 Decembre.

Bien plus tard on observoit l'hauteur la plus petite  
du Mercure ~~à~~ au Bas Rhin, aux frontières <sup>du royaume</sup> des  
des Pays-Bas à 2 heures d'après midi, et le  
barometre n'y atteignoit pas une hauteur plus  
petite que 17 lignes sous le milieu. A Hambourg  
l'hauteur la plus petite étoit de 15, 6 lignes  
à 2 ou 3 h. d'après midi. A Danzig en  
Pologne hauteur la plus petite = 14 lignes sous le  
milieu au soir du même jour. A Dorpat  
dans Carlande hauteur la plus petite = 10 lignes sous  
le milieu au midi du 26 Decembre,  
à Petersbourg haut. la pl. petite 6, 8 lignes  
au midi du 27 Decembre, c'est à dire 2 jours  
et 9 heures plus tard, que nous l'avons trouvé  
à Dieppe.

Presque le même se trouve en allant de Göttingue  
à Silesie et Krakau en Pologne, et en allant  
de la Suisse à la Pologne; mais je n'ai pas encore un  
assez grand nombre d'observations en Sud de l'Allemagne  
et de l'Italie pour pouvoir donner avec certitude  
le mouvement de ce que je nommerois le centre  
de la contrée ou reynoît une pression tant  
diminuée de l'air.

Si il seroit possible d'avoir une bonne collection  
de toutes les observations pour tous les jours, qui  
sont remarquables par une hauteur très grande  
ou très petite du Mercure dans le baromètre,  
nous fusions quelque chose sur ce phénomène singulier  
dans le cours de 3 ou 4 années. Mais nous  
ne parviendrons que très lentement à cette connoissance  
si chaque observateur est isolé. Je voudrois donc  
qu'il se trouveroit un <sup>et</sup> Physicien dans chaque  
pays, qui rassembleroit des observations telles dans  
son pays et qui auroit la bonté de donner l'avis  
faire connoître aux physiciens des autres pays,  
ce qu'on on peut trouver ces recueils. Si cela  
seroit fait pour chaque pays de l'Europe, on  
auroit pourroit en deduire des resultats. Peut-être  
que Vous ne dédaignerez pas, de faire cela  
pour l'Espagne et que Vous auroiez la bonté de  
d'encourager par votre exemple les Physiciens des  
autres pays.

Si je pourrais espérer avoir l'esperance, <sup>678</sup> que Vous voudriez Vous intéresser pour cette <sup>7</sup> de recherche, je proposerois encore les jours du 1-11 Fevr. 1821 ou le barom. était très haut.

26 Fevr - 2 Mars 1822, ou il était très haut, 461

30 Mars - 1 April 1822, ou il était très bas

comme celles, qui devroient fixer Votre attention.

Je n  
Mais il me faut finir, quoique j'ai encore un grand nombre de questions; — par exemple: quelles sont les hauteurs du baromètre, que l'on peut nommer les plus grandes ~~ou~~ et les plus petites en Espagne? — Sans doute ils ne sont pas tant differens que dans nos environs. . . . . Quelle étoit la temperature de l'hiver passé 1821 ? — on nous a dit, que cet hiver étoit assez froid en Espagne quoique il étoit un de plus doux dans le nord de l'Europe; — chez nous on n'a presque vu de neige, les fleurs du mois Mars ont fleuri dans les premiers jours du Fevrier. &c. . . .

Permettez, Monsieur, que je Vous ai molesté par cette question, et récevez cela comme des marques d'estime et de vénération, qui est due à Vos talens et à Votre zèle pour les Sciences.

J'ai l'honneur de me fe nommer

Votre

tres humble serviteur

Breslau le 25 Mai 1822.

H. W. Brandes,  
Professeur à Breslau  
en Silesie.

H. W. Branden



À

Monsieur le Directeur du  
Dépôt Hydrographique  
Don Felipe Bauza

à

Madrid.

Julage nach Rioverde  
von Chihnahua nach Santa Fe  
in  
zwei Abtheilungen

I.  
Von Chihnahua bis z. Presidio del Paso  
(28° 30') (32° 9') 679

477

Stationen.	Richtung.		Miles	Lieg.	Lieg.	Prod. d. Leg. d. Lias	Prod. d. Leg. d. Lias	Die vorstehenden		Summe	
	gr.	Decl.						Prod. in Minuten	d. Breite-Grad	am von Chihnahua	ausgehen zu Rioverde
I. Chihnahua											
II. S. Jose d. Soto	NO	N65°30'W	0,923	0,982	12	11,076	4,384	28,797	11,918	28,797	11,918
III. al Salar	NE	N45°0'	0,707	0,707	7	4,949	4,949	12,867	12,867	12,867	24,785*
IV. Encinas	NO	N45°0'	0,707	0,707	8	3,636	3,636	14,703	14,703	43,302	39,490
V. Sag. d. S. Martin	NO	N65°30'W	0,382	0,923	8	3,056	7,384	7,945	19,198	51,447	38,688
VI. al Gallo	NE	N45°0'	0,382	0,923	7	2,674	6,467	6,932	16,798	19,819	73,486*
VII. Las Puquillas	NO	N65°30'W	0,382	0,923	12	4,584	11,076	11,918	28,797	63,363	104,283
VIII. Ojo Saliente	NO	N45°0'	0,707	0,707	7	4,949	4,949	12,867	12,867	76,232	117,150
IX. Los Salas	NO	N65°30'W	0,382	0,923	8	3,056	7,384	7,945	19,198	84,177	136,348
X. Sag. d. C. Verde	N	N	-	-	8	-	8,000	-	20,800	-	157,148
XI. al Ojito	NE	N45°0'	0,707	0,707	6	4,242	4,242	11,029	11,029	30,848	168,177
XII. Canales	N	N	-	-	10	-	10,000	-	26,000	-	194,177
XIII. P. del Paso	NE	N63°45'W	0,568	0,831	2	1,110	7,662	21,886	3,321	87,063	197,498
					95	43,352	76,947	117,911	197,498	30,848*	117,911

II.  
Von Presidio del Paso bis Santa Fe  
(32° 9') (36° 12')

I. P. del Paso											
II. La Salinera	NO	N45°0'	0,707	0,707	5	3,535	3,535	7,070	7,070	7,070	7,070
III. Estero Largo	NO	N32°30'W	0,568	0,831	8	4,440	6,648	8,880	13,296	15,930	20,366
IV. La Branchina	id.	id.	0,568	0,831	8	4,440	6,648	8,880	13,296	24,830	33,662
V. Prohillo	NO	N45°0'	0,707	0,707	7	4,949	4,949	9,898	9,898	34,728	43,560
VI. S. Diego	NO	N65°30'W	0,348	0,836	6	3,288	3,016	6,576	10,032	41,304	33,592
VII. Las Lunetas	NE	N65°30'W	0,382	0,923	11	4,202	11,163	8,404	20,306	8,404*	73,898
VIII. Muerto	NE	N65°30'W	0,382	0,923	6	2,292	3,338	4,584	11,076	12,988	84,974
IX. Cristobal	NO	N65°30'W	0,382	0,923	11	4,202	10,153	8,404	20,306	49,708	105,280
X. S. Pascual	NE	N65°30'W	0,382	0,923	8	3,056	7,384	6,112	14,768	19,100*	120,048
XI. Sobro del Rio	NO	N65°30'W	0,195	0,980	12	2,340	11,760	4,680	23,520	54,388	143,568
XII. Mamello	id.	id.	0,195	0,980	12	2,340	11,760	4,680	23,520	59,068	167,088
XIII. las Noticias	NE	N65°30'W	0,195	0,980	8	1,560	7,840	3,120	15,680	22,220*	182,768
XIV. Palencia	id.	id.	0,195	0,980	8	1,560	7,840	3,120	15,680	26,340*	198,448
XV. Invas. de S. J.	NE	N65°30'W	0,382	0,923	10	3,820	9,230	7,640	18,460	32,980	216,908
XVI. S. Domingo	NE	N65°30'W	0,195	0,980	11	2,145	10,780	4,290	21,560	37,270	238,468
XVII. al Sino	NE	N67°30'W	0,923	0,382	9	8,307	3,438	16,614	6,876	53,884	243,344*
XVIII. Santa Fe	E	O	1,000	-	4	4,000	-	8,000	-	61,884	-
					144	60,476	122,672	110,952	243,344	61,884*	246,344
										59,068	
										120,952	

Pangel Paso — 32° 9'  
 Chihuahua — 28° 30'  
 —————  
 3° 19' = 199'

Product der Logarithmen  
in d. Linien.

Werte	Ort
1,076	
3,636	
2,056	4,949
4,584	2,674
4,949	4,242
3,056	
1,110	
33,487	11,865
11,865	33,487
21,022	45,352
Siphon	Same

32° 9'  
 28° 30'  
 —————  
 60° 59'  
 Mittl. Gr.  $\gamma$  30° 29' 30"

30° 30' — 1912,74  
 29° 30' — 1840,29  
 —————  
 68,95

$\frac{199}{76,347} = 2,606 = 2,6 \text{ circa}$

$21,622 \cdot 2,606 = 56,346$

$60 : 68,95 = 56,346 : x$

$x = \frac{56,346 \cdot 68,95}{60} = 64,74' = 1^\circ 4,74'$

66,746  
 68,95  
 —————  
 281730  
 307164  
 450668  
 338076  
 —————  
 388495670 | 64,74  
 36  
 76  
 234  
 429

Prod. der Logarithmen  
in d. Linien

Werte	Ort
3,535	4,702
4,440	2,292
4,440	3,056
4,949	1,560
3,288	1,560
4,202	3,820
2,340	2,145
2,340	4,000
	8,307
29,534	30,942
30,942	29,534
60,476	1,408
Same	Siphon

Santa Fe — 36° 17'  
 P. del Paso — 32° 9'  
 —————  
 4° 8' = 243'

$\frac{243}{122,672} = 1,999... = 2 \text{ circa}$

$1,408 \cdot 2 = 2,816$

$60 : 71,79 = 2,816 : x$

$x = \frac{2,816 \cdot 60}{60} = 2,8$

36° 12'  
 32° 9'  
 —————  
 68° 21'  
 Mittl. Gr.  $\gamma$  34° 10' 15"

34° 10' — 2171,54  
 33° 10' — 2099,75  
 —————  
 71,79

71,79  
 2,816  
 —————  
 42074  
 3172  
 57432  
 140588  
 —————  
 149438064 | 2,8  
 12  
 24  
 14358

149438064  
 202035 | 3,3  
 16  
 22

64,74  
 2,8  
 —————  
 071,94

(1° 8')

Chihuahua — 107° 5'  
 Santa Fe — (107° 5') + (1° 8')  
 —————  
 = 108° 13'

I

Paris, à l'Observatoire National, le 5 Primal an 9 (25 mai 1801) 477

681 464

Monsieur

49

Je réponds bien tard à la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'écrire le 9 mars, qui que j'eusse même pressé d'accepter la correspondance que vous avez la bonté de m'offrir, à raison du très grand avantage que j'en retirerais. Ce qui m'a fait tant différer, est que j'aimois à y paraître avoir des renseignements précis à vous donner et pour M. d'Espinoza sur les deux envois de livres et de cartes de votre dépôt de la marine que j'ai reçus il y a 6 à 6 mois chez M. Courtois, j'ai dû attendre la secrétaire de la Légation d'Espagne pour les faire passer à Madrid. Je n'allois voir aussi D. Juan de Castillo nouveau secrétaire, qui n'a remis jusqu'à présent à la légation seroit installé dans son nouvel hôtel. Et encore jusqu'à présent j'ai pu savoir si ce sont de plusieurs personnes de l'hôtel qui m'ont assuré que M. Courtois avoit fait partir les deux paquets pour Madrid aussitôt après qu'on les lui avoit remis. M. Courtois est actuellement à Madrid; ainsi il pourroit vous donner lui-même des renseignements précis à ce sujet, si vous que j'espère obtiendrez ces jours-ci de D. Juan de Castillo ne suffisoient point. Ce qui il y a de très certain c'est qu'à deux fois différentes j'ai fait porter chez M. Courtois tout ce que j'ai détaillé pour chaque fois dans les lettres que j'ai écrites alors à M. d'Espinoza et à M. Chaux; que j'y avois mis moi-même des adresses bien indicatives aux différents paquets de chaque envoi. Je ne comprends pas dans ces deux derniers envois la première que j'avois fait par le moyen que M. Ledrayer m'avoit procuré et qui au fin a été rendue à M. d'Espinoza.

Voici ce que j'appris qui a pu donner lieu au changement de la Longitude de Cadix qu'on a fait depuis quelque temps dans notre connaissance des lieux; on lui culte souvent des positions bien établies, d'après des observations ou de nouvelles observations qui ne sont guères concluantes. Cependant on peut avoir une raison pour Cadix. Triestcher de vieille, Calach depuis quelque temps toutes les éclipses de Soleil et occultations de vois qui viennent à sa connaissance pour en déterminer la Longitude des lieux, et j'avis que pour Cadix il trouve

34° 32' 4	par le culte d'Al Dubaut eau	1 <sup>er</sup> nov. 1773	} Ephémérides astronomiques anné 1800, d'Harold. Dieudonné de à Francisco de Paula Triestcher.
34 31.4	par id.	14 avil 1774	
30.5	par id.	18. 9 br 1774	
29.5	par y Dubaut eau	24. 7 br 1774	
31.0	par id.	7 mars 1775	
29.6	par le par. de F.	5. 9 br 1749	
34 30.4	milieu		

le milieu ne diffère pas beaucoup de 34° 31" Qu'on voit dans la seconde partie de cette année IX qui est tout à été publié avant les éphémérides de vieille pour 1800 on voit les résultats de Triestcher sur la Longitude de Cadix en mai 34° 30", il dit p. 182, que c'est moi qui lui ai rectifié; je ne sache pourtant point avoir fait autre chose pour déterminer la long. de Cadix que