Carte. lat 23° Acaponeto Sonnes. p 251
Salinas del Señor blanco p 292
Guaris arney p
Vin. p 265.
Topyo light
lat 9 nord de Durar.
Villa de S. Sebastian p 252
Villa de Xerez p 199.

aisonné sur
v. Espagne

J'ai travaillé pendant 3 mois avec la plus grande assiduité
a une Carte generale de la N. E. Mr. d'Elhuyar avant ramassé
depuis longtemps des materiaux precieux pour former une Carte qui
contiendrait les Deputations des mines et les endroits des mines
qui en dependent. Je me comptais d'abord que de dresser cette
Carte mineralogique mais je me suis avancé et bien au delà
j'ai ramassé tous les materiaux qui existent au Mexique pour
former une Carte generale. Je suis entré dans les discussions les
plus minutieuses et sur le point de partir de ce Continent je dois
me rendre raison à moi même des materiaux que j'ai employé.
Ma Carte est sans doute pleine d'erreurs, mais je me console de
l'idée qu'il sera difficile pour le moment d'en faire une
meilleure.

Je commence par les lieux dont la position a été determiné astronomi-
quement j'en ai ramassé 68/ ~~[illegible]~~ 59 dont malheureusement il n'y en
a que 34 dans l'interieur des terres. Voyez Tab I et II
Avant mon arrivée au Mexique Avril ~~1802~~ 1803. il n'y en avait
de la derniere classe que 9. les 25 autres points de l'in
terieur sont le fruit de mes propres Observations continues entre
les 16° 50' et 21° 0'. a la pluspart des mes latitudes la
fondent sur le calculation de plusieurs astres, la longitude de
sur les ~~Occultations~~ Satellites, des distances lunaires ou le
Chronometre. Au delà des 21° de lat. et au dessous des 16° 50'
il n'y a pas un seul endroit de l'interieur qui soit
astronomiquement en lat. En entre de mes propres Observations dans l'interieur des terres
il n'existe que z de Mr. Ferrer (Xalapa et Hac. de En
cero et 7 que nous avons Dedais des operations trigonometriques de
Velasquez faites entre le Mexique et Huehuetoca.

J'ai fondé ma Carte quant à la Cote de la mer du Sud
depuis Acapulco a la bouche du Rio Colorado incl. l'on
ciere Californie par la Carte du Depo. Hydrogr. de Madrid
qui accompagne le Viage al Estrecho de Fuca, quant à
la Cote du Golphe du Mexique depuis Veracruz à la Boca
del Rio bravo par les observations de l'excellent Astronome
des terrains entre Acapulco, Tasco, Mexico, Moran,
Ferrer. Valle de S. Yago, Valladolid
Atapian, Tula, Guanajuato, par mes propres observations Astro-
Jorullo et Toluca le fondent par mes propres relevemens geodesiques,
nomiques et par quelques centaines de mes
du Chemin du Mexique a Durango par Zacatecas, el Fresnillo
et Sombrerete le fonde sur un Plan MSS. que Mr. ad.a Juan
Jose Oteiza a bien voulu me confier ayant verifié très exac
tement les rumbs et les distances itineraires comptées par la
celerité de la marche des mules. Ce plan merite beaucoup de con
fiance par ce que les lat. et long. de Guanajuato et S. Juan
del Rio ont été rectifié par mes observations directes

Islavaca
ajouter Zinapecaro
près Pingamo
Cerro del Sapanton
p. 210
Villa de San Sebastian p. 255 et 253.
Arroyo de Pitic..
Arroyo de Sonora
Corr. Sonora, Pitic, Sinaloa:
1. Mesa de la Iguana.
2. Tepoca.
3. Apanderos.
4. Cuartelejo.
Chametla est Chamela
Arroyo de Tepic
Chametla est 23

Materiaux pour le Memoire raisonné sur la Geographie de la Nouv. Espagne

J'ai travaillé pendant 3 mois avec la plus grande assiduité à une Carte generale de la N. E. Mr. d'Elhuyar avant ramassé depuis longtemps des materiaux precieux pour former une Carte qui contiendrait les Séparations des mines et les endroits des mines qui en dependent. Je ne comptais d'abord que de dresser cette Carte mineralogique mais je me suis avancé si bien au delà j'ai ramassé tous les materiaux qui existent au Mexique pour former une Carte generale. Je suis entré dans les discussions les plus minutieuses et sur le point de partir de ce Continent je dois me rendre raison à moi même des materiaux que j'ai employé. Ma Carte est sans doute pleine d'erreurs, mais je me console de l'idée qu'il sera difficile pour le moment d'en faire une meilleure.

Je commence par les lieux dont la position a été determiné astronomiquement. J'en ai ramassé 68/~~[illegible]~~ ~~59~~ dont malheureusement il n'y en a que 34 dans l'interieur des terres. Voyez Tab I et II. Avant mon arrivée au Mexique Avril ~~1802~~ 1803. il n'y en avait de la derniere classe que 9. les 25 autres points de l'interieur sont le fruit de mes progres. Observations contenues entre les 16° 50' et 21° 0'. La plupart des astres, la longitude fondent sur les Calminations de plusieurs satellites, des distances lunaires ou le Chronometre. Au delà des 21° de lat. et au dessous des 16° 50' il n'y a pas un seul endroit de l'interieur qui soit astronomiquement en lat. En outre de mes propres observations dans l'interieur des terres il n'existe que 2 de Mr. Ferrer (Xalapa et Hac. de En cero et 7 que nous avons deduits des operations trigonometriques de Velasquez faites entre le Mexique et Huehuetoca.

J'ai fondé une Carte quant à la Cote de la mer du Sud depuis Acapulco à la bouche du Rio Colorado qui l'on ciere Californie par la Carte du Dep. Hydrogr. de Madrid que accompagne le Viage al Estrecho de Fuca, quant à la Cote du Golphe du Mexique depuis Veracruz à la Boca del Rio Bravo par les observations de l'excellent Astronome Ferrer des terrains entre Acapulco, Tasco, Mexico, Moran, Atlixco, Tula, Guanajuato, Valle de S. Jago, Valladolid Jorullo et Tolucca le fondent par mes propres observations astronomiques et par quelques centaines de mes relevemens geodesiques.

La Chemin du Mexique a Durango par Zacatecas, el Fresillo et Sombrerete le fonde sur un Plan MSS. que Mr. d'a Juan Jose Oteiza a bien voulu me confier ayant verifié très exactement les reculs et les distances itineraires comptées par la celerité de la marche des mules. Ce plan merite beaucoup de confiance par ce que les lat. et long. de Guanajuato et S. Juan del Rio y ont été rectifié par mes observations directes

Cart.
te.

lat 23° Acaponeta Simes. p 251
Salinas del Señor blanco p 292
Guarisamey p
[illegible] p [illegible]
Vin. p 265.

Topp lisp
Cuencamé
[illegible] Durang.
[illegible] go V. p 271.

Villa de S. Sebastian V. p 252
Villa Salvatierra la Guanax.
Villa de Xerez S. p 199.

123

Islavaca

ajonteq Zinapecaro
y vn Pingamo
Vn y 162.

Cerro del Papantlon
y 210

Villa de San Sebastian y 255
Et 253.

Arroyo la de Tepeja let
et Sierra de Madre

corr. Tres Hermanos Pinangro:
1. Mezcala Ixt.
2. Tepeyac Tasco.
3. Apandaro.
4. S. Martin ebrietat.

Chametla
mst
Chamela
let 23

Arroyo de
vn Pitic..

Zinapecaro
Pelaya

Matériaux pour le Mémoire raisonné sur
la Géographie de la Nouv. Espagne

J'ai travaillé pendant 3 mois avec la plus grande assiduité
a une Carte générale de la N. E. Mr. d'Elhuyar avant ramassé
depuis longtemps des matériaux précieux pour former une Carte qui
contiendrait les dépentations des mines et les endroits des mines
qui en dépendent. Je ne comptais d'abord que de dresser cette
Carte minéralogique mais je me suis avancé et bien au delà.
J'ai ramassé tous les matériaux qui existent au Mexique pour
former une Carte générale. Je suis entré dans les discussions les
plus minutieuses et sur le point de partir de ce Continent je dois
me rendre raison à moi même des matériaux que j'ai employé.
Ma Carte est sans doute pleine d'erreurs, mais je me console de
l'idée qu'il sera difficile pour le moment d'en faire une
meilleure.

Je commence par les lieux dont la position a été déterminé astronomi-
quement. J'en ai ramassé 68 dont malheureusement il n'y en
a que 34 dans l'intérieur des terres. Voyez Tab I et II
Avant mon arrivée au Mexique Avril ~~1802~~ 1803. il n'y en avait
de la dernière classe que 9. les 25 autres points de l'in-
terieur sont le fruit de mes propres Observations continues entre
les 16° 50' et 21° 0'. La plupart des mes latitudes se
fondent sur le calculation de plusieurs astres, la longitude
sur les ~~Occultations~~ Satellites, des distances lunaires ou le
Chronomètre. Au delà des 21° de lat. et au dessous des 16° 50'
il n'y a pas un seul endroit de l'intérieur qui soit
astronomiquement en lat. En outre de mes propres Observations dans l'intérieur des terres
il n'existe que z de Mr. Ferrer (Xalapa et Hac. de En
cero et 7 que nous avons dans des operations trigonométriques de
Velasquez faites entre le Mexique et Huehuetoca.

J'ai fondé ma Carte quant à la Côte de la mer du Sud
depuis Acapulco à la bouche de Rio Colorado incl. l'on
ciente Californie par la Carte de Dom Hydrog. de Madrid
qui accompagne le Viage al Estrecho de Fuca, quant à
la Côte du Golphe du Mexique depuis Veracruz à la Boca
del Río bravo par les observations de l'excellent Astronome
des terrains entre Acapulco, Tasco, Mexico, Moran,
Ferrer, Xila, Guanajuato, Valle de S. Jago, Valladolid
Xalapa, Tulancingo, Jorullo et Tolucca le fondent par mes propres observations Astro-
nomiques et par quelques centaines de mes relevemens geodésiques.
Le Chemin du Mexique a Durango par Zacatecas, el Fresnillo
et Saltillo le fonde sur un Plan MSS. que Mr. d'a Juan
José Oteiza a bien voulu me confier ayant vérifié, très exact
tant les routes et les distances itinéraires comptées par la
calesité de la marche des mules. Ce plan merite beaucoup de con
fiance par ce que les lat. et long. de Guanajuato et S. Juan
del Río y ont été rectifié par mes observations directes

Sources of
mine Pitic.

Ajouter
Tulaya
Tetla
nale
t 23

Dans le chemin de Durango à Chihuahua et de là à S. Fe du Nouv. Mexique j'ai suivi les journaux de Mr. Lafora et Mascaró Ingénieurs de la M. C. dès Lat. que ces journaux indiquent ne sont pas fondés sur des Observations astronomiques mais déduites des résultats et distances, ce ne sont que des latitudes d'estime.

Mr. D.n Miguel Costanzó Directeur du Corps d'Ingénieurs m'a communiqué des Notices et Plans très précieux. C'est lui qui a fixé le premier il y a 20 – 30 ans les Côtes de la Sonora si peu connues alors. Il a remarqué depuis tout ce qu'une activité bien dirigée a pu lui procurer. C'est le seul Ingénieur qui a fait des discussions savantes sur les lat. et long. de la Nouv. Espagne. Il a formé lui même des Cartes très intéressantes et dans lesquels on remarque un tacte et des combinaisons astronomiques dans les Plans de la plupart des autres Ingénieurs les échelles de lat. et long. ne sont que des ornements ou Cadres accidentels. Mr. Costanzo m'a marqué avec cele ~~cette~~ cette faculté et cet esprit de Communication qui caractérise le vrai savant.

J'ai usé de les Matériaux d'un plan de la Côte depuis Veracruz à la barra de Tampico avec Pajontla, Guanchinango et Tamiagua, une autre Carte de la Côte depuis Tampico au Golphe del Espíritu Santo. Elle m'a servi pour le Rio de las Nueces MSS.

un Mapa del Arzobispado de Mexico par Alzate MSS de 1768 revu 1772. très mauvais.

Carte des frontières de la N. E. de 23° à 37° par l'Ingénieur D.n Nicolas Lafora, démontrant le projet de défense du Marquis de Rubí. m'a servi pour la litteratura des Presidios. J'ai vu cette même Carte (de 8 pies de long à la Secretarie du Vicroi.)

Carte générale de la N. E. des 14° – 27° par Mr. Costanzo très intéressante pour la Côte de la mer du Nord et de l'Ocean pacifique.

la partie d'Acapulco à Tehuantepec.

Plan des environs de Veracruz à la mer et de Perote à Xalapa. (Il y a par le chemin ancien de Perote à Xalapa 51900 var. par le nouveau qui va par le molino de Rechegera 44350 var. Xalapa 1° 8' al or. de Veracruz. Xalapa de Veracruz par le chemin ancien de 129022 var. par le nouveau chemin + 96670 var.) par Mr. Costanzo

Mapa anonimo de la Sierra Gorda (Prov. de Nueva Santander de 21° – 29° par parchemin avec des figures d'Indiens. très faux pour les lat. Queretaro y est à 21° 0' de lat. et pour le Nuevo Santander, sotto la Marina, Camargo...

Mapa de Nueva California du P. Font 1777. MSS. a aussi été gravée avec l'erreur d'échelle que 33° doit être 33° 30' et 34° doit être 34° 30'. et servi pour la Pimeria alta et le Rio Colorado.

Carte MSS. du Departan Activo d'Acapulco à Sonsonate 1794 a servi pour la Côte de la Mer du Sud.

+ pour la Venta del Encero et le Rancho de Jose Victoriano

+ pour. V. la Lettre de Costanzo en date 27 Déc. 1803, mais des observat. faites avec des anciens astronom. et autres instrumens assez imparfaits.

Sur les matériaux géogr. de N. E. v. Alzate Papeles de diversos varios n. 7,

Carte de la N. E. de Mr. de Fer à Paris 1765 mit le Mexique à 274° ~~Mapa~~

274/18

Carte de la Sonora de 27 — 36 dedié al Comte D'
Jose Tienda de Cuervo. On croit qu'il est d'un Pere
Jesuite allemand. Il servi pour la Pimeria alta.
Mapa très detaillés bas les 41° del Nuevo Mexico de 29
a 42° de lat. il servi pour le N. Mexique surtout pour
le Lac de Penyanogos et l'origine du R. Colorado et del
Norte.
Carte de la Pimeria alta jusqu'au Rio Gila avec une fa
les Casas grandes 36° 20' lat.! fait par ordre du
Carte de la N. E. par M. Costanzo ~~dedié au~~ Vicroi Buca
relli ~~et~~ avec le secours de D. Manuel Maiscaro de 19° — 42° lat
et depuis Cap Mendocino a la belle et la plus bouche de Mississipi,
la plus complete qui existe pour cette
partie du N. Monde. Il a servi pour le Sonora, le Mo
gui et Nabajoa, Chihuahua, Texas et les Chemins de M.
de Croise 1778. Guanajoato 21° 30')
Carte de la Prov. Biscaye de 24° — 35° lat. de plus
de 4 pies de long par D. Juan de Pagaza Ortundua
Ingenier fait par les recoins prises à Chihuahua par Ordre
de S. E. M. de Nava 1792. m'a servi pour toute la N.
Biscaye. Les environs de Durango y sont très mal.
Carte de la Prov. de la Sonora et Nav. Biscaye dedié
a M. d'Ossanza par l'Ingen. Pagaza fait à Cadiz 1798
très curieux par les ~~Mots~~ noms des Montagnes derrier lesquels se refugient les Indiens
2 vares de long et 1/3 vares de large. Il a servi pour le Bolson
de Mapimi, les environs de Chihuahua et du Passo del
Norte et le nom des Nations Indiennes. MSS
Mapa de N. Gallicia par M. Pagaza formé 1794 par ses
propres observations et la Carte de M. Forcada. MSS. — jusqu'ici tous ces matériaux m'ont été communiqué par M. Costanzo
~~Carte~~ Map of North America by Gover. Pownall 1777. imprimé
contient tout le Mexique. La Capitale a 20° de lat.
Carte de toute la N. E. ressemble a celui de Costanzo, seulement
une mauvaise copie d'une premiere esquisse. Cadeau de M. D'
Raphael Ortega.
Carte de la N. E. depuis Tehuantepec a Durango dressé en
Intendances faite pour le Cte Revilla par D. Carlos de
Urrutia. Il a servi pour la division des Intendances. MSS
Chemin de Xalapa a Vera Cruz par Garcia Conde 1798 m'a servi
par Orizaba, Cordoba.
Carte MSS. de la N. E. de Velasquez 1772. depuis 19° — 34
la boca del R. Colorado au Meridien de Chihuahua
depuis
contenant pour les Reales de Mina dont cette Carte contient un grand Nombre
Mexico 278° 9' de Tierra. Il a servi pour beaucoup de mines
et la Sonora. M. Velasquez met en marge que c'est la premiere
Carte dans laquelle il a retablit la vraye longitude des
Mexique. 278 59
354 20
276 20
6140
Carte de N. Mexique de Lopez ~~[illegible]~~ gravée 1795 m'a servi
en rien très fausse par les sources du R. Colorado.
Mapa de la Prov. de la Cong. de Jesus de N. Espana ~~[illegible]~~ 1765
de ~~[illegible]~~ 15 — 35° lat. 278° 20' lat 20° 0'.
prové au Mexique.

Mapa de distancias de los lug. princ. de N. E.
por la Jesuites gravé à la Puebla 1755. Il y est Mexi
co 270° 0' — 19° 10'. Guanacoatto 22° 50 — 267° 30' —
Chihuahua 29° 30' — 267° 0'. Valladolid 19° 0'

Mapa de Siguenza l'original MSS de 14° — 30°
a servi pour beaucoup de mines, cette Carte MSS par
tient au pere Richardo.

Mapa de Algate 1766 original et important au P. Richar
do a servi pour quelques mines mais très peu.

Vida del P. Fr. Junipero Serra. Mexico 1787, 8°.
contient une Carte de la Californie a servi pour les
futurs des Missions.

Noticia de la California del P. Fr. Miguel Venegas
1757. contient une Carte de la Californie ancienne m
a servi pour la mer de Cortes.

D'une Cartes MSS. l'une de toute la N. E. depuis
16° — 40° par D. Antonio Forcada et la Plaza
1787. a servi pour beaucoup de mines. Cette faite avec
beaucoup de soin. Carte de l'Aud. de Guadalaxara
par le meme 1790 a servi pour toute la Nouv.
Gallicie.

Carte Spec. des environs de Zimapan du Doctor et Sio
Montezuma dessé par M. Mascaro à l'occasion d'un
projet qui devait se faire m'a servi pour ces contrées
j'en ai une copie.

Goanacoatto Velasquez est 20° 45' diff de long. et avec
le Mexique 1° 48. originellement erreur de Entradation
du Quart de Cercle ici Velasquez observa longitude à Goanacoatto.
Jesuites Gran. 22° 50'. Astrol 24. 35.
Mexico. Velasquez long 278° 9' de Fierro. Il dit qu'il
constata cette longitude par celle de Goanac. et de Temascal.
Tepec où il observa longitude et surtout en Californie. Il
dit qu'avant son Voyage tout le Mexique était placé
dans la mer du Sud. Espinosa Algate avait déjà avant
cela occupé la long. du Mexique mais il l'a perdu après.
Voyez une Carte critique des pays du Mexique Acapulco et
Veracruz.

Dans ma Carte critique du Mexique il y a une erreur de la long de Algate de 1786 il doit mettre 100° 30'.

Ce qui il a de plus curieux c'est que dans toutes les Cartes
anciennes avant Velasquez on met le Parral et Chihuahua
de 3° à l'oc de Durango et Velasquez ne met
que 3'. J'ai trouvé par les routes communiquées par M. Colton
20 50' de diff de long.

de long. de Durango 105° 52 le Père Luc une eclipse
de lune que M. Otteiza a observé à l'Hac. del
Ojo mais vue des yeux. Il prenait le moment de l'immers.
totale.

Cayazy le Cat S. Lucas du Dgo by Lopez avec le P. Kühn
Velasquez met l'Isle de Californie 267. 55 Fierro.
Bocca del Sio Colorado. Chronica de Queretaro P. 2. 1792
Prologo: Fr. Pedro Nadal trouve le Sio Colorado qu'il
nomme Sio de las Valyas (on il voulait le passer mais où?)

1538 de 35° lat. Fr. Marcos de Niza 1539 de 34° 30'.
le Pere Kühn ci-devant Prof. de Mathematiques d'Ingol-
stadt la Punta del Rio Gila et Rio Colorado 1700
de 35° 30'. Delisle 34° 0'. Fr. Juan Diaz Franciscain
1774 de 32° 44'. Diaz dit qu'il trouva 2 jours de
suite le même chose (avec un Graphometre?) Il est ajouté
que 35° 30' est impossible pour le rambs et d'ailleurs
depuis des endroits connus de la Californie. Font 1775
trouva la Punta 32° 47', de R. Kühn n'était certainement
pas grand mathematicien tel que l'on le voit dans sa
dispute avec Siguenza.

Zacatecas la lat. du C. de la Laguna le fonda sur
plusieurs Gnomon de Arcle de 3 – 4 pies, non sur des Gnomon
lat 23° 0'. Dn Fr. Xavier de Farria trouva pour des
Zacatecas lat 22° 56'. Il faut préférer
le Gnomon a la Laguna.

Dans la Carte des environs de Mexique (de la Guia) de
Mascaro le Vallée trop longue, Pachuca trop septentr. et
S. Augustin trop boreale. On y met Pachuca 20° 16'.
S. Augustin 19° 11'. le Mexique long 277° 32' de Ferro.
Boca del R. Colorado Dgr. Lydr. 117° 43' de Pr. Castango
dans la Carte des Prov. internes 119° 0'. Cap S. Lucas Dgr. 112° 26'
Castango dans la Carte 113° 30' mais après dans la Table
112° 19. Comme Castango mettait alors le Mexique au 23° de
il en résulte qu'on figurait alors le Mexique au 23° de
1 – 2° trop large.

Jusques differ. sur le lat d'Oaxaca qui paraît devoir de
16° 40' et pour Tehuantepec V. mon Plan de Guasacualcos.

Sur les environs de Xalapa Pirate Origable Voy. au Mexique p. 241
et mon Journal du chemin de Mexique à Veracruz.

Lopez venait de publier 1803 Carte de Prov. internes faites par
les MSS. de Mr. Baregro.
V. aussi la Carte de Lopez de la Nouv. Grenade.
J'ai vu à Rome chez le Pere Paolino
Provincia Mexicana apud Fratres Ordinis Carmelitarum
(erecta 1586) Romae 1738. Carte de 6 pouces. La
Capitale y est en 20° 28' lat.

Carte de Mackenzie Voy dans l'Int. de l'Am. Sept en 1789. 1792 et 1793
traduit par Castera. Paris 1802
Mack. met la mer du Sud lat 52° 20' 48" le 22 Juill 1793.
Long 128° 2' O. Greenw. (Esprit Chron.)
La langue des Indiens Chipiouyans est commune a tous les Tribus depuis
le Tacoutché Tesse (Colombia) entre les 53 – 54° jusqu'à la baie
Hudson (mais non à la Côte de l'Oc. pacifique même, III, p. 291.
Sources du Rio de Colombia sont éloignés
de 3 – 4 lieues de celles du Fleuve de la Paix au de l'Ouest.
gah qui transport du lac de l'Esclave (ainsi nommé le nom de Rio
de Mackenzie ~~traitte~~ long 99° 20' lat et 135° Lg. Greenw. dans
la mer Glaciale. La bouche du Colombia donne le mer du Sud et
lat 46° 20' et 124 Lg. Greenw. III 300

Etant du bord du Mississipi ou Churchill

Plantes

Pyrit de Nouvelle en Vieux Terre ou Terre-Albert, sa Village des Kaggies est à un ile entre lui Baie Terre Pyrit Macy I 360. ***

entre lat 55° à 120° Greenw. sur rive Gauche du Columbia à Macy. quadrilatéral.

Quelle St. Mathieu sur Europ. Carte lat 44°

* à-dessus. au Lac supérieur à la Quelle du Mississipi

** La Indians recueillent des fruits sauvage dont ils se nourissent l'hiver mais il ne croit pas au delà de 50° lat. Macy I 156. Les sauvage lat 67°. II 15

** Lac de l'Esclave lat 61°. au Fond [illegible] 62° lat [illegible] Cat Clavier I 349

* Macy I 278 ** Chipouyans [illegible] !! [illegible] Vert [illegible] Cuivre [illegible] Chipouyans I 283 barbe noire et touffue

Aller sur le Cond. Rum [illegible] Grand [illegible] à dans Pellstein Macy III p 335. Au Lac Quinipic sur un Pelly model. Grand sol. Jusqu'à lat 56° à 120 Greenw. Vers [illegible] sur [illegible] lat 52° à 112°30 Greenw. Il y a le Lac de l'Esclave à un Fl. Macy qui lat 66° III. p 332.

Il y a Pelly Lake [illegible] ~~Mississy~~ le ~~Hudsonbay~~ ~~[illegible]~~ Chouchette le fleuve Macy qui sort [illegible] de la Paix et de l'Esclave [illegible] Columbia et Nelt Water [illegible] Lake [illegible] Sasgatchiouayne [illegible] Nelson [illegible] III 332.

Macy. Lake [illegible] 98° à 90. Greenw. [illegible] 50° lat [illegible]

L'Oungigah naît d'un lac [illegible] dans les mont rocheuses à lat 54° 24' à 121 Greenw. C'est la fr. de la Paix Dort [illegible] Colbert II 338.

Pelly [illegible] Macy [illegible] un Lac d'Angleterre à [illegible] Lac des Montagnes à Lac de l'Esclave [illegible] Savannes au Lac Assiniboine [illegible] Rio Colorado de Nachitos [illegible] III 334.

Macy. [illegible] Chouchette [illegible] III 339. [illegible] Nouvelle Vendange [illegible] Nt. Sl. [illegible] Macy. [illegible] Nt. Sl. [illegible] Nt. Sl. [illegible] Chipouyans viennent d'après leur [illegible] III 342 !!! [illegible] Quinipic à [illegible] Sasgatchiouayne [illegible] III 349.

Nt. Nelt [illegible] Chipouyans [illegible] Nadouessis à Assiniboins [illegible] Algonquins à [illegible] Ligueuaux [illegible] Macy [illegible] Cuivreux et [illegible] noirs et [illegible] Pemican [illegible]

Positions astronomiquement déterminées.

S. José (de Californias) lat. long.

Cap. S. Lucas —— lat 22° 54' long. 103° 48' a l'oc. de Cadiz (Dyr. hydr.

Port S. Diego lat 32° 40' 7" long. 111. 5' 45 (de Cd.) id. Juan Pontoja y Dyr. hydr.

Monterey Presidio lat 36° 35' 45" long. de Cd. 115° 47' 30" Dyr. hydrogr. Corveta Atrevida Viaje p 159.

Cala de los amigos (en la entrada occid. de Nutka) lat 49° 35' 13" long de Cd. 120° 23' 13"

Port Malgrave lat. 59° 34. 17. long. 133° 26. 0. Dyr. hydr. Malaspina

Port du Desengaño lat. 59° 51' 10" long. de Cd. 133. 30' 28" Var. Nord 32° 24'

Nutka long. 120. 19' 0" de Cd. (I lat. Viage. p 44.) Lat. 49° 35' 26" Malasp. (Viage p 2)

Cabo Mendocino lat 40° 30' long 118° 15' de Cd.

Du lac supérieur vil indigen Kyber in Hermite Macy I 103.

Macy marche dans la neige dans les montagnes au mois de Juin III p 145-151.

Von Englische alle) courtes Stil ohne Fehler daß nicht mont neigeuse, mij in Valbar. Mont Jenier

Kelter (Quest) au Labrador und. au Lac Huron? Lac Supérieur

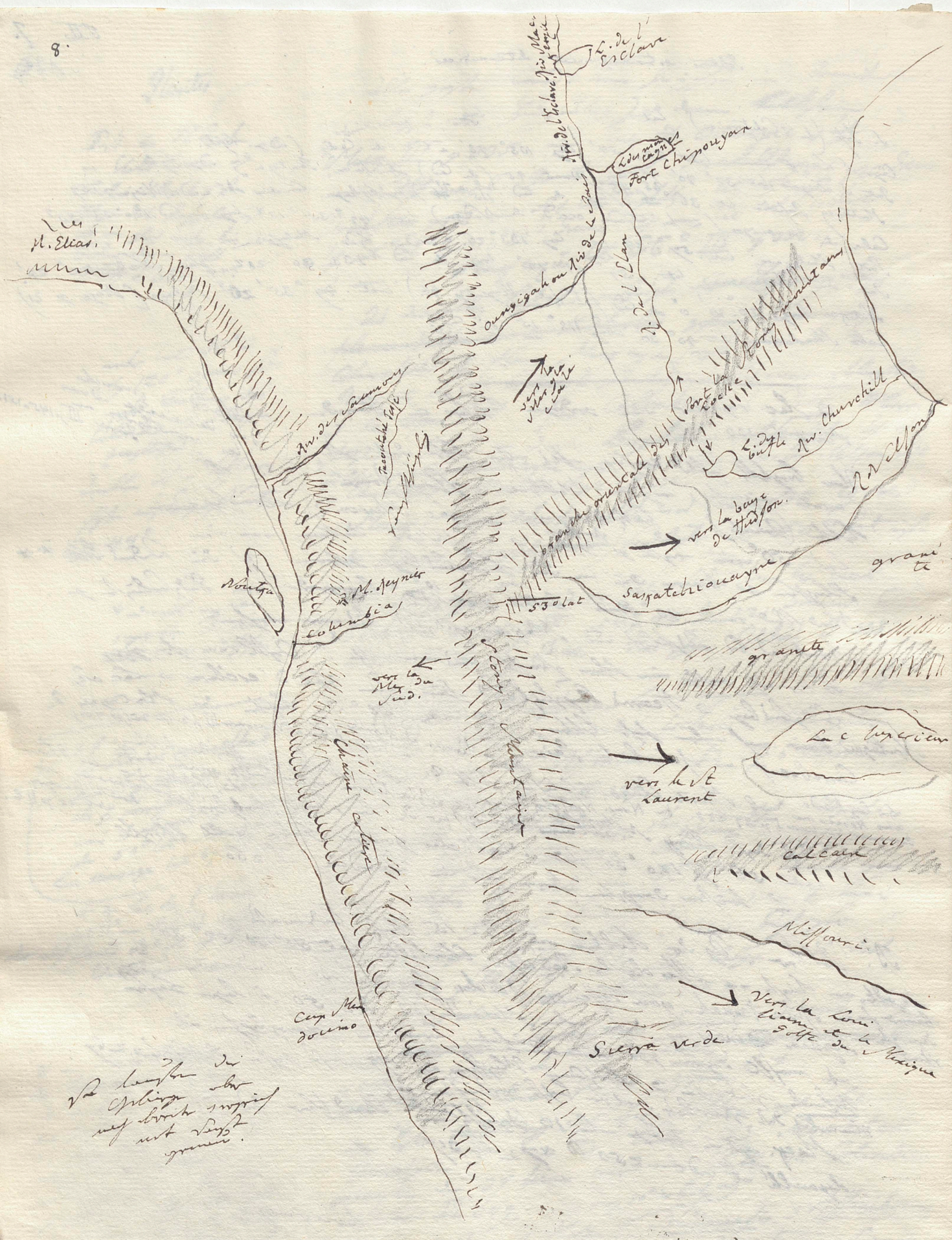
lat 50° ~~nördl~~ nördl p ~~[illegible]~~ 2. Hafen Kelter von der Plaßen 2 Meuen die in die ~~[illegible]~~ 2) die Indian Elk ** Nord Nord von 40° ~~[illegible]~~ lat. immer 10° ~~[illegible]~~ Lagepunkt von Englische p. Mont 2 Id Adelphi 2d Macy exceptlich fiel immer wirklich. ob aber nicht nördl. immer Ost zu Westl. Orthl. von ihr zu Englischen Bay 2 Hearne Englische) Sie im Lac d'esclaves 2 Lac de Montagnes ~~[illegible]~~ nördlich Fehler Elbe). 6. Ihr 58° der Breite der Montagne de Corveboeuf au Sud. de la Paix Mont Olimpus et Quinier p. 74 au Détroit de Juca Vancouver III p. 3. et 35 (2 ed)

Die Cap Mendo x ob Mont Elias Yolet p Alt. 2 Mattibrum Nordwestl. Spitze Nordwestl. Spitze von Neu Albion ans Nevada von Vancouver I p. 287 288. Nom. Nordwestl. Spitze Vanc. V. p. 158 Gorrie 241. Fur de la Paix Gebirgs Californien für Humboldt Geogr. Vol. 15 p 117.

** 2 Ketten Stony Mountains Gebirgs Mac. des gouttes Eau vell Wasser lat 56° 2 120° 30' Id. Mac. des gouttes Eau vell Wasser 2 Brüsten Dingsten (vor vier in Leinwand) II 260.

D. Kelter. Ist die Kelter von 10-15 Mil Cadrinist Isle de la Princesse Charlotte lat ~~[illegible]~~ 52° 30' Kelter von Insel von Isle de la Princesse Charlotte Ind. Kelter Bauer Fur an Riv. Annah - pour Pesse au Nev des Saumons vo Indiens Dangli Niguia Dinais in dyer ohne Mac. III 133. 2d 50 f. Lage Kelter Hunt. et wasser Fehler ~~[illegible]~~ Kelter, ~~[illegible]~~ Macy III 179. Dyer Wasser f. Kelter p. 267 Indianer, Hundeleder 2 Wörterbuch Kelter wasserdichte ~~[illegible]~~ Wörterbuch Dat ohne Fehler. vol für Kelter wasserdichte ~~[illegible]~~ Macy. ist in 1 Tag 2 10 Stunden Elend Fur 2d dépouillé et vendu 250 D vy. III 317.

tourvelle



Vd la lettre de Philipp sur ces bords imprimée ont Lept grande.

The West Indian atlas by Thomas Jefferys Geographer to the King 1794 - Mexico lat 20° 2' Vera Cruz 19° 9' 20" Xalappa 19° 36' 20" Tlascala 19° 44'
Long from London 100° 27' — 97° 58'. 98° 0' 45" 99° 21' 40"

	Lat.	Longit
False Orizava	19° 47	98° 6' long bw Xalappa 45 leguas in Vera gulfo
Orizava	20° 5	99° 6' — bw St Jago alias St Thy v. Vera Cruz of Mexico gulf pr Sierra de los Athumbres
Chalco	19° 50	100° 4' bw Mexico
~~Rinconada~~ Tepeaca	19° 22	99° 11' 40"
Rinconada	19° 22'	97° 32' Way of v. Vera Cruz — Mexico.
las Vigas	19° 42'	98° 17.
Perotte	19° 49'	98° 37
S. Yago	19 55'	99° 8
Piedras negras	20° 40"	99° 18'
Bonaventura	19° 59' 20"	99° 37'
Aya	19° 58' 20"	99° 50'
S. Juan	19° 57'	100° 3'
Jacona	20° 21' 40"	100° 18' middl. funder Sd Wijsken. Vrd
Mejitlan	21° 7'	99° 55' 40"
San Pedro	16° 39'	99° 12' 30" Zafiro in Tulyec
Suevetlan	15° 25'	93° 45' in Guatimala.
las Amilpas	15° 21' 20"	93° 9' e. loco Vulcan v.
Ciudad real	17°	93° 58'.
S. Yago de Guatimala	14° 25' 40"	91° 57' 30".
Portobello	9° 32'	79° 8' 40"
Panama	8° 55' 40"	79° 9'.

(Griffs Yucatan ⊃ Ha. Vana var. 8° east. fmdl. v. Panama 7° east

Velazquez 1 Ell 214. 315

~~Malaspina Mtly Monterey Mag 170.~~
~~Vera Cruz 1 40 II ot Vy Mag~~
~~Pbla Mtly Bad prospect~~
~~Mag 1 174~~
~~Cap Cabrera 1 3. Cortez 1 ...~~ !

Nto Alvarado 1 173 Vera Cruz 1 214
Xalla v.
Mascaro 1

Chihuahua astron Cortez
Mtly
S. Fe Antelope
x 42.

112 16. 2 / 14. Tampico - Mazatlan Antly 95 Long 1 Fe. 1 44 Lat 43

Nov 20th Thursday

Tarquin

Tarquin — 91° 28' East Hor Dy Eq
Venery — 89 43 — D
1° 35'

Venery 95 20 Atma Sr
Tarq. 97 27
1° 7'

Venus — 89. 41. 45 D. Tarq. 91°
Tarq. 92 0 15
Z. 18. 30 Finder

91. 50. 15.
10 45
92 1 00
8 27 10
100 38 30

91. 41 30.
91. 50.

99 41 45
5 37 30
98 19 15.
95 29 0
98 18 15
10° 45'

Z 20. 15

S Star 105° 10' — 107. 33
Tarquin 97 27 — 99 47
Mizathar 106 28 — 108 48.
9° 1