



1359
A. N.

024 PAIN 19006
M 42 194
N 24 28092



A T L A S

GÉOGRAPHIQUE, ASTRONOMIQUE
ET HISTORIQUE

servant à l'intelligence

DE L'HISTOIRE ANCIENNE, DU MOYEN ÂGE ET

moderne

et à la lecture des VOYAGES les plus recens.

Dressé d'après les meilleurs matériaux tant français qu'étrangers

par

G. HECK

Géographe.



B 1359

Nouvelle Edition, composée de 66 Feuilles

Revue par l'Auteur en Octobre & Novemb.

1842

Paris

chez

Mallet & Comp^e Editeurs

rue de l'Abbaye N.º 9 et 11.

Plan systématique de l'Atlas en 65 feuilles.

1^{ère} Partie. Géographie Mathématique

1. Sphères armillaires de Ptolémée et Copernic.
2. Divers systèmes du Monde.
3. Système de l'Univers Planétaire ou solaire.
4. Mappes célestes du Nord.
5. Divisions de la terre, Zones, Climats, Horizon et les principales Signes conventionnels.
6. Hémisphère Oriental ou de l'ancien Continent.
7. Hémisphère Occidental ou du nouveau Continent.
8. Hémisphère du nouveau Continent et ses Antipodes.
9. Hémisphères sur diverses projections.
10. Mappes Monde physique. Voyages de Circum navigation.

2^{ème} Partie. Géographie historique

A. Histoire Ancienne

1. Tableau de la dispersion des Noachites.
2. Carte générale des pays connus par les Anciens.
3. Campagnes et Empire d'Alexandre le Grand.
4. Egypte ancienne et la Palestine selon le partage des douze tribus. Plan d'Alexandrie.
5. La Grèce, la Macédoine, la Thrace, l'Illyrie.
6. L'Asie Mineure, la Syrie, l'Arménie et la Mésopotamie.
7. L'Italie Ancienne. Plan de Rome.
8. Carte des Gaules. Espagne ancienne.
9. Germanie ancienne, la Rhétie et le Norique.
10. L'Asie ancienne, la Pannonie, la Macie.
11. Palestine sous les Romains. Plan de Jérusalem.
12. L'Afrique propre, la Mauritanie, la Numidie. Plan de Carthage.
13. Empire Romain sous Constantin, ou à l'époque de sa plus grande étendue.

B. Histoire moderne et moderne

14. Carte de l'Europe au temps de Charlemagne.
15. L'Europe et le théâtre de la guerre au temps des Croisades.
16. Les États chrétiens fondés par les Latins dans l'Orient.
17. Le Royaume et la ville de Jérusalem en 1099.
18. La France à la mort de Louis le jeune (1180).
19. La France après le traité de Breteuil (1204).
20. La France après l'expulsion des Anglais (1460).
21. La France à la fin du règne de François 1. (1540).
22. État du monde avant et pendant la découverte des Indes.
23. La France sous Louis XIV. (1700).
24. La France sous le Consulat après le traité de Lunéville (1803).
25. Carte comparative des États de l'ancienne Pologne.
26. Les États du centre de l'Europe au temps de la grandeur de l'Empire Français (1813).

3^{ème} Partie. Géogr. Physique et Politique.

A. Europe.

27. Système Hydrographique et Orographique d'Europe.
28. Carte politique de l'Europe. (1837).
29. Péninsule Ibérique (Espagne & Portugal). Plan de Madrid.
30. Carte physique de la France.
31. Carte géo. et comparative de la France par Provinces et Dep^{ts}.
32. Partie Nord-Ouest de la France.
33. Partie Nord-Est de la France. Environs de Paris.
34. Partie Sud-Ouest de la France.
35. Partie Sud-Est de la France.
36. Carte générale des Îles Britanniques. Environs de Londres. Port de Plymouth.
37. Péninsule Scandinavique, Danemark, Islande. Plan de Stockholm.

38. Carte générale des États de la Confédération Germanique.
39. Carte de la Confédération Helvétique.
40. L'Allemagne du Nord-Ouest, la Belgique, la Hollande.
41. L'Allemagne du Sud-Ouest (Bavière, Wurtemberg, Bade).
42. L'Allemagne du Nord-Est (Prusse). Plan de Berlin.
43. L'Allemagne du Sud-Est (Autriche) Environs de Vienne.
44. L'Allemagne centrale, (États de Saxe &c).
45. Carte générale de l'Italie. Plan de Rome. Malte.
46. Carte générale de l'Empire Russe en Europe.
47. Carte de l'Empire Ottoman en Europe. Plan de Constantinople.
48. La Grèce actuelle, Îles Ionniennes. Plan d'Athènes.

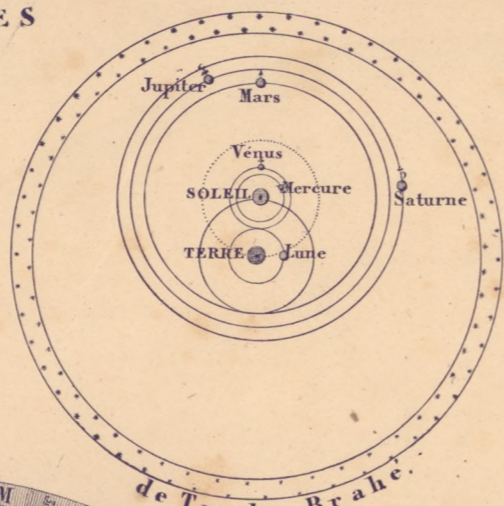
B. Asie, Afrique, Amérique, Australie.

49. Carte générale de l'Asie.
50. Carte de l'Empire Ottoman en Asie. Plan de la Mecque.
51. Carte générale des Indes Orientales.
52. Carte de l'Empire de la Chine et du Japon.
53. Part. septentrionale de l'Afrique. Détails de l'Afrique Française.
54. Partie Méridionale de l'Afrique. Col. du Cap, Îles Bourbon, S. P. Nélée.
55. Carte générale des deux Amériques. Guyane Française.
56. Les Républiques unies de l'Amérique centrale.
57. Carte des États unis. Plan de Washington. Environs de Boston.
58. Carte de l'Algérie.
59. Républiques unies du Mexique.
60. Les Indes Occidentales. Martinique, Guadeloupe.
61. L'Empire du Brésil. Bolivie. La Plata.
62. Australie et grand Archipel d'Asie. Détails de la Nouvelle-Galles Méridionale.
63. Cours comparatifs des principaux Fleuves et Rivières du Globe.
64. Profils des hauteurs principales en Europe.
65. Profils des hauteurs principales hors d'Europe.

SYSTÈMES

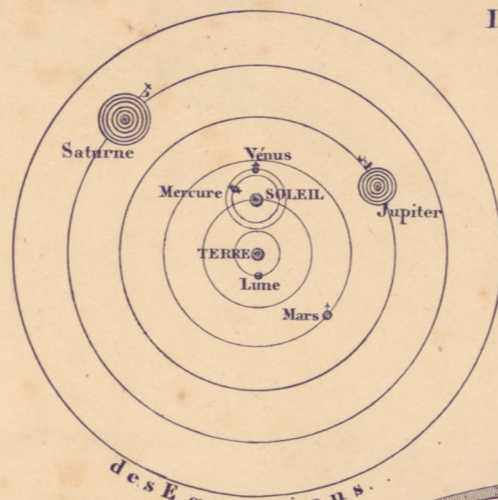


de Ptolémée

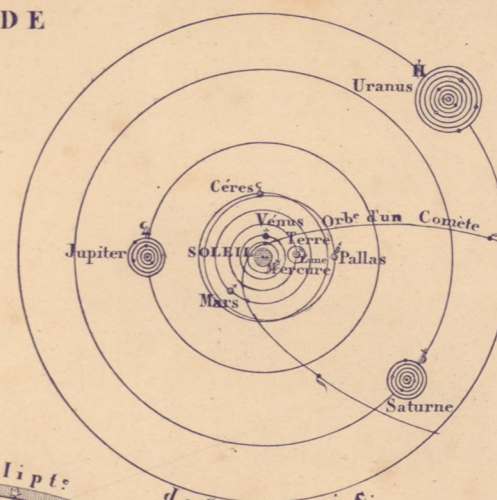


de Tycho Brahe

DU MONDE

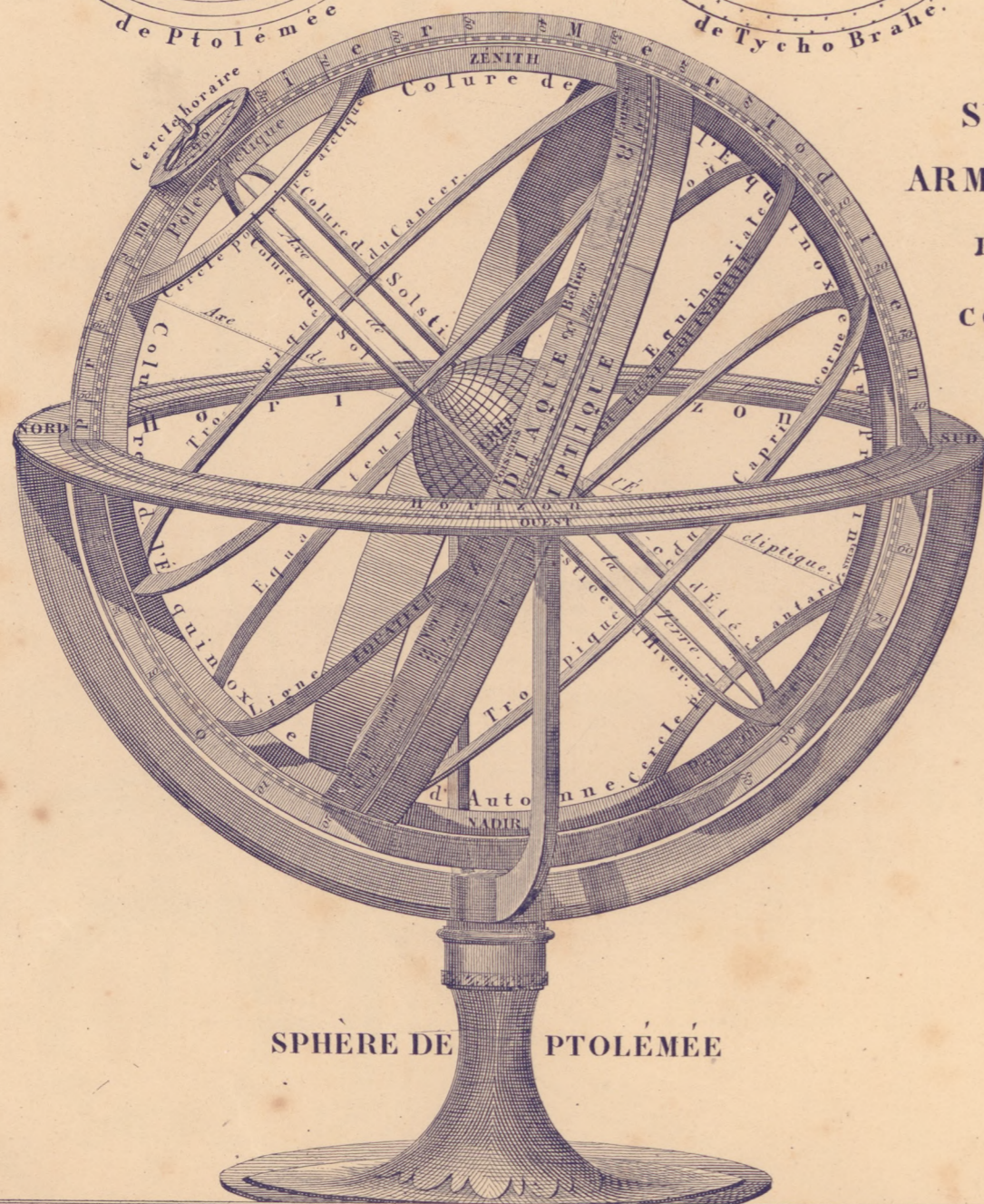


des Egyptiens

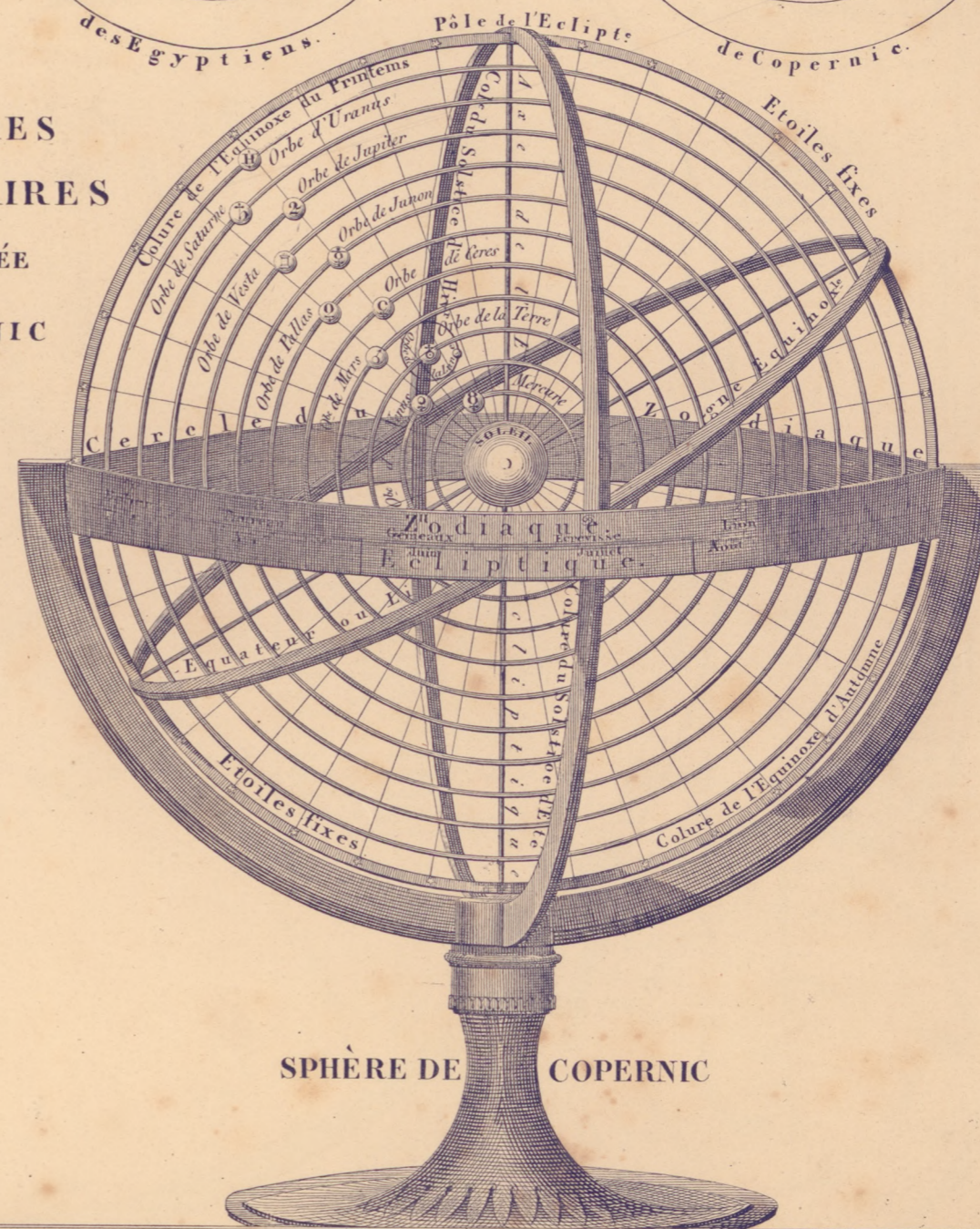


de Copernic

SPHÈRES ARMILLAIRES DE PTOLEMÉE ET COPERNIC



SPHÈRE DE PTOLEMÉE



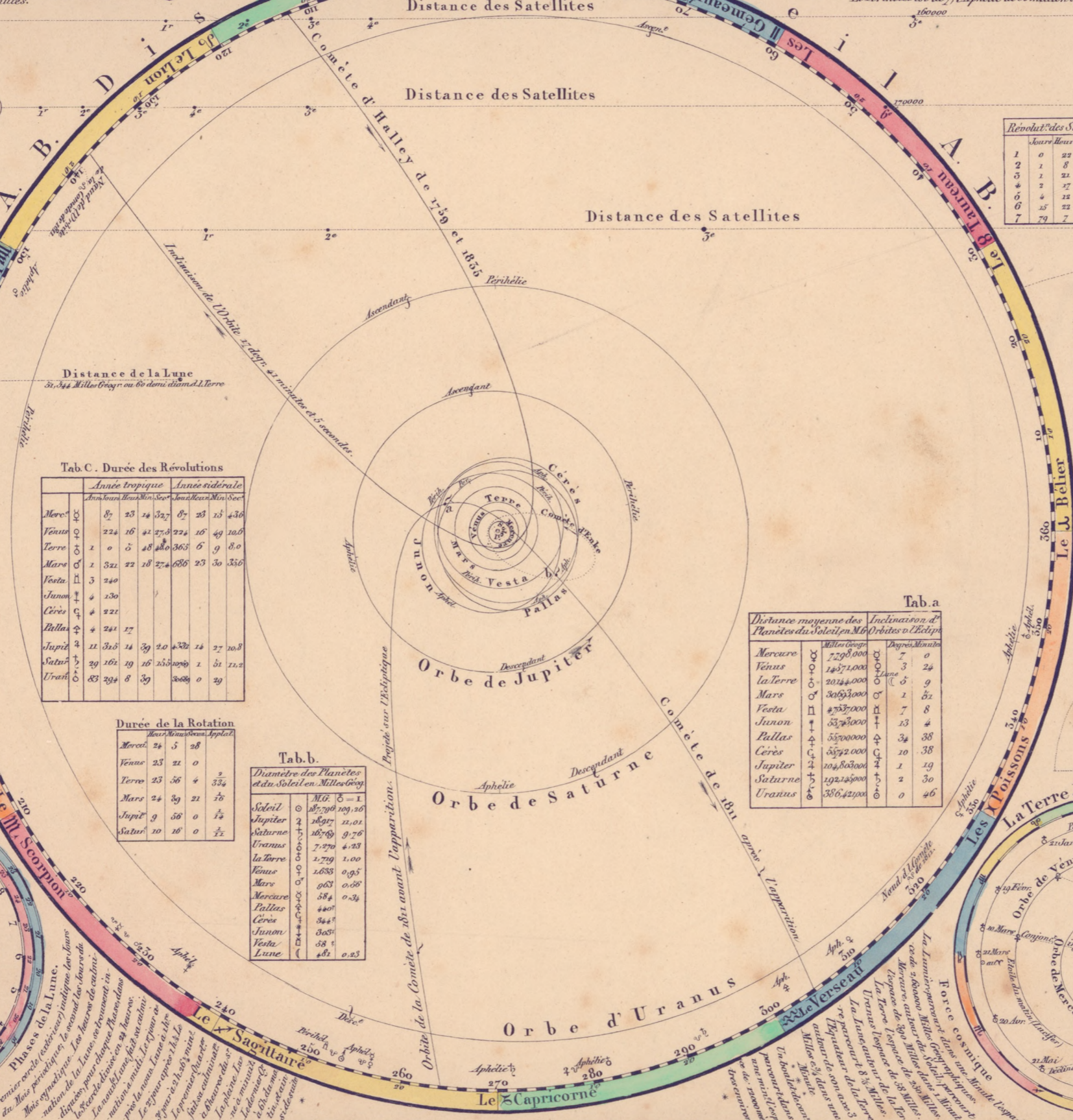
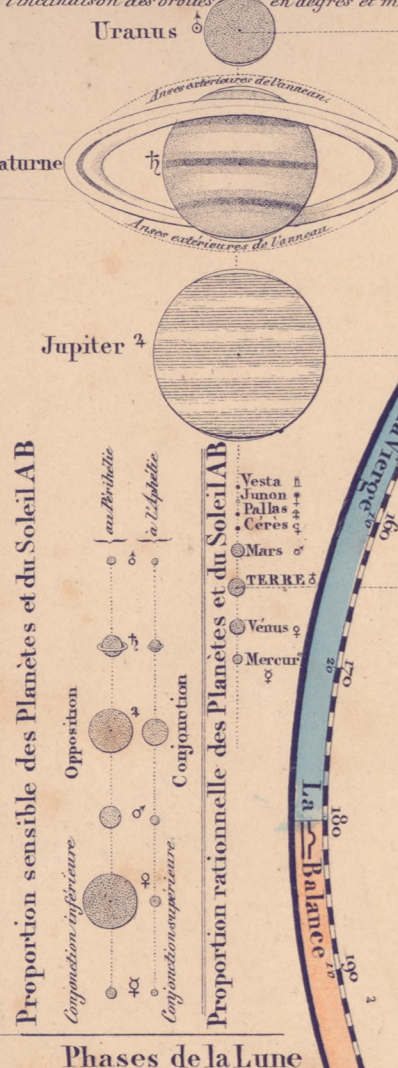
SPHÈRE DE COPERNIC

ORBITES DES PLANÈTES AUTOUR DU SOLEIL

Observation relative aux Planètes. Les points les plus rapprochés des Planètes au Soleil, nommés Périhélie, et ceux diamétralement opposés qu'on désigne sous le nom d'Aphélie...

Révolution de la Lune. On appelle Révolution périodique, le temps que la Lune emploie pour tourner autour de la Terre par rapport aux points équinoxiaux...

Proportion sensible des Planètes et du Soleil AB. Proportion rationnelle des Planètes et du Soleil AB. Phases de la Lune. Les Phases de la Lune sont les divers aspects sous lesquels elle se présente au regard...



Observation relative aux Comètes. L'Astre brillant qui attire en lui les regards et l'admiration de tout le monde, a été observé premièrement le 26 Mars à l'endroit de sa course marqué sur notre dessin par la lettre a, entre l'orbite de Mars et celle de Pallas...

La Terre, Vénus et Mercure. Nous représentons dans le dessin spécial, sur une plus grande échelle, les orbites de ces planètes...

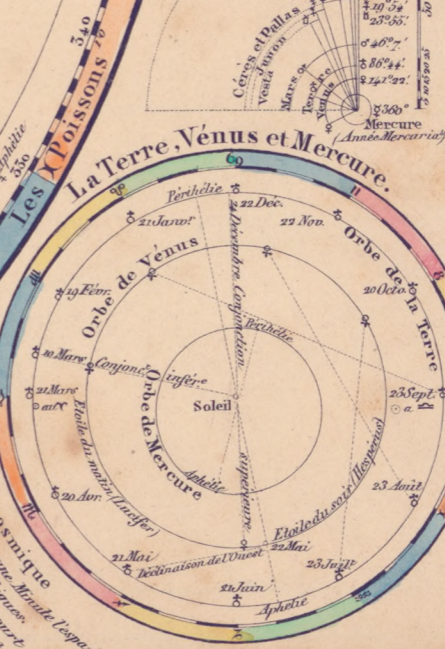
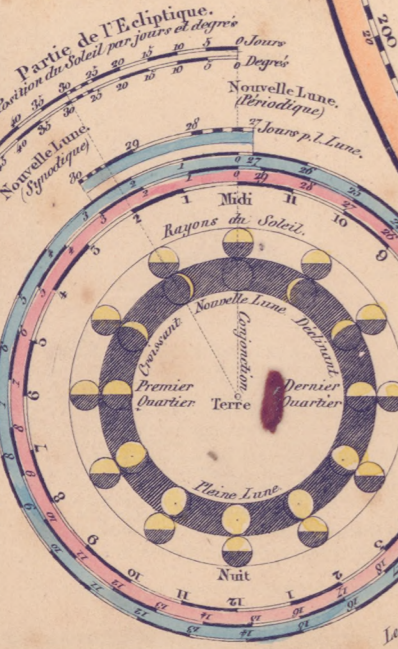
Tab. C. Durée des Révolutions. Table with columns for 'Année tropique' and 'Année sidérale' for planets like Mercure, Vénus, Terre, Mars, etc.

Tab. b. Diamètre des Planètes et du Soleil en Milles Géogr. Table listing diameters for Soleil, Jupiter, Saturne, Uranus, etc.

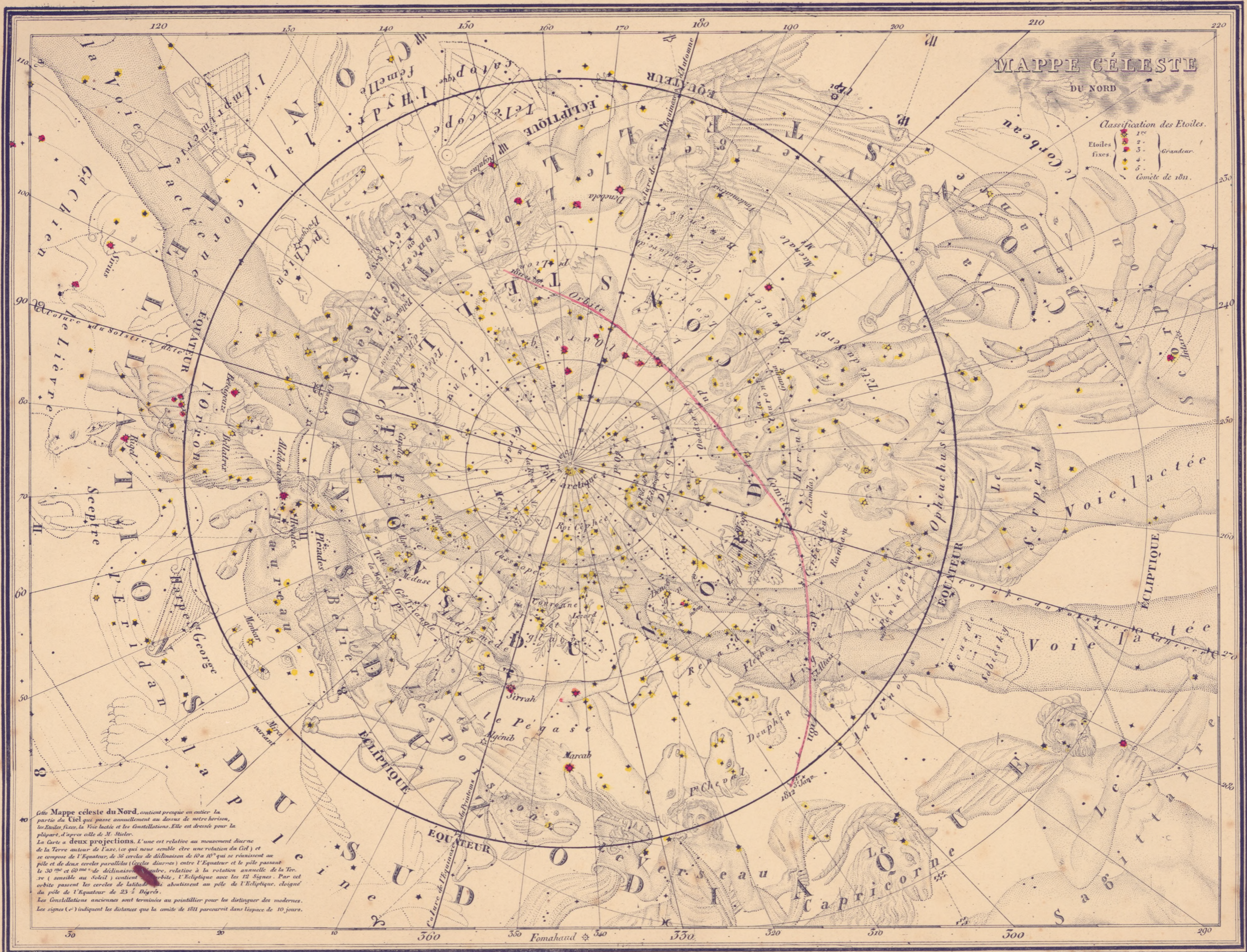
Tab. a. Distance moyenne des Planètes du Soleil en M. B. Inclinaison de l'Orbite à l'Écliptique. Table listing average distances and orbital inclinations for various planets.

Note. La Durée des Révolutions des Planètes autour du Soleil est indiquée dans le Tableau C à gauche dans le cercle.

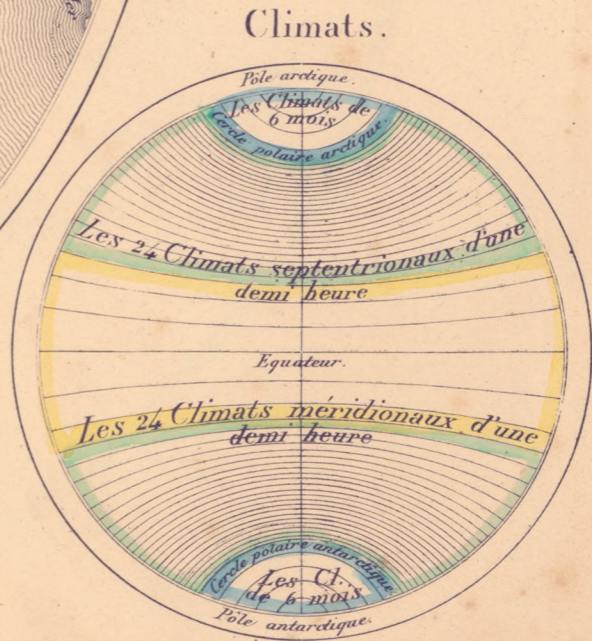
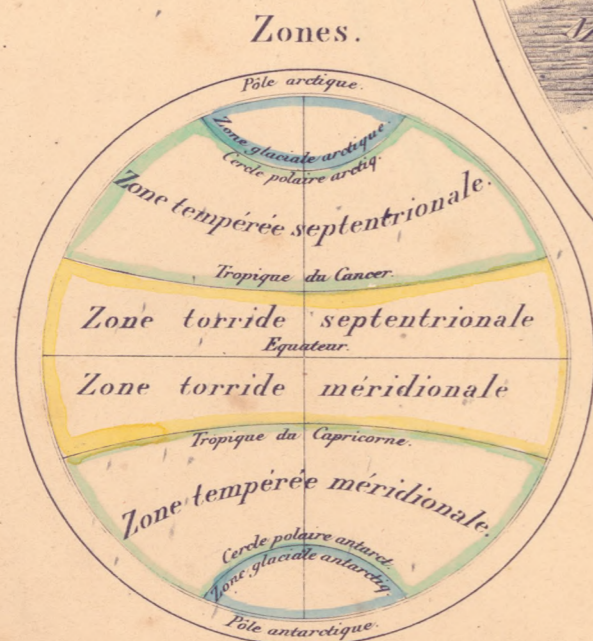
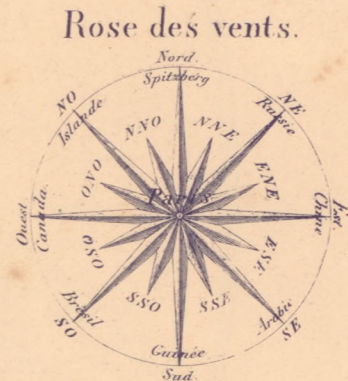
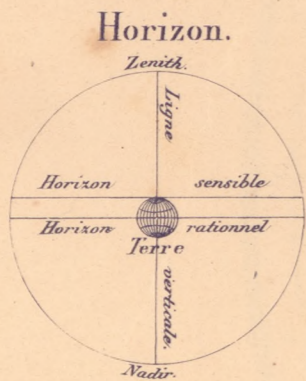
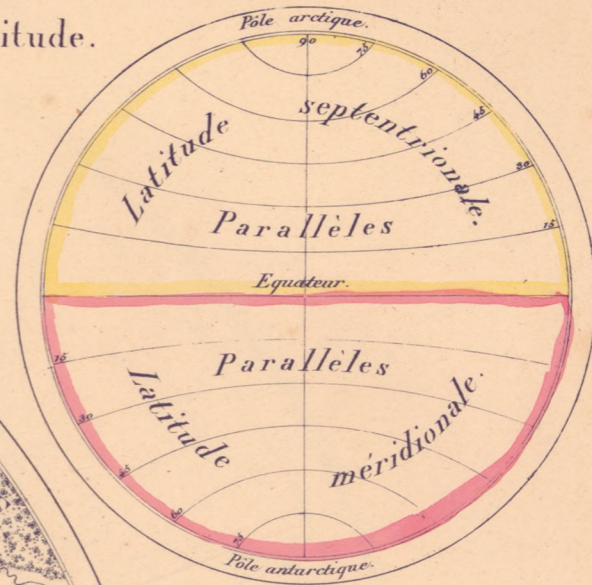
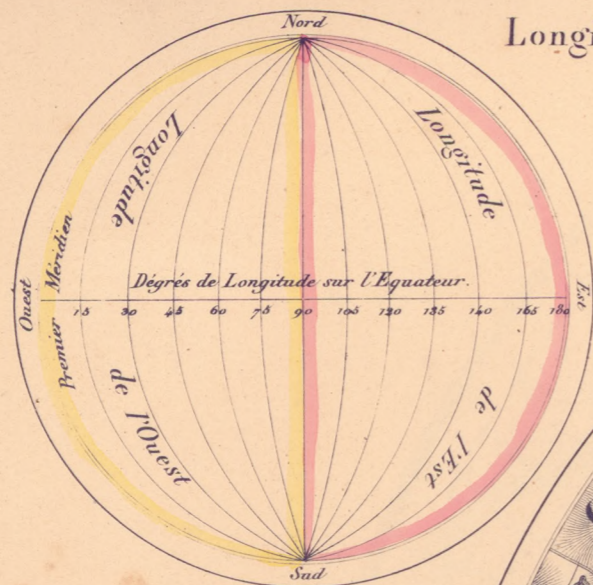
Distance moyenne des Planètes du Soleil et leur chemin en 88 jours. Échelle pour les Orbites et la Distance moyenne des Planètes. Échelle pour les Milles Géographiques de quinze au Degré.



Echelle de 200,000 Milles G² pour la Proportion des Planètes et du Soleil AB, et la Distance des Satellites



SIGNES CONVENTIONNELLS pour l'Hydrographie et la Topographie

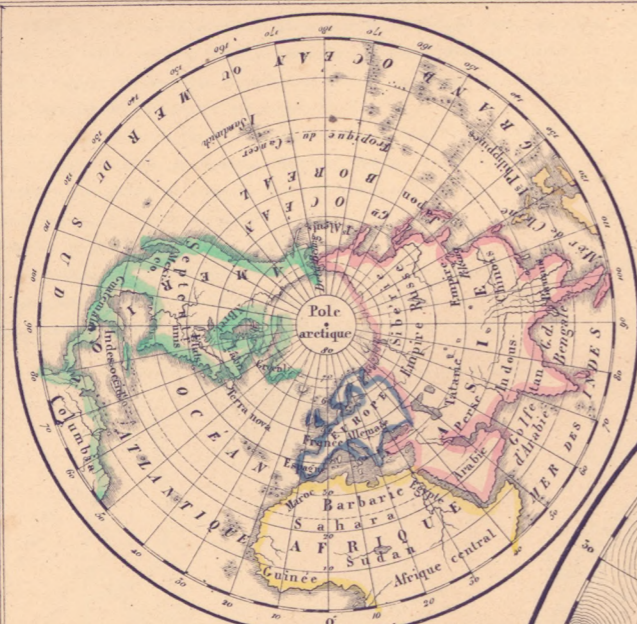


HÉMISPÈRE DE L'ANCIEN CONTINENT. (EST.)



HÉMISPÈRE DU NOUVEAU CONTINENT. (OUEST.)

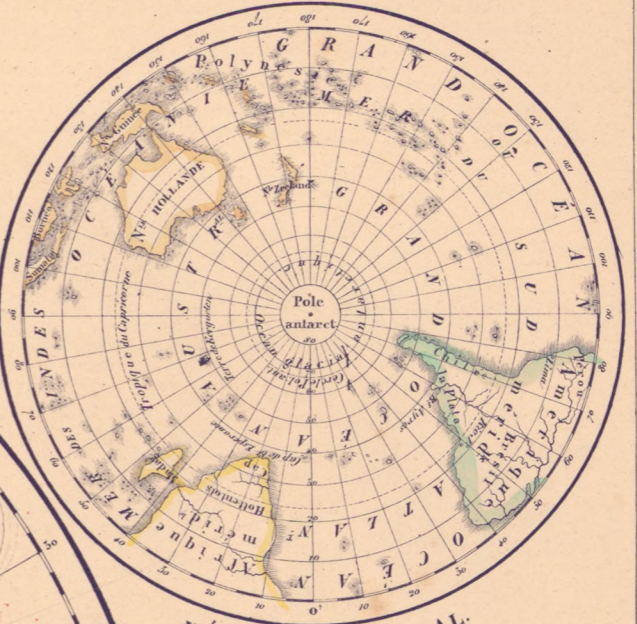
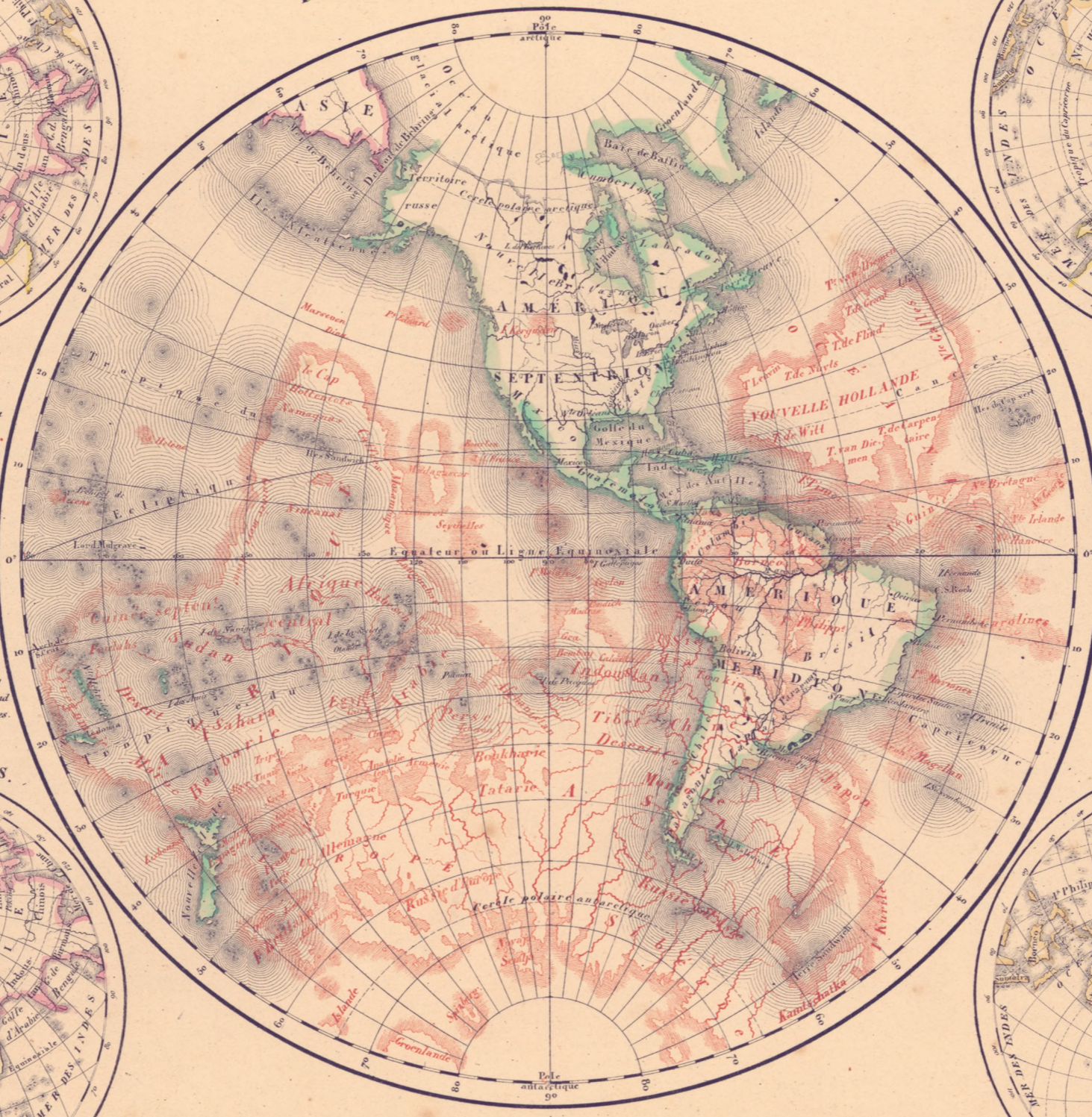




HÉMISPHERE BOREAL.

On sait que les Géographes ont divisé les habitants de la Terre en trois classes. Les Periécies, Antécies et Antipodes. Les Periécies, cest-à-dire, habitans autour, sont les peuples qui demeurent sous le même parallèle, mais sous deux méridiens opposés, tels sont les peuples de Mexico et de Surate, d'où il s'ensuit qu'ils ont même latitude dans le même hémisphère, même pôle, même climat, et par conséquent mêmes saisons de l'année. Mais ils diffèrent en longitude de 180°, et ont, à cause de cela, les heures opposées, les uns ont midi, quand les autres ont minuit. Les Antécies, cest-à-dire, les habitans de deux cotés opposés, sont ceux qui ont une même longitude, mais sous deux parallèles opposés, également distants de l'équateur; tels sont les peuples du cap de Bonne Espérance et ceux du cap Matapan. Ils ont même élévation du pôle, mais dans différens hémisphères, ils ont aussi en même tems midi et minuit, mais leurs saisons sont différentes; quand les uns ont été, les autres ont l'hiver et vice versa, et quand les uns ont leurs plus longs jours, les autres ont leurs plus longues nuits.

HÉMISPHERE DU NOUVEAU CONTINENT et ses Antipodes.



HÉMISPHERE AUSTRAL.

Les Antipodes sont les peuples qui sont distans les uns des autres de tout le diamètre de la Terre; le Zénith des uns sert de Nadir aux autres. Ils ont même climat, même Zone, latitude égale et non la même, étant dans différens hémisphères; ils diffèrent en longitude de 180°. Ils ont tout opposé heures, jours et saisons.

Pour rendre cette division plus intelligible, nous avons construit ce Planiglobe dont l'idée est empruntée à M. Stieler. Les deux hémisphères y sont réunis. La figure principale (l'hémisphère américain) montre où se trouvent nos Antipodes et vice versa. Les deux cotés du Globe, supposé transparent, sont distingués par les couleurs noires et rouges employées à l'impression.



HÉMISPHERE DES TERRES.



HÉMISPHERE DES EAUX.

Le planiglobe des Antipodes donne au surplus lieu à plusieurs autres observations non moins intéressantes. Au premier coup d'oeil on remarque que la plus grande partie de la Terre ferme de l'ancien continent rempli presque en entier le grand Océan, et la Nouvelle Hollande la partie de l'Océan atlantique dépourvue d'îles. Que les Indes orientales et les Indes occidentales se touchent presque; que l'Afrique reçoit les principaux groupes d'îles du grand Océan; l'Espagne la Nouvelle Zélande et, le Canal de la Manche l'île des Antipodes.

Pour faciliter l'étude de l'histoire des Découvertes et des Voyages autour du Globe nous avons marqué sur notre carte le traçé de plusieurs voyageurs distingués, savoir:

Premier voyage en Amérique et découverte de l'île Quinquahani ou St Salvador par Don Christoval Colombo en 1492-1493

Premier voyage autour du Cap de bonne Espérance, par Don Vasco de Gama en 1497-1499

Voyage autour du Globe du Capitaine Samuel Wallis en 1768-1769

Premier voyage autour du Globe du Capitaine James Cook en 1768-1771

Second voyage de Cook en 1772-1775

Troisième et dernier voyage de Cook en 1776-1780

Voyage autour du Globe de Louis Antoine de Bougainville en 1768-1769

Voyage autour du Globe du Capitaine russe Krusenstern en 1803-1805

Voyage autour du Globe de M. L. J. Duperrey sur la Corvette le Coquille en 1822-1825

La Circonférence du Globe, sous l'Equateur est de 560 degrés = 5400 Milles géograph. de 15 a.D.

Son Diamètre, également à l'Equateur, contient 1719

L'axe de l'Equateur, l'aplatissement vers les deux Pôles étant 1/290-1713

La longueur d'un Méridien est de 5390,67

La Surface totale du Globe 9,282000 carrés

La Surface des Terres fermes 2,505000

La Surface des Eaux 6,777000

Le Total du Contenu (solide) du Globe 2,659 Millions cubes

L'Europe, avec 238 Millions d'habitants, contient 178000 carrés

L'Asie, avec 330 882000

L'Afrique, avec 70 545000

L'Amérique, avec 40 700000

L'Océanie, avec 15 200000

On compte cinq Races principales d'hommes distinguées l'une de l'autre, savoir:

I. Variété originaire ou centrale de l'ancien Continent,
nommée généralement Race caucasienne.
Couleur plus ou moins blanche ou brune, les yeux teintés d'incarnat, cheveux longs, bruns ou blonde, front plat ou moins vertical, face ovale, nez droit et alongé, la bouche petite, les lèvres mollement tendues, menton plein et corré.

II. Variété orientale de l'ancien Continent, ou Race des Mongols.
Couleur jaune, cheveux noirs, droits et peu fournis; la tête presque quadrangulaire, face large, plane et déprimée, le nez petit et camus; les joues globuleuses; l'ouverture des paupières droite et linéaire; le menton pointu.

III. Variété américaine.
Couleur cuivrée, cheveux noirs, droits, roides et raclés, front court; yeux enfoncez; le nez presque camus et cependant saillant.

IV. Variété des Terres océaniques ou Race Malaye.
Couleur bronzée, cheveux noirs, menus, épais, abondans et frisés; la tête légèrement rétroéc; le front un peu bombé; nez gros, large et épais; bouche grande; la mâchoire supérieure un peu avancée.

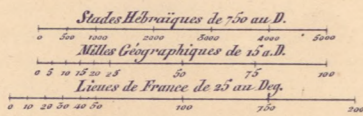
V. Variété Aethiopienne ou Race des Negres.
Couleur noire; les cheveux noirs et crépus; la tête étroite, front convexe; vuauté; les os de la pommette saillans en avant, les yeux à fleur de tête; nez gros et se confondant presque avec la mâchoire supérieure; les lèvres gonflées; le menton retiré, les jambes en général cambrées.





Descendants de Sem (Semites)
 Descendants de Cham (Chamites)
 Descendants de Japhet (Japhethites)

Echelles.



GÉOGRAPHIE
 DES
HÉBREUX
 ou
 Tableau de la Dispersion des
 NOACHITES



Carte générale
des
PAYS CONNUS PAR LES ANCIENS
au temps de PTOLEMÉE. (150 de l'ère chrét.)

Rose des Vents des Grecs.

Rose des Vents des Romains.

Terres inconnues, selon Ptolémée.
Océan Scythique, selon Strabon.
Océan Sarmatique, selon Eratosthènes.
Océan Sérique et Indien, selon Pline.

Mesures Itinéraires des Anciens.

rapportés en Toises et en Mètres.

| Unité Ancienne | Toises | Mètres |
|--|--------|---------|
| Stade Hébraïque de 750 au D. | 81,440 | 158,750 |
| Stade Égyptien de 500 a. D. (suiv. M. Nouet) | 118,5 | 230,7 |
| Stade Olympique de 600 au Degré | 950,33 | 1851,85 |
| Stade d'Eratosthènes de 700 au Degré | 81,440 | 158,750 |
| Stade de Ptolémée de 700 au Degré | 81,440 | 158,750 |
| Stade de 1100 au Degré | 51,8 | 101 |

Mesures Itinéraires des Anciens.

| Unité Ancienne | Toises | Mètres |
|--|--------|----------|
| Mille Romain de 75 au Degré | 760 | 1491,481 |
| Mille de Strabon, suivant Cassini | 760 | 1493 |
| Parasange Persane et Syrienne de 25 au Degré | 2280 | 4444,444 |
| Sihane Égyptien de 18 1/2 au Degré | 3030 | 5905,6 |
| Raste des Germains de 25 au Degré | 2280 | 4444,444 |
| Lieu Gauloise de 50 au Degré | 1140 | 2222,222 |



Longitude Orientale de Paris

M A R E
I N T E R N U M

EGYPTE
ancienne
et la
PALESTINE
Selon le partage des douze tribus



Echelles

Milles Romains
Stades de 600 au D.
Stades d'Herodote de 221.
Milles de 10 au Degre
Lieuex de 10 au D.

Légende du Plan

- a a Ralis
- b Grande Place
- c c Apollon
- d d Nivire
- e e Citerior
- f f Camp des Macedoniens
- g Theatre
- h Mausé



Atlas de G.HECK, N° 12.

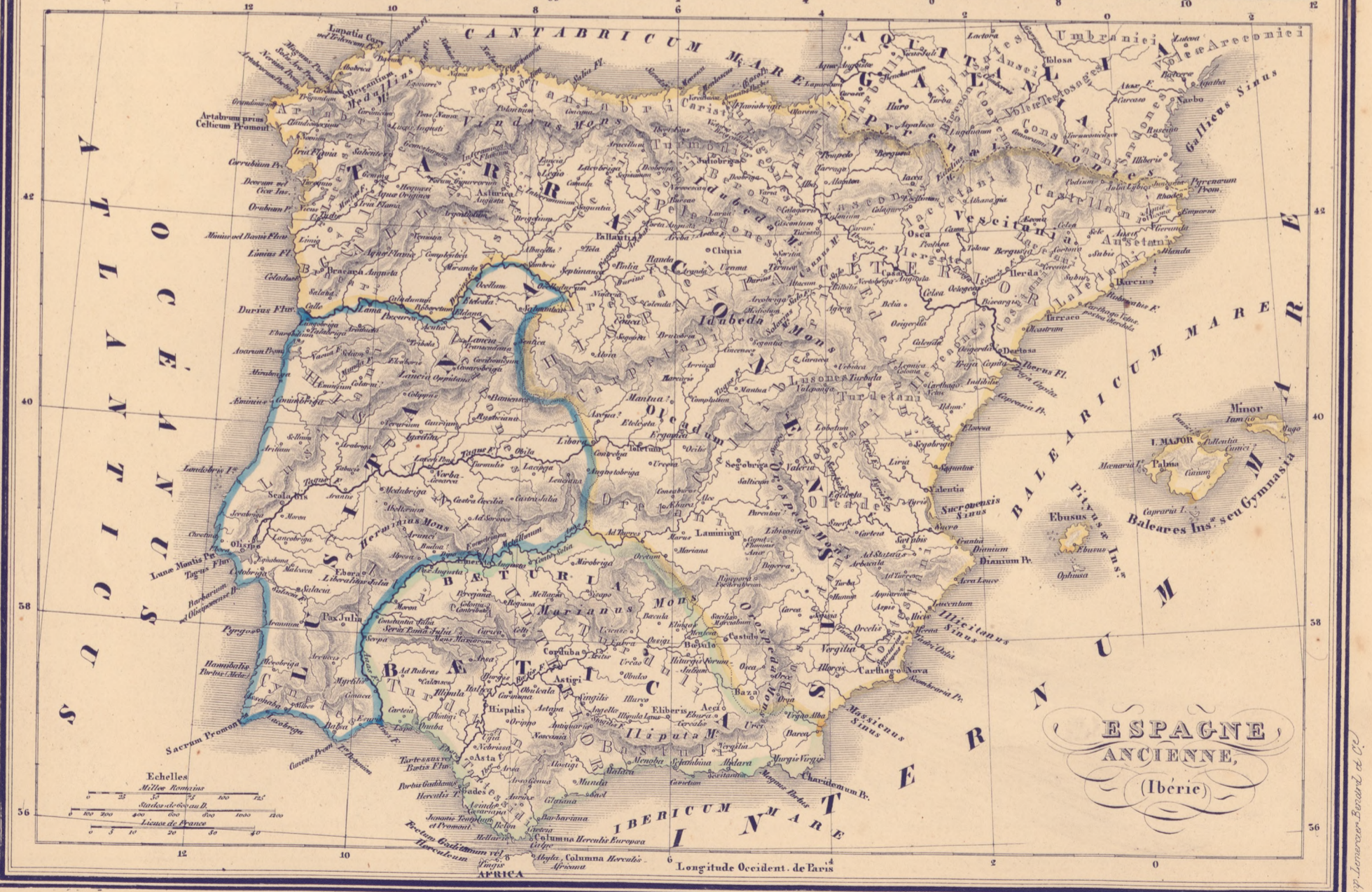
Impr. chez Lemercier, Buard et C.







1. Imp. L. J. G. Heck, Paris, 1845.



GERMANIE ANCIENNE

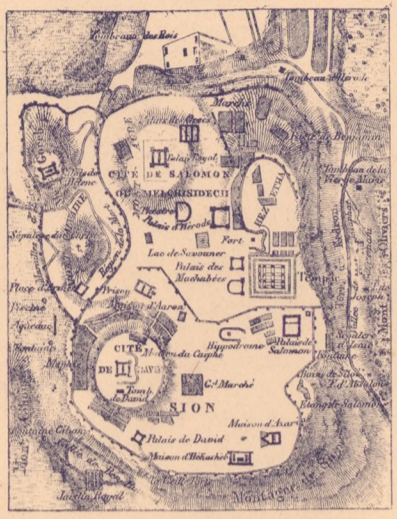


Campagnes de Jules César, depuis 58 - 51 av. J.C.
 Campagnes de Drusus 12 - 9 J.C.
 Campagnes de Tibère 6 av. J.C.
 Campagnes de Sévère Sabinien et
 Campagnes de Tibère, contre Marobod
 Campagnes de Sévère Sabinien
 14 et 15 J.C.



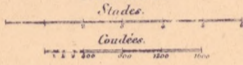
Echelles.
 Miles Romains de 3 au Degré
 Stades Olympiques de 600 au Degré
 Lieues de France de 24 au Degré

1848 sous la Direction de l'auteur.



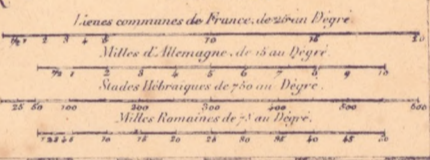
PLAN DE JERUSALEM.

Echelles.



PALESTINE sous les Romains

Echelles.



l'Afrique propre, LA MAURETANIE ET LA NUMIDIE, sous la Domination Romaine.



PLAN DE CARTHAGE

Légende du Plan.

- 1 Mur extérieur de la ville
- 2 La Citadelle (Byssa) avec le Temple d'Esculape
- 3 Temple d'Apollon
- 4 Forum
- 5 Port intérieur et l'île Cæthos
- 6 Port extérieur
- 7 Baie artificielle
- 8 Môle de Septim.

Echelle de



(Les mots en parentheses sont des nominations modernes.)

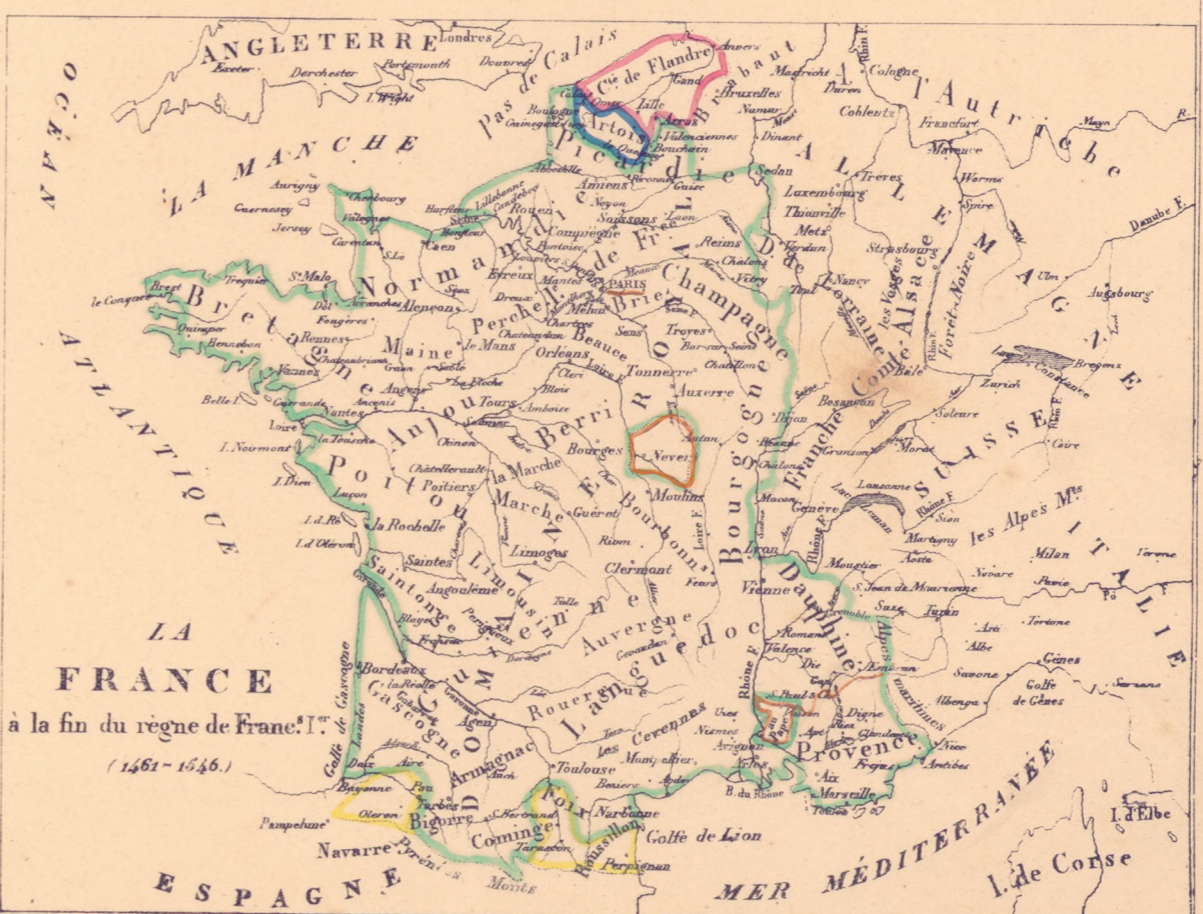
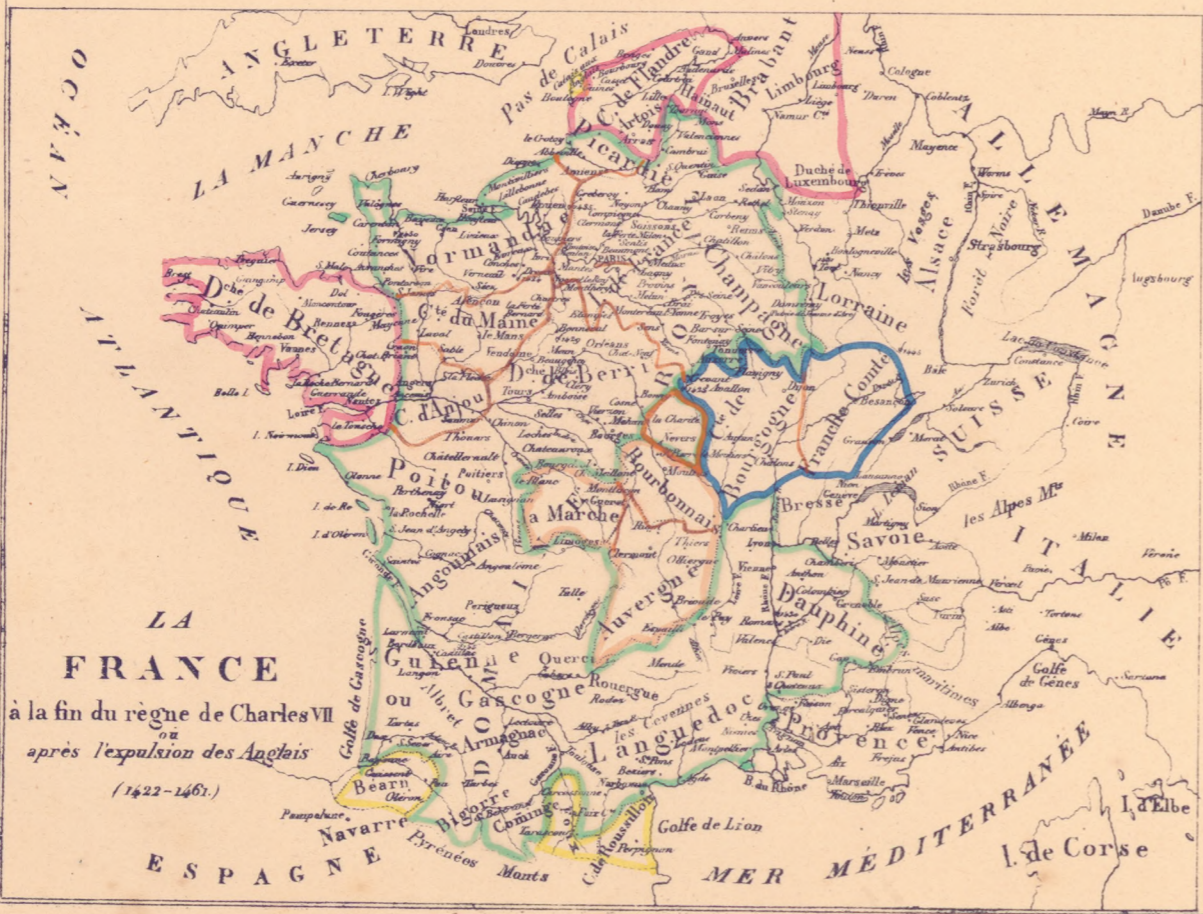
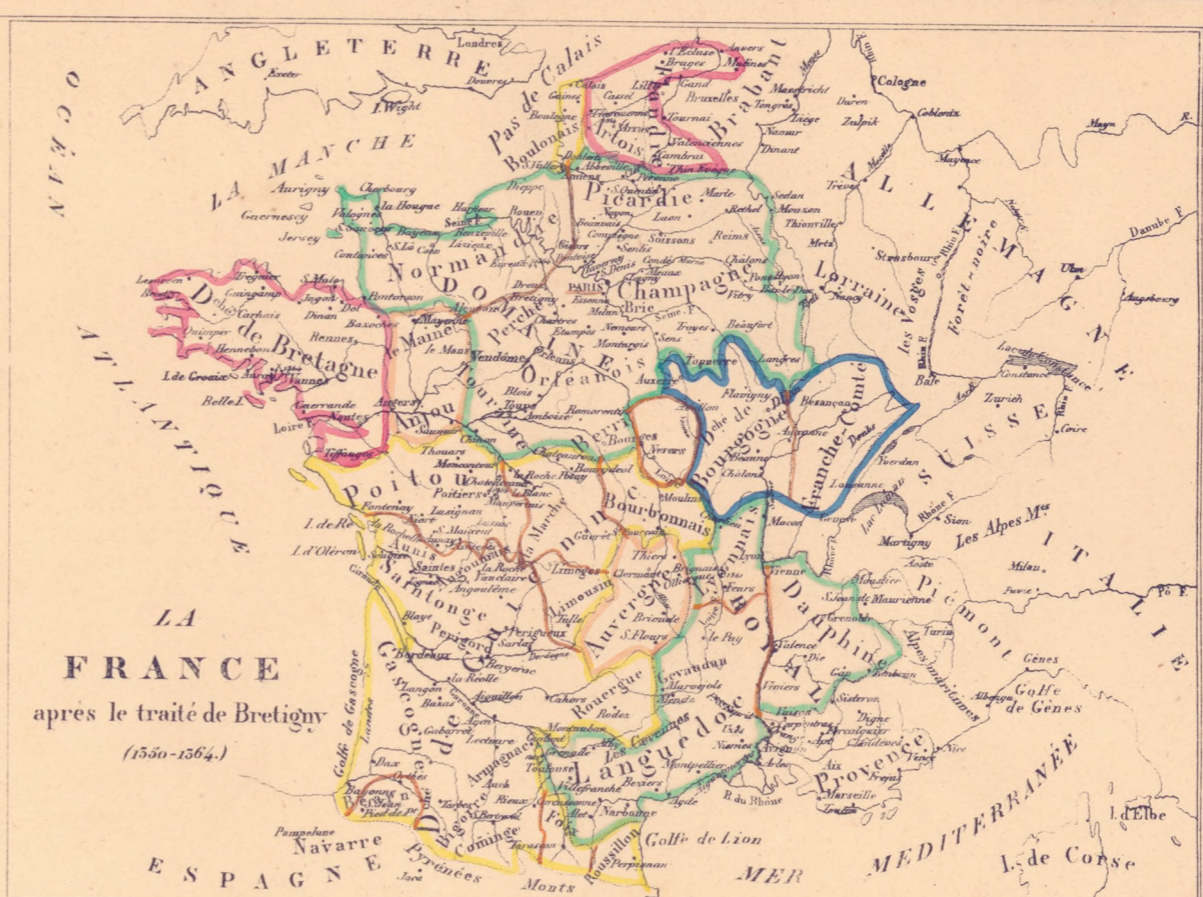
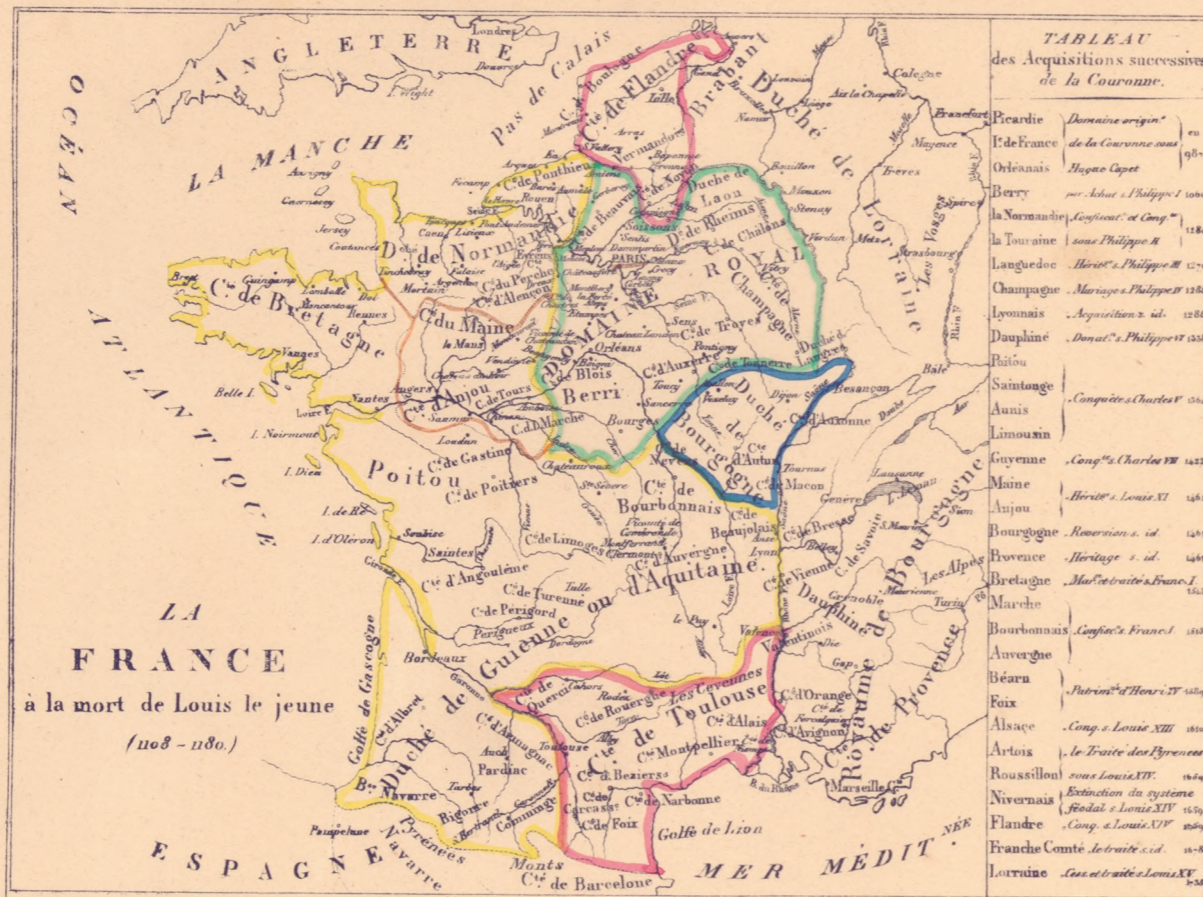


CARTE DE
L'EMPIRE ROMAIN
SOUS
CONSTANTIN

ECHELLES

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|
| Stades Egyptiennes de 500 au Degre | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Stades Olympiques de 600 au Degre | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 |
| Milles Romains de 75 au Degre | 75 | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 |
| Milles Gaulois de 50 au Degre | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Races des Germanes de 25 au Degre | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| Lieues de France de 15 au Degre | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 |
| Milles Geographiques de 5 au Degre | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |







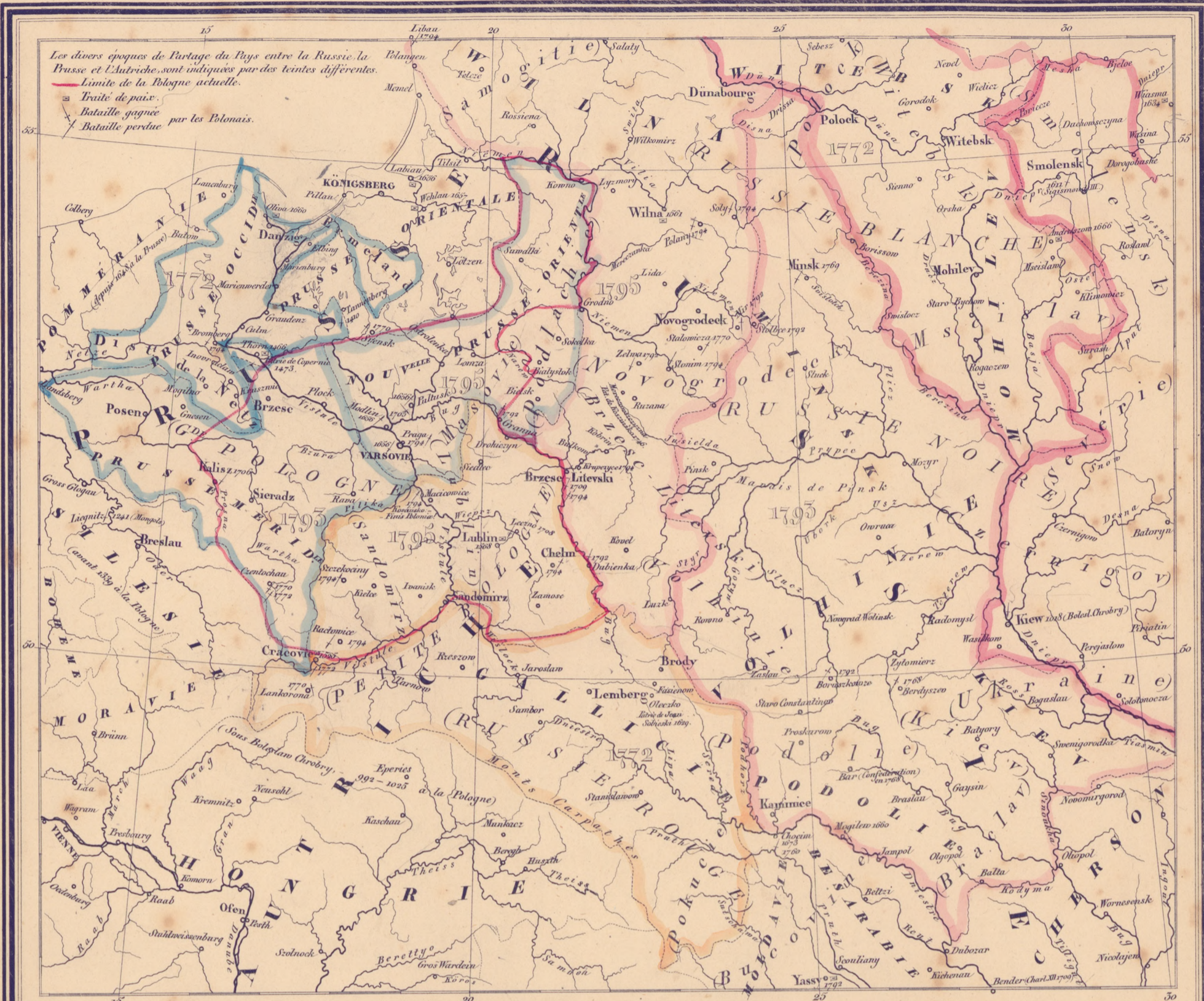
ÉTAT DU MONDE
 avant et pendant la Découverte des deux Indes
 (De Rodolphe de Habsbourg jusqu'à Charles Quint)
 1492-1519
 avec le tracé des principales expéditions
 maritimes (de cette époque)



LES ÉTATS DE L'ANCIENNE POLOGNE

Atlas de G. HECK N° 25.

Depuis le dernier des Jagellons jusqu'au 3^e démembrement
(1572 - 1795)



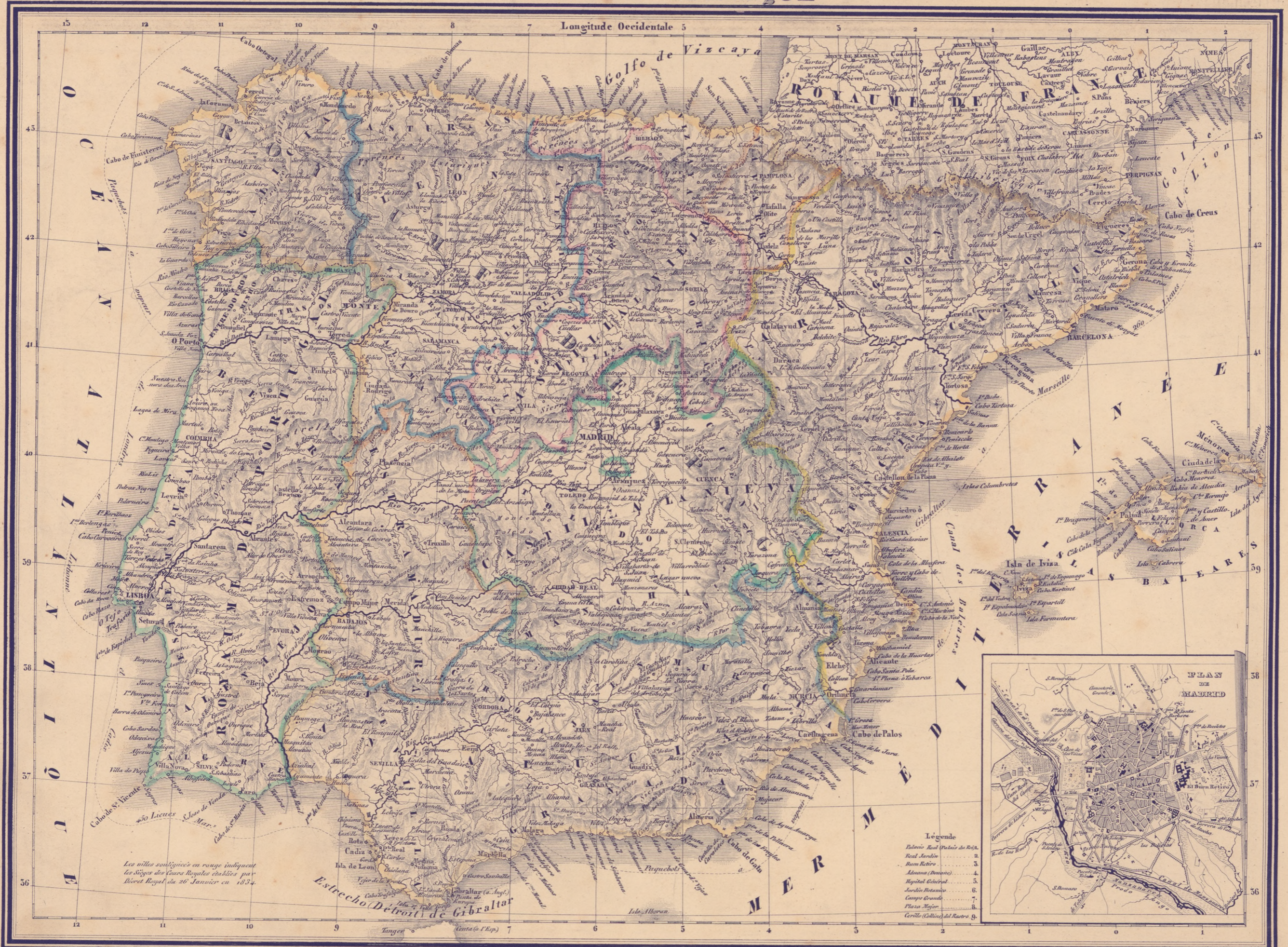
L'EUROPE CENTRALE EN 1812





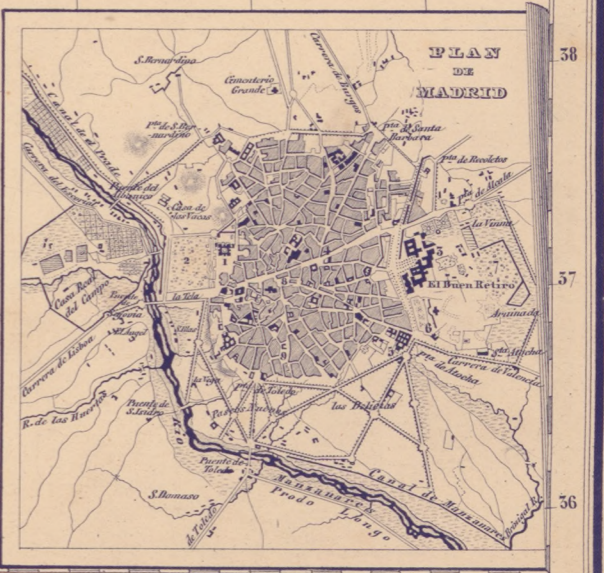


PÉNINSULE IBÉRIQUE



Les villes soulignées en rouge indiquent
 les Sièges des Cours Royales établis par
 le Roi le 26 Janvier en 1834.

- Légende**
- Palais Royal (Palacio de Rea)
 - Royal Jardin
 - Buen Retiro
 - Alameda (Parque)
 - Hospital General
 - Jardin Botánico
 - Campo Grande
 - Plaza Mayor
 - Cerillo (Colline) del Rastro

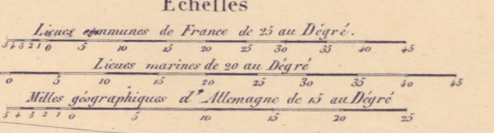




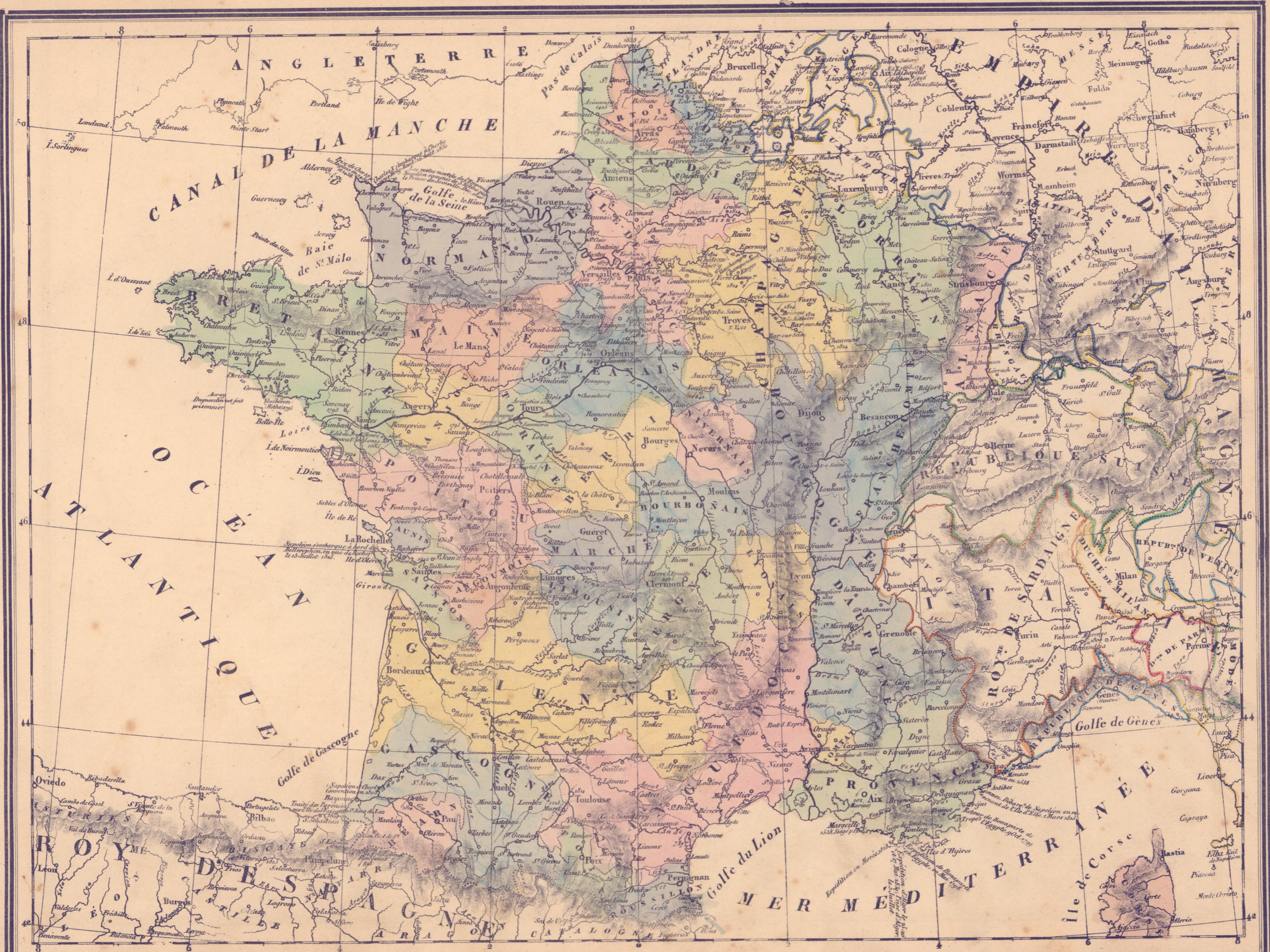
CARTE PHYSIQUE
 DE LA
FRANCE
 DE LA
SUISSE
 et d'une
 PARTIE DES PAYS LIMITHOPES
 indiquant les bassins des principaux
 fleuves et rivières par

- Explication des Signes.**
- Ancien Chef-lieu de Province.
 - Chef-lieu de Département.
 - Place forte.
 - ✱ Fort et Redoute.
 - ⚓ Port de Mer.
 - Lieu où les rivières devaient naviger.
 - Canal de Navigation exécuté.
 - Canal de Navig. en construction.
 - Landes.
 - Banc de Sable-Dunes.
 - Salines.
 - Roc.
 - Etang.
 - Lac.

- Explication des Signes de Limite.**
- 1) --- Limite mérid. de la 1^{re} Zone agric.
 - 2) --- Limite de la 2^e Zone agricole.
 - 3) --- Limite de la 3^e Zone agricole.



FRANCE HISTORIQUE.





Gravée sous la Direction de L'éditeur.

PARTIE NORD-OUEST DE LA FRANCE.



PARTIE NORD-EST DE LA FRANCE.

Échelle: 1:100,000

Carte physique et politique
DE LA
FRANCE
D'UNE PARTIE
DES ETATS VOISINS

Chemins de Fer (Lignes terminées ou dont la construction est très avancée) ———
(Lignes dont la construction est définitivement arrêtée) - - - - -

| TABLEAU STATISTIQUE DE LA FRANCE. | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| ÉTENDUE suivant les cultures et natures. | | | | | | | | | |
| Terre labourable | Jardins, Cultivés | Vignes. | Pâturages. | Bois de l'Etat. | Bois particuliers | Terrain inculte | Total | | |
| Hectares. | Hect. | Hect. | Hect. | Hect. | Hect. | Hect. | Hectares. | Lignes quadrées | |
| 26,459,715. | 3,122,495. | 2,445,840. | 7,546,215. | 2,156,684. | 4,652,022. | 8,024,265. | 54,207,244. | 27,105 3/4. | |
| POPULATION : | | | | | | | | | |
| Division de la Population suivant les différentes langues. | | | | | | | | | |
| Français. | Bretons. | Basques. | Allemands. | Italiens. | Israélites. | Béhemiens. | Total. | | |
| 26,505,000. | 970,000. | 180,000. | 2,800,000. | 200,000. | 60,000. | 10,000. | 30,451,000. | | |
| Division de la Population suivant les croyances religieuses. | | | | | | | | | |
| Catholiques. | Protestants. | Réformés. | Mennonites. | Israélites. | Quakers. | Total. | | | |
| 26,485,000. | 1,100,000. | 2,800,000. | 2,000. | 60,000. | 500. | 30,451,000. | | | |
| * Note. Ces chiffres ont été établis sur le recensement de 1821. Celui de 1856 porte la population à 35,740,908 hab. | | | | | | | | | |
| FORCE ARMÉE (en 1852) | | | | | | | | | |
| Garde nationale | Gendarmerie | ARTILLERIE | | | | | | Corps du Génie | |
| 2000 Bataillons (approximat.) | 24 Légions (à cheval) | à Pied. | à Cheval. | Boucaniers | C' des Dragons | Train. | Vétérans. | 5 Régiments Officiers | 22 Bataillons |
| 290000 d'Hommes | 18000 H ² | 145 Bataill ² | 35 Batteries | 12 Comp ² | 15 Comp ² | 6 Escadrons | 15 Batter ² | 710. | 7000 H ² |
| INFANTERIE | | | | | | | | | |
| a. Infanterie de Ligne. | | b. Infanterie de Réserve. | | c. Cavalerie de Réserve. | | CAVALERIE | | e. Cavalerie légère. | |
| Inf. de Ligne | Inf. légère | Inf. de Ligne | Inf. légère | Carabiniers | Cuirassiers | Dragons | Lanciers | Chasseurs | Hussards |
| 67 Régim ² | 21 Régim ² | 5 Régim ² | 2 Légions | Bataill ² | 80 Comp ² | 2 Régim ² | 10 Régim ² | 12 Régim ² | 6 Régim ² |
| 242240 H ² | 76090 H ² | 90000 H ² | 5000 H ² | 25000 H ² | 15416 H ² | 22922 H ² | 11460 H ² | 14472 H ² | 7256 H ² |
| Totaux partiels. | | | | | | | | | |
| Garde nationale | Gendarmerie | Artillerie | Infanterie. | Cavalerie. | Corps du Génie | Total général. | | | |
| 2000000 | 18000 | 58810 | 568976 | 60780 | 7000 | 2,495,566 H ² | | | |
| Personnel. | | | | | | | | | |
| FORCE NAVALE (en 1852) | | | Corps des Officiers. | | | | | | |
| Amiraux. | Vice Amiraux | Contre Amiraux | Capitaines de Vaisseau. | Capitaines de Frégate. | Capitaines de Corvette. | Lieutenants de Vaisseau. | Officiers d'Artillerie. | Officiers du Génie. | |
| 5 | 15 | 19 | 27 | 65 | 126 | 45 | 562 | 252 | 71 |
| | | | | | | | | | Total 885 |
| Matériel. | | | | | | | | | |
| Vaisseau de ligne. | Frégates. | Corvettes de guerre. | Brisols de guerre. | Galettes. | Catanaux. | Loges. | Bâtiments à vapeur. | Corvettes de charge. | Gabarras. |
| 45 | 58 | 14 | 47 | 50 | 20 | 8 | 14 | 26 | 62 |
| | | | | | | | | | Bâtiments en Construction 21 |
| | | | | | | | | | Total 325. |
| COURS ROYALES | | | | | | | | | |
| 1. Aix. | 3 Dijon. | 9 Bordeaux. | 15 Orléans. | 17 Metz. | 21 Colmar. | 25 Amiens. | | | |
| 2 Caen. | 6 Besançon. | 10 Clermont. | 14 Agen. | 18 Douay (Lille). | 22 Lyon. | 26 Poitiers. | | | |
| 3 Bourges. | 7 Nîmes. | 11 Rennes. | 15 Angers. | 19 Riom (Clermont). | 23 Paris. | 27 Limoges. | | | |
| 4 Bastia. | 8 Toulouse. | 12 Grenoble. | 16 Nancy. | 24 Rouen. | | | | | |
| Des Tribunaux maritimes sont établis à Cherbourg, Brest, l'Orient, Rochefort et Toulon. | | | | | | | | | |

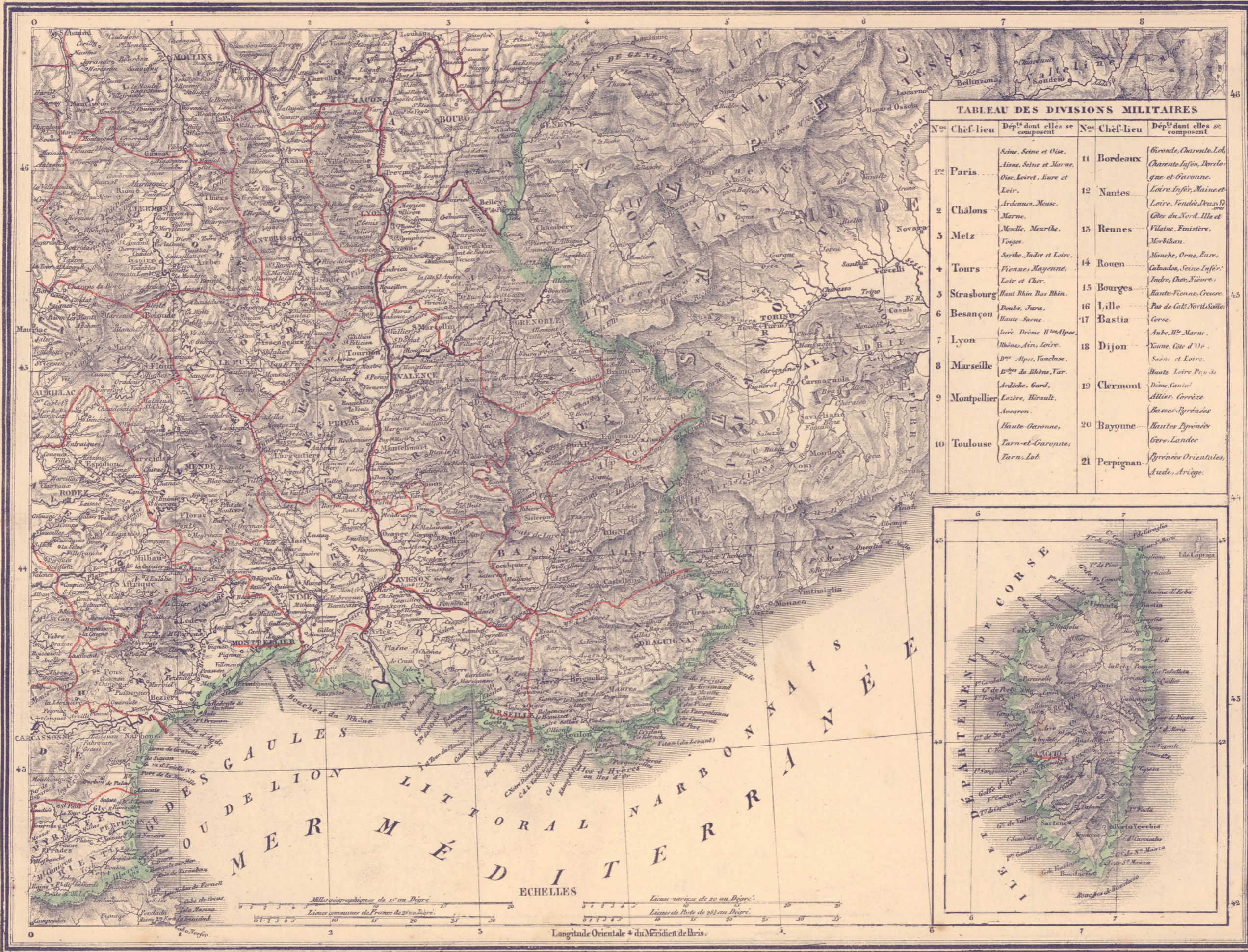
EXPLICATION DES SIGNES.

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|
| • CHEF-LIEU DE DEPART | Archevêché et Evêché. | • | Canaux d'irrigation ou Rigole. |
| • Chef-lieu d'Arrondissement. | Limites du Royaume. | • | Dunes de Sables. |
| • Petite ville et gros Bourg. | Limites des Départemens. | • | Landes. |
| • Bourg et village. | Limites des Etats voisins. | • | Banac de Sables. |
| • Places fortifiées. | Grandes Routes Royales | • | Salines. |
| • Forts et Redoutes. | Routes Strategiques | • | Rochers. Roers. |
| • Chef-lieu de Division militaire. | Canaux de Navigation | • | Canaux en Construction ou projets |
| | Chemins de Fer | • | Etangs et Lac. |



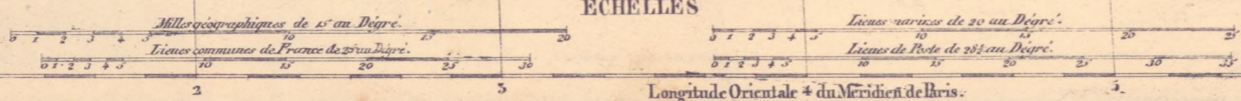
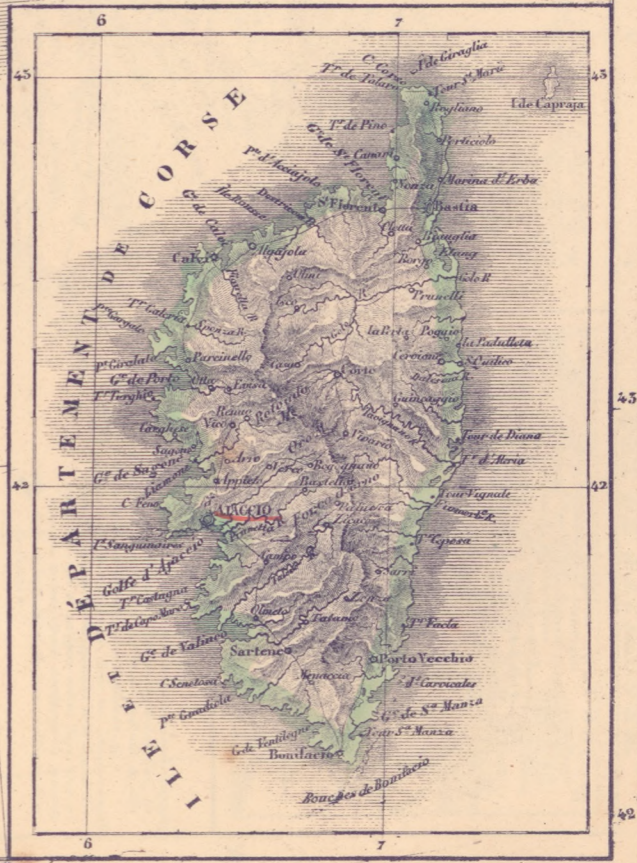
Longitude Occidentale du Méridien de Paris.

Travaux sous la Direction de l'Etat.



TABEAU DES DIVISIONS MILITAIRES

| Nos | Chêf-lieu | Dép ^s dont elles se composent | Nos | Chêf-lieu | Dép ^s dont elles se composent |
|-----------------|-------------|---|-----|-----------|---|
| 1 ^{re} | Paris | Seine, Seine et Oise, Aisne, Sète et Marne, Oise, Loiret, Eure et Loir. | 11 | Bordeaux | Gironde, Charente-Inférieure, Vendée, Loire, Maine et Loire, Fenié, Deux-Sèvres |
| 2 | Châlons | Ardennes, Meuse, Marne. | 12 | Nantes | Loire-Inférieure, Maine et Loire, Fenié, Deux-Sèvres |
| 3 | Metz | Meuse, Meurthe, Vosges. | 13 | Rennes | Côte du Nord, Ille et Vilaine, Finistère, Morbihan. |
| 4 | Tours | Sarthe, Indre et Loire, Vienne, Mayenne, Loir et Cher. | 14 | Rouen | Manche, Orne, Eure, Calvados, Seine-Inférieure, Indre, Cher, Nièvre. |
| 5 | Strasbourg | Haut Rhin, Bas Rhin. | 15 | Bourges | Haute-Vienne, Creuse. |
| 6 | Besançon | Doubs, Jura, Haute-Saône. | 16 | Lille | Pas de Calais, Nord, Saône. |
| 7 | Lyon | Loire, Drôme, Hautes-Alpes, Rhône, Ain, Loire. | 17 | Bastia | Corse. |
| 8 | Marseille | 1 ^{re} Alpes, Vaucluse, Bouches du Rhône, Var. | 18 | Dijon | Aube, Hautes-Marne, Saône et Loire. |
| 9 | Montpellier | Ardeche, Gard, Lozère, Hérault, Languedoc. | 19 | Clermont | Haute-Loire, Puy de Dôme, Cantal, Allier, Corrèze. |
| 10 | Toulouse | Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Tarn, Lot. | 20 | Bayonne | Basses-Pyrénées, Gers, Landes. |
| | | | 21 | Perpignan | Pyrénées-Orientales, Aude, Ariège. |





ENVIRONS DE LONDRES

PORT DE PLYMOUTH

Echelles.

Milles Géographiques de 15 au Degré.
 Lieues Marines de 20 au Degré.
 Milles Anglois de 69 au Degré.
 Milles d'Irlande de 52 au Degré.

Dans les Orcades.
 P.K. Papa Nodra S. Stromna
 E. Fara G. Greenholma
 Fl. Flota E. Eyselha.

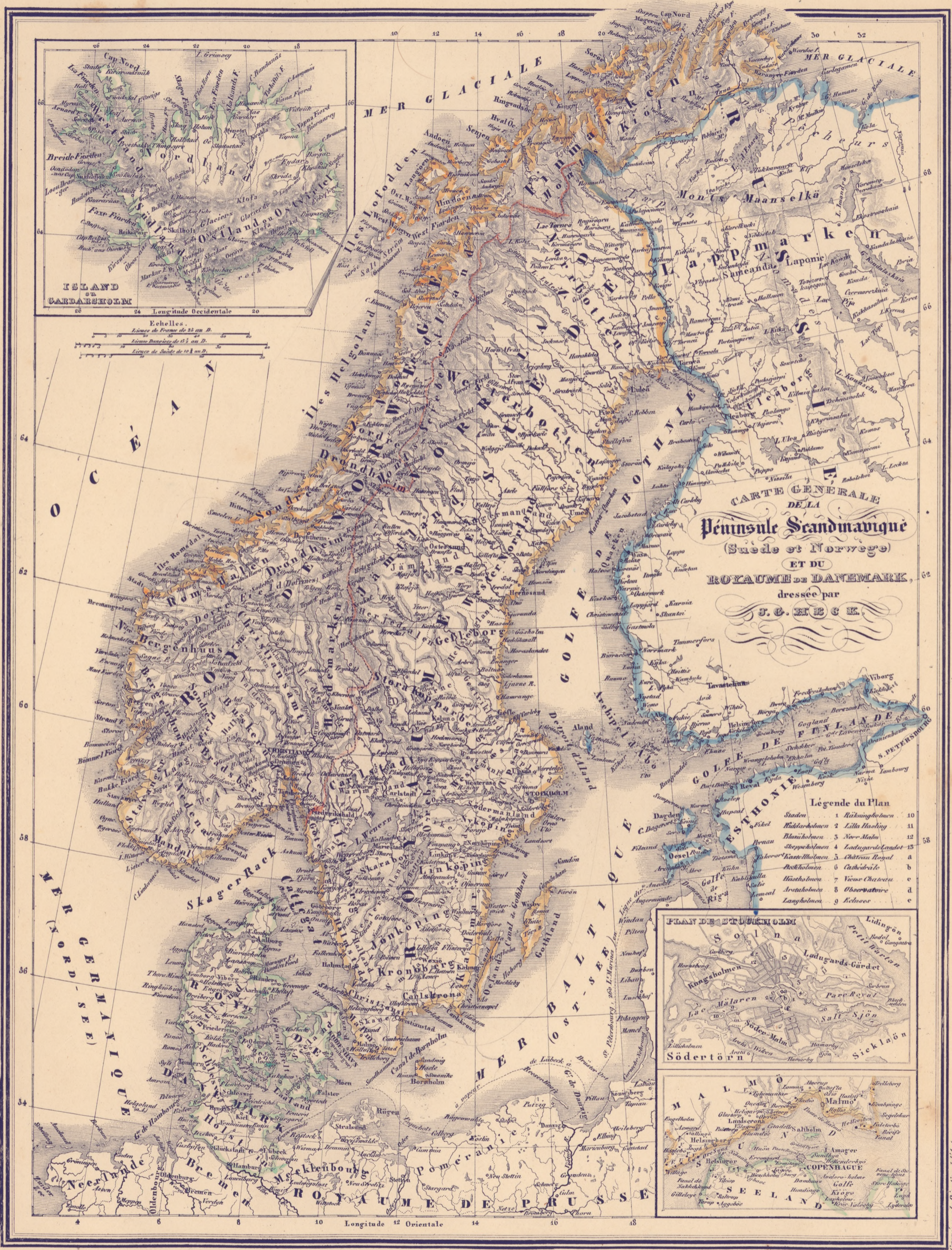
Environs de Londres.
 1. Westminster, 2. Southwark, 3. Rotherhithe, 4. Deptford, 5. Lambeth
 6. Stepney, 7. Hoxton, 8. Regents Park, 9. Hyde Park, 10. Greenwich Park
 11. Hyde

Abbreviations
 B. Bridge (Pont), G. Grand (Grand), C. Castle (Fort),
 O. Old (Vieux), T. Town (Ville), N. New (Nouvel & Nouv.),
 B. Ben, S. South (Sud), M. Mount (Mont),
 N. North (Nord), W. Hill (Colline), R. River (Rivière).

Observation.
 Pour les autres Possessions Angloises, voyez les Cartes suivantes: Espagne,
 Italie, Grèce, Suède et Norvège, Afrique du Nord et du Sud, les
 deux Indes, les deux Amériques, Asie, et l'Australie, ou elles
 sont indiquées par les mots: aux Anglois (à l'Anglois).
 Ayant l'intention de donner, dans une livraison supplé-
 mentaire, quelques Cartes spéciales de la Grande Bre-
 tagne ainsi que de quelques autres Pays, nous a-
 vons cru ne pas devoir surcharger la présente
 Carte de la multitude des noms et délimitations
 des Comtés.

CARTE GENERALE
 des
 ILES BRITANNIQUES
 rédigée par
 G. HECK

Longitude Occidentale du Méridien de Paris



Gravé par M. de la Roche, Directeur de l'Imprimerie de la Cour.



TABEAU DES 59 ETATS CONFEDERES

| Noms des Etats | Superficie | Population |
|---------------------------------------|------------|------------|
| 1. Prusse | 455 000 | 12 500 000 |
| 2. Bavière | 455 000 | 10 000 000 |
| 3. Royaume de Saxe | 45 000 | 4 000 000 |
| 4. Royaume de Hanovre | 27 500 | 2 000 000 |
| 5. Royaume de Wurtemberg | 6 000 | 1 000 000 |
| 6. Grand-Duché de Bade | 2 500 | 1 500 000 |
| 7. Grand-Duché de Nassau | 1 800 | 1 000 000 |
| 8. Grand-Duché de Mecklembourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 9. Grand-Duché de Saxe-Weimar | 1 800 | 1 000 000 |
| 10. Grand-Duché de Saxe-Cobourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 11. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 12. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 13. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 14. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 15. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 16. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 17. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 18. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 19. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 20. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 21. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 22. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 23. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 24. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 25. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 26. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 27. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 28. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 29. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 30. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 31. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 32. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 33. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 34. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 35. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 36. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 37. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 38. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 39. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 40. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 41. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 42. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 43. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 44. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 45. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 46. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 47. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 48. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 49. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 50. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 51. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 52. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 53. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 54. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 55. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 56. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |
| 57. Grand-Duché de Saxe-Meiningen | 1 800 | 1 000 000 |
| 58. Grand-Duché de Saxe-Cobourg-Gotha | 1 800 | 1 000 000 |
| 59. Grand-Duché de Saxe-Altenbourg | 1 800 | 1 000 000 |

CARTE GENERALE
des **ETATS** de la
Confédération Germanique
(le G. Duché de Luxembourg excepté.)
indiquant les divers
RESEAUX DE CHEMINS DE FER
et les lignes
L'UNION DES DOUANES
PARIS 1842.
chez Mallet & Comp. Edite.

Milles d'Allemagne de 1840 P. Longitude Orientale de Paris. Kilomètres. Lieues de France de 1790 P.

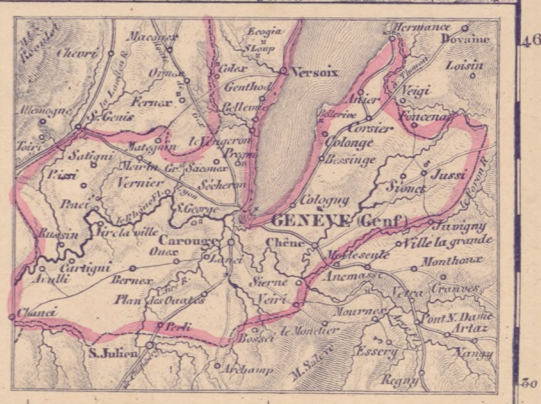
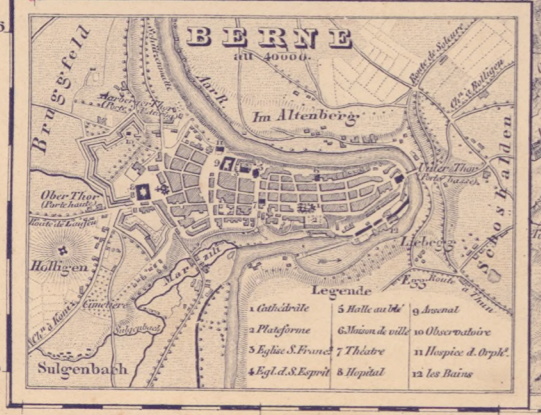
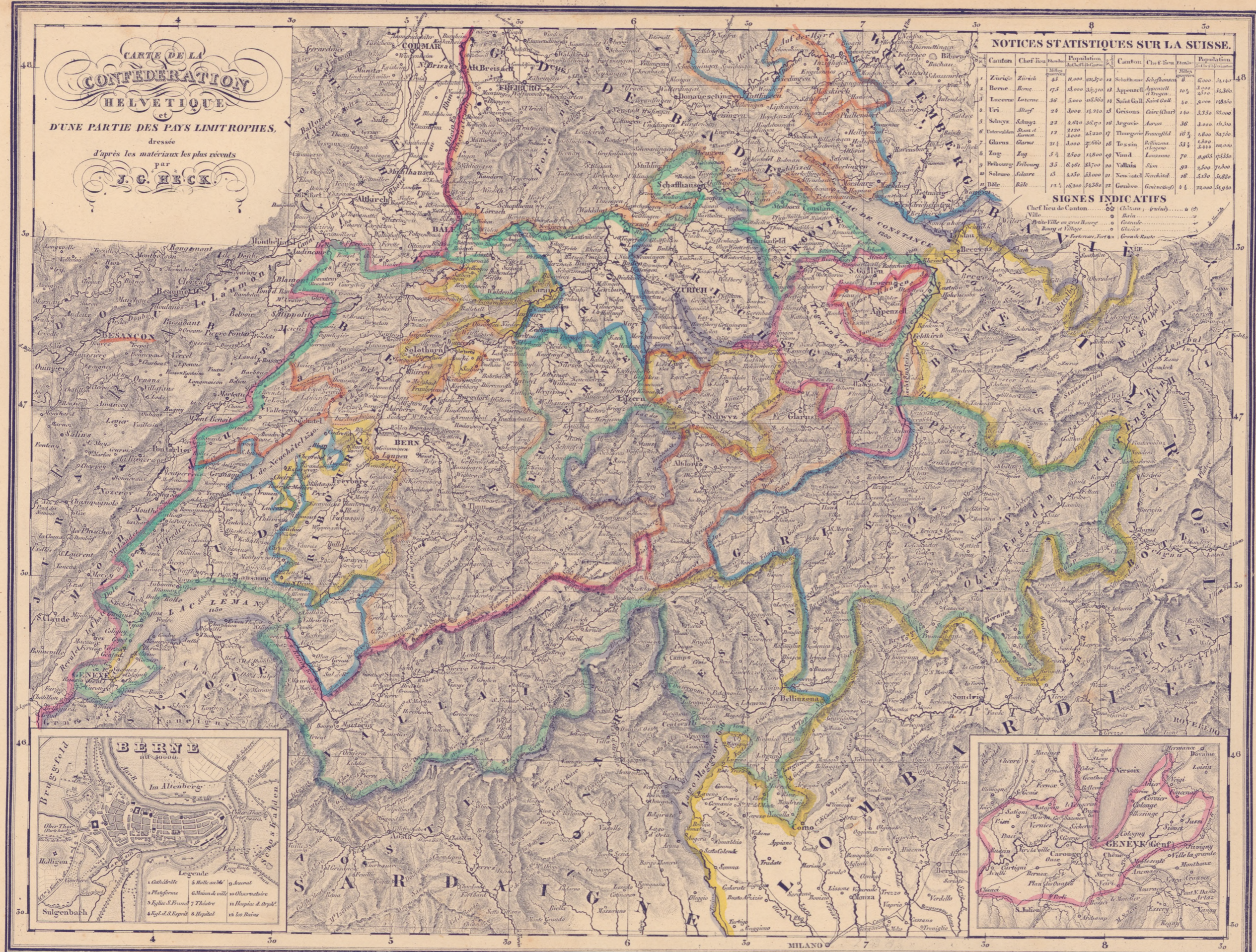
CARTE DE LA CONFEDERATION HELVETIQUE
 et
 D'UNE PARTIE DES PAYS LIMITROPHES.
 dressée
 d'après les matériaux les plus récents
 par
J. G. HECK.

NOTICES STATISTIQUES SUR LA SUISSE.

| Canton | Chef lieu | Population | Canton | Chef lieu | Population |
|---------------------|-----------|------------|--------------------|-------------|------------|
| 1 Zurich | Zürich | 11,000 | 12 Schwytz | Schönenberg | 6,000 |
| 2 Berne | Berne | 17,500 | 13 Appenzell A. O. | Stans | 3,000 |
| 3 Lucerne | Lucerne | 5,000 | 14 Appenzell A. U. | Appenzel | 3,500 |
| 4 Uri | Altdorf | 3,000 | 15 Glaris A. | Glarus | 3,500 |
| 5 Schwyz | Schynz | 4,000 | 16 Valais | Sion | 3,000 |
| 6 Unterwalden A. O. | Sarnen | 2,000 | 17 Valais | Sion | 3,000 |
| 7 Glaris S. | Glarus | 3,000 | 18 Valais | Sion | 3,000 |
| 8 Zug | Zug | 2,500 | 19 Valais | Sion | 3,000 |
| 9 Fribourg | Fribourg | 6,000 | 20 Valais | Sion | 3,000 |
| 10 Soleure | Soleure | 4,500 | 21 Valais | Sion | 3,000 |
| 11 Bâle | Bâle | 16,200 | 22 Valais | Sion | 3,000 |

SIGNES INDICATIFS

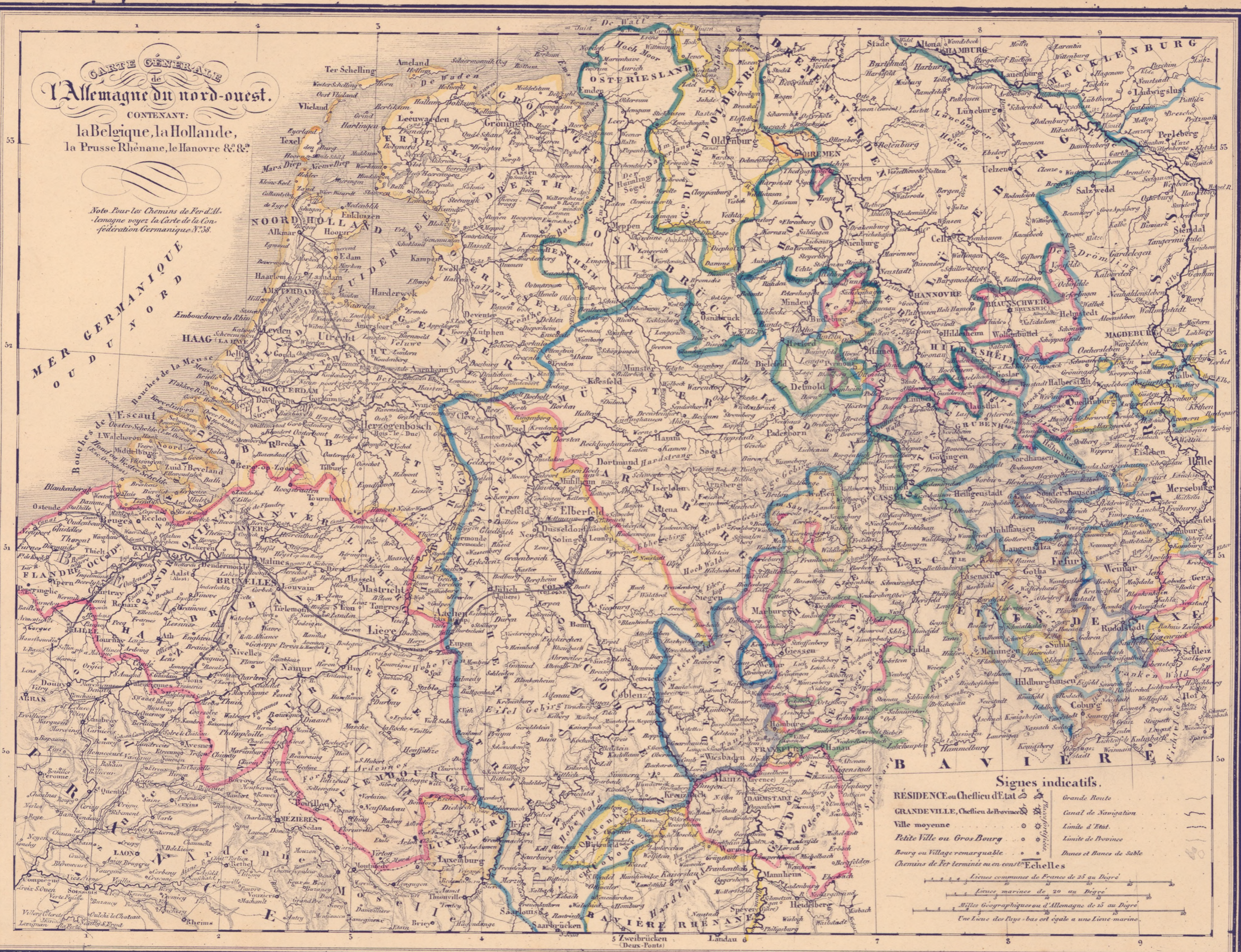
- Canton
- Ville
- Bourg ou Village
- Ferme ou Ferme isolée
- Ferme ou Ferme isolée
- Ferme ou Ferme isolée



CARTE GÉNÉRALE
de
L'Allemagne du nord-ouest.

CONTENANT:
la Belgique, la Hollande,
la Prusse Rhénane, le Hanovre &c.

Nota pour les Chemins de Fer d'Allemagne voyez la Carte de la Confédération Germanique N° 38.



Signes indicatifs.

| | |
|--|-------------------------|
| RESIDENCE ou Chef-lieu d'Etat | Grande Route |
| GRANDE VILLE, Chef-lieu de Province | Canal de Navigation |
| Ville moyenne | Limite d'Etat |
| Petite Ville ou Gros Bourg | Limite de Province |
| Bourg ou Village remarquable | Dunes et Bancs de Sable |
| Chemins de Fer terminés ou en construction | |

Echelles

Échelle commune de France de 25 au Degré

Échelle maritime de 20 au Degré

Échelle géographique ou d'Allemagne de 15 au Degré

Une Ligne des Nœuds-bas est égale à une Ligne marine.



Le Grand Duché de Bade a été divisé récemment en quatre Cercles dont voici les noms:

1. Cercle du Rhin inférieur (Unter Rhein Kreis)
2. Cercle du Rhin supérieur (Ober Rhein Kreis)
3. Cercle du Rhin intermédiaire (Mittel Rhein Kreis)
4. Cercle du Lac (See Kreis)

Echelles
Lignes de France de 25 au Doit
Milles géographiques 15 au Doit

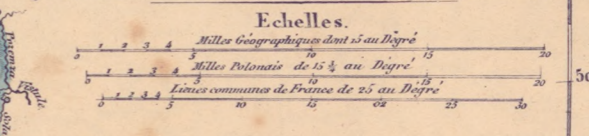
Explication des Signes

- Grande Ville
- Ville moyenne
- Petite Ville
- Bourg
- Village
- Château ou Ruines
- Place fortifiée
- Grandes Routes
- Limite d'Etat
- Limite de Cercle

Longitude Orientale



- PLAN DE BERLIN.**
- | | | | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| a Chateau | h Place de Paris | l Porte de Brandebourg | m Porte de Bernau |
| b Musée | i Place de l'Indépendance | o Porte de Leipsitz | n Porte de Borsig |
| c Palais de Napoléon | j Place de Leipzig | p Porte de Halle | |
| d Grand Opéra | k Place d'Alliance | q Porte de Cottbus | |
| e Arsenal | l Rue de Frédéric | r Porte de Silésie | |
| f Université | m Rue de Guillaume | s Porte de Francfort | |
| g Palais des Invalides | n Défilé Linden (Promenade) | t Porte de Landsberg | |
- La superficie de Berlin est de 15,000 hectares. L'élévation au-dessus du Niv. d. M. de 125 p.



ALLEMAGNE DU SUD-EST OU EMPIRE D'AUTRICHE

Par G. HECK, 1852.



Gravé sous la Direction de l'Auteur

Milles Géographiques de 15 au Degré

Signes indicatifs.

- CAPITALE d'une grande Province..... Grande Ville.....
- Chef-lieu de Cercle..... Ville moyenne.....
- Chef-lieu de Gouvernement militaire..... Petite Ville.....
- Bourg.....
- Village.....
- Place fortes.....
- Chemin de Fer.....

Lignes communes de France de 25 au Degré

Imp. Lemercier, Benard et Co

ALLEMAGNE CENTRALE



Gravé sous la Direction de l'Éditeur

Lignes de France de 5 au D.

Échelle géographique de 5 au D.

Im. Lemercier, Bernard & Co.



Emp. Lemercier, Bourard & Co.

Gravée sous la Direction de l'Auteur.

EMPIRE RUSSE EN EUROPE



Atlas de G. HECK N° 47

Lignes de France 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125

Milles de Russie 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

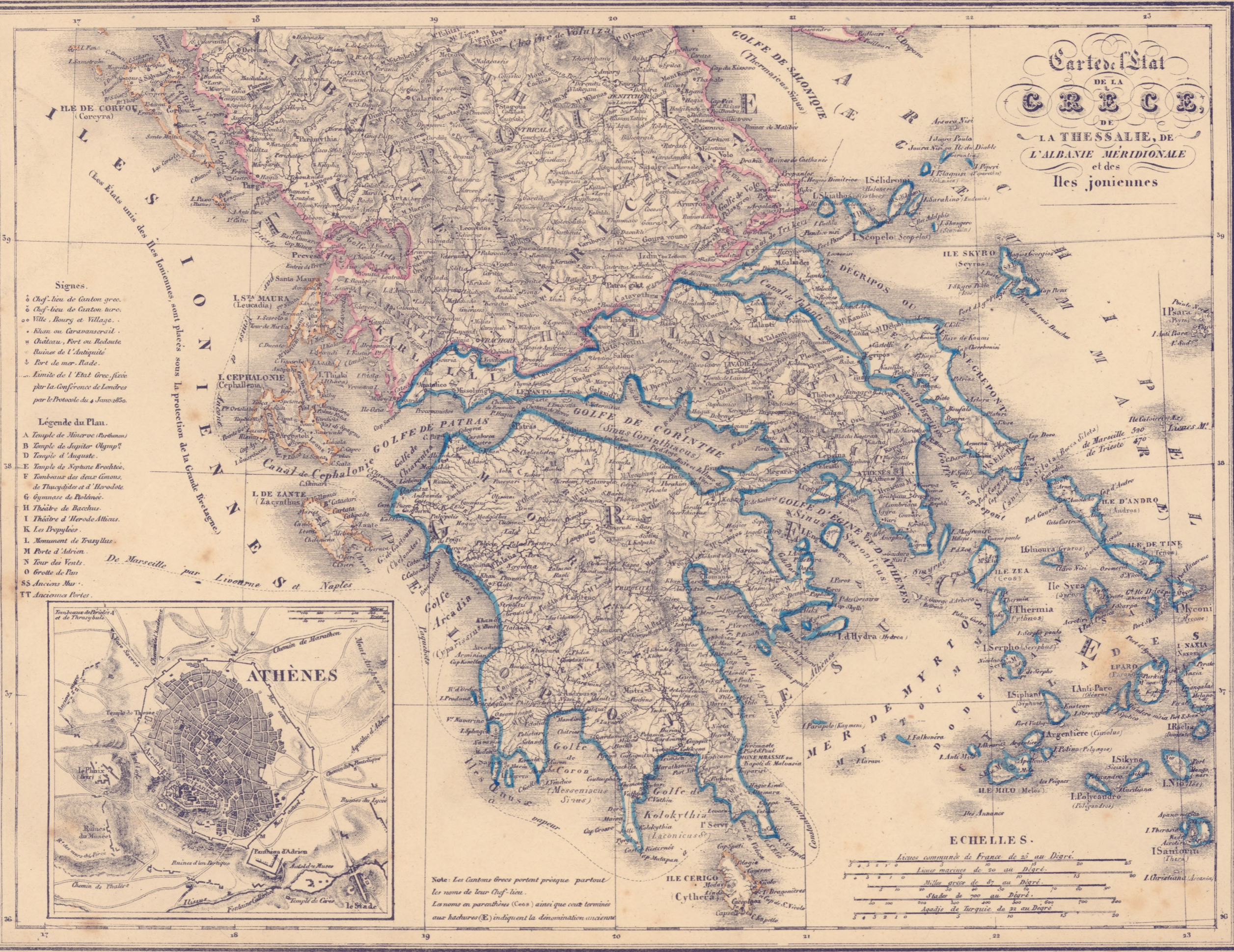


CARTE
de
l'Empire Ottoman
en
EUROPE

- Légende du Plan.**
- 1 Fortification Etablie
 - 2 Fortification
 - 3 Caserns
 - 4 Chateaux
 - 5 Pevs
 - 6 Topogans
 - a Mosques
 - b Palais
 - c Palais d'Esqui
 - d Palais de la Marine
 - e Duane
 - f Casernes nouvelles
 - g Palais de Grand Seigneur



Carte de l'Etat DE LA **G R E C E** DE LA THESSALIE, DE L'ALBANIE MERIDIONALE et des Iles joniennes



Signes.

- ◊ Chef-lieu de Canton grec.
- ◊ Chef-lieu de Canton turc.
- ◊ Ville, Bourg et Village.
- Khan ou Caravanseraï.
- ◊ Château, Fort ou Redoute.
- ◊ Ruines de l'Antiquité.
- ◊ Port de mer. Rade.

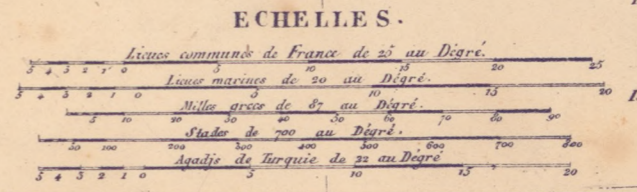
Limite de l'Etat grec fixée par la Conférence de Londres par le Protocole du 4 Juin 1830.

Légende du Plan.

- A Temple de Minerve (Athènes)
- B Temple de Jupiter Olymp.
- D Temple d'Auguste.
- E Temple de Neptune Brechtes.
- F Tombeaux des deux Emper.
- G Gymnase de Prolémée.
- H Théâtre de Bacchus.
- I Théâtre d'Herode Atticus.
- K Les Propylées.
- L Monument de Trajanus.
- M Porte d'Adrien.
- N Tour des Vents.
- O Grotte de Pan.
- SS Anciens Mur.
- TT Anciens Portes.



Note: Les Cantons grecs portent presque partout les noms de leur Chef-lieu.
Les noms en parenthèses (Ces) ainsi que ceux terminés aux hautesurs (E) indiquent la dénomination ancienne.



CARTE GÉNÉRALE DE L'ASIE







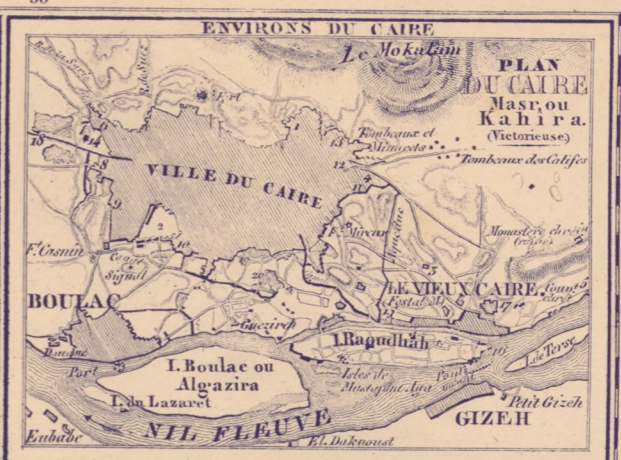
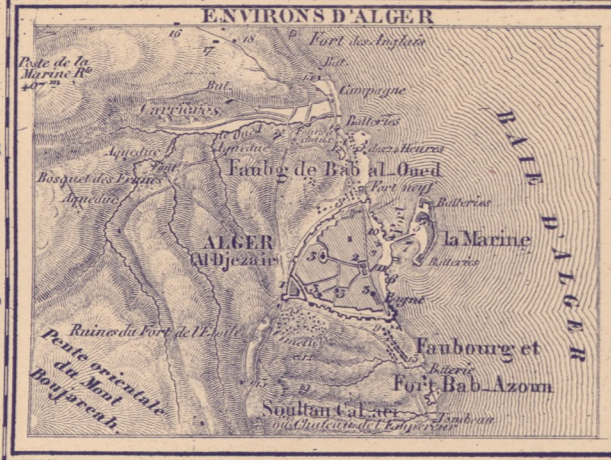


CARTE
de
l'Empire de la Chine
ET DU JAPON.

Signes.
CAPITALE D'ÉTAT * Villages ou Stations.
Chef-lieu de Province o Limites d'États.
Grandes Villes o Limites de Provinces.
Petites Villes o Places fortes, Forts.

Echelles
Lignes de France de 25 au D.
Milles Géographiques de 15 au Degré.
Lys Chinois

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS EN AFRIQUE



LEGENDES

| à Alger. | du Caire. |
|-------------------------------------|---|
| 1 La Casbah | 1 Bab-el-Védir, Résidence du P ^r |
| 2 Palais qui habitait le calife Bey | 2 Place Lachochi |
| 3 Mosquée | 3 Mosquée Abou-Sohmet |
| 4 Le Phare | 4 Mosquée El-Said |
| 5 | 5 Mosquée El-Kamari |
| 6 | 6 Bab (Porte) El-Kamari |
| 7 | 7 Bab El-Sohmet |
| 8 | 8 Bab El-Bakerich |
| 9 | 9 Bab El-Fagal |
| 10 | 10 Bab El-Kouat |
| 11 | 11 Bab El-Said |
| 12 | 12 Bab El-Kamari |
| 13 | 13 Bab El-Kamari |
| 14 | 14 Port Baboussi |
| 15 | 15 Machine hydraulique |
| 16 | 16 Le Nil ou le Nilomètre |
| 17 | 17 Bab El-Kamari (Commentaire) |
| 18 | 18 Bay-El-Sour |
| 19 | 19 Bay-El-Sour |
| 20 | 20 Bay-El-Sour |



Gravée sous la Direction de l'atour

Im. Lemercier, Bernard et Co



Echelles
 Lignes de France de 25 a D'
 Miles Géographiques de 10 a D'
 Miles Marins de 20 a D'

Note: Une Journée de Caravane est estimée à environ 8 a 9 Lieues om's de France.

**PARTIE MERIDIONALE
 DE
 L'AFRIQUE.**

Élévation de divers points de la région Centre ou dans du voisinage de l'Océan

Montagnes
 M.Z. Mont Zambezi 2450 Toises
 V.Z. Volcan Zambezi 780
 M.M. Mont Marica 2500
 P.C. Pic Alani 1950
 M.A. Mont Agata

M.P. Monts Pimba
 M.P. Monts Ouisinginguité

Chef lieux d'États.
 Ville l'anti a une 980
 Macangama 745
 Canabola 540
 Casancé 610
 Holo Hi 475
 Matamba 207
 Bithandé 54
 Bihe 1240

Tirés du Voyage au long de la Côte d'Afrique Equinoxiale fait en 1825, dirigé par M. de S. L. de S. L. de S. L.

Ville du Cap.

| | |
|----------------------|---|
| Hotel de Ville | 1 |
| Hotel du Gouverneur | 2 |
| Caserne | 3 |
| Cave de la Compagnie | 4 |
| Magasins | 5 |

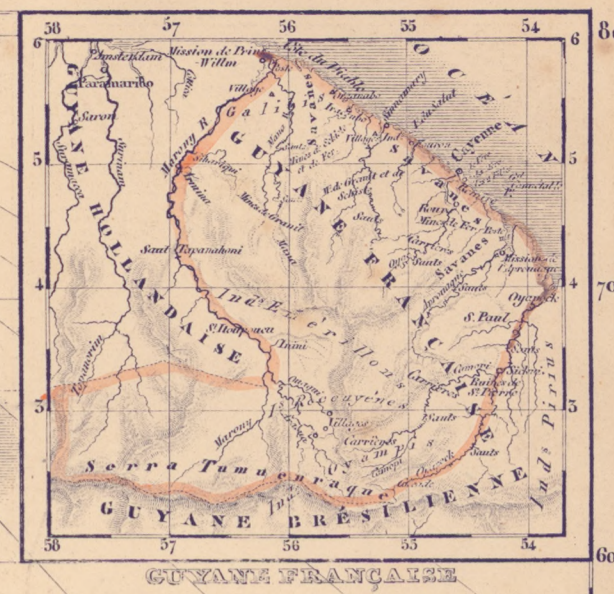
Couleurs.

| | |
|-----------------------|----|
| Provinciaux Anglaises | aA |
| Françaises | aF |
| Espagnoles | aE |
| Portugaises | aP |
| Hollandaises | aH |
| Danoises | aD |

St-Helene.

| | |
|---------------------|---|
| Tombeau de Napoléon | 1 |
| Bâtiment | 2 |
| Bâtiment de Côtage | 3 |
| Alarm House | 4 |
| Aqueduc | 5 |
| Batteries | 6 |
| Telegraphes | 7 |

Longitude Occidentale du Méridien de Paris



CARTE GÉNÉRALE
des
deux Amériques
avec la circonscription politique
des
NOUVELLES RÉPUBLIQUES
CONSTITUÉES JUSQU'À CE JOUR

ECHELLES.
Lignes de France de 20 au Degré
Lignes marines de 20 au Degré
Milles géographiques de 1000 au Degré
Milles Anglais



Longitude Orientale du Méridien de Paris





Gravée sous la Direction de l'Auteur

Im. Lemerre, Denard et C^o



Gravée sous la Direction de l'Auteur.

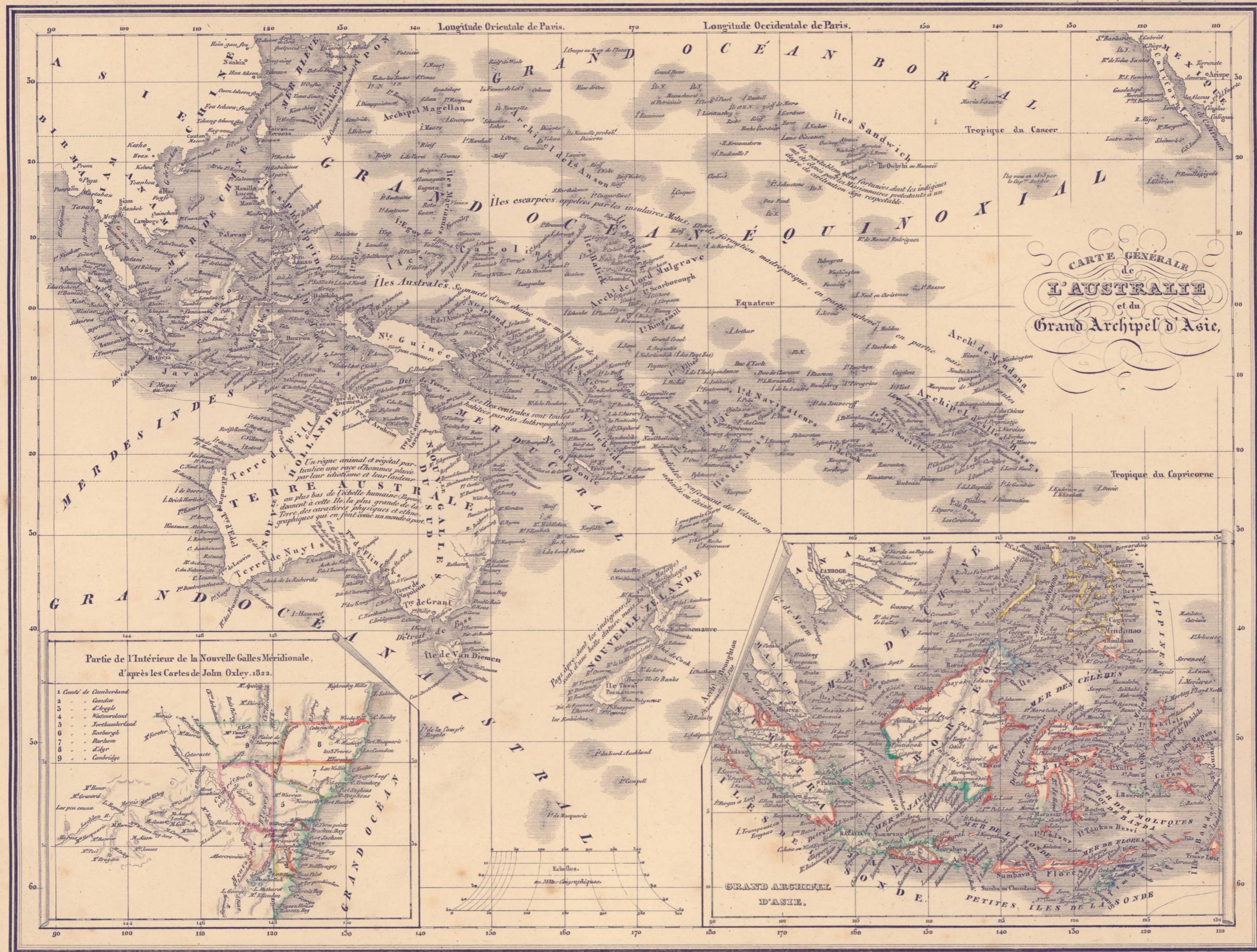
Im. Lemercier, Paris, 1781.

EMPIRE DU BRÉSIL.

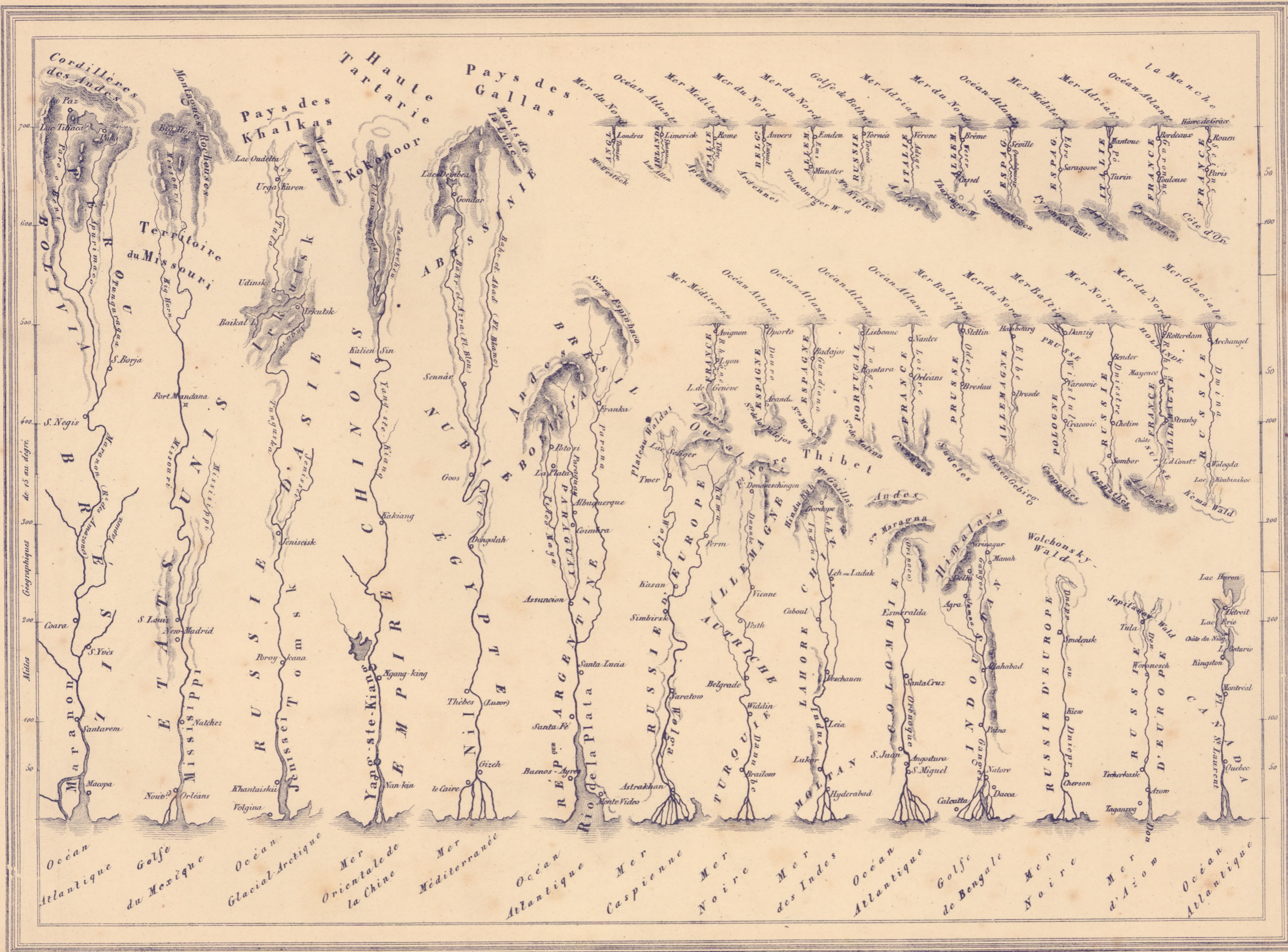


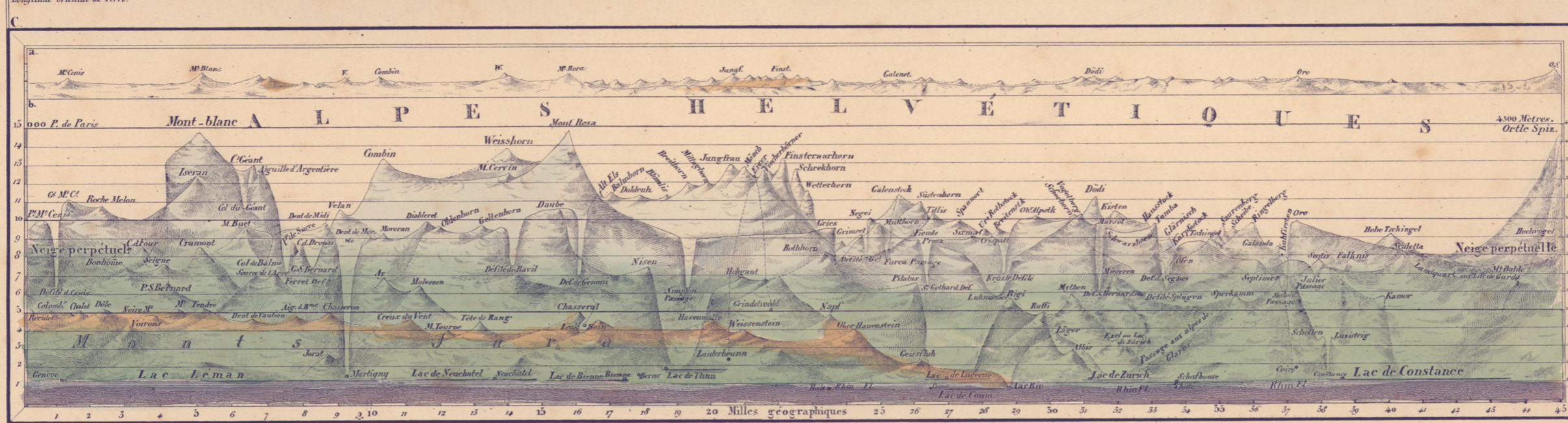
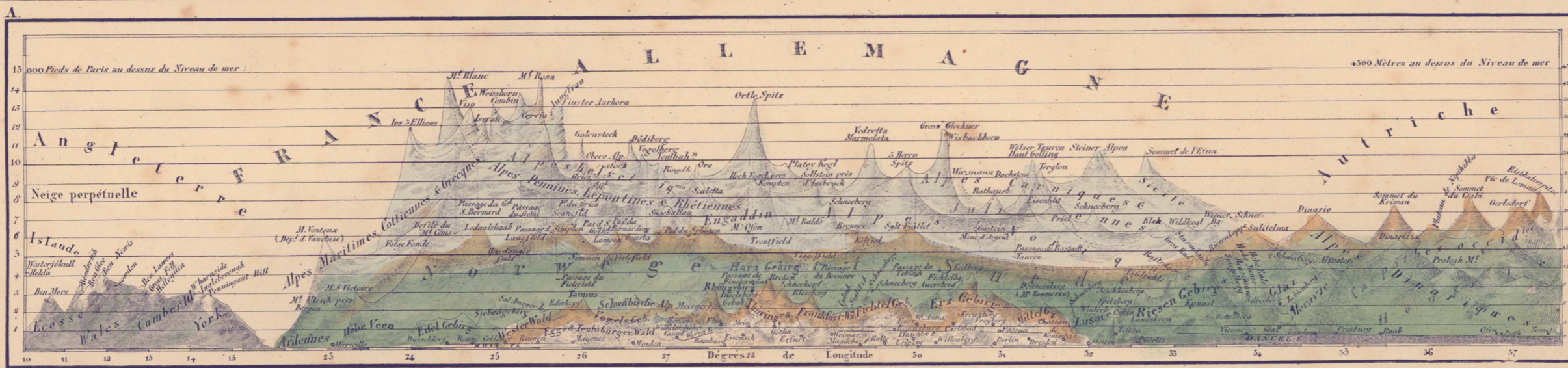
Gravé sous la Direction de l'Auteur.

Im. Desnoyer, Renard & Co.



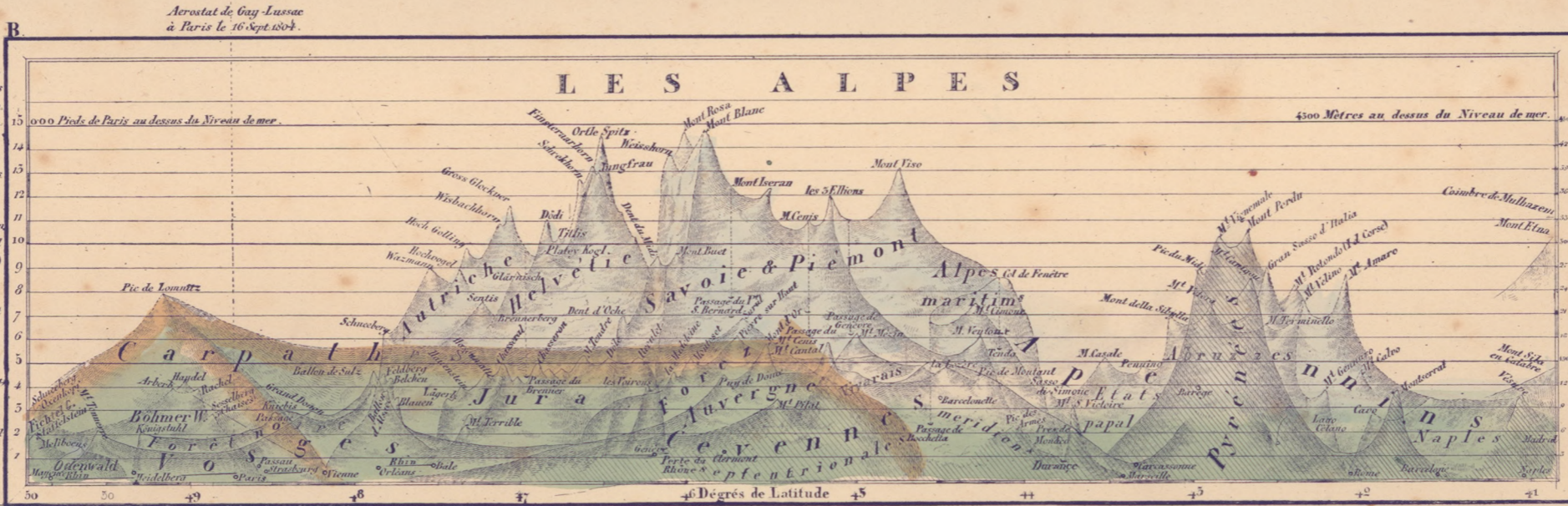
Gravé sous la Direction de L'Auteur





B. Le tableau A donne les Profils des Alpes et des principales Chaînes de Montagnes de l'Allemagne septentrionale, de la Scandinavie et de quelques hauteurs en Angleterre et en Ecosse, entre le 22^{me} et 37^{me} Degré de Longitude. La direction de ces chaînes de montagnes est de l'Ouest à l'Est, ou dans le sens des Parallèles et l'ordonne y sont présentés dans l'Ordre naturel de leur position géographique relativement aux cercles de projection. On suppose les rayons visuels du Sud au Nord et parallèles (non convergens) aux cercles de Longitude.

Le tableau B contient entre le 40^{me} et 50^{me} Degré de Latitude, les profils des Alpes, des Apennins, des Pyrénées et de quelques autres chaînes de la France, de l'Allemagne méridionale et leur direction est du Sud au Nord, ou dans le sens des Méridiens. Les rayons visuels sont dirigés parallèlement aux cercles de Latitude.

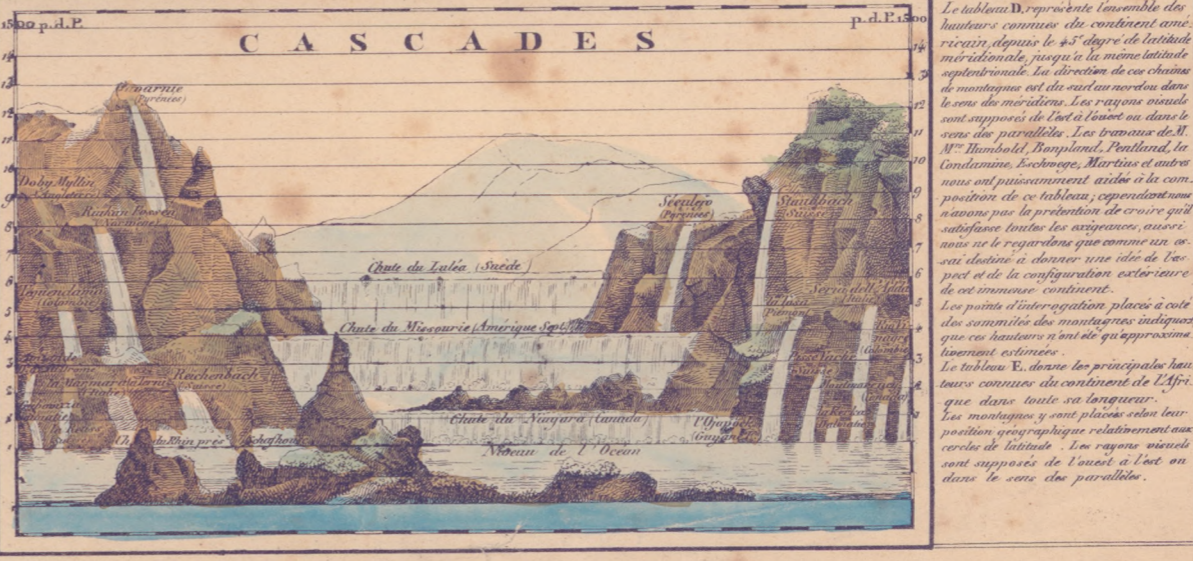
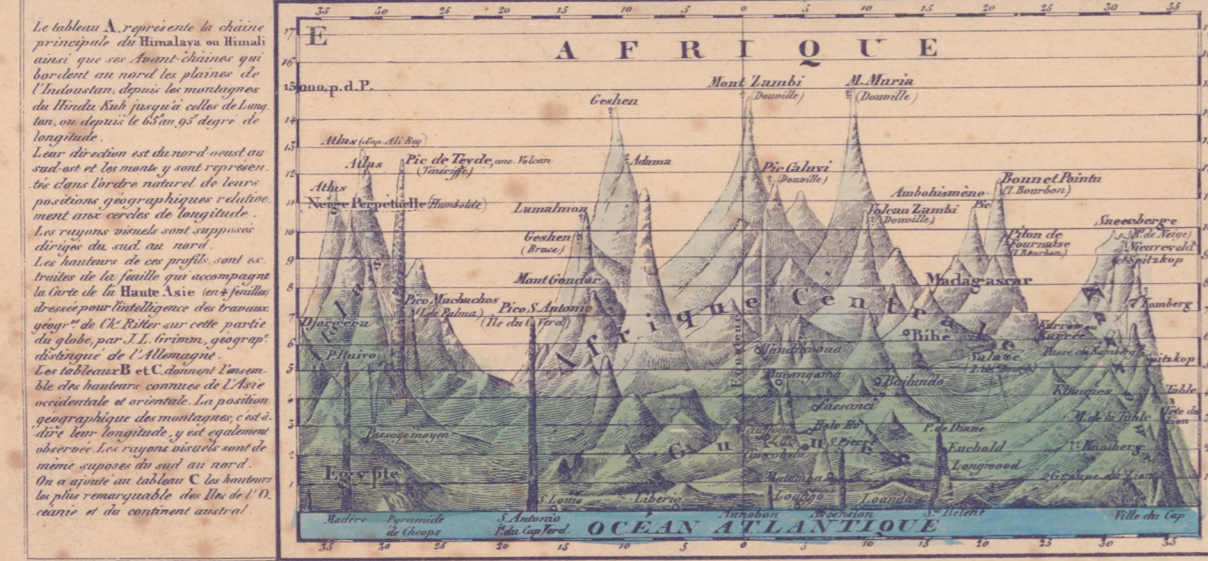
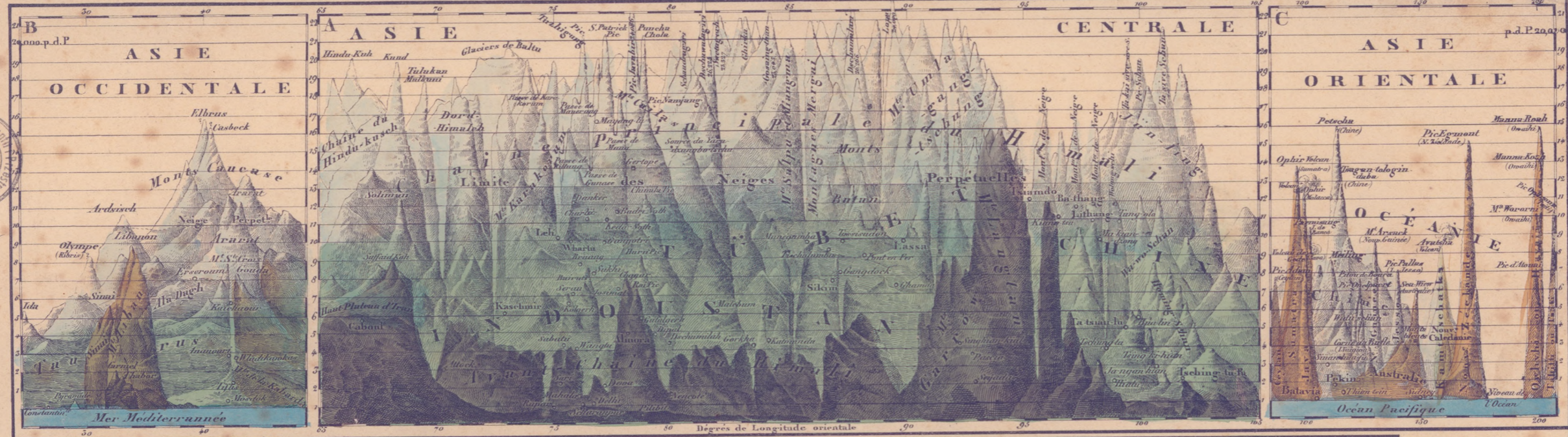
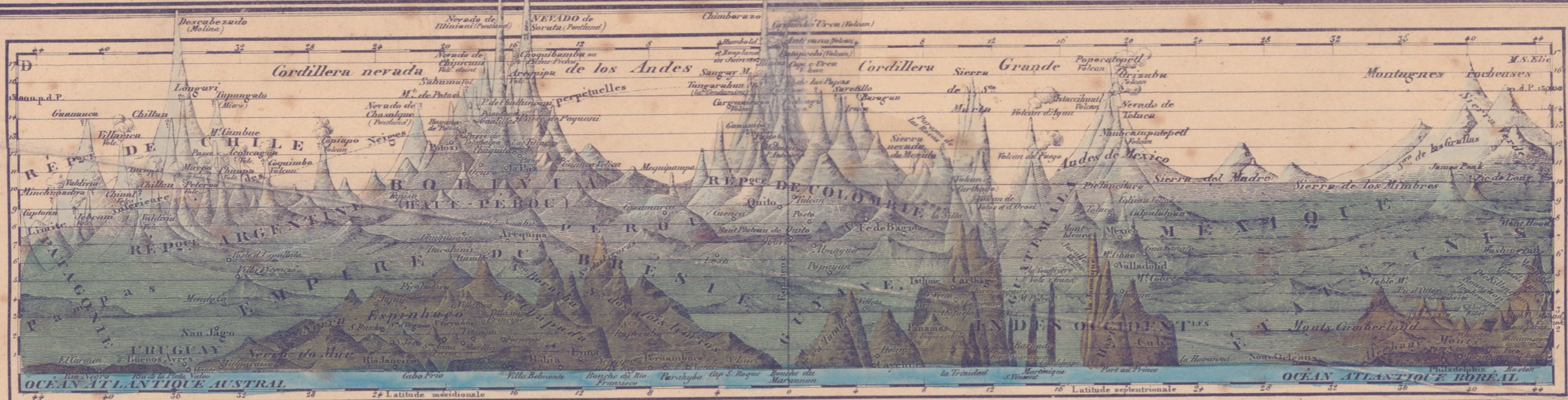


Le tableau du milieu C représente spécialement les profils des Montagnes de la Suisse. Les rayons visuels sont dirigés du Sud, Sud-Est au Nord, Nord-Ouest, ou perpendiculaire sur une ligne tracée de Martigny à Coire. En prenant pour base cette ligne et la traçant sur la carte spéciale de la Suisse, on pourra faire au moyen de lignes perpendiculaires, la comparaison de ces profils avec leur situation naturelle.

Les profils C^o réduits au 12^{me}, représentent les hauteurs en rapport avec leurs distances.

EXPLICATION
de quelques mots étrangers.

| | |
|--------|---------------------------|
| Berg | Mont, |
| Feld | Montagne. |
| Hill | |
| Gebirg | Chaîne de M ^{ts} |
| Wald | Forêt de |
| Spitz | Pic de |
| Kopf | Tête de |



Le tableau A. représente la chaîne principale du Himalaya ou Himalaï, ainsi que ses ramifications qui bordent au nord les plaines de l'Indoustan, depuis les montagnes du Hindu-Kush jusqu'à celles de Langtan, ou depuis le 65^m. 95^e degré de longitude. Leur direction est du nord-ouest au sud-est et les monts y sont représentés dans leur état naturel de leurs positions géographiques réduites à une échelle commune. Les rayons visuels sont supposés dirigés du sud au nord. Les hauteurs de ces pics, sont en milliers de toises qui accompagnent la carte de la Haute Asie (en 4 feuilles dressées pour l'intelligence des tableaux géogr. de C. Ritter sur cette partie du globe, par J. L. Grimm, géographe distingué de l'Allemagne). Les tableaux B et C donnent l'ensemble des hauteurs connues de l'Asie occidentale et orientale. La position géographique des montagnes, c'est-à-dire leur longitude, est également observée. Les rayons visuels sont de même supposés du sud au nord. On a ajouté au tableau C les hauteurs les plus remarquables du Ilé de l'Océanie et du continent austral.

Le tableau D. représente l'ensemble des hauteurs connues des continents américains, depuis le 65^e degré de latitude méridionale jusqu'à la même latitude septentrionale. La direction de ces chaînes de montagnes est du sud-est au nord-ouest et le sud-est au nord-ouest. Les rayons visuels sont supposés de l'est à l'ouest ou dans le sens des parallèles. Les tableaux de M. M^r. Humboldt, Bonpland, Poiret, le Comte de Saligny, Martius et autres nous ont puissamment aidés à la composition de ce tableau; cependant nous n'avons pas la prétention de croire qu'il satisfasse toutes les exigences, car nous ne le regardons que comme un essai de l'exactitude de nos idées de l'exactitude de la configuration extérieure de ce immense continent. Les points d'interrogation placés à côté des sommets des montagnes indiquent que ces hauteurs n'ont été qu'approximativement estimées. Le tableau E. donne les principales hauteurs connues du continent de l'Afrique dans toute sa longueur. Les montagnes y sont placées selon leur position géographique relative aux cercles de latitude. Les rayons visuels sont supposés de l'ouest à l'est ou dans le sens des parallèles.



CARTE DE L'ALGERIE
 et de la Mer Méditerranée Occidentale.

La France géographique, industrielle et historique, Pl. 15.



Dessiné par Heck, d'ap. les cartes du Depot de la guerre, 1839.



KSIEGARNIA*
TYKWAP I

