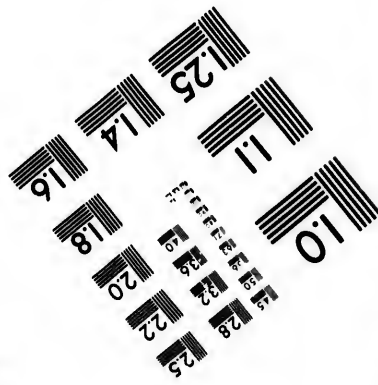
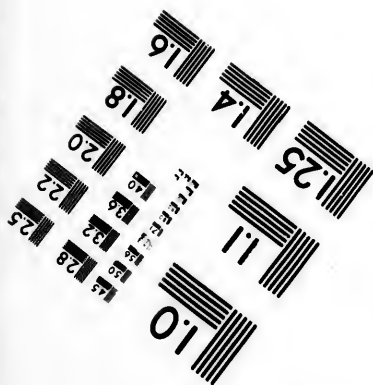
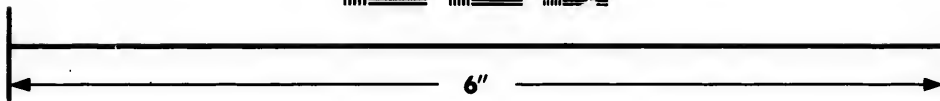
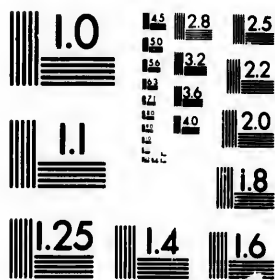


**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

0  
1.5  
1.8  
2.0  
2.2  
2.5  
2.8  
3.2  
3.6  
4.0

**CIHM/ICMH  
Microfiche  
Series.**

**CIHM/ICMH  
Collection de  
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

1.0  
1.5  
1.8  
2.0  
2.2  
2.5  
2.8  
3.2  
3.6  
4.0

**© 1985**

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers/  
Couverture de couleur
- Covers damaged/  
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/  
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/  
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/  
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/  
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/  
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/  
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/  
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- Additional comments:/  
Commentaires supplémentaires:

- Coloured pages/  
Pages de couleur
- Pages damaged/  
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/  
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/  
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/  
Pages détachées
- Showthrough/  
Transparence
- Quality of print varies/  
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/  
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/  
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/  
Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/  
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

11X	12X	14X	15X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ails  
du  
difier  
une  
nage

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

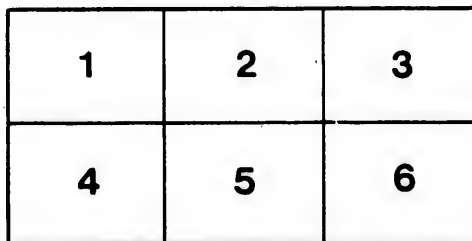
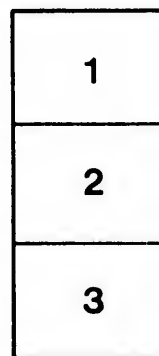
Seminary of Quebec  
Library

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol  $\rightarrow$  (meaning "CONTINUED"), or the symbol  $\nabla$  (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Séminaire de Québec  
Bibliothèque

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole  $\rightarrow$  signifie "A SUIVRE", le symbole  $\nabla$  signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

rata  
o

elure,  
à



32X

p. 8. 50.

214

# ATLAS COMPLET

DU

*L. G. Baillargeon*

## PRÉCIS DE LA GÉOGRAPHIE UNIVERSELLE

DE M. MALTE-BRUN;

*Université de Montréal*

DRESSÉ

*1899.*

CONFORMÉMENT AU TEXTE DE CET OUVRAGE ET SOUS LES YEUX DE L'AUTEUR,

PAR M. LAPIE, CAPITAINE INGÉNIEUR GÉOGRAPHE.

(Cet Atlas est formé de 75 Cartes.)

Bibliothèque,  
Le Séminaire de Québec  
3, rue de l'Université,  
Québec 4, QUE.



A PARIS,

CHEZ FRANÇOIS BUISSON, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE GILLES-COEUR, N° 10.



1812.

.....

.....

.....

L. G. Baillaings.

# LISTE DES SOIXANTE-QUINZE CARTES

## CONTENUES DANS CE VOLUME.

### AVIS AU RELIEUR.

Les 75 Cartes doivent être placées dans l'ordre ci-après désigné.

Les 3 Mappemondes ne doivent point être plissées sur l'impression, mais ployées sur le fond et assujetties par un onglet collé au dos et dans le milieu de la Carte.

### CARTES.

GÉOGRAPHIE des Hébreux.

Géographie primitive des Grecs, d'après Homère et Hésiode; Voyages des Argonautes et d'Ulysse.

Géographie d'Hérodote.

Systèmes Géographiques de Ptolémée, de Strabon et d'Eratosthène.

Monde connu des Anciens au Siècle de Ptolémée.

Europe Ancienne, avant le Siècle d'Auguste.

Asie Ancienne.

Afrique Ancienne.

Empire d'Alexandre.

Asie-Mineure Ancienne, Arménie, Caucase, Syrie, Mésopotamie, etc.

Palestine, avec le Royaume de David et les Douze Tribus.

Egypte Ancienne.

Grèce Ancienne.

Italie Ancienne.

Les Gaules.

Empire Romain sous Trajan et sous Constantin-le-Grand.

L'Europe avant l'invasion des Huns.

L'Europe après l'invasion des Barbares.

Géographie du Moyen-Age.

Empire des Mongols.

Europe en 900. Europe en 1100.

Europe sous Charles-Quint. Europe en 1789.

Mappemonde sur la projection réduite de Mercator. (*Carte de grandeur double.*)

Mappemonde en deux Hémisphères, Oriental et Occidental. (*Carte de grandeur double.*)

Mappemondes en deux Hémisphères sur diverses projections; accompagnées de petits Hémisphères, etc. (*Carte de grandeur double.*)

Europe en 1812, Carte générale.

Empire Français en septembre 1812, et Royaume d'Italie.

France et Italie Septentrionale, en 1789.

Empire Français, partie Septentrionale.

Empire Français, partie Occidentale.

Empire Français, partie Orientale, avec la Suisse et le Royaume d'Italie.

Italie, et Turquie d'Europe.

Royaumes de Naples, Sicile et Sardaigne.

Provinces Illyriennes, Bosnie et Servie.

Grèce Moderne.



Espagne et Portugal.  
 Espagne Occidentale et Portugal.  
 Espagne Orientale.  
 Iles Britanniques, ou Royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, Carte générale.  
 Angleterre, avec les Iles de Gersey et Guernesey, etc.  
 Ecosse, avec les Iles de Shetland.  
 Irlande.  
 Allemagne en 1812, ou Europe Centrale, comprenant l'Autriche, la Prusse, les États Germa-  
 niques, la Pologne.  
 Allemagne par Cercles, en 1789.  
 Empire d'Autriche.  
 Prusse, Grand Duché de Varsovie.  
 États de la Confédération du Rhin.  
 Danemark, Suède et Norvège.  
 Danemark, avec le Midi de la Suède et de la Norvège.  
 Russie d'Europe, Carte générale.  
 Russie d'Europe, partie Septentrionale.  
 Russie d'Europe, partie Méridionale.  
 Asie, Carte générale.  
 Asie Occidentale.  
 Turquie d'Asie, etc.  
 Perse, avec l'Afghanistan.  
 Inde en-deçà et au-delà du Gange.  
 Empire Chinois, avec le Thibet et le Japon.  
 Sibérie, avec l'Amérique Russe.  
 Océanique, Carte générale.  
 Océanique Occidentale.  
 Océanique Centrale.  
 Océanique Orientale.  
 Afrique, Carte générale.  
 Afrique Septentrionale.  
 Afrique Méridionale ou Australe, avec Madagascar.  
 Barbarie.  
 Egypte Moderne.  
 Amérique Septentrionale.  
 Amérique Méridionale.  
 États-Unis et Grandes Antilles.  
 Mexique.  
 Nouvelle Grenade, Caracas et Guyanes Française, Espagnole et Portugaise.  
 Pérou et Brésil.  
 Buenos-Ayres, Chili et Patagonie.

Ces Cartes sont imprimées par MM. Prudhomme père et fils; elles ont été coloriées par les soins de madame Diot.)

# NOTICE RAISONNÉE

## DES CARTES QUI COMPOSENT CET ATLAS.

UNE collection de Cartes, propre à accompagner une *Géographie* vraiment *universelle*, étoit nécessairement une entreprise difficile et délicate. Il ne suffisoit pas, comme dans les Atlas ordinaires, de réunir une suite de Cartes modernes des diverses parties du Monde et des Royaumes qu'elles renferment; il falloit encore présenter chacune de ces portions de notre Globe dans leurs divers états antérieurs, d'après les principales époques historiques; enfin, à ce travail sur la Géographie Ancienne et sur celle du Moyen Age, il falloit encore joindre quelques aperçus de la Géographie systématique ou de ces fausses combinaisons auxquelles les Anciens avoient assujéti leurs connoissances réelles. Après avoir conçu cette longue série d'aspects géographiques de notre Globe, nous avons dû nous demander quelles sont, parmi des milliers de Cartes que cette série pourroit renfermer, celles qui intéressent de plus près les lecteurs du *Précis de la Géographie universelle*, et qui leur sont même indispensables pour peu qu'ils veuillent approfondir ce qu'ils ont lu? Parmi ces Cartes nécessaires, quelles sont celles qui, pour diminuer le Prix de l'Atlas, peuvent être dressées, sans inconvénient, à petit point? Quels sont, au contraire, les détails qu'on ne nous pardonnera point d'avoir épargnés? En un mot, par quelles combinaisons parviendrons-nous à réunir le bon marché à l'élégance, la clarté élémentaire à des recherches savantes, un choix de morceaux neufs à un ensemble complet des notions élémentaires?

Telle est la question que nous nous sommes proposée; nous ne l'avons, sans doute, pas résolue dans toute son étendue et sous tous les rapports compliqués qu'elle présente: il y a des inconvénients, des désavantages que nous n'aurions pu éviter qu'en agrandissant du double et du triple l'étendue de nos Cartes; il y a peut-être des imperfections, des erreurs qui nous sont échappées, mais nous aurons la gloire d'avoir abordé les premiers une entreprise aussi évidemment utile et même nécessaire, d'avoir les premiers essayé de composer un Atlas vraiment universel.

Nous allons indiquer brièvement le but de nos Cartes, les perfectionnemens qu'elles offrent, et les Autorités ou les raisonnemens sur lesquels elles sont fondées, en distinguant par les lettres initiales de nos Noms ce qui appartient en propre à chacun de nous. Il faut pourtant observer que le tracé fondamental des côtes, des rivières et des montagnes est, dans toutes les Cartes, de M. Lapie.

### I. GÉOGRAPHIE DES HÉBREUX.

La Genèse, les quatre autres Livres attribués à

Moïse, et en général les écrits historiques du Vieux-Testament, nous présentent les idées que les nations anciennes de l'Asie occidentale, les Babyloniens, les Syriens, les Arabes, et particulièrement les Hébreux, avoient sur la Géographie. Ces idées sont tracées d'après les Orientalistes les plus savans, spécialement d'après la *Géographia Sacra* de Bochart, le *Spicilegium* de Michaëlis, les *Recherches sur l'Asie*, de Hartmann, etc. Quelquefois, dans l'extrême incertitude qui règne à l'égard de ces matières, nous avons consigné deux opinions contraires, comme, par exemple, au sujet d'*Elisa*, qui peut répondre à l'Élide ou à l'Éolide; de la situation d'*Ophir*, différente, selon Gosselin et selon Seetzen, de celle de la première *Niniveh*, que nous croyons, avec Mannert, devoir rapprocher de Babylone, etc.

Cette Carte se rapporte à l'exposé de la Géographie de Moïse et des Hébreux, dans le *Livre II* du *Précis*. (M. B.)

### II. GÉOGRAPHIE PRIMITIVE DES GRECS.

Cette Carte représente les pays connus d'Homère, d'Hésiode et des auteurs des Argonautiques, arrangés d'après leurs propres idées. Elle offre l'ensemble des traditions populaires et poétiques qui furent les premières bases de la Géographie des Grecs, et dont l'influence est sensible dans tous leurs systèmes postérieurs jusqu'au siècle de Ptolémée. Un Mémoire allemand de M. Voss, annexé à la Gazette littéraire d'Éna, deux Cartes du même savant, celle d'Homère et celle d'Hésiode, une dissertation de M. Schwanemann sur la Géographie homérique, une autre, du même auteur, sur les voyages des Argonautes, une de M. Auguste de Schlegel sur Homère, les chapitres de Mannert sur les mêmes objets, nous ont été d'un grand secours pour composer cette Carte, une des plus essentielles, des plus importantes de notre Atlas.

Elle se rapporte à l'exposé de la Géographie homérique, etc., *Livre II* du *Précis*, où toutes les autorités sont citées au bas des pages. (M. B.)

### III. GÉOGRAPHIE D'HÉRODOTE.

Cette Carte du plus ancien Voyageur philosophe dont il nous reste des relations authentiques, fait naturellement suite à la précédente. Les seuls pays connus à Hérodote sont indiqués en traits hachés. Les contrées dont cet historien devoit supposer l'existence sont marquées par des lignes de points.

Toutes les autorités sur lesquelles se fonde la Carte

sont indiquées dans notre *Géographie d'Hérodote, Livre III du Précis*.

Peut-être aurions-nous dû arrêter le trait du cours du Nil à *Mérod*, sur le conduire de là à l'Ouest par une ligne de traits incertains. Cela, nous le croyons, auroit mieux exprimé l'idée d'Hérodote, qui regardoit l'Arabie comme plus étendue au midi que l'Afrique.

Nous aurions peut-être encore dû risquer de placer positivement un lac à l'endroit où nous avons marqué les *Badini* au milieu des marais de la Polésie. L'existence d'un lac ancien, que nous avons indiqué (dans notre *Tableau de la Pologne*), paroît certaine à M. le général *Sokolnicki*, qui nous a promis les résultats de ses recherches sur cette question. (M. B.)

#### IV. SYSTÈMES GÉOGRAPHIQUES DE PTOLÉMÉE, STRABON ET ERATOSTHÈNES.

Les trois Mappemondes d'Eratosthènes, de Strabon et de Ptolémée, réunies sur une seule Planche, sont tracées d'après le texte des Auteurs, et en partie d'après les recherches de M. *Mannert* et celles de M. *Gosselin* (de l'Institut) sur la Géographie systématique des Grecs. On y voit les idées des Grecs se développer successivement, en tendant vers une exactitude scientifique, de la quelle cependant elles restèrent toujours très-loin.

Ces Cartes se rapportent au *Livre V du Précis*.

Pour achever le cycle des Cartes systématiques, nous aurions désiré placer entre Hérodote et Eratosthènes la *Carte des Voyages de Pythéas*, que nous avons composée; celle des *Voyages d'Hannon*, d'après les recherches de M. *Brédow*, combinée avec les nôtres; le *Système d'Eudoxus et d'Aristote*, d'après les idées de M. *Voss*, et la *Méditerranée de Polybe*, d'après M. *Gosselin*. Nous aurions encore pu donner le *Système de Marin*, d'après M. *Gosselin*, et celui de *Cosmas*, dont nous avons tracé l'esquisse; mais ces Cartes, intéressantes pour une certaine classe de lecteurs, auroient exigé trois Planches de plus, ce qui auroit renchéri le prix de l'Ouvrage. (M. B.)

#### V. MONDE CONNU DES ANCIENS.

Dans le premier Atlas de 24 Cartes, celle-ci offroit le parallèle des opinions les plus accréditées sur l'étendue des connoissances des Grecs et des Romains. D'Anville et *Gosselin* y étoient mis en présence. Mais lorsqu'on eut tiré un nombre considérable de cette Planche, on s'aperçut que les divers tracés de ces diverses opinions se confondoient à la vue. On a donc pris le parti de ne marquer sur cette Carte générale, que les mêmes opinions précisément qui ont servi pour la composition des Cartes particulières de l'Europe, l'Asie et l'Afrique anciennes, et dont nous espérons avoir démontré la justesse dans notre volume I du *Précis*. (M. B.)

#### VI. EUROPE ANCIENNE, avant le Siècle d'Auguste.

Dans cette Carte, on a rassemblé les principales

notions des Grecs et des Romains sur l'état de l'Europe, antérieurement aux grands changements provoqués par les conquêtes de Rome. Il est toutefois nécessaire d'y admettre beaucoup de noms de Peuples qui ne sont indiqués que par des Auteurs d'une date très-postérieure, attendu que ces Peuples ont dû exister bien des siècles avant que leur nom ne figurât dans l'histoire.

Les nombreuses et importantes améliorations que l'on trouvera dans cette *Europe ancienne*, comparée à celle de d'Anville, sont justifiées dans les *Livres VI et XII du Précis*, auxquels elle se rapporte particulièrement.

C'est dans les épreuves coloriées qu'on remarquera mieux les soins que nous avons pris pour distinguer les grandes familles auxquelles appartenoient les Nations anciennes.

Les *Celtes* paroissent ici dans cette grande extension à travers l'Europe centrale, que la critique historique ne sauroit leur refuser.

Les Nations dont nous avons démontré l'identité avec les Slavons du 4<sup>e</sup> siècle, n'ayant point été distinguées par les Anciens sous un nom générique, on a rapporté à leur position au temps d'Auguste le nom de *Slavons*, écrit en lettres grises, pour marquer qu'il est étranger à l'antiquité classique.

Le nom de *Gothi* (ou *Gothones* ou *Gouttones*), dont la haute antiquité est prouvée par *Pythéas*, *Plin* et *Ptolémée*, n'avoit pas besoin d'être ainsi distingué: il étoit certainement le nom générique le plus usité de toutes les nations Scandinaves avant le 1<sup>er</sup> siècle de l'ère vulgaire.

Les *Scythes* et la *Scythia* de la Carte d'Hérodote ont disparu, sur celle-ci, des bords du Pont-Euxin.

Les *Sarmates*, horde asiatique, fameuse par son irruption en Europe et ses courses multipliées, sont ici réduits à leur véritable importance géographique, jusqu'ici exagérée. Pour tout le reste, comparez le *Précis*. (M. B.)

#### VII. ASIE ANCIENNE.

Quoique cette Carte embrasse toutes les découvertes des Anciens en Asie, jusqu'au 2<sup>e</sup> siècle de l'ère vulgaire, on y a conservé les divisions primitives des nations asiatiques avant les conquêtes d'Alexandre.

L'Inde en-deçà du Gange, si différente de celle de d'Anville, est tracée d'après les recherches de M. *Mannert*, rapportées dans notre *Précis, Livre XI*. Celles du savant M. *Gosselin* n'étant pas publiées, nous n'en avons pu tirer aucun secours, et si leurs résultats coïncident avec les nôtres, ce sera une preuve de notre exactitude réciproque.

La *Sérique*, dont la position tient ici le milieu entre les opinions de d'Anville et de M. *Gosselin*, offre, ainsi que l'Inde au-delà du Gange, plusieurs innovations importantes qui peuvent avoir besoin de démonstrations détaillées étrangères à la nature d'un *Précis de la Géographie*. L'identité du fleuve *Bautes*

avec le Brahmapoutr ou Bhaut, celle des *Bete* avec les Thibétains, des *Domne* avec les habitants du Danu; des *Asinga*, des *Cosyri*, des *Megalth* et des *Thaluctæ* (de Plin) avec les Mugallous et les peuples d'Aslam, de Cassay et des bords du fleuve Thaluau; celle surtout des *Brachmani* avec les Brakmans modernes, faussement nommés *Birmas*, *Barmas*, *Bomans*, etc., seront démontrées dans un *Mémoire sur l'Inde et la Sérique*, contenant le parallèle des noms géographiques anciens de ces contrées avec leurs prototypes sanscrits, mémoire destiné pour les *Annales des Voyages et de la Géographie*. La Carte qui doit l'accompagner est déjà avancée.

Les côtes de l'*Arabie* sont tracées d'après les résultats combinés des recherches savantes de MM. Munnert et Gosselin. Le Mémoire de M. Gosselin sur les côtes méridionales de ce pays nous étoit inconnu lorsque nous avons écrit la fin du *Livre VIII* du *Précis*. Ce Mémoire, qui n'est pas encore publié, nous a été communiqué par le savant auteur. (M. B.)

### VIII. AFRIQUE ANCIENNE.

Les autorités de cette Carte sont citées et expliquées dans le *Précis*, *Livres IX* et *X*, et *Livre XIV*, p. 299 et suiv.

Les marches de Cornélius Balbus ont été tracées d'après les conjectures exposées *Livre X*, p. 196 : nous les avons considérées comme des courses faites à la poursuite d'un peuple nomade.

Les détails qui remplissent l'intérieur de l'*Ethiopie orientale* sont tirés de l'*Inscription d'Adulis*, dont l'authenticité parait aujourd'hui prouvée, malgré les objections de M. Gosselin.

Nous avons adopté les opinions de ce savant pour la côte orientale du continent africain.

Les hypothèses d'après lesquelles sont tracées les côtes occidentales, et spécialement les découvertes d'*Hannon*, sont exposées *Livre IV* du *Précis*, pag. 15 et suiv. (M. B.)

### IX. EMPIRE D'ALEXANDRE.

Les Cartes de d'Anville, de Rennel et de M. Barbié du Bocage ont fourni les principaux détails de Géographie ancienne. Mais en appliquant ces détails à un tracé infiniment plus correct que celui même dont le savant Géographe d'Anacharsis a pu faire usage, à un tracé conforme aux Cartes de *Perse* et de la *Turquie d'Asie* moderne (Nos LV et LVI), il est évident que nous avons dû rencontrer plusieurs améliorations. Ainsi les *Seythini* et les *Taochi* sont placés d'une manière plus conforme à la marche des Dix-Mille; le nom moderne de *Tahoskari* (voyez la Carte du Caucase par M. Lapie) nous a conduit à ce changement. La *Matione*, pays presque inconnu, remplit ici ses limites marquées par la nature. Les rivières de la *Perse propre* ont leur véritable nom. Les deux établissemens des *Elymaei* sont distingués. L'*Arabie* de Ptolémée, différent de l'*Arabie*, a été reconnu; les *Arsine*, peuple de la Gédrosie, ont été indiqués. Plusieurs positions de

villes ont été changées d'après des raisons qu'il seroit trop long de déduire ici, et qu'on aura soin d'indiquer à la fin des volumes IV et V du *Précis*.

Cette Carte se rapporte aux *Livres VII* et *VIII*. (M. B.)

### X. ASIE MINEURE ANCIENNE, avec LE CAUCASE, L'ARMÉNIE, LA MÉSOPOTAMIE et LA SYRIE.

Le tracé de cette Carte est conforme à celui de la *Turquie d'Asie* et de la *Perse* moderne (voyez ci-après Nos LV et LVI), et à celui de la Carte du *Caucase*, dans les *Annales des Voyages*.

Les précieuses améliorations que cette partie de la Géographie moderne a reçues par les travaux de M. Lapie, m'ont mis à même de corriger et de compléter la Géographie ancienne de ces Contrées.

Le *Caucase*, qui, dans les Cartes de Géographie ancienne, offroit un vide, présente ici un grand nombre d'endroits et de Nations placés d'après Ptolémée et Plin. L'identité des *Kerketes* avec les *Zygi*, ou Circassiens, reconnue et démontrée, nous a conduits à reconnaître également plusieurs tribus placées par Ptolémée sur le *Kuban*, et qui ne sont que des subdivisions de ce peuple. Les *Bruchi* sont les *Brutachi* du Moyen Age et les *Bartani* des modernes. Les *Menrali* répondent à la Mingrelie, dont le nom, pris dans la nature et dans la langue du pays, n'a pas changé. Le *Lagous* est le *Liachwi*. Les *Sapiri*, tribu des Ibériens, habitoient le canton *Saparato*. La *Triatletie* moderne est la *Threlia* de Moïse de Choréno, et la *Triatle* (faussement écrite *Triare*) de Plin. Il faudroit imprimer ici presque tout notre *Mémoire sur le Caucase ancien*, destiné aux *Annales des Voyages*, pour indiquer les combinaisons qui nous ont guidés. Celles qui ont déterminé le nouveau placement des *Byles Albanennes* sont indiquées dans le *Précis*, Tome III, *Livre XLVII*; Comp. T. I, *Titre VII*, p. 120.

L'*Arménie* a subi des corrections et des augmentations non moins considérables. Les *Taochi*, quo M. Barbié du Bocage porte jusqu'au 42° degré de longitude, où il n'y a aucune place libre pour eux, sont ramenés au canton de *Tahoskari*, au 36° degré, où, sans ce changement, la Carte moderne laisseroit un grand vide. Ils entraînent avec eux les *Seythini*. En général, nous avons suivi le principe de resserrer chaque peuplade ancienne dans une vallée ou un bassin particulier, quand il n'existe pas de raison positive pour l'étendre plus loin.

Ce principe fécond, les recherches du célèbre Orientaliste M. Wahl, et les conseils de quelques savans Arménistes, notamment de M. de Saint-Martin, nous ont procuré des corrections et augmentations pour l'*Arménie*; nous avons pu indiquer un assez grand nombre de Villes et de Provinces qui avoient échappé aux Géographes. Comme il est démontré que la langue arménienne n'a point changé, nous considérons les noms donnés par Moïse de Choréno comme appartenant à la Géographie ancienne.

La *Matiane* occupe ici le bassin qui est au sud et à l'ouest du lac d'Ourmiah (*Jacus Matianus*). Cette Province n'avoit jusqu'ici été placée que d'une manière vague. L'*Atropatène* a été étendue jusqu'aux sources du *Mardus*; c'est ce coin, d'ailleurs inconnu, qui étoit au sud de la *Matiane*, tandis qu'une autre extrémité de l'*Atropatène* la bordoit au nord, selon un passage de *Strabon*, expliqué pour la première fois par cette Carte. *Gaza* est reportée beaucoup plus au sud que d'Anville ne l'avoit placée; elle doit, selon *Plin*e, être à moitié chemin entre *Artaxata* et *Ecbatane*.

Tous les endroits sur le cours du *Tigre*, depuis *Mespila* jusqu'à *Apamée*, et toutes les Villes de la *Mygdonia* et de la *Sophene*, ont été placés d'après les savantes recherches de *M. Mannert*, qui, le premier, a discuté ces points d'une manière satisfaisante, mais qui, dépourvu de nos Cartes modernes exactes, n'a souvent pu tirer aucune conclusion précise de ses raisonnemens.

La *Gauzanitis* (c'est-à-dire *Gosen*), colonie juive sur le *Chaboras*, étoit mal indiquée ou oubliée sur toutes les Cartes. Les rivières *Balicha* et *Belis*, les villes de *Nicephorium* et de *Callinicum*, étoient confondues. Tout cela a été facilement débrouillé, dès que *M. Lapie* a pu nous fournir une Carte exacte de l'état moderne des lieux.

Les *Nazarini*, dans la *Syrie*, sont placés d'après *Plin*e. *Telmessus* est repoussé à l'ouest, d'après les mesures en stades données par les Anciens; *Pompeiopolis* est indiqué d'après les observations de *M. Fourcade*. Malgré tous nos soins, l'intérieur de l'Asie-Mineure renferme encore des parties conjecturales. Nous nous proposons de traiter, dans des Mémoires particuliers, les quatre grandes Contrées qui figurent sur cette Carte. (*M. B.*)

#### XI. PALESTINE, avec le ROYAUME DE DAVID et les DOUZE TRIBUS.

Les corrections peu nombreuses qu'on a faites à la Carte de d'Anville proviennent, en partie, de ce qu'on a appliqué les recherches de ce Géographe à un tracé plus exact, celui de la *Syrie*, de *MM. Paultre* et *Lapie*, en partie des égards qu'on a eus aux observations des Orientalistes, et notamment de *M. Paulus*, d'Iéna. L'innovation la plus digne de remarque, c'est notre hypothèse sur la *Decapolis*, que nous avons considérée, non pas comme une Province contiguë, mais comme plusieurs petits territoires alliés, semblables à ceux des Villes impériales. Cette opinion n'a pu être développée dans le *Précis*; elle ne s'est présentée à notre esprit qu'après avoir discuté toutes les difficultés que les Géographes ont rencontrées en voulant concilier ensemble l'étendue respective des Contrées situées autour des Villes *Decapolitaines*.

Nous ne croyons pas devoir admettre la nouvelle configuration que *M. Seetzen*, assez arbitrairement, a donnée à la Mer Morte, sur une Carte publiée dans

la *Correspondance de M. de Zach*, mais nous regrettons de ne pas avoir eu assez tôt connoissance de cette Carte pour profiter des lumières qu'elle donne sur l'ancienne *Pérée*. Dans l'exemplaire de la *Correspondance* que nous avons consulté, ainsi que dans celui de la Bibliothèque impériale, il manquoit le cahier auquel appartient cette Carte. (*M. B.*)

#### XII. ÉGYPTÉ ANCIENNE.

Les renseignements recueillis par l'Expédition Française n'ont pas encore été complètement rendus publics. Les Savans membres de la Commission d'Égypte ne paroissent pas entièrement d'accord entre eux sur plusieurs points de la Géographie comparée. Dans cet état des connoissances, on s'est borné à rectifier le tracé des rivières et des côtes, et à concilier avec ce tracé la Carte de d'Anville. (*M. B.*)

#### XIII. GRÈCE ANCIENNE.

On a choisi le moment avant la bataille de *Cléronée*. Les recherches de *M. Barbé du Bocage*, qui ont servi pour sa Carte d'*Anacharsis*, ont fourni nombre de détails plus exacts que ceux de d'Anville, et qu'on a appliqués ici à un tracé très-correct et foulé sur les derniers levés topographiques. Voyez ci-après *Grèce moderne*, N° XXXV.

L'exactitude du tracé de *M. Lapie* nous a permis de placer quelques peuplades de la *Macédoine*, de la *Thessalie* et de l'*Épire* d'une manière plus précise qu'elles ne l'avoient été. Une partie de l'*Asie-Mineure* est détaillée, sur cette Carte, d'après d'Anville et *Mannert*. L'écoulement donné au lac de *Nicée* (*Jacus Ascanius*), d'après *Ptolémée* et *Pococke*, n'existe pas, ou du moins n'existe plus selon *M. Allier*, vice-consul à *Héraclée*; nous l'avons effacé sur d'autres Cartes de l'*Atlas*; mais celle-ci étoit déjà tracée lorsque l'observation de *M. Allier* est venue à notre connoissance. (*M. B.*)

#### XIV. ITALIE ANCIENNE.

Dans cette Carte élémentaire, on a suivi les divisions par nation, telles qu'elles existoient du temps de la guerre sociale.

Les peuplades de la *Corse* ont été marquées d'après une Carte spéciale de *M. Walckenaer*, qui nous a été communiquée par ce savant. (*M. B.*)

#### XV. LES GAULES.

Cette Carte, purement élémentaire, et dont le fond est de d'Anville, présente les Nations gauloises d'après leurs limites antérieurement à la conquête romaine. Voyez Livre XIII du *Précis*. Les corrections que nous avons admises d'après *Mannert*, sur la côte occidentale, sont en petit nombre. C'est d'après les recherches du même savant, mais modifiées sur quelques points, que nous avons placé les Nations de la *Rhétie*, de la *Vindelicie* et de l'*Helvétie*. Les *Arètes* de *Polybe* nous ont paru être les habitans de l'*Ober-*

land hernois, qui, en celle, a dû être nommé *Arden*, c'est-à-dire le *haut pays*. (M. B.)

**XVI. EMPIRE ROMAIN sous Trajan et Constantin-le-Grand.**

Les divisions de l'Empire ayant été changées en partie par Trajan et Adrien, le furent enfin totalement par Constantin. On a donc rapporté la Carte au règne de cet Empereur, mais en indiquant dans la partie d'Orient des détails appartenant à l'époque de Trajan. Le seul but de cette Carte élémentaire est de faciliter l'étude de ces divisions. (M. B.)

**XVII. EUROPE avant l'invasion des Huns.**

Cette Carte n'a que l'objet de commun avec l'esquisse de M. Rosny, qui accompagne les *Tableaux de l'Europe*, par M. Koch. Les positions des peuples barbares (partie entièrement neuve, et la seule importante) sont fondées sur les autorités indiquées dans le *Livre XV* du *Précis*, Livre qui renferme des recherches totalement indépendantes de celles du savant M. Koch, ainsi qu'il l'a lui-même reconnu avec la loyauté qui le caractérise.

Depuis que cette Carte a paru dans notre Atlas en 24 feuilles, nous y avons ajouté une conjecture qui nous paroit heureuse, et qui tient à des recherches encore incomplètes: nous lisons dans Ptolémée *Litavani*, c'est-à-dire Lithuaniens, au lieu de *Stavani*, *Slavani*, *Tuvani*, que portent les éditions et les manuscrits. (M. B.)

**XVIII. EUROPE après l'invasion des Barbares.**

Comme la précédente, cette Carte se rapporte au *Livre XV* du *Précis*. On y voit l'Empire d'Orient divisé par *diocèses* et *préfectures*, d'après l'ordre établi par Constantin.

Nous aurions désiré remplacer cette Carte par trois ou quatre plus précises, telles qu'une *Europe sous Attila*, sous *Théodoric*, sous *Justinien*, etc., etc., mais la crainte de renchériser l'Atlas nous a obligés d'y renoncer. Nous avons alors pris le parti de réunir dans cette seule feuille des noms qui ne sont pas contemporains, dans toute la rigueur du terme. (M. B.)

**XIX. GÉOGRAPHIE DU MOYEN AGE.**

Cette Carte n'est pas exactement relative à une époque précise; on y a réuni l'*Empire des Califes* dans le 9<sup>e</sup> siècle, l'*Empire de Charlemagne* vers la fin du 8<sup>e</sup> siècle, les principales découvertes des *Arabes*, et celles des *Scandinaves* depuis 800 à 1000, quoique chacun de ces objets eût pu former une Carte distincte. Ce rapprochement, commandé par des vues d'économie, n'est peut-être pas sans intérêt, et ne peut induire en erreur dès qu'on en est averti. Cette Carte se rapporte aux *Livres XVI* et *XVII* du *Précis*. (M. B.)

**XX. EMPIRE DES MONGOLS.**

Cette Carte, entièrement neuve, embrasse les conquêtes des Mongols sous Gengis-Khan et Kublai-Khan. Nous avons mis tous nos soins à débrouiller les *Voyages de Marc-Paul*, de *Rubruquis*, etc., etc. Voyez les *Livres XIX* et *XX* du *Précis*, tome I, ainsi que les *Livres LX* et *LXV* du Tome III.

Depuis que ces morceaux ont été écrits, une étude toujours continuée de la relation de Marc-Paul nous a fait reconnaître plusieurs points importants et difficiles. La lamense contrée de *Loeack*, mal à propos nommée *Boeack* dans quelques éditions, n'est autre chose que *Louvak*, une des anciennes capitales du royaume de Siam. Le *Ten-Duch* est le pays des *Dutch* ou *Dutcheri* avec le canton d'*Argoun*, sur la rivière du même nom. L'*Ergi* est l'Irtych ou Irdjich, et l'*Ergi-Oul* est la contrée sur le Haut-Irtych. *Karakorum* est placé d'après l'opinion de M. Fischer.

Pour former un contraste intéressant avec l'immense Empire des Mongols, on a tracé, dans le coin à gauche, en haut, l'*Europe* en 1300, principalement d'après l'*Atlas historique* de M. Kruse, d'Oldenbourg. (M. B.)

**XXI. EUROPE en l'an 900 et en l'an 1100.**

Les changemens politiques de ces deux époques sont indiqués avec des détails suffisans, quoiqu'en raccourci. Nous avons suivi, à peu d'exceptions, l'*Atlas historique* de M. Kruse, ouvrage excellent. Ces deux Cartes, réunies sur la même feuille, font suite au N<sup>o</sup> XIX, en tant que cette dernière Carte donne l'*Europe* en 800. Elles se rattachent, d'un autre côté, au N<sup>o</sup> XX, en tant que cette dernière Carte renferme l'*Europe* en 1300.

Cette suite de Cartes historiques sert à l'intelligence des articles relatifs à ces époques, et semés dans les Tomes I et V du *Précis*.

Si la position respective des *Kriwitzes* diffère dans les Cartes N<sup>os</sup> XIX et XXI, c'est que, dans la première, qui a été imprimée plus tôt, nous avions adopté l'opinion d'un savant Polonois qui nous a communiqué des Cartes manuscrites de la Pologne en 900 et 1000, opinion qui nous a depuis paru moins fondée. (M. B.)

**XXII. EUROPE sous Charles-Quint, et en 1789.**

Ces deux Cartes complètent la suite historique des Cartes de l'*Europe*, et forment la transition de la Géographie du Moyen Age à celle de nos jours. (M. B.)

**XXIII. MAPPEMONDE sur la projection réduite de Mercator.**

**XXIV. MAPPEMONDE en deux Hémisphères, ORIENTAL et OCCIDENTAL, sur le Méridien de l'Île de Fer, projection stéréographique.**

**XXV. MAPPEMONDE en deux Hémisphères, projetés horizontalement, accompagnés de petits Hémisphères projetés sur l'Équateur et sur le 70<sup>e</sup> Méridien à l'est de Paris, et d'une petite Mappemonde en projection elliptique.**

Ces trois Cartes, outre l'avantage de montrer des exemples soignés des projections géographiques les plus remarquables, ont le but direct d'accoutumer les yeux à saisir l'ensemble et les rapports des diverses parties du Monde, sous tous les points de vue. Les deux grands Hémisphères, ainsi que les deux projections polaires, font bien sentir la distribution inégale des terres et des eaux à la surface du Globe. Elles présentent la réduction exacte de nos Cartes particulières. (*L. P.*)

**XXVI. EUROPE en 1812.**

C'est la réduction des Cartes particulières. (*L. P.*)

**XXVII. EMPIRE FRANÇAIS en Septembre 1812, et ROYAUME D'ITALIE.**

**XXVIII. FRANCE et ITALIE SEPTENTRIONALE en 1780.**

**XXIX. FRANCE SEPTENTRIONALE.**

(On voit dans un coin les *Environs de Paris.*)

**XXX. FRANCE OCCIDENTALE.**

**XXXI. FRANCE ORIENTALE, avec la SUISSE et le ROYAUME D'ITALIE.**

Ces cinq Cartes de la France sont réduites d'une même Carte en 6 feuilles, dont nous nous occupons depuis long-tems, et qui est dressée d'après celles de Cassini, Ferraris, d'après un grand nombre de Cartes particulières, et toutes les Cartes marines qui ont paru en France et dans l'étranger.

Dans le N<sup>o</sup> XXX, la partie d'Espagne y est dressée d'après notre Carte d'Espagne en 2 feuilles et notre Carte itinéraire.

Pour le N<sup>o</sup> XXXI, on s'est aussi servi des travaux de M. Bourcet et Bacler d'Albe, de la Suisse de *Wéiss*, des États Vénitiens de *Zach*, et d'un grand nombre de Cartes particulières. (*L. P.*)

**XXXII. ITALIE et TURQUIE D'EUROPE.**

La réunion de ces deux contrées dans une seule Carte résulte de leur conformation géographique, qui oblige toujours à montrer sur une Carte d'Italie la moitié de la Turquie d'Europe.

La Turquie d'Europe est dressée d'après un grand nombre d'itinéraires communiqués par Son Excellence le Duc de Raguse, et par M. Tromelin, etc. La Servie et

la Bosnie y sont faites d'après la belle Carte de ces contrées, dressée à Vienne par Riedl. (*L. P.*)

**XXXIII. ROYAUMES DE NAPLES, SICILE et SARDAIGNE.**

*N. B.* La Carte détaillée du nord de l'Italie se trouve avec la *France orientale*, sous le N<sup>o</sup> XXXI.

On s'est servi des Cartes nouvellement publiées par Rizzi Zannoni, et surtout de sa belle Carte marine du Royaume de Naples. (*L. P.*)

**XXXIV. PROVINCES ILLYRIENNES, BOSNIE et SERVIE.**

Cette Carte est appuyée sur les observations astronomiques de MM. Beauteemps-Beaupré et Visconti. La Dalmatie est extraite de plusieurs Cartes manuscrites et de celle qu'a publiée M. Traux, en 8 feuilles. On s'est servi pour la Bosnie, la Croatie et l'Herzégovine, d'une Carte manuscrite communiquée par S. A. le Prince Vice-Roi. La Carte, en 4 feuilles, de Riedl, a aussi été utile pour cette partie, ainsi que pour la Servie. Le reste des Provinces Illyriennes a été dressé d'après un grand nombre de Cartes manuscrites et gravées, dont il seroit trop long de donner ici la nomenclature. La partie de l'Empire d'Autriche n'est faite d'après la Carte de Lipsky. Une vingtaine d'itinéraires communiqués par S. E. le Duc de Raguse et par M. Tromelin, Colonel commandant un régiment Croate, nous ont mis à même de déterminer un grand nombre de points dans l'intérieur de la Carte, et nous croyons être parvenus à placer convenablement les points de Travnik, Sarajevo, Visigrad, Novibasar, Pristina, Nissa, Mostar, Scutari, Livno, etc.

Nous avons placé Scutari par  $43^{\circ} 21' 0''$  et par  $17^{\circ} 41' 30''$  N. D'Anville la place par  $42^{\circ} 28' 0''$  et par  $17^{\circ} 1' 0''$  Palma, dans sa Turquie, en deux feuilles, par  $42^{\circ} 28' 0''$  et par  $17^{\circ} 1' 0''$  Riedl, dans sa Carte de Turquie, en 1 feuille, par  $41^{\circ} 50' 0''$  et par  $17^{\circ} 16' 0''$

Nous avons placé Raguse par  $42^{\circ} 38' 10''$  et par  $15^{\circ} 41' 53''$  M. d'Anville, dans son Europe, par  $42^{\circ} 58' 0''$  et par  $16^{\circ} 5' 0''$  Palma,  $42^{\circ} 5' 0''$  et par  $16^{\circ} 13' 8''$  Riedl,  $42^{\circ} 28' 0''$  et par  $16^{\circ} 5' 0''$  Nous avons placé Spalatro par  $43^{\circ} 34' 54''$  et par  $14^{\circ} 1' 53''$  D'Anville par  $43^{\circ} 55' 0''$  et par  $14^{\circ} 24' 0''$  Palma,  $43^{\circ} 24' 0''$  et par  $14^{\circ} 29' 0''$  Riedl,  $43^{\circ} 30' 0''$  et par  $14^{\circ} 27' 0''$

Nous avons placé Zara par  $44^{\circ} 7' 14''$  et par  $12^{\circ} 48' 9''$  D'Anville,  $44^{\circ} 27' 0''$  et par  $13^{\circ} 5' 0''$  Palma,  $44^{\circ} 17' 0''$  Riedl,  $43^{\circ} 14' 0''$

Nous pourrions encore citer beaucoup de villes dont les différences sont encore plus sensibles, mais nous nous bornerons à celles-ci. (*L. P.*)

**XXXV. GRÈCE.**

Cette Carte renferme aussi beaucoup de détails

nouvellement corrigés d'après des levés particuliers et des observations faites sur les lieux.

On s'est beaucoup servi, pour cette Carte, des Itinéraires communiqués par S. E. le Duc de Raguse et par M. Tromelin. La mer de Marmara y est entièrement neuve, et dressée d'après les levés de M. l'Amiral Truguet. (L. P.)

**XXXVI. ESPAGNE et PORTUGAL.**

**XXXVII. ESPAGNE OCCIDENTALE.**

**XXXVIII. ESPAGNE ORIENTALE.**

On s'est servi pour le fond de ces trois Cartes, de celles de Lepez et de Tolino, et on les a rectifiées d'après un grand nombre d'observations astronomiques et d'Itinéraires, dont plusieurs ont été communiqués par des Officiers qui ont fait des campagnes dans ces Contrées. (L. P.)

**XXXIX. ILES BRITANNIQUES.**

C'est la réduction des trois suivantes. (L. P.)

**XL. ANGLETERRE avec les Iles de JERSEY, GUERNESEY, etc.**

Cette Carte est la réduction de celle en 6 feuilles que nous avons dressée d'après les *Grands Comtés* publiés en Angleterre, d'après celle de Cary, et d'après toutes les Cartes marines qui ont paru dernièrement sur cette partie. (L. P.)

**XLI. ÉCOSSE, avec les Iles SHETLAND.**

Cette Carte est aussi la réduction de notre Carte en 6 feuilles, qui, pour cette partie, a été dressée d'après celle d'Ainslie, en 9 feuilles, et les Cartes marines. (L. P.)

**XLII. IRLANDE.**

C'est aussi une réduction de notre Carte qui, pour cette partie, a été dressée d'après celle de Beaufort, d'après des reconnoissances particulières, et toutes les Cartes marines connues. (L. P.)

**XLIII. ALLEMAGNE en 1812, ou EUROPE CENTRALE, comprenant l'AUTRICHE, la PRUSSE, les ÉTATS GERMANIQUES, la POLOGNE.**

Carte qui donne l'ensemble des Pays détaillés dans les quatre suivantes.

C'est la réduction des Cartes particulières. (L. P.)

**XLIV. ALLEMAGNE par Cercles, en 1789.**

Carte nécessaire pour les détails historico-géographiques.

C'est la réduction des Cartes particulières. (L. P.)

**XLV. EMPIRE D'AUTRICHE.**

Cette Carte a été dressée d'après la belle Carte de Hongrie de Lipski, en 9 feuilles, et d'après toutes les Cartes particulières de l'Autriche, la Bohême, la Moravie, les Gallicies, etc. Celles de M. le Baron de Liechtenstern ont surtout été d'un grand secours. On s'est aussi servi des levés faits sur les lieux dans les dernières campagnes. (L. P.)

**XLVI. PRUSSE et GRAND-DUCHÉ DE VARSOVIE.**

On s'est servi pour cette Carte des belles Cartes prussiennes de Gilly, de Schroetter, etc., de celles de la Gallicie, publiées par l'Etat-major autrichien, et des nouvelles Cartes de la Silésie. (L. P.)

**XLVII. ÉTATS DE LA CONFÉDÉRATION DU RHIN.**

Tirée des meilleures Cartes spéciales Allemandes, entre autres de celles de Darmstadt, par Haas; de la Souabe, par Bohnenberg; de la Saxe, par Gussefeld; de la Westphalie, par Le Coq, et de plusieurs manuscrits. (L. P.)

**XLVIII. DANEMARK, SUEDE, et NORWÈGE.**

**XLIX. DANEMARK, avec LE MIDI DE LA SUEDE et de la NORWÈGE.**

On s'est servi pour dresser ces deux Cartes de celles de Pontoppidan pour la Norwège; de celles de Hermelin pour la Suède, et de celles publiées par l'Académie de Copenhague pour le Danemark. (L. P.)

**L. RUSSIE D'EUROPE, générale.**

C'est la réduction des deux suivantes. (L. P.)

**LI. RUSSIE D'EUROPE, partie Septentrionale.**

**LII. RUSSIE D'EUROPE, partie Méridionale.**

Ces deux Cartes sont la réduction d'une Carte en 6 feuilles que nous avons dressée d'après celle en 100 feuilles nouvellement publiée au Dépôt des Cartes, à Saint-Petersbourg, d'après celle de Hermelin, et d'après les Cartes prussiennes et autrichiennes. (L. P.)

**LIII. ASIE générale.**

C'est la réduction des six Cartes particulières suivantes, Nos LIV à LX. (L. P.)

**LIV. ASIE OCCIDENTALE.**

Cette Carte, remplie de détails neufs, est fondée



sur un grand nombre d'Itinéraires d'Officiers français qui sont allés de Paris en Perse, et *vice versa*. Voyez ci-après N° LV, *Turquie d'Asie*, et N° LVI, *Perse*, où nous avons indiqué nos bases. On vient d'y insérer de nouveaux détails sur l'Arabie, et particulièrement sur le canton des Wahabis, d'après les Mémoires de MM. *Seetzen*, *Rousseau* et *Reinaud*, publiés dans les *Mines d'Orient* et dans la *Correspondance de M. de Zach*. (L. P.)

#### LV. TURQUIE D'ASIE, etc.

La mer de Marmara a été tracée d'après les levés de M. l'amiral Truguet; les côtes de la Mer Noire ont été dressées d'après les observations de Beauchamp, et rectifiées d'après les notes de M. Jaubert, secrétaire interprète de Sa Majesté; les côtes de l'Archipel sont extraites des voyages de MM. de Choiseul, de Chandler, et de plusieurs Cartes manuscrites. Les côtes depuis Rhodes jusqu'à Alexandrie ont été l'objet d'une étude particulière. Une Carte manuscrite, communiquée par M. Barbié du Bocage, nous a servi à tracer l'île de Rhodes et la côte jusqu'au-delà de Macri; le reste a été fait d'après les voyages de MM. de Corancé, Tromelin, Niebuhr et de quelques Anglais. Nous avons étudié avec le plus grand soin l'île de Chypre; nous l'avons appuyée sur les nouvelles observations astronomiques, et nous croyons lui avoir donné la forme qui lui convient. L'intérieur de l'Asie-Mineure a été faite d'après un grand nombre d'Itinéraires communiqués par les Officiers attachés à l'Ambassade du général Gardanne. Nous avons extrait tous les Voyageurs qui ont parcouru ces contrées, et nous croyons avoir placé convenablement les points d'Angora, Jeusgatt, Tokat, Erzeroum, Sivas, Kaisariéh, Kutahyé, Konyeh, etc. Nous nous sommes attachés à bien faire sentir les hauteurs de niveau de cette partie du monde. En comparant cette Carte avec toutes celles qui ont paru jusqu'à présent, on y trouvera des différences qu'il seroit trop long d'indiquer ici. (L. P.)

#### LVI. PERSE avec l'AFGANISTAN.

La majeure partie des points de cette Carte est fondée sur des opérations géographiques; nous avons étudié avec grand soin nos Itinéraires, nous les avons combinés entre eux, et nous croyons être parvenus à placer convenablement les points de Taurys, Teheran, Rescht, Balfroch, Astérad, Mesched, Herat, Bokhara, Kaschgar, Candahar, Cachmyre, Yezd, Kerman, Bender-Abassy, Cluchter, Hamadan, Sinné, etc. Nous ne parlons point des énormes différences qui existent entre cette Carte de Perse et les autres déjà connues, parce que celles-ci sont toutes plus ou moins bien copiées sur M. d'Anville. Celle de Delille étant plus ancienne, nous n'avons pas cru devoir en parler ici.

Cette Carte, ainsi que la *Turquie d'Asie*, est extraite d'une grande Carte que nous avons dressée pour les Voyages de M. Jaubert en Orient, et qui n'est pas encore publiée; tous les Voyageurs ont aussi été mis

à contribution; les Itinéraires de MM. Trézel, Fabvier, Lamy, Jaubert, nous ont été de la plus grande utilité; les Voyages de Chardin, d'Hauway, de Forster, etc. nous ont beaucoup servi, et nous croyons être aussi parvenus à donner à cette partie la figure qu'elle doit avoir. Les Persans de l'ambassade nous ont également donné des renseignements utiles.

M. d'Anville place Yezd par . . . . . 54°  
Il doit être par . . . . . 52° 7'  
Kerman par . . . . . 53° 55'  
tandis qu'il doit être par . . . . . 54° 35'

Il donne 83 lieues d'Ispahan à Yezd; il n'y en a que . . . . . 58

Il donne de Chyras à Kerman 75 lieues; il y en a . . . . . 100

Par le Chemin du Sud 85 lieues; il y en a 120

Il place Asterabad par 52° 22'; il doit être par 50° 42'  
Chiva par 57°; il est par . . . . . 55° 25'

Kaschgar à  $\left\{ \begin{array}{l} 75^{\circ} 15' \\ 40^{\circ} 5' \end{array} \right\}$  il doit être par  $\left\{ \begin{array}{l} 70^{\circ} 15' \\ 43^{\circ} 45' \end{array} \right\}$

Dans la carte de M. d'Anville, on trouve 35 lieues d'Erzeroum à Trébizonde, lorsqu'il y en a plus de 60.

Il place Taurys par 43° 10'; nous l'avons placé par 45° 27', ce qui fait 2° 3 de différence. Il ne donne que 12 lieues de Taurys à Ardebil, lorsqu'il y en a 35; aussi place-t-il Ardebil par 44° 39', nous par 46° 5', ce qui fait 1° 26' de différence. Il donne 65 lieues de Van à Taurys, lorsqu'il n'y en a que 35; il donne de Taurys au lac d'Oourmiah 12 lieues, lorsqu'il n'y en a que 3 en ligne droite, et 5 en suivant la rivière.

Tokat, dans la Carte de d'Anville,  
est par . . . . . 39° 10' long.; il doit être par 40° 4'  
et par . . . . . 34° 5' latit. . . . . 36° 50'  
Sinope par . . . . . 41° 5' . . . . . 42° 4'  
et par . . . . . 35° 15' . . . . . 38° 45'

Les points qui n'ont point été déterminés par de nouvelles observations astronomiques, l'ont été par la combinaison de nos nombreux Itinéraires, et l'on sait que cette manière d'opérer, lorsqu'elle est faite avec soin, vaut quelquefois mieux que des observations astronomiques, que les voyageurs sont rarement à même de bien faire; aussi avons-nous quelque confiance dans la détermination des points de Tokat, Erzeroum, Jeuzgatt, Sivas, Kutayeh, Koniéh, Satalie, Anamour, Adana, Kaisariéh, Malatia, Taurys, Van, Ardebil, Erivan, Mossul, Suleimanieh, Sinné, etc., qui ont été recoupés par un grand nombre de routes. M. d'Anville a dirigé son lac de Van du nord au sud, et nous l'avons placé de l'ouest à l'est, d'après les directions données par M. Jaubert et nos autres Itinéraires. (L. P.)

#### LVII. INDES EN DEÇA ET AU-DELA DU GANGE.

Cette Carte est dressée d'après les meilleures Cartes spéciales anglaises, et considérablement plus correcte que la réduction donnée dans la *Géographie de Pinkerton* sous le nom d'*Arrowsmith*. (L. P.)

**LVIII. EMPIRE CHINOIS, avec le THIBET et le JAPON.**

Cette Carte a été dressée d'après celles des Jésuites publiées par d'Anville, et l'on s'est servi, pour la rectifier, des Voyages de Macartney, De Guignes, Pallas, Krusenstern, La Peyrouse, Broughton, etc.

Les Iles d'Yesso et de Saghalien paroissent ici, pour la première fois, avec précision et exactitude. Plusieurs noms, dans cette partie, sont tirés de deux Relations Japonaises manuscrites, communiquées à M. Malte-Brun par son M. Titsingh. Voyez le Précis, Tom. III. (L. P.)

**LIX. SIBÉRIE, avec l'AMÉRIQUE RUSSE.**

Elle est dressée d'après les dernières Cartes Russes, spécialement d'après celle du Dépôt hydrographique de Saint-Petersbourg, les Voyages de Pallas, de Billings, Vancouver, Cook, etc.

On voit ici pour la première fois les établissements Russes en Amérique, et les peuplades indigènes qui en sont voisines, marqués en détail, d'après une grande Carte hydrographique Russe.

Les nouvelles découvertes au nord de la Sibérie ont été indiquées de manière à en faire mieux sentir l'importance géographique (L. P.)

**LX. OCÉANIQUE générale.**

Cette Carte de la Cinquième Partie du Monde est la réduction des trois Cartes spéciales suivantes. (L. P.)

**LXI. OCÉANIQUE OCCIDENTALE.**

On y comprend les Iles de la Sonde, les Philippines, les Moluques, et d'autres Iles jusqu'à la Nouvelle-Guinée. Il y a des détails neufs sur Java, Manille, etc. Elle a été dressée d'après les Cartes marines françaises et anglaises. (L. P.)

**LXII. OCÉANIQUE CENTRALE.**

Dans le texte, M. Malte-Brun y renferme la Nouvelle-Hollande et la Nouvelle-Guinée, l'île Van-Diemen; mais le cadre de la Carte nous a obligés à n'y donner que les deux premières contrées.

Pour donner à plusieurs parties de cette Carte un plus grand degré d'exactitude, nous aurions désiré pouvoir consulter la grande et belle Carte de la Nouvelle-Hollande, que M. Freycinet, capitaine de marine, a dressée pour l'Atlas du Voyage aux Terres Australes; mais un devoir rigoureux défendoit à M. Freycinet de nous la communiquer: nous n'en avons pas pu profiter.

Heureusement, il nous a été permis de consulter le Globe que MM. Mentelle et Poisson ont construit pour être placé dans un Palais Impérial. C'est d'après ce Globe que nous avons tracé la Terre Napoléon,

dont il eût été peu convenant de ne pas indiquer les traits principaux dans un Atlas français. Ce Globe nous a fourni quelques parties de la côte nord-ouest. Enfin, le Volume 1<sup>er</sup> du Voyage aux Terres Australes renferme un grand nombre de points dont la longitude et la latitude sont indiquées, et que nous avons placés.

Nous avons pris la Baie des Chiens-Marins sur une Carte du grand Océan, par M. Poisson. Les Cartes de Vancouver, de d'Entrecasteaux, celles de Struyk et de l'ouvrage de Valentyn ont été mises à contribution.

Une note très-curieuse du capitaine Flinders, publiée dans le Quarterly Review, contient des données dont nous avons également profité; ce savant navigateur a même fait passer au Rédacteur des Annales des Voyages un Mémoire accompagné d'une petite Carte manuscrite, qui peut-être un jour sera publiée; c'est d'après ces notes de M. Flinders qu'on a nommé le Cap Northumberland l'île des Kangourous et le Cap Catastrophe.

D'autres parties de cette Carte sont fondées sur les discussions qui se trouveront dans le IV<sup>e</sup> Volume du Précis. (L. P.)

**LXIII. OCÉANIQUE ORIENTALE.**

Cette Carte comprend les Archipels de Salomon, de la Louisiade, des Hébrides, de la Société, etc., et la Nouvelle-Zélande. On remarquera ici un certain nombre d'îles récemment découvertes. (L. P.)

**LXIV. AFRIQUE générale.**

On s'est servi de celle de d'Anville, d'Arrowsmith et de tous les voyageurs qui ont parcouru ces contrées. On a conservé à dessein sur cette Carte un système différent de celui qui a été suivi dans le N<sup>o</sup> LXV, parce que l'une et l'autre hypothèse (sur le cours du Niger), renfermant beaucoup de choses conjecturales, elles doivent être exposées et discutées contradictoirement dans le Tome IV du Précis. Il est donc juste de mettre sous les yeux du Lecteur deux Cartes où l'une et l'autre opinion se trouve retracée. (L. P.)

**LXV. AFRIQUE SEPTENTRIONALE.**

La critique la plus savante ne sauroit se flatter de donner avec exactitude une contrée encore en partie inconnue, ou seulement connue par de vagues rapports. Nous avons recueilli avec soin et discuté avec impartialité un grand nombre de renseignements publiés par Niebuhr, Seetzen et Salt, renseignements qui jettent quelque lumière sur diverses parties de l'intérieur de l'Afrique, et dont l'emploi donne à cette Carte autant d'originalité et d'authenticité qu'il étoit possible de lui donner dans le moment actuel. Le cours du Niger, du Bahr-Koullah et du Misselad y est tracé de manière à concilier les anciens et les modernes, principalement avec égard à l'opinion de ceux qui soutiennent l'identité du Nil et du Niger. Les deux

*communications possibles* entre le Nil et le Niger, par le Bahr-Koullah et le Misselad, ont été marquées en points. Le reste, quoique incertain, n'est pas entièrement conjectural. Les discussions se trouveront dans le Tome IV du *Précis*. Les côtes de la mer Rouge sont faîtes d'après celles de la Rochette, Rosily et lord Valentia (*L. P.* et *M. B.*)

#### LXVI. AFRIQUE MÉRIDIONALE avec MADAGASCAR.

Dans cette Carte on a employé les renseignements recueillis chez les Boushouanas par le docteur *Lichtenstein*, et par l'expédition de MM. *Trutter* et *Somerville*. Nous n'avons pas encore eu des nouvelles assez positives de M. Cowan pour indiquer plus précisément la position des *Barrolous* et des deux rivières *Melippo* et *Bampoura*, probablement le *Fisch-River* et le *Zambéze*. L'île de Madagascar, comme tous les Géographes le savent, a été presque remise à neuf par les cinq relations nouvelles insérées dans les *Annales des Voyages*. Elle parolt ici sous le nouvel aspect qu'elle a pris. Les points astronomiques qui ont servi de base à cette partie de la Carte, sont indiqués sur la *Carte particulière de Madagascar*, dans les *Annales des Voyages*. (*L. P.*)

#### LXVII. BARBARIE.

Les contrées fertiles et célèbres où jadis régna Carthage ont paru mériter une Carte développée. Les côtes offrent quelques détails nouveaux.

La Carte de d'Anville a servi de base; on l'a rectifiée d'après *Jackson* et *Hoest*. (*L. P.*)

#### LXVIII. ÉGYPTE.

Dans cette Carte on trouve les principaux résultats des observations de M. Nouet, et des levés faits pendant les Campagnes de l'Armée française d'Orient, ainsi que de plusieurs matériaux qui nous ont été communiqués par des Officiers de cette Armée. (*L. P.*)

#### LXIX. AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

Nous avons étudié avec le plus grand soin et en détail le Voyage de Clarke et Lewis, et nous croyons être parvenus à figurer convenablement le cours du Missouri et des rivières qui s'y jettent, ainsi que la Colombia et ses affluens. Nous avons aussi fait une étude particulière des Voyages de Pike, ce qui nous a servi à tracer le Mississipi depuis ses sources jusqu'à son confluent avec le Missouri, et les rivières Kausas, Akausas, Rouge, etc. Nous avons tracé la rivière Saint-Felipe d'après les données de M. de Humboldt et de quelques missionnaires; nous avons placé le Fort Mandanes par  $47^{\circ} 20' 0''$  et par  $103^{\circ} 45' 0''$ , tandis que la Carte qui accompagne le Voyage de Clarke et Lewis le place par  $43^{\circ} 40' 0''$  et  $115^{\circ} 30'$ . Cette même Carte donne à la rivière Gallatiu 225 lieues de cours

lorsqu'elle doit en avoir à peine 60; il donne à la rivière Jefferson, 190 lieues, lorsqu'elle n'en a pas 50, etc. (*L. P.*)

#### LXX. AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

On s'est servi pour cette Carte de celles de Lacruz et Larochette, ainsi que des voyages de MM. de Humboldt et d'Azara, et des Cartes marines espagnoles. Les observations de M. de Humboldt ont servi à appuyer la partie septentrionale. Les limites entre les Espagnols et les Portugais ont été indiquées d'après une Carte espagnole manuscrite, qui accompagne un mémoire officiel inédit, dressé par l'ancien gouvernement d'Espagne. (*L. P.*)

#### LXXI. ÉTATS-UNIS et GRANDES ANTILLES.

Les nouvelles Cartes de provinces, faites à une grande échelle, ont servi, ainsi que la Carte de la Louisiane de Lafond, à dresser cette Carte. On s'est aussi servi des Voyages de Pike, Clarke et Lewis. (*L. P.*)

#### LXXII. MEXIQUE.

Cette Carte, rédigée d'après celle que M. de Humboldt vient de publier dans son *Essai sur le royaume de la Nouvelle-Espagne*, a été rectifiée, sur beaucoup de points, d'après celle de Lafond, d'après le Voyage de Pike et les Cartes marines espagnoles. (*L. P.*)

#### LXXIII. LA NOUVELLE-GRENADE, CARACAS et GUYANES.

On a profité des observations astronomiques de M. de Humboldt et de celles des Espagnols, examinées par M. *Oltmanns*. L'on s'est servi des Cartes marines espagnoles et françaises, et de celles de Larochette, Lacruz et Jeffereys. La suppression du lac *Parimé*, dans une Carte sortie des ateliers d'Arrowsmith, n'a d'autre fondement que le dire de quelques voyageurs qui ne paraissent pas avoir cherché ce lac dans la vraie direction. M. Leblond, voyageur qui a passé trente ans en Amérique, promet de prouver l'existence de ce lac, qui, cependant, sera probablement très-différent du tracé conjectural qu'on a dû conserver ici faute de mieux. (*L. P.*)

#### LXXIV. PÉROU et BRÉSIL.

Cette Carte est faite d'après les grandes Cartes de Lacruz et Larochette, et les Cartes marines espagnoles, appuyée de quelques observations de M. de Humboldt. (*L. P.*)

#### LXXV. BUENOS-AYRES, CHILI et PATAGONIE.

Le Voyage d'Azara a servi à rectifier les Cartes de Lacruz et Larochette; on s'est aussi servi des Cartes

marines espagnoles. Les provinces à l'est de la Plata et les limites ont été corrigées d'après la Carte espagnole manuscrite, appartenante à M. Malte-Brun, et citée plus haut. (L. P.)

Après avoir fait connaître le but et les sources de chacune des Cartes qui composent cet Atlas, qu'il nous soit permis de faire remarquer les soins avec lesquels elles ont été gravées, la netteté de l'écriture, l'élégance du dessin. Nous devons dire un mot sur les *Cartouches*. Décidé à rétablir l'ancien usage de ce genre d'ornement, afin de distinguer notre Atlas de ceux que l'esprit d'imitation et de jalousie ne manqueraient pas de produire sur le même plan, l'auteur du *Précis* a conseillé de faire servir cet accessoire à un but utile et vraiment géographique. Tantôt nos *Cartouches* représentent un animal remarquable, habitant de la contrée figurée dans la Carte; c'est ainsi que la *Giraffe*, l'*Ours blanc*, l'*Elephant*, etc., se montrent convenablement sur les Cartes de l'Afrique méridionale, de la Sibirie, de l'Inde; les *Zoophytes* et *Molusques*, les plus curieux des mers de l'Océanique, sont retracés sur une des Cartes de cette partie du monde. Quelquefois nous avons formé nos *Cartouches* d'une Vue intéressante et instructive. Qui ne sera pas satisfait d'apercevoir sur la Carte de l'Ecosse la Vue de la *Grotte de Fingal*, ou sur celle de l'Irlande un dessin de la fameuse *Chaussée du Géant*? La vue des *Cascades de la Cettina*, réduite d'après le Voyage pittoresque de Cassas, donne réellement une idée exacte de l'aspect général des Provinces Illyriennes. Les excellents ouvrages de M. de Humboldt nous ont fourni la *Chute de Tequendama*, figurée sur la Carte de la Nouvelle-Grenade, ainsi que la belle vue qui orne celle du Mexique et qui offre une réunion du *Pont naturel d'Icaonzo* avec les *Basaltes de la Réglá*. Quelquefois c'est dans les mœurs des nations que nous avons cherché le sujet d'un *Cartouche*: la *Danse des Mameloucks* sur la Carte d'Egypte, le *Déjeuner des dames persanes* sur celle de la Perse, le *Tombeau d'un Musulman* sur celle de la Turquie d'Asie, peuvent instruire l'esprit en même temps qu'elles plaisent à l'œil. Nous avons toujours cherché de préférence des objets réellement existans; le *Sarcophage antique* sur la Carte de la Grèce Moderne, qu'on pourrait prendre pour une jolie allégorie, existe réel-

lement dans l'île de Samos; l'intéressant *groupe* qui orne la Carte de la Nouvelle-Hollande, est un composé de plusieurs objets dessinés dans l'Atlas du Voyage aux Terres Australes. Les *Divinités Mongoles*, avec leur temple baroque, sur la Carte de l'Empire des Mongols, sont tirées des Voyages de Pallas. La *Statue de Charles-Quint*, qui figure sur la Carte de l'Europe sous ce monarque, existe à Madrid, au palais de Buen-Retiro. Le bas-relief, sur la Carte de l'Italie Ancienne, représentant un *Festín étrusque*, a été trouvé à Volterre et gravé dans l'*Italia avanti li Romani*, ouvrage du savant et ingénieux Micali. Il étoit impossible de trouver toujours des sujets réels: une allégorie appropriée au contenu de la Carte a dû alors remplir nos cadres.

L'Atlas complet que nous livrons au Public réunira les suffrages de ceux qui savent apprécier les difficultés d'une semblable entreprise.

Les hommes qui ne mesurent aucun obstacle nous reprocheront peut-être de ne pas avoir adopté un plus grand format, ou de ne pas avoir donné encore une trentaine de Cartes dont l'idée se présente à l'esprit en étudiant les autres. Nous répondrons que nous n'aurions pu agrandir notre Ouvrage sans en augmenter beaucoup le Prix, ce qui l'auroit rendu inaccessible à une grande partie du Public; d'ailleurs, un magnifique Atlas, qui coûteroit quelques centaines de francs l'Exemplaire, ne dispenserait pas celui qui le posséderoit d'acheter tous les ans de nouvelles *Cartes spéciales*, à grand point. Supposez qu'un Atlas du plus grand luxe ait été publié en 1805 ou 1806; il seroit déjà très-imparfait dans l'état actuel des connoissances: il faudroit y joindre la *Russie* de M. Lapie, la *Perse* du même Géographe, le *Mexique* de M. de Humboldt, le *Madagascar* des *Annales des Voyages*, la *Nouvelle-Hollande* de M. Freycinet, etc. etc. Tel sera toujours le cas où se trouvera tout Ouvrage général, tout Atlas universel, eût-il même été composé par une Académie entière de Géographes. Il semble donc que ces Ouvrages, pour être vraiment utiles au Public, doivent être d'une étendue bornée et d'un Prix tolérable. Tel qu'il est, notre Atlas est certainement la seule Collection de Cartes existante, au moyen de laquelle on puisse étudier toute la Géographie Ancienne, du Moyen Age et Moderne, et suivre les découvertes de tous les Voyageurs, depuis Hérodote jusqu'à M. de Humboldt.



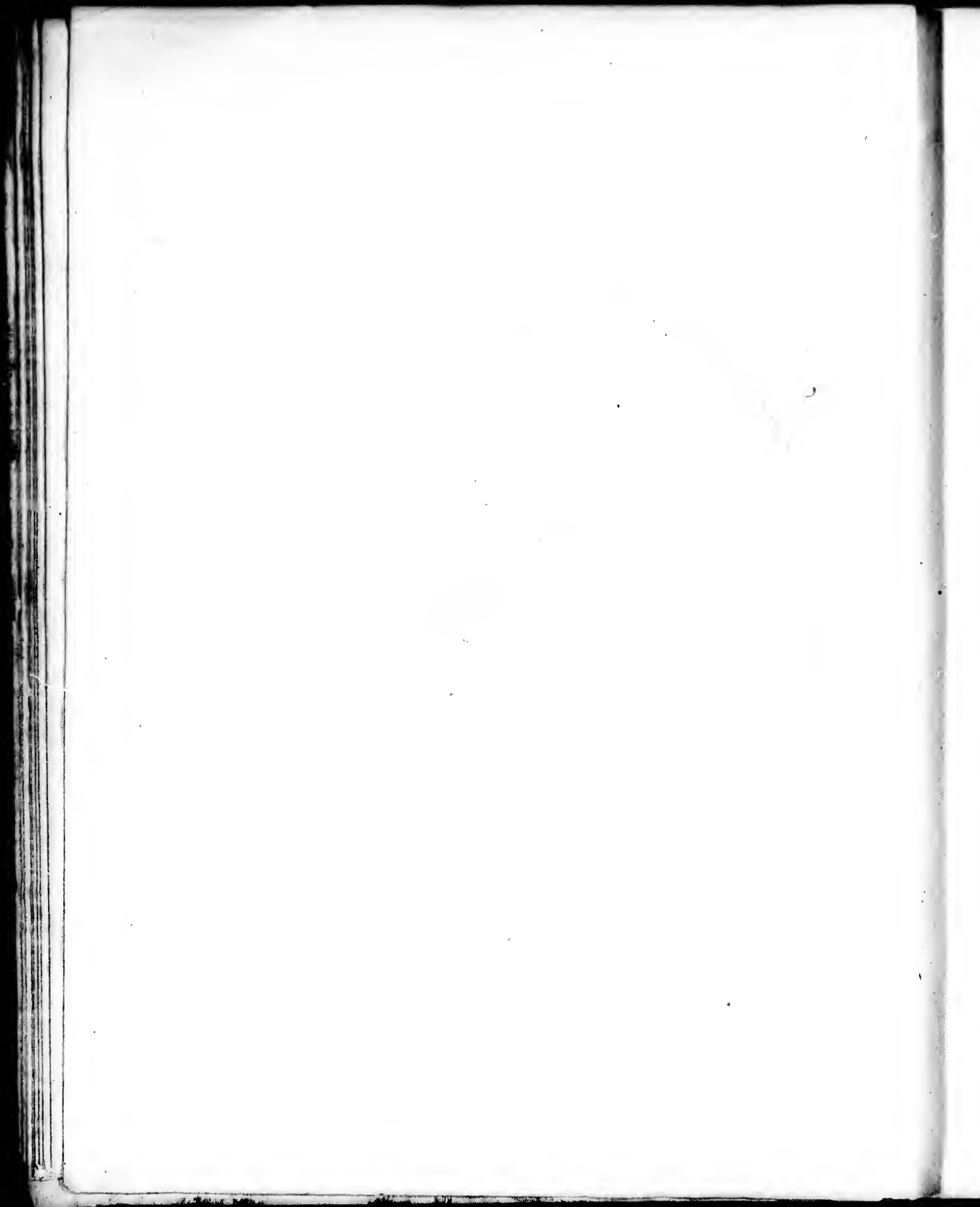
---

## ERRATA.

Dans un petit nombre d'Exemplaires de plusieurs Cartes de l'Atlas, on trouve les erreurs suivantes, dont on s'est aperçu trop tard pour pouvoir les faire corriger dans tous.

- Géographie des Hébreux, par les 36 degrés *M A D R I*, lisez *M A D A I*.  
Carte d'Hérodote, en haut, à droite: *Via commercialis*, lisez: *Via mercatorum*.  
Europe ancienne, par les 10 deg. *Lytarmis*, lisez: *Lytarmis*.  
Système de Ptolémée, par les 10 deg. *N. Trachir*, lisez: *Stachir*.  
Asie ancienne, par les 50 deg. *Bautas*, lisez: *Bautas*.  
Palestine, par les 31 deg. *MADADITIS*, lisez: *MADANITIS*.  
Italie ancienne, par les 13 deg. longit. et 41 de latit., sous le mot *Apulia propria*, effacez le mot *Peucetia*.  
Géographie du Moyen Age, par les 55 deg., *ALERED*, lisez: *ALFRED*.  
----- par les 25 deg., ajoutez entre les mots *Nedged* et *Hadjar* le mot *Curmathes*.  
Empire des Mongols, par les 25 deg., effacez le mot *Curmathes*.  
Angleterre. Les mots *Liverpool*, *Birmingham* et *Bristol*, écrits en italique, doivent être en romain.  
Allemagne par Cercles, dans le Cartouche, *Gaethe*, lisez: *Gæthe*.  
Danemark, par 55 deg. 20 min. *Ripen*, lisez: *Ribe*.  
Russie d'Europe, par 61 deg. de lat. *Eybourg*, lisez: *Tybourg*.  
Russie d'Europe Septentrionale, par 63 à 65 deg. *WESTROBOTIE*, lisez: *OSTROBOTIE*.  
Russie Méridionale, par 55 deg. *Dobrouiska*, lisez: *Babrouisk*, et placez la position comme dans la Russie générale.  
Asie Occidentale, par 44 deg. *MAOUERANNAH*, lisez: *MAOUERANNAH*.  
Perse. Dans les Echelles, au lieu de 5 et 10, lisez: 10 et 20, et ainsi de suite.  
----- par 32 deg. de lat. 58 de long. *EDJESFAN*, lisez: *SEDJESFAN*.  
Egypte moderne, par 30 deg. 50 min. lat., 27 deg. 50 min. long. *Tahr el Belamâ*, lisez: *Bahr el Balamâ*.  
Nouvelle-Grenade, à l'embouchure du fleuve *Doucauy*, ajoutez la ville de *Stahrok*, marquée dans l'Amérique méridionale générale.
-



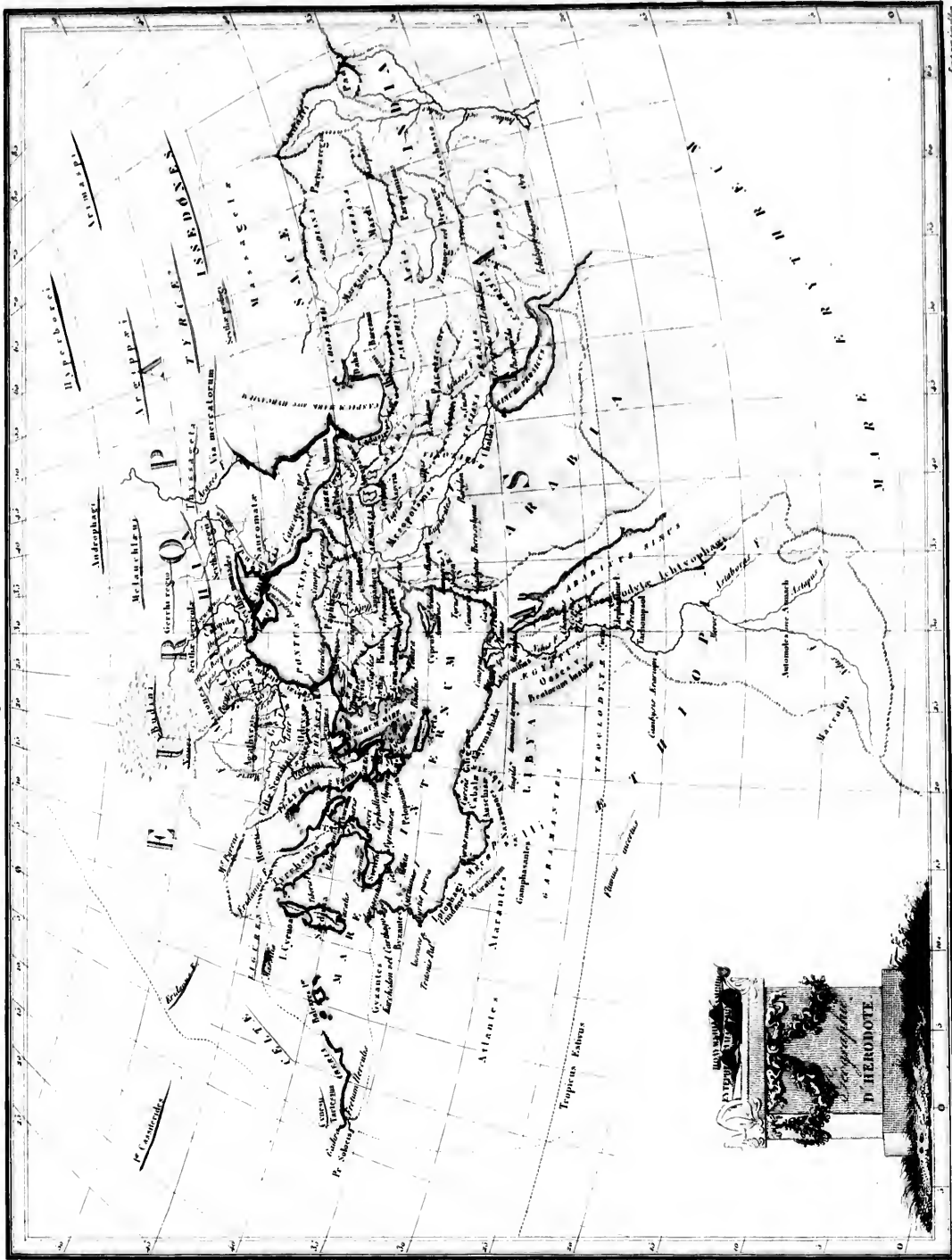




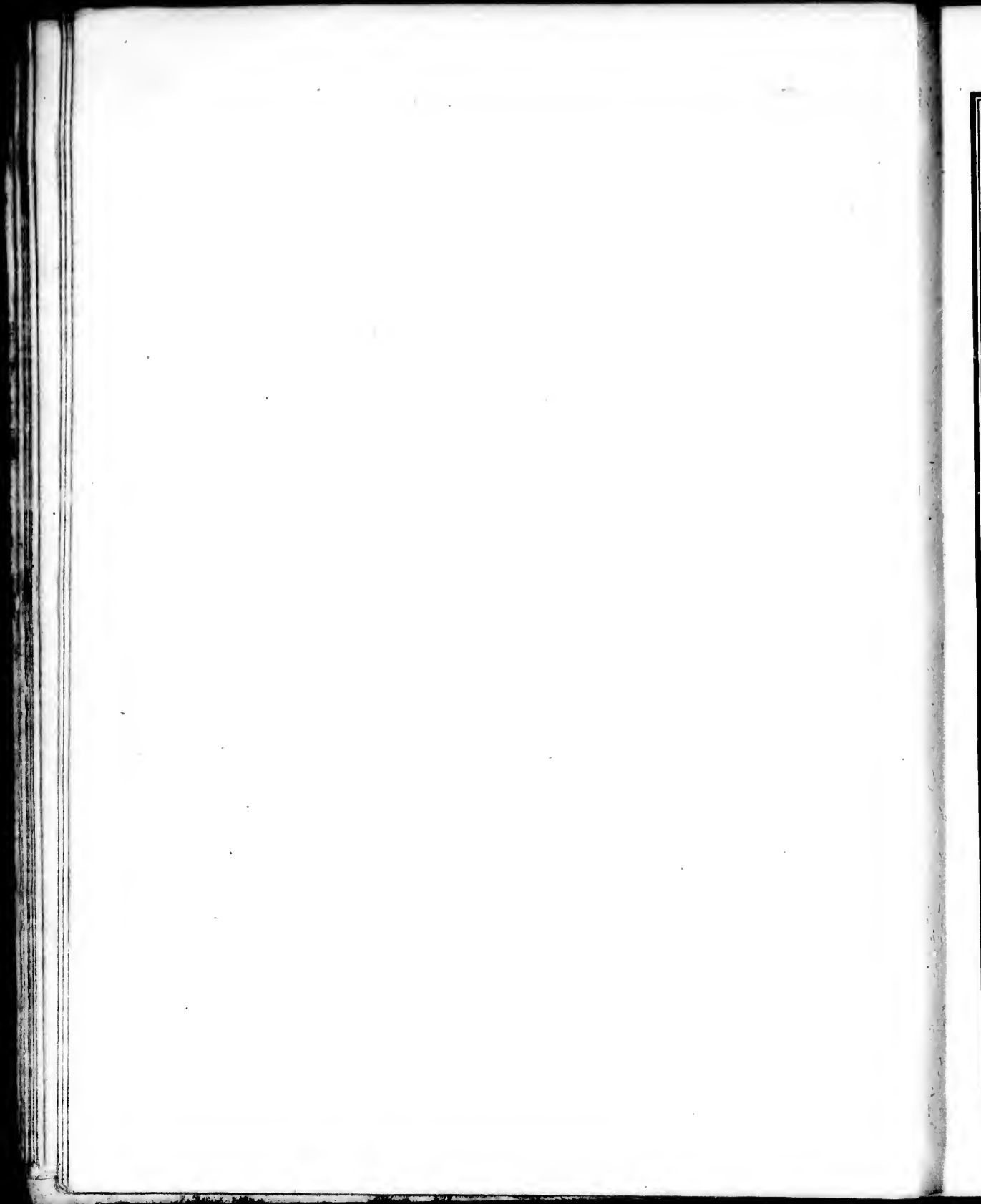


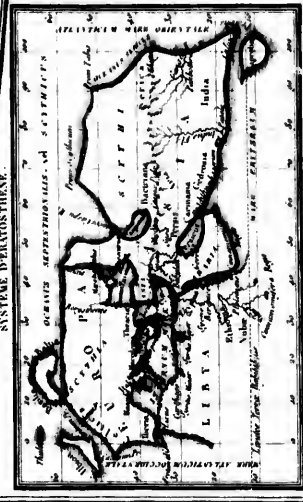
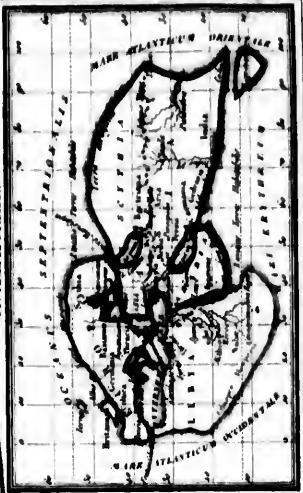
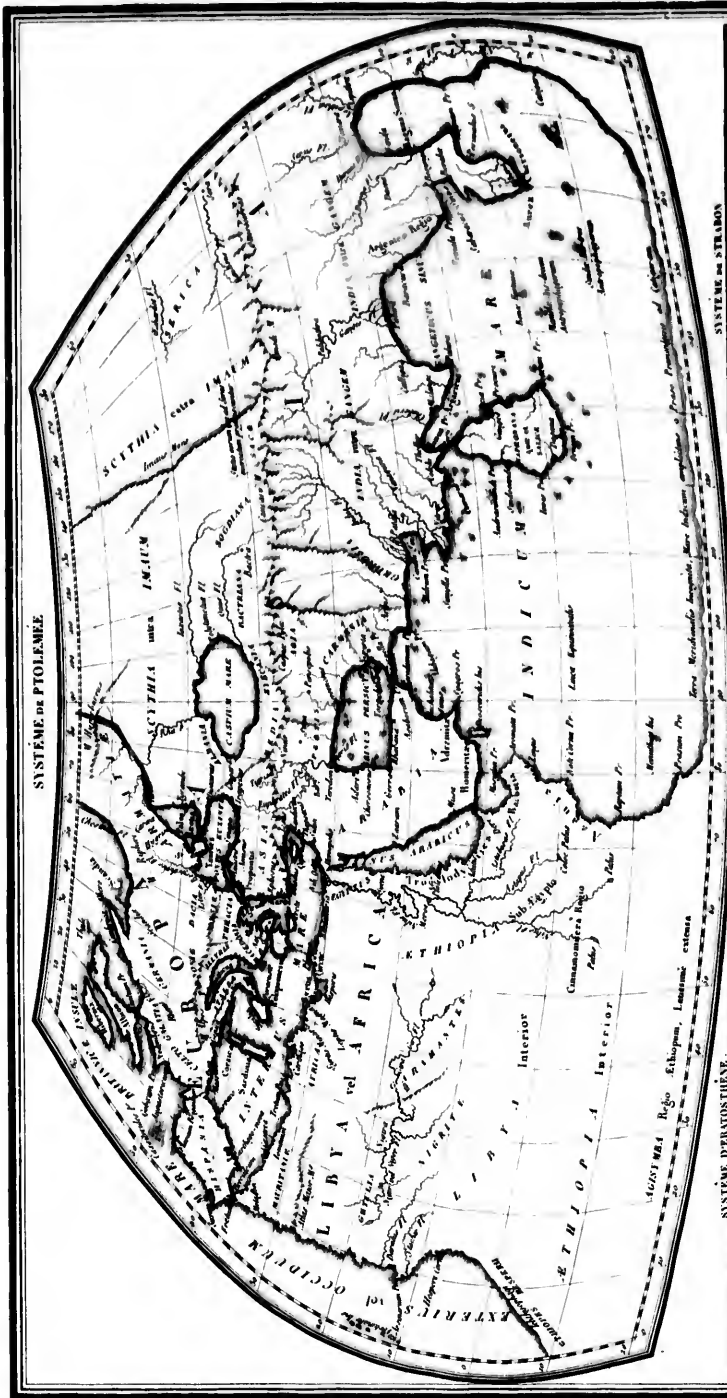


Longitude des Meridien de Lintee.



Carte par Chausson, sur de la Mapp. 1745.

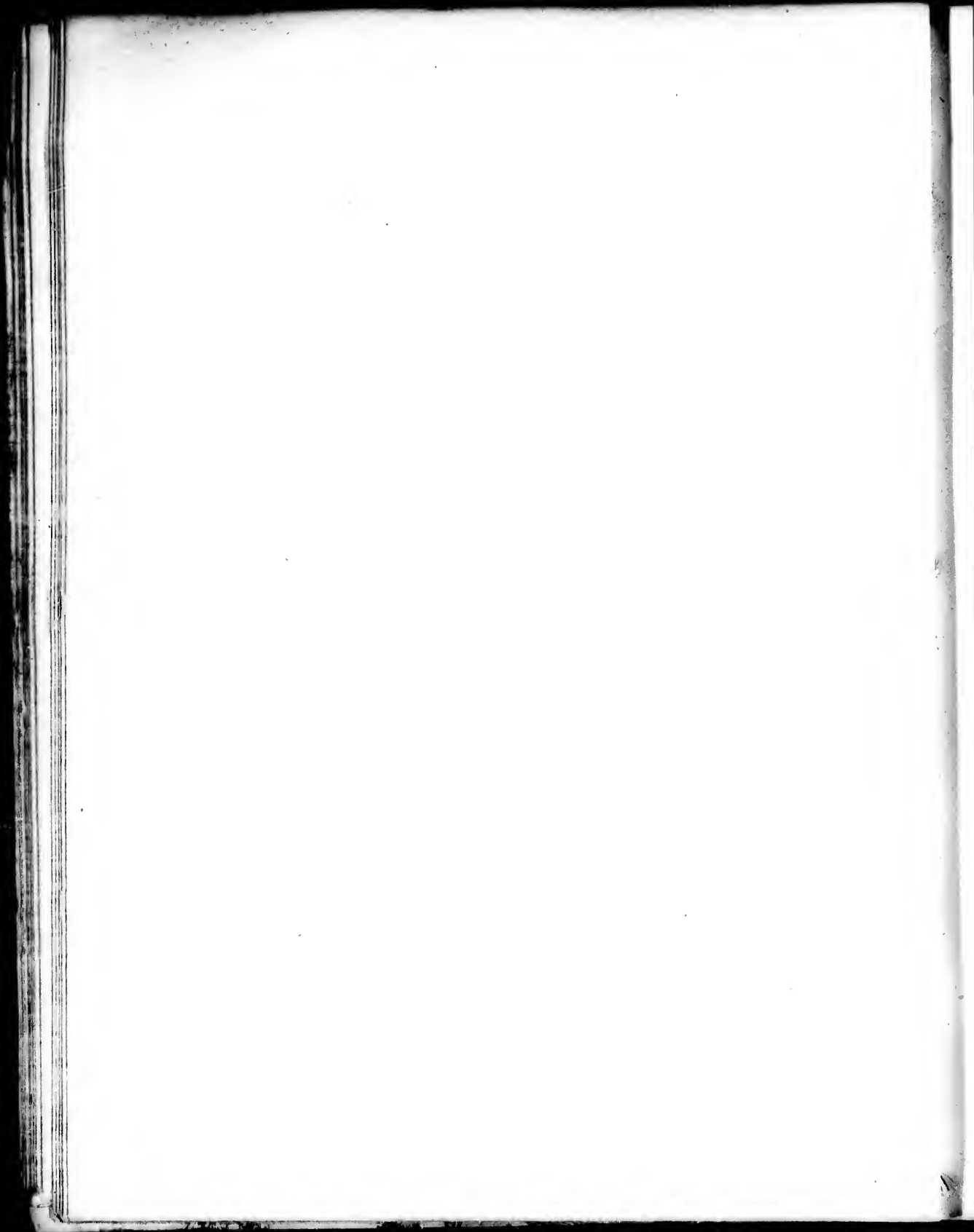




SYSTÈMES GÉOGRAPHIQUES  
DE  
PTOLEMÉE,  
DE STRABON ET DÉRATOSTHÈNE.







Longitude du Méridien de Paris



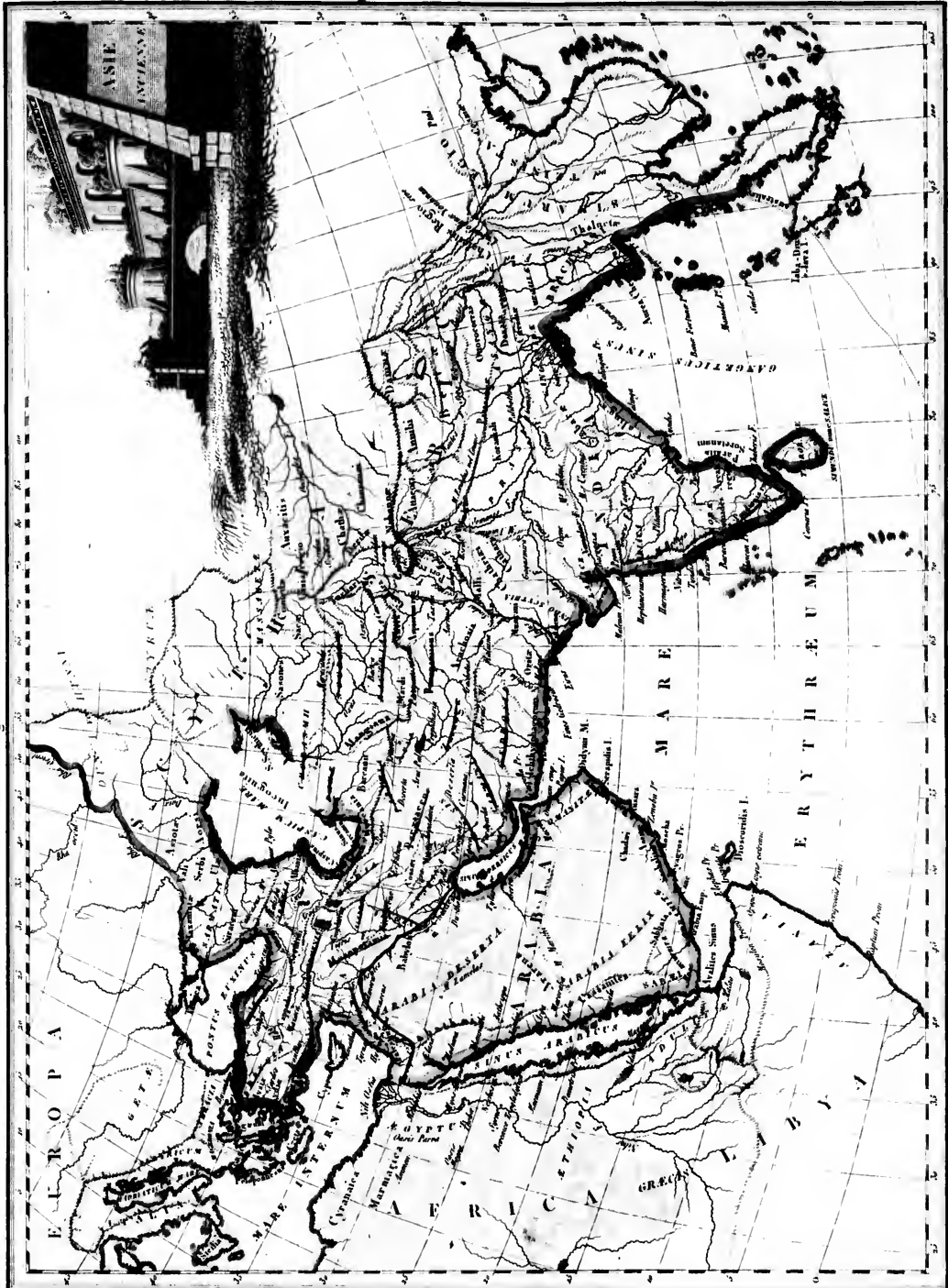
Paris par Goussier

Paris par Goussier





Longitude du Meridian de l'Inde.

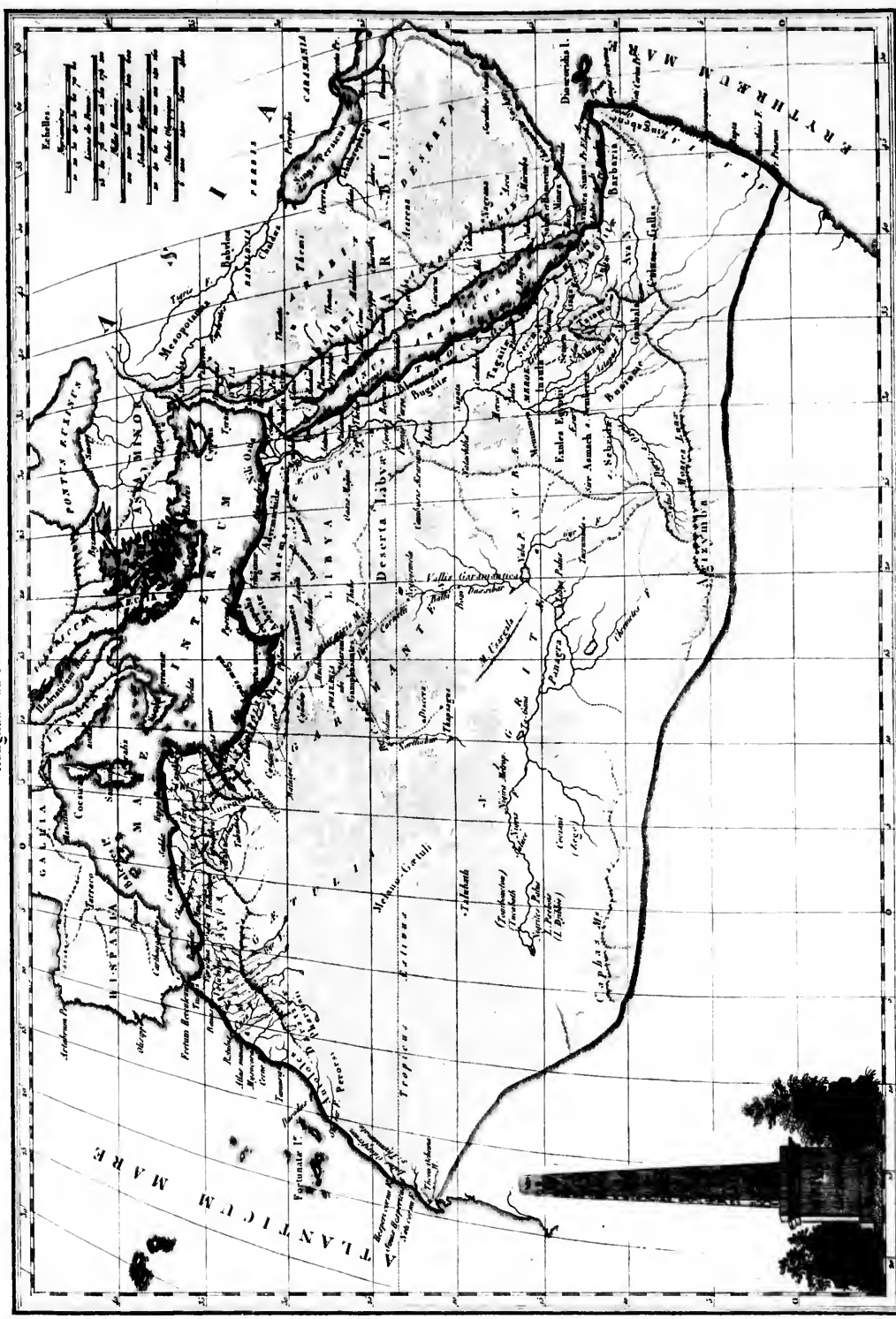


Inde par l'Inde

Gravé par Blanchard, rue de la Harpe, N. 12.



Longitude du Méridien de Lutèce.

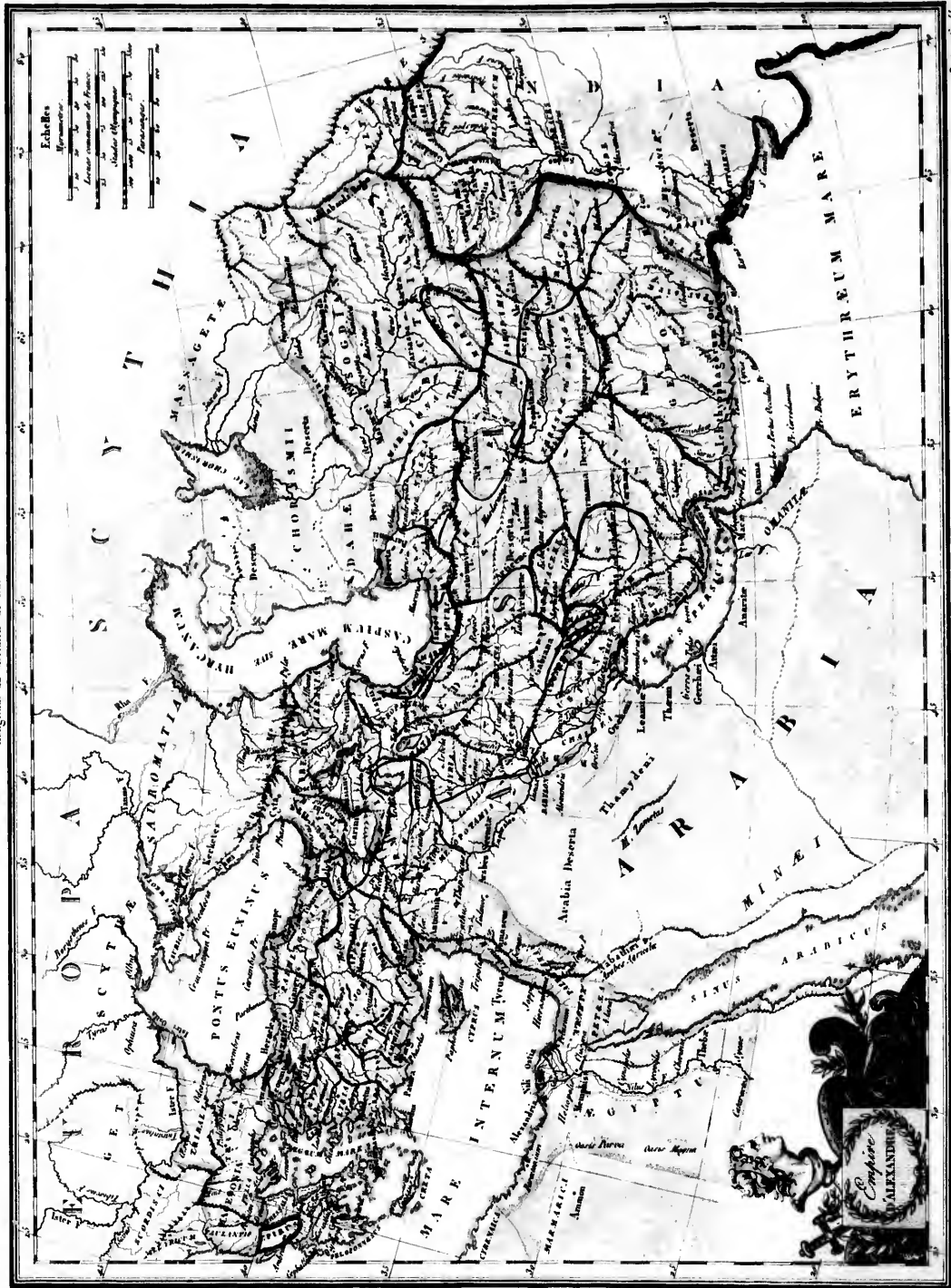


Carte par Cassini

Comme par Chamonix, rue de la Harpe, N. 25.

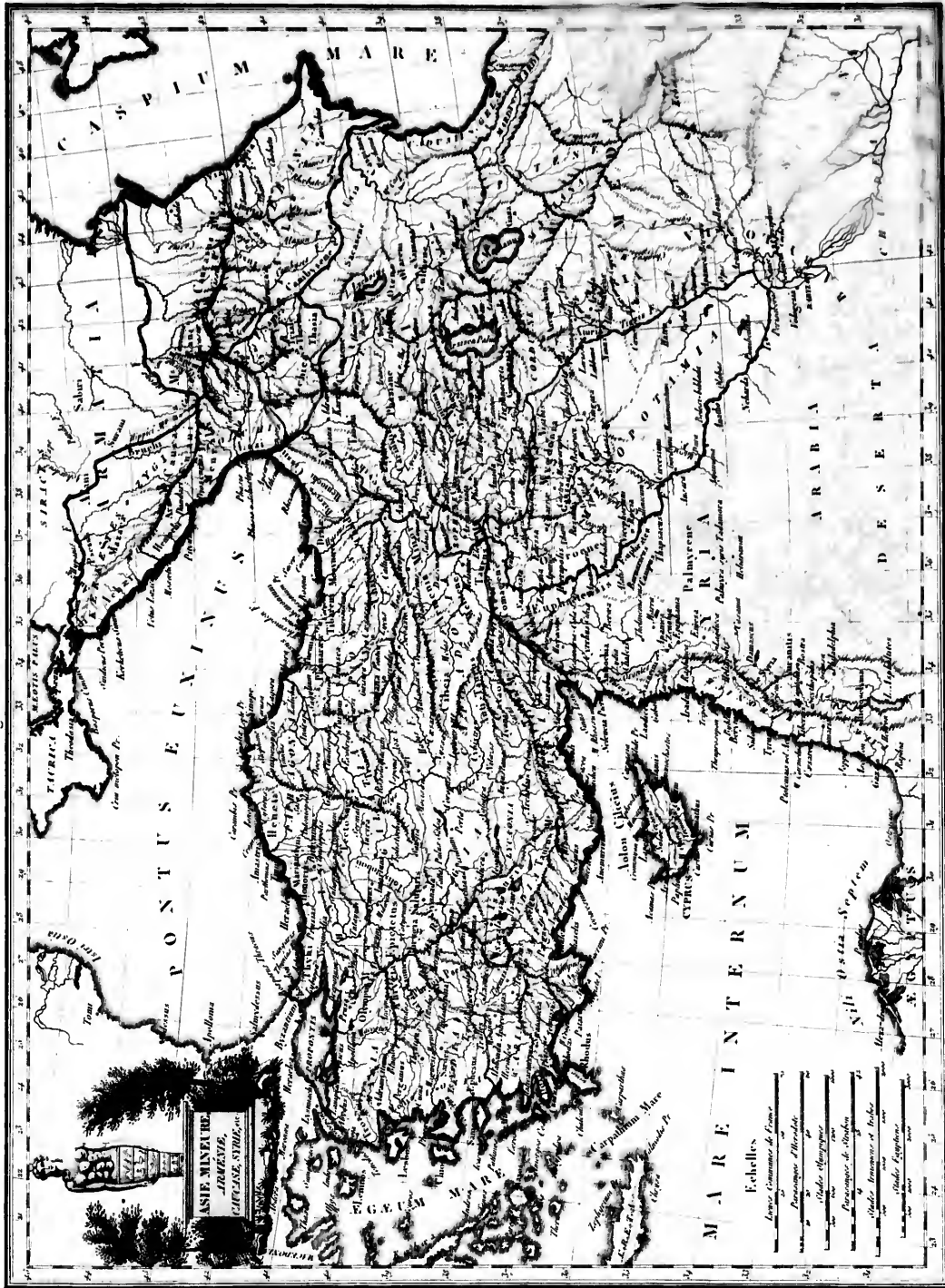


Longitude de Méridien de Paris.





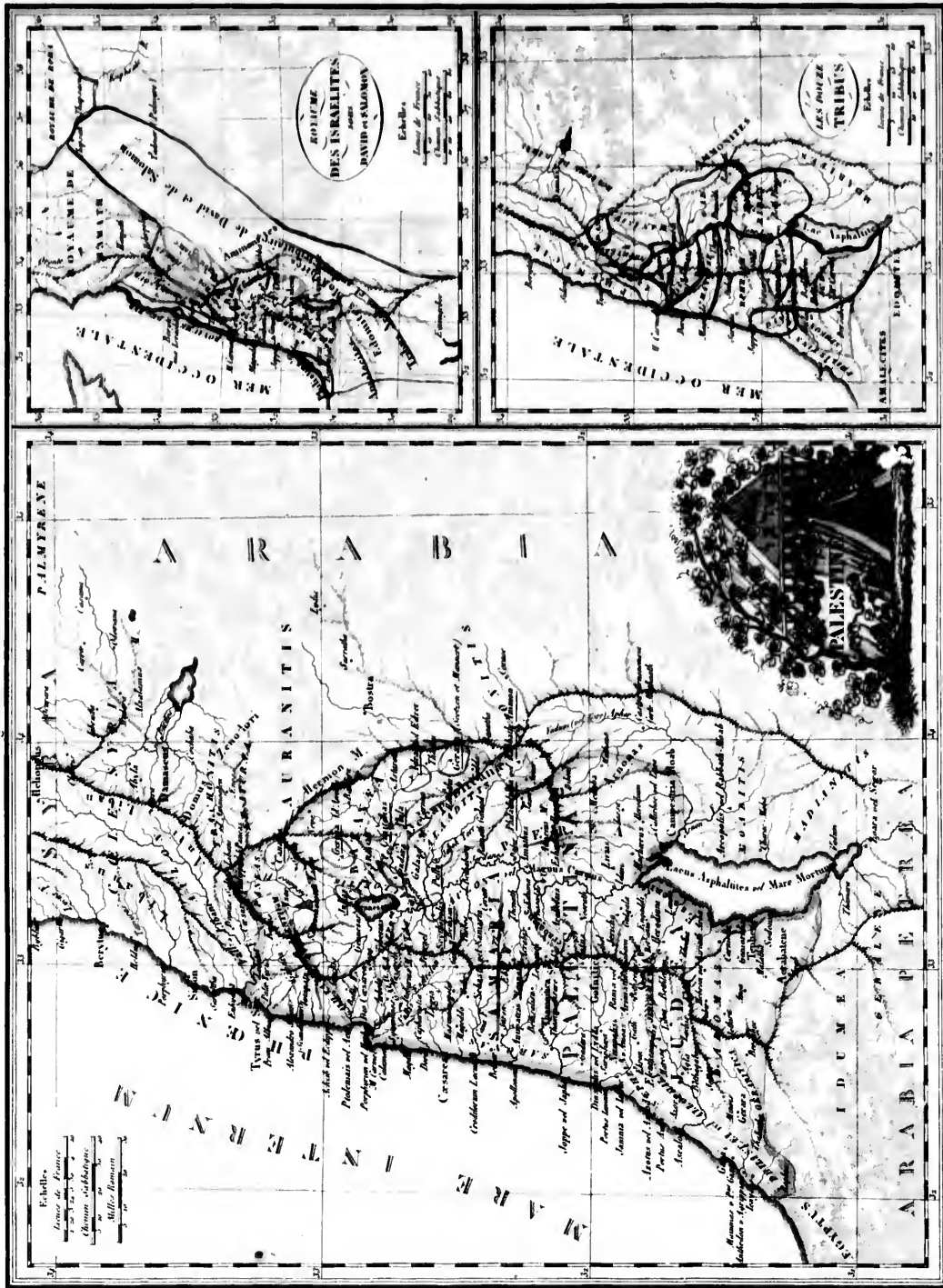
Longitude du Meridien de Louvece.

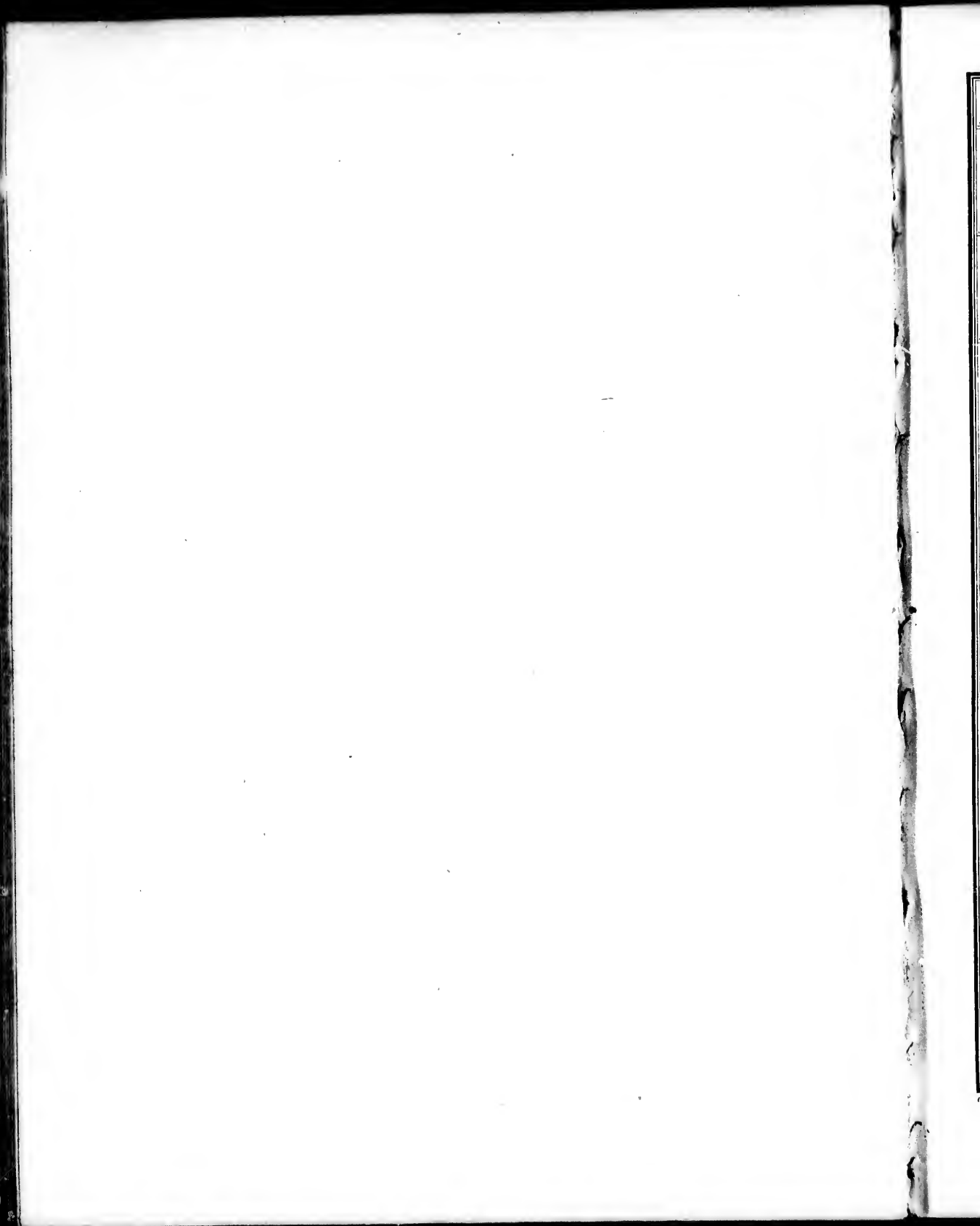


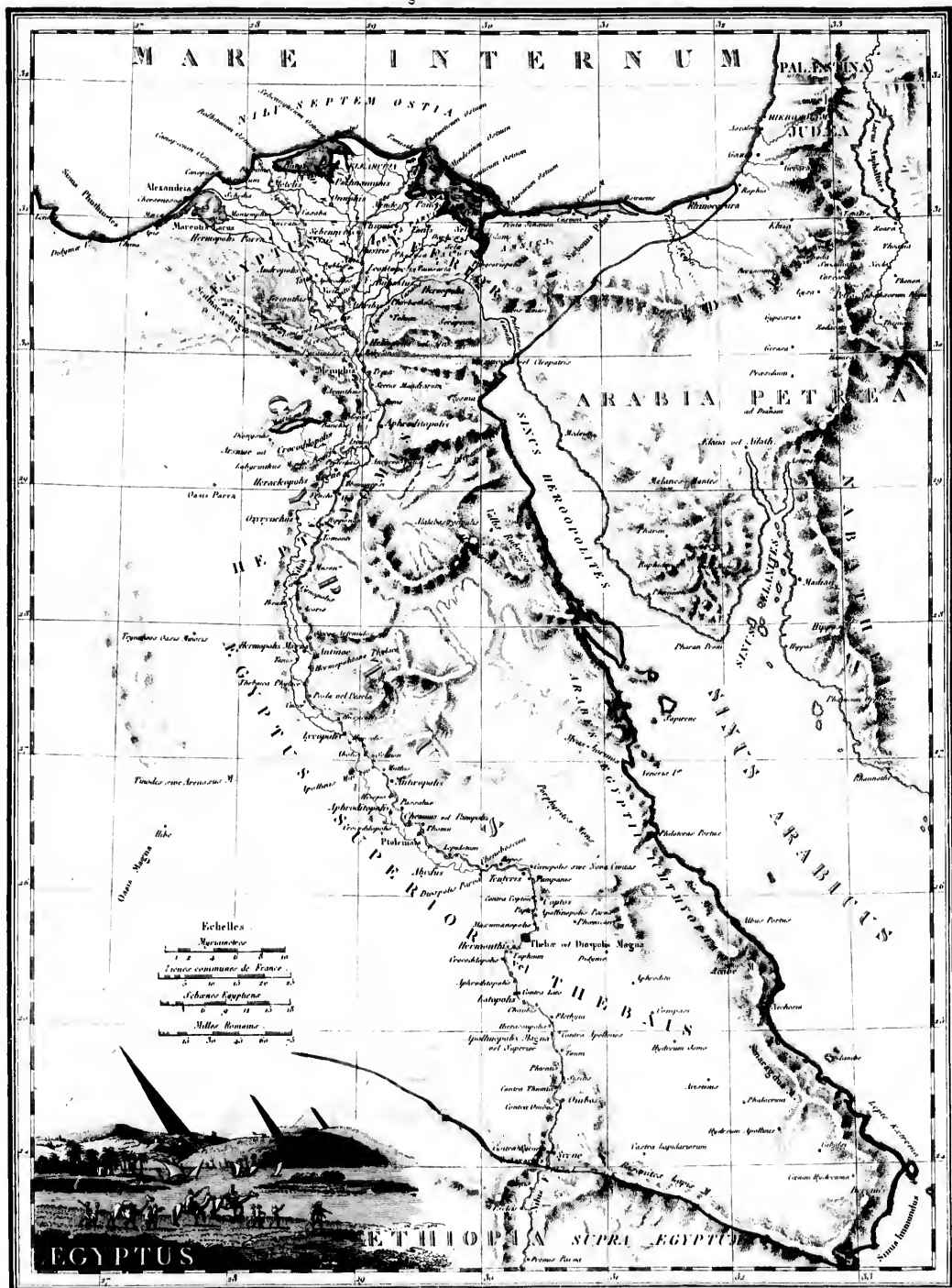


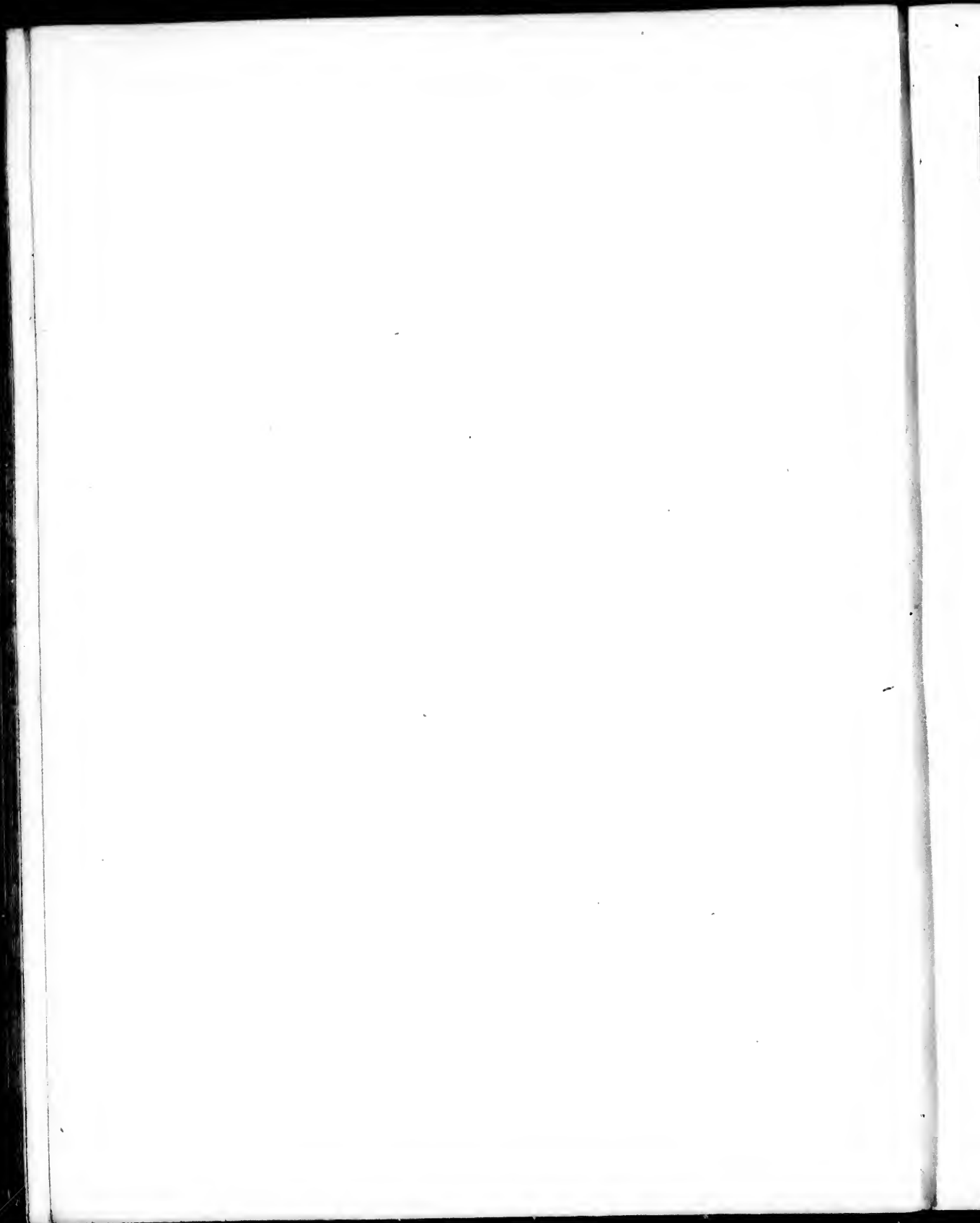


Longitude de Méridien de Lutèce.

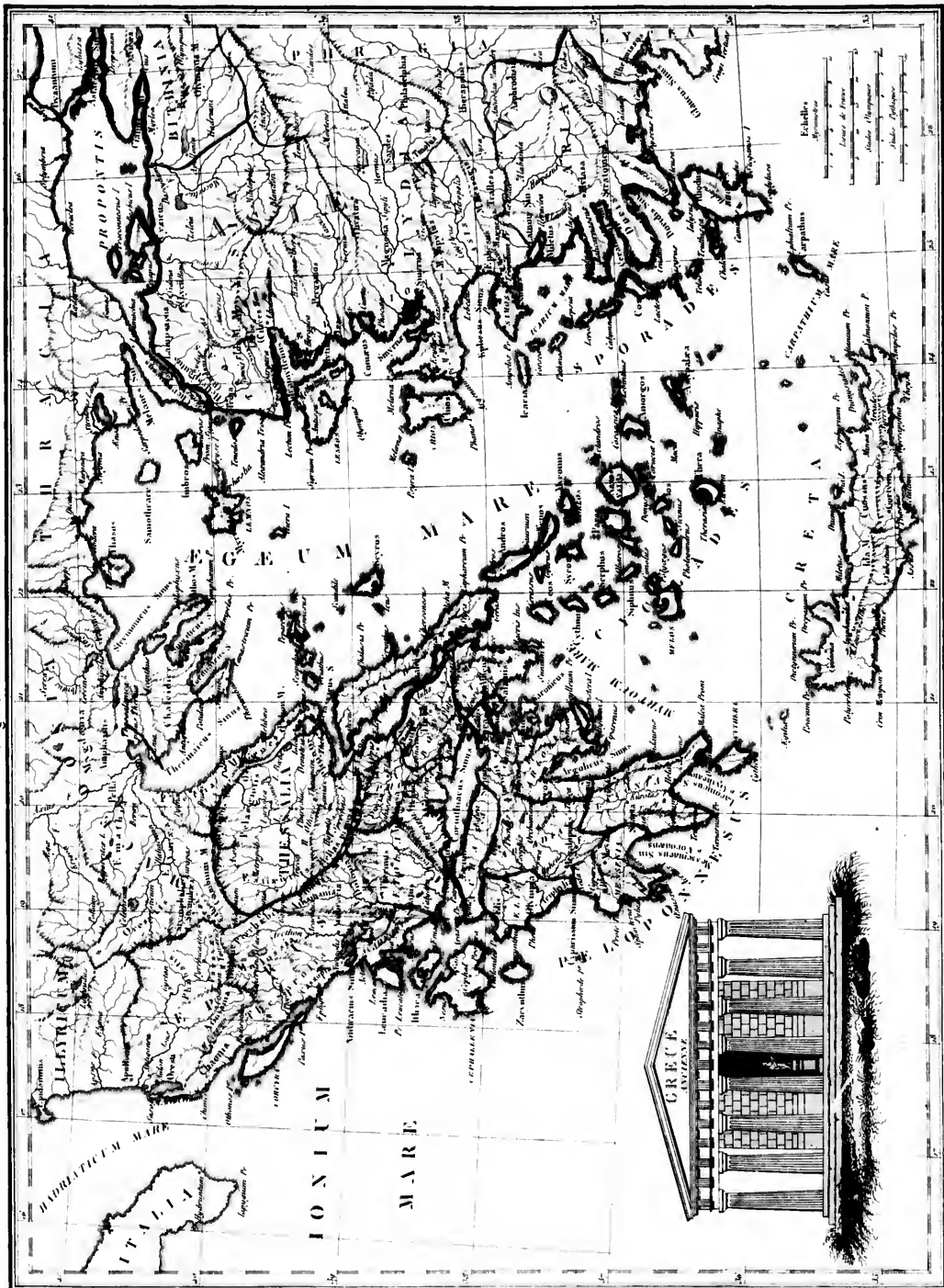








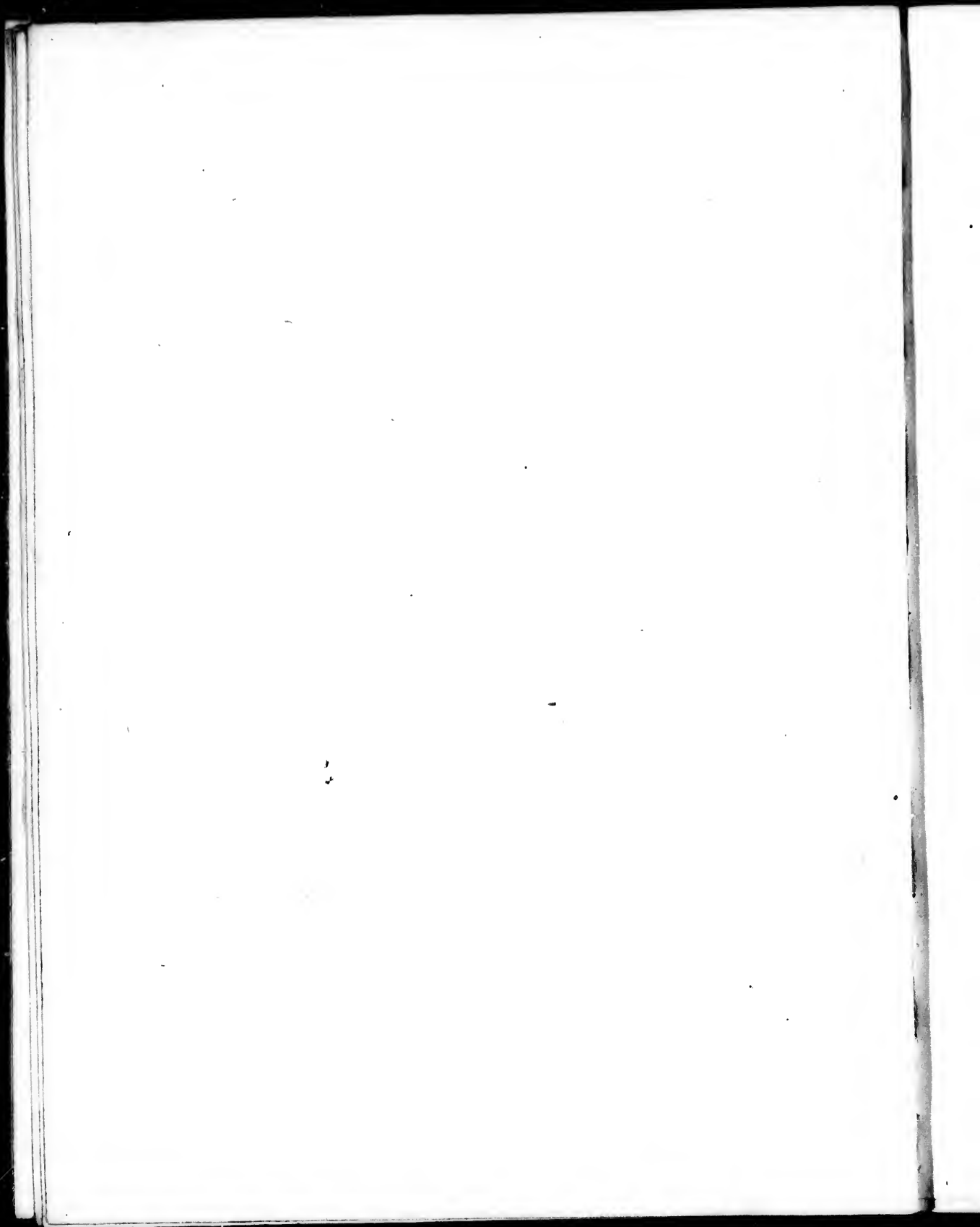
Longitude du Meridien de l'azur.



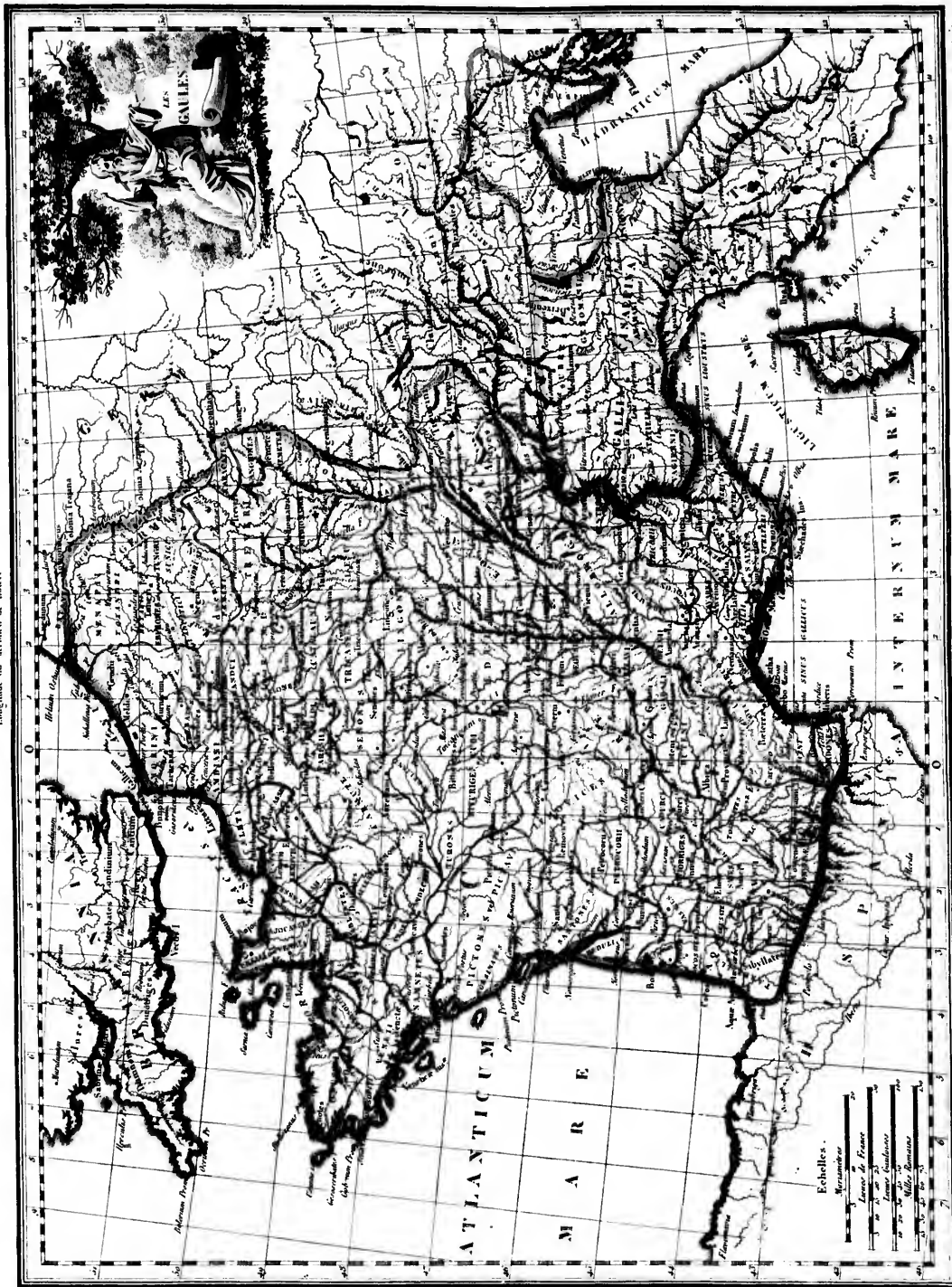








Longitude du Wexhert de l'atrec

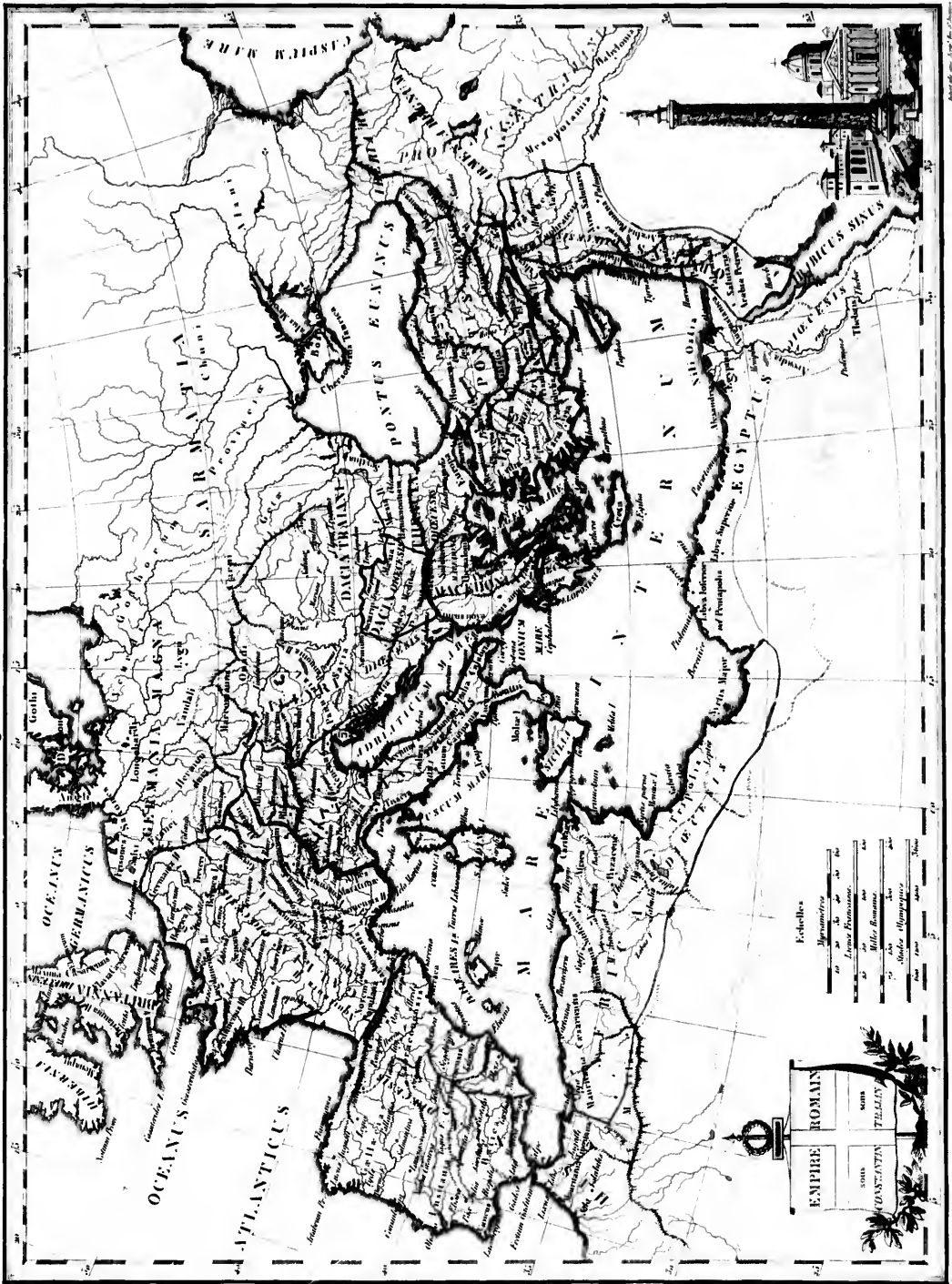


Carte par Goussier

Carte par J. T. Tardieu sur Dreyer. N. 9

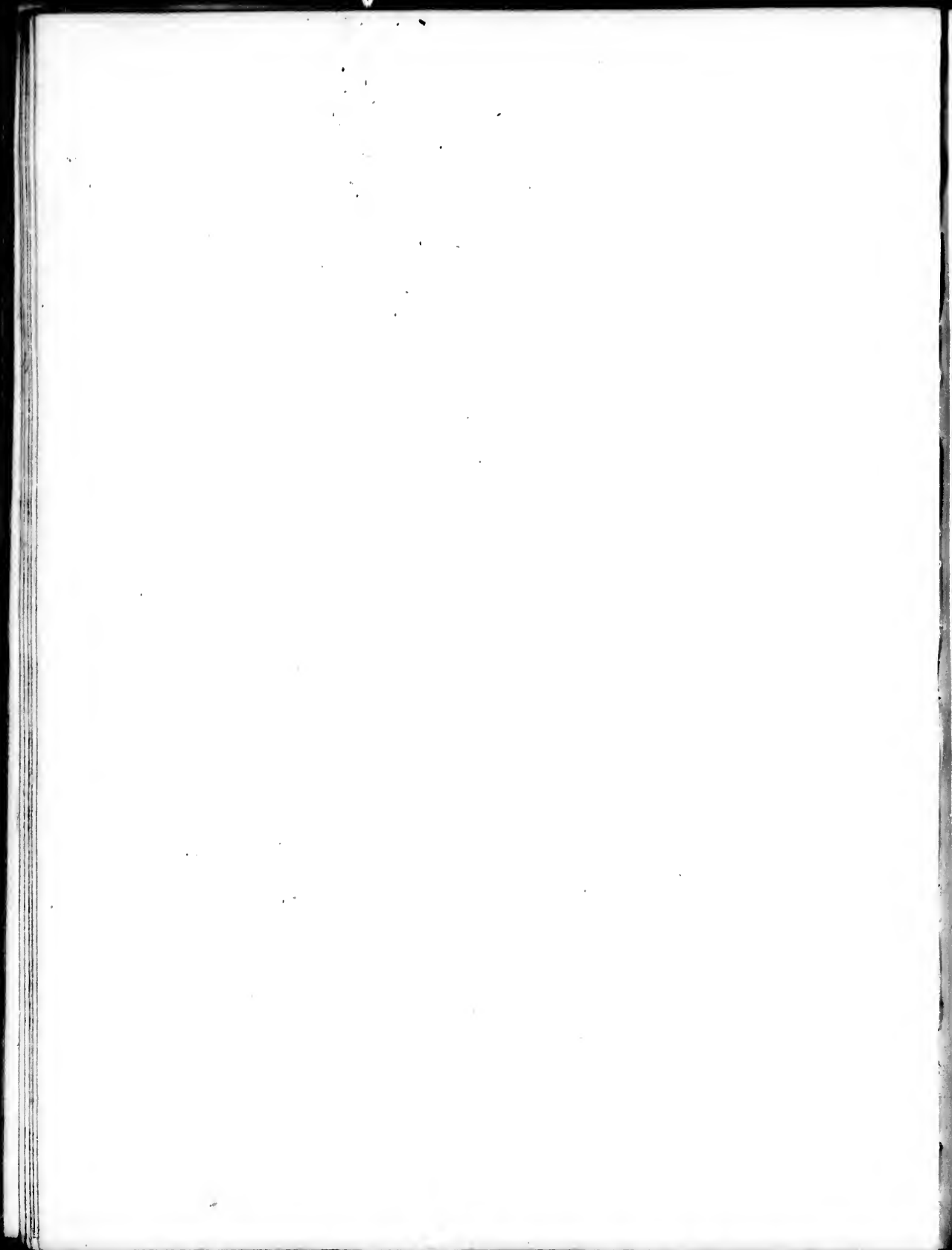


Longitude du Méridien de Lutèce.

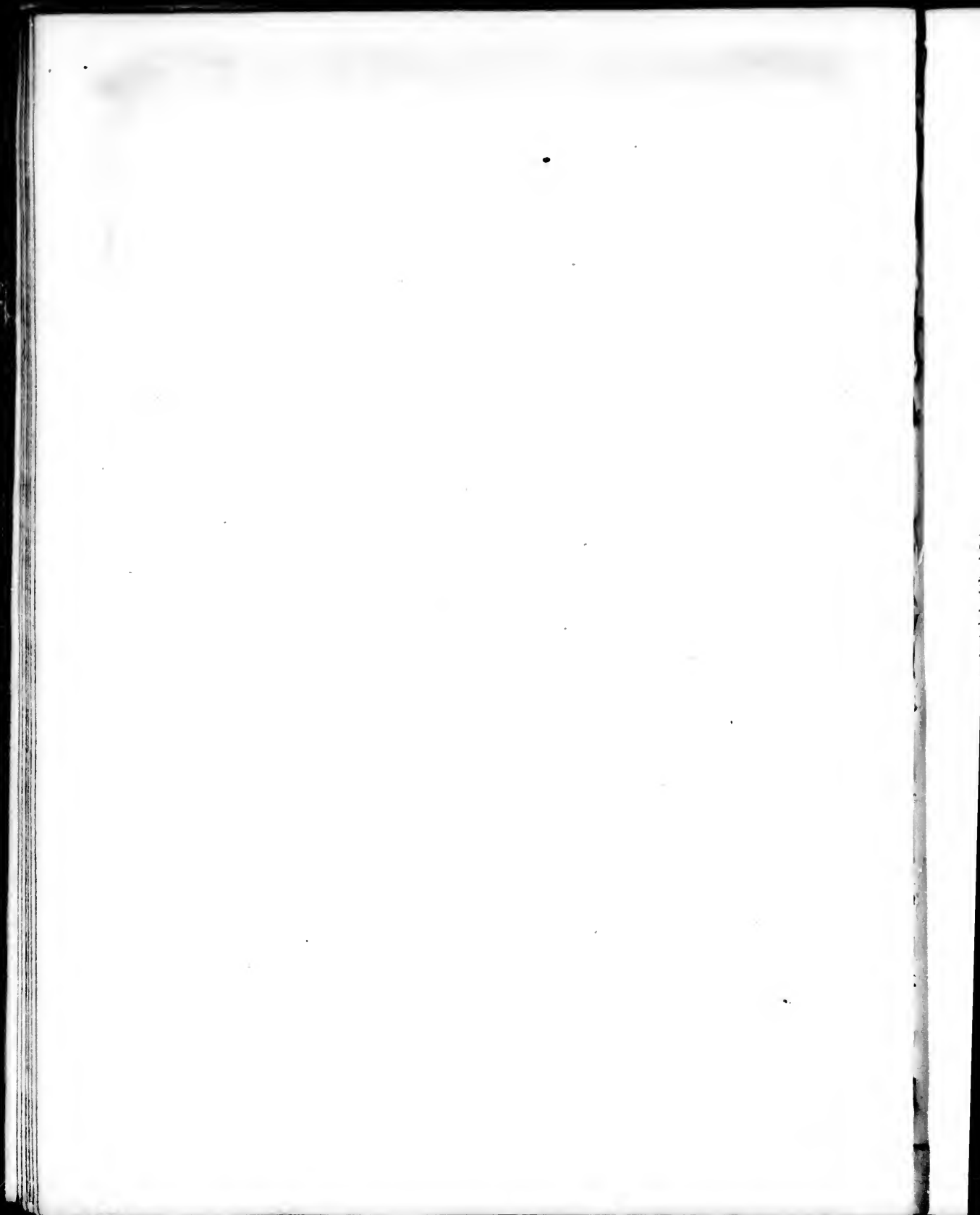


Longitude du Méridien de Lutèce.

Longitude du Méridien de Lutèce.













Longitude du Meridien de Paris



Écrit par Siebold

Gravé par Chauveau Rue de la Harpe N° 33



Longitude du Meridien de Paris



Carte pour l'Asie, par le Sieur de la Roche, 1733.

Carte par le Sieur de la Roche.

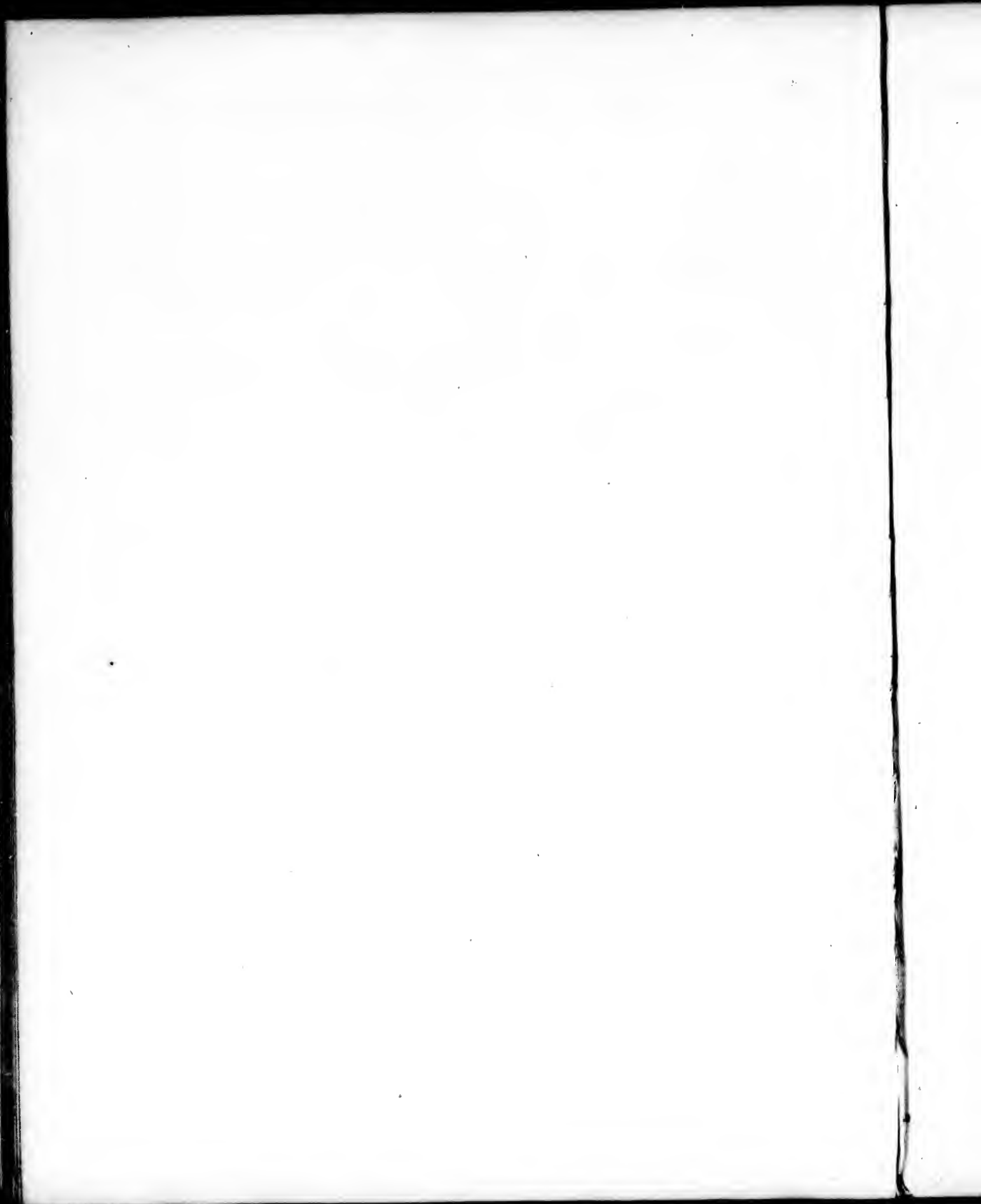


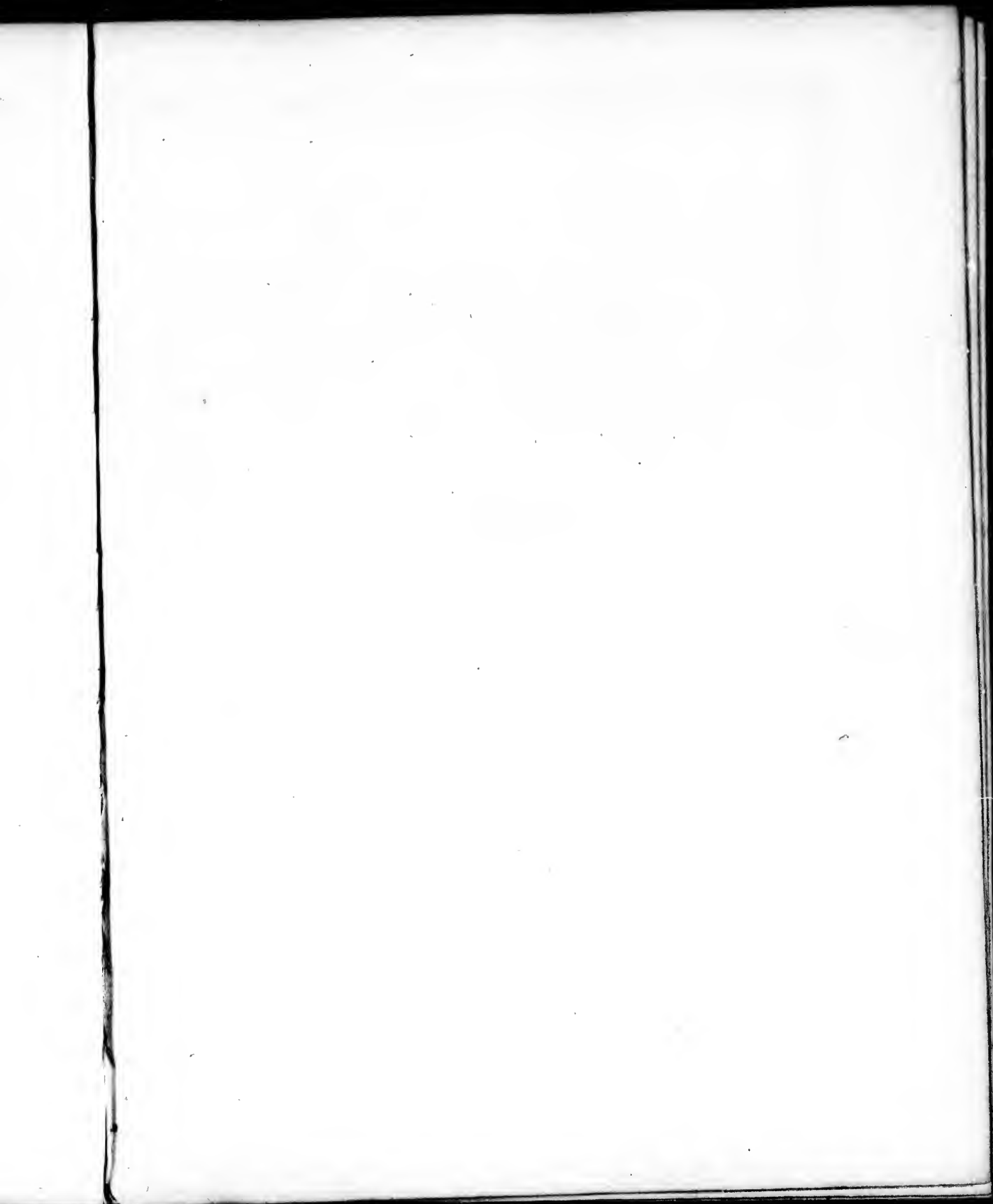








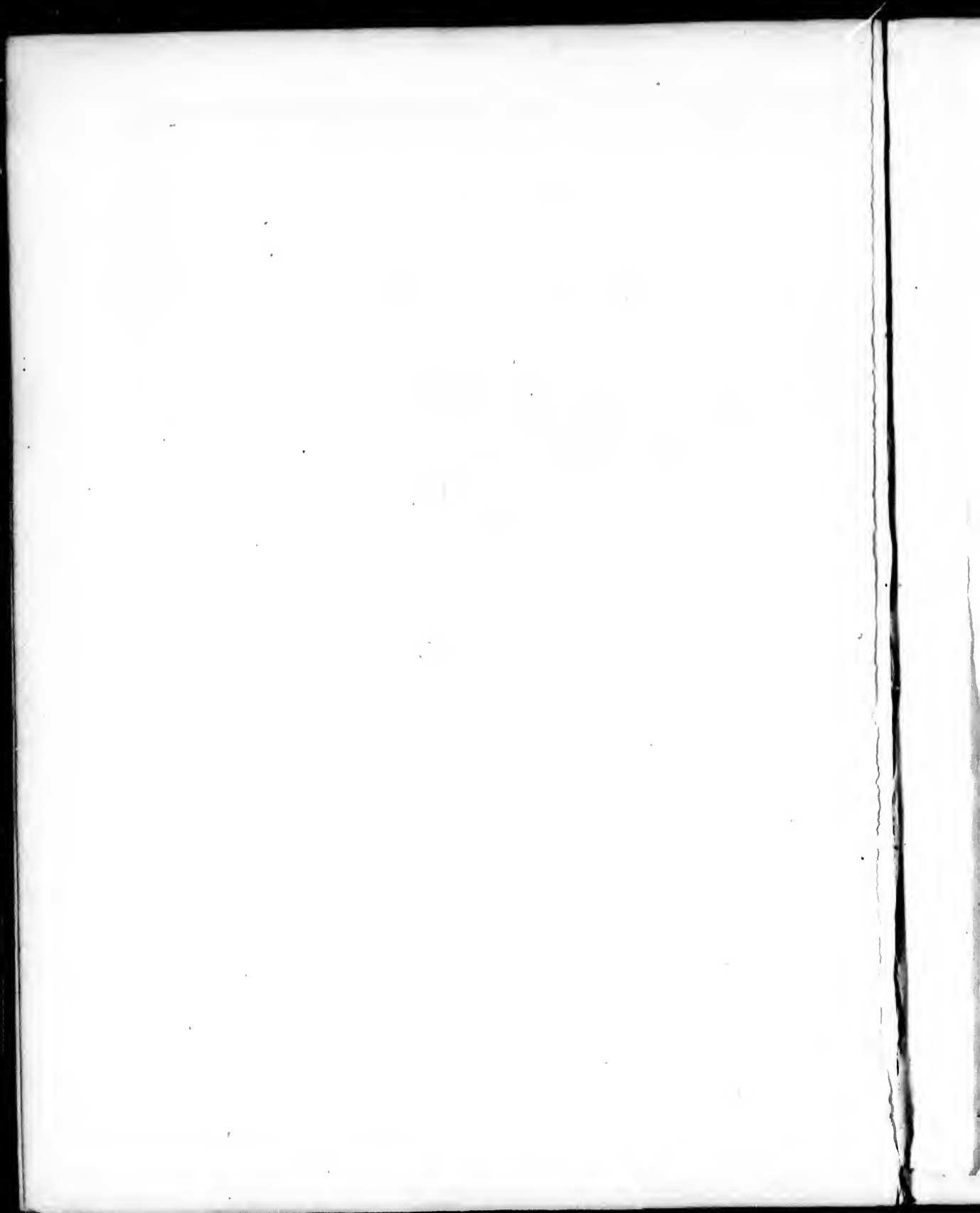


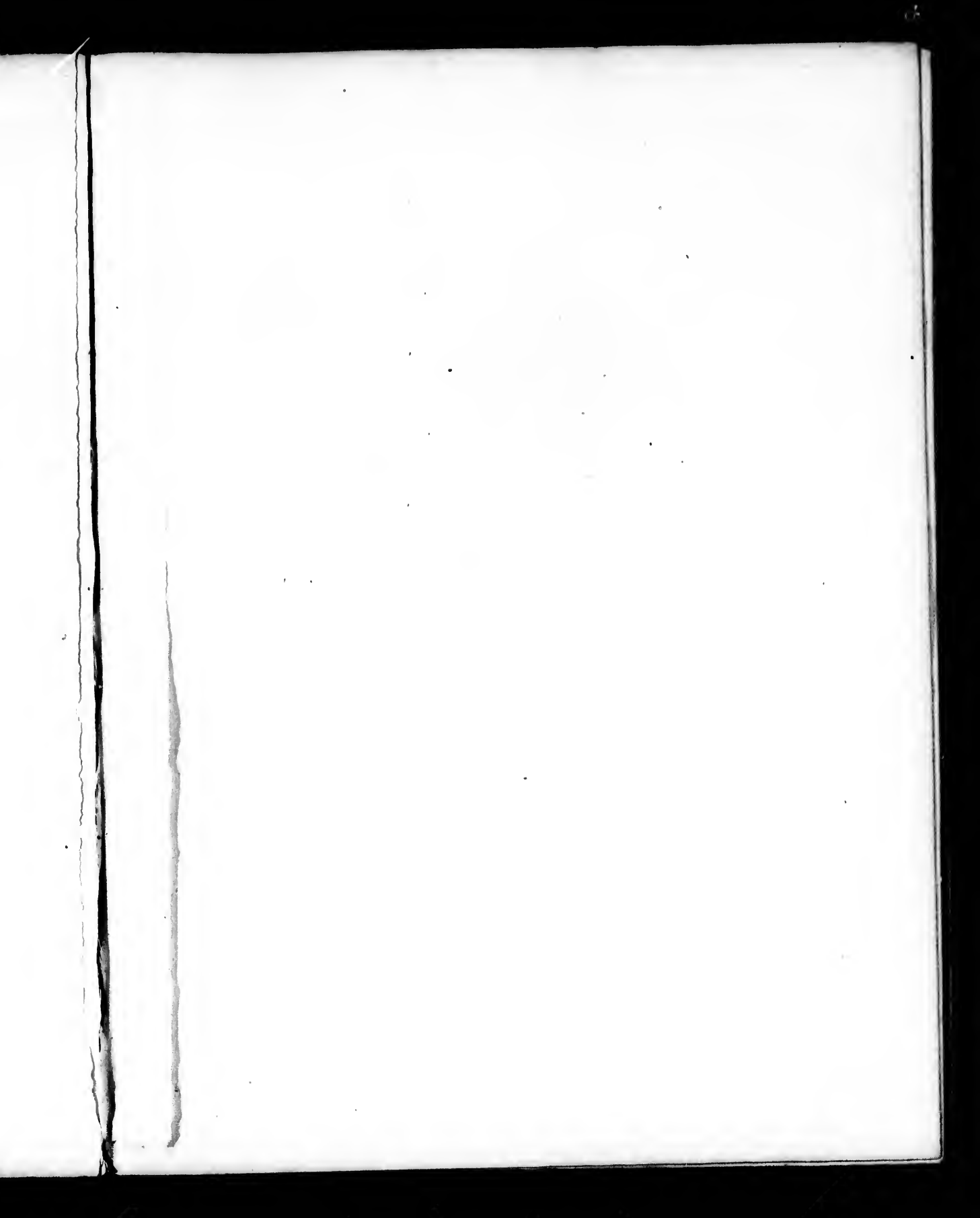




Gravé par Choumou, rue de la Harpe, N° 23







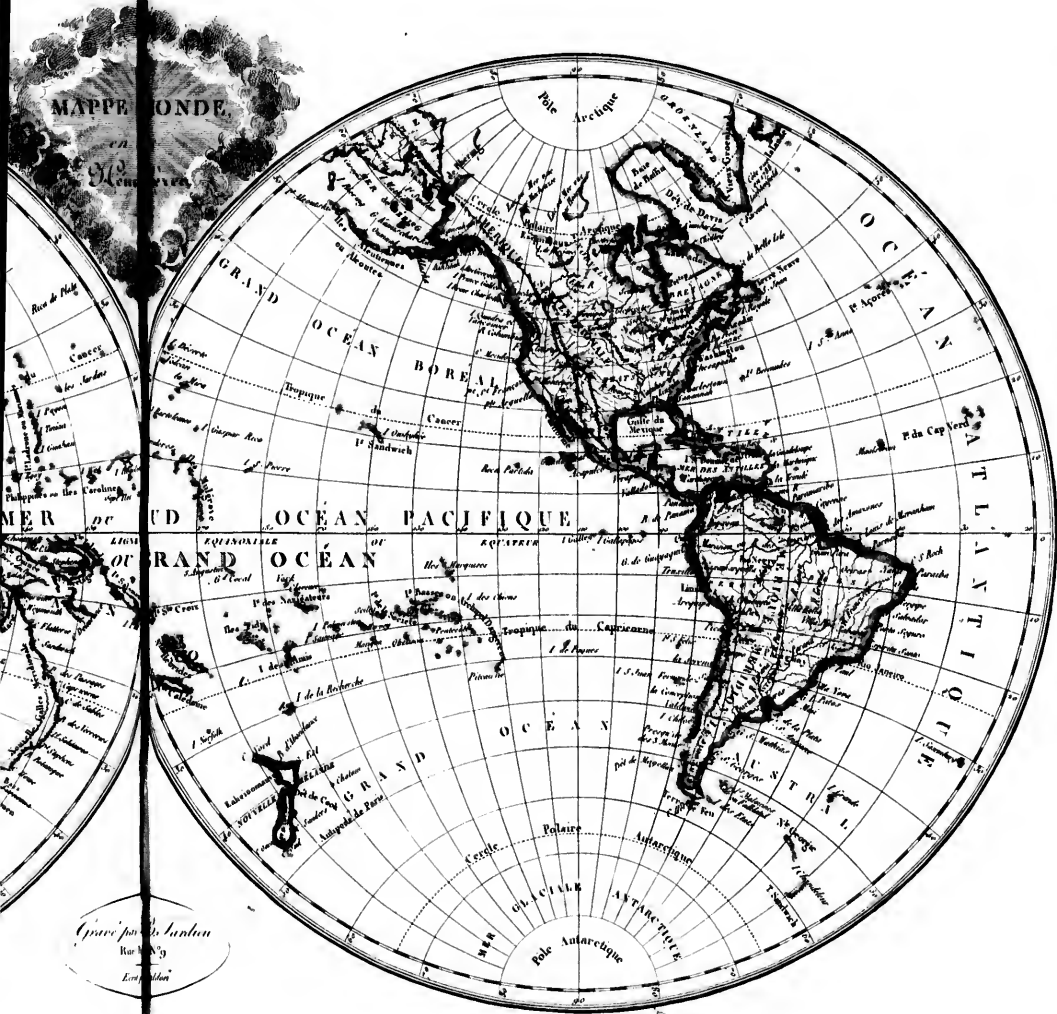


MAPPE MONDE

GRAND

*Paris chez la Citoyenne Lesclapart*  
Rue de la Harpe  
Entre deux

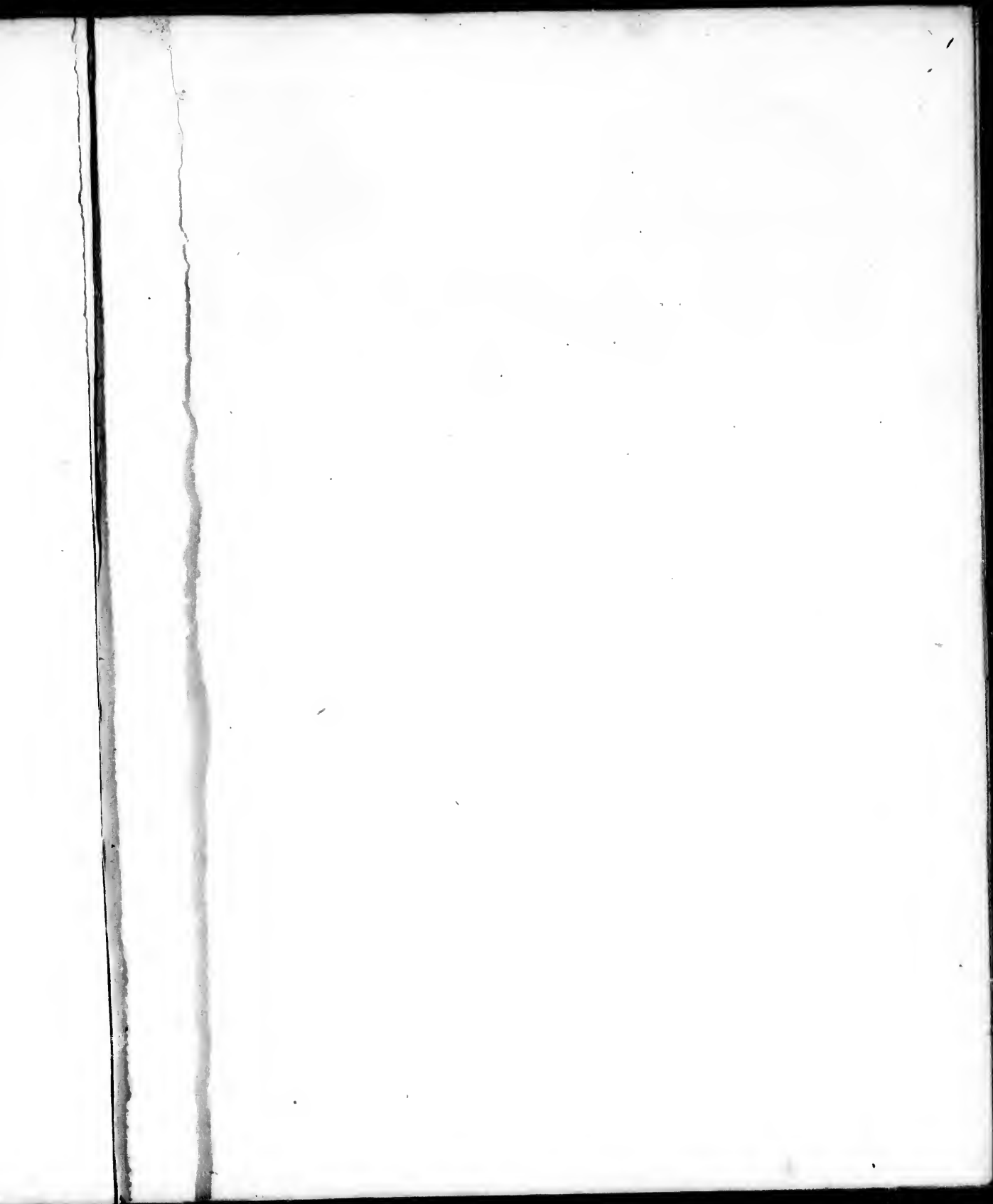
MAPPE MONDE.



Opère par M. Lantier  
Paris 1789  
L'Estimé





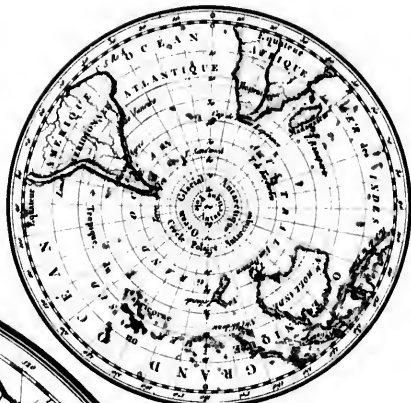




MAPPE-MONDES

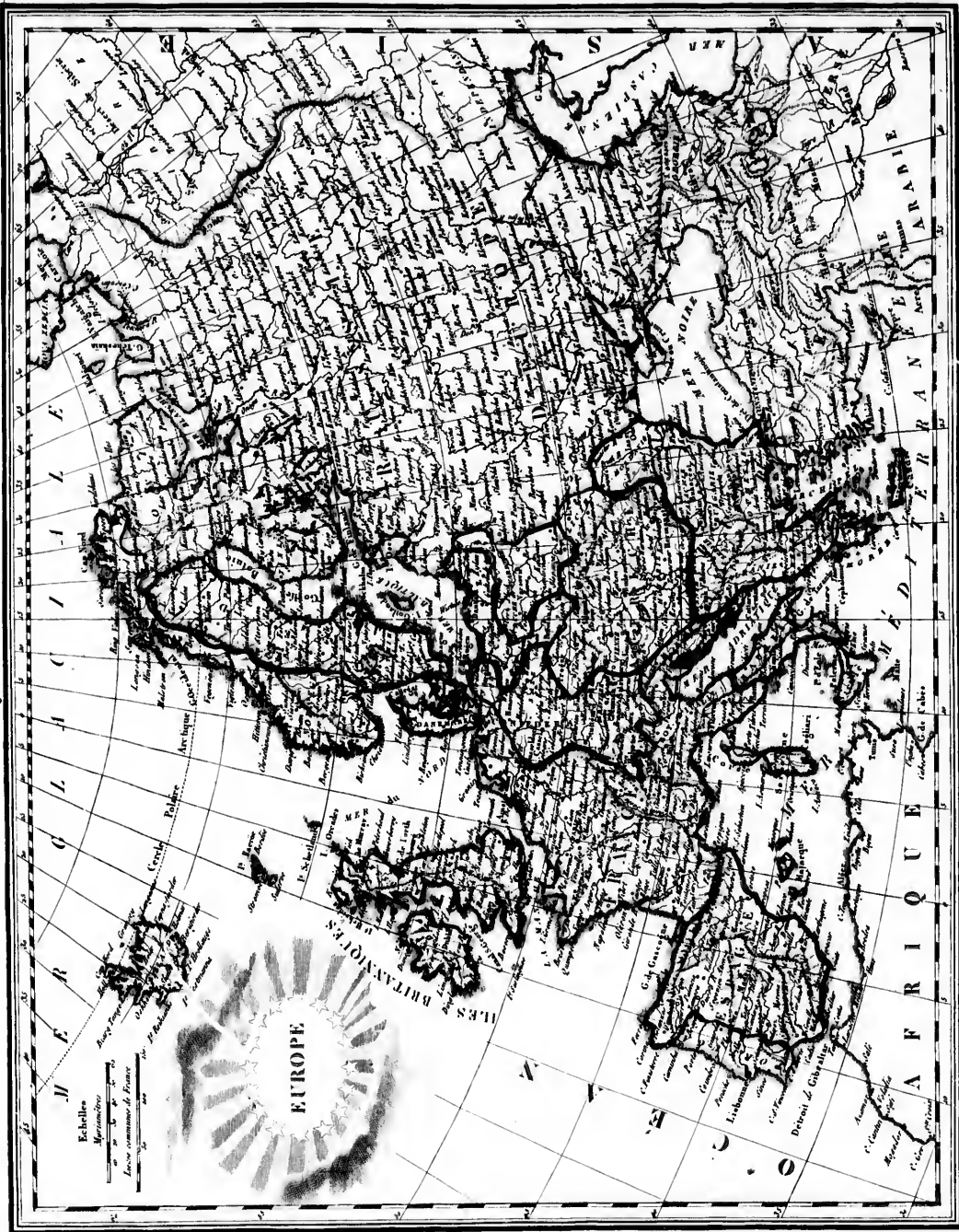
sur

*l'Univers & l'Asie*





Longitude du Méridien de Paris.

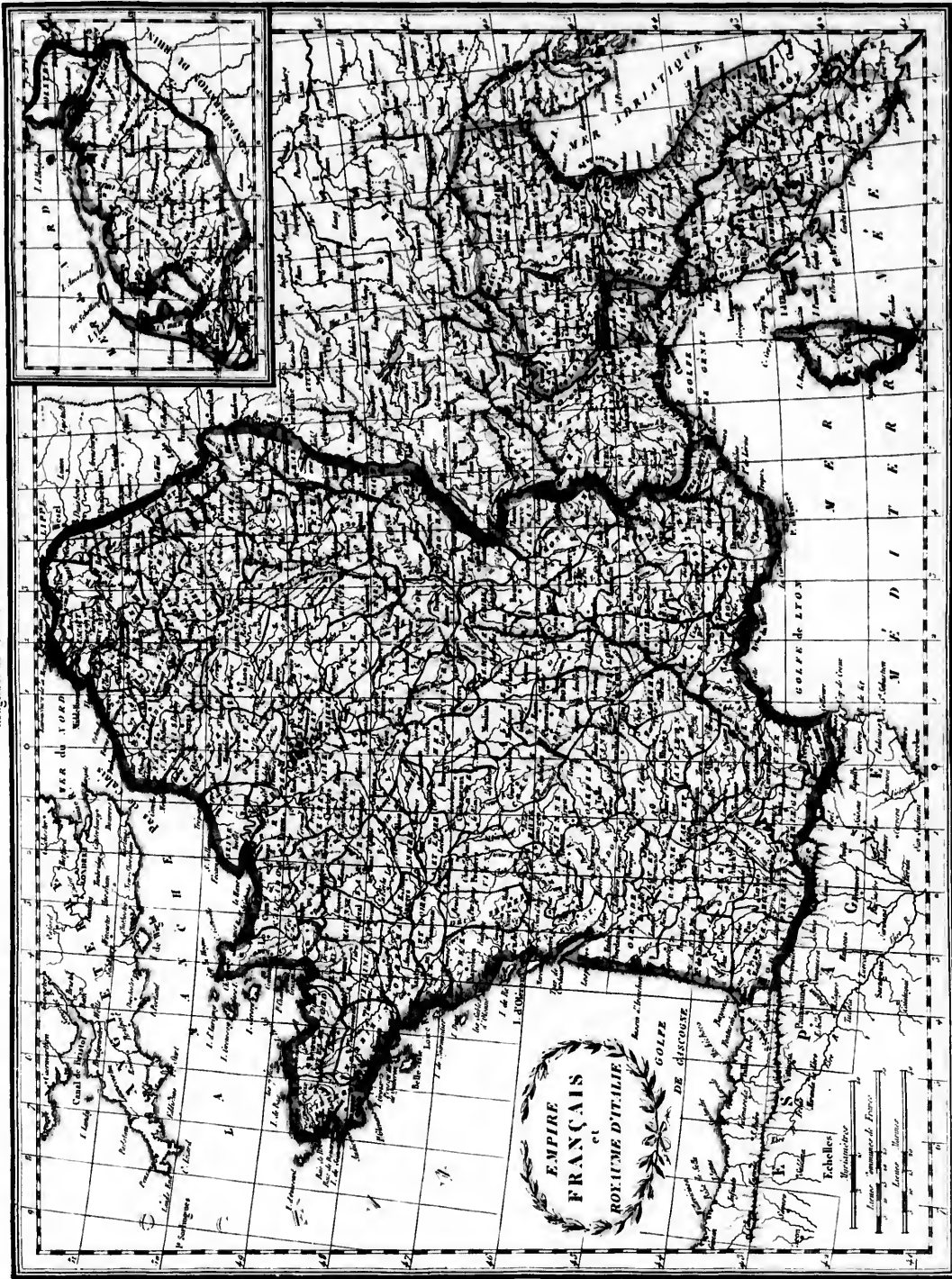


Carte par Cassini

Composé par J.B. Bouchon, pour l'Imprimerie de la Cour.



Longitude du Méridien de Paris

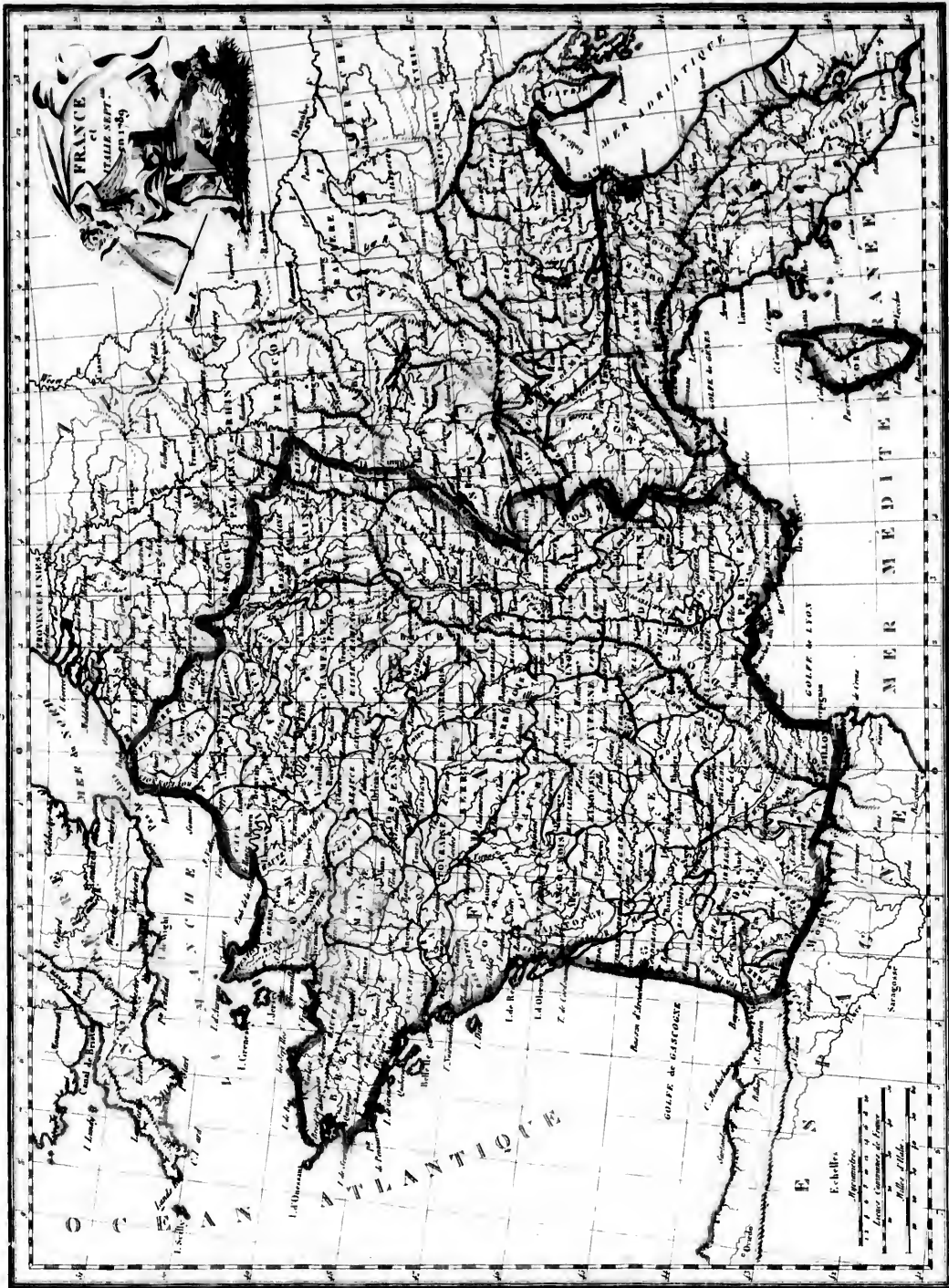


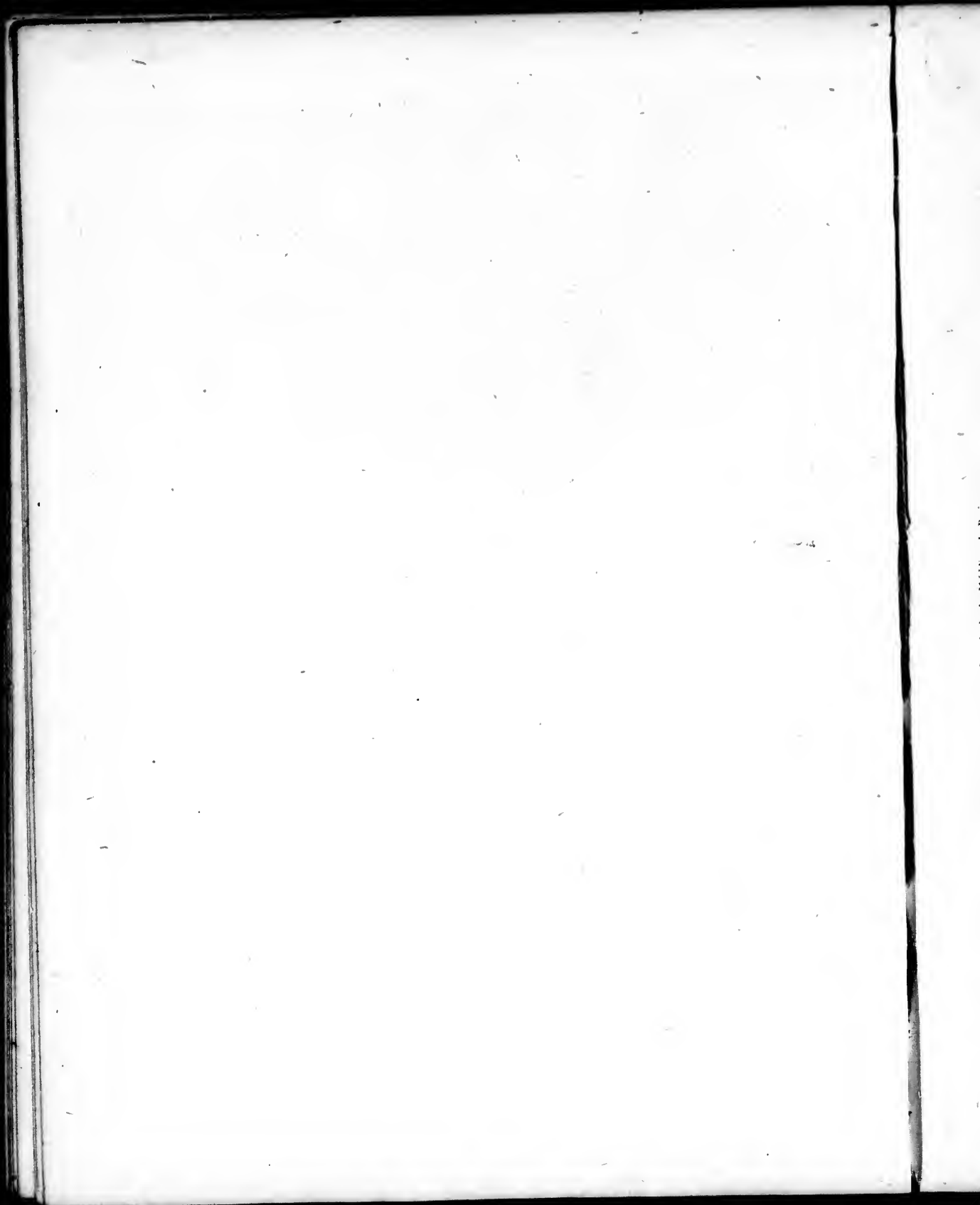
Paris par Bouché



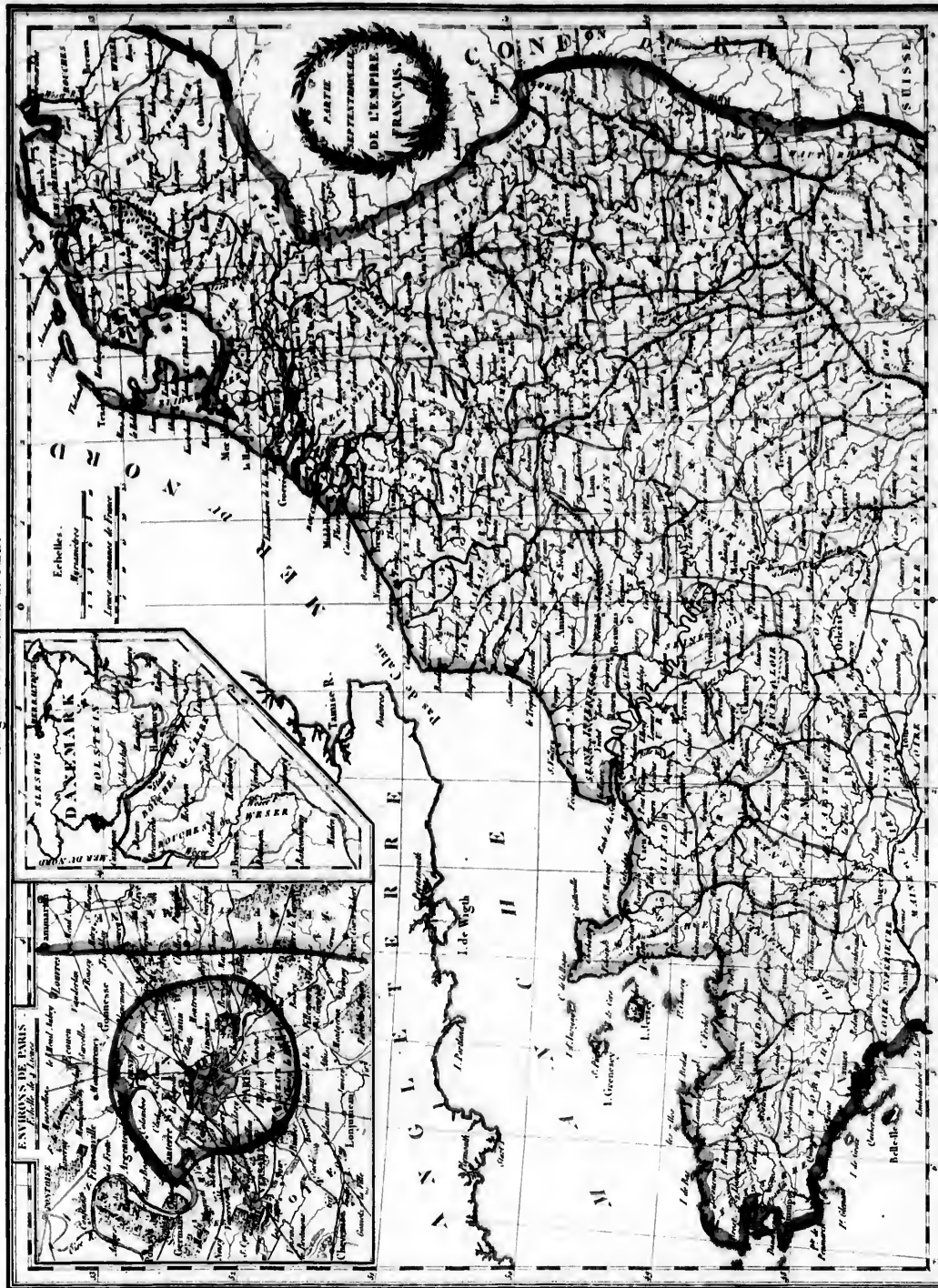


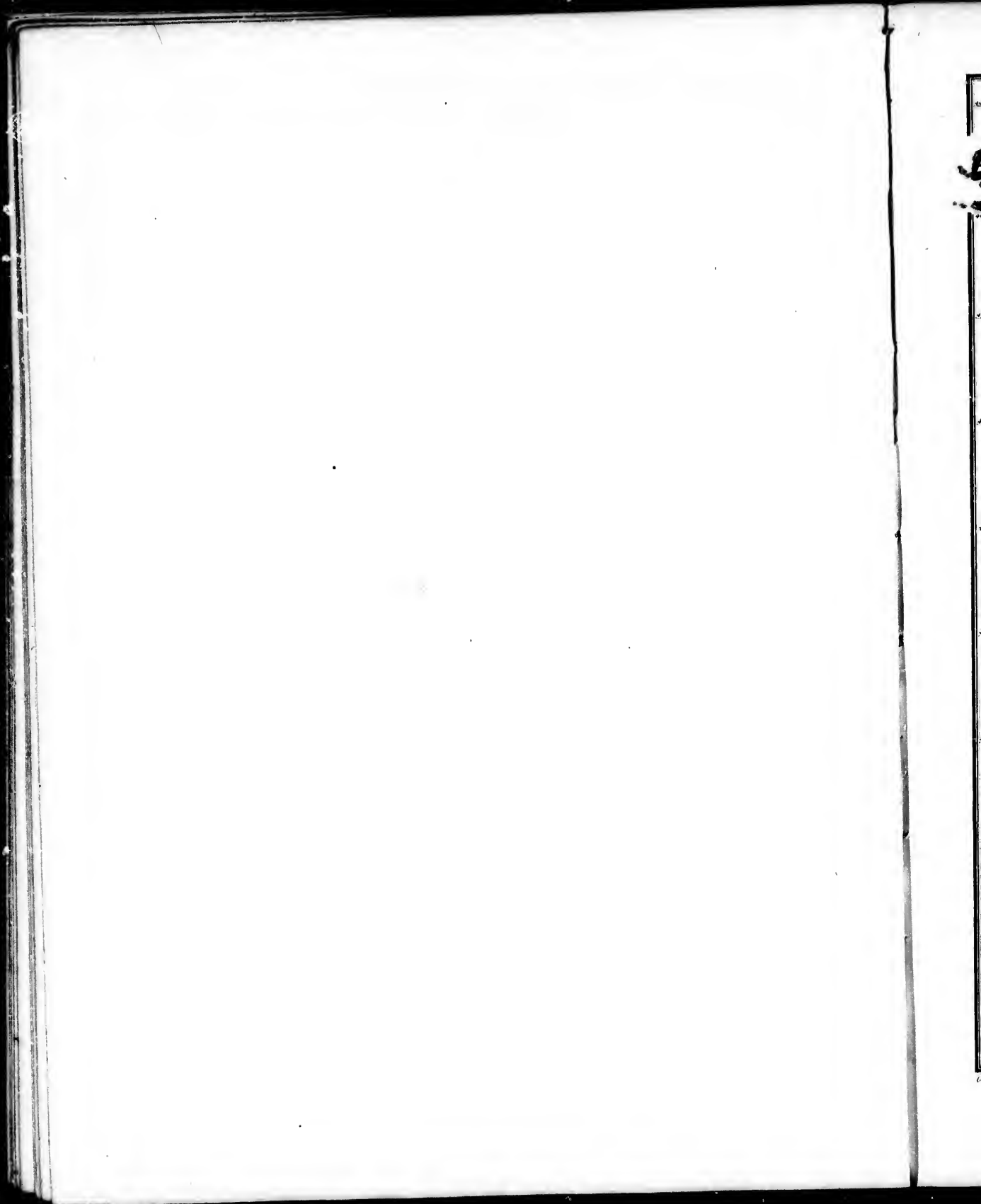
Longitude du Méridien de Paris.





Longitude du Méridien de Paris.

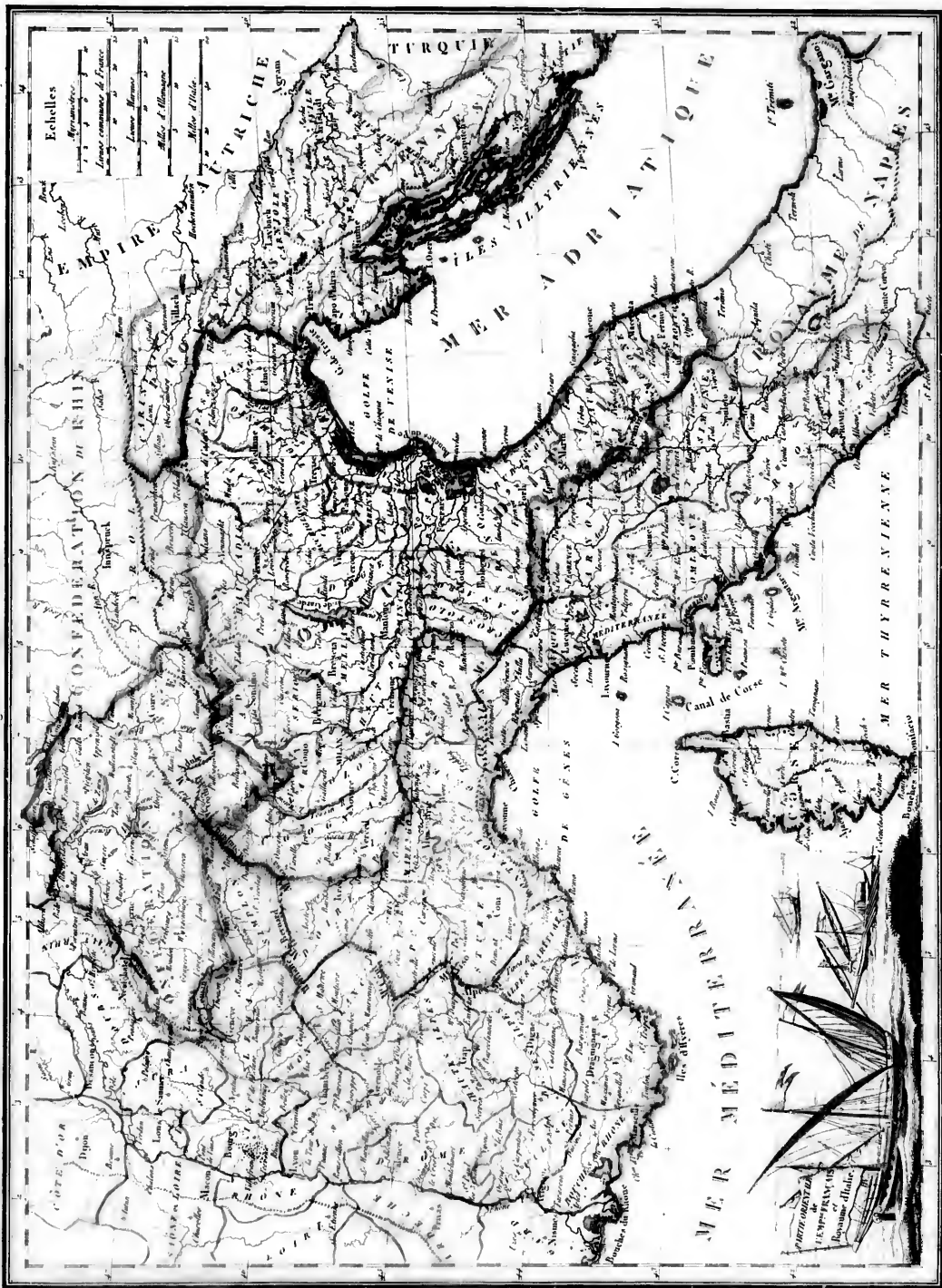








Longitude du Méridien de Paris.



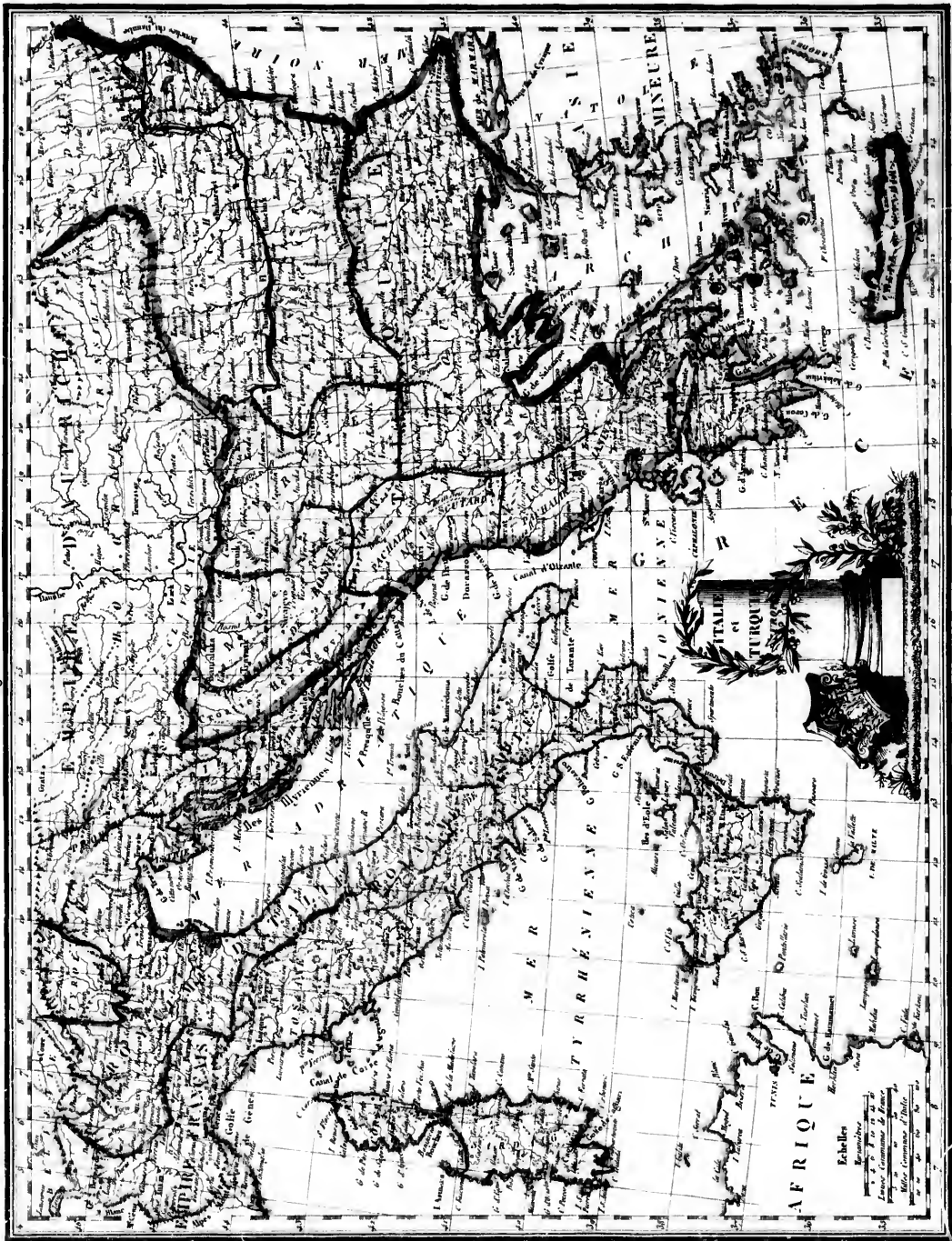
Paris par Orsteden

Paris par Orsteden



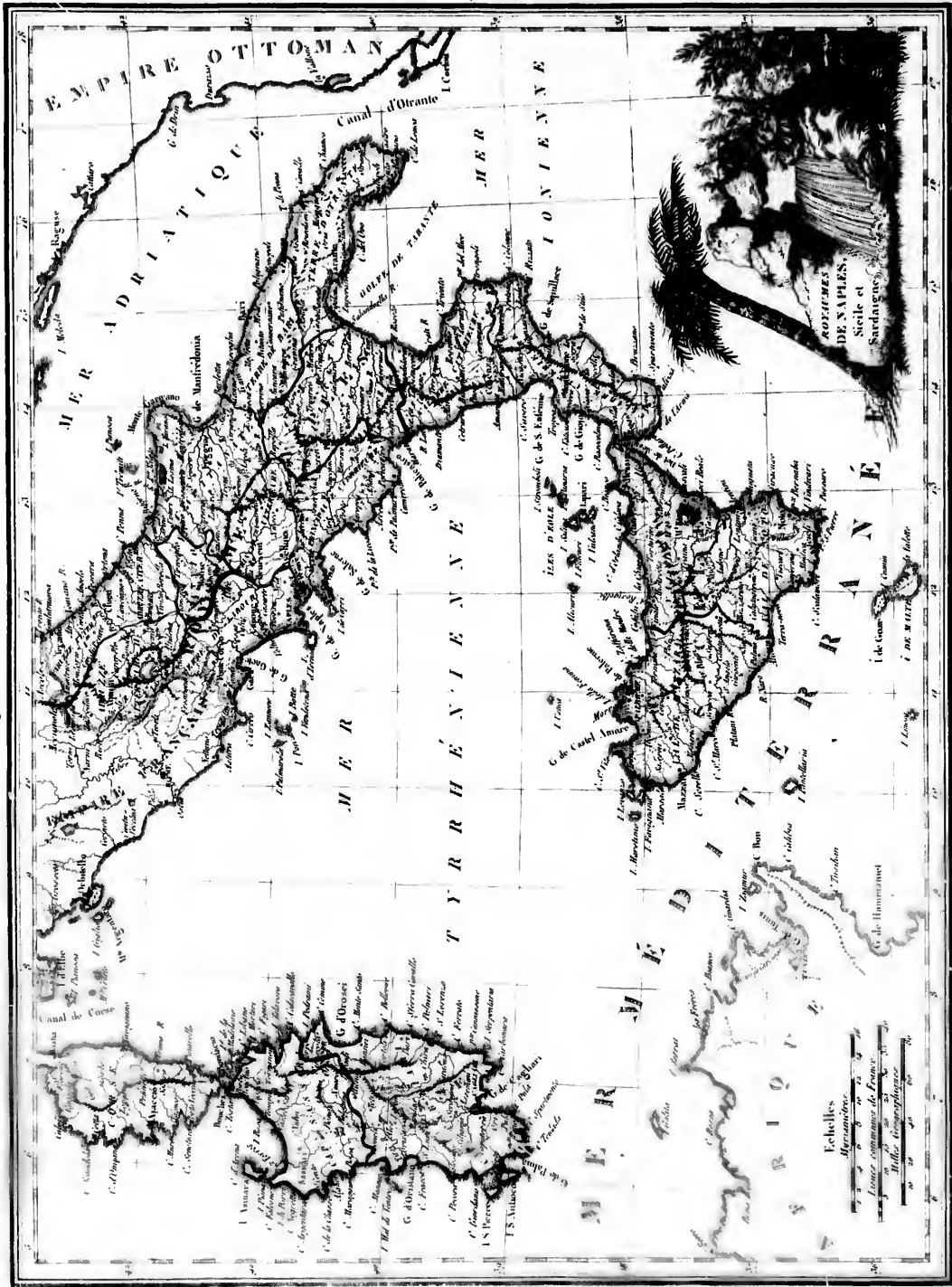


Longitude du Méridien de Paris





Longitude du Méridien de Paris.



Longitude du Méridien de Paris.





Longitude du Méridien de Paris.

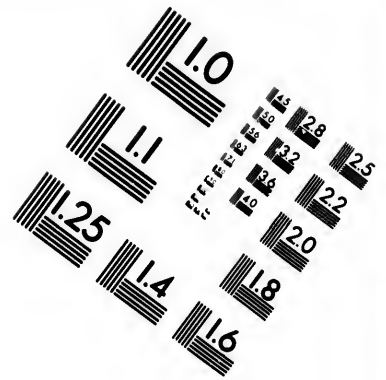
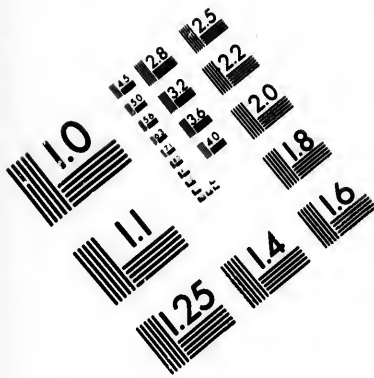


Longitude du Méridien de Paris.

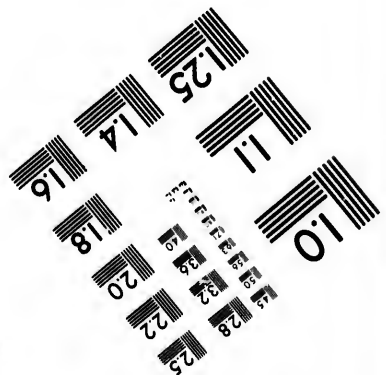
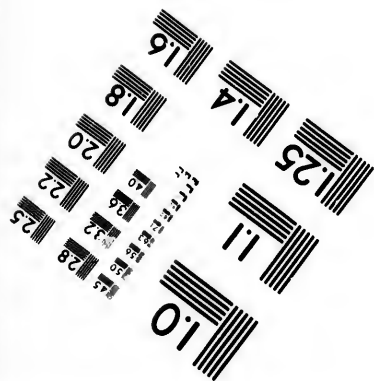
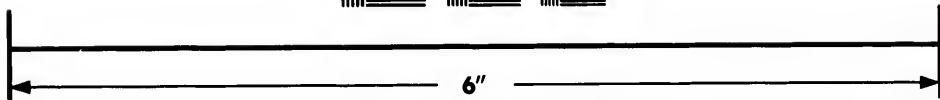
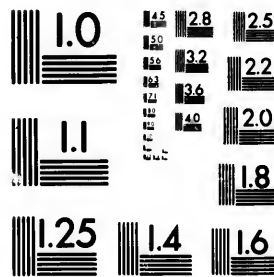








**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

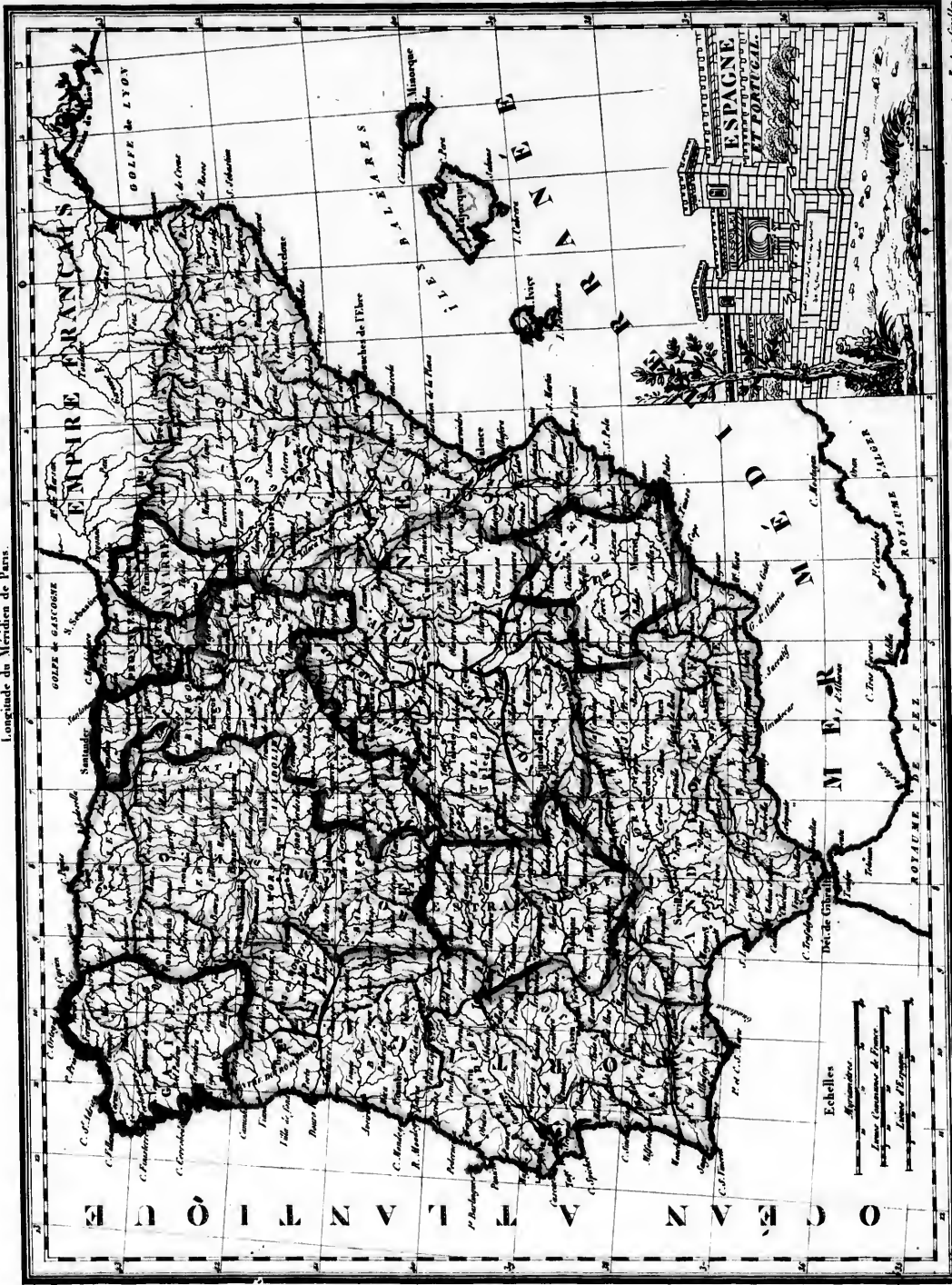
23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

18  
20  
22  
25

10  
15

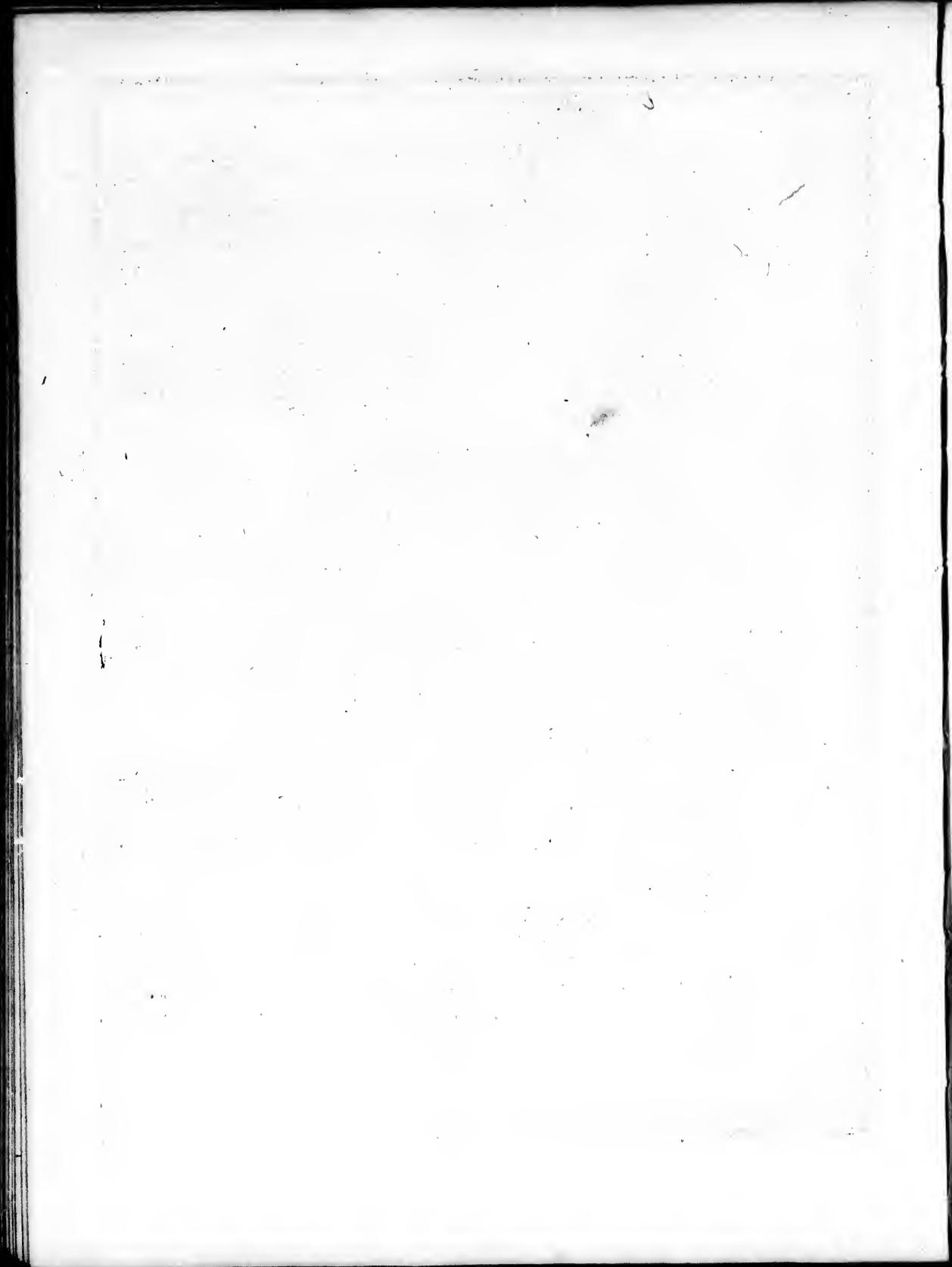


Longitude du Méridien de Paris.

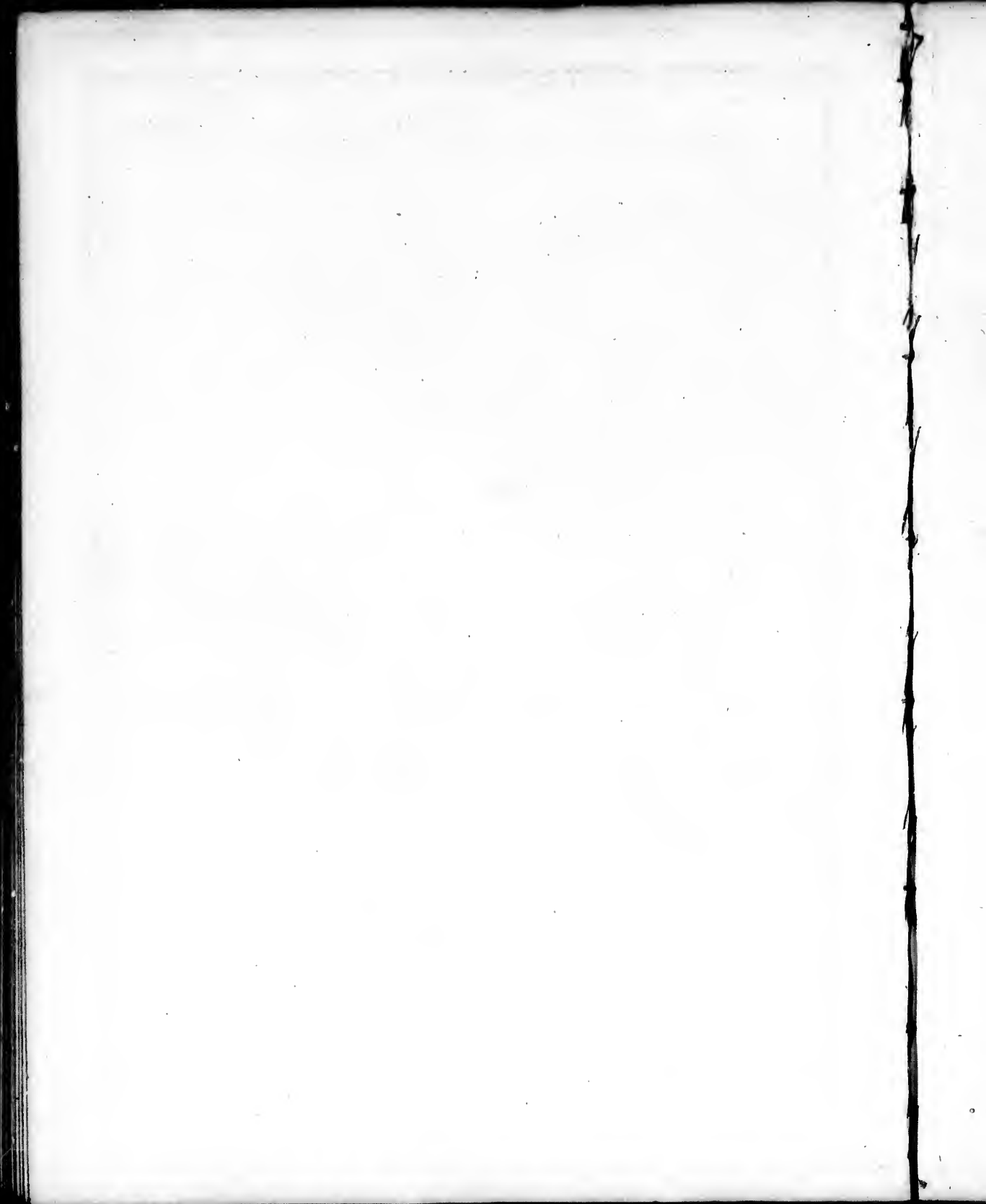


Grandes Cartes de la France N. 23.

Paris par Cassini.





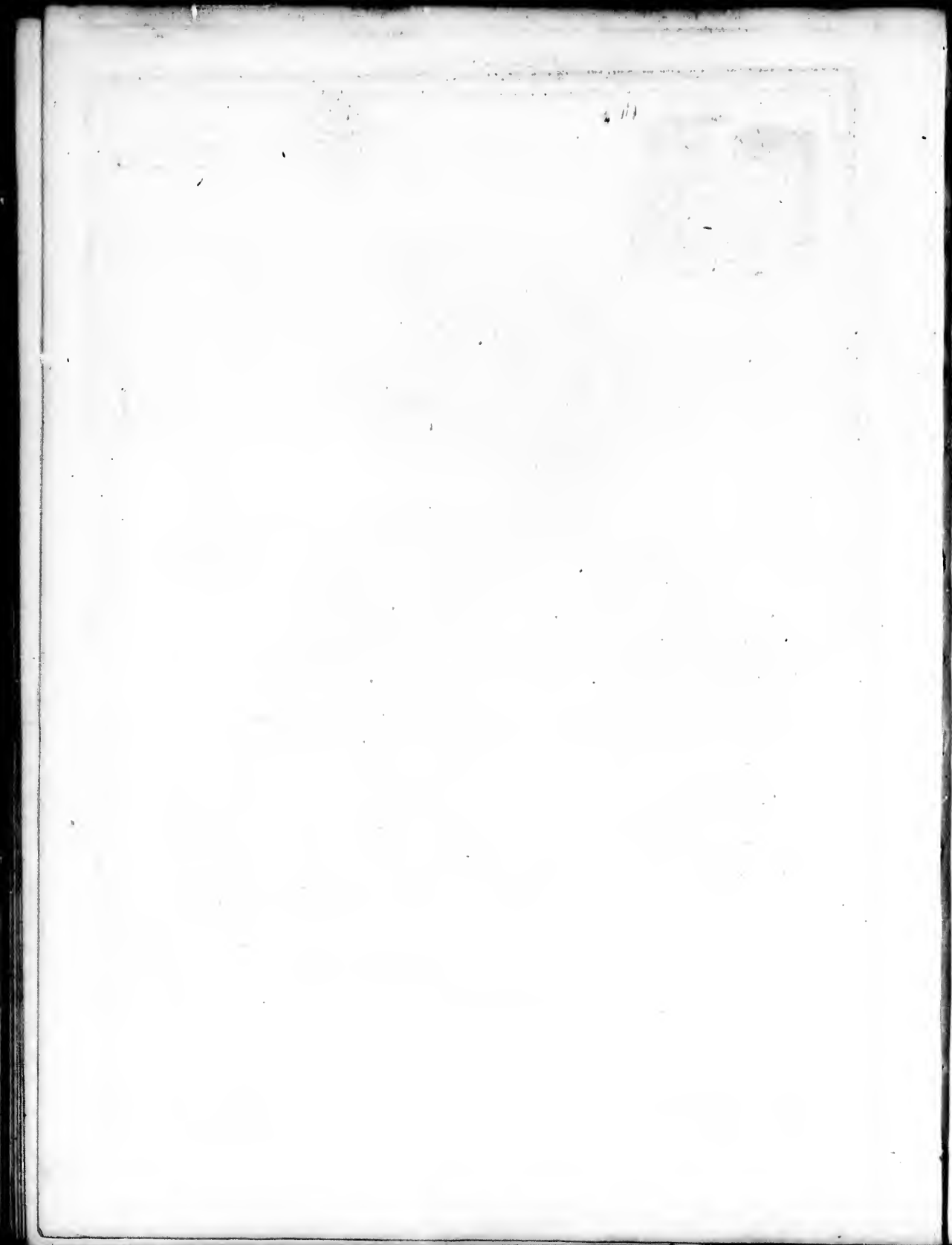




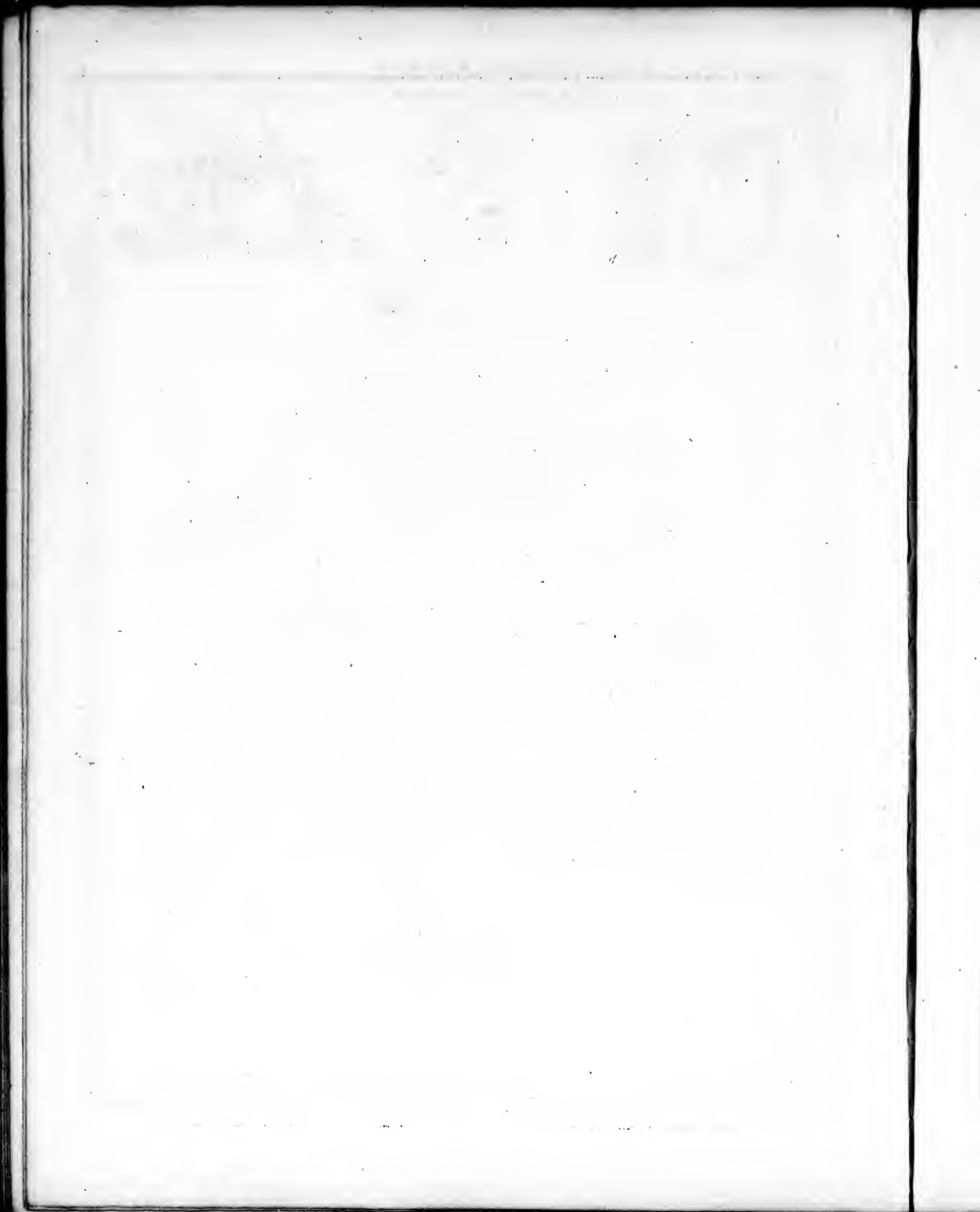


Dressé par l'ingénieur Roy de la Harpe, 1783.

Écrit par Guérin







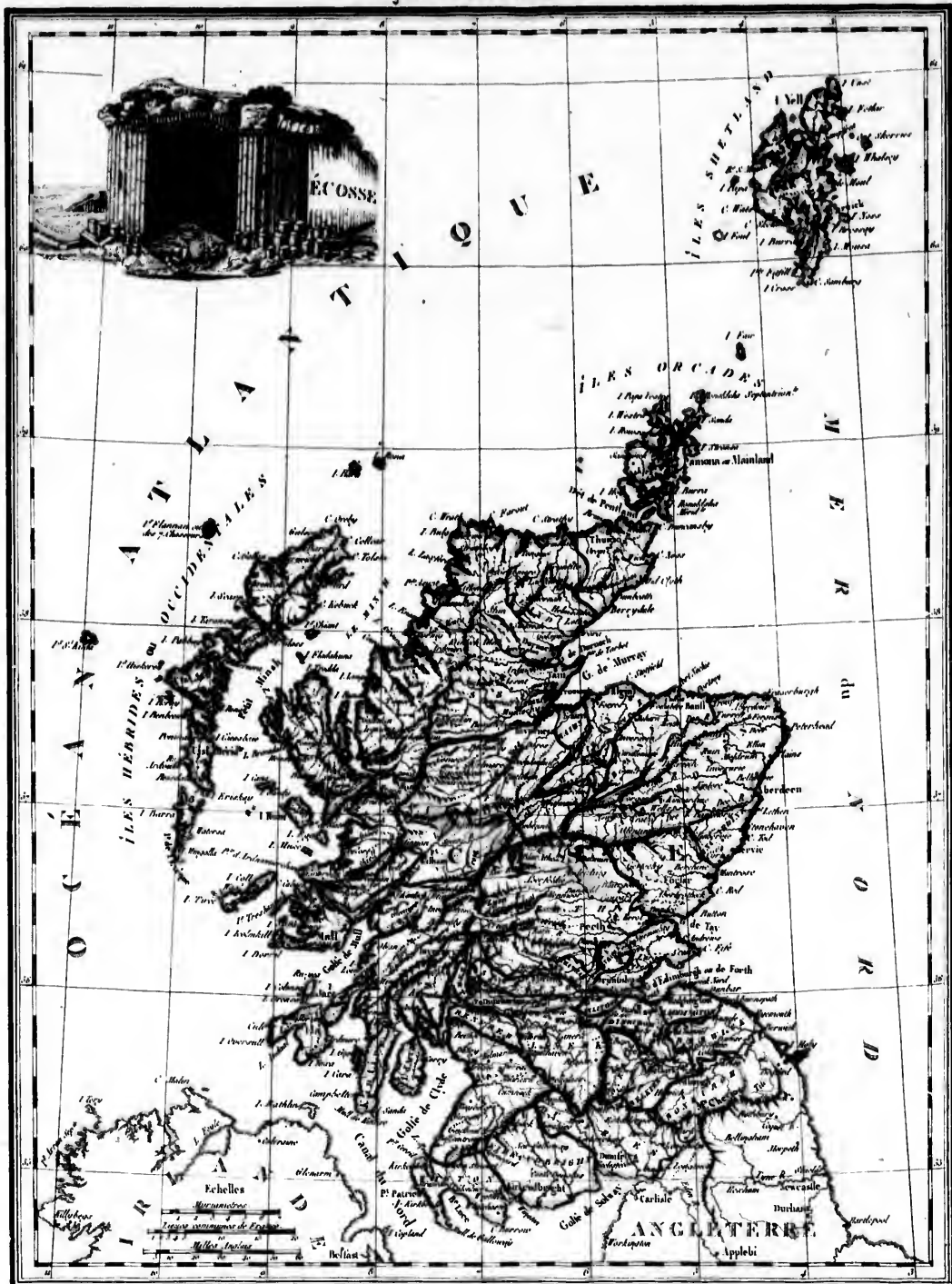
Longitude du Méridien de Paris.

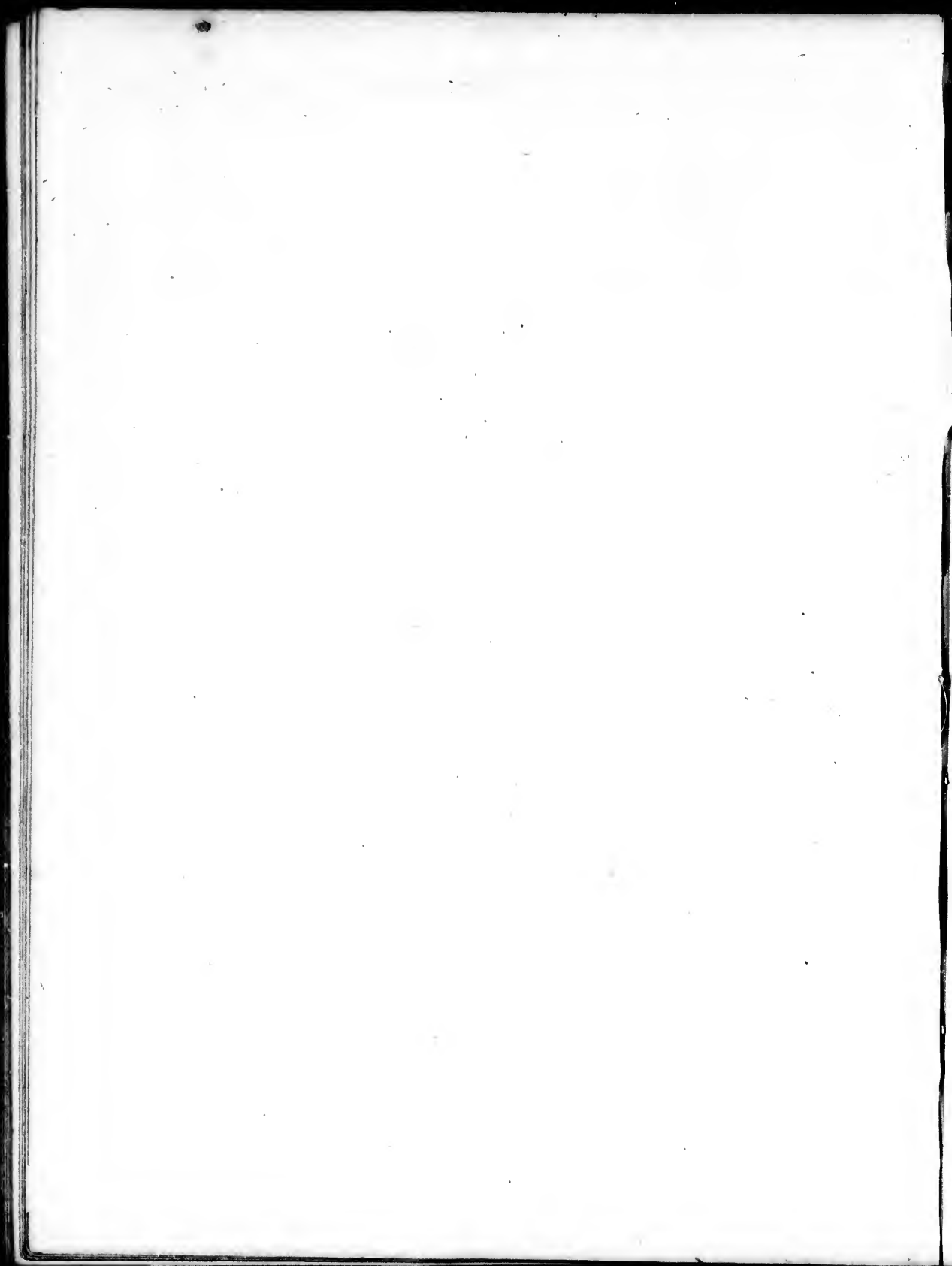


Gravé par Chevaux sur de la Harpe 37.33

Écrit par Girault





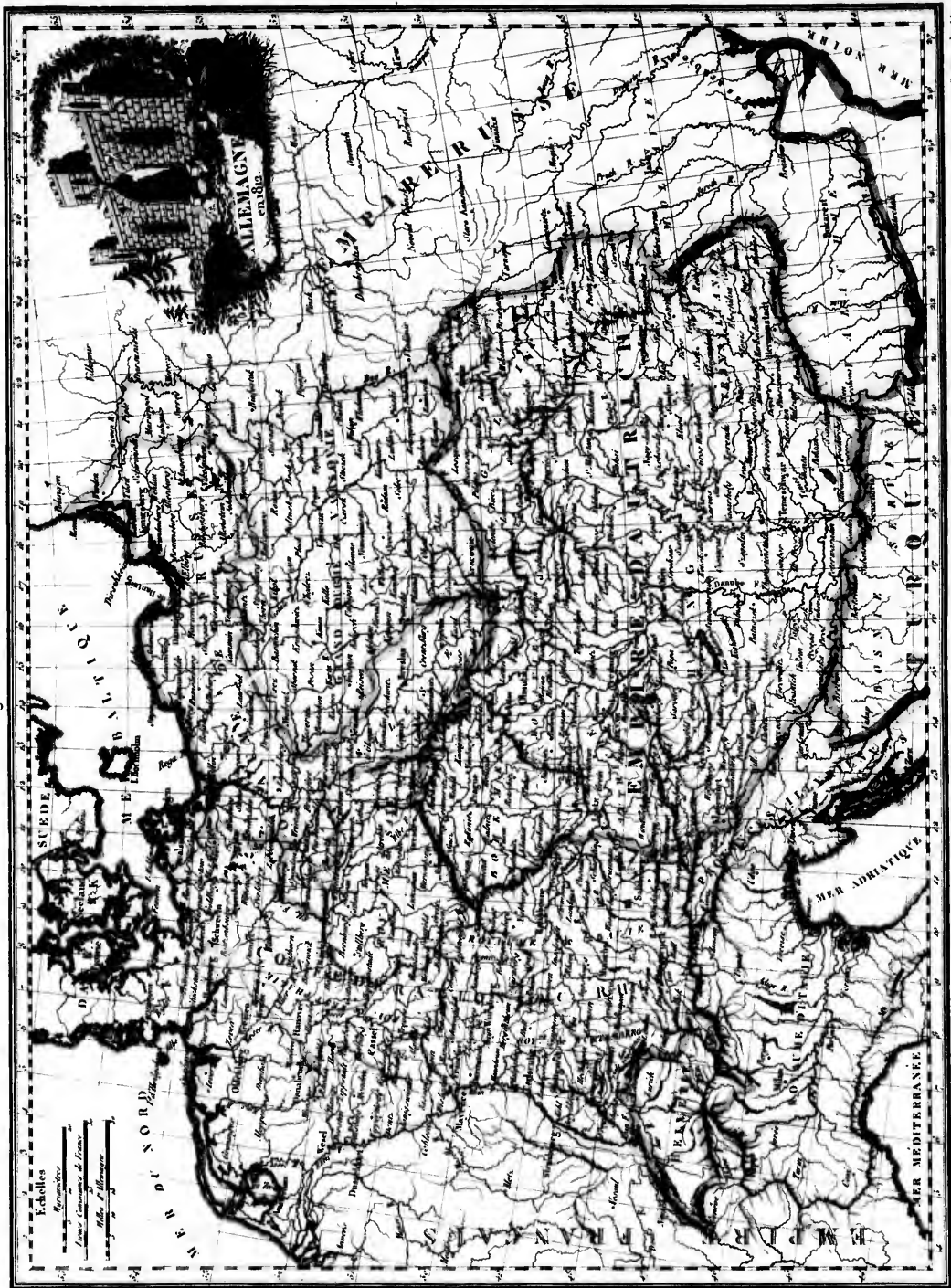








Longitude du Méridien de Paris.



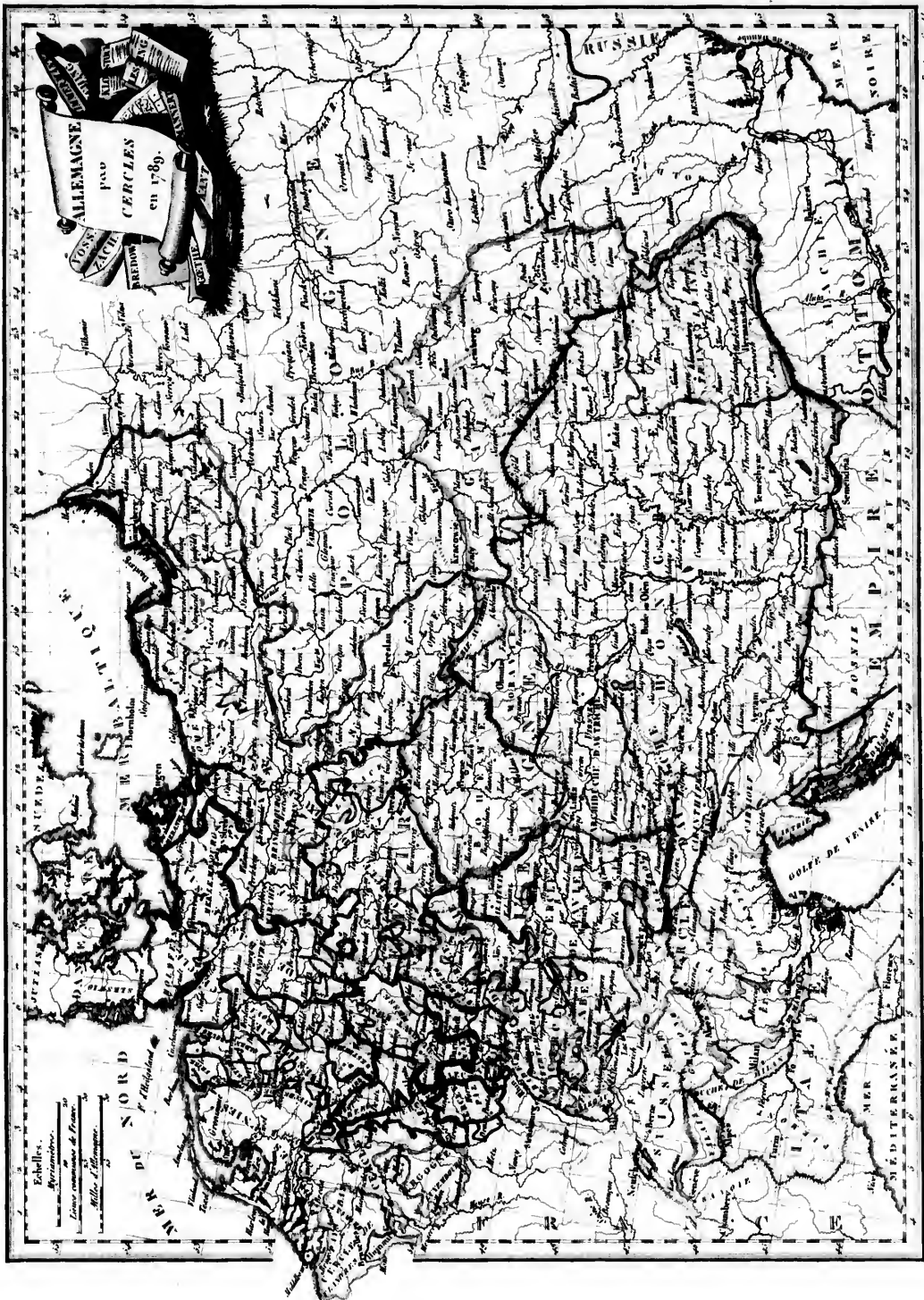
Conçu par l'Institut national de la Carte de France. 1812.

Écrit par Cassin.

Longitude du Méridien de Paris



Longitude du Méridien de Paris.



Gravé par Choussier, rue de la Harpe, 37-38.

Écart par l'ouest.

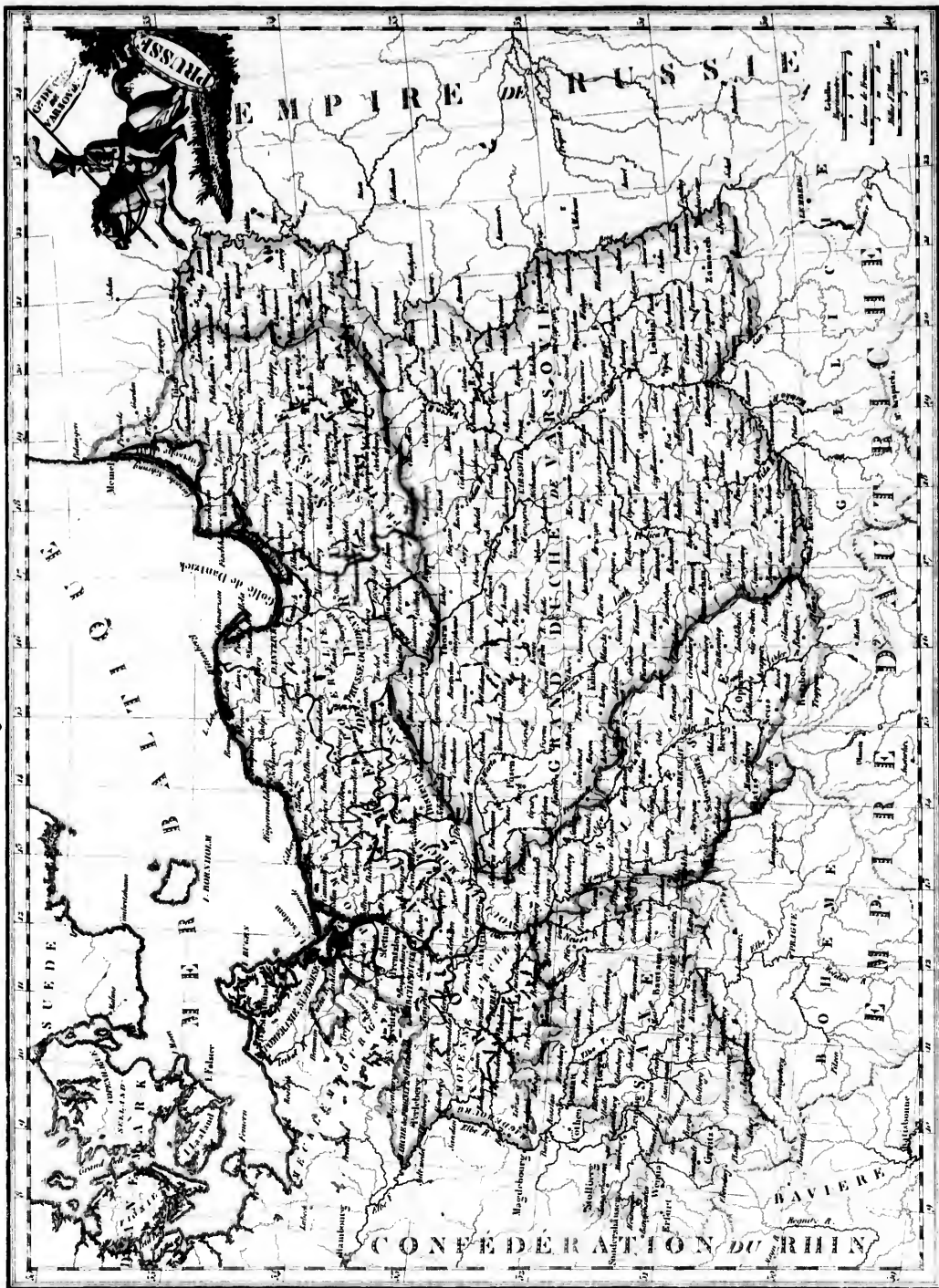






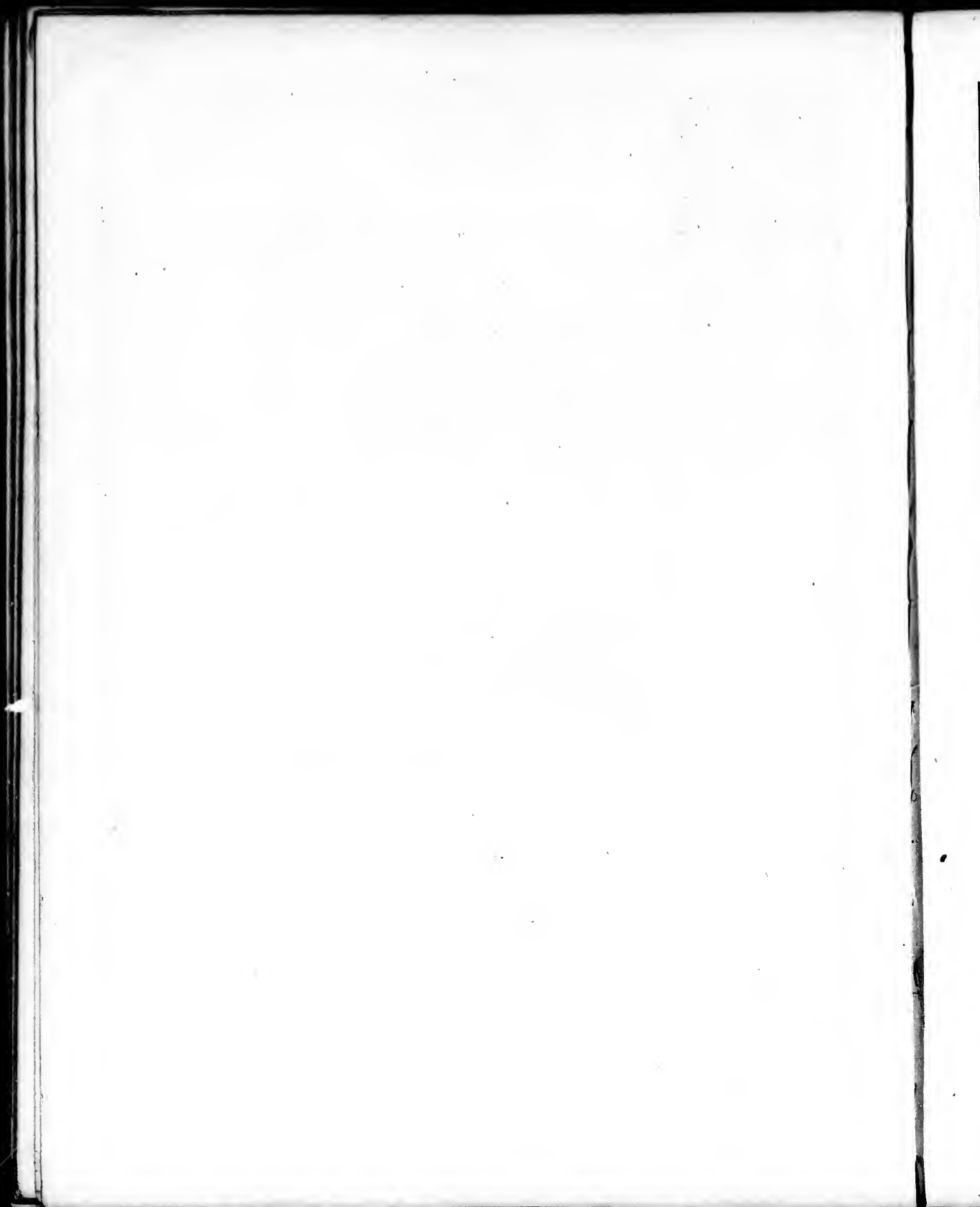


Longitude du Méridien de Paris

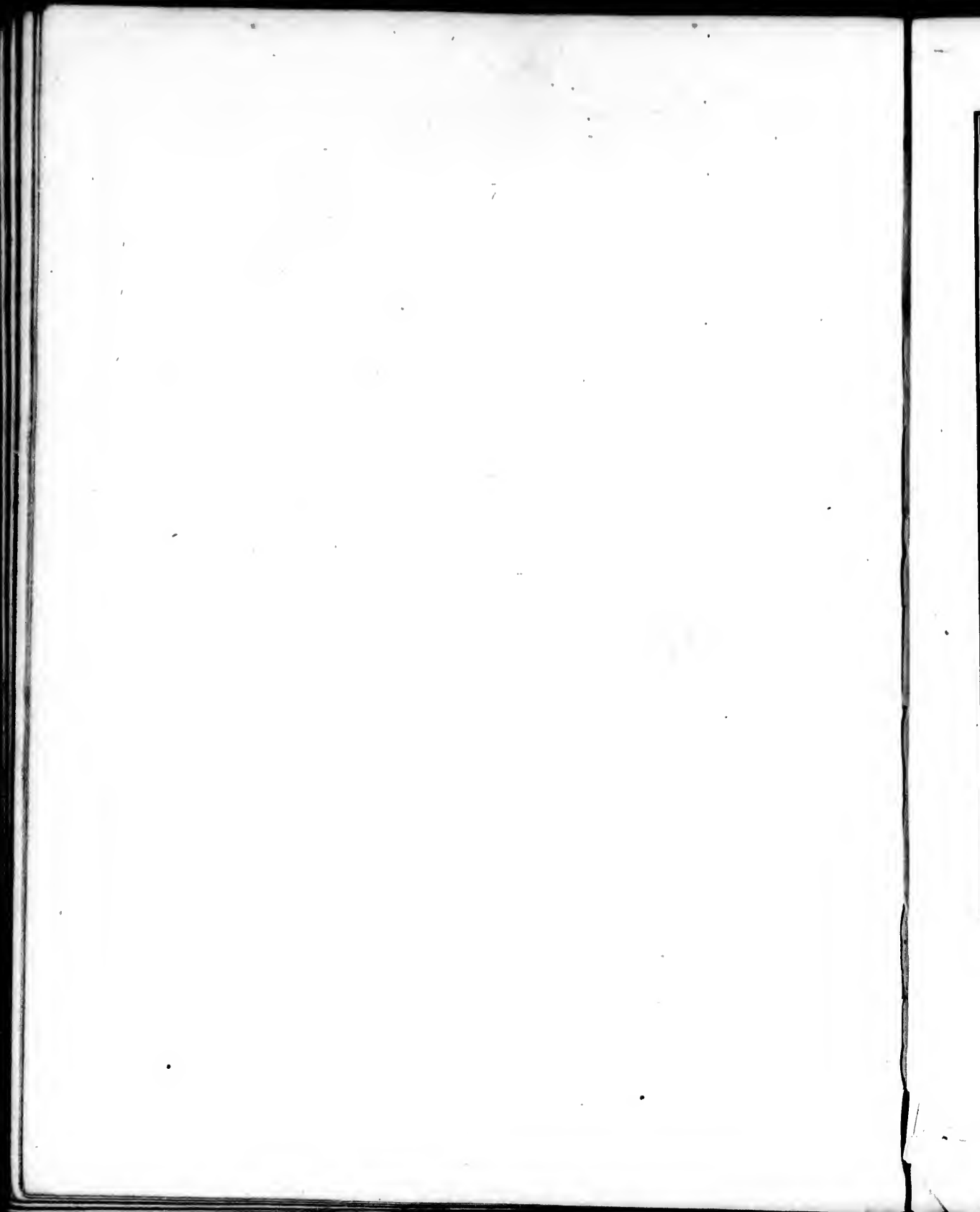


Carte par Chambray, rue de la Harpe, N° 15.

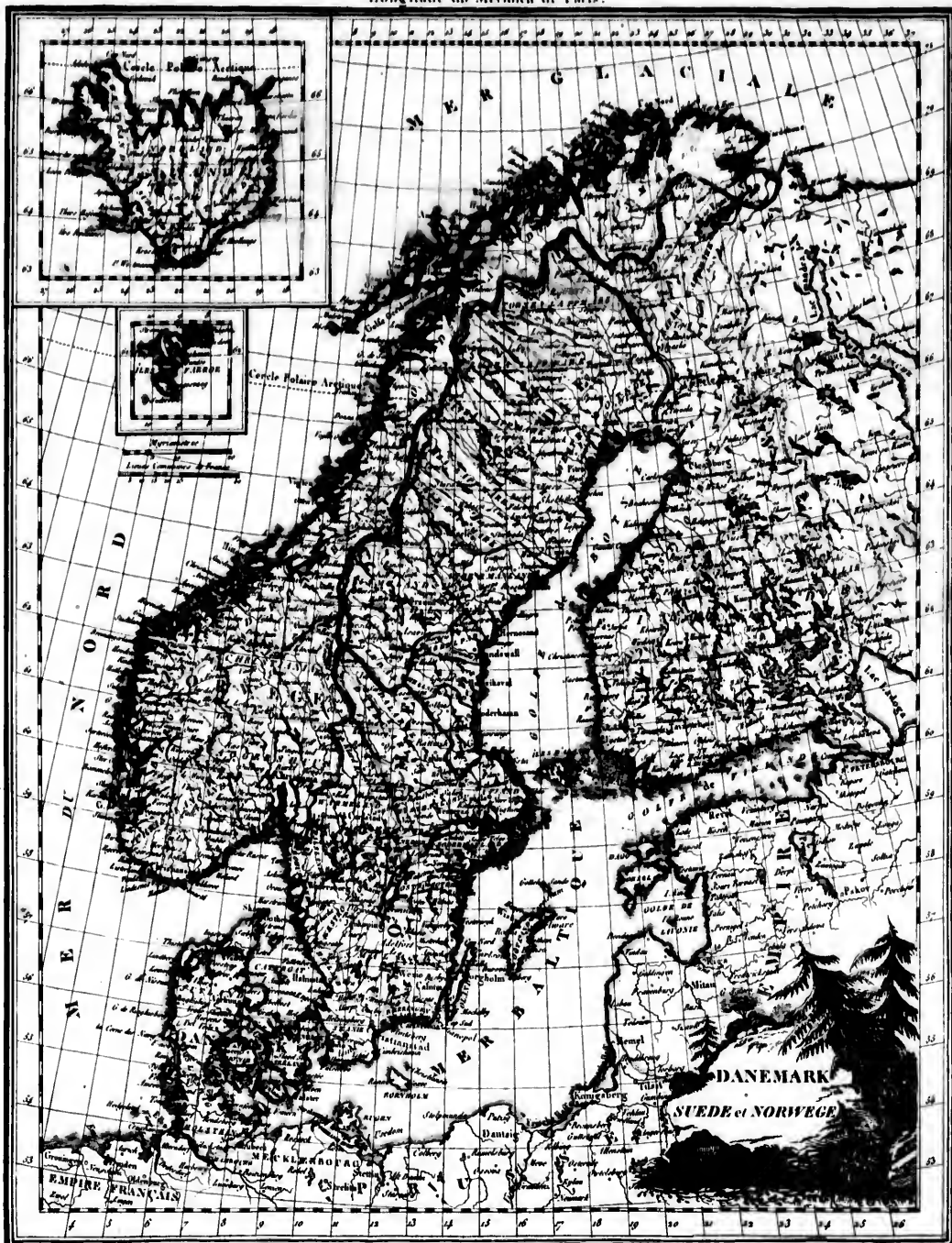
Carte par Chambray, rue de la Harpe, N° 15.





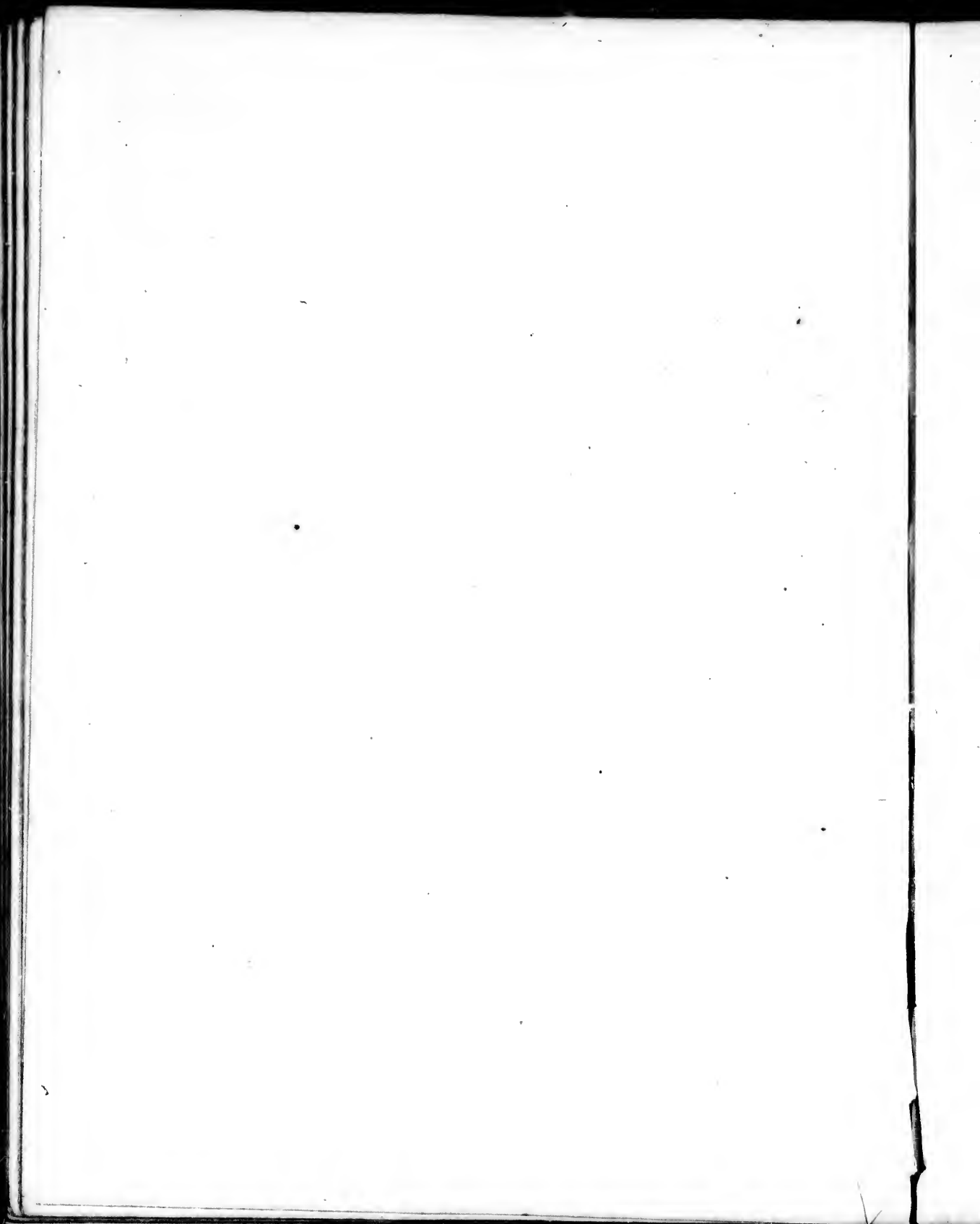


Longitude du Méridien de Paris.

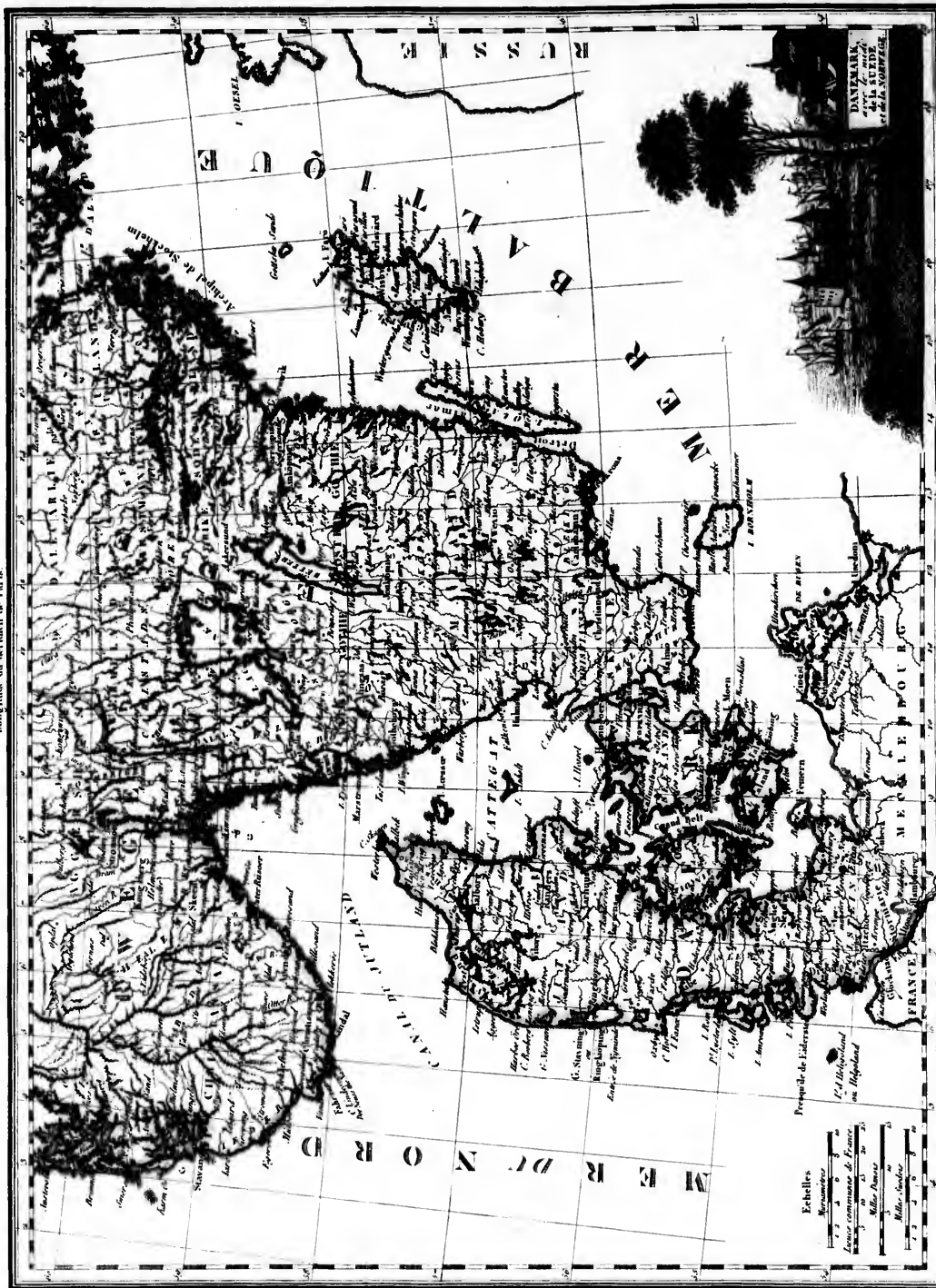


Gravé par J.B. Turpin Rue Pappe, N.º 9

Revisé par Girardin

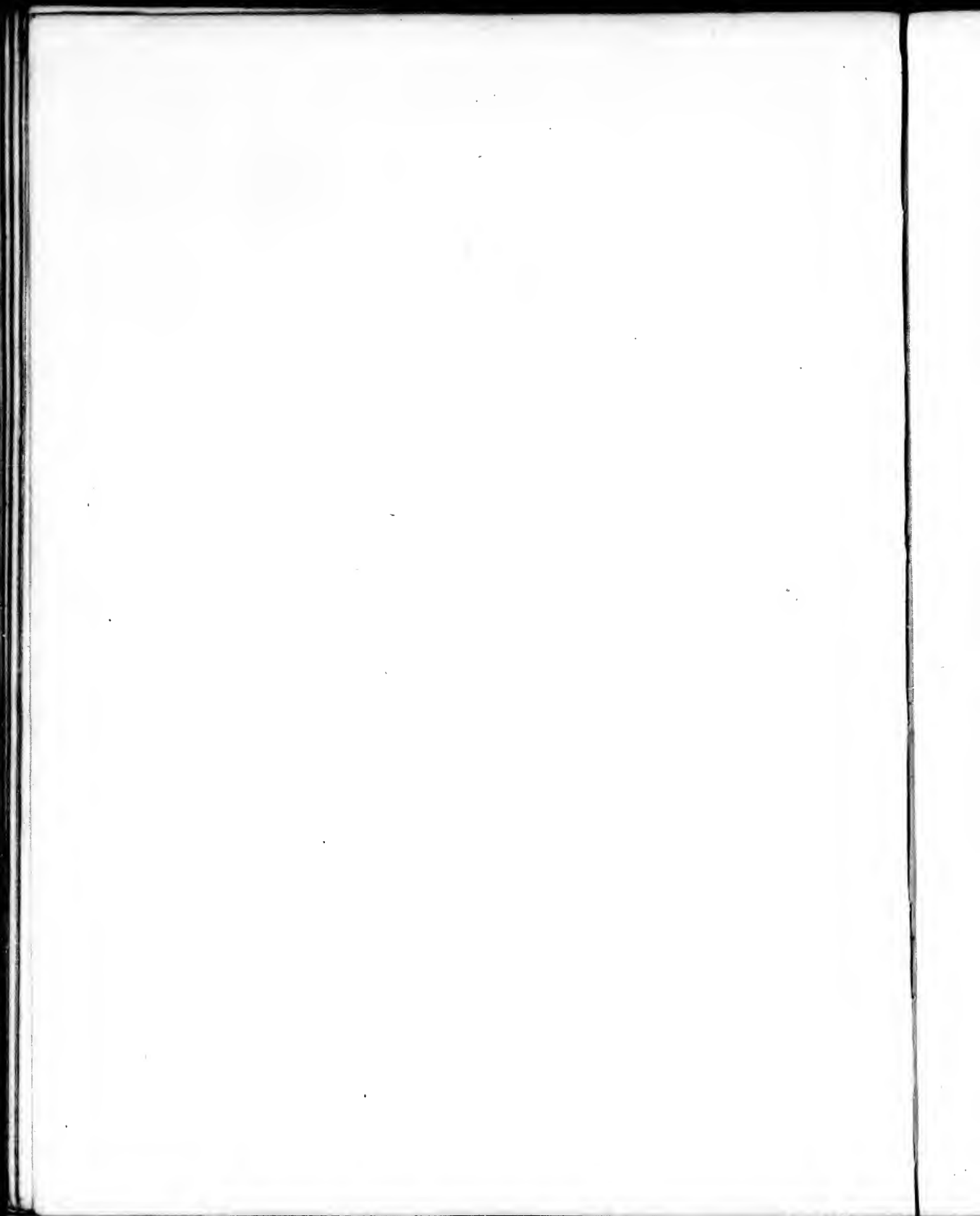


Longitude du Méridien de Paris



Extrait par Corbion.

Gravé par J. B. Tranchon. Rue Papeterie N° 9.





Longitude du Méridien de Paris.

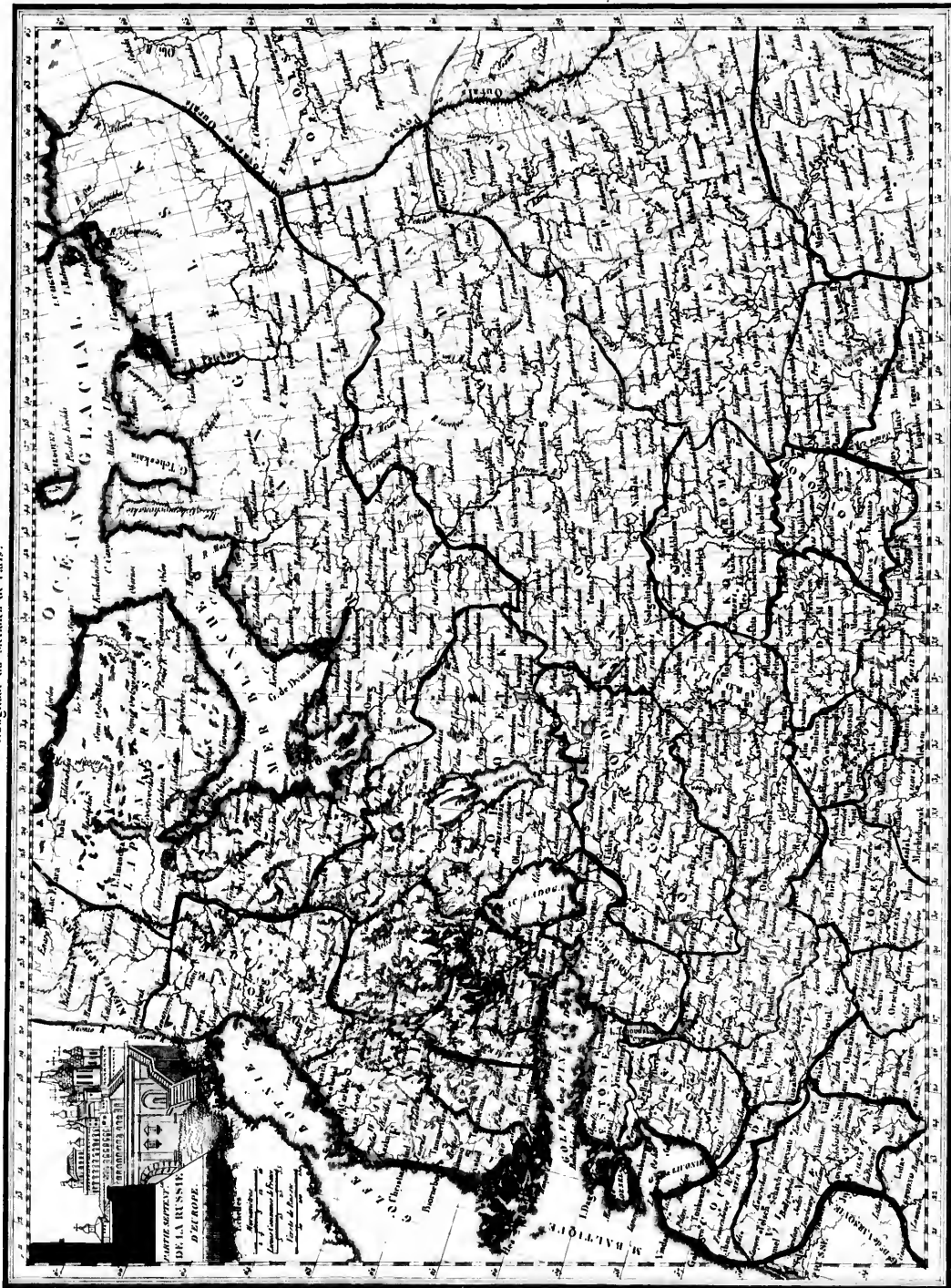


Carte par J. P. Berghem pour l'Édition de 1753

Revue par Berghem

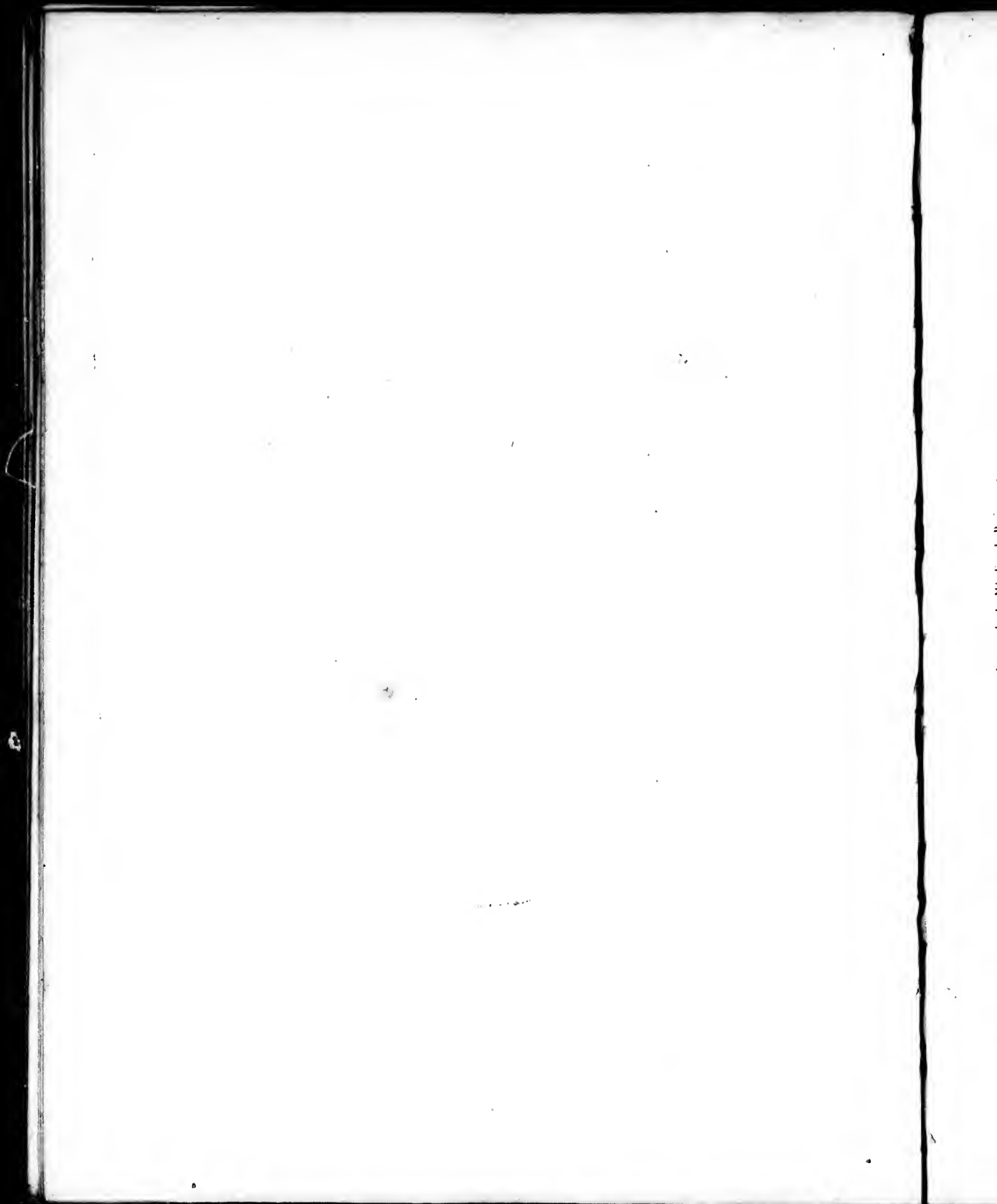


Longitude du Méridien de Paris.

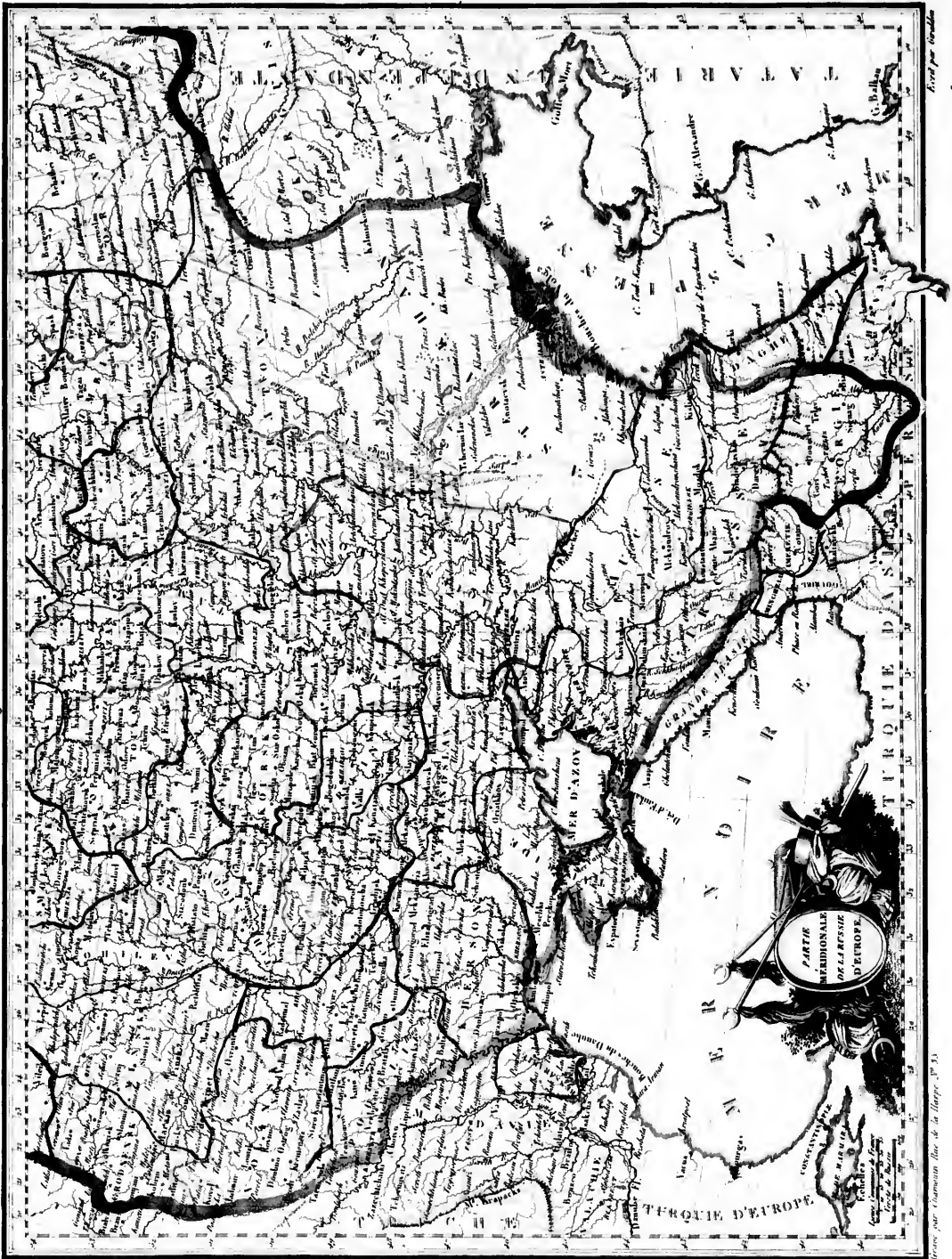


Carte par Ch. de Mevius, 1851.

Échelle par le Méridien.



Longitude du Méridien de Paris.



Carte par M. de la Harpe.

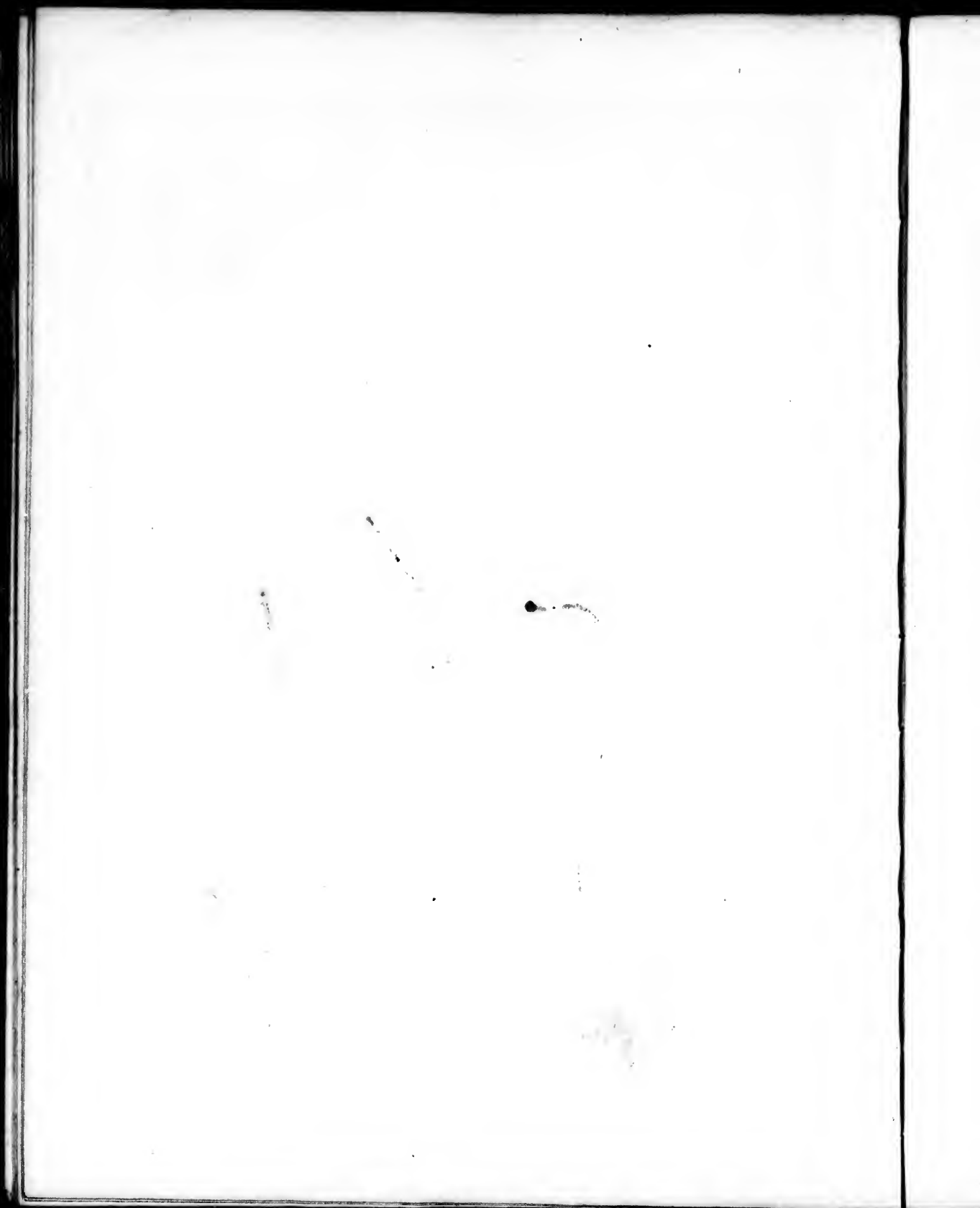
Carte par M. de la Harpe, 1783.



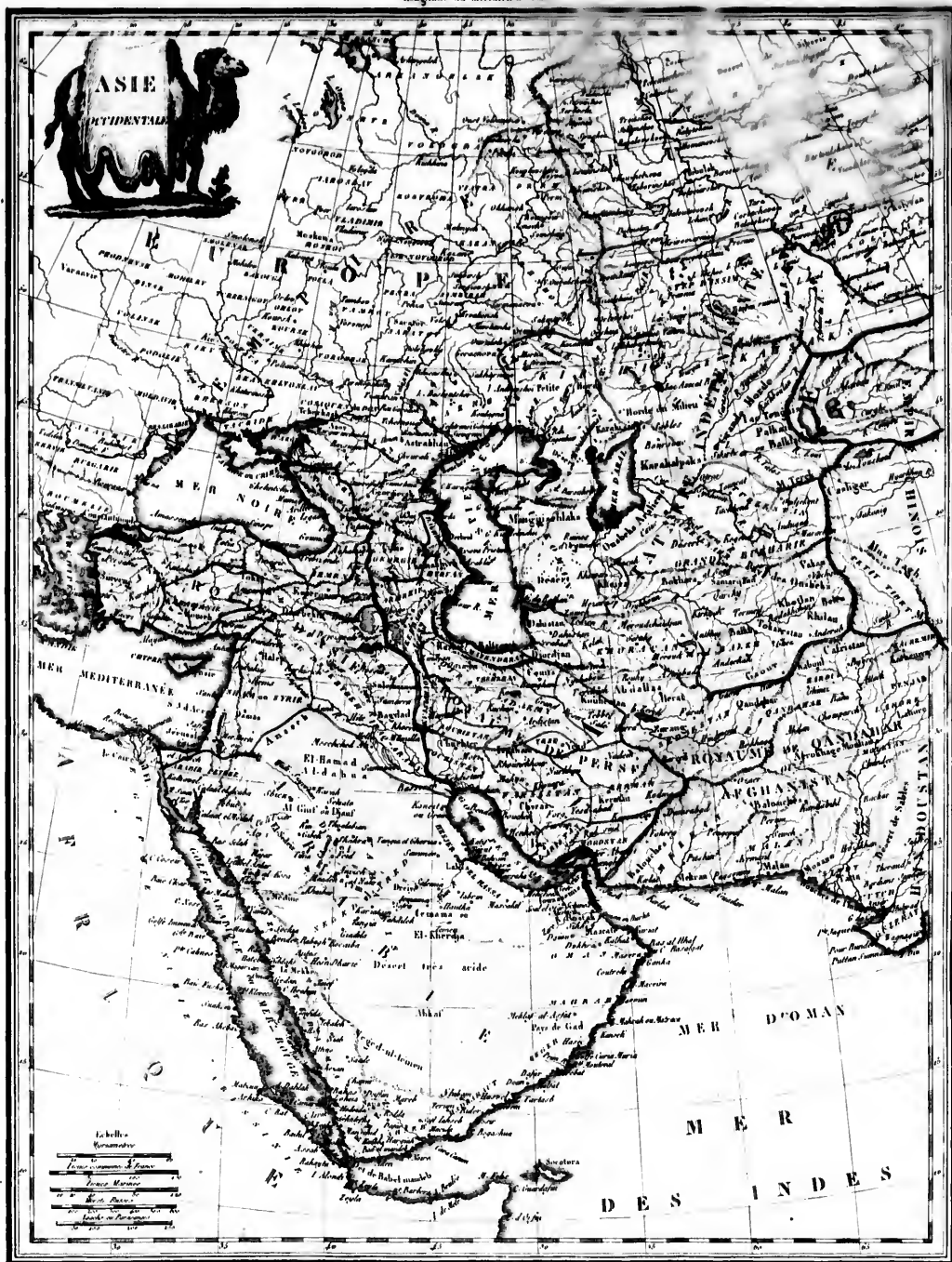
Longitude des Méridiens de Paris.



Carte par Adrien de la Harpe, 1833.

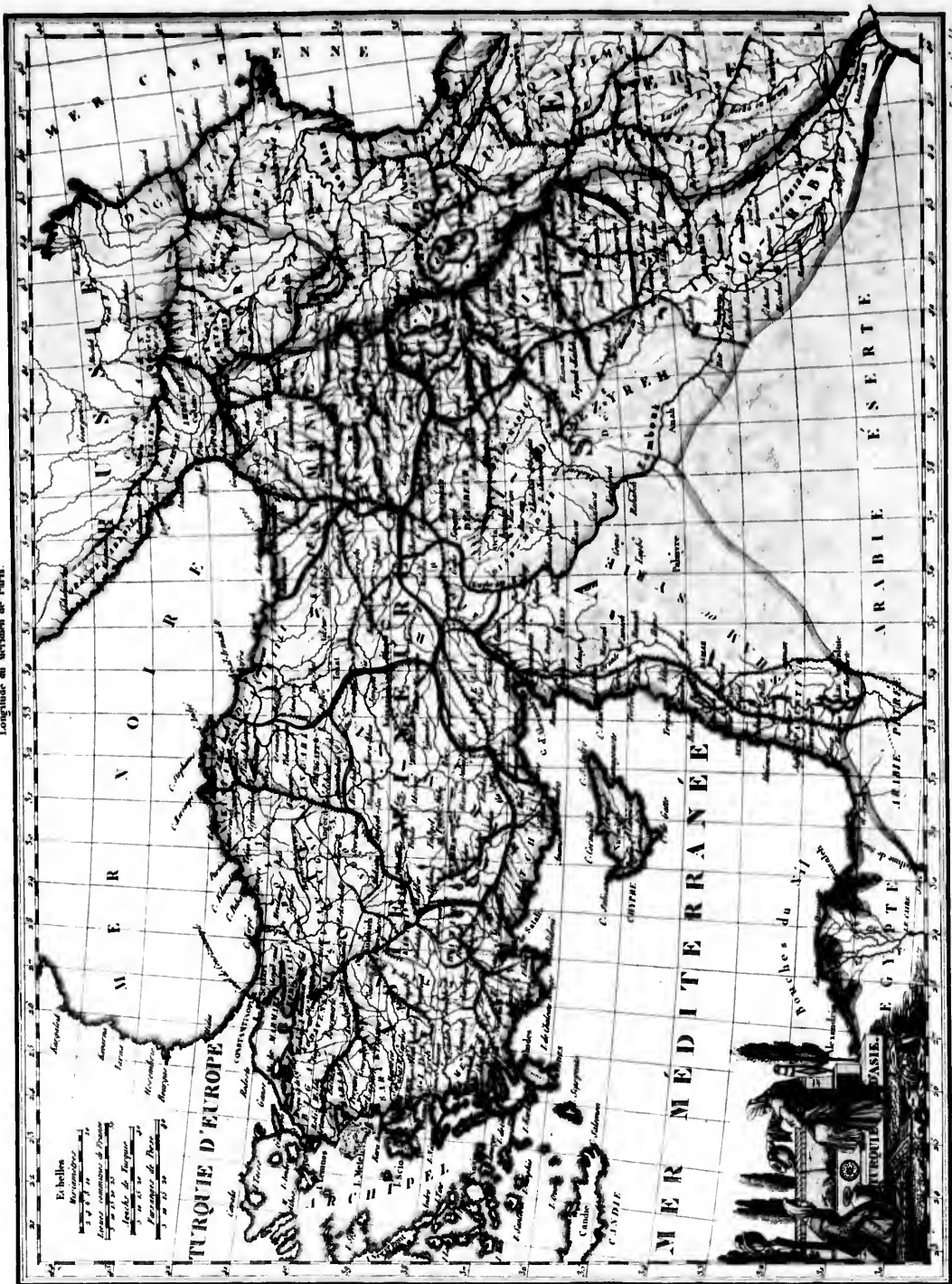








Longitude du Méridien de Paris.



Com. par l'Imprimerie royale de la Harpe, 1783.

Échelle par le Méridien





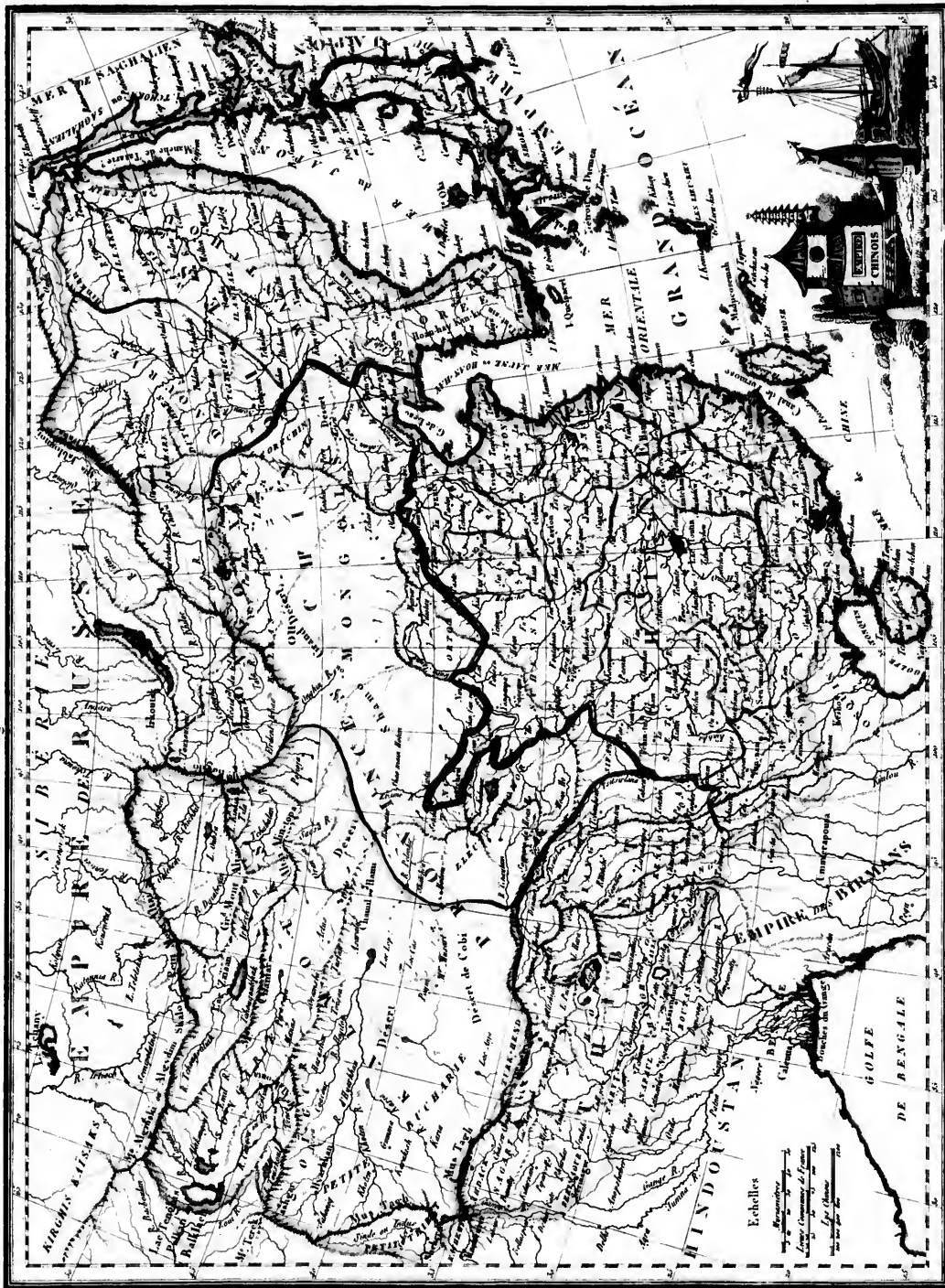








Longitude du Méridien de Paris.

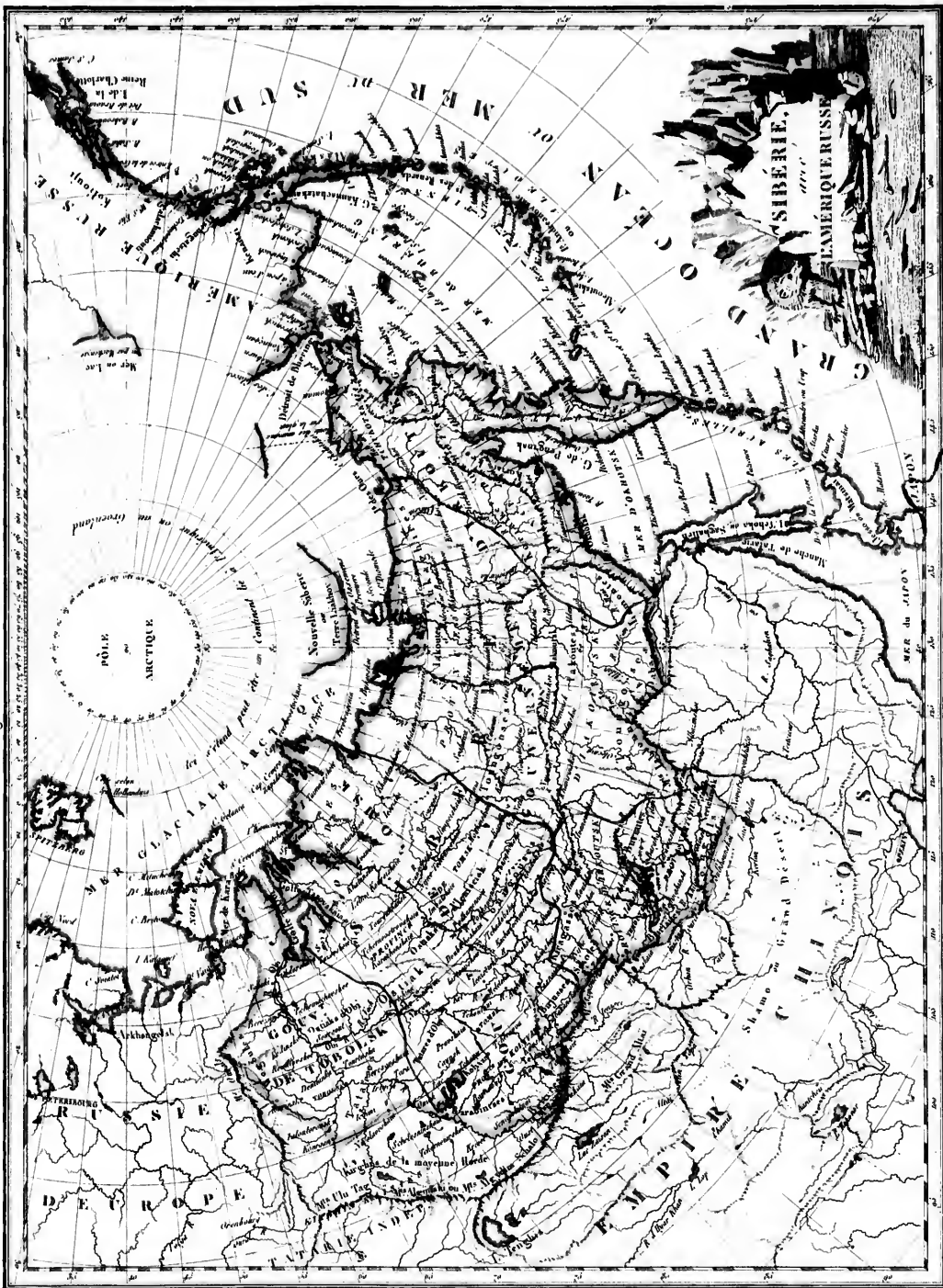


Gravé par Chausson rue de la Harpe, N° 53.

Écart par l'altitude

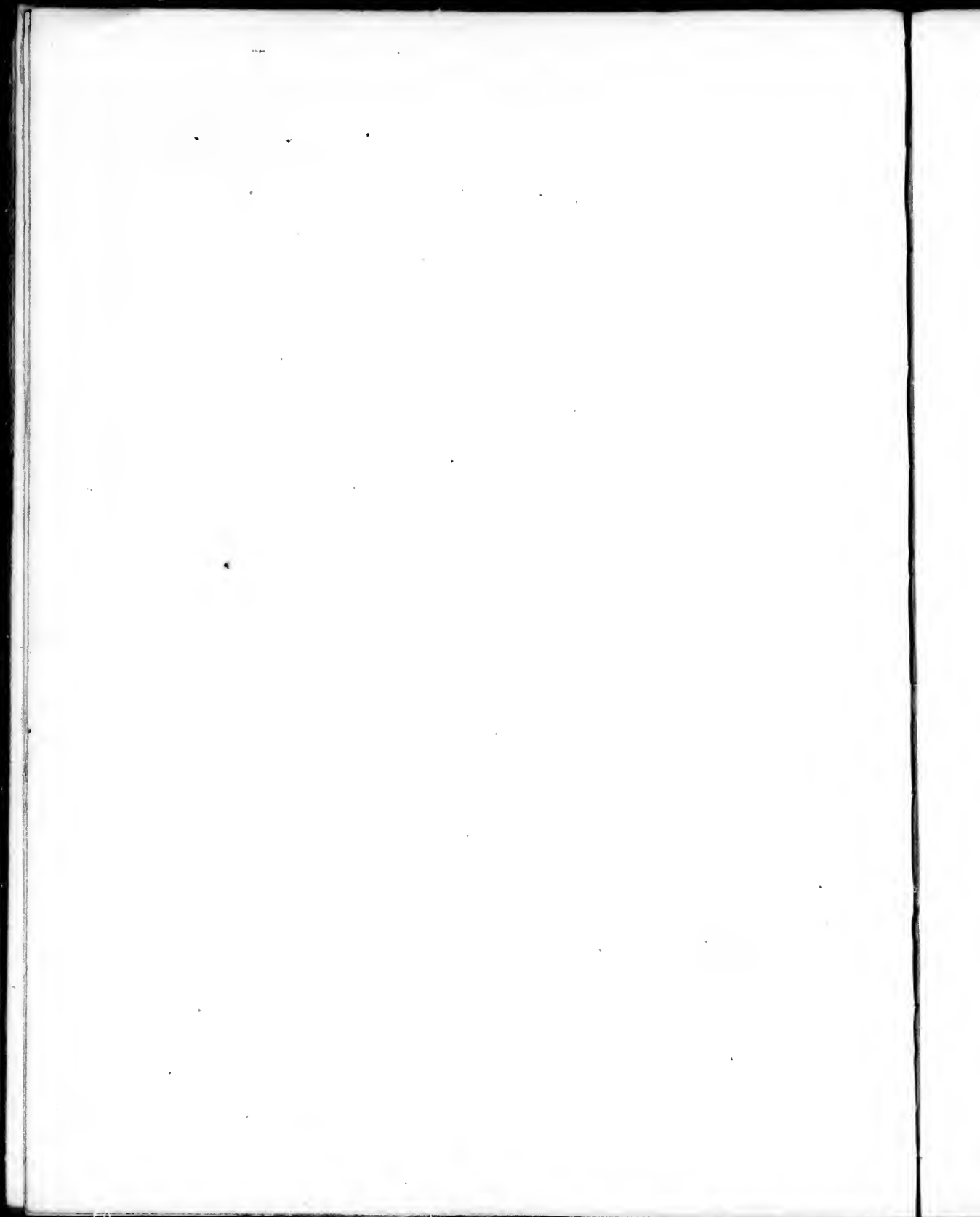


Longitude du Méridien de Paris.



Imprimé par Chevalier aux Bureaux de la Harpe 2775

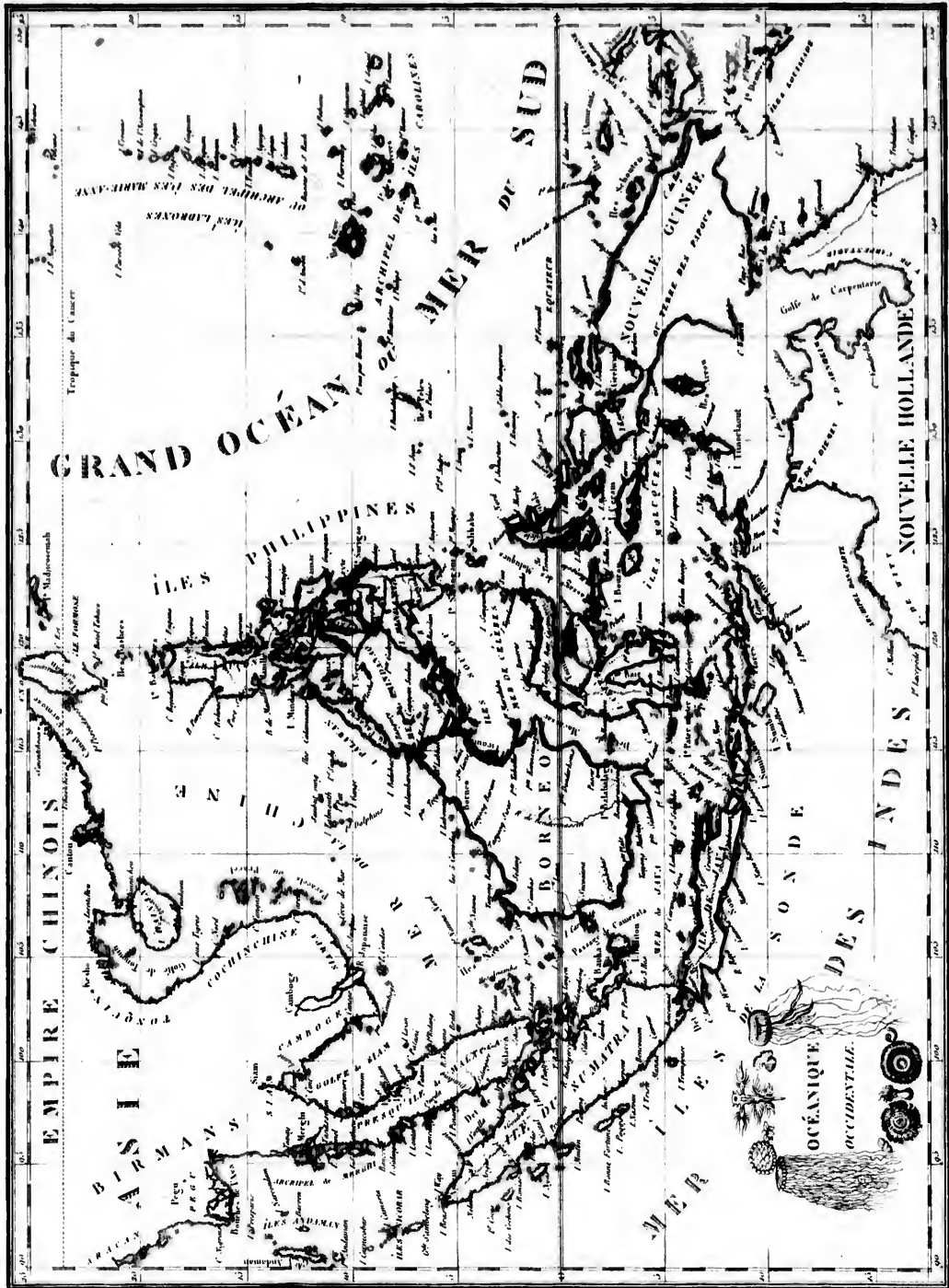
Carte par l'Observatoire







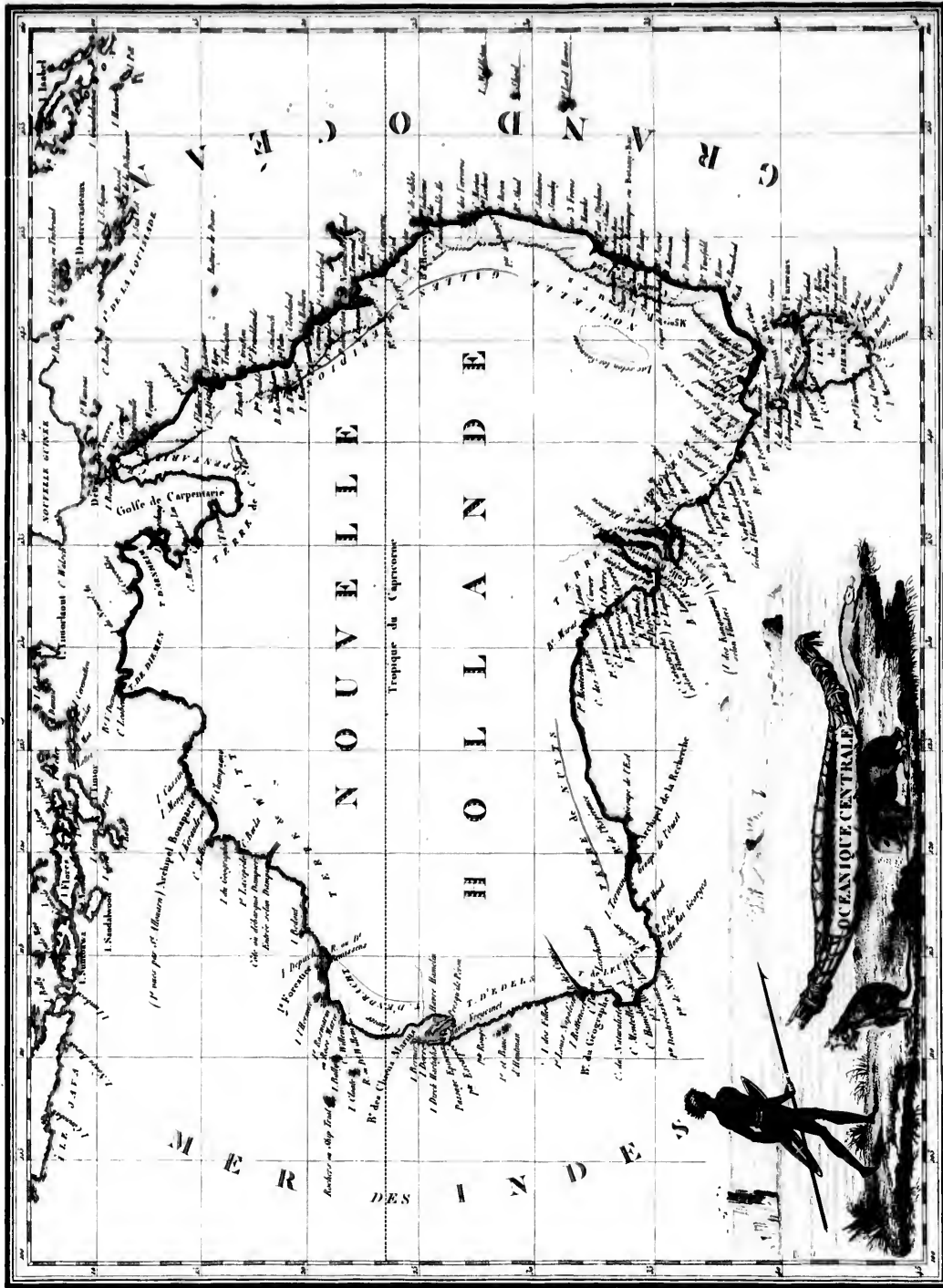
Longitude du Méridien de Paris.







Longitude du Meridien de Paris.

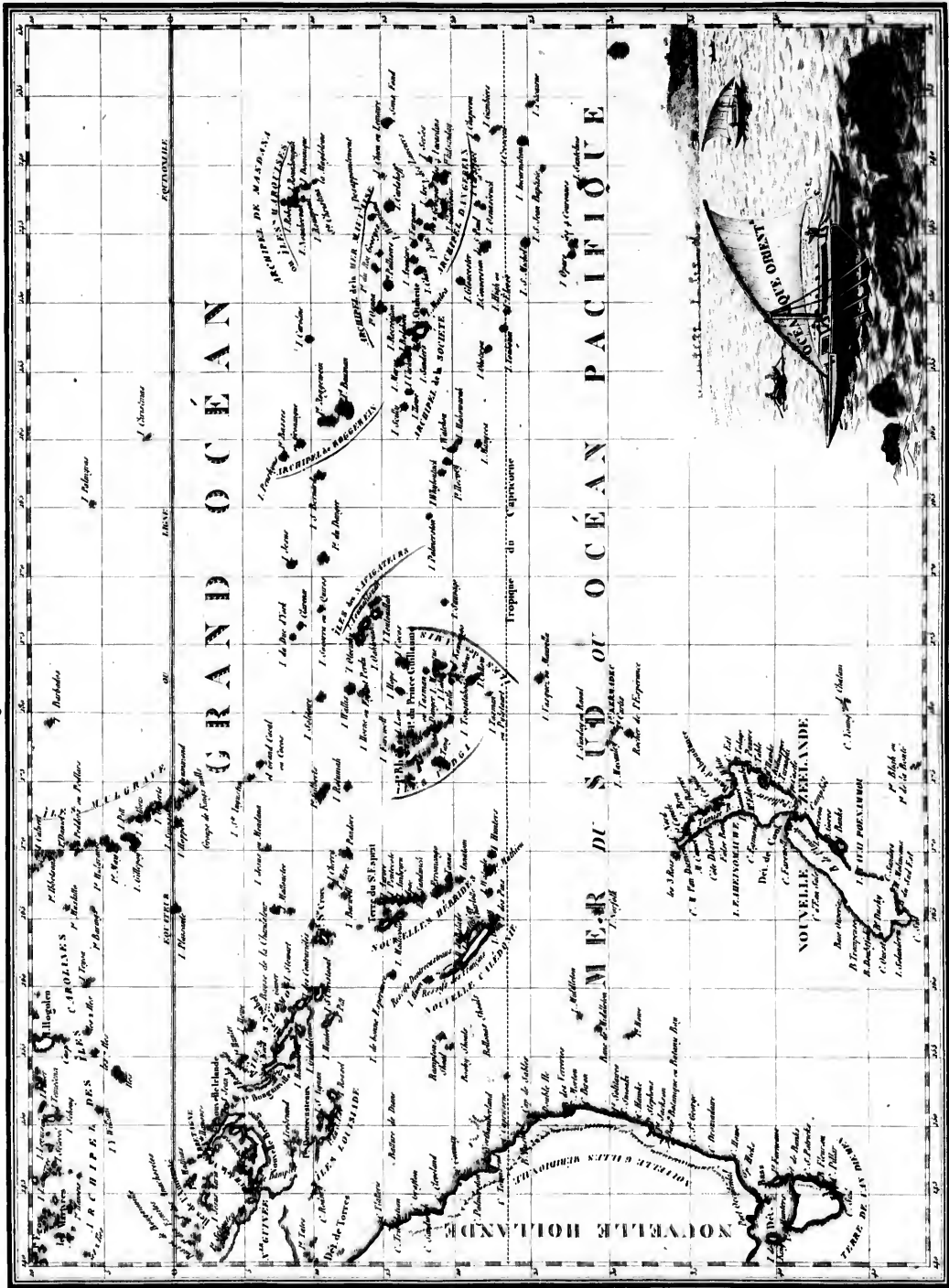


Carte par J.B. Tranchesi, Rue d'Anvers, N° 9.

Carte par Tranchesi.



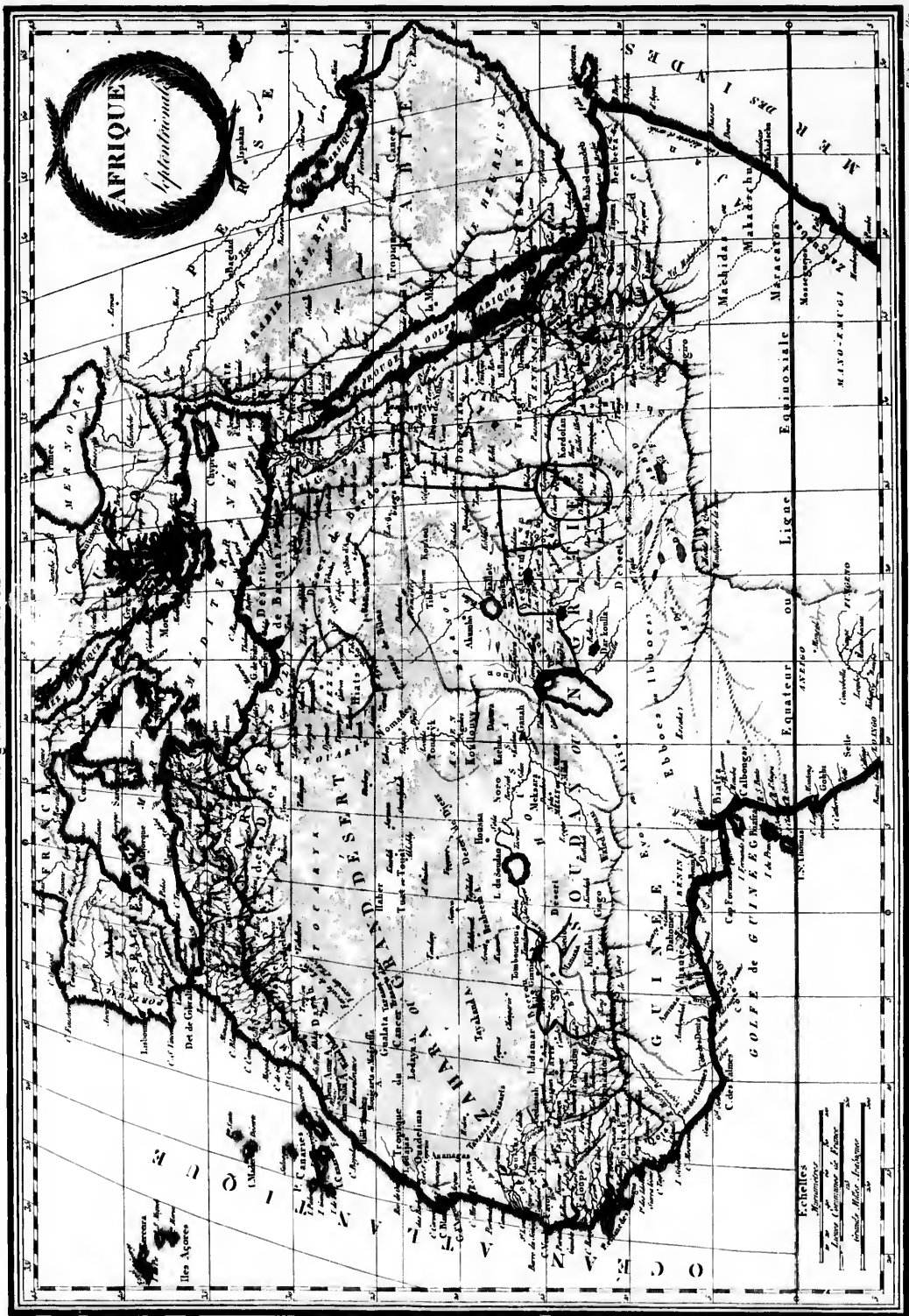
Longitude du Méridien de Paris.



Échelle pour l'Asie. — Échelle pour l'Amérique. — Échelle pour l'Australie. — Échelle pour l'Inde. — Échelle pour l'Afrique. — Échelle pour l'Europe. — Échelle pour l'Asie. — Échelle pour l'Amérique. — Échelle pour l'Australie. — Échelle pour l'Inde. — Échelle pour l'Afrique. — Échelle pour l'Europe.

1  
FPA

Longitude du Meridien de Paris.





Longitude du Meridien de Paris.



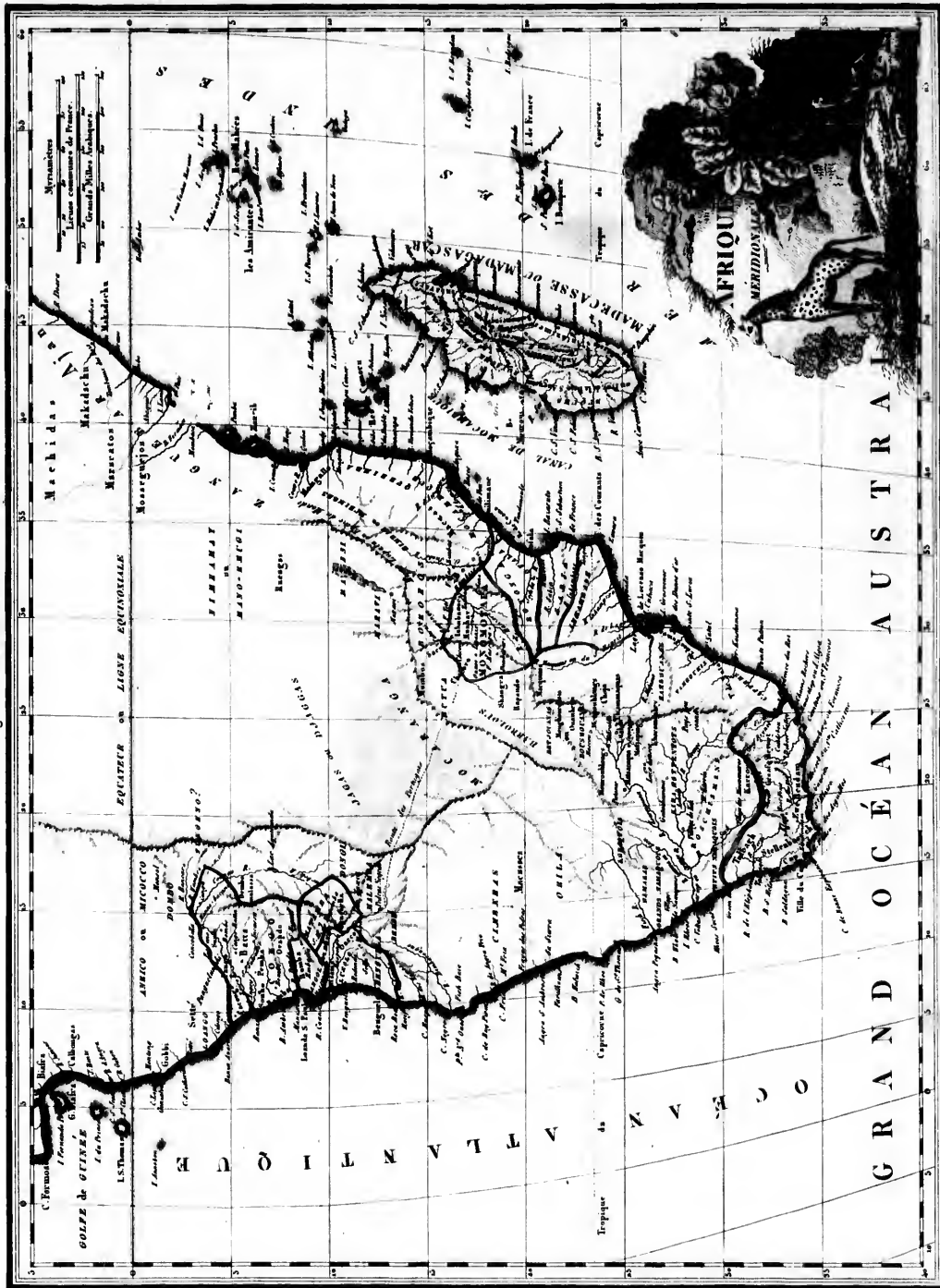
Carte par Cassini. Rec. de la Harpe, 1783.

Longitude du Méridien de Paris.





Longitude du Meridien de Paris.

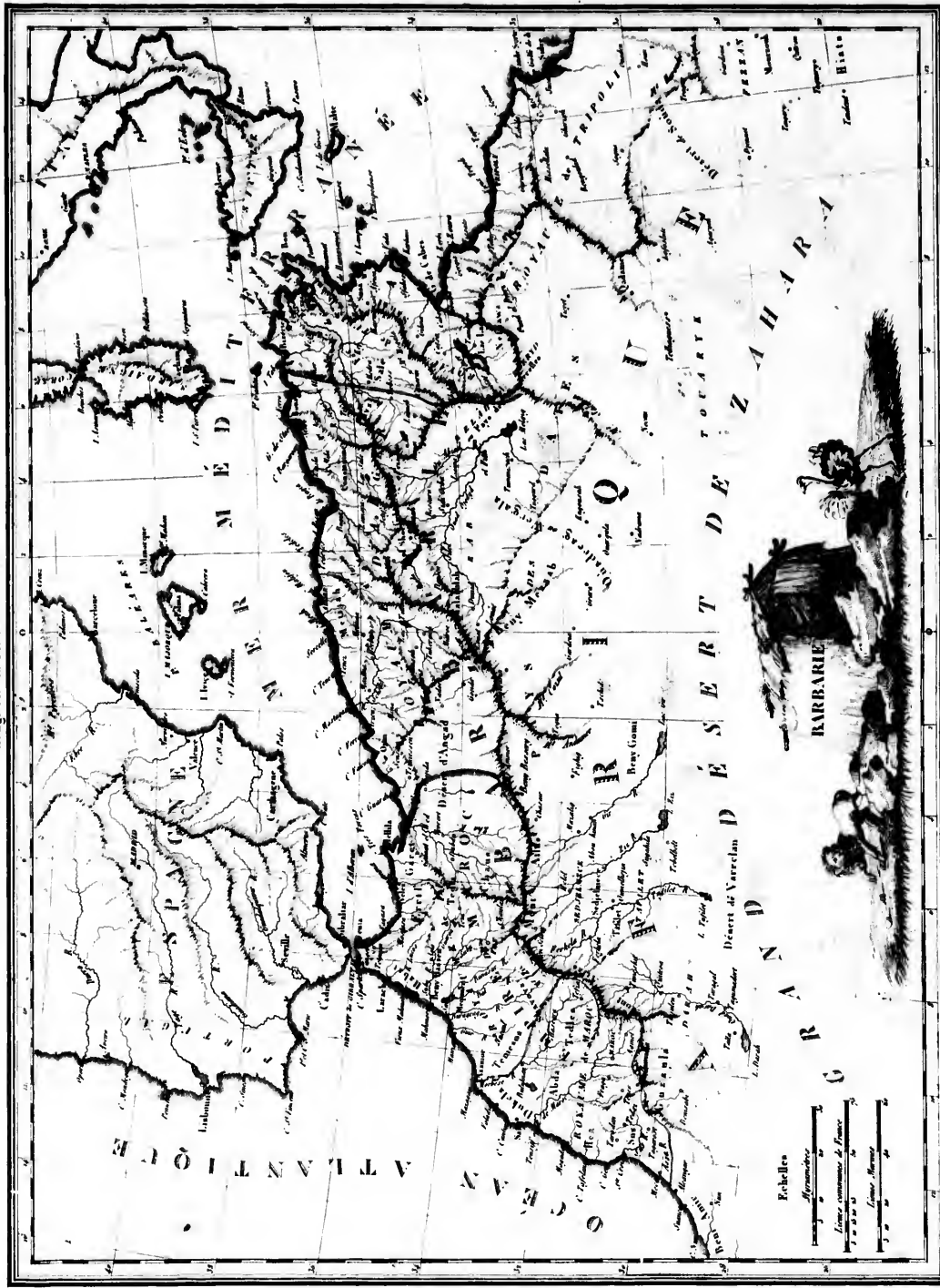


Composé par Ch. Bouché, Rue de la Harpe, 1733.

Longitude du Méridien de Paris.



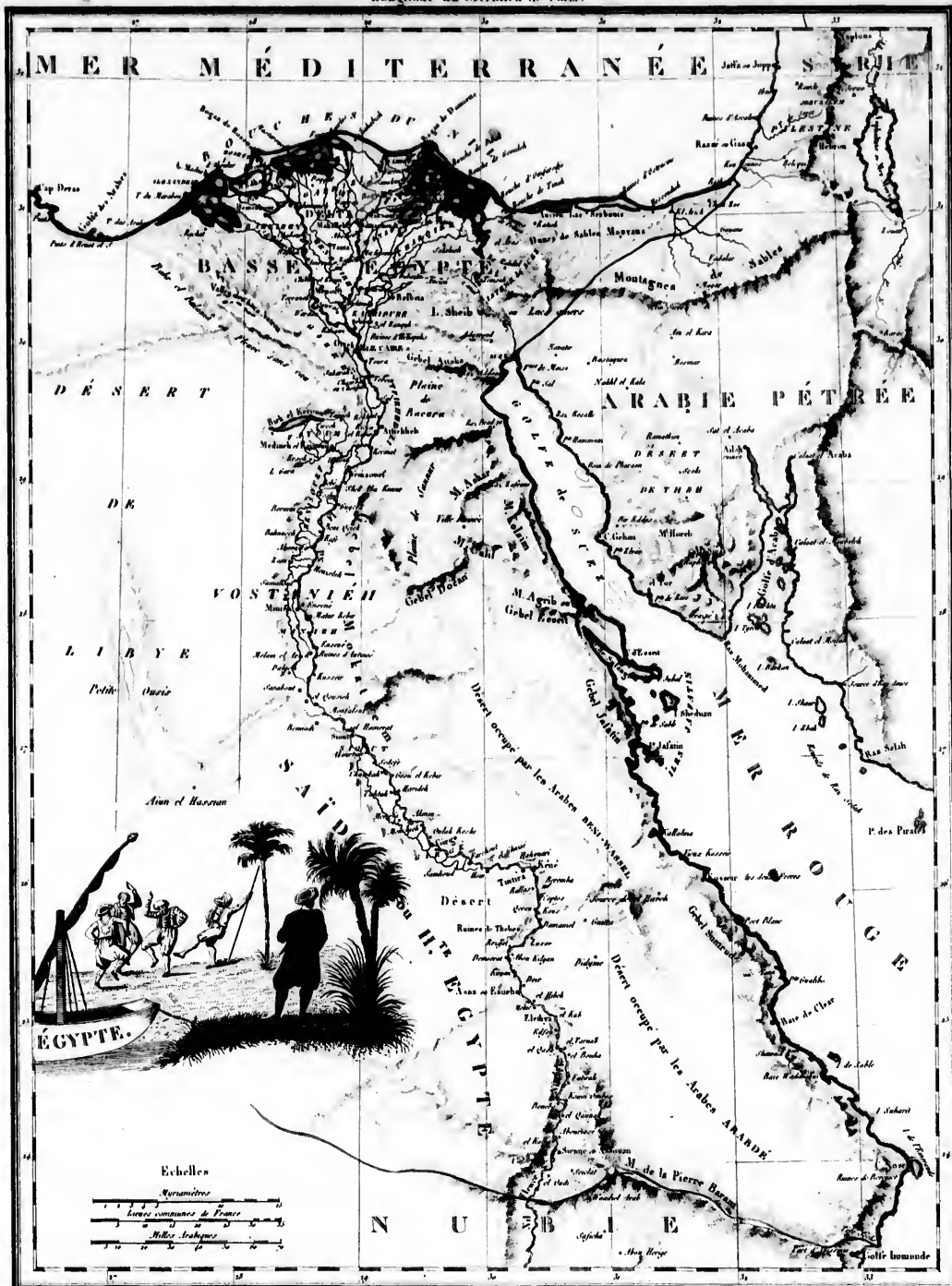
Longitude du Meridien de Paris.

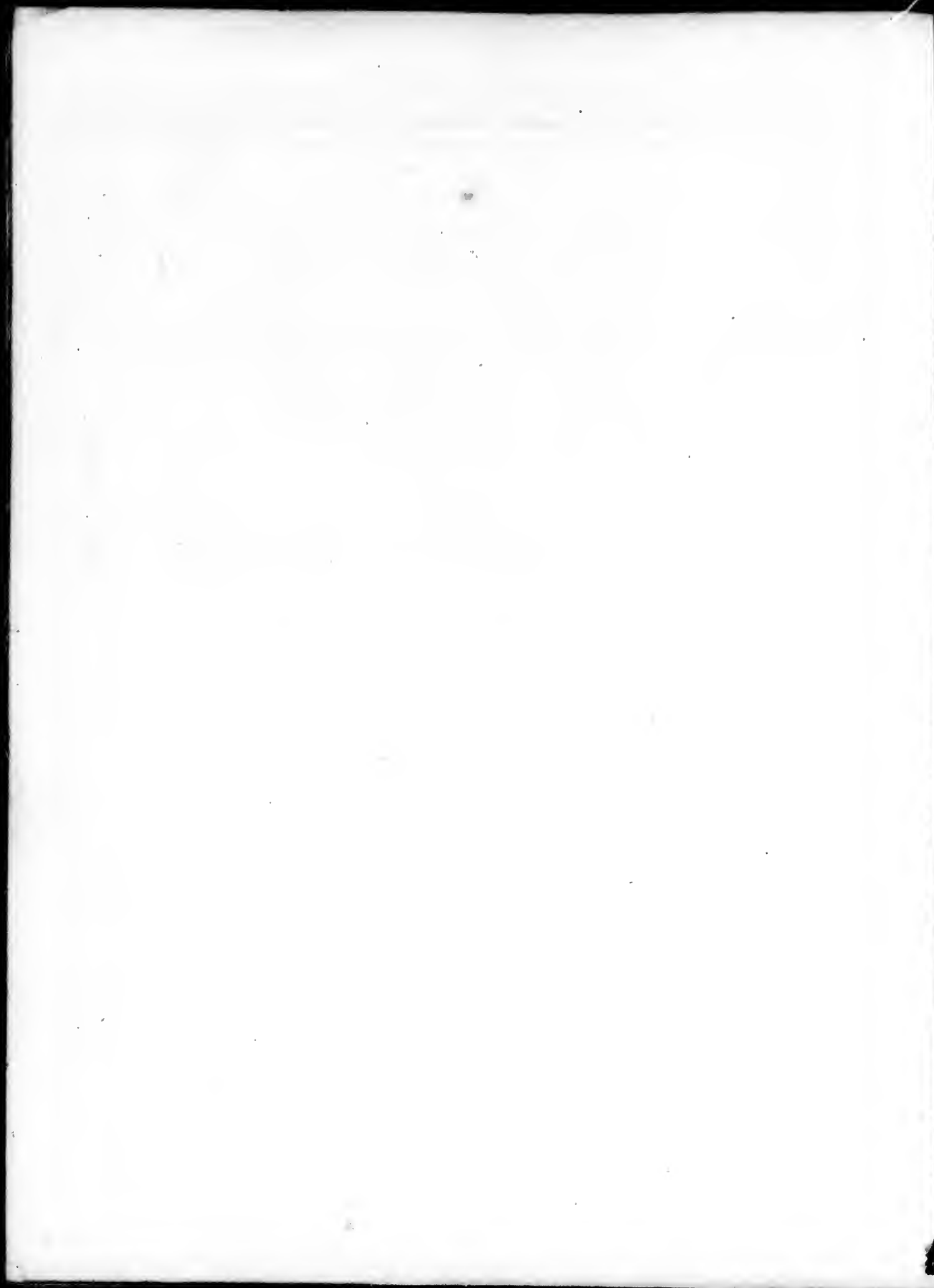


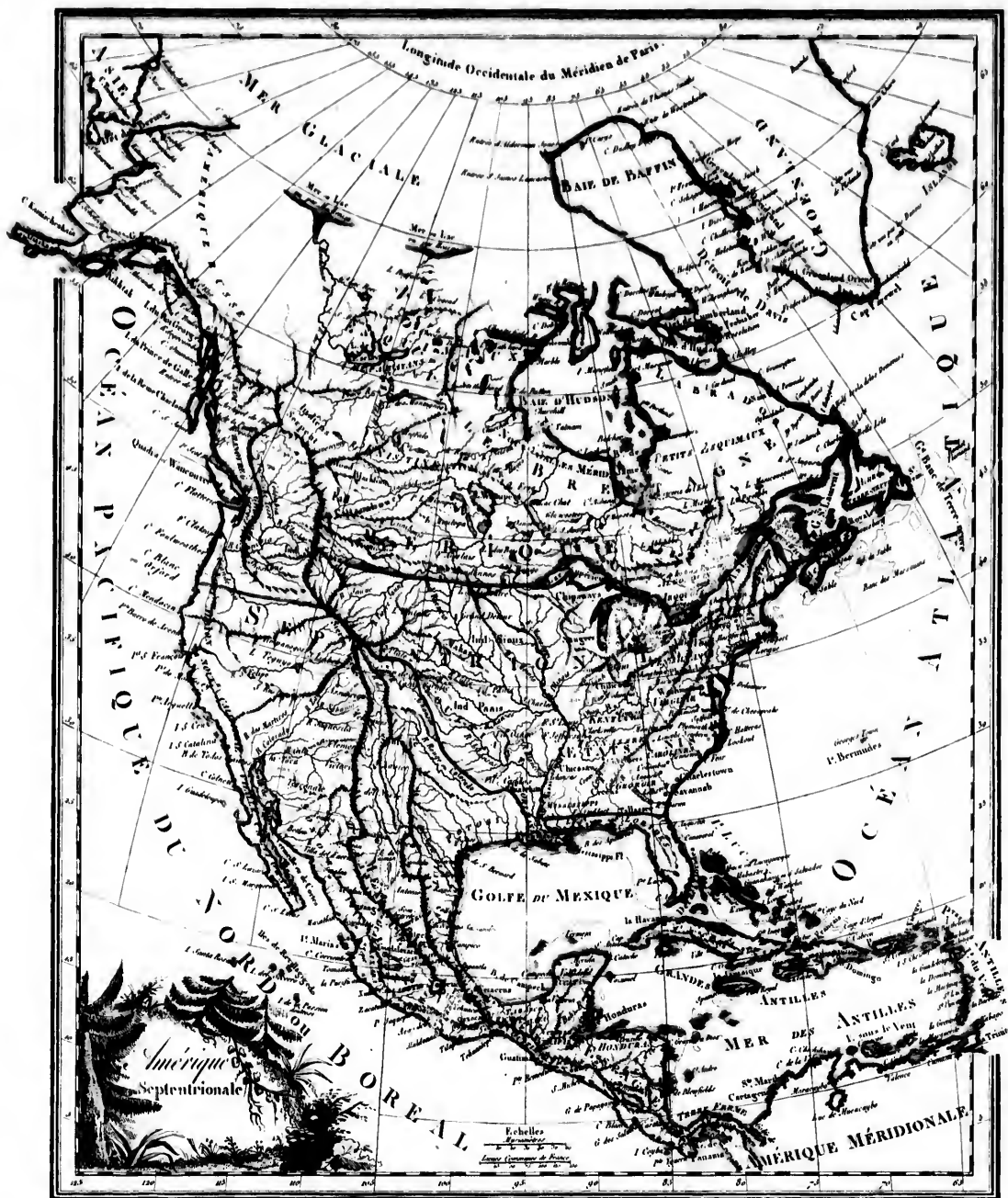
Goussier del.



Gran' p

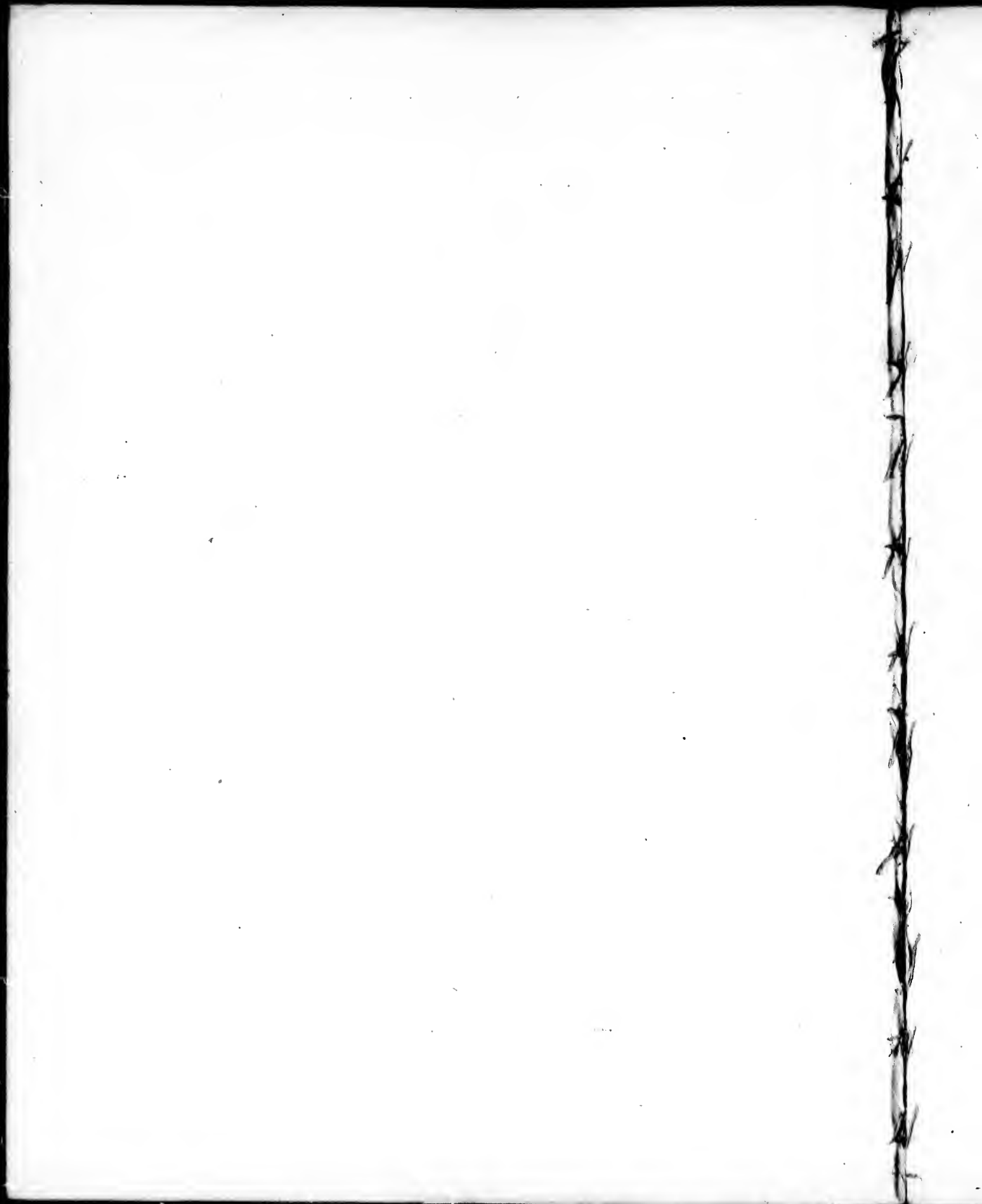






Gravé par J. B. Tardou, rue Dauphine, N.º 9

Écrit par Girardin.





Longitude du Méridien de Paris.



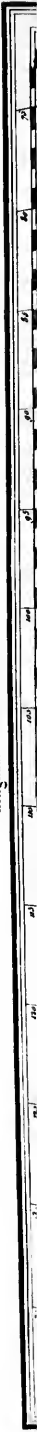
Gravé par Chouveau. Rue de la Harpe 373.

Écrit par Guillemin.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Longitude du Meridien de Paris



Longitude du Meridien de Paris



Carte par J. B. Fischer, en l'An 1804.



