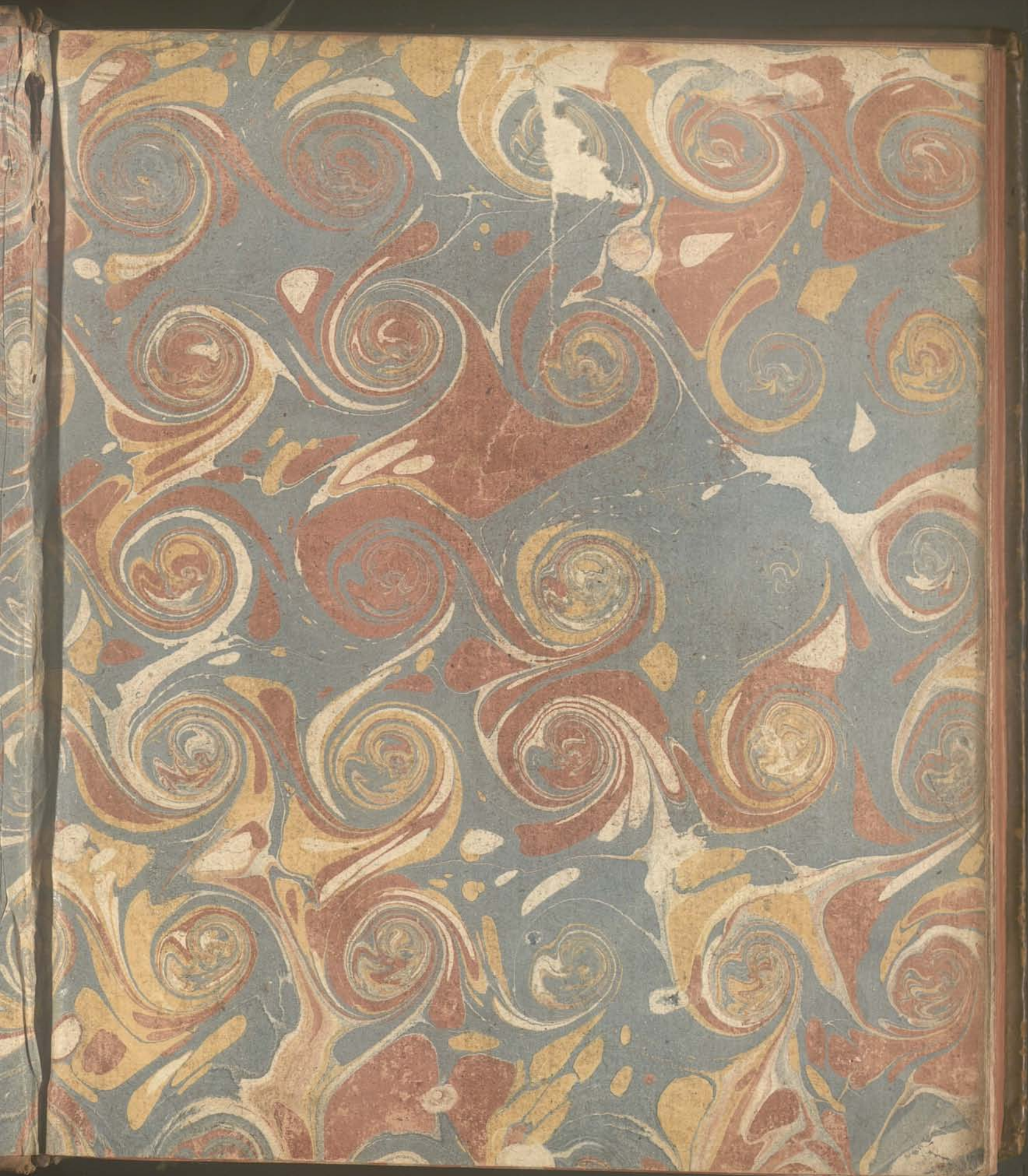
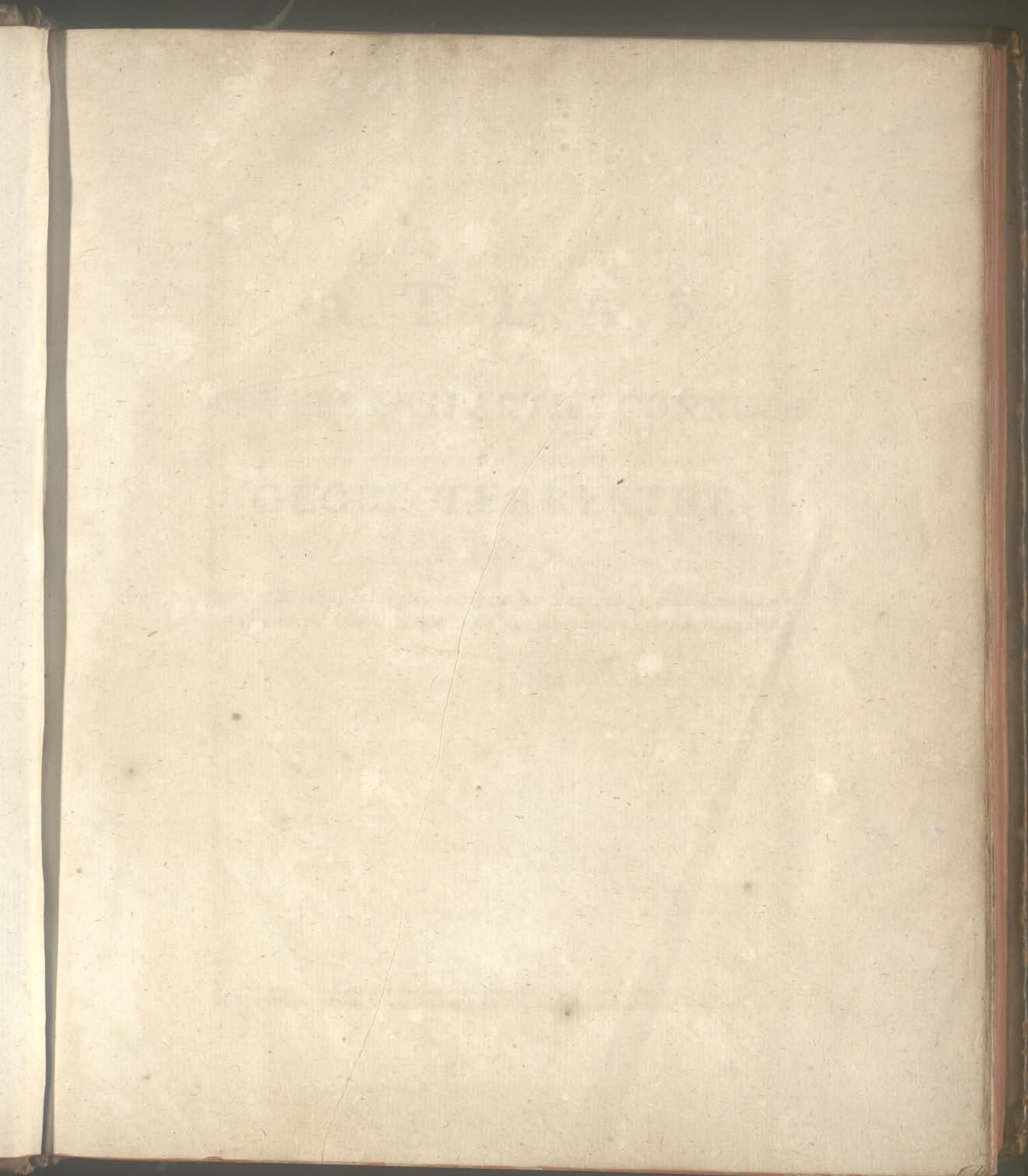


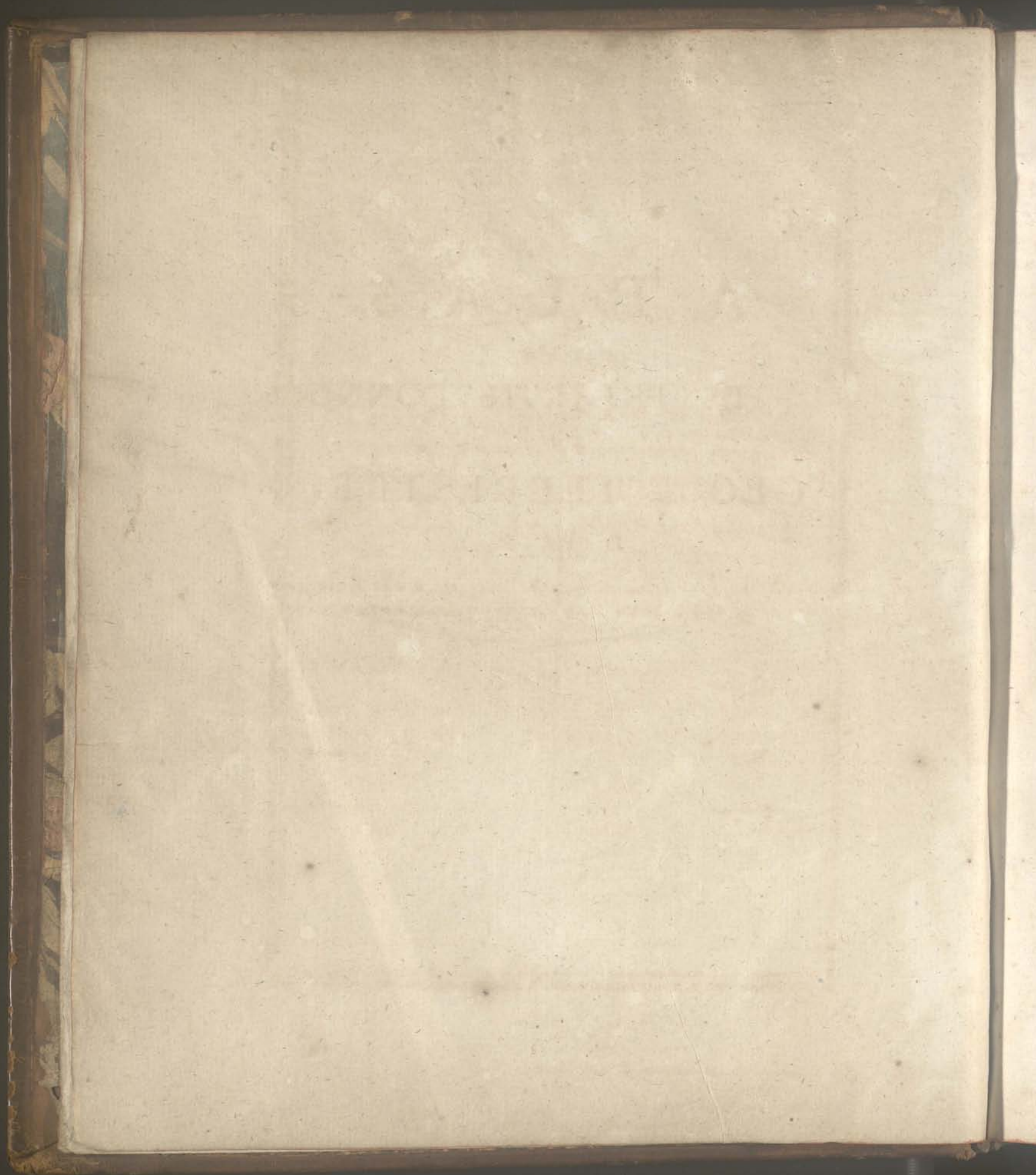


N. Desjardins 1826



13
2/5





A T L A S
D E
TOUTES LES PARTIES CONNUES
D U
GLOBE TERRESTRE,
D R E S S É

*POUR L'HISTOIRE PHILOSOPHIQUE ET POLITIQUE DES ÉTABLISSE-
MENTS ET DU COMMERCE DES EUROPÉENS DANS LES DEUX INDES.*

1453

A. T. L. A. S.

MONTEFALCONE PATRIS COMITIS

GRUPPE TERRIESTRE

DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.


A T L A S
 D E
TOUTES LES PARTIES CONNUES
 D U
GLOBE TERRESTRE,
 D R E S S É

Pour l'Histoire Philosophique & Politique des Établissements & du Commerce des Européens dans les deux Indes.

LISTE DES CARTES CONTENUES DANS CET ATLAS.

- | | |
|--|--|
| <p>N^{os}.
 1. L'ANCIEN MONDE & le NOUVEAU, en deux hémisphères.
 2. Planisphère, suivant la projection de Mercator;
 3. L'Europe.
 4. L'Asie.
 5. L'Afrique, <i>corée 3x mal-à-propos dans quelques exemplaires.</i>
 6. L'Italie.
 7. La Turquie d'Europe, & celle d'Asie, &c.
 8. Les Royaumes d'Espagne & de Portugal.
 9. Les isles Canaries, avec celles de Madere & de Porto-Santo.
 10. La haute & basse Guinée.
 11. Le Canal de Mofambique, &c.
 12. Partie supérieure de l'Inde en-deçà du Gange, &c.</p> | <p>13. Partie inférieure de l'Inde en-deçà du Gange, &c.
 14. L'Arabie, le Golfe Persique & la Mer Rouge, avec l'Égypte, la Nubie & l'Abyssinie.
 15. Les isles de la Sonde & les isles Moluques.
 16. L'Empire de la Chine, la Tartarie Chinoise, & le royaume de Corée, avec les isles du Japon.
 17. La Hollande, prise en général, ou les sept Provinces-Unies des Pays-Bas.
 17. <i>Bis.</i> Les isles Britanniques, &c.
 18. La Perse, la Géorgie & la Tartarie indépendante.
 19. La France, par généralités.</p> |
|--|--|

j'ai trouvé que les cartes de cet atlas sont mal numérotées et mal placées. on avoit vu les numérotés et les placés de manière que les cartes particulières, devinrent les cartes générales de chaque partie du monde; et que celles d'Europe, d'Asie, d'Afrique et d'Amérique, ne furent pas sur leurs lieux, et qu'il y eut des parties détachées de l'Asie, qui étoient de l'Europe, et qu'il y eut des parties de l'Europe, qui étoient de l'Asie. et qu'il y eut des parties de l'Asie, qui étoient de l'Europe, et qu'il y eut des parties de l'Europe, qui étoient de l'Asie.

- | | |
|--|---|
| <p>20. Les isles de France, de Bourbon & de Rodrigue, en général & en particulier.</p> <p>21. Le Nord de l'Europe, contenant, &c.</p> <p>22. L'Allemagne, la Bohême & la Hongrie, &c.</p> <p>23. Les isles Philippines, &c.</p> <p>24. L'Empire de Russie, en Europe & en Asie.</p> <p>25. L'Amérique Septentrionale.</p> <p>26. Les isles Antilles & le Golfe du Mexique.</p> <p>27. Partie méridionale de l'ancien Mexique ou de la Nouvelle-Espagne.</p> <p>28. Le Nouveau-Mexique, avec la partie septentrionale de l'ancien, &c.</p> <p>29. L'Amérique Méridionale.</p> <p>30. Le Pérou, &c.</p> <p>31. Le nouveau royaume de Grenade, la Nouvelle-Andalousie & la Guyane, &c.</p> <p>32. La Guyane Française, avec partie de la Guyane Hollandoise</p> <p>33. Le Chili, depuis le Sud du Pérou jusqu'au cap Horn, &c.</p> <p>34. Partie méridionale du Brésil.</p> <p>35. Partie septentrionale du Brésil.</p> | <p>36. Les isles Antilles, &c.</p> <p>37. L'isle de Saint-Domingue.</p> <p>38. L'isle de la Jamaïque.</p> <p>39. L'isle de Cuba.</p> <p>40. Les isles de la Guadeloupe, de Marie-Galante, de la Desirade & celle des Saintes.</p> <p>41. L'isle de la Martinique.</p> <p>42. Partie septentrionale d'Afrique, ou la Barbarie, &c.</p> <p>43. (<i>Faussement coté 23 dans quelques exemplaires</i>) Partie occidentale de l'ancien continent, depuis Lisbonne jusqu'à la rivière de Sierra-Léona, &c.</p> <p>44. L'isle de Terre-Neuve, l'Acadie ou la Nouvelle-Ecosse, l'isle Saint-Jean, & la partie orientale du Canada.</p> <p>45. Partie occidentale du Canada, contenant les cinq grands lacs du Canada, &c.</p> <p>46. La Louysiane & la Floride.</p> <p>47. La partie Nord des Etats-Unis de l'Amérique septentrionale.</p> <p>48. La partie Sud des Etats-Unis de l'Amérique Septentrionale.</p> <p>49. Supplément pour les isles Antilles.</p> |
|--|---|



[Faint, illegible handwritten text or bleed-through from the reverse side of the page.]



ANALYSE SUCCINCTE

DE

CET ATLAS.

POUR rendre le compte le plus sommaire que l'on pourra, de la construction de cet Atlas, on suivra, à peu-près, l'ordre dans lequel on a dressé chaque Carte, en disant un mot de chacune. Mais avant, il convient d'exposer les motifs qui ont engagé à placer sur ces Cartes, des lieux qui paroissent étrangers à l'*Histoire Philosophique & Politique des Établissemens & du Commerce des Européens dans les deux Indes* pour lequel elles sont faites expressément.

On n'a jamais multiplié ces lieux sans nécessité, & pour faciliter la recherche de ceux qui sont cités dans cette Histoire, on les a marqués d'un astérique *. D'ailleurs, il y a des pays que M. l'Abbé Raynal rend si intéressans, qu'on ne doit s'attendre ici qu'à une discussion purement géographique, sans entrer dans d'autres détails. On auroit eu trop à perdre en les comparant à ceux que donne l'Auteur. En outre, il ne seroit guère possible de placer dans ces pays d'autres villes ou autres positions que celles dont il parle, sans augmenter le nombre des Cartes. Dans ces cas, ce seroit se défier de l'attention du Lecteur, que de penser qu'il lui seroit plus facile de trouver un lieu qui l'intéresse actuellement, parmi nombre d'autres dont il n'a pas encore besoin, que de découvrir une position dans d'autres circonstances, parmi un moindre nombre de lieux, qu'il n'aura que rarement intérêt de connoître.

De plus, l'homme studieux sera quelquefois tenté, après une lecture intéressante, de promener ses regards à l'entour du pays dont il vient

de voir la description, l'histoire, le commerce, &c. ses yeux ne s'y arrêteroient pas sans peine, si, au lieu de riches peuplades, il n'y trouvoit que des déserts arides. Qu'il lui soit donc permis de fixer, quelquefois, sa vue sur quelques sites heureux. Si c'est sortir du sujet, c'est une espèce de digression qui tend à l'instruction & à l'agrément du Lecteur.

En méditant cette Histoire, soit en homme d'état, en philosophe, ou en commerçant, on voudra savoir les liaisons possibles d'un pays qu'on vient de connoître, avec les contrées voisines; & comme un ouvrage philosophique offre un fond inépuisable de réflexions, on présente à chacun, le foible secours de quelques détails géographiques, avec une honnête abondance sans superflu, mais qui a paru préférable à l'étroit nécessaire.

Ces Cartes sont assujetties à une projection uniforme & géographique: les degrés des parallèles gardent, avec ceux du méridien, le même rapport que sur la terre, & ces cercles se coupent perpendiculairement; du moins autant que le passage d'une surface convexe à une surface plane, a pu le permettre.

L'ITALIE est fondée sur nombre d'observations astronomiques; & sur un plus grand nombre encore de combinaisons géographiques très-étendues. On n'a point employé les observations célestes, sans les avoir auparavant soumises au plus sévère examen. Sans cette attention, on s'exposeroit à dresser les parties d'une même Carte sur une échelle différente: la majeure partie de ces observations s'est trouvée d'une très-grande justesse. Il seroit inutile de nommer les sources où l'on a puisé le peu de détail que le format de ces Cartes a permis d'exprimer; en effet, à quoi serviroit-il de dire qu'on a employé pour la Sicile, la Carte du Comte Schmettau, en quatre feuilles; qu'on a consulté pour l'état de l'Eglise, la Carte des PP. Maire & Boscowich, en trois feuilles; pour l'état de Gènes, la grande Carte de Chaftron, &c. On reconnoît à peine ces originaux dans une si grande réduction.

LA TURQUIE d'Europe & celle d'Asie, sont appuyées, principalement, sur vingt-deux points où l'on a fait des observations astronomiques; ils sont répandus dans l'étendue de ce vaste empire, ou du moins dans le champ de la Carte. Il y a quelques-unes de ces observations qui ont obligé de s'écarter de la route généralement suivie: telles sont, par exemple, celles de Trébizonde & d'Erzerum. Les PP. de Beze,

Dius & de Souatre ont donné la position de la première de ces villes. Le P. de Beze, qui a trouvé le moins de longitude; savoir, $42^{\text{d}} 58'$, a paru mériter la préférence. La connoissance actuelle des tems, met Erzerum par $46^{\text{d}} 16'$. La discussion du local a contraint d'y consommer $1^{\text{d}} 40'$ de moins. Il auroit fallu ôter de cette longitude environ $7^{\text{d}} 15'$, si on eût voulu suivre à cet égard les Géographes d'Europe; mais poser Trébizonde par $42^{\text{d}} 58'$, c'est placer cette ville en général $5^{\text{d}} 30'$ plus à l'orient qu'ils ne la posent, & il ne paroît pas que ce soit trop porter ce lieu vers l'Est. Qu'on ouvre le voyage de Chardin, on y verra que ce judicieux voyageur, tout le long de sa route de Tauris à Ispahan, place ces villes Nord & Sud: or les Géographes d'Europe, mettent Tauris environ $5^{\text{d}} 30'$ plus vers l'Ouest qu'Ispahan. Cette capitale de la Perse, suivant de bonnes observations, est par $50^{\text{d}} 12'$ de longitude, & par $32^{\text{d}} 40'$ de latitude. D'ailleurs les Géographes Orientaux, le Canon, le Géographe Turc, &c. placent Tauris plus à l'Est qu'Ispahan, au moins de $1^{\text{d}} 10'$.

Allant plus loin, le P. Gaubil, suivant un voyage fait par des Mandarins Chinois, trouve les sources du Sirr par $77^{\text{d}} 36'$ pour le moins; nos Géographes les font sortir du sein de la terre au moins $5^{\text{d}} 30'$ plus à l'Ouest. Je pourrois citer plusieurs autres autorités aussi fortes, pour soutenir la position de Trébizonde du P. de Beze, si elle en avoit besoin; mais celles qui précèdent suffisent, d'autant plus que le témoignage des Géographes Orientaux & des Voyageurs, sont ici du plus grand poids, leur sentiment sur-tout étant étayé par des observations astronomiques.

L'observation décisive faite à Gurjet, sur le bord septentrional de la mer Caspienne, montre que le Nord de cette mer étoit à-peu-près bien placé sur les Cartes. Il faut donc que la mer Caspienne ait été mal orientée, sur la Carte levée par l'ordre de Pierre le Grand; ou il faut que Chardin & tous les Géographes Orientaux se soient trompés de quatre ou cinq airs de vent, dans le gissement de Tauris & d'Ispahan; que les observations des PP. de Beze & Dius ne soient d'aucun poids, & que le P. Gaubil se soit trompé, sur la position des sources du Sirr, de près de 6^{d} qu'il n'ait estimé entre Hami, où l'on a fait des observations précises, confirmées par des triangles venant de la Chine, qu'il n'ait estimé, dis-je, entre cette ville & cette source, que 14^{d} en longitude, tandis qu'il y en auroit eu réellement 20. La réputation du judicieux Chardin, l'exaetitude de l'observateur de Beze, les lumières des

Géographes de ces contrées, l'habileté connue de l'Astronome Gaubil, ne permettent pas de le penser. On seroit satisfait d'être toujours d'accord avec les Delisle, les Hadius, les d'Anville, &c. de suivre les traces de ces Géographes célèbres; mais on est forcé ici de s'écarter de leur avis, & de sacrifier son respect pour leur opinion, à la persuasion de la vérité.

L'emplacement de Constantinople a augmenté de 14' en longitude, & celle de Smyrne de 12', par des moyens indépendans de la position de Trébizonde. Ils sont fondés sur des distances assez multipliées pour être exactes & partant des divers points déterminés dans l'Archipel; mais le détail en est trop long pour qu'il puisse trouver place ici.

En référant même Constantinople & Smyrne, à Trébizonde & à tous les points déterminés dans l'Archipel, on trouveroit l'augmentation précédente de 86', 4 pour Constantinople, & de 54', 3 pour Smyrne; on a préféré la moindre, parce qu'elle favorise davantage les observations de M. de Chazelles & celles du P. Feuillée. D'ailleurs elle est déduite de nombre de distances, prises dans une région mieux connue, & qui sont à-peu-près cinq fois plus courtes, que celle de Constantinople & de Smyrne à Trébizonde. Les autres changemens, à cet égard, ne sont pas assez considérables pour en faire mention. On ajoutera seulement, qu'aux points donnés par des observations célestes, on en a déterminé trente autres avantageusement placés, par des combinaisons géographiques fort étendues.

L'ESPAGNE se fonde sur douze points déterminés astronomiquement, ou par les horloges marines, dirigées par MM. de Fleurieu, de Verdun, de Borda & Pingré; sans y comprendre les frontières de France, appuyées sur des triangles exacts, ni les points qu'a donnés une chaîne de distance maritime, de Collioure à Gibraltar, qui m'a été communiquée il y a environ vingt ans.

LES ISLES CANARIES & celle de MADÈRE sont appuyées, les premières, sur les observations du P. Feuillée, vérifiées par les horloges marines conduites par les hommes habiles dont on a parlé; & la seconde, sur les observations de M. Borri, confirmées par les mêmes horloges marines.

Le détail qu'on a de la Guinée, selon les meilleures Cartes & par les Voyageurs les mieux instruits, a été assujéti à la longitude de l'île de Gorée, donnée par MM. de Fleurieu & Pingré, & constatée depuis par MM. de Verdun, Borda & Pingré. Cette île étoit portée trop à l'Est

d'environ 20 minutes suivant les observations de MM. Varin du Glos & Deshayes. L'Astronomie n'a pas encore éclairé de son flambeau cette vaste étendue de côte, c'est pourquoi, pour enchaîner entre eux les divers objets compris dans ce grand espace on a été obligé de partir de l'isle de Gorée, & de fixer, par des distances multipliées, les principaux caps & le fond des golfes les plus remarquables; on a même étendu ce moyen jusqu'au cap de Bonne - Espérance, dont la longitude est bien sûre, afin de pouvoir corriger les positions comprises entre les deux lieux déterminés s'il étoit nécessaire. Parmi ces points est situé le cap Négro, qu'on a de plus rapporté à l'isle Ste. Hélène, dont la longitude, suivant MM. Halley, Mason & Dixon, est exactement de $8^{\text{d}} 12'$ occidentale de Paris. Quelques routes entre cette isle & ce cap ont donné, à fort peu près au cap Négro, la même longitude qu'au paravant.

POUR décrire la côte orientale d'Afrique, depuis le cap de Bonne-Espérance jusqu'à Melinde, avec le canal de Mosambique, on s'est appuyé, avec une entière confiance, sur la longitude de ce dernier cap, extraite des observations nombreuses de MM. de la Caille, Mason & Dixon. Quant à l'isle de Madagascar, on a trouvé, d'après cinq des meilleures Cartes de cette isle, que de Terra del Gada à Foule - pointe, il y avoit au plus, $4^{\text{d}} 24', 5$; & que de Terra del Gada à Antongill, il y avoit aussi au plus, $4^{\text{d}} 51', 5$. Ensuite on a arrêté la position de l'isle entière par rapport au ciel, selon l'observation d'une éclipse de Lune de M. d'Après, faite à la baie d'Antongill, & selon les observations de MM. le Gentil & d'Agelet, à Foule - pointe & à la baie d'Antongill, & celle d'une éclipse de Lune, de M. Heatcot à Terra del Gada, on a vu que cette dernière observation donnoit la longitude trop foible d'environ un demi degré. On a fixé ensuite la position du cap des Courants & celle de Mosambique, par leurs distances discutées, aux points les plus proches de Madagascar.

L'INDE en deça du Gange, s'appuie sur les longitudes de Surate & de Goa, la première déduite du passage de Mercure sur le Soleil par Shakerlaus, le 3 Novembre 1651, constatée par quelques observations plus modernes, dues au Jésuites, ainsi que la seconde, elle est extraite des observations du P. Noël, & de quelques autres Missionnaires. D'après ces dernières, MM. Lieutaud & Desplaces, en ont conclu $71^{\text{d}} 25'$, M. de la Hine en a tiré $71^{\text{d}} 30'$, & M. Hartis en a déduit $71^{\text{d}} 35'$. En comparant ces observations à la distance & au gissement de ces villes,

on s'est cru obligé de prendre, pour Goa, $71^{\text{d}} 31'$. Ensuite on a arrêté la longitude de Pondichery, suivant dix bonnes observations; elles ont donné $77^{\text{d}} 36' 8$. Comme Trinquemalay est $1^{\text{d}} 22', 1$, plus ou est que Pondichery, cela a fixé l'emplacement de l'isle de Ceylan. Près des bouches du Gange on a la longitude de Calcutta de $86^{\text{d}} 14'$ par une seule émerfion du premier fatellite de Jupiter, & sa latitude de $22^{\text{d}} 34', 7$; celle de Chandernagor par les observations nombreuses du P. Boudier; celle d'Iflamohad sur la rivière de Chatigan, par le passage de Venus de 1761, & celle de Dinapoor, par le passage de Venus en 1769. Ces deux derniers points ne se trouvent pas dans ces Cartes-ci: mais ils ont servi à préparer les matériaux employés dans leur construction. Delhi est appuyée sur l'observation d'une éclipse de Soleil par le même P. Boudier, & plusieurs autres lieux sur la route en allant de Chandernagor à Delhi, ont été fixés par lui-même, suivant la longueur & la direction du chemin, étayées par les observations de latitude de Patna, de Benarès, d'Ellabad & d'Agra. En un mot, on a employé, dans les deux Cartes de cette presqu'isle, douze points où il y a des observations de longitude & de latitude. Quelques-unes des longitudes dont on douroit ont été constatées par des distances, comme cela doit toujours être, avant que d'en faire usage.

On a encore déterminé à l'occident de l'Indostan, les positions de Gazna, de Caboul, de Kandehar, de Multan, de Diul-Sindi, de Mansora, &c. suivant les Géographes Orientaux, tels que sont les Etnals, le Canon, le Géographe Turc, Ibnifayd, Ebulfeda, &c. combinés avec les meilleures Cartes modernes, & avec les Voyageurs, en les référant aux lieux voisins, déterminés par l'observation des astres. Le surplus a été fixé, avec soin, par des moyens purement géographiques. On a été obligé de mettre en supplément & à plus grand point, les bouches du Gange qui, dans la Carte, n'étoient pas suffisamment détaillées, pour répondre à la multitude de recherches que renferme l'Histoire Philosophique.

Pour décrire l'Arabie, la Mer Rouge & le Golfe Persique, on est parti de Moka, dont la latitude a paru, d'après dix témoignages différens, être de $13^{\text{d}} 28'$; & la longitude de $41^{\text{d}} 41', 2$ au moins, selon le résultat de combinaisons étendues: par une suite de ce travail, Gedda, ville célèbre, port de la Mecque où des Arabes placent le premier méridien, est par $37^{\text{d}} 1', 5$ de longitude, & par $21^{\text{d}} 35', 6$ de latitude.

Suez, par ses distances au Caire & à Alexandrie, dont les positions sont sûres, a $30^{\text{d}} 19'$ de longitude & $20^{\text{d}} 50' 4$ de latitude; c'est ainsi qu'on a fixé le gissement de la Mer Rouge. L'Egypte, la Nubie & l'Abissinie, sont l'extrait d'un long travail antérieur, dans lequel ont été déterminées avec soin, les principales positions de ces Etats. On n'y a ajouté ici que les largeurs de la Mer Rouge, prises en divers endroits; par exemple, sa plus grande largeur au-dessus & près de Gedda, s'est trouvée de 137^{m} ou minutes de l'Equateur. Ensuite de Moka, on a conclu la longitude du cap Guardafui, suivant des routes de navigation; & la côte au Sud du golfe Arabique, a été rectifiée par des distances liées & par quelques observations de latitude: puis, pour fixer le cap Raz-al-gate, on s'est étendu depuis Moka jusqu'à Surate, afin de placer ce cap d'une manière semblable à celle qu'il occupe en général sur les Cartes géographiques & marines les plus estimées. Du cap précédent, revenant vers l'Ouest, on a fixé le cap Moçandon & Bassora, en s'appuyant d'un bout sur le cap Raz-al-gate, & de l'autre sur le Caire, afin de situer les deux extrémités du golfe Persique, semblablement à ce qu'ils sont en général sur les meilleures Cartes. On a vérifié la position de Bassora, en posant cette ville comme ci-devant, & à l'aide des Géographes Orientaux, relativement à Ispahan & à Gedda; puis on a pris le milieu entre les deux positions résultantes & très-voisines de Bassora.

POUR FIGURER les isles de la Sonde & les Moluques, on a la longitude de Batavia par le passage de Venus de 1769, par d'autres observations & par des routes; celle de Malaca est au plus de 100^{d} . Pulo-Condor est 5 à $8'$ plus orientale que Batavia, selon cinq indications différentes, & en sortant du champ de la Carte, on a Manille par $118^{\text{d}} 31'$, suivant les observations de M. le Gentil. Cette dernière position avec celle de Pulo-Condor, ont servi à placer convenablement l'isle Borneo & les Philippines. Tout ce qui est à l'orient de Batavia & de Manille, est fondé sur les routes des Navigateurs & sur les Cartes des Hollandois, qui fréquentent presque seuls ces parages. On a cependant emprunté du voyage Anglois du Capitaine Forest, la position de l'isle Manaswary, située à la côte du Nord de la Nouvelle-Guinée, & la position de Bunwor près de Mindanao. Du reste, la position d'Achem dépend de ses distances à Malaca, à Batavia, à Pondichery & à Trinquemalay.

LA CHINE, la Tartarie Chinoise, la Corée & le Japon, ont pour type, principalement, l'Atlas Chinois du P. Duhalde, auquel on s'est

seulement permis de changer la longitude de quelques lieux, tels que sont Canton, Macao, Peking, Tayovan dans l'Isle Formose, l'Isle Tsūmin, &c. ces changemens sont trop peu considérables pour mériter quelque attention. Le Japon vient en grande partie de Kempfer, appuyé sur la longitude de Nangufaki, de $126^{\text{d}} 26'$, du P. Spinola, & sur celle d'Osaca, rapportée par Harris. La Tartarie Chinoise est assujettie aux observations faites sur les frontières de la Chine, à la longitude de Selinginsk, par M. Rumowski; à celle d'Hami, par les PP. Jésuites, & à quelques autres.

LA HOLLANDE a pour fondemens les longitudes & les latitudes d'Alcmaer, d'Amsterdam, d'Anvers, de Bergopzoom, de Leyde, de Malines, de Middelbourg, de Nieuport, d'Ostende, &c. & des latitudes exactes de Breda, de Bruges, de Delft, d'Enchuisen, de Goes, de Harlem, de la Haye, de Mastreik, de Rotterdam, &c. Pour avoir l'emplacement de la plupart de ces lieux, on a fait usage des mesures de Snellius, revues par Muschenbroek & par M. Cassini de Turi. Ces points ont arrêté le détail qu'on a puisé dans les meilleures sources.

LES ISLES BRITANNIQUES s'appuyent sur les observations anciennes & modernes qui ont été faites à Londres, à Greenwich, à Oxford, à Edembourg, à Leeds, à Shirburn, à Leicester, au cap Lézard, à Glasgow, à Liverpool, à Estdercham, à Portsmouth, à Cavan en Irlande, & Douvres, est déterminé par les triangles fondamentaux de la Carte de France de l'Académie. Quant au détail, il vient des meilleures Cartes Angloises.

LA PERSE, la Géorgie & la Tartarie indépendante participent vers le Nord-Ouest, au changement de $5^{\text{d}} 30'$ dont on a parlé. On s'est appuyé sur 30 à 40 points dans le champ entier de la Carte, déterminés ou par des observations astronomiques, ou par des combinaisons géographiques, dans lesquelles sont entrés, pour beaucoup, les Géographes Orientaux, ou bien ces points sont extraits de quelques voyages. Les positions depuis Giti jusqu'à Hami, par exemple, viennent du Père Gaubil, & sont tirées des observations mathématiques, astronomiques, géographiques, &c. par le P. Souciet. Le peu de connoissances nouvelles qu'on a de la Tartarie indépendante sont dues aux Missionnaires de la Chine.

LA FRANCE a pour base les triangles de l'Académie; on l'a divisée par généralités, plus analogue à l'Histoire Philosophique & Politique que toute autre division.

LES ISLES de France, de Bourbon & de Rodrigue, sont représentées en particulier au haut de la feuille qui les contient. Afin qu'on puisse juger facilement de leur position relative entr'elles & par rapport au ciel, on a tracé au-dessous, sur la même planche, une Carte générale de ces isles, avec leur longitude & leur latitude. M. l'Abbé de la Caille a déterminé les points principaux de l'isle de France; il a déterminé S. Denis en l'isle de Bourbon, & il paroît que l'on doit à M. Pingré le plan de l'isle Rodrigue, où il observa le passage de Vénus en 1761.

LE NORD de l'Europe s'appuie sur les longitudes & latitudes observées de trente-six lieux differens, & sur les latitudes exactes seulement de quelques autres. On a fait la longitude de Copenhague de $10^{\text{d}} 14', 0$, d'après des observations nombreuses qui ne paroissent laisser aucun doute. La longitude de Hambourg paroît devoir être exactement de $7^{\text{d}} 35' 2$ égale, à $\frac{1}{2}$ de minute près, à celle que donne le commencement de l'éclipse de soleil de 1764, calculée par M. du Séjour, suivant sa méthode ingénieuse. La longitude de Dantzick est de $16^{\text{d}} 18', 5$, selon le résultat de toutes les observations de ce genre qu'on a pu connoître, faites en cette ville par Hevelius. La longitude de Gothenbourg a paru devoir aussi souffrir un léger changement. En outre, lorsque les points précédens ont laissé de trop grands espaces, dépourvus d'observations pour y suppléer, on a, par des moyens géographiques, arrêté quelques points choisis, en s'affujettissant aux points observés; & même on s'est étendu sur les lieux déterminés dans les régions voisines extérieures à cette Carte, pour arrêter plus sûrement l'étendue des contrées qui y entroient.

L'ALLEMAGNE & la HONGRIE ont pour base la belle suite de triangle de M. Cassini de Turi, depuis Paris jusqu'à Presbourg, en l'affujettissant à la longitude & à la latitude de Vienne, données par le Père Hell. La perpendiculaire à la méridienne de l'observatoire prend, par cet affujettissement, une foible inclinaison vers le Sud, sur le premier vertical de Paris. Cela vient, sans doute, de ce que la Terre étant aplatie vers les pôles, cette perpendiculaire est une courbe à double courbure; cela peut venir aussi de l'attraction différente des terrains sur lesquels on a observé, & encore des erreurs presque inévitables dans les longues suites d'opérations. Cette Carte s'appuie en outre sur les triangles mesurés par le Comte Schmettau, & par les frères Rhode, Géographes habiles de l'Académie de Berlin, depuis la Hesse jusqu'en Silésie. En comparant ces résultats géodésiques aux lieux déterminés par des observations

astronomiques suffisamment répétées, on n'y a trouvé en général que 36" de degrés de différence, tant en plus qu'en moins, ce qui prouve l'exactitude de ces résultats. La partie de l'Allemagne qui confine à la France est fondée sur les triangles de l'Académie, & l'on a vu sur quelle base la Hollande est appuyée. La côte de la Mer Baltique qui baigne l'Allemagne y a les mêmes fondemens que sur le Nord de l'Europe. Le reste de cette Carte a pour base les observations faites à Genève, Zurich, Prague, Nuremberg, Breslau, Zeitz, Jena, Lindau, Erfurt, Gratz, Schwezingen, Wurtzbourg, Cremsmunster, Sagan, &c. Il y a encore en Hongrie, Bude, Warafdin, &c. & dans l'étendue de la Carte, Bucharest en Walakie, Jassi en Moldavie, Warsovie, Wilna & Kaminiec en Pologne, sur lesquels on s'est appuyé avec avantage.

L'EUROPE est l'abrégé des Cartes particulières des divers Etats qui composent cette partie intéressante du monde.

LES ISLES PHILIPPINES, le Tunquin, la Cochinchine, &c. s'appuient au Nord de la côte méridionale de la Chine & sur Siam. J'ai rassemblé les observations faites en cette ville, & les conclusions qu'en ont tiré divers Astronomes, & je n'ai trouvé, pour la longitude de Siam, que 98^d 15', 4, c'est 22 ou 23' de moins qu'on ne lui donne communément. A cette longitude succède celle de Mergui de 95^d 35', 7, fondée 1^o. sur une seule immersion du premier satellite de Jupiter par M. d'Aprés, laquelle donne environ 24' de trop; 2^o. sur cinq routes de Pondichery aux isles Cabosses; 3^o. sur des combinaisons tendantes à placer Mergui entre Siam & Pondichery, semblablement aux Cartes les plus estimées; 4^o. sur une éclipse de Lune observée à Louvo & à Mergui, par les Jésuites. Le Nord-Est de la Carte n'est appuyé que sur des combinaisons géographiques, portant des points fixés aux bouches du Gange d'un côté, & de l'autre s'appuyant sur Mergui, Siam & Canton. L'isle de Bunwot vient de la Carte du Capitaine Forest, comme on l'a déjà dit. Les isles Marianes, qu'on a mis ici en supplément, sont tirées de la Carte qui accompagne l'histoire de ces isles en 1700, par un Jésuite Espagnol. La différence en longitude de Manille à Guam, est de 21^d 15' à 20', suivant la distance qu'y trouvent les gallions de Manille.

L'EMPIRE DE RUSSIE a pour base les observations de longitude & de latitude d'environ 34 points différens, répandus dans les commentaires de l'Académie de Pétersbourg. Ceux sur lesquels on pouvoit élever quelques doutes, soit par le petit nombre d'observations ou à cause de

leur discordance, ont été constatés, vérifiés ou corrigés, par les distances prises sur les Cartes de MM. Strahlenberg, Kirillow & sur l'Atlas Russe. Très-peu ont eu besoin de réforme sensible. On s'est appuyé comme à l'ordinaire, quand cela a paru avantageux, sur les points fixes des Etats voisins, afin de représenter plus exactement les confins de la Carte où l'on manquoit d'observations.

LA CARTE D'ASIE est la réduction fidelle des Cartes particulières qui en contiennent le détail.

LE GOLFE DU MEXIQUE est appuyé sur plus de quarante points, donnés par des observations astronomiques ou par les horloges marines; on remarquera sur ces observations, qu'ayant rapporté au Fort-Royal de la Martinique toutes les observations du Père Feuillée, celles de MM. Duglos, Varin & Deshayes, y ayant joint de plus les observations des horloges marines, par MM. de Fleurieu, de Verdun, de Borda & Pingré; les observations de la Lune de MM. de Verdun, de Borda & Pingré, & le résultat d'une occultation de σ du Sagitaire du P. Feuillée, calculé par M. Mechain, on est parvenu à réunir quarante observations sur ce point, d'où l'on a été obligé de conclure la longitude du Fort-Royal de $63^{\text{d}} 27', 3$, telle que M. le Chevalier de Fleurieu l'avoit déduite en 1769, des observations du P. Feuillée, confirmées par les horloges marines. En outre, dans le passage de Vénus de 1769, & dans les observations de la hauteur de la Lune, comparées à celles qui furent faites alors à Paris & à Oxford, ayant trouvé quatorze fois la longitude du Cap-François, on a conclu sûrement $74^{\text{d}} 37', 2$. En effet, la différence en longitude entre le Fort-Royal & le Cap-François est certainement de $11^{\text{d}} 9', 9$, selon le rapport combiné des horloges marines, par MM. de Fleurieu & Pingré en 1769, & selon MM. de Verdun, de Borda & Pingré en 1772; or, la longitude du Fort-Royal, fondée sur quarante observations, & celle du Cap-François appuyée sur quatorze résultats, admettent précisément la même différence: cela paroît rendre invariable la position absolue de ces deux points.

La Vera-Cruz se trouve ici par $99^{\text{d}} 37', 6$, selon sept observations anciennes & modernes, tant célestes, qu'avec les horloges marines, & s'accordant très-peu entr'elles, c'est pourquoi on y a joint sept autres conclusions, provenant de moyens géographiques, concourant à placer cette ville entre les points fixés autour d'elle, d'une manière semblable à celle que ce lieu tend à occuper sur cinq des meilleures Cartes; cela

a donné la longitude précédente, plus sûrement que par les observations seules, & peut-être même très-exactement.

Par des moyens qui ne permettent guère le doute, il y a en longitude entre la Havane & la Nouvelle-Orléans, $8^{\text{d}} 9', 6$, ce qui a donné lieu de rapporter les observations de l'une de ces villes à l'autre, & l'on a trouvé la Nouvelle-Orléans par $92^{\text{d}} 23', 6$, & la Havane, par $84^{\text{d}} 14', 0$, chacune d'après 11 données.

Aux quarante points annoncés ci-devant, on en a joint d'autres, appuyés sur des combinaisons étendues; de ce nombre sont en Floride, St. Augustin, le cap Canaveral, la pointe de Floride, celle de Janche, la pointe des Asies, celle de Sta. Lucia & la pointe de Meneses près de St. Marc. Entre St. Augustin & la Nouvelle-Orléans, on a aussi déterminé la pointe de Meneses, la pointe aux Chevreuils, dans la baie de St. Joseph où l'on a une observation de latitude, le cap de l'Est formé par la baie de Ste. Rose, Pensacola, l'entrée de la Mobile, l'isle Dauphine & les ruines du Fort de la Balise aux bouches du Mississipi. On avoit de plus, pour se guider dans ce trajet, les observations de M. Baron à l'entrée de la Mobile & à la Nouvelle-Orléans, l'éclipse de Lune observée par Serex à l'isle Dauphine; lesquelles, avec les distances, se sont corrigées réciproquement. On a encore fixé, par des moyens géographiques, divers points des isles Lucayes, sur la direction du Cap-François à St. Augustin. On a aussi arrêté, de proche en proche, des points sur la côte du Nord de l'Amérique Méridionale, & cela depuis la Barbade jusqu'à Portobelo, & l'on doit prévenir que la longitude de la Barbade a paru devoir être plus grande d'environ 15 minutes de degré que suivant l'observation de l'éclipse totale de la Lune du 8 Août 1729, par M. Stevenson. Dans cette longue traversée on a trouvé l'isle Tabago trop voisine de l'isle de la Trinité, sur la très-bonne Carte Espagnole de 1775, en huit f. d'aigle. On y trouve 4 lieues $\frac{1}{2}$, & il doit y avoir, à très-peu près, 9 lieues; cette distance est donnée par divers Navigateurs. Sur cette côte se voient Porto-Cabeillo, l'isle Roca, celle de Curaçao, St. Marthe & Carthagène, où il y a des observations; elles ont été naturellement analysées par la discussion des distances qui séparent ces points. Entre Portobelo & la Vera-Cruz, on a déterminé le cap Gracias-à-Dios, le cap Catoche & le cap Desconocida; enfin, au Nord de la Vera-Cruz, on a encore arrêté deux des principaux points de la côte occidentale du golfe du Mexique. On a regretté de ne pouvoir

entrer dans aucun détail sur tous ces divers objets. On y pourroit voir l'attention qu'on a porté sur chacun d'eux, le choix des méthodes, selon les circonstances, l'étendue du travail & des recherches, &c. On a mis dans l'angle supérieur, à droite de cette Carte, les îles Bermudes en supplément, & sur une plus grande échelle que celle du golfe du Mexique. Ces îles viennent de la Carte d'Emanuel Bowen; mais on a été obligé de l'orienter, le méridien a paru y faire, avec le véritable, un angle d'environ 17^{d} du Nord vers l'Est. La longitude de St. Georges-Town, suivant deux éclipses de Lune, en 1722 & 1726, est de $67^{\text{d}} 14'$ à l'occident de Paris.

LE MEXIQUE s'appuie sur les points fixés précédemment à la côte de l'Ouest du golfe du même nom; sur Panama, sur Acapulco, qu'on a fixé comme il suit: On a pris avec soin, d'après les cinq meilleures Cartes, la distance de la Vera-Cruz à Mexico; celle de la Vera-Cruz à Acapulco, & celle d'Acapulco à Mexico. On les a d'abord trouvées respectivement de $193^{\text{m}}, 7$; $257^{\text{m}}, 5$; $173^{\text{m}}, 3$. Connoissant d'ailleurs les latitudes de ces villes, on a cherché les différences en longitude qui les sépareroient; il s'est trouvé entre la Vera-Cruz & Acapulco, $3^{\text{d}} 35', 4$; entre la Vera-Cruz & Mexico, $2^{\text{d}} 59', 0$; & il a été facile d'appercevoir que les distances précédentes étoient trop grandes d'environ un dixième. Cela donne la longitude d'Acapulco de $103^{\text{d}} 13', 0$, & celle de Mexico, de $102^{\text{d}} 36', 6$. Pour confirmer cette dernière longitude, on a réuni celles qui sont indiquées par d'anciennes observations d'éclipses de la Lune, avec l'observation de l'éclipse du Soleil de 1769, par Don Alzate; avec l'observation d'une éclipse du premier satellite de Jupiter, par M. l'Abbé Chappe; avec l'observation du passage de Vénus, par Don Alzate; & on a cru devoir encore, pour fixer l'inconstance de ces observations, y joindre sept conclusions résultantes de combinaisons géographiques, analogues à celles qui ont été faites sur la Vera-Cruz, & on a retrouvé la même longitude que ci-dessus. On n'a pas oublié le point important & bien déterminé de St. Joseph en Californie, où M. l'Abbé Chappe a été victime de son zèle pour les sciences. Après on a déterminé, par des moyens géographiques, le lieu que doit occuper le cap des Courans, celui de l'embouchure de la rivière Colorado dans la mer Vermeille, lequel a exigé qu'on déterminât avant, toujours par des moyens semblables aux précédens, le cap Mendocin; il s'est trouvé $17^{\text{d}} 14'$ plus à l'Ouest, & $18^{\text{d}} 46'$, plus au Nord que St. Joseph: ensuite on a arrêté

le point del Passo, situé à un coude bien marqué de la rivière del Norte. On a encore fixé, par des combinaisons moins étendues & vraisemblablement moins sûres, tous les points de quelque considération qui sont entrés dans cette Carte.

ON DOIT tout ce qu'on donne ici de l'Amérique Méridionale, à l'excellente Carte Espagnole de M. la CruX, dont on a déjà parlé, à laquelle on ne s'est permis d'autres changemens que de l'assujettir à quelques points qui ont paru bien déterminés. Ces points sont Portobelo, Panama; ces deux villes sont à l'égard l'une de l'autre :

PANAMA, 41', 0 à l'E. DE PORTOB. (DELISLE.)	
———— 23', 0 à l'E. ———— (POPPLÉ.)	
———— 16', 0 à l'E. ———— (SPEER.)	
———— 1', 0 à l'O. ———— (D'ANVILLE, Am. Mérid.)	
———— 4', 0 à l'O. ———— (Idem, Am. Sept.)	
———— 14', 7 à l'O. ———— (JEFFERYS, G. d. Mex.)	
———— 31', 0 à l'O. ———— (LA CRUX.)	
———— 33', 0 à l'O. ———— (ULLOA.)	
———— 36', 0 à l'O. ———— (BELLIN, G. d. Mex.)	
———— 13', 5 à l'O.	

Selon ces Auteurs, Panama seroit 13' 5, & tout au plus 16', 3 à l'Ouest de Portobelo. M. la CruX y met un quart de degré de plus; mais peut-être appartient-il aux Espagnols d'apprendre aux autres nations à quoi on doit s'en tenir à cet égard.

Sur le Pérou on a suivi, avec l'auteur, les longitudes de Don Antonio de Ulloa, quoiqu'elles soient, ainsi que celle de Panama, en général un peu plus grandes que ne les donnent les observations du P. Feuillée & celles des Académiciens François, lors de la mesure d'un arc du Méridien au Pérou. On a placé la Conception par 75^d 16', 0 d'après cinq éclipses du premier satellite de Jupiter, observées par le P. Feuillée, & selon une occultation d'étoile par la Lune du même Père, calculée par M. le Monier. Le cap des Vierges a été placé, selon MM. Narbourough, Bougainville, Cook, &c. & l'on trouve que ce cap doit être environ 2^d plus à l'Ouest que sur la Carte de M. la CruX, Buenos-Ayres est posée sur l'occultation d'une étoile par la Lune, observée par le P. Feuillée, & calculée par M. de Chabert. Il y a, selon cette observation, entre la Conception & Buenos-Ayres 14^d 25' en lon-

gitude, & M. la Crux consume la même quantité sur sa belle Carte, Rio - Janeiro est placée sur des observations d'éclipses des satellites de Jupiter, par M. Godin, combinées avec des distances de la Lune à différentes étoiles, par MM. de la Caille & d'Après; la longitude résultante est de $44^{\text{d}} 48', 6$. La position de Cayenne se fonde sur les observations de MM. Richer & de la Condamine. St. Joseph, dans l'isle de la Trinité, a été fixée dans le trajet de la Barbade à Portobelo. On a aussi comparé d'autres longitudes observées, à celle de la belle Carte Espagnole, telles sont celles d'Arica, de Coquimbo, de Valparaiso, &c. & les latitudes de Valdivia, de Juan Fernandez, du Port St. Julien, du cap Blanc, de l'isle Ste. Catherine, de la baie de Tousles-Saints, d'Olinde, &c. On a trouvé que cette bonne Carte étoit toujours renfermée entre les écarts des observations. On a enfin tracé les limites des possessions Espagnoles & Portugaises suivant le traité de 1778. Les difficultés qu'on y a rencontrées, ont été applanies, moyennant les secours abondans qu'a procurés l'Auteur de l'Histoire Philosophique & Politique des Etablissmens & du Commerce des Européens dans les deux Indes; c'est même à sa considération qu'on a bien voulu nous communiquer la belle Carte Espagnole de M. la Crux, qui ne contient pas encore ces limites, & qui n'est pas même publique. On en a extrait la Carte générale N^o. 29, & les Cartes particulières N^{os} 30, 31, 33, 34 & 35. Le détail précieux, & en grande partie neuf, est entièrement dû à l'habile Auteur Espagnol. Au surplus, on a partagé le Brésil en neuf provinces ou gouvernemens, dont les divisions récentes ont été fournies encore par l'Abbé Raynal, qu'il tenoit de Portugais très-instruits de l'étendue de ces gouvernemens; ce qui, avec les limites respectives des possessions Espagnoles & Portugaises, pourra désormais servir au moins à corriger les Cartes & les méthodes de géographie, jusqu'à ce que les circonstances occasionnent de nouveaux changemens.

LA GUYANE Hollandoise, presque entière, & la Guyane Française viennent, comme on l'annonce dans le titre, de MM. les Ingénieurs-Géographes François. Ce tableau offre la connoissance la plus nouvelle & la plus parfaite que l'on puisse avoir, quant à présent, de ce pays. On doit la communication des originaux de cette Carte aux égards qu'on a pour l'Auteur de l'Histoire Philosophique & Politique.

LES ISLES ANTILLES, en particulier, sont appuyées sur des observations dont on a déjà fait usage dans la Carte du golfe du Mexique.

On y ajoutera que M. de Fleurieu trouva en 1769, avec des horloges marines, le Fort St. Pierre de la Martinique 6', 9 de degré plus occidental que le Fort-Royal; ainsi le Fort St. Pierre est aussi bien déterminé que le Fort-Royal; on a encore la longitude de la pointe du Prêcheur, la latitude & la longitude de la pointe des Salines, celles du cap Ferré, & enfin les latitudes de la pointe de Macouba & du Bourg du Cul-de-fac-Robert. (*V. le voyage de MM. de Verdun, Borda & Pingré en 1771 & 1772.*)

L'ISLE DE ST. DOMINGUE est appuyée sur la position du Cap-François, dont on a déjà fait mention; sur la longitude du petit Goave, qui est de 75^d 9', 0, & sur sa latitude de 18^d 27', 0, selon des observations de MM. Godin, Ulloa & Bouguer; sur la longitude du Fort St. Louis de 75^d 38', & sur sa latitude qui est de 18^d 18', 7, suivant les observations du P. Feuillée, comparées à celles qui ont été faites en d'autres lieux. On a encore, par les horloges marines, les positions du cap Samana, du vieux Cap-François, de la Grange, du Môle St. Nicolas-au-Bourg; & dans les débouquemens de cette isle, on a la position de la grande Inague & de l'Isle-au-Château. (*Voyage de MM. de Verdun, Borda & Pingré.*) On a en outre la latitude observée de la petite Caïque à la pointe N. E. des isles Turques à la Caye de sable, & à la grande Saline à la pointe S. En outre M. de Verdun a eu occasion depuis, d'avoir exactement la latitude de la pointe N. O. de la petite Inague de 21^d 33', 9, & de découvrir que cette isle gît N. O. $\frac{1}{2}$ O. 3^d 45', N. & S. E. $\frac{1}{2}$ E. 3^d 45', S.

LA JAMAÏQUE est fondée sur la longitude de Port-Royal, qui est de 79^d 2', 5, suivant deux éclipses de Lune & un passage de Mercure sur le Soleil. Il n'a pas été aussi facile de déterminer la latitude de cette place, ni le gissement de toute l'isle. Harris fait la latitude de Port-Royal de 17^d 40'. M. Campbell a observé la longueur du pendule sur la rivière Black à 18^d de latitude; mais ces observations ne s'accordent pas. Voici sommairement ce qu'on a fait pour lever cette difficulté: On a pris, d'après sept des meilleures Cartes, la distance de la pointe Morant à la pointe Negrill du Sud, & on a trouvé 131^m, 0 : 131^m, 0 : 138^m, 0 : 151^m, 5 : 154^m, 0 : 157^m, 0 : 163^m, 0. La différence en latitude entre ces points, suivant les mêmes Cartes, est de 7' ; 12' ; 20' ; 29' ; 30' ; 30' ; & 39' ; selon ces données, après quelques préparations, on a trouvé le sinus de l'angle que fait le parallèle avec la ligne de la pointe Est à la pointe Ouest, de 0, 16', 56, il répond à 9^d 32'.

9, 32'. La distance entre les deux pointes dont il s'agit est de 147^m, 6 ; non en prenant le milieu arithmétique entre les diverses longueurs fournies par les Cartes , mais par une méthode qui promet plus d'exactitude ; en conséquence la différence vraie en latitude est de 24', 46. On a cherché, avec tout le soin possible , la somme des latitudes de la pointe Morant & de la pointe de Negrill du Sud , selon quinze indications de part & d'autre , on a trouvé cette somme de 36^d 1' 9, qui, avec leur différence , donnent la latitude de la pointe Morant de 17^d 48', 7, & celle de la pointe de Negrill du Sud de 18^d 13', 2. Cela fait voir la latitude de Port-Royal de 17^d 50', 2, plus grande d'environ 10' que Harris ne l'a indiqué : on a cherché avec le même soin la largeur de l'isle ; mais c'est trop s'étendre sur la Jamaïque.

L'ISLE DE CUBA s'appuie principalement sur la position de la Havane dont il a été question. On a de plus fixé quatre points de la côte septentrionale , entre les lieux observés de l'isle St. Domingue & la Havane , en plaçant ces points semblablement à ce qu'ils devroient être selon quatre Cartes différentes. On a ensuite cherché la position du cap Crux , référé à la pointe de Maizi & à la Havane , & rapporté encore à Port-Royal & à la Havane. On a trouvé , par ce moyen , la longitude du cap Crux de 80^d 9', 6. De ce cap à la Trinité , on a en longitude 107', 0 : 114', 4 : 121', 0 : 125', 4 ; & de la Trinité à la Havane , on a 119', 0 : 123', 4 : 130', 0 & 137', 4 : d'où l'on a tiré 116', 8 & 127', 6 ; ainsi la longitude de la Trinité est de 82^d 6', 4, & sa latitude de 21^d 48', 0, par Don Marcos qui observa aussi , en cette ville , l'éclipse totale de Lune du 22 Mai 1714. On a encore fixé le cap St. Antoine , en le rapportant à la Vera-Crux & à la Havane ; St. Yago , en le référant à la pointe de Maizi & au cap Crux ; Bayamo , en faisant dépendre son emplacement du cap Crux & de St. Yago , &c. Quant aux points intérieurs de l'isle , où il y a des observations de longitude , tels que sont le St. Esprit & le Port-au-Prince , on n'a pas dû s'y assujettir sans consulter les distances , tant parce que les observations sont uniques en chaque lieu , que parce que ces villes sont trop voisines , pour que l'erreur possible dans l'observation , ne puisse pas faire une partie considérable de l'intervalle qui doit les séparer. L'erreur paroît être ici d'environ un sixième de la distance , qu'elles sont trop foible ; & ces observations semblent donner la longitude absolue trop forte d'environ un demi degré. C'est peut-être là toute la précision qu'on pouvoit attendre

en 1714, d'une émerſion du premier ſatellite de Jupiter en chaque lieu, ſur-tout l'une d'entr'elles, n'ayant point eu de corréſpondante du moins à Paris.

Pour le détail de cette iſle, les noms des dix-huit juridiſtions qu'on y a établies en 1775, avec le nombre des cures & la diſtance en lieues de chaque juridiſtion à la Havane, &c. ont été communiqués par M. l'Abbé Raynal, qui les devoit à l'eſtime qu'on a pour lui. Il y en a quelques-unes qu'on n'a pas oſé inſcrire dans la Carte, parce qu'elles n'étoient pas nommées ſur les plans les plus détaillés de cette iſle qu'on a conſultés, ou parce qu'un autre nom les a dérochés aux recherches, ou bien encore parce que les diſtances indiquées n'étoient pas toutes exactes, vraisemblablement par erreur de copie.

LA GUADELOUPE ſe fonde ſur la ville de la Baſſe-Terre, déterminée en longitude par les horloges marines, & en latitude par MM. Duglos, Varin & Deſhayes, vérifiée par d'autres obſervations & par MM. de Verdun, Borda & Pingré eux-mêmes. Pour le détail, afin de ne rien omettre d'eſſentiel, on a conſulté une très-grande Carte de cette iſle provenant du dépôt des Colonies.

ON a fait mention ci-devant des obſervations ſur lesquelles s'appuie la Martinique. Le Lecteur eſt prié d'y avoir recours.

LES CÔTES ſeptentrionales d'Afrique ont pour baſe les longitudes & latitudes de Cadix, de Gibraltar, d'Alger, de Tunis, par M. le Baron de Thot; de Tripoli, de Malthe, d'Alexandrie & du Caire; les latitudes de Rozette, de Damiette, cette dernière eſt plus grande que ſelon M. de Chazelles de 2', 6, par M. de Niebuhr; & s'étendant au Nord, celle de Maretimo, de Palerme, de Siracuſe & de Meſſine; les longitudes & latitudes de la Canée & de Candie; & ſur la latitude de Rhodes, par M. de Chabert, plus grande de 2', 3 que ſelon M. de Chazelles. On remarquera, ſur les obſervations précédentes, que la longitude d'Alger, ſelon l'éclipse de Lune obſervée par M. Shaw, a paru trop forte; on a référé cette ville aux points déterminés à l'Eſt & à l'Oueſt d'Alger, & on a mis ſeulement au nombre des données la longitude de M. Shaw: par là on a trouvé que cette ville étoit à l'Orient de Paris de 6^d 51'. La longitude de Tripoli eſt de 11^d 2' 3. En comparant aux obſervations du P. Feuillée les concluſions que divers Aſtronomes, tels que MM. Lieutaud, Harris, Deſplaces, &c. en ont données, On n'a pas entièrement ſuivi la longitude de Palerme, telle

qu'elle se conclut d'une éclipse du premier satellite de Jupiter, faite dans le siècle précédent, par M. de Chazelles; on en a usé comme de la longitude qui précède de M. Shaw. Quoi qu'on n'ait pas suivi la longitude d'Alger, de ce savant Anglois, on lui doit le détail d'une partie de l'intérieur du pays contenu dans cette Carte: on doit le reste à l'Histoire d'Afrique de Jean de Leon, à Marmol, à Dapper, &c.

A la Carte précédente, succède celle de la partie occidentale de l'ancien continent: elle s'appuie sur la détermination de Cadix, sur celle de Funchal, sur celle de plusieurs points de l'isle de Ténériffe, sur la détermination de l'isle de Gorée, & en conséquence, sur celle du cap Verd, sur la détermination de la Praya en l'isle de St. Yago, de l'isle de May, l'isle de Fuego, & de celle de Brava. (*Voyage de M. de Fleurieu & celui de MM. de Verdun & Pingré.*) Entre Cadix & le cap Verd, on a fixé le cap Cantin, le cap Bajador & le cap Blanc, par des moyens géographiques, qui ne laissent presque rien à desirer. A l'égard du détail, il vient des relations les plus récentes, en préférant, en quelque sorte, les Cartes des Auteurs qui ont été à portée de bien voir le pays; tels sont entr'autres MM. Adanson, l'Abbé de Manet, les voyages nouvellement publiés de nos habiles navigateurs, &c.

L'AFRIQUE est d'abord la réduction des Cartes de détail dont on s'est entretenu. Quant à l'intérieur de l'Ethiopie, on s'est appuyé d'une part sur les points déterminés de la côte occidentale d'Afrique, & de l'autre, aux bords du Nil sur Sennar, Dungola, Afuan & le Caire; & pour avoir la longitude des points intermédiaires, on a placé semblablement, selon diverses Cartes, Tombut, Agadés, Tibedou, Ghana, Germa, Zawila, Bournou, Temalma, Gaoga, &c. Puis on s'est appuyé, au midi, sur divers points de la côte de Guinée, & au septentrion, sur des points du bord de la Méditerranée, & on y a référé les points précédens, afin d'en obtenir les latitudes; par là, ces lieux remarquables, comme autant de signaux plantés dans cette vaste région, ont servi à en achever la description. L'intérieur de cette partie du monde n'est guère mieux connu qu'anciennement. Nulle nation moderne ne le fréquente.

POUR décrire Terre-Neuve, l'Isle-Royale, l'Acadie & le Canada, on s'est appuyé sur le bourg de l'isle St. Pierre, situé à $58^{\text{d}} 31'$, 2 de longitude occidentale de Paris, & par $46^{\text{d}} 46'$, 5 de latitude. Cette longitude se déduit du rapport des horloges marines A & S de M. le

Roi, conduites par M. Cassini le jeune; de l'horloge marine de M. Berthould N^o. 8 & de la montre S de M. le Roi, conduites par MM. de Verdun, de Borda & Pingré; des distances de la Lune aux étoiles, par les mêmes; de l'éclipse du Soleil aux isles Burgeo, rapporté à St. Pierre, & du témoignage des meilleures Cartes, assujetties avant aux points fixes les plus proches de St. Pierre. Delà au cap de Raye, situé par $47^{\text{d}} 36', 8$ de latitude, on a trouvé $2^{\text{d}} 52', 3$ en longitude; & du même bourg au cap de Raze, situé par la latitude $46^{\text{d}} 37', 5$, on a trouvé $2^{\text{d}} 55', 5$; ce qui donne à la côte méridionale de l'isle de Terre-Neuve $5^{\text{d}} 47', 8$ en longitude. Cette conclusion ne peut manquer d'être juste; on y a employé huit des Cartes les plus détaillées & les meilleures, & l'on a apporté dans leurs combinaisons tout le soin dont on est capable, d'où l'on infère que la longitude par une éclipse de Soleil aux isles Burgeo, est trop forte d'environ $5'$. Après avoir fixé les points les plus remarquables de la côte du Sud, parmi lesquels on avoit la latitude exacte du Port des Trépassés, par M. de Chabert; on a cherché la longitude des principaux caps des côtes de l'Est & de l'Ouest de cette isle, excepté la latitude de la ville de St. Jean qui étoit connue de $47^{\text{d}} 34', 0$, & celle du cap Normand qui a été observée de $51^{\text{d}} 38', 4$. Dans cette discussion, le point le plus important à fixer, étoit le Nord de l'isle Kerpon; il s'est trouvé placé par $51^{\text{d}} 43', 2$ de latitude, & à $56^{\text{d}} 27', 2$ de longitude; tant par les différences particulières en longitude des points qu'on a fixé le long des côtes orientales & occidentales, que par les différences qu'on a trouvé en rapportant le Nord de cette isle au cap de Raze & au cap de Raye, & en le rapportant encore au bourg St. Pierre & au cap de Raze. Si malgré notre travail & nos recherches, la côte orientale a encore besoin de vérification, c'est que la plupart des vaisseaux qui fréquentent ces parages, ont pour objet une pêche abondante, & non la perfection des Cartes.

Le cap de Nord de l'Isle-Royale est à $62^{\text{d}} 22', 6$ de longitude, en le référant au cap de Raye & à Louisbourg; la latitude du cap de Nord a été observée, à terre, par les Anglois; celle des ruines du Fort Dauphin l'a été pareillement par M. de Chabert; & la longitude de Louisbourg observée en 1750, par cet Officier, est de $62^{\text{d}} 12', 2$, & sa latitude de $45^{\text{d}} 53', 7$; l'isle de Scatary est déterminée, en latitude, par des observations à terre; & en longitude, suivant sa distance à

Louisbourg, par le même. L'anse de Fronfac est à $63^{\text{d}} 39', 3$ de longitude, & par $45^{\text{d}} 37'$ de latitude, observées aussi par M. de Chabert. A l'aide de ces points, on en a fixé divers autres au contour & dans l'intérieur de l'île, par des moyens géographiques très-multipliés & très-étendus.

L'ACADIE s'appuie sur l'anse de Fronfac, sur le Port de Canceau & sur le cap de Sable, situé, suivant les observations & les remarques de M. de Chabert, par $67^{\text{d}} 58', 9$ de longitude, & par $43^{\text{d}} 23', 4$ de latitude à la pointe Sud de l'île placée au midi du cap de Sable; sur le plan de Chibouctou, levé par le même Officier. Sur cette Côte méridionale, on a placé semblablement à ce que demandoient sept Cartes, divers points parmi lesquels Halifax s'est trouvé à $65^{\text{d}} 51', 8$ de longitude, & par $44^{\text{d}} 39', 4$ de latitude.

Après cela on a cherché à fixer Port-Royal ou Annapolis, en le référant au cap de Sable & à l'anse de Fronfac; au cap de Sable & à Halifax; à Halifax & à l'anse de Fronfac; on l'a enfin trouvé à $67^{\text{d}} 39', 2$ de longitude, & par $44^{\text{d}} 48', 1$ de latitude. On a aussi arrêté le cap St. Marie situé à la côte Ouest de l'Acadie, par des moyens géographiques; en voici le procédé pour exemple. Ayant trouvé la distance de la pointe de Bacareau (vers le N.O. du cap de Sable) à Annapolis, de 81^{milles} , on a trouvé à proportion, de la pointe de Bacareau au cap Ste. Marie $42^{\text{m}}, 9$, côte de l'Acadie^[a]; $47^{\text{m}}, 0$, de Chabert; $48^{\text{m}}, 2$, d'Anville; $49^{\text{m}}, 0$, Jefferys; $49^{\text{m}}, 0$, Acadie^[a]; $51^{\text{m}}, 2$, Bellin; $57^{\text{m}}, 5$, Mitchel; $62^{\text{m}}, 4$, Popple; $63^{\text{m}}, 8$, la Borde^[a]; $65^{\text{m}}, 0$, Montrefor; $88^{\text{m}}, 3$, Southack. Et d'Annapolis au cap Ste. Marie on a trouvé $38^{\text{m}}, 1$, Popple; $38^{\text{m}}, 5$, Mitchel; $41^{\text{m}}, 5$, côte de l'Acadie^[a]; $46^{\text{m}}, 6$, Acadie^[a]; $47^{\text{m}}, 4$, Bellin; $48^{\text{m}}, 3$, de Chabert; $50^{\text{m}}, 6$, d'Anville; $51^{\text{m}}, 2$, Jefferys; $61^{\text{m}}, 1$, Montrefor; $63^{\text{m}}, 5$, la Borde^[a]; $70^{\text{m}}, 5$, Southack. Cherchant la somme de ces distances en mettant toujours la plus grande avec la plus petite, & ainsi graduellement, puis prenant un milieu, on trouve cette somme de $105^{\text{m}}, 8$. Ensuite pour découvrir chaque distance en particulier, on a assorti les petites avec les petites, les moyennes avec les moyennes, & les grandes avec les grandes, toujours graduellement. Après cela, ayant égalé la somme des termes de chacun des onze rapports qui en ont résultés à $105^{\text{m}}, 8$, on a eu de nouveaux termes, sur lesquels opérant comme sur les précé-

(a) Ces Cartes sont manuscrites.

dens, & répétant le même procédé plusieurs fois, on a découvert pour rapport final $\frac{49^m, 9}{55, 9}$. Outre ces distances absolues, on a la latitude du cap Ste. Marie de $44^d 14', 0$, Jefferys; de $44^d 16', 0$, de Chabert; de $44^d 17', 3$, d'Anville; de $44^d 17', 4$, Bellin; de $44^d 25', 0$, Montréfor; de $44^d 26', 8$, Mitchel; de $44^d 31', 0$, Popple; d'où l'on a assez exactement $44^d 16', 7$. En référant le Fort de Beau-Séjour à Port-Royal, au cap de Sable, à l'anse de Fronfac & à Halifax, on a trouvé ce Fort à $66^d 20', 2$ de longitude, & par $45^d 45'$ de latitude.

Entre Beau-Séjour & Gaspereau, à l'entrée de la rivière du même nom, dans la baie Verte, il y a $14', 5$ de longitude; ainsi Gaspereau est à $66^d 5', 7$ de longitude, & par la latitude observée de $45^d 59', 0$. Afin qu'on puisse appercevoir le moyen qu'on a employé sur Gaspereau & dans plusieurs endroits de cette Analyse, on va le détailler, en cherchant la différence en longitude entre l'anse de Fronfac & le cap Louis; c'est un de ceux qu'on met en usage, lorsqu'il n'y a qu'une des deux extrémités de fixe. On trouve, sur six des meilleures Cartes, entre ces points, les différences en longitude suivantes, $12', 7$; $25', 5$; $25', 7$; $26', 0$; $28', 5$ & $30', 9$; tandis que les différences en latitude sont $36', 0$; $23', 5$; $21', 3$; $20', 0$; $16', 0$ & $11', 0$. On a multiplié la plus petite différence en longitude, par la plus grande en latitude, & encore par le cosinus $0, 697$ de la hauteur polaire moyenne, & ainsi graduellement, & il est venu six rectangles, dont chacun, par une espèce de milieu, est $346^m, 1$. En effet, les différences en longitudes doivent être, à peu près, réciproques aux différences en latitudes, si l'on veut que les six Cartes tendent routes à donner la même surface dans cet espace. La vraie différence en latitude est de $23', 0$, la hauteur observée au cap Louis, étant de 46^d juste, & celle de l'anse de Fronfac de $45^d 37'$: or $\frac{346, 1}{23, 0 \times 0, 697} = 22', 4$; c'est la différence cherchée, par conséquent la longitude du cap Louis est de $64^d 1', 7$. Entre ce cap & Gaspereau, on a fixé divers points dont on ne dira rien afin d'abrégéer.

La pointe Est de l'île St. Jean, est par $64^d 3', 7$ de longitude, rapporté au cap Louis; la latitude observée de cette pointe est de $46^d 30'$. Le Fort Amherst au Sud de Charlotte-Town, étant référé à Gaspereau & au cap St. Louis, est à $65^d 20', 3$ de longitude & par la hauteur observée de $46^d 12', 1$, selon M. Holland, qui a levé le plan de l'île. La pointe Nord de cette île est à $66^d 18', 1$ de longitude, & par $47^d 6', 7$ de

hauteur, conformément au plan de M. Holland, référant à cette pointe celle de Scomina, on la trouve à $67^{\circ} 4' 0$ de longitude, & par $47^{\circ} 10' 3$ de latitude. Rapportant la partie Ouest de l'isle Amherst, une des isles de la Madeleine, 1° . au cap de Raye & à la pointe de Scomina; 2° . au cap de Nord de l'isle St. Jean, & au cap de Raye; 3° . au cap de Nord de l'isle Royale & à la pointe de Scomina; 4° . au cap de Nord de l'isle St. Jean & au cap de Nord de l'Isle - Royale; 5° . au cap de l'Est de l'isle St. Jean & au cap de Nord de la même isle: on trouve, par une espèce de milieu entre les cinq longitudes qu'on en a tirées, celle de l'Ouest de l'isle Amherst de $63^{\circ} 56' 9$. Ensuite on a fixé l'isle Anticosti, en la référant au cap de Raye, à la pointe de Scomina & à l'Ouest de l'isle Amherst, on trouve pour la pointe S. E. $63^{\circ} 56'$, 5 de longitude, & de latitude $49^{\circ} 12'$, 2 ; & pour la pointe Ouest, $66^{\circ} 25'$, 2 , & $49^{\circ} 52'$, 2 .

Avant de figurer le fleuve St. Laurent, il a été avantageux de fixer, le long de son long cours, la position de quelque point remarquable, comme Quebec. Pour cela on a jugé d'abord convenable de poser Boston. Afin d'y réussir, on a consulté les Transactions Philosophiques, les Transactions Américaines, on a calculé la longitude de Cambridge, d'après le passage de Mercure de 1743, & on a fait usage de celle que donne le passage de Venus observé à Cambridge en 1769: comme cette ville est plus Ouest que Boston de 17 à $18''$ de tems, & plus au Nord de $1^{\circ} \frac{1}{2}$ de degré, on a rassemblé sept déterminations de la longitude de cette capitale de la Nouvelle-Angleterre, & quatre autres dépendantes de combinaisons géographiques, référées aux points fixés à l'Est & à l'Ouest de cette ville. Afin qu'on puisse voir de quelle manière on a exécuté ces opérations, on va expliquer une des quatre combinaisons dont il s'agit. On suppose New-York à $76^{\circ} 19'$, 7 , & la pointe Sud de l'isle du cap de Sable à $67^{\circ} 58'$, 9 ; ainsi la différence en longitude entre ces points est de $500'$, 8 . Il y a, à proportion, du cap de Sable à Boston, d'après sept Cartes différentes, $275'$, 9 , Mitchel; $286'$, 0 , d'Anville; $296'$, 0 , Popple; $317'$, 5 , Southack; $319'$, 1 , Green; $322'$, 7 , Nouvelle - Ecosse de Jefferys, combinée avec la Carte de New-England; $322'$, 8 , Bellin; & de Boston à New-York il y a $178'$, 1 , New-England; $178'$, 2 , Bellin; $181'$, 7 , Green; $183'$, 3 , Southack; $204'$, 8 , Popple; $214'$, 8 , d'Anville; $224'$, 9 , Mitchel. Mettant les petites différences ensemble, assortissant de même les moyennes les unes avec les autres, & les grandes

avec les grandes, on aura sept rapports, dont égalant la somme des termes de chacun à 500', 8, il viendra, en assortissant, $\frac{295, 2}{183, 3} \cdot \frac{300, 7}{190, 5} \cdot \frac{304, 3}{191, 3} \cdot \frac{305, 0}{195, 8} \cdot \frac{308, 5}{196, 5} \cdot \frac{310, 3}{200, 1} \cdot \frac{317, 5}{205, 6}$. Répétant les mêmes opérations trois ou quatre fois, on aura finalement $\frac{5^d 6', 2}{3^d 14', 6}$. Le Sud de l'isle du cap de Sable est par $67^d 58' 9$; y ajoutant $5^d 6' 2$, qu'on vient de trouver, on aura la longitude de Boston de $73^d 5' 1$. Des onze données dont on vient de s'entretenir, on a conclu $73^d 5', 4$, pour la longitude de Boston; sa latitude est de $42^d 22', 3$, suivant le plan du Havre de Boston de M. Desbarres, laquelle est constatée par les observations de M. de Chabert en 1779, faites à terre. En rapportant Québec à Boston & à la pointe Scomina; à Boston & à New-York; à New-York & à Scomina; à Philadelphie & à la pointe de Scomina; à Philadelphie & à New-York; à Philadelphie & au cap de Sable; à New-York & encore au cap de Sable. On trouve Québec par $73^d 29', 9$; sa latitude a été trouvée par M. Deshayes de $46^d 55', 0$. C'est en longitude $1^d 17'$, de plus qu'elle n'est indiquée dans la Connoissance des Temps. Il seroit difficile, sans doute, d'opposer à cette longitude quelques observations bien faites, qui pussent l'atténuer sensiblement. Depuis Québec jusqu'à l'isle Anticosti, on a déterminé sur les bords du fleuve huit points différens. On a procédé de même pour la côte des Eskimaux, depuis l'isle Anticosti jusqu'au Nord de l'isle Kerpon, & même au-delà.

On a ensuite arrêté sur la côte de la Nouvelle-Angleterre, cinq points différens entre Beau-Séjour & Boston, sur quoi on avoit, pour soutenir cette côte à une hauteur convenable, la latitude du Fort Pentagouet de $44^d 22', 3$, & celle de Piscatawai de $43^d 7', 0$, observées par M. Richer, Astronome exact & célèbre, pour avoir fait, à Cayenne, la première expérience sur le raccourcissement du pendule, en allant du Pole à l'Équateur. Cette côte, en général, est trop au Nord, sur presque toutes les Cartes, de 21 à 22 minutes.

Au-dessous de Boston on a fixé la pointe méridionale de la volute que forme le cap Cod: la Providence, dont la latitude observée est de $41^d 50', 7$, & dont on a trouvé la longitude de $73^d 28', 9$: l'isle de Nantuket; la pointe de Montock à l'Est de Long-Island. Voici comme on a fixé cette dernière pointe. Sachant que la distance de New-York à la Providence est de $144^m, 4$; celle de la Providence à la pointe de Montock est, à proportion, selon sept des meilleures Cartes, de $60^m, 0$; la distance de
New-York,

New-York, à la même pointe, est de 103^m, 0. D'ailleurs, d'après douze indications de la différence en latitude entre chaque point, on a trouvé que cette pointe étoit plus Nord que New-York de 14', 8, & plus Sud que la Providence de 54', 1; d'où il suit que la pointe de Montock est à 74^d 4', 0 de longitude, & par 40^d 56', 6 de latitude. Supposons pourtant que New-York soit à 76^d 19', 7 de longitude; & par 40^d 41', 8 de latitude au Fort; mais cela résulte des observations qu'on y a faites en 1769, combinées avec celles qu'y avoit faites M. Burnet auparavant. Cette longitude s'accorde avec celle que font trouver les combinaisons géographiques les plus étendues, à 1', 3 de moins près.

L'angle de position entre New-York & Albany est, suivant neuf indications, de 7^d 12' du Nord à l'Est; la latitude de cette dernière place est de 42^d 43', 6; sa longitude est, par conséquent, de 75^d 59', 1.

Retournant à Quebec, afin de finir sur le Canada. D'après six Cartes des plus estimées, on a trouvé Mont-Réal à 75^d 30', 7 de longitude, & par 45^d 47', 1 de latitude. Frontenac à 78^d 6', 4 de longitude; & par 44^d 29', 6 de latitude. Oswego à 78^d 30', 1 de longitude, & par 43^d 26', 9 de latitude. Oswego a de plus été référé à Albany. On avoit, pour s'aider dans cette occasion, diverses indications de la hauteur polaire de ces derniers lieux, données par les Missionnaires Jésuites, & par des Ingénieurs François.

En partant d'Oswego, on a trouvé, par des combinaisons un peu moins étendues, le Fort de Niagara à 80^d 44', 1 de longitude, & par 43^d 27', 5 de latitude; le Fort du détroit à 84^d 53', 1 de longitude, & par 42^d 34', 5 de latitude; le Lac Michigan, à la pointe la plus Sud, par 89^d 00', 1 de longitude, & à 42^d 19', 0 de hauteur; le Lac Supérieur dans la partie la plus à l'Est, par 87^d 42', 1 de longitude, & à 48' 9', 0 de latitude; le Lac Supérieur, dans la partie la plus à l'Ouest, par 94^d 10', 7 de longitude, & à 45^d 44', 0 de latitude; le Saut St. Antoine à 96^d 20', 2 de longitude, & par 44^d 23', 5 de latitude. On a aussi trouvé l'emplacement du Fort du Quesne à 82^d 22', 4 de longitude, & par 40^d 59', 4; mais en le référant avec soin à Philadelphie & à Winchester, dont les positions sont bien déterminées, comme on le verra dans peu.

LA LOUYSIANE & la FLORIDE sont fondées sur des observations dont on a fait mention en analysant le golfe du Mexique. On s'est aussi appuyé sur les lieux fixés dans les contrées environnantes, afin de donner, aux pays qu'on vouloit décrire, une étendue convenable. Du côté de l'Ouest, la Nouvelle-Orléans & le Saut de St. Antoine, ont fait avoir, en général,

le gissement du Mississipi; plusieurs observations de latitude ont arrêté; à très-peu près, la hauteur de divers points de son cours; tel est le confluent de la Rivière Rouge, observé par M. le Sueur, celui de plusieurs autres rivières qui viennent payer au Mississipi le tribut de leurs eaux, le confluent de l'Ohio, &c. On a de plus, au haut de cette rivière, le Fort du Quesne, dont la position sera discutée. On s'est appuyé en outre, sur le Sud du Lac Michigan & sur le Fort du Détroit, points dont il a déjà été question. Dans la partie de l'Est, on s'est fondé sur Winchester & sur Tugelo: on dira incessamment un mot sur les moyens qu'on a employés pour les fixer. Du reste, la partie inférieure & celle de l'Ouest de cette Carte, sont, en grande partie, l'ouvrage des Ingénieurs François, à l'occasion des révolutions survenues dans ces contrées, lorsque la France en étoit en possession. Les autres parties de cette Carte sont dues aux Voyageurs, aux Missionnaires, sur-tout au P. Maire, Jésuite, & à quelques Cartes gravées & manuscrites Françaises & Angloises.

LES ETATS-UNIS DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE ont pour base les positions de Boston, d'Albany, de New-York, dont on a parlé: ces Provinces s'établissent sur la position de Philadelphie, appuyée sur le passage de Vénus de 1769, & sur nombre d'observations des satellites de Jupiter, faites dans cette capitale de la Pensylvanie, ou dans des lieux voisins: la longitude qui en résulte est de $77^{\circ} 35', 4$, & sa latitude, bien observée, est de $39^{\circ} 56', 9$. Ensuite on a fixé divers points contigus à la baie de Cheseapeake, tels sont entr'autres Baltimore, Annapolis, Alexandrie, Marleborough & Williamsbourg. Delà, s'éloignant davantage du rivage, on a placé Winchester, en référant cette ville à Philadelphie, à Baltimore, à Annapolis, à Alexandrie & à Marleborough: on a trouvé que Winchester devoit être à $81^{\circ} 2'$ de longitude, & par $39^{\circ} 27', 9$ de latitude. En outre, on a fixé, depuis la baie de Cheseapeake, divers points, dont quelques-uns sont, le cap Hatteras, le cap Fear, le cap Carteret, Beaufort & Savannah, puis allant dans les terres, on s'est attaché à bien poser la ville de Tugelo, en la rapportant au cap Fear, au cap Carteret, à Beaufort & à Savannah: Tugelo s'est trouvé, par ces moyens réunis, à $86^{\circ} 28', 7$ de longitude, & à $34^{\circ} 13', 6$ de latitude.

L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE est la réduction des morceaux qui en offrent le détail; à l'égard des régions qu'ils ne présentent pas, on a profité de ce qu'il y a de plus nouveau & de mieux avéré. On a posé le Port de San Blas, environ par $55^{\circ} 43'$ de latitude, selon le dernier voyage des

Espagnols dans ces parages peu connus. On a fait usage pour l'Archipel du Nord, situé à l'Est de l'Asie, de la Carte publiée en Russie il y a quelques années; pour la baie d'Hudson & de Baffin, des Cartes qu'ont valu les dernières tentatives des Anglois pour découvrir un passage au N. O.; pour le Groenland, de la Carte de M. Anderson, sur les observations de la Mission Danoise; pour la partie du Sud-Ouest de l'Islande, de la Carte de MM. de Verdun, de Borda & Pingré, &c.

On a cru devoir joindre ici une Carte de supplément contenant les isles Vierges, & les plans particuliers de plusieurs des isles Antilles, dont le détail n'a pas paru suffisant dans la Carte générale de ces isles. Ces supplémens sont extraits des Cartes particulières de M. Jefferys, Géographe Anglois: on n'y a fait qu'un seul changement, on a remonté l'isle de St. Eustache, par rapport à celle de St. Christophe, de 4', parce que la ville St. Eustache y étoit à 17^d 25' de latitude, tandis qu'elle est réellement par 17^d 29', suivant les observations de MM. de Verdun, de Borda & Pingré. Ces supplémens diffèrent, à quelques égards, des mêmes objets qui sont sur la Carte générale, dans laquelle on s'est appuyé, en grande partie, sur les observations nombreuses & sur la Carte de MM. de Verdun, de Borda & Pingré. L'isle de Ste. Lucie, qui diffère le plus en excès de celle de M. Jefferys, y est réduite de celle de M. Bellin de 1763, où l'Auteur aura pu prendre pour échelle, le mille statué d'Angleterre, au lieu du mille d'usage; ou bien M. Jefferys aura employé le mille d'usage, au lieu du mille statué.

Les premières Cartes de cet Atlas sont deux Mappemondes; si l'on n'en parle que vers la fin de cette Analyse, c'est qu'elles ont été construites les dernières, comme cela devoit être. La première est sur la projection stéréographique ordinaire, à laquelle on est habitué. Elle représente le globe d'une manière plus naturelle qu'aucune autre projection. Les méridiens y coupent les parallèles à angles droits, & les degrés de ceux-ci y diminuent, de l'Equateur aux poles, comme sur la sphère. Quoique le cadre de cette Mappemonde soit plus grand que dans les autres Cartes de cette collection, les deux hémisphères ensemble ne contiennent pas plus de surface que les autres Cartes de ce recueil, parce que la rondeur retranche aux angles du cadre & au milieu de sa longueur, six espaces mixtilignes extérieurs à la Mappemonde. Cette Carte offre une idée générale de tout le globe, les noms & les capitales des principaux Etats & des plus grands fleuves. Ce premier coup-d'œil a paru suffisant, & peut-être même plus convenable que s'il offroit un plus ample détail. On a puisé, dans les

meilleures sources, les objets que nos Cartes plus particulières ne contiennent pas; tels sont la Nouvelle-Hollande & la Nouvelle-Zélande, les isles Carolines, l'isle de Tayti, &c.

L'autre planisphère est tracé sur la projection de Mercator, usitée dans la marine. C'est l'inverse de la première projection. Il peut être avantageux de présenter ainsi le même objet sous différens points de vue. Dans celle-là, le globe est représenté en deux hémisphères; dans celle-ci, sa surface est développée sur le même plan; là, le Nord-Est de l'Asie, l'Islande, sont sur deux hémisphères différens, & il est embarrassant de les rapprocher, même par la pensée. Ici ces objets sont contigus, ils sont ensemble; cela vient de ce qu'on a pris, à l'Est & à l'Ouest, pour les bords du plan de cette Carte, le méridien qui coupe le moins d'objets possible; il en auroit été autrement, qu'il eût été facile ici, en pliant la Carte en cylindre, de rapprocher les parties les plus orientales des plus occidentales. Sur la première, il est difficile de mesurer les distances; sur la seconde, les degrés du méridien interceptés entre les lieux dont on désire la distance, en sont l'échelle naturelle. On a réuni, par extrait, dans cette dernière Mappemonde, les vents généraux & les moussons; ces objets se trouvent par parties dans les autres Cartes de cet Atlas, mais ils n'y font pas un tout. On les a désignés par des hachures, tracées sur la Mer avec des flèches qui en montrent la direction. La connoissance de ce phénomène n'est pas encore assez répandue en France. Les détails qu'en renferme l'Histoire Philosophique & Politique, avec ce qu'on en présente dans ce recueil, concourront à la rendre plus familière.

Voilà l'Analyse abrégée qu'on s'étoit proposé de faire de cet Atlas; elle a même entraîné plus loin qu'on ne s'étoit promis d'aller. Quoiqu'on ait supprimé autant d'objets qu'il a été possible, & d'autres qu'on n'a laissé qu'entrevoir, sur-tout, quand ils ne tendoient pas à fixer de grands espaces dans chaque région qu'on devoit décrire. L'ouvrage d'ailleurs étoit assez considérable, & les connoissances de détail répandues présentement sur le globe, jointes à la multitude d'observations qu'on y a faites, ne permettoient guère de rendre cet écrit plus court; ou bien il auroit fallu jouir d'un loisir plus long que celui dont on a pu disposer. En conséquence, il a fallu concentrer son énergie, & faire des efforts afin que cet Atlas puisse répondre à l'ouvrage pour lequel il a été expressément dressé. Si nous y avons réussi, nos desirs sont satisfaits.

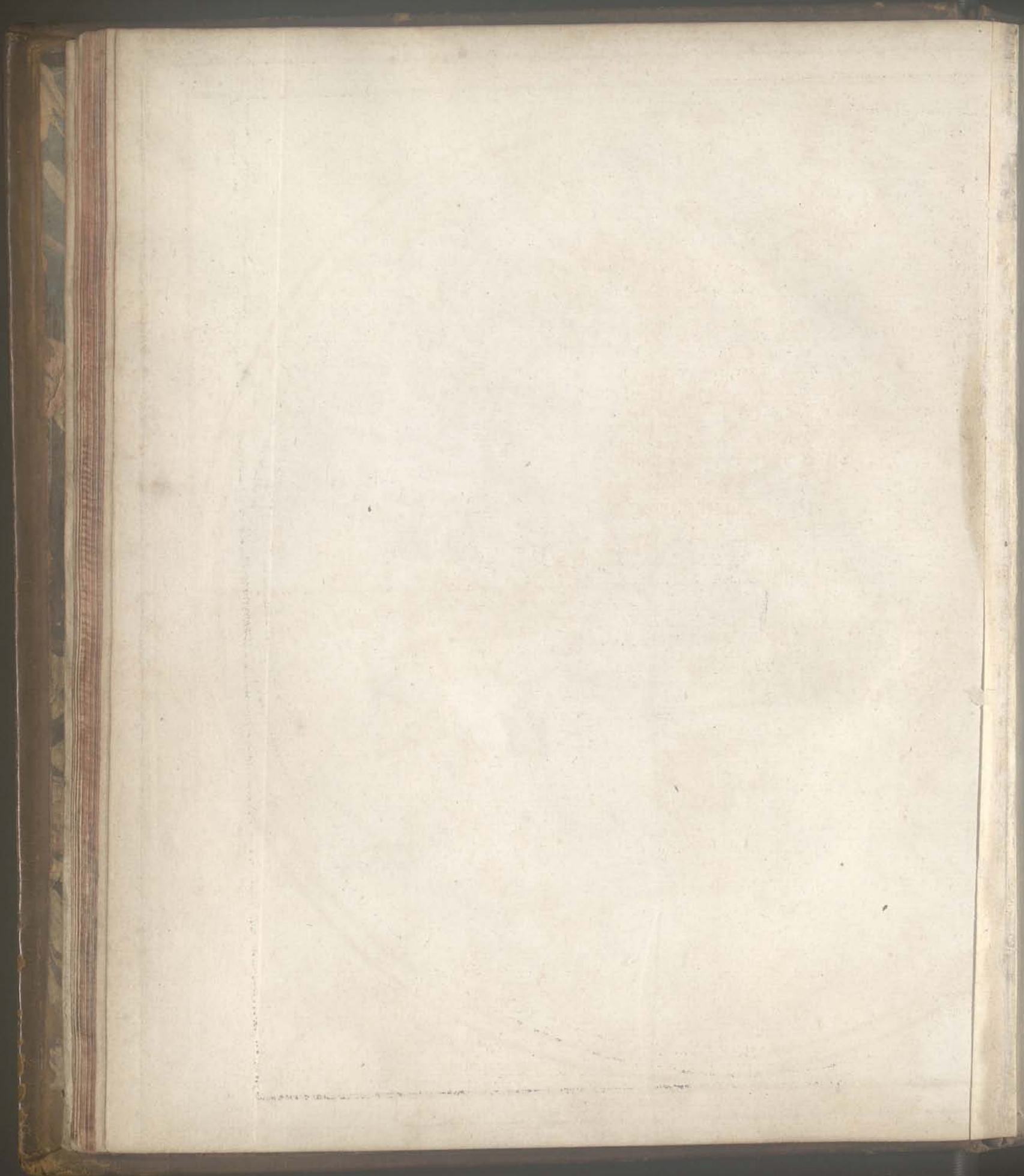
FIN de l'Analyse de l'Atlas.

L'ANCIEN MONDE ET LE NOUVEAU.

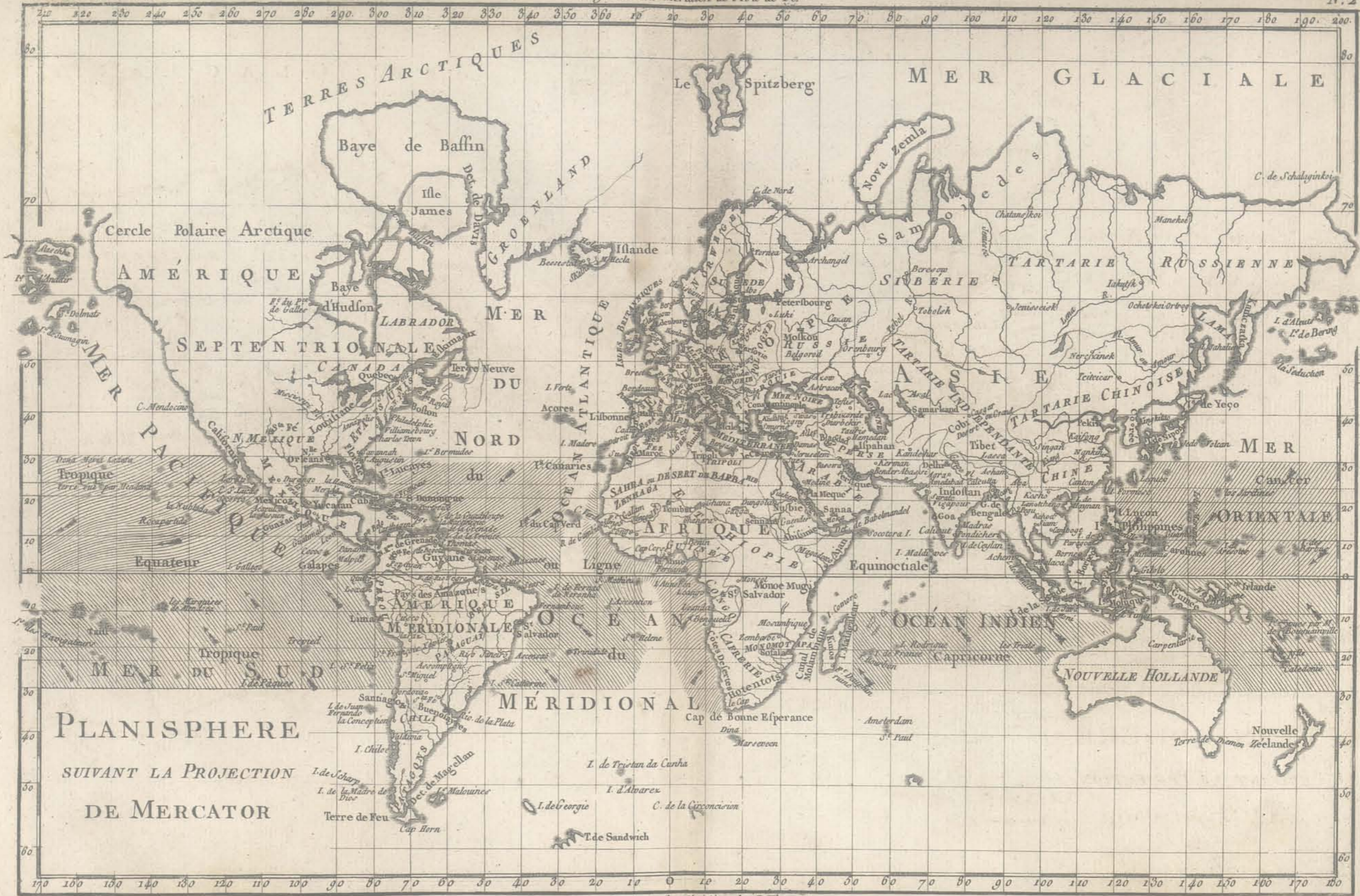
EN DEUX HEMISPHERES

Par M. Bonne Ingenieur-Hydrogr^{aphe}
de la Marine.

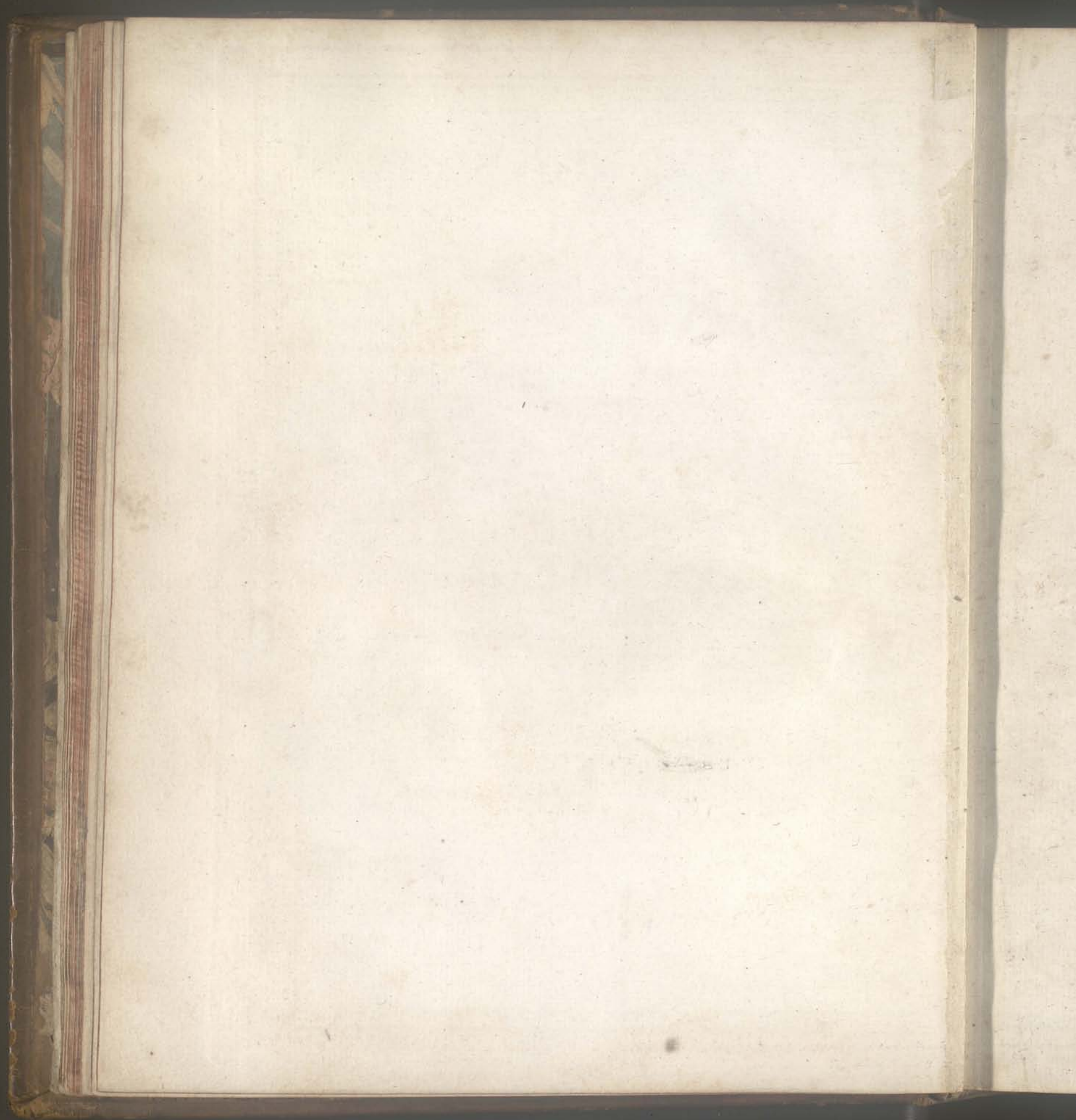


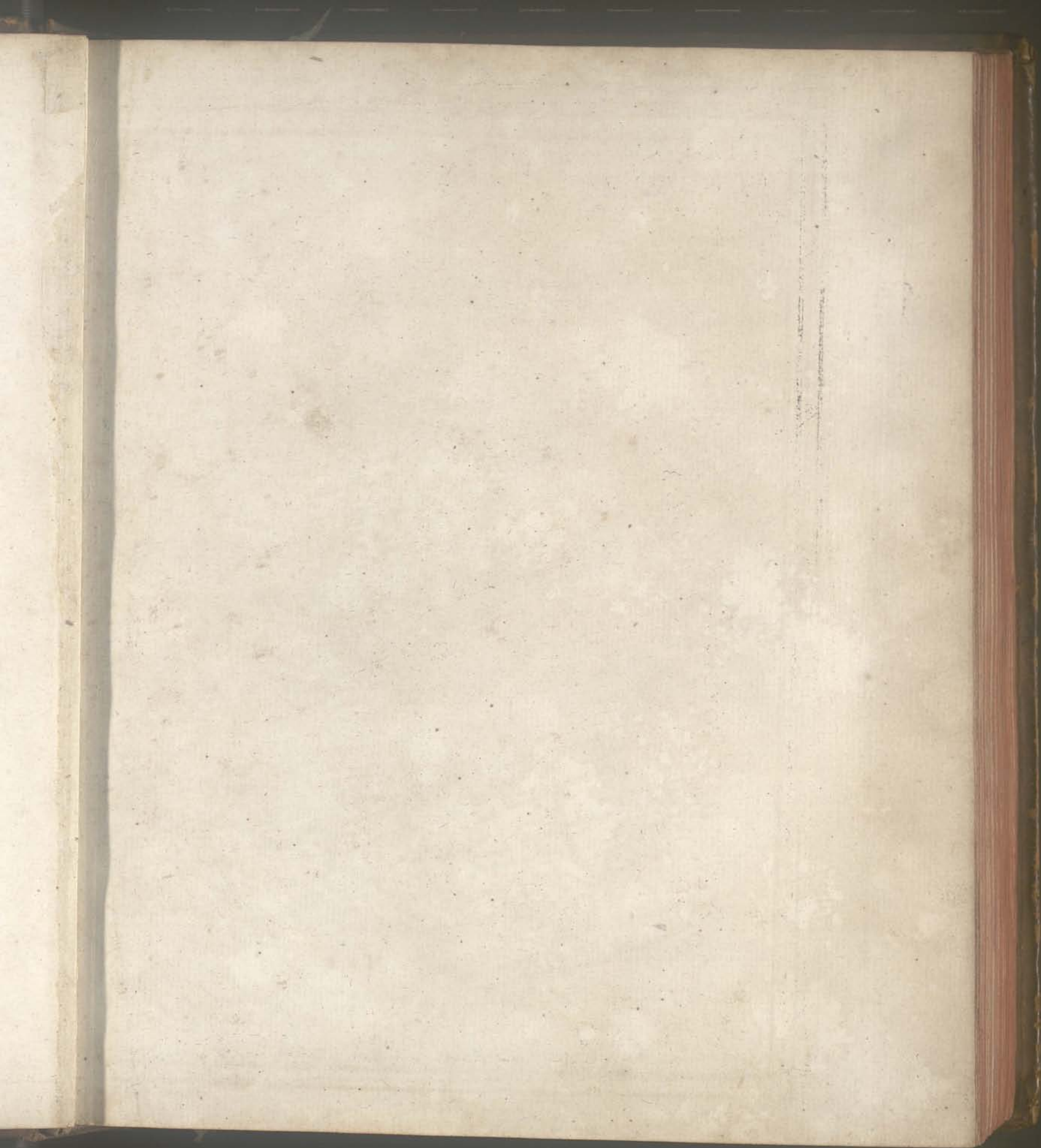


100 100 100 100



PLANISPHERE
SUIVANT LA PROJECTION
DE MERCATOR





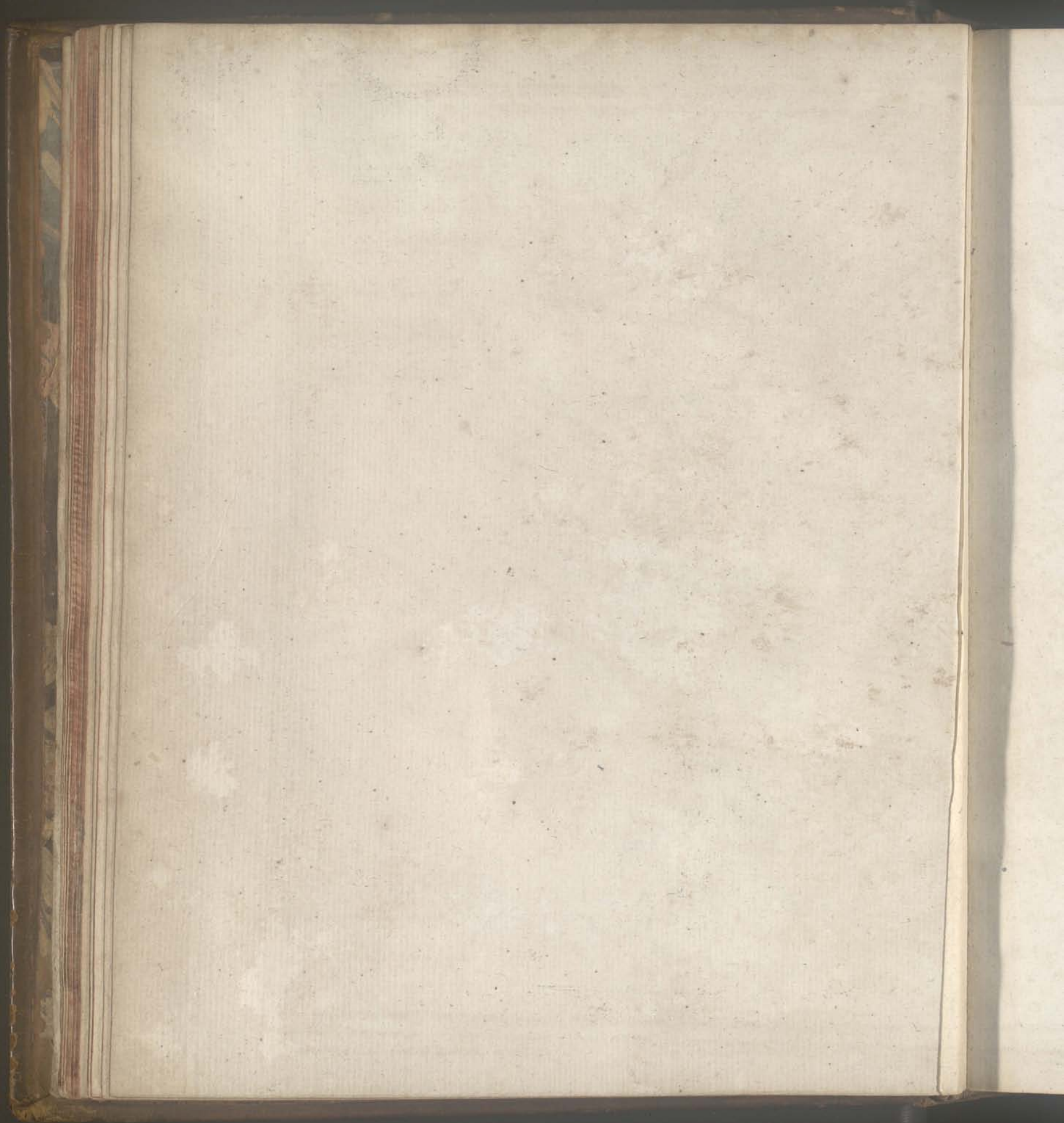


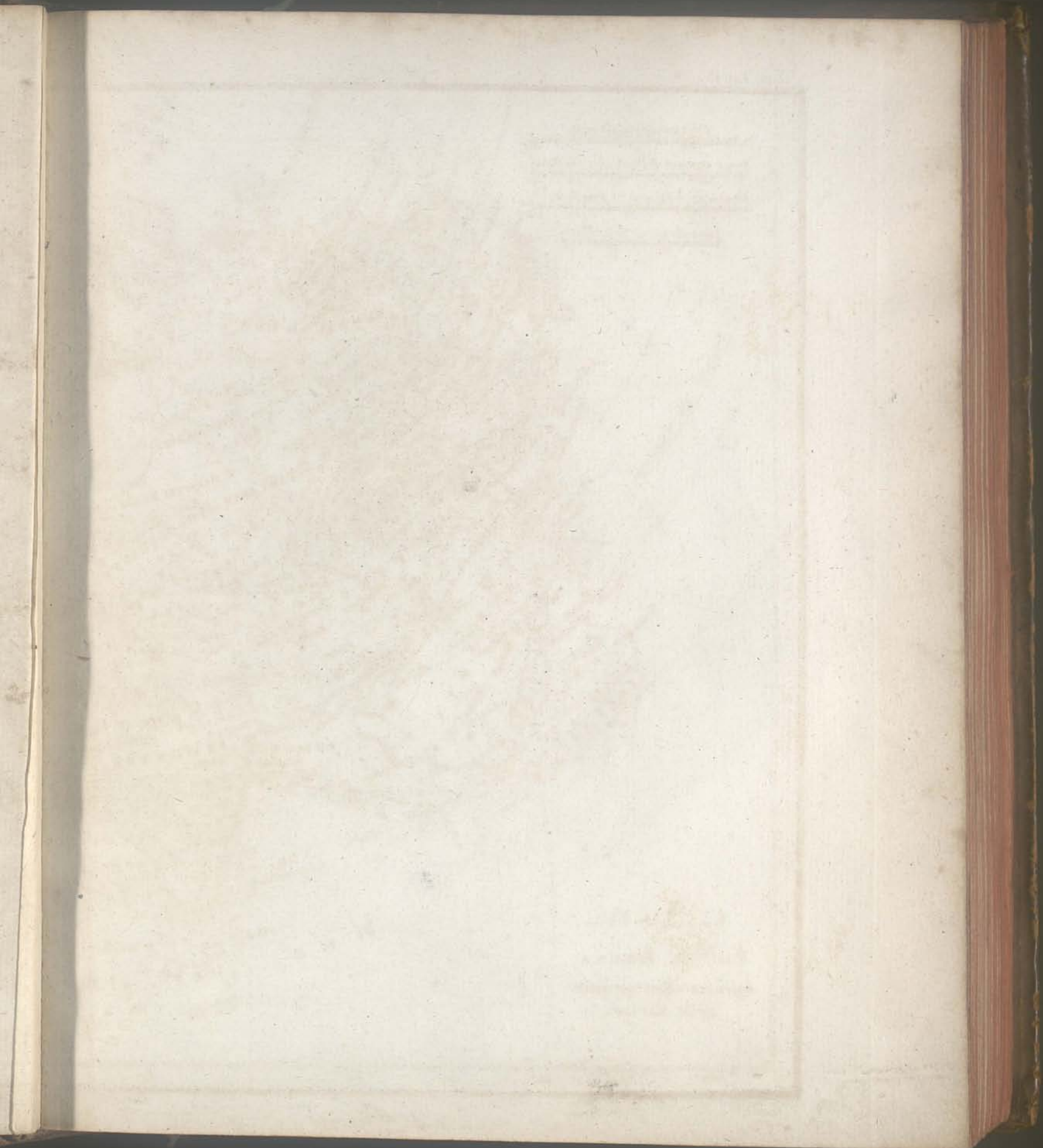
L'EUROPE.
Par M.^r BONNE,
Ingénieur-Hydrographe
de la Marine.

Océan Occidental ou Atlantique.

Lieues de Suède de 10 1/2 au Degré
Milles communs d'Allemagne de 15 au Degré
Lieues Marines de 20 au Degré
Agache de Turquie de 21 1/2 au Degré
Lignes communes de France de 15 au Degré
Lignes de Castille de 26 2/3 au Degré

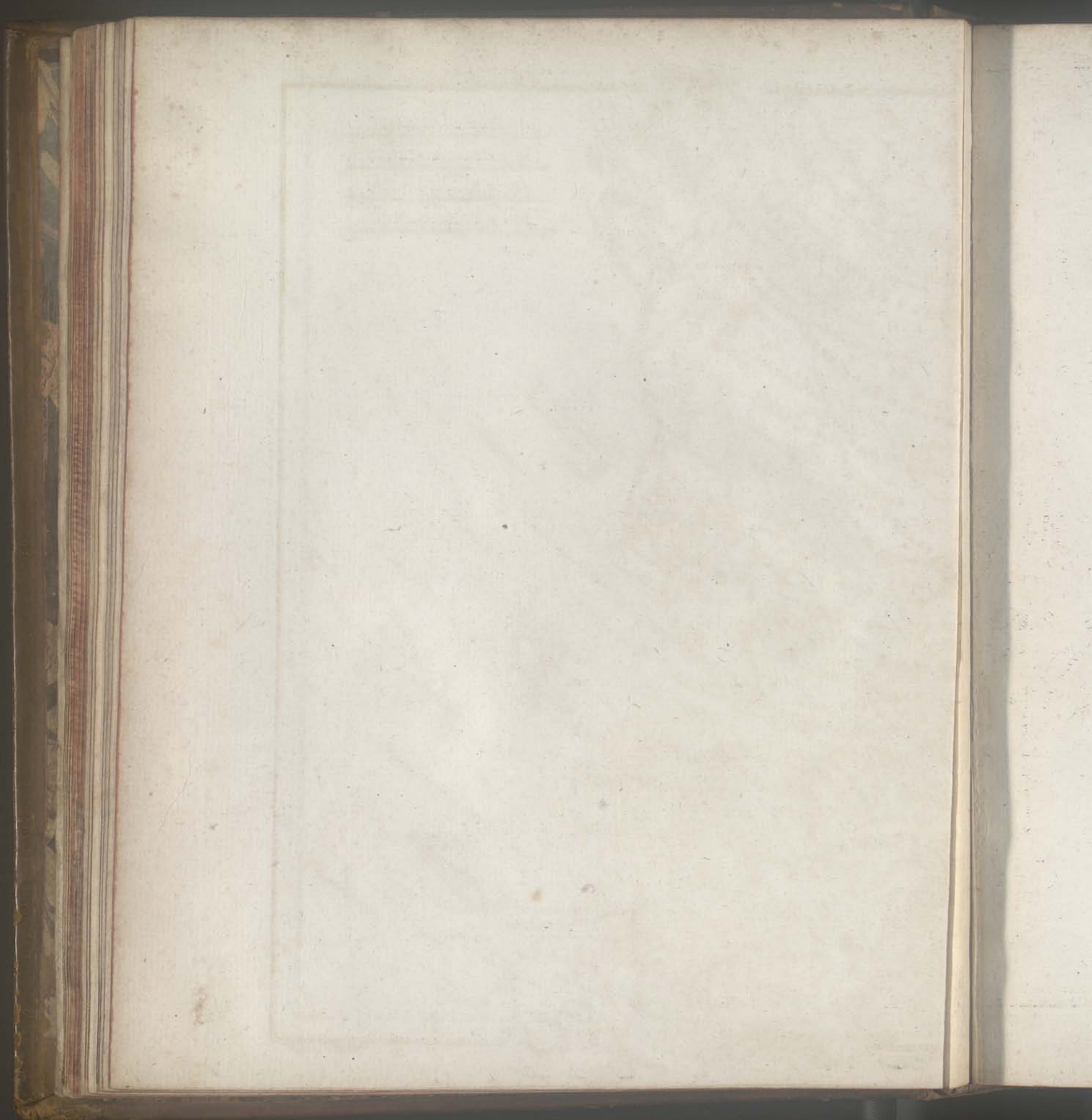
Milles communs d'Angleterre de 60 au Degré
Milles Modernes d'Italie de 60 au Degré
Versets de Russie de 86 au Degré

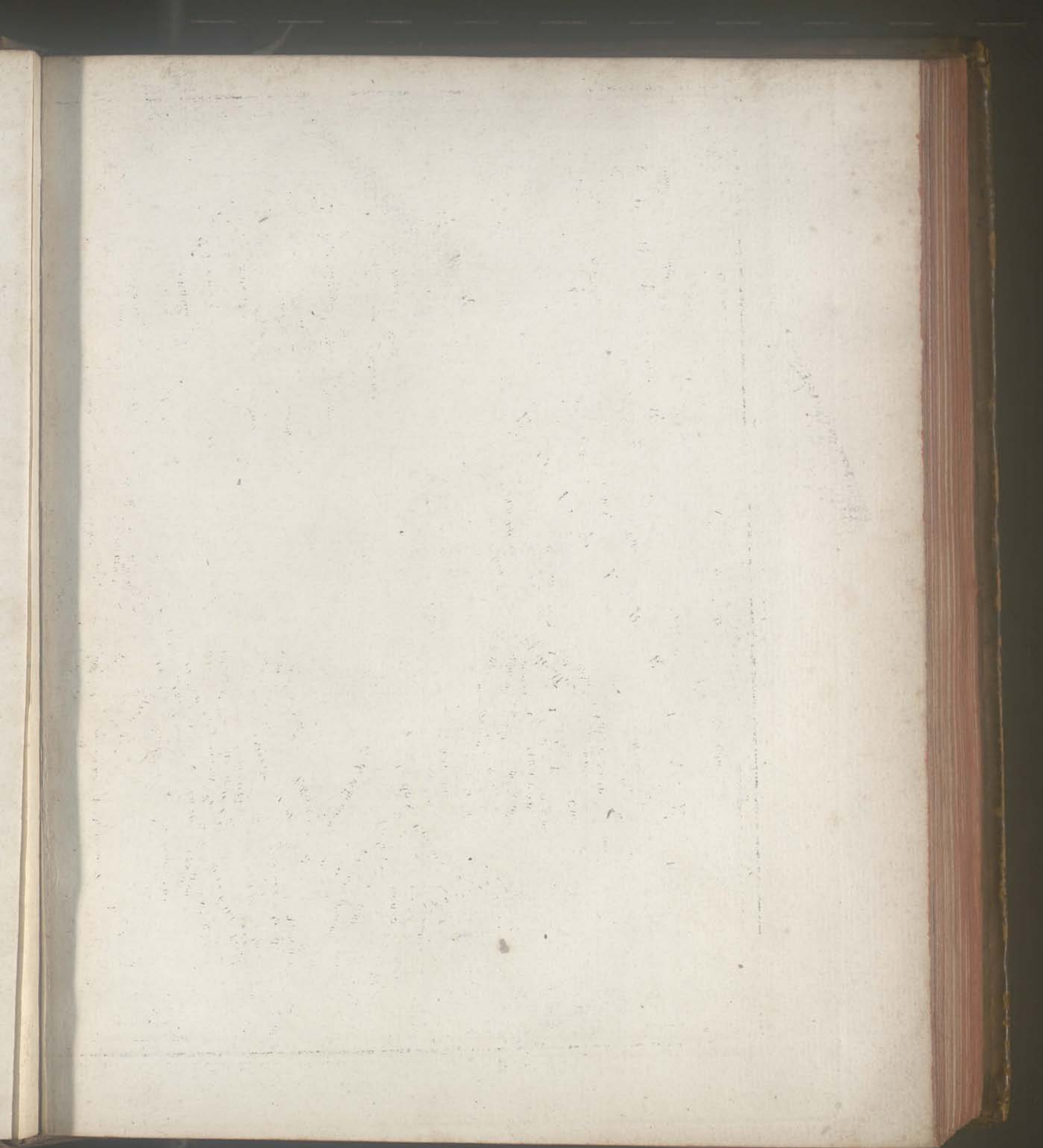






L'ASIE.
Par M. BONNE,
Ingenieur-Hydrographe
de la Marine.







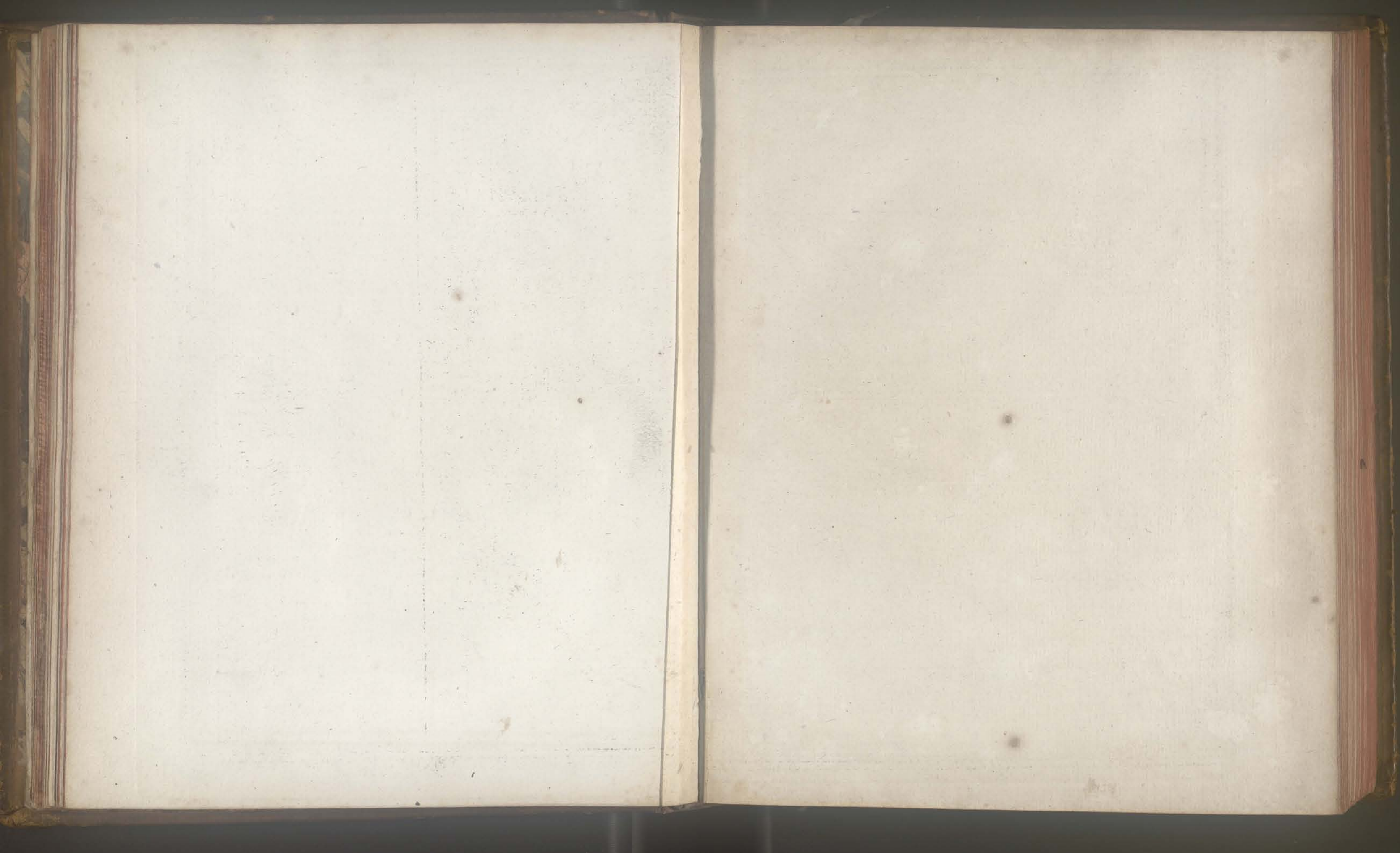
Mille d'Allemagne, de 75 au Deg. 0 10 20 30

Lince Maritime de 20 au Deg. 0 10 20 30

L'ITALIE. Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe de la Marine.

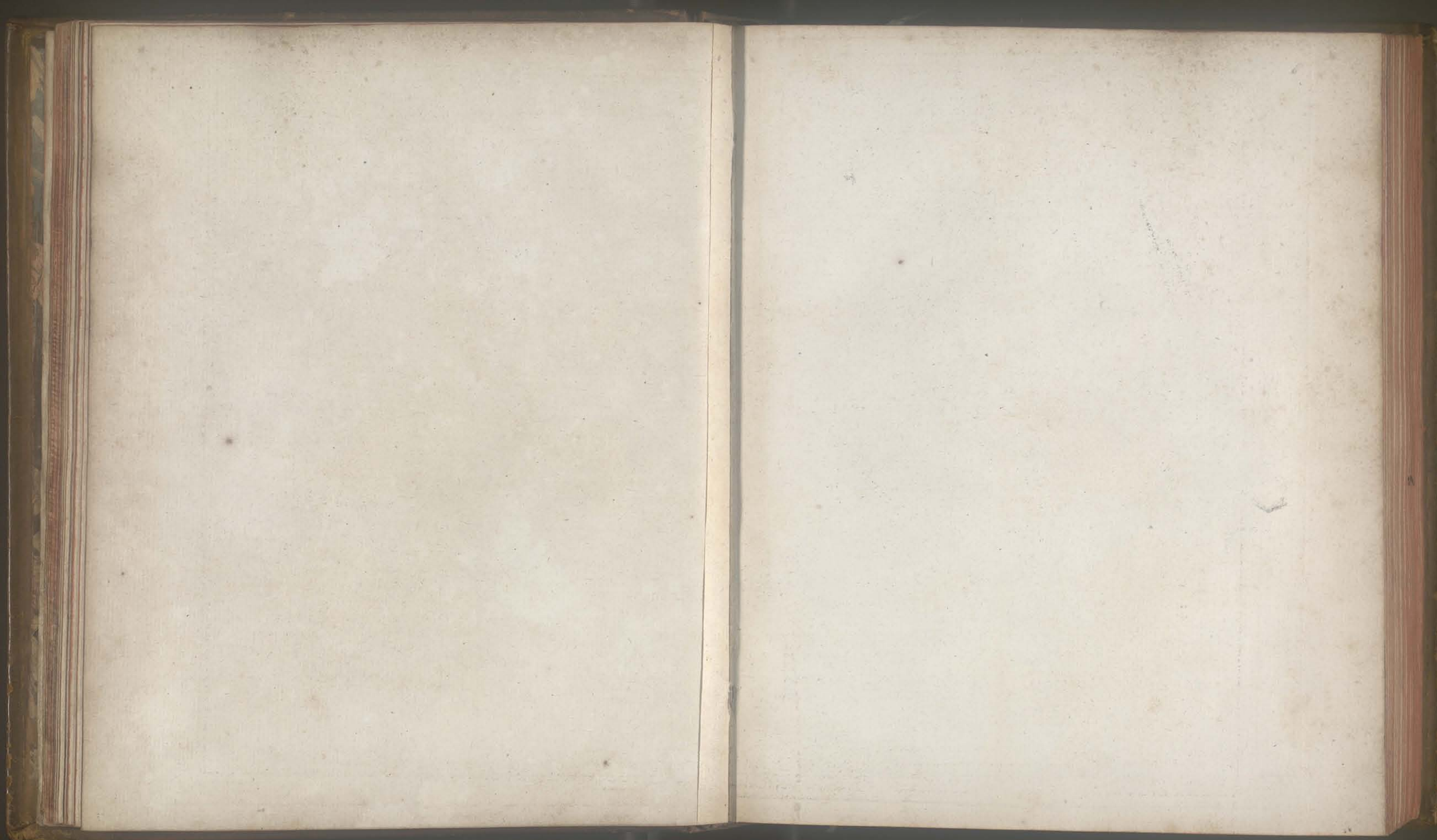


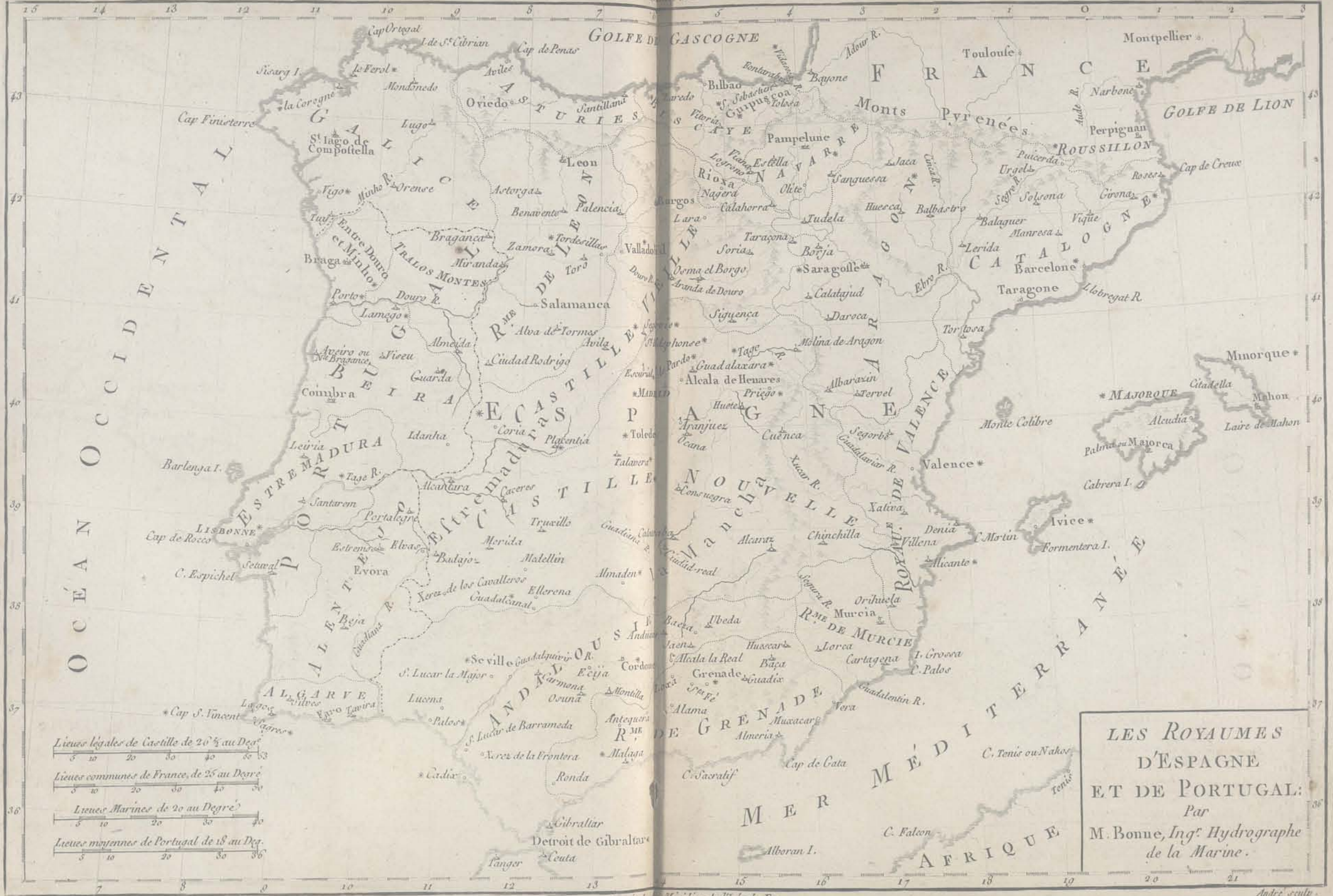
Longitude du Meridien de Paris



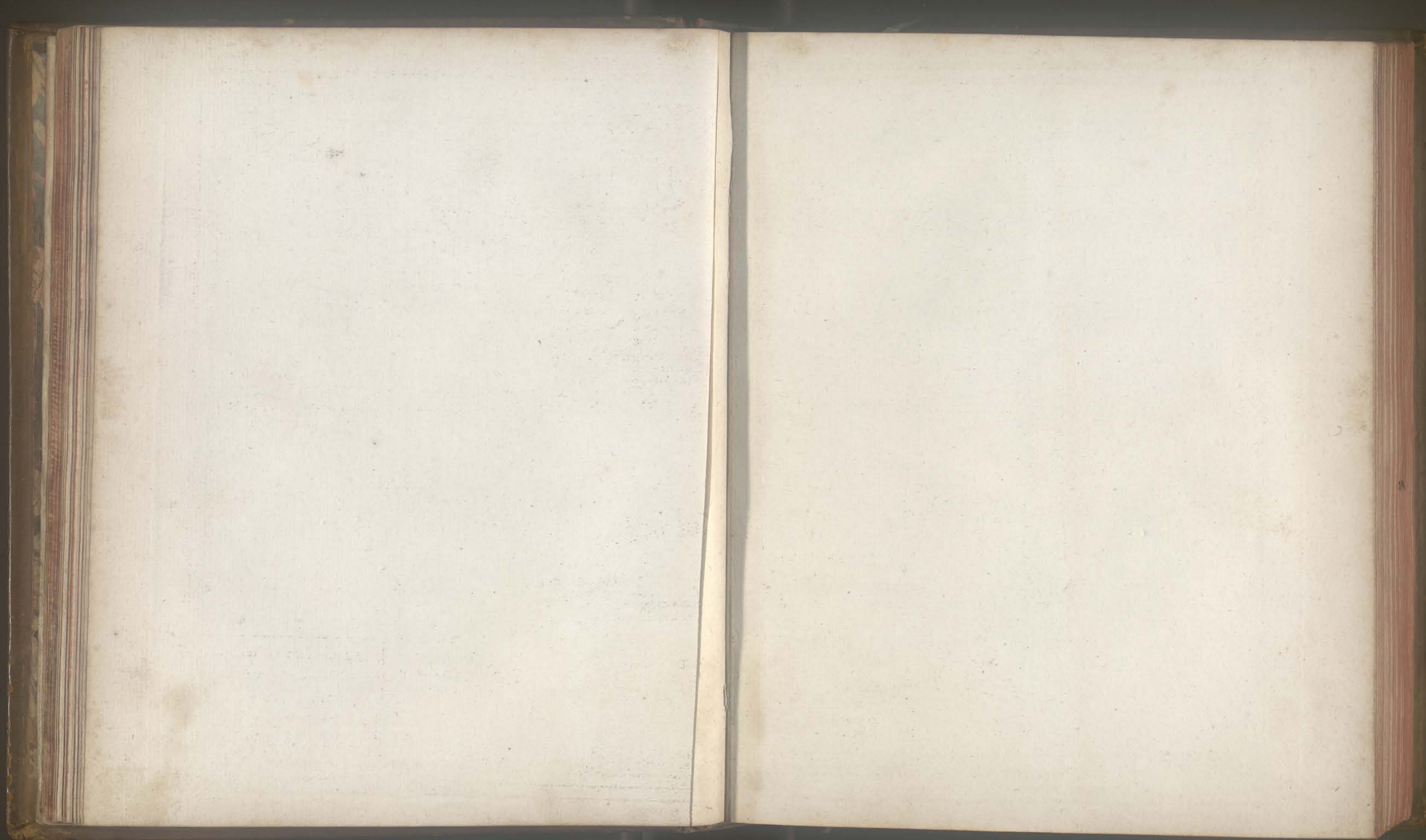


LA TURQUIE D'EUROPE
et celle d'ASIE,
hors la partie située dans l'Arabie.
Par
M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe
de la Marine.





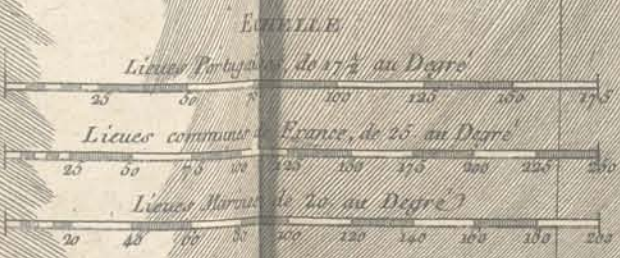
LES ROYAUMES
D'ESPAGNE
ET DE PORTUGAL:
Par
M. Bonne, Ing. Hydrographe
de la Marine.



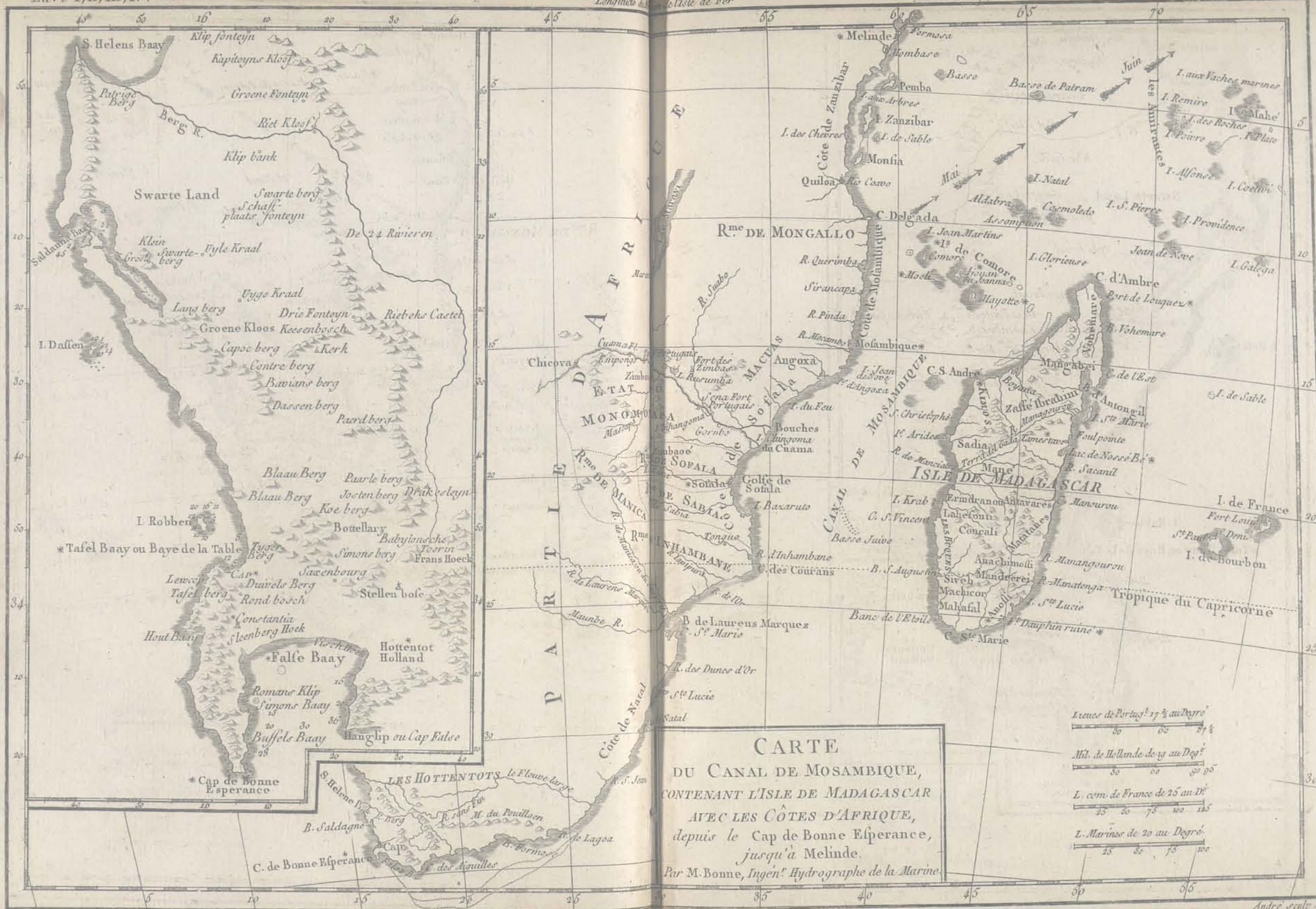




CARTE
DE LA HAUTE ET DE LA BASSE
GUINÉE,
 depuis la Riviere de Sierra Leona,
 jusqu'au Cap Negro.
 Par M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe
 de la Marine.

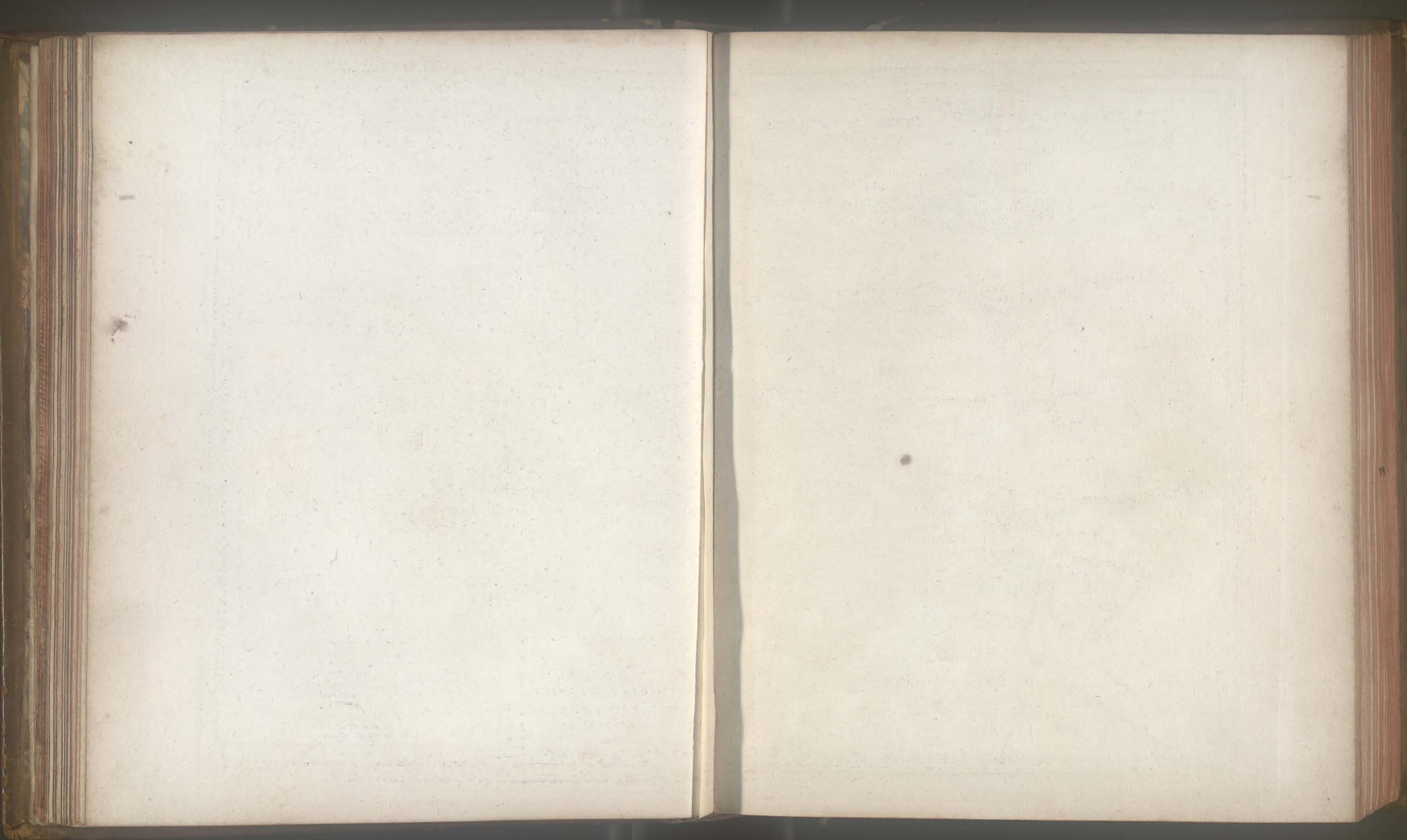




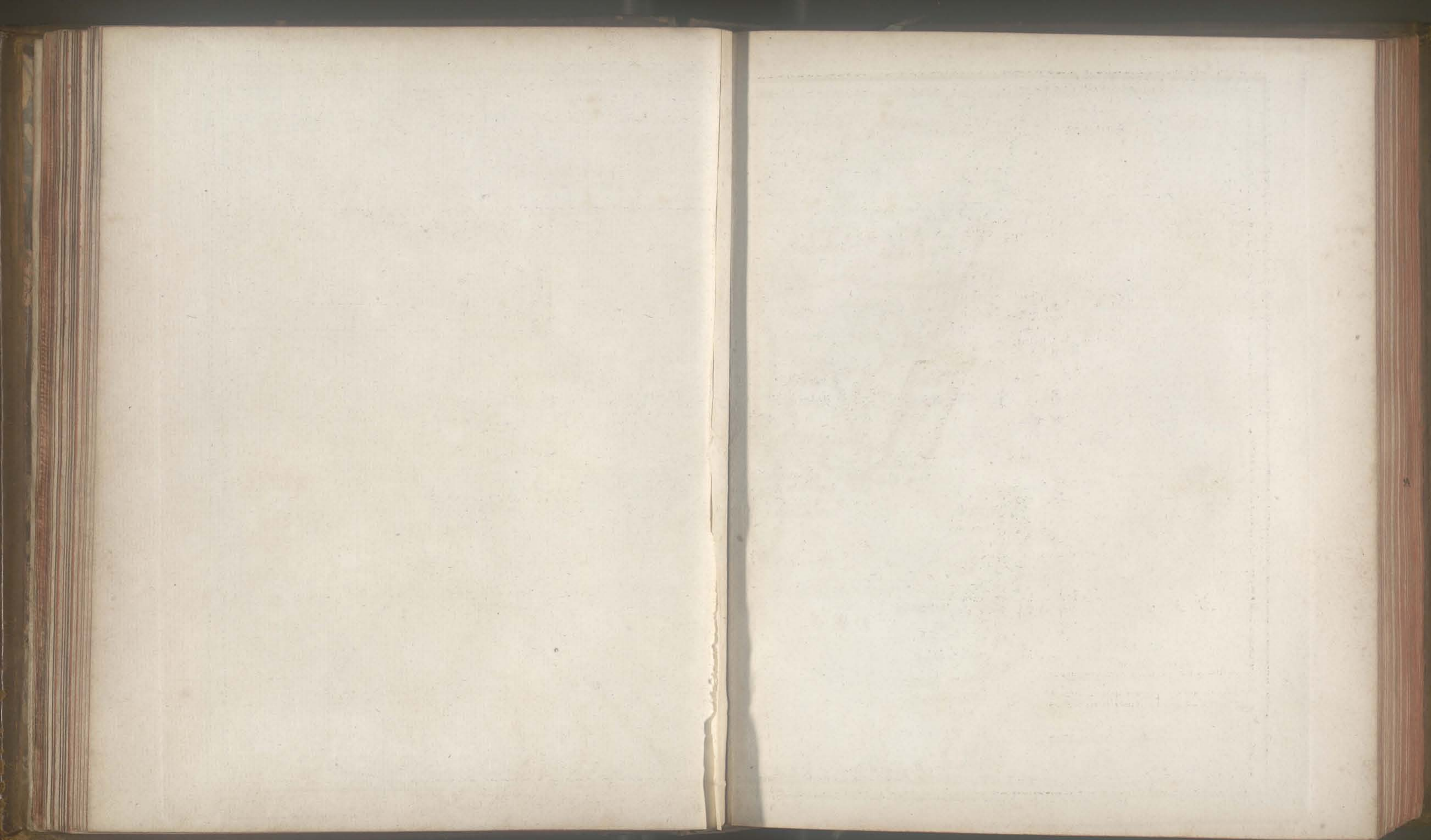


CARTE
 DU CANAL DE MOSAMBIQUE,
 CONTENANT L'ISLE DE MADAGASCAR
 AVEC LES CÔTES D'AFRIQUE,
 depuis le Cap de Bonne Esperance,
 jusqu'à Melinde.
 Par M. Bonne, Ingen. Hydrographe de la Marine.

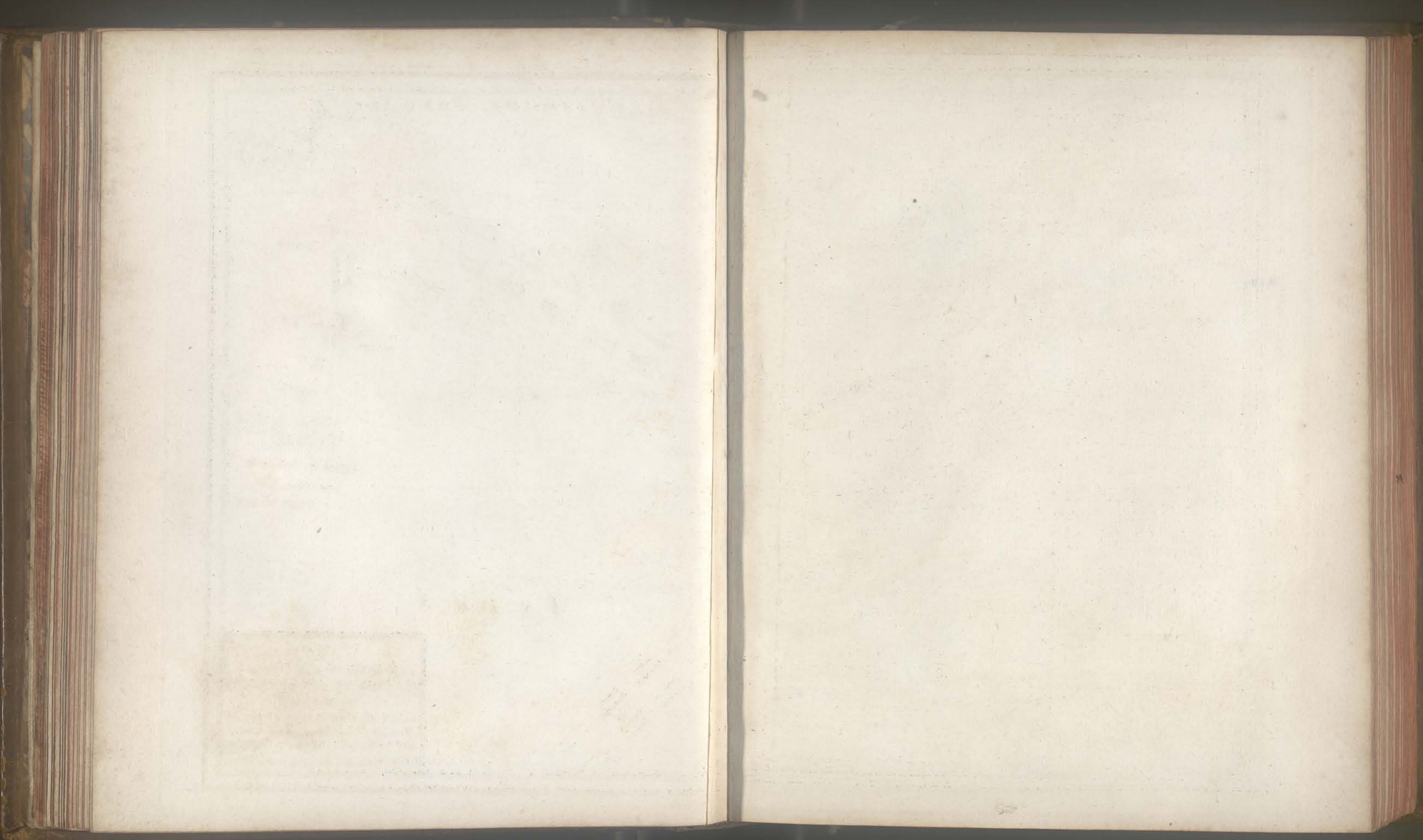
L. de Portugal de 17 1/2 au Degre
 L. de Hollande de 19 au Degre
 L. de France de 25 au Degre
 L. Marine de 20 au Degre













CARTE DE L'ARABIE,
 du GOLFÉ PERSIQUE, et de la
 MER ROUGE,
 avec L'EGYPTE, LA NUBIE et
 L'ABISSINIE.
 Par
 M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe de
 la Marine.

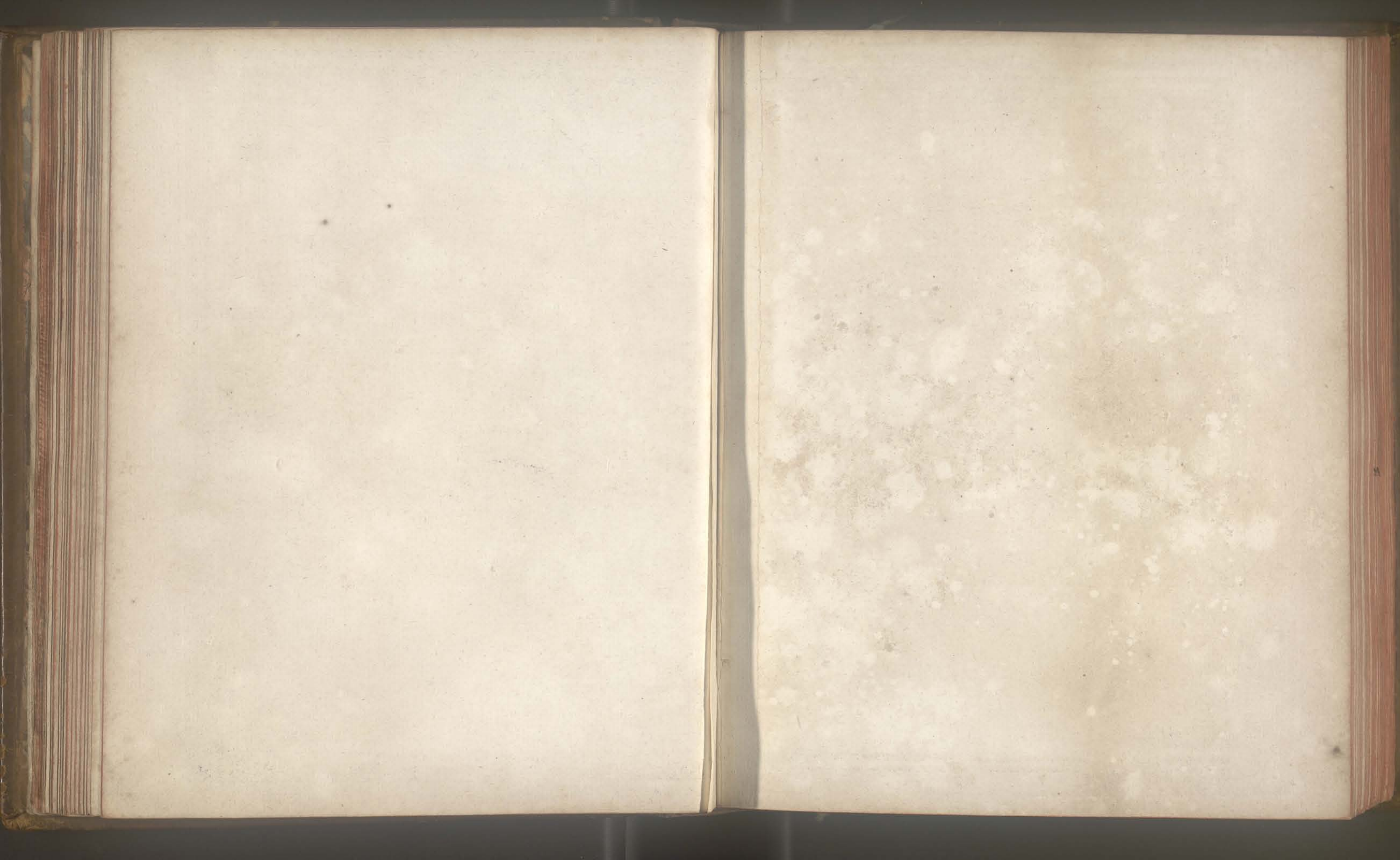




**CARTE DES ISLES
DE LA SONDE,
ET DES ISLES
MOUQUES.**
Par M. Bonne, Ingénieur -
Hydrographe de la Marine.

PARTIE DE L'ISLE DE GILOLO
Herij
Ternate
Tidore
Machian
Timor
Moluccas
Iles Moluques
proprement dites.

Milles d'Hollande, de 19 au Degré
Lieuux com. de France, de 25 au Degré
Lieuux Mer. de France, de 20 au Degré



CARTE
DE L'EMPIRE DE LA CHINE,
DE LA TARTARIE CHINOISE, ET DU ROYAUME DE COREE:
 avec les Isles du Japon.
Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe de
la Marine.

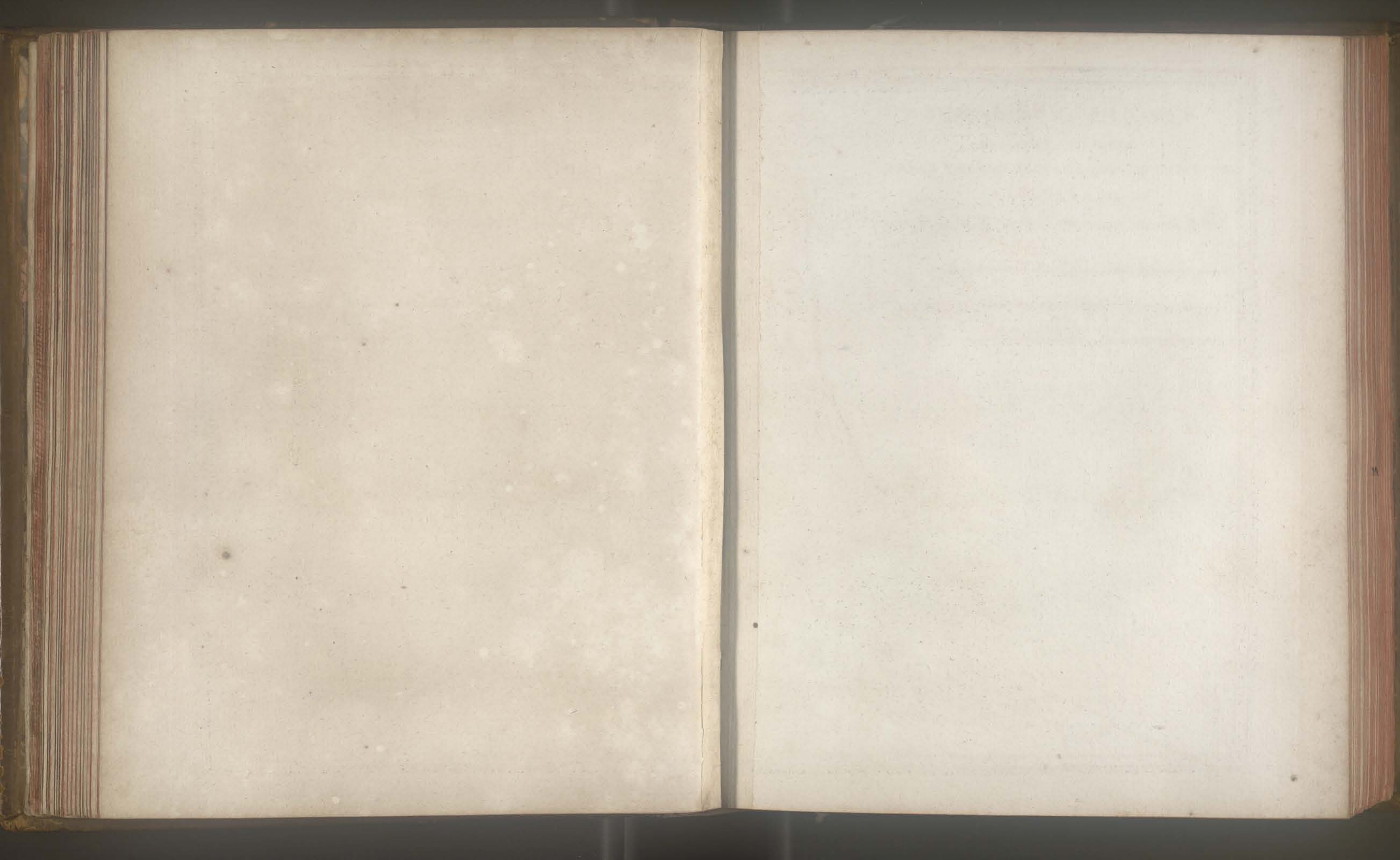


ECHELLE

Lie commun de la Chine, de 200 au Degré
 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100
 Lieux du Japon, de 50 au Degré
 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
 Mesure de Russie, de 100 au Degré
 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
 Miles de 60 au Degré
 60 70 80 90 100 110 120

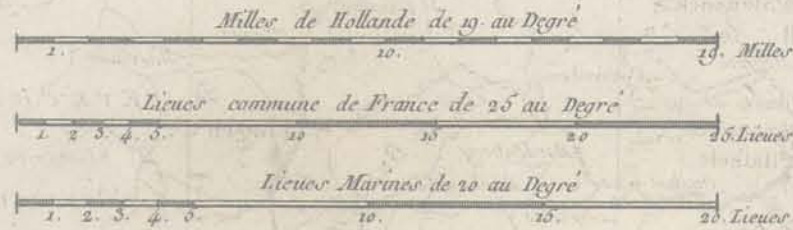
Longitude du Meridon de Paris

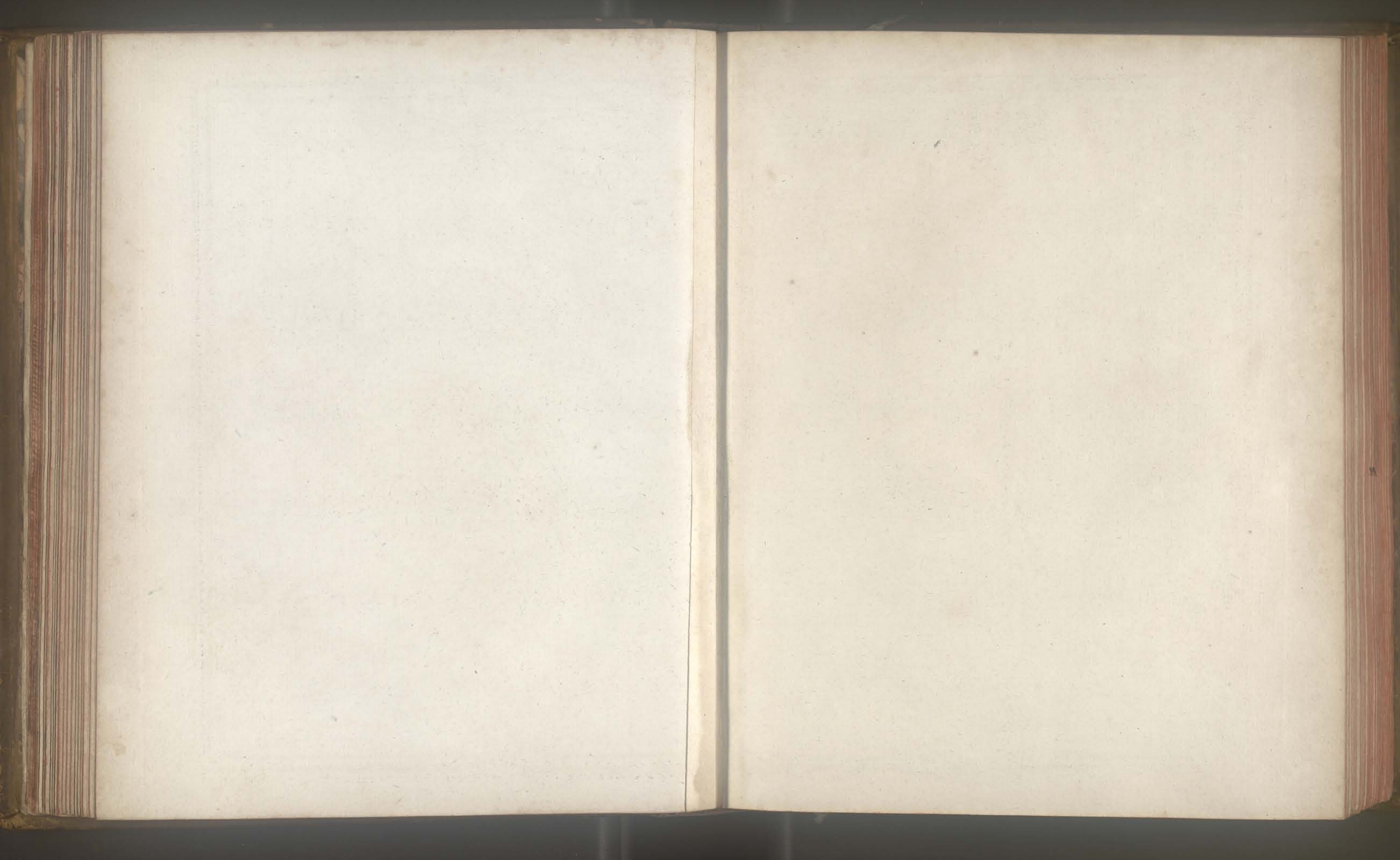
Indes ouest



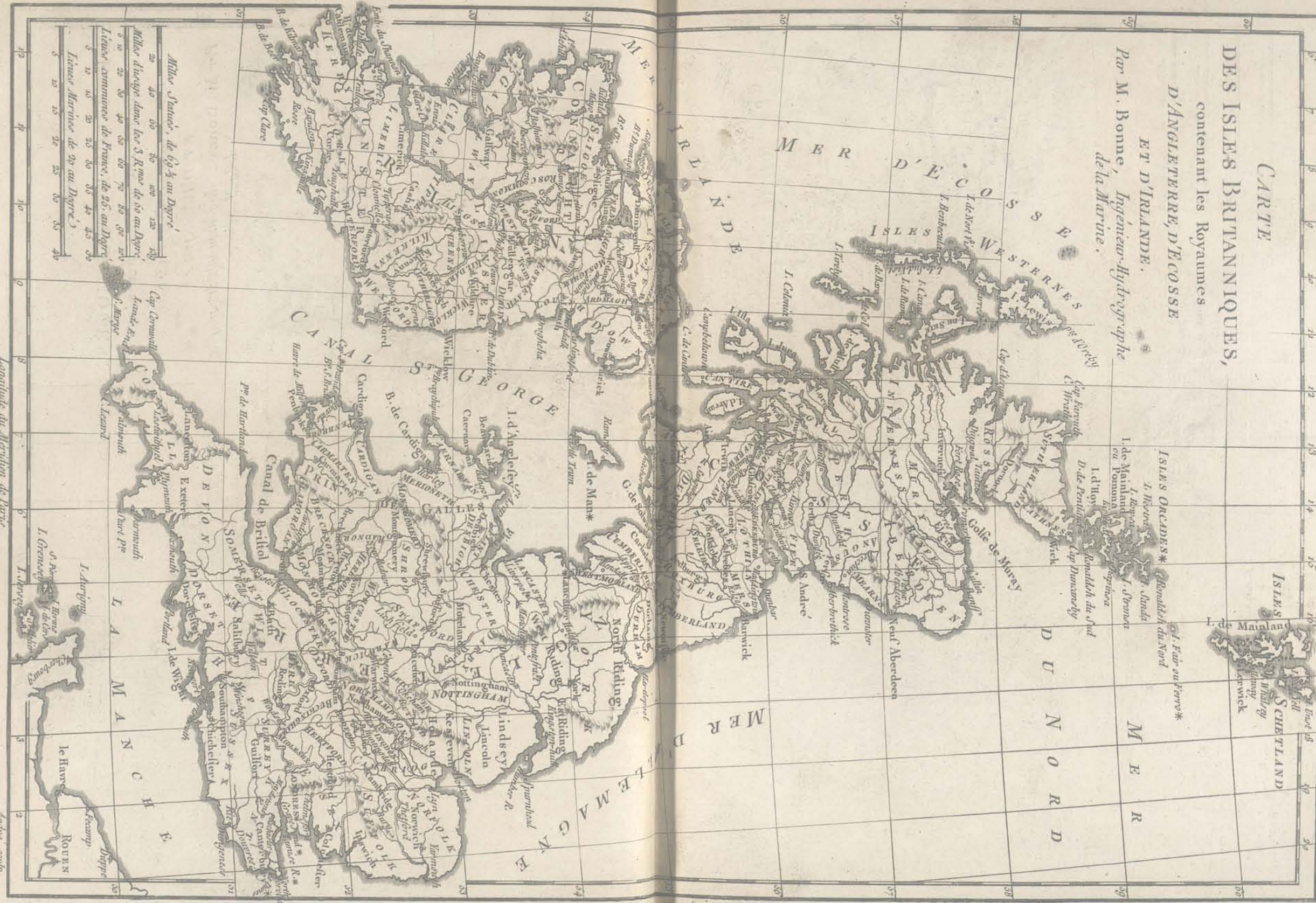
CARTE DE LA HOLLANDE
 prise en général
 CONTENANT LES SEPT PROVINCES UNIES
 DES PAYS BAS

Par M. Bonne Ingénieur-Hydrographe de la Marine





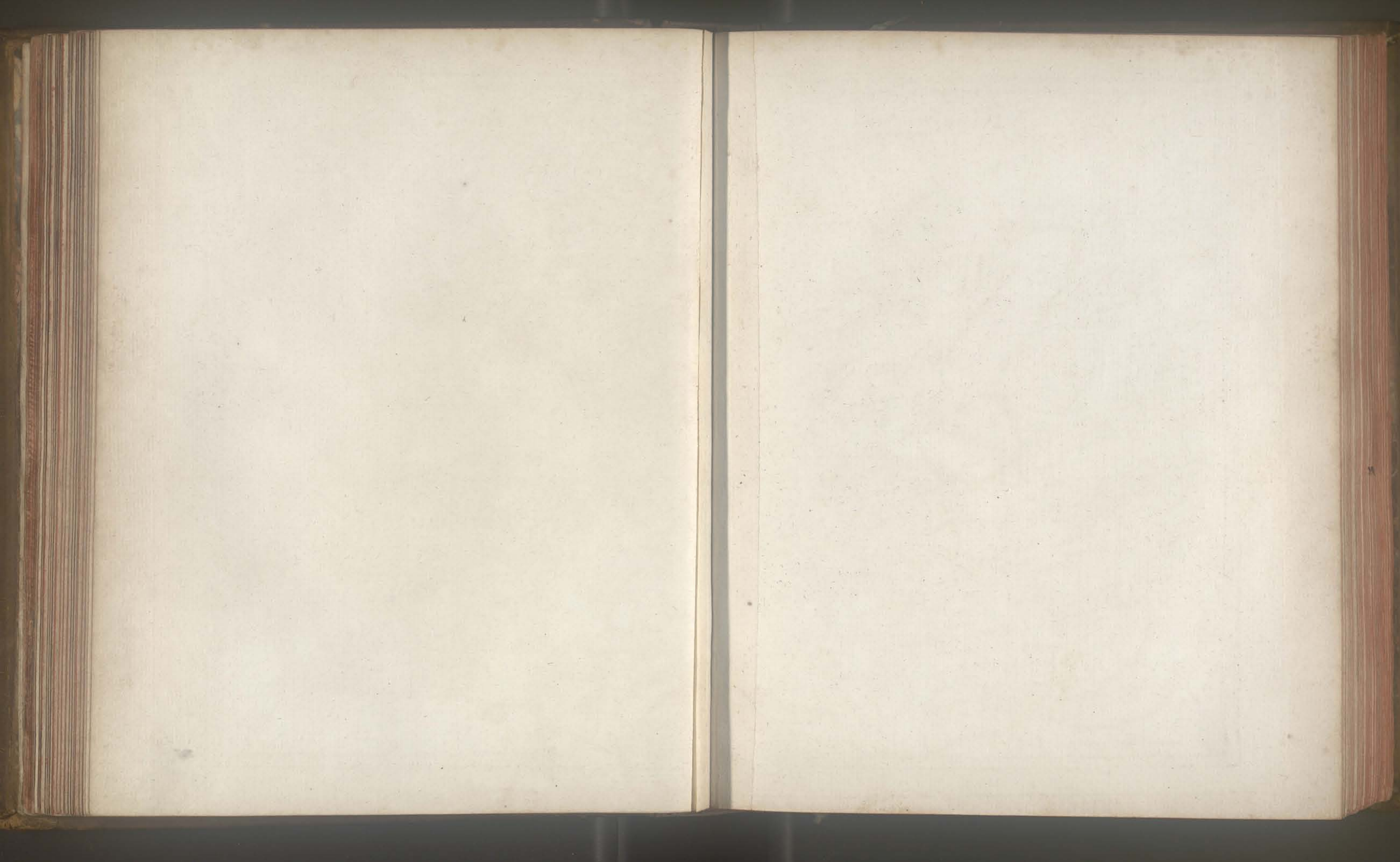
CARTE
DES ISLES BRITANNIQUES,
 contenant les Royaumes
D'ANGLETERRE, D'ECOSSE
ET D'IRLANDE.
 Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe
 de la Marine.



Milles Statues, de 60 ^{es} au Degré	
20	40
40	60
60	80
80	100
100	120
120	140
140	160
160	180
180	200
200	220
220	240
240	260
260	280
280	300
300	320
320	340
340	360
360	380
380	400
400	420
420	440
440	460
460	480
480	500
500	520
520	540
540	560
560	580
580	600
600	620
620	640
640	660
660	680
680	700
700	720
720	740
740	760
760	780
780	800
800	820
820	840
840	860
860	880
880	900
900	920
920	940
940	960
960	980
980	1000

Longitude du Meridon de Paris

André coup.

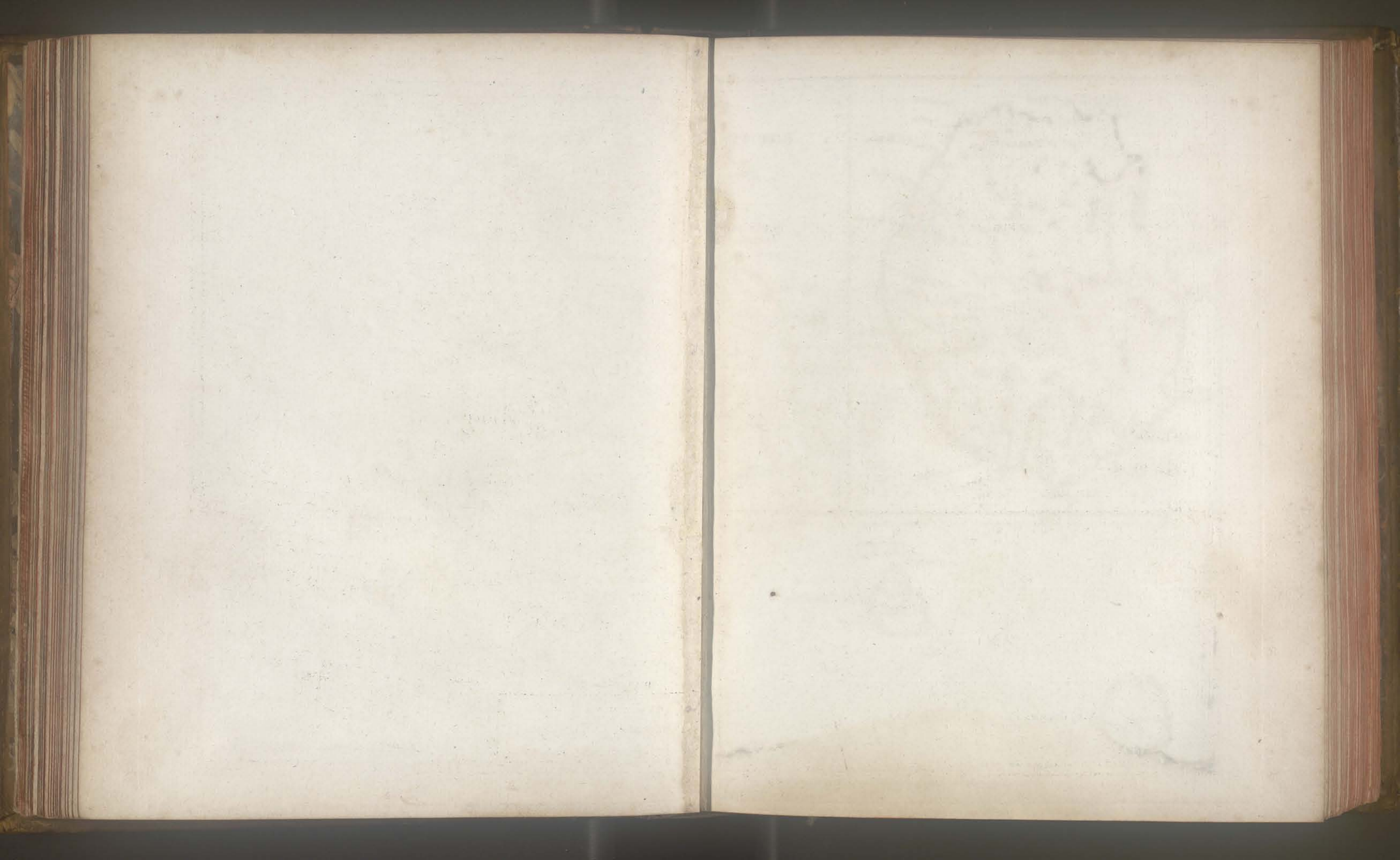


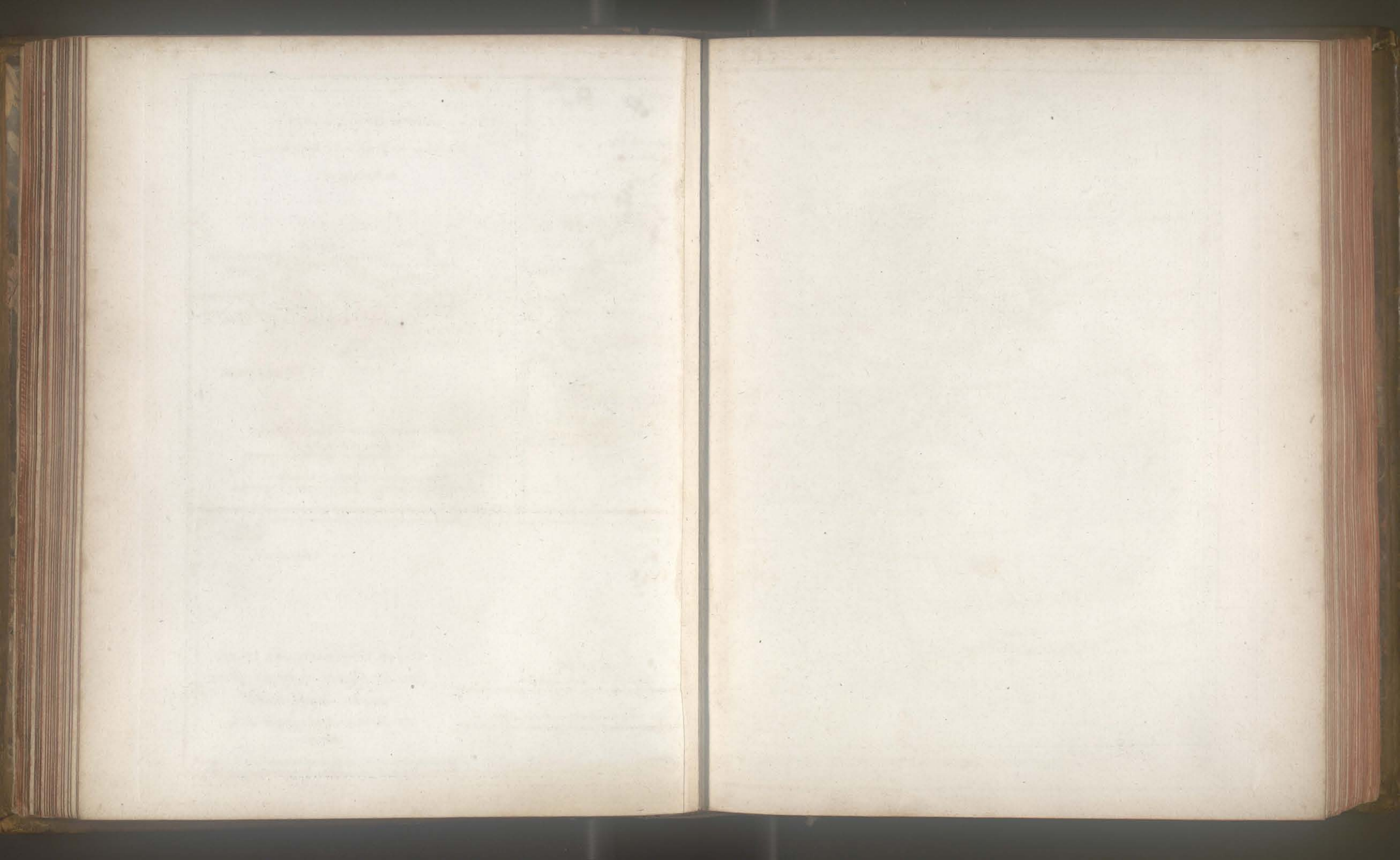


CARTE DE LA PERSE, DE LA GEORGIE,
 ET DE LA TARTARIE INDEPENDANTE.
 Par M. Bonne Ingénieur-Hydrographe de la Marine.

Lignes Marines
 0 25 50 75 100

Lignes communes de France
 0 25 50 75 100

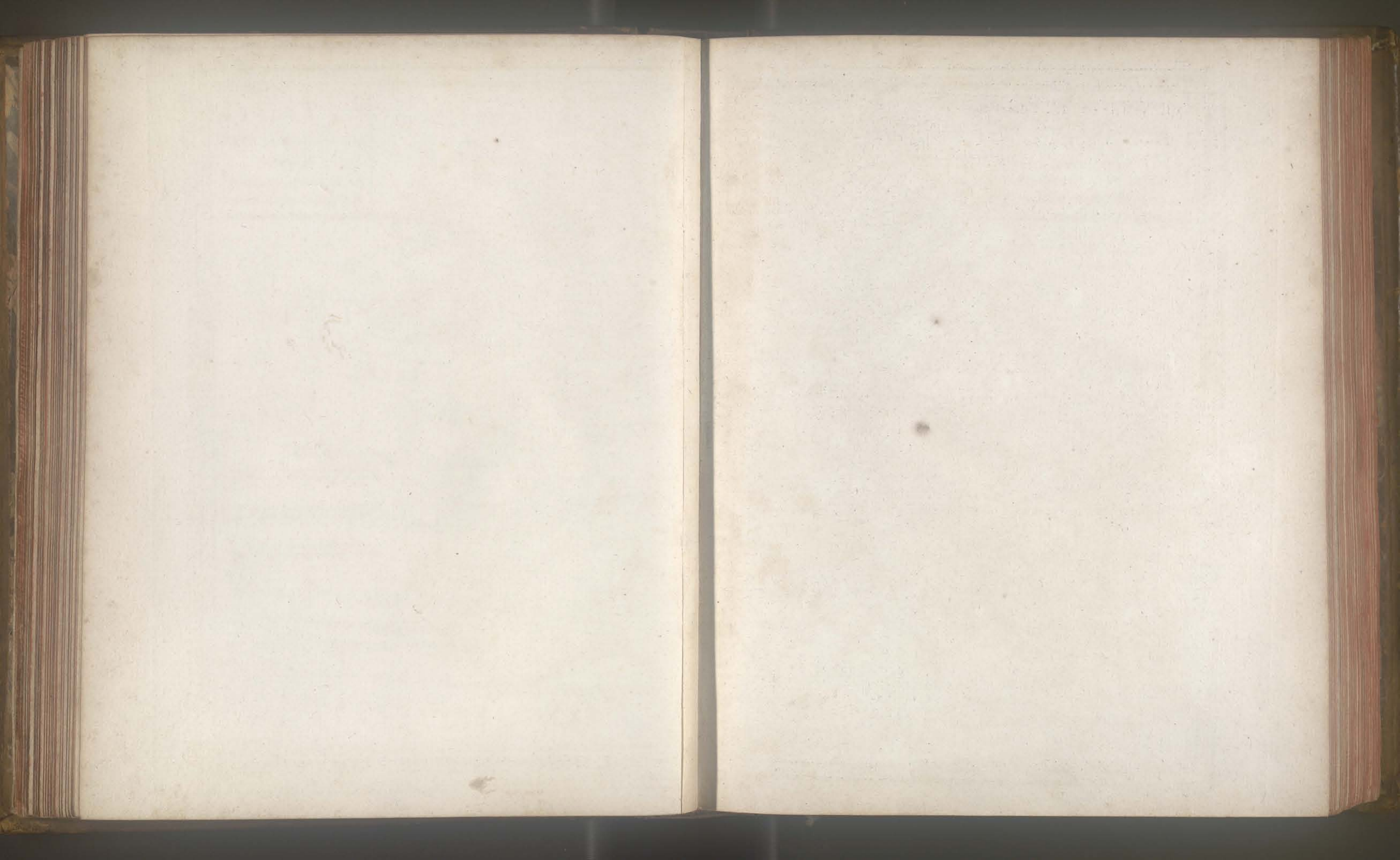






LA FRANCE
PAR GENERALITÉS,
 dressée
 Par M. Bonne, Ingénieur-
 Hydrographe de la Marine.

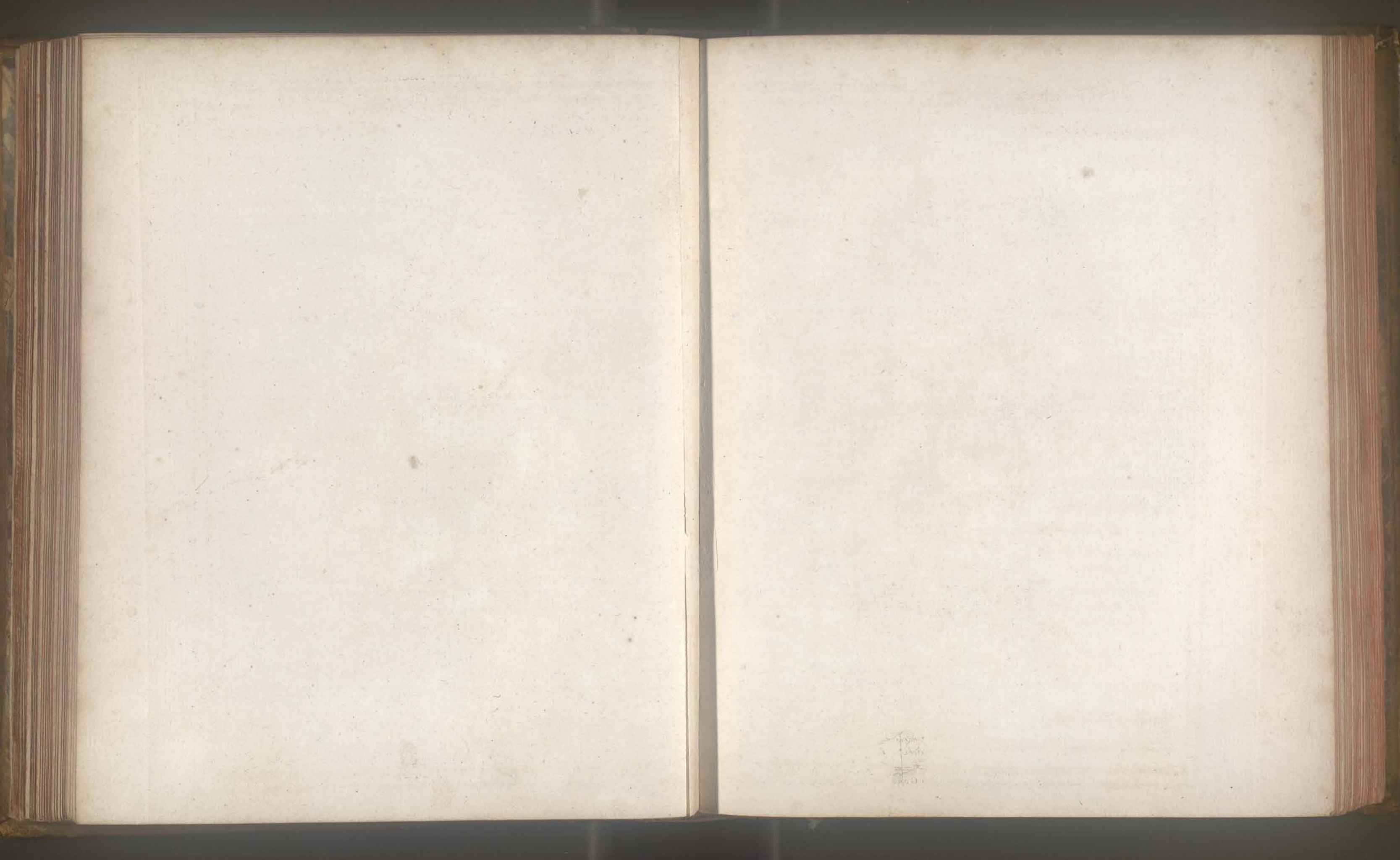
Echelle
 Petites Lieues de France, de 30. au Degré
 Lieues communes de France de 25 au Degré
 Lieues Marines, de 20. au Degré



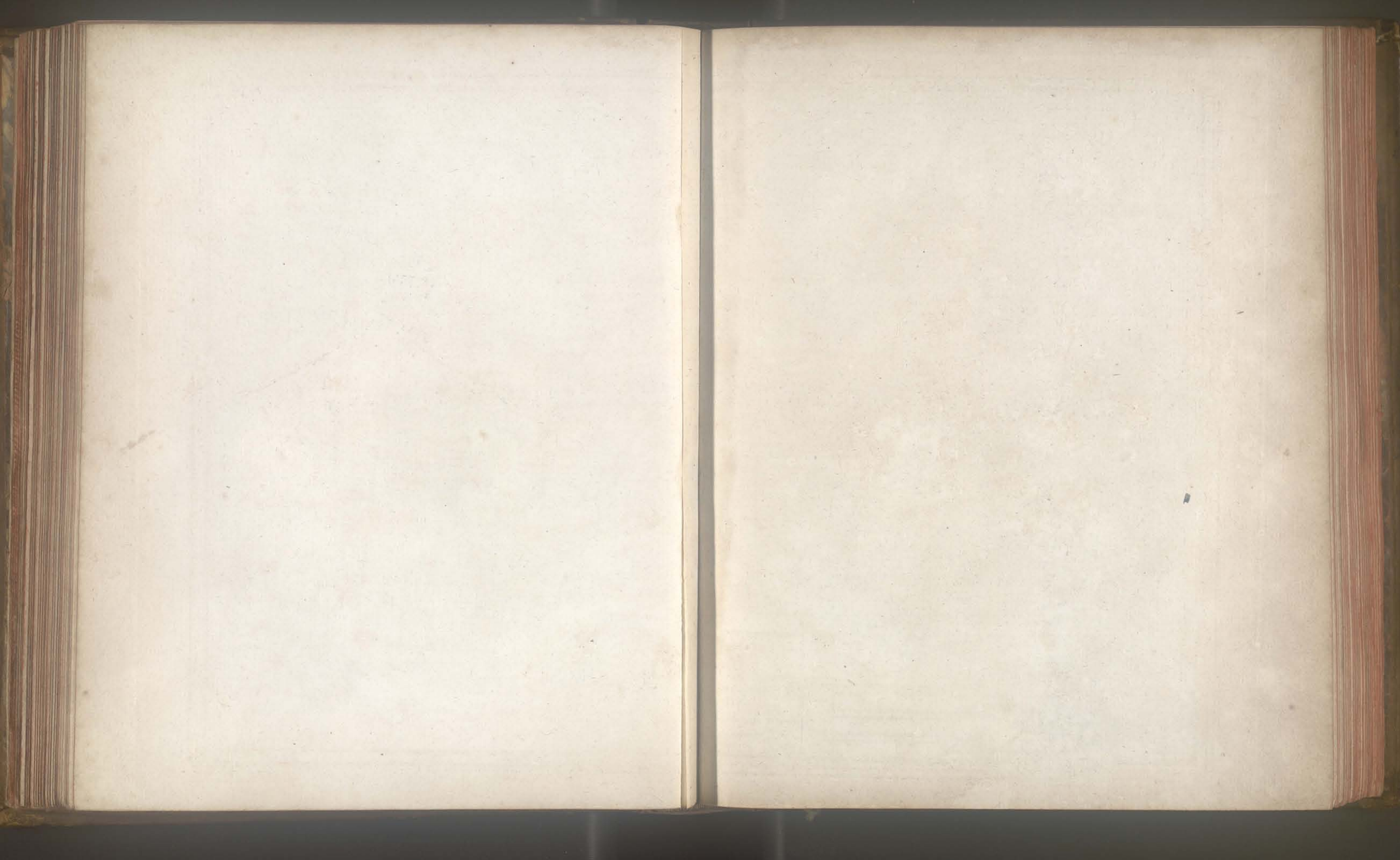
LE NORD DE L'EUROPE,
 Contenant
LE DANEMARK, LA NORVEGE,
LA SUEDE ET LA LAPONIE;
 avec la Majeure Partie
 de la Russie Européenne.

Par M. BONNE,
 Ingenieur-Hydrographe
 de la Marine.





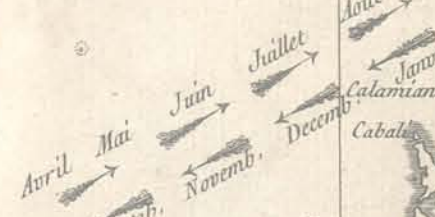


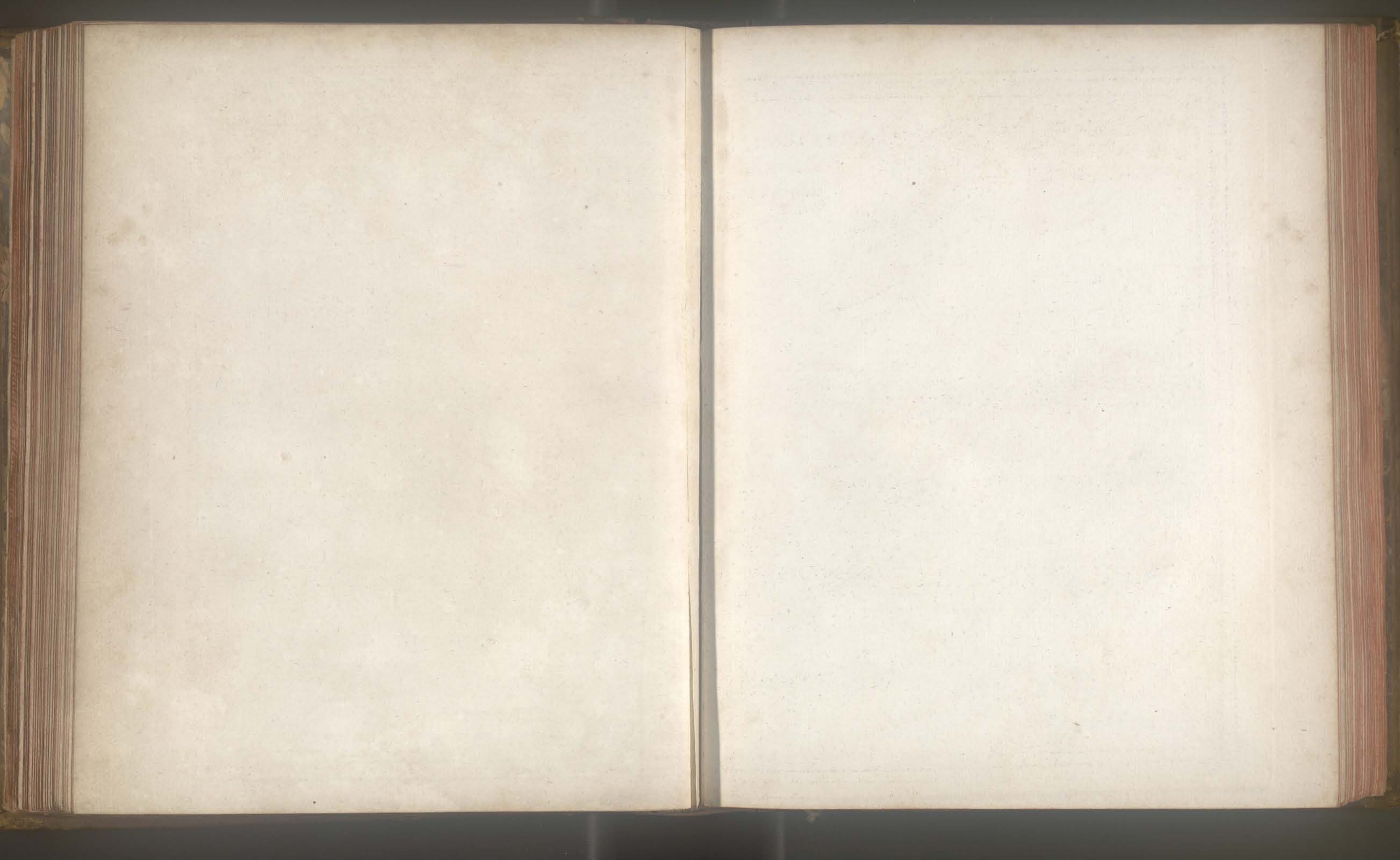




LES ISLES PHILIPPINES,
CELLE DE FORMOSE,
CELLE DE TUNKIN,
DE COCHINCHINE, DE
SIAM, DE LAOS,
avec partie de ce qui est au
de Pegu et d'Ava.
 Par M. Bonne, Ingénieur-Geographe

les 2 Frères
 Lieues communes, de 25 au Degré
 Lieues Marines, de 20 au Degré
 L. d'Espagne de 17 1/2 au Degré





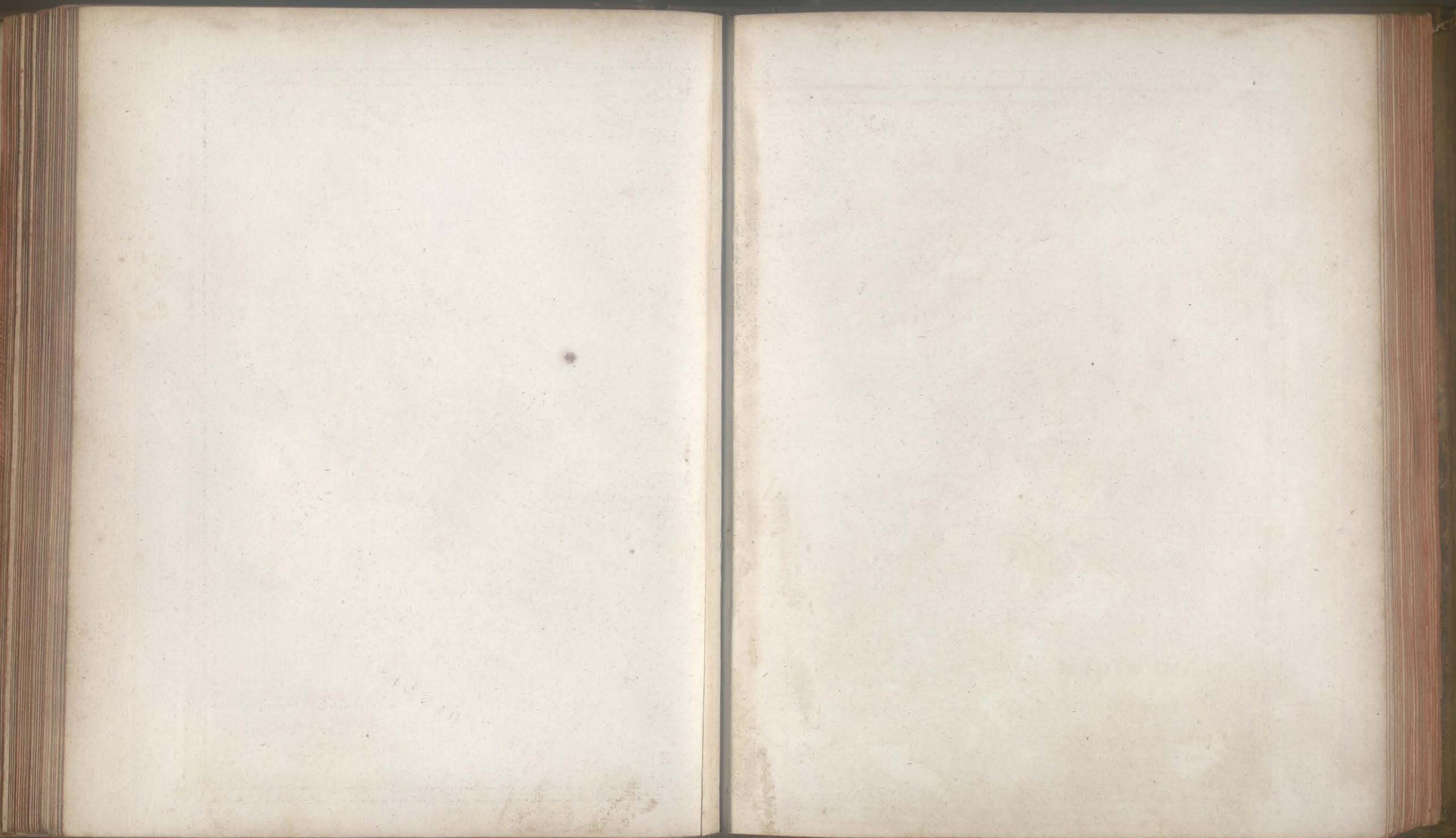
Lieues de Pologne de 12 1/2 au Degre
 25 50 75 100 125
 Lieues communes de France de 25 au D.
 50 100 150 200 250
 Lieues Marines de 20 au Degre
 50 100 150 200

CARTE DE L'EMPIRE DE RUSSIE,
 EN EUROPE ET EN ASIE.
 Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe
 de la Marine.



Longitude du Meridien de Paris

Andre' sculp.



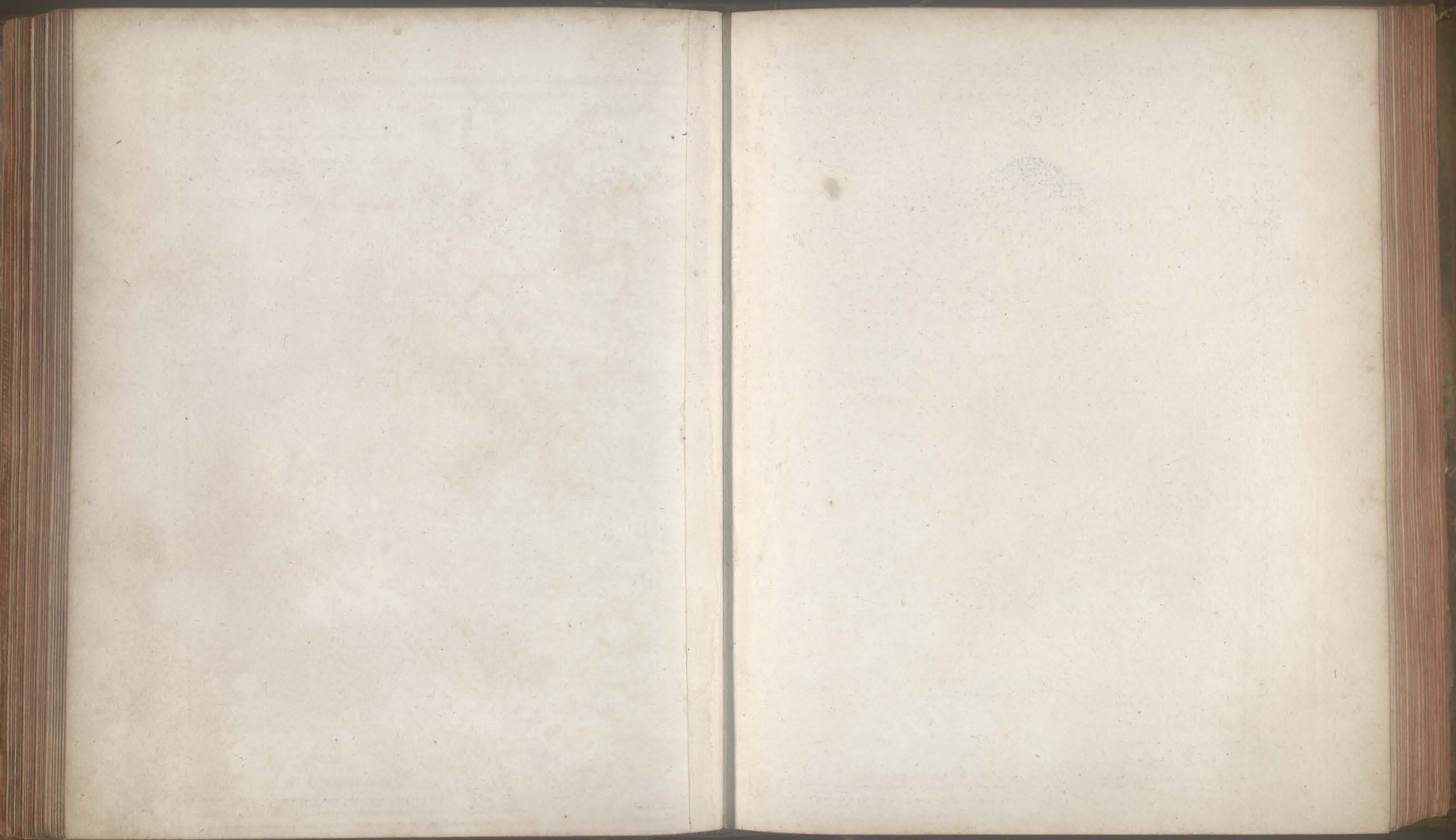


AMÉRIQUE
SEPTENTRIONALE.

Par M. Bonne, Ingénieur - Hydrographe
de la Marine.

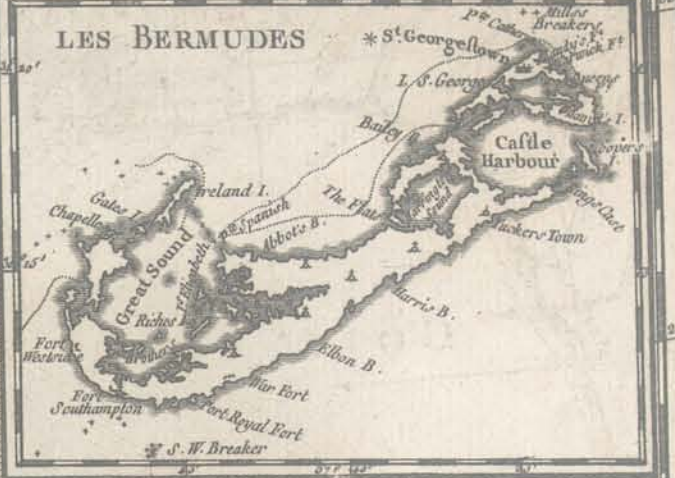
AMÉRIQUE
MÉRIDIIONALE

EQUINOXIALE



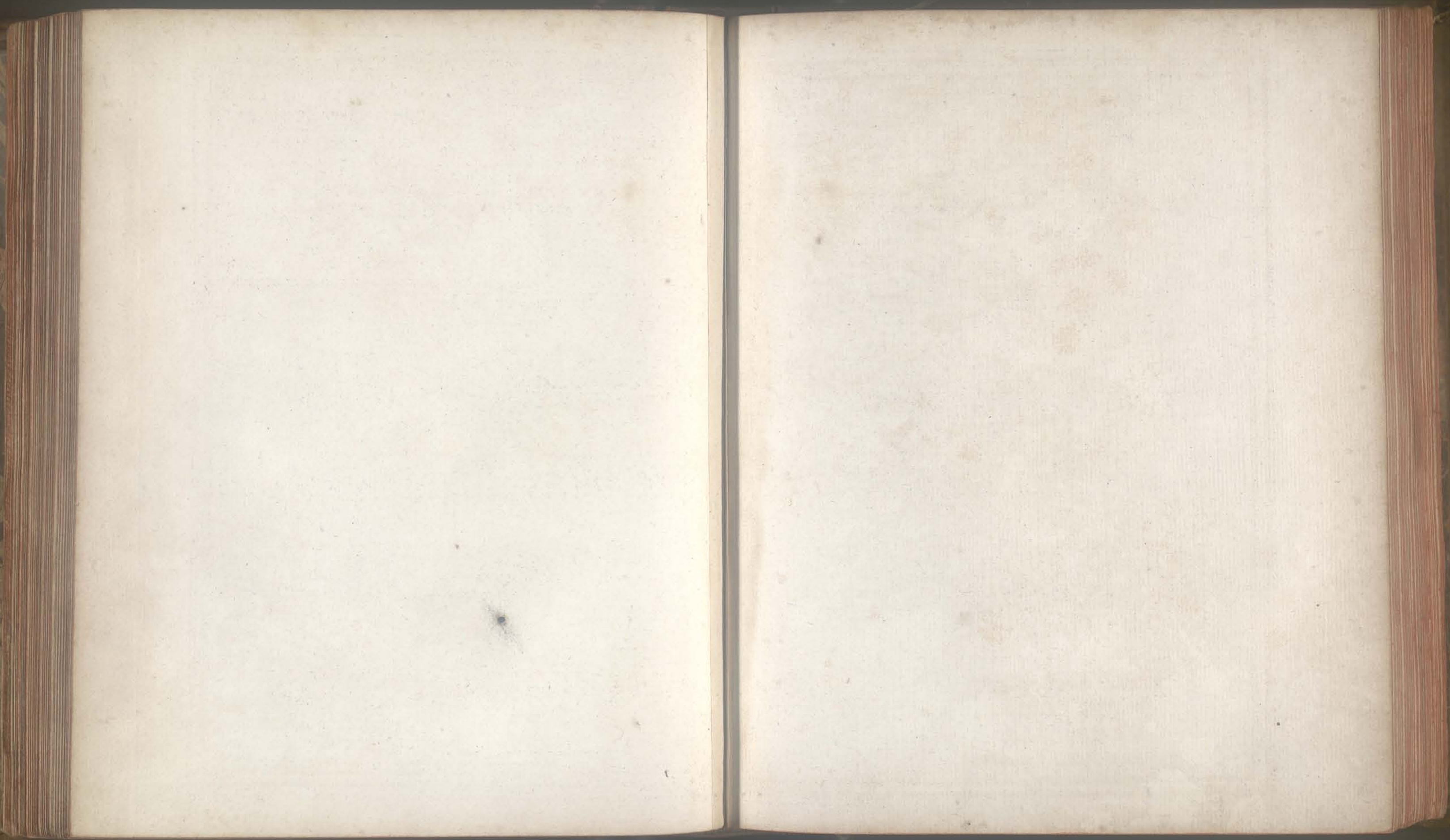


LES ISLES ANTILLES,
ET LE
GOLFE DU MÉXIQUE.
Par M^r Bonne, Ingénieur-Hydrographe
de la Marine.



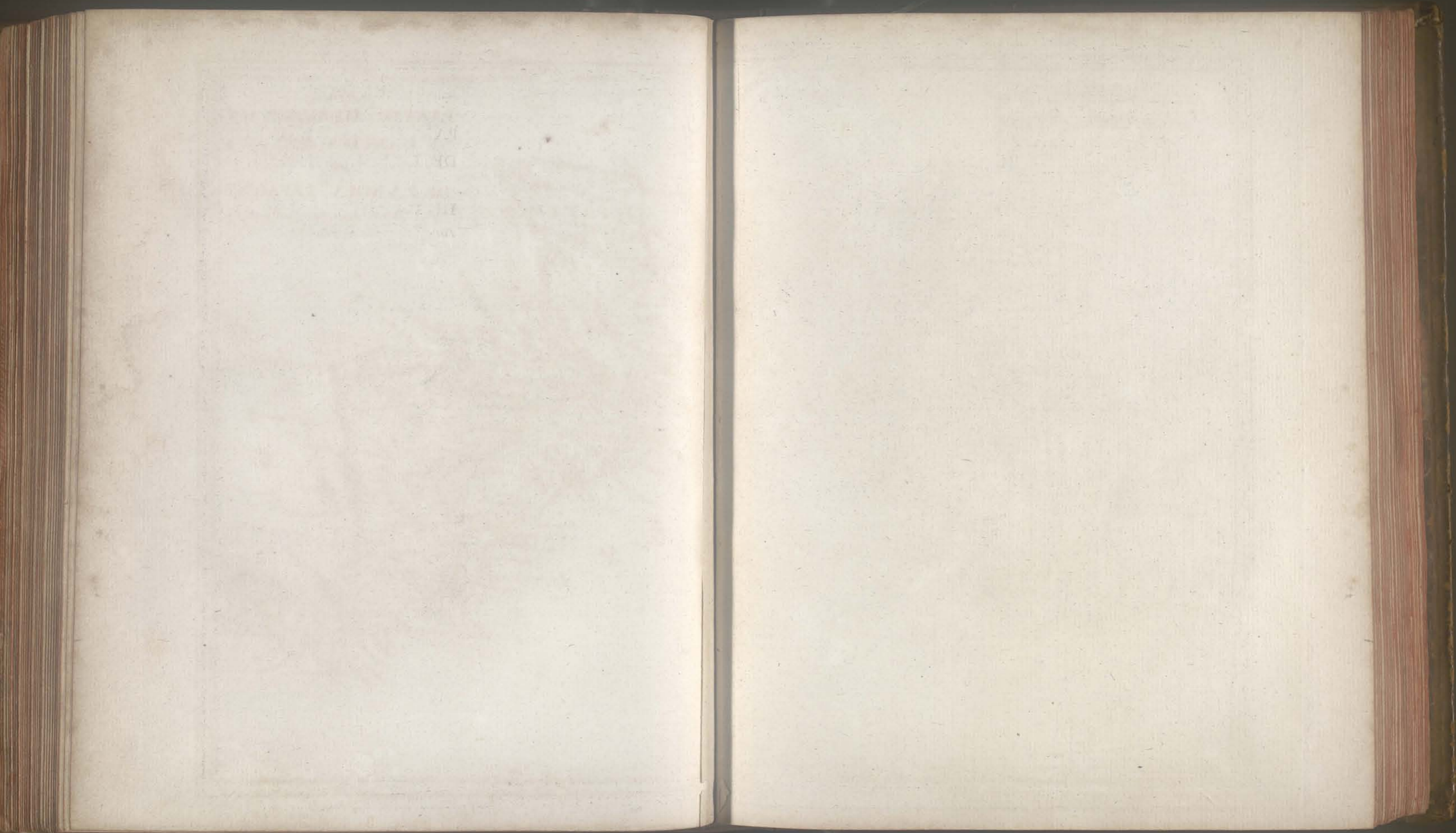
Lieues Legales de Castille de 26 1/2 au Degre.
 20 40 60 80 100 120 L.
 Lieues d'Espagne de 17 1/2 au Degre.
 20 40 60 80 100 120 L.
 Lieues commune de France de 25 au Degre.
 20 40 60 80 100 120 L.
 Lieues Marines de 20 au Degre.
 20 40 60 80 100 L.

95 Longitude du Meridien de Paris

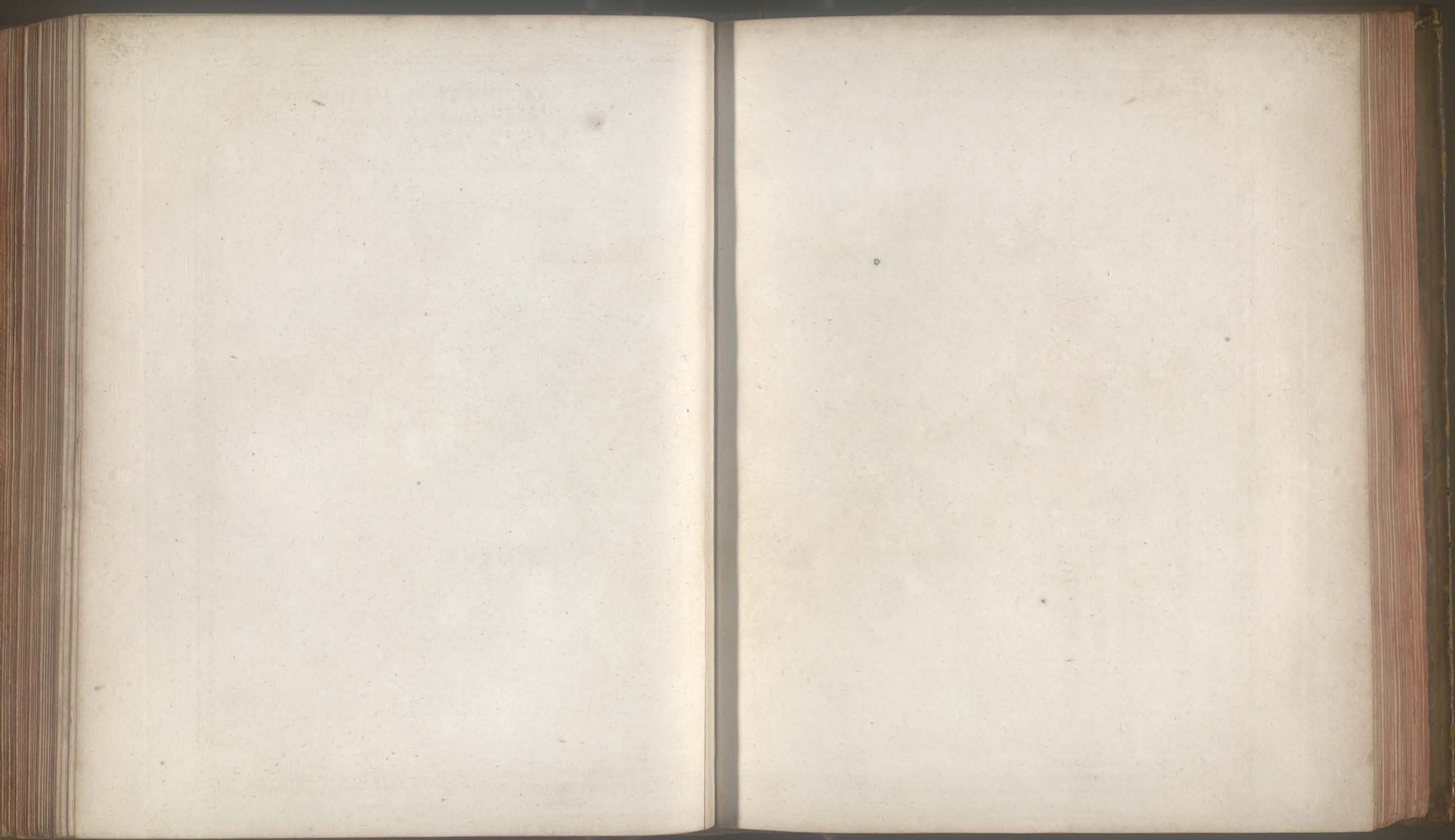




Lieux légaux de Castille de 26 2/3 au Degré
 20 40 60 80 100 120 140
 Lieux d'Espagne de 17 1/2 au Degré
 10 20 30 40 50 60 70 80 90
 Lieux Marins de 20 au Degré
 20 40 60 80 100
 Lieux communes de France de 25 au Degré
 20 40 60 80 100 120 140







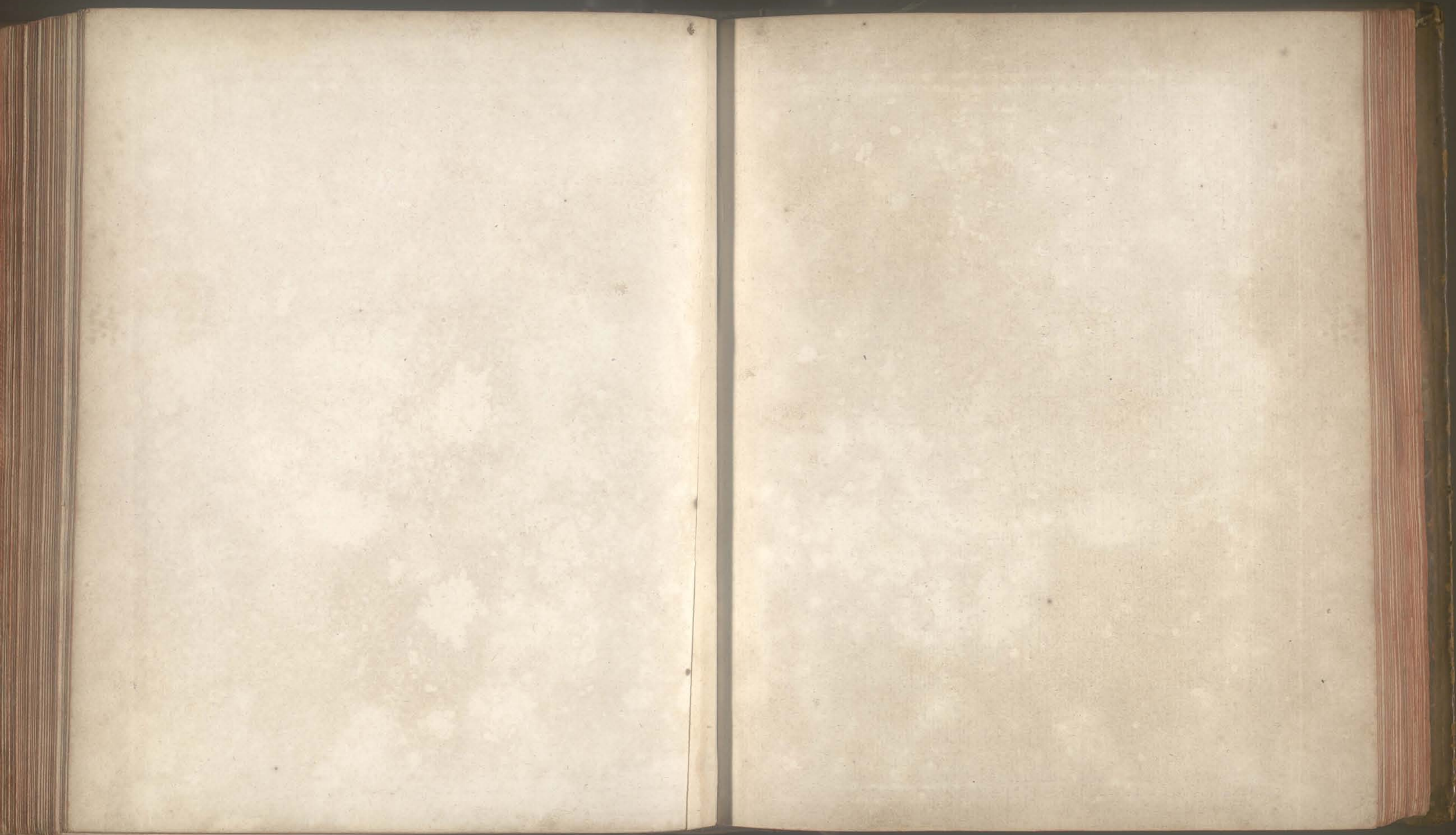


AMÉRIQUE
MÉRIDIONALE,
Par M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe
de la Marine.

Échelle de Ligues et de Degrés de 15 au Degré
 Échelle de Degrés de 20 au Degré
 Échelle de Degrés de 25 au Degré
 Échelle de Degrés de 30 au Degré

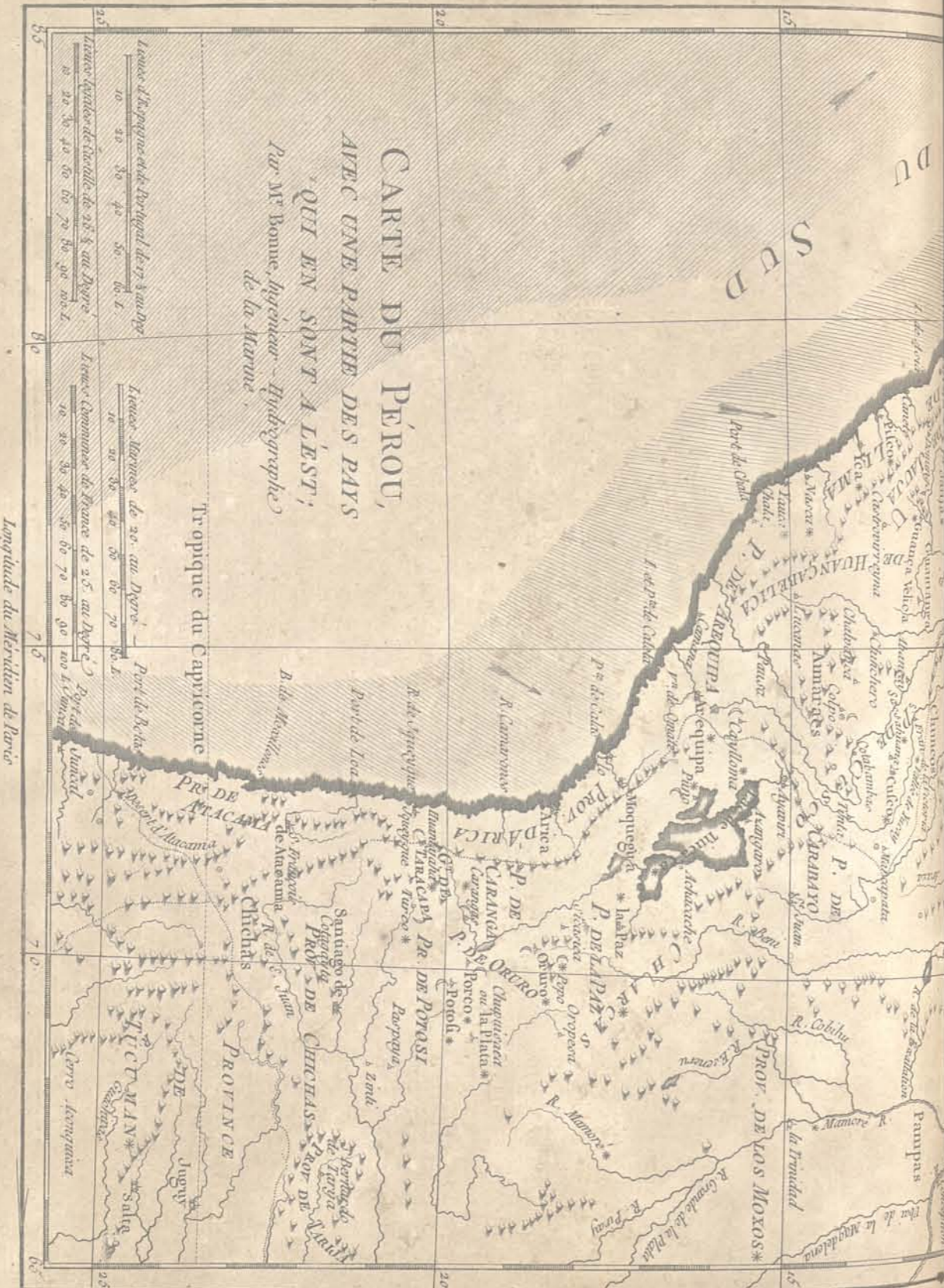
Longitude du Méridien de Paris

Autre échelle

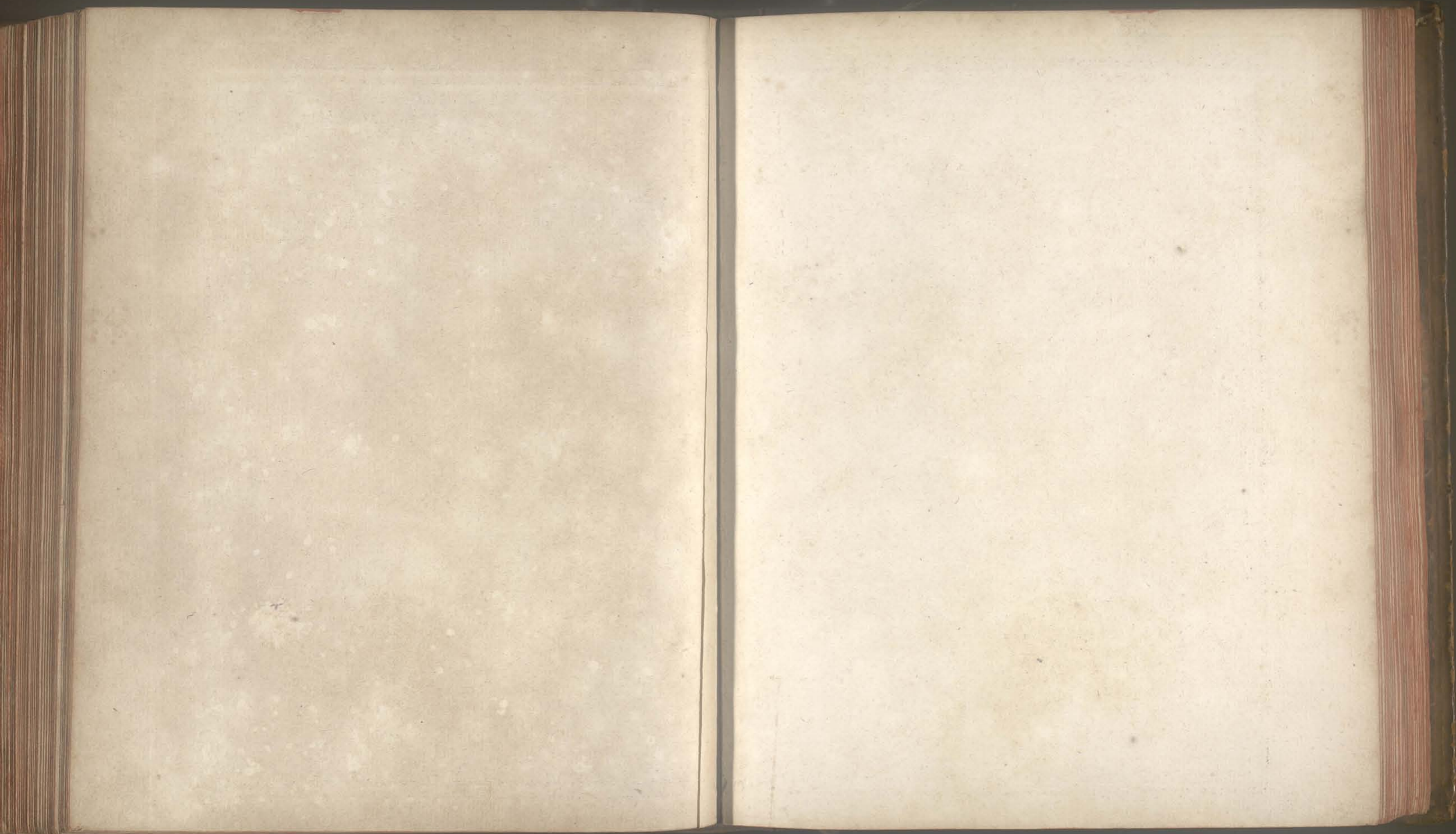




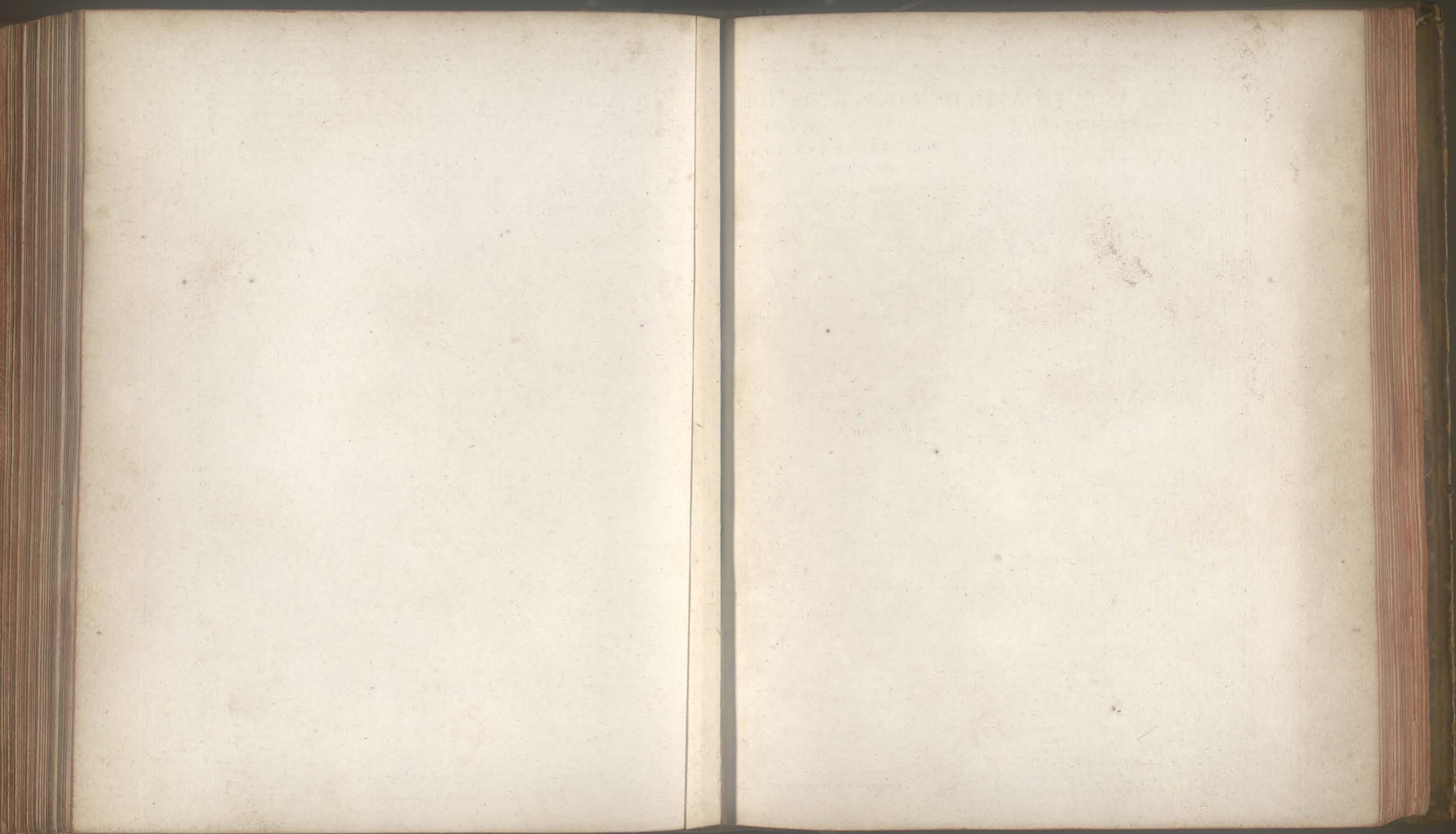
CARTE DU PÉROU,
AVEC UNE PARTIE DES PAYS
QUI EN SONT À L'EST;
Par M. Bonne, hydrographe,
de la Marine.

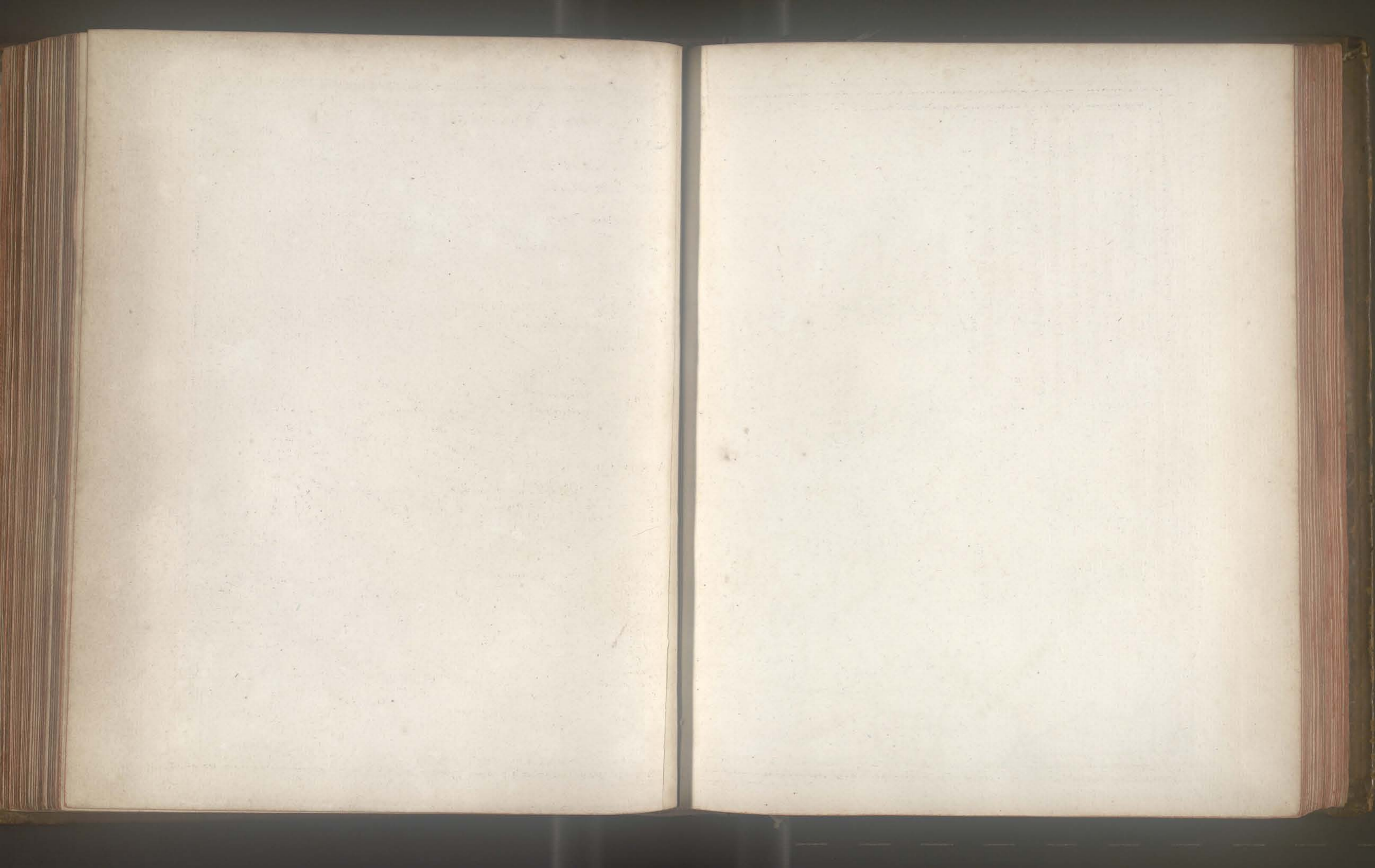


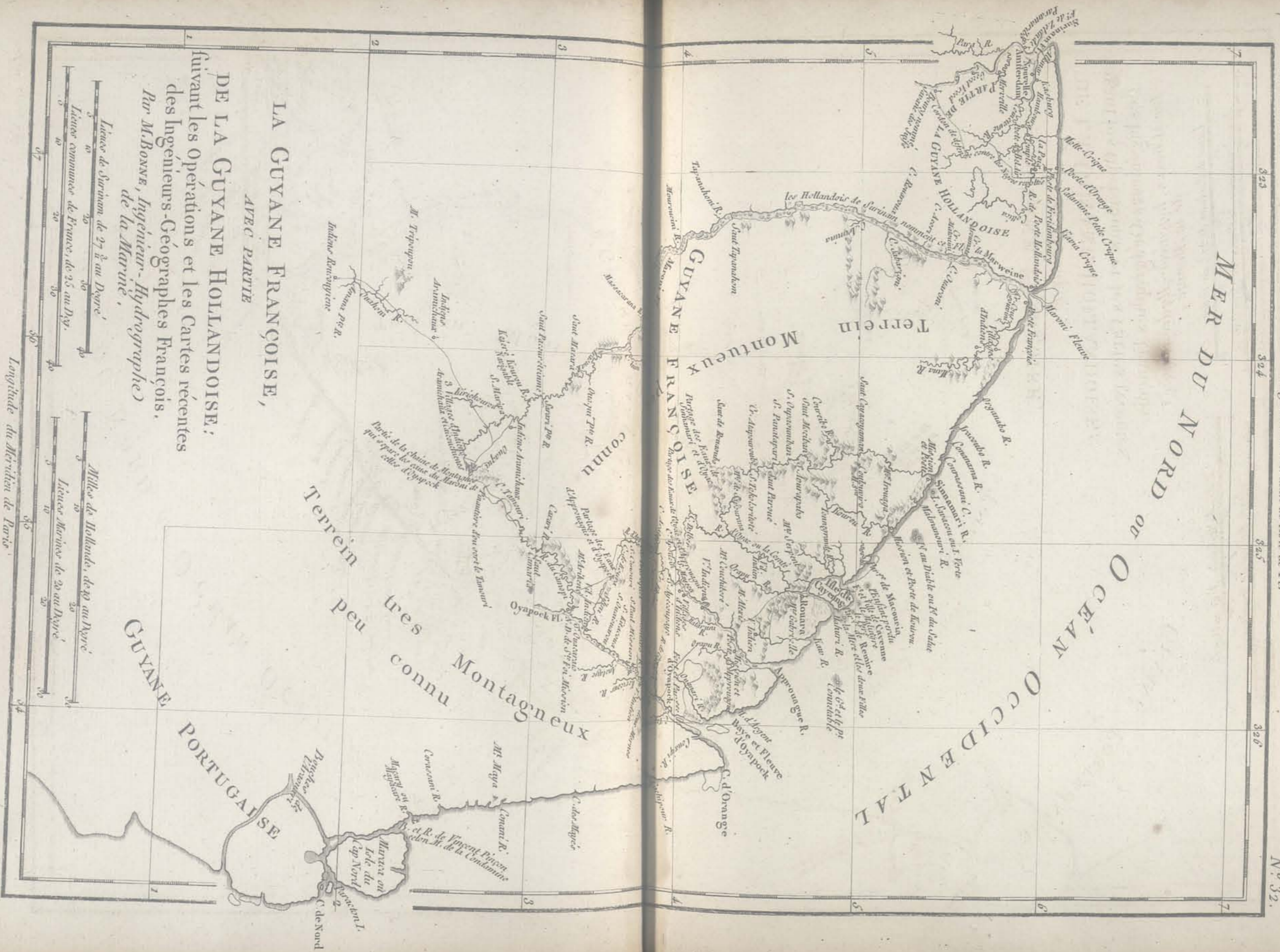
Longitude du Meridien de Paris.







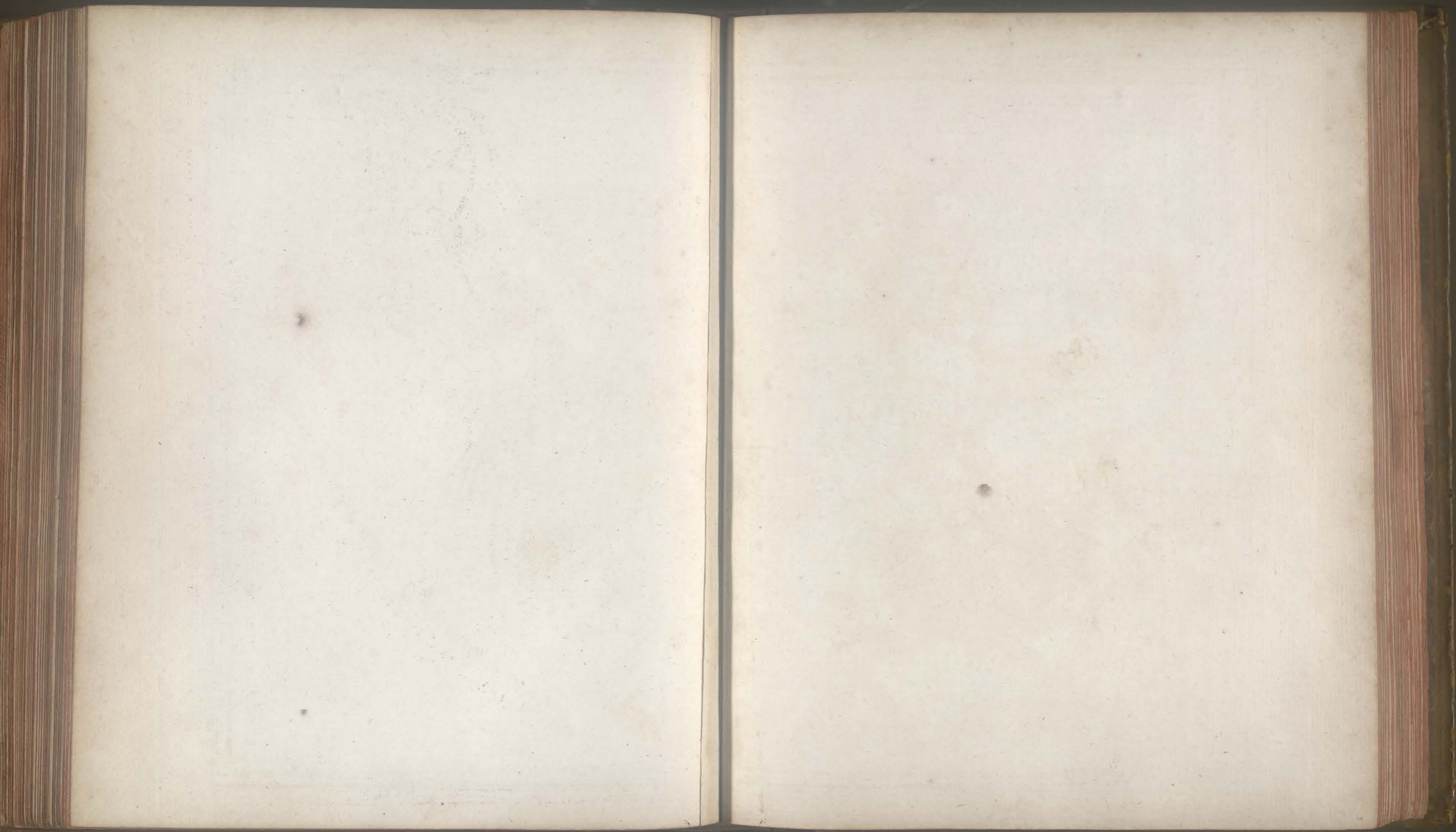




LA GUYANE FRANÇOISE,
AVEC PARTIE
DE LA GUYANE HOLLANDOISE;
suivant les Opérations et les Cartes récentes
des Ingénieurs-Géographes François.
Par M. BONNE, Ingénieur-Geographe
de la Marine.

Lignes de Surinam de 27 1/2 au Degré
Lignes communes de France, de 25 au Degré
Milles de Hollande, de 23 au Degré
Lignes Marines de 20 au Degré

Longitude du Méridien de Paris



CARTE DU CHILI
DEPUIS LE SUD DU PEROU
JUSQU'AU CAP HORN

AVEC PARTIE DES REGIONS
QUI EN SONT A L'EST
Par M. Bonne Ing^s Hydrographe
de la Marine



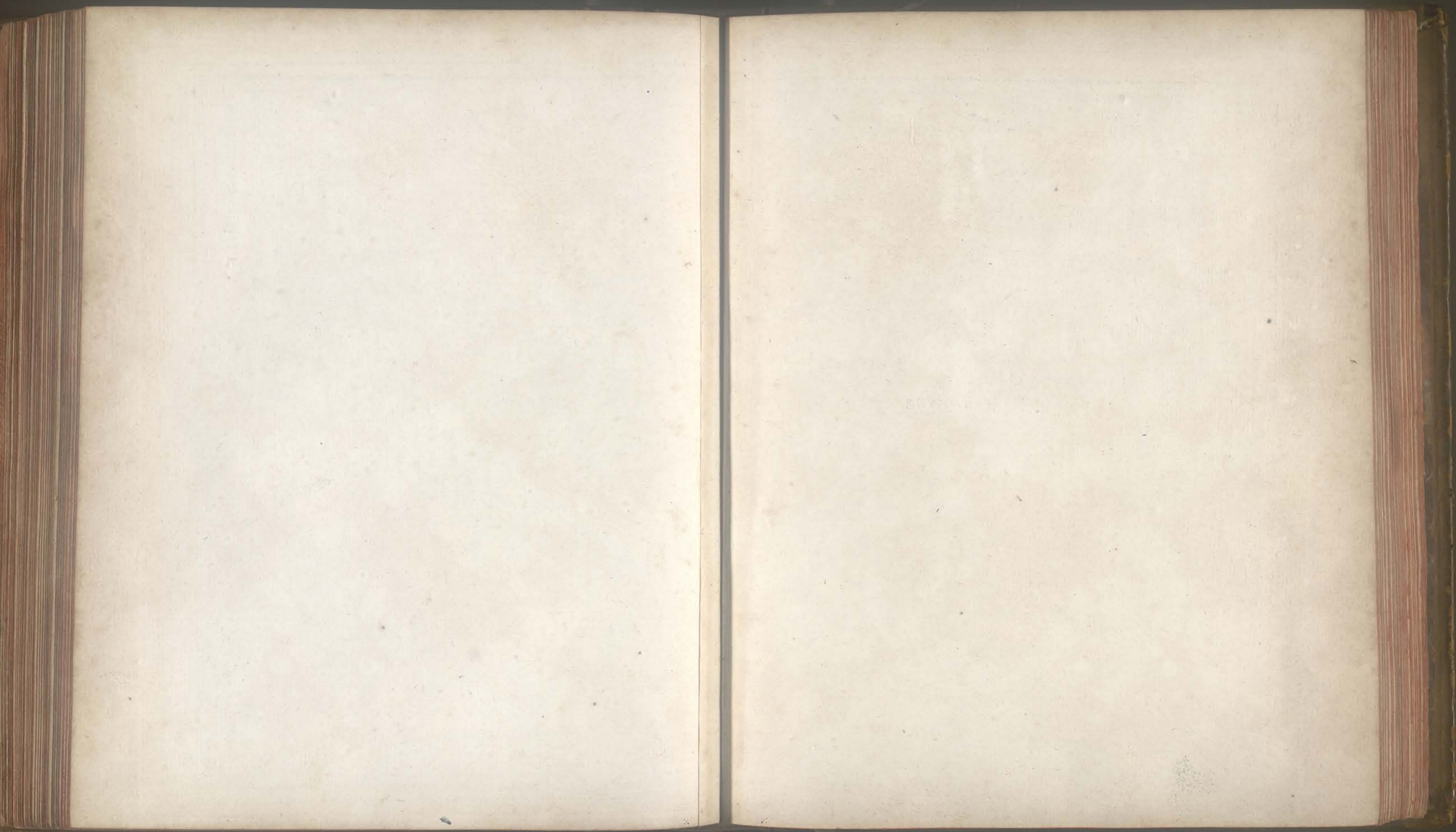
Largeur de 29° au Degré
20 30 40 50 60 70 80 90 100

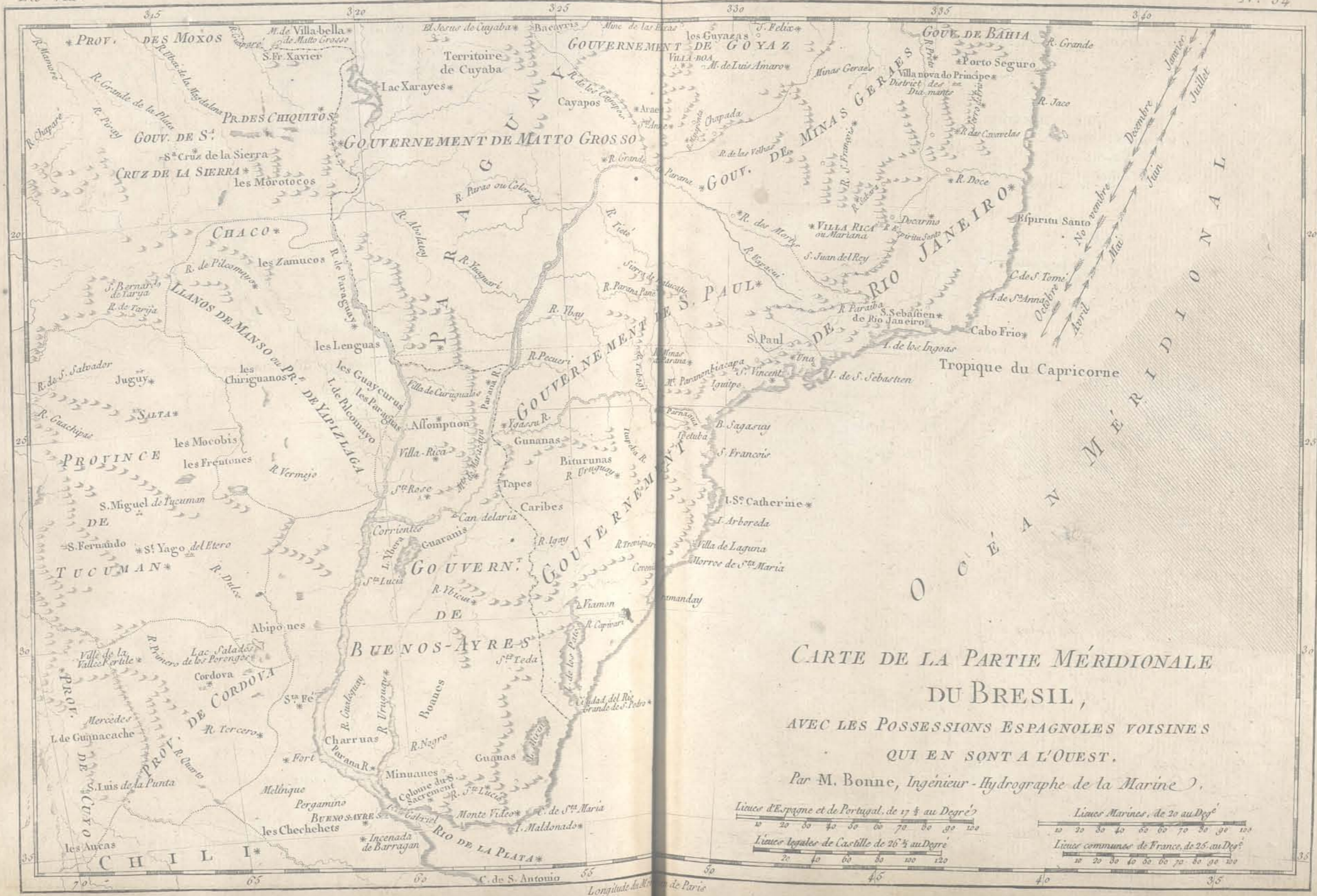
Largeur de 25° au Degré
20 30 40 50 60 70 80 90 100

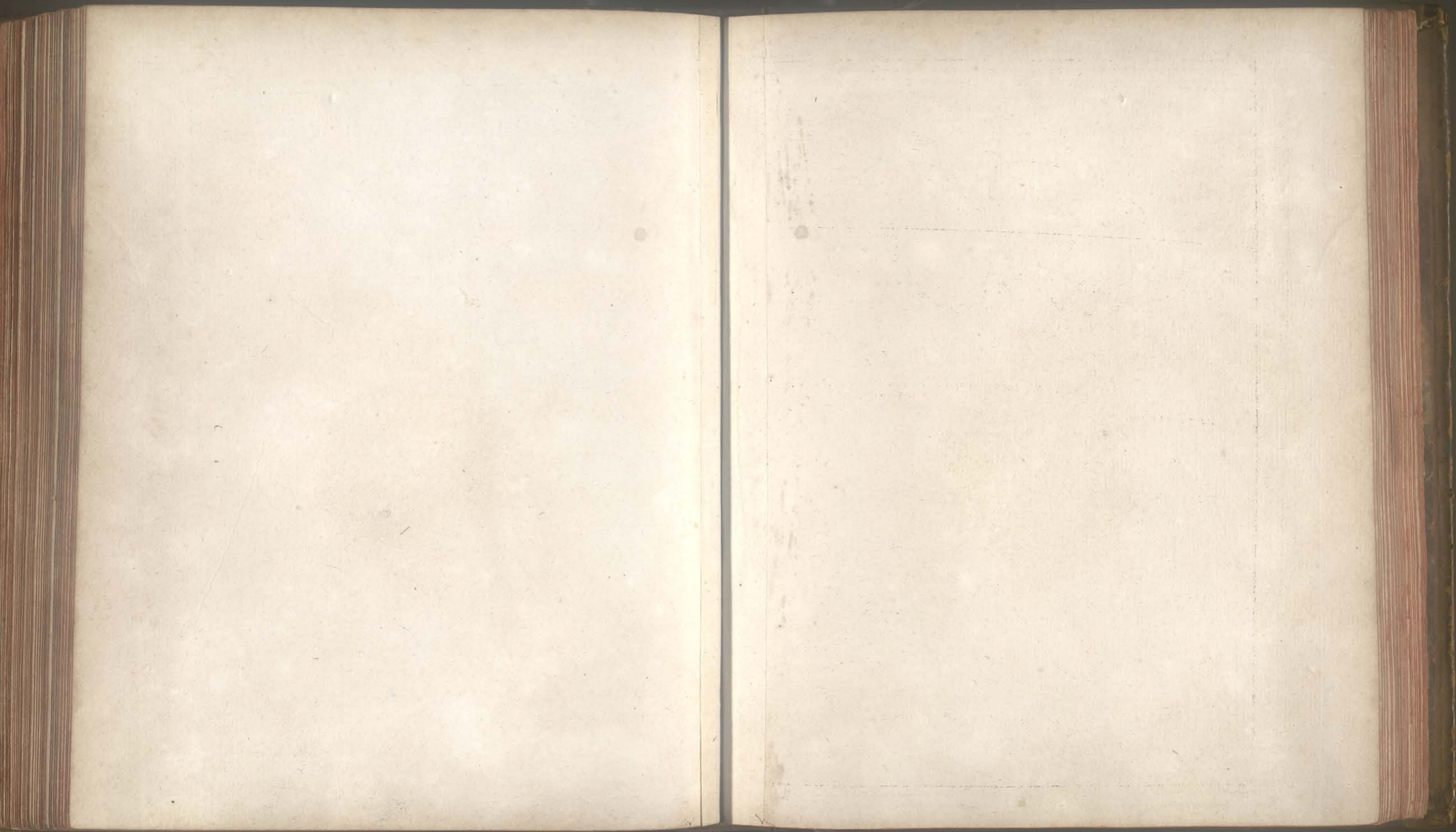
Largeur de 17° au Degré
20 30 40 50 60 70 80 90 100

Largeur de 15° au Degré
20 30 40 50 60 70 80 90 100

Longitude du Meridien de Paris
70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360





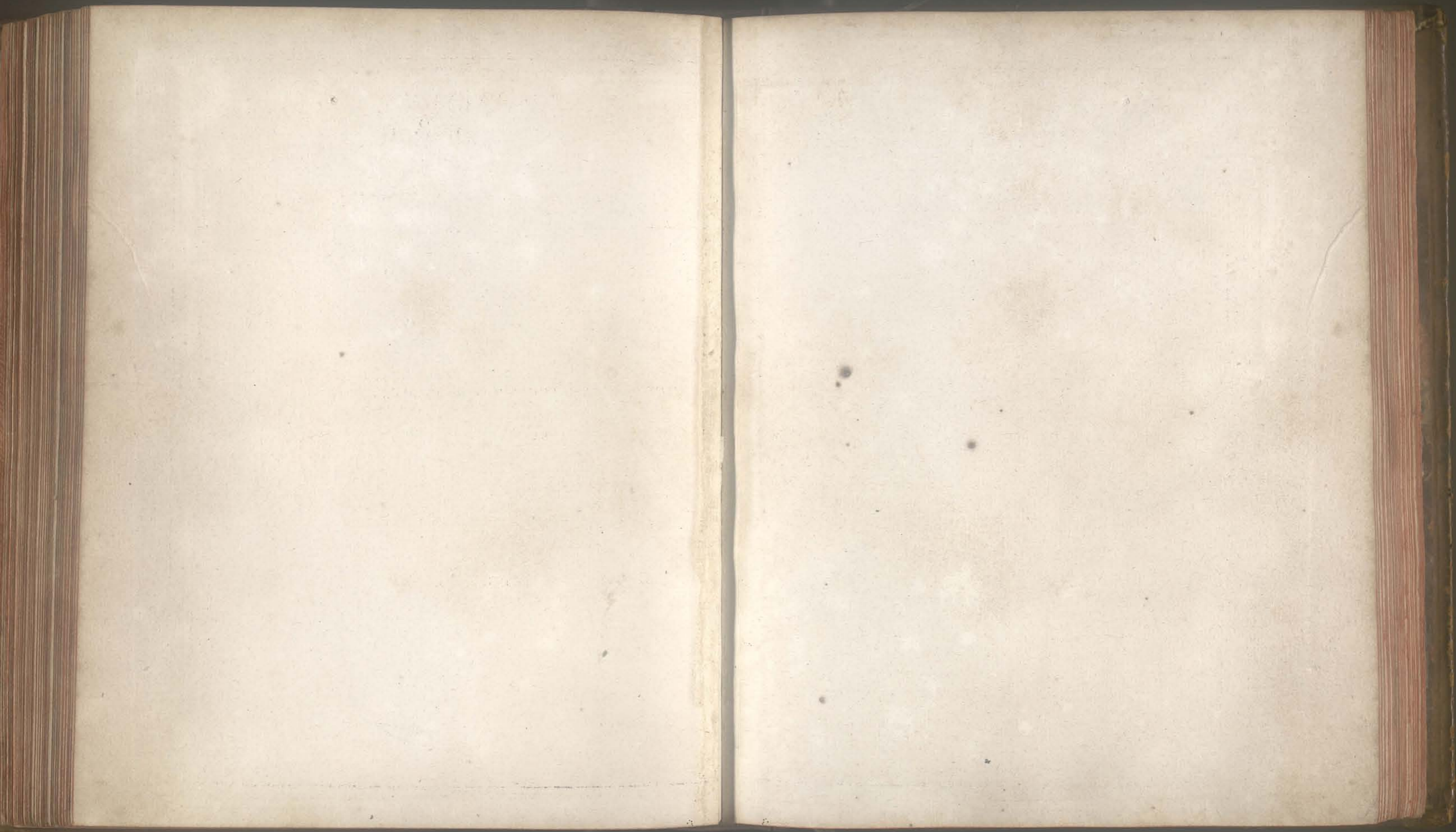


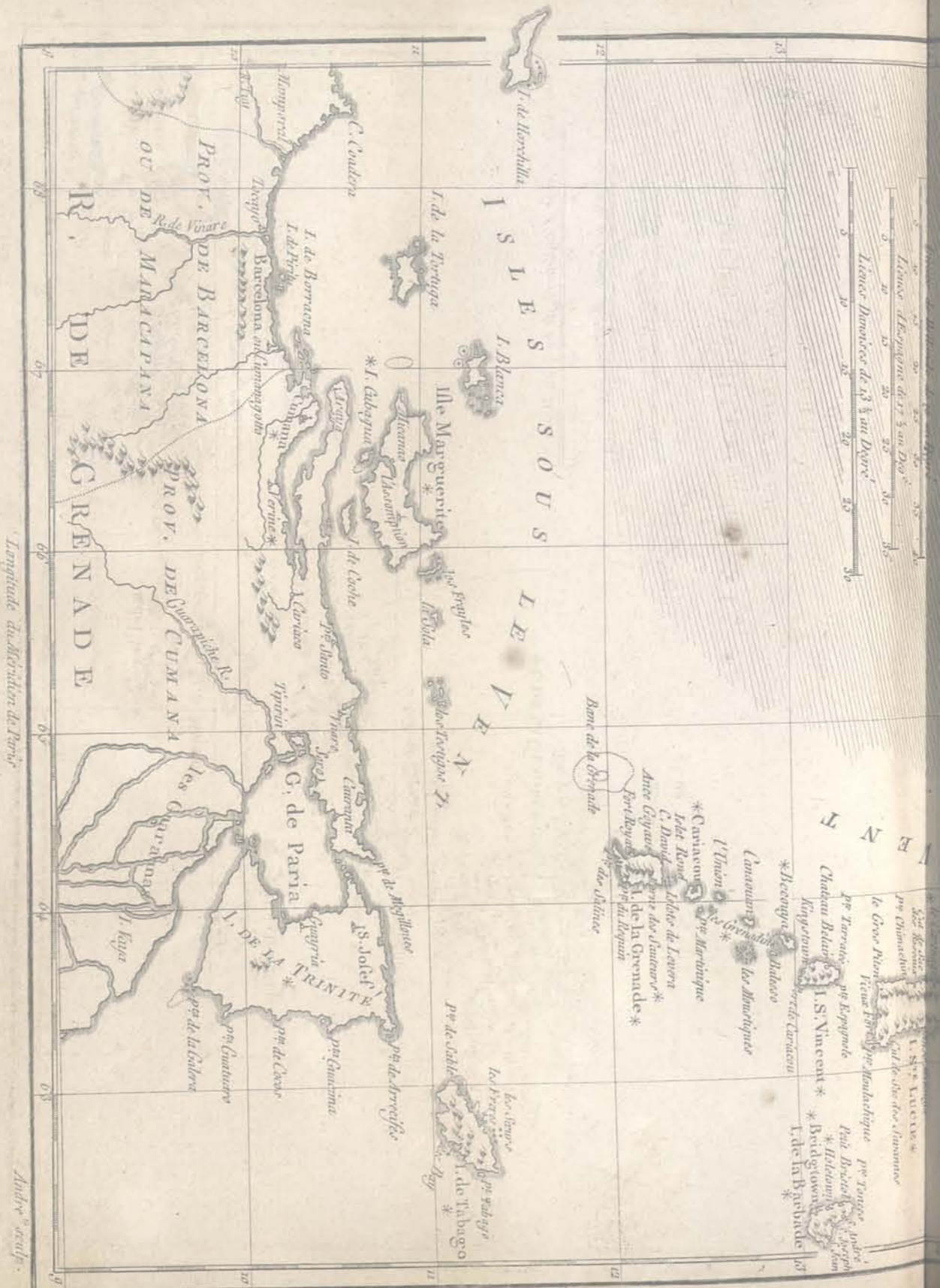
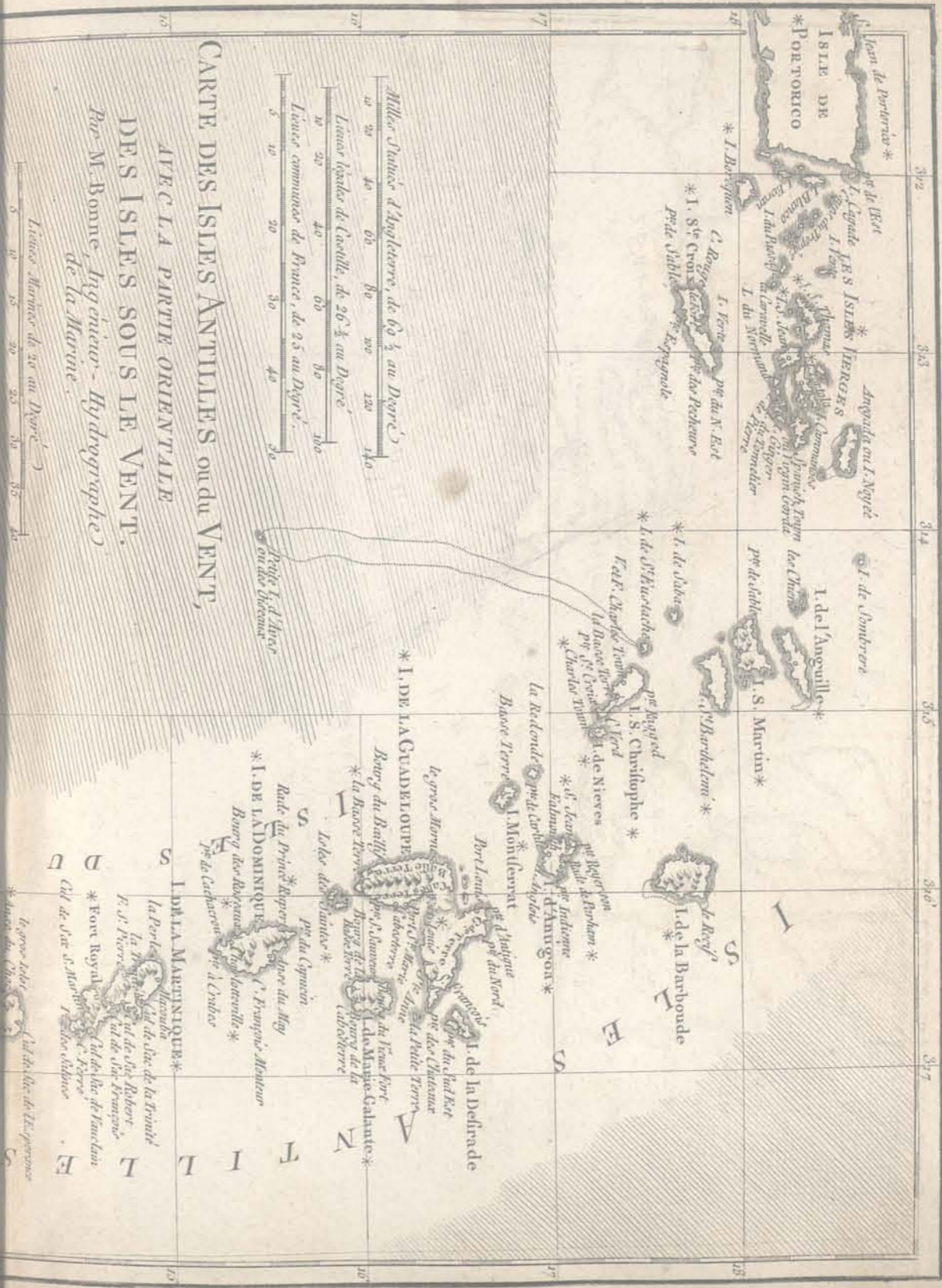
CARTE DE LA PARTIE SEPTENTRIONALE DU BRÉSIL.

Par M^r. Bonne, Ingénieur-Hydrographe de la Marine.

Lieues d'Espagne et de Portugal, de 17 1/2 au Deg^e
 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 Lieues legales de Castille de 26 2/3 au Deg^e
 20 40 60 80 100 120
 Lieues Marines de 20 au Deg^e
 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 Lieues de France de 26 au Deg^e
 20 40 60 80 100 120

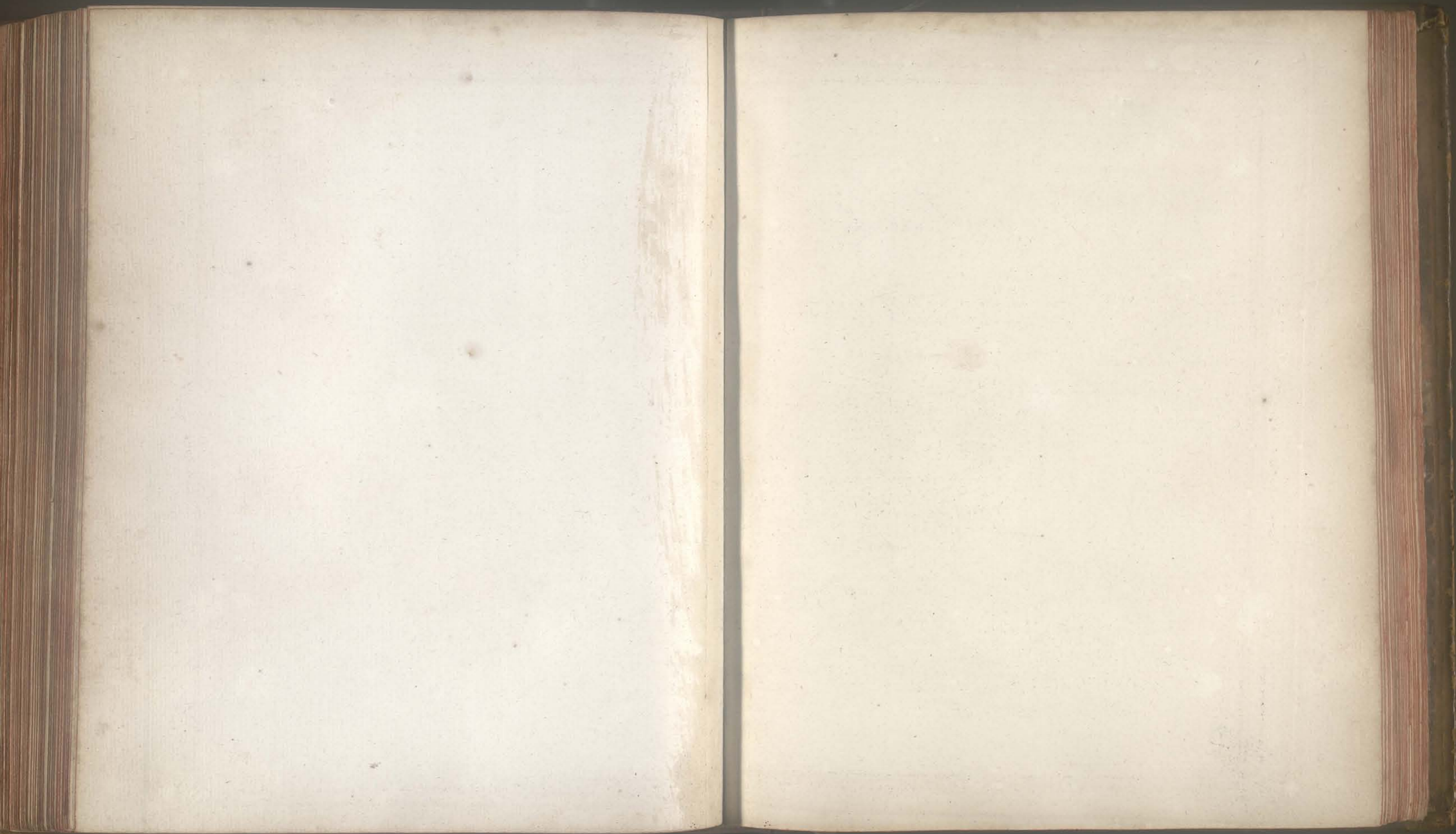






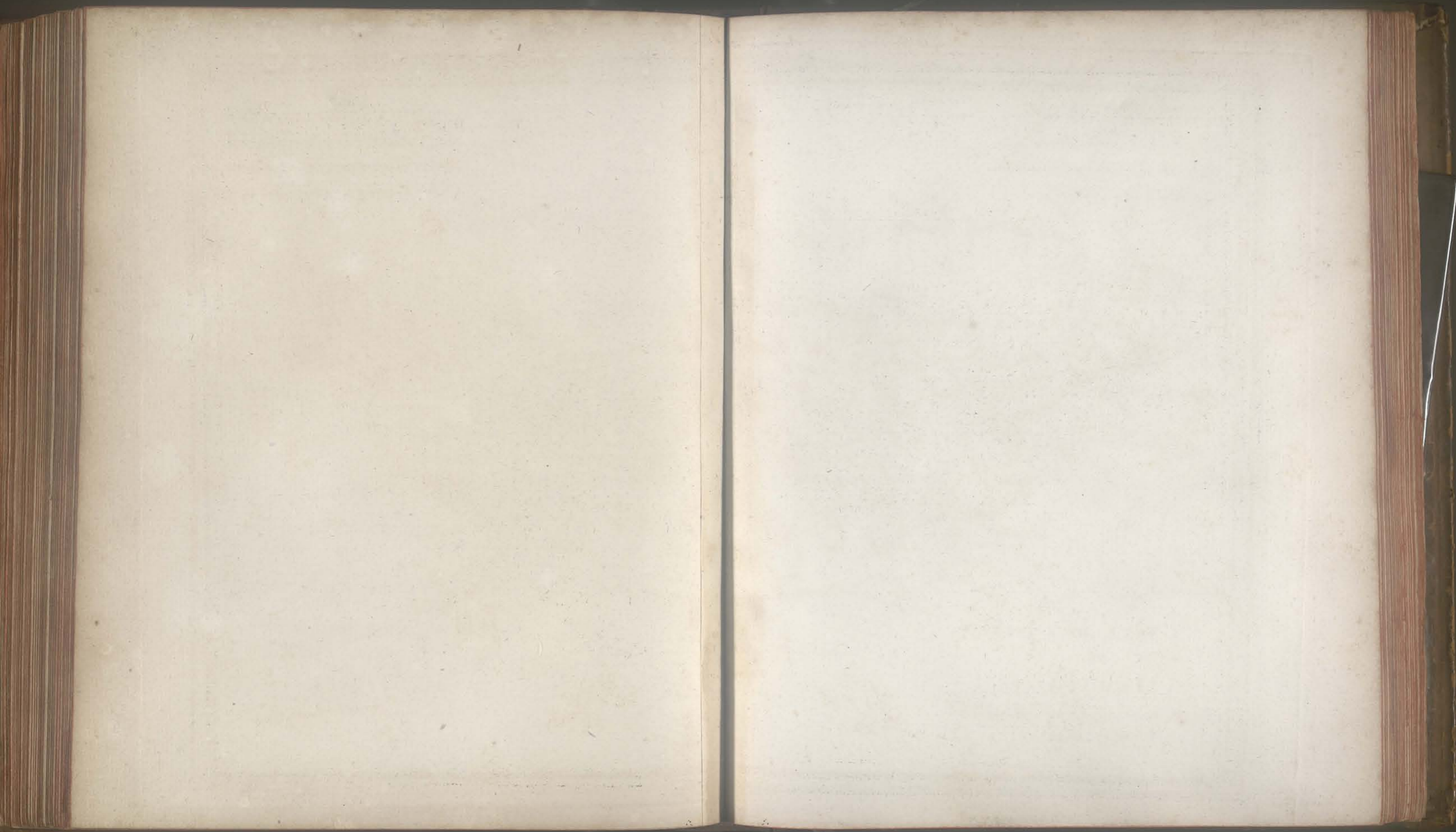
Longitude du Meridien de Paris

Antes recu

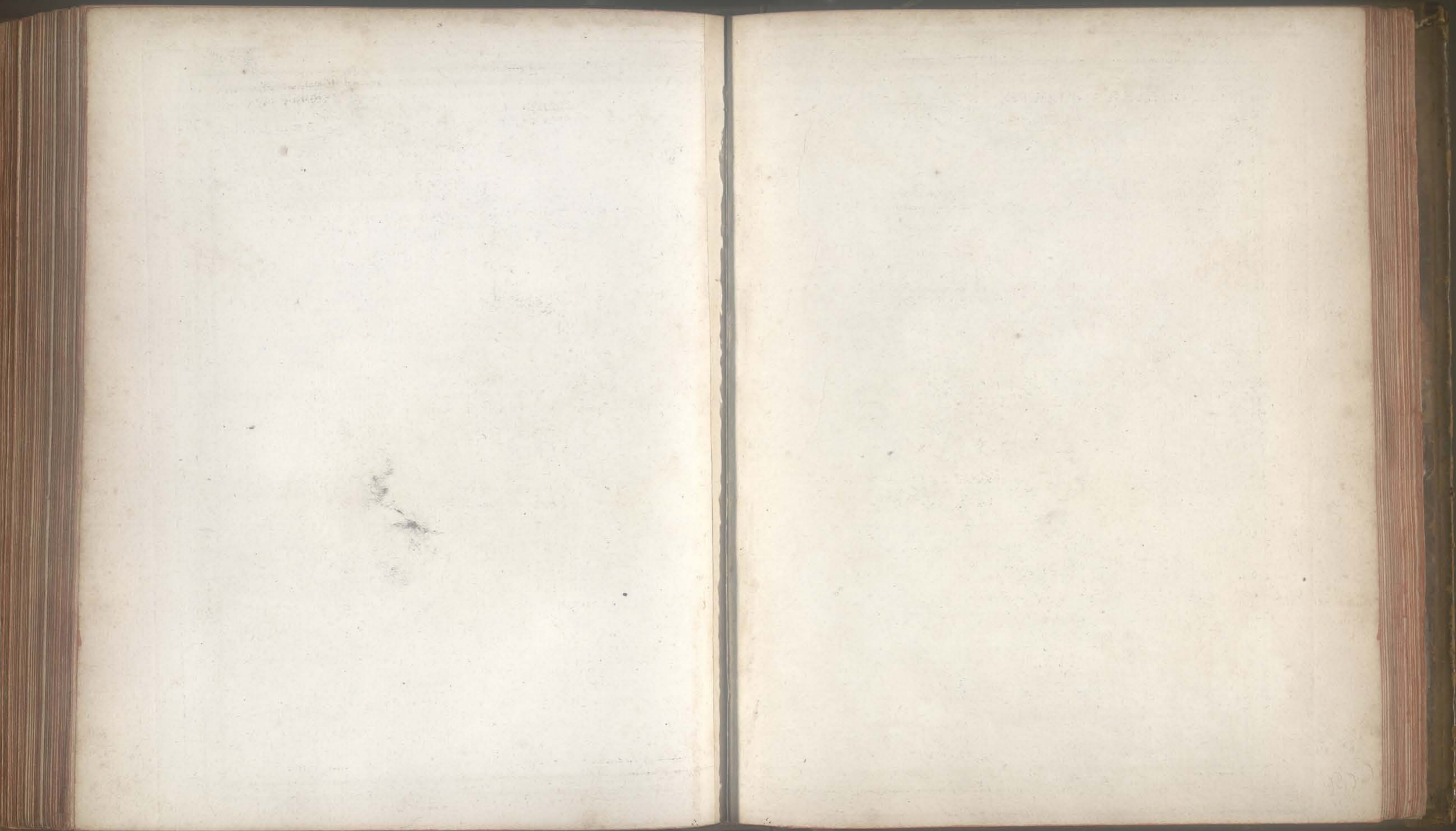




CARTE DE
L'ISLE DE S. DOMINGUE
 une des Grandes Antilles,
 Colonie Françoise et Espagnole
 Par M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe
 de la Marine.









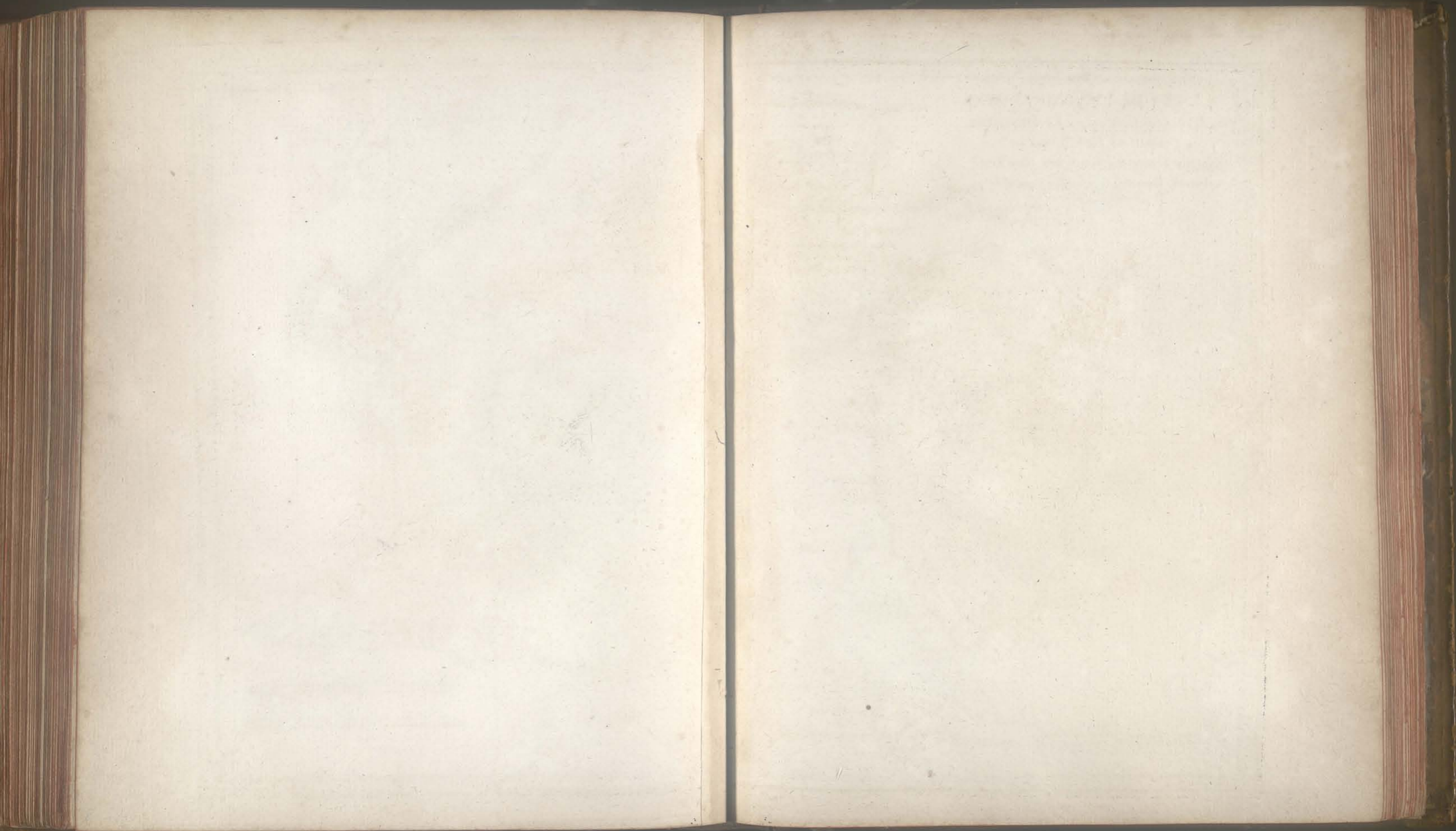
L'ISLE DE CUBA.
 Par
 M. Bonne Ingénieur-Hydrographe
 de la Marine.

Lieuës d'Espagne de 17 1/2 au Degre
 5 10 15 20 25 30 35

Lieuës legales de Cartille de 26 1/2 au Degre
 5 10 20 30 40 50 53

Lieuës communes de France, de 25 au Degre
 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

Lieuës Marines de 20 au Degre
 10 20 30 40



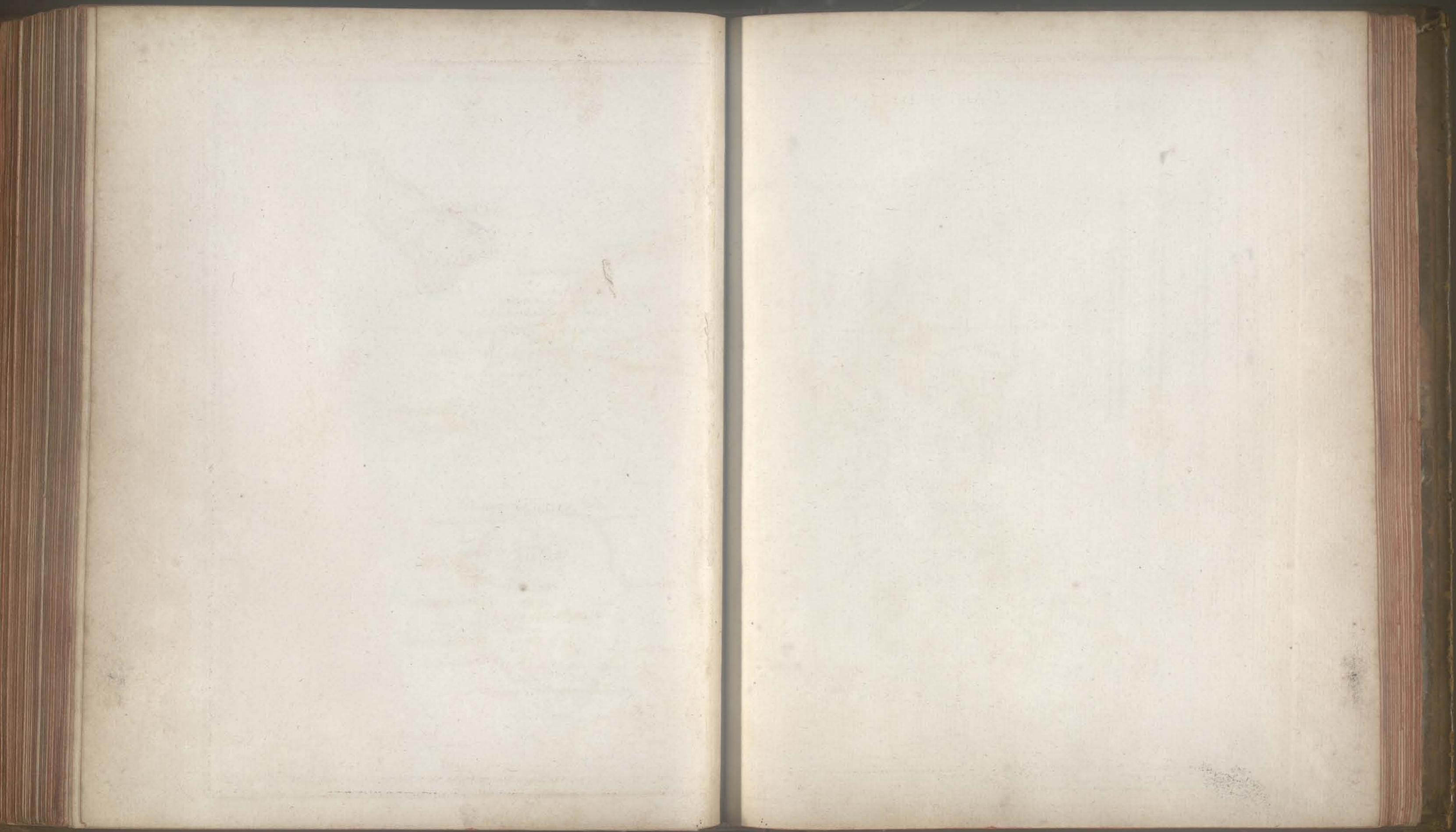
LES ISLES DE LA GUADELOUPE,
DE MARIE GALANTE, DE LA DÉSIRADE,
ET CELLES DES SAINTES;
Colonie Françoisé dans les Antilles.

Par M. Bonne, Ingén. Hydrographe
de la Marine.

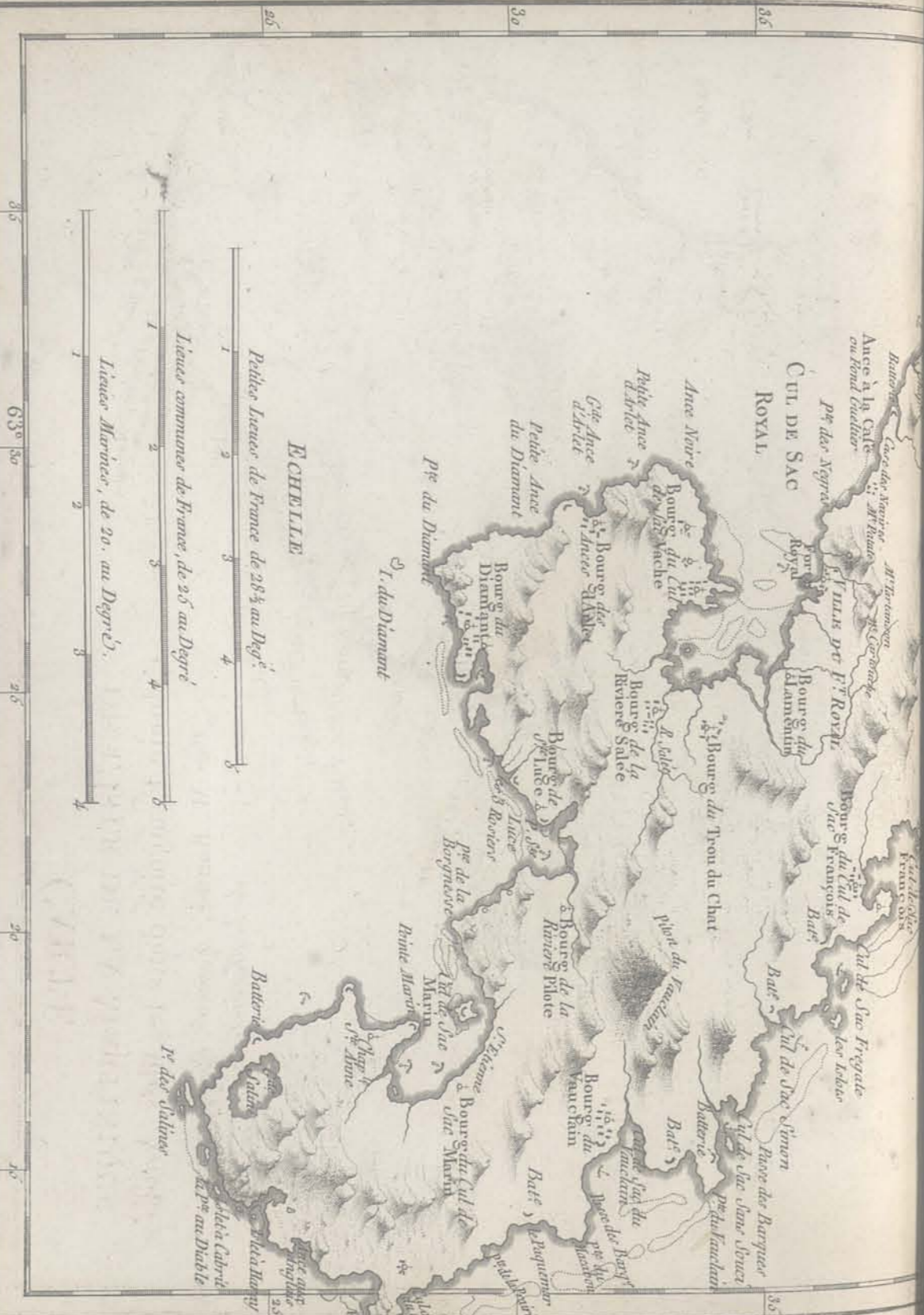
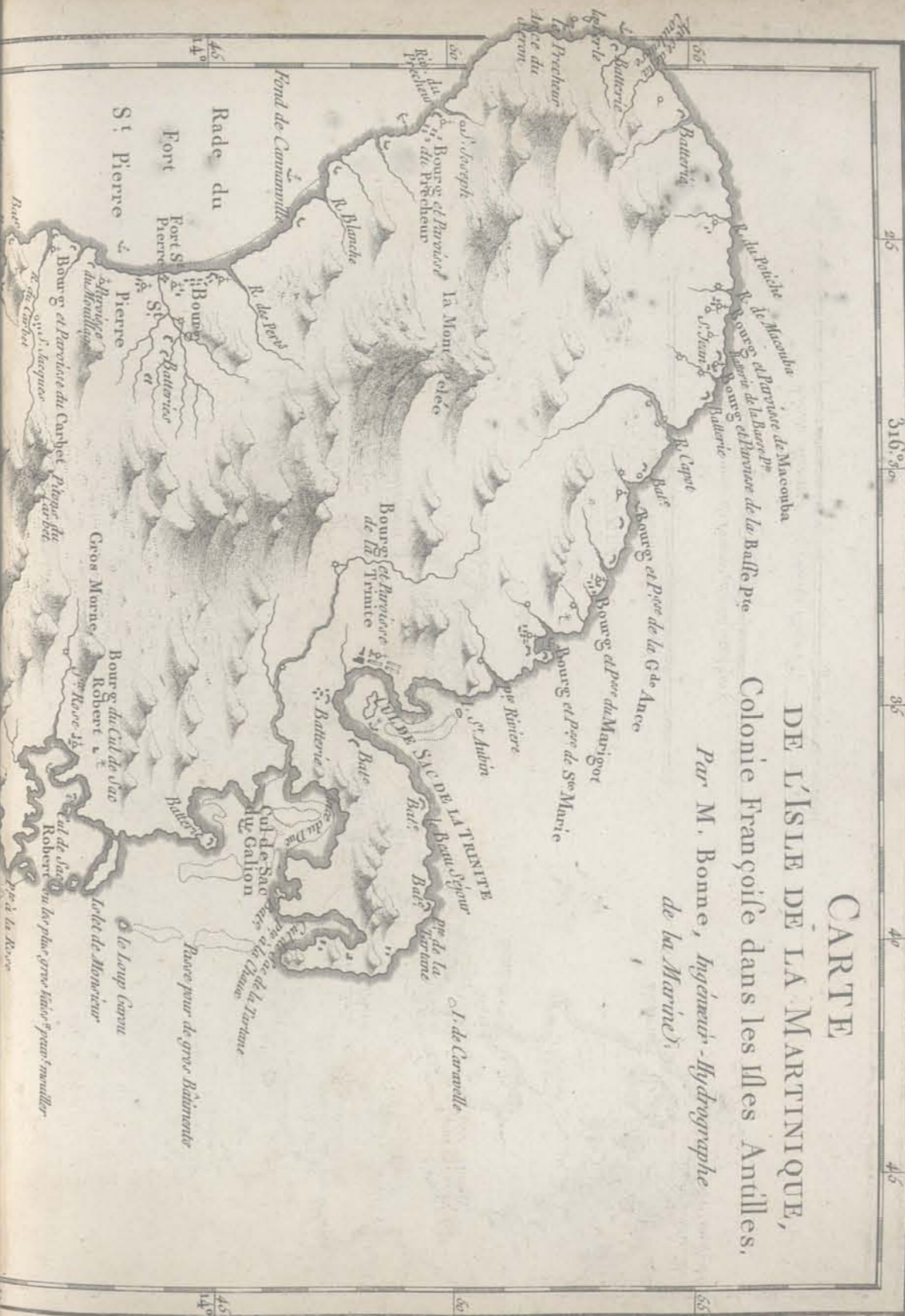


Lieux communes de France de 25 au Degré

Lieux Marins de 20 au Degré

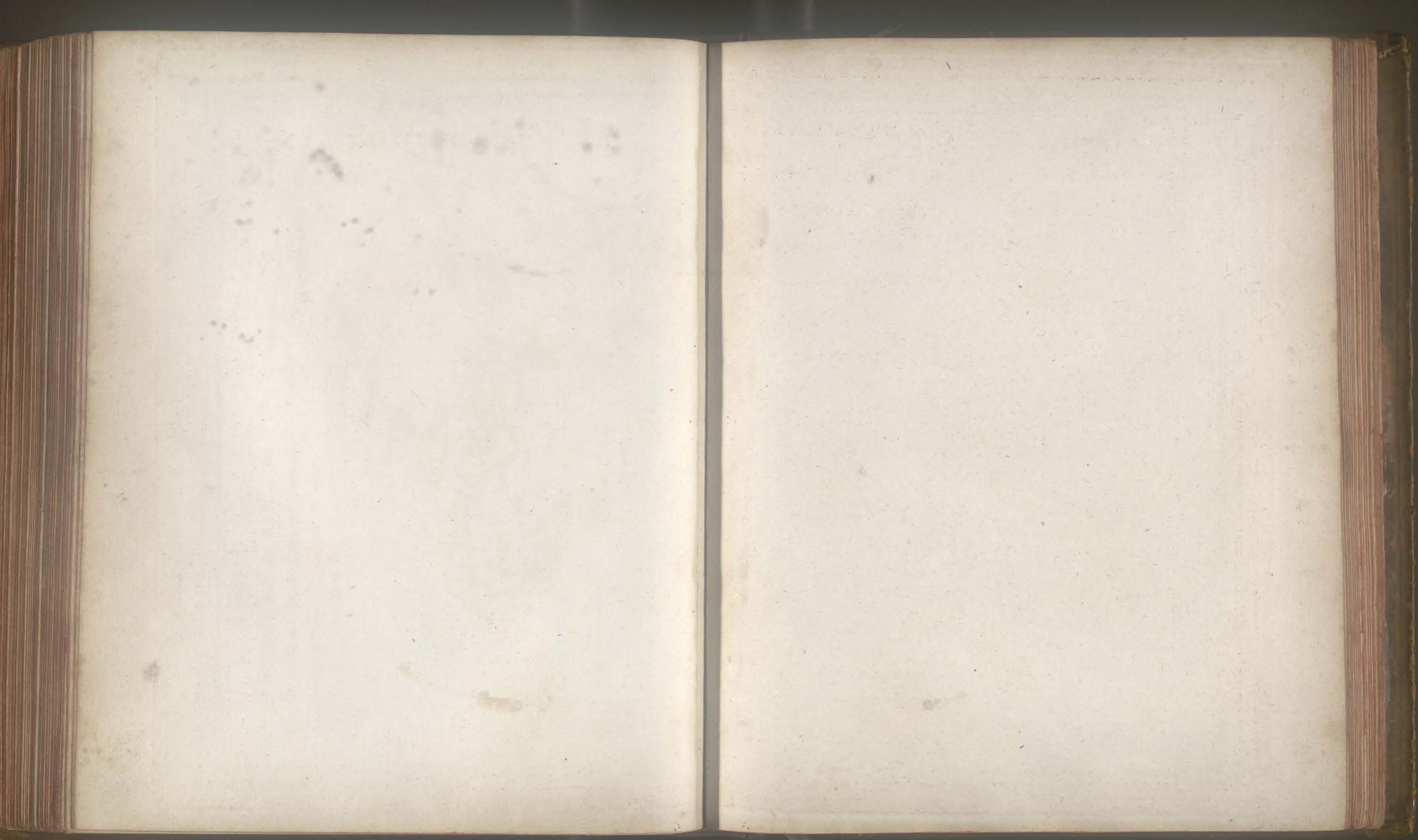


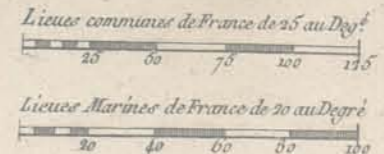
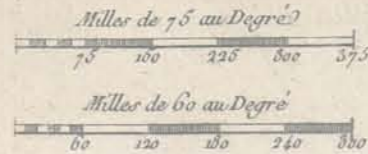
CARTE
DE L'ISLE DE LA MARTINIQUE,
 Colonie Françoise dans les Isles Antilles.
 Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe
 de la Marine.



Longitude du Meridien de Paris.

Andre' coup.

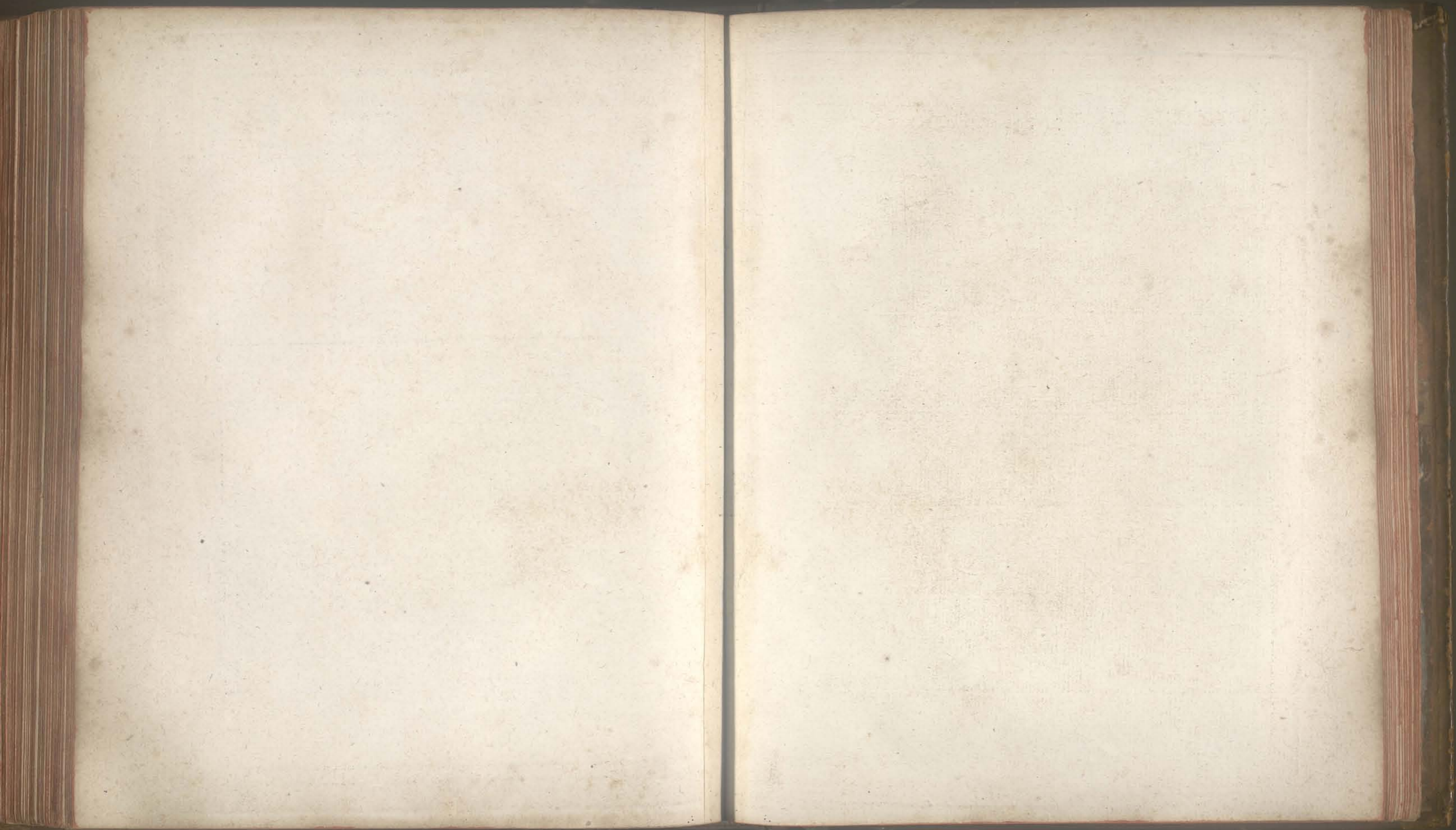




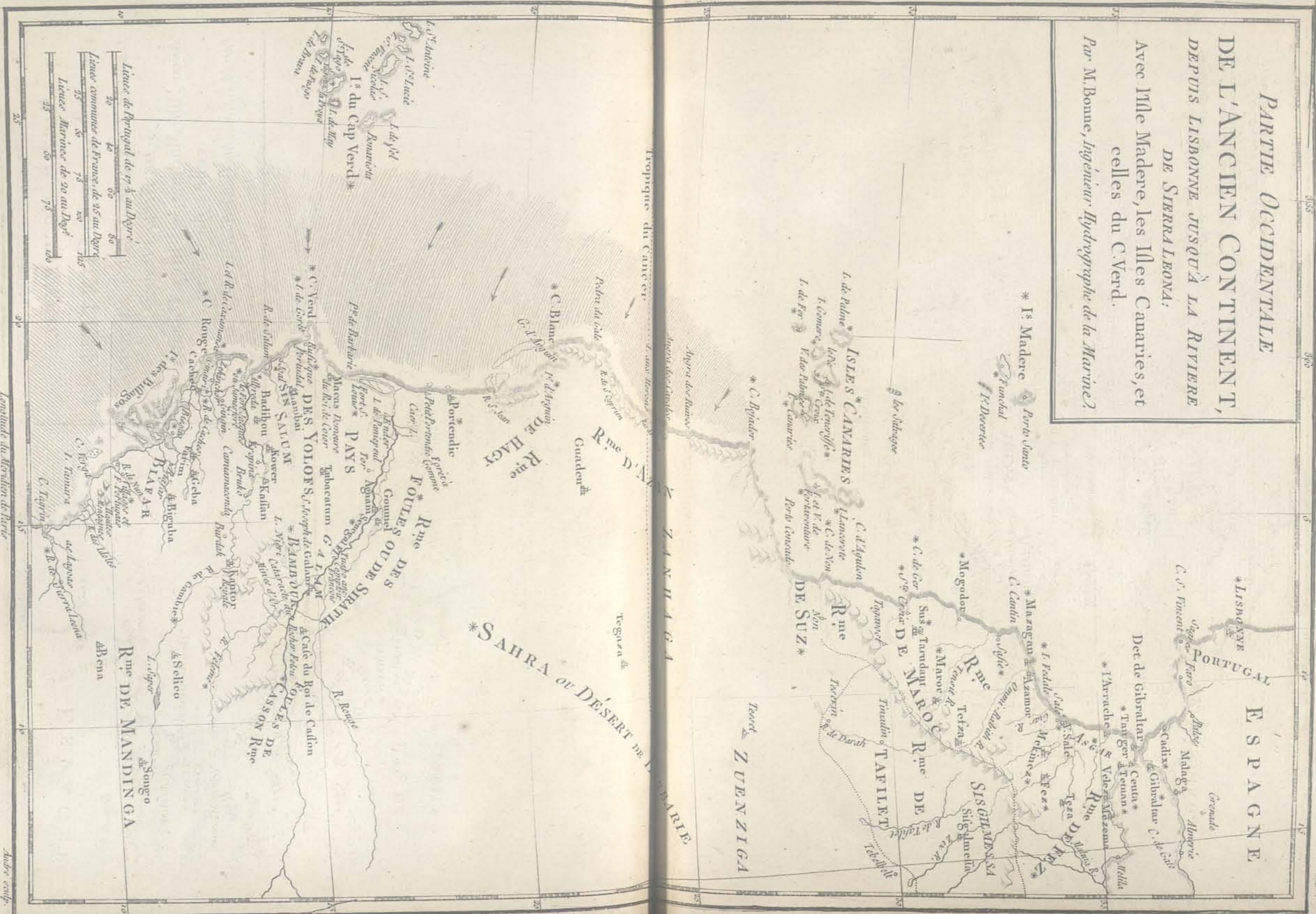
CARTE DE LA PARTIE SEPTENTRIONALE D'AFRIQUE,
OU DE LA BARBARIE;
CONTENANT LES ROYAUMES DE TRIPOLI, DE TUNIS, D'ALGER,
DE FEZ ET DE MAROC.

Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe de la Marine.



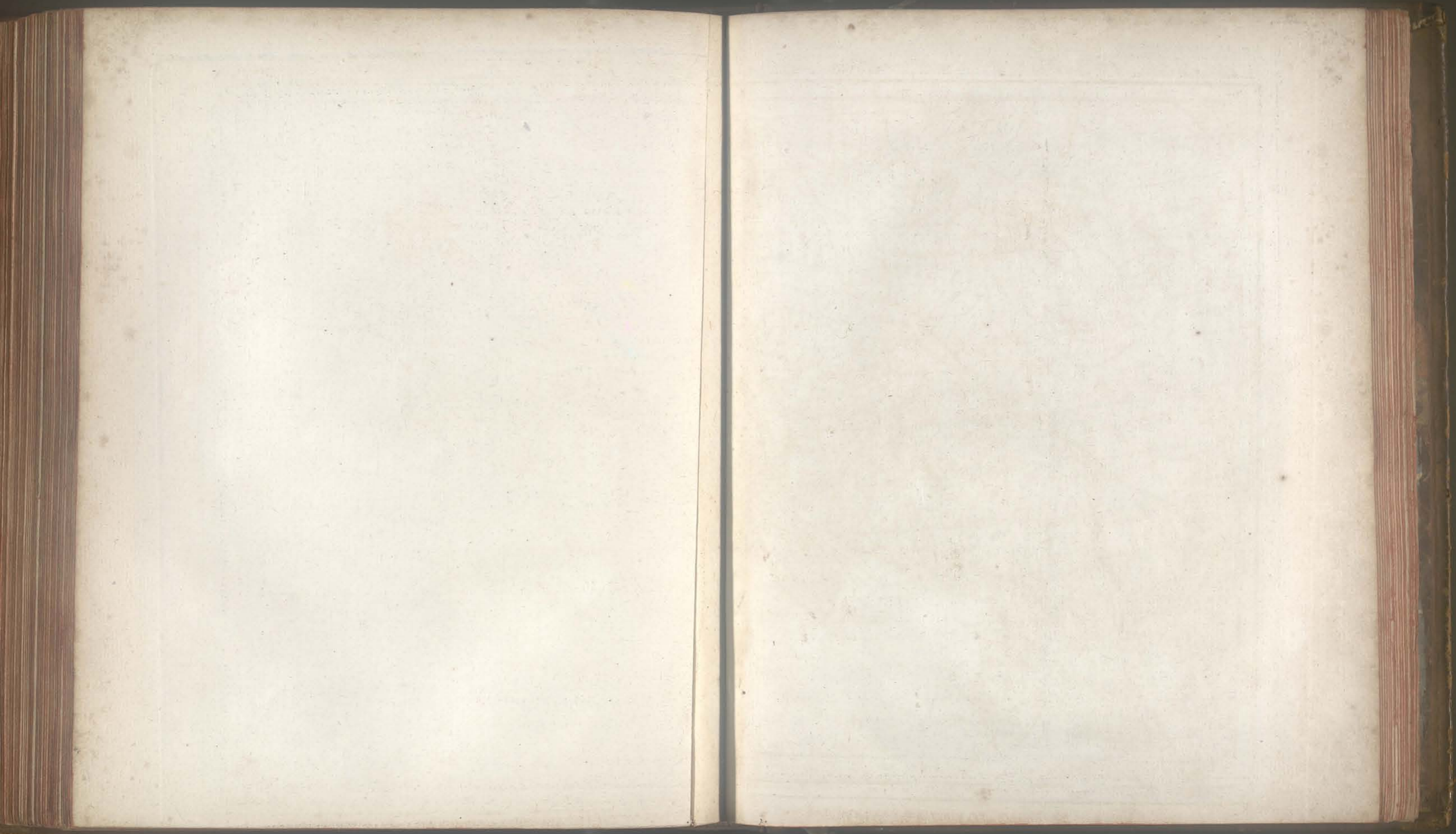


PARTIE OCCIDENTALE
DE L'ANCIEN CONTINENT,
DEPUIS LISBONNE JUSQU'À LA RIVIERE
DE SIERRA LEBONA;
Avec l'Isle Madere, les Isles Canaries, et
celles du C. Verd.
Par M. Bonne, Ingenieur Hydrographe de la Marine?

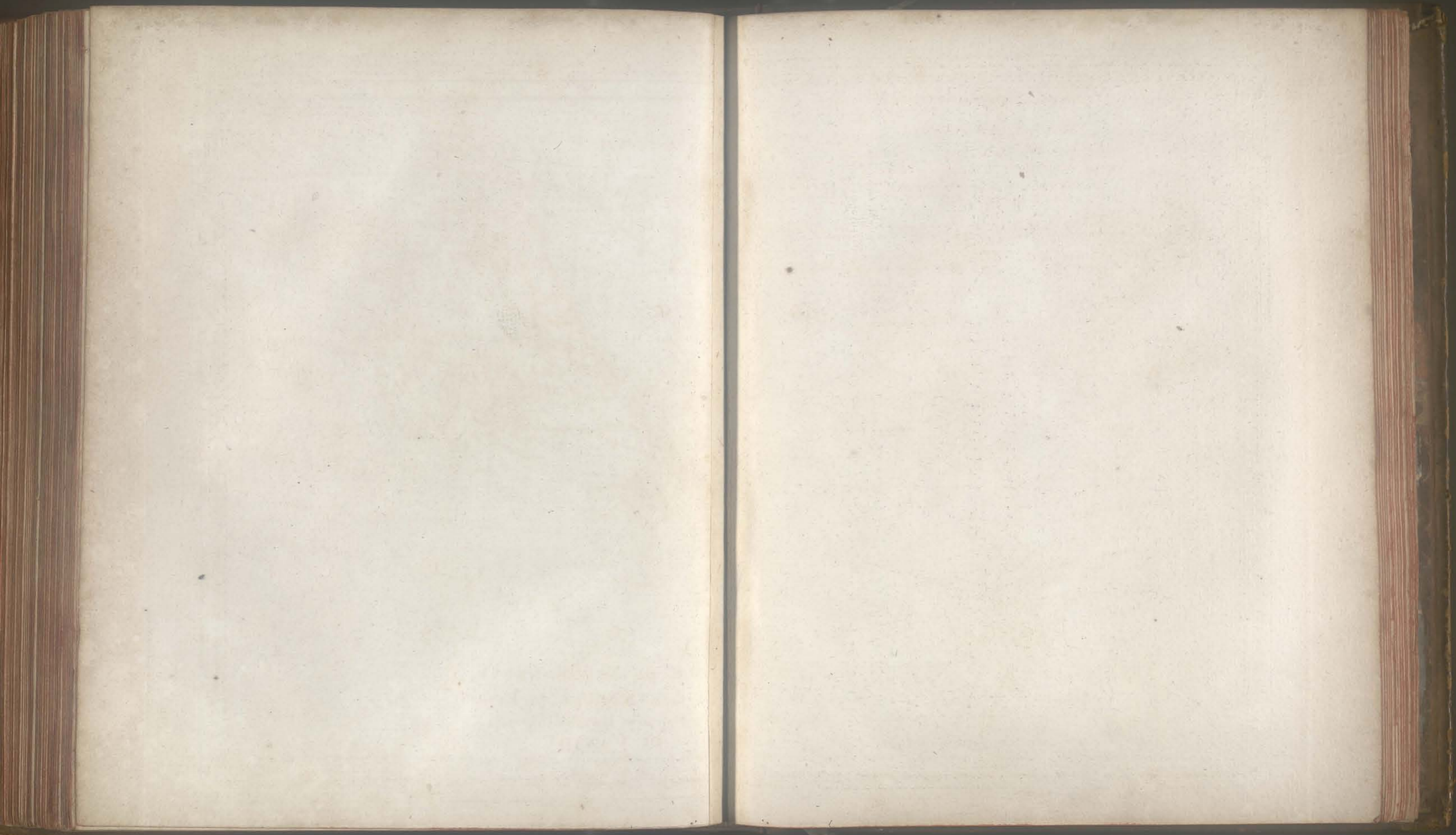


Longitude du Meridien de Paris

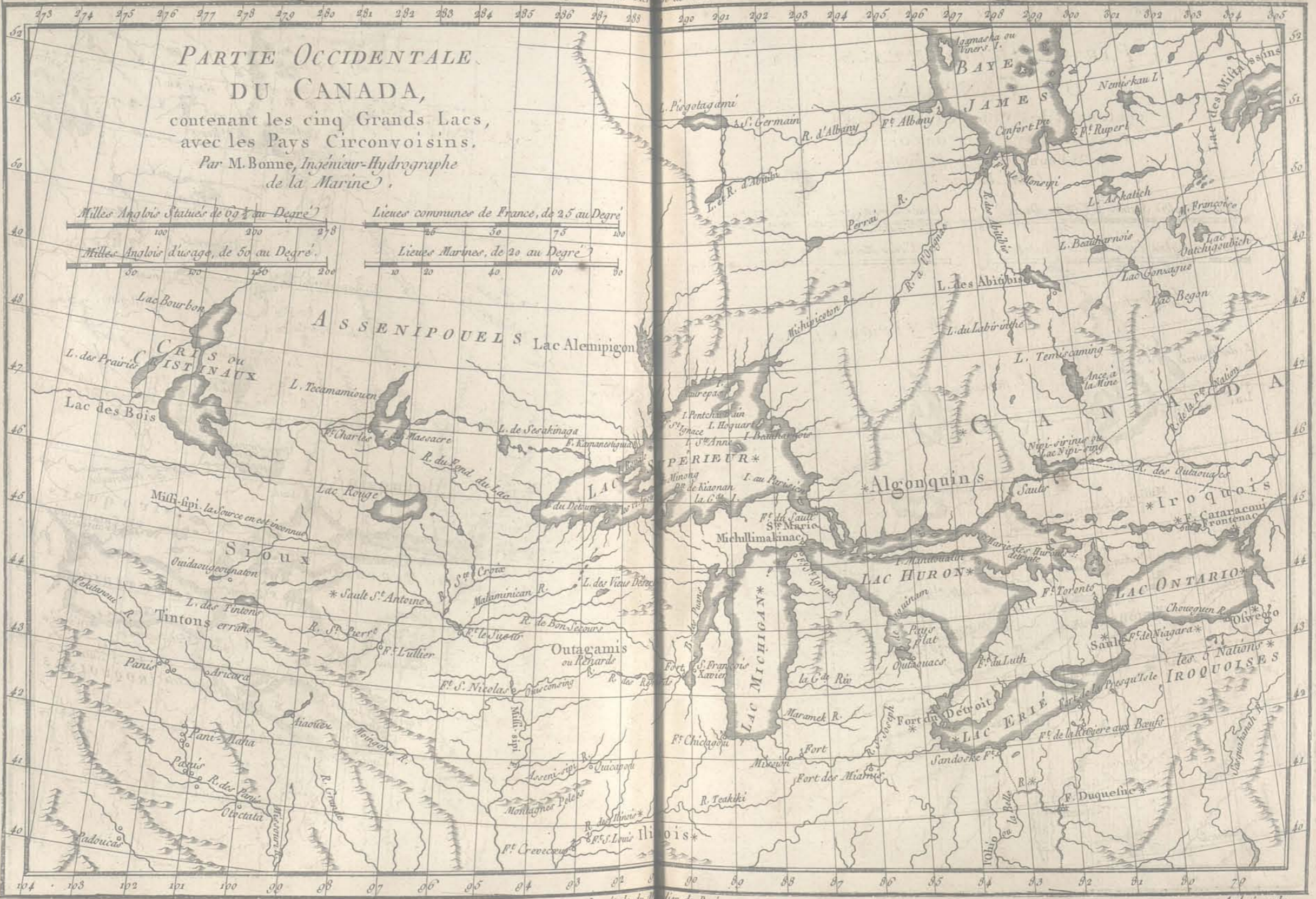
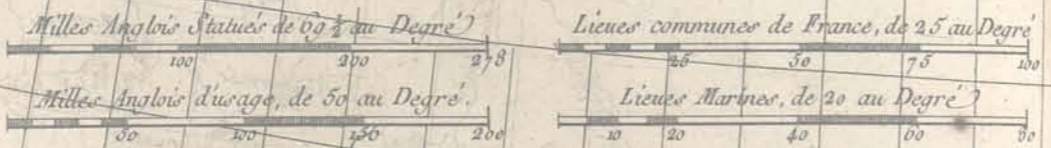
Autre échelle

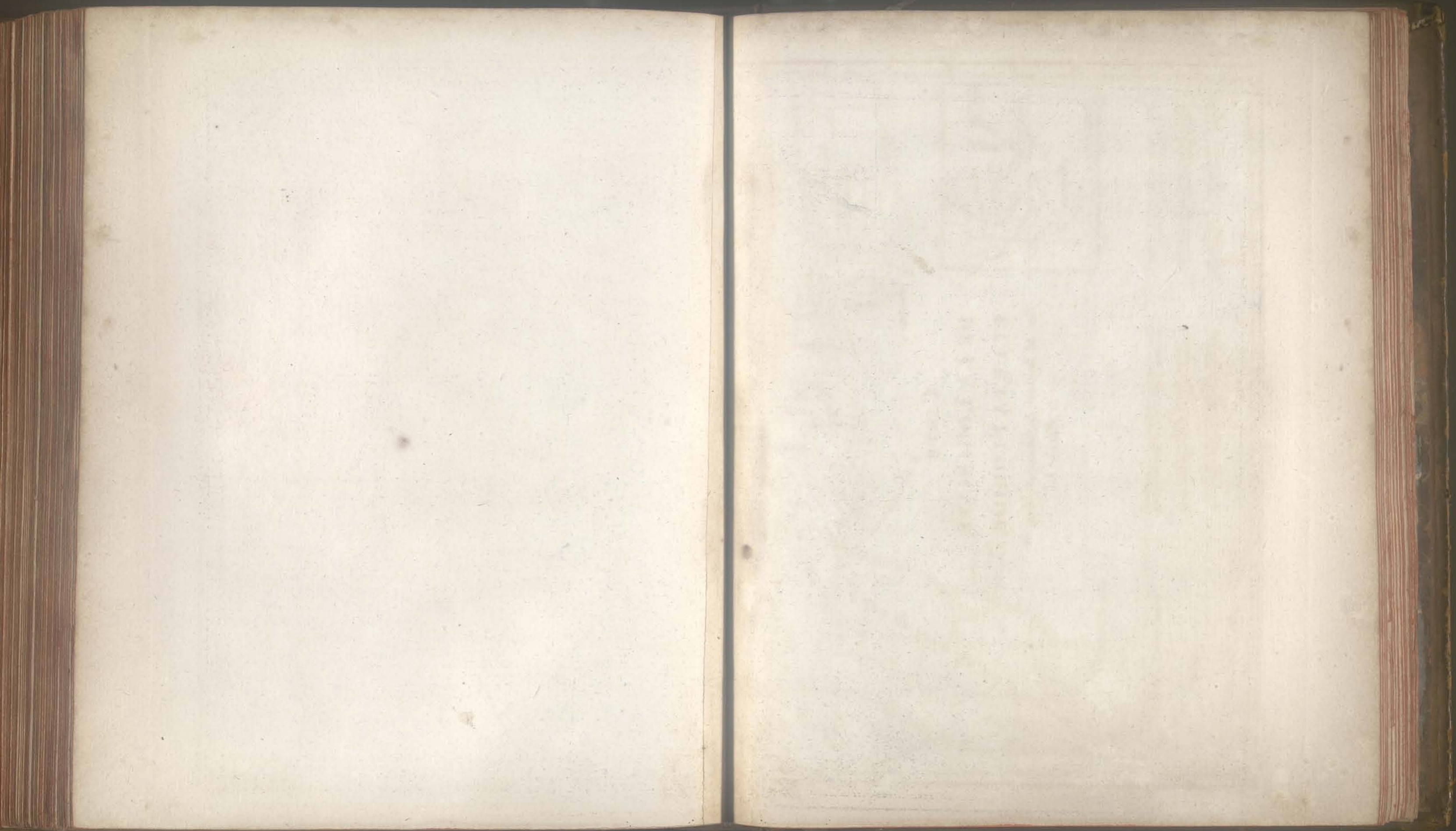


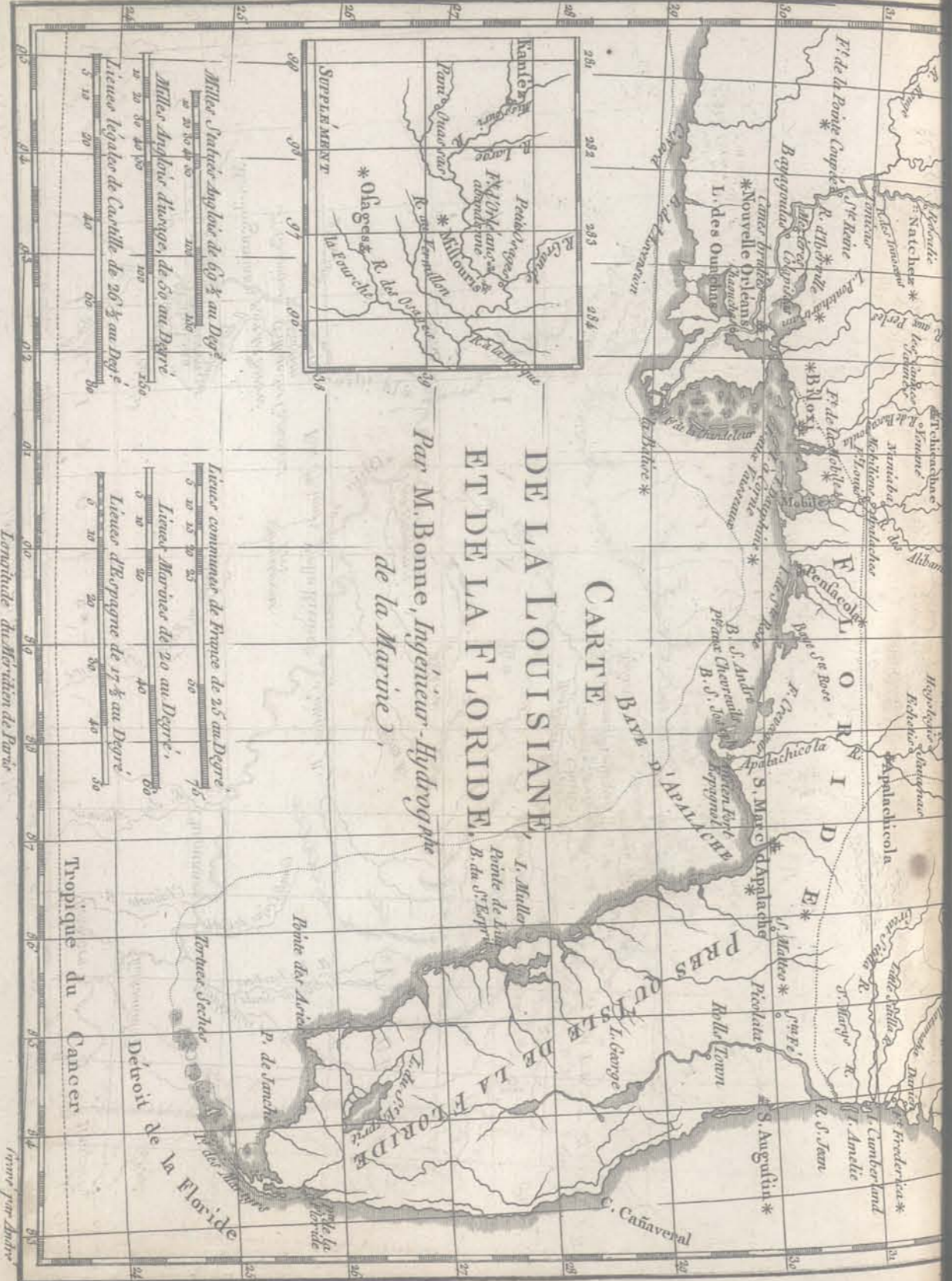
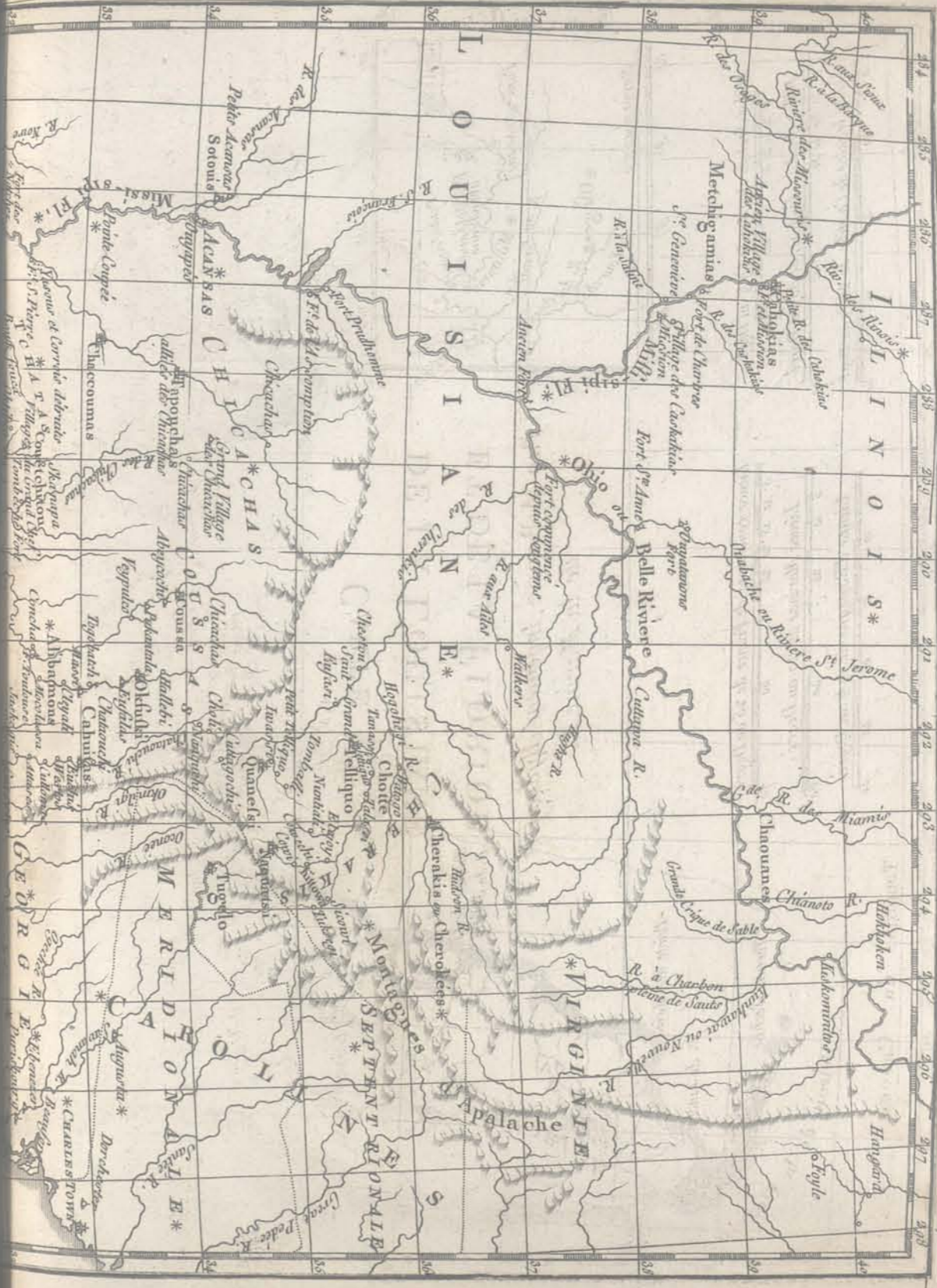




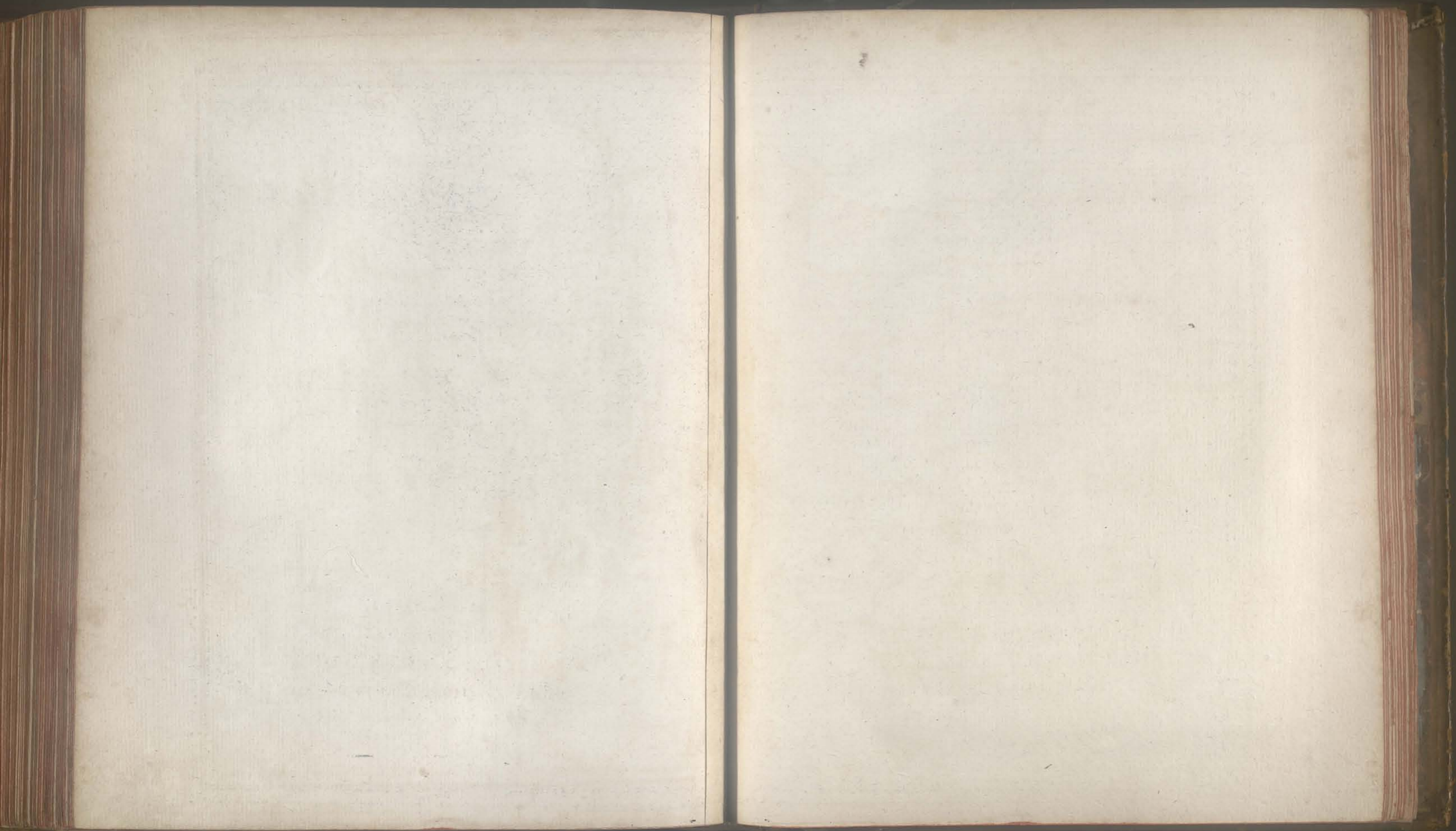
**PARTIE OCCIDENTALE
DU CANADA,**
contenant les cinq Grands Lacs,
avec les Pays Circonvoisins.
Par M. Bonne, Ingenieur-Hydrographe
de la Marine.

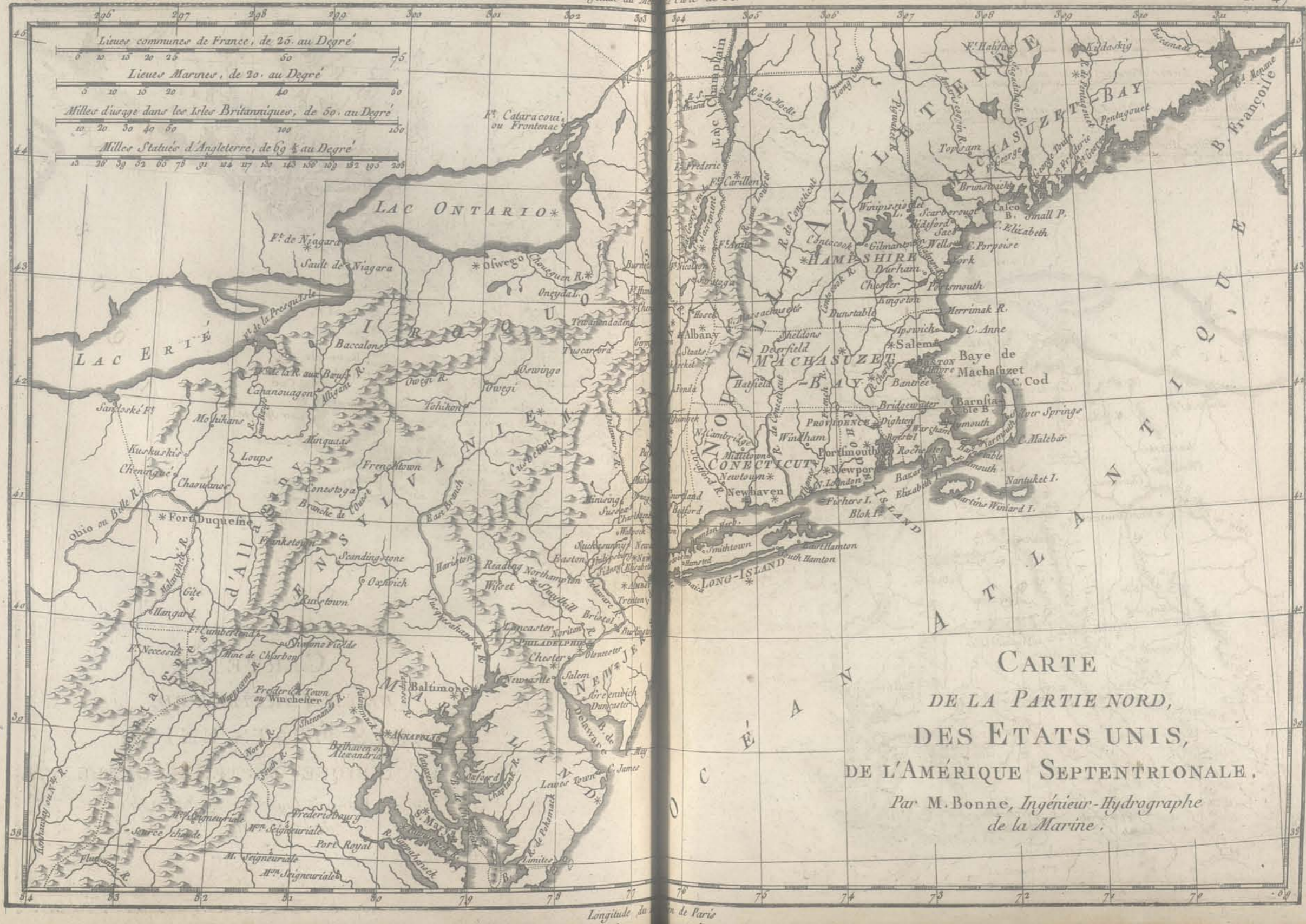


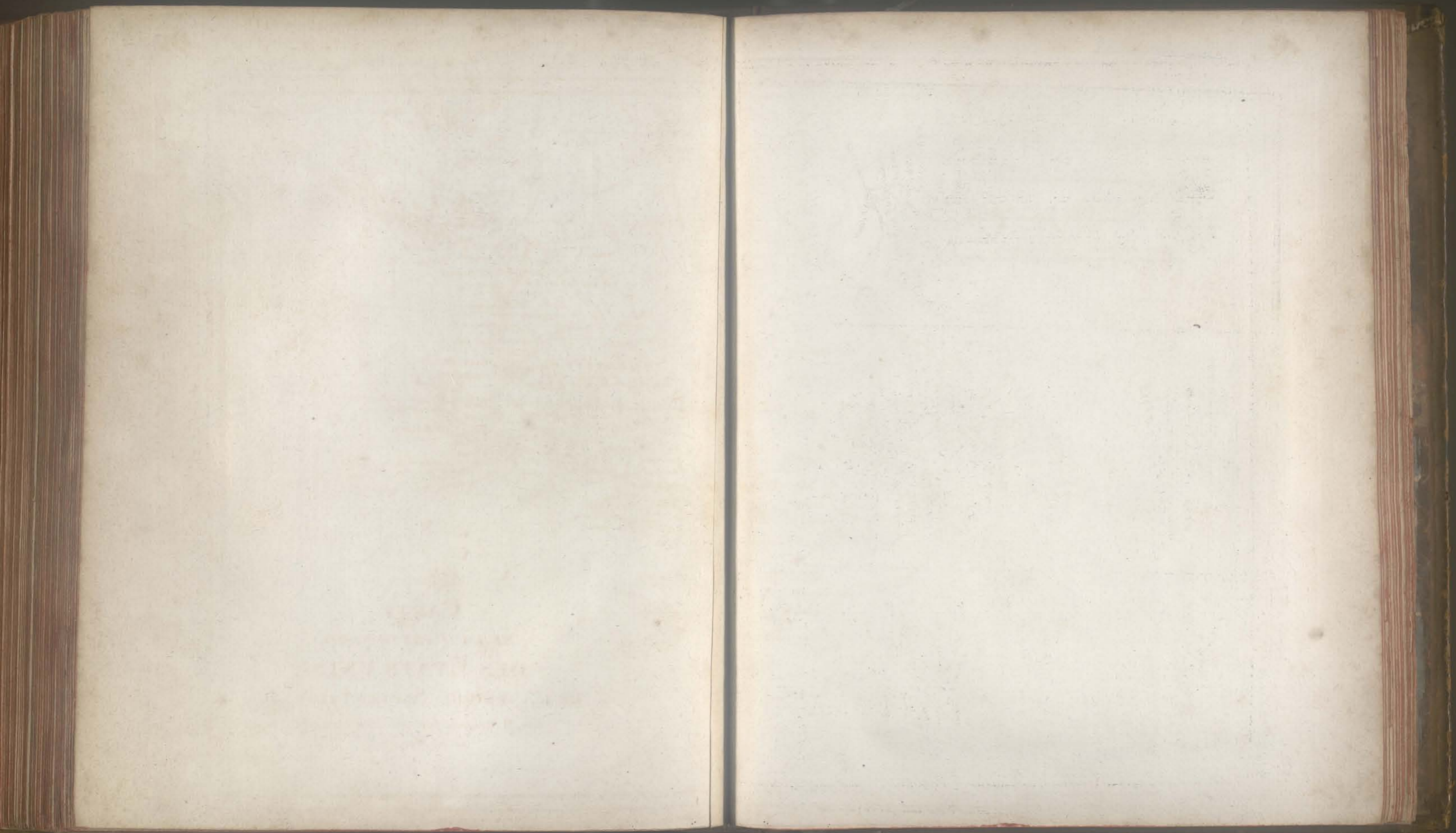


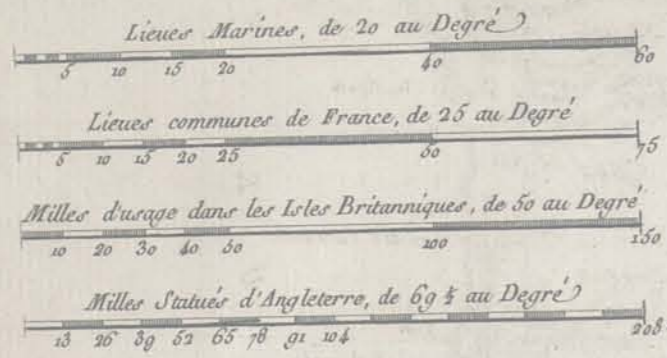


CARTE DE LA LOUISIANE ET DE LA FLORIDE
 Par M. Bonne, Ingénieur-Hydrographe de la Marine.

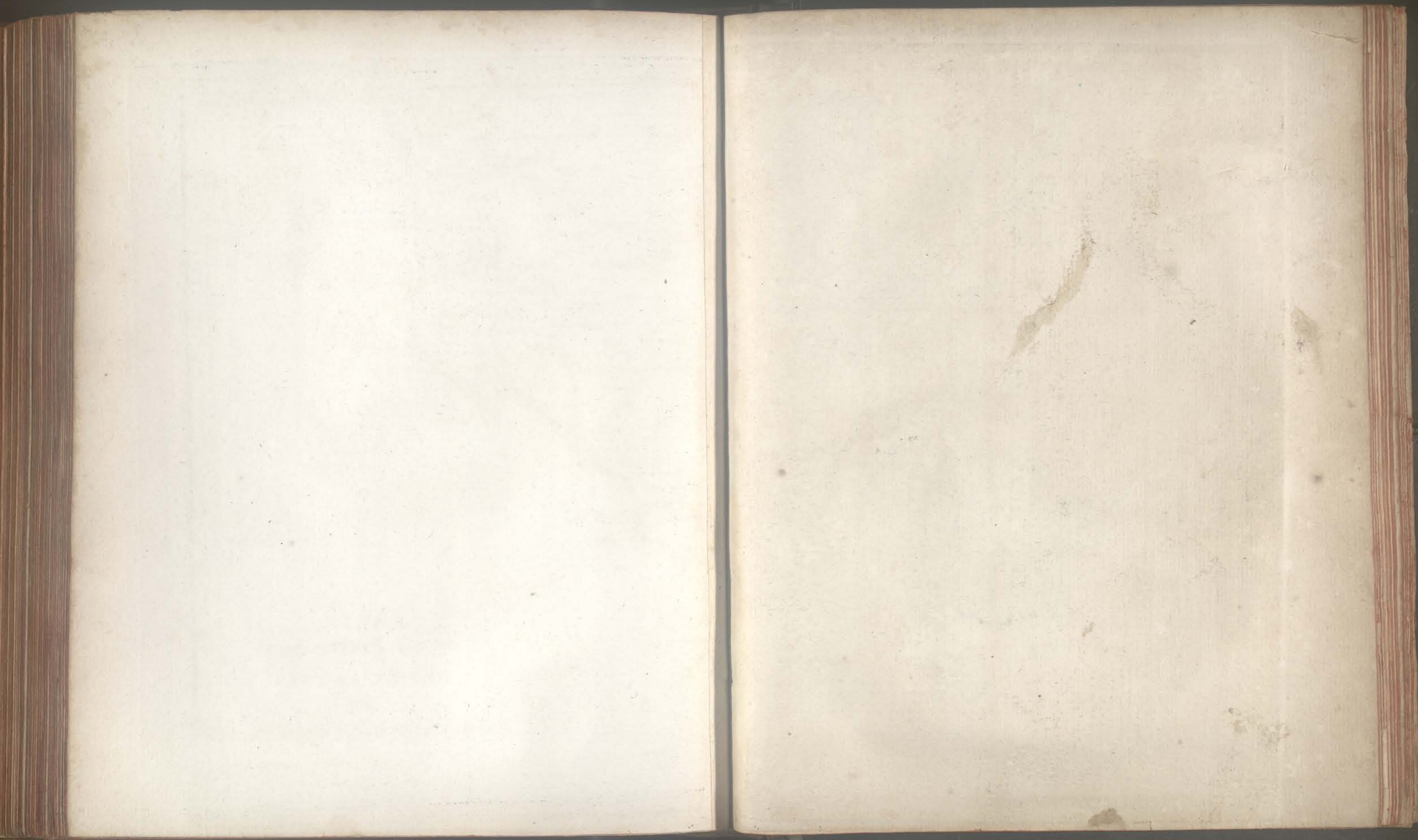




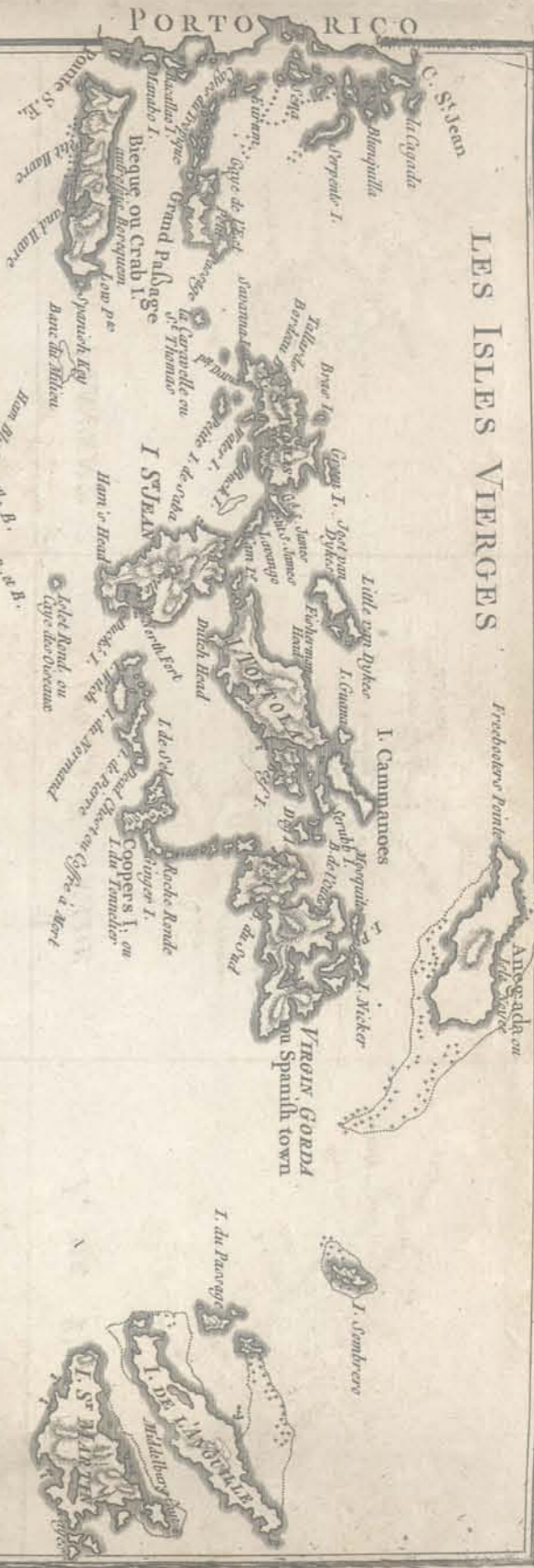




CARTE
DE LA PARTIE SUD
DES ETATS UNIS
DE
L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.
Par M. Bonne Ingénieur-Hydrographe
de la Marine.



LES ILES VIERGES



SUPPLÉMENT POUR LES ILES ANTIILLES, EXTRAIT DES CARTES ANGLOISES.

Par M^{re} Bonne hygienieur-Hydrographe de la Marine.

Echelle commune à tous ces Plans.

Lignes Marines de soixante Degrés
Lignes de 95. au Degré
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 Lignes

I. DE LA BARBOUDE



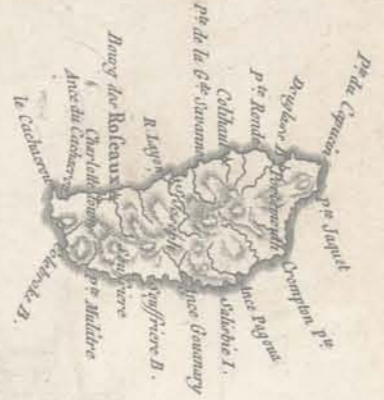
I. S^t CHRISTOPHE



I. ANTIQOIA



I. DE LA DOMINIQUE



I. DE SAINTE LUCIE



I. DE LA BARBADE



I. DE S^t VINCENT



I. DE LA GRENADIE



I. DE TABAGO



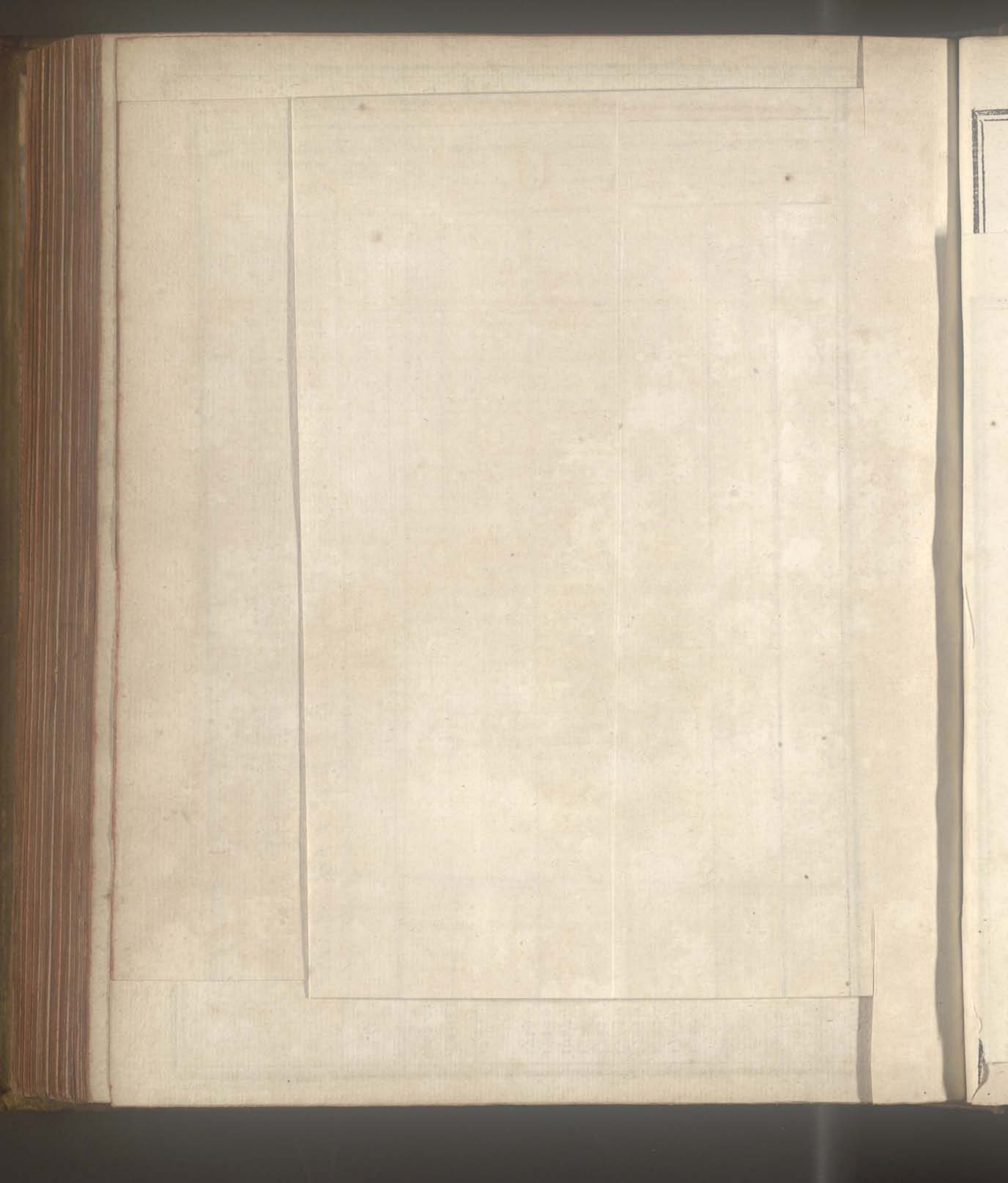
ÉTAT des Navires expédiés aux Indes orientales par la Compagnie de Hollande, depuis 1720 jusqu'en 1729, du dénombrement des Equipages, des Navires qui sont revenus, du Produit général des Ventes, des Dividendes distribués aux Intéressés, & de l'argent comptant envoyé tant au Cap qu'aux Indes.

ANNÉES.	NAVIRES expédiés.	DÉNOMBREMENT des Equipages.	NAVIRES revenus.	PRODUIT GÉNÉRAL DES VENTES.		DIVIDENDES.	ARGENT ENVOYÉ, TANT AU CAP QU'aux INDES.	
				En florins.	En livres tournois.		En florins.	En livres tournois.
1720..	36	8205	26	19,597,874 12	liv. f. d. 43,115,324 2 4 $\frac{1}{2}$	40	4,125,000	9,075,000
1721..	40	8000	34	14,985,072 13	32,967,159 16 7 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	6,825,000	15,015,000
1722..	41	7400	26	19,494,365 19	42,887,605 1 8 $\frac{1}{2}$	30	7,075,000	15,565,000
1723..	38	7785	29	16,247,505 17	35,744,512 17 4 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	6,887,000	15,151,400
1724..	38	6425	31	20,577,447 9	45,279,384 7 9 $\frac{1}{2}$	15	7,419,000	16,321,800
1725..	35	6250	36	19,385,441 10	42,647,971 6	20	7,412,500	16,307,500
1726..	38	6850	32	21,312,626 8	46,887,778 1 7 $\frac{1}{2}$	25	7,675,000	16,885,000
1727..	40	6400	36	18,564,986 17	40,842,971 1 4 $\frac{1}{2}$	20	8,091,994	17,802,386 16
1728..	34	5800	28	20,322,402	44,709,284 8	15	5,558,100	12,227,820
1729..	34	6390	25	18,100,116 12 9	39,820,255 12 9 $\frac{1}{2}$	25	4,525,000	9,955,000
	374	69505	303	188,587,839 17 9	414,893,246 15 9 $\frac{1}{2}$	236	65,593,594	144,305,906 16
ANNÉE commune	de 37 à 38	6950	30	18,858,733 18 10	41,489,324 13 7	23 $\frac{1}{2}$	6,559,359 8	14,430,590 13 7

OBJET POUR LEQUEL LES ÉPICERIES ENTRENT DANS LE PRODUIT GÉNÉRAL DES VENTES, ANNÉE COMMUNE.

4500000 livres.....	Poivre, à.....	11 sols... la Livre.....	2,475,000	liv.	5,445,000
400000.....	Cannelle, à.....	5 flor. $\frac{1}{2}$ la Livre.....	2,300,000		5,060,000
400000.....	Girofle, à.....	4 flor. $\frac{1}{2}$ la Livre.....	1,700,000		3,740,000
250000.....	Noix muscades, à.....	3 flor. $\frac{1}{2}$ la Livre.....	937,500		2,062,500
90000.....	Macis, à.....	6 flor. $\frac{1}{2}$ la Livre.....	585,000		1,287,000
			7,997,500		17,594,500

Date	Particulars	Debit	Credit	Balance
1841	Jan 1			
1842	Jan 1			
1843	Jan 1			
1844	Jan 1			
1845	Jan 1			
1846	Jan 1			
1847	Jan 1			
1848	Jan 1			
1849	Jan 1			



T A B L E A U.

Commerce de la Grande-Bretagne avec les Indes Orientales, depuis 1697 jusqu'en 1773 ;
Extrait des Comptes rendus au Parlement, & recueillis par le Chevalier CHARLES WHITWORTH.

ANNÉES.	En livres sterling.				En livres tournois.										
	EXPORTATIONS d'Angleterre aux Indes.	IMPORTATIONS des Indes en Angleterre.	EXCÉDENT des Exportations.	EXCÉDENT des Importations.	EXPORTATIONS d'Angleterre aux Indes.	IMPORTATIONS des Indes en Angleterre.	EXCÉDENT des Exportations.	EXCÉDENT des Importations.							
1697	liv. f. d. 67,094 16 6	liv. f. d. 262,837 9 5	.....	liv. f. d. 195,742 12 11	liv. f. d. 1,509,633 11 3	liv. f. d. 5,913,843 1 10 1/2	.....	liv. f. d. 4,404,209 10 7 1/2					
1698	451,195 16 2	356,509 7 7	94,686 8 7	.....	10,151,905 13 9	8,021,461 7	2,130,444 13 1 1/2	.....						
1699	156,908 13 11 1/2	717,695 4 5 1/2	.....	560,786 10 6	3,530,445 14	16,148,142 10 3	.....	12,617,696 16 3					
1700	126,697 15 5	787,731 7 11 1/4	.....	661,033 12 6 1/2	2,850,699 16 10	17,723,956 8 7	.....	14,873,256 11 3					
1701	122,048 1 5 1/2	762,188 7 3	.....	640,140 5 9 1/2	2,746,081 12 9	17,149,238 3 1	.....	14,403,156 10 3					
1702	87,484 12 2	247,014 16	.....	159,530 3 10 1/4	1,968,403 13 9	5,557,833 5	.....	3,589,429 6 8					
1703	135,077 9 3 1/4	596,309 11 10 1/4	.....	461,232 2 7	3,039,242 18 7 1/2	13,416,665 16 8	.....	10,377,722 18 1					
1704	193,427 12 8	757,814 17 3	.....	564,387 4 7	4,352,121 15	17,050,834 8 1	.....	12,698,712 13 1					
1705	27,004 14 5 1/2	391,974 17 5	.....	364,970 2 11 1/2	607,606 5	8,819,434 12 9	.....	8,211,828 7					
1706	27,234 1 8	646,652 11 10 1/2	.....	619,418 10 2 1/2	612,766 17 6	14,549,683 7 2	.....	13,936,916 9 8					
1707	55,974 14 11	355,838 15 6	.....	299,864 7	1,259,431 15 7 1/2	8,006,372 8 9	.....	6,746,940 13 1					
1708	60,915 19 11	493,257 11	.....	412,341 11 1 1/2	1,370,609 18 1	11,098,294 18 10	.....	9,727,685 9 9					
1709	168,357 6 8	327,383 1 10 1/2	.....	159,025 15 2 1/2	3,788,040	7,366,119 12 2	.....	3,578,079 12 2					
1710	126,310 5 3 1/2	248,266 5 1 1/2	.....	121,955 19 10	2,841,980 19	5,585,990 15 3	.....	2,744,009 16 3					
1711	151,874	636,914 14 10 1/2	.....	485,040 14 10 1/4	3,417,165 11 1 1/2	14,330,581 15 1	.....	10,913,416 14					
1712	142,329 13 3 1/2	456,933 5 7 1/2	.....	314,603 12 4	3,202,417 8 7	10,280,998 16 1	.....	7,078,581 7 6					
1713	94,179 12 4	953,013 7 11 1/4	.....	858,833 15 7 1/4	2,119,041 7 6	21,442,801 8 7	.....	19,323,760 1 1					
1714	76,595 17 11 1/4	1,045,963 18 9 1/4	.....	969,368 9 1 1/2	1,723,407 14 6 1/2	23,534,188 12 4	.....	21,810,780 17 9					
1715	36,997 12 6	579,944 4 2	.....	542,946 11 8	82,446 11 3	13,048,744 13 9	.....	12,216,298 2 6					
1716	106,198 3	402,554 1 8	.....	296,355 18 8	2,389,458 7 6	9,057,406 17 6	.....	6,668,008 10					
1717	82,646 16 10	494,861 5 11	.....	412,214 9 1	1,859,553 18 9	11,134,379 3 1 1/2	.....	9,274,825 4 4 1/2					
1718	73,922 5 11	1,332,901 14 1	.....	1,258,979 8 2	1,665,251 13 1 1/2	29,990,288 6 10 1/2	.....	28,327,036 13 9					
1719	88,365 18 5	547,311 8	.....	458,945 9 7	1,988,233 4 4 1/2	12,314,506 10	.....	10,326,273 5 7 1/2					
1720	83,811 19 9	931,441 10 11	.....	847,629 11 2	1,885,769 14 4 1/2	20,957,434 15 7 1/2	.....	19,071,665 1 3					
1721	127,509 9 1	1,020,763 12 10	.....	893,254 3 9	2,808,962 14 4	22,967,181 18 9	.....	20,098,219 4 4 1/2					
1722	125,477 9 5	764,953 10 5	.....	638,576 1	2,823,243 1 10 1/2	17,191,204 4 4 1/2	.....	14,367,961 2 6					
1723	115,241 10 5	968,570 14 6	.....	853,329 4 1	2,592,934 4 4 1/2	21,792,841 6 3	.....	19,199,907 1 10 1/2					
1724	100,585 14 3	1,165,203 1 4	.....	1,064,617 7 1	2,203,178 10 7	26,217,069	.....	23,953,890 9 4 1/2					
1725	93,795 12 1	759,778 12 3	.....	665,983 2	2,110,401 1 10 1/2	17,095,018 15 7 1/2	.....	14,984,617 13 9					
1726	74,802 3 9	914,122 13 7	.....	839,320 9 10	1,683,049 4 4 1/2	20,567,760 5 7 1/2	.....	18,884,711 1 3					
1727	97,808 11 11	1,125,829 14 4	.....	1,028,021 2 5	2,200,693 8 1 1/2	25,331,168 12 6	.....	23,130,475 4 4 1/2					
1728	115,784 2 6	869,474 16 9	.....	753,690 14 3	2,605,142 16 3	19,563,183 16 10 1/2	.....	16,958,041 7 7 1/2					
1729	138,287 10 7	972,033 16 11	.....	833,746 6 4	3,111,469 8 1 1/2	21,870,761 10 7	.....	18,759,292 2 6					
1730	135,484 1 1	1,059,759 18 11	.....	924,275 17 10	3,048,391 4 4 1/2	23,844,598 15 7	.....	20,796,207 11 3					
1731	159,132 4 8	825,373 8 5	.....	666,241 3 9	3,580,475 5	18,570,991 19 4 1/2	.....	14,990,426 14 4 1/2					
1732	159,999 2 6	981,332 11 1	.....	822,333 8 7	3,579,730 6 3	22,079,982 9 4 1/2	.....	18,500,252 3 1 1/2					
1733	132,435 10	1,106,884 18 11	.....	974,449 18 1	2,979,788 8 9	24,904,911 5 7 1/2	.....	21,925,122 16 10 1/2					
1734	135,204 13 10	767,531 16 7	.....	632,327 2 9	3,042,105 11 3	17,269,466 3 1	.....	14,227,360 11 10 1/2					
1735	186,375 4 5	1,297,400 7 5	.....	1,111,025 3	4,193,442 9 4 1/2	29,191,508 6 10 1/2	.....	24,998,065 17 6					
1736	261,176 7 1	928,881 17 4	.....	667,705 10 3	5,876,467 19 4 1/2	20,899,842	.....	15,023,374 7 1/2					
1737	378,089 14 6	915,881 17 8	.....	537,792 3 2	8,507,018 16 3	20,607,342 7 6	.....	12,100,323 11 3					
1738	169,138 6	742,844 17	.....	573,706 11	3,805,611 15	16,714,009 2 6	.....	12,908,397 7 6					
1739	217,395 6	1,278,859 11 1	.....	1,061,464 5 1	4,891,394 5	28,774,339 19 4 1/2	.....	23,882,945 14 4 1/2					
1740	281,751 4 9	870,476 12 7	.....	588,725 7 10	6,339,402 16 10 1/2	19,585,724 3 1 1/2	.....	13,246,321 6 3					
1741	486,928 11	1,130,014 13 7	.....	643,086 12 8	10,955,881 7 1/2	25,425,330 5 7 1/2	.....	14,469,449 5					
1742	373,797 16 5	1,213,878 13 8	.....	840,080 17 3	8,410,450 19 4 1/2	27,312,270 7 6	.....	18,901,819 8 1 1/2					
1743	645,547 1 2	906,422 11 5	.....	260,875 10 3	14,524,808 16 3	20,394,507 16 10 1/2	.....	5,869,699 7 7 1/2					
1744	476,274 8 9	743,508 10 6	.....	267,234 1 9	10,716,174 16 10 1/2	16,728,941 16 3	.....	6,012,766 19 4 1/2					
1745	293,113 12 10	973,705 13 6	.....	680,592 8	6,595,056 18 9	21,908,377 13 9	.....	15,313,320 15					
1746	893,540 8 4	646,697 7	246,847 1 4	.....	20,104,659 7 6	14,550,690 7 6	5,553,969	.....						
1747	345,526 9	821,733 10 5	.....	476,207 1 5	7,774,345 2 6	18,489,004 4 4 1/2	.....	10,714,659 1 10 1/2					
1748	306,357 4	1,098,712 2 4	.....	792,355 2 4	6,893,032 10	24,721,022 12 6	.....	17,827,990 2 6					
1749	557,086 4 3	1,124,128 2	.....	567,041 17 9	12,534,439 15 7 1/2	25,292,882 5	.....	12,758,442 9 4 1/2					
1750	508,654 6 2	1,104,180 11 11	.....	595,526 5 9	11,444,721 18 9	24,844,063 8 1	.....	13,399,341 9 4 1/2					
1751	798,077 8 8	1,096,837 16 1	.....	298,760 7 5	17,956,742 5	24,678,850 11 10 1/2	.....	6,722,108 6 10 1/2					
1752	627,688 6 2	1,068,366 7 8	.....	4,0678 1 6	14,122,986 18 9	24,038,243 12 6	.....	9,915,256 13 9					
1753	788,374 19 8	1,007,662 13 3	.....	219,287 13 7	17,738,437 2 6	22,672,409 18 1 1/2	.....	4,933,972 15 7 1/2					
1754	844,247 14 8	1,186,159 13 4	.....	341,911 18 8	18,995,574	26,688,592 13	.....	7,693,018 10					
1755	874,579 12 6	1,246,776 11 3	.....	372,196 18 9	19,678,041 11 3	28,052,472 10 1	.....	8,374,431 1 10 1/2					
1756	488,880 3 4	796,472 9 7	.....	307,592 6 3	10,999,803 15	17,920,630 15 7 1/2	.....	6,920,827 7 1/2					
1757	845,466 19 7	1,111,908	.....	266,441 5	19,023,007 7 1/2	25,017,930	.....	5,994,922 19 4 1/2					
1758	922,142 7 5	222,946 15 4	699,195 12 1	.....	20,748,203 6 10 1/2	5,016,302 5	15,731,901 1 10 1/2	.....						
1759	665,445 18 11	973,805 2 2	.....	308,359 3 3	14,972,533 15 7 1/2	21,910,614 18 9	.....	6,938,081 3 1 1/2					
1760	1,161,670 6	1,785,679 11 1	.....	624,009 5 1	20,137,581 15	40,177,789 19 4 1/2	.....	14,040,208 4 4 1/2					
1761	845,797 4	840,987 11 4	4,809 9	.....	19,030,432 17 6	18,922,220 5	108,212 12 6	.....						
1762	1,067,353 13	972,838 11 7	94,515 1 5	.....	24,015,457 2 6	21,888,868	2,126,589 1 10 1/2	.....						
1763	887,083 7	1,059,335 18 7	.....	172,252 11 7	19,959,375 7 6	23,835,058 8 1	.....	3,875,683 7 1/2					
1764	1,165,600 12 4	1,182,844 18 6	.....	17,244 6 2	26,226,013 17 6	26,614,010 16 3	.....	387,996 18 9					
1765	914,278 14 1	1,455,589 1 2	.....	541,310 7 1	20,571,270 16 10 1/2	32,750,753 16 3	.....	12,179,482 19 4 1/2					
1766	783,961 17 10	1,975,981 7 9	.....	1,192,019 9 11	17,639,142 11 3	44,459,581 4 4 1/2	.....	26,820,438 13 1 1/2					
1767	1,272,654 13 3	1,981,173 1	.....	708,518 6 10	28,634,729 18 1 1/2	44,576,392 11 10 1/2	.....	15,941,662 13 9					
1768	1,156,082 16 8	1,507,963 2	.....	351,880 3 6	26,011,863 15	33,929,167 13 9	.....	7,917,303 18 9					
1769	1,205,388 18 4	1,863,233 14 10	.....	657,844 16 6	27,121,250 12 6	41,922,759 3 9	.....	14,801,508 11 3					
1770	1,082,030 8 10	1,941,627 4	.....	859,596 11 6	24,345,684 18 9	43,686,607 17 6	.....	19,340,922 18 9					
1771	1,184,824 13 11	1,882,139 5 9	.....	697,314 11 10	26,658,555 13 1 1/2	42,348,133 19 4 1/2	.....	15,689,578 6 3					
1772	941,361 4 5	2,473,192 8 2	.....	1,531,831 3 9	21,180,627 9 4 1/2	55,646,829 3 9	.....	34,466,201 14 4 1/2					
1773	845,707 16 6	1,933,096 18 5	.....	1,087,389 1 11	19,028,426 1 3	43,494,680 14 4 1/2	.....	24,466,254 13 1 1/2					
32,202,752 11 6		74,997,971 19 3 1/2		1,140,049 12 5		43,935,269 2 1/2		724,561,932 18 9		1,687,454,369 4		25,651,116 9 4 1/2		998,543,552 14 7	

TABLE

Contents of the Grand - Jury - 1791

1. The Grand Jury of the County of York, 1791

Name	Rank	Year
John Smith	Foreman	1791
James Brown	Juryman	1791
Thomas White	Juryman	1791
Richard Green	Juryman	1791
William Black	Juryman	1791
Robert Grey	Juryman	1791
Henry Blue	Juryman	1791
George Pink	Juryman	1791
Edward Red	Juryman	1791
John Yellow	Juryman	1791
James Purple	Juryman	1791
Thomas Olive	Juryman	1791
Richard Silver	Juryman	1791
William Gold	Juryman	1791
Robert Iron	Juryman	1791
Henry Lead	Juryman	1791
George Tin	Juryman	1791
Edward Copper	Juryman	1791
John Brass	Juryman	1791
James Zinc	Juryman	1791
Thomas Nickel	Juryman	1791
Richard Cobalt	Juryman	1791
William Vanadium	Juryman	1791
Robert Manganese	Juryman	1791
Henry Potassium	Juryman	1791
George Calcium	Juryman	1791
Edward Magnesium	Juryman	1791
John Sodium	Juryman	1791
James Chlorine	Juryman	1791
Thomas Fluorine	Juryman	1791
Richard Bromine	Juryman	1791
William Iodine	Juryman	1791
Robert Phosphorus	Juryman	1791
Henry Sulfur	Juryman	1791
George Selenium	Juryman	1791
Edward Tellurium	Juryman	1791
John Bismuth	Juryman	1791
James Antimony	Juryman	1791
Thomas Arsenic	Juryman	1791
Richard Mercury	Juryman	1791
William Zinc	Juryman	1791
Robert Lead	Juryman	1791
Henry Tin	Juryman	1791
George Iron	Juryman	1791
Edward Copper	Juryman	1791
John Brass	Juryman	1791
James Zinc	Juryman	1791
Thomas Nickel	Juryman	1791
Richard Cobalt	Juryman	1791
William Vanadium	Juryman	1791
Robert Manganese	Juryman	1791
Henry Potassium	Juryman	1791
George Calcium	Juryman	1791
Edward Magnesium	Juryman	1791
John Sodium	Juryman	1791
James Chlorine	Juryman	1791
Thomas Fluorine	Juryman	1791
Richard Bromine	Juryman	1791
William Iodine	Juryman	1791
Robert Phosphorus	Juryman	1791
Henry Sulfur	Juryman	1791
George Selenium	Juryman	1791
Edward Tellurium	Juryman	1791
John Bismuth	Juryman	1791
James Antimony	Juryman	1791
Thomas Arsenic	Juryman	1791
Richard Mercury	Juryman	1791

ÉTAT des Finances de la France en 1774, année de la mort de LOUIS XV.

N O M S DES REVENUS DU R O I.	Leur produit.	Les dépenses dont chacune des parties est chargée.	Le revenu net au Trésor Royal.	Les charges du Trésor Royal.	Le restant net au Trésor Royal.	Les demandes des Départemens.	Le déficit annuel.
Ferme générale & Régies,	162,000,000	87,964,321	74,035,679			La Guerre, Artillerie, Fortifications, Gé- nie, grands & petits Gouvernemens, & Maréchauffées..... 102,000,000	
Ferme des Postes,	7,313,000	2,300,000	5,013,000			La Marine, les Colo- nies & l'Inde..... 32,000,000	
Droits réservés,	6,000,000	.....	6,000,000	Caiffe d'Emprunt, ci.... 30,000,000		Affaires étrangères.... 12,000,000	
Otrois municipaux,	1,079,600	300,000	779,600	Les Parlemens, ci.... 5,000,000		Maison du Roi..... 34,000,000	25,526,657
Caiffe de Poissy,	750,000	150,000	600,000		184,473,543	Maison des Princes... 8,000,000	
Droits réunis,	8,000,000	3,000,000	5,000,000			Penfions..... 14,000,000	
Hypothèques,	4,000,000	1,200,000	2,800,000			Trésor Royal & Ban- quier..... 8,000,000	
Quatre Membres de Flandre, Recettes générales,	200,000	.....	200,000				
Pays d'État & Clergé,	147,000,000	47,589,210	99,610,790				
Vingtièmes de Paris,	25,489,274	10,312,000	15,177,274				
Capitation de Paris,	3,600,000	.....	3,600,000				
Capitation de la Cour,	900,000	300,000	600,000				
Revenus casuels,	500,000	.....	500,000				
Marc d'Or,	2,000,000	600,000	1,400,000				
Bois du Roi,	1,500,000	600,000	900,000				
	5,000,000	1,743,000	3,257,000				
TOTAL.....	375,331,874	155,858,551	219,473,323	35,000,000	184,473,343	210,000,000	25,526,657

<p>1787</p>	<p>1788</p>	<p>1789</p>	<p>1790</p>	<p>1791</p>
<p>1792</p>	<p>1793</p>	<p>1794</p>	<p>1795</p>	<p>1796</p>
<p>1797</p>	<p>1798</p>	<p>1799</p>	<p>1800</p>	<p>1801</p>
<p>1802</p>	<p>1803</p>	<p>1804</p>	<p>1805</p>	<p>1806</p>
<p>1807</p>	<p>1808</p>	<p>1809</p>	<p>1810</p>	<p>1811</p>
<p>1812</p>	<p>1813</p>	<p>1814</p>	<p>1815</p>	<p>1816</p>
<p>1817</p>	<p>1818</p>	<p>1819</p>	<p>1820</p>	<p>1821</p>
<p>1822</p>	<p>1823</p>	<p>1824</p>	<p>1825</p>	<p>1826</p>
<p>1827</p>	<p>1828</p>	<p>1829</p>	<p>1830</p>	<p>1831</p>
<p>1832</p>	<p>1833</p>	<p>1834</p>	<p>1835</p>	<p>1836</p>

COMPAGNIE DES INDES ORIENTALES DE FRANCE.

ÉPOQUES.	FONDS ajoutés au Capital provenant des Emprunts.	RENTES PROVENANT DU FOND CAPITAL.		PRIVILEGES DE LA COMPAGNIE.	SECOURS DU GOUVERNEMENT.		RENTES VIAGERES ET PERPETUELLES, payées par la COMPAGNIE.	ENVOIS.				RETOURS.				DROITS payés à la Fermé générale sur les Marchandises vendues.	DIVIDENDE payé chaque année.		
		La Ferme du Tabac.	Contrats de Rentes sur le Roi.		en Vaisseaux.	en Argent.		NOMBRE des Vaisseaux expédiés.	NOMBRE des Hommes d'Equipage.	CHARGEMENTS.		NOMBRE des Vaisseaux de retour.	PRIX D'ACHAT des Marchandises de retour.	VENTES EN FRANCE.	BÉNÉFICE de l'achat à la Vente.				
										EN MARCHANDISES.	EN MATIERES								
								EN	d'Or.	d'Argent.									
FONDS CAPITAL au 1 ^{er} Février 1725	liv. 139,385,000	liv. f. d. 9,124,659 18	liv. f. d. 7,898,504 14 8	liv. 300,000	liv. f. d. 191,200 7 4	Vaisseaux.	liv. f. d. 643,012 12												
En Contrats sur le Roi...	100,000,000 liv.	1726 1727	7,014,648 7 7	300,000	186,251 7 11	15	894	1,658,778 11 1	1 7 4	35,267 4 4	22	5,422,187 13 1	9,643,344 7 5	4,221,156 14 4	25,000 ...	8,264,992 10			
En Bâtimens de terre & de mer, dettes actives & effets à l'usage du Commerce	39,385,000 liv.	1727 1728	7,338,238 19 11	300,000	411,569 5 10	20	1,243	1,555,266 3 5	...	106,523 3 2 1/2	19	4,874,486 10 2	11,433,807 12 5	7,228,286 1 4	25,000 ...	8,263,965			
	139,385,000 liv.	1728 1729	7,502,979 2 5	300,000	371,071 9 2	19	1,211	2,195,970 15 1	...	105,295 5 5	12	5,213,629 1 3	9,722,611 13 5	4,508,982 12 2	25,000 ...	8,320,582 10			
		1729 1730	7,079,862 9 2	300,000	345,112 ...	17	1,126	1,541,936 19 1	...	111,809 7 ..	19	5,273,576 11 9	10,661,272 16 8	5,387,696 4 11	25,000 ...	8,199,247 10			
		1730 1731	10,730,150 3 5	300,000	186,417 4 3	30	1,887	2,041,277 14 8	...	178,737 .. 5 1/2	16	4,930,186 ... 11	9,401,304 12 3	4,471,118 11 4	25,000 ...	7,533,626 10			
		1731 1732	7,653,808 15 11	300,000	170,909 11 3	25	2,126	1,714,703 16 7	...	197,119 .. 4	26	7,994,803 2 9	15,146,824 15 4	7,152,021 12 7	25,000 ...	7,533,626			
		1732 1733	7,558,074 5 4	300,000	132,157 17 3	23	2,191	2,237,079 8 4	...	208,163 6 6	22	7,498,194 7 2	14,501,689 4 2	7,003,494 17 ..	25,000 ...	7,652,100			
		1733 1734	7,500,000 ...	300,000	50,890 ...	16	2,122	2,025,146 13 3	...	133,040 3 5	13	9,850,488 19 7	19,421,547 9 11	9,571,058 10 4	25,000 ...	7,658,850			
		1734 1735	7,750,000 ...	300,000	157,006 11 6	16	1,922	2,016,716 6 11	...	100,335 3 6	21	10,974,136 18 11	18,884,448 3 8	7,010,311 4 9	28,000 ...	7,661,743 10			
		1735 1736	8,000,000 ...	300,000	57,700 ...	17	2,062	2,309,615 18 3	...	200,140 5 ..	14	11,400,671 1 10	18,384,791 8 7	6,984,120 6 9	28,000 ...	7,657,887			
		1736 1737	8,000,000 ...	300,000	132,815 18 9	20	2,230	1,802,287 9 2	...	190,004 1 2 1/2	13	6,917,658 14 7	12,861,899 1 11	5,944,240 7 4	3,000 ...	7,658,158 10			
		1737 1738	8,000,000 ...	300,000	187,165 15 ..	21	2,312	2,244,935 19 2	...	264,654 6 7 1/2	18	9,235,538 13 5	17,230,625 7 7	7,995,086 14 2	3,000 ...	7,657,550			
		1738 1739	8,000,000 ...	300,000	185,890 1 10	22	2,521	2,860,998 ...	...	267,839 .. 6	21	11,677,034 ... 10	21,787,307 5 11	10,110,273 5 1	3,000 ...	7,657,530		
		1739 1740	8,000,000 ...	300,000	294,948 12 6	24	2,275	3,164,454 18 4	...	247,791 2 5	13	8,877,965 18 11	17,339,259 1 3	8,461,292 2 4	3,000 ...	7,651,245			
		1740 1741	8,000,000 ...	300,000	334,178 ...	26	3,195	1,219,039 18 6	...	224,558 4 ..	20	13,434,141 13 9	25,761,345 1 4	12,327,203 7 7	3,000 ...	7,657,530			
		1741 1742	8,000,000 ...	300,000	369,411 ... 7	16	1,721	3,665,668 ... 3	60 5 ..	88,964 5 2	19	10,281,468 18 3	21,889,901 6 9	11,608,432 8 6	3,000 ...	7,657,530			
		1742 1743	8,000,000 ...	300,000	332,962 ...	17	1,710	3,075,530 19 11	740 3 7 21	113,620 6 .. 1/2	15	12,408,189 13 4	21,418,275 5 10	9,010,085 12 6	3,000 ...	7,658,787			
		1743 1744	8,000,000 ...	300,000	361,626 8 9	26	2,628	3,291,546 14 7	...	200,000	16	11,443,310 1 11	21,801,869 12 ..	10,367,559 10 1	3,000 ...	7,641,804			
		1744 1745	8,000,000 ...	300,000	153,643 ...	24	3,411	1,400,954 8 5	352 .. 5 18	101,041 7 3	18	9,031,165 9 8	17,498,846 3 11	8,467,680 14 3	3,000 ...	3,855,050			
		1745 1746	25,061,500 ...	300,000	260,077 ...	17	2,533	1,692,390 ... 2	77 3 3 ..	52,649 4 6	5	4,957,291 2 10	8,580,310 11 2	3,623,019 8 4	3,000 ...	15,000,000			
		1746 1747	8,000,000 ...	300,000	146,275 15 ..	13	1,896	2,297,592 3 ..	...	201,579 1 7	14	3,514,819 3 5	6,423,601 18 7	2,908,782 15 2	3,000 ...	1,767,164		
		1747 1748	...	9,000,000	453,784 13 4	14	2,014	2,703,511 ... 11	...	9,500	5	1,509,465 7 7	972,380 10 9	...	3,000 ...	3,534,328			
FONDS CAPITAL au 30 Juin 1748	219,081,000	1748 1749	...	9,000,000	717,219 8 9	20	2,325	2,938,592 1 1	...	271,730 1 .. 1/2	11	3,454,454 12 5	5,721,239 10 ..	2,266,784 17 7	3,000 ...	3,534,328			
Les Contrats des cent millions ci-dessus ont été portés à 180 millions par l'Edit de Juin 1747, à cause de la suppression du Tabac & des indemnités, demandes & prétentions de la Compagnie, liquidées par ledit Edit; ci.	180,000,000 liv.	1749 1750	12,387,655 16 8	9,000,000	483,035 17 6	16	1,684	3,054,030 9 4	...	300,321 2 ..	5	2,910,094	8,351,824 7 4	5,441,730 7 4	3,000 ...	3,534,328			
Bâtimens, dettes actives, &c.	39,081,000	1750 1751	...	9,000,000	932,870 ...	20	1,786	4,025,988 6 11	1,039 .. 4 ..	284,674 2 7	7	9,015,513 18 11	17,636,579 9 2	8,621,065 10 3	3,000 ...	3,786,780			
	219,081,000 liv.	1751 1752	...	9,000,000	1,164,239 ...	15	1,803	1,458,387 9 3	706 1 4 6	273,467 2 ..	22	13,046,805 15 6	26,766,159 12 2	13,719,353 16 8	3,000 ...	4,039,232			
		1752 1753	...	9,000,000	834,456 3 4	24	2,677	6,618,484 12 2	3,383 3 5 21	131,819 6 5 1/2	14	10,836,852 9 ..	21,637,763 17 1	10,800,911 8 1	3,000 ...	4,039,232			
		1753 1754	18,000,000 ...	9,000,000	963,313 10 ..	19	2,494	5,947,128 15 ..	2,927 4 6 33	188,727 7 6	16	11,897,855 10 ..	20,745,752 3 11	8,847,896 13 11	3,000 ...	4,039,232			
		1754 1755	...	9,000,000	1,098,063 7 6	24	2,821	5,978,324 8 9	4,153 1 7 ..	299,982 7 6	15	15,295,963 6 11	28,081,408 7 7	12,785,445 ... 8	3,000 ...	4,039,232			
		1755 1756	12,000,000 ...	9,000,000	540,353 15 ..	10	1,538	3,170,092 10 2	...	60,000	10	9,845,391 11 7	18,406,904 9 ..	8,561,512 17 5	3,000 ...	4,039,232			
		1756 1757	...	9,000,000	228,388 ... 2	18	4,010	3,997,678 1 ..	...	121,152 4 4	7	3,692,690 7 11	6,336,688 15 3	2,643,998 7 4	3,000 ...	4,039,232		
		1757 1758	...	9,000,000	1,016,623 ... 3	13	2,357	3,862,535 19 1	...	107,871 2 4	4	9,794,429 1 8	14,260,111 1 ..	4,465,681 19 4	3,000 ...	4,021,472			
		1758 1759	...	9,000,000	239,073 15 ..	15	1,864	2,742,110 1 ..	...	...	4	8,440,789 14 7	10,534,817 4 6	2,094,027 9 11	3,000 ...	4,021,472	
		1759 1760	...	9,000,000	351,025 ...	8	944	1,846,553 3 4	...	2,400	4	2,419,107 10 7	5,030,013 9 1	2,610,905 18 6	128,838 13 5	2,010,736			
		1760 1761	...	9,000,000	686,162 13 5	11	1,893	3,064,264 8 9	...	...	3	1,973,609 11 8	4,805,321 11 9	2,831,712 ... 1	3,000 ...	2,010,736	
		1761 1762	...	9,000,000	414,867 7 5	8	1,115	1,886,603 4 6	...	13,540	6	410,061 17 11	675,388 18 ..	265,327 ... 1	3,000 ...	2,010,736			
		1762 1763	...	9,000,000	373,896 18 ..	6	636	1,348,201 10 3	...	12,848	8	591,423 18 9	1,200,163 5 ..	608,739 6 3	3,000 ...	3,016,104			
		1763 1764	...	9,000,000	361,222 3 1	5	730	611,565 3 ..	...	82,762 1 6	9	3,579,467 1 9	6,857,939 10 ..	3,278,472 8 3	3,777 12 11	766,656		
		1764 1765	13,760,600 ...	9,000,000	563,001 ... 6	7	1,018	2,322,133 7 2	...	188,804	7	2,549,081 1 4	4,746,587 3 ..	2,197,506 1 8	21,241 16 1	2,953,660			
		1765 1766	4,769,333 8 4	9,000,000	792,180 11 ..	10	1,448	3,481,270 15 8	...	213,138 5 4 1/2	7	7,657,134 4 9	14,179,386 11 ..	6,522,252 6 3	381,862 11 4	2,953,660			
		1766 1767	...	9,000,000	1,049,682 16 9	13	2,023	3,642,003 18 7	...	113,331 6 2	7	7,657,134 4 9	14,179,386 11 ..	6,522,252 6 3	381,862 11 4	2,953,660			
		1767 1768	12,000,000 ...	9,000,000	1,084,905 11 1	10	1,691	4,396,053 4 5	...	109,578 1 3	15	10,024,419 13 11	16,411,001 4 ..	6,386,581 10 1	538,417 8 6	2,953,660			
		1768 1769	11,109,000 ...	9,000,000	897,829 1 2	15	2,192	7,793,372 19 8	...	20,460	8	12,600,388 12 3	23,691,552 3 ..	11,091,163 10 9	297,441 8 8	2,953,660			
		1769 1770	12,000,000 ...	9,000,000	983,269 ... 8	3	471	1,550,269 7 4	...	...	6	9,510,945 3 2	15,904,844 7 ..	6,393,899 3 10	312,834 3 ..	2,953,660	
		1770 1771	13,351,550 ...	...	58,181 16 5	...	...	...	...	...	9	9,604,997 ... 5	17,863,428 ...	8,258,430 19 7	126,290 13 1	...
Contrats pour liquidations, délivrés de 1764 à 1770	...	168,593,499 3 ..	174,006,266 18 5	213,600,000	21,307,923 16 10	9	65,485,612 16 8	133,005,719 2 2	761	87,223	132,632,313 17 4	13,442 .. 6 27	6,206,477 8 5 1/2	585	344,032,818 17 9	636,563,557 13 10	202,867,823 12 11	2,364,704 7 4	243,120,386

RELEVÉ GÉNÉRAL

Du produit net, escompte à dix pour cent déduit, des Marchandises des Indes, de la Chine, & des isles de France & de Bourbon, provenant du commerce particulier, depuis la suspension du Privilège exclusif de la Compagnie des Indes de France, & dont la vente s'est faite publiquement au port de l'Orient, dans les années ci-après ;

S A V O I R,

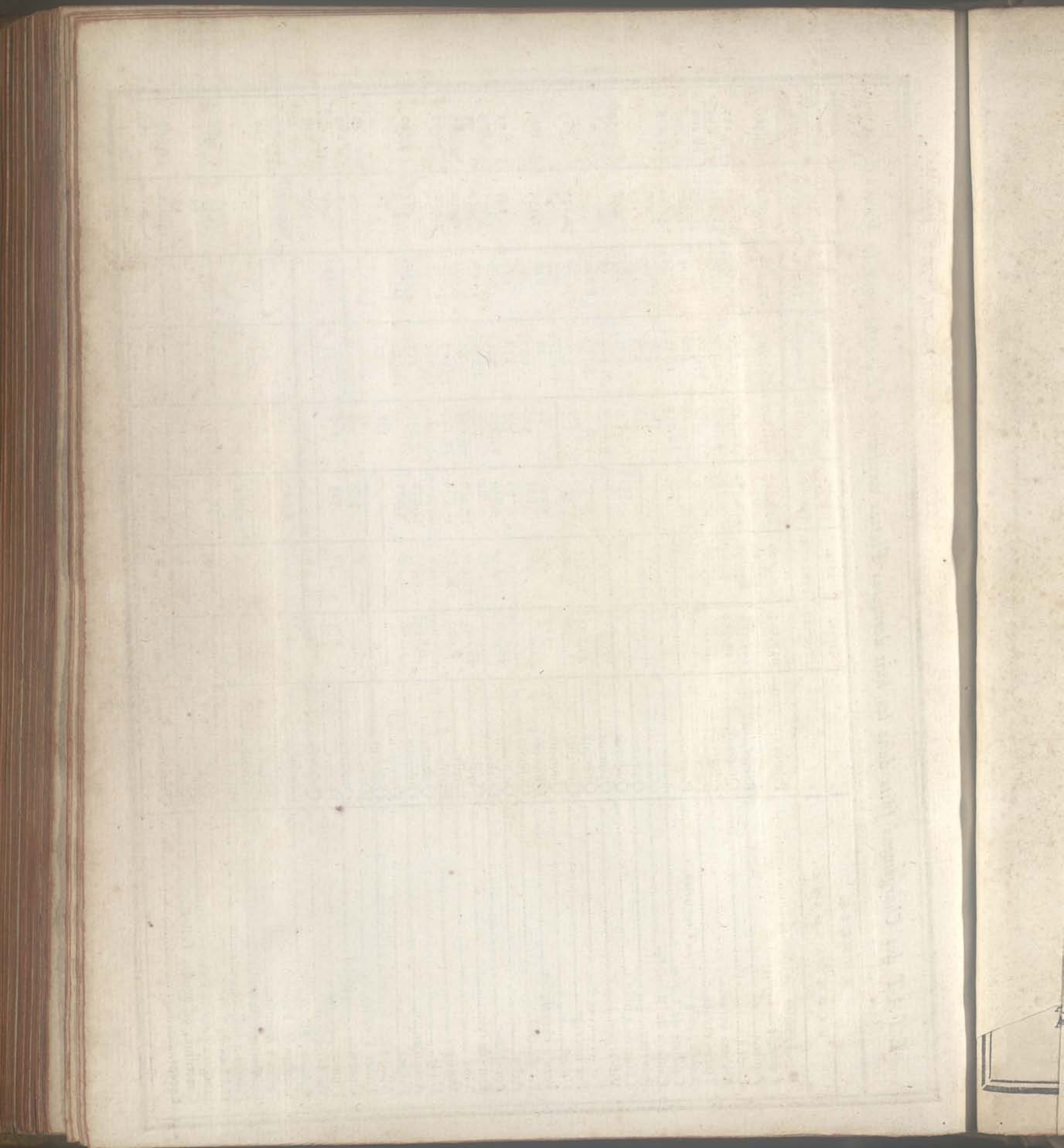
ANNÉES DES VENTES.	MARCHANDISES						TOTAL GÉNÉRAL		
	DES INDES.		DE LA CHINE.		DES ISLES DE FRANCE ET DE BOURBON.		DU PRODUIT NET.		
	liv.	sols.	den.	liv.	sols.	den.	liv.	sols.	den.
1771.....	3,256,620	2	5	5,173,712	13	4	1,906,171	8	11
1772.....	9,180,129	17	3	4,699,843	2	7	1,468,173	16	10
1773.....	8,711,734	9	11	5,822,047	18		650,128	15	6
1774.....	8,475,691	14	4	8,575,808	7	5	563,904	14	3
1775.....	10,906,218	17	1	10,912,593	12		507,769	11	6
1776.....	19,402,422	1	10	6,504,327	17	6	1,019,329	16	8
1777.....	16,616,961	14	6	10,110,327	4		782,475	14	
1778.....	9,561,869	19		4,300,303	5	6	164,021	14	6
TOTAL.....	86,111,648	16	4	56,098,963	15	4	7,061,975	11	8
R É C A P I T U L A T I O N.									
Marchandises des Indes							liv.	sols.	den.
De la Chine							86,111,648	16	4
Des isles de France & de Bourbon							56,098,963	15	4
							7,061,975	11	8
TOTAL.....							149,272,588	3	4
ANNÉE COMMUNE.									
							liv.	sols.	den.
							10,763,956	2	
							7,012,370	9	5
							882,746	18	11
							18,659,073	10	4

№	Имя	Возраст	Род	Состояние	Земельный участок	Содержание	Земельный налог	Содержание	Земельный налог
1	Иванов Иван Иванович	45 лет	Мужчина	Свободен	100 кв. м	Земельный участок	100 руб.	Земельный налог	100 руб.
2	Петров Петр Петрович	50 лет	Мужчина	Свободен	150 кв. м	Земельный участок	150 руб.	Земельный налог	150 руб.
3	Сидоров Сидор Сидорович	35 лет	Мужчина	Свободен	80 кв. м	Земельный участок	80 руб.	Земельный налог	80 руб.
4	Климов Клим Климович	60 лет	Мужчина	Свободен	120 кв. м	Земельный участок	120 руб.	Земельный налог	120 руб.
5	Васильев Василий Васильевич	40 лет	Мужчина	Свободен	90 кв. м	Земельный участок	90 руб.	Земельный налог	90 руб.
6	Смирнов Смирнов Иван Иванович	55 лет	Мужчина	Свободен	110 кв. м	Земельный участок	110 руб.	Земельный налог	110 руб.
7	Попов Попов Иван Иванович	48 лет	Мужчина	Свободен	130 кв. м	Земельный участок	130 руб.	Земельный налог	130 руб.
8	Лебедев Лебедев Иван Иванович	52 лет	Мужчина	Свободен	140 кв. м	Земельный участок	140 руб.	Земельный налог	140 руб.
9	Кузнецов Кузнецов Иван Иванович	38 лет	Мужчина	Свободен	70 кв. м	Земельный участок	70 руб.	Земельный налог	70 руб.
10	Борисов Борис Борисович	42 лет	Мужчина	Свободен	85 кв. м	Земельный участок	85 руб.	Земельный налог	85 руб.

ETAT de la Population de l'Espagne, dressé en 1768 par ordre de M. le Comte D'ARANDA, Président du Conseil de Castille.

ARCHEVÊCHÉS.	PERSONNES NON MARIÉES.		PERSONNES MARIÉES.		TOTAL.	CLERGÉ séculier & régulier.	TOTALITÉ.	PRIVILÉGIÉS dans la population totale.	
	Evêchés.	Garçons.	Filles.	Hommes.					Femmes.
Toledo.....1.....	8.....	642,123	634,575	398,660	399,800	2,075,158	35,054	2,110,212	45,915
Seville.....1.....	4.....	357,599	361,073	160,617	159,828	1,039,117	19,734	1,058,851	37,940
S. Jacques...1.....	12.....	553,535	611,369	337,153	338,080	1,840,137	24,260	1,864,397	85,730
Exemptis.....	2.....	156,992	175,374	115,739	117,107	565,212	6,713	571,925	306,378
Grenade.....1.....	2.....	115,554	119,879	72,069	70,738	378,240	5,119	383,359	7434
Burgos.....1.....	4.....	310,545	330,428	197,064	185,997	1,024,034	18,330	1,042,364	324,661
Tarragoffe..1.....	7.....	313,078	320,916	189,252	192,763	1,016,009	14,235	1,030,244	10,948
Saragoffe...1.....	6.....	147,313	147,549	113,405	109,738	518,005	11,561	529,566	16,948
Valence.....1.....	3.....	212,330	210,695	140,608	140,454	704,087	12,799	716,886	10,703
TOTAL.....8.....	48.....	2,809,069	2,911,858	1,724,567	1,714,505	9,159,999	147,805	9,307,804	846,657

Villes & Villages	Curés de Paroisses	15641	Dans les Privilégiés du Roi	89393
Paroisses	Chapelains & Bénéficiers	50246	Dans le Département des Finances	27377
Couvens de Religieux	Religieux	55453	Dans le Département de la Croisade	4248
Couvens de Religieuses	Religieuses	26465	Dans le Département de l'Inquisition	2645
Laiques servant les Eglises			Dans la Noblesse	722794
Laiques affiliés à différens Ordres religieux				
Syndics & Procureurs des Religieux ou Religieuses				
	TOTAL	147805		846657



Des *rentes* envoyées chaque année,
 , e à l'Espagne ; leur Valeur

.....	127,413	101,741
.....	379,415	389,458
.....	338,594	324,000
.....	20,399,658	20,399,658
.....	28,781,813	27,291,441
.....	liv. 207,023	liv. 207,360
.....	2,499,135	3,240,000
.....	4,665,791	4,665,791
.....	7,371,949	8,113,151

S	pour le compte de du Vice-Roi en de des autres d' Officiers.	TOTAL de la distribution des Retours.
	liv.	liv.
.....	12,206,007	56,216,533
.....	.....	14,553,166
.....	3,.....	3,468,884
.....	3,422,178	28,440,673
.....	.....	6,287,505
.....	19,86,292,185	108,966,761

TABLEAU des Marchandises & Dentees partielles chaque année, depuis 1748 jusqu'en 1753, des Ports d'Espagne pour ses Colonies du Continent de l'Amérique; Droits qu'elles ont acquittés; leur Valeur courante dans le Nouveau-Monde; Frais qu'elles ont supportés; leur produit net pour la Métropole.

TABLEAU des Productions, de l'Or & de l'Argent envoyés chaque année, depuis 1748 jusqu'en 1753, par le Continent de l'Amérique à l'Espagne; leur Valeur dans le lieu de leur origine; leur Cours dans la Métropole; Frais & Droits acquittés; leur Prix courant en Europe.

Main table for Table I: Columns include NOMS des Colonies, ENVOIS, QUANTITES, VALEUR primitive, DROITS QUI S'ACQUITTENT EN ESPAGNE, VALEUR déduite, FRAIS POUR LE TRANSPORT, and PRODUIT net.

Main table for Table II: Columns include RETOURS, QUANTITES ET ESPÈCES DE PRODUCTIONS, VALEUR déduite, PRODUIT net, and OBSERVATIONS.

BÉNÉFICE SUR LES ENVOIS d'Espagne en Amérique.

Table showing benefits on exports from Spain to America, with columns for value of goods, benefits, and net profit.

BÉNÉFICE SUR LES RETOURS en Productions d'Amérique en Espagne.

Table showing benefits on returns from America to Spain, with columns for value of goods, benefits, and net profit.

RÉCAPITULATION des Bénéfices.

Summary table of benefits, showing totals for exports and returns.

DISTRIBUTION DES RETOURS.

Table showing the distribution of returns, with columns for colonies, value of goods, and net profit.

OBSERVATIONS. LE Produit net des Marchandises envoyées dans la Nouvelle-Espagne monte à 35,698,395 liv.

Indépendamment des Droits énoncés dans ce Tableau, auxquels les Marchandises, sortant d'Espagne pour le Continent d'Amérique, font adjugées, elles font encore soumises à d'autres Droits qui font à la charge du Propriétaire du Vaisseau, sur lequel on voit la cause de cette différence.

Il en est de même pour CARTHAGÈNE, CARAQUE, LIMA & BUENOS-AIRES.

Table with columns: NOMS des Colonies, Fraix de Droits de Tonneau pour le Roi, Fraix de Droits de Tonneau pour le Commerce, Fraix de Droits de Tonneau pour l'Amirauté, Fraix de Droits de Tonneau pour les Trésoriers, and Valeur courante déduite.

DONT il faut déduire, 1°. 6,596,305 liv. pour les frais & droits, de 52,963,436 liv. qui ont été importés en or & en argent pour le compte du commerce; 2°. 157,516 liv. des bénéfices que le Roi a faits sur les retours en productions. PARTANT, le bénéfice net du Commerce est de 17,336,364

De

que

un t

E S P

Diamans..

Autres Pi

Or monno

Sucre blan

Sucre bru

Tabac.....

Cotons.....

Bois de

Riz.....

Bois de M

Bois de C

Café.....

Cacao.....

Salsepareil

Rocou.....

Cannelle-

Cannelle

Indigo.....

Canons de

Huile de

Huile de

Cuir en

Cuir sal

Cuir tan

Gingemb

Menus ar

Toiles gr

Diamans

Cette Co

Ar

A

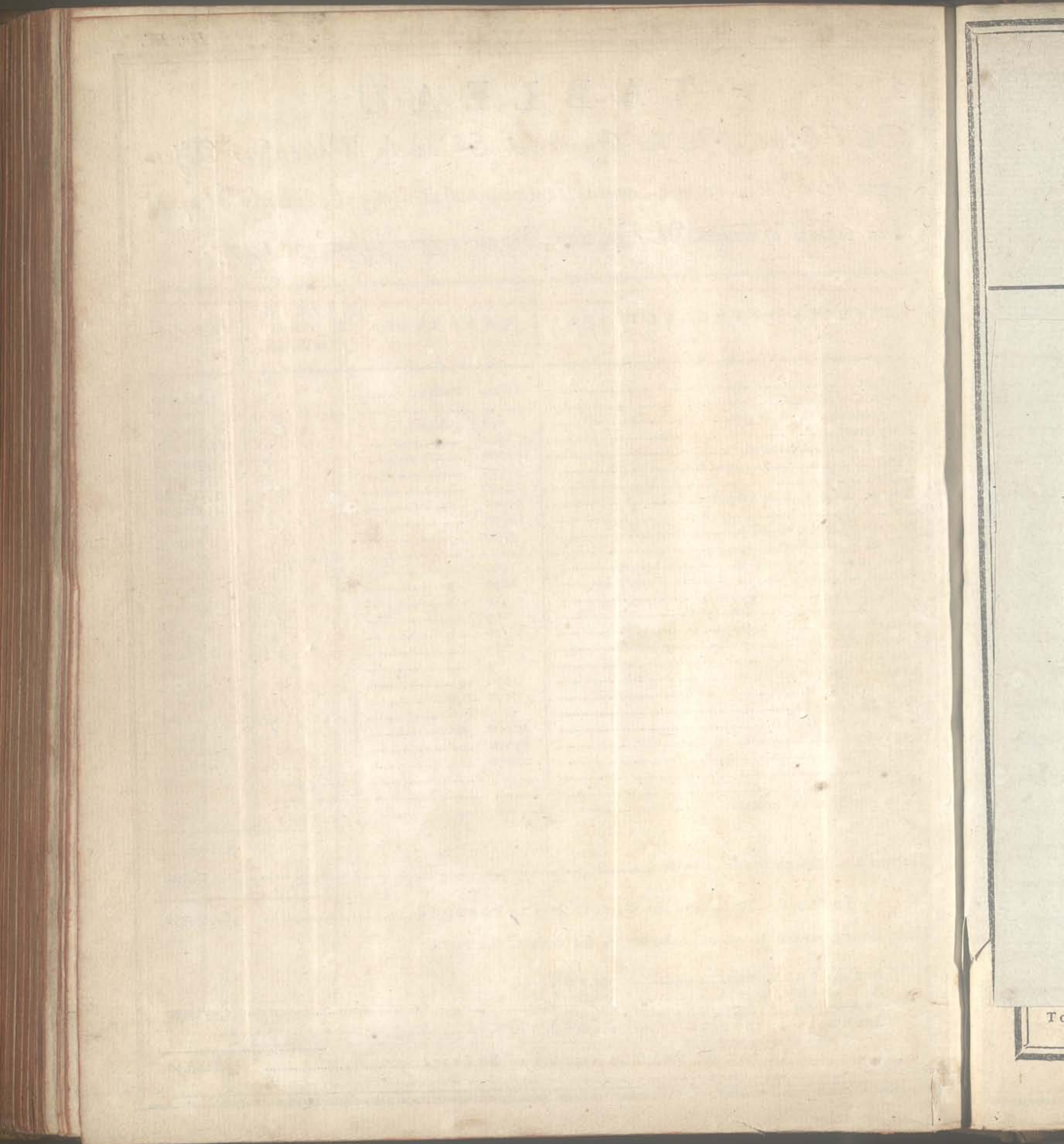
Ar

Ar

T A B L E A U

De l'Espèce, de la Quantité & de la Valeur des Objets
que le Brésil envoie annuellement au Portugal, calculé d'après
un terme commun de cinq ans; depuis 1770 jusqu'en 1775.

ESPÈCES DE PRODUCTIONS.	QUANTITÉS.	PRIX courant en Portugal.	VALEUR.
Diamans.....	60000 karats.....	liv. 52	liv. 3,120,000
Autres Pierreries.....	.....	.....	150,000
Or monnoyé, & en lingots.....	168 $\frac{3}{4}$ quintaux.....	150,000	25,312,500
Sucre blanc.....	276000	50	13,800,000
Sucre brut.....	167000	30	5,010,000
Tabac.....	58500	40	2,340,000
Cotons.....	4500	250	1,125,000
Bois de Brésil pour la teinture.....	20000	50	1,000,000
Riz.....	19000	20	380,000
Bois de Marqueterie.....	6000	10	60,000
Bois de Construction.....	.....	.....	370,500
Café.....	1500	84	126,000
Cacao.....	8000	70	560,000
Salsepareille.....	330	325	107,250
Rocou.....	109 $\frac{3}{8}$	320	35,000
Cannelle-girofle.....	510	80	40,800
Cannelle fine giroflée.....	252	250	63,000
Indigo.....	4 $\frac{1}{2}$	1,152	5,184
Canons de Baleine.....	2090	150	313,500
Huile de Baleine.....	3530 pipes.....	175	617,750
Huile de Cupauba.....	235 barils.....	100	23,500
Cuir en poils secs.....	10180 pieces.....	14	142,520
Cuir salé.....	83910	15	1,258,650
Cuir tanné.....	20330	104	578,136
Gingembre.....	.....	.....	22,000
Menus articles.....	.....	.....	60,000
Toiles grossières de coton.....	.....	.....	16,000
			56,637,290
Diamans introduits en fraude, arbitrés à.....			312,000
TOTAL des Exportations du BRÉSIL pour le PORTUGAL.....			56,949,290
Cette Colonie envoie encore annuellement de ses deniers, SAVOIR:			
Aux Açores, pour.....	liv. 790,000	} 2,271,000	
A MADERE, pour.....	470,000		
Au Continent d'AFRIQUE, pour.....	886,000		
Aux INDES ORIENTALES, pour.....	125,000		
TOTAL des Productions exportées du BRÉSIL.....			59,220,290



ÉTAT DE L'ISLE DE PORTO-RICO

Au premier Janvier 1778.

PAROISSES.	HABITANS BLANCS.				MULATRES LIBRES.				NOIRS LIBRES.				AGRÉGÉS.		ESCLAVES.		RÉSUMÉ GÉNÉRAL.						HABITATIONS.		CULTURES.				TÊTES DE BÉTAIL.				PRODUITS ANNUELS DES FRUITS.								PRODUITS ANNUELS DU BÉTAIL.				DISTANCES d'une Paroisse à l'autre, en suivant la Carte du Nord au Sud.								
	Pères de famille.	Mères de famille.	Garçons.	Filles.	Pères de famille.	Mères de famille.	Garçons.	Filles.	Pères de famille.	Mères de famille.	Garçons.	Filles.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Chefs de famille.	Mères de famille.	Garçons.	Filles.	AGRÉGÉS.	ESCLAVES.	TOTAL des Ames.	Terres en culture.	Terres en pâturage.	Cordes de 25,708 toises en Canics de Sucre.	Cordes de 25,708 toises en Bananiers.	Pieds de Café.	Pieds de Coton.	Bœufs.	Mulets.	Chevaux.	Mena Bétail.	Sucre.	Coton.	Café.	Riz.	Maïs.	Tubas.	Jerres de Métafle.	Bœufs.	Chevaux.	Mulets.	Mena Bétail.	Liens.								
Puerto-Rico.....	763	645	702	809	234	197	386	184	210	160	278	117	734	362	595	229	1,207	1,002	1,366	1,110	1,096	824	6,605													quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.	quint. liv.			De Puerto-Rico à Buynabo.....	4						
Buynabo.....	72	49	98	112	124	96	183	264	9	7	14	24	58	60	49	89	205	152	301	400	118	108	1,284	103	8	217	142	3,189	182	1,614	23	412	287		1	17	200	200		2,170	200	100	20	500		De Buynabo à Bayamon.....	2						
Bayamon.....	96	86	168	157	223	154	175	114	22	16	22	11	186	158	104	111	341	256	365	282	344	215	1,803	130	8	206	247	8,197	2,561	2,617	10	806	508		12	75	50	400	60			2,150	700	200	25	600		De Bayamon à Foa-Alta.....	5				
Foa-Alta.....	121	99	283	219	256	225	549	711	8	7	23	10	273	255	61	62	385	231	855	940	520	132	3,071	170	8	69	358	10,394	2,191	2,893	12	799	1,090	12	50	37	50	100	1,500	1,400	17	50	475	900	300	20	2,000		De Foa-Alta à Foa-Baja.....	2			
Foa-Baja.....	82	82	181	148	291	233	187	179	41	19	29	49	484	398	93	115	414	334	403	356	882	208	2,597	162	6	138	306	19,682	1,379	3,649	62	1,154	1,212	690	3	200	1,100	1,800		1,380	420	350	100	605		De Foa-Baja à la Vega.....	5						
Manatty.....	299	304	786	697	137	355	508	363	11	9	19	19	14	8	3	15	447	668	1,313	1,085	22	18	3,553	73	4	8	78	6,511	1,300	1,633	54	496	1,150			135	125	150		150	400	100		2,000		De la Vega à Manatty.....	6						
Vega.....	81	72	187	149	126	87	65	77	12	13	30	29	58	70	84	90	219	172	282	255	128	174	1,230	205	10	102	350	9,165	2,638	4,780	14	1,171	1,542		25	150	400	500	67	50	600	100	20	1,600		De Manatty à l'Arezibo.....	6						
Arezibo.....	303	250	683	651	337	585	857	564	60	39	64	40	270	73	128	296	700	829	1,604	1,255	343	424	5,155	343	9	101	351	350	1,480	5,988	59	1,228	2,625		5	50	300	450	375	1,000	1,200	230		4,343		De l'Arezibo à Utuado.....	11						
Utuado.....	99	90	226	225	64	60	139	147	17						41	38	21	29	180	150	365	402	79	50	1,226	110	8	58	177	200	500	1,107	2	196	427			40	200	100	6	25	50	300	20	30	200		De l'Utuado à la Funa.....	7			
Funa.....	172	162	300	382	32	87	99	119							20	12	10	10	204	249	399	501	32	20	1,405	130	7	94	65	752	9,750	676	26	274	601		75	50	25	150	250	2,410	25	50	50	101	114	60	300		De la Funa à las Vegas.....	3	
Pepino.....	108	93	133	203	62	97	105	135	20	16	22	26	109	78	16	20	190	206	260	364	187	36	1,243	150	2	103	70	9,632	7,489	923	19	283	695		2	25	24	25	187	50	234	10	75	209	116	18	400		De las Vegas à la Moca.....	1 1/2			
Moca.....	151	139	337	303	52	35	36	38							27	33	19	29	203	174	373	341	60	48	1,199	221	3	46	243	8,084	2,137	917		215	595		13	453	904	702	8	25	99	75	109	60	15	56		De la Moca à la Aguadilla.....	1		
Aguadilla.....	121	129	258	224	75	68	125	116							42	39	62	62	196	197	383	340	81	124	1,321	106		11	126	21,372	2,340	369	10	249	154		17	50	117	22	8	99	75	12	25	165	59	12	79		De la Aguadilla à la Aguada.....	2	
Aguada.....	284	302	653	613	401	687	775	725	2	2	2	4	64	88	107	105	687	991	1,430	1,342	152	212	4,814	229	6	124	503	20,501	9,073	3,362	22	655	690	8	27	25	86	50	1,106	671	50	11	384	25	330	118	21	554		De la Aguada à Rincon.....	4		
Rincon.....	142	141	335	273	68	65	88	90							77	32	15	14	210	206	423	363	109	29	1,340	175	5	78	314	13,129	5,248	719	21	305	569	243	75	50	302	25	1,000	400			462	50	100	50	8	569		De Rincon à Anasco.....	3
Anasco.....	263	242	431	455	314	300	705	613							71	79	87	78	577	542	1,136	1,068	150	165	3,638	399	9	96	96	47,502	1,741	2,945	54	1,049	2,030	15	9	25	247	600	200	500	320	300	200	50	504		De Anasco à Mayagués.....	4			
Mayagués.....	174	165	384	340	231	63	38	47	14	14	37	17	210	238	122	116	419	242	459	404	448	238	2,210	382	13	112	265	53,608	7,505	3,205	54	988	232		25	2,413	50	2,000	300	200	475	500	200	60	1,050		De Mayagués à Cabo-Rojo.....	2					
Cabo-Rojo.....	160	136	325	270	155	46	32	37	10	6	24	14	69	43	100	113	325	188	381	321	112	213	1,540	228	4	90	379	58,266	10,140	2,914	48	1,365	2,521		200	1,213	568	284	71	450	500	300	20	800		De Cabo-Rojo à San German.....	6						
Villa de San German.....	555	478	1,116	1,083	569	435	1,626	1,420	42	40	56	63	560	580	277	224	1,166	953	2,797	2,566	1,140	501	9,123	744	18	347	1,653	168,517	2,891	8,942	203	3,000	11,045	50	430	50	800	4,500	3,000	500	1,450	250	600	200	6,000		De San German à Yauco.....	7					
Yauco.....	132	101	217	224	216	190	606	634							69	45	114	99	348	291	823	858	114	213	2,647	109	9	43	410	41,934	1,547	1,747	74	567	2,028		12	50	11	50	459	282	882	50	110	50	233	77	20	998		De Yauco à Ponce.....	8
Ponce.....	897	171	473	433	319	279	1,392	1,490	22	19	29	34	106	82	258	272	735	469	1,834	1,957	188	550	5,733	561	14	251	500	182,932	550	2,908	149	995	7,523		5	400	200	1,200	255	1,875	280	225	20	250		De Ponce à Coamo.....	10						
Coamo.....	232	189	469	382	241	228	1,215	1,210	7	5	14	14	71	46	219	255	480	422	1,698	1,606	117	474	4,797	158	13	94	500	184,812	20,071	6,148	189	2,703	126	25	100	25	1,000	400	600	25	161	708	189	134	1,338		De Coamo à Guayama.....	5					
Guayama.....	213	169	366	316	288	235	1,295	1,352	30	24	35	35	123	128	248	263	531	428	1,696	1,703	251	511	5,120	209	9	100	474	162,895	287	2,782	238	877	4,230	12	50	10	1,300	500	250	500	725	200	50	25	800		De Guayama à Cayei.....	9					
Cayei de Muefca.....	44	35	78	73											4	4	49	59	44	35	78	73	8	108	346	38	14	22	71	1,950	1,790	856	23	154	1,353			325	48	50	141			170	50			852		Del Cayei à Fumacao.....	9		
Fumacao.....	105	87	194	193	142	115	225	239	7	4	12	12	141	116	100	77	254	206	431	444	257	177	1,769	167	12	82	212	11,697	2,200	4,281	7	500	2,152		11	400	60	500	250	1,025	876	150	10	1,500		De Fumacao à Faxardo.....	8						
Faxardo.....	113	87	218	164	129	108	215	235	1	1					87	46	18	23	243	196	432	399	133	41	1,444	108	9	70	182	24,752	464	1,227	17	286	497		5	385	50	2,000	1,000	1,250	50	100	50	12	150		De Faxardo à Loyfa.....	7			
Loyfa.....	69	43	74	61	78	75	73	110	9	9	8	10	203	155	96	229	256	127	155	181	358	325	1,402	91	12	150	97	4,600	1,947	2,728	19	666	1,002	652	50	12	50	24	415	50	300			275	600	100	35	2,832		De Loyfa à Caguas.....	5		
Caguas.....	52	49	78	40	61	81	129	151	9	4	7	10	20	9	20	42	131	134	214	201	29	62	771																														

JURIS

Havana

Santo de

San Fel

Filipina

Isla de E

Santa M

Ernanab

Jarnco..

Matanz

Remedi

Santa C

Frinida

Santi S

Princip

Bayam

Baraco

Holgui

Cuba...

T o

ÉTAT DE L'ISLE DE CUBA

Au premier Janvier 1775.

PURISDICTIONS.	Lienes de la Havane.	Mais-fons.	Egli-fes.	Cou-vens.	Cures.	Hôpi-taux.	Col-lèges.	Sucre-ries.	Trou-peaux.	Parcs de Tau-reaux.	Haras.	Terres ou Cam-pagnes.	Fermes, Métai-ries ou Habira-tions.	ECCLÉSIASTIQUES.		HOMMES BLANCS.			MULATRES LIBRES.			NOIRS LIBRES.			MULATRES ESCLAVES.			NOIRS ESCLAVES.			TOTAL DES HOMMES.			FEMMES DE TOUTES CLASSES.						TOTAL DES ANES.		
														Sécu-liers.	Régu-liers.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	De 15 à 15 ans.	De 15 à 50 ans.	De 50 à 100 ans.	Reli-gieuses.	Blan-ches.	Mula-tresses libres.		Noire-tresses esclaves.	Noires esclaves.
Havana.....	10,770	33	10	17	7	2	129	192	224	79	491	2,443	305	329	7,172	16,463	2,026	1,200	1,616	266	610	1,024	455	357	287	41	2,057	9,942	1,242	11,396	29,833	4,203	145	16,916	3,297	2,473	369	6,985	30,185	75,617		
Santo de las Vegas.....	5	283	1	1	1	6	102	5	271	392	49	36	40	10	1	13	9	3	6	1	35	110	15	346	566	88	593	69	30	5	112	806	1,809		
San Felipe y Santo.....	6	210	1	1	1	8	3	120	6	4	240	271	67	14	30	6	6	23	15	6	80	560	88	340	894	176	499	44	25	154	722	2,132		
Filipina.....	60	463	5	6	73	76	188	5	424	488	78	124	140	21	9	11	6	8	8	2	50	204	45	615	856	152	652	195	21	8	118	994	2,617		
Isla de Pinos.....	44	50	.....	.....	.....	.....	.....	9	8	.....	.....	.....	.....	.....	14	16	1	.....	11	4	.....	3	.....	.....	1	.....	16	4	14	47	9	.....	4	2	1	.....	1	8	78		
Santa Maria del Rosario.	4	421	1	1	1	4	3	314	3	499	500	78	14	16	2	25	57	31	4	59	51	64	266	32	606	901	194	894	31	92	7	173	1,197	2,898		
Etnanabacoa.....	2	1,354	1	2	1	1	19	626	7	28	1,023	1,278	303	65	74	18	59	127	44	3	29	284	1,738	370	1,434	2,362	754	1,594	119	161	15	659	2,548	7,998		
Jarnco.....	11	100	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	.....	94	1	.....	110	114	18	7	3	1	.....	1	.....	.....	.....	5	75	4	122	194	23	.....	168	10	.....	.....	19	197	536		
Matanzas.....	22	495	1	1	1	3	5	18	1	259	3	479	587	94	26	60	13	14	47	14	6	4	109	324	72	634	1,025	195	854	84	73	5	381	1,397	5,249		
Remedios.....	90	430	3	1	1	15	3	10	4	25	33	1	440	494	105	51	53	9	36	46	8	11	21	3	44	196	46	582	811	171	1,052	98	117	38	216	1,521	3,085	
Santa Clara.....	80	1,940	4	1	1	67	32	6	55	450	4	2	1,255	1,095	715	151	29	108	159	113	91	61	109	80	120	105	102	1,746	1,637	1,096	2,539	284	117	198	426	3,624	8,103	
Frinidad.....	90	1,123	6	1	1	1	26	11	12	64	319	14	10	676	791	245	86	92	21	66	112	70	31	41	30	114	331	166	973	1,383	540	1,784	219	231	83	401	2,718	5,614	
Santi Spiritus.....	105	1,485	3	1	1	1	34	38	15	375	199	19	13	1,223	1,314	382	190	195	44	42	109	45	47	25	74	117	315	104	1,619	1,977	661	2,682	475	237	103	510	4,007	8,264	
Principe.....	155	2,959	9	2	5	2	50	121	64	13	258	152	36	58	1,662	1,764	541	196	182	39	153	133	144	120	135	12	314	1,240	382	2,445	3,520	1,146	4,293	517	740	299	1,372	7,221	14,332	
Bayamo.....	208	2,230	9	4	6	1	55	281	62	41	54	201	31	28	1,293	1,595	358	588	812	133	81	162	82	106	117	21	177	580	173	2,255	3,297	795	2,690	1,680	485	287	771	5,913	12,260	
Baracoa.....	266	346	1	1	2	18	12	10	10	10	2	220	290	179	209	310	99	48	38	17	33	35	2	28	48	25	518	723	322	310	209	71	41	28	659	2,222	
Holguin.....	230	538	1	1	10	80	60	28	80	104	3	299	493	241	60	66	18	40	60	24	20	20	1	35	51	16	454	693	300	570	224	55	78	66	995	2,440	
Cuba.....	239	4,411	10	3	6	1	59	119	50	148	243	535	41	28	1,221	1,628	982	935	1,107	421	469	687	316	681	569	249	579	1,500	553	3,885	5,542	2,539	2,625	1,449	700	670	964	6,408	18,374	
TOTAL.....	29,588	90	23	52	19	2	478	982	617	339	1,881	5,933	484	496	18,521	29,573	6,461	3,952	4,836	1,233	1,818	2,766	1,375	1,471	1,472	567	4,212	17,601	3,443	29,984	56,261	13,362	145	40,719	9,006	5,629	2,206	13,356	71,118	171,628		

T A B L E A U

Des Marchandises & Dentrées parties chaque année, depuis 1748 jusqu'en 1753, de l'Espagne pour l'Isle de Cuba ; Droits qu'elles ont acquittés, leur valeur courante dans cette Colonie ; Frais qu'elles ont supportés ; leur produit net pour la Métropole.

Quantités de tonneaux.	Q U A N T I T É S ET E S P È C E S DE M A R C H A N D I S E S.	V A L E U R p r i m i t i v e des m a r c h a n d i s e s E s p a g n o l e s.	V A L E U R p r i m i t i v e des m a r c h a n d i s e s é t r a n g è r e s.	D R O I T S qui s'acquittent en Espagne.			V A L E U R d e f i s e s m a r c h a n d i s e s à b o r d.	V A L E U R a r b i t r é e d e f i s e s m a r c h a n d i s e s à C u b a.	D R O I T S pour le transport à l'entrée & au débit à Cuba.				P R O D U I T N E T d e f i s e s m a r c h a n d i s e s, f r a i s d é d u i t s d e l'arbitrage d u c o m m e r c e d'Europe.
				D R O I T S à P e n u r é e à C a d i x s u r l e s m a r c h a n d i s e s é t r a n g è r e s.	D R O I T S d e s o r t i e p o u r l'Amirauté, V a i f s e a u x.	A V A R I E S a u x P r o p r i é t a i r e s d e s V a i f s e a u x.			P R O D U I T d u d r o i t d'entrée & d'alcavala à C u b a.	P R O D U I T d e l a c o m m i s i o n d e v e n t e & d e s r e t o u r s d e C u b a.	P R O D U I T d u f r e t d e C a d i x à l'Amérique, & à C u b a.	P R O D U I T d e l a c o m m i s i o n d e v e n t e & d e s r e t o u r s d e C u b a.	
48	Toileries.. { Draperies. Soieries..... Merceries.	liv. 613,142	liv.	liv.	liv. 23,760	liv. 1,270	liv. 11,827	liv. 1,080,000	liv. 46,463	liv. 97,200	liv. 83,265	liv. 83,265	liv. 853,072
120	19,980 idem.....	.....	1,429,224	97,102	59,340	3,173	29,558	2,697,300	128,930	242,757	207,456	2,118,157
200	6,000 quintaux. Fer.....	116,068	.....	.....	12,960	571	.....	453,600	40,500	40,824	34,163	338,113
20	600 idem..... Acier.....	.....	18,923	1,555	5,184	257	.....	64,800	5,670	5,832	4,884	48,414
4 $\frac{2}{3}$	800 pieces..... écarnes.....	.....	21,645	1,555	2,592	127	.....	43,200	4,320	3,888	3,235	31,757
2,100	30,000 barils..... Farine.....	1,211,188	.....	.....	81,000	3,811	.....	4,050,000	1,620,000	364,500	256,632	1,808,868
332	600 idem..... Eau-de-vie	332,576	.....	.....	22,680	1,143	.....	972,000	324,000	87,480	64,083	496,437
120	2,020 idem..... Vin.....	100,700	.....	.....	5,940	279	.....	297,000	118,800	26,730	18,819	132,651
42	750 quintaux. Huile.....	29,827	.....	.....	2,430	143	.....	81,000	40,500	7,290	4,821	28,389
17	..... { Passés & Amandes..	30,974	.....	.....	1,350	75	.....	64,800	2,160	5,832	5,019	51,789
		2,432,475	1,469,792	100,212	217,236	10,849	41,365	9,803,700	2,331,343	882,333	682,377	5,907,647	

T A B L E A U

T A B L E A U

Des Productions, de l'Or & de l'Argent envoyés chaque année, depuis 1748 jusqu'en 1753, par l'Isle de Cuba à l'Espagne; leur valeur dans le lieu de leur origine; leur coût dans la Métropole, Frais & Droits acquittés; leur prix courant en Europe.

RETOURS.	QUANTITÉS ET ESPÈCES DE PRODUCTIONS.	VALEUR desites Productions à Cuba.	PRODUIT du Fret.	PRODUIT des Droits d'Incult & Garde-côtes.	PRODUIT du Droit de Douane.	PRODUIT du Droit de Consular.	PRODUIT du Droit d'Eglise.	PRODUIT du Droit d'Amirauté.	COMPTAGE de l'Or & de l'Argent.	C O U T desites Productions à Cadix.	VALEUR courante desites Productions en Europe.
Pour le Roi.	} quintaux. 18,750 Tabac..	liv. 862,380	liv. 344,952	liv. 80,848	liv. 92,579	liv.	liv.	liv. 1,293	liv.	liv. 1,382,052	liv. 1,293,570
		3,997,393	1,998,696	.....	.....	59,961	14,990	7,994	.....	6,079,034	7,994,786
Pour le Commerce.	} 173,800 Sucre... 1,569 Cuirs... Or & Argent.	46,272	37,018	8,675	13,065	463	115	138	.....	105,746	138,817
		1,209,752	21,521	98,182	.....	11,028	7,258	1,210	6,048	1,064,505	1,064,505
		6,115,797	2,402,187	187,705	105,644	71,452	22,363	10,635	6,048	8,631,337	10,491,678

1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760
1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771
1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793
1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804
1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815
1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826
1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837
1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848
1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859
1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870
1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881
1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892
1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947
1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002

1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760
 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771
 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782
 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793
 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804
 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815
 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826
 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837
 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848
 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859
 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870
 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881
 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892
 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903
 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914
 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925
 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936
 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947
 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958
 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969
 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980
 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991
 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002

E T A T

*De la Cire exportée de l'Isle de Cuba, depuis le 1^{er} Janvier 1770 jusqu'au
31 Décembre 1777; avec l'indication des lieux où elle a été vendue.*

Années.	Cadix.	Barcelone.	Corogne.	Gamaries.	Veracruz.	Guazacalco.	Fampico.	Campêche.	Guatimala.	Luifiane.	Porto-Rico.	Santo-Domingo.	Guayra.	Maraaybo.	Carthagène.	Porto-Belo.	TOTAL.
1770...	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.	livres.
	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.	quintaux.
1771...	1 25	2 10			295 12						1 50						2 10
1772...					1,015 75						3 4	1 75			3 28		299 75
1773...					2,749 25		18 50		78 25		11 75	33 75	85 50	37	70	24 50	1,684 25
1774...	1 50				2,415 50	5		90	221		39 25		57 25	25	347 25		2,610
1775...	10	3 50			3,856 50		2 75	11 22	45 25	25	50 75				209 50		3,136 50
1776...	856 95	147 25	5		4,921	45	74 52	71 56	85 75	40 25	102 6	46 75	40 25		251 65	47 25	5,296 75
1777...	935	177 50	34														7,157 50
Total.	1803 45	328 25	39	364 35	15,356 47	50	95 57	83 68	430 25	40 50	208 55	82 25	183	124 50	945 41	71 75	20,188 5



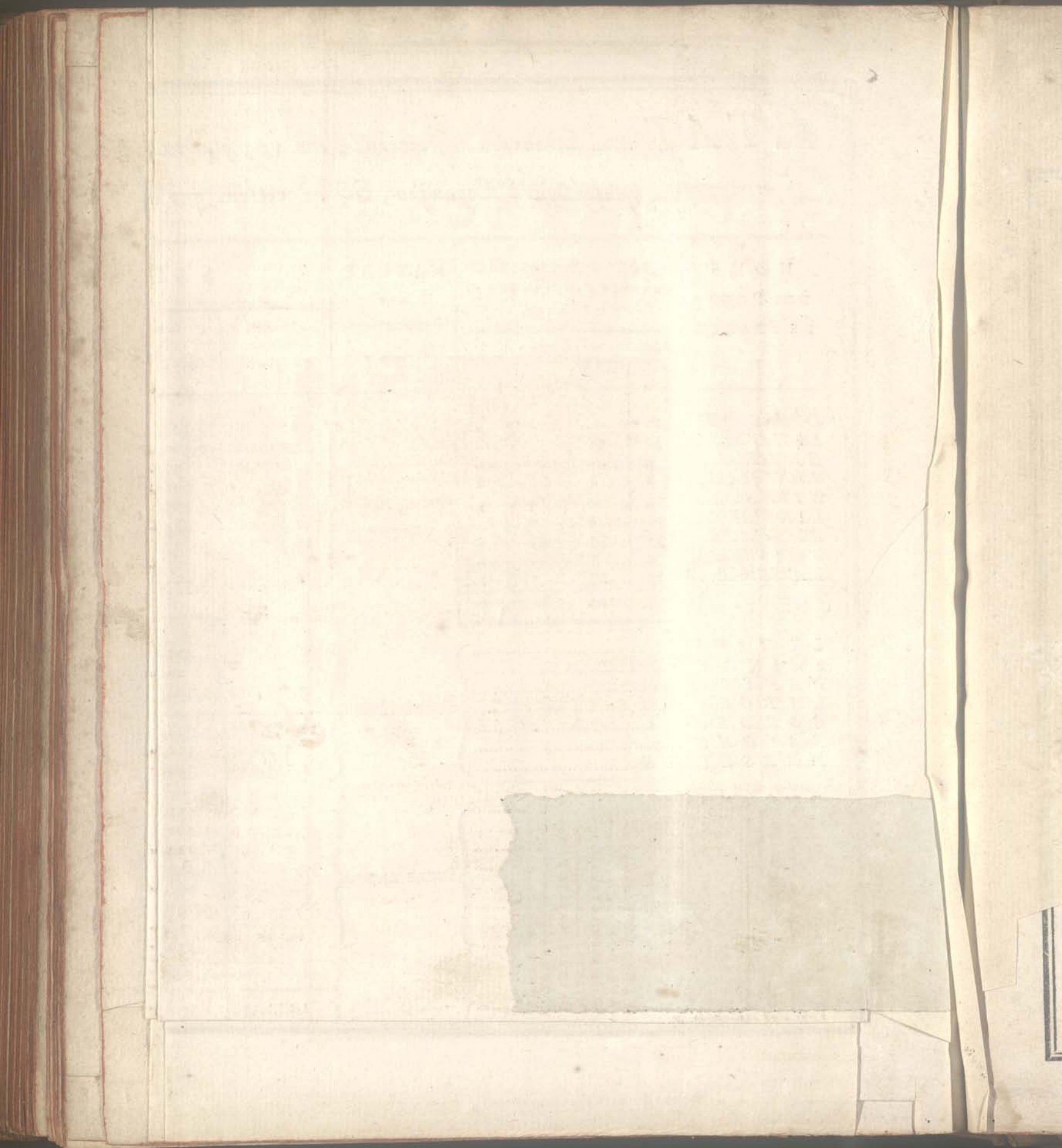


Leur payé à le, Quantité de celles qui ont

LA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BO	7	1,835	...	5	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
MA	7 6	5,766	10	8	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
DU	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LE	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
HC	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
SA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
NA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BO	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BA	..	35	19	5	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
MA	..	35	19	5	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LE	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
NA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BO	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
MA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
NA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
MA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
DU	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LE	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
HC	..	60	9	5	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
SA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
NA	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
LA	..	189	7	8	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BO	..	98	13	7	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
MA	..	348	10	8	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....
BO	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....	..	..	.....

CAFES.....
 INDIGO.....
 CACAO.....
 ROCOU.....
 COTONS.....
 CUIRS.....
 CARRET.....
 CANEFICE.....
 BOIS.....
 MENUES DEN.....
 ARGENT.....

SAINT-DOMINGUE.....
 LA MARTINIQUE.....
 LA GUADELOUPE.....
 CAYENNE.....



TABEAU DU COMMERCE DE LA GRANDE-BRETAGNE AVEC SES ISLES OCCIDENTALES DE L'AMÉRIQUE,

Depuis 1697 jusqu'en 1773, suivant les comptes rendus au Parlement, & recueillies par le Chevalier CHARLES WHITWORTH.

Main table with columns: ANNÉES, EXPORTATIONS d'Angleterre aux Isles, IMPORTATIONS des Isles en Angleterre, EXCÉDENT des Importations, EXPORTATIONS d'Angleterre aux Isles, IMPORTATIONS des Isles en Angleterre, EXCÉDENT des Importations, BALANCE DES EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE L'ANGLETERRE AVEC CHACUNE DE SES ISLES OCCIDENTALES DE L'AMÉRIQUE. Includes sub-tables for 'En livres sterlings' and 'En livres tournois'.

BALANCE DES EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE L'ANGLETERRE AVEC CHACUNE DE SES ISLES OCCIDENTALES DE L'AMÉRIQUE.

NOMS DES ISLES. EXPORTATIONS d'Angleterre aux Isles. IMPORTATIONS des Isles en Angleterre. EXCÉDENT des Exportations. EXCÉDENT des Importations. EXCÉDENT des Importations.

Table listing islands and their trade balances: LA BARBADE, ANTIGOA, MONSERRAT, NIEVIS, SAINT-CHRISTOPHE, L'ANGUILLE, TORTOLA, LA JAMAÏQUE, LES ISLES LUCAYES, LES BERMUDES, LA GRENADE, TABAGO, SAINT-VINCENT, LA DOMINIQUE, LES MOSQUITTES, LA GUADELOUPE, LA MARTINIQUE.

U. S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C.

OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
WASHINGTON, D. C.

RECEIVED

NOV 10 1900

BY

W. H. ...

...

É T A T

*Des Productions que la Grande-Bretagne reçoit annuellement
De ses Isles de l'Inde occidentales.*

D E N R É E S.	Q U A N T I T É S.	P R I X.	M O N T A N T.
Sucre.....	1,600,000 quintaux.....	liv. 40 à le quintal.....	liv. 64,000,000
Rum de première force.....	1,200,000 galons.....	à 3 le galon.....	3,600,000
Rum plus foible.....	6,300,000 galons.....	à 1 10 le galon.....	9,450,000
Café.....	73,000 quintaux.....	à 50 le quintal.....	2,250,000
Cacao.....	5,000 quintaux.....	à 50 le quintal.....	250,000
Coton.....	85,000 quintaux.....	à 150 le quintal.....	12,750,000
Piment.....	10,500 quintaux.....	à 42 le quintal.....	441,000
Gingembre.....	3,700 quintaux.....	à 70 le quintal.....	259,000
Indigo.....	40 milliers.....	à 8 la livre.....	320,000
Bois de teinture & de marqueterie.....	.....	.....	500,000
T O T A L.....			93,820,000

	1773	1774	1775
Bees & Honey	7	8	7
Wool	7	10	7
Cinnamon	7	7	7
Pepper	7	7	7
Gold	7	7	7
Silver	7	7	7
Iron	7	7	7
Timber	7	7	7
Indigo	7	7	7
Starch	7	7	7
Other	7	7	7
Total	118	119	118

TABELLA U Dea Exportatione De la Jamaïque pendant l'année 1774;

Year	Month	Day	Temperature	Humidity	Wind	Clouds	Remarks
1880	Jan	1	32	75	SE	Partly	Clear
1880	Jan	2	35	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	3	38	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	4	40	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	5	42	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	6	45	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	7	48	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	8	50	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	9	52	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	10	55	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	11	58	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	12	60	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	13	62	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	14	65	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	15	68	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	16	70	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	17	72	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	18	75	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	19	78	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	20	80	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	21	82	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	22	85	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	23	88	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	24	90	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	25	92	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	26	95	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	27	98	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	28	100	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	29	102	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	30	105	70	SE	Partly	Clear
1880	Jan	31	108	70	SE	Partly	Clear

1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900

É T A T

De la Pêche de Morue faite par les François en 1773.

CÔTE DE TERRE-NEUVE EN PÊCHE DE MORUES SÈCHES.							ISLES SAINT-PIERRE ET MIQUELON.						GRAND BANC DE TERRE-NEUVE, OU PÊCHE DE MORUES VERTES.							
PORTS D'ARMEMENT.	NOMBRE DE NAVIRES.	PORT EN TONNEAUX.	EQUIPAGES.	NOMBRE DE BATEAUX.	QUINTAUX DE MORUES SÈCHES.	BARRIQUES D'HUILE.	PORTS D'ARMEMENT.	NOMBRE DE NAVIRES.	PORT EN TONNEAUX.	EQUIPAGES.	NOMBRE DE BATEAUX.	QUINTAUX DE MORUES SÈCHES.	BARRIQUES D'HUILE.	PORTS D'ARMEMENT.	NOMBRE DE NAVIRES.	PORT EN TONNEAUX.	EQUIPAGES.	BARRILS DE MORUES.	NOMBRE DE MORUES VERTES.	BARRIQUES D'HUILE.
Saint-Malo.....	43	6,779	3,293	596	80,730	1,184	Saint-Malo.....	15	870	156	.....	14,716	50	Saint-Malo.....	29	1,936	326	.....	410,000	25
Granville.....	38	5,442	2,623	593	73,370	1,098	Granville.....	3	210	36	.....	2,400	38	Granville.....	47	3,047	595	.....	775,500	46
Saint-Brieuc.....	17	2,590	1,055	203	28,050	466	Saint-Jean-de-Luz.....	4	270	48	.....	3,204	.....	Barfleur.....	2	165	29	.....	33,000	2
La Rochelle.....	1	80	26	4	800	12	Bayonne.....	9	943	182	20	13,100	149	Honfleur.....	15	1,449	236	.....	314,500	19
Saint-Jean-de-Luz.	5	730	266	61	7,110	65	Rochefort.....	1	80	9	.....	700	16	Fécamp.....	8	530	100	.....	143,000	9
							Saint-Pierre & Miquelon.	3	170	25	.....	2,550	.....	Dieppe.....	6	403	70	369	70,000	4
														Tréport.....	2	140	27	272	17,000	1
														Sables-d'Olonne.	14	1,415	272	.....	259,300	15
														Marennes.....	2	190	29	.....	18,700	1
TOTAL.....	104	15,621	7,263	1,367	190,060	2,825	TOTAL.....	35	2,543	456	20	36,670	253	TOTAL.....	125	9,275	1,684	641	2,041,000	122

PRODUIT EN ARGENT.

CÔTE DE TERRE-NEUVE.

190,060 quintaux de Morues sèches à 18 liv..... 3,421,080
 2,825 barriques d'Huile à 140 liv..... 395,500 } 3,816,580

SAINT-PIERRE ET MIQUELON.

36,670 quintaux de Morues sèches à 21 liv..... 770,070
 253 barriques d'Huile à 140 liv..... 35,420 } 805,490

GRAND BANC DE TERRE-NEUVE.

2,041,000 Morues vertes, les 100 à 67 liv. 10 fols..... 1,377,675
 641 barrils de Morues à 40 liv..... 25,640 } 1,421,615
 122 barriques d'Huile à 150 liv..... 18,300

TOTAL..... 6,043,685

RÉSULTAT DES TROIS PÊCHES.

Navires..... 264
 Tonneaux..... 27,439
 Hommes..... 9,403
 Bateaux de pêche..... 1,387
 Quintaux de Morues..... 226,630
 Morues vertes..... 2,041,000
 Barrils de Morues..... 641
 Barriques d'huile..... 3,200
 Produit en argent..... 6,033,685

INVENTORY OF THE		PROPERTY OF		THE	
NAME		ADDRESS		CITY	
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					

TABLEAU du Commerce de la Grande-Bretagne avec ses Colonies du Continent de l'Amérique, depuis 1667 jusqu'en 1773, suivant les Comptes rendus au Parlement, & recueillis par le Chevalier CHARLES WHITWORTH.

Main table with columns for ANNÉES, EXPORTATIONS d'Angleterre en Amérique, IMPORTATIONS d'Amérique en Angleterre, EXCÉDENT des Exportations, and EXCÉDENT des Importations. It is split into two sections: 'En livres sterling' and 'En livres tournois', with sub-columns for 'liv.', 's.', and 'd.'.

BALANCE des Exportations & Importations de l'Angleterre avec le Continent de l'Amérique Septentrionale.

Summary table with columns for NOMS DES PROVINCES du Continent de l'Amérique, ÉPOQUE de leur Commerce, EXPORTATIONS d'Angleterre en Amérique, IMPORTATIONS d'Amérique en Angleterre, EXCÉDENT des Exportations, and EXCÉDENT des Importations. It is split into 'En livres sterling' and 'En livres tournois'.

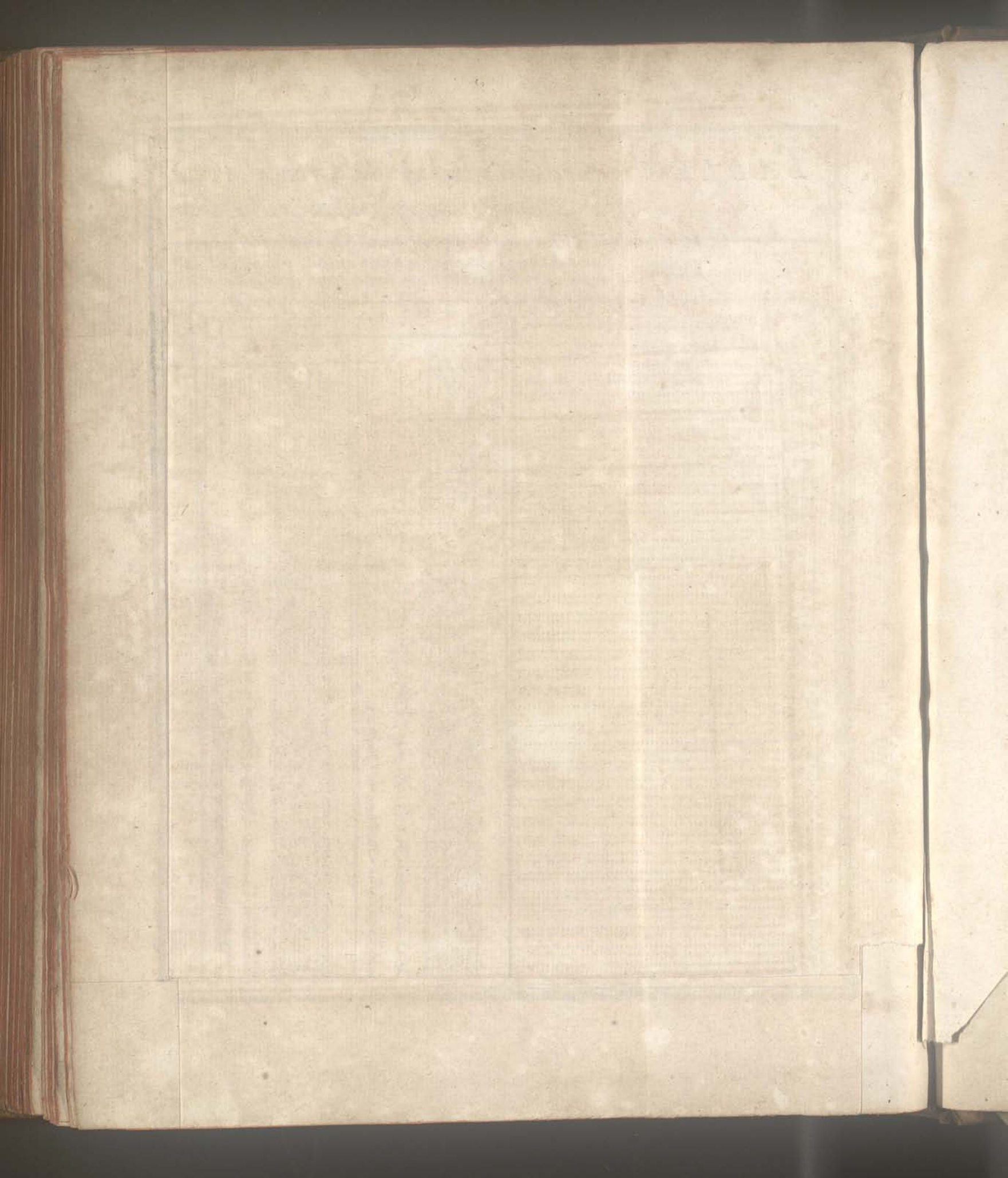


TABLEAU DU COMMERCE DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE

Avec les Indes occidentales, avec l'Afrique, avec le Midi de l'Europe & avec la Grande-Bretagne, depuis le 1^{er} Janvier 1769 jusqu'au 1^{er} Janvier 1770, copié sur les Registres particuliers de chaque Province.

NOMS DES DIX-SEPT PROVINCES.	EXPORTATIONS								TOTAL		IMPORTATIONS								TOTAL		
	Aux Indes occidentales.		En Afrique.		Au Midi de l'Europe.		Dans la Grande-Bretagne.		DES EXPORTATIONS.		Des Indes occidentales.		De l'Afrique.		Du Midi de l'Europe.		De la Grande-Bretagne.		DES IMPORTATIONS.		
	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Liv. sterling.	Liv. tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	Livres sterling.	Livres tournois.	
Canada.....	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	liv. s. d.	
Terre-Neuve.....	2,225 6 3	50,069 10 10			4,566 3 7	102,739 1 2	174,433 5 7	3,924,793 15 7	181,226 15 5	4,077,602 7 8	1,322 9 8	29,755 18 2		609 8 2	13,711 13 11	43,434 2 3	977,267 10 7	45,366 1 1	1,020,735 2 8		
Nouvelle-Ecosse.....	5,492 13 8	123,585 8 2			89,642 13 1	2,016,959 14 5	64,080 5 4	1,441,806	159,215 11 1	3,582,351 2 7	556 14 5	12,726 4 9	45	1,012 10	3,108 1 10	69,932 2 1	50,835 3 3	1,143,791 3 1	54,544 19 6	1,227,262	
Nouvelle-Hampshire.....	2,534 17 3	57,034 8 4			10,631 18 8	239,218 10 8	19,271 2	433,597 13 9	32,437 16 1	729,850 12 9	1,144 9	25,750 2 6		225 11 2	5,075 2 4	2,270 3 7	51,079 7	3,640 3 9	81,904 5 6		
Maffachufet.....	40,431 8 4	909,706 17 10	96 11 3	2,172 13 4	464 5	10,440 9 9					48,528 18 7	1,091,900 18 8			21,908 5 6	492,936 4 3	129,353 3 8	2,910,446 12 6	469,691 15 10	10,568,065 9 5	
Rhode-Island.....	123,394 6	2,776,365 11 9	9,801 9 10	220,533 12 1	76,702 4	1,725,795 7 10			207,993 14 3	4,679,818 10 7	1,663 19 9	37,439 15 1		180	4,050	2,580 19 6	267 5 3	6,013 8 4			
Connecticut.....	65,206 13 2	1,467,149 16 5	7,814 19 8	175,837 3 2	1,440 11	32,412 7 6					53,993 17 3	1,214,861 13 4				652 7 6	14,678 9 3				
New-York.....	79,395 7 6	1,786,395 19 3	1,313 2 6	29,545 6 9	59,885 13	1,144,927 12 6			74,918 7 10	1,685,663 16 3	97,420 4	2,191,954 10		697 10	15,693 15	14,927 7 8	335,866 3 2	73,466 3 9	1,652,989 4 4	186,511 5 5	4,196,503 12 6
Les Jerfeys.....	66,324 17 5	1,492,309 12 3									1,663 19 9	37,439 15 1									
Pennfylvanie.....	2,531 16 5	56,965 19 9							199,909 17 11	4,497,972 13 1	180,591 12 4	4,063,311 8 9				14,249 8 4	320,611 17 10	26,111 11 4	587,510 5	222,943 9 11	5,016,228 15 8
Maryland.....	178,331 7 8	4,012,456 3 2	560 9 9	12,611 1	203,752 11 11	4,844,433 9 1			488,362 15 1	10,988,161 19 4	32,197 13 9	724,448 1	5,400	121,500	4,683 2 3	105,370 10 1	361,892 12	8,142,583 10	498,089 2 10	11,207,005 15 7	
Virginie.....	22,303 9 2	501,827 16 5			66,555 11 11	1,497,500 19 1					77,453 12 6	1,742,706 11 9	7,020	157,950	9,442 2 4	212,447 12 10					
Caroline du Nord.....	68,946 9 1	1,551,295 4 5			73,635 3 4	1,656,791 5 4			306,600 5 6	6,898,506 3 9	10,603 13 3	238,582 8 4	1,080	24,500	932 19 9	20,092 5 1	387,114 12 1	8,710,078 11 10	595,744 5 10	13,404,246 8	
Caroline du Sud.....	27,944 7 9	628,748 15 1	71 15 4	1,614 15 4	3,238 3 7	72,859			471,170 9 8	10,601,336 7	65,666 4 8	1,477,400 5 8	124,180	2,794,061	6,166 6 1	138,741 16 11	82,270 2 3	1,851,077 10 7	105,664 19 7	2,377,462 1 11	
Géorgie.....	59,814 11 6	1,341,828 2 3	619 16 9	13,946 7 7	72,881 9 3	1,639,832 18 4			29,509 4 10	663,957 18 9	9407 9 9	21,055 12 6	3,570	80,325							
Floride orientale.....	13,285 15 1	298,929 9 5			614 2	13,817 5					980 5	22,055 12 6	3,570								
Floride occidentale.....	411 4	9,252									6,669 5 6	150,058 14 3									
TOTAL.....	758,574 4 9	17,067,920 13 7	20,278 5 1	456,260 18 5	617,577 6 6	14,795,490 10 9	1,623,421 15 10	36,631,742 16 3	3,059,851 12 2	68,846,662 9 2	800,427 8 2	18,009,616 17 11	155,613	3,501,292 5	82,657 1 6	1,859,784 11 2	1,158,192 6 4	26,066,077 2 6	2,196,889 15 11	49,436,770 16 8	

TABLEAU GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE,

Depuis le premier Janvier 1769 jusqu'au premier Janvier 1770.

NOMS DES DIX-SEPT PROVINCES.	BATIMENS EXPÉDIÉS PAR L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE												TOTAL			BATIMENS REÇUS PAR L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE												TOTAL						
	Pour le Continent de l'Amérique septentrionale.			Pour les Indes occidentales.			Pour l'Afrique & le Midi de l'Europe.			Pour l'Irlande & l'Angleterre.			LA NAVIGATION ACTIVE.			CONSTRUCTIONS.			Du Continent de l'Amérique septentrionale.			Des Indes occidentales.			De l'Afrique & du Midi de l'Europe.			De l'Irlande & de l'Angleterre.			LA NAVIGATION PASSIVE.			
	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.	Vaiffeaux.	Goëletes.	Tonneaux.				
Canada.....	11	48	2,752	2	7	405	4	335	22	4,136	39	55	7,678		2	60	9	47	2,246	2	145	2	2	670	28	4,626	41	49	7,687					
Terre-Neuve.....	6	15	923	5	2	415	69	6,298	38	118	34	10,458		1	30	24	34	3,087	22	1,965	1	1	120	83	16	6,510	130	51	11,682					
Nouvelle-Ecosse.....	7	131	5,489			325	1	9	6	794	14	148	7,324		3	110	3	118	4,495	2	230		4	205	17	1	2,076	22	123	7,006				
Nouvelle-Angleterre.....	9	96	3,874	84	118	12,878	1	1	38	11	2,822	132	226	19,744	16	29	2,452	8	118	4,551	2	480	69	98	9,500	8	915	87	216	15,446				
Maffachufet.....	53	710	26,988	83	222	17,532	40	33	5,102	102	2	14,044	278	967	63,666	40	97	8,013	35	750	27,618	47	42	6,595	78	227	17,898	109	3	14,340	269	1,022	66,451	
Rhode-Island.....	14	361	10,312	54	121	6,060	13	7	863	9		540	90	489	17,775	8	31	1,428	14	378	10,237	3	3	226	57	103	5,958	5	79	484	16,836			
Connecticut.....	4	398	7,985	46	177	9,201	2	2	200	7		580	59	577	17,966	7	43	1,542	5	407	9,971	1	1	105	39	154	7,790	2		150	47	562	18,016	
New-York.....	25	477	11,440	42	83	5,466	31	52	3,483	77		6,470	175	612	26,859	5	43	955	26	421	11,714	29	11	2,730	69	110	6,964	59		5,224	183	542	26,632	
Les Jerfeys.....		28	538			555																												
Pennfylvanie.....	35	246	11,738	120	103	11,959	134	3	12,070	69		7,219	358	352	42,986	14	8	1,469	45	254	12,453	112	5	10,745	135	100	12,521	85		9,309	377	359	45,028	
Maryland.....	11	141	5,298	17	46	3,358	55	7	6,224	112		16,116	195	194	30,996	9	11	1,344	27	116	6,574	34	3	4,095	26	50	4,533	109		15,486	196	169	30,688	
Virginie.....	20	214	8,531	80	132	11,397	59	9	7,486	161		24,594	320	356	52,008	6	21	1,269	35	226	10,373	45	4	4,600	82	132	11,612	141	1	20,652	303	303	47,237	
Caroline du Nord.....	3	272	7,333	38	120	6,945	10	7	1,030	69		7,805	120	399	23,113	3	9	607	18	277	9,259	6	4	700	39	95	6,702	51		6,415	114	376	23,076	
Caroline du Sud.....	20	161	5,803	40	87	6,377	56		5,773	118		15,902	234	249	33,855	4	8	789	22	169	5,608	33	1	3,325	43	87	6,893	121	1	15,281	219	258	31,107	
Géorgie.....	5	50	1,358	34	63	4,654	2	1	200	25		3,029	66	114	9,241		2	50	6	60	2,357	5	1	525	28	49	4,288	20		2,523	59	110	9,693	
Floride orientale.....	6	46	1,688										6	46	1,688																			
Floride occidentale.....	3	19	612	4	2	280							9	21	1,172																			
TOTAL.....	232	3,413	112,662	649	1,314	97,807	477	137	49,950	855	27	107,153	2,213	4,891	367,572	114	311	20,381	279	3,462	122,669	344	76	36,591	670	1,221	95,963	849	22	105,307	2,142	4,781	360,530	



