

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

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

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

- Coloured covers/
Couverture de couleur
- Covers damaged/
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion
along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la
distortion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may
appear within the text. Whenever possible, these
have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées
lors d'une restauration apparaissent dans le texte,
mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont
pas été filmées.
- Additional comments:
Commentaires supplémentaires:
- Coloured pages/
Pages de couleur
- Pages damaged/
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/
Pages détachées
- Showthrough/
Transparence
- Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata
slips, tissues, etc., have been refilmed to
ensure the best possible image/
Les pages totalement ou partiellement
obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure,
etc., ont été filmées à nouveau de façon à
obtenir la meilleure image possible.

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

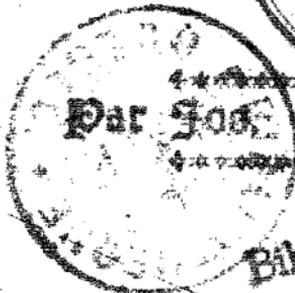
10X	14X	18X	22X	26X	30X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12X	16X	20X	24X	28X	32X

GEOGRAPHIE

ÉLÉMENTAIRE

Par Demandes et Réponses,

A L'USAGE DES ÉCOLES



Par Jos. Laurin.

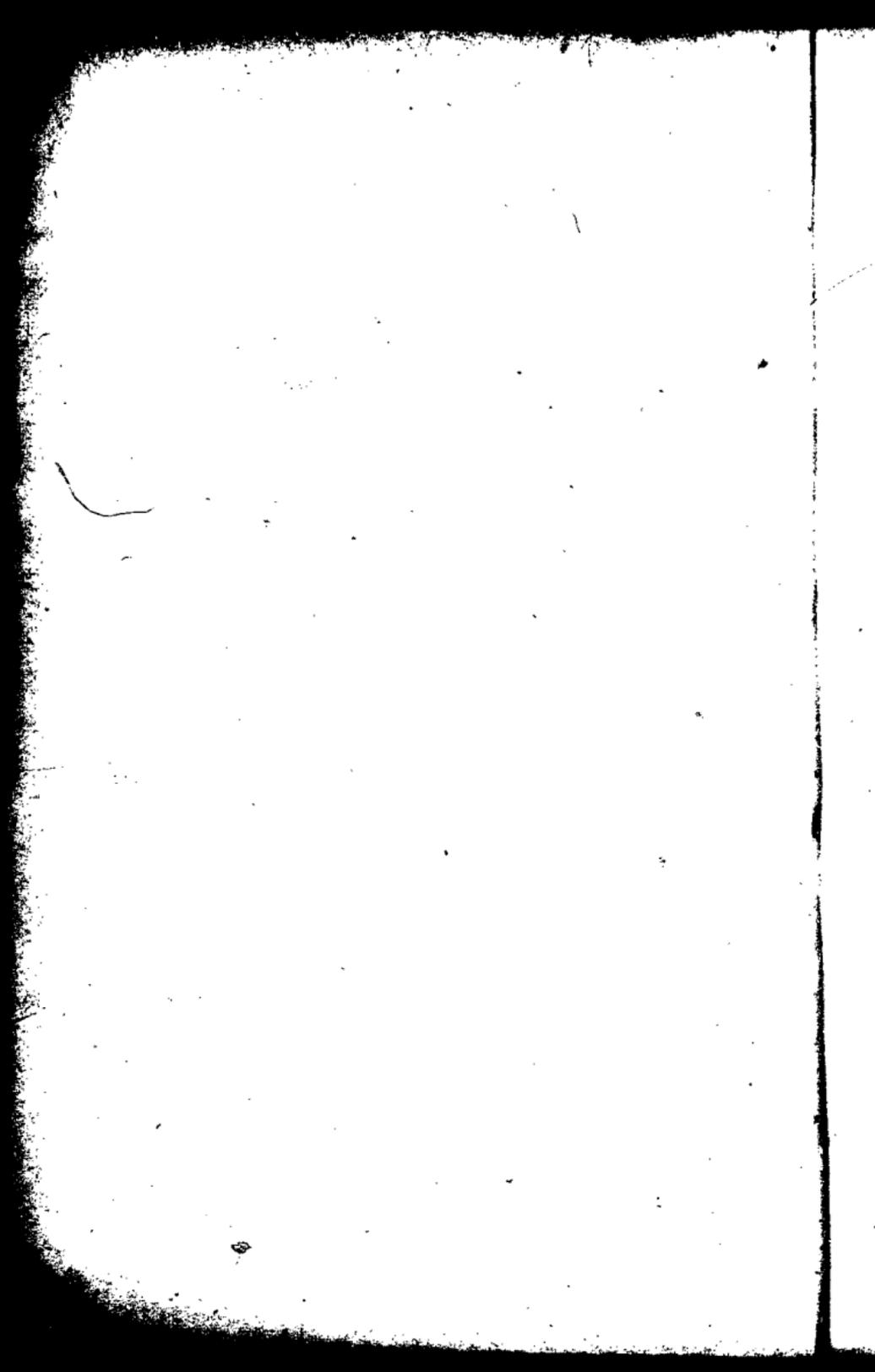
Bibliothèque,
Le Séminaire de Québec,
rue de l'Université,
Québec 4, QUEBEC.

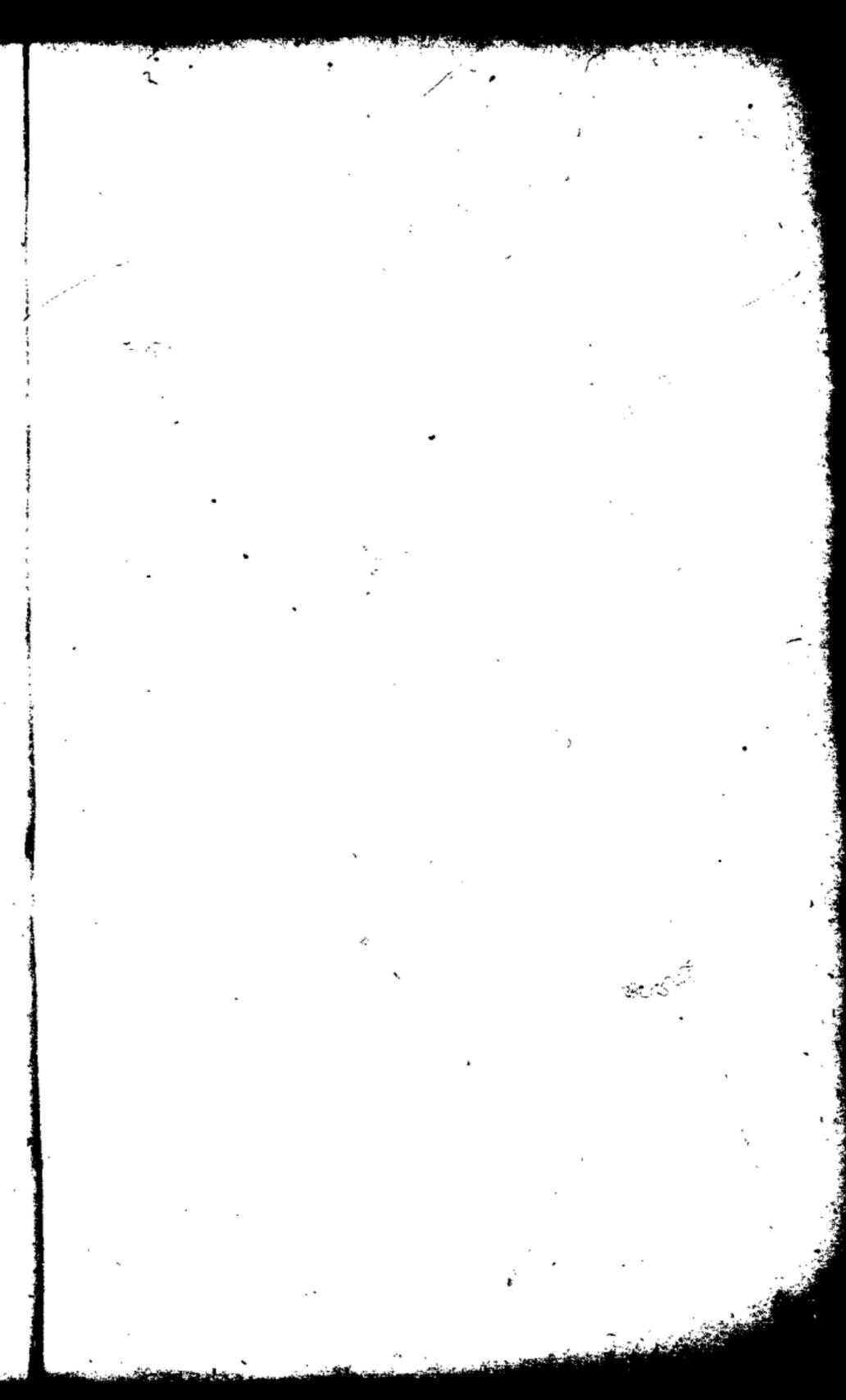
IMPRIMÉ PAR

William H. Rowen & Co.

RUE GRANT, N° 2.

1835.





Presenté par Lotte
à sa grandeur & hon
Seigneur & Pas. Signaj,
Evêque de Lubec



P

GEOGRAPHIE

ELEMENTAIRE,

Par Demandes et par Réponses,

A L'USAGE DES ECOLES;

✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦
Par Jos. Laurin.
✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦

QUEBEC;

IMPRIME PAR

William H. Rowen & Cie.

RUE GRANT, N^o 2.

1839.

Et
d'h
cré
ora
ral
glo
bie
pu
plu
rê
fai
dre
ne
qu
qu
ch
m
fai
ge

vo
tri
té
de
lo
tic

P R É F A C E.

L'Éducation est la bāse primitive des États; elle rend les hommes capables d'honorer leur patrie par leurs écrits; elle crée de savans législateurs et d'éloquens orateurs propres à mettre leur pays en parallèle avec les États voisins; elle fonde la gloire des peuples et elle est le plus grand bienfait et le plus brillant avantage dont puisse jouir un peuple. C'est un objet de la plus haute importance et du plus vif intérêt. Sans l'éducation, l'homme ne peut pas faire à ses semblables tout le bien qu'ils ont droit d'en attendre dans l'état social, et il ne peut non plus occuper le rang distingué que les lumières assurent toujours à celui qui la possède. Il est donc du devoir de chacun, soit comme individu, soit comme membre de la grande famille humaine, de faire usage de son influence, pour encourager les hommes à cultiver leur esprit.

C'est dans le dessein de satisfaire à ce devoir commun et de payer ma quote-part du tribut imposé à chaque membre de la société, que j'ai voué ma jeunesse à l'extention de l'éducation, et que j'ai déjà sacrifié mon loisir, mon repos et mes veilles à la publication de plusieurs ouvrages élémentaires

propres à guider les pas de mes jeunes compatriotes dans le chemin des sciences.

LA GÉOGRAPHIE est une de ces sciences reconnues indispensables pour une bonne éducation. L'étude en est donc essentielle à l'homme. C'est par une étude approfondie de cette science, que le Géographe dresse ses cartes et nous offre une description un peu exacte de notre globe. C'est encore par l'étude de cette science que le navigateur apprend à faire usage de la boussole, et qu'il sait diriger son vaisseau vers un point fixe, et lui faire tenir, au milieu du vaste élément, une route assurée. Si l'étude de la Géographie procure tant d'avantages, il importe donc aux Canadiens de s'y livrer avec ardeur. Pour acquérir une connaissance parfaite de cette science, il faut d'abord en étudier les principes. C'est pour leur faciliter cette acquisition que je leur offre dans ce volume les élémens de la Géographie propres à les disposer à une connaissance plus parfaite du globe que nous habitons. Trop heureux si, malgré mes faibles talens, je puis atteindre le but désiré.

JOS. LAURIN.

Québec, 12 Décembre, 1838.

GÉOGRAPHIE

ÉLÉMENTAIRE.

D. Qu'est-ce que la Géographie ?

R. La Géographie est une science qui a pour objet la description de la terre.

D. Comment fait-on cette description ?

R. On la fait en déterminant la figure et l'étendue des terres et des mers, en indiquant les rivières et les grandes chaînes de montagnes, en faisant connaître les différens pays, en les distinguant les uns des autres par leurs limites, en décrivant le nombre, les mœurs, les usages de leurs habitans, et les rapports qui existent entre eux.

D. Quelle est la figure de la terre ?

R. La figure de la terre est, à peu-près, celle d'une Sphère ou d'une boule.

D. Que signifie le mot *Sphère* ?

R. Le mot *Sphère* signifie globe ou boule. On donne ordinairement ce nom à une machine composée de plusieurs cercles.

au milieu desquels est une petite boule qui représente la terre.

D. Qu'est-ce que le monde ?

R. Le monde est l'assemblage de tous les corps que Dieu a créés; ce qui comprend toute la vaste étendue du ciel avec les astres qui y sont, et la terre qui paraît immobile au milieu.

D. La terre est-elle immobile ?

R. Non; les anciens croyaient la terre immobile; mais un astronome moderne, nommé Copernic, a découvert que la terre, aussi bien que les planètes, tourne autour du soleil, qui est fixe, et qu'elle exécute un double mouvement, l'un sur elle-même dans l'espace d'un peu moins de vingt-quatre heures, ou d'un jour, l'autre autour du soleil dans l'espace de 365 jours et près de six heures, ou d'une année.

D. Comment est divisée la terre ?

R. En continens et en îles.

D. Qu'est-ce qu'un Continent ?

R. Un Continent, appelé aussi terre-ferme, est une grande partie de la terre, contenant plusieurs régions qui ne sont point séparées les unes des autres par la mer.

D. Combien distingue-t-on de Continens ?

R. Deux, l'ancien et le nouveau. Le premier comprend l'Europe, l'Asie, et l'Afrique ; il est nommé l'ancien parce qu'il a été connu de tout temps. On a donné à l'Amérique le nom de nouveau continent parce qu'elle n'est découverte que depuis 1492, par Christophe Colomb.

D. Qu'est-ce qu'une île ?

R. Une portion de terre plus petite qu'un continent, entourée d'eau de tous côtés.

D. Qu'est-ce qu'une Presqu'île ou Péninsule ?

R. C'est une portion de terre qui s'avance plus ou moins dans la mer, et qui tient au continent par un côté.

D. Qu'est-ce qu'un Archipel ?

R. C'est un nombre plus ou moins considérable d'îles voisines les unes des autres.

D. Qu'est-ce qu'un Isthme ?

R. C'est une portion de terre, resserrée entre deux mers, et qui joint une presqu'île à un continent.

D. Qu'appelle-t-on Bancs de sable ou Bas-fonds ?

R. On appelle Bancs de sable ou Bas-

fonds, des endroits où la mer offre peu de profondeur.

D. Qu'appelle-t-on Ecueils ou Vigies ?

R. On appelle Ecueils ou Vigies, des rochers à fleur d'eau, contre lesquels les vaisseaux courent risque d'échouer : s'ils s'élèvent au-dessus de l'eau, et que la mer se brise dessus avec violence, ils prennent le nom de Rescifs ou de Brisans.

D. Qu'est-ce qu'un Promontoire ?

R. Un Promontoire est une terre élevée qui s'avance dans la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Cap ?

R. Un Cap est une montagne qui se trouve ordinairement à l'extrémité d'une péninsule ou de portions de terre plus ou moins avancées dans la mer.

D. Qu'est-ce que la Mer ?

R. C'est la masse des eaux salées qui environnent ou qui séparent les continents, elle occupe les deux tiers du globe, et on la divise en mer extérieure et intérieure.

D. Quelles sont les Mers Extérieures ?

R. Les Mers Extérieures sont celles qui entourent les continents, et elles sont au nombre de cinq, savoir : l'Océan Atlantique, le Grand Océan, la Mer des Indes,

l'Océan Glacial Arctique, et l'Océan Glacial Antarctique. Le second et le dernier étaient inconnus aux anciens.

D. Quelles sont les Mers intérieures ?

R. Les Mers Intérieures sont les différentes parties de l'Océan qui entrent dans la terre, comme la Méditerranée, la Mer Baltique, la Mer Rouge et la Mer Caspienne.

D. Qu'est-ce qu'un Golfe, une Baie, une Anse ?

R. Un Golfe est une portion de mer qui entre plus ou moins dans les terres. Une Baie, en général, est plus petite qu'un Golfe, et une Anse plus petite qu'une Baie.

D. Qu'est-ce qu'un Déroit ?

R. Un Déroit est une portion de mer, resserrée entre deux terres, et réunissant deux étendues de mer, plus considérables, comme le Déroit de Gibraltar.

D. Qu'est-ce qu'un Canal ?

R. Un Canal est un petit Déroit, comme le Canal des Dardanelles, comme le Canal de Languedoc qui joint l'Océan à la Méditerranée.

D. Qu'est-ce qu'un Lac ?

R. C'est une masse plus ou moins con-

sidérable d'eau, qui n'a point de communication avec la mer. Il y a des lacs si grands qu'on leur a donné le nom de mer, tels que la mer Caspienne, la mer d'Aral.

D. Qu'est-ce qu'une Rivière ?

R. C'est une eau qui coule sans cesse, jusqu'à ce qu'elle se réunisse à une autre rivière ou à la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Fleuve ?

R. En général, on nomme *Fleuve* toute rivière qui, depuis sa source, parcourt une grande étendue de pays, et se rend directement à la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Etang ?

R. Un grand amas d'eau qui est soutenu par une chaussée, et où l'on nourrit du poisson.

D. Quelle est la source d'une Rivière ?

R. C'est l'endroit où elle commence à couler.

D. Quelle est l'Embouchure d'une Rivière ?

R. C'est l'endroit où elle entre dans un fleuve ou dans la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Confluent ?

R. C'est la jonction de deux rivières.

D. Qu'est-ce qu'une Montagne ?

R. Une montagne est une masse considérable de terre ou de rochers, qui s'élève sur la surface du globe.

D. Qu'est-ce qu'une Colline ?

R. C'est une petite éminence au-dessus de la surface du globe.

D. Qu'est-ce qu'une Vallée ?

R. Une Vallée est l'enfoncement qui sépare deux montagnes.

D. Qu'est-ce qu'un Défilé ?

R. Un Défilé, appelé aussi Pas ou Col, est un passage étroit entre deux montagnes escarpées, ou entre une montagne escarpée et la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Désert ?

R. Un désert est une vaste étendue de terres stériles et inhabitées.

D. Qu'est-ce qu'une Côte ?

R. Une Côte est une partie de la terre qui est baignée par la mer.

D. Qu'est-ce qu'un Port ?

R. Un Port est ordinairement une petite baie que le travail des hommes a rendue propre à offrir un asile sûr aux vaisseaux : un Port s'appelle Havre, quand il a peu d'étendue ; et Crique, lorsqu'il ne peut recevoir que de très-petits bâtimens.

D. Qu'est-ce qu'une Rade ?

R. C'est un endroit le long des côtes où les vaisseaux peuvent jeter l'ancre et se trouver à l'abri des vents.

D. Qu'est-ce qu'un Volcan ?

R. Un Volcan est une montagne qui vomit des flammes et des matières embrasées, comme le Mont-Vésuve, le Mont-Etna.

D. Qu'est-ce qu'une chaîne de Montagnes ?

R. C'est une suite de montagnes contiguës, ou qui ne sont séparées les unes des autres que par des vallées d'une médiocre étendue.

D. Qu'est-ce que les Plateaux ?

R. Les Plateaux sont les parties les plus élevées des continents : c'est là que prennent naissance toutes les chaînes de montagnes, qui courent dans différentes directions sur la surface du globe.

D. Combien comptez-vous de ces Plateaux ?

R. Les plus considérables sont au nombre de cinq : savoir en Europe les Alpes ; en Asie le plateau du Thibet ; en Afrique le mont Lupata ; dans l'Amérique septentrionale le *Sierra-Verde* ; et dans la méridionale le *Mato-grosso*.

D. Qu'est-ce que les Bassins ?

R. Ce sont les parties basses des continents, dans lesquelles coulent les fleuves et les rivières.

D. Ne distingue-t-on pas les grands et les petits bassins ?

R. Oui : les grands bassins renferment les eaux d'une grande étendue de mer et celles de toutes les rivières qui s'y rendent. Ils portent les noms de ces mers, et sont entourés de hautes montagnes. Les petits bassins ne renferment qu'un fleuve et les rivières qui s'y rendent. Ils prennent le nom du fleuve, et sont entourés de montagnes plus ou moins hautes.

D. Où les fleuves et les rivières prennent-ils leurs sources ?

R. Ces sources sont dans les montagnes où elles sont entretenues par les pluies et par la fonte des neiges, ou dans des lacs.

D. Quelle est la composition des montagnes ?

R. Elles sont en général composées de rocs entremêlés de différentes couches de terre. C'est dans les cavernes qui s'y trouvent, que filtrent, par un grand nombre de sinuosités, les eaux qui proviennent des pluies et des neiges fondues.

D. Quelles sont les deux grandes mers qui baignent le globe terrestre, et comment les nommez-vous ?

R. Ces mers sont celles qui séparent l'ancien continent du deuxième. On les nomme le grand Océan et l'Océan Atlantique. Le premier sépare l'Asie de l'Amérique, et le second l'Europe et l'Afrique de ce dernier continent.

D. La terre n'a-t-elle pas des rapports avec les corps célestes ?

R. Oui : il est même nécessaire de les connaître pour en faire une description satisfaisante.

D. Qu'est-ce que le Ciel ?

R. C'est le grand espace où sont les corps célestes. Son extrémité est la même que celle du monde ; c'est pourquoi sa figure étant supposée ronde, on lui donne le nom de sphère céleste.

D. Comment se fait le mouvement du Ciel ?

R. Ce mouvement paraît se faire d'orient en occident, autour d'une ligne qui est supposée passer par le centre de la terre, et aller se terminer en deux points opposés du ciel, lesquels seuls ne changent pas de

place. Tous les astres sont emportés par ce mouvement.

D. Comment nomme-t-on la ligne autour de laquelle se fait ce mouvement ?

R. Elle s'appelle *l'axe* ou *essieu* du monde, parce que le ciel et les astres se meuvent autour de cette ligne, comme une roue autour de son essieu.

D. Comment appelle-t-on les deux points du ciel où l'axe se termine ?

R. On les appelle les *pôles du ciel* ou *du monde* : l'un est le pôle septentrional ou arctique ; l'autre, le pôle méridional ou antarctique.

D. Les astres n'ont-ils pas un autre mouvement ?

R. Outre ce mouvement, qu'on appelle commun ou journalier, par lequel les astres tournent avec le ciel d'orient en occident, ils en ont encore un autre qui leur est propre, par lequel ils vont d'occident en orient.

D. Comment détermine-t-on la situation des astres, leur mouvement et leurs distances respectives ?

R. On a imaginé pour cela dans le ciel plusieurs *cercles*, dont les principaux sont représentés dans la sphère artificielle.

DES CERCLES DE LA SPHERE.

D. Qu'est-ce qu'un *cercle* ?

R. Si l'on appuie la pointe d'un compas sur un papier, et qu'on fasse tourner l'autre branche, la ligne que la pointe de cette seconde branche décrira dans son mouvement est la circonférence du cercle : le plan du cercle ou le cercle est l'espace même renfermé dans cette ligne. On doit donc s'imaginer que les cercles de la sphère artificielle, qui ne sont presque des circonférences n'ont point de vide jusqu'à leur centre.

D. Combien distingue-t-on de sortes de cercles dans la sphère ?

R. Il y a deux sortes de cercles dans la sphère : de *grands* et de *petits*.

D. Qu'entendez-vous par *grands cercles* de la sphère ?

R. Les *grands cercles* sont ceux qui coupent la sphère en deux parties égales, et qui par conséquent ont le même centre que la sphère.

D. Qu'est-ce que les *petits cercles* de la sphère ?

R. Les *petits cercles* sont ceux qui, n'ayant pas le même centre que la sphère, la coupent en deux parties inégales.

D. Qu'entendez-vous par *pôles* d'un cercle de la sphère ?

R. Les pôles d'un cercle sont deux points pris dans la surface de la sphère, également éloignés de tous les points de la circonférence de ce cercle.

D. Qu'est-ce que l'axe d'un cercle ?

R. L'axe d'un cercle est la ligne droite tirée d'un pôle de ce cercle à l'autre pôle.

D. Qu'entendez-vous par cercles parallèles ?

R. Des cercles sont parallèles quand ils sont également éloignés l'un de l'autre dans toute leur étendue.

D. Comment divise-t-on la circonférence d'un cercle ?

R. On divise tout cercle ou sa circonférence en trois cent soixante parties égales, qu'on appelle degrés. Chaque degré se subdivise en soixante parties, qu'on appelle minutes ; chaque minute en soixante parties, nommées secondes, &c. Dans les sphères ordinaires on ne marque que les degrés.

D. Combien y a-t-il de cercles à remarquer dans la sphère ?

R. Il y en a dix : six grands et quatre petits.

Les grands sont l'Équateur, le Zodiaque, les deux Colures, l'Horison et le Méridien.

Les petits sont les deux Tropiques et les deux cercles Polaires.

DE L'ÉQUATEUR.

D. Qu'est-ce que l'*Equateur*?

R. L'*Equateur* est un grand cercle dont tous les points sont également distants des deux pôles du monde : il coupe ou divise la sphère en deux parties égales ; l'une septentrionale, vers le pôle arctique, et l'autre méridionale, vers le pôle antarctique.

D. Ce cercle n'a-t-il pas encore un autre nom ?

R. Oui : on le nomme aussi ligne *équinoxiale*, parce que quand le soleil s'y rencontre et le décrit par son mouvement diurne, c'est le temps des *Equinoxes*.

D. Qu'entend-on par *Equinoxe*?

R. On entend le temps de l'année où les nuits et les jours sont égaux.

DU ZODIAQUE.

D. Qu'est-ce que le *zodiaque* ?

R. Le *zodiaque* n'est pas un véritable cercle, puisque sa circonférence a de la lar-

geur sur la surface de la sphère, et que la circonférence d'un cercle n'en a point. On a donné au zodiaque seize degrés de largeur, pour y comprendre le cours des planètes ; mais parmi les petites planètes récemment découvertes, il en est une qui s'écarte de trente-cinq degrés, au sud et au nord de l'écliptique : il faudrait donc donner actuellement soixante-dix degrés de largeur au zodiaque. L'équateur coupe le zodiaque en deux parties égales, dont l'une est septentrionale et l'autre méridionale.

D. Comment nomme-t-on le *grand cercle* dont la circonférence partage en deux parties égales la largeur du zodiaque ?

R. On nomme ce grand cercle *écliptique* : ce cercle est celui que paraît décrire le soleil dans son mouvement annuel. On l'appelle ainsi, parce que c'est dans le plan de ce cercle que se forment les éclipses de soleil et de lune. L'écliptique coupe l'équateur, de manière que la plus grande distance de ces deux cercles est d'environ vingt-trois degrés et demi : les deux points opposés de l'écliptique, qui sont à cette distance de l'équateur, se nomment *Solsuces*, parce que le soleil, arrivé à ces points de sa révo-

lution, paraît s'arrêter avant de revenir sur ses pas.

D. Comment divise-t-on le zodiaque ?

R. Le zodiaque est divisé en douze parties égales, qu'on appelle signes ; chacun de ces signes contient trente degrés ; il y en a six vers le septentrion et six vers le midi.

Voici les noms de ces signes, avec les caractères qui servent à les représenter.

Les six Septentrionaux sont :

Aries, le Bélier,

Taurus, le Taureau,

Gemini, les Gémeaux,

Cancer, l'Écrevisse,

Leo, le Lion,

Virgo, la Vierge.

♈

♉

♊

♋

♌

♍

Les six Méridionaux sont :

Libra, la Balance,

Scorpius, le Scorpion,

Sagittarius, le Sagittaire,

Capricornus, le Capricorne,

Aquarius, le Verseau,

Pisces, les Poissons,

♎

♏

♐

♑

♒

♓

D. A quoi répondent les douze signes du Zodiaque ?

R. Ces douze signes répondent aux douze mois de l'année. Le soleil entre au signe du Bélier vers le 20 Mars ; à la fin d'Avril il entre dans le signe suivant, et ainsi de suite dans les autres signes.

D. Quel est l'ordre des signes ?

R. L'ordre des signes est d'occident en orient, suivant le mouvement propre du soleil.

DES DEUX COLURES.

D. Qu'est-ce que les *Colures* ?

R. Les *colures* sont deux grands cercles qui passent par les pôles du monde : l'un coupe l'équateur aux deux points des *équinoxes* ; on le nomme *colure des équinoxes* : l'autre passe par les deux points de l'écliptique les plus éloignés de l'équateur, qui sont les points des *solstices*, on le nomme *colure des solstices*.

D. Quels sont les points des *équinoxes* ?

R. Les points des équinoxes sont le commencement du Bélier et de la Balance ; quand le soleil s'y trouve, le jour est égal à la nuit par toute la terre.

D. A quelle époque de l'année arrivent les *équinoxes* ?

R. Lorsque le soleil entre dans le signe du Bélier, ce qui arrive vers le 20 Mars, c'est dans notre hémisphère, l'*équinoxe* du *printemps* ; lorsqu'il entre au signe de la

Balance, ce qui arrive vers le 22 Septembre, c'est *l'Équinoxe d'automne* : c'est le contraire pour l'hémisphère opposé.

D. Quels sont les points des solstices ?

R. Les points des solstices sont le commencement des signes du Cancer et du Capricorne. Le premier degré du Cancer est pour l'Amérique du nord, le point du solstice d'été ; nous avons alors le plus long jour de l'année ; le premier degré du capricorne est le point du solstice d'hiver ; c'est pour nous le jour le plus court de l'année.

D. En quel temps de l'année arrivent les solstices ?

R. Le soleil entre au signe du Cancer vers le 22 Juin, c'est alors le solstice d'été ; il entre au signe du Capricorne vers le 22 Décembre, c'est alors le solstice d'hiver.

DE L'HORIZON.

D. Qu'est-ce que l'Horizon ?

R. L'Horizon est un grand cercle qui sépare la partie visible du ciel d'avec celle qui est invisible.

D. Qu'est-ce que les pôles de l'horizon ?

R. Les pôles de l'horizon sont deux points du ciel, dont l'un, qui est au-dessus de notre tête, s'appelle *Zénith*, et l'autre, qui lui est directement opposé, se nomme *Nadir*.

D. L'Horizon est-il le même par tous les points de la terre ?

R. Non : comme chaque endroit de la terre a un zénith particulier, il s'ensuit qu'il y a aussi un horizon particulier.

D. Combien y a-t-il de sortes d'horizons ?

R. Il y a deux sortes d'horizons : *l'horizon rationnel* et *l'horizon sensible* :—l'horizon rationnel est celui qui, passant par le centre de la sphère, la coupe en deux parties égales, qu'on nomme hémisphères, dont l'un est supérieur ou visible, l'autre inférieur ou invisible. L'horizon sensible est un cercle parallèle à l'horizon rationnel, qui touche la surface de la terre au point où sont nos pieds. C'est le petit cercle qui borne notre vue lorsque nous sommes en pleine campagne.

D. En combien de parties divise-t-on l'horizon ?

R. On le divise en quatre parties ou points cardinaux. Le point où le soleil pa-

raît. se lever, se nomme *Levant, Orient, Est*; le point où il paraît se coucher, *Couchant, Occident, Ouest*; celui où le soleil se trouve à midi, se nomme *Midi, Sud*; et le point diamétralement opposé à ce dernier, *Nord ou Septentrion*.

D. Comment appelle-t-on les points de l'horizon où le soleil paraît se lever et se coucher à l'équinoxe du printemps ?

R. Le premier s'appelle *l'Orient vrai*, et le second, *l'Occident vrai*. De l'un à l'autre point, cet astre paraît décrire un cercle, et ce cercle est *l'Equateur*.

D. Sur quel point de l'horizon le soleil paraît-il se lever et se coucher au solstice d'été ?

R. Au solstice d'été, la terre n'aperçoit plus le soleil se lever sur l'horizon au même point où elle le voyait se lever trois mois auparavant. Ce point qui est plus rapproché du nord, se nomme *Levant d'été*; celui où il paraît se coucher et qui est aussi plus près du nord, se nomme *Couchant d'été*. Cet astre paraît alors décrire un cercle, et ce cercle est le *Tropique du Cancer*.

D. Sur quel point de l'horizon le soleil paraît-il se lever au solstice d'hiver ?

R. Dans cette saison, où l'hémisphère septentrional se trouve en grande partie dans l'ombre, les rayons du soleil tombent dans l'hémisphère méridional à 23 degrés et demi de l'équateur : alors cet astre nous paraît se lever sur un point de l'horizon plus près du Midi : ce point se nomme *Orient d'hiver*. Il s'élève bien moins haut par rapport à nous, parcourt des cercles petits, et disparaît sous l'horizon dans un point aussi plus près du sud : ce point se nomme le *Couchant d'hiver*.

D. Outre les points cardinaux, l'horizon n'a-t-il pas des points collatéraux ?

R. On appelle ainsi des points placés entre chacun des points cardinaux : on en distingue quatre, le *Nord-Est*, le *Sud-Est*, le *Nord-Ouest* et le *Sud-Ouest*.

D. Quel est l'usage de l'horizon ?

R. L'horizon sert à marquer le lever et le coucher des astres. Lorsqu'un astre vient sur l'horizon, il se lève ; on peut le voir pendant qu'il est sur cet horizon : quand il va dessous, il se couche, et l'on ne peut plus le voir.

DU MÉRIDIDIEN.

D. Qu'est-ce que le *Méridien* ?

R. Le *Méridien* est un grand cercle qui passe par les pôles du monde, et par le zénith et par le nadir du lieu dont il est méridien. On l'appelle *Méridien*, parce qu'il est midi pour tous ceux qui sont sous ce cercle, lorsque le soleil y passe sur l'horizon ; et minuit, lorsqu'il y passe au-dessous de l'horizon.

D. Quels sont les autres usages du méridien ?

R. Le méridien coupe le monde en deux hémisphères, dont l'un est appelé oriental, et l'autre occidental : l'oriental est celui où les astres se lèvent ; l'occidental, celui où ils se couchent. Il sert encore à marquer la hauteur du pôle, c'est-à-dire, l'élevation du pôle au-dessus de l'horizon ; car, quand les pôles du monde ne sont point dans l'horizon, il y en a un au-dessus et l'autre au-dessous. L'élevation de celui qui est au-dessus se compte par le nombre de degrés que contient la partie du méridien qui est entre le pôle et l'horizon.

D. Tous les lieux de la terre ont-ils le même méridien?

R. Non : le méridien passant à la fois par les deux pôles du monde, et par le zénith et le nadir du lieu, il est clair qu'on peut aller d'un pôle à l'autre sans changer de méridien, mais qu'on ne peut faire un pas d'orient en occident, ou d'occident en orient sans en changer.

DES TROPIQUES ET DES CERCLES POLAIRES.

D. Qu'est-ce que les *Tropiques*?

R. Les *Tropiques* sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, et qui en sont éloignés, l'un au nord, et l'autre au sud, chacun de 23 degrés et demi. Celui qui est au sud et sur lequel le soleil paraît s'arrêter au solstice d'été, se nomme *Tropique du Cancer* ; celui qui est au nord et sur lequel le même astre paraît s'arrêter au solstice d'hiver, se nomme *Tropique du Capricorne*.

D. Qu'est-ce que les Cercles polaires ?

R. Ce sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, et situés vers les pôles dont ils sont éloignés, chacun, de 23 degrés et demi. L'un se nomme le *cercle polaire arctique*, et l'autre, le *cercle polaire antarctique*.

D. A quoi servent les cercles parallèles à l'équateur, marqués sur les globes depuis ce cercle jusqu'aux pôles ?

R. Ils servent à montrer les climats. Un climat est une étendue de pays renfermée entre deux parallèles, et dont les habitants ont des jours plus longs ou plus courts que leurs voisins.

D. Combien compte-t-on de climats ?

R. On en compte soixante, savoir de l'équateur à chacun des cercles polaires vingt-quatre qui diffèrent entre eux d'une demi-heure de jour. De chacun des cercles polaires aux pôles, on en compte six qui diffèrent entre eux d'un mois de jour : de manière que sous les pôles, le jour est de six mois.

DES ZÔNES.

D. Qu'est-ce que les Zônes et combien en comptez-vous ?

R. Les Zônes sont comme de larges ceintures qui divisent le globe en cinq parties. Ces cinq zônes sont la *torride* qui est comprise entre les deux tropiques, et que l'équateur divise en deux parties égales ;

à les deux *tempérées* comprises entre les tropiques et les cercles polaires, l'une au nord et l'autre au midi de la torride; les deux *glaciales*, situées entre les cercles polaires et les pôles.

DES ASTRES ET DE LEURS MOUVEMENTS.

D. Combien distingue-t-on de sortes d'astres?

R. On distingue deux sortes d'astres, les étoiles fixes et les planètes.

D. Qu'entendez-vous par Etoiles fixes?

R. Ce sont des étoiles qui ne changent pas sensiblement de situation entre elles. Celles qui sont les plus près de nous, sont appelées étoiles de la première grandeur, parce qu'elles nous paraissent plus grandes. Il y en a de sept grandeurs, qui se dégradent en raison de leur éloignement.

D. Qu'entendez-vous par Planètes?

R. Ce sont des astres errants qui sont tantôt plus proches, et tantôt plus éloignés les uns des autres.

DES ÉTOILES FIXES.

D. Que pensez-vous que sont les Etoiles fixes?

R. On pense que ces corps lumineux sont autant de soleils qui, comme le nôtre, sont le centre d'un nombre de corps opaques dont les révolutions s'exécutent autour d'eux, et qui forment autant de systèmes solaires.

D. Le nombre des Etoiles fixes est-il connu ?

R. Non : il est impossible de dire au juste combien il y a d'étoiles ; on sait seulement qu'elles sont en très-grand nombre. Ptolémée et les autres anciens astronomes en comptaient 1022. Depuis l'invention des lunettes à longue vue, on ne peut douter qu'il n'y en ait un bien plus grand nombre, et la seule Voie lactée, que le vulgaire appelle le *chemin de St. Jacques*, n'est qu'un amas d'étoiles.

D. La lumière des étoiles fixes leur est-elle propre ?

R. Oai : les étoiles fixes ont une lumière qui leur est propre : il n'en est pas de même des planètes, qui sont des corps opaques, et qui n'ont de lumière que celle qu'elles reçoivent du Soleil.

D. Comment a-t-on partagé les étoiles fixes ?

R. On a partagé les étoiles fixes en différens groupes, qu'on appelle Constellations. On compte en tout 62 constellations ; 23 dans la partie septentrionale, 27 dans la partie méridionale, et 12 dans le zodiaque.

D. Comment se fait le mouvement des étoiles fixes ?

R. Les étoiles fixes, par leur mouvement commun, décrivent des cercles parallèles à l'équateur : plus elles en sont éloignées, plus leurs cercles sont petits. Leur mouvement particulier d'occident en orient forme des cercles parallèles à l'écliptique. Le mouvement des étoiles est très-lent ; elles sont 70 ans à faire un degré, et conséquemment plus de 25,000 ans à faire leur révolution entière.

D. Comment distingue-t-on ces étoiles des planètes ?

R. Les étoiles fixes ont une lumière en vibration ou scintillante, que n'ont pas les planètes. Celles-ci sont plus brillantes, et ont une couleur particulière, qui les distingue les unes des autres. Vénus est très-brillante et surpasse en grandeur les plus belles étoiles, et forme une ombre ; Mars est rouge ; Jupiter argentia ; Saturne pâle et de couleur de plomb.

D. Quelle est la cause de la scintillation des étoiles ?

R. Cette scintillation vient de leur petitesse apparente, et d'une infinité de petits corps qui flottent dans l'atmosphère. Dès que ces corps passent entre nos yeux et l'étoile qu'ils fixent, elle se dérobe pour un instant en tout ou en partie à notre vue.

D. Connait-on la distance de la terre aux étoiles fixes ?

R. Elle est si grande qu'il a été impossible de la calculer. On prétend seulement que Sirius qui est la plus proche de nous, est quatre cent mille fois plus éloignée de la terre que celle-ci ne l'est du Soleil ; ce qui surpasse une distance de trente-cinq fois quatre cents milliards de lieues ; nombre qui absorbe l'imagination.

D. Quelle cause maintient et fait mouvoir tous les corps célestes dans leurs orbites ?

R. Newton a découvert la loi générale de la nature, qui dirige tous leurs mouvements. Cette loi consiste dans la gravité et l'attraction : c'est elle qui fait retomber sur la terre un corps qu'on a lancé dans l'air, qui retient la mer dans son lit. et tous

les corps célestes à de justes distances les uns des autres, sans qu'ils puissent se confondre.

D. Quelle idée l'observateur doit-il se former en voyant le spectacle de l'univers ?

R. En contemplant, dans une belle nuit, ces milliards d'astres suspendus et tournant sans cesse dans l'immense voûte du ciel, il doit admirer la sagesse et la toute-puissance du Créateur dont les œuvres surpassent infiniment tout ce que notre esprit peut concevoir.

DES PLANÈTES EN GÉNÉRAL.

D. Combien y a-t-il de Planètes ?

R. Elles sont au nombre de onze, savoir : Mercure, Vénus, Mars, La Terre, Cérès ou Piazzi, Pallas ou Olbers, Jupiter, Saturne, Uranus ou Herschell, Junon ou Harding et Vesta découverte le 19 Mars, 1807, par Mr. Olbers à qui l'on devait déjà la découverte de Pallas.

D. Quelle est la forme des planètes ?

R. Elles sont de forme ronde, et, à la vue simple, elles nous paraissent comme des étoiles.

D. Les planètes sont-elles toujours à la même distance de la terre ?

R. Non : le centre de leur mouvement n'étant pas le même que celui de la terre : delà leur *apogée*, c'est-à-dire le point où elles sont le plus éloignées de la terre ; et leur *périgée*, c'est-à-dire le point où elles sont le plus près de la terre.

D. Comment se fait le mouvement des planètes ?

R. Par leur mouvement propre : elles vont d'occident en orient, en décrivant des cercles qui coupent l'écliptique en différents points.

D. En combien de temps Saturne fait-il sa révolution ?

R. Saturne fait sa révolution en 29 ans et 155 jours. Il est dix fois plus éloigné du soleil que la terre.

D. Saturne n'a-t-il pas autour de lui des lunes ou satellites ?

R. Saturne est entouré de sept petites lunes ou satellites, et d'un cercle qui réfléchit perpétuellement la lumière du soleil. On appelle ce cercle l'anneau de Saturne.

D. En combien de temps Jupiter fait-il sa révolution ?

R. Jupiter fait sa révolution en 11 ans et 313 jours. Il est cinq fois plus éloigné du soleil que la terre.

D. Jupiter a-t-il des Satellites ?

R. Oui : cette planète a autour d'elle quatre petites lunes ou satellites, qui souffrent de fréquentes éclipses.

D. En combien de temps les autres Planètes font-elles leur révolution ?

R. Mars fait sa révolution en un an et 322 jours ; Vénus en sept mois et demi ; Mercure en trois mois. Elles n'ont pas de satellites. Les deux dernières se voient toujours aux environs du soleil. Uranus a six satellites, et fait sa révolution en 82 ans.

Pallas fait la sienne en 4 ans et 243 jours, sa distance du soleil est de 96,500,000 lieues environ.

Vesta fait sa révolution en 4 ans et 4 mois, et sa distance du soleil est à peu-près la même que pour la précédente.

Cérès fait la sienne en 4 ans et 219 jours, sa distance du soleil est de 96,000,000 de lieues environ.

Junon fait sa révolution en 3 ans et 8 mois, et cette planète est un peu plus près du soleil que les trois précédentes.

La terre fait sa révolution autour du soleil dans une année ou trois cent soixante-cinq jours et six heures.

DES COMETES.

D. Qu'est-ce que les Comètes ?

R. Les Comètes sont des corps opaques qui parcourent autour du soleil des cercles, ou ellipses, très-allongés ; mais leur mouvement n'a rien de régulier. Quelquefois elles descendent avec la plus grande rapidité du point le plus éloigné de leur orbite, et nous surprennent par leur apparition subite avec une longue queue enflammée qu'elles traînent après elles.*

DU SOLEIL.

D. Qu'est-ce que le Soleil ?

R. Le Soleil est un globe lumineux dont le diamètre est de trois cent dix-neuf mille trois cent quatorze lieues.

D. Cet astre n'a-t-il pas un mouvement sur lui-même ?

R. Oui : quoiqu'il nous paraisse immobile relativement à notre système planétaire, il a sur lui-même un mouvement qu'il exécute.

cut
I
mou
F
péri
çoit
I
leil
H
nète
ven
ple
vin
dun
tou
La
cel
nui
I
ter
I
lieu
I
et
I
du
le

cuto en vingt-cinq jours et onze heures.

D. Comment s'est-on convaincu qu'il a ce mouvement ?

R. On s'en est convaincu par le retour périodique et réglé des taches qu'on y aperçoit.

D. Les planètes ont-elles comme le soleil un mouvement sur elles-mêmes ?

R. Oui : en même temps que les planètes parcourent leurs orbites, elles se meuvent sur elles-mêmes. La terre, par exemple, exécute son mouvement de rotation en vingt-quatre heures. Ce mouvement produit le jour et la nuit, parce qu'elle présente tour-à-tour sa surface au soleil qui l'éclaire. La partie éclairée est appelée le jour, et celle qui est dans l'ombre, est appelée la nuit.

D. Quelle est la distance du soleil à la terre ?

R. Le soleil est environ 33,000,000 de lieues de la terre.

D. Dans quels signes se trouvent l'*apogée* et le *périgée* du soleil ?

R. L'*apogée* du soleil est vers le 9^e degré du Cancer, au mois de Juin ; le *périgée* vers le 9^e du Capricorne, à la fin de Décembre ;

dans le premier point il est plus éloigné de la terre d'environ 1,000,000 de lieues que dans le second.

D. En combien de temps le soleil fait-il sa révolution ?

R. Le soleil s'avancant tous les jours d'un degré environ d'occident en orient, par son mouvement propre, parcourt les 360 degrés de l'écliptique dans l'espace de 365 jours, six heures moins onze minutes; c'est ce qui forme l'année solaire, qui est de 365 jours. Les 6 heures qui restent font un jour au bout de quatre ans : c'est pourquoi tous les quatre ans il y a une année bissextile, qui est composée de 366 jours.

D. Toutes les quatrièmes années sont-elles bissextiles ?

R. Non : comme il y a onze minutes de moins, ces onzes minutes formant un jour en 130 ans, on supprime trois bissextiles dans l'espace de 400 ans. Ainsi la dernière année de chaque siècle n'est point bissextile, excepté de 400 ans en 400 ans.

DE LA LUNE.

D. Qu'est-ce que la Lune ?

R. La Lune est un corps opaque qui

nous paraît plus grand que les autres, parce qu'il est beaucoup plus près de la terre.

D. Quelle est la distance de la lune à la terre ?

R. Elle n'est éloignée de la terre que de 91,000 lieues dans son apogée, et 80,000 dans son périégée. La lune est 49 fois plus petite que la terre.

D. La lune a-t-elle une lumière qui lui soit propre ?

R. Non : la lune étant un corps opaque, elle n'a de lumière que celle qu'elle reçoit du soleil.

D. Qu'entendez-vous par les phases de la lune ?

R. On appelle ainsi les différents aspects qu'elle nous présente, suivant sa position, par rapport au soleil et à la terre. On en compte quatre, la nouvelle ☾ lune ; la pleine ☀ lune ; le premier ☽ quartier et le dernier ☾ quartier.

D. Qu'est-ce que la *nouvelle* lune ?

R. La lune est nouvelle quand elle est du même côté que le soleil par rapport à la terre. Alors se trouvant entre le soleil et la terre, sa partie éclairée est vers le soleil, et par conséquent elle ne peut nous éclairer.

D. Qu'est-ce que le *premier quartier* de la lune ?

R. A mesure que la lune s'écarte du soleil, une portion de la partie éclairée se présente vers nous, et s'augmentant de jour en jour, forme ce qu'on nomme le *premier quartier*, lorsqu'elle est parvenue au quart de sa révolution.

D. Qu'est-ce que la *pleine lune* ?

R. En s'éloignant de plus en plus du soleil, la lune nous montre une plus grande portion éclairée, jusqu'à ce qu'étant arrivée au milieu de son cercle, elle est du côté opposé au soleil par rapport à la terre : alors toute la partie éclairée étant de notre côté, c'est la *pleine lune*.

D. Qu'est-ce que le *dernier quartier* de la lune ?

R. La lune se rapprochant du soleil, la partie éclairée qui est vers nous diminue ; et quand elle est arrivée au trois quarts de sa révolution, elle est alors dans son *dernier quartier*.

D. En combien de temps la lune fait-elle sa révolution autour de la terre ?

R. La lune fait sa révolution en 27 jours, 8 heures environ ; mais comme le soleil.

pendant ce temps, a fait 27 degrés, il lui faut plus de 12 jours pour l'atteindre ; d'où il arrive que ce n'est qu'au bout de 29 jours et 12 heures qu'elle se trouve entre le soleil et la terre ; c'est ce qu'on appelle mois lunaire : 12 de ces mois font une année lunaire, qui n'a que 354 jours, ainsi l'année lunaire a 11 jours de moins que l'année solaire.

D. Comment se fait le mouvement propre de la lune ?

R. Ce mouvement se fait suivant un cercle qui coupe l'écliptique en deux points qui s'appellent *nœuds*. Ce cercle s'éloigne un peu de l'écliptique ; ce qui empêche qu'il n'y ait éclipse de soleil à toutes les nouvelles lunes, et éclipse de lune toutes les fois qu'elle est dans son plein : les éclipses arrivent seulement quand la lune est dans les nœuds ou fort près des nœuds.

D. Quand y a-t-il éclipse de lune ?

R. Lorsque la lune est du côté opposé au soleil, par rapport à la terre, et qu'en même temps elle est dans ses nœuds ou près de ses nœuds, la terre se trouvant juste entre deux, la lune ne reçoit plus la lumière du soleil : elle est éclipcée.

D. Quand y a-t-il éclipse de soleil ?

R. Lorsque la lune est du même côté que le soleil par rapport à la terre, et qu'elle est dans ses nœuds ou près de ses nœuds, elle se trouve juste entre le soleil et la terre ; et comme elle cache le soleil à celle-ci, on dit qu'il y a éclipse de soleil.

DU CRÉPUSCULE.

D. Qu'est-ce que le Crépuscule ?

R. Le Crépuscule est la lumière qui paraît après le coucher et avant le lever du soleil ; cette dernière se nomme ordinairement aurore, et la première retient le nom de crépuscule.

D. Quelle est la durée du crépuscule ?

R. Le crépuscule dure tant que le soleil n'est pas abaissé d'environ dix-huit degrés au-dessous de l'horizon : plus les cercles que le soleil décrit chaque jour sont obliques à l'horizon, plus les crépuscules sont longs.

D. La durée du crépuscule est-elle la même dans tous les lieux de la terre ?

R. Non : plus on approche des pôles, plus les crépuscules sont longs, parce qu'en approchant des pôles, les cercles, que décrit

le soleil, deviennent de plus en plus obliques à l'horizon.

D. Quelle est la durée des crépuscules sous les pôles mêmes ?

R. Sous les pôles, les crépuscules durent deux mois, avant le lever et deux mois après le coucher du soleil ; de sorte que la nuit entièrement obscure n'y dure qu'environ deux mois, encore la lune interrompt-elle deux fois ces ténèbres, et quinze jours à chaque fois ; ce qui restreint les ténèbres profondes à un seul mois en deux fois.



DIVISION DE LA TERRE.

D. En combien de parties divise-t-on la terre ?

R. En cinq parties : L'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique et l'Océanie.

P R E M I E R E P A R T I E .

L'EUROPE.

D. Pourquoi commence-t-on la description des cinq parties de la terre par celle de l'Europe ?

R. Parce que, si l'Europe est la plus petite de ces parties, sous le rapport de l'étendue, elle en est la plus considérable et la plus importante, sous le rapport de la population, du commerce, des lettres, des arts et des sciences.

D. Quelles sont les limites de l'Europe ?

R. Ces limites sont au nord l'Océan Glacial ; au sud le détroit de Gibraltar et la Méditerranée ; à l'est les monts Ouraliens, le fleuve Oural, une partie de la mer Caspienne, le Kouban, la mer Noire, le canal de Constantinople, la mer de Marmara et le Déroit des Dardanelles ; à l'Ouest l'Océan atlantique.

D. Quelle est l'étendue de l'Europe ?

R. Sa plus grande largeur, qui est du Cap-Nord en Laponie jusqu'au Cap Matapan en Grèce, est de huit cent soixante et dix lieues ; et sa plus grande longueur qui est du cap Saint Vincent au détroit de Waigatch, est de douze cent trente-cinq lieues.

D. Quelle est la population de l'Europe ?

R. Il est impossible de la déterminer avec précision : mais on peut l'évaluer approximativement à 291 millions d'individus. La France, l'Angleterre, l'Allemagne,

l'Autriche, l'Italie, l'Espagne, en sont les parties les plus peuplées.

D. Quelles sont les religions les plus répandues en Europe ?

R. Ces religions sont la Catholique, la réformée qui comprend le Luthéranisme et le Calvinisme, la Grecque Schismatique et la Mahométane. L'Idolâtrie en est presque entièrement exclue.

D. Quels sont les gouvernemens de l'Europe ?

R. Ces gouvernemens sont ou des monarchies absolues, comme en Russie, en Autriche et en Danemark ; ou des monarchies représentatives, comme en France, en Angleterre et en Suède ; ou républicains, comme en Suisse.

D. Quelles sont les principales montagnes de l'Europe ?

R. Les Pyrénées, les Alpes, les Apennins et les Monts Crapacs.

D. Quels sont les principaux Détroits ?

R. Le Sund, à l'entrée de la Mer Baltique ; le canal St. Georges, qui sépare l'Angleterre de l'Irlande ; le Pas-de-Calais, entre la France et l'Angleterre : le détroit de Gibraltar, à l'entrée de la Méditerranée ; les

Dardanelles, à l'entrée de la mer de Marmara ; le canal de Constantinople, à l'entrée de la mer Noire ; le détroit de Caffa, qui communique de la mer Noire à la mer d'Azow.

DE LA FRANCE.

D. Quelles sont les limites de la France ?

R. La France est bornée au nord par la Manche, la Belgique, et l'Allemagne ; à l'est par l'Allemagne, la Suisse, et l'Italie ; au sud par la Méditerranée et l'Espagne ; à l'ouest par l'Océan Atlantique. Sa plus grande longueur est d'environ 220 lieues, et sa plus grande largeur de 212.

D. Quelles sont les divisions de la France ?

R. Avant 1789, la France était divisée en 32 provinces ou gouvernemens, dont 8 au nord, 17 au milieu, et 7 au sud ; aujourd'hui elle comprend 86 départemens, qui ont pris leurs noms des rivières qui les traversent, des fontaines, des montagnes ou des rochers qui s'y trouvent, et des mers qui en baignent les côtes.

D. Combien compte-t-on de rivières considérables en France ?

R. Quatre : la Seine, la Loire et la Garonne, qui se jettent dans l'Océan ; et le Rhône, qui se jette dans la Méditerranée. Le Rhin sépare la France de l'Allemagne. La Meuse a sa source en France, coule ensuite dans le royaume des Pays-Bas, et se jette dans la mer d'Allemagne.

D. Quelle est la Capitale de la France ?

R. La Capitale de la France est Paris, sur la Seine, la ville la plus peuplée de l'Europe, après Londres, et après Rome, et celle qui renferme le plus grand nombre d'édifices magnifiques.

D. Quelle est la religion dominante en France ?

R. C'est la religion catholique ; mais on y permet l'exercice des autres cultes. On compte 14 archevêchés et 66 évêchés. Le roi porte le titre de *Majesté très-Chrétienne*, et le fils du roi, celui de *Dauphin*.

D. Quelle est la population de la France ?

R. La population de la France s'élève à plus de trente deux millions d'individus ; et ce nombre s'accroît d'année en année.

D. Quelles sont les forces de la France ?

R. Ses forces de terre peuvent être portées en temps de guerre à quatre cent mille hommes au moins, tous bons soldats : et ses

forces maritimes, quoique bien diminuées, s'élèvent à plus de cent cinquante bâtimens de guerre de toutes grandeurs.

D. Quel est le climat de la France ?

R. Il est, en général, fort tempéré. Les hivers n'y sont jamais trop rigoureux ; ni les étés trop chauds. L'air y est salubre, et l'on n'y voit presque jamais ces maladies qui, dans d'autres pays, détruisent une grande partie de la population.

D. Quel est le caractère des Français ?

R. Ils sont spirituels, inventifs, industriels, enjoués, aimant les belles-lettres et les arts, belliqueux, braves et hospitaliers ; mais les autres nations les taxent d'inconstance et de légèreté.

D. Quel est le gouvernement de la France ?

R. C'est un gouvernement monarchique représentatif, composé du pouvoir royal qui propose les lois, les sanctionne et les fait exécuter ; et de celui des deux chambres qui sont la chambre des députés des départemens et celle des pairs. Le concours de ces trois pouvoirs est nécessaire pour la formation des lois.

DE L'ANGLETERRE.

D. Quelles sont les limites de l'Angleterre ?

R. Elle est bornée au nord par l'Ecosse ; au sud, à l'est et à l'ouest par l'Océan Atlantique.

D. De quels pays est formé le royaume d'Angleterre ?

R. Il est formé de deux grandes îles. La première comprend l'Angleterre et l'Ecosse, la seconde est l'Irlande ; ce royaume comprend encore plusieurs groupes d'îles dans l'Océan Atlantique.

D. Quelle est la Capitale de l'Angleterre ?

R. La Capitale de l'Angleterre est Londres, la ville la plus peuplée qu'il y ait après Pékin, et la plus commerçante de l'univers. Elle est située sur la Tamise, qui la traverse, et qui jusque là est navigable pour les plus gros vaisseaux.

D. Quelle est la religion dominante en Angleterre ?

R. La religion de l'état, qu'on nomme anglicane, est la luthérienne épiscopale dont le roi est le chef. Il existe plusieurs autres

cultes en Angleterre, entre autres ceux des méthodistes et des quakers. On trouve aussi dans ce pays un grand nombre de Juifs.

D. Quel est le caractère des Anglais ?

R. Ils sont braves, bons marins, industriels, très-propres au commerce, aux sciences et aux arts; mais on les accuse d'ambition, d'une trop grande estime pour eux-mêmes, et d'un injuste mépris pour les autres nations.

D. Quel est le gouvernement d'Angleterre ?

R. C'est une monarchie mêlée d'aristocratie et de démocratie. Le pouvoir monarchique est entre les mains du roi, l'aristocratie se trouve dans la chambre des pairs, et la démocratie dans celle des communes. Le concours de la puissance royale et des deux chambres est nécessaire pour la confection des lois.

DE L'ECOSSE.

D. Quelles sont les limites de l'Ecosse ?

R. Elle est bornée au nord, à l'est et à l'ouest par l'Océan Atlantique, et au sud par les monts Cheviots, qui la séparent de

l'Angleterre. Sa plus grande longueur est d'environ 93 lieues et sa plus grande largeur de 50. Sa superficie est d'environ 3,000 lieues carrées.

D. En combien de parties est divisé ce royaume ?

R. Il est divisé en trente-deux comtés dont cinq au nord, treize au sud, et quatorze au milieu.

D. Quelle est la Capitale de l'Ecosse ?

R. La Capitale de l'Ecosse est Edimbourg, à deux milles du Forth, bâtie sur trois collines, et divisée en deux parties, la vieille et la nouvelle ville.

D. Quelle est la religion d'Ecosse ?

R. Le presbitéranisme qui rejette l'épiscopat, est établi dans une grande partie de l'Ecosse.

DE L'IRLANDE.

D. Quelle est l'étendue de l'Irlande ?

R. Cette île a environ 92 lieues de longueur, et 60 de largeur. Sa superficie est de 3,600 lieues carrés.

D. Quelle est la Capitale de l'Irlande ?

R. La Capitale de l'Irlande est Dublin, au fond de la baie du même nom, sur la Liffey, à deux milles de la mer; c'est la seconde ville des îles Britanniques; elle est la résidence du vice-roi d'Irlande; il y a une université, deux archevêques, l'un catholique, l'autre protestant, et de nombreuses manufactures.

D. Quelle est la religion de l'Irlande?

R. C'est la religion catholique qui est la religion du plus grand nombre des Irlandais.

D. Quelle est la population et quelles sont les forces militaires de l'Angleterre, l'Écosse et l'Irlande?

R. La population des trois royaumes avec celle des îles qui les avoisinent, s'élève à environ quatorze millions d'individus. Les forces militaires, en temps de guerre, quant aux troupes de terre, peuvent s'élever à cent cinquante mille hommes, et quant aux armées navales, elles comprennent plus de six cents vaisseaux de guerre de toute grandeur.

EMPIRE DE RUSSIE.

D. De quels pays se compose la Russie Européenne?

R. Elle se compose de l'ancienne Moscovie, des provinces d'Estonie, de Courlande, de Livonie, de la Flandre, démembrée du royaume de Suède, de la Laponie, des provinces de l'ancienne Pologne, qui lui sont échues par les partages de ce royaume, de la petite Tartarie qui comprend la Crimée, des pays des Cosaques du Don et de la mer Noire, et de la Circassie.

D. En combien de gouvernemens se divise la Russie d'Europe ?

R. Elle se divise en cinquante-cinq gouvernemens ; savoir, dix-neuf au centre, douze au nord, neuf à l'ouest, sept au midi, deux au sud-est et six à l'est.

D. Quelle est la Capitale de la Russie ?

R. La Capitale est St. Pétersbourg, à l'embouchure de la Néva ; de toutes les capitales de l'Europe, c'est celle qui, au premier aspect, frappe le plus par la longueur de ses rues, la beauté de ses quais en granit et de ses canaux, la multitude et la magnificence de ses édifices publics.

D. Quelle est la population de l'Empire de Russie ?

R. On l'évalue de cinquante-trois à cinquante-quatre millions d'individus. La par-

tic centrale de la Russie européenne en est la plus peuplée.

D. Quelles sont les forces militaires de l'Empire de Russie ?

R. Cet empire peut mettre sur pied, en temps de guerre, au moins cinq cent cinquante mille hommes, dont plus de quarante mille cavaliers cosaques; de plus, il peut mettre en mer une flotte considérable.

D. Quel est le gouvernement de l'Empire de Russie ?

R. C'est une monarchie absolue, tempérée par un sénat, par d'anciennes lois, et surtout par la civilisation qui y fait chaque jour de nouveaux progrès.

D. Quel est le caractère des Russes ?

R. Ils sont très-soumis à leur souverain, laborieux et bons soldats. La noblesse y est en général instruite et polie; les négocians et autres bourgeois se civilisent de plus en plus; mais la classe des paysans qui, presque tous, vivent dans la servitude, est grossière et portée à l'ivrognerie.

D. Quelle est la religion des Russes ?

R. C'est la religion schismatique grecque. Le patriarche de Moscou en était autrefois le chef; mais Pierre-le-Grand, qui le premier changea son titre de Czar de Moscovie

en celui d'empereur, a supprimé cette dignité, et les affaires qui concernent le culte, sont réglées, depuis ce temps là, par un synode, sous la suprématie de l'Empereur.

DU ROYAUME DE POLOGNE.

D. Quelles sont les limites du Royaume de Pologne ?

R. Ce Royaume est borné au nord et à l'ouest par la Prusse, au midi par la Galicie, à l'est par la Russie.

D. Quelle est la Capitale de la Pologne ?

R. La Capitale est Warsawa ou Varsovie, sur la Vistule, qu'on traverse ici sur un pont flottant de la longueur de 1,600 pieds.

D. Quelle est la population de la Pologne ?

R. Elle s'élève à environ quatre millions d'individus, dont 114,000 dans la Capitale.

D. Quelle est le gouvernement de la Pologne ?

R. C'est une monarchie tempérée par le gouvernement représentatif, et dont l'Empereur de Russie est le chef héréditaire.

D. Quel est le caractère des Polonais ?

R. Ils sont francs, vifs, belliqueux, et passionnés pour la liberté.

D. Quelle est leur religion ?

R. Ils sont catholiques romains ; mais il se trouve parmi eux un grand nombre de Juifs.

DU ROYAUME DE PRUSSE.

Quelles sont les limites du Royaume de Prusse ?

R. Au nord, il est borné par la mer Baltique, le grand-duché de Mecklembourg, et le royaume de Hanovre ; au sud, par l'Empire d'Autriche, la Saxe, la Hesse et le duché de Nassau ; à l'ouest, par le royaume des Pays-Bas, et à l'est, par celui de Pologne.

D. En combien de provinces se divise ce Royaume ?

R. Il se divise en neuf grandes provinces, qui sont : le Brandebourg, la Prusse orientale, la Prusse occidentale, la Prusse méridionale, la Poméranie, la province de Magdebourg, la Silésie, le duché de Saxe, et le grand-duché du Bas-Rhin.

D. Quelle est la Capitale de la Prusse ?

R
dans
D
R
d'ins
D
Prus
R
que
D
Prus
R
guer
hom
D
R
nism
bert
quel
duch
est l
DU
D
des
R
la m
à l'e

R. La Capitale de la Prusse est Berlin, dans la province de Brandebourg.

D. Quelle est la population de la Prusse ?

R. Elle s'élève à environ onze millions d'individus.

D. Quel est le gouvernement de la Prusse ?

R. C'est une monarchie absolue et presque militaire.

D. Quelles sont les forces militaires de la Prusse ?

R. Elles peuvent s'élever en temps de guerre à environ deux cent cinquante mille hommes.

D. Quelle est la religion de la Prusse ?

R. La religion de l'Etat est le Luthéranisme, qu'embrassa dès sa naissance Albert, électeur de Brandebourg ; mais dans quelques provinces, surtout dans le grand-duché du Bas-Rhin, la religion catholique est la plus répandue.

DU ROYAUME DES PAYS-BAS.

D. Quelles sont les limites du Royaume des Pays-Bas ?

R. Il est borné au nord et à l'ouest par la mer du Nord ; au midi par la France, et à l'est par la Confédération Germanique.

D. Quelle est la composition de ce Royaume ?

R. Il est composé de la Hollande, de la Belgique, d'une partie de l'ancien Evêché de Liège, et du grand-duché de Luxembourg.

D. Quel est le gouvernement des Pays-Bas ?

R. C'est une monarchie représentative, où les lois se font concurremment avec le roi et une assemblée de députés des provinces, qui se tient alternativement, d'année en année, à Amsterdam et à Bruxelles. Amsterdam est la Capitale de la Hollande, et Bruxelles, la Capitale de la Belgique.

D. Quelles sont la population et les forces du Royaume des Pays-Bas ?

R. On peut évaluer la population à environ quatre millions d'individus. Les forces de terre s'élevent à près de soixante mille hommes, en temps de guerre, mais les forces maritimes sont presque nulles.

D. Quelle est la religion du Royaume des Pays-Bas ?

R. Dans la Belgique, dans le pays de Liège, et dans le grand-duché de Luxembourg, la religion Catholique est la plus répandue, mais dans les provinces de la Hol-

lan
du
dar
qui
cul

I
E
bott
Suis
de
à l'o
E
talie
I
voir
do-V
les
Luc
de
Sain

E
Pap

lande, c'est le Calvinisme, qui est aussi celle du roi et de sa famille. Il y a néanmoins dans ces provinces beaucoup de Catholiques qui ont toute liberté dans l'exercice de leur culte.

DE L'ITALIE.

D. Quelles sont les limites de l'Italie ?

R. Cette presqu'île qui a la forme d'une botte, est bornée au nord par la France, la Suisse et l'Allemagne, au sud, par le détroit de Messine, à l'est, par la mer Adriatique, à l'ouest, par les Alpes et la Méditerranée.

D. Quels états sont renfermés dans l'Italie ?

R. L'Italie comprend trois royaumes, savoir : la Sardaigne, Naples et Lombard-Vénitien, le grand-duché de Toscane, et les duchés de Parme, de Modène et de Lucques ; l'État du Pape, la principauté de Monaco, et la petite République de Saint-Marin.

ÉTAT DU PAPE.

D. Quelles sont les limites de l'État du Pape ?

R. Au nord, il est borné par le Pô et le grand-duché de Toscane; au midi, par le royaume de Naples; à l'est, par la mer Adriatique, et à l'ouest, par la Méditerranée.

D. Quelle est la population de l'Etat Romain?

R. Elle s'élève à environ deux millions quatre cent mille habitans, dont cent cinquante six mille dans la ville de Rome; qui en est la Capitale.

D. Quel est le gouvernement de cet Etat?

R. Cet Etat est gouverné temporellement par le Pape, avec une autorité presque absolue, mais tempérée par un Sénat et par le consistoire des Cardinaux que ce souverain ne manque pas de consulter, même pour les affaires temporelles.

DE L'ESPAGNE.

D. Quelles sont les limites de l'Espagne?

R. Cette presque île est baignée au nord et à l'ouest par l'Océan Atlantique; au nord-est, elle est séparée de la France par les Pyrénées; au sud et à l'est elle est baignée par la Méditerranée.

D. Quelle est la Capitale de l'Espagne?

R. La Capitale est Madrid, dans la

Nouvelle-Castille, sur la petite rivière Manzanarès, au milieu d'une plaine sablonneuse élevée de 1,800 pieds et entourée de montagnes.

D. Quelle est la population de l'Espagne, et quelles en sont les forces militaires ?

R. Cette population s'élève à environ quatorze millions d'individus. Les forces de terre en temps de guerre vont au moins à cent mille hommes. Les forces navales, qui autrefois étaient nombreuses, sont aujourd'hui presque nulles.

D. Quel est le gouvernement de l'Espagne ?

R. Avant 1819, c'était une monarchie absolue : aujourd'hui c'est un gouvernement monarchique-représentatif, où l'autorité royale est limitée par celle des Cortès.

D. Quelle est la religion de l'Espagne ?

R. La religion catholique est la seule dont l'exercice y soit permis.

DU PORTUGAL.

D. Quelles sont les limites du Portugal ?

R. Il est limité au nord et à l'est par l'Espagne, au midi et à l'ouest par l'Océan Atlantique.

D. Quelle est la Capitale du Portugal ?

R. La Capitale est Lisbonne, bâtie en amphithéâtre, sur la rive droite du Tage pres de son embouchure. Elle est divisée en deux villes : l'ancienne, échappée au désastre de 1755, et la nouvelle, construite depuis.

D. Quelle est la population du Portugal, et quelles en sont les forces militaires ?

R. La population de ce royaume s'élève à trois millions cinq cent quatre-vingt mille individus ; ses forces de terre à environ quarante mille hommes, et ses forces navales se composent de quelques vaisseaux de guerre de moyenne grandeur.

D. Quel est le gouvernement du Portugal ?

R. Avant 1820, c'était une monarchie absolue ; mais dans cette année, une révolution y a établi le gouvernement monarchique représentatif.

D. Quelle est la religion du Portugal ?

R. La religion catholique est la seule dont le culte public y soit permis.

DE L'EMPIRE D'AUTRICHE.

D. Quelles sont les limites de l'Empire d'Autriche ?

R. Cet empire est borné au nord par le royaume de Saxe, la Silésie prussienne, et le nouveau royaume de Pologne ; à l'est, par la Russie et la Turquie ; au sud, par la Turquie ; à l'ouest, par la Suisse, et la Bavière.

D. Quelle est la Capitale de l'Autriche ?

R. La Capitale est Vienne, dans un site magnifique, sur la rive droite du Danube. La ville est entourée de fossés et de remparts, et communique par 12 portes avec ses 34 faubourgs.

D. Quelle est la population de l'Autriche ?

R. La population de l'Autriche est de 32,000,000 d'habitans, dont à peu près 3,000,000 sont grecs schismatiques, 3,000,000 protestans, et 500,000 Juifs ; les autres sont catholiques.

D. Quel est le gouvernement de l'Autriche ?

R. Le gouvernement est une monarchie absolue ; excepté la Hongrie et le comté de Tyrol, où le peuple a quelque part dans la législation.

DE LA TURQUIE D'EUROPE.

D. Quelles sont les limites de la Turquie d'Europe ?

R. Elle est bornée au nord-ouest et au nord par l'Empire d'Autriche et la Russie ; à l'est, par la mer Noire et le détroit de Constantinople ; au sud, par la mer de Marmara ; à l'ouest, par la Méditerranée.

D. Quelle est la Capitale de la Turquie d'Europe ?

R. La Capitale est Constantinople, que les Turcs appellent *Stamboul*, élevée sur l'emplacement de l'ancienne Byzance, par Constantin, qui lui donna son nom et y transporta, en 360, le siège de l'empire romain.

D. Quelle est la population de la Turquie d'Europe ?

R. Sa population est d'environ 8 millions et demi, dont 3 millions sont mahométans, et 300.000 Juifs ; les autres sont chrétiens, la plupart grecs schismatiques.

D. Quel est le gouvernement de la Turquie d'Europe ?

R. Les Turcs sont gouvernés par un empereur qu'on appelle Sultan ou grand-Seigneur, et qui exerce le despotisme le plus absolu. Son conseil d'état se nomme le Divan, sa cour la Sublime-Porte ; son palais le Sérail : le Harem est l'habitation de ses femmes. Ses principaux ministres sont le Grand-Visir, qui est son lieutenant-général,

et
ext
vir
po
ché
des
les
san
tou
ché
la
son
c'e
viv

Gla
des
la

et le Reis-Effendi, qui dirige les relations extérieures. Les gouverneurs des provinces se nomment *Pachas*. Ils font porter pour insignes de leur pouvoir des queues de cheval attachées à un gonfalon. Le nombre des queues indique l'étendue de l'autorité; les pachas à trois queues sont les plus puissans; ils ont le droit de vie et de mort sur tous leurs administrés. Le Muphti est le chef de la religion et l'interprète suprême de la loi. Tous les sujets de l'empire qui ne sont pas musulmans paient la capitation, c'est-à-dire, une taxe pour la permission d'y vivre.

FIN DE L'EUROPE.

DEUXIEME PARTIE.

L'ASIE.

D. Quelles sont les limites de l'Asie?

R. Ces limites sont au nord l'Océan Glacial, au midi la mer Noire et la mer des Indes, à l'est le grand Océan; à l'ouest la mer Caspienne, les monts Ouraliens, la

Méditerranée, et la mer Rouge. De ce dernier côté, elle se joint à l'Afrique par l'isthme de Suez.

D. Quelle est la population de l'Asie ?

R. Les géographes ne sont point d'accord sur ce sujet. Les uns font monter cette population à près de six cent millions d'individus, et les autres ne la portent qu'à un peu plus de trois cents. Pour prendre un terme moyen entre ces deux calculs, il semble qu'on peut évaluer cette population à près de quatre cent millions d'habitans répandus sur une surface de vingt-un millions soixante-seize mille lieues carrées, sans y comprendre les îles. C'est surtout la difficulté d'évaluer la population de l'empire de la Chine, qui établit cette différence dans les calculs des géographes.

D. Quelles sont les mœurs des Asiatiques ?

R. Elles diffèrent selon les contrées qu'ils habitent. Ceux du midi et de l'ouest, tels que les habitans de l'Anatolie, de la Syrie, de la Perse et de l'Hindoustan, sont mous et voluptueux ; ceux du nord sont belliqueux, mènent une vie dure et extrêmement pénible ; ceux de l'est, comme les Birmanes, les Chinois et les Japonais, offrent dans leurs

mœurs les mêmes différences. Les Arabes sont farouches, surtout ceux du désert. En général, la mollesse, le manque de courage et un sot orgueil sont le partage des peuples de l'orient. Cependant l'Asie renferme un bon nombre d'hommes industrieux ; surtout en Perse et dans l'Hindoustan, où l'on fabrique de précieuses étoffes ; et dans la Chine, d'où les Européens tirent une belle porcelaine, et plusieurs autres objets de fabrique, justement estimés.

D. Quels sont les gouvernemens de l'Asie ?

R. Ils sont presque partout despotiques, comme en Turquie, en Perse, dans la Chine, au Japon, dans l'empire des Birmans. Les Arabes, les Tartares, les Mongouls, les Calmoucks, jouissent de leur indépendance ; et les peuples soumis à la Russie vivent selon leurs lois.

D. Quelles sont les religions de l'Asie ?

R. Le mahométisme et l'Idolâtrie se partagent presque entièrement cette vaste partie de la terre. On y trouve aussi des chrétiens, mais en général schismatiques ; et des juifs établis jusque dans la Chine.

DE LA TURQUIE D'ASIE.

D. Quelles sont les limites de la Turquie d'Asie ?

R. Au nord, elle est bornée par la mer Noire et la Russie d'Asie ; à l'ouest, par la mer de Marmara et l'Archipel ; au sud, par la Méditerranée et l'Arabie, et à l'est, par la Perse.

D. Par quels fleuves est arrosée la Turquie ?

R. La Turquie est arrosée par l'Euphrate et le Tigre.

D. Quelles sont les plus hautes montagnes de la Turquie ?

Ses plus hautes montagnes sont le Mont-Taurus, le Liban et l'Anti-Liban.

D. Quelle est la population de la Turquie d'Asie ?

R. La population est de 12,000,000 d'habitans, qui parlent un grand nombre de langues différentes. La religion dominante est le mahométisme.

DE L'ARABIE.

D. Qu'est-ce que l'Arabie ?

R. C'est une grande péninsule qui con-

fine au nord à la Syrie, et se divise communément en trois parties : *l'Arabie Pétrée*, *l'Arabie Déserte*, *l'Arabie Heureuse*.

D. Quelle est la population de l'Arabie ?

R. La population est de 12,000,000 d'habitans, musulmans et wahabites.

DE LA PERSE.

D. Où est située la Perse ?

R. Elle est située à l'ouest de la Turquie d'Asie, il n'y a aucune rivière considérable. On y remarque Téhéran qui en est maintenant la Capitale ; Ispahan sur le Zenderout ; Amadan, ancienne Écbatane ; et Chiraz, au sud, dans une vallée délicieuse. La population est de 12,000,000 d'habitans.

DE L'HINDOUSTAN.

D. Quelles sont les limites de l'Hindoustan ?

R. Au nord, il est borné par le Thibet ; à l'est, par le golfe du Bengale ; au sud, par la mer des Indes ; à l'ouest, par le golfe d'Oman.

D. Quels sont les principaux états de l'Hindoustan ?

R. On divise cette vaste région relativement aux puissances qui y dominent. Ces divisions consistent dans les états des Seikes, des princes Marathes; le Guzerat, le Mysore, le Carnatic, les Circars et le Bengale.

D. Quelle est la population de l'Hindoustan?

R. La population est de 134 millions, dont 123 millions sont sujets ou tributaires de la compagnie des Indes. La religion dominante est le brahmnisme.

DU JAPON.

D. Comment est composé l'Empire du Japon?

R. L'Empire du Japon est composé de plusieurs îles situées entre la mer qui porte son nom et le grand Océan Boréal.

D. Quelle est la Capitale du Japon?

R. La Capitale est Jeddo, dans une baie à l'est de l'île de Nippon.

D. Quel est le gouvernement du Japon?

R. Le Japon est gouverné despotiquement, quant au civil, par un Empereur nommé *Cubo-Sama*; et quant au spirituel, par un autre Empereur nommé *Dairi*.

D. Quelles sont les mœurs des Japonais ?

R. Ils ont le cœur généreux et bienfaisant, l'esprit doux, un caractère facile et sociable ; ils sont sobres, économes, mais prodigues dans l'occasion ; fiers, intrépides, délicats sur le point d'honneur, sincères, désintéressés, spirituels et amis des arts.

D. Quelle est la religion des Japonais ?

R. Il y a trois religions au Japon, savoir : le culte des anciens Dieux du pays, qui, selon les idées de ce peuple, ont gouverné le Japon pendant plusieurs millions d'années ; l'autre qui consiste dans le culte des idoles étrangères ; et la troisième qui n'a pour objet que la pratique de la vertu, et qui ne rend de culte à aucune divinité.

D. Quelle est la population du Japon ?

R. Elle s'élève, dit-on, à vingt-cinq millions d'individus.

DE LA CHINE.

D. Quelles sont les limites de l'Empire Chinois ?

R. Il est borné au nord par la Russie Asiatique ; à l'ouest, par l'Inde et la Tarta-

rie indépendante ; au sud, par les royaumes de Siam et de Tunquin. et la mer de la Chine ; à l'est, par la mer Jaune, celle du Japon, et la Manche de Tartarie ou Détroit de Tesso.

D. Quelles sont les grandes divisions de la Chine ?

R. Elle se divise en Chine proprement dite et en Tartarie Chinoise.

D. Quelle est la Capitale de la Chine ?

R. La Capitale est Pékin, dans la province de Petcheli, à 20 lieues de la Grande Muraille.

D. Quelle est la population de la Chine ?

R. Les géographes ne sont pas d'accord sur ce point ; cependant il paraît qu'elle n'est pas aussi considérable que plusieurs voyageurs l'ont assuré, et qu'elle ne s'élève guère au-delà de cent-vingt millions d'individus.

D. Quel est le gouvernement de la Chine ?

R. Il est impérial et despotique, si toutefois on peut donner ce nom au gouvernement paternel d'un monarque qui ne se conduit que d'après les lois de son empire, et les avis de ses ministres.

D. Quels sont les mœurs et les usages des Chinois ?

R. Les Chinois sont d'un caractère doux et pacifique; très-attachés à la personne de leur souverain, à leurs lois et à leurs coutumes. L'obéissance des enfans envers leurs parens, et le respect pour la mémoire de leurs ancêtres, sont les points les plus importans de leur morale.

D. Quel législateur a enseigné la morale au peuple chinois ?

R. C'est Confucius, qui vivait plus de cinq cents ans avant Jésus-Christ, et dont les livres sont regardés comme sacrés par cette nation.

D. Quelle est la religion de la Chine ?

R. La religion de l'empereur, des mandarins ou grands de l'empire, et des lettrés, consiste dans l'adoration d'un Dieu unique ou roi du ciel; mais celle du peuple consiste dans le culte qu'il rend à un imposteur nommé Foé, culte qui depuis plus de deux mille cinq cents ans a pris son origine dans l'Inde. Les Chinois sont entretenus dans cette idolâtrie par un nombre prodigieux de moines, nommés Bronzes. Il y a environ cent soixante ans que, par la permission de l'empereur Chang-Hi, les missionnaires jésuites étaient parvenus à convertir au christia-

nisme un très-grand nombre de Chinois; mais ses successeurs ont proscrit, par des édits rigoureux, l'exercice public et même secret de cette religion.

FIN DE L'ASIE.



TROISIEME PARTIE.

L'AFRIQUE.

D. Qu'est-ce que l'Afrique ?

R. C'est une grande presque île qui ne tient à l'Asie que par l'isthme de Suez.

D. Quelle est l'étendue de l'Afrique, non compris les îles ?

R. Elle a 1,825 lieues de longueur et 1,700 de largeur.

D. Quelle est la mesure de sa superficie ?

R. Elle est de 1,750,000 lieues carrées.

D. Quelles sont les bornes de l'Afrique ?

R. Au nord la Méditerranée; à l'est la mer Rouge, la mer des Indes, qui fait partie du grand Océan, et l'isthme de Suez, large de vingt-six lieues, qui la joint à l'Asie; à

s; l'ouest, l'Océan Atlantique; et au sud le
 es grand Océan Austral.

D. Quel est le climat de l'Afrique?

R. Ce climat est en général celui de la
 zône torride, les trois quarts du continent
 africain étant situés entre les deux tro-
 piques; dans un grand nombre d'endroits la
 chaleur y est presque insupportable pour les
 Européens. Cette chaleur, qui est entrete-
 nue par de vastes déserts d'un sable brûlant,
 se communique même aux parties situées
 dans la zône tempérée.

D. Quelles sont les causes qui tempèrent
 la chaleur dans ces parties?

R. Les vents de mer, les pluies annu-
 elles, qui rafraîchissent aussi l'atmosphère
 dans la zône torride. La neige tombe ra-
 rement dans les plaines et sur les lieux peu
 élevés, mais le sommet des hautes monta-
 gnes est couvert de neiges éternelles.

D. Quelle est la population de l'Afrique?

R. Comme elle renferme plusieurs gran-
 des régions inhabitables ou inconnues, il
 est impossible de dire le nombre précis de
 ses habitants. Cependant on peut, par ap-
 proximation, l'évaluer à environ cent mil-
 lions.

D. De quelle nature sont les gouvernemens de l'Afrique ?

R. Ils sont partout despotiques. Ceux d'Alger et de Tunis, qui présentent la forme républicaine, rentrent néanmoins dans le despotisme, par l'imperfection des lois et par les caprices des souverains de ces états.

D. Quel est le culte des habitans de l'Afrique ?

R. On remarque dans cette partie du monde trois sortes de religions : le mahométisme, le christianisme, et le paganisme auquel appartient le fétichisme.

D. Quels sont les pays où ces diverses religions dominent ?

R. Le mahométisme domine dans les états barbaresque et en Egypte, &c. ; le christianisme, mais un christianisme corrompu, en Abyssinie ; le paganisme, dans plusieurs contrées de l'Afrique orientale et occidentale. Les nègres, surtout ceux de la côte de Guinée, sont adonnés au fétichisme.

D. Qu'entendez-vous par le fétichisme ?

R. J'entends le culte que ces nègres rendent à des objets qui frappent leur imagination, tels qu'un arbre, une pierre, un mor-

ceau de bois, &c. Un serpent est pour eux le dieu de la guerre.

DE L'EGYPTE.

D. Quelles sont les bornes de l'Égypte ?

R. L'Égypte est bornée au nord par la Méditerranée ; au sud par la Nubie ; à l'est par l'isthme de Suez qui la joint à l'Asie, et par la mer Rouge ; à l'ouest par les déserts de Barca et de Lybie.

D. Quelle est la Capitale de l'Égypte ?

R. La Capitale de l'Égypte est Le Caire, près du Nil et de l'emplacement de l'ancienne Memphis.

D. Quel est le climat de l'Égypte ?

R. Depuis le mois de Mars jusqu'en Novembre, la chaleur y est presque insupportable pour les Européens. • Pendant tout cet espace de temps, le ciel est sans nuage, le soleil darde perpendiculairement ses rayons sur cette terre, et l'on n'y respire qu'un air enflammé. Les autres mois sont plus tempérés. Quand les vents du sud se font sentir, la chaleur et la sécheresse sont telles que nul corps animé n'y peut résister. Les habitans, pour ne pas être aveuglés par le

sable que ces vents entraînent avec eux, sont obligés de s'enfermer dans leurs maisons pendant les trois jours qu'ils soufflent ordinairement. Malheur à l'homme qu'ils surprennent sans abri !

D. Quels sont les fleuves de l'Égypte ?

R. Le Nil est le seul de cette célèbre contrée. Il y coule dans une vallée qui n'a d'abord que trois à quatre lieues de largeur, et qui s'élargit ensuite jusqu'à dix lieues.

D. Quelle est la population de l'Égypte ?

R. La population de l'Égypte est de 4,000,000 d'habitans.

D. Par qui l'Égypte est-elle gouvernée ?

R. Avant l'arrivée d'une armée Française en 1798, elle était gouvernée despotiquement par un pacha que le grand Seigneur y envoyait tous les ans, et par vingt-quatre beys mameluks, qui disposaient de toutes les forces militaires. Après le départ des Français en 1801, le grand-Seigneur en confia le gouvernement à un pacha dont la volonté ou les caprices n'éprouvent aucune résistance.

DE LA GUINÉE.

D. Quelles sont les bornes de la Guinée ?

R. Elle est bornée, au nord, par la Nigritie et les montagnes de Kong ; au sud, par le golfe de son nom ; à l'ouest, par la rivière Mésurado ; à l'est, ses limites ne sont pas connues.

D. Quel est le climat de la Guinée ?

R. De toutes les parties de l'Afrique occidentale, la Côte-d'Or est celle où l'on éprouve les plus grandes chaleurs. On ne connaît en Guinée que deux saisons. L'été commence au mois de Septembre et finit en Mars ; l'hiver, qui est la saison des pluies, dure pendant les six autres mois. Les ouragans sont terribles dans cette région, surtout entre les caps Verga et des Palmes ; et les vents, qui soufflent ordinairement du sud-ouest, rendent la navigation extrêmement dangereuse dans le golfe.

D. Quels sont les mœurs et le culte des habitans de la Guinée ?

R. Leurs mœurs sont très-corrompues ; mais ils sont humains et hospitaliers. Leur culte est le fétichisme.

FIN DE L'AFRIQUE.

QUATRIÈME PARTIE.

L'AMÉRIQUE.

D. Qu'est-ce que l'Amérique ?

R. L'Amérique est un vaste continent borné au nord par l'Océan-Glacial Arctique ; à l'est, par la baie de Baffin et l'Atlantique ; au sud, par le détroit de Magellan ; à l'ouest, par l'Océan Pacifique. Sa plus grande longueur est d'environ 3,200 lieues, et sa plus grande largeur de 1,300.

D. En quelle année et par qui l'Amérique a-t-elle été découverte ?

R. Elle fut découverte en 1492 par Christophe Colomb, navigateur génois, sous le règne de Ferdinand, roi d'Aragon, et d'Isabelle, sa femme, reine de Castille, qui lui fournirent tous les secours nécessaires pour le succès de son expédition.

D. D'où l'Amérique tire-t-elle son nom ?

R. Elle l'a pris de celui d'Amérique Vespuce, navigateur florentin, qui, après la découverte faite par Colomb, y fit, en 1499, un voyage, pendant lequel il découvrit quelques côtes de la terre ferme. Une

ordonnance du roi Ferdinand donna ensuite, au nouveau continent, le prénom de ce navigateur.

D. Quelle est l'étendue de l'Amérique?

R. L'Amérique s'étend presque d'un pôle à l'autre, elle doit donc offrir une variété infinie d'aspects, de climats et de productions. Aujourd'hui l'on voit un océan toujours couvert de glaces, deux baies immenses, et plusieurs lacs qui mériteraient le nom de mers; à l'ouest est une chaîne de montagnes qui traverse le continent depuis la Terre de Feu jusque sous le cercle polaire arctique; au milieu est l'isthme de Panama, qui joint l'Amérique Septentrionale à l'Amérique Méridionale; au sud se trouvent des montagnes d'une hauteur étonnante; une longue suite de volcans toujours en activité; des contrées toujours inondées de pluies ou brûlées par les ardeurs d'un soleil vertical, riches d'ailleurs en métaux, en pierres précieuses, et en productions végétales de toutes les espèces.

D. Quelle est la population totale de l'Amérique et des îles qui en dépendent?

R. Cette population peut être estimée à 40 millions et demi, dont environ 26 millions Catholiques, 13 millions Protestans de

toutes les croyances, et un million et demi Fétichistes, Juifs, et autres.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

D. Quelles sont les bornes de l'Amérique Septentrionale ?

R. L'Amérique Septentrionale est bornée au nord par la mer glaciale ; à l'est, par la baie de Baffin et l'Océan Atlantique ; au sud, par l'isthme de Panama ; à l'ouest, par l'Océan Pacifique.

D. Quelles sont les divisions de l'Amérique Septentrionale ?

R. L'Amérique Septentrionale comprend quatre parties principales, savoir : au nord, les possessions Britanniques et le territoire Russe ; au centre, les États et les territoires de l'Union Américaine ; au sud, le Mexique et le Guatimala.

POSSESSIONS BRITANNIQUES.

D. Quelles sont les Possessions Britanniques sur ce continent ?

R. Ce sont le Canada, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, et la Nouvelle-Bretagne.

CANADA.

D. Quelles sont les limites du Canada ?

R. Le Canada est borné au nord par la Nouvelle-Bretagne ; à l'est, par le golfe St. Laurent ; au sud-est, par le Nouveau-Brunswick ; au sud et à l'ouest, par les Etats et les territoires de l'Union Américaine.

D. Par qui fut découvert le Canada ?

R. Le Canada fut découvert par un navigateur de St. Malo, nommé Jacques Cartier, que le roi de France, François Ier, avait chargé d'établir une colonie dans le Nouveau-Monde. Il entra, le 11 Août 1534, dans un vaste golfe qu'il appela le *golfe St. Laurent*, en l'honneur du Saint dont on célèbre la fête ce jour-là. L'année suivante il pénétra dans le fleuve dont ce golfe est l'embouchure jusqu'à la distance d'environ 200 lieues, c'est-à-dire, jusqu'à Montréal. Mais le premier établissement que les Européens aient fait en Canada est celui de Monsieur de Champlain qui fonda

la ville de Québec en 1608. Cette colonie, entièrement française dans son origine, appartenait à la France, et portait généralement le nom de *Nouvelle-France*, jusqu'en 1763 qu'elle fut cédée à l'Angleterre par le traité de Paris.

D. Quand fut divisé le Canada ?

R. Le Canada fut divisé en 1791, par un acte du parlement de la Grande Bretagne, en deux provinces séparées, celle du Haut-Canada, et celle du Bas-Canada. Chacune de ces deux provinces reçut en même temps une constitution, par laquelle il est réglé que dans l'une et dans l'autre il y aura un gouverneur, ou un lieutenant-gouverneur, un conseil exécutif, un conseil législatif de sept membres au moins pour le Haut-Canada, et de quinze au moins pour le Bas-Canada; et enfin une assemblée de représentans élus par les citoyens de chaque province. Cette assemblée devait être de vingt-cinq membres au moins pour le Haut-Canada, et de cinquante au moins pour le Bas Canada; le nombre en a été de beaucoup augmenté depuis. Les gouverneurs et les lieutenans-gouverneurs, ainsi que les membres des deux conseils le sont à vie; tous les autres fonctionnaires de l'administration con-

tinuent d'exercer leurs charges respectives sous le bon plaisir de sa Majesté. L'élection des représentans ne se fait que tous les quatre ans, à moins que le parlement ne soit dissous par le gouverneur.

D. Le Canada jouit-il encore de sa Constitution ?

R. Le Haut-Canada jouit encore de sa Constitution malgré l'insurrection qui y éclata en Décembre 1837 ; tandis que le Bas-Canada se trouve maintenant privé de sa constitution par un acte du gouvernement impérial, en date du 14 Novembre 1837, qui la suspend jusqu'au premier Juin 1840, en conséquence de l'insurrection d'une partie des habitans du District de Montréal, en Novembre 1837.

D. Quel est le caractère des Canadiens ?

R. Ils sont spirituels, industriels, patients, enjoués, amateurs des sciences, et des arts, braves, courageux, aguerris, intrépides, généreux et hospitaliers.

BAS-CANADA.

D. Qu'est-ce qui sépare le Bas-Canada de la province supérieure ?

R. Le Bas-Canada est séparé de la province supérieure par une ligne qui commence près de la pointe au Baudet, sur la rive nord du lac St. François, d'où elle se prolonge d'abord au nord-ouest jusqu'à l'angle occidental de la Seigneurie de Rigaud, puis au nord quart nord-est jusqu'à la rivière des Outaouais, qu'elle remonte jusqu'au lac Témiscaming ; de là cette ligne s'étend au nord jusqu'au territoire de la Baie d'Hudson.

D. Quelles sont les divisions du Bas-Canada ?

R. Le Bas-Canada comprend trois grands districts, savoir : ceux de Québec, de Montréal, et des Trois-Rivières ; et deux districts inférieurs, savoir : celui de Gaspé, situé à l'extrémité orientale de la province, et celui de St. François, enclavé dans les deux districts de Montréal et des Trois-Rivières. Ces cinq districts se subdivisent en 40 comtés.

D. Quelles sont les montagnes du Bas-Canada ?

R. Le cap Rosier, sur le golfe St. Lau-

rent où commence une chaîne de hauteurs qui s'étend au sud-ouest jusqu'à l'état de Vermont ; leur plus grande élévation est de 4 à 5 mille pieds. Ces montagnes ou hauteurs font partie de la grande chaîne des Alléganys. La rive nord du fleuve est bordée d'une autre chaîne de montagnes qui s'en éloigne depuis le cap Tourmente, situé à dix lieues au-dessous de Québec, jusqu'à l'Outaouais qu'elle traverse, et dont elle sépare le bassin de celui des grands lacs d'autres montagnes ou hauteurs encore peu connues séparent le Canada du territoire de la baie d'Hudson ; elles appartiennent à une chaîne qui s'étend sans interruption depuis les montagnes Rocheuses jusqu'à la côte du Labrador.

D. Quelles sont les rivières du Bas-Canada ?

R. Après le St. Laurent, l'un des fleuves les plus grands et les plus majestueux de la terre, les principales rivières du Bas-Canada sont : au nord du fleuve, l'Outaouais ou rivière des Outaouais, le St. Maurice, le Saguenay, le Betsiamis, la rivière aux Outardés, le Manicouagan, le Moïsic, le Manitou ; le St. Jean, et le Nitigamiou ; au sud du fleuve, le Chambly, le St. Fran-

gois, et la rivière de la Chaudière.

D. Quels sont les lacs du Bas-Canada ?

R. Le lac Témiscaming, principale source de l'Outaouais ; le lac Abbitibi, dont les eaux coulent vers la baie d'Hudson ; le lac St. Jean, traversé par le Saguenay ; le lac Champlain, situé presque entièrement entre le New-York et le Vermont, et dont la partie comprise dans le Bas-Canada s'appelle la baie de Missiskoui ; le lac Memphrémagog et le lac Mégantic, sur la frontière du sud-est ; le lac Témiscouata et plusieurs autres, situés sur le territoire en dispute entre le gouvernement américain et celui de la Grande-Bretagne ; le lac des Deux-Montagnes, vers l'embouchure de l'Outaouais ; le lac St. François, le lac St. Louis, et le lac St. Pierre, qui sont autant d'élargissemens du fleuve St. Laurent ; et une force d'autres.

D. Quelles sont les principales îles du Bas-Canada ?

R. Les principales sont : l'île de Montréal, située au confluent du fleuve St. Laurent et de l'Outaouais, longue de 34 milles et large de 11, riche en commerce, en céréales, en fruits et en pierre à bâtir de la plus belle espèce, peuplée de 44,000 habi-

tans, est divisée en 9 paroisses, outre la ville de Montréal ; l'île Jésus, séparée de celle de Montréal par un chenal qu'on nomme la rivière des Prairies, longue de 22 milles et large de 6, contenant 3 paroisses et 7,000 habitans ; l'île d'Orléans, située dans le fleuve à 3 milles et demi de Québec, longue de 19 milles un quart, et large de 5 et deux tiers, qui renferme 5 petites paroisses et une population de 4,500 âmes ; enfin l'île d'Anticosti, située à l'embouchure du fleuve, longue de 140 milles de large de 35.

D. Quel est le climat du Bas-Canada ?

R. Le climat du Bas-Canada est très froid en hiver et très-chaud en été ; mais dans toutes les saisons il est extrêmement salubre. Le sol y est généralement très-fertile.

D. Quelles sont les principales villes du Bas-Canada ?

R. Ce sont Québec, Montréal, et les Trois-Rivières.

D. Où est situé QUEBEC ?

R. QUEBEC, la capitale de cette province et de toute l'Amérique britannique, ville très-florissante et très-commerçante, est situé au confluent du fleuve St. Laurent et de

la rivière St. Charles, sur le penchant d'un promontoir appelé le cap Diamant. Elle se divise en haute et basse ville.

D. Où est situé MONTREAL ?

R. MONTREAL est une grande et belle ville, située dans l'île du même nom, au pied d'une montagne qui fut appelée *Mont-Royal* par Jacques Cartier, lors de la découverte du pays.

D. Où est bâtie là ville des Trois-Rivières ?

R. La ville des Trois-Rivières est bâtie sur la rive nord du fleuve, à l'embouchure du St. Maurice. La position de cette ville, peu avantageuse pour le commerce intérieur, fait qu'elle augmente beaucoup moins rapidement que les autres. Il y a une fonderie très-considérable, où l'on emploie le fer qu'on tire des célèbres mines et des forges de St. Maurice, situées à 3 lieues de la ville.

D. Quels sont les principaux établissements d'éducation dans le Bas-Canada ?

R. Ce sont les séminaires ou collèges de Québec, de Montréal, de Nicolet, d'Yamaska, de Chambly, et de Ste. Anne, les couvens des Dames Ursulines à Québec et aux Trois-Rivières, et celui des Dames de la Congrégation à Montréal.

D. Quelle est la population du Bas-Canada ?

R. La population totale du Bas-Canada s'élève à environ six cent mille individus.

D. Quelle est la religion dominante dans le Bas-Canada ?

R. La religion Catholique est la religion dominante dans le Bas-Canada. Il y a en outre plusieurs sectes, tels que les Anglicans, les Méthodistes, les Presbytériens et Congrégationalistes, les Baptistes et les Juifs.

D. Quels sont les sauvages du Bas-Canada ?

R. Les principales nations sauvages qui habitent encore le Bas-Canada sont les Iroquois, les Algonquins, les Hurons, les Abénakis, les Micmacs, et les Montagnais. Les Iroquois sont réunis en village au Saut St. Louis, et à St. Régis, sur la frontière des États-Unis ; les Algonquins avec les Iroquois et quelques Nipissingues, au lac des Deux-Montagnes ; les Abénakis, à St. François, près du Lac St. Pierre ; les Hurons, à Lorette, près de Québec ; les Micmacs, à Ristigouche, vers l'entrée de la rivière de ce nom. Les Montagnais n'ont point de séjour fixe ; ils errent au loin dans

les montagnes du nord, ne vivant que de chasse et de pêche.

HAUT-CANADA.

D. Quelles sont les limites du Haut-Canada ?

R. Le Haut-Canada est borné au nord par le territoire de la baie d'Hudson ; à l'est, par le Bas-Canada ; au sud et à l'ouest, par une ligne qui commence au village de St. Régis, sur la rive droite du lac St. François, d'où elle se prolonge par le milieu du fleuve St. Laurent, du lac Ontario, de la rivière Niagara, du lac Erié, de la communication par eau entre celui-ci et le lac Huron, du lac supérieur, de la rivière et du lac de Pluie jusqu'au lac des Bois.

D. Quelle est la division du Haut-Canada ?

R. Cette province se divise en onze districts, qui se nomment ainsi : Eastern, Ottawa, Bathurst, Johnstown, Midland, Newcastle, Home, Niagara, Gore, London, et Western. Les districts se divisent en vingt-sept comtés, et les comtés se subdivisent en townships. Il n'y a point de seigneuries.

D. Quelles sont les montagnes du Haut-Canada ?

R. Le Haut-Canada est traversé du sud-est au nord-est par une chaîne de hauteurs qui commence au nord du lac Ontario, et s'étend jusqu'au delà du lac Supérieur, et même jusqu'aux montagnes Rocheuses. Dans le voisinage du lac Ontario est une autre chaîne beaucoup moins élevée, qui s'étend depuis la baie de Quinté jusqu'à la chute de Niagara.

D. Quels sont les lacs du Haut-Canada ?

R. Les lacs du Haut-Canada sont, le lac Ontario, le lac Erié, le lac Huron, le lac Supérieur, le lac Nipissing, le lac Simcoe, le lac Ste. Claire, et beaucoup d'autres moins remarquables.

D. Quelles sont les principales îles du Haut-Canada ?

R. Les principales îles sont l'île Royale, dans le lac Supérieur, et l'île Grand-Manitoulin, dans le lac Huron.

D. Quelles sont les rivières du Haut-Canada ?

R. Le fleuve St. Laurent, l'Outaouais, la rivière Espagnole et celle de la Lune, la rivière Française et le Severn, la Tamise, la Grande-Rivière, le Trent, le Madawaska,

le Mississippi, le Rideau, et plusieurs autres.

D. Quel est le climat du Haut-Canada ?

R. Le climat du Haut-Canada est plus doux que celui de la province inférieure ; l'air y est généralement salubre, excepté quelquefois le voisinage immédiat des lacs, où les étrangers sont exposés aux fièvres tremblantes, fléau qu'on évite ordinairement en prenant les précautions convenables contre les brouillards et les changemens de température.

D. Quelles sont les villes du Haut-Canada ?

R. Kingston, à l'entrée du lac Ontario, principal entrepôt du commerce entre Montréal et le Haut-Canada, bâtie en belle pierre, port excellent et capable de contenir une flotte nombreuse ; York, la capitale, située à l'autre extrémité du même lac ; Niagara, sur le fleuve, à 9 milles au-dessous de la Chûte ; Brockville et Prescott, sur le fleuve ; Queenstown ; &c.

D. Quelles sont la population et la religion du Haut-Canada ?

R. La population du Haut-Canada s'élève maintenant à environ 300,000 habitans, divisés en 5 principales croyances, qui sont celles des méthodistes, des baptistes, des

presbytériens, des anglicans, et des catholiques : ceux-ci ont deux évêques et environ 20 églises.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

D. Quelles sont les limites du Nouveau-Brunswick ?

R. Le Nouveau-Brunswick, qui fut séparé de la Nouvelle-Ecosse en 1785 et érigé en province, avec une constitution semblable à celle des deux Canadas, est borné au nord, par le Bas-Canada ; à l'est, par le golfe St. Laurent et la Nouvelle-Ecosse ; au sud, par la baie de Fundy ; à l'ouest, par l'état du Maine.

D. Quelle est la Capitale du Nouveau-Brunswick ?

R. La Capitale est Frédéricion, petite ville agréablement située sur le St. Jean, à 27 lieues de la mer.

D. Quelle est la population du Nouveau-Brunswick ?

R. La population du Nouveau-Brunswick est d'environ 100,000 habitans. Elle se compose des descendans des colons anglo-américains et des loyalistes qui s'y retirèrent vers le temps de la guerre de 1775 ; d'émi-

grés d'Irlande, d'Ecosse et d'Angleterre ; d'Acadiens, qui sont d'origine française ; de quelques centaines de sauvages Micmacs et Malécites ; et d'un petit nombre de familles nègres. Il y a environ 25 à 30 mille catholiques ; les autres sont anglicans, baptistes, méthodistes, et presbytériens.

NOUVELLE-ECOSSE.

D. Quelles sont les limites de la Nouvelle-Ecosse ?

R. La Nouvelle-Ecosse est bornée au nord par le détroit de Northumberland, qui la sépare de l'île du Prince-Edouard ; au nord-est, par le détroit de Canso, qui la sépare de l'île du cap Breton ; à l'est et au sud, par l'Océan ; à l'ouest, par la baie de Fundy ; au nord-ouest, par le Nouveau-Brunswick.

D. Quelle est la Capitale de la Nouvelle-Ecosse ?

R. La Capitale de la Nouvelle-Ecosse est Halifax, sur la baie de Cheboutou, peuplée de 16,000 âmes, centre du commerce des Colonies Septentrionales avec les Antilles et avec les Etats-Unis.

D. Quelle est la population de la Nouvelle-Ecosse ?

R. La population de la Nouvelle-Ecosse est d'environ 120,000 individus.

NOUVELLE BRETAGNE.

D. Que comprend la Nouvelle-Bretagne?

R. La Nouvelle-Bretagne comprend 1^o. la péninsule du Labrador, située entre la baie d'Hudson, l'Atlantique et le golfe St. Laurent; 2^o. le territoire de la baie d'Hudson, qui appartient à une société de marchands anglais, connue sous le nom de *Compagnie de la Baie d'Hudson*, et qui renferme toutes les terres arrosées par la baie et par le détroit d'Hudson, ou par des rivières ou par des lacs dont les eaux s'y jettent; 3^o. le territoire du Nord-Ouest, entre celui de la baie d'Hudson et les possessions Russes; 4^o. les terres Arctiques, situées à l'est des dernières, et au nord des autres.

D. Par qui sont habitées ces contrées?

R. La plus grande partie de ces contrées est habitée par une foule de nations sauvages, la plupart idolâtres, parmi lesquelles les *Esquimaux* sont les plus remarquables par leur caractère, leurs mœurs, et leur figure.

ETATS-UNIS.

D. Quelles sont les limites des Etats-Unis ?

R. Les Etats-Unis sont bornés au nord par les Possessions Britanniques ; à l'est, par l'Océan Atlantique ; au sud, par le golfe du Mexique et les Etats-Mexicains ; à l'ouest, par l'Océan Pacifique.

D. Quel est le nombre des Etats-Unis ?

R. Les Etats-Unis, lors de leur séparation de la Grande-Bretagne, étaient au nombre de treize seulement ; aujourd'hui l'on en compte vingt-quatre, outre quelques *Territoires*, qui ne jouissent point encore du droit de se gouverner par eux mêmes.

D. Quelles sont les Montagnes des Etats-Unis ?

R. Ce sont les Apalaches ou Alléganys, à l'est, et les montagnes Rocheuses, à l'ouest.

D. Quels sont les principaux lacs des Etats-Unis ?

R. Les principaux lacs des Etats-Unis sont les mêmes que ceux du Canada, et, de plus, le lac Michigan qui se décharge dans le lac Huron.

D. Quelles sont les principales villes des Etats-Unis ?

H
sur
bia
nue
pito
Un
mé
ap
pit
da
qu
l'U
co
to
pe
de
tic
C
U
tu
ta
n
b
le
c
ju

R. WASHINGTON; agréablement située sur le Potomac, dans le district de Columbia, est la ville fédérale. Les Sessions annuelles du Congrès s'y tiennent dans le Capitole, qui est le plus bel édifice des Etats-Unis ; New-York, la plus peuplée de l'Amérique et la plus commerçante de l'univers après Londres ; Philadelphie, autrefois la capitale ; Baltimore, centre de la catholicité dans les Etats-Unis, et siège d'un archevêque ; Boston, la plus intéressante ville de l'Union ; la Nouvelle-Orléans, entrepôt du commerce des Etats du sud-ouest ; Charleston, dont les habitans se distinguent par la politesse et l'urbanité ; Cincinnati, au bord de l'Ohio ; Albany, située près de la jonction du grand canal Erié et du canal Champlain avec l'Hudson.

D. Quelle est la population des Etats-Unis ?

R. La population des Etats-Unis est actuellement d'environ treize millions d'habitans, dont plus de deux millions sont des nègres esclavés. Il faut ajouter à ce nombre environ 400,000 Sauvages qui habitent les contrées voisines du Mississippi, et toutes celles qui sont situées à l'ouest de ce fleuve jusqu'à l'Océan.

D. Quelle est la religion des Etats-Unis ?

R. Il n'y a point dans les Etats-Unis de religion établie par la loi : les sectes les plus nombreuses sont les baptistes, les méthodistes, les presbytériens et les congrégationalistes, les protestans-épiscopaux, les universalistes, les luthériens, ect. Les catholiques forment environ un treizième de la population totale.

D. Quel est le gouvernement des Etats-Unis ?

R. Les Etats-Unis sont une république fédérative. Chaque Etat particulier est indépendant des autres, et se donne à lui-même des lois, dans tout ce qui ne regarde que ses intérêts locaux ; le gouvernement général, ou le *Congrès*, est chargé de défendre le pays en cas de guerre, de régler le commerce, de traiter avec les puissances étrangères. Il est composé d'un Président, d'un Vice-Président, d'un Sénat, et d'un corps de Représentans. Le Président et le Vice-Président, sont nommés, tous les quatre ans, par des électeurs qui sont eux-mêmes choisis par le peuple. Le Sénat est composé de membres élus pour six ans par les Législatures des différens Etats, dont chacune en envoie deux au Congrès. Les

représentans sont élus tous les deux ans par le peuple : leur nombre est réglé sur la population de chaque Etat.

MEXIQUE.

D. Quelles sont les limites du Mexique ?

R. Le Mexique est borné au nord par les Etats-Unis ; à l'est, par les mêmes Etats et le golfe du Mexique ; au sud-est, par le Guatimala ; au sud et à l'ouest, par l'Océan Pacifique.

D. Quelle est la Capitale du Mexique ?

R. La Capitale est Mexico, une des plus belles villes du monde.

D. Quel est le gouvernement du Mexique ?

R. Le congrès Mexicain de 1824 adopta une organisation constitutionnelle modelée sur celle de l'Union américaine, et prit le titre d'*Etats-Unis Mexicains*. Mais depuis cette époque le Mexique n'a cessé d'être en proie à des orages politiques dont il est difficile de prévoir le terme.

D. Quelle est la population du Mexique ?

R. La population du Mexique est de huit millions ; elle est composée d'Espagnol, de Créoles, de Sauvages, de Métis, de *Zambos*, de Mulâtres, et de Nègres.

D. Quelle est la religion du Mexique ?

R. Les Mexicains, ainsi que les habitans du Guatimala et de toute l'Amérique Méridionale font profession de la foi catholique.

GUATIMALA.

D. Quelles sont les limites du Guatimala ?

R. Le Guatimala, ou la *République centrale*, est borné au nord par le golfe du Mexique ; à l'est, par la mer des Antilles ; au sud, par l'Océan Pacifique ; à l'ouest, par les États-Mexicains. C'est une république fédérative composée de 5 États et d'un district fédéral.

D. Quelle est la Capitale du Guatimala ?

R. La Capitale est le Nouveau-Guatimala ; entre une foule d'autres objets dignes d'attention, on y voit un bel amphithéâtre, destiné aux combats de taureaux.

D. Quelle est la population du Guatimala ?

R. La population totale du Guatimala est de deux millions, dont peut-être la moitié sont des Sauvages chrétiens.

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

D. Quelles sont les limites de l'Amérique Méridionale ?

R. L'Amérique Méridionale est bornée au nord par l'isthme de Panama et la mer des Antilles ; au nord-est et à l'est, par l'Océan Atlantique ; au sud, par le détroit de Magellan ; à l'ouest, par l'Océan Pacifique.

D. Quelles sont les montagnes de l'Amérique Méridionale ?

R. Ce sont les Andes ou Cordilières à l'ouest, et les *monts Brésiliens* à l'est.

D. Quels sont les détroits de l'Amérique Méridionale ?

R. Ce sont ceux de Magellan et de Lemaire.

D. Quels sont les lacs de l'Amérique Méridionale ?

R. Ce sont ceux de Maracaïbo, dans la Colombie, de Los Patos, sur la côte du Brésil, de Titicaca dans la Bolivie.

D. Quel est le climat de l'Amérique Méridionale ?

R. Au niveau de l'Océan et dans les plaines de l'intérieur qui avoisinent l'équateur, l'air est malsain et les chaleurs sont

excessives. Ailleurs la température, plus de
salubre, varie suivant la latitude et surtout Par
suivant l'élévation des lieux. Au nord de
la ligne équinoxiale, l'hiver, ou mieux, la
saison des pluies, dure depuis Avril jusqu'en
Septembre ; au sud, elle commence en Oc-
tobre et finit en Mars, mais vers l'extrémité bie
du continent elle dure depuis Mars ou Avril
jusqu'en Août. Les nuits dans cette der-
nière région sont beaucoup plus froides l'été des
que l'hiver. Le phénomène redoutable par
des
de
tre
Gr
lon
tro
na

tremblemens de terre, commun dans toute
l'Amérique Méridionale, se fait sentir le
plus fréquemment près de l'équateur.

D. Quelle est la population de l'Amérique
Méridionale ?

R. La population totale de l'Amérique
Méridionale est d'environ 14 millions, com-
posée à peu-près comme celle du Mexique.

D. Quelles sont les divisions de l'Amé-
rique Méridionale ?

R. Les divisions actuelles de cette
grande péninsule sont ; au nord, la Colom-
bie, tout récemment partagée en deux ré-
publiques indépendantes, la Nouvelle-Gre-
nade et le Venezuela ; à l'est, la Guyane et
le Brésil ; à l'ouest, le Pérou et la république S

de Bolivia; au sud, les Provinces-Unies, le Paraguay, le Chili, et la Patagonie.

COLOMBIE.

D. Quelles sont les limites de la Colombie ?

R. Elle est bornée au nord par la mer des Antilles; à l'est, par la Guyane; au sud, par le Brésil et le Pérou; à l'ouest, par le Grand Océan.

D. Quel est le gouvernement de la Colombie ?

R. En 1831, la Colombie se divisa en trois états indépendans, la Nouvelle-Grenade, le Venezuela, et l'Equateur.

BRÉSIL.

D. Quelles sont les limites du Brésil ?

R. Le Brésil est borné au nord par la Colombie, et l'Océan Atlantique; à l'est, par le même Océan; au sud, par les Provinces-Unies, et le Paraguay; à l'ouest, par le Pérou et la Colombie.

D. Quelle est la Capitale du Brésil ?

R. La Capitale est Rio Janeiro, ou *St. Sébastien*, située au fond d'une vaste baie qui

bitans qui n'ont que des rapports plus ou moins éloignés avec ces deux parties du globe, pensent qu'elle doit être considérée comme une cinquième partie de la terre et un troisième continent.

D. Quel est le climat de l'Océanie ?

R. Plus d'une moitié de la Nouvelle-Hollande, la Terre de Van-Diemen, et la Nouvelle-Zélande, sont situées au-delà du tropique du Capricorne, ou sous la zone tempérée méridionale : les saisons s'y succèdent dans un ordre inverse des nôtres. Le reste de l'Océanie appartient à la zone torride, dont il partage le climat et les productions.

D. Quelle est la population de l'Océanie ?

R. On évalue à 28 millions le nombre des habitans de l'Océanie, divisés en deux grandes races, celle des Malais et celle des Nègres Océaniens.

D. Quelle est la religion de l'Océanie ?

R. Le nombre des chrétiens peut être estimé à 3 millions, qui pour la plupart habitent les possessions européennes et les îles de la Société. Le mahométisme domine dans l'Archipel Indien, et le fétichisme ailleurs.

D. Quel est le gouvernement de l'Océanie ?

Z

R. Le gouvernement est partout despotique.

AUSTRALIE.

D. Quelle est l'étendue de l'Australie ?

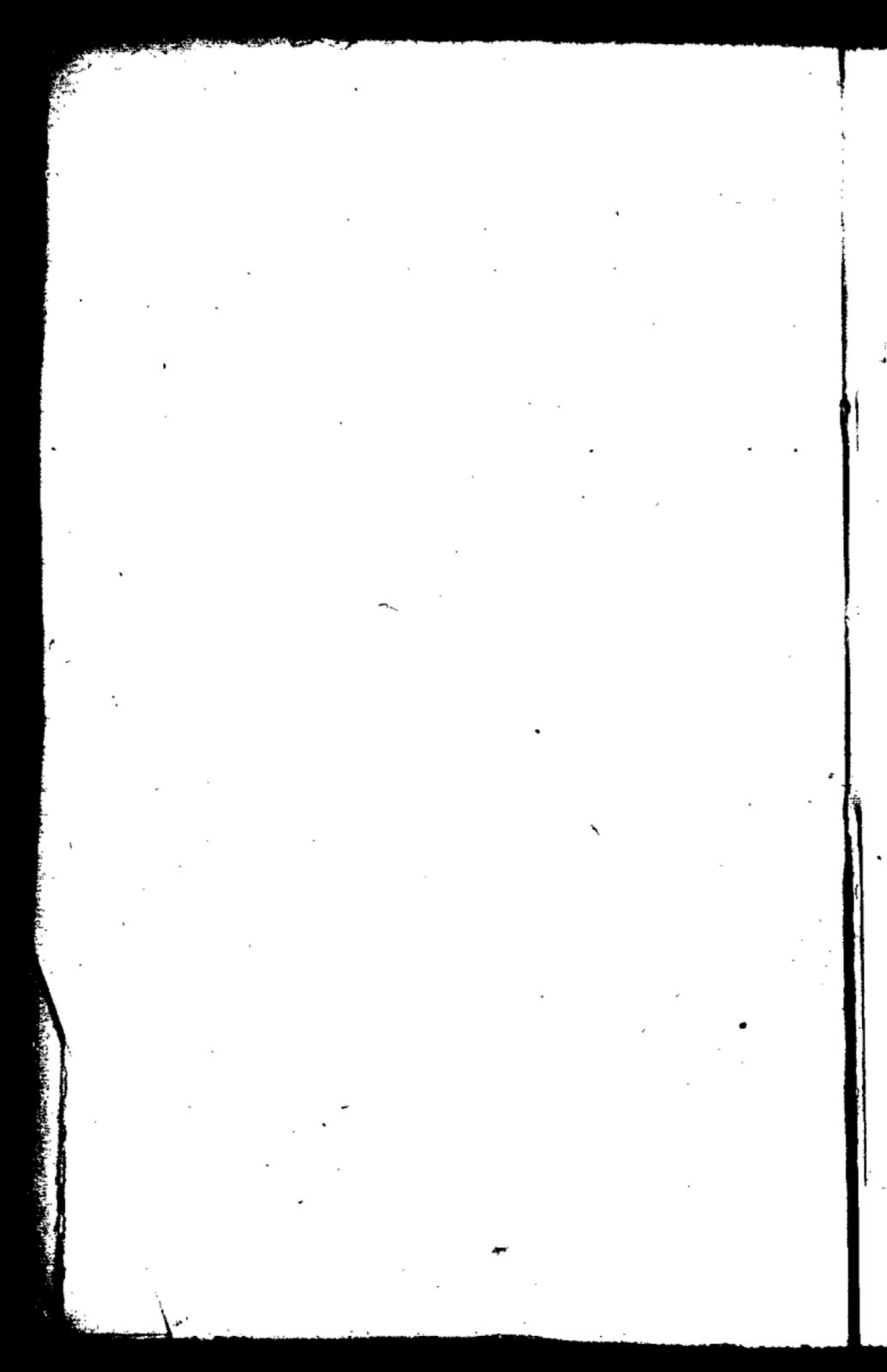
R. Cette île, qui mériterait plutôt le nom de continent, s'étend à plus de 900 lieues de l'ouest à l'est, et à plus de 700 du nord au sud. Elle fut découverte par les Hollandais en 1605, et visitée depuis par les autres nations de l'Europe, particulièrement par les Anglais, qui sont maîtres de la côte orientale appelée la Nouvelle-Galles Méridionale, et qui viennent d'y établir deux autres colonies.

D. De quoi se compose l'Australie ?

R. Elle se compose de villes ou villages qui ont été d'abord peuplés par des criminels exilés du Royaume-Uni. Les principaux établissemens sont Sidney, siège du gouvernement, situé sur le bord méridional du vaste havre du Port-Jackson ; Paramatta, au fond du même port, à 12 milles de Botany-Bay, lieu où l'on plaça les premiers colons ; Windsor et Liverpool ; Newcastle où l'on envoie les prisonniers incorrigibles.



n
e
I
S
-
S
e
t
s.
S
S
X
-
U
L
-
-
U



LISTE
DES OUVRAGES

Par M. J. B. B.

Traité d'Arithmétique et d'Algèbre, en un volume octavo de 208 pages, publié le 4 Octobre 1836.

Livre destiné à l'Instruction de l'Enfant ou Nouvel Alphabet Français, 108 pages, publié le 1er Mars 1837.

Traité sur la Tenue des Livres Simple et en Partie Double, pour la classe mercantile, vol. in-18, publié le 12 Décembre 1837.

Le Chansonnier Canadien, Recueil de Chansons, vol. in-18, publié le 12 Janvier 1838.

Géographie Élémentaire, Par Questions et Par Réponses, vol. in-18, 108 pages, publié le 12 Février 1839.