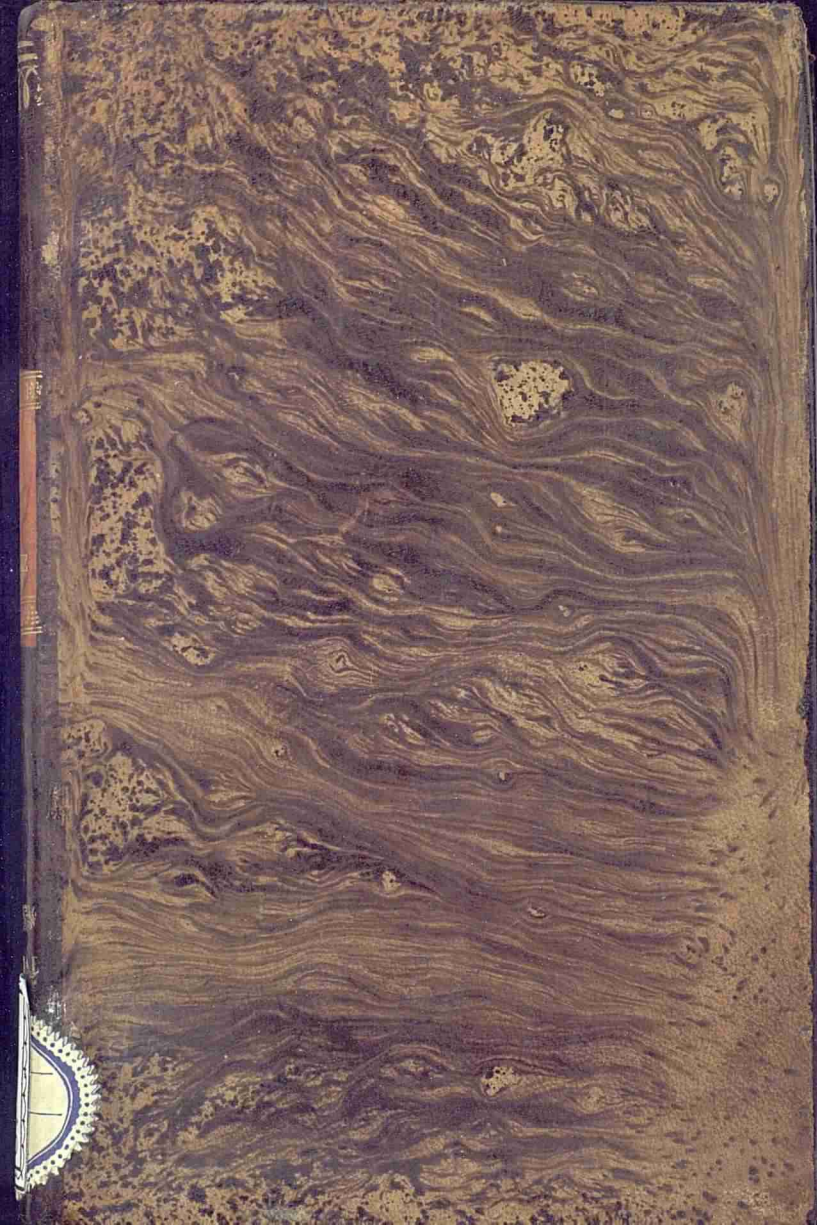


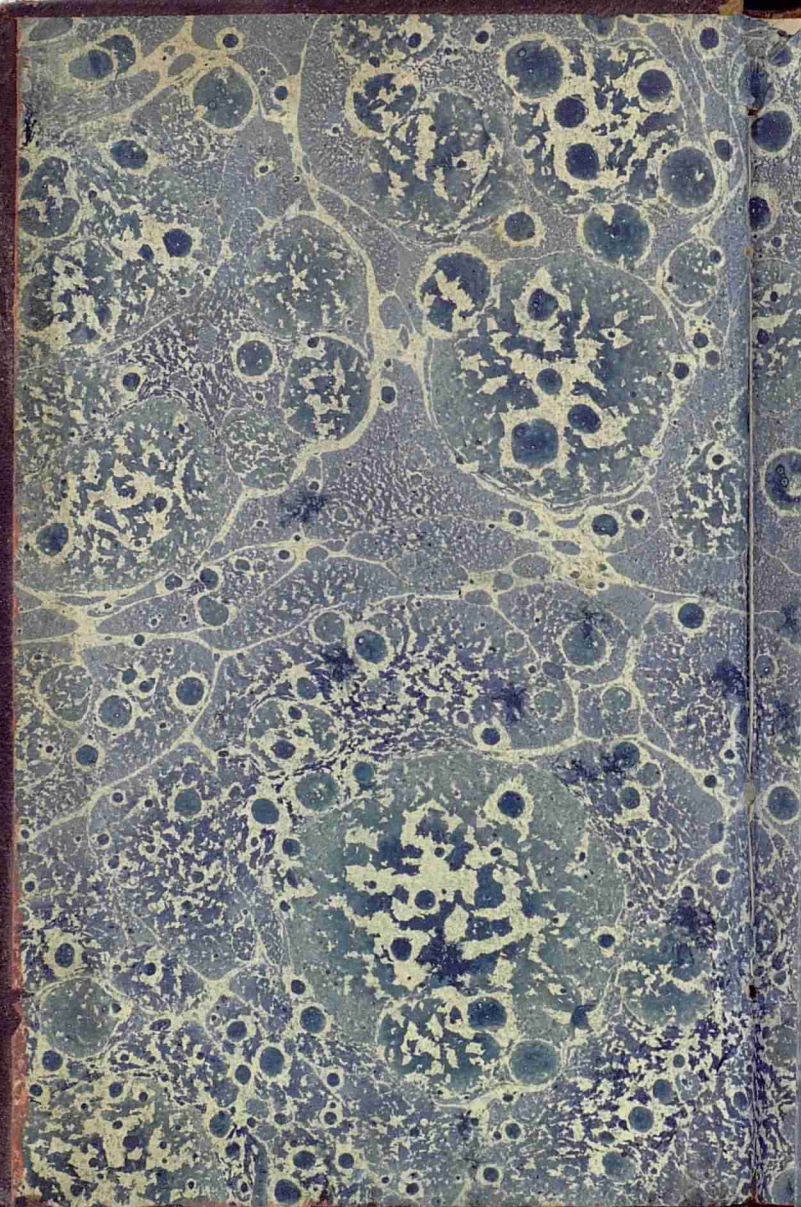
COURS
DE
GEOGRAPHIE

2

UNIVERSITA

A
3
485





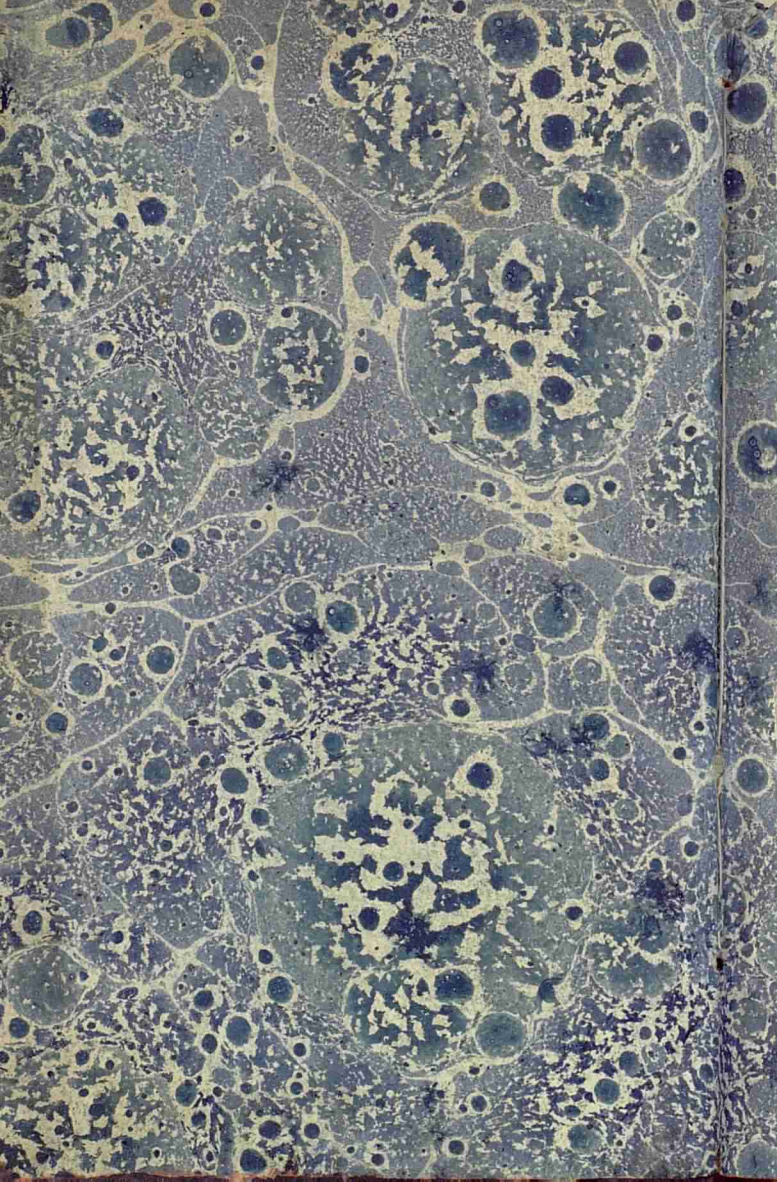
2-34-7/8



COURS

GÉOGRAPHIE.





2-34-79/8



COURS
DE

GÉOGRAPHIE.



i 1740 695x.

114811

Biblioteca Universitaria.
GRAN
Sala <u>B</u>
Estante <u>65</u>
Tabla
Número <u>1107</u>

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL
CANADA
Sala: <u>A</u>
Estante: <u>3</u>
Número: <u>485</u>

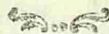
COURS
DE
GÉOGRAPHIE
ÉLÉMENTAIRE,
SUIVI
D'UN COURS
DE GÉOGRAPHIE HISTORIQUE,
ANCIENNE ET MODERNE,
ET DE SPHERE.

Par M. P. A. B. O.

NEUVIEME ÉDITION,

Revue, corrigée & augmentée par l'Autour.

TOME SECOND.



A NEUCHÂTEL,
De l'Imprimerie de L. FAUCHE - BOREL,
Imprimeur du Roi.

M. DCC. XCVI





GÉOGRAPHIE HISTORIQUE.

LEÇON LXXIX.

Idée générale de l'Asie.

- D. Où est située l'Asie ?
R. L'Asie, la plus grande & la plus riche des trois parties de l'ancien continent, est située à l'orient de l'Europe, dont elle est séparée par la mer d'Asoph, le Don & la Duina.
- D. Quelles sont ses bornes ?
R. Ses bornes sont, au nord l'Océan Glacial, à l'orient l'Océan Oriental, au midi la mer des Indes, & à l'occident la mer Rouge, la mer Méditerranée & l'Europe.
- D. Que produit l'Asie en général ?
R. L'Asie offre les plus riches productions,

l'or & l'argent, les pierres précieuses, les perles, la soie & le coton. Il y en a même qui ne croissent pas naturellement dans les autres parties du monde, les épiceries, les aromates, le thé & le café.

D. Quels animaux y a-t-il ?

R. Il y a plusieurs animaux féroces ou sauvages, comme des lions, des léopards, des tigres, des rhinoceros & des finges, qui habitent les déserts de l'Asie. Il y a aussi deux especes d'animaux fort utiles, l'éléphant & le chameau.

D. Quels sont les avantages de l'Asie ?

R. Le premier homme fut créé dans cette partie du monde; le Sauveur y racheta le genre humain. C'est encore en Asie que les principales religions & les plus anciennes monarchies ont pris naissance.

D. Quelle a été la première de ces monarchies ?

R. La première monarchie dont l'histoire fasse mention, a été celle des Babylo niens ou des Assyriens, qui fut fondée par Nimrod ou Bélus (avant Jésus-Christ 2164), & qui s'agrandit considérablement sous le règne de la reine Sémiramis & de Ninus son fils.

D. Qui en fut le dernier roi ?

R. Le dernier roi Assyrien fut Sardanapale,

contre lequel Arbaces, l'un de ses officiers, se révolta & transporta la monarchie des Assyriens aux Medes; ceux-ci la posséderent jusqu'au règne d'Astyage (avant Jésus-Christ 896.)

D. Comment la monarchie passa-t-elle aux Perses ?

R. Mandane, fille de ce prince, épousa Cambyse, roi de Perse. De ce mariage naquit Cyrus, l'un des plus grands rois dont il soit parlé dans l'histoire, & qui fut le fondateur de la monarchie des Perses.

D. Qui succéda à Cyrus ?

R. Cyrus eut pour successeur Cambyse, son fils, après la mort duquel un imposteur s'étant emparé de la royauté, sept des principaux seigneurs Perses le tuèrent, & donnerent la couronne à Darius, fils d'Hystaspe (avant Jésus-Christ 522).

D. Qui fut le dernier roi des Perses ?

R. Le dernier roi de cette monarchie fut Darius Condoman, qui fut vaincu par Alexandre le Grand, roi de Macédoine; & la monarchie passa ainsi des Perses aux Grecs (avant Jésus-Christ 330).

D. Qu'arriva-t-il après la mort d'Alexandre le Grand ?

R. Après sa mort, les vastes états qu'il

avoit conquis, partagés entre les généraux, passèrent pour la plupart sous la domination des Romains, qui fondèrent la dernière & la plus puissante des anciennes monarchies.

- D. *Quel est l'état actuel de l'Asie à cet égard ?*
 R. Aujourd'hui l'Asie n'a plus de monarchie générale ou supérieure; mais elle est partagée en plusieurs états, gouvernés par des souverains indépendans les uns des autres, & dont quelques-uns sont très-puissans.
- D. *Quels sont les principaux ?*
 R. Les principaux de ces souverains sont, le sultan des Turcs, l'empereur de Russie, le roi de Perse, le grand Mogol, l'empereur de la Chine & celui du Japon. On peut y joindre le Kan des Tartares & le Schérif de la Mecque.
- D. *Comment se gouvernent ses états ?*
 R. Tous ces états sont gouvernés monarchiquement, & même d'une manière despotique. On ne trouve aucune république dans l'Asie, ce qui vient de l'humeur servile & de la mollesse de ses habitans.
- D. *Quelles religions sont dominantes dans l'Asie ?*
 R. Les religions dominantes dans cette partie du monde sont, la mahométane

& la païenne; on y trouve cependant un grand nombre de juifs & de chrétiens grecs.

- D. *Qu'y a-t-il encore à remarquer ?*
 R. Le mont Taurus traverse une partie de l'Asie d'occident en orient. Il y a un lac auquel on donne le nom de mer Caspienne, qui a huit cent lieues de tour; cette mer est située à l'orient de la mer Noire.
- D. *Qu'observez-vous sur cette mer ?*
 R. Plusieurs grandes rivières y ont leur embouchure; il n'en sort aucune visiblement, & cependant ses eaux ne haussent point; ce qui fait conjecturer qu'elle communique avec la Méditerranée, ou plutôt avec l'Océan & le golfe Perlique, par des canaux souterrains.
- D. *Qu'est-ce qui confirme cette conjecture ?*
 R. Des feuilles de saule, qui y paroissent tous les ans & ne peuvent venir que de la mer Caspienne, où cet arbre est fort commun.
- D. *Comment se divise l'Asie ?*
 R. L'Asie se divise en deux parties principales, la terre-ferme & les isles qui l'environnent & forment des états séparés ou indépendans.

- D. *Que comprend la terre-ferme ?*
 R. La terre-ferme comprend six principaux pays, la Turquie asiatique & la Perse à l'occident, l'Arabie & l'Inde au midi, la Chine à l'orient, & la grande Tartarie au nord.
- D. *Quelles sont les isles de l'Asie ?*
 R. Les isles de l'Asie, qui sont toutes dans la mer des Indes, se divisent en six corps ou assemblages, les isles du Japon, celles des Larrons, les Philippines, les Moluques, les isles de la Sonde & les Maldives, auxquelles on joint l'isle de Ceylan.
- D. *Quelle est la position de ces isles ?*
 R. Toutes ces isles se trouvent placées sur la carte dans l'ordre que nous venons de leur donner, d'orient en occident.

LEÇON LXXX.

De la Turquie Asiatique.

- D. *QU'EST-CE que la Turquie Asiatique ?*
 R. On entend par la Turquie Asiatique, toutes les provinces de l'empire Ottoman qui sont situées dans l'Asie & dans sa partie la plus occidentale; ayant la mer Noire au nord, la Perse à l'orient,

- l'Arabie au midi, & la Méditerranée à l'occident.
- D. *Comment se divise-t-elle ?*
 R. Elle se divise en six provinces, la Natolie, la Sourie, le Diarbeck, la Turcomanie, la Géorgie & les isles qui dépendent de la Turquie.
- D. *Quels titres portent les gouverneurs de ces provinces ?*
 R. Les gouverneurs de ces provinces portent le titre de Bachas ou de Beglierbeys.
- D. *Quelle religion y est dominante ?*
 R. La religion dominante en général est la mahométane; mais on y trouve un grand nombre de chrétiens grecs & de schismatiques.
- D. *Quelles rivières y a-t-il dans ce pays là ?*
 R. Ses deux rivières les plus considérables sont le Tigre & l'Euphrate, qui ont leur source dans la Turcomanie au nord, traversent le Diarbeck, & après avoir réuni leurs eaux, se jettent dans le golfe Persique au midi.
- D. *Où est située la Natolie ?*
 R. La Natolie s'avance en forme de presqu'isle d'orient en occident, entre la mer Noire au nord & l'Archipel au midi. L'air y est tempéré & le terroir excellent.

D. *Qu'observez-vous sur la Natolie en général ?*

R. Ce pays, qui étoit anciennement très-riche & très-peuplé, est aujourd'hui inculte en bien des endroits; ce qui vient de la nature du gouvernement & de ce que la peste y regne souvent. Les habitans vivent dans l'ignorance & dans la servitude.

D. *Quel commerce fait-on dans cette province ?*

R. Les Européens & sur-tout les Anglois, les François & les Hollandois font un commerce considérable sur les côtes de cette province. Ils en tirent des cuirs, du coton, de la soie, des camelots, des drogues & des tapis.

D. *Où se fait ce commerce ?*

R. Les places où l'on trafique, s'appellent les Echelles du Levant, du mot *escale*, qui signifioit autrefois un port de mer. Les Européens y tiennent des consuls pour les affaires de leur commerce.

D. *Comment se divise la Natolie ?*

R. La Natolie se divise en quatre provinces, la Natolie propre à l'occident, l'Amasie au nord, l'Aladulie à l'orient, & la Caramanie au midi. Chacune de ces provinces a son gouverneur particulier.

D. *Quelle est la capitale de la Natolie propre*

R. La Natolie propre a pour capitale Chiutaye grande ville, résidence ordinaire du Beglierbey. Il y a de plus Burse, ancienne capitale de l'empire Ottoman, & Smirne, port de mer, ville très-commerçante.

D. *Que remarquez-vous sur cette dernière ville ?*

R. Smirne est la principale des Echelles du Levant; elle est riche & peuplée, mais très-exposée aux tremblemens de terre, qui l'ont presque entièrement détruite (en 1778.)

D. *Qu'observez-vous encore sur la Natolie en général ?*

R. On trouve dans cette province les ruines de plusieurs villes célèbres dans l'histoire, telles que Troyes, Ephese & Nicée. Nous parlerons de ces villes dans la géographie ancienne.

D. *Quelle est la capitale de l'Amasie ?*

R. La capitale de l'Amasie est Amasie; ville bien peuplée. Il y a aussi Trébi-fonde, ville ancienne sur la mer Noire, & le siegé d'un archevêque grec. Cette ville étoit la capitale du petit empire de ce nom. Les Russes y font aujourd'hui un grand commerce.

- D.** *Quelle est la capitale de l'Aladulie ?*
R. La capitale de l'Aladulie est Maras , résidence du Bacha. Il y aussi Malathia , archevêché grec.
- D.** *Quelle est la capitale de la Caramanie ?*
R. La capitale de la Caramanie est Cogny , grande ville & ancienne. On y remarque encore Satalie , port de mer.
- D.** *Où est situé le Diarbeck ?*
R. Le Diarbeck est situé entre la Perse à l'orient & la Natolie à l'occident. Le terroir en est fertile ; mais mal cultivé. Le principal commerce qui s'y fait consiste en coton & en maroquin.
- D.** *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
R. Quelques auteurs ont prétendu que le paradis terrestre étoit placé dans cette province & dans l'endroit où le Tigre & l'Euphrate joignent leurs eaux.
- D.** *Comment divise-t-on le Diarbeck ?*
R. On divise le Diarbeck en trois parties , le Diarbeck propre au nord , l'Yérac au midi , & le Curdistan vers l'orient.
- D.** *Quelles sont les villes du Diarbeck propre ?*
R. Le Diarbeck propre a Diarbékir , qui en est la capitale , grande ville , commerçante , résidence du Bacha ; & Mosul , ville ancienne sur le Tigre , qui a son gouverneur particulier.

- D.** *Quelles sont les villes de l'Yérac ?*
R. On remarque dans l'Yérac , Bagdad sur le Tigre , grande ville bien fortifiée ; & Balsora sur l'Euphrate , port de mer dans le golfe Persique , où il se fait un grand commerce.
- D.** *Qu'observez-vous sur Bagdad ?*
R. Bagdad est bâtie sur les ruines de la ville de Séleucie , à sept lieues de l'ancienne Babylone. Les Persans y vont en pèlerinage visiter le tombeau d'Ali , gendre de Mahomet.
- D.** *Qu'est-ce que le Curdistan ?*
R. Le Curdistan est une vaste province , habitée par des peuples qu'on appelle Curdes , qui vivent de brigandage & du produit de leurs troupes.
- D.** *A qui obéissent ces peuples ?*
R. Quelques-uns d'entre eux obéissent au grand-seigneur ; d'autres ont des Emirs ou princes particuliers , & des troisièmes sont indépendans & menent une vie vagabonde.
- D.** *Quelles villes y a-t-il dans cette province ?*
R. La seule ville considérable que l'on trouve dans cette province est Betlis , place forte , résidence du principal Emir des Curdes.

LEÇON LXXXI.

Suite de la Turquie Asiatique.

De la Sourie.

- D.** Où est située la Sourie ?
- R.** La Sourie est située au midi de la Natolie ; elle s'étend le long des côtes de la Méditerranée , jusqu'aux frontières de l'Égypte.
- D.** Que produit ce pays-là ?
- R.** C'est un pays très-fertile , & qui feroit d'un grand rapport , sans l'indolence des habitans , qui ne cultivent les terres qu'autant qu'il le faut pour fournir à leurs besoins.
- D.** Comment divise-t-on la Sourie ?
- R.** On divise la Sourie en trois provinces , qui sont la Sourie propre au nord , la Phénicie au milieu , & la Judée ou Terre Sainte au midi.
- D.** A qui étoit elle soumise anciennement ?
- R.** La Sourie propre ou Syrie a eu des rois particuliers , depuis Seleucus , l'un des généraux d'Alexandre le Grand , à qui elle parvint après la mort de ce prince , jusqu'à Anthiochus XIII du

nom , qui fut vaincu par les Romains.

- D.** Qui la posséda ensuite ?
- R.** Les empereurs grecs & ensuite les Sarrafins en furent les maîtres. Sélim I^{er} , empereur des Turcs , la conquit (en 1516) sur ces derniers.
- D.** Quelle est la capitale de la Sourie propre ?
- R.** La capitale de cette province est Alep , grande ville , peuplée , & l'une des plus commerçantes du Levant : c'est la résidence du Basha. Il y a un archevêque grec , & plusieurs nations Européennes y ont des consuls.
- D.** Qu'est-ce qu'on tire de cette ville ?
- R.** Les principales marchandises qu'on en tire sont des étoffes de soie , du poil de chevre dont on fait le camelot , des noix de galles & du savon.
- D.** Quelles autres villes y a-t-il ?
- R.** Les autres villes considérables de la Sourie propre sont , Antioche sur l'Oronte , ancienne capitale du royaume de Syrie , & Alexandrette , port de mer.
- D.** Quelle est la capitale de la Phénicie ?
- R.** La capitale de la Phénicie est Damas , située près du Mont Liban , ville très-ancienne , où il se fait un grand commerce en soie , en acier , en vins & en fruits. C'étoit la résidence du Caliphe

ou empereur des Sarrasins.

- D. *Qu'observez-vous sur le Liban?*
 R. Le mont Liban, si fameux par les cedres qui y croissent; est habité aujourd'hui par un grand nombre de chrétiens schismatiques, qu'on appelle Maronites, & qui ont leur patriarche particulier.
- D. *Quelles autres villes y a-t-il dans la Phénicie?*
 R. On trouve encore dans cette province, Tripoli de Sourie, port de mer, avec Sour & Sayd, villes fameuses dans l'histoire, sous les noms de Tyr & de Sidon, mais qui sont aujourd'hui presque entièrement ruinées.
- D. *Quel est l'état actuel de la Judée?*
 R. La Judée ou Terre-Sainte, pays anciennement fertile, abondant en toutes choses & très-peuplé, est actuellement inculte & désert.
- D. *Par quel fleuve est-elle arrosée?*
 R. Elle est arrosée du septentrion au midi par le Jourdain, qui se jette dans la mer Morte.
- D. *Qu'est-ce que la mer Morte?*
 R. C'est le nom qu'on donne à un lac d'eaux remplies de bitume, & situé dans la vallée où étoient les villes de Sodome & de Gomorrhe.

- D. *Quelle est la capitale de la Judée?*
 R. Sa capitale est Jérusalem, surnommée la Sainte-Cité, ville autrefois si célèbre, mais qui n'a conservé que quelques restes de son ancienne splendeur.
- D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*
 R. Jérusalem étoit anciennement la capitale du royaume de Juda. Elle fut prise par Nabuchodonosor, roi de Babylone (avant Jésus-Christ 599), & ensuite par Titus, empereur Romain (en 70), après un siège long & fameux.
- D. *Qui la fit rebâti?*
 R. L'empereur Adrien la fit rebâti (en 130), & lui donna le nom d'*Ælia-Capitolina*; mais Constantin le Grand ayant embrassé la religion chrétienne, lui rendit son ancien nom, & y fit construire plusieurs beaux édifices.
- D. *A qui appartient ensuite cette ville?*
 R. Cette ville appartient ensuite aux empereurs grecs, & fut prise avec toute la Judée au septième siècle par les Sarrasins, qui en furent les maîtres jusqu'au tems des croisades.
- D. *Qu'étoient ces croisades?*
 R. Ces croisades étoient des guerres que les chrétiens d'occident, ligués ensemble, entreprirent dans le onzième siècle & les suivans, pour faire la conquête

de la Terre-Sainte, par un principe de religion.

- D. *Quel en fut le succès ?*
 R. Dans la première de ces guerres, Godofroi de Bouillon, chef des croisés, conquit toute la Terre-Sainte, & fut couronné roi de Jérusalem (en 1099); mais ses successeurs ne conservèrent pas long-tems cette couronne.
- D. *Les chrétiens réussirent-ils mieux dans la suite ?*
 R. Les croisades suivantes furent malheureuses; la division se mit entre les princes chrétiens, les maladies ruinoient leurs armées; enfin Saladin, sultan d'Egypte, & Seraf, son successeur, les chassèrent entièrement de la Terre-Sainte (en 1291) par la prise de Jérusalem & de Saint-Jean-d'Acre.
- D. *Qu'observez-vous enfin sur Jérusalem ?*
 R. Jérusalem est fameuse par le concours des pèlerins latins & grecs, qui vont, quoiqu'en beaucoup plus petit nombre qu'autrefois, visiter les lieux saints.
- D. *Quels édifices y voit-on ?*
 R. On y voit l'église du Saint-Sépulcre, bâtie dans l'endroit où Jésus-Christ fut inhumé, avec une mosquée placée où étoit le temple de Salomon. Il y a quelques couvens de moines grecs & latins,

- D. *Quelles autres villes y a-t-il dans la Judée ?*
 R. Les principales villes de la Judée sont, Jaffa, Gaza & Saint-Jean-d'Acre, ports de mer. Il y a aussi les bourgs de Bethléem & de Nazareth, avec les monts Carme, Thabor, & celui des Oliviers, célèbres dans l'histoire de la religion.

LEÇON LXXXII.

Suite de la Turquie Asiatique.

La Turcomanie, La Géorgie & les Isles;

- D. *QU'EST-CE que la Turcomanie ?*
 R. La Turcomanie, qui tire son nom des Turcs, est située entre la Perse à l'orient, & la Géorgie à l'occident. C'est un pays rempli de montagnes & de pâturages, où l'on nourrit un grand nombre de chevaux & de chameaux.
- D. *Qu'observez-vous sur ses habitans ?*
 R. Les habitans de cette province portent le nom d'Arméniens, & professent la religion chrétienne grecque. Ils sont laborieux, voyagent beaucoup, & s'adonnent au commerce, dans lequel ils excellent.

- D.** *Que remarque-t-on dans la Turcomanie ?*
R. On remarque dans la Turcomanie, le mont Ararat, où l'arche de Noé s'arrêta après le déluge, & pour lequel tous les Arméniens ont une dévotion particulière.
- D.** *Comment divise-t-on cette province ?*
R. Cette province se divise en occidentale, qui appartient au grand-seigneur, & en orientale qui a été conquise par le roi de Perse (en 1736), & que le dernier traité de paix lui a assurée.
- D.** *Quelles villes y a-t-il dans la Turcomanie ?*
R. La Turcomanie occidentale a pour capitale Erzerum, située près de la source de l'Euphrate, grande ville, fort peuplée, célèbre par l'usage de ses mines de cuivre. Il y a aussi Cars, place forte, vers l'orient. La Turcomanie orientale a Erivan, capitale & place forte.
- D.** *Où est située la Géorgie ?*
R. La Géorgie est située entre la mer Noire à l'occident; & la mer Caspienne à l'orient. Le pays produit tout ce qui est nécessaire à la vie; mais il s'y fait peu de commerce. On en tire de la soie & quelques pelleteries.
- D.** *Qu'observez-vous sur ses habitans ?*
R. Ses habitans professent la religion chré-

- tienne grecque, mais ils sont ignorans & vivent dans le désordre. Les femmes de ce pays-là passent pour les plus belles de l'univers, & on les vend pour être esclaves.
- D.** *A qui appartient la Géorgie ?*
R. La Géorgie est soumise à plusieurs princes particuliers, qui vivent sous la protection du grand-seigneur ou du roi de Perse, & leur paient tribut. L'un d'eux a réclamé depuis peu celle de l'impératrice de Russie.
- D.** *Comment la divise-t-on ?*
R. On la divise par cette raison en occidentale ou Turque, & en orientale ou Persanne.
- D.** *Que comprend l'occidentale ?*
R. La Géorgie occidentale comprend trois provinces, la Mingrélie, le Guriel & l'Immirette. La seule ville considérable qu'on y trouve, est Savatopoli, sur la mer Noire, capitale de la Mingrélie. Les deux autres provinces n'ont proprement point de ville capitale.
- D.** *Quelle est la capitale de l'orientale ?*
R. La Géorgie orientale a pour capitale Teflis, dans la province de Carduel, grande ville fortifiée, & la plus considérable de toute la Géorgie. Il s'y fait un grand commerce, principalement en soie.

D. *Qu'est-ce que les isles de la Turquie en Asie ?*

R. Les isles qui font partie de la Turquie Asiatique sont sur la Méditerranée & le long des côtes de la Natolie. Les deux plus considérables sont celles de Chypre & de Rhodes.

D. *Qu'est-ce que l'isle de Chypre ?*

R. L'isle de Chypre, l'une des plus grandes de la Méditerranée, est située entre la Natolie au nord & la Sourie au midi. L'air en est mal-sain; mais son terroir est très-fertile, principalement en vins & en fruits excellens.

D. *Que tire-t-on encore de cette isle ?*

R. On en tire du coton, de la soie, du cuivre, & du vitriol. Ses habitans sont les uns mahométans; & les autres chrétiens grecs. Ces derniers vivent dans la paresse & dans l'ignorance.

D. *A qui l'isle de Chypre a-t-elle appartenu ?*

R. Cette isle; après avoir appartenu aux empereurs grecs, passa (en 1191) dans la maison de Lusignan avec le titre de royaume. L'héritière de cette maison épousa Louis, duc de Savoye (en 1458); mais les Vénitiens s'emparèrent de l'isle, qui leur fut ensuite enlevée par Sélim II (en 1571.)

D. *Quelle est la capitale de toute l'isle ?*

R. La capitale de l'isle de Chypre est Nicosie, place forte, grande, peuplée, résidence du Bacha ou gouverneur général de l'isle, & le siege d'un archevêque grec.

D. *Quelles autres villes considérables y a-t-il ?*

R. Les autres villes considérables sont, Famagouste, port de mer & place forte, au siege de laquelle les Turcs perdirent quatre-vingt mille hommes; & Limisso, où les chevaliers de Malte se retirèrent après la perte de la Terre-Sainte.

D. *Où est située l'isle de Rhodes ?*

R. L'isle de Rhodes est à l'occident de l'isle de Chypre & près des côtes de la Caramanie. L'air y est pur & sain, le terroir abonde en pâturages & en fruits, les habitans fabriquent des tapis & des camelots.

D. *A qui a-t-elle appartenu ?*

R. Cette isle est devenue fameuse, malgré sa petitesse, parce qu'elle a appartenu pendant plus de deux siècles à l'ordre qui porte aujourd'hui le nom d'ordre des chevaliers de Malte.

D. *Comment s'appelloient d'abord ces chevaliers ?*

R. Ils s'appelloient d'abord les chevaliers

de Saint-Jean-de-Jérusalem, & cet ordre avoit été institué dans le tems des croisades (en 1090), pour le soulagement des pèlerins qui visitoient la Terre-Sainte.

- D.** *Quel changement se fit-il dans l'ordre ?*
R. Peu de tems après, cet ordre, de religieux qu'il étoit, devint militaire; plusieurs gentilshommes y entrèrent, & les chevaliers se distinguèrent par leur valeur pour la défense des saints lieux.
- D.** *Que leur est-il arrivé ?*
R. Après le mauvais succès des croisades, ils furent contraints d'abandonner Jérusalem & Saint-Jean-d'Acre, avec tous les chrétiens d'occident (en 1290.) Ils se réfugièrent d'abord à Limisso, & ensuite dans l'isle de Rhôdes, dont ils s'emparèrent (en 1310.)
- D.** *Comment perdirent-ils cette isle ?*
R. Soliman II, Sultan des Turcs, irrité des courtes que les chevaliers faisoient continuellement sur ses sujets, vint attaquer l'isle (en 1522) avec une armée de deux cents mille hommes, & se rendirent maîtres de la capitale, après un siège long & opiniâtre.
- D.** *Que devinrent alors les chevaliers ?*
R. Soliman, admirant la bravoure de ces chevaliers, leur accorda une capitulation

honorable, & leur fournit des vaisseaux pour se retirer en Italie, d'où ils passèrent dans l'isle de Malte, comme nous l'avons dit.

- D.** *Quelle est la capitale de l'isle ?*
R. La capitale de l'isle de Rhôdes est Rhôdes, port de mer & place forte. Les Grecs y ont un archevêque. Nous parlerons ailleurs de son colosse.
- D.** *Quelles petites isles y a-t-il le long des côtes ?*
R. Entre les petites isles qui sont le long des côtes de la Natolie, on remarque Mételin & Scio, connues par les excellens vins qu'elles produisent; Samos & Pathmos, célèbres dans l'histoire ancienne.

LEÇON LXXXIII.

De l'Arabie.

- D.** *Où est située l'Arabie ?*
R. L'Arabie est située près de l'Afrique, à laquelle elle communique par l'isthme de Suez. Ses bornes sont, au nord la Sourie & le Diarbeck, à l'orient le golfe Persique, au midi la mer des Indes, & à l'occident la mer Rouge.
- D.** *Quels ont été ses premiers habitans ?*
R. Les premiers habitans de ce pays-là

ont été les Ismaélites, descendans d'Ismaël, fils d'Abraham; mais ces peuples sont principalement connus dans l'histoire sous le nom d'Arabes ou de Sarrasins.

D. *Quel empire se forma-t-il ?*

R. Le faux prophète Mahomet, en établissant sa religion, fonda l'empire des Arabes (en 622); & ses successeurs, qui prirent le nom de Caliphes, firent de grandes conquêtes en Asie & en Afrique.

D. *Où se transporterent ces Caliphes ?*

R. Les Caliphes de la dynastie des Ommiades établirent le siège de leur empire à Damas; & les Abbassides, qui leur succéderent, le transporterent à Bagdad.

D. *Comment cet empire fut-il détruit ?*

R. Cet empire fut d'abord considérablement affoibli par les Soudans d'Egypte; ensuite les Turcs l'abolirent entièrement, par la conquête qu'ils firent de tous les pays soumis aux Caliphes.

D. *A qui appartient l'Arabie ?*

R. La plus grande partie de l'Arabie est aujourd'hui sous la domination du grand-seigneur, ou de quelques princes particuliers qui se reconnoissent ses vassaux. Le reste est soumis au Schérif de la Mecque; ou à celui de Médine.

D. *Qu'observez-vous sur les Arabes ?*

R. Quelques-uns des peuples de ce pays-là habitent dans les villes, & s'adonnent aux sciences & au commerce. D'autres, qu'on appelle Bédouins, errent dans les campagnes, exercent le brigandage, & ne reconnoissent d'autres souverains que leurs chefs.

D. *Comment divise-t-on l'Arabie ?*

R. On divise ordinairement l'Arabie en trois parties, qui sont l'Arabie Pétrée au nord, l'Arabie Déserte à l'orient, & l'Arabie Heureuse au midi.

D. *Qu'est-ce que l'Arabie Pétrée ?*

R. L'Arabie Pétrée tire son nom de celui que portoit anciennement sa capitale: c'est un pays à peu près inculte & désert; il est habité par quelques tribus d'Arabes Bédouins.

D. *Quelles villes y a-t-il ?*

R. Les principales villes qu'on y trouve sont, Erac, autrefois Pétra, vers le nord, qui en est la capitale; & El-Tort, port sur la mer Rouge, vis-à-vis duquel on croit que les Israélites traversèrent cette mer en sortant d'Egypte.

D. *Qu'est-ce que l'Arabie Déserte ?*

R. L'Arabie Déserte, est ainsi appelée à cause des déserts remplis de sables brûlans qu'on y trouve. Elle est aussi habi-

tée par les Bédouins qui font commerce de chevaux très-estimés.

D. *Comment voyage-t-on dans ce pays-là ?*

R. Ceux qui voyagent dans ce pays-là ? sont obligés de se rassembler en grosses troupes qu'on appelle caravannes, afin de pouvoir mieux se défendre contre les Arabes, & ils portent avec eux toutes les provisions dont ils ont besoin.

D. *Quelles villes y a-t-il dans l'Arabie Déserte ?*

R. La seule ville remarquable qu'on y trouve, est Ana sur l'Euphrate, vers l'orient, capitale de tout le pays. Cette ville, qui étoit forte & commerçante, a été presqu'entièrement ruinée par les Turcs.

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

R. L'Arabie Heureuse porte ce nom, parce qu'elle est beaucoup plus fertile & plus peuplée que les deux autres. Elle s'appelle aussi Yémen & s'avance comme une presqu'isle, entre la mer Rouge & le golfe Persique.

D. *Quelles sont ses productions ?*

R. Ses principales productions sont, les gommés & les aromates, tels que la myrrhe, l'encens & l'aloès, diverses drogues de médecine, & le meilleur café. On pêche des perles & du corail

sur les côtes; il s'y fait un grand commerce.

D. *Comment divise-t-on l'Arabie Heureuse ?*

R. On la divise en septentrionale, qui est soumise aux Schérifs de la Mecque & de Médine, & en méridionale, qui est partagée entre le grand seigneur & quelques souverains particuliers.

D. *Qu'est-ce que le Schérif de la Mecque ?*

R. Le Schérif de la Mecque est un prince très-respecté de tous les mahométans, parce qu'il est de la famille de leur prophète. On lui fait de grands présens, & il se charge de protéger les pèlerins contre les Arabes Bédouins.

D. *Quelles villes y a-t-il dans l'Arabie Heureuse ?*

R. Les principales villes de l'Arabie Heureuse septentrionale sont la Mecque & Médine.

D. *Qu'observez-vous sur la Mecque ?*

R. La Mecque est grande & bien bâtie; c'est la résidence ordinaire du Schérif & le lieu de naissance de Mahomet. Tous les Turcs de la secte d'Omar sont obligés d'aller une fois en leur vie visiter la principale mosquée de cette ville.

D. *Qu'observez-vous sur Médine ?*

R. Médine, vers le nord, est le lieu où se trouve le tombeau de Mahomet, dans

une magnifique mosquée. Il est soutenu par des colonnes de marbre noir très-déliées, & environné d'une balustrade d'argent. Les mahométans Turcs le visitent aussi par dévotion.

D. *Quelles villes y a-t-il dans la partie méridionale ?*

R. L'Arabie Heureuse méridionale a Moca, dans le royaume d'Hyémen, port de mer, où les Européens vont acheter le meilleur café; Aden, aussi port de mer, Mascate vers l'orient, capitale du royaume de ce nom, qui a un souverain particulier; & Elcatif, port de mer.

LEÇON LXXXIV.

De la Perse.

D. *QUELLE est la situation de la Perse ?*

R. Le royaume de Perse est borné au nord par la grande Tartarie & la mer Caspienne, à l'orient par les états du grand Mogol, au midi par le golfe Persique, & à l'occident par la Turquie Asiatique.

D. *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*

R. L'air y est chaud ou tempéré, selon la situation des provinces plus ou moins

avancées vers le midi. Le terroir en est généralement fertile & cultivé. Il produit du riz & d'autres grains en abondance, & des vins estimés.

D. *Qu'est-ce qu'on tire de la Perse ?*

R. On en tire principalement de la soie crue & travaillée, des perles qui se pêchent sur ses côtes, des tapis & des toiles de coton blanches & peintes.

D. *Qu'observez-vous sur la soie ?*

R. Les Européens tiroient anciennement toute leur soie de la Perse, où l'art de la cultiver étoit venu de la Chine, de même que les vers qui la produisent. L'empereur Justinien, qui vivoit au septième siècle, fit apporter des œufs de vers à soie à Constantinople, & c'est ainsi qu'ils ont été introduits en Europe.

D. *Qu'est-ce que le royaume de Perse ?*

R. Ce qu'on appelle aujourd'hui le royaume de Perse, n'est qu'une partie de l'ancienne monarchie de ce nom, qui fut détruite par Alexandre le Grand, & qui fit ensuite partie de l'empire Romain, comme nous l'avons dit.

D. *Qui posséda d'abord ce royaume ?*

R. Ce royaume appartint d'abord aux successeurs d'Alexandre le Grand; ensuite il fut possédé par les Parthes, nation belliqueuse; le fondateur de leur em-

pire fut Arsaces, & ses successeurs furent souvent en guerre avec les Romains.

- D.** *Comment les Parthes perdirent-ils ce royaume ?*
- R.** Les Parthes en furent chassés par Artaxerxès, Persan de nation, qui fonda (en 226) une seconde monarchie des Perses, laquelle subsista pendant quatre cents ans.
- D.** *Par qui la Perse fut-elle ensuite conquise ?*
- R.** La Perse fut conquise successivement par les Caliphes des Sarrasins & par les Tartares ; mais ces derniers en furent dépouillés (en 1514) par Ismaël, qui étoit de la famille des Sophis, ou anciens souverains.
- D.** *Qu'observez-vous sur les descendans d'Ismaël ?*
- R.** Ses descendans ont régné sur la Perse jusqu'au commencement de ce siècle. Les plus célèbres ont été Schah-Abbas, surnommé le Grand, & Schah-Thamas, dernier de cette race, sous le regne duquel il est arrivé une révolution.
- D.** *Quelle a été cette révolution ?*
- R.** Un usurpateur, nommé Thamas-Kouli-Kan, fit mourir (en 1736) le dernier prince de la famille des Sophis, s'empara de la Perse, conquit plu-

ieurs provinces sur les Turcs & sur le grand Mogol, régna glorieusement, & fut enfin assassiné par un de ses parens (en 1748.)

- D.** *Qu'est-il arrivé après sa mort ?*
- R.** Après sa mort, plusieurs princes se font disputé la couronne de Perse sans qu'aucun d'eux ait pu l'emporter sur ses concurrens ; de sorte que ce royaume a été long-tems déchiré par des guerres civiles, & n'a point eu de souverain reconnu jusqu'à Kerim-Kan, qui occupe le trône aujourd'hui.
- D.** *Qu'observez-vous sur la Perse ?*
- R.** Le gouvernement du royaume de Perse est monarchique & despotique. Les habitans professent la religion mahométane ; mais ils sont de la secte d'Ali ; gendre de Mahomet, dont ils visitent aussi le tombeau ; au lieu que les Turcs suivent celle d'Omar son neveu, qui fut le second Caliphe des Sarrasins.
- D.** *Comment divise-t-on ce royaume ?*
- R.** On peut diviser ce royaume en deux parties principales, dont l'une est au nord & l'autre au midi du mont Taurus ; elles comprennent ensemble treize grandes provinces.
- D.** *Quelle est la capitale de la Perse ?*
- R.** La capitale de toute la Perse est Isphahan,

dans la province d'Irac-Agemi, résidence ordinaire du souverain. Cette ville est très-grande, mais mal peuplée. On y remarque le palais du roi & la grande place publique, appelée le Meidan.

- D. *Quelles autres villes y a-t-il au nord ?*
 R. Les autres villes considérables de la partie septentrionale sont, Tauris, dans la province de l'Aderbijan, grande ville, riche & commerçante; Ferabad, où l'on voit un palais royal; & Derbent, place forte & port sur la mer Caspienne.
- D. *Quelles villes remarque-t-on dans la partie méridionale ?*
 R. On remarque dans la partie méridionale Schiras, située dans une province qui produit des vins très-estimés; & Candahar, place très-forte, vers l'orient.
- D. *Que trouve-t-on sur les côtes du golfe Persique ?*
 R. Sur les côtes du golfe Persique, est Gomron, ou Bender-Abassi, port de mer fréquenté par les Européens, où il se fait un grand commerce. On y trouve aussi les isles d'Ormus & de Bahrem.
- D. *Qu'observez-vous sur ces deux isles ?*
 R. Les Portugais s'étoient rendu maîtres de l'isle d'Ormus, & l'avoient fortifiée;

mais Schah-Abbas, roi de Perse, la leur reprit dans le dernier siècle. C'est près de l'isle de Bahrem; qu'on pêche les plus belles perles.

- D. *Quels peuples y a-t-il vers l'orient ?*
 R. On trouve à l'orient du royaume de Perse & dans la province de Candahar, des peuples appelés Afgans, célèbres par leur bravoure; ce sont eux qui, en se révoltant, fournirent à Thamas-Kouli-Kan le moyen d'usurper la couronne.

LEÇON LXXXV.

De la grande Tartarie.

- D. *Où est située la grande Tartarie ?*
 R. La grande Tartarie, ainsi nommée pour la distinguer de la petite, dont nous avons parlé, est située au nord de l'Asie. Elle en occupe près de la moitié, & n'est connue dans son entier que depuis quelques années.
- D. *Quelles sont ses bornes ?*
 R. Ses bornes sont, au nord la mer Glaciale, à l'orient l'Océan Oriental, au midi la Chine, l'Inde & la Perse, & à l'occident la Russie Européenne.

- D.** *Que produit ce pays-là ?*
- R.** La partie septentrionale est froide, inculte & inhabitée dans bien des endroits, qui sont couverts de vastes forêts; mais le climat est plus doux & le pays plus fertile dans la partie méridionale.
- D.** *Qu'est-ce qu'on tire de la grande Tartarie ?*
- R.** On en tire principalement des fourrures d'hermines & de martes-zibelines, des peaux d'ours blancs & de renards noirs, mais sur-tout la meilleure rhubarbe, qui croit dans la partie méridionale.
- D.** *Qu'observez-vous sur les Tartares ?*
- R.** Ceux des Tartares qui habitent près de la Turquie & de la Perse au midi, sont cruels, fainéans & adonnés au brigandage. Ils professent la religion mahométane.
- D.** *Comment vivent les Tartares du nord ?*
- R.** Les autres, placés vers le nord & l'orient, vivent du produit de leurs troupeaux. Ils s'habillent de peaux de bêtes, habitent sous des tentes ou dans des charjots, & sont encore païens pour la plupart.
- D.** *Quels nom portoient autrefois ces peuples ?*
- R.** Tous ces peuples sont connus dans l'histoire ancienne, sous le nom de

Scythes; ils étoient célèbres par leur valeur, leur amour pour la justice, & leur frugalité.

- D.** *D'où vient le nom des Tartares ?*
- R.** Le nom des Tartares vient d'une riviere de ce pays-là, ou d'une de leurs principales hordes ou tribus, qui se rendit très puissante, & fit au treizieme siecle de grandes conquêtes dans l'Asie méridionale, comme nous le dirons.
- D.** *Quelles sont les rivieres de la Tartarie ?*
- R.** Les principales rivieres de la Tartarie sont ces quatre, l'Oby, le Jéniféa, le Léna & l'Amur. Les trois premières coulent du sud au nord, & se jettent dans l'Océan Glacial; la quatrième coule d'occident en orient.
- D.** *Comment divise-t-on ce pays-là ?*
- R.** On divise tout ce vaste pays en trois grandes parties, la Tartarie Chinoise, la Tartarie Indépendante & la Tartarie Russe. Les deux premières sont au midi, la troisième occupe tout le côté du nord, & elle est aussi étendue que les deux autres.
- D.** *Qu'est-ce que la Tartarie Chinoise ?*
- R.** La Tartarie Chinoise est la partie orientale de la grande Tartarie. Elle est soumise à l'empereur de la Chine, qui y envoie des gouverneurs.

- D.** *Quels peuples y a-t-il ?*
R. Elle est habitée par divers peuples, dont les plus puissans sont les Manchéoux, qui firent la conquête de la Chine dans le siècle passé, & les Mogols.
- D.** *Quelle ville remarque-t-on dans ce pays-là ?*
R. Il n'y a de ville remarquable que celle de Chiniang, située dans la province des Manchéoux, où l'on voit le tombeau de Xunchi, qui fut le conquérant de la Chine.
- D.** *Qu'est-ce que la Tartarie Indépendante ?*
R. La Tartarie Indépendante est ainsi nommée, parce qu'elle n'est pas soumise à des princes étrangers, comme les deux autres, mais qu'elle obéit à des souverains particuliers, dont le plus puissant s'appelle le grand-Kan.
- D.** *Comment est-elle divisée ?*
R. Elle est divisée par la mer Caspienne en deux parties principales: l'orientale, qui comprend le Thibet, le pays des Calmoucks, celui des Usbecks, ou la grande Bucharie, & le Turquestan; & l'occidentale, où l'on trouve la Circassie & le Daghestan.
- D.** *Qu'observez-vous sur le Thibet ?*
R. C'est dans le Thibet que réside le grand Lama, ou le grand-prêtre des Tartares païens. Ils ont le plus grand respect

pour lui, & le regardent comme une espèce de divinité. On trouve aussi dans cette province, le fleuve Gilon, qui se jette dans la mer Caspienne.

- D.** *Quelle ville y a-t-il ?*
R. La ville la plus considérable de la Tartarie Indépendante est Samarcand, capitale du pays des Usbecks. Elle est grande, commerçante, & située dans une province très-fertile. C'étoit la patrie du fameux Tamerlan.
- D.** *Que comprend la Tartarie Russe ?*
R. La Tartarie Russe comprend trois grands gouvernemens, qui sont ceux de Sibérie au nord, de Casan & d'Astracan au midi.
- D.** *Depuis quand appartient-elle aux Russes ?*
R. Les Cæars ou empereurs de Russie acquirent une partie de ce pays-là dans le seizième siècle; mais leurs principaux établissemens s'y sont faits sous le regne de Pierre le Grand & de ses successeurs.
- D.** *Quel étoit leur dessein ?*
R. Le dessein des Russes étoit de connoître l'étendue de l'Asie vers l'orient, & de se frayer un chemin pour commercer directement avec la Chine par terre ou par mer; & c'est à quoi ils sont parvenus aujourd'hui, en y envoyant des caravannes,

- D.** *Que comprend la Sibérie ?*
R. Le gouvernement de Sibérie comprend la Sibérie propre ou occidentale , & la Sibérie orientale , qui est très-vaste & s'étend jusqu'aux côtes de l'Océan.
- D.** *Quelle est la capitale de la Sibérie propre ?*
R. La capitale de la Sibérie propre est Tobolsk , sur la rivière de ce nom , archevêché , grande ville , qui commerce avec la Chine & l'Inde. Il y a encore Imen , ville fortifiée.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette Province ?*
R. C'est en Sibérie que les empereurs de Russie exilent les criminels à qui ils font grâce de la vie , & particulièrement les criminels d'état.
- D.** *Quels sont les peuples de la Sibérie orientale ?*
R. Les peuples de la Sibérie orientale , & sur-tout les plus septentrionaux , vivent comme des sauvages. Ils ne sont pas fournis au Russes , & se contentent de leur payer annuellement un tribut en pelleteries.
- D.** *Quelles villes trouve-t-on dans ce pays-là ?*
R. Les villes les plus considérables qu'on y trouve sont , Nerfinskoï ou Nieptchou , dans laquelle s'est fait un traité de paix entre le Czâr & l'empereur de la Chine (en 1689) ; & Kamf-

- chatka , port de mer , dans la presqu'isle de ce nom.
- D.** *Qu'observez-vous sur le Kamfchatka ?*
R. Les Russes ont établi depuis quelques années une colonie au Kamfchatka , & y font construire des vaisseaux pour naviger dans l'Océan Oriental.
- D.** *Quelle est la capitale de la province de Casan ?*
R. La capitale de la province de Casan au midi , est Casan , archevêché , grande ville , bien peuplée. Les Russes y font un grand commerce de pelleteries & de bois pour la construction de leurs vaisseaux.
- D.** *Où est située la province d'Astracan ?*
R. La province d'Astracan , qui portoit autrefois le titre de royaume , est située près de la mer Caspienne , & s'étend le long du Volga. Sa capitale est Astracan à l'embouchure de ce fleuve , archevêché , ville grande & commerçante.
- D.** *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
R. Ce pays est très-fertile en fruits & en vins , & l'on y fait une grande quantité de fel. On pêche des esturgeons dans le Volga , & c'est avec les œufs de ce poisson que se fait le caviar.
- D.** *Quel changement y est-il arrivé ?*
R. L'impératrice de Russie Catherine II a

fondé plusieurs colonies le long du Volga , & y a attiré un grand nombre d'étrangers.

- D. *Quelles précautions a-t-elle prises pour leur sûreté ?*
 R. Elle a soumis & transporté fort loin les Tartares voisins , qui y exerçoient le brigandage.

LEÇON LXXXVI.

De l'Inde.

- D. *QUE comprend-on sous le nom de l'Inde ?*
 R. On comprend sous le nom de l'Inde , tous les pays qui sont situés dans la partie méridionale de l'Asie entre la grande Tartarie au nord , la Chine à l'orient , l'Océan au midi , & la Perse à l'occident.
- D. *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*
 R. L'air y est très-chaud ; mais les pluies périodiques en temperent la chaleur , & fertilisent les terres qui produisent abondamment du riz , du coton & des fruits de toute espèce.
- D. *Quel fruit particulier y a-t-il ?*
 R. On y trouve un fruit particulier à ce

pays-là , appelé la noix de coco. C'est le fruit du palmier des Indes , qui est très commun , & dont les habitans tirent divers usages.

- D. *Expliquez-moi les usages de cet arbre là ?*
 R. Les feuilles du palmier servent à couvrir les maisons. Il sort de cet arbre une liqueur qui , différemment préparée , donne du lait , du vin & du sucre. Son fruit est une amande dont on fait de l'huile , & l'enveloppe sert à faire des vases & d'autres petits meubles.
- D. *L'Inde est-elle un pays riche ?*
 R. L'Inde est un pays abondant en riches productions. Il y a des mines d'or , d'argent & de pierres précieuses. On en tire des diamans , des perles , du coton , de la soie , des toiles , des épiceries , & il s'y fait un très-grand commerce.
- D. *Comment appelle-t-on ordinairement ce pays-là ?*
 R. Ce pays-là s'appelle ordinairement les Indes orientales , ou les grandes Indes , pour le distinguer de l'Amérique , à qui l'on donne le nom d'Indes occidentales.
- D. *Comment s'y faisoit autrefois le commerce ?*
 R. Les marchandises des Indes étoient autrefois amenées par les Arabes dans les ports de la mer Rouge , & de là

transportées à Alexandrie en Egypte, où les Européens & particulièrement les Vénitiens alloient les acheter.

- D.** *Quel changement est-il arrivé à cet égard ?*
R. Dans le quinzième siècle, les Portugais ayant découvert un passage pour aller aux Indes par le cap de Bonne Espérance, y pénétrèrent (en 1497), & commencèrent à en rapporter des marchandises en droiture.
- D.** *Jouirent-ils seuls de cet avantage ?*
R. Plusieurs années après, les Hollandois instruits de cette découverte, envoyèrent des vaisseaux aux Indes pendant que les Portugais étoient soumis à l'Espagne, & leur enleverent la plupart des établissemens qu'ils avoient formés dans ce pays-là.
- D.** *Quels autres peuples s'y sont établis ?*
R. Après eux les Anglois, les François, & divers autres peuples de l'Europe, connoissant les grands avantages de ce commerce, s'y sont aussi établis successivement.
- D.** *Qu'observez-vous à cet égard ?*
R. On distingue deux sortes d'établissemens dans l'Inde. Il y a des places de commerce, dont les Européens sont les maîtres par droit de conquête, ou par des traités avec les souverains du

pays, & d'autres où ils n'ont que des comptoirs & des facteurs.

- D.** *Quels habitans y a-t-il dans l'Inde ?*
R. Les divers pays de l'Inde sont habités par des Européens, des Indiens naturels du pays, & des Mogols ou Tartares.
- D.** *Quelles religions y professent-ils ?*
R. Les Européens sont catholiques ou protestans, & ils ont fait un grand nombre de prosélytes dans les Indes. Les naturels sont idolâtres, & croient à la métempicoïse. Les Mogols qui y dominant, sont mahométans.
- D.** *Quelles rivières y a-t-il dans l'Inde ?*
R. Les principales rivières de ce pays-là sont, l'Inde qui donne son nom à cette contrée, & le Gange. Toutes deux coulent du nord au sud, & se jettent dans l'Océan par plusieurs embouchures.
- D.** *Qu'observez-vous touchant les vents qui soufflent dans ce pays-là ?*
R. Il y regne des vents réguliers, appelés moussons, qui soufflent alternativement pendant six mois de l'est, & pendant six mois de l'ouest.
- D.** *Comment divise-t-on l'Inde en général ?*
R. L'Inde en général se divise en trois pays principaux, l'empire du grand Mogol,

qui est vers le nord, la presqu'isle occidentale ou en-deçà du Gange, & la presqu'isle orientale ou au-delà du Gange.

LEÇON LXXXVII.

Suite de l'Inde.

- D. Où est situé l'empire du grand Mogol ?
 R. L'empire du grand Mogol, qui forme un état vaste & puissant, est situé entre la Perse à l'occident, & la Chine à l'orient. C'est un pays riche, fertile & très-peuplé. Le riz est la nourriture ordinaire de ses habitans.
- D. Qu'observez-vous sur l'histoire de ce pays-là ?
 R. Plusieurs anciens conquérans, & particulièrement Alexandre le Grand, pénétrèrent dans les Indes; mais après la mort de ce dernier, ces pays retournerent sous la domination de leurs souverains naturels.
- D. Qui s'en empara ensuite ?
 R. Gengiskan, prince Tartare ou Mogol, en subjuga une partie au treizieme siècle; deux cents ans après, Timurlenk, de la même nation, connu sous

le nom de Tamerland, se rendit maître du reste, & ses descendans y fondèrent l'empire du grand Mogol.

- D. Quel en est le souverain actuel ?
 R. Le souverain actuel de cet état est de la famille de Tamerland; son pouvoir est despotique sur ses sujets, & il professe la religion mahométane de la secte d'Omar.
- D. Quelles sont ses richesses ?
 R. Ce prince a des revenus immenses, & passe pour le souverain le plus opulent de l'univers; mais Thamas-Kouli-Kan, roi de Perse, lui a enlevé ses principales richesses.
- D. Comment cela est-il arrivé ?
 R. Cet usurpateur déclara la guerre à l'empereur du Mogol (en 1739); & l'ayant vaincu, il l'obligea de lui céder la plus grande partie de ses trésors, avec trois des provinces de son empire.
- D. Qu'y avoit-il de plus précieux ?
 R. Ce qu'il a emporté de plus précieux de ce pays-là, c'est le fameux trône de Tamerlan, qui étoit d'or massif, orné des plus belles pierreries de l'Orient.
- D. Comment distingue-t-on les habitans de ce pays-là ?
 R. On peut ranger sous trois classes les principaux habitans de cet empire. Il

ya des Bramins, qui font les prêtres ou les gens de loi; les Rasbutes, qui font soldats; & des Banians qui font le commerce.

D. *Quelle est la puissance de l'empereur ?*

R. L'empereur du Mogol possède non seulement l'empire de ce nom, mais il est encore reconnu comme souverain par la plupart des rois des deux presqu'isles, qui lui paient tribut.

D. *Que comprend l'empire du grand Mogol ?*

R. Cet empire comprend dix-neuf grandes provinces, qui portent presque toutes le nom de leurs capitales. Nous nous contenterons de parler des villes les plus considérables & les plus connues qu'on y trouve.

D. *Quelle est la capitale du Mogol ?*

R. La capitale de tout le Mogol est Agra, située au milieu de l'empire, ville très-grande, très-riche, & la résidence ordinaire du souverain.

D. *Quelles villes y a-t-il vers le nord ?*

R. On remarque encore Dély, vers le nord, ancienne capitale, où l'empereur a un magnifique palais. Ses trésors y étoient renfermés, lorsque Thamas-Kouli-Kan se rendit maître de cette grande ville, presque sans résistance.

D. *Que trouve-t-on vers l'orient ?*

R. Vers l'orient est Dacca, sur la branche orientale du Gange, & près du golfe de Bengale, ville commerçante; Ougly, sur le même fleuve, où les Hollandois ont un comptoir considérable; Chandernagor, & Jagrenat, où réside le chef des Bramins.

D. *Quelles villes y a-t-il à l'occident ?*

R. On trouve à l'occident, Tata, ville située vers l'embouchure de l'Inde, où les Portugais font un grand commerce; Cambaye, près du golfe de ce nom; Amadabat & Surate.

D. *Qu'est-ce que la ville de Surate ?*

R. Surate est la ville la plus commerçante de l'Asie. Elle est grande, très-peuplée, & bien fortifiée. On y trouve les marchandises les plus précieuses de l'Asie; & toutes les nations Européennes, qui trafiquent dans les Indes, y ont des comptoirs.

LEÇON LXXXVIII.

Suite de l'Inde.

D. *QUE comprend la presqu'isle occidentale de l'Inde ?*

R. La presqu'isle occidentale de l'Inde

comprend les trois royaumes de Vifapour, de Golconde & de Bifnagar ou de Carnate, avec les deux côtes de Coromandel & de Malabar.

- D.** *N'y a-t-il pas d'autres états moins considérables ?*
- R.** Il y a outre cela plusieurs états moins considérables, soumis à des princes qui portent le titre de Nabab, ou de Subab.
- D.** *Où sont situés tous ces pays ?*
- R.** Les trois royaumes sont vers le nord & dans l'intérieur des terres; les deux côtes sont, l'une à l'orient & l'autre à l'occident, & se terminent en pointe au cap de Comorin, qui est vers le midi.
- D.** *Quelles sont les principales productions de cette presqu'isle ?*
- R.** On trouve dans le royaume de Golconde, deux mines de diamans, les plus riches qu'on connoisse. Les plus belles perles se pêchent au cap de Comorin, & l'on fabrique dans toute la presqu'isle des toiles peintes & des toiles de coton très-estimées.
- D.** *Quelles sont les capitales des trois royaumes ?*
- R.** Chacun de ces trois royaumes à sa capitale du même nom, & ces trois villes sont grandes, bien bâties & très-peu-

plées. Leurs souverains sont tributaires au grand Mogol.

- D.** *Qu'y possèdent les Européens ?*
- R.** Les Portugais y possèdent Daman & Diu, places fortes, dont la dernière est située dans une isle, avec la ville de Goa. Les Anglois y ont Bombay, port de mer, ville commerçante.
- D.** *Qu'observez-vous sur la ville de Goa ?*
- R.** Goa, archevêché & port de mer, est le plus considérable & le principal établissement des Portugais dans les Indes. Il y a un vice-roi & une inquisition. On y conserve le corps de S. François-Xavier, qui le premier a prêché la foi chrétienne aux Indiens.
- D.** *Quelle autre ville y a-t-il à remarquer ?*
- R.** Dans le royaume de Golconde est Mazulipatan, ville célèbre par son commerce de toiles peintes, les plus estimées des Indes, & où les diverses nations commerçantes de l'Europe ont des comptoirs.
- D.** *Que trouve-t-on sur les côtes de Malabar ?*
- R.** Les Hollandois sont établis sur la côte de Malabar, & y ont des forts, principalement à Cochin & à Cananor. Ils y font un grand commerce en poivre & en d'autres productions du pays. On

- remarque encore sur cette côte le royaume de Calicut.
- D. *Quelles villes y a-t-il sur la côte de Coromandel ?*
- R. Sur la côte de Coromandel est Madras ou le fort Saint-George, qui appartient aux Anglois; Paliacate & Négapatnam aux Hollandois, Pondichéry aux François, & Tranquebar aux Danois. Toutes ces villes sont fortifiées. Il y a encore Maduré, capitale du royaume de ce nom.
- D. *Qu'observez-vous sur Tranquebar ?*
- R. Les Danois ont introduit depuis quelques années des missionnaires luthériens à Tranquebar, & c'est le premier établissement de cette espèce que les protestans aient formé dans les Indes. Il s'y trouve une imprimerie.
- D. *Quels peuples remarque-t-on dans cette presqu'isle ?*
- R. On remarque les Marattes, peuples vaillans, & qui ont été souvent en guerre avec les Anglois.
- D. *Que comprend la presqu'isle orientale ?*
- R. La presqu'isle orientale, ou au-delà du Gange, qui est beaucoup plus étendue que l'occidentale, comprend plusieurs royaumes, dont il y en a trois au nord; deux à l'orient, & trois au midi.

- D. *Quels sont ceux au nord ?*
- R. Les trois royaumes au nord sont ceux d'Arracan, d'Ava & de Pégu, qui portent tous le nom de leur capitale.
- D. *Quels sont ceux à l'orient ?*
- R. Les deux à l'orient sont ceux de Tunquin & de Cochinchine.
- D. *Quels sont ceux au midi ?*
- R. Les trois au midi sont ceux de Siam, de Cambodia & de Malaca.
- D. *Qu'est-ce que les Européens tirent de cette presqu'isle ?*
- R. Les Européens tirent de ce pays-là des pierres précieuses, & en particulier des rubis, qui se trouvent dans le royaume d'Ava. Ils y achètent aussi du bézoard, de la civette & de l'ivoire.
- D. *Quelle est la religion des habitans ?*
- R. Tous ces peuples sont idolâtres; mais les missionnaires catholiques qui s'y sont établis, principalement dans la Cochinchine, y ont fait un grand nombre de profélytes.
- D. *Qu'observez-vous sur le roi de Siam ?*
- R. Le roi de Siam envoya (en 1684) des ambassadeurs à Louis XIV, roi de France, pour proposer un traité de commerce entre les deux nations, & ce monarque en fit partir à son tour pour Siam.

- D. *Qu'est-il arrivé ensuite ?*
 R. Cette liaison n'a subsisté que peu de tems, parce que Constance, premier ministre du roi de Siam, qui y avoit donné lieu, fut tué dans une sédition, & les François furent obligés d'abandonner ce pays-là.
- D. *Quelle est la capitale du royaume de Siam ?*
 R. La capitale du royaume de Siam est Ochia ou Juthia, grande ville, peuplée & résidence du souverain.
- D. *Où est situé le royaume de Malaca ?*
 R. Le royaume de Malaca est situé dans une presqu'isle au midi. Sa capitale est Malaca, port de mer & place forte, qui appartient aux Hollandois.

LEÇON LXXXIX.

De la Chine.

- D. *Où est située la Chine ?*
 R. La Chine est située dans la partie la plus orientale de l'Asie, du côté du midi.
- D. *Comment est-elle bornée ?*
 R. Ce vaste empire est borné au nord par la Tartarie Chinoise, à l'orient & au

- midi par l'Océan ou la mer de la Chine, & à l'occident par une partie de la Tartarie & de l'Inde.
- D. *Qu'est-ce qui sépare la Chine de la Tartarie ?*
 R. La Chine est séparée de la grande Tartarie par une muraille qui a quatre cents lieues de long, & qui fut construite il y a deux mille ans, pour garantir le pays des incursions des Tartares; mais elle tombe en ruine, étant inutile aujourd'hui.
- D. *Quelle est la capitale de ce pays-là ?*
 R. La Chine, dont le climat est sain & tempéré vers le nord, est le pays le plus fertile, le plus peuplé & le mieux cultivé de toute l'Asie.
- D. *Que produit-elle en général ?*
 R. Ses productions les plus riches sont des mines d'or, d'argent & d'autres métaux. On en tire des épiceries, de la soie, du coton qu'on y travaille très-bien, & le meilleur thé; on y fait le plus beau vernis, & de la porcelaine très-estimée.
- D. *Que trouve-t-on de particulier dans ce pays-là ?*
 R. On y trouve l'aloès de la Chine, dont le bois & le fruit sont aromatiques; la racine de ginsinck, que les Chinois

regardent comme un remede universel; & l'arbre de suif, avec le fruit duquel ils font les chandelles.

D. *Qu'observez-vous sur l'histoire de la Chine?*

R. La monarchie des Chinois, si l'on en croit leur histoire, est l'une des plus anciennes du monde, puisqu'ils prétendent avoir eu deux cents trente-sept empereurs consécutifs; mais cette histoire contient trop de fables, pour qu'on puisse y ajouter foi.

D. *Qui entreprit de conquérir la Chine?*

R. Le fameux Gengiskan, prince Tartare, entreprit de se rendre maître de la Chine (en 1275). Il en conquit une partie, mais les successeurs en furent chassés.

D. *Qu'est-il arrivé ensuite?*

R. Environ quatre cents ans après, les Tartares-Manchéoux, sous la conduite de Xunchi leur souverain, pénétrèrent dans la Chine (en 1644), se rendirent les maîtres de tout cet empire avec une facilité étonnante, & ils l'ont conservé jusqu'à présent.

D. *Comment la Chine est-elle gouvernée?*

R. La Chine est gouvernée par un souverain qui porte le titre d'empereur, & dont le pouvoir est absolu. Cet état est conduit selon les règles d'une police

admirable, & les principes du gouvernement paternel.

D. *Quels sont les principaux officiers de l'empereur?*

R. Les principaux officiers de l'empereur portent le titre de mandarins. Ils ont diverses fonctions, & sont partagés en plusieurs classes; par lesquelles il faut passer.

D. *Comment les distingue-t-on?*

R. On les distingue en mandarins de robe, qui sont des gens de lettres, conseillers & présidens des tribunaux; & en mandarins d'épée, qui sont gouverneurs de provinces ou généraux d'armée.

D. *Qu'observez-vous sur les Chinois?*

R. Les Chinois sont spirituels & amateurs des arts & des sciences, mais fort enclins au vol. Ils ont eu l'usage de l'imprimerie, de l'artillerie & de la bouffole avant les Européens.

D. *Quelle est leur manière d'écrire?*

R. Ils écrivent par colonnes du haut au bas de la page. Ils n'ont point d'alphabet; & se servent de certains caractères, dont chacun exprime un mot entier. De-là vient qu'il est très-difficile d'apprendre à lire & à écrire dans leur langue.

- D. *Quelles religions professent les Chinois?*
- R. Il y a deux religions professées dans l'empire de la Chine, celle des philosophes ou des lettrés, qui est suivie par l'empereur & par la cour; & la religion païenne, qui est celle du peuple.
- D. *Qu'est-ce que la religion des lettrés?*
- R. La religion des lettrés consiste à reconnoître un seul Dieu. Ils honorent leurs anciens rois & leurs docteurs, principalement Confucius, célèbre philosophe & le législateur de la Chine, qui vivoit cinq cents ans avant Jésus-Christ.
- D. *Quelle est la religion du peuple?*
- R. La religion du peuple est une idolâtrie grossière & superstitieuse. Leurs prêtres, appelés bonzes, prétendent être magiciens; leurs temples s'appellent pagodes. On trouve dans la Chine des juifs & des mahométans.
- D. *N'y a-t-il pas eu des missionnaires dans cet empire?*
- R. Les missionnaires catholiques & les Jésuites en particulier, s'étoient introduits dans la Chine, à la faveur des mathématiques, & ils y avoient converti un grand nombre de Chinois à la foi chrétienne.

- D. *Que leur est-il arrivé?*
- R. L'empereur qui les favorisoit, étant mort, son successeur a chassé tous les missionnaires de ses états. Quelques-uns y sont cependant rentrés depuis lors, mais ils ont moins de liberté qu'auparavant.
- D. *De quoi accusoit-on les Jésuites?*
- R. On les accusoit d'avoir associé le culte de Confucius avec celui de Jésus-Christ, & de tolérer avec trop de complaisance les cérémonies superstitieuses du peuple Chinois.
- D. *Quelles rivières y a-t-il dans la Chine?*
- R. Les principales rivières de la Chine sont, le Hoang ou rivière jaune vers le nord, & le Kiang ou rivière bleue au midi de la première. Elles coulent l'une & l'autre d'occident en orient, & ont leur embouchure dans la mer de la Chine.
- D. *Qu'y trouve-t-on encore?*
- R. On y trouve encore plusieurs canaux pour faciliter le commerce intérieur, & qui ont des écluses. Le plus considérable est le canal royal, qui a six cents lieues de long.
- D. *Comment se divise l'empire?*
- R. L'empire de la Chine est divisé par la rivière de Kiang en deux principales

parties, l'une septentrionale & l'autre méridionale. Elles comprennent ensemble quinze grandes provinces, gouvernées par des mandarins.

D. *Quelle est la capitale de l'empire ?*

R. La capitale de tout l'empire est Pekin, vers le nord, dans la province de ce nom, ville très grande, très-peuplée, & la résidence ordinaire du souverain. Elle a deux parties : l'ancienne qui est habitée par les Tartares, & l'autre qui a été bâtie depuis leur invasion.

D. *Que remarque-t-on dans cette ville-là ?*

R. On y remarque le palais de l'Empereur, qui est très vaste, & plusieurs pagodes ou temples magnifiques, dans l'un desquels est une cloche qui pèse cent vingt mille livres.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans la Chine ?*

R. Parmi le nombre considérable des grandes villes que cet empire renferme, nous ne remarquerons que celles de Singan, de Nanquin, de Cantung & de Macao.

D. *Qu'est-ce que Singan ?*

R. Singan, sur la rivière de Hoï, est une grande & belle ville. Les anciens empereurs de la Chine y faisoient leur résidence. Elle est dans la province de Chenzi vers l'occident.

D. *Qu'est-ce que Nanquin ?*

R. Nanquin, située près de l'embouchure du Kiang, passe pour la plus grande ville de l'univers : on lui donne douze lieues de tour. On y admire une tour bâtie de porcelaine & qui a neuf étages.

D. *Qu'est-ce que Cantung ?*

R. Cantung, dans la province de ce nom au midi, est une très-grande ville, avec un bon port. C'est le lieu où les Européens font leur principal commerce avec la Chine.

D. *Qu'est-ce que Macao ?*

R. Macao, dans la petite isle de ce nom & à l'occident de Cantung, est une ville commerçante & bien fortifiée. Elle appartient aux Portugais ; mais ils reconnoissent la souveraineté de l'empereur.

D. *Quelles isles y a-t-il sur la côte de la Chine ?*

R. On trouve sur la côte méridionale, plusieurs isles qui dépendent de la Chine. Les deux plus considérables sont celles de Formosa & de Hainan.

D. *Qu'est-ce que l'isle de Formosa ?*

R. L'isle de Formosa est grande & fertile. Elle a appartenu aux Hollandois, qui en furent chassés par les Chinois vers le milieu du siècle dernier. Ils ont tenté

inutilement d'y rentrer (en 1721) à l'aide des naturels du pays.

D. *Que trouve-t-on à l'orient de la Chine?*

R. On trouve à l'orient de la Chine le royaume de Corée, dans la presqu'isle de ce nom, dont le souverain est tributaire de l'empereur.

LEÇON XC.

Des Isles de l'Asie.

D. *Où sont situées les isles du Japon?*

R. Les isles du Japon sont situées à l'orient de la Chine, & s'en trouvent séparées par un canal qu'on appelle la mer du Japon. Leur nombre est considérable.

D. *Quelles sont les plus grandes de ces isles?*

R. Les trois plus grandes sont celles de Nippon, de Ximo ou de Bonza, & de Xicoco.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air y est sain & le climat tempéré. L'industrie des habitans rend le terroir fertile en riz & en d'autres grains, & ces isles sont très-peuplées.

D. *Qu'est-ce qu'on tire du Japon?*

R. Les Européens qui y font le commerce, en tirent du thé, de la porcelaine, di-

vers meubles vernissés, de l'or, & une espece d'étain dont on fait beaucoup de cas.

D. *Par qui ces isles furent-elles découvertes?*

R. Ces isles furent découvertes au seizieme siecle par des Portugais que la tempête y avoit jetés (en 1542), & qui ayant appris que ce pays avoit des mines d'or, y retournerent pour tâcher d'y faire des établissemens.

D. *Qu'observez-vous sur les Japonois?*

R. Les Japonois ont du génie & aiment les sciences: ils se piquent d'être courageux & fobres; leurs usages sont opposés aux nôtres à bien des égards.

D. *Comment se gouvernent ces isles?*

R. Toutes ces isles sont sous la domination d'un empereur très-riche & très-puissant, dont le pouvoir est absolu, & qu'on appelle le Cubo.

D. *Quelle religion y est dominante?*

R. La religion dominante est la païenne, dont le chef, appelé le Dairo, est très-respecté des peuples, & jouissoit autrefois de l'autorité souveraine. Il y a dans ces isles un grand nombre de couvens de moines.

D. *Qu'observez-vous à ce sujet?*

R. S. François-Xavier prêcha le premier la foi chrétienne dans le Japon (en

1549); il y convertit un grand nombre de personnes, au point qu'on y comptoit, quatre-vingts ans après, plus de quatre cents mille chrétiens.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*

R. L'empereur du Japon ayant pris ombrage de ce grand nombre de ses sujets convertis, alluma contre eux (en 1637) une persécution qui abolit entièrement le christianisme dans ses états.

D. *Que fit de plus l'empereur?*

R. Ensuite ce prince a interdit l'entrée de son empire à tous les Européens, sous peine de mort, excepté aux Hollandois, qui seuls y commercent aujourd'hui.

D. *Comment se fait ce commerce?*

R. Les Japonois s'affurent des Hollandois & de leurs vaisseaux, dès qu'ils sont arrivés; & cette gêne, jointe aux dangers du voyage, est cause que ces derniers n'envoient au Japon qu'un petit nombre de vaisseaux chaque année.

D. *Quelle est la capitale du Japon?*

R. La capitale de l'isle de Nippon & en même tems de tout l'empire est Jédo, ville très-grande, très-peuplée, est la résidence ordinaire du souverain.

D. *Quelles autres villes y a-t-il?*

R. Les autres villes remarquables sont, Méaco vers le nord, résidence du

Dairo, & Olaca à l'occident, port de mer.

D. *Que trouve-t-on dans l'isle de Xicoco?*

R. Dans l'isle de Xicoco est Nangasaki, port de mer, & le seul où il soit permis aux Hollandois d'aborder. Les Chinois y font aussi un commerce considérable.

D. *Qu'est-ce que les isles des Larrons?*

R. Les isles des Larrons sont de petites isles situées au midi de celles du Japon, & qu'on trouve en grand nombre dans la partie de l'Océan appelée l'Archipel de Saint-Laurent.

D. *Par qui furent elles découvertes?*

R. Elles furent découvertes (en 1520) par Ferdinand Magellan, fameux navigateur, & il leur donna ce nom, parce qu'il y fut volé par les insulaires.

D. *Qu'observez-vous sur ces isles?*

R. Le climat de ces isles est très-chaud; elles ont aujourd'hui peu d'habitans, & ne produisent que du riz & des fruits. Les insulaires sont industrieux, & fabriquent de petits bateaux qu'ils appellent *Pros*, & dont on admire l'invention.

D. *À qui appartiennent-elles?*

R. Plusieurs de ces isles sont soumises aux Espagnols, qui les appellent *Marianes*, du nom de Marianne d'Autriche,

femme de Philippe IV, sous le regne duquel ils y formerent quelques établissemens.

D. *Quelle est la plus considérable de ces isles ?*

R. La plus considérable est l'isle de Guan, où les Espagnols ont un fort nommé Saint Ignace, avec une garnison, & où le galion de Manille prend des rafraichissemens en venant du Mexique. Il y a encore l'isle de Tinian, visitée par l'amiral Anson.

D. *Où sont situées les Philippines ?*

R. Les isles Philippines sont situées à l'occident de celles des Larrons, & au midi des côtes de la Chine. Elles sont en si grand nombre, qu'on en compte jusqu'à mille deux cents.

D. *Que produisent-elles ?*

R. Elles produisent principalement d'excellens fruits. On y trouve quelques mines d'or & d'argent. Les Espagnols en tirent de l'ambre gris, des écailles de tortues & quelques épiceries.

D. *Qui découvrit ces isles ?*

R. Ferdinand Magellan les découvrit (en 1520), & en prit possession pour l'Espagne. Il fut tué (en 1564) dans un combat contre les insulaires. Leur nom vient de Philippe II, qui y fonda une colonie.

D. *A qui appartiennent-elles ?*

R. Les Espagnols ont aujourd'hui des établissemens dans quelques-unes de ces isles, & les autres sont encore au pouvoir des princes naturels du pays.

D. *Quelles sont les plus considérables des Philippines ?*

R. Les plus considérables sont les isles de Manille ou Luçon, & de Tandaye, qui sont aux Espagnols; & celle de Mindanao, qui est soumise à un roi de ce pays-là.

D. *Quelle est la capitale de Manille ?*

R. La capitale de Manille est Manille, archevêché & résidence du vice-roi d'Espagne pour les Philippines. Cette ville est peuplée & commerçante; elle a un port très-grand & très sûr.

D. *Qu'observez-vous sur le commerce de cette ville ?*

R. Manille est l'entrepôt des marchandises de l'Asie & de l'Amérique. Ses habitans trafiquent avec la Chine, & reçoivent les productions les plus précieuses du Mexique & du Pérou, par le moyen d'un galion qui, partant d'Acapulco, traverse tous les ans la mer du Sud.

D. *Qu'est-il arrivé à ce galion ?*

R. Ce galion, toujours très-richement chargé, fut pris (en 1746) dans la

derniere guerre entre l'Angleterre & l'Espagne, par l'amiral Anson, qui fit le tour du globe pour s'en rendre maître.

- D. *Qu'est-ce que l'isle de Tandaye?*
 R. L'isle de Tandaye, qui est au midi de celle de Manille, fut découverte la premiere par Magellan; elle passe pour la plus agréable des Philippines.

LEÇON XCI.

Suite des Isles de l'Asie.

- D. *QU'EST-CE que les isles Moluques?*
 R. On donne en général le nom de Moluques à toutes les isles qui sont situées au midi des Philippines, & elles se divisent en grandes & en petites.
 D. *Que produisent-elles?*
 R. Quelques-unes de ces isles sont fertiles en riz; mais leurs principales productions sont les épiceries, qui ne croissent en aucun autre endroit du monde, telles que le clou de girofle & la muscade. On en tire aussi du bois d'aloes & de fandal.
 D. *Quels sont les habitans des Moluques?*
 R. Les naturels ou habitans de ces isles

sont noirs & idolâtres. Ils se nourrissent principalement de sagou, qui est la moëlle d'un arbre fort commun, dont ils font une espece de pain.

- D. *Qui découvrit ces isles?*
 R. Ferdinand Magellan découvrit (en 1520) les Moluques pour le roi d'Espagne, qui céda ensuite ses droits aux Portugais; mais ceux-ci en furent chassés (en 1604) par les Hollandois, qui depuis lors en ont toujours été les maîtres.
 D. *Ces isles appartiennent-elles toutes aux Hollandois?*
 R. Les Hollandois ont des forts dans quelques unes de ces isles, & se font en quelque sorte assujetti les rois des autres par des traités: de sorte qu'ils sont aujourd'hui seuls en possession du riche commerce des épiceries & de leurs prix.
 D. *Quelles sont les grandes Moluques?*
 R. On compte quatre grandes Moluques, dont les deux plus considérables sont celles de Célébes & de Gilolo.
 D. *Qu'observez-vous sur l'isle de Célébes?*
 R. Dans l'isle de Célébes est le royaume de Macassar, avec la capitale du même nom, où les Hollandois ont un fort. Le souverain est mahométan, & ses

Sujets passent pour les plus courageux des Indiens.

- D. *Quelles sont les petites Moluques ?*
 R. Les plus considérables des petites Moluques sont les isles de Banda & d'Amboine. La première produit la muscade & le Macis, & la seconde les cloux de girofle. Elles appartiennent aux Hollandois, qui y ont des forts & de bonnes garnisons.
- D. *Où sont situées les isles de la Sonde ?*
 R. Les isles de la Sonde, ainsi appellées à cause du détroit de ce nom, sont à l'occident des Moluques & au midi de la presqu'isle orientale de l'Inde.
- D. *Combien y a-t-il de ces isles ?*
 R. On en compte trois, qui sont toutes fort grandes, l'isle de Bornéo à l'orient, l'isle de Sumatra à l'occident, l'isle de Java au midi.
- D. *Quelle en est la qualité ?*
 R. L'air y est chaud & assez ordinairement sain. Les naturels du pays sont noirs, idolâtres ou mahométans. On y trouve des peuples nommés Malais, dont la langue est en usage dans toutes les Indes.
- D. *Qu'observez-vous sur l'isle de Bornéo ?*
 R. L'isle de Bornéo est la plus grande de toutes celles de l'Asie. On en tire des diamans, du poivre & du camphre.

- D. *A qui appartient cette isle ?*
 R. Elle appartient à plusieurs souverains, dont le plus puissant est le roi de Bornéo. Les Européens n'y ont point d'établissements.
- D. *Qu'est-ce que l'isle de Sumatra ?*
 R. L'isle de Sumatra est séparée de celle de Java par le détroit de la Sonde. Elle produit du poivre & diverses drogues. On y trouve des mines d'or & d'argent. Elle est partagée aussi entre plusieurs souverains alliés des Hollandois, qui y ont quelques forts.
- D. *Quel est le plus puissant de ces souverains ?*
 R. Le plus puissant de ces souverains est le roi d'Achem, dont la capitale, qui porte le même nom, située au nord de l'isle, est fréquentée par les Européens.
- D. *Qu'est-ce que l'isle de Java ?*
 R. L'isle de Java, quoique la plus petite de celles de la Sonde, est cependant la plus intéressante, parce que les Hollandois y ont leur principal établissement, & qu'elle est comme l'entrepôt des marchandises de l'Europe & de l'Asie.
- D. *A qui appartient cette isle ?*
 R. Cette isle est soumise en partie aux Hollandois, & en partie à deux souverains du pays, leurs alliés, qui sont l'empe-

reur de Mataran & le roi de Bantam.
Elle est très-fertile & très-peuplée.

D. *Quelle est la capitale de l'isle de Java?*

R. La capitale de la partie Hollandoise de cette isle est Batavia, grande ville, bien bâtie, très-riche, & défendue par une forte citadelle. Elle est aujourd'hui le centre du commerce que les Hollandois font dans les Indes.

D. *Qu'observez-vous encore sur cette ville?*

R. Batavia est le siege du conseil souverain des Indes par rapport au commerce de cette nation, & la résidence du gouverneur qui porte le titre de général; il est nommé par les directeurs de la compagnie des Indes orientales.

D. *Cette compagnie est-elle riche?*

R. Cette compagnie est très-riche & très-puissante. Elle envoie chaque année à Batavia un grand nombre de vaisseaux chargés de marchandises de l'Europe, qui en rapportent les productions les plus précieuses de l'Asie.

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

R. On entend par les Maldives un nombre considérable de petites isles qu'on trouve rangées sur une ligne, presque du nord au sud, vis-à-vis la pointe de la presqu'isle occidentale de l'Inde.

D. *Combien compte-t-on de ces isles?*

R. Il y en a jusqu'à douze mille, divisées

en treize cantons ou assemblages. La plus grande, appelée Male, n'a qu'une lieue de tour. Ces isles produisent des fruits excellens; on y trouve aussi de l'ambre gris & des écailles de tortues.

D. *A qui obéissent-elles?*

R. Ces isles sont toutes soumises à un roi qui est mahométan. Les Portugais, qui les découvrirent (en 1507) & les autres Européens ont dédaigné d'y faire des établissemens.

D. *Où est située l'isle de Ceylan?*

R. L'isle de Ceylan, qui est très-étendue, se trouve au midi de la presqu'isle occidentale de l'Inde, & en est séparée par le détroit de Manar.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air en est pur & sain; le terroir produit du riz & diverses especes de fruits. On y trouve des mines de pierres précieuses, & l'on pêche des perles sur ses côtes.

D. *Que produit-elle de plus précieux?*

R. Sa production la plus précieuse est la meilleure cannelle que l'on connoisse; il y a des forêts entières de l'espece d'arbres dont l'écorce donne cette épicerie. L'isle de Ceylan a encore des éléphans très-estimés dans l'Inde.

D. *A qui appartient cette isle?*

R. L'intérieur de l'isle est soumis à un prince

appelé le roi de Candy, qui réside dans la capitale de ce nom; mais il est tributaire des Hollandois, qui sont maîtres des côtes.

- D. *Quels Européens s'y établirent d'abord?*
 R. Les premiers Européens qui s'y établirent (en 1506) furent les Portugais, qui étoient en possession de plusieurs places le long des côtes. Les Hollandois les en chasserent (en 1652), & ils y font seuls aujourd'hui le commerce.
- D. *Que possèdent-ils dans cette isle?*
 R. Leurs principales villes sont Colombo, résidence du gouverneur Hollandois, vers le midi; Trinquemale, d'où vient la meilleure cannelle, vers le nord; Pontogalle & Jafnapatan. Toutes ces places ont de bons ports & sont bien fortifiées.
- D. *Quelle isle y a-t-il près de Ceylan?*
 R. On trouve près de Ceylan la petite isle de Manar, fameuse par la pêche abondante qu'on y fait des plus belles perles, & qui appartient aux Hollandois.



LEÇON XCII.

Idée générale de l'Afrique.

- D. *QUELLE est la situation de l'Afrique?*
 R. L'Afrique est la plus méridionale des trois parties de l'ancien continent: elle forme une grande presqu'isle, qui se termine en pointe du côté du midi.
- D. *Comment l'Afrique est-elle bornée?*
 R. Elle est bornée au nord par la mer Méditerranée, à l'occident & au midi par l'Océant, & à l'orient par la mer Rouge & l'isthme de Suez, qui a environ trente lieues de largeur; c'est le seul endroit par où l'Afrique touche à la terre-ferme de l'Asie.
- D. *Quelle en général sa qualité?*
 R. Le climat de l'Afrique est en général très-chaud, le terroir est fertile le long des côtes & dans les endroits qui sont arrosés par quelques rivières; mais on y trouve, & principalement dans l'intérieur, des déserts remplis de sables brûlans.
- D. *Quelles sont ses principales productions?*
 R. Ses principales productions sont, l'or, l'argent, les dents d'éléphants, les dro-

gues de médecine, les gommes & diverses especes de bois précieux, tels que l'ébène & le sandal.

D. *Quels animaux y a-t-il ?*

R. On y trouve aussi plusieurs especes d'animaux inconnus à l'Europe; des lions, des rhinocéros, des tigres, des pantheres, des autruches, des singes, des caméléons & des serpens d'une grosseur prodigieuse. Il y a dans quelques rivières, des crocodiles & des chevaux marins.

D. *Qu'observez-vous sur les Africains ?*

R. Les Africains sont pour la plupart ignorans & vicieux: les naturels sont noirs, ce qui peut procéder de la chaleur du climat; mais cette couleur doit avoir une autre cause particulière.

D. *Comment le prouve-t-on ?*

R. On le prouve par l'exemple de divers peuples de l'Amérique, qui habitent un climat tout aussi chaud, & n'ont pas cependant le teint aussi noir.

D. *Qu'est-ce que les anciens connoissoient de l'Afrique ?*

R. Les anciens ne connoissoient que la partie septentrionale de l'Afrique, qui est aujourd'hui la Barbarie, & dont les Romains, les Vandales & les Sarrasins firent successivement la conquête. Ils

pensoient que le reste ne pouvoit pas être habité.

D. *Quand est-ce que l'Afrique a été mieux connue ?*

R. Cette partie du monde commença à être mieux connue au quinzième siècle, lorsque les Portugais en visiterent les côtes, cherchant un passage qui les conduisit en droiture au Indes orientales. Ils le découvrirent, comme nous l'avons dit.

D. *Qu'est-il arrivé ensuite ?*

R. Depuis lors plusieurs peuples commerçans de l'Europe, tels que les Hollandois, les Anglois & les François y ont formé divers établissemens.

D. *Comment se gouvernent les Africains ?*

R. Quelques-uns des peuples de l'Afrique sont soumis à des rois qui exercent sur eux un pouvoir absolu; d'autres vivent misérables, errans dans les déserts, sans forme de gouvernement, n'ayant ni loix ni mœurs.

D. *Quelles religions y sont professées ?*

R. Les religions dominantes dans l'Afrique, sont la mahométane & la païenne; il y a des juifs dans quelques endroits, & des chrétiens dans les lieux où les Européens font le commerce.

- D.** *Quelles montagnes remarquables y trouve-t-on ?*
- R.** On trouve en Afrique trois chaînes de montagnes fort élevées, le mont Atlas au nord, les montagnes de la Lune dans l'Abissinie à l'orient, & les montagnes de Sierra-Léona dans la Guinée à l'occident.
- D.** *Quels caps y a-t-il ?*
- R.** Il y a aussi trois principaux caps qui sont, le cap Verd à l'occident, le cap de Bonne-Espérance au midi, & le cap de Guardafui à l'orient.
- D.** *Comment se divise l'Afrique ?*
- R.** L'Afrique en général se divise en deux parties principales, la terre-ferme, & les isles qui l'entourent.
- D.** *Que comprend la terre-ferme ?*
- R.** La terre-ferme comprend dix pays considérables, dont il y en a trois au septentrion, quatre au milieu, & trois au midi.
- D.** *Quels sont les trois au septentrion ?*
- R.** Les trois au septentrion sont, l'Égypte vers l'orient, la Barbarie vers l'occident, & le Zara ou Désert au midi de la Barbarie.
- D.** *Quels sont les quatre au milieu ?*
- R.** Les quatre au milieu sont, la Guinée, la Nigritie, la Nubie & l'Abissinie que

l'on trouve dans cet ordre rangées d'occident en orient.

- D.** *Quelles sont les trois au midi ?*
- R.** Les trois au midi sont, le Congo, la Cafreterie & la côte de Zanguebar. Ces deux premiers pays sont à l'occident du cap de Bonne-Espérance, & le dernier à l'orient.

LEÇON XCIII.

De l'Égypte.

- D.** *QUELLE est la situation de l'Égypte ?*
- R.** L'Égypte est située dans la partie la plus orientale de l'Afrique. Ses bornes sont, au nord la mer Méditerranée, à l'orient la mer Rouge, au midi la Nubie, & l'occident la Barbarie.
- D.** *Quelle en est la qualité ?*
- R.** L'air en est chaud & mal-sain; le terroir, quoique sablonneux, est rendu fertile par les inondations annuelles & périodiques du Nil.
- D.** *Qu'est-ce que le Nil ?*
- R.** Le Nil est un grand fleuve qui, prenant sa source dans les montagnes de l'Abissinie, coule du sud au nord, & traverse l'Égypte dans toute sa lon-

gueur, & se jette enfin dans la Méditerranée par plusieurs branches.

D. *Qu'arrive-t-il régulièrement à ce fleuve?*

R. Ce fleuve se déborde chaque année au mois de juin, inonde les plaines qui environnent son lit, leur donne une fertilité extraordinaire & en hausse successivement le sol par le limon dont il les couvre.

D. *Qu'observez-vous encore à cet égard?*

R. La récolte est très-abondante en Egypte lorsque les eaux du Nil montent depuis seize jusqu'à vingt-quatre pieds; mais il y a disette, lorsque leur hauteur va au-delà du plus grand de ces deux nombres, ou qu'elle reste au-dessous du plus petit.

D. *Comment ce double effet peut-il avoir lieu?*

R. Dans le premier cas, le trop long séjour des eaux sur les terres en retarde les semences; & dans le second, il n'y a qu'une partie des terres qui en soit couverte.

D. *Comment détermine-t-on cette hauteur?*

R. On la détermine par le moyen d'une colonne graduée, placée près de la capitale, qu'on appelle le Nilometre.

D. *Qu'est-ce qui cause cette inondation?*

R. La plupart des physiciens attribuent cette inondation aux pluies qui tom-

bent en été dans l'Abyssinie, & aux vents du nord, qui soufflent alors constamment sur la Méditerranée & font refluer les eaux du fleuve.

D. *Que trouve-t-on dans le Nil?*

R. On trouve dans le cours du Nil des cataractes ou chûtes d'eaux, dont quelques-unes sont d'une très-grande hauteur.

D. *Que remarquez-vous enfin sur ce fleuve?*

R. Le Nil est rempli de crocodiles, animaux amphibies & carnassiers, ils sont plus gros que ceux de la même espèce, que l'on trouve dans d'autres pays.

R. *Que produit l'Egypte?*

D. Ce pays produit principalement du bled en très-grande abondance; il est aujourd'hui le grenier de l'empire des Turcs, comme il l'étoit autrefois de celui des Romains.

D. *Quelles sont ses autres productions?*

R. Ses autres productions sont divers fruits, comme des olives, des dattes & des drogues de médecine, telles que la casse & le féné. On en tire de très-beau lin, & les habitans élèvent une grande quantité de poulets qu'ils font éclore dans des fours.

D. *Quel commerce fait-on dans ce pays-là?*

R. Quoique le commerce y soit beaucoup

moins considérable depuis la découverte du cap de Bonne-Espérance, on y trafique encore cependant en marchandises des Indes & de l'Arabie, que l'on y apporte par la mer Rouge.

D. *Qu'observerez vous sur l'histoire de l'Egypte ?*

R. Ce pays, qui fut peuplé l'un des premiers après le déluge, eut d'abord des rois particuliers, divisés en plusieurs dynasties ou familles; il passa ensuite sous la domination de Cambyse, roi de Perse (l'an avant Jésus-Christ 530.)

D. *Qui conquit ensuite l'Egypte ?*

R. Alexandre le Grand, qui détruisit la monarchie des Perses, conquit l'Egypte. Après sa mort ce peuple devint le partage d'un de ses généraux, nommé Ptolémée, qui fut la tige des rois d'Egypte de ce nom (l'an avant Jésus-Christ 330.)

D. *A qui parvint l'Egypte après cela ?*

R. Ensuite les Romains s'en rendirent maîtres (l'an avant Jésus-Christ 51.) Ptolémée Dionysius, le dernier de cette race, fut tué en combattant contre Jules-César, & sa sœur Cléopâtre se fit piquer par un aspic après la mort d'Antoine.

D. *Les Romains posséderent-ils long-temps ce pays-là ?*

R. L'Egypte fut une des provinces de l'empire Romain jusqu'au septième siècle, que ce pays-là fut conquis par Omar, second Calife, & passa sous la domination des Sarrazins.

D. *Quelle révolution y arriva-t-il ensuite ?*

R. Environ trois cents ans après, les gouverneurs de l'Egypte se rendirent indépendans des Califes, & prirent le titre de Soudans ou de Sultans. Parmi ces derniers on doit remarquer le fameux Saladin, si connu dans l'histoire d'Orient.

D. *Que fit Saladin ?*

R. Ce prince, illustre par ses vertus comme par son courage, se défendit avec succès contre les chrétiens d'Occident, dans le tems des croisades, & parvint enfin à les chasser entièrement de la Terre-Sainte & de l'Egypte.

D. *Quel empire se forma-t-il ensuite ?*

R. Après sa mort se forma (en 1250) l'empire des Mammelus, ou des esclaves, qui s'emparèrent de l'Egypte, & posséderent ce pays jusqu'au tems où il fut entièrement conquis par Sélim II, empereur des Turcs (en 1516.)

- D.** *A qui appartient l'Égypte aujourd'hui ?*
R. Aujourd'hui l'Égypte fait partie de l'empire Ottoman ; elle est gouvernée par un Bacha , qui a sous lui plusieurs Beys , ou lieutenans. C'est le seul gouvernement que les Turcs possèdent en Afrique.
- D.** *Quelle révolution y est-il arrivé dernièrement ?*
R. Aly-Bey , officier plein de courage & d'ambition , étoit parvenu à se rendre souverain de l'Égypte ; mais ayant été abandonné d'une partie de son armée & tué dans un combat , cette province est rentrée sous la domination du grand-seigneur.
- D.** *Quels troubles s'y sont élevés depuis peu ?*
R. Plusieurs Beys se sont réunis pour secouer le joug de la Porte , qui a eu de la peine à les soumettre entièrement.
- D.** *Qu'observez-vous sur les Égyptiens ?*
R. Les Égyptiens , si célèbres autrefois par leur génie & leur goût pour les sciences , ont bien dégénéré depuis lors. Ils sont pour la plupart ignorans , paresseux & adonnés au larcin.
- D.** *Quelles sciences ont-ils inventées ?*
R. On leur attribue l'invention de l'astronomie , de l'arithmétique , & principalement de la géométrie ; ou de l'art

- de lever le plan d'un terrain : science que les inondations du Nil leur rendoient nécessaire.
- D.** *Quelle religion professent-ils ?*
R. La plupart des habitans de l'Égypte sont mahométans. On y trouve des chrétiens schismatiques , appelés Cophtes , dont le chef prend le titre de patriarche de Constantinople. Il y a aussi quelques chrétiens grecs & des juifs.
- D.** *Comment se divise l'Égypte ?*
R. L'Égypte se divise ordinairement suivant le cours du Nil , en deux parties générales , la haute Égypte au midi , & la basse Égypte au nord.
- D.** *Qu'est-ce que la haute Égypte ?*
R. La haute Égypte est un pays presque inculte & mal peuplé. Elle n'a de remarquable que Giergé sa capitale , près du Nil , ville commerçante , résidence d'un Sangiac , ou lieutenant du Bacha.
- D.** *Quelle est la capitale de tout le pays ?*
R. La capitale de toute l'Égypte est le Caire , situé dans la basse & sur la rive orientale du Nil , grande ville , peuplée , commerçante , avec un château , où réside le gouverneur.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette ville ?*
R. Le Caire est divisé en trois grandes parties ou quartiers. Il s'y fabrique

diverses étoffes de laine, & particulièrement celles qui sont connues sous le nom de tapis de Turquie.

- D.** *Que trouve-t-on près du Caire ?*
R. Près de cette ville se trouvent les fameuses pyramides bâties par les anciens rois d'Egypte pour leur servir de tombeaux, & dont la plus grande a cinq cents vingt pieds de haut.
- D.** *Quels autres monumens y voit-on ?*
R. On y voit encore le labyrinthe, le lac de Mœris, creusé par ordre d'un ancien roi de ce nom pour remédier à la trop grande ou trop petite inondation du Nil, & les momies.
- D.** *Qu'est-ce que les momies ?*
R. Les momies sont des corps embaumés d'anciens Egyptiens, que le tems & les aromates ont durcis. Elles se trouvent dans des puits, qui étoient leurs tombeaux.
- D.** *Quelles autres villes y a-t-il dans l'Egypte ?*
R. Les autres villes les plus considérables de la basse Egypte sont, Alexandrie, Rosette, Damiette & Suez.
- D.** *Qu'observez-vous sur Alexandrie ?*
R. Alexandrie, port sur la mer Méditerranée, étoit autrefois très célèbre & l'entrepôt des marchandises des Indes.

Elle est aujourd'hui peu considérable. Les François & les Vénitiens y font quelque commerce.

- D.** *Qu'est-ce que la ville de Rosette*
R. Rosette, à l'orient d'Alexandrie & près de l'embouchure du Nil, est une ville commerçante. Les marchandises du Caire s'y transportent par le moyen d'un canal.
- D.** *Qu'est-ce que Damiette ?*
R. Damiette, située sur la Méditerranée, est une ville peuplée & commerçante. Saint Louis, roi de France, la prit dans la seconde croisade (en 1249); mais ayant été fait prisonnier par le Soudan, il la lui rendit pour sa rançon.
- D.** *Que remarquez-vous enfin sur la ville de Suez ?*
R. La ville de Suez, port sur la mer Rouge, donne son nom à l'isthme qui joint l'Afrique à l'Asie. Les marchandises de l'Arabie y abordent, & le grand-seigneur y tient des galeres pour le commerce.



LEÇON XCIV.

De la Barbarie.

- D. *Où est située la Barbarie ?*
 R. La Barbarie est située à l'occident de l'Égypte, & s'étend le long des côtes de la Méditerranée jusqu'au-delà du détroit de Gibraltar.
- D. *Comment la divise-t-on ?*
 R. On la divise en deux parties principales, séparées l'une de l'autre par le mont Atlas, la Barbarie propre au septentrion, & le Bilédulgériid au midi.
- D. *Qu'est-ce que la Barbarie propre ?*
 R. La Barbarie propre est le meilleur pays & le plus peuplé de l'Afrique. Elle produit du bled, du vin & des fruits en abondance. On en tire outre cela, des chevaux barbes très-estimés, des peaux de maroquin & du corail.
- D. *Quels sont les peuples qui l'habitent ?*
 R. Toutes sortes de peuples l'habitent : les naturels du pays, qu'on appelle Mores; les Turcs, qui s'y sont établis en grand nombre; & les Arabes indépendans, qui occupent les montagnes vers le midi.

- D. *À qui appartenait autrefois la Barbarie ?*
 R. La Barbarie propre faisoit autrefois partie de l'empire Romain. Elle lui fut enlevée par les Vandales, peuples du Nord, qui s'en emparèrent dans le sixième siècle; après quoi elle passa sous la domination des Sarrasins.
- D. *À qui est elle soumise aujourd'hui ?*
 R. Aujourd'hui la partie orientale appartient au grand-seigneur ou est sous sa protection, & la partie occidentale est soumise à l'empereur de Maroc, avec la plus grande portion du Bilédulgériid.
- D. *Quelle religion y est dominante ?*
 R. La religion dominante dans ce pays est la mahométane. On y trouve cependant un grand nombre de juifs & quelques chrétiens Européens, qui s'y sont établis pour le commerce.
- D. *Que comprend la Barbarie propre ?*
 R. La Barbarie propre comprend six états, qui portent tous le titre de royaume : ceux de Barca, de Tripoli, de Tunis, d'Alger, de Fez & de Maroc.
- D. *Comment ces royaumes sont-ils placés ?*
 R. On les trouve le long des côtes de la Méditerranée & de l'Océan, dans l'ordre que nous venons de leur donner, d'orient en occident.
- D. *Qu'est-ce que le royaume de Barca ?*
 R. Le royaume de Barca est assez fertile

le long des côtes; mais l'intérieur en est stérile & inhabité. Il est soumis au grand-seigneur, & gouverné par un Sangiac. Sa capitale est Derne ou Barca, ville peuplée & fortifiée.

D. *Comment se gouvernent Tripoli, Tunis & Alger?*

R. Les royaumes de Tripoli, de Tunis & d'Alger se gouvernent en forme de république, sous la protection du grand-seigneur, qui envoie un Bacha dans chacune de ces villes pour y résider de sa part.

D. *Quel est le chef de ces républiques?*

R. Le chef de ces républiques porte le titre de Dey, & sa charge est à vie. Il préside au divan, qui est le conseil souverain. Le Bacha Turc a peu d'autorité dans ces pays.

D. *Quel est le commerce de ses habitans?*

R. Les habitans de ces trois royaumes, outre le commerce qu'ils font en grains & en fruits, exercent une piraterie continuelle, & font un grand nombre d'esclaves chrétiens, qu'on ne peut racheter qu'à force d'argent.

D. *Comment se conduisent plusieurs puissances commerçantes de l'Europe à leur égard?*

R. Au lieu de se réunir pour détruire ces pirates, plusieurs d'entre elles leur font

des présens, même en munitions de guerre, pour obtenir leur amitié.

D. *Qu'est-ce que le royaume de Tripoli?*

R. Le royaume de Tripoli est peu fertile; son terroir est sablonneux; on y cueille du safran très estimé, & divers fruits. Sa capitale est Tripoli, port de mer, place forte & ville commerçante. Elle a été bombardée par les François (en 1728.)

D. *A qui appartenait cette ville?*

R. Cette ville fut prise (en 1530) par l'empereur Charles-Quint, qui la donna (en 1535) avec l'isle de Malte, aux chevaliers de ce nom; mais les Turcs la leur enleverent après un siège long & meurtrier. La France & l'Angleterre y tiennent des consuls.

D. *Quelle est la capitale du royaume de Tunis?*

R. La capitale du royaume de Tunis est Tunis, port de mer, grande ville, commerçante, située au fond du golfe de la Goulette, où est le fort de ce nom.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. Saint Louis, roi de France, mourut de la peste (en 1270) au siège de Tunis. On voit à trois lieues de cette ville les ruines de l'ancienne Carthage.

- D. *Quelle guerre cette république vient-elle de soutenir ?*
- R. Une guerre de quelques années, à cause de ses pirateries contre les Vénitiens, qui ont obligé Tunis à demander la paix.
- D. *Quelles isles trouve-t-on près de Tunis ?*
- R. On trouve vers l'orient l'isle de Lampedouse qui appartient à l'ordre de Malte, & celle de Pantalerie qui dépend du royaume des Deux-Sicules.
- D. *Quelle est la capitale du royaume d'Alger ?*
- R. La capitale du royaume d'Alger est Alger, port de mer, place forte, l'une des villes les plus riches & les mieux bâties de l'Afrique. Ses habitans sont les plus redoutables corsaires de la Barbarie. Louis XIV. la fit bombarder deux fois dans le dernier siècle.
- D. *Quelles autres villes y trouve-t-on ?*
- R. On y trouve Constantine, place forte, & Bonne, port de mer.
- D. *Que possèdent les Européens dans ce royaume ?*
- R. Les Espagnols possèdent dans ce royaume deux places fortes, Oran & Marfalquivir, dont ils font peu de cas. Les François y avoient un fort appelé le Bastion de France, près duquel se fait

une pêche considérable de corail ; mais il est abandonné aujourd'hui à cause du mauvais air.

- D. *A qui sont soumis les royaumes de Fez & de Maroc ?*
- R. Les royaumes de Fez & de Maroc sont soumis au roi de Maroc, prince puissant, qui prend le titre d'empereur d'Afrique, & de Schérif, ou descendant de Mahomet. Ce pays est le plus peuplé de la Barbarie.
- D. *Quelles sont leurs capitales ?*
- R. Ces royaumes ont pour capitales les villes de Fez au nord, & de Maroc au midi, toutes deux grandes & bien bâties. Il y a dans la première une académie arabe ; la seconde est bien fortifiée.
- D. *Où réside le souverain ?*
- R. Le roi de Maroc fait sa résidence ordinaire à Miquenez, ville située à l'occident de celle de Fez, où il a un palais magnifique.
- D. *Quelles villes trouve-t-on encore dans le royaume de Maroc ?*
- R. On trouve encore dans le royaume de Maroc, Larache & Mogador, port de mer ; Ceuta sur le détroit de Gibraltar, place très-forte, qui appartient aux Espagnols ; Tétuan & Mazagan aux Portugais ; & Salé, port sur l'Océan,

dont les habitans font fameux par leurs pirateries.

- D.** Où est situé le Bilédulgériid ?
- R.** Le Bilédulgériid est un vaste pays situé entre la Barbarie propre au nord, & le Zara ou Désert au midi, ayant l'Océan à l'occident, & l'Égypte à l'orient.
- D.** Quelle en est la qualité ?
- R.** L'air y est chaud, le terroir sec & sablonneux. Sa principale production consiste en dattes, que les habitans échangent contre du bled.
- D.** Qu'observez-vous sur ces peuples ?
- R.** Ces peuples font pour la plupart Arabes d'origine & bons soldats. Ils s'occupent principalement de la chasse des autruches, qui abondent dans leur pays, & dont ils vendent les plumes aux Européens.
- D.** Que comprend le Bilédulgériid ?
- R.** Le Bilédulgériid comprend plusieurs royaumes, dont les uns sont soumis au roi de Maroc; d'autres font partie des états d'Alger & de Tunis; d'autres enfin font indépendans.
- D.** Quels sont les principaux ?
- R.** Les principaux de ces royaumes font ceux de Sus & de Taflet, vers l'occident, dont le roi de Maroc est le souverain.

LEÇON XCV.

Du Zara & de la Guinée.

- D.** QU'EST-CE que le Zara ?
- R.** On entend par le Zara ou Désert, toute cette étendue de pays qui se trouve entre le Bilédulgériid au nord, & la Nigritie au midi, ayant l'Océan à l'occident.
- D.** Qu'observez-vous sur ce pays-là ?
- R.** Ce pays est encore plus aride & moins peuplé que le Bilédulgériid, on y trouve des déserts remplis de sables brûlans.
- D.** Comment vivent ses habitans ?
- R.** Les naturels du pays ont des demeures fixes; les Arabes qui l'habitent font vagabonds & exercent le brigandage. Ils professent tous la religion mahométane.
- D.** Comment divise-t-on le Zara ?
- R.** On divise le Zara en plusieurs déserts, qui portent le nom des peuples qui y font leur demeure; mais on ne connoît proprement que la partie occidentale & les côtes ce pays-là.
- D.** Quels lieux remarquables y a-t-il ?
- R.** Il y a deux caps remarquable, le cap

de Bojador & le cap Blanc, qui furent découverts par les Portugais au quinzieme siecle. Les seuls François y avoient le fort de Portendic, où ils alloient acheter la gomme qu'on trouve dans les forêts dont ce quartier est couvert.

D. *Qu'observez-vous sur le Zara ?*

R. Quelques caravanes partent du royaume d'Alger, & traversent tout le Zara pour aller faire le commerce de l'or & des esclaves dans la Nigritie.

D. *Qu'est-ce que la Guinée ?*

R. On comprend aujourd'hui sous le nom de Guinée, cette partie des côtes orientales de l'Afrique, qui est entre le Zara au nord & le Congo au midi, ayant la Nigritie à l'orient.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air est très-chaud dans ce pays-là; mais la fraîcheur des nuits & les rosées abondantes en temperent la chaleur. Il n'y a que deux saisons, l'été, & l'hiver, qui est la saison des pluies. Le terroir produit du riz & des fruits.

D. *Quel commerce fait-on dans la Guinée ?*

R. Le commerce qu'on y fait consiste principalement en poudre d'or qui se trouve dans les rivieres, en dents d'éléphants, dont on fait l'ivoire, & en esclaves.

D. *Comment se fait le commerce des esclaves ?*

R. Les Européens vont y acheter des esclaves Negres, qu'ils transportent en Amérique, parce que les Negres sont plus robustes & plus propres pour le travail des mines que les Américains.

D. *Qu'observez-vous sur les peuples de la Guinée ?*

R. Les peuples de la Guinée sont très-noirs, & adonnés à plusieurs vices, qui sont le fruit de leur ignorance. La plupart sont idolâtres. Quelques-uns ont des rois, & d'autres vivent en forme de républiques.

D. *Quels Européens s'y sont établis ?*

R. Les François sont les premiers des Européens qui s'établirent dans la Guinée au quatorzieme siecle. Les Portugais & les Anglois y vinrent ensuite; mais aujourd'hui les Hollandois y font le principal commerce.

D. *Comment divise-t-on la Guinée ?*

R. On divise en général la Guinée en deux parties, l'une septentrionale & l'autre méridionale. La premiere étoit connue autrefois sous le nom de Nigritie.

D. *Quelles rivieres y a-t-il ?*

R. Dans la partie septentrionale se trouvent deux rivieres, le Sénégal au nord, & la Gambie au midi. L'une & l'autre coulent d'orient en occident.

- D.** *Quels sont les établissemens des Européens ?*
- R.** Les François possédoient le fort Saint-Louis près de l'embouchure du Sénégal, & l'isle de Gorée. Ils ont été obligés par le traité de paix (en 1762) de les céder aux Anglois, qui ont outre cela le fort Saint-Jaques, à l'embouchure de la Gambie.
- D.** *Comment se divise la Guinée méridionale ?*
- R.** La Guinée méridionale est divisée en trois parties, la côte de la Malaguettes au nord, la Guinée propre au milieu, & le royaume de Benin au midi.
- D.** *Que produit la Malaguettes ?*
- R.** La côte de la Malaguettes produit en abondance une espèce de poivre long, qui s'appelle *malaguettes* dans la langue du pays.
- D.** *Comment se divise la Guinée propre ?*
- R.** La Guinée propre se divise en côte des Dents à l'occident, & en côte d'Or à l'orient. Chacune de ces parties tire son nom de l'espèce de commerce qui s'y fait.
- D.** *Que possèdent les Européens dans ce pays-là ?*
- R.** Les Hollandois y sont établis à Saint-George-de-la-Mine, les Anglois au cap Corfe, & les Danois à Christianbourg :

bourg : ce sont trois forts construits pour la sûreté du commerce qui s'y fait avec les naturels du pays.

- D.** *Qu'est-ce que le royaume de Benin ?*
- R.** Le royaume de Benin est le plus considérable de ceux qu'on trouve dans la partie méridionale de la Guinée. C'est un pays peuplé, fertile en poivre & en coton.
- D.** *Quelle est sa capitale ?*
- R.** Sa capitale est Benin, l'une des plus grandes villes de l'Afrique. Les Hollandois & les Portugais y font un grand commerce.

LEÇON XCVI.

De la Nigritie, de la Nubie & de l'Abyssinie.

- D.** *Où est située la Nigritie ?*
- R.** La Nigritie, ou pays des Negres, est située dans l'intérieur de l'Afrique, à l'orient de la Guinée & au midi du Zara.
- D.** *Quelle est sa qualité ?*
- R.** L'air y est chaud & mal-sain ; le terroir n'est fertile qu'aux environs des rivières, où il produit du riz, du lin & du
- Tome II, E

coton. Le reste du pays est stérile, & n'a pour habitans que quelques peuples misérables & des bêtes féroces.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples?*

R. Ces peuples sont noirs comme ceux de la Guinée; leurs cheveux ressemblent à de la laine. Les uns sont mahométans; les autres n'ont ni religion, ni mœurs, ni gouvernemens, ni demeures fixes.

D. *Quel commerce se fait-il en Nigritie?*

R. Les caravanes de la Barbarie viennent en Nigritie chercher de l'or & des dents d'éléphants & y apportent diverses marchandises. Les Negres vont en Guinée, & se vendent les uns les autres aux Européens, qui les échangent contre des barres de fer, des toiles & de la quincaillerie.

D. *Quel fleuve y a-t-il dans ce pays-là?*

R. La Nigritie est arrosée par le Niger, qui donne son nom au pays. Ce fleuve a des inondations périodiques comme le Nil; il coule d'occident en orient; son embouchure est dans le lac de Bornou.

D. *La Nigritie est-elle bien connue?*

R. La situation de ce pays est cause qu'on ne le connoît qu'imparfaitement. Il comprend plusieurs royaumes, dont les plus puissans sont ceux de Tombouctou & de Bornou.

D. *Qu'observez-vous sur ces deux royaumes?*

R. On prétend que leurs souverains sont riches & puissans; & qu'il se fait un commerce considérable dans la capitale de celui de Tombouctou.

D. *Où est située la Nubie?*

R. La Nubie, qui porte le titre de royaume, est bornée au nord par l'Egypte, à l'orient par la mer Rouge, au midi par l'Abyssinie & à l'occident par la Nigritie.

D. *Que produit-elle?*

R. Ce royaume est généralement peu fertile. Ses productions les plus précieuses sont l'or, l'ivoire, le musc & le bois de sandal. Le Nil le traverse dans toute sa longueur du sud au nord.

D. *Par quels peuples la Nubie est-elle habitée?*

R. Les peuples qui habitent la Nubie, trafiquent principalement avec les Egyptiens. Leur religion est un mélange de mahométisme & de judaïsme. Ils professoient autrefois la religion chrétienne.

D. *A qui est-elle soumise?*

R. La Nubie est soumise au roi de Sennar, qui réside dans la capitale du même nom. Cette ville est grande, peuplée, & située sur le Nil.

- D.** Où est située l'Abyssinie ?
- R.** L'Abyssinie est située au midi de la Nubie, ayant la mer Rouge à l'orient & la Nigritie à l'occident. Ce pays est fertile en riz dans les plaines que le Nil arrose. Le reste est aride & montueux.
- D.** Que produit ce pays-là ?
- R.** On y trouve des mines de différens métaux & des cannes à sucre ; mais les habitans n'en profitent point. Ils commercent peu avec les étrangers, si ce n'est en lin & en coton. Il y croît aussi du féné & d'autres plantes médicinales.
- D.** Qu'observez-vous sur ses habitans ?
- R.** Les habitans sont noirs, mais ils n'ont pas la laideur des Negres. Leur religion est la chrétienne grecque, de la secte des Cophites. Ils reconnoissent l'autorité du patriarche d'Alexandrie, qui leur donne un évêque ; & les moines y sont nombreux.
- D.** Quels missionnaires y a-t-il dans ce pays-là ?
- R.** Les Jésuites Portugais s'y étoient établis sur la fin du seizième siècle, & en ont publié quelques relations mêlées de fables ; mais ils en ont été chassés, & l'entrée de l'Abyssinie a été défendue à tous les missionnaires catholiques.

- D.** Comment se gouverne l'Abyssinie ?
- R.** L'Abyssinie est gouvernée par un prince qui prend le titre d'empereur ou de grand Négus, & qui a une autorité absolue sur ses sujets.
- D.** Par qui cet empire a-t-il été resserré ?
- R.** Cet empire a été resserré par les Gallas, peuples cruels & barbares ; qui en sont voisins du côté du midi, & par les Turcs qui se sont établis le long de la mer Rouge.
- D.** Quel fleuve arrose ce pays-là ?
- R.** C'est le Nil, dont les sources, ignorées de toute l'antiquité, sont auprès des montagnes de la Lune. James Bruce, Anglois, prétend les avoir visitées le premier, & en a donné une description exacte.
- D.** Qu'ont-elles de remarquable ?
- R.** On y voit trois petites isles en forme d'autel ; les peuples qui habitent ce pays-là sont encore idolâtres, & rendent un culte au Nil qu'ils regardent comme leur principale divinité.
- D.** Comment divise-t-on l'Abyssinie ?
- R.** L'Abyssinie comprend plusieurs grandes provinces encore peu connues & affligées par de fréquentes guerres.
- D.** Quelle est sa capitale ?
- R.** La capitale de l'Abyssinie est Gondar ;

ville grande , peuplée , & résidence du souverain.

- D. *Que trouve-t-on à l'orient de l'Abyssinie?*
 R. On trouve vers l'orient la côte d'Abex, qui est sur la mer Rouge. Elle appartient toute entiere au grand-seigneur, qui tient un Bacha dans la ville de Suaquem , port de mer.

LEÇON XCVII.

Du Congo, de la Casrerie & du Zanguebar.

- D. *QUELLE est la situation du Congo?*
 R. Le Congo , qui tire son nom du plus grand des royaumes qu'il contient, s'étend le long des côtes occidentales de l'Afrique , ayant la Guinée au nord & la Casrerie au midi. Il est arrosé par le fleuve Zaire , qui coule d'orient en occident.
 D. *Que produit ce pays-là?*
 R. Ce pays produit à peu près les mêmes choses que la Guinée. On y trouve des mines de fer & de cuivre , & l'on en transporte un grand nombre d'esclaves.
 D. *Comment se divise le Congo?*
 R. Le Congo se divise en plusieurs roya-

mes situés du nord au sud , & dont les principaux sont ceux de Loango , de Congo , d'Angola & de Benguéla.

- D. *Quelle est la religion des habitans?*
 R. Les habitans étoient autrefois tous idolâtres , mais aujourd'hui plusieurs d'entr'eux ont embrassé la religion chrétienne par les soins des missionnaires Portugais.
 D. *A qui sont soumis ces royaumes?*
 R. Le royaume de Loango est soumis à un souverain qui réside dans la capitale du même nom. Celui de Congo a aussi un souverain particulier, qui a embrassé la religion chrétienne avec une partie de ses sujets , & paie tribut au roi de Portugal.
 D. *Quelle est la capitale du Congo?*
 R. La capitale du Congo est San-Salvador, évêché, résidence du roi. Les Portugais y font presque tout le commerce. On y voit plusieurs églises , & les Jésuites y avoient une maison bâtie avec des pierres apportées d'Europe.
 D. *Qu'est-ce que le royaume d'Angola?*
 R. Le royaume d'Angola est fertile & très-peuplé. Il est soumis au roi de Portugal. Sa capitale est Saint-Paul de Loanda, évêché, port de mer, grande ville, où réside le gouverneur Portugais.

- D. *Qu'observez-vous sur le pays de Benguela?*
 R. Le pays de Benguela est mal-sain; on y trouve quelques mines d'argent. Il appartenoit autrefois aux Portugais; mais les Hollandois se sont emparés depuis lors de Saint-Philippe, qui en est la capitale.
- D. *Qu'est-ce que la Cafrerie?*
 R. On donne en général le nom de Cafrerie à toute la partie méridionale de l'Afrique, qui se termine en pointe; les peuples qui l'habitent, s'appellent *Cafres*. Ce pays est borné au nord par le Congo & le Zanguebar; la mer lui sert de limites des trois autres côtés.
- D. *Comment divise-t-on la Cafrerie?*
 R. On peut la diviser en deux principales parties; l'une est située dans l'intérieur des terres, l'autre s'étend le long des côtes.
- D. *Que comprend la Cafrerie intérieure?*
 R. La partie intérieure comprend l'empire du Monomotapa, & celui de Monomugi, avec divers autres pays qu'on ne connoît que très-imparfaitement.
- D. *Qu'observez-vous sur le Monomotapa?*
 R. Les Portugais ont pénétré dans le Monomotapa; ils l'appellent le royaume d'or, & disent qu'il est soumis à un prince puissant, qui réside dans la ville

de Zimbao; mais ils n'y font plus aucun commerce.

- D. *Par qui est habité l'intérieur de l'Afrique?*
 R. L'intérieur de l'Afrique est habité par divers peuples cruels, barbares & vagabonds, tels que les Galles, les Jagos, les Anzicains, qu'on dit être anthropophages.
- D. *Quels peuples habitent vers le midi?*
 R. Ceux qui habitent la partie méridionale de l'Afrique, sous le nom de Hotentots, sont les plus laids, les plus mal-propres & les plus brutaux de tous les Africains. Leur religion ne consiste que dans quelques cérémonies superstitieuses.
- D. *Qu'est-ce que la Cafrerie maritime?*
 R. La Cafrerie maritime jouit d'un air pur & sain. Le territoire abonde en grains, en fruits & en pâturages; on y nourrit un grand nombre de bestiaux. Elle se divise en côte occidentale, & en côte orientale.
- D. *Où se réunissent ces deux côtes?*
 R. L'une & l'autre se réunissent au cap de Bonne-Espérance, qui forme la pointe méridionale de l'Afrique. C'est le passage ordinaire de l'Europe aux Indes orientales.

- D.** *Qui découvrit autrefois ce passage ?*
R. Ce passage important fut découvert par les Portugais sous la conduite de Barthelemi Diaz, & pratiqué pour la première fois par Vasco de Gama, vers la fin du quinziesme siecle.
- D.** *Comment les Portugais le nommerent-ils ?*
R. Ils le nommerent d'abord le cap des Tourmentes, à cause des violentes tempêtes qu'ils y essuyèrent.
- D.** *Quels Européens y sont établis ?*
R. Aujourd'hui les Hollandois ont un fort & un établissement considérable au cap de Bonne-Espérance. Il sert d'entrepôt & de lieu de rafraîchissement aux vaisseaux qui vont aux Indes, ou qui en reviennent.
- D.** *Qu'observez-vous encore ?*
R. Les Hollandois y ont un très-beau jardin, où l'on trouve les plantes qui croissent dans les quatre parties du monde. Ils se sont avancés dans l'intérieur du pays, & ont planté des vignes qui produisent d'excellens vins.
- D.** *Que trouve-t-on encore sur la côte orientale ?*
R. On trouve dans la partie orientale Sofala, vers le nord, sur la riviere de ce nom. Les Portugais y ont un fort, pour assurer leur commerce avec les Cafres, qui y apportent de l'or, de l'ivoire & de l'ambre gris.

- D.** *Où est situé le Zanguebar ?*
R. Le Zanguebar est situé au nord de la Cafrie, & occupe toute la côte orientale de l'Afrique jusqu'à l'entrée de la mer Rouge. Il comprend deux côtes, celle du Zanguebar propre au midi, & celle d'Ajan au nord.
- D.** *Quelle en est la qualité ?*
R. Ce pays est rempli de marais qui en rendent l'air mal-sain ; mais il s'y fait un grand commerce en or, en argent & en ivoire. Il est habité par des naturels qui sont idolâtres, & par des Arabes qui professent la religion mahométane.
- D.** *Comment se divise le Zanguebar ?*
R. La côte de Zanguebar est divisée du sud au nord en plusieurs royaumes, dont les principaux sont ceux de Mofambique, de Mombase & de Mélinde. Chacun d'eux porte le nom de sa capitale.
- D.** *Quels Européens y sont établis ?*
R. Les seuls Portugais ont des forts dans ce pays-là, & y font le commerce. Le roi de Portugal tient un gouverneur à Mofambique, ville spacieuse, fortifiée, & située dans une isle.
- D.** *Que trouve-t-on encore le long de cette côte ?*
R. On trouve sur la côte d'Ajan la répu-

blique de Brava, qui est tributaire des Portugais, avec la capitale de ce nom, port de mer, ville commerçante; & le royaume d'Adel, vers le nord.

LEÇON XCVIII.

Des Isles de l'Afrique.

D. *COMMENT peut-on diviser les isles de l'Afrique?*

R. On peut ranger sous deux classes générales toutes les isles qui environnent le continent de l'Afrique. Les unes sont à l'occident, les autres à l'orient de cette partie du monde.

D. *Quelles sont les isles à l'occident?*

R. Les isles à l'occident se subdivisent en cinq corps ou assemblages, les Açores, l'isle de Madere, les Canaries, les isles du Cap-Verd, & les isles de la Guinée. On les trouve ainsi rangées sur la carte du nord au sud.

D. *Où sont situées les Açores?*

R. Les isles Açores, ainsi nommées à cause de la quantité d'oiseaux de proie qu'on y trouve, sont assez éloignées de l'Afrique, & situées entre cette partie du monde & l'Amérique.

D. *Quelle en est la température?*

R. L'air en est pur & sain; le terroir, quoique montueux, est assez fertile. On en tire principalement le pastel, qui sert pour les peintres & les teinturiers.

D. *A qui appartiennent ces isles?*

R. Les Açores furent découvertes au quinzième siècle par quelques Flamands. Elles appartiennent aujourd'hui au roi de Portugal. Les habitans professent la religion catholique.

D. *Combien compte-t-on de ces isles?*

R. On compte neuf de ces isles. La plus considérable est celle de Tercere, dont la capitale est Angra, évêché, port de mer, résidence du gouverneur Portugais.

D. *Où est située l'isle de Madere?*

R. L'isle de Madere, à laquelle on joint celle de Port-Saint, est située à l'occident des côtes de la Barbarie, & tire son nom de la quantité de bois dont elle étoit autrefois couverte.

D. *Que produit cette isle?*

R. Elle produit du bled, des fruits, des cannes à sucre, & sur-tout des vins estimés, dont il se fait un grand débit en Amérique.

D. *A qui appartient-elle?*

R. Les Portugais qui en firent la décou-

blique de Brava, qui est tributaire des Portugais, avec la capitale de ce nom, port de mer, ville commerçante; & le royaume d'Adel, vers le nord.

LEÇON XCVIII.

Des Isles de l'Afrique.

- D.** *COMMENT peut-on diviser les isles de l'Afrique?*
- R.** On peut ranger sous deux classes générales toutes les isles qui environnent le continent de l'Afrique. Les unes sont à l'occident, les autres à l'orient de cette partie du monde.
- D.** *Quelles sont les isles à l'occident?*
- R.** Les isles à l'occident se subdivisent en cinq corps ou assemblages, les Açores, l'isle de Madere, les Canaries, les isles du Cap-Verd, & les isles de la Guinée. On les trouve ainsi rangées sur la carte du nord au sud.
- D.** *Où sont situées les Açores?*
- R.** Les isles Açores, ainsi nommées à cause de la quantité d'oiseaux de proie qu'on y trouve, sont assez éloignées de l'Afrique, & situées entre cette partie du monde & l'Amérique.

- D.** *Quelle en est la température?*
- R.** L'air en est pur & sain; le terroir, quoique montueux, est assez fertile. On en tire principalement le pastel, qui sert pour les peintres & les teinturiers.
- D.** *A qui appartiennent ces isles?*
- R.** Les Açores furent découvertes au quinzième siècle par quelques Flamands. Elles appartiennent aujourd'hui au roi de Portugal. Les habitans professent la religion catholique.
- D.** *Combien compte-t-on de ces isles?*
- R.** On compte neuf de ces isles. La plus considérable est celle de Tercere, dont la capitale est Angra, évêché, port de mer, résidence du gouverneur Portugais.
- D.** *Où est située l'isle de Madere?*
- R.** L'isle de Madere, à laquelle on joint celle de Port-Saint, est située à l'occident des côtes de la Barbarie, & tire son nom de la quantité de bois dont elle étoit autrefois couverte.
- D.** *Que produit cette isle?*
- R.** Elle produit du bled, des fruits, des cannes à sucre, & sur-tout des vins estimés, dont il se fait un grand débit en Amérique.
- D.** *A qui appartient-elle?*
- R.** Les Portugais qui en firent la décou-

verte (en 1420) la possèdent encore aujourd'hui. Le roi de Portugal tient un gouverneur à Funchal évêché, qui en est la capitale.

D. *Qu'est-ce que l'isle de Port-Saint?*

R. L'isle de Port-Saint, au nord de Madere, est aussi soumise au roi de Portugal. On en tire du miel très-estimé, & une espece de gomme appelée sang de dragon.

D. *Où sont situées les Canaries?*

R. Les isles Canaries sont situées le long des côtes occidentales de la Barbarie, & au midi de celle de Madere; elles sont fertiles & très-peuplées. Les naturels s'appellent Ganches.

D. *Qu'est-ce qu'on tire de ces isles?*

R. On en tire du sucre, du miel, de la cire, une grande quantité de vins excellens, des fruits & des serins.

D. *A qui sont-elles soumises?*

R. Ces isles furent d'abord conquises par des Normands. Les Espagnols s'en emparerent ensuite, & elles leur appartiennent aujourd'hui. Ils s'y sont établis en grand nombre; les naturels du pays professent tous la religion catholique.

D. *Combien compte-t-on de ces isles?*

R. On compte ordinairement douze de ces

isles, dont les trois plus considérables sont celles de Ténériffe, de Canarie & de Fer.

D. *Qu'observez-vous sur l'isle de Ténériffe?*

R. L'isle de Ténériffe est la plus grande de toutes. Sa capitale est Laguna, évêché, résidence du gouverneur Espagnol. On trouve dans cette isle le Pic de Ténériffe, qui est l'une des plus hautes montagnes de la terre.

D. *Qu'est-ce que l'isle de Canarie?*

R. L'isle de Canarie, qui donne son nom aux autres, est très-fertile en vins, en fruits, principalement en bleds, dont il se fait deux récoltes chaque année. Sa capitale est Canarie, évêché, port de mer.

D. *Où est située l'isle de Fer?*

R. L'isle de Fer est la plus occidentale de toutes. Les François y font passer leur premier méridien. On lui donne ce nom, parce qu'on a cru qu'il n'y avoit d'autre eau que celle d'un arbre qui en fournissoit à toute l'isle; mais on est revenu de cette erreur.

D. *Où sont situées les isles du Cap-Verd?*

R. Les isles du Cap-Verd sont situées à l'occident de la Nigritie, vis-à-vis du cap de ce nom & de l'embouchure du Sen gal. On les appelle ainsi, à cause

de la quantité d'herbes dont l'Océan est couvert dans cet endroit-là.

- D.** *Que produisent-elles ?*
R. L'air y est chaud & mal-sain. Ces isles sont petites ; elles ne produisent que du riz & des fruits. On en tire principalement du sel, des peaux de chevres, & l'on prend beaucoup de tortues sur leurs côtes. C'est un lieu d'exil pour les malfaiteurs.
- D.** *A qui appartiennent ces isles ?*
R. Ces isles appartiennent aux Portugais, qui les découvrirent dans le quinzieme siecle. La plus grande de toutes est Saint-Jaques, & sa capitale est Ribeira, évêché, résidence du gouverneur.
- D.** *Qu'est-ce que les isles de la Guinée ?*
R. On entend par les isles de la Guinée, plusieurs isles situées vis-à-vis des côtes de la Guinée & du Congo. Les plus considérables sont celles de Saint-Thomas & du Prince. On y joint l'isle de Sainte-Hélène.
- D.** *Quelle en est la qualité ?*
R. Le climat des deux premières est mal-sain & funeste aux Européens. Elles sont au roi de Portugal, qui tient un gouverneur dans Saint-Thomas, évêché, capitale de l'isle de ce nom.
- D.** *Où est située l'isle de Sainte-Hélène ?*
R. L'isle de Sainte-Hélène est située au

midi des précédentes, & à l'occident du cap de Bonne-Espérance. L'air y très sain. On y trouve des bestiaux & des légumes de toute espece

- D.** *A qui appartient cette isle ?*
R. Elle appartient aux Anglois, qui y ont fait un établissement fort important pour leur commerce, parce que leurs vaisseaux vont s'y rafraichir lorsqu'ils reviennent des Indes.
- D.** *Quelles sont les isles situées sur la côte orientale de l'Afrique ?*
R. Les isles situées sur la côte orientale de l'Afrique sont en grand nombre. On y remarque celles de Madagascar, de Bourbon, de Maurice, de Commore & de Zocotora, qui sont les plus considérables.
- D.** *Qu'est-ce que l'isle de Madagascar ?*
R. L'isle de Madagascar, la plus grande de toutes celles qui sont connues, est située à l'orient des côtes de Zanguebar. Les Portugais l'appellent l'isle de Saint-Laurent, & les François l'isle Dauphine.
- D.** *Que produit cette isle ?*
R. Cette isle est fertile & peuplée. On y trouve des pierres précieuses, du tabac & des bois de couleur, tels que le sandal & l'ébène ; mais aucune nation

Européenne n'a pu y former des établissemens solides, à cause de l'humeur cruelle & intraitable de ses habitans.

D. Qu'observez-vous à ce sujet?

R. Les François avoient construit un fort à la pointe méridionale de Madagascar, & fait un traité pour le commerce avec les insulaires; mais ceux-ci surprirent la garnison de ce fort, & l'égorgerent.

D. N'y a-t-on pas formé depuis peu un nouvel établissement?

R. Un gentilhomme Polonois, nommé Benjolski, échappé de son exil en Sibérie & à l'aide de la France, avoit tenté de s'y établir; mais ce dessein a été abandonné.

D. Qu'est-ce que l'isle de Bourbon?

R. L'isle de Bourbon est à l'orient de celle de Madagascar. Elle appartient aux François, qui en tirent de l'aloès, du tabac, du poivre, & principalement du café, qu'ils y ont planté les premiers. C'est l'entrepôt des vaisseaux de leur nation qui commercent dans les Indes.

D. Où est située l'isle Maurice?

R. L'isle Maurice, ainsi nommée par les Hollandois, & qu'on appelle Isle-de-France depuis que les François la possèdent, est à l'orient de celle de Bour-

bon. On en tire principalement du bois d'ébène & des écailles de tortues.

D. Qu'observez-vous sur les isles de Commore?

R. Les isles de Commore sont situées au nord de celle de Madagascar, & appartiennent à plusieurs petits princes tributaires des Portugais, qui y commercent en gingembre & en cocos.

D. Où est située l'isle de Zocotora?

R. L'isle de Zocotora est située à l'orient du cap de Gardafui. Elle est habitée par des Arabes qui sont mahométans. Les Portugais en tirent de l'encens & de l'aloès, le meilleur que l'on connoisse. Sa capitale est Tamarin.

LEÇON XCIX.

Ideé générale de l'Amérique.

D. QU'EST-CE que l'Amérique?

R. L'Amérique, ou le Nouveau-Monde, est un vaste continent, situé à l'occident de l'Europe & de l'Afrique: ce qui fait qu'on l'appelle aussi les Indes Occidentales.

D. Comment l'Amérique est-elle bornée?

R. Elle est bornée au nord par le détroit

de Hudfon & les terres Arctiques, à l'orient par la mer du Nord, au midi par le détroit de Magellan, & à l'occident par la mer du Sud ou mer Pacifique.

D. *Quelle est en général sa qualité?*

R. La vaste étendue de cette partie du monde fait que l'air & le terroir y diffèrent extrêmement. Le climat en est très-chaud vers le milieu; il est très-froid dans les extrémités septentrionale & méridionale.

D. *Que produit l'Amérique principalement?*

R. Le terroir est généralement fertile, & produit toutes les choses nécessaires à la vie. Le maïs ou bled de Turquie est la nourriture ordinaire de ses habitans. On y cueille divers fruits qui ne croissent point en Europe.

D. *Quelles sont ses richesses?*

R. Ses plus riches productions sont le sucre, le tabac, le cacao, la cochenille, l'indigo, les bois de teinture, les perles, les pierres précieuses. Mais on y trouve sur tout des mines d'or & d'argent très-abondantes, dont les Européens tirent des sommes immenses.

D. *Les anciens ont-ils connu l'Amérique?*

R. Il y a beaucoup d'apparence que les

anciens ont eu quelque connoissance de cette partie du monde, mais ils la perdirent entièrement; de sorte que pendant un grand nombre de siècles on n'en eut aucune idée.

D. *Que croyoit-on même à cet égard?*

R. On croyoit que, s'il s'y trouvoit des terres, ce ne pouvoit être que l'extrémité occidentale des terres récemment découvertes en doublant le cap de Bonne-Espérance.

D. *Comment fut-elle découverte?*

R. L'Amérique fut découverte sur la fin du quinziesme siècle, par Christophe Colomb, Génois, habile astronome & bon navigateur.

D. *Où s'étoit-il établi?*

R. Il s'étoit établi dans l'isle de Madere, & diverses observations lui persuaderent qu'il devoit y avoir des terres du côté de l'occident.

D. *A qui s'adressa Colomb?*

R. Cet homme, devenu si célèbre, ayant formé son projet, le présenta inutilement à plusieurs souverains, qui le rejeterent; mais enfin il fut approuvé par Ferdinand V, roi d'Aragon, & par Isabelle son épouse, reine de Castille, de qui il obtint les secours qui lui étoient nécessaires.

- D.** *Quel en fut le succès ?*
- R.** S'étant embarqué en conséquence sur trois petits vaisseaux qu'on lui fournis (en 1492), il découvrit, après une assez longue navigation, l'une des isles Lucayes, à laquelle il donna le nom de San-Salvador.
- D.** *Que fit ensuite Colomb ?*
- R.** Il revint après cela en Europe, avec la gloire d'avoir découvert un nouveau monde. Il y fit successivement plusieurs voyages, dans lesquels il aborda à une partie de la terre-ferme & à quelques-unes des isles Antilles, & en prit possession pour le roi d'Espagne.
- D.** *Qui forma le même dessein que Colomb ?*
- R.** Quelques années après, Améric Vespuce, Florentin, suivant les traces de Colomb, passa dans le Nouveau-Monde (en 1497.) Il prétendit avoir découvert le premier la terre-ferme de l'Amérique, ce qui n'étoit point vrai, & il a eu l'honneur de donner son nom à cette partie de la terre.
- D.** *Quels Européens s'établirent successivement en Amérique ?*
- R.** Les Espagnols furent les premiers qui formerent des établissemens en Amérique. Ils ne tarderent pas à être suivis par les Portugais, & par les autres

- nations, commerçantes de l'Europe.
- D.** *L'Amérique est-elle entièrement connue ?*
- R.** Comme les Européens se sont bornés à s'établir le long des côtes dans divers pays, il y en a plusieurs dont l'intérieur est encore peu connu.
- D.** *Comment l'Amérique a-t-elle été peuplée ?*
- R.** On a lieu de croire, & les dernières découvertes des Russes le persuadent, que l'Amérique a été peuplée par le nord-est de l'Asie, ces deux parties étant très-près l'une de l'autre de ce côté-là, & y ayant plusieurs isles dans le détroit d'Anian qui les sépare.
- D.** *Qu'est-ce qui confirme cette opinion ?*
- R.** Ce qui confirme cette opinion, c'est la ressemblance qu'on observe entre les Asiaticques & les Américains établis vers le nord, quant à la couleur du teint, aux armes & à la nourriture ordinaire.
- D.** *Quelle est la religion des Américains ?*
- R.** La religion des naturels du pays est la païenne; mais un grand nombre d'entr'eux professent aujourd'hui la religion chrétienne, dont ils ont été instruits par les soins des Européens & par le commerce qu'ils font avec eux.
- D.** *Quelles sortes d'habitans y a-t-il dans l'Amérique ?*
- R.** On peut distinguer quatre sortes d'ha-

bitans actuels de l'Amérique. Il y a des Européens qui s'y sont établis, des naturels du pays, des métis ou mulâtres nés d'un Européen & d'une Américaine, enfin des negres qu'on y transporte d'Afrique.

D. *Quelles montagnes y remarque-t-on?*

R. Il y a deux chaînes de montagnes remarquables, les Cordilières du Pérou, très-hautes, qui s'étendent depuis l'isthme de Panama jusqu'au détroit de Magellan; & les monts Apalaches, qui sont dans la Virginie.

D. *Quels en sont les principaux caps?*

R. Les trois principaux caps de l'Amérique sont le cap Breton à l'entrée du fleuve de Saint-Laurent vers le nord, le cap de la Floride dans le golfe du Mexique au milieu, & le cap Saint-Augustin dans le Brésil au midi.

D. *Quels en sont les principaux lacs?*

R. Les lacs les plus considérables sont, le lac Supérieur, le lac Erié & le lac Ontario, qui tous se trouvent dans la partie septentrionale, & communiquent les uns aux autres.

D. *Comment divise-t-on l'Amérique en général?*

R. On divise l'Amérique en terre-Ferme & en isles. La terre-ferme est subdivi-

séc

séc en septentrionale & en méridionale. Ces deux parties sont jointes par l'isthme de Panama.

LEÇON C.

De l'Amérique septentrionale.

D. *QUE comprend l'Amérique septentrionale?*

R. L'Amérique septentrionale comprend cinq principaux pays; la Nouvelle-France, la Nouvelle-Angleterre, la Floride, le Nouveau-Mexique, & le Vieux-Mexique ou la Nouvelle-Espagne. Ils sont rangés sur la carte dans cet ordre du nord au sud.

D. *Qu'est-ce que la Nouvelle-France?*

R. On donne le nom de Nouvelle-France à la partie la plus septentrionale de l'Amérique, parce que les François y avoient leurs principaux établissemens. Elle comprend en général deux pays, le Canada & la Louisiane.

D. *Quel changement s'est-il fait à cet égard?*

R. Par le traité de paix qui a terminé la dernière guerre (en 1762), la France a cédé à l'Angleterre tout ce qu'elle possédoit dans la terre-ferme de l'Amé-

rique septentrionale, à la réserve de la Louifiane, qu'elle a remise à l'Espagne (en 1767.)

- D.** *Qu'observez-vous encore à ce sujet ?*
- R.** Depuis cette époque, les Espagnols & les Anglois ont possédé seuls toute l'Amérique septentrionale, à la réserve de l'intérieur, qui est au pouvoir des naturels du pays, & cela jusqu'à la dernière révolution, dont nous parlerons.
- D.** *Où est situé le Canada ?*
- R.** Le Canada est borné au nord par la baie d'Hudson, à l'orient par la mer du Nord & la Nouvelle-Angleterre, au midi par la Floride, & à l'occident par le Nouveau-Mexique & d'autres pays peu connus.
- D.** *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*
- R.** L'air y est froid, parce que le pays est rempli de lacs & de forêts. La terre est fertile en bleds; on y trouve quelques mines de fer & de cuivre; diverses especes d'animaux sauvages y abondent.
- D.** *Qu'est-ce qu'on en tire ?*
- R.** On en tire principalement des fourrures, c'est-à-dire, des peaux d'ours, de renards, de martres & de castors, des bois de construction & de la morue, qu'on pêche en abondance sur ses côtes.
- D.** *Par qui le Canada fut-il découvert ?*
- R.** Le Canada fut découvert (en 1504)

par des pêcheurs Bretons, que la temête y avoit jetés. Jean Varazzan en prit ensuite possession pour François I^{er}, roi de France, sous le regne de qui cette nation y fit ses premiers établissemens.

- D.** *A qui appartient-il aujourd'hui ?*
- R.** Une partie de ce pays est aujourd'hui soumise au roi d'Angleterre, qui y tient un gouverneur; le reste est habité par des peuples avec qui les François ont eu autrefois de longues guerres à soutenir.
- D.** *Qu'observez-vous sur les peuples du Canada ?*
- R.** Les peuples du Canada sont divisés en plusieurs nations, dont les plus nombreuses sont celles des Iroquois, des Hurons & des Algonquins; ils sont robustes, courageux & fort adroits.
- D.** *Quelle est leur religion ?*
- R.** Quelques uns d'entre eux professent la religion catholique, les autres sont idolâtres. Ils se frottent d'huile & se peignent le corps de diverses couleurs. Ils obéissent à des princes appelés Sagamos. Leurs armes sont l'arc, la fleche & la massue.
- D.** *Quelle sont leurs occupations ?*
- R.** Ils s'occupent principalement de la

chasse & de la pêche; leurs femmes cultivent la terre. Ils commercent avec les Anglois, qui ont des alliances avec eux & des forts dans leur pays.

D. *Quel fleuve y a-t-il dans le Canada?*

R. Le Canada est arrosé par le fleuve de Saint-Laurent, qui le traverse d'occident en orient, & a son embouchure dans le golfe auquel il donne son nom.

D. *Comment se divise le Canada?*

R. On divise ce pays en cinq provinces, qui sont, la terre de Labrador au nord, le Canada propre & le Saguenai au midi, la Gaspésie & l'Acadie à l'orient.

D. *Qu'est-ce que la terre de Labrador?*

R. La terre de Labrador est un pays très-froid, situé autour de la baie d'Hudson. habitée par des peuples sauvages, qu'on appelle les Esquimaux. Les seuls Anglois y ont un fort pour le commerce de fourures, qu'ils y font.

D. *Quelle est la capitale du Canada?*

R. La capitale du Canada est Québec, sur le fleuve de Saint-Laurent, évêché, résidence du gouverneur Anglois. Cette ville est bien bâtie, assez peuplée, & défendue par une bonne citadelle.

D. *Quelle autre ville y a-t-il?*

R. On y remarque encore Mont-Réal, à l'occident de Québec, ville fortifiée,

où il se fait un grand commerce de pelleteries, à la faveur des lacs, dont elle est peu éloignée.

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

R. L'Acadie forme une presqu'isle à l'orient du fleuve de Saint-Laurent, & a été cédée aux Anglois (en 1713) par le traité d'Utrecht. Ils y ont établi depuis peu une colonie considérable, sous le nom de Nouvelle-Ecosse: sa capitale est Port-Royal.

D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là?*

R. Ce qui rend ce pays remarquable, c'est que la détermination de ses limites a donné lieu à la guerre qui s'alluma (en 1755) entre l'Angleterre & la France.

D. *Où est située la Louisiane?*

R. La Louisiane est située entre le Canada au nord, la Floride à l'orient, le Mexique au midi: ses bornes du côté de l'occident ne sont pas connues.

D. *D'où vient le nom qu'on lui donne?*

R. On l'appelle ainsi parce que ce pays fut découvert, sous le regne de Louis XIV, par M. de la Salle, qui périt dans cette expédition.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. Ce vaste pays est fertile principalement vers le midi. Il est couvert de forêts, & habitée par divers peuples sauvages.

tels que les Panis & les Padoucas. On n'en connoît qu'imparfaitement l'intérieur.

- D. *Par quel fleuve ce pays est-il arrosé ?*
 R. Il est arrosé par le grand fleuve de Mississipi qui le traversant du nord au sud, se jette dans le golfe du Mexique par plusieurs embouchures.
 D. *Quel est le principal établissement de la Louisiane ?*
 R. Le principal établissement s'appelle la Nouvelle-Orléans ; le gouverneur François y résidoit avant qu'on l'eût cédée à l'Espagne.

LEÇON CI.

Suite de l'Amérique septentrionale.

De la Nouvelle-Angleterre & de la Floride.

- D. *QU'EST-CE que la Nouvelle-Angleterre ?*
 R. On a donné en général le nom de Nouvelle-Angleterre à tous les pays de l'Amérique septentrionale, où les Anglois étoient établis, à l'exception des provinces dont on a parlé dans l'article précédent.

- D. *Quelles sont ses bornes ?*
 R. Ces pays sont bornés au nord & à l'occident par le Canada, au midi par la mer du Nord, le long des côtes de laquelle ils sont situés.
 D. *Quelle en est la qualité ?*
 R. L'air y est sain, le climat doux & tempéré, le terroir fertile en tout ce qui est nécessaire à la vie ; on y cultive du riz & du tabac ; on en tire des pelletteries, de la soie & des bois de construction.
 D. *Qui découvrit ce pays-là ?*
 R. Les côtes de la Nouvelle-Angleterre furent découvertes successivement dans le seizième siècle par différens navigateurs. Walter Raleigh, Anglois, appella ce pays-là Virginie, en l'honneur de la reine Elisabeth.
 D. *Qu'observez-vous sur les colonies Angloises ?*
 R. Les colonies Angloises sont aujourd'hui très-nombreuses & très-puissantes, à la faveur du commerce considérable qui s'y fait, de la douceur des loix, & de la liberté de conscience dont ont y jouit.
 D. *Comment ces colonies étoient-elles gouvernées ?*
 R. Elles étoient soumises à un gouverneur que le roi d'Angleterre y envoyoit ;

mais ses habitans jouissant de plusieurs privilèges très-étendus, qu'ils croyoient blessés, se sont soulevés contre la domination Angloise.

- D.** *Quelles ont été les causes de cette révolution?*
R. Les habitans de ces provinces, gênés extrêmement dans leur commerce par les Anglois & menacés d'être chargés d'impôts, se sont soulevés de concert, ont secoué le joug de l'Angleterre, & se sont déclarés indépendans de cette couronne.
- D.** *Quelle est la puissance Européenne qui s'est déclarée en leur faveur?*
R. C'est la France, qui ayant fait un traité avec cette nouvelle république, lui a fourni les secours les plus efficaces.
- D.** *Quelles ont été les suites de ce soulèvement?*
R. Il en est résulté une guerre sanglante entre l'Angleterre, la France & l'Espagne qui s'étoit jointe à cette dernière en faveur des Américains.
- D.** *Comment cette guerre s'est-elle terminée?*
R. Cette guerre a été terminée par un traité de paix entre la France & l'Angleterre, qui a été obligée de reconnoître l'indépendance de ses anciennes colonies (en 1783.)
- D.** *Comment se gouvernent ces provinces?*
R. Ces provinces, au nombre de treize,

se sont confédérées entr'elles pour ne former qu'une seule république sur le modèle des Provinces-Unies, & sont gouvernées par le congrès qui est l'assemblée des députés de chaque province, & qui décide souverainement de toutes les affaires.

- D.** *Quel est le général qui s'est distingué principalement chez les Américains?*
R. C'est le général Washington qui a commandé en chef leurs troupes, & dont la prudence singulière a beaucoup contribué à leurs succès.
- D.** *Qu'observez-vous sur les naturels du pays?*
R. Les naturels du pays sont d'un caractère assez doux. La plupart sont encore idolâtres, quelques-uns professent la religion de leurs maîtres; ils font avec les Anglois un commerce de pelleteries.
- D.** *Comment divise-t-on la Nouvelle-Angleterre?*
R. On divise la Nouvelle-Angleterre en treize provinces situées le long des côtes. Les principales sont du nord au sud, la Nouvelle-Angleterre propre, la Pensylvanie, la Virginie & la Caroline.
- D.** *Quelle est la capitale de la Nouvelle-Angleterre propre?*
R. La capitale de la Nouvelle-Angleterre

propre est Boston , port de mer. Cette ville est grande , bien bâtie ; c'est le centre du commerce des colonies confédérées. Il y a encore la Nouvelle-Yorck , capitale de la province de ce nom.

D. *Qu'est-ce que la Pensylvanie ?*

R. La Pensylvanie tire son nom de Guillaume Pen , chef des Quakers ou Trembleurs , qui en obtint la propriété du roi Charles II (en 1681.) Elle est aujourd'hui habitée principalement par des gens de cette secte.

D. *Qu'observez-vous sur les Quakers ?*

R. Les Quakers affectent en toutes choses la plus grande simplicité. Ils s'occupent uniquement à l'agriculture & au commerce , mais ne servent point en guerre & ne prêtent aucun serment.

D. *Quelle est la capitale de la Pensylvanie ?*

R. La capitale de la Pensylvanie est Philadelphie. Cette ville est grande , peuplée , riche & commerçante.

D. *Qu'est-ce que la Virginie ?*

R. La Virginie passe pour la meilleure de toutes les colonies Angloises. Son principal revenu consiste en tabac très-estimé. Sa capitale est Jamestown , port de mer , place forte.

D. *Qu'est-ce que la Caroline ?*

R. La Caroline est principalement fertile

en riz : on y nourrit une grande quantité de bestiaux ; on commence à y élever des vers à soie. Sa capitale est Charlestown. Il y a aussi Purisbourg , qui est une colonie de Suisses.

D. *Qu'observez-vous encore sur cette province ?*

R. La partie méridionale de la Caroline porte le nom de Géorgie , parce qu'on y fonda une colonie sous le regne de George II (en 1732.) On y trouve le fort Saint-George.

D. *Où est située la Floride ?*

R. La Floride est une grande presqu'isle , bornée au nord & à l'occident par la Louisiane , à l'orient par la Caroline & la mer du Nord , au midi par le golfe du Mexique.

D. *D'où vient ce nom-là ?*

R. Le nom qu'elle porte vient de ce qu'elle fut découverte (en 1528) par Ferdinand Soto , Espagnol , le jour de Pâques fleuries ou des Rameaux.

D. *Quels peuples s'y étoient établis ?*

R. Les François s'y étoient établis sous le regne de Charles IX ; mais les Espagnols les surprirent (en 1562) , & après les avoir fait prisonniers , ils les égorgèrent tous , contre la capitulation jurée entre eux.

- D.** *Qu'arriva-t-il ensuite ?*
- R.** Un gentilhomme Gascon, nommé Dominique de Gourgues, équipa un vaisseau à ses frais, passa dans la Floride (en 1565), surprit à son tour les Espagnols dans leur fort, & les fit pendre aux mêmes arbres où ils avoient attachés les François.
- D.** *Les Espagnols l'ont-ils recouvrée depuis lors ?*
- R.** Malgré ce succès, les Espagnols rentrent en possession de leurs établissemens dans la Floride, & les ont conservés jusqu'au traité de paix (en 1762), par lequel ils les ont cédés aux Anglois.
- D.** *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
- R.** La Floride est un pays très-fertile, principalement en maïs. Les naturels sont braves & ennemis des Européens. Ils sont idolâtres & ont conservé leur indépendance. On ne fait presque aucun commerce avec eux.
- D.** *Quels Européens y sont établis aujourd'hui ?*
- R.** Les Anglois seuls y sont établis. Ils y ont deux forts, celui de Saint-Augustin sur la côte orientale, & celui de Pensacola sur le golfe du Mexique.

 LEÇON CII.

Suite de l'Amérique septentrionale.

Du Nouveau & du Vieux-Mexique.

- D.** *QU'EST-CE que le Nouveau-Mexique ?*
- R.** Le Nouveau-Mexique est un vaste pays, qu'on ne connoît qu'imparfaitement. Il est situé dans la partie occidentale de l'Amérique septentrionale. On lui donne ce nom, parce qu'il n'a été découvert que long-tems après le Mexique.
- D.** *Quelles sont les bornes de ce pays-là ?*
- R.** Ce pays est borné à l'orient par la Louisiane, au midi par le Vieux-Mexique, à l'occident par la mer Vermeille. Ses bornes au nord sont inconnues.
- D.** *Quelle en est la qualité ?*
- R.** L'air y est sain & tempéré, le terroir est fertile en maïs & en divers fruits. On y trouve des mines d'or, d'argent de pierres précieuses.
- D.** *Quels sont ses habitans ?*
- R.** Ses habitans sont divers peuples sauvages, qui vivent de la chasse & de la culture de leurs terres. Ils sont ido-

frâtres, & obéissent à des chefs appellés Caciques.

D. *Quels Européens y sont établis ?*

R. Les Espagnols, qui le découvrirent dans le seizieme siecle, y ont formé quelques établissemens, dont le plus considérable est Santa-Fé, capitale du pays, évêché, résidence du gouverneur.

D. *Que trouve-t-on à l'occident du Nouveau-Mexique ?*

R. On trouve à l'occident du Nouveau-Mexique, un vaste pays qui en est séparé par la mer Vermeille, & qu'on appelle la Californie. C'est une presqu'isle qui tient à la terre-ferme du côté du nord.

D. *Qu'est-ce que l'on connoît de ce pays-là ?*

R. La partie méridionale & les côtes en sont seules connues. C'est un pays agréable & fertile; on y pêche des perles. Les Jésuites avoient un établissement au cap de Saint-Lucas.

D. *Qu'observez-vous sur ce sujet ?*

R. Une observation intéressante pour la géographie, c'est que les Russes, après avoir fait un établissement au Kamtschatka, ont entrepris (en 1741) de découvrir les côtes occidentales de l'Amérique, en traversant la mer du Sud.

D. *Qu'ont-ils découvert en effet ?*

R. Ils ont trouvé que le détroit d'Anian, qui sépare l'Asie de l'Amérique, n'a que cinquante lieues de large, qu'il est gelé pendant une partie de l'année, & qu'il a plusieurs isles dans sa largeur. Tout cela sert à expliquer comment l'Amérique a pu se peupler par cette proximité.

D. *Où est situé le Vieux-Mexique ?*

R. Le Vieux-Mexique, qu'on appelle aussi la Nouvelle-Espagne, borné au nord par le Nouveau Mexique, occupe toute la partie de l'Amérique qui s'étend jusqu'à l'isthme de Panama, entre la mer du Nord & la mer du Sud.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air en est sain & le climat tempéré. Le terroir produit du bled, du maïs & toutes sortes de fruits. Les pâturages y sont excellens; c'est le pays le plus agréable de l'Amérique septentrionale.

D. *Qu'est-ce qu'on tire du Mexique ?*

R. Il y a des mines d'or & d'argent dans le Mexique; ce qu'on en tire, outre cela, c'est du cacao, de l'indigo, de la cochenille, dont on fait la couleur écarlate, du baume & des cuirs parfumés.

D. *Comment se gouvernoit autrefois le Mexique ?*

R. Le Mexique avoit autrefois des rois très-puissans, qui étoient électifs. Le

dernier fut Montezuma , sous le règne de qui les Espagnols , conduits par Fernand Cortès entreprirent (en 1518) de faire la conquête de ce pays-là.

D. *Cette entreprise réussit-elle ?*

R. Ils se rendirent maîtres de tout ce royaume dans l'espace de trois ans. Montezuma , après avoir perdu plusieurs batailles , fut contraint de recevoir les Espagnols dans sa capitale (en 1521), fait prisonnier par Cortès , & tué dans une sédition de ses sujets.

D. *Qu'observez-vous à cet égard ?*

R. Les Espagnols , quoiqu'ils ne fussent qu'au nombre de mille , défirent plusieurs fois des armées très considérables de Mexicains : ce qu'on doit attribuer à leurs armes à feu , & à leur cavalerie , de même qu'à la bonne conduite de leur chef & à leur courage.

D. *A qui est soumis le Mexique ?*

R. Depuis lors le Mexique n'a point changé de maître ; il est sous la domination du roi d'Espagne , qui y tient un vice-roi.

D. *Quelle religion y professe-t-on ?*

R. La religion de ce pays-là est la catholique romaine. Les naturels sont obligés de la suivre , au moins extérieurement , par la crainte de l'inquisition.

D. *De quel caractère sont les Mexicains ?*

R. Les Mexicains sont doux , industrieux ,

propres aux arts & au commerce. Les Espagnols les traitent avec hauteur & dureté. Ils ne confient à aucun d'eux les emplois civils & ecclésiastiques. Ils ont interdit même aux étrangers l'entrée de ce riche pays.

D. *Comment se divise le Mexique ?*

R. Le Mexique est divisé en trois audiences ou gouvernemens , qui sont , l'audience de Mexico au milieu , l'audience de Guadalaría au nord , & l'audience de Guatimala au sud. Chacune d'elles porte le nom de sa capitale , & contient plusieurs provinces.

D. *Quelle est la capitale du Mexique ?*

R. La capitale de tout le royaume est Mexico , située sur le lac de ce nom , archevêché , résidence du vice-roi.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville ?*

R. Cette ville est la plus grande & la plus belle de toute l'Amérique septentrionale ; les églises y sont magnifiques , & l'on y voit un grand nombre de couvens très-riches ; ses habitans vivent dans l'opulence & dans le luxe.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans l'audience de Mexico ?*

R. L'audience de Mexico a encore la Vera Cruz , port de mer , où abordent les marchandises de l'Europe ; Acapulco ,

port sur la mer du Sud, d'où part le galion qui va tous les ans aux Philippines; & Campêche, dans la presqu'isle de Jucatan, d'où l'on tire du bois de teinture.

- D. *Que trouve-t-on dans l'audience de Guatimala ?*
 R. On trouve dans l'audience de Guatimala la ville de Léon de Nicaragua, qui est grande, commerçante, & située sur un lac qui communique avec la mer du Nord.
 D. *Qu'observez-vous encore sur cette province ?*
 R. Sa capitale, du même nom, a été presque entièrement ruinée par un tremblement de terre (en 1773) ; mais on l'a rétablie depuis lors.

LEÇON CIII.

Des isles de l'Amérique septentrionale.

- D. *QU'EST-CE que les isles de l'Amérique septentrionale ?*
 R. Les isles de l'Amérique septentrionale sont ces isles que l'on trouve en grand nombre dans la mer du Nord, à l'orient de la Terre-ferme ou Continent de cette partie du monde.

D. *Comment les divise-t-on ?*

R. On peut les ranger sous quatre classes générales : les isles de Terre-Neuve, les Bermudes, les Lucayes & les Antilles. Elles se trouvent dans cet ordre du nord au sud.

D. *Qu'est-ce que les isles de Terre-Neuve ?*

R. Les isles de Terre-Neuve sont situées dans le golfe de Saint-Laurent, vis-à-vis des côtes du Canada.

D. *Combien y en a-t-il ?*

R. Il y en a quatre principales : Terre-Neuve propre, le cap Breton, Saint-Jean & Anticosti. Toutes ces isles avoient été cédées aux Anglois par un traité de paix (en 1762.)

D. *Quel changement est-il arrivé depuis lors ?*

R. Les François, qui avoient perdu tous leurs établissemens dans l'isle de Terre-Neuve, les ont recouvrés en partie par le dernier Traité (en 1783.)

D. *Qu'observez-vous sur Terre-Neuve propre ?*

R. L'isle de Terre-Neuve propre est l'une des plus grandes de l'Amérique; elle fut découverte au quinziesme siecle par des pêcheurs Biscayens.

D. *Quels établissemens les Européens y ont-ils ?*

R. Comme les Européens ne la fréquentent que pour la pêche, ils n'ont fait d'établissemens que le long des côtes

Sa capitale est Plaifance , port de mer , au midi.

D. *Que trouve-t-on à l'orient de l'isle de l'isle de Terre-Neuve ?*

R. On trouve à l'orient de cette isle un banc de sable fameux , appellé le Grand Banc , sur lequel les Européens vont faire chaque année une pêche très-considérable de morues & de baleines. On sale les premières , dont il se fait une immense consommation en Europe.

D. *Qu'observez-vous encore sur le Grand-Banc ?*

R. Ce banc a 160 lieues de long sur une largeur inégale. Les François & les Anglois y envoient chaque année un grand nombre de bâtimens pêcheurs.

D. *Qu'est-ce que l'isle du cap Breton ?*

R. L'isle du cap Breton , qu'on appelle aussi l'isle Royale , est importante par sa situation. Sa capitale est Louisbourg , port de mer. Les Anglois , qui s'en étoient rendus maîtres pendant la dernière guerre , en ont détruit les fortifications.

D. *Quelle est la situation des Bermudes ?*

R. Les isles Bermudes furent découvertes par un Espagnol de ce nom dans le seizième siècle. Elles sont situées vis-à-vis des côtes de la Virginie , & appartiennent aux Anglois.

D. *Ces isles sont-elles considérables ?*

R. Il n'y en a qu'une considérable , appellée la Bermude ; on en tire du tabac & de la soie ; on y trouve des tortues d'une grosseur extraordinaire. Le gouverneur réside dans la ville de Saint-George.

D. *Où sont situées les isles Lucayes ?*

R. Les isles Lucayes , situées le long des côtes de la Floride , en sont séparées par un canal dangereux , appellé le canal de Bahama. Les Espagnols & les Anglois s'y sont successivement établis. Les premiers les ont abandonnées , après en avoir enlevé la plupart des habitans.

D. *Quelles sont les plus considérables de ces isles ?*

R. Les plus considérables sont , l'isle de Bahama la plus grande de toutes : l'isle de Guanahani , ou de San-Salvador , la première que Christophe Colomb découvrit ; & l'isle de la Providence , où les Anglois ont construit un fort , après en avoir chassé des pirates ou Flibustiers qui s'y étoient établis.

D. *Comment se divisent les Antilles ?*

R. Les Antilles , ainsi appellées , parce qu'en venant de l'Europe on les rencontre avant que d'arriver à la Terre-ferme , se divisent en grandes & en petites.

D. *Où sont situées les Antilles ?*

R. Les grandes Antilles sont situées au

midi de la Floride, & à l'entrée du golfe du Mexique.

- D.** *Combien en compte-t-on ?*
R. On en compte quatre, qui sont celles de Cuba, de la Jamaïque, de Saint-Domingue, & de Porto-Ricco.
- D.** *Qu'est-ce que l'isle de Cuba ?*
R. L'isle de Cuba, la plus grande des Antilles, est vis-à-vis de la pointe de la Floride. Son terroir est montueux & cependant fertile, mais mal cultivé.
- D.** *Que tire-t-on de cette isle ?*
R. Il y a quelques mines ; mais son principal commerce consiste en feuilles de tabac, dont on fait le tabac d'Espagne ou de Séville. On y trouve beaucoup de perroquets.
- D.** *A qui appartient l'isle de Cuba ?*
R. Cette isle appartient aux Espagnols depuis sa découverte. Ils en ont détruit les habitans, & font cultiver les terres par des Negres qu'on y transporte de l'Afrique.
- D.** *Quelle est sa capitale ?*
R. La capitale de l'isle de Cuba est la Havane, à l'occident de l'isle, ville considérable & commerçante, résidence du gouverneur. Elle a une forte citadelle, avec un port très-grand & très-sûr.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette ville ?*
R. C'est le lieu où se rassemblent les flottes

Espagnoles qui retournent de l'Amérique en Europe. Les Anglois s'en étoient rendus maîtres (en 1762) ; mais ils l'ont restituée à l'Espagne l'année suivante.

LEÇON CIV.

Suite des isles de l'Amérique septentrionale.

- D.** *QU'EST-CE que la Jamaïque ?*
R. L'isle de la Jamaïque est située au midi de celle de Cuba. Son terroir est très-fertile ; on en tire principalement du sucre, du tabac, des écailles de tortues & du coton très-estimé.
- D.** *Que produit-elle de singulier ?*
R. Une production singulière de cette isle, c'est un arbre appelé *lagetto*, dont l'écorce se leve par couches de différente épaisseur, & sert à faire des étoffes, de la toile & des dentelles.
- D.** *A qui appartient cette isle ?*
R. La Jamaïque appartenoit autrefois aux Espagnols ; mais ils en ont été chassés (en 1655) par les Anglois, qui en font depuis lors les maîtres. Ils y ont établi une puissante colonie, & cette isle est

très-importante pour leur commerce en Amérique.

- D. *Quelle en est la capitale ?*
 R. Sa capitale est Spanishtown, appelée autrefois San-Jago de la Véga. Le gouverneur Anglois fait sa résidence dans cette ville, qui est grande, riche & peuplée. Son port, qui en est éloigné de quatre lieues, s'appelle Port-Royal.
- D. *Où est située l'isle de Saint-Domingue ?*
 R. L'isle de Saint-Domingue, la plus riche des grandes Antilles, est à l'orient de l'isle de Cuba. L'air y est chaud & mal-sain, mais son terroir est très-fertile.
- D. *Que tire-t-on de cette isle ?*
 R. On en tire du tabac, du sucre, de l'indigo, de la cochenille. Il y a aussi des mines d'or dans les montagnes.
- D. *Par qui fut-elle découverte ?*
 R. Cette isle fut découverte (en 1492) par Christophe Colomb, qui l'appella Hispaniola. Elle étoit alors très-peuplée; mais les Espagnols en ont détruit les habitans, après avoir exercé sur eux des cruautés inouïes.
- D. *A qui appartient cette isle ?*
 R. Depuis long-tems cette isle est partagée entre deux nations Européennes. Les Espagnols en occupent la partie orientale,

orientale, & les François la partie occidentale.

- D. *Quelle est la capitale de la partie orientale ?*
 R. La capitale de cette partie est Saint-Domingue, archevêché, où réside le gouverneur de toutes les Antilles soumises au roi d'Espagne. Cette ville est grande, mais mal-saine & mal-peuplée.
- D. *Quelle est la capitale de la partie occidentale ?*
 R. La capitale de la partie occidentale est le cap-François, bourg assez peuplé & bien fortifié. On y trouve aussi le Port-au-Prince & la ville de Léogane.
- D. *Qu'est-il arrivé depuis peu dans la partie Françoisé de cette isle ?*
 R. Les Negres, qui s'y trouvent en très-grand nombre, se sont soulevés, ont pris les armes, massacré les principaux habitans & dévasté cette riche colonie.
- D. *Qu'est-ce que l'isle de Porto-Ricco ?*
 R. L'isle de Porto-Ricco, la moins considérable des grandes Antilles, est à l'orient de celle de Saint-Domingue, & produit les mêmes choses: elle appartient aux Espagnols, qui la dépeuplèrent aussi après s'en être rendus maîtres.

- D.** *Quelle est sa capitale?*
R. Sa capitale est Saint-Jean-de-Porto-Ricco, évêché, port de mer.
- D.** *Où sont situées les petites Antilles?*
R. Les petites Antilles, dont le nombre est très-grand, sont situées dans le golfe du Mexique, & s'étendent en forme de demi-cercle depuis l'isle de Porto-Ricco jusques près des côtes de l'Amérique méridionale.
- D.** *Quelle est la qualité de ces isles?*
R. L'air y est très-chaud & malsain pour les Européens; mais ces isles sont en général très-fertiles en sucre, en tabac, en cacao, en coton & en d'autres productions précieuses. On y trouve le petit oiseau appellé *colibri*.
- P.** *À quoi sont-elles sujettes?*
R. Elles sont sujettes aux tremblemens de terre & aux ouragans, qui y font quelquefois de grands ravages.
- D.** *Par qui sont-elles habitées?*
R. Les nations commerçantes de l'Europe se sont appliquées à former des établissemens considérables dans plusieurs de ces isles. Il y en a cependant quelques-unes qui sont encore au pouvoir des naturels du pays.
- D.** *Quelle est la religion de ces peuples?*
R. Ces peuples, qu'on appelle en général

- Caraïbes ou Cannibales**, sont encore idolâtres dans les lieux où ils ont conservé leur indépendance; mais ceux qui sont soumis aux Européens, professent la religion de leurs maîtres.
- D.** *Comment peut-on diviser les petites Antilles?*
R. On peut diviser les petites Antilles en cinq classes, selon le nombre des nations à qui elles sont soumises; savoir, les François, les Anglois, les Espagnols, les Hollandois & les Danois.
- D.** *Que possèdent les François?*
R. Les principales isles qui appartiennent aux François sont, la Martinique au milieu, la Guadeloupe & Marie-Galande au nord.
- D.** *Qu'observez-vous sur la Martinique?*
R. La Martinique est la plus riche des colonies Françaises; elle produit du sucre, de l'indigo & du café. On y trouve le *manioc*, racine dont les habitans font du pain qu'ils appellent *cassave*.
- D.** *Quelle est sa capitale?*
R. Sa capitale est le Fort-Royal, où réside le gouverneur de toutes les isles Françaises.
- D.** *Quelles isles sont aux Anglois?*
R. Les isles soumises aux Anglois sont, la

Barbade, la Barboude, l'isle de Saint-Christophe, & la Grenade.

D. *Qu'est-ce que la Barbade?*

R. La Barbade est l'une des plus belles colonies des Antilles : son principal produit est le sucre & les fruits.

D. *Quelle est sa capitale?*

R. Elle a pour capitale le Pont, port de mer, ville riche & commerçante : c'est la seule ville fermée de murailles, qu'il y ait dans les petites Antilles.

D. *Que possèdent les Hollandois?*

R. Le principal établissement des Hollandois est dans l'isle de Curaçao, qui est fertile en sucre, & où ils ont un fort.

D. *Que possèdent les Espagnols?*

R. Les Espagnols possèdent les isles de la Marguerite & de la Trinité, qui sont au midi, & où il se fait une pêche assez considérable de perles.

D. *Que possèdent les Danois?*

R. Les Danois possèdent les deux petites isles de Sainte-Croix & de S. Thomas, qui sont à l'orient de Porto-Ricco.

D. *Les Caraïbes ont-ils conservé quelques-unes de ces isles?*

R. Les naturels du pays étoient maîtres de plusieurs isles qui avoient été déclarées neutres par les traités de paix. Les plus remarquables étoient celles de

Saint-Vincent & de la Dominique.

D. *Quel changement est-il arrivé à cet égard?*

R. Par le traité entre la France & l'Angleterre (en 1762), l'on est convenu que ces isles seroient partagées : ainsi les François possèdent aujourd'hui les isles de Sainte-Lucie & de Tabago, & les Anglois celles de Saint-Vincent & de la Dominique.

D. *Qu'observez-vous enfin sur ces isles?*

R. Les habitations que les Européens ont dans les petites Antilles, sont séparées les unes des autres, & répandues dans la campagne. Les gouverneurs résident dans les forts qu'on y a construits pour la sûreté des colonies.

LEÇON CV.

De l'Amérique méridionale.

D. *QU'EST-CE que l'Amérique méridionale?*

R. L'Amérique méridionale forme une grande presqu'isle qui communique à la septentrionale par l'isthme de Panama, & se termine en pointe vers le midi; sa figure ressemble beaucoup à celle de l'Afrique.

- D.** *Quels pays comprend-elle ?*
R. Elle comprend sept principaux pays : la Terre-ferme au nord, le Pérou & le Chili à l'occident, le pays des Amazones au milieu, le Brésil à l'orient, le Paraguay & la Terre-Magellanique au midi.
- D.** *Où est située la Terre-ferme ?*
R. La Terre-ferme est située entre la mer du Nord & la mer du Sud, ayant le golfe du Mexique au septentrion, & le Pérou avec le pays des Amazones au midi.
- D.** *Pourquoi l'appelle-t-on ainsi ?*
R. On l'appelle ainsi, parce que c'est la première partie du continent qui fut découverte par Christophe Colomb. Il lui donna ce nom par opposition aux isles où il arriva d'abord.
- D.** *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*
R. L'air y est très-chaud & mal sain pour les Européens. Ce pays n'a d'autre hiver que la saison des pluies, qui dure quatre mois. Le terroir en est fertile ; on y nourrit un grand nombre de bestiaux.
- D.** *Quelles sont ses productions ?*
R. Ses principales productions sont l'or, l'argent, les perles, le baume, le meil-

- leur cacao qui vient de Caracos, & le meilleur tabac, qui se cultive dans le village de Vertine.
- D.** *Quelle rivière y a-t-il ?*
R. Ce pays est arrosé par l'Orénoque, fleuve considérable, qui, coulant du midi au septentrion, se jette dans la mer du nord.
- D.** *A qui appartient la Terre-ferme ?*
R. La plus grande partie de la Terre-ferme est soumise au roi d'Espagne, qui y tient un gouverneur. Les François & les Hollandois y ont quelques établissemens. Le reste est encore au pouvoir des naturels du pays, que les Espagnols n'ont pu subjuguier entièrement.
- D.** *Comment divise-t-on ce pays-là ?*
R. On divise ce pays-là en deux parties, séparées l'une de l'autre par le fleuve Orénoque, la Terre-ferme propre ou Castille d'Or à l'occident, & la Guyane ou Caribane à l'orient.
- D.** *Que comprend la Terre-ferme propre ?*
R. La Terre-ferme propre comprend plusieurs provinces ou gouvernemens, dont les plus considérables sont Panama & Carthagene au nord, la Nouvelle-Andalousie à l'orient, & la Nouvelle-Grenade au midi.

- D.** *Quelle est la capitale de toute la Terre-ferme ?*
- R.** La capitale de toute la Terre-ferme est Santa-Fé-de-Bogota, dans la Nouvelle-Grenade, archevêché, & le siége du tribunal souverain du pays.
- D.** *Quelles villes y a-t-il dans le gouvernement de Panama ?*
- R.** Le gouvernement de Panama a deux villes principales : Panama, évêché, Port sur la mer du Sud, dans l'isthme de ce nom, & vis à-vis de Porto-Bello, port de mer dans le golfe du Mexique.
- D.** *Qu'observez-vous sur Panama ?*
- R.** Panama, ville riche & commerçante, est le lieu où l'on débarque toutes les richesses qui viennent du Pérou & du Chili ; de-là on les transporte au travers de l'isthme jusqu'à Porto-Bello.
- D.** *Que deviennent ensuite ces richesses ?*
- R.** Elles sont ensuite embarquées sur les galions d'Espagne, qui apportent les marchandises de l'Europe pour l'Amérique. Il se tient alors une foire très-célèbre à Porto-Bello, qui devient comme l'entrepôt du commerce entre ces deux parties du monde.
- D.** *Quel droit avoient les Anglois à cet égard ?*
- R.** Les Anglois, en vertu du traité de l'Asiento, ont eu seuls pendant quelques

années le droit d'envoyer chaque année un vaisseau à Porto-Bello dans le tems de la foire ; mais ce droit ne s'exerce plus aujourd'hui, pour en avoir abusé.]

- D.** *Quelle est la capitale du gouvernement de Carthagene ?*
- R.** Le gouvernement de Carthagene a Carthagene, évêché, port de mer. Cette ville est grande, riche, bien fortifiée. Il s'y fait un grand commerce, principalement en perles, qu'on pêche aux environs.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette ville ?*
- R.** Carthagene fut assiégée & prise (en 1695) par les François, qui y firent un très-grand butin. Les Anglois avoient formé le même dessein (en 1742) ; mais ils furent obligés d'en lever le siége, après avoir perdu beaucoup de monde.
- D.** *Que possèdent les Espagnols dans la Nouvelle-Andalousie ?*
- R.** Les Espagnols ne possèdent que les côtes de la Nouvelle-Andalousie ; l'intérieur est habité par les naturels du pays, ennemis redoutables pour eux. La capitale de la province est Cumana.

- D.** *Qu'observez-vous sur la Terre-ferme en général?*
- R.** La Terre-ferme propre a été infestée pendant le siècle passé par une espèce de pirates appellés Flibustiers, qui étoient pour la plupart Anglois ou François; ils se sont rendus fameux par leur courage & leurs entreprises.
- D.** *Quelles conquêtes firent-ils?*
- R.** Les Flibustiers, après avoir pris Porto-Bello & d'autres places Espagnoles sur la mer du Nord, traversèrent l'Isthme, assiégèrent Panama, & s'en rendirent maîtres sous la conduite de leur chef Morgan.
- D.** *Que sont devenus ces pirates?*
- R.** Enfin, depuis le commencement de ce siècle, ils ont abandonné leurs courses sur mer, & se sont établis dans les isles Françoises ou Angloises. Ils y font aujourd'hui le métier de boucaniers, c'est-à-dire, de chasseurs.
- D.** *Qu'est-ce que la Guyane?*
- R.** La Guyane n'est presque connue que le long des côtes, où les Européens ont des établissemens. L'intérieur est resté aux naturels du pays, peuples sauvages, cruels & vindicatifs.
- D.** *Que possèdent les Européens dans ces pays-là?*
- R.** Les François possèdent l'isle de Cayenne

qui est près des côtes de la Guyane, & qu'on appelle la France Equinoxiale. Les Hollandois ont une riche colonie à Surinam & aux Berbices, d'où ils tirent du sucre, du tabac & du café.

- D.** *Que faut-il observer enfin sur ce sujet?*
- R.** Il n'est pas inutile d'observer que les expériences sur la pesanteur, faites (en 1672) dans l'isle de Cayenne par M. Richer, ont donné lieu de conjecturer que la terre devoit être aplatie vers les poles.
- D.** *Comment a-t-on pu en tirer cette conséquence?*
- R.** On s'est assuré par-là qu'un diamètre de la terre, pris sous l'équateur, devoit être plus long que celui qui seroit tiré d'un pole à l'autre.

LEÇON CVL

Suite de l'Amérique méridionale
 Du Pérou & du pays des Amazones.

- D.** *QUELLE est la situation du Pérou?*
- R.** Le Pérou, qui est le pays le plus considérable de l'Amérique, s'étend le long des côtes de la mer du Sud, ayant la Terre-ferme au nord, le pays des Amazones à l'orient, le Chili au midi, &

la mer du Sud à l'occident.

D. *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*

R. Le climat en est différent, & le terrain très-inégal. On trouve le long de la mer des plaines sablonneuses, où il ne pleut jamais. Au-dessus sont des vallées fertiles, terminées par cette longue chaîne de montagnes appellées les Cordilleres, dont nous avons parlé.

D. *Qu'observez-vous sur ces montagnes ?*

R. Les Cordilleres sont les plus hautes montagnes de la terre; elles se partagent en deux chaînes, l'une orientale, l'autre occidentale. Elles contiennent des forêts immenses; leur sommet est toujours couvert de neiges.

D. *Quel travail y a-t-on fait ?*

R. C'est là que les académiciens envoyés (en 1736) par le roi de France, ont fait leurs observations, pour mesurer l'amplitude d'un degré du méridien sous l'équateur.

D. *Quelles sont les productions du Pérou ?*

R. Les plus riches productions du Pérou sont l'or & l'argent, dont on trouve des mines plus abondantes que dans aucun pays du monde. On en tire aussi du vif-argent, divers autres minéraux, du baume & du quinquina, excellent febrifuge.

D. *Par qui le Pérou étoit-il autrefois gouverné ?*

R. Ce pays étoit autrefois gouverné par des empereurs très-puissans, qui portoient le titre d'Incas du Pérou; ils avoient une autorité absolue sur leurs sujets.

D. *Comment s'en est fait la conquête ?*

R. Un Espagnol, nommé Vincent Nugnez de Balboa, établi dans le Mexique, entreprit le premier (en 1513) la découverte des pays situés sur la mer du Sud, & prit possession de l'isthme de Darien pour le roi d'Espagne; mais il périt par l'envie de ses ennemis.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite ?*

R. Quelques années après, deux autres Espagnols, nommés l'un François Pizarre, l'autre Diégo d'Almagro, sachant que le Pérou contenoit des richesses immenses, résolurent (en 1524) d'y passer & d'en entreprendre la conquête.

D. *De quel moyen se servirent-ils ?*

R. Ils profiterent pour cela de la guerre que se faisoient Attabalipa & Huescar, tous deux freres & fils du dernier Inca. Ils aiderent au premier à vaincre le second, qui fut fait prisonnier & mis à mort.

- D.** *Que firent ils après cela ?*
- R.** Après cela, ils se rendirent maîtres de la personne d'Attabalipa, ils le chargerent de chaînes; & quoiqu'il eût payé une chambré pleine d'or pour sa rançon, ils le firent mourir (en 1533) afin de jouir tranquillement de ce riche pays.
- D.** *Comment se couduisirent-ils alors ?*
- R.** Dès qu'ils se virent les plus forts dans le Pérou, ils exercerent des cruautés inouïes sur les habitans, pour leur extorquer leurs richesses. Mais la division se mit parmi ces conquérans barbares; ils se firent une guerre cruelle, & périrent tous d'une maniere tragique.
- D.** *A qui appartient le Pérou ?*
- R.** Aujourd'hui ce riche pays appartient au roi d'Espagne, qui en tire annuellement de grandes sommes, & qui y envoie un vice-roi pour le gouverner.
- D.** *Tout le pays est-il soumis aux Espagnols ?*
- R.** Il y a encore plusieurs peuples du Pérou, qui ont conservé leur indépendance, & habitent dans les montagnes. Ils obéissent à des Caciques, & font une guerre continuelle aux Espagnols, par ressentiment pour leurs anciennes cruautés.

- D.** *Qu'observez-vous sur les habitans du Pérou ?*
- R.** Le Pérou est habité par un grand nombre d'Espagnols qui s'y sont établis, & qui different beaucoup des Européens de leur nation pour les mœurs & le langage.
- D.** *Quelle est leur religion ?*
- R.** Une partie des Péruviens professent la religion catholique; les autres sont idolâtres & adorent le soleil.
- D.** *Comment divise-t-on le Pérou ?*
- R.** On divise le Pérou en trois audiences ou gouvernemens, qui sont, ceux de Quito au nord, de Los Reyes au milieu, & de Los Charcas au sud.
- D.** *Quelle est la capitale de tout le Pérou ?*
- R.** La capitale de tout le Pérou est Lima, dans l'audience de Los Reyes, archevêché, résidence du vice-roi. Cette ville est grande, riche & très-peuplée.
- D.** *Qu'est-il arrivé à cette ville ?*
- R.** Elle a souffert (en 1746) un terrible désastre par les tremblemens de terre, qui en ont renversé un grand nombre de maisons, & détruit le port de cette ville, qu'on appelloit le Callao.
- D.** *Quelle autre ville y a-t-il dans la même audience ?*
- R.** On trouve encore dans la même au-

dience, Cusco, évêché, à l'orient, qui étoit le séjour ordinaire des Incas. Ils y avoient un palais magnifique, rempli de richesses immenses, & un temple superbe, dédié au soleil.

D. *Que trouve-t-on dans l'audience de Quito?*

R. L'audience de Quito à Quito, évêché, qui en est la capitale, ville bien bâtie, & Gayaquil, port de mer, qui sert d'entrepôt pour le commerce de Panama avec le Pérou.

D. *Quelles villes y a-t-il dans l'audience de Los-Charcas?*

R. Dans l'audience de Los-Charcas est la Plata, archevêché, capitale de la province; & Potosi, près de laquelle sont des mines d'argent les plus abondantes que l'on connoisse.

D. *Qu'observez-vous sur ces mines?*

R. Les mines de Potosi, comme toutes celles du Pérou, sont affermées à des particuliers qui les font travailler à leurs frais, & paient au roi la cinquième partie de l'or & de l'argent qu'on en tire.

D. *Qu'est-ce que le pays des Amazones?*

R. On donne le nom de pays des Amazones à la partie intérieure de l'Amérique, bornée au nord par la Terre-ferme, à l'orient par le Brésil, au midi par le Paraguay, & à l'occident par le Pérou,

D. *Par quelle riviere ce pays est-il arrosé?*

R. Ce pays est arrosé par la riviere des Amazones, qu'on nomme aussi Maraguan. Elle prend sa source dans le Pérou, & coule d'occident en orient. Son cours a plus de huit cents lieues de long, & son embouchure est dans la mer du Nord.

D. *Que connoît-on de ce pays-là?*

R. La seule partie de ce pays qui se trouve le long de la riviere, est connue. François Avellana, Espagnol, est le premier qui l'ait parcourue depuis sa source jusqu'à son embouchure. M. de la Condamine, astronome François, a fait (en 1743) le même voyage.

D. *Pourquoi Orellana l'appella-t-il ainsi?*

R. Il lui donna ce nom, parce qu'il rencontra sur les bords de cette riviere une troupe de femmes armées, qui sembloient vouloir s'opposer à son passage.

D. *Quels Européens sont établis dans ce pays-là?*

R. Les Espagnols ont établi quelques missions dans la partie supérieure de la riviere. Les Portugais en ont près de son embouchure; ils font un grand commerce d'esclaves dans ce pays-là.

D. *Qu'observez-vous sur les naturels du pays?*

R. Les naturels du pays sont farouches &

peu sociables. Ils vivent errans dans les forêts, dont leur pays est couvert. Ils se nourrissent du produit de leur chasse & de leur pêche, & passent la nuit dans des lits de coton, appelés hamaes, suspendus entre deux arbres.

LEÇON CVII.

Suite de l'Amérique méridionale.

Du Brésil & du Paraguay.

- D. *Où est situé le Brésil?*
 R. Le Brésil est situé dans la partie la plus orientale de l'Amérique. Il s'étend le long des côtes de la mer du Nord, ayant le pays des Amazones à l'occident, & le Paraguay au midi.
- D. *Quelle en est la qualité?*
 R. L'air en est sain & tempéré; le terroir y est fertile en maïs & en divers fruits. Il produit du sucre, du tabac, du coton & des bois de teinture, dont il y a des forêts entières. On en tire la racine appelée *ippecacuana*, le baume de Copahu, & il y a des mines de diamans très-riches.
- D. *Qui découvrit le Brésil?*
 R. Alphonse Cabral, Portugais, le décou-

vrit par hasard (en 1501), & en prit possession pour son souverain.

- D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*
 R. Les Hollandois, profitant de la révolution qui assujettissoit les Portugais aux Espagnols, chasserent ces derniers du Brésil, dont ils s'étoient emparés. Mais les Portugais l'ont recouvré (en 1655).
- D. *A qui appartient le Brésil?*
 R. Ce pays est aujourd'hui soumis au roi de Portugal, qui en tire de grandes sommes en diamans, & qui y tient un vice-roi; mais il n'en possède que les côtes, l'intérieur étant au pouvoir des naturels du pays.
- D. *Quel est le caractère de ces peuples?*
 R. Ces peuples sont farouches & cruels; ils vivent dans l'indépendance, & n'ont presque point de religion. Ils mangent, comme divers autres peuples sauvages, les prisonniers qu'ils font sur l'ennemi, & s'occupent principalement de la chasse & de la pêche.
- D. *Comment divise-t-on le Brésil?*
 R. On divise le Brésil en côte septentrionale & en côte orientale, qui se réunissent au cap S. Augustin, & contiennent ensemble quinze capitaineries ou gouvernemens.
- D. *Quelle en est la capitale?*
 R. La capitale de tout le pays est San-Sal-

vador, archevêché, port de mer, dans la baie de Tous-les-Saints, ville riche, peuplée & commerçante. Le vice-roi Portugais y fait sa résidence ordinaire.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans le Brésil ?*

R. Les principales villes du Brésil sont, Saint-Sébastien au midi, évêché, sur la rivière de Rio-Janeiro, ville très-commerçante; Olinde ou Fernanboure à l'orient, connue par les bois de marquetterie qu'on en tire; & Para, évêché, au nord, près de l'embouchure de la rivière des Amazones.

D. *Que trouve-t-on vers le midi du Brésil, & dans l'intérieur des terres ?*

R. On y trouve la ville de S. Paul, habitée par des esclaves fugitifs & des brigands. Ils paient tribut aux Portugais, qui n'ont pu pendant long-tems réussir à les détruire, mais les ont enfin soumis.

D. *Qu'observez-vous enfin sur le Brésil ?*

R. On trouve dans ce pays-là quelques animaux extraordinaires, tels que celui qu'on appelle *pigritia*, à cause de sa lenteur à marcher. Ses côtes abondent en poissons, parmi lesquels on remarque les poissons volans.

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

R. On donne le nom de Paraguay en gé-

néral à tous les pays situés entre celui des Amazones au nord, le Brésil à l'orient, le Pérou & le Chili à l'occident, & la Terre-Magellanique au midi.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air en est tempéré & sain, le terroir est fertile en bleds & en fruits. Il abonde en pâturages, qui nourrissent une quantité prodigieuse de bœufs & de chevaux.

D. *Que produit ce pays-là ?*

R. On y cultive des cannes à sucre & du coton; il s'y trouve aussi des mines d'or & d'argent, & l'herbe qu'on appelle du Paraguay, dont on fait le même usage que du thé.

D. *Par quelle rivière le Paraguay est-il arrosé ?*

R. Le Paraguay est arrosé par plusieurs rivières qui se réunissent pour former celle qu'on appelle Rio de la Plata, ou rivière d'argent, laquelle traverse le Paraguay du nord au sud.

D. *À qui appartient le Paraguay ?*

R. La plus grande partie de ce pays-là est soumise aux Espagnols, qui le découvrirent les premiers. Les Portugais y ont quelques établissemens. Le reste est habité par les naturels du pays, qui sont d'un caractère doux & traitable.

D. *Comment le divise-t-on ?*

R. On divise tout le Paraguay en trois prin-

cipales provinces, qui sont, le Paraguay propre au nord, le Tucuman à l'occident, & la province de Rio de la Plata au midi.

D. *Quelle est la capitale du Paraguay ?*

R. La capitale de tout le pays est Buénos-Ayres, évêché, situé à l'embouchure de la Plata, ville bien bâtie & très-commerçante.

D. *Qu'observez vous sur cette ville ?*

R. C'est le lieu où réside le gouverneur Espagnol, & où les Anglois conduisent les esclaves Negres, qu'on transporte ensuite par terre dans le Pérou.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans le Paraguay ?*

R. Les autres villes remarquables que l'on y trouve, sont San-Jago, évêché, capitale du Tucuman, & l'Assomption, évêché, sur la riviere de Paraguay, qui se jette dans celle de la Plata.

D. *Que faut-il encore observer sur ce pays-là ?*

R. Les Jésuites avoient établi des missions considérables dans le centre du Paraguay, & formé un grand nombre de bourgades, dont ils étoient les chefs spirituels & temporels.

D. *Comment ces peuples vivoient-ils ?*

R. Ces peuples étoient entièrement soumis

à ces religieux, & en avoient appris divers arts utiles & agréables. Ils ne leur permettoient aucun commerce avec les Espagnols, & tiroient de gros revenus de leur travail.

D. *Qu'est-il arrivé à cet égard ?*

R. Les Jésuites ayant été chassés (en 1767) de toutes les terres de la domination Espagnole, ils ont perdu leurs établissemens dans le Paraguay; & ceux qui les dirigeoient ont été transportés en Italie, comme les autres religieux de cette société.

LEÇON CVIII.

Suite de l'Amérique méridionale.

Du Chili, & de la terre Magellanique.

D. *Où est situé le Chili ?*

R. Le Chili, situé au midi du Pérou, s'étend le long des côtes de la mer du Sud, jusques à la Terre Magellanique, ayant le Paraguay à l'orient.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air en est généralement froid, à cause du voisinage des Cordilleres. Il est plus chaud dans les vallées, qui produisent

du bled & du vin. On y nourrit beaucoup de bestiaux.

D. *Quelles sont les productions du Chili ?*

R. Ses principales productions sont, de l'or très-pur, du cuivre, & des bois pour la teinture. Il s'y trouve une espèce de moutons d'une grosseur extraordinaire, qui servent de bêtes de somme.

D. *Par qui fut-il découvert ?*

R. Le Chili fut découvert (en 1539) par Diégo d'Almagro, l'un des conquérans du Pérou. Il en prit possession pour le roi d'Espagne, mais on n'a jamais pu soumettre entièrement les naturels du pays.

D. *Qu'observez-vous sur les peuples du Chili ?*

R. Ces peuples sont robustes, vaillans & jaloux de leur liberté. Ils ont remporté souvent des avantages sur les Espagnols, qui ont été obligés de leur céder l'intérieur du pays.

D. *Comment vivent-ils ?*

R. Ils obéissent à des chefs qu'ils appellent Caciques. Ils font une guerre continue aux Espagnols ; leur religion est la païenne ; ils rendent un culte au démon, pour qu'il ne leur fasse point de mal.

D.

D. *Comment se divise le Chili ?*

R. Le Chili se divise en trois provinces, le Chili propre au nord, le Chicuito à l'orient, & l'Impériale au midi. Elles sont toutes soumises à un gouverneur qui dépend du vice-roi du Pérou.

D. *Quelle est la capitale du Chili ?*

R. La capitale du Chili est San-Jago, évêché, dans la province de ce nom. Les autres villes sont, la Conception, évêché, dans l'Impériale ; & Baldivia, port de mer, près de laquelle sont des mines dont l'or est le plus pur de toute l'Amérique.

D. *Qu'est-ce que la Terre Magellanique ?*

R. On comprend sous le nom de Terre Magellanique, tous les pays qui forment la pointe méridionale de l'Amérique, au sud du Paraguay & du Chili.

D. *D'où vient le nom qu'on leur donne ?*

R. Ils sont ainsi appelés parce qu'ils furent découverts par Ferdinand Magellan, qui cherchoit & qui trouva le premier un passage de la mer du Nord à la mer du Sud.

D. *Qu'observez-vous sur ces pays-là ?*

R. Ces pays sont froids, peu fertiles & peu habités. La côte orientale est entièrement dépourvue d'arbres ; mais il y a d'excellens pâturages, où l'on trouve

une grande quantité de taureaux & de vaches d'Europe, qui y ont prodigieusement multiplié.

D. *Quels en sont les habitans ?*

R. Les habitans de ces contrées sont des peuples sauvages, qu'on appelle Patagons. Ceux qui habitent près du Paraguay, sont excellens cavaliers & très-adroits.

D. *A quoi s'occupent ces peuples ?*

R. Leur principale occupation est la chasse des taureaux & des vaches, qui sont devenus sauvages. Ils les prennent à la course avec une adresse admirable, & en vendent les peaux aux Espagnols.

D. *Qu'observez-vous sur les Patagons ?*

R. Les premiers voyageurs leur donnoient une taille gigantesque. On en a douté depuis lors ; mais il y a lieu aujourd'hui de le croire, après le voyage fait sur ces côtes par le chef d'escadre *Byron*, envoyé par l'Angleterre dans la mer du Sud.

D. *Quels animaux y remarque-t-on ?*

R. On trouve dans ce pays-là une espèce de moutons appelés *vigognes*, dont la laine est très-fine, & des oiseaux nommés *pengouins*, qui ont deux espèces de nageoires au lieu d'ailes.

D. *Quels Européens y étoient établis ?*

R. Les Espagnols avoient construit deux

forts sur les côtes, pour s'assurer du passage par le détroit de Magellan ; mais ils les ont entièrement abandonnés, parce que ce détroit étant long & dangereux, les vaisseaux passent aujourd'hui par celui de Lemaire, qui est plus court & plus au midi.

D. *Y a-t-il quelques isles sur ces côtes ?*

R. Il y a très-peu d'isles autour de l'Amérique méridionale. Les plus considérables sont les isles Malouines, à l'orient du détroit de Magellan, ou les Espagnols sont établis ; l'isle de Chiloé, qui est sur les côtes du Chili ; & celle de Juan Fernandez, qui s'en trouve à une certaine distance.

D. *Qu'observez-vous encore sur la dernière de ces isles ?*

R. L'isle de Juan Fernandez est très-fertile. Des chevres apportées d'Europe y ont extrêmement multiplié. On y trouve un port très-sûr.

LEÇON CIX.

Des Terres Polaires.

D. *QUELS pays reste-t-il à examiner ?*

R. Outre les quatre parties de la terre,

qu'on a décrites jusques ici, il y a encore quelques régions qui ne sont pas comprises dans les deux continens, & qu'on trouve vers les extrémités septentrionale & méridionale du globe.

D. *Comment appelle-t-on en général ces régions-là ?*

R. On appelle en général ces régions, les Terres Polaires ou le monde inconnu; on les distingue des autres, parce qu'elles en sont très-éloignées, ou parce qu'on ne les connoît pas assez pour déterminer à quelle partie du monde on doit les rapporter.

D. *De quelle manière ces terres ont-elles été découvertes ?*

R. Ces terres ont été découvertes successivement; quelques unes lorsqu'on les cherchoit, d'autres par hasard. Les voyageurs ont poussé à cet égard leurs entreprises beaucoup plus loin vers le nord que vers le Sud, ces premières étant plus près de l'Europe.

D. *Comment les divise-t-on ?*

R. On divise toutes ces terres en deux classes principales, les Terres Polaires Arctiques, qui sont dans la partie septentrionale; & les Terres Polaires Antarctiques, qui sont dans la partie méridionale du globe.

D. *Quelles sont les principales Terres Arctiques ?*

R. Les principales Terres Arctiques sont ces quatre, le Groënland, le Spitzberg, la Nouvelle-Zemble & la Terre de Jessø.

D. *Qu'est-ce que le Groënland ?*

R. Le Groënland, ou Pays-Vert, ainsi nommé à cause de la mousses dont ses côtes sont couvertes, est un vaste pays situé entre l'Europe & l'Amérique à l'occident de l'Islande: ses bornes au nord ne sont pas connues.

D. *Comment ce pays fut-il découvert ?*

R. Les côtes de ce pays furent découvertes dès le neuvième siècle par les Norvégiens, qui y fondèrent une colonie; mais ayant cessé de commercer avec ce pays-là, cet établissement fut bientôt détruit.

D. *Qu'est-il arrivé ensuite ?*

R. Au seizième siècle, un Anglois nommé Frobisher, ayant entrepris un voyage dans le Groënland, découvrit une partie du pays différente de celle qui avoit été précédemment connue: de là vient qu'on divise le Groënland en Vieux & en Nouveau.

D. *Quels établissemens a-t-on faits dans le Groënland ?*

R. Le roi de Danemarck a établi , depuis quelques années , une colonie considérable dans le Groënland , & ses sujets y vont trafiquer avec les naturels du pays.

D. *Quelle est la qualité de ce pays là ?*

R. Le climat en est très-froid : la mer y est gelée pendant plusieurs mois de l'année : le pays abonde en pâturages : on y trouve des ours blancs & noirs , des renards & des martres.

D. *Qu'observez-vous sur ses habitans ?*

R. Les Groënlandois , qui ressemblent aux Lapons pour la taille , se nourrissent de viande & de poisson crud : leur boisson favorite est l'huile de baleine : ils habitent dans des especes de cavernes : leurs habits sont faits de peaux de chiens marins.

D. *Quelle pêche fait-on sur les côtes du Groënland ?*

R. La mer , vers les côtes du Groënland , est remplie de baleines , dont quelques-unes ont jusqu'à deux cents pieds de long : les Anglois , les Hollandois & les Danois en font tous les ans une pêche très-considérable.

D. *Quel usage tire-t-on de ce poisson ?*

R. On prend la graisse de ce poisson , dont on fait une huile propre aux fabriques

& à divers usages , & les côtes ou fanons qui se trouvent au fond de son palais.

D. *Où est situé le Spitzberg ?*

R. Le Spitzberg est situé au nord de la Laponie : c'est le lieu le plus septentrional que l'on connoisse : il tire son nom des montagnes pointues qui s'y trouvent : les Hollandois le découvrirent vers la fin du seizieme siecle.

D. *Qu'est-ce que l'on connoit de ce pays-là ?*

R. On ne connoit de ce pays-là que les côtes méridionales , sur lesquelles on va pêcher la baleine pendant l'été : le froid , qui y est excessif , empêche de pénétrer dans l'intérieur. On ne fait pas même si c'est une isle ou un continent.

D. *Qu'est-il arrivé dans ce pays-là ?*

R. Quatre matelots Russes naufragés y ont passé plusieurs hivers. L'un y est mort , & les trois autres sont revenus dans leur patrie.

D. *Qu'est-ce que la Nouvelle-Zemble ?*

R. La Nouvelle-Zemble est une isle située au nord de la Tartarie Russe , dont elle est séparée par le détroit de Weigatz. Le froid y est extrême : les Samoïedes , peuples de la Tartarie , y vont chasser & pêcher pendant l'été.

- D. *Comment cette isle fut-elle découverte?*
 R. Cette isle fut découverte par les Hollandois, qui cherchoient un passage du côté du nord pour aller aux Indes Orientales, sans doubler le cap de Bonne-Espérance. Le capitaine Hemskenke y passa l'hiver (en 1596).
- D. *Qu'est-ce que la terre de Jesso?*
 R. On appelle la terre de Jesso, un pays situé à l'orient de l'Asie & au nord du Japon. Les dernières découvertes ont appris que ce sont deux isles tributaires de l'empereur du Japon, & que ses sujets vont y faire commerce d'huile de baleine & de pelletteries.
- D. *Les Russes n'ont-ils pas découvert de nouvelles Terres Arctiques?*
 R. Les navigateurs de cette nation ont découvert depuis peu plusieurs isles de différentes grandeurs, qu'ils divisent en trois classes, relativement à leur position, & qui forment un archipel dans le détroit d'Anian, entre l'Asie & l'Amérique.
- D. *Qu'est-ce que les Terres Antarctiques?*
 R. On comprend dans la classe des Terres Polaires Antarctiques, tous les pays peu connus, qui sont situés au midi, & éloignés des deux grands continens,

- D. *Combien compte-t-on de ces pays?*
 R. On en compte cinq principaux, la Nouvelle-Guinée, la Nouvelle-Hollande, la Terre-Australe, la Terre-de-Feu & la Nouvelle-Zélande : on les trouve dans cet ordre d'orient en occident.
- D. *Où est située la Nouvelle-Guinée?*
 R. La Nouvelle-Guinée est située à l'orient des isles Moluques : ce pays est ainsi appelé, parce que ses habitans ont de la ressemblance avec ceux de la Guinée d'Afrique.
- D. *Qu'est-ce que l'on connoît de ce pays-là?*
 R. On n'en connoît que les côtes, où les Hollandois font quelque commerce : les terres y sont assez fertiles, mais on ne fait quelle est l'étendue du pays : une partie s'appelle la Terre des Papous.
- D. *Qu'est-ce que la Nouvelle-Hollande?*
 R. La Nouvelle-Hollande est un vaste pays, situé au midi des Moluques. Il fut découvert dans le dix-septième siècle : les habitans sont noirs, mal faits, & vivent misérables.
- D. *Où est située la Terre-Australe?*
 R. On donne le nom de Terres-Australes à tous les pays qui sont situés au midi de l'Afrique : une partie des côtes fut découverte (en 1503) par le capitaine Gonneville, que la tempête y avoit

jeté, & une autre par Quiros (en 1506).

- D.** *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
- R.** Les Européens ont tenté, depuis lors, d'y faire divers établissemens ; mais ils en ont toujours été empêché par l'humeur intractable des habitans : un navigateur François en découvrit une nouvelle côte (en 1734), qu'il nomma la Terre de Circoncision.
- D.** *Qu'est-ce que la Terre-de-Feu ?*
- R.** La Terre-de-Feu est une isle située au midi de l'Amérique, dont elle est séparée par le détroit de Magellan. Elle fut ainsi nommée, parce que Magellan en vit sortir des flammes pendant la nuit.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette isle ?*
- R.** Cette isle est remplie de montagnes d'un aspect affreux. Elle est terminée au midi par le cap de Horn & le détroit de Lemaire, qui est aujourd'hui le passage le plus fréquenté de la mer du Nord à la mer du Sud.
- D.** *Qu'est-ce que la Nouvelle-Zélande ?*
- R.** La Nouvelle-Zélande, dont on n'a qu'une connoissance très imparfaite, est située dans la mer du Sud, à l'occident de la Terre-de-Feu. Abel Tasman, qui la découvrit, lui donna le nom de Terre-des-Etats.

- D.** *Quelle isle trouve-t-on encore dans la mer du Sud ?*
- R.** On trouve encore un grand nombre d'isles dans la mer du Sud. Les plus connues sont celles de Salomon. Le nombre en augmente tous les jours par les découvertes des voyageurs.
- D.** *Qu'observez-vous touchant les isles du Sud ?*
- R.** Des navigateurs François ont découvert dans cette mer (en 1768) plusieurs terres auparavant inconnues, & principalement l'isle de Tayti, dont les habitans sont d'un caractère doux & bienfaisant. Les Anglois ont aussi fait des découvertes du même genre.
- D.** *Quel établissement viennent-ils d'y former ?*
- R.** Ils viennent de fonder une colonie dans l'une de ces isles, qu'ils ont nommée isle de la Botanique.
- D.** *Quel est le navigateur Anglois qui s'est le plus distingué à cet égard ?*
- R.** C'est le capitaine Cook, qui dans trois voyages consécutifs, a fait plusieurs découvertes très-intéressantes, & a été tué dans un combat contre des sauvages.
- D.** *Quelles isles y a-t-il dans la mer des Indes ?*
- R.** Il y a aussi les isles de S. Paul & d'Amsterdam à l'orient du cap de Bonne-

Espérance, que les navigateurs Hollandois vont reconnoître dans leurs voyages aux grandes Indes.

LEÇON CX.

De la mer & de la Navigation.

- D. **Q**UE doit-on ajouter ici à la description de la terre ?
- R. Comme la géographie est la description de toute la surface du globe, & que cette surface est composée de terre & d'eau, l'on ne peut se dispenser de donner en peu de mots une idée de la mer, de ses différentes parties, & de tout ce qui peut y avoir du rapport.
- D. **Y**a-t-il plusieurs mers ?
- R. Toutes les mers communiquent les unes avec les autres : ainsi, il n'y a proprement qu'une seule mer, à qui l'on donne en général le nom d'Océan.
- D. **Q**uelles sont les principales parties de l'Océan ?
- R. Ses principales parties sont, l'Océan Glacial au nord de l'Europe ; l'Océan Oriental, à l'orient de l'Asie ; la mer des Indes, au midi de l'Asie, l'Océan

Atlantique, à l'occident de l'Europe & de l'Afrique ; la mer du Nord, à l'orient de l'Amérique ; & la mer du Sud, à l'occident de l'Amérique.

- D. **Q**uels noms leur donne-t-on encore ?
- R. Ces différentes portions de l'Océan portent encore des noms plus particuliers, suivant les pays dont elles baignent les côtes. C'est ainsi que l'on dit, la mer d'Allemagne, la mer d'Espagne, &c.
- D. **Q**ue remarque-t-on de plus sur l'Océan ?
- R. On remarque de plus quelques parties de l'Océan qui entrent dans les terres. Les principales sont, la mer Méditerranée, la mer Baltique, la mer Rouge & la mer Blanche.
- D. **Q**'est-ce que la mer Méditerranée ?
- R. La mer Méditerranée est située entre l'Europe & l'Afrique ; elle commence au détroit de Gibraltar. Ses principales parties d'occident en orient sont, le golfe de Lyon, la mer de Toscane, le golfe de Venise & l'Archipel.
- D. **Q**uelles mers communiquent avec la Méditerranée ?
- R. La mer de Marmara, & la mer Noire, dont une partie s'appelle mer d'Asoph, communiquent avec la Méditerranée par les détroits de Constantinople & de Gallipoli.

- D.** *Qu'est-ce que la mer Baltique ?*
- R.** La mer Baltique, qui est entre la Suede, le Danemarck & la Pologne, commence au détroit du Sund, & forme trois golfes considérables, ceux de Bothnie au nord, de Finlande à l'orient, & de Riga au sud.
- D.** *Où est située la mer Rouge ?*
- R.** La mer Rouge est située entre l'Asie & l'Afrique. Elle commence au détroit de Babelmandel; on n'y trouve de remarquable que le golfe de Suez, qui est au fond vers le nord.
- D.** *Qu'est-ce que la mer Blanche ?*
- R.** La mer Blanche, ou golfe de Russie, est située au nord de la Russie Européenne & à l'orient de la Laponie, qui dépend de cet empire. Elle n'a aucune partie remarquable.
- D.** *Quels sont les principaux golfes de l'Océan ?*
- R.** L'Océan forme un grand nombre de golfes; les quatre principaux sont, 1^o le golfe Persique entre la Perse & l'Arabie; 2^o le golfe de Bengale, entre les deux presqu'isles de l'Inde; 3^o le golfe du Mexique, à l'orient de l'Amérique; & 4^o le golfe de Californie, ou mer Vermeille, à l'occident.

- D.** *Quels sont les principaux détroits de l'Océan ?*
- R.** Les principaux détroits, outre ceux dont on a parlé, sont, 1^o. en Europe le canal de la Manche entre la France & l'Angleterre. 2^o. En Asie, le détroit de la Sonde entre les isles de ce nom & le détroit de Weigatz au nord. 3^o. En Afrique, le détroit de Babelmandel. 4^o. En Amérique, les détroits de Hudson & d'Anian au nord, & celui de Magellan au midi.
- D.** *Qu'observe-t-on principalement par rapport aux eaux de l'Océan ?*
- R.** On observe dans l'Océan un haussement & baïssement périodiques de ses eaux, qui se fait de six heures en six heures; c'est ce qui s'appelle le flux & reflux de la mer. Il y a aussi des courans irréguliers le long de certaines côtes, & des tournaux, dont le plus considérable est celui de Maëström en Norvege.
- D.** *Comment peut-on connoître les vents sur mer ?*
- R.** Les navigateurs, pour connoître exactement quel est le vent qui souffle sur mer, partagent un cercle, d'abord en quatre parties, selon les quatre points cardinaux; ils subdivisent ensuite cha-

cune de ces parties en huit autres plus petites; ce qui donne en tout trente-deux divisions égales entr'elles.

D. *Que font-ils de plus?*

R. Ils comptent ensuite autant de vents différens que ce cercle a de divisions, & ils leur donnent des noms qui marquent leur plus grand ou leur moindre éloignement des quatre points cardinaux, le nord, le sud, l'est & l'ouest.

D. *Quels sont les vents les plus remarquables?*

R. Les vents les plus remarquables sont les vents alizés, qui en certains lieux du globe, comme aux isles Canaries, soufflent toujours du même côté; & les moussons dans la mer des Indes, qui régulièrement soufflent pendant six mois à l'est & pendant six mois à l'ouest.

D. *Comment peut-on découvrir la profondeur de la mer?*

R. Pour découvrir quelle est la profondeur de la mer, on se sert de la sonde, qui est un plomb attaché au bout d'une ficelle; on y met du suif, afin de connoître, par ce qui s'y attache, la nature du fond.

D. *Cette connoissance est-elle nécessaire?*

R. Cette connoissance est nécessaire pour ceux qui naviguent sur mer, afin d'éviter les écueils ou rochers cachés sous

l'eau, & les bancs de sable, qui pourroient faire périr les vaisseaux.

D. *De quoi se sert-on encore sur mer?*

R. On se sert utilement, dans les voyages de long-cours, des cartes marines & de la boussole, qui est une aiguille aimantée & suspendue sur un pivot. Elle montre de quel côté est le nord ou à peu près, & sert de direction aux navigateurs, lorsqu'ils ont perdu de vue les côtes.

D. *Peut-on faire le tour du globe?*

R. Le tour du globe peut non-seulement se faire sur l'Océan en navigant à l'est ou à l'ouest, mais de plus ce tour a été exécuté plusieurs fois par divers voyageurs.

D. *Donnez-moi le détail d'un pareil voyage.*

R. En supposant un vaisseau qui part des côtes de France ou d'Angleterre allant à l'ouest, voici la route qu'il tiendra :

- 1°. Il ira d'abord aux isles Canaries pour y prendre les vents alizés, qui soufflent toujours de l'est à l'ouest; & s'avancant vers le sud, il reconnoitra les côtes du Brésil & du Paraguay. De-là il passera de la mer du Nord dans la mer du Sud, en traversant le détroit de Lemaire & en doublant le cap Horn.
- 2°. Il remontera le long des côtes du

Pérou & du Mexique ; & traversant toute la mer du Sud , il arrivera aux isles Philippines , aux Moluques & aux isles de la Sonde.

3°. Profitant de la Mousson , pendant que le vent souffle à l'ouest , il traversera la mer des Indes ; & passant près de l'isle de Madagascar , il parviendra au cap de Bonne-Espérance.

4°. Enfin , remontant le long des côtes de l'Afrique , il passera aux isles du Cap-Verd & aux Canaries , & se rendra dans le port de l'Europe d'où il est parti. Ce vaisseau suivra la même route , mais en sens contraire , pour faire le tour du globe par l'est.

D. *Qu'observez-vous enfin sur cette matière ?*

R. Les Russes ont trouvé un passage pour parvenir à l'Océan oriental par la mer Glaciale ; mais le froid extrême qu'on y éprouve , le rend à peu près impraticable. On cherche depuis long-tems , mais sans succès , un moyen de pénétrer de l'Europe dans la mer du Sud par le nord de l'Amérique.

LEÇON CXI.

Du cours des principales rivières.

D. *QUEL est l'objet de cette leçon ?*

R. La connoissance du cours des rivières servant à faciliter celle de l'intérieur des pays & à fixer la position des villes qu'elles arrosent , il convient d'en traiter avec quelque détail , en se bornant cependant aux plus considérables de ces rivières.

Rivières de l'Angleterre.

Nous avons dit que les principales rivières de l'Angleterre sont la *Tamise* , la *Saverne* & l'*Humber*.

La *Tamise* est formée par la réunion de deux rivières , la *Tame* & l'*Yse*. Celle-ci passe par Oxford , où se fait cette réunion. La *Tamise* coule ensuite vers l'orient , arrose Londres , & entre enfin dans l'Océan.

L'*Humber* est comme un bras de mer à l'orient. Plusieurs rivières y ont leur embouchure ; la principale est la *Trent*.

La *Saverne* a sa source dans la principauté de Galles , coule vers l'occident , arrose les villes de Worcester , de Gloucester

& de Bristol, & a son embouchure au-dessous de cette dernière.

Riviere de l'Ecosse?

Le *Tay* ne passe par aucune ville considérable de l'Ecosse, & traverse ce royaume d'occident en orient.

Riviere de l'Irlande?

Le *Shannon* a sa source dans le comté de Letrim, coule du nord au sud, forme plusieurs lacs & arrose les villes de Letrim, d'Athlone & de Limerick, où est son embouchure.

Riviere de la Russie?

La Russie Européenne a quatre principales rivières, le *Volga*, la *Duina*, le *Don* & le *Nieper*.

Le *Volga*, l'un des plus grands fleuves de l'Europe, a sa source dans la province de Rzeva, coule d'occident en orient, passe par Twer, Jeroslaw & Casan, prend ensuite son cours vers le midi, & se jette dans la mer Caspienne au-dessous d'Astracan.

La *Duina* se forme par le concours de deux rivières qui se réunissent près de la ville d'Ostioug. Elle coule du sud au nord, & a son embouchure dans la mer Blanche à Arcangel, où elle se partage en deux bras.

Le *Don* sort du lac Iwan au midi de Moscou, coule d'abord du nord au sud, ensuite de l'ouest à l'est, reprend sa pre-

mière direction, & se jette par trois embouchures dans la mer d'Asoph, au-dessous de la ville de ce nom.

Le *Nieper* a sa source dans la Russie méridionale, coule du nord au sud, traverse la partie orientale de la Lithuanie, arrose les villes de Smolensk & de Kiow, & a son embouchure dans la mer Noire, à peu de distance d'Ockzacow.

Rivieres de la Pologne?

Les principales rivières de la Pologne sont, le *Nieper* dont nous venons de parler, le *Bog*, le *Niester*, la *Vistule* & le *Niemen*.

Le *Bog* a sa source au nord de la Padolie qu'il traverse, & se jette dans la mer Noire au midi, entre le *Nieper* & le *Niester*.

Le *Niester* a sa source dans les monts Crapacs, coule au midi, sépare la Pologne de la Moldavie, arrose les villes de Bender & de Bielgorod, & entre près de cette dernière dans la mer Noire.

La *Vistule* sort de la Moravie, traverse du sud au nord la haute Pologne, la basse Pologne & la Prusse, arrose les villes de Cracovie, de Sendomir, de Varsovie, de Culm, & se sépare en deux bras, dont l'un entre dans la mer Baltique au-dessous de Dantzic, & l'autre se jette dans le Frish-Hafen.

Le *Niemen* prend sa source en Lithua-

nie, coule d'abord d'orient en occident, tourne vers le nord, arrose les villes de Grodno & de Towno, & se décharge par plusieurs embouchures dans la mer Baltique.

Rivieres de la Boheme?

La Boheme a pour principales rivieres la *Moldau*, l'*Elbe*, l'*Oder* & la *Morave*.

La *Moldau* traverse la plus grande partie de la Boheme propre, du midi au septentrion, arrose la ville de Prague & se jette dans l'*Elbe* près de Milnick.

L'*Elbe* a sa source en Boheme, sur les frontieres de la Silésie, coule d'abord du nord au sud, prend ensuite une direction contraire, entre en Allemagne, arrose les villes de Dresde, de Vittemberg, de Magdebourg & de Hambourg, & se jette enfin dans l'Océan par plusieurs branches.

L'*Oder* prend sa source en Moravie, traverse la plus grande partie de la Silésie du sud au nord, arrose les villes de Breslau & de Francfort, entre dans la Poméranie, que cette riviere partage en deux, passe par Stettin, forme plusieurs branches au-dessous de cette ville, & se jette dans la mer Baltique.

La *Morave* sort du comté de Glatz, traverse la Moravie du nord au sud, & se jette dans le *Danube* à quelques lieues de Presbourg.

Rivieres de l'Allemagne?

Les principales rivieres de l'Allemagne sont le *Danube*, le *Rhin*, le *Veser*, l'*Elbe* & l'*Oder*; ces deux dernieres viennent d'être décrites.

Le *Danube*, qui est le plus grand fleuve de l'Europe, prend sa source à Donesching dans la Souabe, & coule d'occident en orient. Il arrose successivement plusieurs villes de la Baviere & de l'Autriche; telles qu'Ulm, Donavert, Ingolstat, Ratisbonne, Passau & Vienne, de même que Belgrade dans la Servie. Il traverse ensuite la Hongrie & la partie septentrionale de la Turquie; & après avoir reçu diverses rivieres dans son cours, il entre dans la mer Noire par plusieurs embouchures.

Le *Rhin* a sa source dans le pays des Gisons, traverse le lac de Constance, forme une cataracte près de la ville de Schaffouse qu'il arrose, de même que celles de Bâle, de Mayence & de Cologne, prend son cours directement au nord, traverse les cercles du bas Rhin & de Westphalie, entre dans les Provinces-Unies, & se partage en cinq branches, dont la moins considerable, qui seule conserve le nom de Rhin, se perd dans les sables au dessous de Leyde.

Le *Veser* a sa source dans le cercle de Franconie. Il est formé par la jonction des

rivieres de la *Verra* & de la *ralde*, laquelle se fait près de *Munden*. Il arrose la ville de Brême, coule vers le nord, & se jette dans la mer d'Allemagne.

Rivieres de la Hongrie?

Les rivieres particulieres à la Hongrie sont, la *Drave*, la *Save* & la *Teisse*, qui toutes se jettent dans le Danube successivement. La *Drave* prend sa source dans la Stirie, & sépare la Hongrie de l'Esclavonie. La *Save* sort de la Carniole, qu'elle traverse d'occident en orient. La *Teisse* a sa source dans les monts Crapacs, & coule du nord au sud.

Rivieres de Savoie?

La Savoie n'a qu'une riviere remarquable, l'*Isere*, qui prend sa source dans la Tarentaise, arrose les villes de Montiers, de Montmélian & de Grenoble en Dauphiné, & se jette dans le Rhône au-dessus de Valence.

Rivieres de la Suisse?

Les principales rivieres de la Suisse sont le *Rhin*, le *Rhône*, l'*Aar* & la *Reufs*. On trouvera le cours de la premiere dans l'article de l'Allemagne.

Le *Rhône* a sa source dans la montagne de la Fourche; il coule d'abord d'orient en occident, traverse le Vallais, & ensuite le lac de Geneve. Il se perd sous terre dans un

court espace, reparoit près de Seyffel, sépare la Bresse du Dauphiné, entre après cela en France, & prend son cours vers le midi, en traversant le Lyonnais, le Dauphiné & la Provence. Les villes les plus remarquables le long de ce fleuve sont, Geneve, Lyon, Vienne, Valence, Avignon, Beaucaire & Arles.

L'*Aar* sort du Grimfelberg, traverse les lacs de Brientz & de Thoun, réçoit la *Reufs* & la *Limmat*, arrose les villes de Berne & de Soleure, & se jette dans le Rhin vis-à-vis de Valdshut.

La *Reufs* a sa source dans le Mont Saint-Gothard, entre dans le lac des Quatre-Cantons, arrose la ville de Lucerne, & se jette dans l'*Aar* près de Windisch.

Rivieres des Pays-Bas.

Les Pays-Bas renferment trois principales rivieres, la *Meuse*, l'*Escaut* & la *Sambre*.

La *Meuse* prend sa source dans la Lorraine, & dirige son cours vers le nord. Elle arrose les villes de Verdun, Sedan, Liege & Maëstricht. En se joignant deux fois successivement à l'un des bras du Rhin, elle forme l'isle de Bommel; & après s'être séparée en deux branches au-dessous de Dordrecht, dont l'une forme le port de

Rotterdam, elle se jette dans la mer d'Allemagne.

L'*Escaut* commence à paroître en Picardie près du Catelet. Il passe à Cambrai, à Valenciennes, à Tournay, à Gand & à Anvers. De là, continuant son cours vers le nord, il se partage en deux bras, l'un oriental qui passe par Berg-op-zoom, l'autre occidental qui sépare la Flandre Hollandoise de la Zélande, & forme le Hondt. L'un & l'autre se jettent dans l'Océan.

La *Sambre* a aussi sa source en Picardie. Elle arrose Landrecies, Maubeuge, Charleroi, & se jette dans la Meuse à Namur.

Rivieres de la Lorraine ?

La Lorraine a deux principales rivieres, la *Meuse*, dont on a parlé, & la *Moselle*. Cette dernière sort du mont des Faucilles, qui fait partie des montagnes de Vosge, passe par Toul, Metz, Thionville & Treves, & se jette dans le Rhin près de Coblentz.

Rivieres de la France ?

Les rivieres les plus considérables de la France sont, la *Seine*, la *Loire* la *Garonne*, & le *Rhône*. On a donné le cours de cette dernière dans l'article de la Suisse.

La *Seine* prend sa source près du bourg de Saint-Seine en Bourgogne, & coule

d'orient en occident. Elle traverse la Champagne; l'Isle de France & la Normandie, arrose les villes de Troyes, de Paris & de Rouen, & se jette dans le canal de la Manche au Havre-de-Grace.

La source de la *Loire* est dans les montagnes du Vivarez. Cette riviere, qui coule vers l'occident, traverse plusieurs provinces de l'intérieur du royaume, telles que le Nivernois, l'Orléanois, avec une partie de l'Anjou & de la Bretagne. Elle arrose les villes de Nevers, d'Orléans, de Blois, de Tours, de Saumur & de Nantes, & se jette dans l'Océan au-dessous de cette dernière.

La *Garonne* sort des Pyrénées, & traverse une partie de la Guyenne. Elle reçoit la Dordogne, & porte après cette jonction le nom de Gironde. Elle arrose Toulouse, Agen & Bordeaux, & entre dans l'Océan par deux embouchures.

Rivieres du Portugal ?

Les rivieres communes au Portugal & à l'Espagne sont, le *Douro*, le *Minho*, le *Tage* & la *Guadiana*.

Le *Douro* a sa source dans la Vieille-Castille qu'il traverse, de même que le royaume de Léon, d'orient en occident. Il entre ensuite dans le Portugal, arrose la ville de Miranda, & se jette dans l'Océan près de Porto.

Le *Minho* prend sa source dans la Galice, qu'il arrose en coulant du septentrion au midi. Il sépare cette province d'avec le Portugal, & entre dans l'Océan au dessous de Tuy.

La source du *Tage* est dans l'extrémité occidentale de l'Aragon. Il traverse toute la Nouvelle-Castille d'orient en occident, entre ensuite dans le Portugal, arrose l'Estrémadure, forme une grande baie vis-à-vis de Lisbonne, & se jette dans l'Océan. Les principales villes situées sur le *Tage* sont, Tolède, Alcantara & Santaren.

La *Guadiana* sort de la Nouvelle-Castille, & dirige son cours vers le midi. Elle traverse l'Estrémadure Espagnole, entre en Portugal près de la ville de Badajos, sépare le royaume des Algarves de l'Andalousie, & a son embouchure dans l'Océan.

Rivieres de l'Espagne ?

Les rivieres particulieres à l'Espagne sont, le *Guadalquivir* & l'*Ebre*.

Le *Guadalquivir* a sa source dans la partie orientale de l'Andalousie, qu'il traverse toute entiere en tirant vers le midi. Il arrose les villes de Cordoue & de Séville, & se jette dans l'Océan par deux embouchures auprès de San-Lucar.

La source de l'*Ebre* est dans une montagne qui sépare les Asturies de la Castille.

Vieille; son cours se dirige d'occident en orient. Il côtoie la Biscaye & la Navarre, traverse l'Aragon, arrose les villes de Saragosse & de Tortose, & a son embouchure dans la Méditerranée.

Rivieres de l'Italie ?

Les principales rivieres de l'Italie sont; le *Pô*, l'*Adde*, l'*Adige*, le *Tessin*, l'*Arno* & le *Tibre*.

Le *Pô* sort du mont *Viso*, qui fait partie des Alpes dans le Piémont. Il coule d'occident en orient, reçoit un grand nombre de rivieres dans son cours, traverse le Montferrat, le Mantouan, le Ferrarois, & se rend dans le golfe de Venise par plusieurs embouchures. Les principales villes qu'il arrose sont, Turin, Casal, Plaisance & Crémone.

L'*Adde* a sa source dans le pays des Grisons, traverse le lac de Côme, & se jette dans le *Pô*, entre Plaisance & Crémone.

L'*Adige* prend sa source dans le Tirol au nord, traverse l'évêché & la ville de Trente, de même qu'une partie de l'état de Venise, arrose les villes de Vérone & de Rovigo, & va se jeter dans le golfe de Venise vers l'orient.

Le *Tessin* a sa source près du Mont-Saint-Gothard en Suisse, traverse le lac Majeur

en coulant du nord au sud , arrose la ville de Pavie , & se réunit au Pô.

L'*Arno* fort des monts Apennins , coule d'orient en occident , traverse le grand-duché de Toscane , arrose les villes de Florence & de Pise , & se jette dans la mer de Toscane.

Le *Tibre* a aussi sa source dans l'Apennin , & traverse l'Etat de l'Eglise , en dirigeant son cours du nord au sud , & ensuite vers l'occident. Il passe près de Pérouse & d'Orviette , arrose la ville de Rome , & se jette dans la Méditerranée à Ostie.

Rivieres de la Turquie Européenne ?

La Turquie Européenne a deux principales rivieres , le *Danube* dont on a parlé ; & la *Mariçza*. Cette dernière fort du mont *Hémus* , coule du nord au sud , traverse toute la Romanie , arrose la ville d'Andrinople , & a son embouchure dans l'Archipel.

Rivieres de la Turquie Asiatique ?

La Turquie Asiatique a deux principales rivieres , le *Tigre* & l'*Euphrate*.

Le *Tigre* a sa source dans la Turcomanie ; il coule vers le midi dans toute la longueur du Diarbeck , arrose les villes de Diarbékir , de Moful , de Bagdad & de Bassora , & se jette par plusieurs embouchures dans le golfe Persique au-dessous de cette dernière ville.

L'*Euphrate* a sa source dans les montagnes d'Arménie , près de la ville d'Erzerum ; il coule à l'occident du Diarbeck , & se réunit avec le Tigre au-dessus de Bassora.

Rivieres de l'Inde ?

Il y a dans l'Indostan deux rivieres considérables , l'*Inde* & le *Gange*.

L'*Inde* prend sa source dans le mont Caucase ; il coule du nord au sud , traverse tout l'empire du grand Mogol , & se jette dans l'Océan par sept embouchures.

Le *Gange* a sa source dans les montagnes du grand Thibet ; il coule du nord au sud , partage l'Inde en deux presqu'isles , reçoit un grand nombre de rivieres , & entre aussi par plusieurs embouchures dans l'Océan , ou mer des Indes.

Rivieres de la Chine ?

Les principales rivieres de la Chine sont le *Hoang* & le *Kiang*.

Le *Hoang* a sa source dans un grand désert à l'Ouest de la Chine , qu'il traverse d'occident en orient , & se jette dans la mer.

Le *Kiang* a aussi sa source à l'occident de la Chine , qu'il traverse par le milieu , en coulant vers l'orient , & entre dans la mer.

Rivieres de la Tartarie ?

Il y a quatre rivieres considérables dans

la grande Tartarie, l'Oby, le *Jéniféa*, le *Léna* & l'*Amur*.

L'*Oby* prend sa source au midi de la Tartarie Russe, qu'il traverse du sud au nord. Il sert de bornes entre l'Europe & l'Asie, & se jette dans l'Océan Glacial, près du détroit de Weigatz.

Le *Jéniféa* coule de même du sud au nord, traverse aussi la Tartarie Russe à l'orient de l'Oby, & a son embouchure dans l'Océan Glacial.

Le *Léna* coule dans la même direction que les deux précédens, & à l'orient du *Jéniféa*.

L'*Amur* a sa source dans la Tartarie Chinoise, qu'il traverse en coulant d'occident en orient, & il se jette dans le golfe d'*Amur*, qui fait partie de l'Océan Oriental.

Rivieres d'Afrique?

Les principales rivieres de l'Afrique sont, le *Nil*, le *Niger*, le *Sénégal* & le *Zaire*.

Le *Nil* a sa source dans les montagnes de l'Abyssinie, près de celles de la Lune. Il coule du midi au septentrion, traverse l'Egypte dans toute sa longueur, forme plusieurs cataractes considérables, arrose les villes de Souene, de Girgé, du Caire, de Rozette & de Damiette, & se jette dans la Méditerranée par deux principales embouchures.

Le *Niger*, qui donne son nom à la Nigritie, traverse ce pays-là d'occident en orient, & se jette dans le lac de Bornou.

Le *Sénégal*, qui arrose la Nigritie, coule d'orient en occident, & a son embouchure dans l'Océan.

Le *Zaire*, dont la source n'est pas connue, traverse le Congo septentrional en coulant d'orient en occident, & se jette dans l'Océan.

Rivieres de l'Amérique?

L'Amérique septentrionale a deux grandes rivieres, le fleuve *Saint-Laurent* & le *Mississipi*.

Le fleuve *Saint-Laurent*, dans le Canada, traverse ce pays de l'occident à l'orient, en tirant vers le septentrion. Il reçoit un grand nombre de rivieres dans son cours, forme diverses cataractes, arrose les villes de Mont-Réal & de Quebec, & se jette dans le golfe de Saint-Laurent, qui fait partie de la mer du Nord.

La source de *Mississipi* n'est pas connue. Ce fleuve coule du septentrion au midi; il traverse la partie occidentale du Canada & la Louisiane, & a son embouchure dans le golfe du Mexique.

Rivieres de l'Amérique méridionale?

Il y a trois grandes rivieres dans l'Amé-

rique méridionale, l'Orinoque, la rivière des Amazones, & Rio de la Plata.

L'Orinoque traverse la Terre-ferme du sud au nord; il sépare la Castille-d'Or de la Guyane, & a son embouchure dans la mer du Nord.

La rivière des Amazones a sa source dans le Pérou, coule d'abord vers le septentrion, & tourne ensuite à l'orient. Elle traverse le pays des Amazones dans toute sa longueur, reçoit un nombre infini de rivières dans un cours de plus de huit cents lieues, & se jette dans l'Océan près du cap de Nord.

Rio de la Plata, ou la rivière d'argent, traverse tout le Paraguay du septentrion au midi, reçoit les rivières du Paraguay, de Parana & d'Uruga, arrose la ville de l'Assomption, & se jette dans l'Océan au-dessous de Buenos-Ayres.

Fin de la Géographie moderne.



A B R É G É

D E S P H É R E .

P R E M I E R E L E Ç O N .

Idée générale de la Sphere & de ses principes.

- D. *Q'EST-CE que la sphere ?*
 R. La sphere est une machine composée de plusieurs cercles de carton, & posée sur un pied. On la destine à représenter les mouvemens des corps célestes, leurs positions réciproques, & leur rapport avec la terre.
- D. *Q'EST-CE qu'étudier la sphere ?*
 R. Etudier la sphere, c'est apprendre à connoître le nom de chacune des différentes parties dont la sphere est composée, leurs usages, & les raisons qu'on a eues d'inventer cette machine.
- D. *A quoi sert cette science ?*
 R. Cette science orne l'esprit de diverses connoissances, non-seulement belles &

curieuses en elles-mêmes, mais qui fervent encore à perfectionner la géographie & la navigation, de même qu'à rendre raison de plusieurs phénomènes intéressans.

D. Pourquoi joint-on l'étude de la sphere à celle de la géographie ?

R. Parce que la premiere nous donne une connoissance plus exacte de la terre, & nous met en état de déterminer avec plus de précision la situation des différentes parties de sa surface.

D. Quel est donc l'objet de la sphere ?

R. L'objet de la science qu'on appelle aussi sphere, est donc d'observer & de représenter les divers mouvemens des corps célestes, & de voir quel usage on peut tirer de ces connoissances, par rapport au globe que nous habitons.

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

R. La science qui s'occupe à observer les astres ou les corps célestes en général, s'appelle astronomie, & la sphere en contient les élémens, ou les premiers principes.

D. De quelle science fait-elle partie ?

R. L'astronomie fait partie d'une science plus étendue, qu'on appelle cosmographie, & dans laquelle on donne la description de tous les corps créés.

D. Cette science est-elle ancienne ?

R. Cette science est très-ancienne. Les Chaldéens furent les premiers peuples qui s'y appliquèrent. On leur doit l'invention du zodiaque & la division des étoiles en constellations, dont nous parlerons dans la suite.

D. Quels peuples y firent ensuite des progrès ?

R. Les Egyptiens cultiverent ensuite l'astronomie, & après eux les Phéniciens qui, voyageant les premiers sur mer, appliquèrent la connoissance des astres, & en particulier de l'étoile polaire, à l'usage de la navigation.

D. Quel philosophe Grec a cultivé le premier l'astronomie ?

R. Le premier philosophe Grec qui a cultivé l'astronomie, fut Thalès de Milet. Il apporta dans sa patrie les lumieres qu'il avoit puisées chez les peuples de l'Orient, & il se rendit fameux en prédisant une éclipse de soleil.

D. Quels peuples depuis lors s'y sont appliqués ?

R. Depuis lors les Européens s'y sont appliqués avec beaucoup de soin, principalement dans ces derniers siècles, & y ont fait de grandes découvertes, sur tout depuis l'invention du télescope.

- D.** *Nommez-moi quelques-uns des plus célèbres astronomes ?*
- R.** Les plus célèbres astronomes ont été, Ptolomée, qui vivoit sous le regne de l'empereur Adrien ; Copernic, Prussien ; Galilée, Florentin ; Ticho-Brahé, Danois, dans le seizieme siecle : Cassini, la Hire, Huyghens, Mairan, de la Lande, Hirschel & un très grand nombre d'autres dans le siecle passé & dans celui-ci.
- D.** *Comment les astronomes divisent-ils l'univers ?*
- R.** L'univers, considéré relativement à l'astronomie, se divise en deux parties générales : le monde céleste, qui comprend le ciel avec tous les astres ; & le monde terrestre ou sublinaire, qui ne contient que la terre sur laquelle nous sommes placés.
- D.** *Comment représente-t-on ces deux parties ?*
- R.** Ces deux parties de l'univers sont représentées par les globes célestes & les globes terrestres, dont on se sert dans l'astronomie, pour les rendre sensibles.
- D.** *Qu'est-ce que le ciel ?*
- R.** Le ciel est ce grand espace que l'on conçoit comme enveloppant & renfermant tous les corps créés. Sa couleur azurée ne peut être attribuée qu'à

- sa grande profondeur, dont on ne connoît pas les bornes.
- D.** *Quelle figure donne-t-on au ciel ?*
- R.** Les astronomes lui donnent la figure ronde, parce que la très-grande distance de la terre aux étoiles nous les fait paroître comme toutes également éloignées de notre œil, & placées dans une sphere concave, dont nous occupons le centre.
- D.** *Comment doit-on diviser cet abrégé de sphere ?*
- R.** Pour donner à la science de la sphere toute l'étendue qu'elle doit avoir, il convient de diviser cet abrégé en trois parties principales.
- D.** *Que fera-t-on d'abord ?*
- R.** On commencera par donner une idée générale des corps célestes selon les principes & les observations des astronomes, & autant que cela peut être nécessaire relativement au but particulier qu'on se propose.
- D.** *Qu'examinera-t-on ensuite ?*
- R.** On examinera en détail dans la seconde partie la machine qu'on appelle sphere, & l'on fera voir comment avec son secours on peut rendre sensibles les phénomènes les plus intéressans des corps célestes.

- D. *A quoi s'attachera-t-on enfin ?*
 R. Enfin, on s'attachera dans la troisieme partie, à indiquer les divers usages qui peuvent se tirer de ces découvertes, pour perfectionner la géographie & la navigation.



PREMIERE PARTIE.

Des Corps célestes.

LEÇON II.

Des corps célestes en général, & des étoiles fixes.

- D. *COMMENT est-on parvenu à connoître les corps célestes ?*
 R. Les hommes sont parvenus à connoître les corps célestes & leurs phénomènes, par le moyen des observations qu'ils ont faites sur ces corps, & desquelles ils ont tiré des conséquences.
 D. *Sous combien de classes peut-on ranger ces observations ?*
 R. On peut ranger ces observations sous deux classes générales. Les unes sont appellées communes ou naturelles, parce que chacun peut les faire. Les autres sont particulieres aux astronomes qui les ont faites à l'occasion ou à la suite des premieres. Elles servent toutes de principes à l'astronomie.

- D. *Donnez-m'en des exemples ?*
- R. Ainsi, par exemple, le lever & le coucher du soleil est une observation commune, & le mouvement de cet astre autour de lui-même est une observation astronomique.
- D. *Quels sont les corps célestes ?*
- R. Les corps célestes, qui sont l'objet de cette science, sont les étoiles, le soleil & la lune. Ce sont là tous les astres que nous voyons briller dans le ciel.
- D. *Que peut-on considérer touchant les étoiles ?*
- R. On peut considérer les étoiles eu égard à leur nombre, à leur clarté, à leur grandeur & à leur mouvement.
- D. *Combien les anciens comptoient-ils d'étoiles ?*
- R. Ptolomée & les anciens astronomes ne comptoient que mille & vingt-deux étoiles ; qu'on peut découvrir avec le seul secours des yeux ; mais depuis l'invention du télescope, on en connoît un bien plus grand nombre.
- D. *Qu'observez-vous encore sur ce sujet ?*
- R. Depuis que la navigation a fait découvrir de nouveaux pays, le nombre des étoiles connues a beaucoup augmenté.
- D. *Combien en compte-t-on aujourd'hui ?*
- R. Les astronomes en comptent douze cents, que l'on peut découvrir sans le

- secours des instrumens ; mais on n'en voit jamais que la moitié au plus à la fois.
- D. *N'y a-t-il pas aussi des étoiles extraordinaires ?*
- R. Il y a des étoiles qui ne paroissent que pendant un certain tems ou pendant une saison de l'année régulièrement. Il y en a d'autres appellées *cometes*, qui, après avoir été quelques tems visibles, disparaissent, en s'éloignant peu à peu de la terre.
- D. *Que croyoit-on autrefois des cometes ?*
- R. On a cru pendant long-tems, que l'apparition des cometes annonçoit des calamités publiques ; mais on fait aujourd'hui que ce sont des étoiles qui ont un cours périodique comme les autres.
- D. *Comment peut-on discerner & reconnoître les étoiles ?*
- R. Pour discerner & reconnoître chaque étoile, les astronomes les ont partagées en certains corps ou assemblages que l'on appelle des *constellations*, & ils ont donné à chaque constellation un nom particulier.
- D. *D'où sont tirés les noms des constellations ?*
- R. Ces noms, qui étoient purement arbitraires, ont été pris, ou de la fable païenne, ou de la vie champêtre des

premiers hommes. De là viennent les différentes figures, sous lesquelles ces constellations sont représentées dans les globes célestes.

D. *Combien y a-t-il de constellations ?*

R. Les anciens ne connoissoient que cinquante-deux constellations; mais aujourd'hui les astronomes en comptent soixante-deux, dont vingt-trois sont septentrionales, vingt-sept méridionales, & les douze restantes se trouvent dans le zodiaque.

D. *Qu'observez-vous sur ces dernières ?*

R. Ces dernières sont les plus intéressantes pour le globe que nous habitons, & il conviendra d'en traiter plus en détail dans la seconde partie de cet abrégé.

D. *Que remarque-t-on quant à la lumière des étoiles ?*

R. Toutes les étoiles ne brillent pas d'une lumière également vive. Il y en a qui paroissent comme nébuleuses; & l'on observe dans le ciel une grande écharpe blanche, que les anciens appelloient la voie lactée.

D. *Qu'a-t-on découvert au sujet de cette écharpe blanche ?*

R. On a découvert, avec le secours du télescope, que cette blancheur étoit causée par un amas d'étoiles que leurs

proximité réciproque empêche de distinguer à la vue.

D. *Y a-t-il des étoiles de différentes grandeurs ?*

R. Les astronomes divisent les étoiles relativement à leur grandeur, en six classes, & disent qu'elles sont de la première, de la seconde grandeur, &c. Mais cette division n'est qu'apparente, & n'est fondée que sur le degré de vivacité de leur lumière.

D. *Quelles étoiles paroissent les plus grandes ?*

R. Les plus remarquables à cet égard sont, Sirius ou la Canicule, qui est la plus belle & la plus grande de toutes; l'œil du Taureau, l'épi de la Vierge, Régulus, &c. Les astronomes se servent souvent de ces étoiles pour leurs observations.

D. *Qu'a-t-on observé touchant le mouvement des étoiles ?*

R. Quant au mouvement des étoiles, on a observé que, quoiqu'elles paroissent avancer continuellement d'orient en occident, il y en a qui conservent toujours le même arrangement entr'elles, & d'autres qui changent de position par rapport aux premières.

D. *Comment divise-t-on les étoiles à cet égard ?*

R. On les divise par cette raison en étoiles

fixes, qui sont toujours dans la même distance les unes des autres, & en *planetes* ou étoiles errantes, qui ne conservent pas toujours cette même distance, soit entr'elles, soit par rapport aux étoiles fixes.

D. *Quelle différence a-t-on observé par rapport à la lumière des étoiles ?*

R. On a observé encore, que les étoiles fixes brillent d'une lumière vive & étincelante, pendant que celle des planetes est douce & tranquille.

D. *Où place-t-on les étoiles fixes ?*

R. Comme les étoiles fixes sont dans un très grand éloignement de notre globe, on les suppose toutes placées dans le même ciel qu'on appelle le firmament, & elles forment les constellations dont nous avons parlé.

D. *Les étoiles fixes n'ont-elles absolument aucun mouvement ?*

R. En comparant les observations de quelques anciens astronomes avec celles des modernes, on a découvert que les étoiles fixes paroissent rétrograder vers l'orient, mais seulement de cinquante secondes dans un an.

D. *Les planetes sont-elles marquées sur les globes ?*

R. Les planetes ne sont pas marquées sur

les globes célestes, parce que, comme elles ne gardent pas la même situation relative, on ne sauroit leur assigner aucun lieu fixe & certain.

D. *Combien compte-t-on de planetes ?*

R. On compte six planetes principales, ou du premier rang, qui sont, Vénus, Mercure, le Soleil, Mars, Jupiter & Saturne. Il y en a aussi du second rang, dont nous parlerons. Du reste on place le Soleil dans la classe des planetes, parce qu'il paroît à la vue avoir le même mouvement que toutes les autres.

D. *Qu'a-t-on découvert depuis peu à cet égard ?*

R. Un astronome, nommé Hirschel, a découvert une nouvelle planete qui, comme les autres, tourne autour du soleil.

D. *Les planetes sont-elles toutes dans le même éloignement de la terre ?*

R. Comme on a observé que quelques-unes de ces planetes nous cachent les autres, on a conclu qu'elles étoient dans des ciels différens, c'est-à-dire, dans un différent éloignement de notre globe.

D. *Dans quel ordre range-t-on les planetes ?*

R. Les astronomes rangent les planetes dans l'ordre que nous venons de leur

donner, en commençant par celle qui est la plus près de la terre.

- D. *Quel ordre leur donnons-ils par rapport au soleil ?*
- R. Mercure & Vénus sont plus près du soleil que ne l'est la terre, & sont appelés à cause de cela *planètes inférieures*. Mars, Jupiter & Saturne en sont plus éloignés, & s'appellent *planètes supérieures*.
- D. *Où placent-ils les étoiles fixes ?*
- R. Ensuite ils placent, mais dans un très-grand éloignement, les constellations ou le ciel des étoiles fixes.
- D. *Qu'observez-vous encore sur ce sujet ?*
- R. Quand on dit en astronomie que le soleil est dans une des constellations, cela signifie que nous le voyons vis-à-vis de cette constellation, ou qu'il se trouve entre elle & la terre.

LEÇON III.

Des Planètes.

- D. *QU'EST-CE que le soleil ?*
- R. C'est un corps lumineux, c'est-à-dire, qui produit la lumière & la chaleur

- par lui-même. On ne peut, à cause de cela, l'observer qu'en mettant un verre enfumé au bout du télescope.
- D. *Qu'a-t-on découvert sur le corps de cet astre ?*
- R. On a découvert sur le corps du soleil certaines taches plus ou moins grandes, qui ont fait connoître que cet astre tourne sur son axe dans l'espace d'environ vingt-sept jours.
- D. *Qu'arrive-t-il quelquefois par rapport au soleil ?*
- R. Il arrive quelquefois que, pendant le jour & par un tems serein, nous sommes privés de la lumière du soleil en tout ou en partie, pour un tems plus ou moins long; & l'on dit alors qu'il y a éclipse du soleil.
- D. *Quand est-ce que cela a lieu ?*
- R. L'éclipse a lieu lorsque la lune se rencontre précisément entre le soleil & la terre, & qu'elle empêche par conséquent la lumière de cet astre de parvenir jusqu'à notre globe.
- D. *Qu'est-ce que la lune ?*
- R. La lune est un corps opaque, c'est-à-dire, qui n'a aucune lumière propre, & ne la transmet point. Son éloignement de la terre est beaucoup moins considérable que celui des autres pla-

[netes. Elle a plusieurs grandes taches qu'on découvre avec le seul secours des yeux.

D. Voyons-nous toujours la lune de la même manière ?

R. Quelquefois nous ne voyons qu'une partie ou bordure lumineuse de cet astre, qu'on appelle le croissant, & qui augmente jusqu'à ce que toute sa rondeur soit illuminée : c'est ce qu'on appelle la pleine lune ou l'opposition.

D. Qu'arrive-t-il ensuite ?

R. Ensuite cette partie éclairée diminue sensiblement comme elle a augmenté, au point que nous ne voyons plus cette planète ; c'est alors la nouvelle lune, ou la conjonction.

D. Que concluez-vous de ces observations ?

R. Ces observations prouvent que la lune tire toute sa lumière du soleil ; que celui-ci en éclaire toujours une moitié, laquelle n'est pas en tout tems tournée de notre côté ; & qu'enfin la lune change continuellement de position par rapport au soleil & à la terre.

D. Que remarquez-vous enfin touchant la lune ?

R. Cette planète, qui est regardée comme étant du second rang, n'a point de mouvement de rotation autour de son axe. Les jours & les nuits y sont d'une

égale durée, & chacun de la moitié d'un mois lunaire.

D. N'y a-t-il pas aussi des éclipses de lune ?

R. Il y a aussi des éclipses de lune ; & cela arrive lorsque la terre se trouvant exactement entre le soleil & la lune, son ombre tombe sur cette planète & l'empêche de recevoir la lumière du soleil ; ce qui la fait paroître obscure à nos yeux en tout ou en partie.

D. Quand arrivent les éclipses de lune & celles de soleil ?

R. Les éclipses de lune ne peuvent avoir lieu que dans les pleines lunes, & celles de soleil dans les nouvelles lunes. Les premières sont beaucoup plus fréquentes que les secondes.

D. Quelles conséquences a-t-on tirées des observations faites sur les éclipses de lune ?

R. En considérant leur durée & leur fréquent retour, on en a conclu que la lune étoit beaucoup moins grande que la terre, & la terre beaucoup moins grande que le soleil.

D. Que connoît-on de la planète de Mercure ?

R. Comme la planète de Mercure est dans un éloignement peu considérable du soleil, & presque toujours enveloppée des rayons de cet astre, on n'a pu

l'observer qu'imparfaitement. Elle paroît comme un point noir lorsqu'elle passe devant le corps du soleil.

D. *Qu'est-ce que la planète de Vénus?*

R. La planète de Vénus, qu'on reconnoît aisément à sa grosseur & à sa lumière blanche, paroît le soir & le matin; on lui donne à cause de cela les noms de *Phosphorus* & d'*Hesperus*. Elle a les phases comme la lune, & l'on observe plusieurs taches sur sa surface.

D. *Quel usage espere-t-on tirer de cette planète?*

R. C'est en observant les différens passages de Vénus devant le soleil, que l'on espere de pouvoir connoître la distance de cet astre par rapport à nous.

D. *Qu'est-ce que la planète de Mars?*

R. Mars se distingue des autres planetes par sa couleur rouge. On lui connoît aussi des taches, & l'on fait qu'il a les phases comme Vénus.

D. *Qu'a-t-on observé touchant la planète de Jupiter?*

R. Jupiter a des bandes plus claires que le reste de sa surface, & accomplit une rotation entiere sur son axe en dix heures.

D. *Qu'a-t-elle de plus remarquable?*

R. Ce sont quatre petites étoiles qui tournent continuellement autour d'elle, & que l'on nomme à cause de cela les satellites ou les lunes de Jupiter.

D. *Que remarque-t-on sur la planète de Saturne?*

R. Saturne a aussi cinq satellites qui tournent autour de lui, & de plus un anneau dont il est enveloppé, & qui le fait paroître sous des figures différentes.

D. *Que peut-on conclure de ces observations?*

R. On peut conclure de toutes ces observations, que les cinq planetes, Mercure, Vénus, Mars, Jupiter & Saturne sont des corps opaques, semblables à la lune & à la terre, & qu'elles n'ont d'autre lumière que celle qu'elles empruntent du soleil.

D. *Quelle autre conséquence en ont tiré les astronomes?*

R. Les astronomes, fondés sur leurs observations exactes & nombreuses, conjecturent avec beaucoup de vraisemblance que toutes ces planetes sont habitées. L'un d'eux prétend avoir observé dans la lune les traces d'un volcan.

D. *Qu'observez-vous sur la lumière des étoiles fixes?*

R. On ne peut douter que les étoiles fixes n'aient une lumière qui leur est propre. Elles ne sauroient la tirer du soleil, à cause de leur distance immense de cet astre & de la terre.

PARTIE II.

De la Sphere & de ses parties.

LEÇON IV.

De la Sphere en général.

- D.** COMMENT les astronomes divisent-ils la sphere ?
- R.** Les astronomes divisent la sphere en naturelle, qui est l'univers lui-même; & en artificielle ou armillaire, qui est la machine dont nous avons parlé, & qui sert à représenter la premiere selon qu'elle paroît à nos yeux.
- D.** Que faut-il observer d'abord ?
- R.** Il faut observer d'abord sur cette machine en général, que les divers cercles & points qu'elle présente sont imaginaires, & n'ont été inventés que pour rendre plus sensible le mouvement des astres.
- D.** Pourquoi étoit-il encore nécessaire d'inventer ces cercles & ces points ?
- R.** Parce que le ciel se présentant sous une

forme sphérique, & la terre de même, on n'auroit point pu, sans le secours des uns & des autres, trouver de positions fixes, ni diviser le ciel en portions déterminées.

- D.** De quels termes se sert-on dans cette science ?
- R.** La science qui traite de la sphere emprunte plusieurs termes qui sont particuliers à la géométrie, & dont il est par conséquent nécessaire de donner la définition.
- D.** Qu'est-ce qu'une ligne droite & une ligne courbe ?
- R.** Une ligne est appelée *droite*, lorsque tous les points qui la composent sont dans une même direction. Elle est *courbe*, lorsque chacun de ses points est dans une direction différente de celle des autres.
- D.** Qu'est-ce qu'une ligne perpendiculaire & une oblique ?
- R.** Une ligne droite, qui tombe sur une autre ligne, est *perpendiculaire*, lorsqu'elle n'incline pas plus d'un côté que de l'autre; & *oblique*, lorsqu'elle incline plus d'un côté que de l'autre.
- D.** Quelles lignes sont appelées *paralleles* ?
- R.** Deux lignes droites ou courbes sont appelées *paralleles*, lorsque tous les

points de l'une sont à une égale distance de tous les points correspondans de l'autre.

- D.** *Qu'est-ce que le cercle ?*
R. Le *cercle* est un espace terminé par une courbe uniforme, que l'on appelle *circonférence*.
- D.** *Qu'est-ce que l'arc ?*
R. L'*arc* est une portion plus ou moins grande de la circonférence du cercle.
- D.** *Qu'est-ce que le centre d'un cercle ?*
R. Le *centre* d'un cercle est un point également éloigné de tous ceux de la circonférence.
- D.** *Qu'est-ce que le diamètre ?*
R. Le *diamètre* d'un cercle est une ligne droite, qui passant par le centre, aboutit par ses deux extrémités à la circonférence.
- D.** *Qu'est-ce que le rayon ?*
R. Le *rayon* est la moitié du diamètre, & va du centre à la circonférence.
- D.** *Qu'est-ce que l'axe d'un cercle ?*
R. L'*axe* d'un cercle est une ligne droite qui passe par le centre, & qui est perpendiculaire au plan du cercle.
- D.** *Qu'est-ce que les poles d'un cercle ?*
R. Les *poles* d'un cercle sont les extrémités de l'axe, ou deux points pris hors du cercle lui-même, & qui sont égale-

ment éloignés de tous ceux de la circonférence.

- D.** *Comment divise-t-on la circonférence du cercle ?*
R. On divise la circonférence de tout cercle, grand ou petit, en trois cents soixante parties égales, que l'on appelle *degrés*. Chaque degré est subdivisé en soixante *minutes*, & chaque minute en soixante *secondes*.
- D.** *Que suit-il de là ?*
R. Il suit que les degrés & leurs subdivisions ne sont point des quantités absolues ou déterminées, mais toujours relatives à la grandeur du cercle dont ils font partie.
- D.** *Qu'est-ce qu'un angle ?*
R. Un *angle* est formé par la rencontre de deux lignes qui sont dans une direction différente, & qui se réunissent en un point.
- D.** *Comment mesure-t-on l'angle ?*
R. La grandeur d'un angle dépend, non de la longueur, mais de l'ouverture des lignes qui le forment. On le mesure par le nombre de degrés que vaut l'arc ou la partie de la circonférence comprise entre ces lignes.
- D.** *Combien distingue-t-on d'especes d'angles ?*
R. On distingue trois especes d'angles : le

droit, qui a pour mesure le quart de la circonférence, ou quatre-vingt-dix degrés; *l'aigu*, qui est moins ouvert; & *l'obtus*, qui est plus ouvert que le droit.

D. *Que remarquez-vous à ce sujet?*

R. Tous les angles droits sont nécessairement égaux entr'eux; mais l'ouverture des angles aigus, comme celle des angles obtus, peut varier sans que ces angles cessent d'être ou aigus ou obtus.

D. *Quelle est la première observation astronomique?*

R. La première observation astronomique, c'est que le ciel avec tous les corps célestes tourne ou paroît tourner en ligne circulaire toujours du même côté, & que cette révolution se fait régulièrement dans l'espace de vingt-quatre heures.

D. *Qu'a-t-on observé ensuite?*

R. On a observé que les astres décrivent des cercles plus ou moins grands, suivant qu'ils sont plus ou moins éloignés de deux points du ciel, qui sont fixes, qui tournent autour d'eux-mêmes, & s'appellent, à cause de cela, les poles du monde.

D. *Comment a-t-on construit la sphere?*

R. En conséquence de ces observations,

on a construit une sphere artificielle de maniere qu'elle peut tourner sur son axe; & si on la fait tourner en effet, tous les points de sa surface décriront des cercles, à la réserve de deux, qui restent immobiles, savoir les poles.

D. *Quel est donc le premier usage de la sphere?*

R. Le premier usage de la sphere en général, est de rendre sensible ce mouvement des astres, qu'on appelle *diurne*, parce qu'il se fait chaque jour; & *commun*, parce que tous les corps célestes y paroissent assujettis.

D. *Comment la terre est-elle représentée?*

R. La terre est représentée dans la sphere artificielle par une petite boule fixée dans la ligne qui représente l'axe du monde. Elle est placée au centre de la machine, parce qu'il nous paroît, au jugement des sens, que la terre est au centre de l'univers.

D. *Les sens ne nous trompent-ils pas à cet égard?*

R. Cette erreur vient de la petitesse du globe que nous habitons, en comparaison de l'univers. Mais on la corrige, en mettant simplement le soleil à la place de la terre, & celle-ci à la place du soleil.

- D.** *Qu'observez-vous encore sur ce sujet?*
R. Soit que tous les astres tournent autour de la terre, ou que celle-ci tourne sur son axe en sens contraire, ce qui passe pour démontré aujourd'hui, les apparences célestes sont les mêmes, & la science de la sphere est également certaine.

LEÇON V.

Des points de la Sphere.

- R.** *QUE doit-on considérer dans la sphere?*
D. On doit considérer dans la sphere artificielle, outre l'axe du monde, divers points & divers cercles, qui tous ensemble composent cette machine.
D. *Qu'est-ce que l'axe du monde?*
R. L'axe du monde est une ligne imaginaire, qui, passant par le centre de l'univers, joint ensemble les deux points immobiles qu'on a observés dans le ciel. Il est représenté par un fil de laiton, autour duquel la sphere tourne comme autour d'un essieu.
D. *Quelles sont les extrémités de cet axe?*
R. Les extrémités de cet axe sont ces deux mêmes points immobiles du ciel, aux

- quels on a donné le nom de *poles*, d'un mot grec qui signifie tourner.
D. *Qu'a-t-on observé sur ces poles?*
R. On a observé que l'un de ces points se trouvoit près d'une constellation appelée la petite ourse, parce que l'une des étoiles qui la composent ne décrit qu'un très-petit cercle; & l'on en a conclu que l'un des deux poles devoit être au centre de ce cercle-là.
D. *Comment appelle-t-on ce pole?*
R. Ce pole est appelé arctique, du mot grec *arctos*, qui signifie une ourse. On lui donne aussi le nom de pole septentrional, parce que la constellation de la petite ourse est composée de sept étoiles, que les Romains appelloient *Septem Triones*.
D. *Où doit être placé l'autre pole?*
R. Il a été facile ensuite de déterminer la position de l'autre pole, en considérant qu'il doit être directement opposé au premier, & s'en trouver éloigné de la moitié d'un cercle de la sphere, ou de cent quatre vingt degrés.
D. *Quel nom donne-t-on à ce second pole?*
R. Le second pole est appelé antarctique, ce qui signifie opposé à l'arctique; nous lui donnons aussi le nom de pole méridional ou du midi, parce que, quand

il est midi, nous voyons toujours le soleil de ce côté-là.

D. *Quels autres points remarquables y a-t-il dans la sphere ?*

R. Il y a dans la sphere deux autres points, dont l'un marque le lieu où les astres se levent; & l'autre, le lieu où ils se couchent. Ces deux points sont toujours exactement vis-à-vis l'un de l'autre.

D. *Qu'est-ce que le lever & le coucher des astres ?*

R. Un astre est dit se lever, lorsque par l'effet du mouvement diurne, il commence à paroître à nos yeux; & cet astre est couché, lorsque nous cessons de le voir.

D. *Comment s'appellent les deux points du lever & du coucher des astres ?*

R. Le lieu où les astres se levent s'appelle l'orient, & le lieu où ils se couchent s'appelle l'occident. Ces noms sont tirés du latin, & ces deux points sont marqués sur la sphere comme éloignés des poles de la valeur d'un quart de cercle, ou de quatre-vingt-dix degrés.

D. *Ces deux points sont-ils toujours les mêmes ?*

R. Comme on a observé que le soleil & les planetes ne paroissent pas toujours vis-à-vis des mêmes étoiles fixes lors

D. de leur lever & de leur coucher, on a été obligé de distinguer deux oriens & deux occidens.

D. *Quels noms leur donnons-nous ?*

R. Nous appellons orient & occident d'été les points qui sont les plus proches du pole arctique; de même orient & occident d'hiver, ceux qui sont les plus proches du pole antarctique. C'est l'opposé pour les peuples qui habitent dans la partie méridionale du monde.

D. *Comment s'appellent ces quatre points réunis ?*

R. Les deux points réunis avec l'orient & l'occident, forment quatre points que l'on appelle *cardinaux* dans la sphere, parce qu'ils déterminent la position de tous les autres.

D. *Comment peut-on les trouver facilement ?*

R. Si l'on suppose un homme qui auroit le visage tourné vers le septentrion, position facile à trouver, l'orient seroit nécessairement à sa droite, l'occident à sa gauche, & le midi derriere lui.

D. *Quels points y a-t-il enfin à remarquer dans la sphere ?*

R. Enfin doit remarquer dans la sphere deux points, le *zénith* & le *nadir*. Le premier est un point du ciel, placé perpendiculairement sur la tête de chacun;

& le second est un point diamétrale. ment opposé au premier. Ces deux mots sont tirés de l'arabe.

- D. *Qu'observez-vous sur le zénith ?*
 R. Lorsqu'on dit qu'une étoile passe par notre zénith, cela signifie que dans un certain moment déterminé cette étoile passe perpendiculairement sur notre tête.
 D. *Que suit-il de ce qui a été dit jusqu'ici ?*
 R. Il suit de tout ce qui a été dit, que les deux poles sont immobiles & invariables; que l'orient & l'occident changent, lorsque l'on avance vers l'un ou vers l'autre, & que le zénith & le nadir varient à chaque mouvement que l'on fait.

LEÇON VI.

Des cercles de la Sphere.

- D. **C**OMBIEN d'especes de cercles y a-t-il dans la sphere?
 R. Comme on a observé que les astres décrivoient des cercles plus ou moins grands à proportion de leur éloignement des poles, on a distingué dans la sphere artificielle deux especes de

cercles, dont les uns sont appellés *grands*, & les autres *petits*.

- D. *Comment distingue-t-on ces cercles ?*
 R. Les grands cercles sont ceux qui ont le même centre que la sphere, & qui la coupent en deux parties égales: les petits cercles n'ont pas le même centre, & la partagent en deux portions inégales.
 D. *De combien de cercles la sphere est-elle composée ?*
 R. La sphere est composée de dix cercles, dont il y en a six grands & quatre petits.
 D. *Quels sont les grands cercles ?*
 R. Les six grands cercles sont, l'horizon, le méridien, le zodiaque, l'équateur & les deux colures. L'horizon & le méridien sont représentés comme immobiles; les autres sont mobiles, & tournent au dedans des premiers.
 D. *Quels sont les quatre petits cercles ?*
 R. Les quatre petits cercles sont les deux tropiques & les deux cercles polaires.
 D. *Tous ces cercles ont-ils quelque largeur ?*
 R. On doit concevoir tous ces cercles comme n'ayant qu'une très-petite largeur que l'on néglige; mais il faut en excepter le zodiaque, à qui les astronomes donnent une largeur plus considérable, par des raisons que nous dirons.

- D.** *Qu'est-ce que l'horizon?*
- R.** L'horizon, ainsi nommé d'un mot grec qui signifie borner ou terminer, est un grand cercle qui partage la sphere en deux parties ou hémispheres; l'un est supérieur & visible, l'autre inférieur & invisible pour nous.
- D.** *Combien distingue-t-on d'horizons?*
- R.** On distingue deux horizons, le céleste ou l'astronomique, c'est celui dont on vient de parler; l'autre terrestre & sensible, qui borne réellement notre vue sur la terre; sa plus grande étendue est de vingt-cinq lieues à la ronde. Il a pour poles le zénith & le nadir.
- D.** *Quelle est la position de l'horizon terrestre?*
- R.** L'horizon terrestre est toujours parallèle à l'horizon céleste, & s'en trouve éloigné de la valeur d'un demi-diametre de la terre.
- D.** *A quoi sert l'horizon céleste?*
- R.** L'horizon céleste fixe le moment du lever & du coucher des astres. Nous pouvons les voir dès qu'ils sont au-dessus de ce cercle, ou dans l'hémisphere supérieur; ils deviennent invisibles pour nous, lorsqu'ils sont au-dessous de l'horizon, ou dans l'hémisphere inférieur.

- D.** *Quels autres usages tire-t-on de ce cercle?*
- R.** Ce cercle partage de plus le jour artificiel en deux parties égales ou inégales; il détermine l'arc diurne & l'arc nocturne, ou la longueur du jour & celle de la nuit. Enfin c'est sur ce cercle qu'on marque les quatre points cardinaux.
- D.** *Qu'est-ce que le jour naturel?*
- R.** Les astronomes appellent jour naturel la révolution entiere du soleil, jusqu'à ce qu'il soit revenu au même point du ciel où il avoit été observé; & cette révolution se fait en vingt-quatre heures.
- D.** *Qu'est-ce que le jour artificiel?*
- R.** Le jour artificiel est le tems de la lumière, ou celui qui s'écoule pendant que le soleil est sur l'horizon; il varie selon les lieux & les saisons de l'année.
- D.** *Qu'est-ce que le méridien?*
- R.** Le méridien est un grand cercle qui, passant par les poles du monde, partage la sphere en deux portions égales, l'une orientale, l'autre occidentale.
- D.** *Pourquoi lui donne-t-on ce nom-là?*
- R.** On lui donne ce nom, parce qu'il marque le midi ou la moitié du jour, & la minuit ou la moitié de la nuit pour tous les peuples de la terre. Ainsi, ce

cercle détermine la moitié de l'espace que le soleil & les astres parcourent depuis leur lever jusqu'à leur coucher.

- D.** *A quoi sert encore le méridien ?*
R. Le méridien sert encore à marquer le moment de la plus grande élévation des astres sur l'horizon, laquelle a lieu lorsqu'ils se trouvent directement sous ce cercle.
- D.** *Quel dernier usage tire-t-on de ce cercle ?*
R. Enfin, c'est par le moyen du méridien que l'on connoît la hauteur ou la différente élévation du pôle pour chacun des pays de la terre, parce que cette hauteur se mesure par un arc de ce cercle, comme nous le verrons.
- D.** *N'y a-t-il qu'un seul méridien ?*
R. Tous les lieux de la terre ont chacun leur méridien particulier; mais il faut observer que l'on conserve le même méridien lorsqu'on s'avance d'un pôle vers l'autre directement, au lieu qu'on en change à chaque mouvement qu'on fait vers l'orient ou vers l'occident.
- D.** *Que suit-il de là ?*
R. Il suit de là que les peuples qui sont plus orientaux que nous, ont midi avant nous, & que nous l'avons avant ceux qui sont à notre occident; ce qui fait voir que le méridien peut servir

à mesurer le tems & la distance des lieux sur la terre.

LEÇON VII.

Suite des cercles de la Sphere.

- D.** *QU'EST-CE que le zodiaque ?*
R. Le zodiaque est un grand cercle, large de seize degrés, qui coupe obliquement la sphere, & l'enveloppe comme d'une espece de baudrier.
- D.** *Pour quelles raisons a-t-on imaginé ce cercle ?*
R. Les raisons qui ont rendu ce cercle nécessaire dans la sphere artificielle, sont fondées sur trois observations importantes, que les astronomes ont faites touchant le mouvement des planetes.
- D.** *Quelle est la premiere observation ?*
R. La premiere, c'est que le soleil & les autres planetes, outre leur mouvement commun d'orient en occident, en ont un particulier, qui les fait rétrograder vers l'orient avec plus ou moins de vitesse, mais toujours uniformément.
- D.** *Comment s'est-on assuré de ce mouvement particulier ?*
R. On s'est assuré de la réalité de ce mouve-

ment particulier, en observant qu'une planète qui s'est couchée un certain jour en même tems que certaines étoiles fixes, se couche après elles au bout de quelques jours; d'où il suit que la planète doit avoir rétrogradé vers l'orient.

D. *Quelle est la seconde observation ?*

R. La seconde observation, c'est que les planetes ne sont pas toujours dans un même éloignement des poles, mais que le lieu de leur lever & de leur coucher s'approche ou s'éloigne alternativement l'un de l'autre.

D. *Comment s'appelle cette variation ?*

R. Cette variation s'appelle la déclinaison ou la latitude des planetes. On la mesure par un arc du méridien. Elle est constante, uniforme, & ne passe jamais certaines bornes.

D. *Quelle est la troisieme observation ?*

R. La troisieme observation, c'est que toutes les planetes ne se meuvent pas dans un même cercle, mais qu'on en voit deux, par exemple, se lever le même jour dans deux points différens de l'horizon, & décrire des cercles paralleles.

D. *A quoi sert donc le zodiaque ?*

R. Le zodiaque est destiné à représenter le mouvement propre des planetes.

D. *Quelle est sa position ?*

R. Sa position oblique marque leur plus grande déclinaison, qui ne va pas au-delà de vingt-trois degrés & demi vers le septentrion ou vers le midi.

D. *Quelle est sa largeur ?*

R. Sa largeur est de seize degrés, & elle embrasse le cours de toutes les planetes.

D. *Que faut-il observer encore ?*

R. Il faut encore observer que, comme les planetes décrivent par leur mouvement particulier, non des cercles, mais des ovales, leur éloignement par rapport à la terre n'est pas toujours le même.

D. *Qu'est-ce que l'apogée & le périée ?*

R. On nomme *apogée* le plus grand éloignement, & *périée* le moindre éloignement des planetes, relativement à la terre. Ainsi, quand on dit que le soleil est dans son apogée, cela signifie qu'il parcourt la partie de son cours la plus éloignée de notre globe.

D. *Quand est-ce que l'un & l'autre ont lieu ?*

R. Le soleil est dans son plus grand apogée au 22 juin, & dans son plus grand périée au 21 décembre.

D. *Pourquoi donc avons-nous l'hiver à cette dernière époque ?*

R. C'est parce qu'alors le soleil s'éleve beaucoup moins sur l'horizon, & que

les jours sont très courts. Le contraire a lieu au mois de juin.

D. *Comment le zodiaque est-il coupé ?*

R. Le zodiaque est coupé en deux parties égales par une ligne qui représente le mouvement propre du soleil, & dont cet astre ne s'écarte jamais. On l'appelle l'écliptique, parce que le soleil & la lune s'y rencontrent lorsqu'il y a éclipse.

D. *Ne devoit-il pas y avoir éclipse de soleil à chaque conjonction, & éclipse de lune à chaque opposition ?*

R. Cela arriveroit constamment, si la lune suivoit l'écliptique ; mais le cercle qu'elle décrit ne fait que couper cette ligne en deux points, & s'en éloigne jusqu'à la distance de cinq degrés de part & d'autre.

D. *Quels points remarque-t-on dans ce cercle ?*

R. On remarque dans ce cercle quatre points, les deux solsticiaux qui marquent la plus grande déclinaison des astres, & les deux équinoxiaux, qui se trouvent à la commune section du cercle appelé l'équateur, dont nous parlerons, & de l'écliptique.

D. *Comment est divisé le zodiaque ?*

R. Le zodiaque est divisé en douze parties égales, qu'on appelle signes, selon le nombre des constellations qu'il ren-

ferme,

ferme. Il y en a six du côté du septentrion, & six du côté du midi.

D. *Quels noms portent ces douze signes ?*

R. Les noms des douze signes sont, le Bélier, le Taureau, les Gémeaux, l'Ecrevisse, le Lion & la Vierge au septentrion ; la Balance, le Scorpion, le Sagittaire, le Capricorne, le Verseau & les Poissons au midi.

D. *Comment les exprime-t-on en latin ?*

R. Pour aider à la mémoire, on les a renfermés dans ces deux vers latins :

*Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo,
Virgo, Libraque, Scorpius, Arcitenens,
Capri, Amphora, Pisces.*

D. *D'où vient le nom de zodiaque ?*

R. Le nom de zodiaque, qu'on donne à ce cercle, vient d'un mot grec qui signifie le chemin des animaux, parce que les signes qui le partagent portent presque tous le nom de quelque animal.

D. *Comment se comptent ces signes ?*

R. Ces signes se comptent d'occident en orient, & l'on commence par le Bélier. Le soleil les parcourt tous en trois cents soixante & cinq jours environ ; & c'est ainsi que se forme sa révolution entière, qu'on appelle l'année.

D. *Que suit-il de là ?*

R. Il suit de là, que chaque signe du zo-

chaque répond à la douzième partie de l'année, ou à un mois, & vaut par conséquent trente degrés, qui est la douzième partie de trois cents soixante, dont tout cercle est composé.

D. *Que remarquez-vous encore sur ce sujet ?*

R. Si le soleil rétrogradoit chaque jour exactement d'un degré, l'année auroit trois cents soixante jours, & chaque mois trente jours; mais on a observé que la révolution entière de cet astre ne se faisoit qu'en trois cents soixante & cinq jours & six heures moins onze minutes.

D. *Quelle différence y a-t-il entre l'année solaire & l'année lunaire ?*

R. Le mois lunaire n'étant que de vingt-neuf jours & demi, l'année lunaire a environ onze jours de moins que la solaire.

D. *Qu'ajoute-t-on à l'année solaire pour fixer au juste sa durée ?*

R. Pour absorber ces six heures, on ajoute tous les quatre ans un jour à l'année, qui alors a trois cents soixante & six jours, & s'appelle année *bissexte*. Cette addition se fait au mois de février.

D. *Que retranche-t-on cependant de ce calcul ?*

R. Cependant, comme les onze minutes

qui manquent seroient trois jours au bout de quatre cents ans, on retranche trois bissextes dans l'intervalle de quatre siècles: ce qui se fait en n'ajoutant point de bissexte à la première année de trois siècles consécutifs.

D. *Qu'est-ce que le calendrier Julien ?*

R. Le calendrier Julien, ou le vieux style; est la manière de compter l'année selon la réformation qu'y fit faire l'empereur Jules-César, en introduisant la bissexte tous les quatre ans.

D. *Qu'est-ce que le calendrier Grégorien ?*

R. Le calendrier Grégorien, ou le nouveau style, est la manière de compter l'année selon la correction établie par le pape Grégoire XIII qui, pour donner à l'année la plus grande justesse possible, retranche trois bissextes tous les quatre siècles.

D. *Quand se fit cette dernière correction ?*

R. Elle se fit en 1582, & l'on retrancha du mois d'octobre de cette année-là les onze jours d'erreur que l'on comptoit de trop. C'est ce même nombre de jours qui forme la différence entre ce qu'on appelle le *vieux* & le *nouveau style* ?

D. *Qu'observez-vous enfin ?*

R. La correction Grégorienne n'est pas suivie par la Russie & quelques puis-

fances protestantes du nord. L'Angleterre l'a adoptée depuis quelques années.

LEÇON VIII.

Suite des Cercles de la Sphere.

- D.** *QU'EST-CE que l'équateur ?*
R. L'équateur est un grand cercle également éloigné des poles, & qui divise la sphere en deux parties, l'une septentrionale, & l'autre méridionale.
- D.** *A quels usages ce cercle est-il destiné ?*
R. Ce cercle est destiné à représenter le mouvement commun ou journalier du soleil & des astres, qui tous décrivent chaque jour des cercles paralleles à l'équateur, & plus ou moins éloignés de celui-ci, suivant le point du zodiaque où ils se sont levés.
- D.** *A quoi sert encore l'équateur ?*
R. Comme l'équateur est également éloigné des poles, il sert à marquer le véritable orient & le véritable occident, de même que la plus grande déclinaison des astres, qui se compte depuis ce cercle sur un arc du méridien, comme on l'a dit.

- D.** *Comment le zodiaque coupe-t-il l'équateur ?*
R. Le zodiaque coupe l'équateur en deux points, qui sont au premier degré du Bélier & au premier degré de la Balance. Lorsque le soleil se leve dans l'un ou dans l'autre de ces deux points, le cercle qu'il décrit est l'équateur lui-même.
- D.** *Qu'arrive-t-il alors ?*
R. Alors le jour est égal à la nuit, ou l'arc diurne a la même longueur que l'arc nocture, parce que l'équateur se trouve coupé en deux parties égales par l'horizon.
- D.** *Comment s'appellent ces deux points ?*
R. Ces deux points sont appellés les équinoxes. L'équateur prend par cette raison le nom de ligne équinoxiale. Les deux équinoxes tombent, l'un au 21 de mars, l'autre au 21 de septembre; ils forment le commencement du printemps & de l'automne.
- D.** *A quoi sert enfin l'équateur ?*
R. L'équateur sert enfin à mesurer le tems, parce que le soleil parcourt en une heure la vingt-quatrième partie de sa révolution diurne, c'est-à-dire, quinze degrés de l'équateur, ou la vingt-quatrième partie de trois cents soixante degrés, qui est la valeur de tout cercle.

- D.** *Qu'est-ce que les colures ?*
R. Les colures sont deux cercles qui se coupent réciproquement à angles droits aux deux poles du monde, & qui servent à soutenir les cercles de la sphere.
- D.** *D'où vient ce nom - là ?*
R. Ce nom vient d'un mot grec qui signifie tronqué ou imparfait, parce qu'en astronomie on ne tire aucun usage de ce cercle en entier, mais uniquement d'un arc ou d'une portion de sa circonférence.
- D.** *Comment distingue-t-on les deux colures ?*
R. L'un des colures, passant par les deux points où le zodiaque coupe l'équateur, s'appelle le colure des équinoxes. L'autre, qui passe par les deux points où le zodiaque s'éloigne le plus de l'équateur, se nomme le colure des solstices.
- D.** *Quel usage en tire-t-on ?*
R. Ils marquent aussi la plus grande ou la moindre déclinaison des astres, lorsque le colure se trouve dans le plan du méridien.
- D.** *Qu'est-ce que les deux tropiques ?*
R. Les deux tropiques sont deux cercles paralleles à l'équateur, dont ils sont éloignés chacun de vingt-trois degrés & demi, l'un vers le septentrion, & l'autre vers le midi.

- D.** *Comment se forment ces deux cercles ?*
R. Ces deux cercles sont formés par la révolution des deux points de l'écliptique les plus éloignés de l'équateur.
- D.** *D'où vient le nom de tropiques ?*
R. On leur donne ce nom, d'un mot grec qui signifie retourner, parce que quand le soleil a décrit ces cercles, il ne s'avance pas plus loin vers les poles, mais se rapproche de l'équateur, en revenant, pour ainsi dire, sur ses pas.
- D.** *Comment distingue-t-on les tropiques ?*
R. Les deux points de la plus grande déclinaison du soleil se trouvant, l'un au premier degré de l'Ecrevisse, l'autre au premier degré du Capricorne, l'un de ces deux cercles s'appelle le tropique du Cancer, & l'autre le tropique du Capricorne.
- D.** *Quelle est leur position dans la sphere ?*
R. Le premier est près du pole arctique, & le second est près du pole antarctique.
- D.** *Qu'est-ce que les solstices ?*
R. Les deux points dont la révolution forme les tropiques, s'appellent les solstices, parce que le soleil y étant parvenu, paroît s'arrêter pendant quelques jours, sans avancer davantage

vers le pôle, & sans rétrograder sensiblement vers l'équateur.

D. Combien y a-t-il de solstices dans l'année?

R. Il y a deux solstices dans l'année: l'un est le solstice d'été, qui arrive au 21 juin, sous le signe du Cancer; l'autre est le solstice d'hiver, qui tombe au 21 décembre, sous le signe du Capricorne.

D. Que résulte-t-il de là?

R. Au solstice d'été nous avons le plus long jour de l'année, & au solstice d'hiver la plus longue nuit. C'est précisément le contraire pour les peuples qui habitent dans la partie méridionale de la terre.

D. Quand commencent donc les quatre saisons de l'année?

R. En réunissant ce qu'on a dit des quatre points principaux de l'écliptique, on verra que le printemps & l'automne commencent aux deux équinoxes, l'été & l'hiver aux deux solstices.

D. Quelle est leur durée?

R. Le soleil emploie trois mois pour arriver de l'équateur au tropique du Cancer, & autant pour revenir de l'équateur. Ensuite il emploie de même trois mois pour parvenir au tropique du Capricorne, & autant pour retourner à l'équateur; ce qui fait les quatre

aisons & les douze mois de l'année.

D. Quelle différence a-t-on remarquée par rapport au tems des équinoxes & des solstices?

R. On s'est assuré, en comparant d'anciennes observations avec les modernes, que les équinoxes ont lieu plus tôt qu'autrefois. C'est ce qu'on appelle la précession des équinoxes. Elle est de 50 secondes par année, & est causée par le mouvement des étoiles fixes.

D. Que faut-il observer enfin sur ce sujet?

R. Il faut observer enfin, au sujet des deux tropiques, que ces cercles déterminent précisément ce que nous avons appelé plus haut l'orient & l'occident d'été, l'orient & l'occident d'hiver.

D. Qu'est-ce que les deux cercles polaires?

R. Les cercles polaires sont les deux plus petits de la sphère artificielle, & se trouvent éloignés des pôles, chacun de vingt-trois degrés & demi.

D. Comment les distingue-t-on?

R. L'un s'appelle polaire arctique, & l'autre polaire antarctique, selon le nom du pôle dont il est voisin.

D. A quoi servent ces cercles?

R. Ces deux cercles servent uniquement à marquer dans la sphère les pôles du zodiaque, qui doivent être autant éloignés de ceux de l'équateur, que

le zodiaque lui-même s'éloigne de ce cercle.

LEÇON IX.

Des différentes positions de la sphere.

- D. **Q**U'EST-CE que les positions de la sphere ?
- R. Les positions de la sphere sont les divers aspects sous lesquels les peuples de la terre voient le ciel & les astres, suivant les parties du globe où ils se trouvent placés.
- D. Pourquoi est-il nécessaire d'examiner ces positions ?
- R. Ce n'est que par l'examen de ces différentes positions qu'on peut expliquer pourquoi tous les peuples ne voient pas le ciel de la même maniere, & n'ont pas pendant toute l'année les jours égaux aux nuits.
- D. En combien de positions la sphere peut-elle se rencontrer ?
- R. La sphere peut se rencontrer dans l'une des trois positions suivantes, être droite, parallele, ou oblique, relativement à l'horizon.

- D. Quand la sphere est-elle droite ?
- R. La sphere est droite, lorsque les poles du monde se trouvent sur l'horizon céleste de maniere que ce cercle est coupé à angles droits ou perpendiculairement par l'équateur & les tropiques.
- D. Quels peuples ont ainsi la sphere ?
- R. C'est la position de la sphere par rapport aux peuples qui se trouvent placés directement sous l'équateur ; & comme tous les paralleles de ce cercle sont coupés en deux parties égales par l'horizon, ces peuples vivent dans un équinoxe perpétuel.
- D. Qu'observez-vous encore sur cette position ?
- R. Les peuples ainsi situés voient deux fois dans l'année le soleil passer au-dessus de leurs têtes, en s'avancant vers le septentrion & vers le midi. Toutes les parties du ciel sont visibles pour eux, & ils apperçoivent constamment toutes les étoiles.
- D. Qu'est-ce que la sphere parallele ?
- R. La sphere est parallele, lorsqu'elle est placée de maniere que ses poles se trouvent au zénith & au nadir, & que l'équateur devient parallele à l'horizon.
- D. Quels peuples ont ainsi la sphere ?
- R. Telle est la position de la sphere pour

les habitans des poles de la terre, si le froid permet qu'il s'y en trouve.

D. *Qu'observerez-vous encore sur cette position ?*

R. Comme alors la moitié de l'écliptique est au-dessus de l'horizon & la moitié au-dessous, ces peuples doivent avoir dans l'année un jour de six mois & une nuit de six mois.

D. *Quand est-ce que la sphere est oblique ?*

R. La sphere est oblique, lorsqu'un des poles se trouvant élevé au-dessus de l'horizon & l'autre au-dessous, ce cercle est coupé obliquement par l'équateur.

D. *A quels peuples appartient cette position ?*

R. Tous les peuples qui, comme nous, sont placés entre l'équateur & les poles, ont la sphere oblique : ainsi cette position est la plus intéressante, & mérite d'être bien connue.

D. *Comment peut-on concevoir cette obliquité de la sphere ?*

R. Pour concevoir cette obliquité, il faut supposer un homme partant d'un pays situé sous l'équateur, où il voit les poles à l'horizon, & s'avancant directement vers le pole arctique, par exemple, de la valeur d'un degré.

D. *Qu'arrivera-t-il alors ?*

R. Il arrivera alors que ce pole, quoiqu'im-

mobile, lui paroîtra avoir haussé d'un degré, à cause de la rondeur de la terre, & il le verra réellement élevé d'un degré au-dessus de l'horizon.

D. *Que faudra-t-il donc faire dans ce cas-là ?*

R. Ainsi, pour représenter la position de la sphere par rapport à cet homme, il faudra, dans la sphere artificielle, élever le pole arctique d'un degré sur l'horizon, & abaisser le pole antarctique d'autant ; ce qui donnera nécessairement une position oblique.

D. *L'obliquité ne peut-elle pas varier ?*

R. Il est évident que plus cet homme avancera vers le même pole, & plus l'obliquité augmentera relativement à lui. Elle peut varier depuis un degré jusques à quatre-vingt-dix degrés d'élévation du pole, ce qui donne la sphere parallele.

D. *Que remarquez-vous sur cette position ?*

R. Dans cette position, tous les paralleles de l'équateur que le soleil décrit pendant l'année, excepté l'équateur lui-même, se trouvent coupés en deux parties inégales par l'horizon ; de sorte que l'arc diurne est toujours plus grand ou plus petit que l'arc nocturne.

D. *Que suit-il de là ?*

R. Il suit de là, que tous les peuples pour

qui la sphere est ainii disposée , ont pendant toute l'année les jours inégaux aux nuits , excepté les deux jours où le soleil parcourt l'équateur , & où il y a équinoxe.

D. *Que fait-il encore ?*

R. Il fait encore , que plus l'obliquité de la sphere augmente , c'est-à-dire , plus on s'approche des poles , & plus il doit y avoir d'inégalité dans la longueur du jour & de la nuit.

D. *Qu'observez-vous touchant les peuples situés sur les deux cercles polaires ?*

R. Ces peuples ont à leur solstice d'été un jour de vingt-quatre heures , & à celui d'hiver une nuit également longue.

D. *Comment ces peuples voient-ils le ciel ?*

R. Les peuples pour qui la sphere est oblique , voient une portion du ciel plus grande à mesure qu'ils approchent de la sphere droite , & moins grande à mesure qu'ils approchent de la sphere parallele.

D. *Que faut-il se rappeler ici ?*

R. Il faut se rappeler ici que les astronomes déterminent la longueur du jour artificiel par le tems qui s'écoule depuis le lever jusques au coucher du soleil.

D. *Quelle autre lumiere y a-t-il ?*

R. Il y a de plus une lumiere qu'on appelle l'aurore , qui precede le lever du soleil , & une autre qu'on appelle le crépuscule , qui suit son coucher.

D. *Quand commencent & finissent ces deux lumieres ?*

R. L'aurore commence lorsque le soleil est arrivé à dix-huit degrés de l'équateur au-dessous de l'horizon , & le crépuscule finit lorsqu'il s'est abaissé d'autant sous ce même cercle.

D. *Qu'arrive-t-il sous l'équateur à cet égard ?*

R. Sous l'équateur les aurores & les crépuscules ne durent pas long-tems , parce que le soleil montant & descendant perpendiculairement , il parvient bientôt à dix-huit degrés sous l'horizon , puisqu'il en parcourt quinze dans une heure , comme on l'a dit.

D. *Quels sont les crépuscules entre l'équateur & les poles ?*

R. Les peuples situés entre l'équateur & les poles ont plus ou moins de crépuscules , suivant que la sphere est plus ou moins oblique par rapport à eux , & suivant les diverses saisons de l'année.

D. *Quels crépuscules ont les habitans des poles ?*

R. Enfin , les habitans des poles ont de

très-longis crépuscules. On les fixe à deux mois avant le lever & deux mois après le coucher du soleil. De sorte que ces peuples, s'il y en a, n'ont proprement que deux mois de nuit, encore sont-ils éclairés par la lune pendant une partie de ce temps-là.

LEÇON X.

Des différens systèmes du monde.

- D.** *Q'ENTEND-ON par le système du monde ?*
- R.** On entend par le système du monde, l'ordre dans lequel les astronomes conjecturent que tous les corps célestes sont placés. Comme on ne peut à cet égard s'assurer pleinement de la vérité, on est réduit aux vraisemblances & à des analogies.
- D.** *Combien y a-t-il de systèmes du monde ?*
- R.** Les astronomes, dirigés par leurs observations, ont imaginé trois systèmes différens. Ce sont ceux de Ptolomée, de Copernic & de Ticho Brahé, dont chacun porte le nom de son auteur.
- D.** *Quel est le système de Ptolomée ?*
- R.** Ptolomée, jugeant de la position des

corps célestes parce qu'on les en paroît à la vue, place la terre immobile au centre de l'univers, & arrange les planètes, en supposant d'abord que la Lune est la plus proche de nous, ensuite Mercure, Vénus, le soleil, Mars, Jupiter & Saturne.

D. *Comment s'explique le mouvement diurne ?*

R. Le mouvement diurne ou commun des astres s'explique en donnant à chaque planète un ciel particulier, solide, quoique transparent.

D. *Comment ces cercles se meuvent-ils ?*

R. Ils sont emportés par un grand cercle appelé le premier mobile, qui les enveloppe tous, se meut d'orient en occident, & fait sa révolution en vingt-quatre heures.

D. *Peut-on expliquer le mouvement propre ?*

R. Le mouvement propre est expliqué, en supposant que l'impression du premier mobile sur les cercles inférieurs n'empêche pas que chacun d'eux n'ait & ne conserve son mouvement propre en sens contraire, c'est-à-dire, d'occident en orient.

D. *Comment se fait la déclinaison des planètes selon ce système ?*

R. Quant à la déclinaison des planètes, Ptolomée imagine des cieux cristallins,

qui se meuvent toujours du septentrion au midi, & en sens contraire alternativement, emportant ainsi les planetes jusques à vingt trois degrés & demi de l'équateur, vers l'un & l'autre pole.

D. *Que pensez-vous de ce système ?*

R. Ce système si composé ne peut être admis, car, outre que l'on a peine à concevoir l'excessive vitesse du mouvement de ce premier mobile, ni tous ces cieus qui se meuvent dans des directions contraires, il y a deux raisons qui le renversent totalement.

D. *Quelle est la premiere raison ?*

R. La premiere raison, c'est que depuis l'invention du télescope, il est démontré que Mercure & Vénus tournent autour du soleil, & que par conséquent la terre n'est pas placée au centre de de l'univers.

D. *Comment s'est-on assuré de cela ?*

R. On s'en est assuré en observant que ces deux planetes se meuvent tantôt d'orient en occident, tantôt d'occident en orient, & que quelque fois elles paroissent, pour un tems, immobiles vis-à-vis du même point du ciel.

D. *Que conclut-on de ces observations ?*

R. Il est évident que tout cela ne pourroit

pas arriver, si elles tournoient autour de la terre comme autour de leur centre.

D. *Quelle est la seconde raison ?*

R. La seconde raison, c'est que la solidité des cieus, nécessaire dans le système de Ptolomée, ne peut s'accorder avec le mouvement des cometes, qu'on voit distinctement passer du ciel d'une place dans le ciel d'une autre.

D. *Qu'est-ce que le système de Copernic ?*

R. Le système de Copernic, qui n'a pas été inconnu à quelques anciens astronomes, consiste à supposer le soleil placé dans le centre de notre tourbillon; après quoi l'on met Mercure, Vénus, la Terre, autour de laquelle tourne la Lune, & enfin Mars, Jupiter & Saturne.

D. *Comment explique-t-il le mouvement diurne ?*

R. Le mouvement diurne s'explique en faisant tourner la terre sur son axe en vingt-quatre heures d'occident en orient.

D. *Comment se font le mouvement annuel & la déclinaison ?*

R. Le mouvement annuel, de même que la déclinaison des planetes, s'explique en mettant la terre dans l'écliptique à la place du soleil, que nous y

avons toujours supposé jusqu'à présent.

D. *Que suit-il de là ?*

R. Ainsi la révolution diurne des astres n'est qu'apparente, & les planetes ont leur mouvement propre d'occident en orient. La terre a de plus une rotation très-lente selon l'axe de l'écliptique, qui donne lieu à la précession des équinoxes, & produit le même effet que le mouvement particulier des fixes, dont on a parlé.

D. *Que pensez-vous de ce système ?*

R. Ce système si beau & si simple est le plus vraisemblable, & paroît le plus conforme à la sagesse du Créateur. Il rend raison de tous les phénomènes avec la plus grande facilité, & n'a aucun des défauts de celui de Ptolomée.

D. *Qu'observez-vous encore ?*

R. Il faut ajouter que, plus on multiplie les observations, & plus ce système se confirme : aussi est-il généralement adopté aujourd'hui par les astronomes, quoiqu'ils se servent toujours du langage ordinaire, en parlant du mouvement des astres.

D. *Qu'est-ce que le système de Ticho-Brahé ?*

R. Le système de Ticho-Brahé tient une espece de milieu entre celui de Pto-

mée & celui de Copernic, en attribuant le mouvement diurne à la terre, & le mouvement annuel au soleil.

D. *Ce système est-il suivi aujourd'hui ?*

R. Ce système est peu suivi, parce qu'il donne sans nécessité deux centres à notre tourbillon ; d'ailleurs les cercles s'y coupent les uns les autres dans leur mouvement en sens contraire : ce qu'on a peine à comprendre.

D. *Que croit-on des étoiles fixes ?*

R. Quant aux étoiles fixes, les astronomes supposent que chacun de ces astres est un soleil, autour duquel tournent quelques planetes qui en reçoivent leur lumière & leur chaleur, de même que celle qui forment notre tourbillon sont éclairées & échauffées par le soleil.

D. *Que pensez-vous de cette opinion ?*

R. Cette opinion n'est pas destituée de vraisemblance, non plus que celle qui suppose que toutes les planetes sont habitées.

D. *Sur quelles observations a-t-on fondé cette dernière conjecture ?*

R. On l'a fondée sur la ressemblance des planetes avec la terre à divers égards. On fait que ce sont des corps opaques, raboteux, éclairés & échauffés par le

soleil, ayant leur jour & leur nuit, leur été & leur hiver.

D. *Qu'a-t-on découvert enfin par rapport à la Lune ?*

R. On a vu sur la lune, à l'aide du télescope, des taches ambulantes & qui se dissipent tout d'un coup : ce qui fait penser que ce sont des nuages qui se résolvent en pluie, comme cela arrive dans notre atmosphère.

D. *Qu'a-t-on conclu de là ?*

R. On a conclu avec vraisemblance, que ces pluies servent à faire germer des plantes destinées à nourrir les habitans de cette planète. On peut ajouter la découverte d'un volcan, dont nous avons parlé, & qu'un astronome assure y avoir vu enflammé. Or, si la lune a des habitans, on peut conjecturer que les autres planètes en ont aussi.



P A R T I E I I I .

Application de la sphere à la géographie

L E Ç O N X I .

De la longitude & de la latitude.

D. *COMMENT la sphere s'applique-t-elle à la géographie ?*

R. Comme le soleil & tous les astres semblent tourner autour de la terre, & que celle-ci paroît être au centre du monde, les géographes ont appliqué au globe que nous habitons, toutes les différentes parties qui composent la sphere artificielle.

D. *Que résulte-t-il de cette application ?*

R. Il résulte de là, que la terre a, comme le ciel, son axe, ses poles, ses grands cercles, ses petits cercles ; & nous considérerons maintenant toutes ces parties de la sphere comme étant appliquées sur la surface de notre globe.

D. *Sous quelle figure la terre est-elle représentée ?*

R. La terre est représentée sous la figure

d'un globe, parce qu'en effet elle est à peu près ronde, comme nous le prouverons dans la suite. On se sert aussi pour cela d'une mappemonde, qui représente les deux hémisphères séparés & aplatis.

D. *Qu'est-ce que l'axe & les poles de la terre ?*

R. On conçoit l'axe de la terre comme étant le même que celui du monde; les poles sont deux points de sa surface, par lesquels cet axe passe.

D. *A quoi servent les points cardinaux ?*

R. Les quatre points cardinaux servent à marquer la position de tous les peuples de la terre, & à faire connoître lesquels sont le plus à l'orient, à l'occident, au septentrion, ou au midi, relativement les uns aux autres.

D. *Qu'explique-t-on encore par le moyen de ces points ?*

R. On explique encore par leur moyen, pourquoi un voyageur qui fait le tour de la terre par l'orient, compte un jour de plus quand il est revenu au lieu d'où il est parti; & celui qui fait ce tour par l'occident, compte un jour de moins que ceux qui sont restés dans ce même lieu.

D.

D. *Les grands cercles sont-ils marqués sur la mappemonde ?*

R. Les grands cercles de la sphere, tels que l'horizon, le méridien, le zodiaque & l'équateur, sont marqués sur la mappemonde. On a retranché les deux autres, qui sont inutiles.

D. *Quels sont les plus essentiels de ces cercles pour la géographie ?*

R. Les deux plus essentiels sont l'équateur, qu'on appelle aussi la ligne équinoxiale ou la ligne, & le méridien. On trouve sur la mappemonde les parallèles de ces deux cercles marqués de dix en dix degrés.

D. *A quoi servent-ils ?*

R. Ces cercles servent à déterminer avec la plus grande précision la situation de chaque point de la surface du globe, par le moyen de la longitude & de la latitude.

D. *Qu'est-ce que la longitude ?*

R. La longitude d'un lieu est la distance en degrés qu'il y a entre un méridien qu'on regarde comme le premier, ou duquel on commence à compter, & celui de ses parallèles qui passe verticalement sur ce lieu-là.

D. *Qu'est-ce que la latitude ?*

R. La latitude d'un lieu est la distance en

degrés, qu'il y a entre l'équateur & celui de ses parallèles qui passe verticalement sur ce même lieu.

D. *Comment se compte la longitude ?*

R. La longitude se compte d'occident en orient par les degrés de l'équateur, & peut aller, en faisant le tour du globe, jusqu'à trois cents soixante degrés.

D. *Pourquoi compte-t-on la longitude dans ce sens-là ?*

R. Parce que, si un lieu est plus oriental qu'un autre, comme par exemple de quinze degrés, on comptera au même instant une heure de plus dans le premier que dans le second.

D. *Quel autre raison peut-on donner ?*

R. C'est que les anciens croyoient connoître les bornes de la terre vers l'occident ; mais ils ignoroient celles qui la terminent à l'orient.

D. *A-t-on un point fixe en ce sens-là dans le ciel ?*

R. Comme on n'a pas de point fixe dans ce sens-là, il a fallu en établir un arbitrairement, & convenir qu'on y feroit passer le premier méridien.

D. *Où passe le premier méridien ?*

R. Les François, conformément à un arrêt rendu par Louis XIII (en 1634), sont passés leur premier méridien par l'isle

de Fer, la plus occidentale des Canaries ; les Hollandois le placent au Pic-de-Ténériffe ; les Espagnols à Tolède, & les Portugais à Tercere, la plus grande des Açores.

D. *Comment fixe-t-on la longitude ?*

R. Pour fixer sur terre la longitude particulière de chaque lieu, on se sert des éclipses de lune, ou plus sûrement de celles des satellites de Jupiter lorsqu'ils sont éclipsés par le corps de cette planète, & en observant à quelle heure l'éclipse a commencé dans deux pays différens.

D. *Quelle conséquence en tire-t-on ?*

R. Si l'on suppose l'un de ces lieux sous le premier méridien, ou que sa longitude soit connue, on trouvera celle de l'autre, en considérant que chaque heure de différence vaut quinze degrés de l'équateur, comme nous l'avons observé ailleurs.

D. *Peut-on trouver la longitude sur mer ?*

R. La longitude ne peut se déterminer ; quand on est sur mer, que d'une manière approchée ; c'est à inventer un moyen de la trouver au juste, que consiste le fameux problème des longitudes.

- D.** *Par quels moyens cherche-t-on à résoudre ce problème ?*
- R.** On cherche à le résoudre par les opérations de l'astronomie, en dressant des tables de la lune générales & complètes, comme celles de l'abbé de la Caille, ou par des inventions mécaniques. Ce dernier moyen vient d'être employé avec succès par M. Ferdinand Berthoud, fameux horloger, de Neuchatel en Suisse, auteur des nouvelles horloges marines.
- D.** *Quel Anglois s'est distingué dans cette recherche ?*
- R.** C'est Jean Harrisson, horloger, qui a obtenu la moitié du haut prix décerné par le parlement d'Angleterre pour cette découverte.
- D.** *Tous les degrés de longitude sont-ils égaux ?*
- R.** Les degrés de longitude ne répondent pas par-tout à un même espace sur la terre : on voit sur la mappemonde, que les parallèles du méridien se referrent en s'approchant des poles, où ils se réunissent tous.
- D.** *Comment se compte la latitude ?*
- R.** La latitude se compte depuis l'équateur jusqu'à l'un & l'autre pole ; de sorte qu'il y a une latitude septentrionale &

- une latitude méridionale, dont chacune ne peut aller qu'à quatre-vingt-dix degrés ; ce qui est la distance de l'équateur aux poles.
- D.** *Mesure-t-on facilement la latitude ?*
- R.** On mesure facilement la latitude, parce que nous avons vers le nord un point fixe près du pole, savoir, l'étoile polaire, qui fait partie de la constellation appelée la petite ourse.
- D.** *Qu'observez-vous sur cette étoile ?*
- R.** Comme cette étoile marque toujours de quel côté est le nord, elle seroit aux navigateurs pour s'orienter avant qu'on eût découvert la bouffole, qui est employée aujourd'hui pour le même usage.
- D.** *Comment trouve-t-on la latitude ?*
- R.** La latitude se compte sur un arc du méridien : elle se détermine en prenant, au moyen d'un quart de cercle gradué, la hauteur du pole ; & chaque degré qu'on a trouvé vaut un degré de latitude.
- D.** *Quel autre moyen a-t-on de déterminer la latitude ?*
- R.** Si l'on mesure la distance en degrés du zénith d'un lieu au pole le plus près, & si l'on soustrait le nombre de degrés trouvé, de quatre-vingt-dix, la valeur d'un quart de cercle, le reste sera la latitude de ce lieu-là.

- D. *Qu'observez-vous sur ce sujet ?*
 R. Comme deux arcs de cercle, l'un parallèle à l'équateur, l'autre parallèle au méridien, & conséquemment perpendiculaires l'un sur l'autre, ne peuvent se couper qu'en un seul point, il est évident que ce point sera précisément celui où est situé le lieu dont on cherche la position.
- D. *Que suit-il de là ?*
 R. Il suit de là, que dès que l'on connoît la longitude & la latitude d'un point pris sur la surface du globe, la position de ce point est parfaitement déterminée & facile à trouver sur les cartes géographiques, que l'on rend exactes par ce moyen.
- D. *Comment se marquent les longitudes & les latitudes ?*
 R. Dans les globes & les mappemondes, on marque les degrés de longitude sur l'équateur, & ceux de latitude sur le premier méridien. Dans les cartes bien orientées, les longitudes sont marquées au haut & au bas, les latitudes à droite & à gauche de la carte.
- D. *D'où viennent les dénominations de longitude & de latitude ?*
 R. Ces dénominations viennent de ce que les anciens connoissoient plus de pays

- d'occident en orient, que du septentrion au midi, ou de ce que leurs astronomes comptoient leurs degrés dans le premier sens tout autour du globe, & dans le second seulement de l'équateur au pôle.
- D. *Qu'est-il résulté de là ?*
 R. Comme la plus grande de deux dimensions s'appelle longueur, & la plus petite largeur, les anciens ont nommé longitude & latitude ces deux manières de mesurer les distances par les degrés.
- D. *Qu'observez-vous enfin sur ce sujet ?*
 R. Les anciens ne connoissoient point de pays au-delà des isles Canaries, & les regardoient comme l'extrémité du monde de ce côté-là.

LEÇON XII.

Des Zones & des Climats.

- D. *QUEL usage tire-t-on des petits cercles par rapport à la géographie ?*
 R. Si l'on suppose les deux tropiques & les deux polaires appliqués sur la surface du globe, on verra aisément qu'ils la diviseront en cinq parties qu'on appelle zones, mot grec qui signifie une ceinture.

- D.** *Quelle est la premiere de ces zones ?*
- R.** Il y en a d'abord une que l'on appelle *torride* : elle est située entre les tropiques, & coupée en deux parties égales par l'équateur.
- D.** *D'où vient le nom qu'on lui donne ?*
- R.** On lui donne ce nom, d'un mot latin qui signifie brûler, à cause des chaleurs extrêmes qu'on y ressent, & qui procedent de ce que le soleil y darde à plomb ses rayons.
- D.** *Quelles zones viennent ensuite ?*
- R.** On trouve ensuite les deux zones *tempérées*, l'une au septentrion, & l'autre au midi de la torride, & qui s'étendent chacune depuis le tropique jusqu'au cercle polaire voisin.
- D.** *D'où vient ce nom là ?*
- R.** Ce nom vient de ce que les pays qu'elles comprennent ne sont exposés ni à une trop grande chaleur en été, ni à un froid excessif en hiver.
- D.** *Quelle est la cause de cette différence ?*
- R.** Cette température & cette différence dans les saisons procedent de ce que le soleil s'éleve plus ou moins & pendant plus ou moins de tems sur l'horizon.
- D.** *Quelles sont les deux dernieres zones ?*
- R.** Les deux dernieres zones sont les *glaciales*, qui vont chacune depuis l'un

- des cercles polaires jusques au pôle : l'une est septentrionale, l'autre méridionale. Elles sont ainsi nommées à cause du grand froid qu'on y éprouve.
- D.** *Qu'est-ce que les anciens ont cru touchant la population des zones ?*
- R.** Les anciens ont cru que les deux zones tempérées étoient seules habitées, & que la zone torride ne pouvoit pas l'être à cause de la chaleur.
- D.** *Que fait-on aujourd'hui à cet égard ?*
- R.** On fait aujourd'hui, par le rapport des voyageurs, qu'il y a des habitans dans toutes les zones, & qu'on peut très-bien vivre sous la zone torride, parce que toutes les nuits sont de douze heures, & qu'il y tombe beaucoup de rosée.
- D.** *Qu'observez-vous en général sur la variété des saisons, qu'on éprouve dans ces différentes zones ?*
- R.** Si les poles de l'écliptique étoient les mêmes que ceux de l'équateur, l'été dureroit toute l'année dans la zone torride, le printems dans les deux tempérées, & l'hiver dans les deux glaciales. Enforte que la terre ne produiroit nulle part les choses nécessaires à la nourriture de ses habitans. La seule déclinaison de l'écliptique, de vingt-trois degrés & demi vers les deux poles,

Moyen aussi admirable que simple, a remédié à tout.

D. *Comment divise-t-on encore la surface du globe ?*

R. On divise encore, par les principes de l'astronomie, la surface du globe en climats ; & cette division est fondée sur l'inégalité qu'on observe dans la longueur des jours, selon que les divers pays de la terre sont plus ou moins éloignés de l'équateur.

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

R. Un climat est une partie de la surface de la terre contenue entre deux cercles parallèles à l'équateur, & aux deux extrémités de laquelle on observe une différence remarquable dans la longueur du jour.

D. *Comment distingue-t-on les climats ?*

R. Pour déterminer cette différence, on se règle sur le plus long jour de l'année, qui est le solstice d'été ; & l'on compte pendant combien d'heures le soleil est sur l'horizon ce jour-là.

D. *Quelle différence y a-t-il à cet égard ?*

R. Sous l'équateur, tous les jours de l'année ont une égale longueur & sont chacun de douze heures ; mais sous le cercle polaire le plus long jour est de vingt-quatre heures : ainsi la différence

totale de l'un de ces cercles à l'autre est de douze heures.

D. *Comment partage-t-on ces douze heures ?*

R. On partage ces douze heures en demi-heures, pour en former des climats : on en compte vingt-quatre depuis l'équateur jusques à chacun des cercles polaires ; ce qui donne en tout quarante huit climats de demi-heure pour ces deux parties de la surface de la terre.

D. *Où commence le premier climat ?*

R. Si l'on s'avance directement de l'équateur vers l'un des poles, & qu'on arrive dans un pays où le plus long jour de l'année soit de douze heures & demie, on sera dans le premier climat.

D. *Comment peut-on connoître le climat d'un pays ?*

R. Pour connoître quel est le climat du pays qu'on habite, il ne faut qu'observer de combien d'heures est long le jour du solstice d'été dans ce pays-là, soustraire douze de ce nombre d'heures, & partager le reste en demi-heures.

D. *Quel est donc notre climat dans ce pays ?*

R. Comme nous avons seize heures de jour au 21 juin, nous sommes dans le huitième climat.

D. *Quelle doit être la latitude d'un lieu où*

Le plus long jour de l'année seroit de vingt-quatre heures ?

- R.** Cette latitude doit être de 66 degrés & demi, ce nombre étant le reste de 90, après en avoir soustrait 23 degrés & demi pour la déclinaison de l'écliptique. Alors le cercle diurne est entièrement dégagé de l'horizon.
- D.** *Quels autres climats y a-t-il depuis les cercles polaires jusqu'aux poles ?*
- R.** Comme la longueur des jours augmente excessivement depuis les cercles polaires jusqu'aux poles, étant de vingt-quatre heures sous les premiers, & de six mois sous les seconds, on prend un mois entier pour la différence d'un climat à l'autre dans cette partie du monde.
- D.** *Combien compte-t-on de ces derniers climats ?*
- R.** On compte six climats de mois depuis un cercle polaire jusqu'au pole voisin, ce qui donne en tout douze climats de cette espece. Toute la surface de la terre est donc divisée en soixante climats, dont il y en a quarante-huit de demi-heures, & douze de mois.
- D.** *Tous ces climats ont-ils une égale largeur ?*
- R.** Les climats d'heures les plus près de l'équateur sont plus larges que ceux qui suivent, & il en est de même de

ceux de mois qui sont voisins des poles, à cause de la figure de la terre, bien déterminée & dont nous parlerons.

LEÇON XIII.

Des diverses positions des peuples de la terre.

- D.** **Q**UEL usage tire-t-on encore de la sphere ?
- R.** La connoissance de la longitude & de la latitude nous met en état de savoir comment les divers peuples de la terre sont situés les uns par rapport aux autres, quelles sont leurs saisons, & comment ils voient le soleil & les astres.
- D.** *Quels noms donne-t-on aux divers peuples à cet égard ?*
- R.** Quelques-uns de ces peuples sont appelés *antœciens*, d'autres *périœciens*, & & les troisièmes *antipodes*, les uns relativement aux autres. Tous ces termes sont tirés du grec, & nous allons en donner la définition.
- D.** *Quels peuples sont antœciens ?*
- R.** Les antœciens sont sous un même méridien, & comptent la même longitude: ils ont aussi une même latitude, mais

sous des paralleles opposés, & ils se trouvent par conséquent dans une égale distance de l'équateur, les uns au septentrion, les autres au midi.

- D. *Donnez-n'en un exemple ?*
 R. Tels sont les habitans du cap de Bonne-Espérance en Afrique, & ceux du cap Matapan dans la Morée.
 D. *Quels sont les jours & les saisons de ces peuples ?*
 R. Ces peuples ont le jour & la nuit dans le même tems; ils comptent les mêmes heures, mais leurs saisons sont opposées de maniere que les uns ont l'été pendant que les autres ont l'hiver, & réciproquement.
 D. *Quels peuples sont périciens ?*
 R. Les périciens sont sous un même parallele de l'équateur & du même côté, mais ils different en longitude de cent quatre-vingt degrés, ce qui vaut la moitié du cerole du méridien. Tels sont les habitans de Mexico & ceux de Surate.
 D. *Qu'observez-vous sur ces peuples ?*
 R. Les peuples ainsi situés sont dans la même zone & dans le même climat: ils ont les mêmes saisons dans les mêmes tems, mais leurs heures sont opposées; les uns comptent midi lorsque les autres comptent minuit.

- D. *Qu'est-ce que les antipodes ?*
 R. Les antipodes sont des peuples placés dans des pays diamétralement opposés les uns aux autres, ayant toute l'épaisseur du globe entre deux: tels sont les habitans de la Chine & ceux du Paraguay.
 D. *Qu'observez-vous sur la position de ces peuples ?*
 R. Ces peuples sont dans des zones du même nom, mais opposées; ils different de cent quatre-vingt degrés en longitude: leur latitude, quoiqu'égale, est l'une septentrionale & l'autre méridionale: en un mot, ils different en tout, saisons, jours & heures.
 D. *Quelle opinion avoient les anciens sur ce sujet ?*
 R. On a regardé pendant un tems comme hérétiques ceux qui osoient avancer qu'il y a des antipodes; mais la découverte du Nouveau-Monde & les voyages autour du globe ont démontré que rien n'est plus vrai.
 D. *Qu'avoit-on déjà découvert auparavant ?*
 R. On s'étoit déjà assuré de la possibilité à cet égard, en observant que tous les corps pesans tendent nécessairement & également au centre de la terre, dans quelque lieu de sa surface que l'on se trouve.

- D.** *Comment considère-t-on enfin les peuples de la terre ?*
- R.** Enfin on considère les divers peuples de la terre relativement à la manière dont ils voient le soleil, & on les divise dans cet objet en *amphisciens*, *hétéros-ciens* & *péris-ciens*, termes tirés du grec, comme les précédens.
- D.** *Quels peuples sont amphisciens ?*
- R.** Les amphisciens sont les peuples qui habitent la zone torride. Le soleil passe deux fois dans l'année sur leurs têtes; ils le voient tantôt vers le septentrion; & tantôt vers le midi. Ainsi ils ont alternativement leur ombre de deux côtés opposés; c'est le sens du nom qu'on leur donne.
- D.** *Qu'observez-vous sur ces peuples ?*
- R.** Ceux qui habitent des pays sous l'équateur, ou entre les tropiques, ont deux jours dans l'année, où le soleil passant verticalement sur leurs têtes, ils sont alors *asciens*, c'est-à-dire, sans ombre à midi.
- D.** *Quel est le cas de ceux qui sont sous le tropique ?*
- R.** Ceux qui habitent sous l'un des tropiques ne sont sans ombre qu'un jour dans l'année; savoir, celui de l'un des solstices.

- D.** *Quels peuples sont hétéros-ciens ?*
- R.** Les hétéros-ciens sont ceux des zones tempérées, qui pendant toute l'année voient à midi le soleil, & conséquemment leur ombre du même côté. Ceux de la zone septentrionale ont toujours le soleil vers le midi, & ceux de la méridionale vers le septentrion.
- D.** *Quels peuples sont péris-ciens ?*
- R.** Les péris-ciens sont les peuples qui, habitant les deux zones glaciales, voient tourner le soleil, & par conséquent leur ombre autour d'eux, pendant un nombre de jours plus ou moins grand, selon qu'ils sont plus près ou plus loin du pôle.
- D.** *Qu'observez-vous sur ces peuples ?*
- R.** Ceux qui sont placés sous le cercle polaire ayant un jour de vingt-quatre heures, comme nous l'avons dit, sont péris-ciens pendant ce jour-là; & ceux qui se trouveroient sous les pôles, seroient péris-ciens pendant six mois.



LEÇON XIV.

De la grandeur & de la figure de la terre.

D. *QUEL usage la géographie tire-t-elle enfin de la sphere ?*

R. Le dernier usage que la géographie tire des principes de la sphere, c'est que leur connoissance fournit les moyens de déterminer la grandeur & la figure du globe que nous habitons.

D. *Quelles sont les mesures usitées en géographie ?*

R. Comme il est nécessaire d'avoir des mesures fixes, on doit dire ici que les plus usitées en géographie sont le pas géométrique, qui vaut cinq pieds de roi; la lieue commune, qui vaut deux mille & cinq cents pas; & la lieue marine, qui en vaut trois mille.

D. *Qu'ont cherché d'abord les astronomes ?*

R. Les astronomes ont d'abord cherché à déterminer la grandeur de la circonférence de la terre : pour y réussir, ils se sont appliqués à découvrir quelle portion de sa surface répondoit à un degré d'un grand cercle tel que le méridien.

D. *Qu'ont-ils fait pour y parvenir ?*

R. Ils ont exactement mesuré l'intervalle qu'il y a entre deux points de la terre directement au nord l'un de l'autre, & entre lesquels il y avoit un degré de différence dans la hauteur du pole.

D. *Quel a été le succès de leur recherche ?*

R. Ils ont trouvé qu'un degré de latitude, pris sur le méridien, répondoit à vingt-cinq lieues communes, ou à vingt lieues marines sur la terre.

D. *Qu'ont-ils conclu de ces observations ?*

R. Comme tout cercle vaut trois cents soixante degrés, ils en ont conclu que la circonférence du globe étoit de neuf mille lieues communes, ce nombre étant le produit de trois cents soixante multipliés par vingt-cinq.

D. *Quel est le diametre & le rayon de la terre ?*

R. Si l'on se fert du rapport de sept à vingt-deux, qui est à peu de chose près celui de tout diametre à sa circonférence, on aura deux mille huit cents soixante-quatre lieues pour la valeur du diametre de la terre, & mille quatre cents trente-deux pour celle de son rayon, ou de la distance du centre à la circonférence.

D. *Quelle figure donne-t-on à la terre ?*

R. Les astronomes donnent à la terre une

figure ronde, approchante de celle d'un globe, & ils le prouvent par diverses raisons, dont voici les principales.

D. *Quelle est la premiere raison?*

R. La premiere se tire du rapport unanime des voyageurs qui, ayant fait le tour du globe en differens sens, n'y ont trouvé aucun angle qui les ait arrêtés dans leur route.

D. *Quelle est la seconde raison?*

R. La seconde raison est fondée sur ce qui arrive dans les éclipses de lune. On voit alors l'ombre de la terre se peindre en forme de demi-cercle sur le corps de cette planete. Or, il n'y a que le corps rond, dont l'ombre se marque ainsi.

D. *Quelle est la troisieme raison?*

R. Une troisieme raison qui est démonstrative, c'est que dans tous les lieux de la terre & de la mer on découvre le sommet d'une montagne éloignée avant que d'en voir le pied, & le haut du mât d'un vaisseau avant que d'en appercevoir le corps; ce qui ne peut avoir lieu que sur une surface convexe.

D. *Quelle autre observation faites-vous sur ce sujet?*

R. Ceux qui sont placés à l'orient, voient

les éclipses commencer plus tard que ceux qui sont à leur occident; & si l'on s'avance vers l'un ou l'autre pole, on le voit hauffer continuellement: ce qui prouve que la terre est ronde en tout sens.

D. *La terre est-elle un globe parfait?*

R. On a cru pendant quelque tems, sur les observations de quelques astronomes, que la terre étoit alongée vers les poles, & avoit à peu près la figure d'un citron; mais on a acquis depuis lors des lumieres plus sûres à cet égard.

D. *Comment cela est-il arrivé?*

R. Des astronomes, envoyés (en 1736) par le roi de France vers le cercle polaire & sous l'équateur, après avoir fait les observations les plus exactes & pris les mesures les plus justes, ont trouvé que la terre avoit la figure d'un sphéroïde aplati vers les poles.

D. *Par quel moyen s'en sont-ils assurés?*

R. Ils ont mesuré, pour s'en assurer, la valeur en toises d'un degré du méridien près de Paris; & ayant fait la même opération sous le cercle polaire, ils ont reconnu qu'il falloit dans le dernier de ces lieux un plus grand espace de terrain pour répondre à ce degré.

D. *Qu'ont-ils conclu de là?*

R. Ils en ont conclu que la courbure de

la terre n'étoit pas la même lorsqu'on s'approchoit des pôles, & qu'elle s'aplatissoit de ce côté-là.

D. *Qu'a-t-on enfin observé?*

R. Les astronomes envoyés sous l'équateur & au Pérou, après avoir fait les mêmes observations que les autres, ont trouvé encore moins de terrein dans ce lieu-là qu'à Paris, pour donner la différence d'un degré du méridien.

D. *Que suit-il de tout cela?*

R. On peut donc aujourd'hui regarder la figure de la terre comme exactement connue, & conclure de toutes ces observations, que le diametre de la terre, pris d'un pôle à l'autre, est plus petit que ce même diametre pris sous l'équateur; mais la différence est peu considérable, & n'allant que de 265 à 266.

LEÇON XV.

Application des principes de la sphere à quelques opérations sur le globe terrestre.

D. *LES principes de la sphere ne pouvant-ils pas servir à diriger plusieurs observations particulieres relatives à la géographie?*

R. Ces principes, en se servant d'un globe

terrestre, donnent la solution de plusieurs questions de pratique; nous allons proposer les plus simples & les plus intéressantes.

D. *Comment peut-on, à l'aide d'un globe terrestre, trouver la latitude & la longitude d'un lieu tel, par exemple, que Paris?*

R. Il faut faire tourner le globe jusqu'à ce que cette ville se trouve sous le grand méridien. Alors le nombre de degrés de ce cercle depuis l'équateur au zénith marquera la latitude; & le degré de l'équateur qui se rencontrera sous le grand méridien, déterminera la longitude.

D. *Disposez ensuite le globe terrestre pour la même ville?*

R. On élèvera le pôle voisin d'autant de degrés sur l'horizon que vaut la latitude connue de cette ville; puis on amènera cette ville sous le grand méridien, & l'on fera tourner le globe jusqu'au nombre de degrés qui en fixe la longitude.

D. *Peut-on mesurer sur le globe la distance d'un lieu à un autre?*

R. Pour la déterminer, on placera les deux points d'un compas sur les lieux dont on cherche la distance, & sans en changer l'ouverture, on les portera sur la circonférence d'un grand cercle com-

me l'équateur, en posant l'une des pointes à l'endroit où commence la graduation; & le nombre de degrés que l'on aura trouvé entre les deux pointes, chacun valant 25 lieues, donnera la distance cherchée.

D. *Comment peut-on connoître quelle heure il est dans un lieu quelconque supposé, quand il est midi ou toute autre heure dans un lieu donné, comme, par exemple, Paris?*

R. Pour résoudre cette question,

1°. Amenez le lieu donné sous le méridien commun; & lorsqu'il y sera arrivé, mettez sur midi l'aiguille du petit cercle qui marque les heures, & qu'on nomme le cercle horaire.

2°. Si le lieu supposé est à l'orient du lieu donné, faites tourner le globe vers l'occident jusqu'à ce que le premier soit sous le méridien: alors le nombre sur lequel l'aiguille sera posée, indiquera l'heure actuelle dans ce même lieu supposé, & ce sera l'une des heures de l'après-midi. Ainsi l'on trouvera que, quand il est midi à Paris, il est environ deux heures après-midi à Constantinople, &c.

3°. Mais si le lieu supposé est à l'occident, on fera tourner le globe vers l'orient,

& l'heure indiquée par l'aiguille fera une des heures du matin. Ce sera le cas de Paris par rapport à Mexico, à Québec, &c.

D. *De quelle manière faut-il s'y prendre pour connoître les antipodes d'un lieu tel que Paris?*

R. Si l'on fait tourner le globe jusqu'à ce que cette ville soit à l'horizon, le point du même cercle qui lui est opposé, ayant le diamètre du globe entre deux, en fera les antipodes. On y parviendra également, en cherchant un lieu distant de cent quatre vingt degrés en longitude, et qui ait la même latitude, mais dans l'hémisphère opposé.

D. *Comment peut-on trouver le lieu du soleil pour un jour proposé, tel, par exemple, que le 18 d'août?*

R. En cherchant ce jour sur l'horizon et dans le cercle des signes, on trouvera qu'il répond au vingt troisième degré du Lion; & en cherchant ce même degré sur le zodiaque du globe, ce sera le lieu du soleil pour ce jour-là.

D. *Quelle est la manière de connoître le moment du lever & du coucher du soleil pour un jour donné, comme pour le 15 mai, relativement à un lieu tel que Paris?*

R. Elevez le pôle selon la latitude de cette

ville, cherchez le lieu du soleil à ce jour là; c'est le vingt-quatrième degré du Taureau. Mettez ce lieu sous le grand méridien, & l'aiguille horaire sur midi; faites tourner le globe vers l'orient jusqu'à ce que le vingt-quatrième degré du Taureau touche l'horizon; faites-en de même vers l'occident, & remarquez l'une & l'autre des deux heures sur le cercle horaire; vous trouverez pour le lever du soleil quatre heures & demie, & pour son coucher sept heures & demie.

Fin de la Sphere.



ABRÉGÉ
DE
GÉOGRAPHIE
ANCIENNE.

PREMIERE LEÇON.

- D. *QU'EST-CE que la géographie ancienne?*
 R. La géographie ancienne est la description de la terre, comme elle étoit connue & divisée anciennement. Elle ne comprend que les trois parties de notre continent, l'Europe, l'Asie & l'Afrique.
- D. *Les anciens connoissoient-ils entièrement ces trois parties du monde?*
 R. Les anciens n'avoient une connoissance exacte que des pays soumis à l'Empire Romain; de sorte que la géographie ancienne n'a proprement que cet Empire pour objet.
- D. *Pourquoi les autres pays n'étoient-ils pas connus?*
 R. Les autres pays n'étoient pas connus.

parce qu'ils avoient pour habitans des peuples que les Romains appelloient barbares, & dont on auroit ignoré les noms, s'ils ne s'étoient pas rendus célèbres par leurs incursions dans les terres de l'Empire.

- D. *Que comprenoit l'Empire Romain en général ?*
- R. Cet Empire comprenoit toute l'Europe, excepté les pays septentrionaux. Il contenoit encore la partie occidentale de l'Asie, & la partie septentrionale de l'Afrique qui est située le long de la mer Méditerranée.
- D. *Quelle opinion les anciens avoient-ils du reste de notre continent ?*
- R. Les anciens croyoient que la plus grande partie du cercle de notre continent étoit inhabitable, à cause de la chaleur excessive ou du froid rigoureux qu'on devoit y ressentir.
- D. *Comment s'est perfectionnée la géographie ancienne ?*
- R. La géographie ancienne s'est étendue & perfectionnée à mesure que la terre s'est peuplée & que l'Empire Romain s'est agrandi, en acquérant successivement divers pays auparavant inconnus.
- D. *A quelle époque fixerez-vous la géographie ancienne ?*

- R. Comme cet Empire a été dans sa plus grande splendeur sous le regne de Constantin le Grand, premier empereur chrétien, nous donnerons la description de la terre selon qu'elle étoit connue & divisée dans ce tems-là, c'est-à-dire, au quatrième siècle.
- D. *Quelle utilité procure l'étude de cette science ?*
- R. L'étude de cette science donne une connoissance plus exacte de l'histoire ancienne, & met les jeunes gens en état de lire avec plus de fruit & même d'agrément les auteurs qui ont écrit sur cette matière.
- D. *Quelle méthode doit-on suivre ici en général ?*
- R. Pour rendre cette étude encore plus utile, on doit toujours comparer la géographie ancienne avec la moderne, & les lier l'une à l'autre autant que cela est possible. Il convient aussi de faire voir comment les divers états de l'Europe se sont formés des débris de l'Empire Romain.
- D. *Ces états ont-ils les mêmes bornes qu'autrefois ?*
- R. Quoique plusieurs des pays qui forment aujourd'hui ces états, aient conservé leurs anciens noms, tous n'ont pas cependant la même étendue qu'au-

trefois. C'est une différence qu'il est encore nécessaire d'observer.

- D. *A quoi doit-on se borner dans cet abrégé?*
 R. Des détails trop étendus sur la géographie ancienne seroient inutiles à ceux pour qui cet abrégé est destiné. Nous nous bornerons donc à ce que cette science a d'essentiel & de certain, en nous attachant aux pays les plus célèbres, ou qui étoient autrefois les plus florissans.
- D. *Quels noms portoient anciennement les quatre points cardinaux?*
 R. Les quatre points cardinaux, dont nous avons parlé dans la sphere, portoient anciennement les mêmes noms qu'aujourd'hui; mais les Romains leur donnoient quelquefois le nom des vents qui soufflent de ces côtés-là.
- D. *Quels étoient les noms de ces vents?*
 R. Ils appelloient le vent du nord *Boreas* ou *Aquilo*, le vent d'est *Eurus* ou *Subsolanus*, le vent du sud *Auster* ou *Notus*, & le vent d'ouest *Zephyrus* ou *Favonius*.
- D. *De quelles mesures se servoit-on chez les anciens?*
 R. Les mesures géographiques les plus connues chez les anciens étoient, la *stade*, qui valoit cent vingt-cinq pas

géométriques; le *mille romain*, qui valoit mille pas ou huit stades; & la *parasange*, mesure Perfique, qui valoit trente stades.

- D. *Quel est le rapport de ces mesures avec les nôtres?*
 R. Si l'on compte ces anciennes mesures avec la lieue marine, qui est de trois milles pas, on trouvera qu'elle vaut vingt-quatre stades, ou trois milles romains, & que la parasange vaut une de ces lieues & un quart.
- D. *Comment les anciens distinguoient-ils les mers en général?*
 R. Les anciens distinguoient deux mers en général, la mer extérieure, *mare externum*, qui est l'Océan; & la mer intérieure, *mare internum*, qui est la Méditerranée.
- D. *Que connoissoient les anciens de l'Océan?*
 R. Les principales parties de l'Océan qu'ils connoissoient étoient, *Oceanus Caledonius*, la mer au nord de l'Ecosse.
Oceanus Hyperborealis, la mer Glaciale.
Oceanus Atlanticus, l'Océan Atlantique.
Oceanus Aethiopicus, la mer d'Afrique.
Mare Indicum, la mer des Indes.
- D. *Quels étoient les principaux golfes?*
 R. Les principaux golfes de l'Océan étoient, selon eux,

Sinus Codanus, la mer Baltique.

Sinus Persicus, le golfe Perfique.

Sinus Arabicus ou *mare Erythraum*, la mer Rouge.

Mare Caspium, la mer Caspienne, que les anciens croyoient mal-à-propos être un golfe de l'Océan.

D. Quels détroits connoissoient-ils ?

R. Ceux des détroits qu'ils connoissoient le mieux étoient,

Fretum Gaditanum, le détroit de Gibraltar.

Fretum Britannicum, le Pas de Calais.

D. Quelles étoient les parties de la Méditerranée ?

R. Les principales parties de la Méditerranée portoient les noms suivans :

Mare Ibericum, la mer entre l'Espagne & la Sardaigne.

Mare Inferum, entre la Sardaigne et l'Italie.

Mare Superum, le golfe de Venise, nommée aussi *mare Adriaticum*.

Mare Ionium, la mer entre l'Italie & la Grece.

Mare Aegaeum, entre la Grece & l'Asie Mineure.

D. Comment s'appelloient les mers qui communiquent avec la Méditerranée ?

R. Les mers qui communiquent avec la

Méditerranée s'appelloient anciennement,

Propontis, la mer de Marmara.

Pontus-Euxinus, la mer Noire.

Palus-Meotis, la mer d'Asoph, qui fait partie de la mer Noire.

D. Quels en étoient les principaux golfes ?

R. *Sinus Gallicus*, le golfe de Lyon.

Sinus Ligusticus, le golfe de Gênes.

Sinus Tarentinus, le golfe de Tarente.

Sinus Corinthiacus, le golfe de Corinthe.

D. Comment s'appelloient les principaux détroits de la Méditerranée ?

R. Les principaux détroits s'appelloient,

Fretum Siculum, le phare de Messine.

Euripus, le détroit de Négrepont.

Hellepontus, le détroit des Dardanelles.

Bosphorus Thracicus, le détroit de Constantinople.

Bosphorus Cimmerius, le détroit de Caffa, qui est dans la mer Noire.

LEÇON II.

De l'Asie.

D. POURQUOI commençons-nous par la description de l'Asie ?

R. Nous commençons la description de la

terre, selon la géographie ancienne, par celle de l'Asie, parce que cette partie du globe a été habitée la première, comme on l'a observé ailleurs.

D. *Comment les anciens bornoient-ils l'Asie ?*

R. Les anciens lui donnoient les mêmes bornes qu'on lui assigne aujourd'hui, qui sont, au nord, la mer Glaciale, *Mare Scythicum*; à l'orient, la mer de la Chine, *Mare Eoum*; au midi, la mer des Indes, *Mare Indicum*; & à l'occident, la Méditerranée & l'Europe.

D. *Comment divisoit-on l'Asie anciennement ?*

R. On divisoit anciennement l'Asie en deux parties générales, l'Asie Majeure à l'orient, & l'Asie Mineure à l'occident. Mais cette division, qui étoit purement politique, donne des parties trop inégales.

D. *Quelle division suivrons-nous donc ?*

R. Nous en suivrons une autre plus commode, & nous diviserons toute l'Asie connue des anciens, en trois parties, l'occidentale, l'orientale, & la septentrionale.

D. *Qu'est-ce que l'Asie occidentale ?*

R. L'Asie occidentale est cette partie de l'Asie qui se trouve bornée au septentrion par la Scythie, à l'orient par la Perse, au midi par la mer des Indes,

& à l'occident par la Méditerranée.

D. *Quels principaux pays comprend-elle ?*

R. Elle comprend quatre pays principaux, les provinces situées entre le Pont-Euxin & la mer Caspienne au septentrion, l'Asie Mineure à l'occident, la Syrie & l'Arabie au midi.

D. *Quelles sont les provinces entre le Pont-Euxin & la mer Caspienne ?*

R. Les provinces situées entre le Pont-Euxin & la mer Caspienne sont, l'Arménie, l'Albanie, l'Ibérie & la Colchide.

D. *Comment se divisoit anciennement l'Arménie ?*

R. L'Arménie se divisoit anciennement en grande Arménie, *Armenia Major*, qui est à l'orient; & en petite Arménie, *Armenia Minor*, qui est à l'occident.

D. *Qu'est-ce que la grande Arménie ?*

R. La grande Arménie, qu'on appelle aujourd'hui Turcomanie, est située entre la mer Caspienne & la petite Arménie, ayant au midi le mont Taurus, qui la sépare de la Mésopotamie.

D. *Par quelles rivières est-elle arrosée ?*

R. Cette province est arrosée par le Tygre & l'Euphrate, qui y ont leurs sources & qui coulent vers le midi. On y remarque encore le Cyrus & l'Araxe.

qui se jettent dans la mer Caspienne à l'orient.

D. *Quelles principales villes trouvoit-on dans la grande Arménie?*

R. Les principales villes de cette province étoient *Artaxata*, capitale sur l'Araxe, ville connue dans les guerres entre les Romains & les Parthes; & *Tigranocerta*, bâtie par Tigrane, roi d'Arménie.

D. *Qu'est-ce que l'Arménie Mineure?*

R. L'Arménie Mineure est à l'orient de la Cappadoce: on y trouvoit le mont *Anti-Taurus*; sa capitale étoit *Nicopolis*, ville bâtie par Pompée, en mémoire d'une victoire qu'il remporta sur Mithridate, roi de Pont.

D. *Qu'observez-vous sur les trois autres provinces?*

R. Les trois provinces appellées par les anciens *Abanie*, *Ibérie* & *Colchide*, sont rangées dans cet ordre d'orient en occident, & sont peu célèbres dans l'histoire. On y trouve le mont *Caucase*, & le fleuve *Cyrus*, aujourd'hui *Cour*, qui traverse l'*Ibérie*.

D. *Comment s'appelle aujourd'hui ce pays-là?*

R. Ce pays-là s'appelle aujourd'hui en général la *Géorgie*. L'*Albanie* & l'*Ibérie* forment la *Géorgie orientale* ou *Turque*, qu'on appelle aussi la *Mingrélie*.

D. *Quelles villes y avoit-il?*

R. Les principales villes qu'on y trouvoit, étoient, *Phasis*, dans la *Colchide*, à l'embouchure du *Phase*, patrie de *Médée*; & *Porta Caspia*, aujourd'hui *Derbent*, sur la mer Caspienne.

LEÇON III.

De l'Asie Mineure.

D. *QU'EST-CE que l'Asie Mineure?*

R. L'Asie Mineure, que l'on appelle aujourd'hui la *Natolie*, est une grande presqu'isle située entre le *Pont-Euxin* au septentrion, l'*Arménie* à l'orient, la *Méditerranée* au midi, & la mer *Egée* ou l'*Archipel* à l'occident.

D. *Que comprenoit-elle autrefois?*

R. Cette partie de l'Asie comprenoit autrefois un grand nombre de royaumes & de provinces, dont il est souvent fait mention dans l'histoire ancienne.

D. *Comment s'étoient formés ces royaumes?*

R. Ces royaumes s'étoient formés après la mort d'*Alexandre le Grand*, par le partage que ses généraux firent de l'Asie Mineure entre eux: ce qui donna lieu à plusieurs guerres longues & cruelles.

- D.** *Qu'arriva-t-il ensuite ?*
- R.** Ensuite les Romains conquièrent successivement plusieurs provinces de l'Asie Mineure, & acheverent de la soumettre entièrement, après avoir vaincu Antiochus, dernier roi de Syrie (l'an 64 avant Jésus-Christ).
- D.** *Comment divise-t-on l'Asie Mineure ?*
- R.** La plupart des anciens géographes divisoient l'Asie Mineure en deux parties, selon le nombre des provinces Romaines qu'elle contenoit ; l'une est au septentrion, l'autre au midi du mont Taurus.
- D.** *Quelle division suivrons-nous à cet égard ?*
- R.** En suivant une division plus régulière, nous distinguerons dans l'Asie Mineure les provinces situées le long des côtes, celles qui sont dans l'intérieur, & enfin les isles qui dépendent de ce pays-là.
- D.** *Quelles provinces sont le long des côtes ?*
- R.** Les provinces situées le long des côtes sont, ou sur le Pont-Euxin au septentrion, ou sur la mer Egée à l'occident, ou sur la Méditerranée au midi.
- D.** *Combien y en a-t-il sur le Pont-Euxin ?*
- R.** Celles qui se trouvent sur le Pont-Euxin sont ces trois, le Pont, la Paphlagonie & la Bythinie. On les voit sur la carte dans cet ordre d'orient en occident.

- D.** *Qu'est-ce que le Pont ?*
- R.** Le Pont formoit un royaume particulier ; il étoit arrosé par le Termoodon, le long duquel habitoient les Amazones. Mithridate, l'un de ses rois, soutint pendant quarante ans la guerre contre les Romains.
- D.** *Quelle en étoit la capitale ?*
- R.** Sa capitale étoit *Amisus*, port de mer, résidence de Mithridate, laquelle fut prise par Lucullus, général Romain.
- D.** *Qu'y trouvoit-on encore ?*
- R.** On y trouvoit encore *Amassa*, aujourd'hui Amasie, dans la province de ce nom ; & *Trapésus*, aujourd'hui Trébizonde, qui fut ensuite capitale d'un petit empire.
- D.** *Qu'étoit-ce que la Paphlagonie ?*
- R.** La Paphlagonie étoit aussi un royaume qui, après la mort de Dejotarus, son dernier roi, fut conquis par les Romains. Sa capitale est *Sinope*, port de mer & ville fortifiée, qui fut de même prise par Lucullus.
- D.** *Qu'observez-vous sur la Bythinie ?*
- R.** La Bythinie s'étendoit jusques au Bosphore de Thrace, & avoit aussi ses rois, dont le plus connu est Prusias, auprès de qui Annibal se réfugia. Sa capitale étoit *Pruse*, aujourd'hui Bursa, située près du mont Olympe.

- D. Quelles autres villes y avoit-il ?
- R. Ses autres villes considérables étoient, *Calédoine*, sur le Bosphore, aujourd'hui *Scutari*; *Nicomédie*, bâtie par le roi *Nicomede*, aujourd'hui *Smith*; & *Aricée*, *Iluich*, celebre par deux conciles qui s'y sont tenus en 335 & 786.
- D. Quelles provinces sont situées sur la mer Egée ?
- R. Les provinces de l'Asie Mineure situées le long des côtes de la mer Egée, sont la *Troade*, la *Myrie* & l'*Ionie*; on les trouve dans cet ordre, du septentrion au midi.
- D. Qu'étoit-ce que la *Troade* ?
- R. La *Troade* propre, ou petite *Phrygie*, faisoit partie de l'ancien royaume de *Troyes*. Sa capitale étoit *Troyes*, qu'on nommoit aussi *Ilium*, & sa citadelle *Pergame*.
- D. Qu'observez-vous sur cette ville ?
- R. Cette ville est fameuse par le siege de dix ans qu'elle soutint contre les Grecs. *Alexandre le Grand* fit bâtir une nouvelle ville de ce nom à trente stades de l'ancienne, & dont on voit encore les ruines.
- D. Que doit-on remarquer dans la *Troade* ?
- R. On doit remarquer encore dans cette province le mont *Ida*, avec les fleuves

- Simois*, *Scamandre* & *Xanthus*, dont il est souvent parlé dans la fable.
- D. Comment se divisoit la *Myrie* ?
- R. La *Myrie* se divisoit en petite *Myrie* au septentrion, & en grande *Myrie* au midi. Cette dernière comprenoit l'*Eolie*. Elle étoit arrosée par le *Gramque*, près duquel *Alexandre le Grand* remporta une célèbre victoire sur *Darius*, roi de *Perse*.
- D. Quelles villes y avoit-il ?
- R. Les principales villes de la *Myrie* étoient, *Cyfique*, port de mer, sur la *Propontide*, dont *Lucullus* fit lever le siege à *Mithridate*; *Lampsaque*, sur l'*Hellepont*; & *Pergame*, au midi, dans la grande *Myrie*.
- D. Qu'observez-vous sur la ville de *Pergame* ?
- R. La ville de *Pergame* étoit la capitale d'un petit royaume. *Attalus*, son dernier roi, le donna par testament au peuple Romain (l'an 133 avant J. C.). C'est là qu'a été inventé le parchemin, qu'on appelloit *membrana Pergamena*.
- D. Qu'est-ce que l'*Ionie* ?
- R. L'*Ionie*, province célèbre dans l'histoire des Grecs, s'étend le long des côtes. Elle faisoit partie de l'ancien royaume de *Lydie*. *Crésus*, l'un de ses rois, étoit connu par ses trésors.

- D. *Quelle étoit la capitale de l'Ionie ?*
 R. Elle avoit pour capitale *Ephèse*, grande ville, fameuse par son temple consacré à *Diane*. Ce temple, l'une des sept merveilles du monde, fut respecté par *Xerxès*, & ensuite brûlé par *Erostrate* (l'an 354 avant Jésus-Christ.)
- D. *Que trouvoit-on encore dans cette province ?*
 R. On y trouvoit encore *Phocæa*, patrie des *Phocéens*, dont une colonie fonda *Marseille*; *Miletus*, patrie du philosophe *Thalès*; & *Smyrna*, connue aujourd'hui sous le même nom, port de mer.

LEÇON IV.

Suite de l'Asie Mineure.

- D. **QUELLES** sont les provinces situées sur la Méditerranée ?
 R. Les provinces de l'Asie Mineure situées sur les côtes de la Méditerranée, sont les quatre suivantes : la *Carie*, la *Lycie*, la *Pamphilie* & la *Cilicie*. On les trouve dans cet ordre, d'occident en orient.

- D. *Qu'observez-vous sur la Carie ?*
 R. La *Carie* comprenoit la *Doride* au midi. Sa capitale étoit *Halicarnasse*, ville fameuse par le tombeau que la reine *Artémise* fit élever au roi *Mausole* son mari (l'an 386 ans avant Jésus-Christ), & qui passoit pour l'une des sept merveilles du monde.
- D. *Qu'est-ce que la Lycie ?*
 R. La *Lycie* étoit une petite province qui fut jointe à la *Pamphilie* sous le règne de l'empereur *Claude*. Celle-ci comprenoit la *Pisidie*, vers le septentrion. Elle étoit traversée par le mont *Taurus*; ses principales villes étoient *Anthioche* de *Pisidie* & *Perge*.
- D. *Qu'est-ce que la Cilicie ?*
 R. La *Cilicie*, qui porte aujourd'hui le nom de *Caramanie*, est une grande province qui s'étend le long des côtes. Sa capitale étoit *Tarse*, patrie de l'apôtre *S. Paul* & de plusieurs philosophes.
- D. *Quels fleuves y trouvoit-on ?*
 R. On trouvoit dans cette province le fleuve *Cydanus*, connu par ses eaux froides; & l'*Issus*, près duquel *Alexandre le Grand* défit l'armée de *Darius*.
- D. *Quelles étoient les provinces situées dans l'intérieur des terres ?*
 R. Les provinces de l'Asie Mineure situées

dans l'intérieur des terres, étoient, d'orient en occident, ces quatre: la Cappadoce, la Galatie, la Phrygie & la Lydie.

D. *Qu'est-ce que la Cappadoce ?*

R. La Cappadoce, grande province, qui fut long-tems disputée entre Mithridate & les Romains, avoit pour capitale *Cæsarea*. On y trouvoit encore *Thyana*, patrie d'Apollonius.

D. *Quelle étoit la capitale de la Phrygie ?*

R. La Phrygie, surnommée la grande, pour la distinguer de la Troade, avoit pour capitale *Apamée*. Il y avoit aussi le fleuve *Méandre*, & la ville de *Gordium*, où étoit le fameux nœud gordien, qui fut coupé par Alexandre le Grand.

D. *Que trouvoit-on au midi de la Phrygie ?*

R. Au midi de la Phrygie étoient deux petites provinces, la *Lycaonie*, qui avoit pour capitale *Iconium*, aujourd'hui *Cogny*; & l'*Isaurie*, capitale *Isauria*.

D. *Qu'observez-vous sur la Galatie ?*

R. La Galatie s'appelloit aussi *Gallugræcia*, à cause des Gaulois qui s'étoient établis dans ce pays-là. Elle avoit pour principales villes *Ancyra*, capitale, où S. Paul écrivit à ses habitans conver-

sis: & *Pessinus* ou *Pessinute*, où étoit la statue de *Cybelle*, qui fut apportée à Rome.

D. *Qu'est-ce que la Lydie ?*

R. La Lydie faisoit partie de l'ancien royaume de ce nom. *Crésus*, qui en étoit roi, fut vaincu & fait prisonnier par *Cyrus*, roi de Perse.

D. *Quelle étoit sa capitale ?*

R. Sa capitale étoit *Sardes*, ville située près du fleuve *Pactole*, qui rouloit de l'or avec ses eaux. On y voyoit encore *Magnesia*, près de laquelle les Romains vainquirent *Antiochus*, dernier roi de Syrie.

D. *Quelles isles dépendent de l'Asie Mineure ?*

R. Les isles qui dépendent de l'Asie Mineure sont celles de *Chypre*, *Cyprus*, & de *Rhodes*, *Rhodus*, dans la Méditerranée; & plusieurs autres moins considérables dans la mer Egée.

D. *Qu'est-ce que l'isle de Chypre ?*

R. L'isle de Chypre est située près des côtes de la Cilicie. Elle étoit consacrée à la déesse *Vénus*, & elle tire son nom des mines de cuivre qu'on y trouve.

D. *Comment cette isle se gouvernoit-elle ?*

R. Cette isle avoit des rois particuliers: *Ptolémée*, le dernier d'entr'eux, étoit frère d'un roi d'Egypte de ce nom. Il

s'empoisonna, pour ne pas soutenir une guerre contre les Romains, qui se rendirent maîtres de l'isle sous la conduite de Porcius Caton, & y firent un butin immense (l'an 58 avant J. C.)

D. *Quelles étoient ses principales villes ?*

R. Les principales villes de l'isle de Chypre étoient, *Salamis*, capitale, située près de Famagouste; *Paphos*, célèbre par son temple dédié à Vénus; & *Amathonte*, aujourd'hui Limisso, où étoit le temple d'Adonis.

D. *Qu'observez-vous sur l'isle de Rhôdes ?*

R. L'isle de Rhôdes est près des côtes de la Carie. Ses habitans se rendirent fameux par leur habileté dans la marine. Ils furent pendant long-tems alliés des Romains, qui ensuite se rendirent maîtres de l'isle. Sa capitale s'appelloit *Lindus*, c'est aujourd'hui Rhôdes.

D. *Qu'est-ce qui rendoit encore cette isle célèbre ?*

R. Il y avoit un colosse, ou une statue d'Apollon, placée à l'entrée du port, & entre les jambes de laquelle on dit que les vaisseaux pouvoient passer. Ce colosse servoit de fanal, & on le mettoit au rang des sept merveilles du monde.

D. *Quel a été le sort de ce colosse ?*

R. Il fut abattu par un tremblement de

terre, & resta ainsi pendant 894 ans; mais Moawias, Caliphe des Sarrasins, ayant pris Rhôdes (l'an de J. C. 672), le vendit à un marchand juif qui, à ce que l'on prétend, en tira la charge de neuf cents chameaux.

D. *Quelles sont les isles les plus remarquables de la mer Egée ?*

R. Les plus remarquables des isles de la mer Egée, près des côtes de l'Asie Mineure, sont :

Lesbos, aujourd'hui Mételin, dont la capitale étoit *Mytilene*.

Chio, aujourd'hui Scio, fameuse par son marbre.

Samos, isle consacrée à Junon, patrie de Pythagore.

Cos, patrie du médecin Hypocrate & du peintre Apelles.

LEÇON V.

De la Syrie.

D. *QUE comprenez-vous sous le nom de Syrie ?*

R. Nous comprenons ici sous le nom de Syrie tous les pays situés entre l'Asie Mineure au septentrion, la Perse à

l'orient; l'Arabie au midi, & la mer Méditerranée à l'occident.

- D.** *Comment diviserons-nous ces pays ?*
- R.** Nous diviserons ces pays en deux parties. La Syrie orientale, qui comprend l'Assyrie, la Mésopotamie & la Chaldée; la Syrie occidentale, qui comprend la Syrie propre, la Phénicie & la Paletine.
- D.** *Où est située l'Assyrie ?*
- R.** L'Assyrie, située sur la rive occidentale du Tigre, avoit pour bornes, au septentrion l'Arménie, à l'orient la Médie, au midi la Chaldée, & à l'occident la Mésopotamie. Ce pays s'appelle aujourd'hui le Chusistan.
- D.** *Quelle étoit sa capitale ?*
- R.** Sa capitale étoit *Ninive*, aujourd'hui Mosul, très-grande ville, bâtie par Ninus, second empereur des Assyriens.
- D.** *Quelles autres villes y avoit-il ?*
- R.** On y trouvoit *Ctésiphonte*, fondée par les Parthes, qui y faisoient leur demeure en hiver; & le bourg d'*Arbelles*, où Alexandre le Grand vainquit Darius (avant J. C. 331.)
- D.** *Où est située la Mésopotamie ?*
- R.** La Mésopotamie, appelée aujourd'hui le Diarbec propre, est à l'occident de l'Assyrie, & séparée de l'Arménie au septentrion

septentrion par le mont Taurus. Son ancien nom, qui signifie entre deux fleuves, vient de sa situation entre le Tigre & l'Euphrate.

- D.** *Quelle étoit sa capitale ?*
- R.** La capitale de la Mésopotamie étoit *Carra*, appelée *Haran* dans l'écriture-sainte, près de laquelle Crassus, général Romain, fut défait & tué par les Parthes (avant J. C. 53).
- D.** *Quelles autres villes y avoit-il ?*
- R.** Il y avoit encore *Edeffe*, au septentrion, capitale d'un petit royaume; *Nisibe*, grande ville, fortifiée; & *Seleucia*, aujourd'hui Bagdad, sur le Tigre, bâtie par Seleucus, l'un des généraux d'Alexandre.
- D.** *Quelle est la situation de la Chaldée ?*
- R.** La Chaldée, ou Babylonie, qu'on appelle aujourd'hui l'Yérac, est au midi de l'Assyrie & de la Mésopotamie; elle s'étendoit jusques aux côtes du golfe Persique.
- D.** *Quelles villes y avoit-il dans cette province ?*
- R.** Sa capitale étoit *Babylone*, sur l'Euphrate; on y remarquoit aussi *Teredon*, aujourd'hui Bassora, port de mer sur le golfe Persique, à l'embouchure du Tigre.

- D.** *Qu'observez-vous sur Babylone?*
- R.** *Babylone*, ville très-ancienne & très-grande, fut bâtie par Nimrod ou Bélus, fondateur de la monarchie des Babylo-niens (avant J. C. 2164). Les jardins que Sémiramis y fit construire étoient mis au rang des sept merveilles du monde.
- D.** *Quel a été le sort de cette ville?*
- R.** Cette ville fut prise par Cyrus, roi de Perse, & ensuite par Darius, fils d'Hy-staspes (avant J. C. 536). Ses habitans l'abandonnerent depuis lors, & s'éta-blirent dans la ville de Séleucie, comme les prophètes l'avoient prédit.
- D.** *Où est située la Syrie?*
- R.** La Syrie propre, aujourd'hui Sourie, est située au midi de l'Arménie, ayant la Phénicie à l'occident, & la Palestine au midi.
- D.** *Comment se gouvernoit-elle autrefois?*
- R.** La Syrie avoit autrefois des rois parti-culiers, dont il est parlé dans l'Écriture-sainte. Elle fit ensuite partie de la mo-narchie des Perses; & après la mort d'Alexandre le Grand, elle parvint à l'un de ses généraux, qui y fonda un royaume.
- D.** *Que lui arriva-t-il ensuite?*
- R.** Antiochus l'Asiatique, dernier roi

- particulier de la Syrie, fut vaincu par Pompée, & dépouillé de ses états, qui devinrent ensui une province Romaine (avant J. C. 63).
- D.** *Comment se divisoit la Syrie?*
- R.** La Syrie se divisoit anciennement en *Comagene* au septentrion, *Antiochéenne* à l'occident, & *Calé-Syrie* ou basse Syrie au midi.
- D.** *Quelles villes y avoit-il?*
- R.** La capitale de la *Comagene* étoit *Samo-sate*, ville considérable & patrie de Lu-cien. L'*Antiochéenne* avoit *Antioche*, sur l'Oronte, capitale de tout le royaume, & le siège d'un patriarche chrétien. On y trouvoit encore *Apamée* & *Hélio-polis*.
- D.** *Où étoit située la Calé-Syrie?*
- R.** La *Calé-Syrie* étoit située entre le mont Liban à l'occident, & l'Anti-Liban à l'orient. Sa capitale étoit *Damas*, où résidoient les anciens rois de Syrie, & après eux les Caliphes. On y trouvoit aussi *Berza*, que l'on croit être la même que la ville d'Alep.
- D.** *Que trouvoit-on à l'orient de la Syrie?*
- R.** On trouvoit à l'orient le royaume de *Palmyre* ou la *Palmyrene*, patrie d'O-dénat & de Zénobie sa femme, qui fu-rent vaincus par l'empereur Aurélien,

faits prisonniers & menés en triomphe
(en 272).

- D.** *Quelle en étoit la capitale ?*
- R.** La capitale de ce royaume étoit *Palmyre*, qu'on croit la même que *Tadmor*, ville fondée par Salomon.
- D.** *Où étoit-elle fondée ?*
- R.** Elle étoit fondée dans un désert de sables, & contenoit des édifices superbes. Ses ruines & celles de *Balbeck* ont été visitées & décrites en dernier lieu par un voyageur Anglois.
- D.** *Qu'est-ce que la Phénicie ?*
- R.** La Phénicie étoit un petit pays situé à l'occident de la *Calé-Syrie*, & qui s'étendoit le long des côtes de la mer.
- D.** *Que croit-on des Phéniciens ?*
- R.** On croit que les Phéniciens sont les inventeurs de la navigation, & de divers autres arts. Ils s'étoient extrêmement enrichis par le commerce, & avoient fondé plusieurs colonies dans d'autres pays.
- D.** *Quelle étoit la capitale de la Phénicie ?*
- R.** La capitale de la Phénicie étoit *Tyr*, la ville la plus riche & la plus commerçante de son tems.
- D.** *Que tiroit-on de cette ville ?*
- R.** On en tiroit principalement de la soie & des étoffes de laine teintes en pourpre.

On y trouvoit tout ce que les pays connus produisoient de plus précieux.

- D.** *Qu'observez-vous sur la ville de Tyr ?*
- R.** Il y avoit anciennement deux villes de Tyr, l'une appelée *Palao-Tyrus*, ou ancienne Tyr, bâtie dans le continent, & qui fut prise par *Nabuchodonosor*, roi de *Babylone*.
- D.** *Quelle étoit l'autre ?*
- R.** L'autre, nommée *Neo-Tyrus*, ou Nouvelle-Tyr, située dans une île près du continent, fut prise par *Alexandre le Grand*. Ce n'est plus aujourd'hui qu'un village qui porte le nom de *Sour*.
- D.** *Quelles autres villes y avoit-il dans la Phénicie ?*
- R.** Les autres villes de la Phénicie étoient, *Sydon*, port de mer, ville autrefois très-florissante, mais qui n'est plus qu'un bourg appelé *Sayd*; *Tripolis*, aussi port de mer, qui a conservé le même nom; & *Berythus*, aujourd'hui *Baruth*.

LEÇON VI.

De la Palestine.

- D.** *Où est située la Palestine ?*
- R.** La Palestine, qu'on appelle aussi la Ju-

dée ou la Terre-Sainte, est bornée au nord par la Syrie, à l'orient & au midi par l'Arabie, à l'occident par la Méditerranée.

D. *Qu'est-ce qui rendoit ce pays célèbre ?*

R. Ce pays, quoique peu étendu, est célèbre pour avoir été la patrie du peuple d'Israël ; & il est nécessaire, par cette raison, d'en donner une description détaillée, afin de faciliter l'intelligence de l'histoire sainte.

D. *Par quel fleuve la Palestine est-elle arrosée ?*

R. La Palestine est arrosée par le Jourdain qui, la traversant du septentrion au midi, se jette dans la mer Morte.

D. *Quels lacs y trouve-t-on ?*

R. On y trouve trois lacs, qui sont, le lac *Méron*, au septentrion ; le lac de *Génézareth* ou la mer de *Tibériade*, au milieu ; & la mer Morte ou le lac *Asphaltite*, au midi.

D. *Quelles sont ses montagnes les plus remarquables ?*

R. Ses montagnes les plus remarquables sont le mont *Liban* & l'*Hermon*, qui la séparent de la Syrie ; les montagnes de *Galaad* & d'*Arnon*, qui la séparent de l'Arabie.

D. *Qu'observez-vous sur les habitans de la Palestine ?*

R. La Palestine étoit appelée auparavant le pays de *Canaan*, & avoit pour habitans divers peuples, dont les principaux étoient les *Cananéens*, les *Hétiens*, les *Amorrhéens* & les *Jésubiens*.

D. *Que devinrent ces peuples ?*

R. Tous ces peuples furent détruits ou subjugués par les *Israélites*, lorsqu'ils se rendirent maîtres de ce pays après leur sortie d'*Egypte* (avant Jésus-Christ 1443).

D. *Comment les Israélites furent-ils d'abord gouvernés ?*

R. Les *Israélites* furent d'abord gouvernés par des juges, & ensuite par des rois ; après quoi il se forma deux royaumes, de *Juda* & d'*Israël*, qui furent détruits & leurs sujets menés en captivité, les uns par *Salmanazar*, roi d'*Assyrie*, & les autres par *Nabuchodonosor*, roi de *Babylone* (avant J. C. 718 & 589).

D. *A qui furent-ils ensuite soumis ?*

R. Ceux qui revinrent de la captivité, passèrent sous la domination des rois de *Syrie*, successeurs d'*Alexandre le Grand* ; ensuite ils eurent des rois particuliers, connus sous le nom d'*Assmoniens* ; enfin *Pompée*, général Romain,

fonnit la Judée & la rendit tributaire (avant Jésus-Christ 70)

D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*

R. Quelques années après, Hérode, surnommé le Grand, obtint de l'empereur Auguste la Palestine avec le titre de royaume (l'an 30 avant J. C.). Mais après sa mort, la Palestine fut partagée en quatre provinces, qu'on appelloit Tétrarchies.

D. *Que devinrent ces provinces?*

R. Ces provinces furent gouvernées pendant peu de tems par le fils d'Hérode; ensuite elles furent réunies, & formèrent une province Romaine.

D. *Qu'arriva-t-il sous l'empereur Claude?*

R. Sous le regne de l'empereur Claude, la Judée fut donnée à Agrippa à titre de royaume; ensuite elle retourna dans son précédent état (après J. C. 42).

D. *Comment la Judée fut-elle d'abord divisée?*

R. Lorsque Josué eut conquis la Palestine sur les Cananéens, il divisa tout le pays en douze tribus ou provinces, selon le nombre des enfans de Jacob. Il y en avoit deux & demi à l'orient du Jourdain, & neuf & demi à l'occident de ce même fleuve.

D. *Quelles étoient les tribus à l'orient?*

R. Les tribus situées à l'orient du Jourdain

étoient, la demi-tribu de Manassé au septentrion, la tribu de Gad au milieu, & celle de Ruben au midi.

D. *Quelles tribus y avoit-il à l'occident?*

R. Les tribus à l'occident du Jourdain étoient celles d'Aser & de Nephtali vers le septentrion; celles de Zabulon, d'Issachar, d'Ephraïm & la demi-tribu de Manassé, au milieu; celles de Benjamin, de Dan, de Siméon & de Jacob, au midi.

D. *Comment se divisa ensuite la Judée?*

R. Après la mort du roi Salomon, qui avoit régné sur les douze tribus, l'on divisa la Judée en deux parties, le royaume de Juda, qui comprenoit les tribus de Juda & de Benjamin, & le royaume d'Israël, qui comprenoit les dix autres tribus (avant Jésus-Christ 980).

D. *Quelle division suivrons-nous ici?*

R. Sous le regne d'Hérode, la Palestine étoit divisée en deux parties, l'une occidentale, l'autre orientale; c'est la division que nous suivrons.

D. *Que comprenoit la Palestine occidentale?*

R. La Palestine occidentale comprenoit quatre provinces, la Galilée au septentrion, la Samarie au milieu, la Judée au midi, & le pays des Philistins à l'occident, le long de la mer.

- D.** Qu'y avoit-il dans l'orientale ?
- R.** L'orientale avoit trois provinces, la *Traconite* au septentrion, l'*Iturée* au milieu, & la *Pérée* au midi.
- D.** Comment subdivisoit-on la Galilée ?
- R.** La Galilée étoit subdivisée en supérieure ou Galilée des Gentils, au septentrion, qui comprenoit les tribus d'*Afer* & de *Nephtali*; & en inférieure au midi, qui comprenoit la tribu de *Zabulon* avec une partie de celle d'*Issachar*.
- D.** Quelles villes y avoit-il dans ces deux provinces ?
- R.** Les principales villes de la supérieure étoient *Dan* ou *Césarée de Philippe*, & *Ptolémaïs* ou *Saint-Jean-d'Acre*, port de mer. Dans l'inférieure étoient, *Capharnaüm*, *Génézareth* ou *Tibérias*, sur le lac de ce nom; *Bethsaïde* & *Nézareth*.
- D.** Quelles montagnes y trouvoit-on ?
- R.** On y trouvoit deux montagnes célèbres dans l'histoire sainte, le mont *Tabor* & le mont *Carmel*; ce dernier est situé près de la mer.
- D.** Quelles étoient les villes de la Samarie ?
- R.** La province de *Samarie* avoit pour villes principales *Samarie*, ancienne capitale du royaume des dix tribus; *Sichem*, aujourd'hui *Naplouse*; *Bethel*, où Jéro-

- boham* établit un culte idolâtre; & la *Tour de Straton*, ou *Césarée de Palestine*, port de mer.
- D.** Quel fut le sort de Samarie ?
- R.** La ville de *Samarie* fut prise par *Salmanazar*, roi d'*Affirie*, & rebâtie après le retour de la captivité. Elle fut après cela détruite par *Jean Hircan*, l'un des rois *Asmonéens*, & rétablie par *Hérode*, qui lui donna le nom de *Sébaſte*.
- D.** Quelles villes y avoit-il dans la Judée propre ?
- R.** Les villes de la Judée propre étoient, *Jérusalem*, capitale de toute la *Palestine*, & ensuite du royaume de *Juda*; *Jérico*, ville fortifiée, qui fut prise par *Josué*; *Bethléem*, patrie du roi *David*, où naquis *Jésus-Christ*; *Hébron*, ancienne capitale; & *Joppé*, aujourd'hui *Jaffa*, port de mer.
- D.** Qu'observez-vous sur Jérusalem ?
- R.** La ville de *Jérusalem* fut prise par le roi *David* sur les *Jébusiens*, & il y bâtit la forteresse de *Sion*. *Salomon* l'orna d'un temple magnifique. Après avoir été prise & ruinée par *Titus*, l'empereur *Adrien* la fit rebâtir, & lui donna le nom d'*Ælia-Capitolina*.
- D.** Que trouve-t-on près de cette ville ?
- R.** Près de cette ville étoient la montagne

des Oliviers, le torrent de *Cédron*, avec les bourgs de *Béthanie* & de *Beſſagé*, dont il eſt ſouvent parlé dans l'hiſtoire ſainte.

D. *Comment ſe diviſoit le pays des Philifſins ?*

R. Le pays des Philifſins étoit diviſé en cinq préfetures, ſelon le nombre de ſes principales villes, *Gath*, *Accaron*, *Azoc*, *Aſcalon* & *Gaza*. Les habitans ſont connus par leurs longues guerres contre les Iſraélites.

D. *Que comprenoit la Traconite ?*

R. La *Traconite* comprenoit la demi-tribu de *Manaſſé*, & avoit pour principales villes *Baſan*, capitale de l'ancien royaume de ce nom, & *Choraſim* ſituée ſur la mer de *Tibériade*.

D. *Que comprenoit l'Iurée ?*

R. L'*Iurée*, qu'on appelloit auſſi le pays de *Galaad*, comprenoit la tribu de *Gad*; ſes principales villes étoient *Jabès* & *Ramoth de Galaad*.

D. *Qu'eſt-ce que la Pérée ?*

R. La *Pérée* étoit l'ancienne tribu de *Ruben*. On y trouvoit *Béthabara*, où ſaint Jean batiſoit; & *Macherus* près de la mer Morte, forterefſe qui fut priſe & ruinée par *Gabinus*, mais rebâtie enfuite par le roi *Hérode*.

LEÇON VII.

De l'Arabie.

D. *QUELLES étoient les bornes de l'Arabie ?*

R. L'Arabie avoit anciennement les mêmes bornes que celles qu'on lui aſſigne dans la géographie moderne, qui ſont la *Syrie*, l'*Océan*, le golſe *Perſique* & la mer *Rouge*.

D. *Que remarquez-vous ſur ce pays-là ?*

R. *Alexandre le Grand* conquit une partie de l'Arabie. Les rois de ce pays-là eurent ſouvent guerre avec les Juifs ſous le règne des *Aſmonéens*. Les *Romains* y pénétrèrent ſous l'empereur *Trajan*.

D. *Comment diviſoit-on l'Arabie ?*

R. Les anciens diviſoient l'Arabie, comme on la diviſe aujourd'hui, en trois parties, la *Pérée*, la *Déſerte* & l'*Heureuſe*; celles-ci eſt au midi des deux autres.

D. *Quels étoient les habitans de la Pérée ?*

R. L'Arabie *Pérée*, ou les Iſraélites ſéjournerent pendant quarante ans, étoit habitée par divers peuples, dont les plus connus ſont les *Amonites*, les *Moabites*, les *Amaléites* & les *Iſmaélites*,

qui descendoient d'Ismaël, fils d'Abraham.

- D.** *Quelles montagnes y trouvoit-on ?*
R. On y trouvoit le mont *Hoteb*, & le mont *Sinai*, aujourd'hui mont *Sainte-Catherine*, où Dieu donna sa loi au peuple d'Israël.
- D.** *Quelles en étoient les principales villes ?*
R. Les principales villes de cette partie de l'Arabie étoient *Peira*, capitale du pays des *Nabatéens*; *Rabba*, capitale des *Ammonites*; & *Philippopolis*, bâtie par l'empereur *Philippe*, qui étoit originaire de ce pays-là.
- D.** *Par qui étoit habitée l'Arabie Déserte ?*
R. L'Arabie *Déserte*, à l'occident de la *Péninsule*, étoit habitée par des peuples vagabonds, qu'on appelloit *Nomades* & *Arabes Scénites*.
- D.** *Qu'y remarque-t-on ?*
R. On ne peut y remarquer que le pays de *Hus*, patrie de *Job*; & la ville d'*Ara*, place forte près du *Tigre*, qui fut assiégée sans succès par *Sévère* & par *Trajan*.
- D.** *Qu'observez-vous sur l'Arabie Heureuse ?*
R. L'Arabie *Heureuse* étoit habitée par divers peuples très-peu connus dans l'histoire ancienne. Il y avoit le pays des *Sabéens*, ou le royaume de *Séba*, dont la reine vint visiter le roi *Salomon*.

De l'Asie orientale.

- D.** *Qu'est-ce que l'Asie orientale ?*
R. L'Asie orientale comprend tous les pays de l'Asie connus des anciens, & situés à l'orient de ceux dont nous venons de parler. Ces pays sont la *Perse* & l'*Inde*.
- D.** *Qu'est-ce que la Perse ?*
R. Nous entendons ici par la *Perse* la plus grande partie des pays qui composoient la monarchie de ce nom, & dont les bornes étoient, au septentrion la *Sarmatie* & la *Scythie*, à l'orient l'*Inde*, au midi l'*Océan* & le golfe *Perifique*, & à l'occident la *Syrie*.
- D.** *Qu'étoit-ce que la Perse anciennement ?*
R. La *Perse* n'étoit dans son origine qu'un petit royaume. *Cyrus*, prince si célèbre dans l'histoire, y joignit tous les pays qui étoient soumis aux *Medes*, & fit diverses conquêtes qui agrandirent considérablement son empire.
- D.** *Comment se divise la Perse ?*
R. Sous le regne de *Darius*, fils d'*Hystaspes*, la *Perse* étoit partagée en vingt satrapes ou gouvernemens. Nous la diviserons en treize principales provinces, dont il y en a cinq à l'orient, quatre au milieu & quatre à l'occident.

- D. *Quelles sont les cinq à l'orient ?*
 R. Les cinq provinces à l'orient sont, la *Sogdiane*, la *Margiane*, l'*Hyrkanie*, la *Paropamisade* & la *Bactriane*.
- D. *Quelles sont les quatre au milieu ?*
 R. Les quatre au milieu sont, l'*Arie*, la *Drangiane*, la *Gédrosie* & l'*Arachosie* ?
- D. *Quelles sont les quatre à l'occident ?*
 R. Les quatre à l'occident sont, la *Médie*, la *Susiane*, la *Perse propre* & la *Caramanie*.
- D. *Qu'est-ce que la Sogdiane ?*
 R. La *Sogdiane* étoit arrosée par le fleuve *Oxus*, & avoit pour capitale *Maracanda*, aujourd'hui *Samarcande*.
- D. *Qu'est-ce que la Margiane ?*
 R. La *Margiane* étoit habitée par des peuples nommés *Massages*, dont on a cru sans fondement que la reine *Tomiris* vainquit *Cyrus*, roi de *Perse*, & le fit mourir.
- D. *Où étoit située l'Hyrkanie ?*
 R. L'*Hyrkanie* étoit située sur les côtes de la mer Caspienne, que les anciens appelloient aussi *Mare Hyrcanium*. Elle comprenoit la *Parthienne* ou pays des *Parthes*, qui firent de grandes conquêtes en *Asie* sous la conduite d'*Arbaces*. Leur capitale étoit *Hécatompylos*,

- D. *Qu'observez-vous sur la Médie ?*
 R. La *Médie* se divisoit en *grande Médie* au midi, & en *Médie Antropatene* au septentrion. Ses principales villes étoient, *Ecbatane*, capitale & le séjour des rois de *Perse* pendant l'été; *Cyropolis* au septentrion, près de la mer Caspienne; & *Raya*, dont il est parlé dans l'histoire de *Tobie*.
- D. *Quelles villes y avoit-il dans la Perse propre ?*
 R. La *Perse propre* ou *Perfide*, avoit *Persepolis*, qui fut pendant un tems la capitale de toute la monarchie, & dont *Alexandre le Grand* brûla le superbe palais; *Pasagarda*, ville bâtie par *Cyrus*, qui y fut inhumé; & *Aspadana* à l'orient, aujourd'hui *Isfahan*.
- D. *Quelle étoit la capitale de la Caramanie ?*
 R. La *Caramanie*, qui formoit une grande province, avoit pour capitale *Carmana*. On y trouvoit aussi *Harmuxa*, près du golfe *Perfique*, qui a donné son nom à l'isle & au royaume d'*Ormuz*.
- D. *Qu'est-ce que les anciens entendoient par l'Inde ?*
 R. Les anciens donnoient en général le nom de l'*Inde* à tous les pays situés entre la *Scythie* au septentrion, l'*Océan* à l'orient & au midi, & le fleuve *Indus*

à l'occident; ce qui comprend l'Inde & la Chine.

- D. *Qu'est-ce qu'on en connoissoit?*
 R. On n'en connoissoit que les monts *Imaüs* & *Emodus*, avec le fleuve *Hydaspe*, qui sépare ce pays de la *Scythie* & se jette dans l'*Indus*. Ces pays étoient habités par divers peuples, chez lesquels on remarquoit les *Brachmanes* ou *Gymnosophistes*.
 D. *Quels royaumes y trouvoit-on?*
 R. On y trouvoit les royaumes de *Porus* & de *Taxile*, dont il est parlé dans l'histoire d'*Alexandre le Grand*.
 D. *Quelles villes y avoit-il?*
 R. Les villes les plus remarquables de l'Inde étoient *Nicée* & *Bucéphale*, bâties l'une & l'autre par ce roi de *Macédoine*, l'une après sa victoire sur *Porus*, l'autre en l'honneur de son cheval, dont elle porta le nom.
 D. *Quelles isles étoient connues des anciens?*
 R. Les anciens ne connoissoient dans la mer des Indes que l'isle de *Taprobane*, qu'on croit être l'isle de *Ceylan*. Ils appelloient *Chersonesus-Aureus* la presqu'isle de l'Inde au-delà du *Gange*. Ils n'avoient aucunes lumières sur la *Chine*, qu'ils nommoient *Sina*.

De l'Asie septentrionale.

- D. *Qu'est-ce que l'Asie septentrionale?*
 R. L'Asie septentrionale est cette partie de l'Asie qui porte aujourd'hui le nom de grande *Tartarie*.
 D. *Comment la divisoit-on?*
 R. On la divisoit en trois principales parties, le pays des *Seres* à l'orient, la *Scythie* au milieu, & la *Sarmatie Asiatique* à l'occident.
 D. *Qu'est-ce que le pays des Seres?*
 R. Le pays des *Seres* est aujourd'hui la *Tartarie Chinoise*. Il a donné son nom à la soie, que les anciens appelloient *sericum*, parce qu'elle venoit originai-
 rement de ces régions.
 D. *Qu'est-ce que la Scythie?*
 R. La *Scythie* étoit divisée en orientale & occidentale par le mont *Imaüs*. Elle étoit habitée par des peuples simples, mais courageux, qui firent la guerre à *Cyrus*, & envoyèrent une ambassade à *Alexandre le Grand*. Les plus connus sont les *Saces* & les *Maffagars*, aujourd'hui les *Kalmoucs* & les *Mongols*.
 D. *Où étoit située la Sarmatie Asiatique?*
 R. La *Sarmatie Asiatique* étoit située au septentrion de la mer Noire & de la mer *Caspienne*, où sont aujourd'hui les

royaumes d'Asracan & de Casan, avec la Circassie.

- D.** *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
R. Ce pays étoit arrosé par deux grands fleuves, le *Tanaïs* ou *Don*, qui a son embouchure dans la mer Noire ; & le *Rha* ou *Volga*, qui se jette dans la mer Caspienne. Il y avoit la ville de *Tanaïs*, aujourd'hui *Asoph*.

LEÇON VIII.

De l'Afrique.

- D.** *COMMENT divisoit-on l'Afrique anciennement ?*
R. Les anciens géographes divisoient l'Afrique en trois principales parties : l'Afrique extérieure, l'Afrique intérieure, & les isles situées autour de cette partie du monde.
D. *Qu'est-ce que l'Afrique extérieure ?*
R. L'Afrique extérieure est la partie de l'Afrique qui s'étend le long de la Méditerranée, & qui comprenoit ces quatre pays, l'Égypte, la Lybie, l'Afrique propre & la Mauritanie, ainsi placés d'orient en occident.
D. *Quelles étoient les bornes de l'Égypte ?*
R. L'Égypte avoit pour bornes la Méditer-

- ranée au septentrion, la mer Rouge à l'orient, l'Éthiopie ou l'Afrique intérieure au midi, & la Lybie à l'occident.
D. *Comment ce pays parvint-il aux Romains ?*
R. Après la mort de Cléopâtre, sœur du dernier roi d'Égypte de la race des Lagides, l'empereur Auguste s'empara de ce pays-là ; & le réduisit en province Romaine (avant Jésus-Christ 29).
D. *Qu'observez-vous sur l'Égypte ?*
R. L'Égypte étoit anciennement très-fertile & très-peuplée ; on l'appelloit le grenier de l'empire Romain. Ses habitans s'étoient rendus célèbres par leur habileté dans les sciences, & principalement dans l'astronomie & la géométrie pratique.
D. *Par quel fleuve ce pays est-il arrosé ?*
R. Ce pays est arrosé par le Nil, fleuve qui inonde annuellement & périodiquement les terres voisines de son lit. Il se partage en deux branches principales, & se jette dans la Méditerranée par sept embouchures.
D. *Quelle montagne y a-t-il ?*
R. On trouve le long des côtes de la mer Rouge, des montagnes où étoient les carrières de ce marbre d'Égypte si estimé des anciens.

- D.** Comment se divisoit autrefois l'Égypte ?
- R.** Toute l'Égypte étoit autrefois divisée en *nomes* ou peuples. On y distingue trois principales parties, le *Delta* au septentrion, l'*Heptanome* au milieu, & la *Thébaïde* ou haute Égypte au midi.
- D.** Qu'est-ce que le *Delta* ?
- R.** Le *Delta* est la partie de l'Égypte située entre les deux branches du Nil & la Méditerranée. On a cru que ce pays s'est formé par les alluvions de ce fleuve.
- D.** Quelle étoit sa principale ville ?
- R.** La principale ville du *Delta* étoit *Alexandrie*, vers l'occident, bâtie par Alexandre le Grand, & qui fut la capitale de toute l'Égypte du tems des rois Lagides.
- D.** Qu'y avoit-il près de cette ville ?
- R.** Près de cette ville étoit l'isle appelée *Pharos*, jointe à la terre ferme par une chaussée. & sur laquelle il y avoit une tour qui servoit de fanal. Jules-César, attaqué par les habitans d'*Alexandrie*, se retira dans cette isle, & s'en sauva à la nage avec peine (l'an 47 avant Jésus-Christ), tenant, dit-on, à la main ses Commentaires.
- D.** Quelles étoient les autres villes du *Delta* ?
- R.** Les autres villes du *Delta* étoient *Cannope*, aujourd'hui Rosette, située dans une isle où étoit le temple de *Sérapis* ;

- Tanis*, ou *Zoan*, capitale de l'Égypte sous les rois *Pharaons* ; *Pelusium*, aujourd'hui Damiette ; & *Arsinoé*, aujourd'hui Suez.
- D.** Quelle étoit la capitale de l'*Heptanome* ?
- R.** L'*Heptanome*, c'est-à-dire, le pays des sept peuples, avoit pour capitale *Memphis*, très-grande ville, située sur le Nil, & dont les ruines sont près du Caire. C'est dans cette ville qu'on adoroit le bœuf *Apis*.
- D.** Quelles autres villes y avoit-il ?
- R.** Il y avoit encore dans cette partie de l'Égypte, *Arsinoé*, près de laquelle étoient le lac *Maris* & le labyrinthe construit par *Psammiticus*, roi d'Égypte ; *Cynopolis*, où l'on adoroit le chien *Anubis* ; & *Antinoé*, bâtie par l'empereur *Adrien*.
- D.** Quelle étoit la capitale de la *Thébaïde* ?
- R.** La capitale de la *Thébaïde* étoit *Thebes*, qu'on appelloit aussi *Diospolis magna*, ou ville du soleil, & *Hecatompilos*, parce qu'elle avoit cent portes. Elle étoit située près de la ville de *Kené* ou *Koptos*.
- D.** Que remarquoit-on encore dans ce pays-là ?
- R.** On y remarquoit encore *Syenne*, aujourd'hui Souenne, située sous le tropique du Cancer, où étoit un puits

qui ser voit à marquer le jour du solstice d'été, *Béré nice*, port sur la mer Rouge; & *Ptolémaïs*, bâtie par Ptolomée Philadelphé.

D. *Quels peuples y avoit il dans la Thésbaïde?*

R. Une partie de la Thésbaïde avoit pour habitans les *Troglodites*, peuples sauvages, auxquels on donnoit ce nom parce qu'ils habitoient dans des cavernes.

D. *Où étoit située la Lybie?*

R. La Lybie étoit située entre l'Égypte à l'orient, & l'Afrique propre à l'occident. C'est aujourd'hui la partie orientale du royaume de Barca.

D. *Comment se gouvernoit-elle?*

R. La Lybie se gouverna d'abord en forme de république, & eut souvent guerre avec les Carthaginois. Elle fut ensuite subjuguée par Ptolomée, roi d'Égypte, & eut pour rois des princes de sa famille.

D. *Comment divisoit-on la Lybie?*

R. On la divisoit en deux parties: la *Marmarique* à l'orient, & la *Cyrénaïque* à l'occident.

D. *Que remarquoit-on dans la Marmarique?*

R. La capitale de la Lybie *Marmarique* étoit *Parteonium*, port de mer. Dans cette province étoit le fameux temple de Jupiter

Jupiter *Ammon*, l'une des sept merveilles du monde, situé dans une vallée fertile au milieu de vastes déserts remplis de sables.

D. *Quelles villes trouvoit-on dans la Cyrénaïque?*

R. Les villes de la *Cyrénaïque* étoient, *Cyrene*, capitale, aujourd'hui *Grene*, colonie Grecque, école célèbre de philosophie; *Ptolémaïs*, aujourd'hui *Tolometa*; & *Barce* ou *Barca*, qui donne son nom au pays.

D. *Comment cette partie de la Lybie parvint-elle aux Romains?*

R. Les Romains acquirent la Lybie *Cyrénaïque* par le testament de Ptolomée *Appion*, qui en fut le dernier roi (l'an 96 avant Jésus-Christ) & ils en firent une province de leur empire.

LEÇON IX.

Suite de l'Afrique.

D. *Où étoit située l'Afrique propre?*

R. L'Afrique propre, ou Carthaginoise, s'étendoit le long des côtes de la Méditerranée, depuis la Lybie à l'orient, jusques à la Muritanie, dont elle étoit

séparée par le fleuve *Rubicatus* à l'occident.

D. *À qui appartenoit autrefois ce pays-là ?*

R. L'Afrique propre appartenoit aux Carthaginois, qui l'avoient enlevée successivement aux rois du pays. Les Romains en conquirent une partie après la guerre contre Jugurtha, l'un de ces rois.

D. *Quels golfes y remarquoit-on ?*

R. On trouvoit dans cette partie de l'Afrique deux golfes, appellés les deux *Syrtes*, qui sont aussi deux écueils. La grande est à l'orient, & la petite à l'occident. On les nomme aujourd'hui les Seiches de Barbarie.

D. *Comment se divisoit l'Afrique propre ?*

R. L'Afrique propre se divisoit en deux parties : la *Tripolitaine* au midi, qui s'étendoit d'une *Syrte* à l'autre, & la *Carthaginoise* propre au septentrion. La première comprenoit le royaume de Tripoli, & la seconde celui de Tunis.

D. *D'où vient le nom de Tripolitaine ?*

R. La province *Tripolitaine* étoit ainsi nommée parce qu'elle avoit trois villes considérables, *Leptis*, *Oea* & *Sabrata*.

D. *Que remarquez-vous sur Oea ?*

R. L'empereur Adrien fonda une colonie dans la ville d'*Oea*, & lui donna le nom

d'*Ælia-Augusta*; c'est aujourd'hui la ville de Tripoli.

D. *Comment se subdivisoit la Carthaginoise ?*

R. La province *Carthaginoise* se subdivisoit encore en deux parties : la *Byzacene* au midi, & la *Zengitane* au septentrion.

D. *Quelles villes y avoit-il dans la Byzacene ?*

R. Les principales villes de la *Byzacene* étoient, *Adrumete*, capitale, port de mer, fondée par l'empereur Trajan; *Capsa*, où le roi Juba avoit ses trésors, & qui fut prise par Marius; & *Tapsus*, près de la mer, où Jules-César remporta une célèbre victoire sur les partisans de Pompée (l'an 46 avant Jésus-Christ.)

D. *Quelle étoit la capitale de la Zengitane ?*

R. La capitale de la *Zengitane* étoit Carthage, l'une des villes les plus célèbres de l'antiquité & port de mer, bâtie par les Tyriens, & riche par son commerce; elle disputa à Rome l'empire du monde. Sa citadelle s'appelloit *Byrsa*.

D. *Par qui cette ville fut-elle détruite ?*

R. Cette ville fut prise & détruite par Scipion surnommé le second Africain; elle fut ensuite rebâtie sous le regne de l'empereur Auguste. Ses ruines se voient encore aujourd'hui à trois lieues de Tunis.

D. Quelles autres villes y avoit-il dans la Zengitane ?

R. Les autres villes de la Zengitane, étoient, *Utique*, port de mer, aujourd'hui Porto-Farine, qui, après la ruine de Carthage, fut la capitale de la province, & où Caton se donna la mort; *Tunus*, aujourd'hui Tunis; & *Zama*, où le premier Scipion vainquit Annibal (avant Jésus-Christ 202.)

D. Quel fleuve y remarquoit-on ?

R. On y remarquoit le fleuve *Bagrada*, dont l'embouchure est près d'Utique. Là étoit ce serpent monstrueux, qui fut tué par les soldats de Régulus.

D. Quels peuples y avoit-il le long des côtes ?

R. Il y avoit enfin le long des côtes un peuple connu dans l'histoire sous le nom de *Lotophages*. On l'appelloit ainsi à cause du fruit *lotos*, dont on composoit une boisson très-agréable, & qui a donné lieu à plusieurs fables.

D. Où est située la Mauritanie ?

R. La Mauritanie occupoit tout le reste des côtes de l'Afrique sur la Méditerranée, depuis le fleuve *Rubicatus* jusques à l'Océan. Elle étoit bornée au midi par le mont Atlas, que les anciens divisoient en deux parties appellées *Atlas major* & *Atlas minor*.

D. Comment la divise-t-on ?

R. On divisoit la Mauritanie en trois parties, la *Numidie*, ou Mauritanie Numidienne, à l'orient; la *Mauritanie Césarienne* au milieu, & la *Mauritanie Tingitane* à l'occident.

D. Qu'est-ce que la Numidie ?

R. La Numidie forme aujourd'hui la plus grande partie du royaume d'Alger. Ce pays est connu par ses rois *Massinissa*, *Syphax* & *Jugurtha*, & par les guerres de ces deux derniers contre les Romains. La cavalerie Numide étoit estimée pour sa légèreté.

D. Quelles villes y avoit-il dans ce pays-là ?

R. Les principales villes de la Numidie étoient, *Circa*, aujourd'hui *Constantine*, résidence du roi *Massinissa*, & qui fut prise par *Syphax*; & *Hyppo-Regius*, ou *Hyppone*, aujourd'hui *Bonne*, dont *saint Augustin* a été évêque.

D. Qu'y avoit-il dans la Mauritanie Césarienne ?

R. Dans la *Mauritanie Césarienne* étoient *Casarea* qui portoit le nom de *Jules-César*, & qu'on croit être *Alger*, avec *Siga* port de mer à l'occident, capitale du royaume de *Syphax*.

D. Que comprenoit cette province ?

R. Cette province comprenoit le royaume

de Bocchus, qui livra Jugurtha aux Romains.

- D. *Qu'est-ce que la Mauritanie Tingitane ?*
 R. La *Mauritanie Tingitane* forme la plus grande partie du royaume de Fez & de Maroc. C'étoit la patrie du roi Bogud. L'intérieure étoit habitée par les *Géules*, peuples vaillans, qui conquièrent une partie de la Numidie.
- D. *Quelles étoient ses principales villes ?*
 R. Les villes les plus considérables de cette province étoient *Tingis*, qui lui donnoit son nom, aujourd'hui *Tanger*; *Abyla*, l'une des colonnes d'Hercule; *Sale*, aujourd'hui Salé, port sur l'Océan; & *Septa*, aujourd'hui Ceuta.
- D. *Que connoissoient les anciens de l'intérieur de l'Afrique ?*
 R. Les anciens n'avoient qu'une connoissance très-imparfaite de l'Afrique intérieure. Elle comprenoit principalement l'Ethiopie, qui est aujourd'hui l'Abyssinie & la Nubie. C'étoit le pays de la reine Candace.
- D. *Quels peuples y habitoient ?*
 R. Ses habitans étoient divers peuples, parmi lesquels on remarque les *Garamanes*, au midi de la Lybie. Il y avoit encore le fleuve Niger & les montagnes de la Lune; mais tout ce que les anciens

géographes ont dit sur ce sujet est incertain & inutile pour l'histoire.

- D. *Quelles isles les anciens connoissoient-ils ?*
 R. On ne connoissoit anciennement des isles de l'Afrique que les Canaries, appelées *Insula fortunata*, dont la plus considérable étoit *Nivaria*, aujourd'hui Ténériffe; & les isles du cap Verd, appelées, *Hesperides*, avec *Cerne-Atlantica*, Madere, & *Cerne-Ethiopica*, que l'on croit être l'isle de Madagascar.

LEÇON X.

De l'Europe.

- D. *COMMENT peut-on diviser l'Europe ancienne ?*
 R. L'Europe, selon la géographie ancienne, peut être divisée en neuf parties, dont il y en a trois au midi, la Grece, l'Italie & l'Espagne; trois au milieu, la Thrace, l'Illyrie & la Gaule, trois au septentrion, la Sarmatie, la Germanie & les isles Britanniques. Tous ces pays sont placés dans cet ordre d'orient en occident.

De la Grece.

- D. *Qu'entendez vous par la Grece ?*
 R. Nous entendons ici par la Grece, non-

seulement les pays que les anciens appelloient proprement de ce nom, mais encore quelques provinces voisines renfermées dans les bornes suivantes, que la nature paroît leur avoir assignées.

D. *Quelles sont ses bornes ?*

R. Ces bornes sont, au septentrion les montagnes appellées *Mons Hæmus* & *Montes Scordisci*, qui séparent la Grece de l'Illyrie & la Mœsie; à l'orient, la mer Egée & le fleuve *Strymon*, qui la sépare de la Thrace, au midi, la mer de Crete, & à l'occident la mer Ionienne.

D. *Qu'étoit autrefois la Grece ?*

R. La Grece étoit autrefois le pays le plus célèbre de l'Europe; ses habitans avoient fondé plusieurs colonies en Asie & dans l'Italie; ils se distinguoient par leur valeur comme par leur amour pour les sciences & pour la liberté.

D. *Par qui ce pays étoit-il habité ?*

R. Ce pays étoit habité par un grand nombre de peuples, dont les uns se gouvernoient en forme de républiques, les autres avoient des rois particuliers.

D. *Par qui la Grece fut-elle conquise ?*

R. Après bien des révolutions, les Romains conquièrent toute cette partie de l'Europe & en formerent deux provinces de leur empire, qu'ils appelloient la Macédoine & l'Achaïe.

D. *Comment divise-t-on l'ancienne Grece ?*

R. On la divisoit en deux parties principales, la terre-ferme & les isles qui l'environnent.

D. *Que comprenoit la terre-ferme ?*

R. Elle comprenoit cinq provinces, la Macédoine au septentrion, l'Épire & la Thessalie au milieu, l'Achaïe & le Péloponèse au midi.

D. *Où étoit située la Macédoine ?*

R. La Macédoine étoit bornée au midi par l'Épire & la Thessalie. Elle comprenoit le pays appelé *Myris Græcia*, qui est aujourd'hui l'Albanie septentrionale; elle s'étendoit ainsi jusques à la mer Adriatique.

D. *Comment ce pays étoit-il gouverné ?*

R. Ce pays eut d'abord des rois particuliers, dont les plus connus dans l'histoire sont Philippe, qui fit la guerre avec succès aux républiques de la Grece, & Alexandre le Grand son fils, qui détruisit la monarchie des Perses.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite ?*

R. Après la mort de ce dernier, une partie de la Grece recouvra sa liberté; mais la Macédoine continua d'être gouvernée par des rois. L'un d'eux, appelé Philippe II, prit parti pour Annibal

contre les Romains, dans la seconde guerre Punique.

- D.** *Quel fut le succès de cette guerre ?*
R. Les Romains vainquirent ce roi, & lui accorderent la paix moyennant un tribut ; mais son fils Persée ayant rompu ce traité & reprit les armes, il fut dépossédé de son royaume (l'an 168 avant J. C.) & mené en triomphe à Rome par Paul-Émile.
- D.** *Que devint la Macédoine ?*
R. La Macédoine devint ainsi une province de l'empire Romain ; elle fut jointe dans la suite à la Thessalie & à l'Épire, qui passèrent successivement sous la domination de cet empire.
- D.** *Quelle étoit la capitale de ce royaume ?*
R. L'ancienne capitale de ce royaume étoit *Pella*, résidence de Philippe & d'Alexandre ; mais depuis la conquête que les Romains en firent, ce fut *Thessalonique*, aujourd'hui Salonichi, sur le golfe de ce nom.
- D.** *Quelles autres villes y avoit-il ?*
R. Les autres villes considérables étoient *Stagira*, patrie du philosophe Aristote ; & *Philippi*, près de laquelle Octave & Antoine vainquirent Brutus & Cassius (42 ans avant J. C.) On remarque encore dans cette province le mont

Athos, aujourd'hui Monte-Santo, que des moines grecs habitent.

- D.** *Que trouve-t-on dans l'Illyrie Grecque ?*
R. Dans l'Illyrie Grecque étoient, *Dyrrachium*, aujourd'hui Durazzo, port de mer, où l'on débarquoit en passant de l'Italie en Grèce ; & *Aulon*, aujourd'hui la Valona, aussi port de mer.
- D.** *Où est située la Thessalie ?*
R. La Thessalie est dans la partie orientale de la Grèce, ayant la Macédoine au septentrion, l'Épire à l'occident, & l'Achaïe au midi.
- D.** *A qui appartenait cette province ?*
R. Cette province eut d'abord des rois particuliers, & fut en suite soumise aux Macédoniens, depuis Philippe, père d'Alexandre le Grand, qui en fit la conquête, jusqu'au tems où les Romains s'en rendirent maîtres.
- D.** *Qu'observez-vous encore sur la Thessalie ?*
R. C'étoit la patrie des Centaures & des Lapithes, dont le combat est célèbre dans la fable. On y trouvoit encore le fleuve *Pénée*, qui arrose la vallée de *Tempé*, & fort consu chez les poètes.
- D.** *Y trouvoit-on quelques montagnes remarquables ?*
R. On y trouvoit le mont *Olympe*, le *Pinde* ? *Ossa* & *Pellon*, célèbres dans la

fable ; & les monts *Ossa* avec le fameux passage des *Thermopiles*, où s'assembloient les *Amphictions*.

- D. *Quelle en étoit la capitale ?*
 R. La capitale de la Thessalie étoit *Larissa*, patrie d'Achille. On doit encore y remarquer les collines appellées *Cynocéphales*, où Philippe II, roi de Macédoine, fut vaincu par Flaminius (l'an 596 avant J. C.) & les plaines de *Pharsale*, devenues fameuses par la victoire que Jules-César y remporta sur Pompée (avant J. C. 42.)
- D. *Quelle étoit la situation de l'Épire ?*
 R. L'Épire étoit située à l'occident de la Thessalie, & s'étendoit le long des côtes du golfe Adriatique. Cette province comprenoit l'Épire propre au midi, & l'Acarnanie au septentrion.
- D. *Comment se gouvernoit ce pays-là ?*
 R. Ce pays avoit des rois de la famille des *Eacides*, dont le plus célèbre fut *Pyrhus*, connu par ses guerres contre les Romains. Ceux-ci prirent & ravagèrent l'Épire après la guerre de Macédoine.
- D. *Quels étoient ses habitans ?*
 R. Ses habitans étoient divisés en plusieurs peuples, dont les plus célèbres sont les *Molosses*. On y trouvoit les monts ap-

pellés *Ceraunii*, la forêt de *Dodono*, connue par son oracle, les fleuves *Achéron* & *Achélois* dans l'Acarnanie.

- D. *Quelle étoit la capitale de l'Épire ?*
 R. La capitale de l'Épire étoit *Ambracia*, résidence des rois *Eacides*, située sur le golfe de ce nom, qu'on appelle aujourd'hui le golfe de *Larta*.
- D. *Que doit-on remarquer encore dans cette province ?*
 R. On doit y remarquer encore le promontoire d'*Actium*, aujourd'hui le cap *Figalo*, célèbre par la victoire qu'Auguste remporta sur Antoine près de ce lieu-là (31 ans avant J. C.) & la ville de *Nicopolis*, aujourd'hui la *Prévéza*, bâtie par Auguste après cette victoire.

LEÇON XI.

Suite de la Grece.

- D. *Où est située l'Achaïe ?*
 R. L'Achaïe ou Grece propre, appellée aujourd'hui la *Livadie*, est située au midi de la Thessalie. Elle formoit une seconde province Romaine, qui comprenoit le Péloponèse. On y trouvoit plusieurs républiques célèbres.

- D. *Comment étoit-elle divisée?*
 R. L'Achaïe étoit divisée en quatre parties: l'Étolie à l'occident, la Phocide à l'orient, la Béotie au milieu, & l'Attique au midi. Tous ces pays, après avoir subsisté long-tems en forme de républiques, furent subjugués par Philippe, roi de Macédoine.
- D. *Qu'est-ce que l'Étolie?*
 R. L'Étolie, pays habité par des peuples belliqueux, avoit pour capitale *Calydon*, ville très ancienne. On y trouvoit aussi *Naupactus*, aujourd'hui Lépante, sur le golfe de ce nom.
- D. *Qu'y avoit-il dans la Phocide?*
 R. Dans la Phocide étoit la ville de *Delphes*, fameuse par son temple dédié à Apollon, qui y rendoit des oracles. Il y avoit aussi le mont *Parnasse*, séjour ordinaire des Muses, selon les poètes.
- D. *Quelle étoit la capitale de la Béotie?*
 R. La capitale de la Béotie étoit *Thibes*, aujourd'hui *Thives*, bâtie par *Cadmus*, Phénicien. Sa citadelle s'appelloit *Aix Cadmea*. C'étoit la patrie de *Bacchus*, d'*Hercule* & d'*Epaminondas*.
- D. *Quelles autres villes y avoit-il dans la Béotie?*
 R. Il y avoit aussi *Leuctra*, près de laquelle *Epaminondas* vainquit les *Lacédém*

- niens*; *Chéronée*, où *Philippe*, roi de *Macédoine*, remporta une victoire qui le rendit maître de toute la *Grèce*, & *Lebadia*, aujourd'hui *Livadie*, qui donne le nom moderne à la province.
- D. *Qu'est-ce que l'Attique?*
 R. L'Attique, pays fameux par le grand nombre d'hommes illustres qu'il a produits, étoit peu considérable en lui-même & peu étendu. Il eut d'abord des rois, & se gouverna ensuite sous la forme de république.
- D. *Quelle étoit la capitale de l'Attique?*
 R. Sa capitale étoit *Athènes*, aujourd'hui *Sétines*, la plus célèbre ville de son tems pour les arts, les sciences & la guerre.
- D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*
 R. Sa citadelle s'appelloit *Cecropia*, du nom de son premier roi; & son port *Pirous*, aujourd'hui *Porto-Lione*. *Athènes* eût *Solon* pour législateur, & fut la patrie de *Socrate*, de *Platon* & de *Démotibene*.
- D. *Que remarquerons-nous encore dans l'Attique?*
 R. Nous remarquerons encore dans l'Attique, *Megara*, patrie d'*Euclide*, disciple de *Socrate*; *Marathée* & *Platée*, où les Grecs gagnèrent deux batailles mémorables sur les *Perfes*; & le mont *Hymete*, fameux par son excellent miel.

- D. *Qu'est-ce que le Péloponèse ?*
 R. Le Péloponèse, qui est aujourd'hui la Morée, tiroit son nom de Pélops, son premier roi. C'est une grande presqu'isle qui communique à la Grèce propre par l'isthme de Corinthe. Ce pays est aussi très-célèbre dans l'histoire ancienne.
- D. *Que comprenoit le Péloponèse ?*
 R. Il comprenoit six petites provinces, l'Achaïe propre au septentrion, l'Argolide à l'orient, l'Elide à l'occident, l'Arcadie au milieu, la Laconie & la Messénie au midi.
- D. *Quelle étoit la capitale de l'Achaïe propre ?*
 R. L'Achaïe propre, ou le pays des Achéens, avoit pour capitale *Corinthe*, sur l'isthme de ce nom, entre deux mers. Cette ville étoit fameuse par son commerce & ses richesses. Sa citadelle s'appelloit *Acrocorinthium*.
- D. *Par qui fut-elle prise ?*
 R. Cette ville fut prise (146 ans avant Jésus Christ) par *Mummius*, général Romain; & ce fut dans son incendie qu'on a cru que se forma l'airain de Corinthe, si estimé des anciens.
- D. *Quelles autres villes y avoit-il dans l'Achaïe propre ?*
 R. Les autres villes considérables de cette

- province étoient *Sycione*, capitale d'un ancien royaume de la Grèce; & *Patra*, aujourd'hui *Patras*, qui est la capitale de la Morée.
- D. *Quelle étoit la capitale de l'Argolide ?*
 R. L'Argolide ou royaume d'Argos, avoit pour capitale *Argos*, qui donnoit son nom à la province. On y trouvoit encore *Mycenæ*, patrie du roi *Agamemnon*; *Epidaurus*, où étoit un fameux temple d'Esculape; & *Nauplium*, aujourd'hui *Napoli de Romanie*.
- D. *Que remarquoit-on encore dans l'Argolide ?*
 R. Dans ce même royaume on remarquoit le marais de *Terne*, séjour de l'hydre, & la forêt de *Némée*, où étoit ce lion qu'Hercule tua, & où les Grecs s'assembloient tous les cinq ans pour célébrer des jeux publics.
- D. *Quelle ville remarquable y avoit-il dans l'Elide ?*
 R. L'Elide avoit la ville d'*Olympia*, aujourd'hui *Pise*, située sur le fleuve *Alphée*, fameuse par les jeux solennels qui y rassembloient les Grecs tous les quatre ans, & par le retour desquels les anciens fixoient leur chronologie.
- D. *Qu'étoit-ce que l'Arcadie ?*
 R. L'Arcadie étoit un pays de montagnes; ses bergers sont célèbres dans la fable.

On y trouvoit la ville de *Mantine*, près de laquelle Epaminondas vainquit les Lacédémoniens; *Mégapolis*, patrie de Polybe; le lac *Scimphale*, & le mont *Etimanthe*.

D. *Quelle étoit la capitale de la Laconie?*

R. La capitale de la Laconie étoit *Sparte*, appelée aussi *Lacédémone*, aujourd'hui *Misitra*, l'une des plus puissantes villes de la Grèce, & dont les habitans se distinguoient par leur valeur & leur frugalité.

D. *Comment se gouvernoit cette ville?*

R. Cette ville fut d'abord la capitale d'un royaume. Lycurgue, son législateur, en forma une république gouvernée par des rois dont le pouvoir étoit limité par celui des magistrats, qu'on appelloit Ephores.

D. *Où étoit située la Messénie?*

R. La Messénie s'étendoit vers le midi jusqu'au cap appelé par les anciens *Promontorium Tanarum*, aujourd'hui le cap de Matapan: sa capitale étoit *Messene*. Il y avoit aussi *Pylus*, patrie du roi Nestor.

D. *Comment distingue-t-on toutes les isles de la Grèce?*

R. Les isles de la Grèce sont rangées dans la géographie ancienne, comme dans

la moderne, sous deux classes générales. Les unes sont dans la mer Ionienne à l'occident; les autres dans la mer Egée à l'orient de la terre ferme.

D. *Quelles sont les isles de la mer Ionienne?*

R. Les principales isles de la mer Ionienne sont ces quatre: *Corcyra*, aujourd'hui Corfou; *Zacynthus*, aujourd'hui Zante; *Cephalenia*, aujourd'hui Céphalonie; & *Ithaca*, patrie d'Ulysse, qui a aussi conservé son nom.

D. *Quelles sont les isles de la mer Egée?*

R. Parmi les isles de la mer Egée, on en distingue deux grandes, celles de *Crete* & d'*Eubée*, avec un grand nombre d'autres qui sont moins considérables.

D. *Qu'observez-vous sur l'isle de Crete?*

R. L'isle de *Crete*, aujourd'hui *Candie*, dont Minos fut le législateur & le souverain, est connue par les fables d'Europe, d'Ariadne, de Pasiphaé & du Minotaure. On y trouve aussi le mont *Ida* & le labyrinthe.

D. *Comment cette isle fut-elle d'abord gouvernée?*

R. Cette isle eut d'abord des rois particuliers. Les loix de Minos furent apportées à Rome pour en composer celles des douze tables. Quintus Metellus conquiert l'isle de *Crete* pour les Ro-

maïns (avant Jésus - Christ 67).

D. Quelles villes y avoit - il dans l'isle de Crete ?

R. Ses principales villes étoient, *Cortyna*, capitale, située au milieu de l'isle ; *Gnofsus*, où résidoit le roi *Minos* ; & *Sydon*, aujourd'hui la Canée, qui étoit la ville la plus ancienne de l'isle.

D. Qu'est-ce que l'isle d'Eubée ?

R. L'isle d'Eubée, aujourd'hui Négrepont, est séparée de la terre - ferme de Grece par un détroit qu'on appelloit l'*Euripe*. Sa capitale étoit *Chalcis*.

D. Quelles étoient les villes du Péloponese ?

R. On trouvoit plusieurs isles le long des côtes du Péloponese. Les plus considérables étoient, *Salamis*, aujourd'hui *Coturi*, près de laquelle *Thémistocle* gagna une bataille navale sur les Perses ; & *Cythera*, aujourd'hui *Cérigo*, qui étoit consacrée à *Vénus*.

D. Comment divisoit-on les petites isles ?

R. Les anciens subdivisoient toutes les petites isles de la mer Egée en deux classes : les *Cyclades*, ainsi nommées parce qu'elles forment comme un cercle ; & les *Sporades*, ou dispersées, qui appartiennent à l'Asie, & dont nous avons parlé ailleurs.

D. Quelles étoient les principales Cyclades ?

R. Les principales Cyclades sont les isles d'*Andros* & de *Naxos*, qui ont conservé les mêmes noms. Cette dernière, la plus grande de toutes, étoit consacrée à *Bacchus*.

LEÇON XII.

De l'Italie.

D. QUELES sont les bornes de l'Italie ?

R. Les bornes de l'Italie, selon la géographie ancienne, sont les mêmes que celles qu'on donne aujourd'hui à cette partie du monde.

D. Comment les Grecs l'appelloient-ils ?

R. Les Grecs l'appelloient *Hesperia*, à cause de sa situation à leur occident. On la nommoit aussi anciennement *Saturnia* & *Aufonia*.

D. Quels noms donnoit-on aux Alpes ?

R. Les anciens donnoient différens noms aux Alpes ; voici ceux des principales parties de ces montagnes :

Alpes Maritima, le long des côtes de Gênes.
Alpes Cottia & *Pennina*, au septentrion du Piémont.

Alpes Rhetia & *Norica*, dans le pays des Grisons.

Alpes Tridentinae, dans le Trentin & près l'état de Venise.

Il y a encore dans l'Italie, *Montes Apennini*, ou l'Apennin.

D. *Quels étoient les anciens noms des fleuves de l'Italie ?*

R. Les anciens noms des fleuves de l'Italie étoient, *Padus & Eridanus*, le Pô; *Ticinus*, le Tessin; *Addua*, l'Adde; *Athesis*, l'Addige; *Arno*, l'Arno; *Tiberis*, le Tibre.

D. *Comment s'appelloient ses principaux lacs ?*

R. On appelloit *lacus Verbanus*, le lac Majeur; *lacus Larius*, le lac de Côme; & *lacus Bonacus*, le lac de Garde.

D. *Par qui l'Italie étoit-elle habitée anciennement ?*

R. L'Italie étoit habitée anciennement par deux sortes de peuples, des originaires du pays, & des colonies que les Grecs y avoient fondées en différens tems.

D. *Quel fut le sort de ces peuples ?*

R. Ils passerent tous successivement sous la domination des Romains, qui firent de l'Italie le centre de leur empire.

D. *Comment se divisoit l'Italie ?*

R. On divisoit cette partie de l'Europe en terre-ferme & en isles qui l'environnent. La terre-ferme se divisoit en septentrionale & méridionale. La première

portoit le nom de *Gallia Cisalpina*, Gaule Cisalpine, à cause des Gaulois qui étoient venus s'y établir.

D. *Comment subdivisoit-on la Gaule Cisalpine ?*

R. La Gaule Cisalpine se subdivisoit en deux parties, *Gallia Transpadana*, c'est-à-dire au-delà ou au septentrion du Pô; & *Gallia Cispadana*, en deçà ou au midi du Pô. Ces dénominations étoient tirées de la situation de la ville de Rome par rapport à ces pays là.

D. *Que comprenoit la Gaule au-delà du Pô ?*

R. La Gaule Cisalpine au-delà du Pô comprenoit la Valteline, l'état de Venise, le Milanez & l'Istrie. Ses principaux peuples étoient, *Galli Insubres*, *Cenomani*, *Veneti*, *Carni* & *Histri*.

D. *Où habitoient les Galli Insubres ?*

R. Les *Galli Insubres* habitoient la partie septentrionale de la Lombardie. Leur ville capitale étoit *Mediolanum*, Milan.

D. *Où étoient établis les Cenomani ?*

R. Les *Cenomani* étoient établis dans la Lombardie méridionale. Leurs principales villes étoient *Cremona*, Crémone; & *Mantua*, Mantoue, patrie du poëte Virgile.

D. *Qu'étoient les Veneti ?*

R. Les *Veneti* étoient les habitans de l'état

de Venise. Ils avoient pour villes principales, *Patavium*, Padoue, qui fut la patrie de l'historien Tite-Live; *Vicensa*, Vicence; & *Verona*, Vérone.

- D. *Quels pays habitoient les Histri & les Carni?*
 R. Les *Histri* & les *Carni* habitoient les pays qu'en appelle aujourd'hui l'Istrie & le Frioul. Ce fut l'empereur Auguste qui joignit la premiere de ces provinces à l'Istrie. Sa capitale étoit *Aquileia*, Aquilée.
- D. *Que comprenoit la Gaule au midi du Pô?*
 R. La Gaule Cisalpine, au midi du Pô, comprenoit le Piémont, la côte de Gènes, les duchés de Parme & de Modene, le Boulonois & le Ferrarois. Les principaux peuples qui l'habitoient s'appelloient *Taurini*, *Ligurii*, *Boji* & *Lingones*.
- D. *Où habitoient les Taurini?*
 R. Les *Taurini* étoient les anciens habitans du Piémont; leur capitale étoit *Augusta Taurinorum*, Turin.
- D. *Quels pays habitoient les Ligurii?*
 R. Les *Ligurii* habitoient le long des côtes de Gènes. On y trouvoit *Genua*, Gènes; *Vada Sabbatia*, Savone; & *Portus Herculis*, Monaco.

D,

- D. *Quels pays occupoient les Boji?*
 R. Les *Boji* occupoient le Parmesan & le Modénois. Leurs villes les plus considérables étoient *Parma*, Parme, & *Mutina*, Modene.
- D. *Quels étoient les Lingones?*
 R. Les *Lingones* étoient les habitans du Boulonois & du Ferrarois. On y voyoit *Bononia*, Bologne, & *Forum Alieni*, Ferrare.
- D. *Comment peut-on diviser l'Italie méridionale?*
 R. L'Italie méridionale peut être divisée en trois grandes parties, que les anciens appelloient *Etruria*, *Latium*, & *Magna Græcia*.
- D. *Que comprenoit l'Etrurie?*
 R. L'Etrurie avoit deux principales parties, *Etruria propria*, & *Umbria*; la premiere étoit à l'occident, & la seconde à l'orient du mont Apennin.
- D. *Qu'étoit-ce que l'Etrurie propre?*
 R. L'Etrurie propre, qu'on appelloit aussi *Tuscia*, est entre l'Apennin & la mer Inférieure. Elle étoit habitée anciennement par douze peuples. C'est aujourd'hui le grand-duché de Toscane.
- D. *Quelles villes y avoit-il?*
 R. Les principales villes étoient, *Luca*, Lucques; *Pisæ*, Pise, colonie Grecque;

Florentia, Florence; & *Portus Liburnus*, ou *Hercules Liburnus*, Livourne.

- D. Que trouvoit-on encore dans l'Etrurie propre ?
- R. On y trouvoit plusieurs lieux connus dans l'histoire ancienne.
- D. Quels étoient les principaux ?
- R. Les principaux étoient, la ville de *Veja*, dont les Romains firent le siège pendant dix ans; *Falerii*, ville des Falisques, qui fut prise par Camille; & le lac *Thrasimene*, près duquel Annibal vainquit les Romains.
- D. Où étoit située l'Umbrie ?
- R. L'Umbrie étoit située entre l'Apennin & la mer Adriatique. Elle comprenoit la partie orientale de l'état de l'Eglise, c'est à-dire, la Romagne, la marche d'Ancone, & le duché d'Urbin.
- D. Quels peuples habitoient l'Umbrie ?
- R. Les principaux peuples qui l'habitoient, s'appelloient *Senones* & *Piceni*. Elle avoit pour villes principales, *Ariminium*, Rimini; *Ravenna*, Ravenne; *Trebia*, Trevi, théâtre d'une seconde victoire d'Annibal; *Ancona*, Ancone; & *Nuceria*, Nocera.



LEÇON XIII.

Suite de l'Italie.

- D. Où étoit situé le *Latium* ?
- R. Le *Latium* ou pays Latin, étoit au midi de l'Etrurie, & comprenoit toute la partie occidentale de l'état de l'Eglise avec une partie de l'Abruzze.
- D. Comment le divisoit-on ?
- R. On divisoit le *Latium* en ancien & en nouveau; ils comprenoit l'un & l'autre un grand nombre de peuples qui habitoient les pays situés autour de la ville de Rome.
- D. Quels étoient ces peuples ?
- R. Les plus connus sont les *Sabini*, *Latini*, *Rutuli*, *Volschi* & *Æqui*. Il y avoit aussi les *Marfi* & *Peligni* à l'orient.
- D. Quelle étoit la capitale du *Latium* ?
- R. Rome, sur le Tibre, étoit la capitale du *Latium* & de tout l'empire. Elle fut fondée (753 avant J. C.) par Romulus, & étoit bâtie sur sept montagnes.
- D. Qu'observez-vous sur cette ville ?
- R. Elle avoit, dans le tems de sa plus grande splendeur, trente-sept portes & quatorze quartiers. Il en sortoit trente

— cinq grands chemins qui traversoient toute l'Italie.

D. *Que faut-il remarquer sur ses environs ?*

R. Toutes les petites villes des environs de Rome sont connues dans l'histoire ancienne par quelques événemens.

D. *Quelles étoient les principales de ces villes ?*

R. C'étoient, *Alba-Lonza*, bâtie par Ascagne, fils d'Enée, & détruite par Tullus Hostilius; *Ardea*, capitale du pays des Rutules; *Ostia*, Ostie, première colonie Romaine; fondée par Ancus Martius; *Tibur*, Tivoli; *Præneste*, Palestrina; *Tusculum*, Fregati, &c.

D. *Qu'est-ce que la Grande Grece ?*

R. Les Grecs appelloient *Magna Græcia* ou Grande Grece, la partie la plus méridionale de l'Italie, parce qu'ils y avoient fondé des colonies en différens tems. C'est aujourd'hui presque tout le royaume de Naples.

D. *Comment divise-t-on la Grande Grece ?*

R. On la divisoit en cinq provinces principales qu'on nommoit *Campania*, *Apulia*, *Calabria*, *Lucania* & *Bruvium*.

D. *Qu'est-ce que la Campanie ?*

R. La *Campanie* est aujourd'hui la terre de Labour. Ce pays étoit habité par un grand nombre de peuples, dont les principaux s'appelloient *Picentini* & *Herpini*.

D. *Quelle étoit la capitale de cette province ?*

R. Sa capitale étoit *Capua*, Capoue, l'une des villes les plus grandes & les plus fameuses de son tems, dont les délices amollirent les troupes d'Annibal. Ses ruines sont peu éloignées de la ville qui porte aujourd'hui ce nom.

D. *Quelles autres villes y avoit-il ?*

R. Il y avoit encore *Neapolis* ou *Parthenope*, Naples; *Nola*, où Marcellus arrêta Annibal, & où mourut l'empereur Auguste; *Puteoli*, Pouzzol; *Cajeta*, Gaëte; *Herculanum*, & *Pompeia*, dont les ruines ont été déterrées dans ces derniers tems; & *Salernum*, Salerne, fameuse par son école de médecine.

D. *Quel volcan fameux y voit-on ?*

R. C'est le *Vésuve*, *Vesuvius*, aujourd'hui Mont-Somma, connu par ses violentes éruptions, la plus remarquable eut lieu (Pan 79) sous le regne de l'empereur Titus. Pline l'ancien y perdit la vie.

D. *Où étoit située l'Apulie ?*

R. L'*Apulie*, qui est aujourd'hui la Pouille, avec une partie de l'Abbruzze, étoit vers l'orient, & se divisoit en deux parties, *Samnium* au septentrion, & l'*Apulie propre* au midi.

- D.** *Qu'est-ce que le Samnium ?*
- R.** Le *Samnium* étoit le pays des *Samnites*, peuples connus par leurs longues guerres contre les Romains. On y remarquoit principalement *Beneventum*, aujourd'hui *Bénévent*.
- D.** *Qu'y avoit-il dans l'Apulie propre ?*
- R.** Dans l'*Apulie propre* étoient, *Asculum*, *Ascoli*, & le bourg de *Cannes*, où *Annibal* remporta une célèbre victoire sur les Romains (avant J. C. 216.)
- D.** *Que comprenoit la Lucanie ?*
- R.** La *Lucanie* comprenoit une partie de l'*Abbruzze* & de la *Calabre*. Sa capitale étoit *Metapontum*, aujourd'hui *Torri-di-Mare*.
- D.** *Qu'est-ce que la Calabrie ?*
- R.** La province appelée *Calabria* ou *Mesapia*, est la *Calabre*. Les plus puissans peuples qui l'habitoient étoient les *Salentins*.
- D.** *Quelles étoient les villes de la Calabrie ?*
- R.** Ses principales villes étoient *Tarentum*, *Tarente*, ville puissante, qui appella *Pyrrhus* à son secours contre les Romains; *Brundisium*, *Brindes*, port de mer, où l'on s'embarquoit pour passer en *Grece*; & *Hydruntum*, *Otrante*, aussi port de mer.
- D.** *Qu'est-ce que le Brutium ?*
- R.** Le *Brutium* est aujourd'hui la partie la

- plus méridionale du royaume de *Naples*. On y trouvoit *Cosentia*, *Cosenza*, ancienne capitale, *Rhegium*, *Reggio*; & *Crotone*, *Crotone*, patrie de *Milon*.
- D.** *Quels étoient les anciens noms des isles de l'Italie ?*
- R.** Les anciens noms des trois principales isles qui dépendent de l'Italie étoient, *Sicilia*, ou *Trinacria*, la *Sicile*; *Sardinia*, la *Sardaigne*; & *Corfica*, la *Corse*. Il y avoit encore *Melita*, *Malthe*.
- D.** *D'où vient le nom de Trinacria ?*
- R.** On donnoit à la *Sicile* le nom de *Trinacria*, à cause de sa figure triangulaire, & des trois caps qu'on y trouve, qui sont, *Pelorus*, le *Fare de Messine*, à l'orient; *Lyllibæum*, *Capo-Bueo*, à l'occident; & *Pachynum*, *Capo-Pasfaro*, au midi.
- D.** *Quels peuples habitoient la Sicile ?*
- R.** La *Sicile* eut d'abord pour habitans les *Cyclopes* & les *Lestrigons*, que la fable représente comme des géans, & qui n'étoient que des peuples sauvages & cruels. Les *Phéniciens* & les *Grecs* y fondèrent des colonies, & cette isle se divisa alors en plusieurs royaumes.
- D.** *Qu'arriva-t-il ensuite ?*
- R.** Ensuite les *Carthaginois* conquirent

une partie de la Sicile (avant J. C. 141) ; les Romains la leur disputèrent , ce qui donna lieu à la première guerre Punique , & valut la conquête de toute l'isle à ces derniers ; & c'est le premier pays qu'ils aient réduit en province Romaine.

D. Quelle étoit la capitale de la Sicile ?

R. La capitale de toute la Sicile étoit *Syracusa*, Siracosa, ville célèbre, grande & forte, patrie du roi Hiéron & du mathématicien Archimede. Marcellus l'assiéga & la prit pendant la seconde guerre Punique.

D. Quelles étoient les autres villes de la Sicile ?

R. Ses autres villes étoient, *Messana*, Messine, colonie Grecque; *Agriantum*, Gergenti; *Lyllibæum*, Marfalla; *Drepanum*, Trapani; & *Panormus*, Palerme. Il y avoit aussi le mont *Æthna*, volcan, aujourd'hui mont Gibel.

D. Quelles petites isles remarquoit on autour de la Sicile ?

R. On remarquoit autour de la Sicile plusieurs petites isles, dont les principales étoient, *Insula Æolia* ou *Vulcania*, aujourd'hui les isles de Lipari; & les isles *Ægates* à l'occident, au nombre de trois, près desquelles les Romains gagnèrent sur les Carthaginois

une bataille navale qui termina la première guerre Punique.

D. Qu'est ce que la Sardaigne ?

R. La Sardaigne, située au septentrion de la Sicile, eut d'abord pour habitans quelques peuples Grecs. Les Carthaginois la fournirent ensuite; mais les Romains la leur enleverent après la première guerre Punique. Sa capitale étoit *Caralis*, Cagliari.

D. Qu'est-ce que l'isle de Corse ?

R. L'isle de Corse est séparée de la Sardaigne par un détroit que les anciens appelloient *Fossa*. Elle fut peuplée par des Etruriens, & prise ensuite par les Romains. On y trouvoit *Alexia* & *Mariana*, deux colonies Romaines, fondées par Sylla & par Marius. Mais ces villes sont aujourd'hui ruinées.

LEÇON XIV.

De l'Espagne.

D. QUELS noms portoit anciennement l'Espagne ?

R. L'Espagne s'appelloit anciennement *Iberia*, du nom de l'un des fleuves qui l'arrosent; & *Hesperia*, à cause de

sa situation à l'occident de l'Europe. Ses bornes, en y comprenant le Portugal, étoient les mêmes qu'aujourd'hui.

- D. *Comment se nommoient ses principaux fleuves ?*
- R. Les anciens noms des principaux fleuves de l'Espagne étoient, *Iberus*, l'Ebre; *Batis*, le Guadalquivir; *Anas*, la Guadiana; *Tagus*, le Tage; *Durius*, le Douro; & *Minus*, le Minho.
- D. *Par qui fut d'abord habitée l'Espagne ?*
- R. On croit que les Celtes ont été les premiers habitans de cette partie de l'Europe. Les Phéniciens & les Carthaginois y firent ensuite quelques établissemens.
- D. *Qui s'en rendit maître ?*
- R. Les Romains pénétrèrent en Espagne dès la seconde guerre Punique; mais ils n'en furent entièrement les maîtres que sous le regne de l'empereur Auguste (avant Jésus-Christ 31.)
- D. *Comment les Romains divisèrent-ils l'Espagne ?*
- R. Les Romains divisèrent d'abord l'Espagne en *Citerieure* ou *Tarraconnoise*, & en *Ultréieure*. Ils subdivisèrent ensuite l'*Ultréieure* en deux provinces, la *Bétique* & la *Lusitanie*.
- D. *Que comprenoit la Lusitanie ?*
- R. La Lusitanie comprenoit presque tout

le royaume de Portugal, avec une partie des deux Castilles. Elle étoit située entre le Douro, la Guadiana & l'Océan.

- D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
- R. Les Romains ayant entrepris de subjuguier ce pays-là, un Espagnol, nommé *Viriatius*, le défendit long-tems contre eux avec avantage, mais il fut assassiné dans sa tente par trois de ses officiers que le général Romain avoit gagnés (avant Jésus-Christ 14.)
- D. *Quels peuples habitoient la Lusitanie ?*
- R. Les peuples de la Lusitanie qui habitoient entre le Douro & le Tage, s'appelloient *Lusitani*; & ceux qui étoient entre le Tage & la Guadiana, s'appelloient *Celtici*.
- D. *Quelles villes y avoit-il dans cette province ?*
- R. Les principales villes de cette province étoient, *Augusta Emerita*, Mérida, capitale, bâtie par Auguste; *Olisippo*, Lisbonne, sur le Tage; & *Conimbria*, Coimbre.
- D. *Que trouvoit-on au midi ?*
- R. On trouvoit au midi un petit pays nommé *Ager Cuneus*, les Algarves, où étoit *Promontorium Sacrum*, le cap de Saint-Vincent.

D. Où étoit située la Bétique ?

R. La Bétique, *Bætica*, s'étendoit depuis la Guadiana jusques à l'Océan; ayant la province Tarracoquoise à l'orient. Elle tiroit son nom du fleuve *Bætis* ou Guadalquivir, qui la traversoit dans toute sa longueur.

D. Que comprenoit cette province ?

R. Cette province comprenoit l'Andalousie, le royaume de Grenade, & l'Estremadure Espagnole. On y remarque les montagnes appellées *Montes Mariani*, aujourd'hui Sierra Moréna, au midi de la Castille.

D. Comment la divisoit-on ?

R. On divisoit la Bétique en deux parties, l'une occidentale, & l'autre orientale; elles étoient séparées par le Guadalquivir.

D. Quelles étoient les villes de la Bétique occidentale ?

R. Les principales villes de l'occidentale étoient *Corduba*, Cordoue, patrie du poëte Lucain & des deux Sénèques; *Italica*, Séville l'ancienne, de laquelle les empereurs Trajan & Adrien étoient originaires; & *Gades*, Cadix, port de mer, colonie Tyrienne. Les peuples de ce pays-là s'appelloient *Turduli*.

D. Quelles villes y avoit-il dans l'orientale ?

R. La Bétique orientale avoit *Hispalis*, Séville, moderne; *Munda*, Mondégo, où Jules-César vainquit les fils de Pompée; *Calpe*, Gibraltar, située sur l'une des colonnes d'Hercule; & *Malaca*, Malaga, colonie Carthaginoise.

D. Qu'est-ce que les colonnes d'Hercule ?

R. Les anciens donnoient le nom de colonnes d'Hercule à deux montagnes, *Calpe* & *Abyla*, dont l'une est en Europe, & l'autre en Afrique. Ils les regardoient comme les extrémités du monde du côté de l'occident.

D. Où étoit située la Tarracoquoise ?

R. La partie de l'Espagne que les Romains appelloient *Provincia Tarracoenfis*, étoit située à l'orient des deux précédentes, & s'étendoit depuis la Méditerranée jusqu'à l'Océan.

D. Comment peut-on la diviser ?

R. On peut diviser commodément cette grande province en deux parties, la septentrionale & la méridionale.

D. Que comprenoit la septentrionale ?

R. La Tarracoquoise septentrionale comprenoit les pays situés près de l'Océan & des Pyrénées, qui sont la Navarre, la Biscaye, les Asturies, la Galice, avec le royaume de Léon, & une partie de la Castille-Vieille.

- D. *Quels peuples habitoient ces pays-là ?*
 R. Ces pays étoient habités par quatre peuples principaux, *Gallaci*, les habitans de la Gallice; *Astures*, ceux des Asturies & du royaume de Léon, *Cantabii*, les Biscayens, les plus vaillans des Espagnols; & *Vascones*, les Navarrois.
- D. *Quelles étoient les principales villes ?*
 R. Les principales villes qu'on y trouvoit, étoient *Portus-Calle*, Porto, qui donne son nom au Portugal; *Legio Gemina*, Léon; *Asturica*, Astorga; *Flaviopolis*, Bilbao; & *Pompejopolis*, Pampelune.
- D. *Que doit on y remarquer encore ?*
 R. On y doit remarquer encore *Numantia*, aujourd'hui Soria, sur le Douro, dans la Castille Vieille, célèbre par la valeur de ses habitans, & qui fut prise par Scipion Emilien (avant J. C. 133); & *Calaguris*, Calahorta, qui essuya toutes les horreurs de la famine pendant la guerre contre Sertorius.
- D. *Que comprenoit la méridionale ?*
 R. La Tarraconnoise méridionale comprenoit les royaumes de Murcie, de Valence & d'Aragon, avec la Catalogne & le reste des deux Castilles.
- D. *Quelle étoit sa capitale ?*
 R. Sa capitale étoit *Tarraco*, Tarragone; qui donnoit son nom à toute la pro-

- vince, & qui avoit été bâtie par les Scipions.
- D. *Quelles étoient ses principales villes ?*
 R. Ses principales villes étoient, *Cæsar-Augusta*, Sarragosse, bâtie par l'empereur Auguste; & *Carthago Nova*, Carthagene, fondée par Asdrubal, & prise par Scipion l'Africain (avant J. C. 210.)
- D. *Quelles autres villes y avoit-il encore ?*
 R. Il y avoit encore *Saguntus*, Morvedre, dont la ruine donna lieu à la seconde guerre Punique; *Valentia*, Valence, & *Complutum*, Alcalá de Hénarès. Les peuples de l'Aragon se nommoient *Celtiberi*.
- D. *Comment s'appelloient les isles de l'Espagne ?*
 R. Les isles de Majorque & de Minorque étoient appellées par les anciens *Insulae Baleares*. Leurs habitans excelloient pour la fronde. Elles furent subjuguées par Quintus Metellus Balearicus.
- D. *Quelles étoient leurs principales villes ?*
 R. Leurs principales villes étoient *Palma*, Majorque, capitale de l'isle de ce nom; & *Mago*, Port-Mahon, dans l'isle de Minorque, bâtie par les Carthaginois, & qui portoit le nom de l'un de leurs chefs.

- D. *Quelles petites isles y avoit-il encore ?*
 R. Il y avoit encore deux petites isles qui portoient le nom de *Pityusa*. La plus grande est aujourd'hui *Yvica*, & la plus petite *Formentera*. Celle-ci s'appelloit anciennement *Ophiusa*, à cause de la quantité de serpens qui s'y trouvoient

LEÇON XV.

De la Thrace.

- D. *QU'ENTENDEZ-VOUS par la Thrace ?*
 R. Nous réunissons ici sous le nom de Thrace, deux pays situés l'un auprès de l'autre, & qui font, la Thrace propre, *Thracia*, & la Mœsie, *Mœsia*, au septentrion.
 D. *Quelles étoient les bornes de la Thrace ?*
 R. La Thrace, aujourd'hui Romanie, avoit pour bornes au septentrion le mont *Hémas*, à l'orient le Pont-Euxin & la Propontide, au midi la mer Egée, & à l'occident le fleuve *Strymon*, qui la séparoit de la Macédoine.
 D. *Par quels peuples ce pays étoit-il habité ?*
 R. Ce pays étoit habité par divers peuples belliqueux, dont les plus connus s'appelloient *Sordisci*. Il eut des rois par-

- ticuliers jusques au tems où les Romains s'en rendirent maîtres. Il étoit arrosé par le fleuve *Hebrus*, aujourd'hui *Marizza*.
 D. *Quelles étoient les principales villes de la Thrace ?*
 R. Les principales villes de la Thrace étoient, *Abdera*, à l'occident, patrie de *Démocrite*; *Seftos*, & vis-à-vis en Asie *Abydos*, les Dardanelles, *Byzantium*, Constantinople, sur le Bosphore de Thrace; *Andrianopolis*, Andrinople, sur le fleuve *Hebrus*; & *Trajanopolis*.
 D. *Quelles isles y avoit-il près des côtes ?*
 R. Près des côtes de la Thrace étoient, l'isle appelée *Thasus*, aujourd'hui *Tasso*, connue par ses marbres; *Lemnos*, aujourd'hui *Stalimene*, avec la capitale du même nom; *Samothracia*, aujourd'hui *Samandraki*.
 D. *Où étoit située la Mœsie ?*
 R. La Mœsie s'étendoit le long du Danube, *Danubius*, & au midi de ce fleuve, depuis sa jonction avec la Save, où il commençoit à porter le nom d'*Istrus*, jusques à son embouchure, ayant la Pannonie à l'occident, & le Pont-Euxin à l'orient.
 D. *Comment la divisoit-on ?*
 R. On divisoit la Mœsie en supérieure à

l'occident, qui est aujourd'hui la Serbie; & en inférieure à l'orient, qui est la Bulgarie.

- D. *Qu'observez-vous sur ses peuples ?*
 R. Ses principaux peuples, connus sous le nom de *Mæsiens* ou de *Gètes*, firent en différens tems des incursions dans les provinces de l'empire Romain.
 D. *Quelles villes y avoit il dans la Mœsie ?*
 R. Les principales villes de ce pays-là étoient, *Nicopolis*, qui porte encore le même nom, & qui fut bâtie par l'empereur Trajan, après qu'il eut vaincu les Daces; & *Ulpia Sardica*, aujourd'hui Sophie dans la Bulgarie.

De l'Illyrie.

- D. *Que comprenez-vous dans cet article ?*
 R. Nous comprenons dans cet article quatre pays voisins les uns des autres, dont la connoissance est peu importante pour l'histoire, & qui sont, l'Illyrie propre, *Illiris*, la Pannonie, *Pannonia*; la Norique, *Noricum*; & la Rhétie, *Rhetia*.
 D. *Où étoit située l'Illyrie ?*
 R. L'Illyrie propre étoit située au midi de la Pannonie, & séparée de cette province par une longue chaîne de montagnes. Elle s'étendoit le long des côtes

orientales de la mer Adriatique jusques à la Macédoine.

- D. *Comment divisoit-on l'Illyrie ?*
 R. On la divisoit en deux parties, & cette division étoit formée par le fleuve *Ti-tius*, le Cherca. Il y avoit la *Liburnie* au septentrion, & la *Dalmatie* au midi. L'une & l'autre portent aujourd'hui le nom de Dalmatie.
 D. *Quels peuples l'habitoient ?*
 R. Les peuples de l'Illyrie, appelés *Liburni*, étoient fameux par leurs pirateries. Les Romains conquièrent la Liburnie avant la seconde guerre Punique, & la Dalmatie sous le regne de l'empereur Auguste, qui en transporta les habitans loin des côtes.
 D. *Quelles étoient ces villes dans l'Illyrie ?*
 R. Les principales villes de cette province étoient, *Delminium*, qui a donné son nom à tout le pays, & fut prise par Scipion Nafica; *Salona*, patrie de Diocletien, qui s'y retira après avoir abdicqué l'empire; & *Epi-taurus*, Rague colonie Romaine.
 D. *Quelles isles trouvoit-on sur les côtes ?*
 R. On trouvoit sur les côtes de la Dalmatie plusieurs petites isles dont les plus remarquables sont, *Corcyra Nigra*, *Cursola*; & *Melita*, *Méléda*, ou plu-

fleurs favans croient que St. Paul fit naufrage, & non à Malthe.

- D.** Où étoit située la Pannonie ?
R. La Pannonie étoit bornée au septentrion par le Danube, à l'orient par la Mœsie, au midi par l'Illyrie, à l'occident par la Norique.
- D.** A qui la Pannonie fut-elle soumise ?
R. Cette province fut pendant long-tems soumise aux Romains ; mais dans la suite les Huns l'envahirent avec d'autres pays au septentrion du Danube, lui donnerent leur nom, & fonderent le royaume de Hongrie.
- D.** Quelles étoient ses rivières ?
R. Ses principales rivières étoient, *Dravus*, la Drave, & *Savus*, la Save, qui se jettent l'une & l'autre dans le Danube.
- D.** Comment divisoit-on la Pannonie ?
R. On divisoit la Pannonie en *supérieure* à l'occident, & en *inférieure* à l'orient. Elles étoient séparées par le fleuve *Arabo*, le Raab, qui se jette aussi dans le Danube.
- D.** Que comprenoit la supérieure ?
R. La Pannonie supérieure comprenoit la Croatie, la Carniole & la basse Autriche. La plus considérable de ses villes étoit *Vindobona*, aujourd'hui Vienne.

D. Que comprenoit l'inférieure ?

R. La Pannonie inférieure comprenoit la Bosnie, l'Esclavonie & la partie de la Hongrie qui est au midi du Danube. Ses principales villes étoient *Taurunum*, Belgrade, & *Mursa*, Essek.

D. Où étoit située la Norique ?

R. La Norique étoit située le long de la rive méridionale du Danube, ayant la Pannonie à l'orient, & la Vindélicie à l'occident.

D. Que renfermoit cette province ?

R. Elle renfermoit la Carinthie, la Stirie, la haute Autriche & le pays de Saltzbourg. Elle eut des rois particuliers, & fut réduite en province Romaine sous l'empereur Auguste.

D. Comment la divisoit-on ?

R. On divisoit cette province en *Noricum Ripense*, au septentrion, le long du Danube, où étoit *Lentia*, Lintz ; & en *Noricum Mediterraneum*, qui avoit *Juvania*, Saltzbourg, colonie Romaine, & *Bojodurum*, Instad, au confluent de l'Inn & du Danube.

D. Qu'étoit-ce que la Rhétie ?

R. La Rhétie étoit entre le Danube, le haut Rhin, les Alpes & la mer Adriatique ; elle s'étendoit à l'orient jusqu'à la Servie.

- D. *Comment la Rhétie étoit-elle divisée ?*
 R. Les Romains la divisoient en deux parties, *Rhetia prima*, vers le midi, qui est le pays des Grisons, & la Valteline depuis le Rhin jusqu'à l'Italie; & *Rhetia secunda* ou *Vindelicia*, qui est le Tyrol, avec une partie de la Souabe & de la Baviere.
- D. *Que trouvoit-on dans la premiere Rhétie ?*
 R. On trouvoit dans la premiere Rhétie *Mons Adula*, le mont Saint-Gothard, où le Rhin a sa source. Ses principales villes étoient *Cunja*, Coire, & *Clavenna*, Chiavenne.
- D. *Qu'y avoit-il dans la Vindélicie ?*
 R. Dans la Vindélicie étoit *lacus Britannicus*, le lac de Constance, avec les fleuves *Oenus*, l'Inn, & *Licus*, le Leck.
- D. *Quels peuples habitoient ce pays-là ?*
 R. Les peuples de ce pays-là étoient
 1. *Brigantii*, près du lac de ce nom, & leur capitale *Brigantium*, Bregentz.
 2. *Vindelici*, peuples de la Souabe, leur capitale, *Augusta Vindelicorum*, Augsbourg.
 3. *Boji*, les Bavarois, qui, chassés de la Bohème par les Marcomans, vinrent s'établir dans la Baviere, & lui donnerent leur nom.

LEÇON XVI.

De la Gaule.

- D. *COMMENT les Romains divisoient-ils la Gaule ?*
 R. Les Romains divisoient en général la Gaule en deux parties, *Gallia Cisalpina*, au midi des Alpes, qui est comprise dans l'Italie; & *Gallia Transalpina*, au septentrion de ces mêmes montagnes. C'est de cette dernière qu'il s'agit ici.
- D. *Quelles étoient les bornes de la Gaule Transalpine ?*
 R. La Gaule Transalpine avoit pour bornes au septentrion & à l'occident l'Océan, à l'orient le Rhin & les Alpes, au midi la Méditerranée & les Pyrénées. Ainsi son étendue étoit plus grande que celle du royaume de France.
- D. *Quelles étoient les anciens noms des rivières de la Gaule ?*
 R. Ses principales rivières s'appelloient anciennement *Sequana*, la Seine; *Liger*, la Loire; *Garumna*, la Garonne; & *Rhodanus*, le Rhône.
- D. *Comment se nommoient les moins considérables ?*
 R. Les moins considérables étoient, *Ma-*

rona la Marne; *Duranius*, la Dordogne; *Arar*, la Saone; *Isara*, l'Isere, & plusieurs autres.

D. Quels étoient les anciens noms des montagnes ?

R. Les montagnes les plus connues étoient *Montes Pirenei*, les Pyrénées entre la Gaule & l'Espagne; *Cebenna*, les montagnes des Cévennes; *Mons Jura*; le mont Jura; & *Mons Vogesus*, les montagnes des Vosges en Lorraine.

D. Comment les Romains conquièrent-ils la Gaule ?

R. Jules-César entreprit le premier la conquête de la Gaule. Il en soumit une partie, après une longue guerre. Auguste se rendit maître du reste ou de la partie occidentale.

D. Comment divisoit-on anciennement la Gaule ?

R. La Gaule étoit anciennement divisée en quatre grandes parties, *Aquitania*, *Gallia Celtica*, *Gallia Narbonensis* ou *Bracata*, & *Gallia Belgica* ou *Comata*.

D. Comment se divisoit l'Aquitaine ?

R. L'Aquitaine se divisoit en *Ancienne*, qui avoit été conquise par Jules-César, vers le midi; & en *Nouvelle*, qui fut ajoutée par Auguste, vers le septentrion.

D.

D. Quels pays comprennoient ces deux provinces ?

R. L'Ancienne comprenoit la partie méridionale de la Guyenne, & la Nouvelle renfermoit la Saintonge, le Poitou, le Berry & l'Auvergne, provinces qui sont entre la Garonne au midi, la Loire au septentrion, & les Cévennes à l'orient.

D. Combien de peuples l'habitoient ?

R. Les peuples de l'Aquitaine étoient au nombre de neuf, & ce pays s'appelloit par cette raison *Novempopulania*. Les plus connus sont, *Auscii*, peuples du diocèse d'Auch; & *Vibisci*, dont la capitale fut dans la suite *Burdigala*, Bordeaux.

D. Qu'observez-vous sur ce sujet ?

R. Il faut observer encore que les Gascons, *Vascones*, peuples de l'Espagne, firent une irruption dans l'Aquitaine au cinquième siècle, s'y établirent, & lui donnerent leur nom.

D. Quels peuples habitoient la Nouvelle-Aquitaine ?

R. La Nouvelle-Aquitaine avoit pour principaux peuples *Arverni*, habitans de l'Auvergne, dont la ville la plus considérable étoit *Gergovia*, située près de Clermont; & *Bituriges*, peuples du

Berry. Leur capitale, *Avaricum*, Bourges, ville très-forte, fut prise par Jules-César.

D. Comment se subdivisoit la Gaule Celtique ?

R. La Gaule Celtique, qu'on appelloit aussi *Gallia Lugdunensis*, étoit subdivisée en trois provinces, *Armorica*, à l'occident; *Media*, Moyenne, ou au milieu; & *Orientalis*, Orientale.

D. Que comprenoit l'Armorique ?

R. L'Armorique comprenoit les provinces de Bretagne & de Normandie. Ses peuples s'appelloient *Veneti* & *Armorici*. Leurs principales villes étoient *Rhedon*, Rennes, & *Rothomagus*, Rouen.

D. Qu'étoit-ce que la Celtique moyenne ?

R. La Celtique moyenne répond aujourd'hui aux provinces d'Anjou, de Touraine & d'Orléanois. On y remarquoit principalement *Genabum*, Orléans, & *Julio-Magus*, Angers.

D. Que comprenoit la Celtique orientale ?

R. La Celtique orientale comprenoit les provinces situées entre la Seine, la Marne & la Saone, qui sont, l'isle-de-France, la Champagne, & une partie de la Champagne & du Lyonnais.

D. Quels étoient ses peuples ?

R. Ses peuples étoient, *Parisi*, habitans de l'Isle de-France; *Galli-Senones*, des

environs de Sens, qui ayant passé en Italie, prirent & brûlerent la ville de Rome (avant Jésus-Christ 390); *Ædui*, Bourguignons, les premiers alliés des Romains dans les Gaules; & *Segusiani*, habitans du Lyonnais.

D. Quelles villes trouvoit-on dans la Celtique orientale ?

R. On y trouvoit *Lutetia*, Paris; *Agendicum*, Sens; *Augustodunum*, Autun; *Bibracte*, ville très-forte, aujourd'hui détruite; & *Lugdunum*, Lyon.

D. Qu'observez-vous sur Lyon ?

R. Lyon, seconde colonie Romaine dans les Gaules, fut fondée par Munatius Plancus, peu d'années après la mort de Jules-César.

D. Où étoit située la Gaule Narbonnoise ?

R. La Gaule Narbonnoise étoit bornée au septentrion par les Cévennes, à l'orient par les Pyrénées, au midi par la Méditerranée, à l'occident par les Alpes & le lac Léman ou le lac de Geneve, *lacus Lemanus*.

D. Quels noms portoit-elle ?

R. On l'appella d'abord *Provincia*, ensuite *Narbonensis*, & enfin *Viennensis*.

D. Comment se divisoit cette province ?

R. Cette province se divisoit en deux principales parties, dont l'une étoit à l'oc-

ident, & l'autre à l'orient du Rhône.

- D. *Que comprenoit l'occidentale ?*
 R. La partie occidentale comprenoit principalement le Languedoc, dont les bitans s'appelloient *Tectosagi*.
 D. *Quelles étoient ses principales villes ?*
 R. Ses principales villes étoient, *Narbo*, Nabonne, capitale de toute la province, premiere colonie Romaine dans les Gaules, & surnommée *Martius*, de *Quintus Martius Rex*, qui la prit; & *Nemausus*, Nîmes, où il y avoit un amphithéâtre & un pont remarquable.
 D. *Que comprenoit la Narbonnoise orientale ?*
 R. La partie orientale comprenoit la Provence, le Dauphiné, & une partie de la Savoye. Ses anciens habitans étoient, *Salyes*, les Provençaux; *Allobroges*, les Savoyards; & *Vocuntii*, les peuples du Comtat Venaissin.
 D. *Quelles villes considérables y avoit-il ?*
 R. Les villes les plus considérables étoient *Massilia*, Marseille, colonie des Phocéens, ville riche, célèbre par son académie, & qui fut prise par Jules-César; *Aqua-Sextia*, Aix en Provence; *Vienna*, Vienne en Dauphiné; *Araustio*, Orange; & *Valencia*, Valence, au confluent du Rhône & de l'Isère.

- D. *Où étoit située la Gaule Belgique ?*
 R. La partie de la Gaule qui portoit le nom de Belgique, étoit très-étendue. Elle avoit pour bornes au septentrion l'Océan, à l'orient le Rhin, au midi les Alpes, & à l'occident la Saone, la Seine & la Marne.
 D. *Quels pays comprenoit-elle ?*
 R. Elle comprenoit non-seulement tous les Pays-Bas, qu'on appelle proprement *Belgia*; mais de plus l'Alsace, la Lorraine, la Suisse, & la partie de la basse Allemagne qui est à l'occident du Rhin.
 D. *Quels étoient les noms des fleuves de la Gaule Belgique ?*
 R. Les anciens noms des fleuves qui paroissent étoient, *Mosa*, la Meuse; *Mosella*, la Moselle; *Sabis*, la Sambre; *Scaldis*, l'Escaut; & *Arola*, l'Aar. On y trouvoit encore un forêt considérable, appelée *Saltus Arduenna*, les Ardennes.
 D. *Quels peuples habitoient ces pays-là ?*
 R. La Gaule Belgique avoit pour habitans un grand nombre de peuples que nous diviserons en quatre classes, selon que les pays de leur demeure étoient au septentrion, au midi, à l'orient, ou à l'occident.

- D. *Quels étoient les peuples de la partie méridionale ?*
- R. La partie méridionale avoit pour habitans *Rauraci*, dont la capitale étoit *Augusta Rauracorum*, August, petit village près de Bâle; & *Helvetii*, les Suisses, dont le pays étoit divisé en quatre quartiers appellés *Pagi*.
- D. *Quels étoient ces quartiers ?*
- R. Ces quartiers étoient, 1. *Pagus Urbi-genus*, où l'on trouvoit *Orbis* ou *Urba*, Orbe; *Aventicum*, Avenches; & *Noviodunum*, Nion, colonie équestre. 2. *Pagus Ambronicus*, où étoient *Vindonissa*, Vindisch, au confluent de l'Aar & de la Reufs; & *Salodurum*, Soleure. 3. *Pagus Tugurinus*, capitale *Tigurum*, Zurich. 4. *Pagus Tugiensis*, capitale *Tugium*, Zug.
- D. *Quels peuples y avoit-il à l'occident ?*
- R. Les peuples de la partie occidentale étoient, 1. *Sequani*, les Francs - Comtois, séparés de la Suisse par le mont Jura, dont la principale ville étoit *Vesontio*, Befançon. 2. *Remi*, peuples de la Champagne. Leur capitale étoit *Durocororum*, Rheims.
- D. *Quels peuples habitoient à l'orient ?*
- R. Dans la partie orientale étoient, 1. *Treviri*, qui avoient pour principales villes

- Augusta Trevirorum*, Treves, ville très-ancienne, & *Moguntiacum*, Mayence.
2. *Ubi*, peuples d'Allemagne, transportés dans la Gaule; & leur capitale *Colonia Agrippina*, Cologne, fondée par Agrippine, mere de Néron. 3. *Tribocci*; & leur capitale *Argentoratum*, Strasbourg.
- D. *Comment appelloit-on la Gaule Belgique qui étoit le long du Rhin ?*
- R. Les Romains appelloient *Germania Cis-Rhenana*, la partie de la Gaule Belgique qui étoit le long du Rhin. Ils la divisoient en supérieure au septentrion. Celle-ci s'appelloit *Belgia propria*.
- D. *Quels en étoient les principaux peuples ?*
- R. Ses principaux peuples étoient *Batavi*, peuples puissans & belliqueux, qui s'étendoient jusques à l'Océan. Ils avoient pour villes principales, *Lugdunum Batavorum*, Leyde, & *Trajectum ad Rhenum*, Utrecht.
- D. *Quels autres peuples y trouvoit-on encore ?*
- R. Il y avoit encore *Nervii*, peuples du Hainaut, où étoit *Cameracum*, Cambrai; & *Morini*, peuples de la Picardie.
- D. *Quel port y remarquoit-on ?*
- R. On y remarquoit *Portus Iccius*, sur les côtes de cette dernière province, & aujourd'hui ruiné, où Jules-César s'em-

barqua pour son expédition dans les isles Britanniques.

LEÇON XVII.

De la Sarmatie.

- D. *QU'EST-CE que la Sarmatie Européenne ?*
- R. Les anciens appelloient *Sarmatia Europæa*, un vaste pays qu'ils connoissoient peu, & auquel ils donnoient pour bornes au septentrion la mer Glaciale, à l'orient la Sarmatie Asiatique, au midi le Danube, & à l'occident la Germanie.
- D. *Que comprenoit-elle ?*
- R. Cette partie de la Sarmatie comprenoit la Russie, la Pologne, la partie septentrionale de la Hongrie, & la petite Tartarie.
- D. *Quels étoient les noms de ses fleuves ?*
- R. Les anciens noms des fleuves qui l'arrosent, étoient, *Chronus*, le Niémen; *Tyras*, ou *Donaster*, le Niester; *Barysthenes*, le Niéper; *Tibiscus*, la Teisse; & *Hispanis*, le Bog.
- D. *Comment ce pays étoit-il divisé ?*
- R. La Sarmatie Européenne étoit divisée en deux parties par les monts Crapass,

Montes Carpatæ, la septentrionale presque inconnue, & la méridionale.

- D. *Que connoissoit-on de celle-ci ?*
- R. Les Romains connoissoient dans la partie méridionale une province appelée *Dacia*, dont les habitans faisoient de fréquentes incursions dans les terres de l'empire, & qui comprenoit la Transylvanie, la Valaquie & la Moldavie.
- D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là ?*
- R. Il y avoit aussi à l'orient le pays appelé *Chersonesus Taurica*, qui est la presque isle de Crimée. Les Sarmates étoient Scythes d'origine. L'histoire parle de plusieurs peuples barbares, par qui ce pays-là étoit habité, tels que les Huns & les Avares.

De la Germanie.

- D. *Où étoit située l'ancienne Germanie ?*
- R. L'ancienne Germanie s'étendoit beaucoup plus loin que l'Allemagne, puisqu'on lui donnoit pour bornes au septentrion la mer Glaciale, à l'orient la Sarmatie Européenne, dont elle étoit séparée par la Vistule, au midi le Danube qui la séparoit de l'Illyrie, & à l'occident le Rhin, qui la séparoit de la Gaule.
- D. *Qu'observez-vous sur ses habitans ?*
- R. Les anciens Germains n'avoient point

de villes dans leur pays ; on n'y trouvoit que des forts qu'ils élevoient pour leur sûreté.

- D.** *Comment vivoient ces peuples ?*
R. Un très-grand nombre de ces peuples vivoient indépendans les uns des autres, & se faisoient une guerre continue. Tels étoient les Cimbres & les Teutons qui, réunis, ayant pénétré en Italie, furent défaits par Marius (avant Jésus-Christ 102.)
- D.** *Que firent d'abord les Romains ?*
R. Les Romains, sous la conduite de Jules-César, firent quelques expéditions contre ceux des peuples de la Germanie qui, étant établis le long de la rive droite du Rhin, ravageoient souvent les provinces de la Gaule, leurs voisines, sur l'autre rive.
- D.** *Qu'arriva-t-il ensuite ?*
R. Sous le regne d'Auguste, & de Tibere son successeur, plusieurs peuples de la Germanie furent vaincus par Drusus & par Germanicus. Cependant les Romains ne purent jamais soumettre entièrement ces nations belliqueuses.
- D.** *Que posséderent-ils dans la Germanie ?*
R. Ils ne posséderent donc que quelques pays situés près du Rhin, n'ayant pas pénétré dans la Germanie orientale. Ils

perdirent même le fruit de leurs conquêtes dès le troisieme siecle, par la révolte de tous les peuples qu'ils avoient soumis.

- D.** *Quels golfes y avoit il dans la Germanie ?*
R. On trouvoit au nord de la Germanie deux golfes considérables, *Sinus Codanus*, ou *Mare Suevicum*, la mer Baltique; & *Sinus Granvicus*, la mer Blanche.
- D.** *Quels fleuves y remarquoit-on ?*
R. On y remarquoit six grands fleuves : *Rhenus*, le Rhin; *Visurgis*, le Vésér; *Albes*, l'Elbe; *Vislula*, la Vistule; *Viadrus*, l'Oder; & *Danubius*, le Danube.
- D.** *Quels fleuves moins considérables y trouvoit-on encore ?*
R. On en trouvoit trois moins considérables : *Mœnus*, le Mein; *Nicer*, le Neker; & *Marus*, la Morave.
- D.** *Quelles forêts remarquables y avoit-il ?*
R. La Germanie étoit presqu'entièrement couverte de forêts. On y en voyoit une fameuse, appelée par les Romains *Hercynia*, ou *Satius Hercynius* qui se divisoit en deux grandes parties, *Hercynia propria*, le Hartz en Bohême, & *Hercynia Mariana*, la Forêt Noire en Souabe.

- D. Quelle autre forêt remarquez-vous encore ?
- R. Une autre forêt considérable étoit celle qu'on appelloit *Salus Teutoburgiensis*, située dans la Westphalie, où Varus, général Romain, fut tué, & les légions défaites par les Germains sous la conduite d'Arminius (l'an de J. C. 9.)
- D. Comment se divisoit la Germanie ?
- R. La Germanie se divisoit anciennement en deux grandes parties, la septentrionale & la méridionale. Chacune d'elles comprenoit un grand nombre de provinces & de peuples.
- D. Qu'étoit-ce que la septentrionale ?
- R. La Germanie septentrionale s'appelloit proprement *Scandia* ou *Baltia*. Les anciens croyoient qu'elle étoit composée de plusieurs isles. Elle comprenoit la Suede, la Norvege & le Danemarck.
- D. Quels étoient ses peuples ?
- R. Ses principaux peuples étoient *Teutoni*, qui habitoient originairement les isles du Danemarck ; & *Gothi* ou *Gutti*, peuples de la Scandinavie, qui s'établirent d'abord en Allemagne, & ensuite dans les pays méridionaux de l'Europe.
- D. Qu'étoit-ce que la méridionale ?
- R. La Germanie méridionale répond à l'Allemagne propre, située entre la mer Baltique au septentrion, la Vistule à

- l'orient, le Danube au midi, & le Rhin à l'occident.
- D. Comment distingue-t-on ces peuples ?
- R. Les peuples qui l'habitoient, étoient distingués en quatre classes générales, *Istavores* à l'occident, *Hermonies* au midi, *Ingevones* à l'orient, & *Vandali* au septentrion. Chacune de ces classes en comprenoit plusieurs.
- D. Qu'observez-vous à cet égard ?
- R. On ne sauroit marquer exactement l'habitation de ces peuples, parce qu'ils changeoient souvent de demeure. Tout ce que l'on peut dire, c'est que les uns étoient entre le Rhin & l'Elbe, d'autres entre l'Elbe & la Vistule, & des troisièmes aux environs du Danube.
- D. Quels pays occupoient les peuples entre le Rhin & l'Elbe ?
- R. Les peuples établis entre le Rhin & l'Elbe occupoient la basse Allemagne, c'est-à-dire, les cercles du haut Rhin, du bas Rhin, & de Westphalie, avec la partie orientale des Provinces-Unies.
- D. Quels étoient ces peuples ?
- R. Les plus connus de ces peuples étoient *Frisii*, les Frisons ; *Cherusci*, les habitans de la basse-Saxe ; *Catti*, ceux de la Hesse & de la Thuringe. Tous ces peuples portoient en commun le titre de

Francoi, & passèrent dans la Gaule au cinquieme siecle.

D. *Comment s'appelloit la Germanie entre l'Elbe & la Vistule?*

R. On donnoit anciennement le nom de *Suevia* à toute la partie de l'Allemagne qui est entre l'Elbe & la Vistule, & celui de *Suevi* à ses habitans, qui occupoient par conséquent le Holstein, la Poméranie & la Prusse, avec une partie de la Pologne & de la Bohême.

D. *Quels peuples y avoit-il en général?*

R. Ces peuples étoient *Cimbri*, les habitans du Jutland, que les Romains appelloient *Chersonesus Cimbrica*: Ils furent ensuite connus sous le nom de *Northmanni* & de *Dani*.

D. *Qu'observez vous encore sur ce pays-là?*

R. Il y avoit encore les *Angli* ou *Anglo-Saxones*, qui donnerent leur nom à l'Angleterre; *Longobardi*, les Lombards, qui s'établirent en Italie; & *Vandali*, les Vandales, qui passerent en Espagne & ensuite en Afrique.

D. *Quels peuples étoient placés le long du Danube?*

R. Les peuples situés le long du Danube habitoient une partie de la Bavière, de la Franconie & de la Bohême. Les plus connus sont, *Marcomanni*, les Bohémiens, & *Quadi*, les Moraves.

LEÇON XVIII.

Des isles Britanniques.

D. *COMMENT s'appelloient les mers autour des isles Britanniques?*

R. Les Romains appelloient *Mare Caledoniam*, la mer d'Ecosse au septentrion des isles Britanniques; *Mare Germanicum*, la mer d'Allemagne à l'orient; *Mare Britannicum*, ou *Frstum Gallie*, le canal de la Manche & le Pas de Calais au midi; & *Mare Hibernicum*, la mer d'Irlande à l'occident.

D. *Quel nom portoit anciennement l'Angleterre?*

R. Le plus ancien nom de l'Angleterre étoit *Albion*; mais cette isle portoit déjà celui de *Britannia*, du tems de Jules-César, qui le premier des Romains y a pénétré; elle étoit divisée alors en plusieurs royaumes.

D. *Quelles conquêtes y firent les Romains?*

R. L'Angleterre fut réduite en province Romaine sous le regne de l'empereur Claude (l'an 46 de Jésus-Christ.) Les Romains l'agrandirent encore sous celui de Domitien, par les conquêtes &

la valeur d'Agricola, l'un de leurs généraux.

- D.** Quelle partie en possédoient les Romains ?
R. Ils ne furent maîtres que de la partie méridionale, sans avoir jamais pu subjuguier les peuples qui habitoient le septentrion de l'Ecosse, pays de montagnes & de forêts.
- D.** Que firent-ils construire ?
R. Pour arrêter leurs incursions, les empereurs Adrien & Sévere firent construire deux murs qui occupoient tout le terrain depuis une mer à l'autre.
- D.** Où étoit le premier de ces murs ?
R. Le mur d'Adrien étoit entre les embouchures des deux rivières, *Tinna*, la Tine, à l'orient, & *Esca*, l'Eden à l'occident.
- D.** Où étoit construit le second ?
R. Le mur de Sévere étoit plus au septentrion, entre deux golfes, *Sinus Bodotria*, le golfe de Forth, à l'orient; & *Sinus Glotta*, le golfe du Clid, à l'occident.
- D.** Quels étoient les anciens noms des rivières de l'Angleterre ?
R. Les anciens noms des rivières de l'Angleterre étoient, *Tameffs*, la Tamise; *Abus*, l'Humbr; & *Sabrina*, la Sa-
 verne.

- D.** Comment les Romains divisoient-ils les isles Britanniques ?
R. Les Romains divisoient les isles Britanniques en trois parties principales; 1. *Britannia major*, ou *Albion*, qui comprenoit, l'Angleterre & l'Ecosse; 2. *Britannia minor*, qui est l'Irlande; 3. *Insulae minores*, les petites isles situées autour de ces deux grandes.
- D.** Comment étoit subdivisée la Grande-Bretagne ?
R. La Grande-Bretagne étoit subdivisée en *citérieure* au midi, qui comprenoit l'Angleterre & l'Ecosse méridionale; & en *ultérieure* vers le nord, qui comprenoit l'Ecosse septentrionale. Ces deux parties étoient séparées par le mur de Sévere.
- D.** Comment distinguoit-on la Bretagne citérieure ?
R. On distinguoit encore deux parties dans la citérieure: l'une s'appelloit *supérieure* au midi, & l'autre *inférieure* au septentrion. La première comprenoit trois provinces, & la seconde en avoit deux.
- D.** Quelles étoient les provinces de la Bretagne supérieure ?
R. Les provinces de la supérieure étoient *Britannia prima*, la province du sud;

Britannia secunda, la principauté de Galles; & *Flavia Caesariensis*, les provinces de l'est & du milieu.

- D. Quelles étoient celles de l'inférieure ?
 R. Celles de l'inférieure s'appelloient *Maxima Caesariensis*, la province du nord; & *Valentia*, l'Ecosse méridionale, située entre les murs d'Adrien & de Sévere.
- D. Quelles villes y avoit-il dans toutes ces provinces ?
 R. Leurs principales villes étoient, *Londinum*, Londres; *Dubris-Ponns*, Douvres; *Dontovernum*, Cantorbéry; *Eboracum*, York, où mourut l'empereur Sévere; & *Métacastra*, Edimbourg.
- D. Quels peuples y habitoient ?
 R. Les peuples les plus connus étoient, *Sylures*, dans la principauté de Galles; *Brigantes*, dans la province du nord; & *Cantii*, dans celle du sud, qui furent vaincus par Jules César.
- D. Qu'observez-vous sur la Bretagne ultérieure ?
 R. Les Romains donnoient aussi le nom de *Caledonia* à la Bretagne ultérieure, & la connoissoient peu. Les plus célèbres de ces peuples étoient *Picti* à l'orient, & *Scoti* à l'occident.
- D. Que connoissoient les anciens de l'Irlande ?
 R. L'Irlande, *Hibernia*, leur étoit presque

inconnue. Sa capitale s'appelloit *Eblana*, Dublin.

- D. Comment divisoit-on les petites isles autour de la Grande-Bretagne ?
 R. On divisoit en deux classes les petites isles autour de la Grande-Bretagne; les unes étoient dans le canal de Saint-George, appelé *Oceanus Verginius*, & les autres au nord de l'Ecosse.
- D. Quelles étoient les premières de ces isles ?
 R. Les isles autour de l'Angleterre étoient *Vectis*, l'isle de Wight; *Insula Suleres*, les Sorlingues; *Mona*, l'isle d'Anglesey; & *Monæda*, l'isle de Man.
- D. Quelles étoient les secondes ?
 R. Au nord de l'Ecosse étoient, *Ebrida*, les Hébrides; *Orcades*, les Orcades; & *Ultima Thule*, qu'on a cru être l'Islande, & qui plus vraisemblablement étoit l'une des isles de Schetland.

F I N.



T A B L E.

T O M E I I.

Suite des Leçons de la Géographie Historique.

Leçons.

	Page
79. Idée générale de l'Asie.	1
80. De la Turquie Asiatique.	6
81. De la Sourie.	12
82. De la Turcomanie, &c.	17
83. De l'Arabie.	23
84. De la Perse.	28
85. De la grande Tartarie.	33
86. De l'Inde.	40
87. Suite de l'Inde.	44
88. Suite de l'Inde.	47
89. De la Chine.	52
90. Des isles de l'Asie.	60
91. Suite des isles de l'Asie.	66
92. Idée générale de l'Afrique.	73
93. De l'Egypte.	77
94. De la Barbarie.	86
95. Du Zara & de la Guinée.	93
96. De la Nigritie, de la Nubie & de l'Abyssinie.	97
97. Du Congo, de la Casserie & du Zanguebar.	102

98. Des isles de l'Afrique.	pag. 108
99. Idée générale de l'Amérique.	115
100. De l'Amérique septentrionale.	121
101. De la Nouvelle-Angleterre & de la Floride.	126
102. Du Nouveau & du Vieux Mexique.	133
103. Des isles de l'Amérique septentrionale.	138
104. Suite des isles de l'Amérique septentrionale.	143
105. De l'Amérique méridionale.	149
106. Du Pérou & du pays des Amazones.	155
107. Du Brésil & du Paraguay.	162
108. Du Chili & de la Terre Magellanique.	167
109. Des Terres Polaires.	171
110. De la mer & de la navigation.	180
111. Du cours des principales rivières.	187

ABRÉGÉ DE SPHERE.

I. Idée générale de la sphere & de ses principes. 208

PREMIERE PARTIE.

2. Des corps célestes & des étoiles fixes. 209
3. Des planetes. 216

SECONDE PARTIE. De la sphere & de ses parties.

4. De la sphere en général. 220

Leçons (406)

5. <i>Des points de la sphere.</i>	pag. 228
6. <i>Des cercles de la sphere.</i>	232
7. <i>Suite des cercles de la sphere.</i>	237
8. <i>Suite des cercles de la sphere.</i>	244
9. <i>Des différentes positions de la sphere.</i>	250
10. <i>Des différens systèmes du monde.</i>	256

TROISIEME PARTIE. Application de la sphere à la géographie.

11. <i>De la longitude & de la latitude.</i>	263
12. <i>Des zones & des climats.</i>	171
13. <i>Des diverses positions des peuples de la terre.</i>	277
14. <i>De la grandeur & de la figure de la terre.</i>	282
15. <i>Application des principes de la sphere à quelques opérations sur le globe terrestre.</i>	286

ABRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE ANCIENNE.

1. <i>Idée générale de la géographie ancienne.</i>	291
2. <i>De l'Asie.</i>	297
3. <i>De l'Asie Mineure.</i>	301
4. <i>Suite de l'Asie Mineure.</i>	306
5. <i>De la Syrie.</i>	311
6. <i>De la Palestine.</i>	317
7. <i>De l'Arabie, de l'Asie orientale & septentrionale.</i>	325
8. <i>De l'Afrique.</i>	332

Leçons (407)

9. <i>Suite de l'Afrique.</i>	pag. 337
10. <i>De l'Europe & de la Grece.</i>	343
11. <i>Suite de la Grece.</i>	349
12. <i>De l'Italie.</i>	357
13. <i>Suite de l'Italie.</i>	363
14. <i>De l'Espagne.</i>	369
15. <i>De la Thrace.</i>	376
16. <i>De la Gaule.</i>	383
17. <i>De la Sarmatie & de la Germanie.</i>	392
18. <i>Des isles Britanniques.</i>	399

FIN de la Table.

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

FIN de la Table

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

TABLE ALPHABETIQUE

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

