

Nouveaux Elements de
Geographie.

11
a

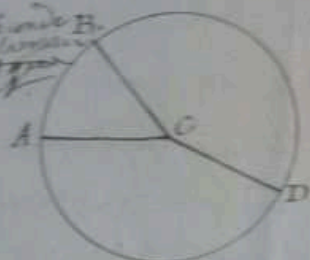
De
Cartes
a

Advertissement.

On peut diviser la Geographie en deux Parties. Et pour
l'une est Speculative et Scientifique, et l'autre est uniquement Historique
Et de pratique; La premiere est appellee quelquefois Principale. Et de
Geometrie et de Astronomie. La seconde est appellee de Savoir par
Ouvrage les divisions et subdivisions de l'Art. Et, empirique
Royaumes, Provinces, Villes, Bourg et Ville de Mer, et
Rivers, et de l'usage avec leur Longitude et Situation, et de la
Savoir trouver sur le Globe, et le fait de terre et de mer.
On se propose dans ce petit ouvrage de demonstrez le
principes nouveaux de la Geographie Speculative, et l'on a
trouve de suivre l'ordre le plus naturel et le plus simple
l'on a employe quelque leger. Et principes de l'Astronomie, dans
le. Et Cas ou il. Et etoient absolument necessaires, au fin l'on a
ajoute quelque nouvelle remarque qui paroitroit avoir
est approuvee aux Geographes, quoique elle. Et soient assez importante
et particulièrement sur la construction des Art. Et Artificielle
tant pour l. Systeme ord. de Ptolomee ou de la terre immobile,
que pour celui de Copernic ou de la terre mobile.

Definitions Geometriques.

1.
 On appelle *Cercle* une surface plane en forme d'arc par une seule
 ligne courbe, dont tous les points. En son egallement. (laque) du
 point de milieu qu'on appelle *Centre*, & qu'on appelle *Cercle*
 A, B, D, & L. dont le Centre est C, la circonférence est la ligne
 courbe, est, B, D, dont tous les points. Comme. e, f, B, D, & son
 egalment. éloigné du point C, les lignes, est, C; B, C; D, C, &
 sont égales, &



187
 de la circonférence
 du Cercle qui
 Au cas qu'il
 Conséquemment enivroy
 soit tiré, & diametre
 l'impasse qui
 est impraticable

2.
 On entend aussy par ce mot de *surface* la Simple. Circonférence
 de cette surface, et cette Circonférence est une ligne courbe qui a de
 la longueur sans aucune largeur,

3.
 On a accoutumé de diviser actuellement toute corde de la sphere grand
 arc par cent soixante parties égales, & qu'on appelle *Degré*,
 & dans le grand globe l'on subdivise chaque degré en
 soixante parties égales, & qu'on appelle *Minutte*, & chaque
 minutte est supposée ou seulement imaginée divisée en soixante
 parties égales, & qu'on appelle *Seconde*, Je dis quelle est supposée
 divisée, parce que la division réelle et actuelle est impraticable,
 C'est un effet de l'air ou de l'air ou de l'air, & de l'imagination, H

Remarque.

On pouvoit continuer cette subdivision à l'infini par tierces, &
 quarte, & cinquième dans l'usage ordinaire de la Geographie on ne
 parle point de la minutte, & dans le Calcul & le plus
 exact de l'Astronomie l'on ne parle que de la seconde, &



Definition 4.

Sphere, Globe et boule sont trois mots qui signifient
proprement la même chose; le 1.^{er} vient du grec, le second du
latin et le troisième est pour l'usage; il se signifie tout cela.
Un corps solide en forme d'une telle surface dont toute
les points se sont également éloignés d'un point du milieu qui
est le centre.

Definition 5.

S'il on s'imagine qu'un demi Cercle fait une révolution entière
autour de son diamètre, l'espace qu'il parcourra, sera une Sphere
dont ce diamètre s'appellera l'axe ou assise, et les deux points de
l'extrémité de ce diamètre s'appellent les deux pôles de la sphere,

Definitions astronomiques

1.^{re}
Sphere Armillaire ou artificielle est une machine composée de
plusieurs Cercles qui pour représenter le Ciel et la terre, leur figure,
leur situation et leur mouvement et les principaux phénomènes
qui en dépendent.

Il y en a de deux sortes l'une de la terre est représentée par une
petite boule, qui est au centre, et le Ciel est représenté par plusieurs
Cercles grands et petits qui renferment cette petite boule, comme le
Ciel renferme la terre.

Cette sphere s'appelle la sphere de Ptolomée, C'est un fameux
Astronome et géographe, qui composa des traités d'Astronomie et de
Géographie, à Alexandrie en Egypte sous l'Empereur Adrien vers
le milieu du second siècle, il supposoit la terre immobile, et tâchoit
d'expliquer suivant cette supposition le mouvement des corps
Célestes et toutes les apparences et les changements qui nous
obseruons comme leur lever et leur coucher, leurs éclipses,
la durée de la saison et de la jour et de la nuit, et de quatorze
Cens ans on n'a point connu d'autre système que celui de
Ptolomée.

Les connaissances Géographiques qui conviennent à une personne destinée
aux premiers emplois du Royaume, ne se bornent pas à un Etat
particulier, ~~elles embrassent même ceux qui lui sont voisins plus immédiatement~~
Pour être pas exposé ~~à se perdre~~ à trouver assez souvent de vuide
dans ces connaissances, il est nécessaire qu'elles embrassent au moins sommairement
l'étendue générale de globe de la Terre. Il ne peut être que fort avantageux
de se faire une idée complète de la situation des différentes parties de la
Terre, de leur température, des productions ou richesses qui sont particulières
à chacune ~~de ces parties~~, de la disposition des Mers qui embrassent
les différents continents, et par là, quelle ~~est~~ ^{est} la fraye des routes de
vers les endroits de la Terre les plus reculés. Ce qui est plus précisément
du ressort de la Géographie consiste ^{à décrire} la situation et l'étendue des différents
divers pays, à indiquer les courants principaux ^{de la mer} les montagnes qui sont
principales, les fleuves principaux, les montagnes qui servent d'enceinte
à ~~chaque pays~~ les contrées, les lieux à marquer la position des Villes, ou
des habitations quelconques. Mais il ne faut pas s'entêter à ce détail dans l'étude
de l'Étude Géographique, ~~il faut~~ ^{il faut} d'abord prendre toute l'habileté qui peut
en résulter de cette étude, il est à propos ~~de s'en faire~~ ^{de s'en faire} instruire
comme en chacun faisant du génie ou caractère des Nations, de leur manière de se gouverner, de leur
commerce ou industrie, de leur attachement ou antipathie à l'égard des
différentes opinions ou fait de Religion, de ce qu'il y a même de plus
remarquable dans l'histoire de, Etats, touchant leur origine ou établissement,
progrès et décadence. La Géographie ainsi considérée peut paroitre
vaine, ~~mais~~ elle devient la plus intéressante de toutes les connaissances,
~~elle~~ ^{elle} mais on trouve bel agrément à l'étudier ^{avec les cartes et l'ornement}
elle devient la plus intéressante de toutes les connaissances, ^{avec les ornemens} et peut servir
à une personne en place, et lui fournir de lumières dans bien des
circonstances. Il semble qu'il ne soit pas nécessaire de recourir aux preuves
pour établir la nécessité d'embrasser ~~de~~ ^{de} une connaissance générale de
toutes les parties de la Terre. Cependant il suffira d'observer, qu'il y a
plusieurs Etats dans notre Europe, qui ne tirent leur considération ou
puissance que des ~~établissements~~ ^{établissements} qu'ils ont dans les autres parties du Monde.
Si on ne connoitroit ces Etats que fort imparfaitement, si ^{on} ne portoit
pas ~~son~~ ^{son} regard jusques sur les contrées qui confessoient ces établissements. ^{Car} ~~Car~~
seroit on fort habile sur ce qui regarde les Hollandois si ^{on ne savoit} ~~on ne savoit~~ autre chose
que de savoir ^{qu'ils occupent} dans l'Europe un coin de terre ~~fécond~~ ^{fécond} et
Mais indépendamment d'une Notion générale de toutes les parties de la Terre, on doit s'attacher
à connoître ~~les~~ ^{les} plus particulièrement les principaux Etats de l'Europe,
et s'en instruire en détail à proportion des liaisons ou du voisinage qui
se trouvent entre ces Etats, et celui dans lequel nous vivons. Il faut
commencer par se mettre dans la tête la situation respective ~~de~~ ^{de} de ces
Etats différents, ^{et} ~~connoître~~ ^{connoître} le plus ou le moins d'avantage qu'ils ont
respectivement. Étant la situation de chacun de ces ~~Etats~~ ^{Etats} de la contrée
~~où~~ ^{où} se trouvent de quels pays ou provinces chaque Etat est composé
On doit considérer le plus ou le moins d'avantage qui peut se rencontrer dans
la situation de chacun de ces Etats. ^{Car} ~~Car~~ la contrée de beaucoup à leur plus ou
moins de puissance. Ajoutez à cela ^{la} ~~la~~ situation de l'un à l'égard de l'autre
et vous connoîtrez quels sont les Etats avec lesquels un tel Etat est ^{plus} ~~plus~~ lié d'un
des devoirs, ou des liaisons. C'est principalement à l'égard des Etats
les plus voisins qu'il convient de s'appliquer à connoître en quoi consiste

les sciences
elle servira surtout
à la science

la science

de la terre, ou, industrie, et commerce.

leur forces, et ce sont les forces pour grandes sur terre, et d'autres
 vous verrez des puissances dont les forces sont les différentes
 qui consistent en forces maritimes. Vous remarquerez dans la constitution
 des monarchies différentes, de chaque Etat, vous remarquerez que
 à la force ou à la faiblesse. Il sera même bon de remonter jusqu'
 historiquement jusqu'à la formation de ces Etats, et alors vous voyez
 ce qui a contribué à leur elevation ou à leur abaissement. De tous les Etats
 de l'Europe celui dont la connaissance est la plus impliquée de circonstances est
 l'Allemagne. C'est un corps composé d'une multitude de ^{petits} Etats, et par conséquent
 impossible de donner la situation des différents Etats particuliers qui composent le
 Royaume, sans s'instruire en même temps des circonstances de l'union des uns avec
 d'autres, sans s'apprendre l'ordre et le rang de chacun d'eux, sans
 savoir bien que les grands Princes ont voulu enlever les petits Etats qui font à
 la fois et une puissance qui se fait la protection de l'Empire, et
 de plus ces petits Etats qui se font devant. Il est bon de savoir jusqu'à quel point
 l'Empire a conservé un droit de supériorité sur quelques Etats de l'Italie, et après
 l'Allemagne est le pays de l'Europe qui renferme le plus d'Etats particuliers, de diffé-
 rences. La monarchie Espagnole embrasse en elle-même divers grands
 Etats universels hors du continent même de l'Espagne, et ainsi beaucoup de choses à se-
 voir. Les grands Etats hors du continent même de l'Espagne, et ainsi beaucoup de choses à se-
 voir. Elle a conservé les richesses qu'elle tire de ces établissemens
 tout la connaissance est une de ces circonstances qui demandent que l'on ne se borne
 ne soit point bornée à l'étude de l'Europe seule. La connaissance des forces de
 l'Angleterre et plus encore de la Hollande. Ne faut fortir de même pour être bien
 au fait des forces de l'Angleterre, de la Hollande, et même par rapport au Portugal.
 La France n'a point de sa force de ses Colonies, toutefois il ne conviendrait pas de
 les ignorer, et de ne pas savoir les avantages qu'elle en peut tirer. Le Turc a ses
 Etats en Asie et en Afrique. Ses affaires avec le Persan ont influé dans celle
 de l'Europe. La Russie dont les forces sont ^{les forces sont} ~~les forces sont~~ ^{supérieures} ~~supérieures~~ ombre aux puissances
 du Nord et au Turc, possède de grands pays en Asie, qui s'étendent jusqu'aux
 frontières de la Chine. Ainsi il est visible que les connaissances de puissance de
 l'Europe se répandent sur toute la partie de la terre. Il semble que la connaissance
 des puissances de l'Europe se répande indispensablement sur toute la partie de la
 terre, et cela nous ramène à ce qui a été remarqué d'abord en premier lieu.

Si notre ^{connaissance} ~~connaissance~~ doit se proportionner à ce qui nous regarde de plus près, il s'ensuit
 que celle du Royaume ~~de~~ aura quelque chose de plus particulier encore que
 ce qui concerne les Etats voisins. Il faut et après avoir remarqué la situation
 de la France à l'égard de Etats et de Mers qui la bornent, il faut étudier
 la situation particulière de ses provinces, distinguer les provinces frontières
 maritimes, des provinces méditerranéennes ou de l'intérieur, examiner le cours de
 rivières navigables, ^{connaître} ~~connaître~~ les ports de Mer, les villes riches ou de commerce,
 étudier la ~~qualité~~ ^{qualité} et valeur du sol de chaque province, l'industrie ou
 le commerce particulier de chaque lieu. Il ne suffit pas de ^{faire} ~~faire~~ la division du
 Royaume par provinces, il faut encore en connaître ^{les} ~~les~~ généralités ou
 Intendances. Vous ^{connaître} ~~connaître~~ quelles sont les provinces qui se gouvernent en quelque
 manière par leurs Etats particuliers, et ^{les} ~~les~~ celles qui ont leur Parlement. Il est
 à propos même de ^{connaître} ~~connaître~~ les provinces Ecclésiastiques, ^{qui consistent dans l'union} ~~qui consistent dans l'union~~ de plusieurs
 Evêchés sous une Métropole. Vous ^{connaître} ~~connaître~~ au moyen de tout cela, vous ^{connaître} ~~connaître~~ les
 prérogatives des villes principales du Royaume, savoir celles qui ont Parlement
 siége de Parlement ou résidence d'Intendant, l'Eglise Métropolitaine ou simple
 Evêché. Vous continuerez ces circonstances avec les autres avantages que les villes
 peuvent tirer de leur situation ou d'un commerce établi de puis longtemps.

endroits
 Vous
 maigre
 l'ordre
 et ce
 l'ordre
 les f
 de
 a s
 com
 de
 que
 et
 de
 de
 g
 il est difficile
 fait par
 avon
 approuver
 dans les long
 plus fatigant
 de la méthode
 dont il s'agit
 de demander
 de de
 celui qui
 l'ordre
 l'ordre
 l'ordre

Il faut s'acharner à y suppléer en ^{part} par le même objet. Il y a des ~~ouvrages~~ ^{ouvrages} relatifs de Voyages, des ^{historiques} ~~général~~ ^{général} et particuliers, des recueils de négociations et de Traité, Mémoires de Commerce, ou l'on peut ~~trouver~~ ^{trouver} ce qu'on se propose ou le degré qu'on veut atteindre. Nous avons fait la France divers ouvrages qui ^{conviennent} ~~font~~ à l'étude de ce qu'il faut qu'une ~~personne~~ ^{personne} ne méconnaîtra pas qu'il est nécessaire, qu'une ~~part~~ ^{part} que quelqu'un de versé dans la Géographie et dans l'histoire ^{soit capable} ~~soit capable~~ d'indiquer les ^{parties} ~~parties~~ des ouvrages qu'il est ^{le plus} ~~le plus~~ à propos de consulter, qu'il en ^{marque} ~~marque~~ l'endroit intéressant et convenable à l'objet qu'on se propose, qu'il ait soin d'en clarifier ~~tout~~ ^{ce qui} peut être étranger, ^{de l'indiquer} ~~de l'indiquer~~ autant qu'il est possible une ~~personne~~ ^{personne} capable de mener le travail ^{à son} ~~à son~~ et de soutenir l'instruction d'une personne ^{qui se propose} ~~qui se propose~~ dans l'étendue d'une certaine quantité de livres, ^{de celui} ~~de celui~~ s'en effrayeroit. Il faut même que la conversation ^{de celui} ~~de celui~~ qui ^{peut} ~~peut~~ contribuer au progrès de l'étude, prépare et amène les manières, qu'elle en fasse la liaison, qu'elle ^{explique} ~~explique~~ ce qu'on se propose d'explication en ~~un~~ ^{plusieurs} rencontres. Mais, indépendamment de ce point, et pour que les faits ^{ou les} ~~ou les~~ circonstances essentielles, fassent une impression durable dans l'esprit de la personne qui aura le desir de se mettre ^{à son} ~~à son~~ au fait de ces choses-là, il seroit à propos que cette personne prit la peine de coucher par écrit en forme d'extraits, ce qui se rencontreroit de plus solide ^{et de plus convenable} ~~et de plus convenable~~ à l'objet qu'on se propose. On retireroit les divers ouvrages qu'on ~~faulx~~ ^{faulx} auroit à feuilleter, consulter. On retireroit de ce travail non seulement l'avantage de ~~retourner~~ ^{se rendre} les faits plus familiers, mais encore celui qui résulteroit de l'habitude de traiter ^{de} ~~de~~ matières de plusieurs genres ^{par soi-même des} ~~par soi-même des~~ et d'espèces différentes.