

Juridictions, de chacune desquelles l'étendue est différente, comme nous avons dit être les Cartes particulières de France, les Couleurs ne se peuvent appliquer que séparément & pour une sorte de Jurisdiction. Ainsi pour avoir l'étendue du Diocèse, de la Prévôté, & de l'Élection de Paris, il faut trois feuilles de la même Carte des environs de Paris, l'on colore la première suivant l'étendue du Diocèse, la 2. suivant l'étendue de la Prévôté, & la 3. suivant l'étendue de l'Élection.

§. 3. Explication des Caractères ou Marques faites aux Villes.

Dans toutes les Cartes, soit Générales, soit Particulières, sont figurés certains Caractères ou Marques, à quelques Villes ou Places considérables.

Ces Caractères sont ou pour l'Eglise, ou pour le Temporel.

Dans les Cartes Générales ceux de l'Eglise signifient.

La double Croix, Archevêché.

La simple Croix, Evêché.

La Croix, Abbaie.

Les Caractères qui regardent le Temporel dans les Gouvernements de France.

Une Main de Justice signifie Parlement ou Conseil Souverain.

Un Bâton de travers au haut d'une Pointe denote Bailliage, Prévôté, Viguerie, ou Jurisdiction qui ressortit au Parlement.

Un Soleil marque Chambre des Comptes, ou Cour des Aides.

Un petit Rond ou pleine Lune au haut d'une Pointe est pour marquer que c'est Généralité.

Le Croissant designe les Elections ou Receptes.

Dans les Cartes d'Allemagne.

Un Aigle double est mis aux Villes Impériales.

A. H. I. P. Ces Lettres veulent dire Abbaie d'Homme, Impériale, & Principauté.

A. F. I. P. Abbaie de Filles, Impériale, Principauté.

A. H. I. Abbaie d'Hommes, Impériale.

A. F. I. Abbaie de Filles, Impériale.

Dans les Cartes de Pologne.

Les doubles Girouettes marquent les Palatinats.

Les simples Girouettes denotent les Chastellenies.

Dans les Cartes de Turquie.

Deux Croissans marquent un Beglerbeglic ou Gouvernement Général.

Un Croissant denote le Sangiacat ou Gouvernement Particulier.

§. 4. Explication de l'Echelle ou Mesures Itinéraires.

Chaque Carte pour l'ordinaire a une Echelle de Lieues ou de Mesures usitées dans les Pais qu'elle représente.

L'on y joint quelquefois les lieues des Pais circonvoisins à cause des Frontières & Pais Limitrophes: mais l'on y ajoute presque toujours les mille pas geometriques dont 60 font le Degré de Latitude suivant les Geographes, pour faire voir combien tiennent de mille pas les Lieues de chaque Pais, & combien il faut de ces Lieues pour un Degré de Latitude.

Les Cartes Générales des cinq Parties du Monde d'une Feuille n'ont ordinairement point d'Echelle, comme aussi la plupart de celles qui représentent les Grandes Regions de ces Grandes Parties, les Degrez de Latitude suffisant pour mesurer les distances, comme nous dirons ci-après.

La maniere de prendre sur la Carte la Distance d'une Place à une autre est facile, puis qu'il ne faut qu'ouvrir le compas entre les deux Places dont l'on veut savoir la distance, & porter cette ouverture sur l'Echelle, si la distance est petite, mais si elle est plus grande que l'Echelle, il faut ouvrir le compas de la grandeur de l'Echelle, & appliquer cette ouverture en ligne droite entre ces deux Places autant de fois qu'il faudra pour faire la distance entière; si la dernière fois le compas passe au delà de la dernière Place, ou qu'il n'en approche pas il sera facile de juger ce qu'il y aura de plus ou de moins.

L'on peut aussi prendre cette distance d'une seule ouverture de compas ou de deux, en transportant cette ouverture sur les Degrez de Latitude, puis selon que cette distance embrasse plus ou moins du Degré entier, supputer à proportion ce qu'il faut de lieues ou de milles du Pais, ou de telles dont l'on voudra se servir pour faire un Degré.

Cette dernière maniere peut servir nonseulement pour les Cartes qui ont une Echelle, mais encore pour celles qui n'en ont point.

Les Geographes divisent chaque Degré de Latitude en 60. Minutes, & la Minute en mille Parties qu'ils ont appelé Pas Geometriques, parce qu'ils servent à mesurer la Terre.

Pour connoître à peu près la grandeur d'un Pas Geometrique, il est besoin de savoir que.

Le Point est la moindre partie qui se puisse décrire.

12. Points sensibles continuez en droite ligne les unes contre les autres font une Ligne qui est la première Mesure.

12. Lignes font le Pouce, dont les Arabes donnent la grandeur par la largeur de six grains d'orge; la largeur de chacun desquels ils prétendent être de six Crains de Cheval.

Douze Ponces font le Pied.

Deux Pieds & demi font le Pas Commun, qui est l'espace que nous gagnons en marchant.

Deux Pas Communs ou cinq Pieds font le Pas Geometrique, au-

quel l'on pourroit aussi donner le nom de Pas Geographique, de ce qu'il sert aux Geographes de Regle & de Fondement pour faire l'évaluation de toutes les différentes Mesures Itinéraires tant des Anciens que de celles qui sont aujourd'hui en usage en chaque Pais.

Explication des Mesures Itinéraires des Anciens.

Les Mesures Itinéraires les plus communes & le plus en usage chez les Anciens sont le Stade, le Mille, la Lieue, la Parasange, le Schoene &c.

Le Stade étoit particulier aux Grecs; le Mille, ou mille Pas, aux Romains; la Lieue aux Gaulois; la Parasange aux Perses; le Schoene aux Egyptiens.

Le Stade est de 125. Pas Geometriques.

Le Mille ou mille Pas est de 8. Stades ou de mille Pas Geometriques.

La Lieue des anciens Gaulois est de 1500. Pas Geometriques.

La Parasange la plus commune est de 30 Stades ou environ de quatre mille Pas Geometriques, y en aiant de 20 30 jusques à 60 Stades.

Le Schoene le plus commun est de 40 Stades qui font cinq mille pas Geometriques, y en aiant aussi de 20 de 30, de 60 & de 120 Stades.

Le Stade a été en usage par tout où il y avoit des Colonies Grecques; & leurs Auteurs, Historiens & Geographes ne se font presque servi que de cette Mesure pour donner les distances des autres Pais.

Les Romains diviserent les grands Chemins de leur Empire par Milles, qu'ils marquerent chacun par une Pierre ou Colonne, d'où vient que leurs Auteurs expriment quelquefois le Mille par le mot de *Lapis* en disant *à tertio ab Urbe Lapide, à septimo lapide; ou ad tertium Lapidem, ad septimum lapidem*, c'est-à-dire à trois Milles, à 7 Milles &c.

Les Persans avoient aussi divisé les Chemins de leur Empire par Parasanges.

Et les Egyptiens introduisirent leurs Schoenes chez plusieurs de leurs Voisins.

Les différentes grandeurs que nous venons de dire se rencontrer anciennement dans les Mesures Itinéraires de chaque Pais, causent d'autant plus de difficulté à ceux qui veulent présentement traiter de l'Ancienne Geographie, que plusieurs Anciens Historiens n'ayant pas examiné eux-mêmes cette diversité, ont souvent donné les distances ou plus grandes, ou plus petites. Nous tâcherons d'examiner cette diversité dans nos disquisitions Geographiques sur les anciens Auteurs, que nous donnerons au commencement de notre Ancienne Geographie.

Explication des Mesures Itinéraires présentement en usage.

Les Mesures Itinéraires dont nous avons présentement connoissance sont nommées *Milles, Lieues, Uvoerses, Farfanges, Koffes, Gos, Ly, Pu, Station, Journée ou Diete, & Heure de Chemin.*

L'on exprime les distances par *Milles* en Italie, en Allemagne, en Pologne, en Hongrie, & dans les Iles Britanniques; par *Lieues* en France, en Espagne, en Suede, & en Suisse; par *Uvoerses* en Moscovie; les *Farfanges* sont particulières à la Perse; les *Koffes* & les *Gos* à l'Indostan; les *Ly* & les *Pu* à la Chine; l'on compte par *Stations* & par *Journées* les Distances en Arabie & en Tartarie, & dans la plupart de l'Afrique; chez plusieurs Peuples de l'Amerique par *Journées*; les Européens comptent dans les Pais qu'ils possèdent hors de l'Europe par les Distances usitées de leurs Pais: & l'usage de compter par *Heures* est reçu non seulement en Europe, mais aussi en plusieurs autres endroits des autres Parties du Monde.

Chaque Pais a non seulement ses Mesures particulières, mais même en a de plusieurs grandeurs; y en aiant par tout de Grandes, de Moyennes, de Petites; nous ne ferons ici mention que de celles qui sont le plus en usage, & que l'on nomme Communes.

Le Mille commun d'Italie est le même que le mille pas Geometrique.

Le Mille commun d'Angleterre est de 1250. Pas Geometriques.

Le Mille commun d'Ecosse & d'Irlande est de 1500.

Le Mille commun d'Allemagne est de 4000.

Le Mille commun de Pologne est de 3000.

Et celui de Hongrie de 6000.

La Lieue commune de France est de 2400. Pas Geometriques, la Petite de 2000. la Grande de 3000 & en quelques endroits de 3500.

La Lieue commune d'Espagne d'environ 3428.

Et celle de Suede & de Suisse de 5000.

Le Uvoersit de Moscovie n'est que de 750.

La Farfange commune de Perse à 3000.

La Koffe commune des Indes est d'environ 2400 ou 2500 pareille à la Lieue de France.

Le Gos est le double des Koffes.

Le Ly de la Chine n'a que 240. Pas Geometriques dont dix font le Pu, qui contient ainsi deux mille quatre cent Pas Geometriques; comme la Lieue commune de France.

La Mesure Itinéraire Japonoise est de deux Milles.

La Station ordinaire est de vingt mille Pas Geometriques.

La Journée ou Diete commune est de trente mille Pas.

Et le chemin d'une Heure est de 3000.

De sorte que rapportant au Degré de Latitude toutes les sortes de Mesures par le moyen de ces Milles, que nous avons dit être 60. au Degré.

Le Degré de Latitude compte.

D

60 Mil-