

Ciel , c'est-à-dire , y marquer les latitudes & les longitudes. Le seul moyen d'y remédier , est d'avoir quelques Observations de latitudes & de longitudes. Ce sont des Points fixes , dont la Géographie ne peut se passer , & sa perfection dépendra toujours du nombre de ces sortes d'Observations.

Il ne me reste plus qu'à dire un mot sur la Carte de l'Amérique Septentrionale , que j'ai mise à la tête de cet Ouvrage. On auroit peut-être souhaité de trouver ici une grande Carte , où toutes les Parties eussent été plus sensibles , & mieux développées ; & j'aurois été bien plus satisfait , si j'avois pu la faire : mais on a vu les raisons , qui m'ont forcé de me borner aux grandeurs convenables à un *in-quarto* & un *in-douze*. Il ne faut donc regarder cette Carte , que pour y voir la situation , que les diverses Parties , que nous avons données séparément , ont entr'elles , le tout , qu'elles forment sur le globe de la Terre , & leur rapport au Ciel. Cependant je puis dire que , quoiqu'à petit point , & par conséquent peu susceptible de ce détail , elle mérite quelque attention , tant par les choses neuves , qui s'y trouvent , que par les corrections , qu'on a faites sur les précédentes.

1^o. Le Golphe du Mexique & les Isles de l'Amérique y sont assujettis à plusieurs Observations sûres de longitude & de latitude. Les Journaux des Navigateurs m'ont fourni le gisement des Côtes & des Isles de proche en proche ; de sorte que je suis en état de prouver la justesse de la plupart des positions. Ainsi qu'on ne soit pas surpris de trouver cette Partie de ma Carte si différente de tout ce qui a paru , & sur-tout de celle de M. Popple. Je n'ai point envie de faire la critique de cette dernière , je remarquerai seulement , qu'entre Carthagene & Portobelo , elle marque 6. degrés de longitude , & qu'il n'y en a que 4. & 10. minutes au plus. C'est assurément une grande erreur en Géographie , que de mettre 120. lieues d'un endroit à un autre , lorsqu'il n'y en a guere plus de 80. La Havane y est par les 83. degrés 10. minutes du Méridien de Londres , ce qui revient à 85. degrés , 35. minutes , du Méridien de Paris. L'Observation Astronomique , qui y a été faite , la détermine à 84. degrés , c'est un degré 35. minutes de différence. L'Isle de S. Domingue n'a qu'environ 100. lieues de longueur de l'Isle à l'Ouest , la Carte de Popple y met 130 ,