

6 HISTOIRE GÉNÉRALE

Chine.

Depuis la Dynastie de *Han*, qui régnait avant la naissance de Jésus-Christ, on trouve à la Chine des traités d'astronomie, par lesquels on apprend que depuis plus de deux mille ans, les Chinois ont connu la longueur de l'année solaire, composée de trois cent soixante-cinq jours, & d'environ six heures; qu'ils ont connu le mouvement diurne du soleil & de la lune, & la manière d'observer la hauteur méridienne du soleil, par l'ombre d'un gnomon; que la longueur de ces ombres leur servait à calculer, avec assez de justesse, l'élévation du pôle & la déclinaison du soleil; qu'ils connaissaient assez bien l'ascension des étoiles, & le temps de leur passage par le méridien; comment les mêmes étoiles, dans la même année, se lèvent ou se couchent avec le soleil, & comment elles passent quelquefois le méridien à leur lever, & quelquefois à leur coucher; qu'ils avaient donné des noms aux étoiles, & divisé le Ciel en diverses constellations; qu'ils y avaient rapporté les places des planètes; qu'ils distinguaient les étoiles fixes, & qu'ils avoient des figures particulières pour cet usage.

L'année Chinoise commence à la conjonction du soleil & de la lune, ou à la nouvelle lune, la plus proche du quinzième degré du Verseau; signe où le soleil, suivant les idées reçues en Europe, entre vers la fin du mois de Janvier, &