

dit-elle? Ne le feront-elles pas? Enfin qu'en ferons-nous? Vous le devineriez peut-être, si vous

& cela parce qu'elles ne changent point de situation les unes à l'égard des autres. Ces figures ont été déterminées chez les différens peuples, suivant les occasions qui les ont engagés à éterniser la mémoire de quelqu'homme célèbre, ou de quelqu'évènement vrai ou fabuleux. Cette division du firmament, en certaines figures ou constellations, aidait en même tems les anciens à connoître les étoiles, & nous rend encore à présent le même service. La planche XI. représente l'hémisphère boréal & austral du ciel avec presque toutes les constellations des anciens & des modernes. Les poles sur lesquels le globe céleste semble tourner en un jour, sont un centre; & l'équateur forme la circonférence de chaque hémisphère. En une année le soleil paroît parcourir dans le ciel le cercle $\gamma \text{ } \textcircled{S} \text{ } \textcircled{R} \text{ } \gamma \text{ } \textcircled{Z}$. Des deux côtés de cette orbite du soleil. les cercles *a b*, *c d*, renferment des espaces, qui forment ce qu'on appelle le zodiaque; & c'est dans ce zodiaque que la lune & les autres planètes restent continuellement. Les noms des constellations sont gravés de manière, qu'étant tenus droits, ils indiquent comment ces constellations se présentent au ciel, lorsqu'elles sont au sud ou au nord. Il y a longtems qu'on a assigné des noms aux étoiles principales. On trouve dans mon introduction à la connoissance du firmament (qua-