

parallèles. Ce temps est tantôt plus long, tantôt plus court. Le temps moyen est celui qui est composé d'heures, toutes d'une égale durée à la vérité, mais qui tiennent le milieu entre les heures vraies les plus longues et les heures vraies les plus courtes; ces heures intermédiaires ont été appelées, pour ce motif, heures *moyennes*. Ce sont celles que marque une horloge ou montre parfaitement réglée.

## LEÇON XX.

## PROBLÈMES.

I. *Trouver sur le globe la latitude et la longitude d'un lieu quelconque.* Tournez le globe jusqu'à ce que le lieu soit sous le grand méridien : le nombre de degrés qui se trouveront depuis l'équateur jusqu'au point du méridien qui répond à ce lieu marquera sa latitude ; le degré du méridien qui sera sous l'équateur déterminera sa longitude.

II. *La longitude et la latitude d'un lieu étant données, trouver sa position sur le globe.* Tournez le globe jusqu'à ce que la longitude connue soit sous le méridien ; comptez sur ce cercle le degré de latitude, soit au nord, soit au sud, et marquez-y un point : le lieu directement au-dessus de ce point sera l'endroit que vous cherchez.