

ÉLÉMENTS

DE

COSMOGRAPHIE

1. La Cosmographie a pour objet la description du monde. Le monde, ou l'univers, est l'assemblage de tous les corps célestes qui existent dans l'espace immense qui comprend la terre et les étoiles les plus éloignées.

2. On divise les corps célestes, en corps *lumineux* par eux-mêmes, et en corps *non lumineux* par eux-mêmes ou opaques, c'est-à-dire, qui sont éclairés par la lumière qu'ils reçoivent des corps lumineux par eux-mêmes.

3. Les corps lumineux sont : le soleil et les étoiles dont le nombre est infini.

4. Les corps lumineux semblent avoir été créés pour occuper le centre du mouvement d'un certain nombre de corps opaques qui forment ce qu'on appelle un *système* et qu'ils éclairent, c'est du moins ce qui a lieu pour le soleil, et l'on peut penser qu'il en est de même pour chaque étoile.

On appelle *système du monde*, l'ensemble entier de l'univers, l'ordre suivant lequel les globes célestes exé-