
DE LA SPHÈRE

ET DE

L'USAGE DES GLOBES

45. On entend par *sphère*, un globe dont tous les points de la surface sont également éloignés d'un point intérieur qu'on appelle *centre*, de sorte que toutes les lignes menées de ce point à la surface sont égales.

On appelle aussi *sphère*, une machine ronde et mobile, composée de différents cercles qui représentent ceux que les astronomes ont imaginés comme existants dans le ciel, pour expliquer le système du monde, le mouvement des astres.

On appelle *sphère céleste*, en astronomie, l'espace infini qui entoure la terre de toutes parts et auquel les étoiles semblent attachées.

On appelle *globes*, des boules formées de carton ou papier fait exprès, ou autres matières. Les *globes terrestres* sont ceux sur lesquels sont tracés les diverses parties de la terre; les *globes célestes*, ceux sur lesquels les diverses constellations sont indiquées.

46. La sphère se divise en *sphère droite*, en *sphère oblique* et en *sphère parallèle*.

On appelle *sphère droite* celle dans laquelle les astres semblent monter et descendre perpendiculairement à l'horizon; telles sont les régions situées près de l'équateur.

La sphère est *oblique* pour tous les pays qui ne sont situés ni sous l'équateur, ni sous les pôles, et où, comme dans notre climat, le soleil et les étoiles tracent des cercles plus ou moins inclinés sur l'horizon.

La s
lele à
étoiles
l'horizo
47.

plusieu
desque
On se
cours a
pour c
géogra

La s
cles, 6
passen
parties
ce son
(qui ren

On a
ciel et

L'hor
rationn

L'hor
borné
touche
dans u
lieu.

L'ho
qui pas
zénith
le couc
monte
qu'il d

49.
par le
culaire
égales
orient
50.