

ourt pendant
soleil de ce 59. Les *Tropiques* sont deux cercles parallèles à l'équa-
et la fin de leur dont ils sont éloignés de 23 degrés et demi. Le cercle
ntre dans lui se trouve dans l'hémisphère septentrional s'appelle
du signe de *Tropique du Cancer* ; l'autre, situé dans l'hémisphère méridio-
ne que le principal, se nomme *Tropique du Capricorne*. C'est entre
vers le 20 des tropiques que s'effectue le mouvement annuel apparent
Au reste, le soleil autour de la terre. Les tropiques sont éloi-
t l'entrée des tropiques de l'équateur de 23 degrés, 28 minutes et 30 secondes.

On appelle *Solstice* du mot latin *solstitium*, qui signifie
ms aux signes d'arrêt du soleil, la position qu'atteint cet astre lorsqu'il est le
mêmes places le plus éloigné de l'équateur. Ce nom de solstice vient de ce
es équinoxes que le soleil, arrivé à ce point, semble, pendant quelques
s. Il ne s'arrête pas, demeure immobile. Les cercles parallèles que le
et les 12 constellations du soleil semble décrire aux époques des solstices, ont reçu
maintenant, le nom de tropiques, dont nous venons de parler. Le
e du *Taureau* le solstice arrive deux fois chaque année, savoir : le 20 ou le 21
uin, où le soleil s'arrête au signe du *Cancer*, c'est alors le
la plus haute *solstice d'été* et nous avons les plus longs jours ; et le 20
u le 21 décembre où le soleil s'arrête au signe du
ligne que le *Capricorne* ; c'est alors le *solstice d'hiver*, temps où les jours
annuelle. sont les plus courts.

obliquement 60. Les *Cercles Polaires* sont deux cercles parallèles à
du côté de l'équateur dont ils sont éloignés de 66 degrés et demi.
du *Cancer*, et l'un de ces cercles, du côté du pôle nord, s'appelle *Cercle*
onal jusqu'à *Polaire Arctique* ; l'autre, du côté du pôle sud, se nomme
Cercle Polaire Antarctique. Chacun d'eux est éloigné du
de la sphère pôle de 23 degrés et demi.

u'on suppose 61. Les *points* de la sphère sont : le *Nord*, le *Midi*,
nde, et passent *Orient* et *Occident*. L'Orient ou l'Est est le point de l'ho-
appelé *cohérence* horizon où le soleil se lève ; l'Occident ou l'Ouest, est le point
solsticiaux, et où le soleil se couche ; Le Sud ou *Midi* est le point de
es divisent l'horizon que l'on a devant soi quand on regarde le soleil
s. le midi ; le Nord ou *Septentrion* est le point opposé au
sont les deux pôles. Entre ces points principaux, il y a plusieurs points
appelle *petits* intermédiaires, savoir : entre l'Est et le Sud, le *Sud-Est* ;
e de la sphère entre le Sud et l'Ouest, le *Sud-Ouest* ; entre l'Ouest et le
Nord, le *Nord-Ouest* ; et entre l'Est et le Nord, le *Nord-
Est*.