



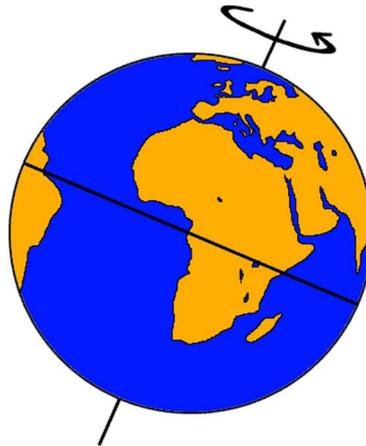
<i>Je sais ma leçon si...</i>	
<b>SCIENCES</b> 16	❶ <i>Je connais les différents mouvements de la Terre.</i>
	❷ <i>Je connais les conséquences des mouvements de la Terre.</i>

Quels sont les mouvements de la Terre ?

La Terre **tourne sur elle-même**. On appelle cela la **rotation** de la Terre.  
La Terre met **24 heures** pour faire un tour sur elle-même.

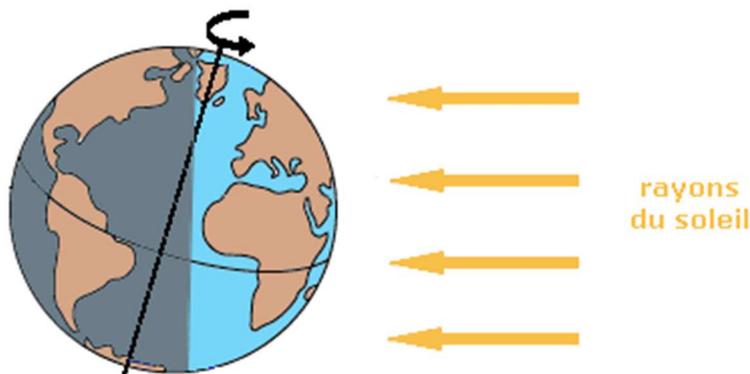
La Terre **tourne autour du Soleil**. On appelle cela la **révolution** de la Terre.  
La Terre met **365 jours et 6 heures** pour faire le tour du Soleil.

L'**axe de rotation** de la Terre n'est pas vertical : il est **incliné**.



Quelle est la conséquence de la rotation de la Terre ?

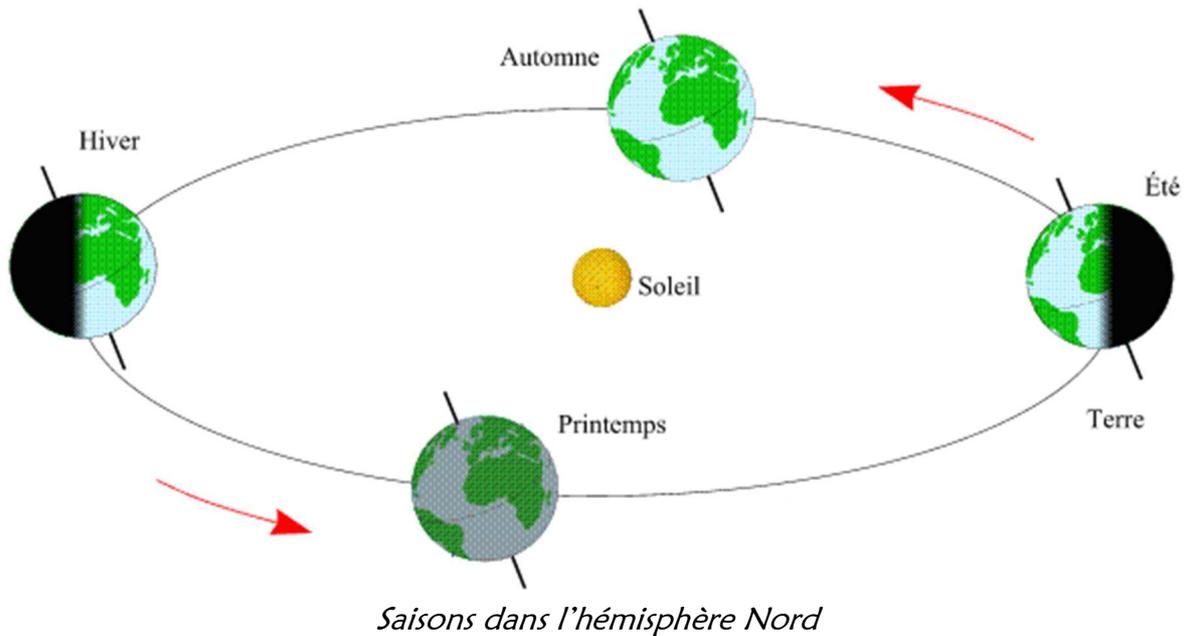
En 24 heures, la Terre fait un tour sur elle-même : c'est pour cela qu'en 24 heures, nous avons le **jour** (le Soleil brille **sur notre partie de la Terre**) puis la **nuit** (le Soleil brille **de l'autre côté de la Terre**).



Quelle est la conséquence de la révolution de la Terre ?

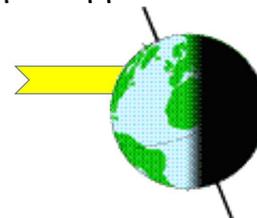
Quel que soit le moment de l'année, la Terre est **toujours à la même distance du Soleil**.

C'est l'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre qui va faire des différences.

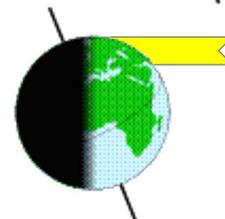


Le Soleil donne à la Terre sa **chaleur** et sa **lumière**. Chaque point de la Terre est donc **éclairé plus ou moins longtemps**, et **plus ou moins intensément** selon sa position par rapport au Soleil.

En **été**, la lumière du Soleil est très **concentrée** : les températures sont **hautes**.



En **hiver**, la lumière du Soleil est **diffuse** : les températures sont plus **basses**.



Au **printemps** et en **automne**, la lumière du Soleil est **moyenne** : les températures sont donc **moyennes** également.



	<i>Je sais ma leçon si...</i>
<b>SCIENCES</b> 16	❶ <i>Je connais les différents mouvements de la Terre.</i>
	❷ <i>Je connais les conséquences des mouvements de la Terre.</i>

Quels sont les mouvements de la Terre ?

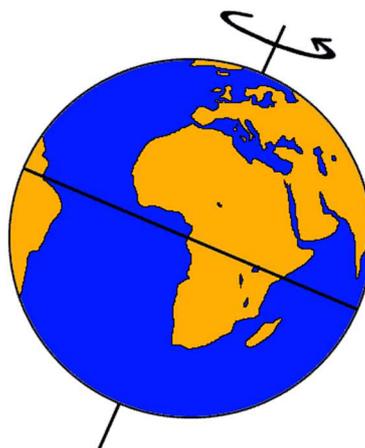
La Terre ..... . On appelle cela la ..... de la Terre.

La Terre met ..... pour faire un tour sur elle-même.

La Terre ..... . On appelle cela la ..... de la Terre.

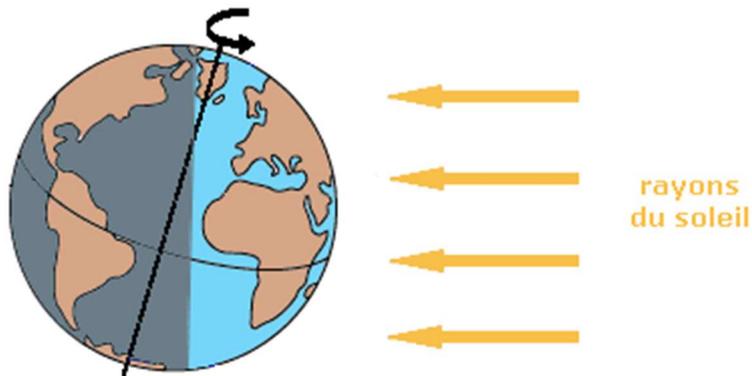
La Terre met ..... pour faire le tour du Soleil.

L'..... de la Terre n'est pas vertical : il est .....



Quelle est la conséquence de la rotation de la Terre ?

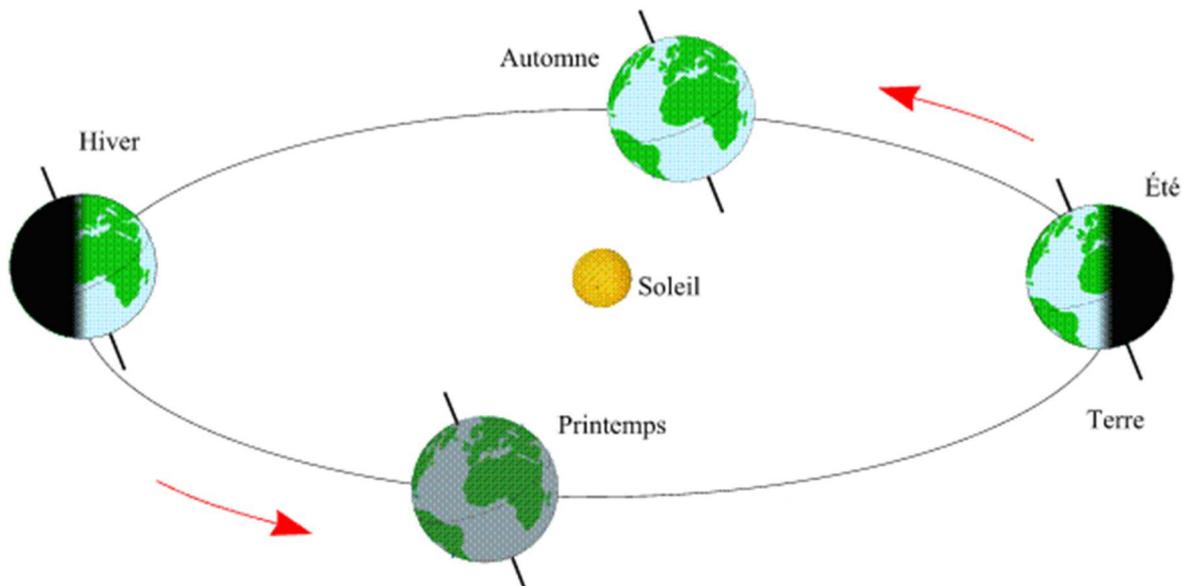
En 24 heures, la Terre fait un tour sur elle-même : c'est pour cela qu'en 24 heures, nous avons le ..... (le Soleil brille .....  
.....) puis la  
..... (le Soleil brille .....  
.....).



Quelle est la conséquence de la révolution de la Terre ?

Quel que soit le moment de l'année, la Terre est .....  
.....  
.....

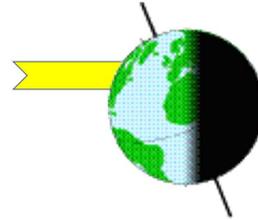
C'est l'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre qui va faire des différences.



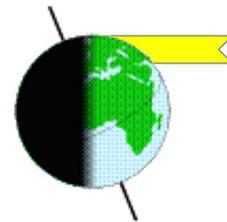
*Saisons dans l'hémisphère Nord*

Le Soleil donne à la Terre sa ..... et sa  
..... . Chaque point de la Terre est donc  
..... , et  
..... selon sa position  
par rapport au Soleil.

En ..... , la  
lumière du Soleil est très  
..... : les  
températures sont  
..... .



En ..... , la  
lumière du Soleil est  
..... :  
les températures sont plus  
..... .



Au ..... en et en ..... ,  
la lumière du Soleil est ..... : les températures sont  
donc ..... également.

La révolution de la Terre autour du soleil et l'inclinaison de l'axe de rotation  
expliquent donc la ..... :  
..... , ..... ,  
..... , .....

