



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
SCIENCES 14	❶ <i>Je sais ce qu'est une étoile</i>
	❷ <i>Je connais quelques constellations.</i>

Qu'est-ce qu'une étoile ?

Une **étoile** est une **grosse boule de gaz chaud et incandescent** : elle émet donc une très forte **lumière**. Il en existe de plusieurs tailles et de plusieurs couleurs.



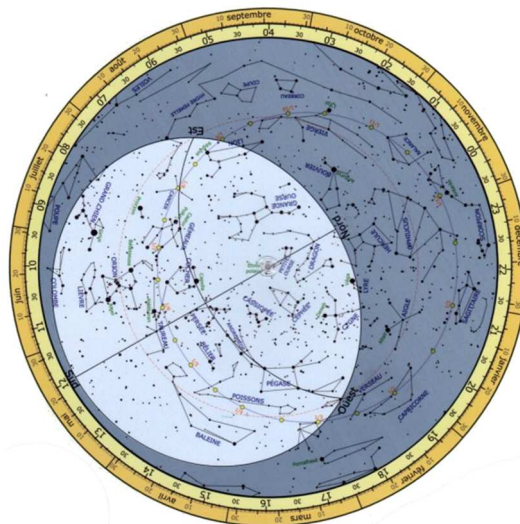
C'est ce qu'on voit **briller dans le ciel la nuit**.

L'étoile la plus proche de nous est le **soleil**.

Pourquoi observe-t-on les étoiles ?

Depuis toujours, les hommes observent les étoiles. Cela leur permet d'essayer de **comprendre comment l'Univers fonctionne**, mais surtout, les étoiles servent à **se repérer**.

Pour pouvoir se repérer dans le ciel, on peut utiliser une **carte du ciel**, qui indique l'emplacement des étoiles en fonction de la date et de l'heure.



Qu'est-ce qu'une constellation ?

Pour pouvoir se repérer parmi toutes les étoiles du ciel, les astronomes ont tracé **des lignes imaginaires entre les étoiles proches dans le ciel**, afin de former des **figures** : on appelle cela des **constellations**.

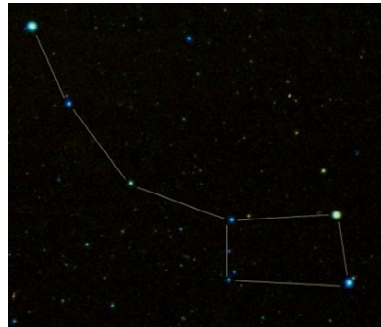
Le nom des constellations est souvent lié à la mythologie grecque.

Voici quelques constellations que l'on peut apercevoir dans notre ciel :

La grande ourse



La petite ourse



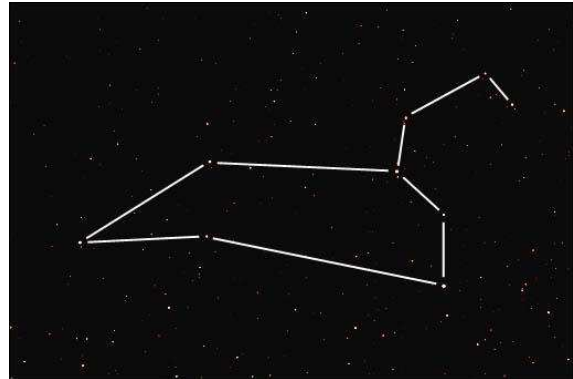
Orion



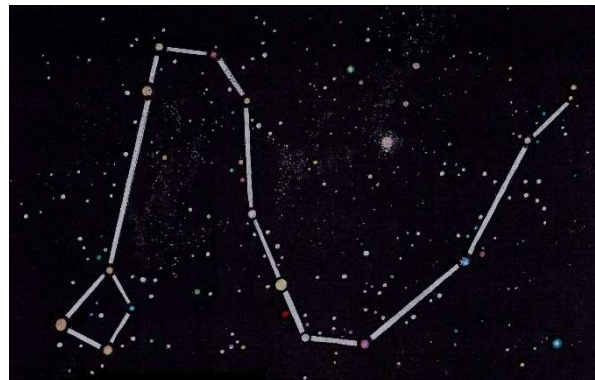
Cassiopée



Lion



Dragon



Gémeaux



Cocher





	<i>Je sais ma leçon si...</i>
SCIENCES 14	❶ <i>Je sais ce qu'est une étoile</i>
	❷ <i>Je connais quelques constellations.</i>

Qu'est-ce qu'une étoile ?

Une est une
..... :
elle émet donc une très forte
Il en existe de plusieurs tailles et de plusieurs couleurs.



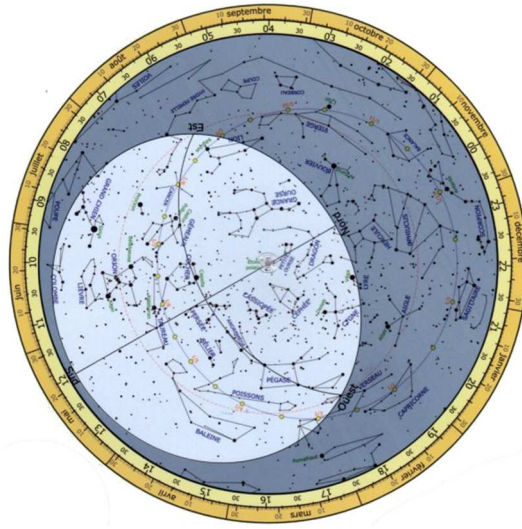
C'est ce qu'on voit

L'étoile la plus proche de nous est le

Pourquoi observe-t-on les étoiles ?

Depuis toujours, les hommes observent les étoiles. Cela leur permet d'essayer de
..... , mais surtout, les étoiles servent à

Pour pouvoir se repérer dans le ciel, on peut utiliser une
..... , qui indique l'emplacement des
étoiles en fonction de la date et de l'heure.



Qu'est-ce qu'une constellation ?

Pour pouvoir se repérer parmi toutes les étoiles du ciel, les astronomes ont
tracé
..... , afin de former des
..... : on appelle cela des

Le nom des constellations est souvent lié à la mythologie grecque.

Voici quelques constellations que l'on peut apercevoir dans notre ciel :

--	--

