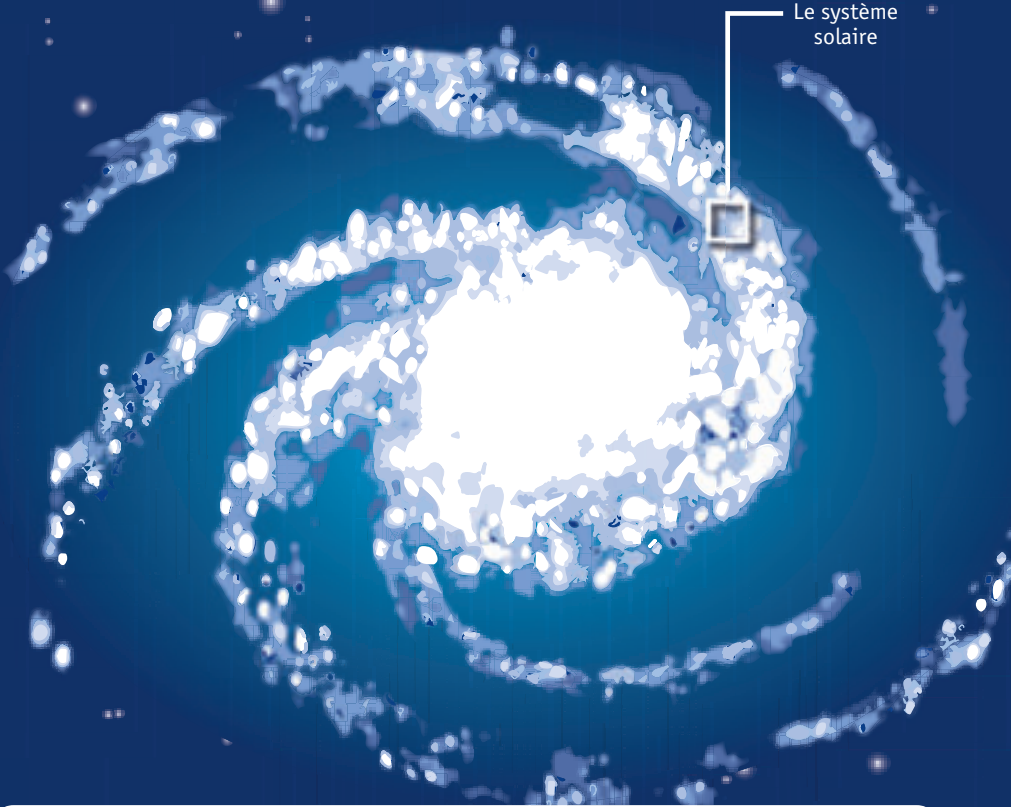


Les galaxies

Une galaxie est un énorme groupe d'étoiles et de gaz. Il en existe sûrement une centaine de milliards dans l'Univers. Le **système solaire** fait partie d'une galaxie appelée « Voie lactée ».

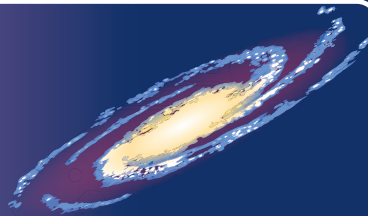
La Voie lactée

Le système solaire



La galaxie d'Andromède

Visible **à l'œil nu**, Andromède est une galaxie très éloignée de la Terre. Elle est énorme et ressemble beaucoup à notre galaxie, la Voie lactée.



Dico

Système solaire : le Soleil et les planètes qui tournent autour de lui.

À l'œil nu : sans utiliser

d'instrument.

Astronome : savant qui étudie les astres.

Spirale : ligne arrondie

qui tourne sur elle-même.

Télescope : instrument qui sert à observer les étoiles ou les planètes.

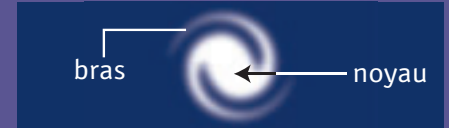
Des formes différentes

Selon les **astronomes**, il existe 4 grands types de galaxies.

- **Les galaxies spirales.**

Elles sont gigantesques et comportent plusieurs « bras » d'étoiles.

La Voie lactée en est une.



- **Les galaxies spirales barrées.**

Elles ressemblent aux galaxies spirales, mais leurs bras commencent à partir d'une barre d'étoiles.



- **Les galaxies elliptiques.**

Vues au **télescope**, elles apparaissent comme de grosses boules, parfois aplaties.



- **Les galaxies irrégulières.**

Elles n'ont pas de forme particulière.

