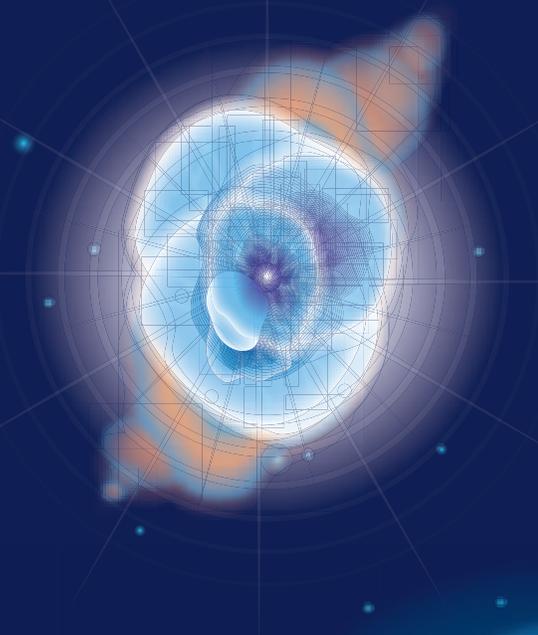


# Les nébuleuses et les trous noirs

## Les nébuleuses

Ce sont de grands nuages de **gaz** et de poussières qui flottent dans l'espace. Certains de ces nuages donnent naissance à des **étoiles**. Par exemple, les savants pensent que le **système solaire** s'est formé il y a très longtemps à partir d'une nébuleuse. Mais d'autres nébuleuses sont, au contraire, formées des « restes » d'étoiles qui ont explosé !



## Les trous noirs

Quand une très grosse étoile explose et meurt, elle peut donner naissance à un trou noir. C'est une sorte d'« aspirateur » qui attire puis emprisonne tout ce qui passe près de lui, même les rayons de lumière.

## Dico

### Gaz :

substance qui n'est ni liquide ni solide. L'air est un mélange de gaz.

### Étoile :

énorme boule de gaz qui brûle et produit de la lumière et de la chaleur.

### Système solaire :

ensemble formé par le Soleil et les planètes autour.