

<https://enfants.universvivant.fr/?Une-Galaxie-c-est-Quoi>



# Une Galaxie c'est Quoi ?

- Comment c'est fait ? -



Date de mise en ligne : samedi 23 octobre 2021

---

Copyright © L'Univers pour les Enfants - Tous droits réservés

---

Au départ, on pensait que notre galaxie était l'univers. Puis avec les télescopes on a vu des galaxies.

Une galaxie ce sont des étoiles qui tournent autour d'un trou noir, c'est à dire un gigantesque amas de matière, tellement lourd que la lumière n'en sort pas.

Le trou noir d'une galaxie est cependant une très faible partie de la matière galactique. Donc la galaxie tourne très vite autour du trou noir, tellement vite qu'elle est plate.

Normalement les étoiles devraient être éjectées de la galaxie comme le ferait une toupie. Mais ça n'est pas le cas. On pense donc qu'il y a une âme qui maintient la galaxie.

### **Mes Notes**

Se renseigner sur les logiciels qui permettent d'émuler une galaxie. Jean-Pierre Petit en a fait un.