

<https://enfants.universvivant.com/?Un-Trou-Noir-c'est-Quoi>



Un Trou Noir c'est Quoi ?

- L'Univers -



Date de mise en ligne : dimanche 2 janvier 2022

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

La lumière est à la fois une particule et une onde. Donc la lumière est attirée par la gravité. Un trou noir est tellement massif qu'il attire même la lumière. Ainsi on ne verrait rien sortir du trou noir. C'est pour cela qu'on voit un trou noir par rapport à son environnement.

Seulement on a détecté que les trous noirs émettaient beaucoup de lumière. Jean-Pierre Petit dit que les trous noirs sont en fait des plugstars pour étoiles liées, qui produisent de l'énergie négative au lieu de s'effondrer. Cela crée un champ qui garde les étoiles autour de lui.

Il y a un trou noir au centre de chaque galaxie. Seulement le trou noir n'est qu'une partie infime de la matière de la galaxie.

Comme la matière se crée, il est possible que les trous noirs explosent. En effet, la matière accumulée créerait des étoiles.

Mes Notes

Écrire sur le trou noir de la Voie Lactée.