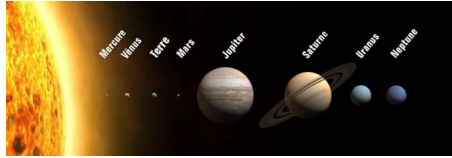
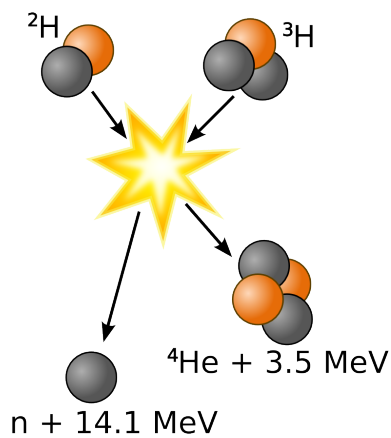


<https://enfants.universvivant.fr/?C-est-quoi-la-matiere>



# C'est quoi la matière ?

- Pour aller plus loin -



Date de mise en ligne : mardi 28 septembre 2021

---

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

---

## C'est quoi la matière ?

---

La matière c'est tout ce qu'il y a dans l'univers. L'univers c'est ce que tu vois dans le ciel la nuit. Donc c'est beaucoup de matière. La matière compose toute chose de notre univers.

On sait que la matière est essentiellement composée de vide, même la matière lourde. On sait qu'il y a beaucoup de vide depuis le XXe siècle. Donc c'est récent.

On s'est dit au début du XXe siècle que comme les objets étaient peu attirés entre eux, alors cela signifiait qu'il y avait beaucoup de vide dans les objets. Cependant, il y a toujours une attraction des objets entre eux. Tu peux le constater quand des choses tombent par terre. On appelle cela la gravité. La gravité attire ces choses par la terre.

L'univers est lui aussi dans le vide. On se demande comment ça peut tenir. L'univers permet de savoir comment on est fait par la lumière qui vient des étoiles du ciel et de notre soleil, le soleil qui est une étoile.

L'univers permet de savoir comment est faite la matière par la lumière qui vient des étoiles du ciel et de notre soleil, le soleil qui est une étoile. En effet, la matière qui chauffe émet de la lumière dans les étoiles. On décompose la lumière quand elle arrive sur terre pour voir comment elle a chauffé la matière. Oui c'est possible de voir la matière dans la lumière.

### **Mes Notes**

Laisser tomber quelque chose de solide par terre.