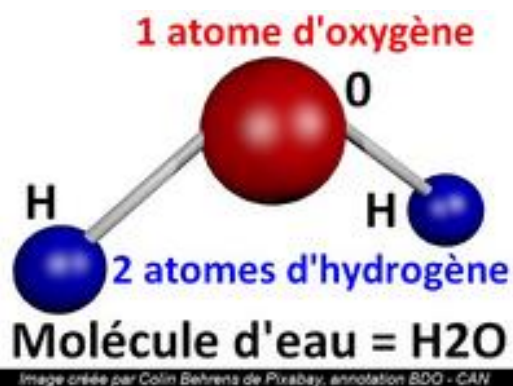


L'hydrogène, qu'est-ce que c'est ?

Apparue il y a plus de 13 milliards d'années, la molécule d'hydrogène est donc très ancienne. On en trouve partout dans l'univers, dans les planètes gazeuses, les étoiles... Si notre Soleil nous chauffe et nous éclaire aussi bien c'est qu'il en brûle des quantités énormes.



Sur terre, il n'existe pas sous forme simple, mais sous forme composée. La plus connue, c'est H₂O, la molécule d'eau, qui est constituée d'un seul atome d'oxygène et de 2 atomes d'hydrogène.

L'atome d'hydrogène est très petite : 50 000 fois plus petit que l'épaisseur d'un cheveu ! En plus, l'hydrogène n'a ni odeur ni couleur et n'est pas toxique.



La fusée Ariane, les taxis parisiens de la société Hype roulent à l'hydrogène, grâce à une pile à combustible

