

On m'a dit que je pourrais trouver ici des personnes qui connaissent les atomes, si j'allais les voir ?
Les atomes qu'est-ce que c'est ? Ce sont les particules constituant la matière.
Les différentes sortes d'atomes sont appelées les « éléments chimiques ».
Ils sont constitués d'un noyau, formé de protons et de neutrons que l'on appelle des nucléons, ainsi que d'électrons.
Les protons sont chargés positivement, les neutrons sont neutres et les électrons sont chargés négativement.
C'est le nombre de protons qui caractérise un élément chimique. Ce nombre est aussi appelé « numéro atomique ».
Appuie sur « a » pour aller voir qui se trouve dans l'autre pièce.

Bonjour à toi ! Je suis Abby, maître de l'hydrogène !
Savais-tu que l'hydrogène est l'élément chimique le plus léger ?
Il s'agit de l'élément le plus répandu dans l'univers, on le trouve dans la plupart des étoiles et aussi dans beaucoup de planètes.
Sur Terre, on le trouve dans beaucoup de molécules, la plus connue étant la molécule d'eau.
L'hydrogène pourrait aussi devenir le carburant des voitures dans le futur.
Reviens me voir si tu veux que je répète ce que je viens de te dire !

Bonjour ! Je suis Devin, je peux te parler du zirconium.
Le zirconium est un métal qui est utilisé dans les centrales nucléaires grâce à ses propriétés intéressantes à haute température.
Il est même utilisé pour la fabrication de prothèses dentaires mais dans ce cas, il fait partie d'une molécule, l'oxyde de zirconium.
Il est aussi très apprécié en nanoélectronique et pour les composants transistors que l'on trouve dans les circuits électroniques, dans les appareils électroniques comme les ordinateurs ou les téléphones par exemple.
Reviens quand tu veux et je te parlerai de nouveau du zirconium !

Bonjour ! Je suis Avery, spécialiste du carbone.
Le carbone est l'élément qui forme le charbon ainsi que le graphite, le matériau des mines de crayons de bois. C'est aussi le carbone qui compose les diamants !
Le carbone est aussi l'atome qui constitue le graphène, ce matériau prometteur fait de seulement une couche d'atomes.
N'hésite pas à revenir si tu souhaites que je te parle de nouveau du carbone.

Bonjour ! Je suis Dee, je connais bien l'Argent. Et je ne parle pas de celui qui nous sert à acheter, enfin presque pas, mais bien de l'élément chimique.
Celui constituant le matériau utilisé pour fabriquer des bijoux, par exemple.
Les bijoux en argent sont d'ailleurs très appréciés car l'argent est un métal peu oxydable. Cela veut dire qu'il rouille peu.
Reviens me voir si tu veux que je répète cela.