

Vous avez vos papiers ?

Internet est une gigantesque base de données recelant de multiples informations. Trouver l'information que l'on cherche peut-être assez facile si elle est commune mais cela se complique si elle est complexe. De plus, on ne peut pas se fier entièrement au contenu d'Internet ; aussi lorsqu'on a trouvé une information, il faut vérifier sa provenance et si l'auteur est crédible.

Vous devez établir la carte d'identité d'un élément chimique sous la forme d'un exposé. Cela suppose que vous trouviez en premier lieu ce qu'est un élément chimique. Vous allez rechercher toutes les informations qui vous paraissent pertinentes pour caractériser un élément chimique (par exemple : composition du noyau, masse molaire, réaction avec l'hydrogène, utilisation dans l'industrie, découverte, histoire...).

Pour chaque information, précisez sa provenance et vérifiez si celle-ci est fiable.

La présentation des résultats devra être particulièrement soignée et structurée.

Vous devez rassembler les informations mais également **expliquer leur signification**. En conséquence, ne parlez que de ce que vous comprenez.

Voici quelques adresses de sites internet :

Moteurs de recherche : www.google.fr
www.voila.fr
www.altavista.fr

Sites de chimie : <http://chimie.scola.ac-paris.fr/sitedechimie/accueil.htm>
<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/carrefour/familles/accueil.html>
http://ccweb.in2p3.fr/sc_in2p3/conf_lycee/abondance/

Cette liste n'est pas limitative, vous pouvez visiter d'autres sites.

L'élément sur lequel vous devez travailler :