

Chapitre 1 – Tableau d'essentiel n°1 : L'atome

Questions	Réponses
Où trouve-t-on des atomes ?	Dans la matière et les molécules
De quoi est composé un atome ?	D'un noyau autour duquel tourne des électrons
Qu'est-ce qu'il y a dans le noyau ?	Des protons et des neutrons
Qu'est ce que les nucléons ?	Protons + neutrons
Quelle est la charge du p proton ?	P Positive
Quelle est la charge du n neutron ?	N Neutre
Quelle est la charge de l'électron ?	Négative
Qu'est ce que ça veut dire : « l'atome est électriquement neutre » ?	Il y a autant de protons que d'électrons
Que faut-il savoir sur la taille du noyau de l'atome ?	Le noyau est 100 000 fois plus petit que l'atome
Qu'est-ce que c'est faire « le rapport » entre deux nombres ?	C'est la division du Grand nombre par le plus PETIT
$10^a \div 10^b =$	10^{a-b}