

## L'atome: fiche d'exercices

### Coche Vrai ou Faux

1) Le noyau de l'atome est constitué de protons de charge électrique négative.

Vrai                       Faux

2) L'atome comprend deux parties: le noyau et les électrons

Vrai                       Faux

3)  $N = A - Z$  est le nombre de protons

Vrai                       Faux

4) Un ion est constitué à partir d'un atome qui a gagné ou perdu un ou plusieurs électrons.

Vrai                       Faux

Complète le tableau suivant (avec l'aide du document sur l'atome que tu trouveras dans la page web)

<u>Élément</u>	<u>Symbole</u>	<u>Nom en français</u>
Silicio	Si	.....
Estaño	.....	Étain
.....	Al	.....
Nitrógeno	.....	.....
.....	Fe	Fer
Mercurio	.....	Mercure
.....	Na	.....
Berilio	Be	.....
.....	.....	Calcium
Fósforo	P	.....

Complète le texte avec les mots suivants:

noyau - cortège électrique - électrons - nulle - négative - positive

L'atome comprend deux parties : un noyau et des ..... en mouvement rapide autour de ce..... Le noyau est constitué de protons de charge électrique ....., et de neutrons de charge électrique ..... Le ..... est constitué d'électrons de charge électrique .....