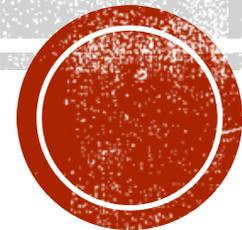


NOMMEZ LES ACIDES ET LES BASES

Sciences 10



NOMMEZ LES ACIDES (1)

1) Les acides sont formés de l'hydrogène et un autre élément
(Les acides binaires)

Formule	Nom Chimique	Nom de l'Acide
HF	fluorure d'hydrogène	acide fluorhydrique
HCl	chlorure d'hydrogène	acide chlorhydrique



NOMMEZ LES ACIDES (2)

2) Les acides sont formés de l'hydrogène et un « ate »

Formule	Nom Chimique	Nom de l'Acide
H_2CO_3	carbonate d'hydrogène	acide carbonique
H_3PO_4	phosphate d'hydrogène	acide phosphorique



NOMMEZ LES ACIDES (3)

3) Les acides sont formés de l'hydrogène et un « ite »

Formule	Nom Chimique	Nom de l'Acide
H_2SO_3	sulfite d'hydrogène	acide sulfureux
H_3PO_3	phosphite d'hydrogène	acide phosphoreux



NOMMEZ LES ACIDES (4)

4) Une exception:

Acide éthanoïque

Formule

CH₃COOH

Nom Chimique

acétate d'hydrogène

Nom de l'Acide

acide acétique



NOMMEZ LES BASES (1)

Les bases terminent en « OH » (pour la plupart)

Formule	Nom Chimique	Nom de la Base
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	hydroxyde de magnésium	solution de l'hydroxyde de magnésium <i><u>ou</u> hydroxyde de magnésium aqueux</i>

