

TD sur la nomenclature des composés inorganiques

Université Nationale des Sciences,
Technologies, Ingénierie et Mathématiques d'Abomey



Novembre 2023

Exercice 1

Donner les noms des composés suivants :

- a- K_2O
- b- P_2O_5
- c- SiO_2
- d- $\text{Al}(\text{OH})_3$
- e- F^-
- f- AgI

Exercice 2

Donner les formules chimiques correspondant aux composés dont les noms sont les suivants :

- a- Hydroxyde de plomb (II)
- b- Oxyde de magnésium
- c- Cation magnésium
- d- Bromure
- e- Sulfite
- f- Nitrate

Exercice 3

A quel groupe de composés appartiennent les composés inorganiques suivants ?

- a- Oxyde de fer (III)
- b- Acide phosphorique
- c- Chlorure de calcium
- d- Phosphate de calcium
- e- Acide phosphoreux
- f- Trioxyde de soufre