
 <p>Année académique 2024-2025 Interrogation sur la nomenclature de chimie minérale</p>	<p>Cursus TLM Bloc1 – Q1 UE 1LM02</p>	<p>Date : Novembre 2024 A</p>
<p>Sciences Chimiques</p>	<p>Enseignant(s) : L. Denil, M-F. Ghuysen</p>	<p>NOM et Prénom:</p>

1. Pour chacune des formules, donner le nom et la formule générale du composé /5

<i>Formule chimique</i>	<i>Nom</i>	<i>Formule générale</i>
(NH ₄) ₂ SO ₄	Sulfate d'ammonium	MM'O
Na ₂ O	Oxyde de sodium	MO
HBr	Acide bromhydrique	HM'
HIO ₄ (2 noms)	Periodate d'hydrogène Acide periodique	HM'O
CaCl ₂	Chlorure de calcium	MM'

2. Pour chacun des composés, donner la formule chimique et la fonction chimique. /5

<i>Composé</i>	<i>Formule chimique</i>	<i>Fonction chimique</i>
Chromate de potassium	K ₂ CrO ₄	Sel ternaire
Nitrite d'hydrogène	HNO ₂	Acide ternaire ou oxacide
Hydrogénophosphate d'aluminium	Al ₂ (HPO ₄) ₃	Hydrogénosel
Hémitrioxyde de phosphore	P ₂ O ₃	Oxyde acide ou non-métallique
Hydroxyde de fer (II)	Fe(OH) ₂	Hydroxyde

 <p>Année académique 2024-2025 Interrogation sur la nomenclature de chimie minérale</p>	<p>Cursus TLM Bloc1 – Q1 UE 1LM02</p>	<p>Date : Novembre 2024 B</p>
<p>Sciences Chimiques</p>	<p>Enseignant(s) : L. Denil, M-F. Ghuysen</p>	<p>NOM et Prénom:</p>

1. Pour chacune des formules, donner le nom et la formule générale du composé /5

<i>Formule chimique</i>	<i>Nom</i>	<i>Formule générale</i>
KBrO	Hypobromite de potassium	MM'O
MgO	Oxyde de magnésium	MO
HF	Acide fluorhydrique	HM'
H ₂ SO ₃ (2 noms)	Acide sulfureux Sulfite d'hydrogène	HM'O
NO	Monoxyde d'azote	M'O

2. Pour chacun des composés, donner la formule chimique et la fonction chimique. /5

<i>Composé</i>	<i>Formule chimique</i>	<i>Fonction chimique</i>
Manganate de sodium	Na ₂ MnO ₄	Sel ternaire
Acide chlorique	HClO ₃	Acide ternaire ou oxacide
Hydrogénocarbonate de calcium	Ca(HCO ₃) ₂	Hydrogénosel
Fluorure d'aluminium	AlF ₃	Sel binaire
Hydroxyde de cuivre (I)	Cu(OH)	Hydroxyde