2.2.3.3.3.
Substances chimiques
(séparation)

2.2.3.3.3.1.
Éléments chimiques (le non décomposé)

[Gaz nobles]
2.2.3.3.3.1.1.3.

2.2.3.3.3.1.1.
[Non-métaux]

[Éléments chimiques fondamentaux]
2.2.3.3.3.1.1.1.

[Éléments réactifs]
2.2.3.3.3.1.1.2.

2.2.3.3.3.1.2.
[Semi-métaux]

[Métaux de transition et terres rares]
2.2.3.3.3.1.3.3.

2.2.3.3.3.1.3.
Métaux

[Métaux légers et alcalins]
2.2.3.3.3.1.3.1.

[Métaux lourds des groupes principaux]
2.2.3.3.3.1.3.2.

2.2.3.3.3.2.
Oxydes, acides et bases
(l'opposition)

[Oxydes et hydroxydes métalliques]
2.2.3.3.3.2.1.3.

2.2.3.3.3.2.1.
[Oxydes]

[Oxydes non métalliques]
2.2.3.3.3.2.1.1.

[Oxydes de semi-métaux]
2.2.3.3.3.2.1.2.

[Acides organiques]
2.2.3.3.3.2.2.3.

2.2.3.3.3.2.2.
[Acides]

[Oxacides]
2.2.3.3.3.2.2.1.

[Hydracides]
2.2.3.3.3.2.2.2.

[Bases volatiles]
2.2.3.3.3.2.3.3.

2.2.3.3.3.2.3.
[Bases et lessives]

[Lessives alcalines]
2.2.3.3.3.2.3.1.

[Bases alcalino-terreuses]
2.2.3.3.3.2.3.2.

2.2.3.3.3.3.
Sels et composés organiques (la neutralité)

[Arséniures et tellurures]
2.2.3.3.3.3.1.3.

2.2.3.3.3.3.1.
[Sels simples]

[Sulfures]
2.2.3.3.3.3.1.1.

[Halogénures]
2.2.3.3.3.3.1.2.

[Sels d'oxydes métalliques]
2.2.3.3.3.3.2.3.

2.2.3.3.3.3.2.
[Sels d'oxyde]

[Oxyde non métallique-métal]
2.2.3.3.3.3.2.1.

[Oxyde semi-métallique-métal]
2.2.3.3.3.3.2.2.

© 2003-2026 hegel.net · Kai Froeb