

Chapitre 2 – Les éléments, unités de base de la matière

1. Définitions : numéro atomique, masse atomique, charge ionique (ou charge de l'ion), ion, propriété chimique, période, famille chimique, couche et électrons de valence, niveaux ou couche d'énergie (ou coquille).
2. Connaître les propriétés générales des métaux, métalloïdes, et non-métaux.
3. Connaître les propriétés générales des quatre familles étudiées : métaux alcalins, métaux alcalino-terreux, halogènes, gaz nobles.
4. Trouver le nombre de protons, neutrons, et électrons des éléments du tableau périodique.
5. Dessiner un modèle de Bohr des 20 premiers éléments du tableau périodique.
6. Déterminer la charge de l'ion (ou la charge ionique) d'un élément (ou la charge multiple si le cas s'applique).

Chapitre 2 – Les éléments, unités de base de la matière

1. Définitions : numéro atomique, masse atomique, charge ionique (ou charge de l'ion), ion, propriété chimique, période, famille chimique, couche et électrons de valence, niveaux ou couche d'énergie (ou coquille).
2. Connaître les propriétés générales des métaux, métalloïdes, et non-métaux.
3. Connaître les propriétés générales des quatre familles étudiées : métaux alcalins, métaux alcalino-terreux, halogènes, gaz nobles.
4. Trouver le nombre de protons, neutrons, et électrons des éléments du tableau périodique.
5. Dessiner un modèle de Bohr des 20 premiers éléments du tableau périodique.
6. Déterminer la charge de l'ion (ou la charge ionique) d'un élément (ou la charge multiple si le cas s'applique).