



Élément chimique et atome

publié le 18/05/2010 - mis à jour le 24/11/2010

Descriptif :

CAP : groupements A, B et C.

Compétences, cours et activités, exercices

Sommaire :

- Compétences
- Cours et activités
- Exercices

● Compétences

- Ecrire le symbole dont le nom est donné et réciproquement.
- Mettre en évidence des propriétés communes à certains éléments d'une même colonne de la classification.
- Nommer les constituants de l'atome.
- Déterminer une masse molaire atomique.

● Cours et activités

-  **Notion d'atomes** (Word de 111 ko)
Auteur : L. POISSON
-  **Classification périodique des atomes** (PDF de 32.8 ko)
Auteur : L. POISSON

• TICE :

-  **Constitution de la matière** (Flash de 1.8 Mo)
Auteur : T. Pasquier

 **Constitution de la matière** (Flash de 1.8 Mo)
Auteur : T. Pasquier

● Exercices

-  **Atomes** (Zip de 69.6 ko)
Auteur : S. GAUTIER
-  **Structure de la matière** (Zip de 76.6 ko)
Auteur : S. GAUTIER

Liens complémentaires

-  Animations du CEA [↗](#)
-  Animations sur eduMédia [↗](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.