



Structure de la matière

publié le 06/12/2007 - mis à jour le 04/01/2010

Documents et animations sur la structure de la matière.

Descriptif :

HS 2 - Documents et animations sur la structure de la matière.

Sommaire :

- Compétences
 - Cours
 - Exercices
-

● Compétences

- Savoir que les éléments chimiques se conservent au cours d'une réaction.
 - Faire la distinction entre un corps pur simple et un corps pur composé.
 - Utiliser la classification périodique des éléments.
 - Lire le symbole d'un élément chimique dont le nom est connu et réciproquement.
 - Représenter un atome et une molécule par un modèle.
 - Appliquer la règle de l'octet pour représenter une liaison covalente.
 - Interpréter une formule moléculaire.
-

● Cours

-  **Le fer et les aciers** (Word de 28 ko)
Auteur : Alain BRUN
-  **Atome et matière** (PDF de 242.9 ko)
Auteur : David MARTIN
-  **Molécules et liaison covalente** (Word de 217 ko)
Auteur : David MARTIN
-  **L'élément chimique** (Word de 1.2 Mo)
Auteur : David MARTIN
- **TICE :**
 -  **Constitution de la matière** (Flash de 1.8 Mo)
Auteur : T. Pasquier
- **TICE :**
 -  **testStructureDeLaMatiere** (Flash de 94.2 ko)
Auteur : T.Pasquier

● Exercices

-  **Structure de la matière** (Zip de 20 ko)
Auteur : S. GAUTIER
-  **Structure de la matière** (Zip de 76.6 ko)
Auteur : S. GAUTIER

