



# La pierre philosophale

publié le 03/11/2015

## Descriptif :

**HS2** - La pierre philosophale. Avec pour seule donnée un extrait de la classification périodique, que proposez-vous pour réussir à transformer le plomb en or ?

## Sommaire :

- Connaissances
- Les ressources

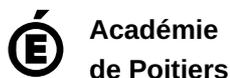
### ● Connaissances

Savoir que la classification périodique des éléments renseigne sur la structure de l'atome.  
Connaître la composition de l'atome et savoir qu'il est électriquement neutre.

### ● Les ressources

 Fiche pédagogique (Word de  
72 ko)  
Cadre de l'activité.

 La pierre philosophale (Word de  
433 ko)  
L'activité à distribuer aux élèves.



**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.**