**Metodický list**

**Název materiálu: La longue histoire de l'atome**

**Autor materiálu:** Denis Géhin

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Dvojjazyčné studium

Sada: 3\_MF (matematika, fyzika) Číslo DUM: 09 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 13.11.2012 Třída: 3.A Ověřující učitel: Denis Géhin

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Uniquement pour les sections bilingues.

Exercice de révision des notions d'atomistique vues en cours.

**Klíčová slova:**

Atomistique – modèles d'atomes - structure de la matière.

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Uniquement pour les sections bilingues.

Les élèves doivent retrouver l'ordre chronologique des citations, dates et modèles d'atomes.

**Seznam literatury a pramenů:**

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a4/Aristoteles\_Louvre.jpg/220pxAristoteles\_Louvre.jpg

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c8/Leucippe\_%28portrait%29.jpg/200pxLeucippe\_%28portrait%](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c8/Leucippe_%28portrait%29.jpg/200pxLeucippe_%28portrait%25)29.jpg

http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Louvrepeinturefrancaisep1020335.jpg

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d4/John_Dalton_by_Charles_Turner.jpg/220pxJohn_Dalton_by_>Charles\_Turner.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/90/Atome\_bohr.png

**Poznámka:**

La fiche élève (MF3\_09\_fiche\_eleve.doc) peut être distribuée pendant la séance et être utilisée pour réaliser une fresque sur l'histoire de l'atome.