

H5P

**Fix Me!**

(à intégrer) :

- [floss:h5p \[Didier Villers, UMONS - wiki\]](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Contents | H5P](#)
- [Catalogue of H5P Content | eCampusOntario H5P Studio](#)
- [How to Use and Create H5P Content in Moodle and Totara Learn](#)
- <https://h5p.org> : création de contenu interactif, basé sur HTML5 et JavaScript, avec de nombreuses utilisations en enseignement et formation
-  [fr:H5P](#)
-  [H5P](#)
- tutoriels des auteurs : <https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials>
- <https://github.com/h5p>
- <https://h5p.com/>
- standalone
 - <https://www.knanthony.com/blog/hosting-h5p-content-on-your-own>
 - <https://github.com/tunapanda/h5p-standalone>

Généralités

- [H5P - Enseigner avec le numérique](#)
- [Sciences de la vie et de la Terre - Créer et partager des activités interactives avec H5P.](#)
- [H5P : un outil pour ludifier les apprentissages | Profweb](#)
 - [Branching Scenario \(beta\) | H5P \(exemple de scénario\)](#)
- [Créer un contenu interactif H5P \[Aide Moodle Sciences \]](#)
 - [Liste des contenus interactifs H5P \[Aide Moodle Sciences \]](#)
- [H5P FlashcardsRéaliser des cartes de mémorisation \(pdf\)](#)

Exemples (chimie)

- <https://h5p.org/node/29736> (éléments du tableau périodique à remplacer/classer en fonction du groupe et de la période)
- <https://h5p.org/node/29639> (familles d'éléments du tableau périodique-
- <https://h5p.org/node/838800> (présentations des demi-réactions d'oxydation et réduction avec exercices)
- <https://h5p.org/node/29733> (liaisons covalentes et ioniques : catégoriser différentes propriétés)
- <https://h5p.org/node/771270> (introduction de chimie organique, avec questions)
- <https://h5p.org/node/156347> (vidéo avec interactivité et questions : KI et $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ - précipitation)

Test H5P - iframe (embed)

Cf. "Subatomic Particles 2018/10/12 - 19:31" à la page <https://h5p.org/user/111963/mycontent>

Administration système et H5P

- H5P et ses exports ne proposent pas des solutions de contrôle d'accès. Ce sont celles du CMS par exemple (Moodle).
- Les tailles des fichiers d'exportation sont très vite de l'ordre d'1 Mo pour le moindre contenu

- Installation via Moodle
- Installation via Wordpress
- Import et export de contenus
 - <https://h5p.org/node/143612> size of zip exports
 - <https://h5p.org/comment/13546> Importing and exporting

Références

- Blogs :
 - [New H5P Interactive Code Content Type](#)
 - [Create Interactive Content With H5P In Moodle LMS](#)
- documentation officielle :
 - [Hello world tutorial](#)
- H5P et chimie : articles, questions, forum,...
 - [Chemical formulas in H5P/Moodle](#)
 - Des questions sur h5p.org :
 - <https://h5p.org/user/111963/mycontent> (beaucoup de questions)
 - <https://h5p.org/user/149632/mycontent> (beaucoup de présentations, diapos)
 - [H5P + Adding H5P \(formative\) Activities + H5P Assessments](#) (Chemistry LibreTexts)
 - http://lgrossheny.free.fr/jbs/crbst_99_m.html : Chimie et physique
 - <https://h5p.org/h5p/embed/358291> (une frise chronologique sur le modèle atomique)
- H5P et physique
 - [Montages électriques en série ou en dérivation](#)
 - <https://h5p.org/user/106393/mycontent> (physique)
 - <https://h5p.org/user/162131/mycontent>
- H5P exemples plus généraux
 - <https://h5p.org/user/104917/mycontent> (biologie, chimie)
 - <https://h5p.org/user/2/mycontent>

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:h5p?rev=1605888002>

Last update: **2020/11/20 17:00**

