

# Bootstrap Wrapper

- <https://www.dokuwiki.org/plugin:bootswrapper>
- Extension nécessitant un thème Bootstrap, tel que `bootstrap3`
- Pour les icônes, installer aussi l'extension `icons`
- Les fontes d'icônes Awesome et Glyphicon sont installées avec le thème bootstrap3 !
- pour voir les composants en action :  
<http://www.lotar.altervista.org/wiki/wiki/plugin/bootswrapper>

## Accordion

### First panel

First panel content

### Second panel

Second panel content

### First panel

A small subtitle

First panel content

This is a first footer

### Second panel

Second panel content [playground](#)

## Application à des QCM

Des masses égales de dioxygène et de dihydrogène réagissent dans un récipient fermé, conduisant à la formation d'eau. Après réaction complète, que contiendra le récipient ?

Sélectionnez une des propositions suivantes !

## **1. de l'eau et du dioxygène seulement**

Faux. Il faut raisonner en terme de quantités de matière !

## **2. de l'eau et du dihydrogène seulement**

Vrai. Il faut raisonner en terme de quantités de matière et le dihydrogène, très léger, est manifestement en excès. Le dioxygène est donc le réactif limitant, complètement consommé!

## **3. de l'eau seulement**

Faux. Il faut raisonner en terme de quantités de matière et de stœchiométrie. Les réactifs ne sont pas en quantités correspondant à la stœchiométrie de la réaction !

## **4. de l'eau, du dihydrogène et du dioxygène**

Faux. Si la réaction est complète ce n'est pas possible qu'il subsiste à la fois les deux réactifs!

### **Table des matières d'un livre**

#### **Comment fonctionne le cerveau et ce que cela signifie pour l'apprentissage et l'enseignement**

<b>1</b>	Un novice n'est pas un expert miniature
<b>2</b>	Me décharger d'une charge
<b>3</b>	Quelle est la profondeur de votre traitement ?
<b>4</b>	Une vision évolutive de l'apprentissage
<b>5</b>	Une image et mille mots

#### **Les conditions préalables à l'apprentissage**

<b>6</b>	Ce que vous savez détermine ce que vous apprenez
<b>7</b>	Pourquoi l'apprentissage indépendant n'est pas un bon moyen de devenir un apprenant indépendant
<b>8</b>	Les croyances sur l'intelligence peuvent affecter l'intelligence
<b>9</b>	... la réflexion en fait partie
<b>10</b>	La façon dont vous pensez à la réussite est plus importante que la réussite elle-même
<b>11</b>	Où allons-nous et comment y arriver ?

#### **Quelles sont les activités d'apprentissage qui favorisent l'apprentissage ?**

<b>12</b>	Pourquoi l'échafaudage n'est pas aussi facile qu'il n'y paraît
<b>13</b>	Le Saint Graal : L'enseignement à toute la classe et le tutorat individuel
<b>14</b>	La résolution de problèmes : Comment trouver une aiguille dans une botte de foin

<b>15</b>	Activités qui donnent naissance à l'apprentissage
-----------	---

## Les activités des enseignants

<b>16</b>	Zoom arrière pour faire un zoom avant
<b>17</b>	Pourquoi l'apprentissage par la découverte est un mauvais moyen de découvrir des choses / Pourquoi l'apprentissage par l'enquête n'est pas un bon moyen
<b>18</b>	L'enseignement explicite
<b>19</b>	L'évaluation pour, et non de l'apprentissage
<b>20</b>	Feed up, Feedback, Feed Forward
<b>21</b>	Techniques d'apprentissage qui fonctionnent vraiment

## Les contextes d'apprentissage

<b>22</b>	Pourquoi le contexte est tout
<b>23</b>	La culture de l'apprentissage
<b>24</b>	Rendre les choses visibles
<b>25</b>	Il faut une communauté pour économiser 100 millions de dollars

## Les mises en garde et les dix péchés capitaux de l'éducation

<b>26</b>	Avez-vous entendu parler de l'apprenant kinesthésique.. ?
<b>27</b>	Quand l'enseignement tue l'apprentissage
<b>28</b>	Le messager n'est pas le message
<b>29</b>	Les dix péchés capitaux de l'éducation

- Autres exemples incluant des QCM,... : [bs3accordion](#)

## Alert

Consulter le code source pour les références des icônes.

- <http://lotar.altervista.org/wiki/wiki/plugin/icons>
- [Font Awesome & https://fontawesome.com](https://fontawesome.com)
  - [Font Awesome 5](#) sur w3schools.com
  - [Font Awesome 4](#) sur w3schools.com
- [Bootstrap 3 Glyphicons](#) sur w3schools.com

- × **Well done!** You successfully read this important alert message.
- × C'est correct !
- × Ce n'est pas correct !
- × **Warning!** Better check yourself, you're not looking too good.
- × **Attention !** Passage difficile pour personnes à mobilité réduite !
- × **Warning!** avec icône Font Awesome 4 paypal !
- × **Warning!** avec icône Font Awesome 4 paypal taille double !
- × **Warning!** avec icône Font Awesome 4 paypal taille 5x !
- × **Warning!** avec icône Font Awesome 4 spinner !

✗ **Warning!** avec icône Font Awesome 5 paypal → NON !

Icônes seuls : cf [icons\\_plugin](#)

## Badges

Inbox 42

Messages 4

## Button

[welcome](#)

## Carousel

- Pour inclusion aussi ici : [neurosciences\\_et\\_education](#)
  - <https://alchetron.com/Cognitive-architecture>
  - <https://3starlearningexperiences.wordpress.com/2020/10/05/that-our-x-y-or-z-is-the-same-%e2%89%a0-were-all-the-same/>
  - <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Metacognition.jpg>



Description



[Previous](#) [Next](#)

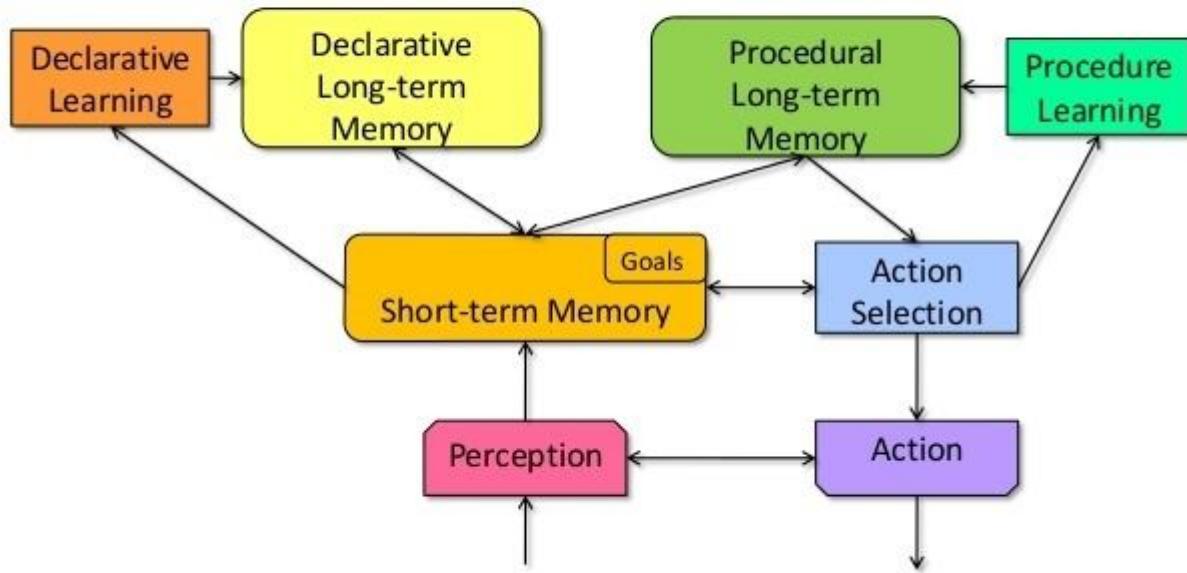
- autre carousel... :



## Image simplifiée de notre architecture cognitive

Source : [3starlearningexperiences.wordpress.com](https://3starlearningexperiences.wordpress.com)

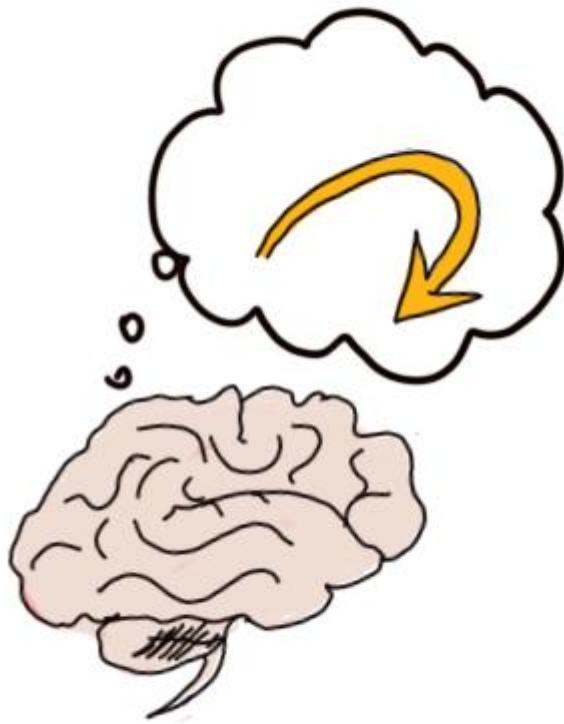
# Common Structures of many Cognitive Architectures



UNIVERSITY OF MICHIGAN

## Structure commune d'architectures cognitives

Source de l'image : Alchetron - Université du Michigan



## Metacognition

Source : Wikimedia commons

[Previous](#) [Next](#)

## Collapse

Quel est le nombre d'oxydation du manganèse dans l'ion permanganate ?

Cliquez ici

+7

L'ion permanganate ( $\text{MnO}_4^-$ ) est une espèce chimique à géométrie tétraédrique caractérisée par un atome de manganèse central lié à quatre atomes d'oxygène et portant une charge globale équivalente à un électron (-1). Chaque atome d'oxygène possède le nombre d'oxydation -2, donc si  $x$  est le n.o. recherché pour l'atome de manganèse, on a  $x + 4 * -2 = -1$

Le manganèse est donc à l'état d'oxydation +7, ce qui fait que l'ion permanganate(VII) est un agent oxydant puissant, puisque tous les autres composés du manganèse ont un nombre d'oxydation inférieur.

## Grids

.col-sm-6

```
.col-sm-6  
.col-xs-12 .col-sm-6 .col-lg-8  
.col-xs-6 .col-lg-4
```

## Jumbotron

Hello, world !

This is a simple hero unit, a simple jumbotron-style component for calling extra attention to featured content or information.

## Panel

### Title of Panel

Subtitle

Panel content

## Text

- muted
- primary
- success
- info
- warning
- danger

## Thumbnail

```
<grid>  
...  
<col xs="6" md="3">  
<thumbnail>  
{ { wiki:dokuwiki-128.png } }  
</thumbnail>  
</col>  
...  
</grid>
```

```
<grid>  
...  
<col xs="6" md="3">  
<thumbnail>  
{ { wiki:dokuwiki-128.png } }  
<caption>  
==== DokuWiki ===
```

```
//DokuWiki is a simple to use and highly versatile Open Source wiki software  
that doesn't require a database. It is loved by users for its clean and  
readable syntax. The ease of maintenance, backup and integration makes it an  
administrator's favorite. Built in access controls and authentication  
connectors make DokuWiki especially useful in the enterprise context and the  
large number of plugins contributed by its vibrant community allow for a  
broad range of use cases beyond a traditional wiki.//  
</caption>  
</thumbnail>  
...  
</col>  
</grid>
```

## Tooltip

.....  
Lorem ipsum dolor sit amet...

## Well

Look, I'm in a well!

## Nav

- [start](#)
- [Plugin](#)
- [playground](#)
- [DokuWiki](#)
  - [welcome](#)
  - [syntax](#)

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



Permanent link:  
<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:bootstrapwrapper>

Last update: **2021/05/28 10:45**