

Créer son propre menu

La '*toolbox*' c'est le petit nom du **menu de gauche** qui regroupe les **catégories** de blocs à utiliser.



Les **blocs** sont ensuite dans la colonne qui se déplie :



Définir une *toolbox*, c'est nourrir un fichier xml qui regroupe tous les noms des catégories & blocs qui la peuplent.

Exemple du **fichier toolbox_vider.xml** :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<toolbox>
  <parametre
id="defaultCategories">CAT_LOGIC,CAT_LOOPS,CAT_MATH,CAT_ARRAY,CAT_TEXT,CAT_V
ARIABLES,CAT_FUNCTIONS
  </parametre>
  <category name="CAT_LOGIC" colour="#E1A91A">
    <block type="controls_if"></block>
    <block type="controls_switch"></block>
    <block type="logic_compare"></block>
    <block type="logic_operation"></block>
```

```

    <block type="logic_negate"></block>
    <block type="logic_boolean"></block>
    <block type="logic_null"></block>
  </category>
  <category name="CAT_LOOPS" colour="#C88330">

```

On retrouve là les informations de la page '[créer ses blocs multilingues](#)', donc passons à la suite : augmenter la liste dans le fichier **index.html**

Pour cela ouvrir le fichier et chercher le paragraphe suivant :

```

<!-- toolbox config modal -->
<div class="modal fade" id="configModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="configModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close"><span aria-hidden="true">x</span></button>
        <h4 class="modal-title" id="configModalLabel"></h4>
      </div>
      <div id="divToolbox">
        <label id="labelToolboxDefinition"></label>
        <select id="toolboxes">
          <option value="toolbox_vide" selected="selected">Algo
simple</option>
          <option value="toolbox_arduino_all">Arduino tous
blocs</option>
        </select>
      </div>
      <input type="checkbox" name="select_all" id="select_all"/> <span
id="span_select_all"> </span>
      <div style="float : right; margin-right : 5px;">
        <input type="checkbox" name="put_in_url" id="put_in_url"/> <span
id="span_put_in_url"> </span>
      </div>

      <div class="modal-body" id="modal-body-config"></div>
      <div class="modal-footer">
        <button id="btn_close_config" type="button" class="btn btn-default"
data-dismiss="modal"></button>
        <button id="btn_valid_config" type="button" class="btn btn-
primary"></button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Rajouter une ligne avant ou après " **<option value="toolbox_arduino_all">Arduino tous blocs</option>** ", sous la ligne " **<select id="toolboxes">** ".

Le champ *value* doit contenir le nom **exact** du fichier de *toolbox* à utiliser, la suite est le nom qui apparaît dans le menu déroulant :



Utilisateurs de Chrome/Chromium

L'externalisation des *toolbox* dans des fichiers *xml* hors du fichier '**index.html**' n'est pas possible si vous n'avez pas résolu le problème de requête Ajax qui s'affiche lorsque vous voulez choisir les catégories de blocs.

Dans ce cas, il faut **tout** remettre dans le fichier '**index.html**' comme dans le fichier exemple '**index_chrome.html**'.

From:
<http://www.libreduc.cc/wiki/> - LibreEduc

Permanent link:
http://www.libreduc.cc/wiki/doku.php/fr/arduino/blockly_rduino/toolbox

Last update: 2018/11/18 18:27

