Table des matières

Créer son propre menu	 3
Utilisateurs de Chrome/Chromium	 5

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 :

arte Arduino UNO 🗸	logique	
A afficher la carte	boucles	
configurer les blocs	maths	angle 90°
supervision de la carte	listes - tableaux	
	texte	
f blocs	variables	racine carrée
🕑 code Arduino	fonctions	
C+ console Série	► arduino	sin

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

Exemple du fichier toolbox_vide.xml :

```
<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-</pre>
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-</pre>
label="Close"><span aria-hidden="true">×</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</pre>
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>
      <div class="modal-footer">
        <button id="btn_close_config" type="button" class="btn btn-default"</pre>
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 :

toutes	人,	🗌 ajouter dans l'u
✓ logique	afficheur OLED I2C	✓ multi-fonction
✓ boucles	DEL RGB en série	☑ TechnoZone51
✓ maths	DFRobot	✓ TZ51 robot Barbot
🗹 listes - tableaux	RobUno	ZumoBot
✓ texte	✓ fischertechnik	☑ cartes moteurs
✓ variables	✓ bitblog	servo-moteur
✓ fonctions	✓ feux de carrefour	
🗹 arduino	Grove	

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: https://wiki.libreduc.cc/ - LibrEduc

Permanent link: https://wiki.libreduc.cc/fr:arduino:blockly_rduino:toolbox



Last update: 2025/01/16 20:24