Table des matières

La structure à respecte	r	3
Les fichiers à modifier		3

La structure à respecter

Dans le dossier 'examples', créer un sous dossier portant un nom parlant/explicite sur votre projet **MAIS sans espace ni accent dans le nom** !

 A Becamples Blink BT_PAF_Nantes 	^			eni s	
BT_piloter_DEL		"Notepader"			
ganc_sonar grenouille servo_potentio	BT_piloter_DEL.fz z	BT_piloter_DEL.x ml	BT_piloter_DEL_bl ockly.jpg	BT_piloter_DEL_fr itzing.jpg	BT_piloter_DEL_fr itzing_redimensio nner.jpg
🄑 suiveur_de_ligne					

Comme vous le constatez, ce nom de dossier nous servira de préfixe pour tous les documents.

Prenons l'exemple "BT_piloter_DEL" (piloter une DEL par Bluetooth) :

- le schéma de câblage au format .fzz réalisé avec le logiciel libre Fritzing (http://fritzing.org/home/) : BT_piloter_DEL.fzz
- la capture d'écran de ce même schéma de câblage :BT_piloter_DEL_fritzing.jpg
- la miniature de la capture d'écran pour la faire apparaître en fenêtre : BT_piloter_DEL_fritzing_redimensionner.jpg
- la sauvegarde par Blockly@rduino du programme réalisé : BT_piloter_DEL.xml
- la capture d'écran du programme pour pouvoir le publier : BT_piloter_DEL_blockly.jpg

Les fichiers à modifier

Maintenant que vos **5 fichiers** sont prêts, *bien orthographiés, stockés dans le bon dossier bien orthographié*, rajoutons cela à Blockly@rduino.

Pour cela il suffit d'éditer le fichier "\examples\examples.json" pour y insérer à l'endroit voulu votre exemple :

```
{
    "source_url": "./BT_piloter_DEL/BT_piloter_DEL.xml",
    "source_text": "suite à la connection Bluetooth, voici comment
piloter une DEL par Android",
    "image": "./BT_piloter_DEL/BT_piloter_DEL_fritzing.jpg",
    "link_url":
"https://www.youtube-nocookie.com/embed/vlJl28qE5vg?list=PLwy0yw30q4-uFJl0j-
efUAAlfCbqtcTMr",
    "link_text": "tutos vidéo",
    "visible": true
    },
```

ATTENTION à bien entourer par des accolades { } et à finir par une virgule !

Dans le détail :

- source_url : l'endroit où est stockée la sauvegarde en xml pour Blokly@rduino,
- source_text : ce que votre utilisateur verra, le texte sur lequel il va cliquer pour déclencher l'ouverture du fichier xml précédemment cité,
- image : la vignette qui apparaît dans la pop-in,
- link_url : si vous désirez rajouter une documenation, lien extérieur vers la ressource de votre choix, laissez "" si rien,
- link_text : ce que votre utilisateur verra, le texte sur lequel il va cliquer pour déclencher l'ouverture du lien hypertexte précédemment cité, laissez "" si rien,
- visible : lui mettre 'true' ou 'false' pour définir si cet exemple apparaît en dehors de la configuration.

Vous vous relisez, vous enregistrez, vous remontez ce fichier sur votre serveur et zou !

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

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



Last update: 2025/01/16 20:24