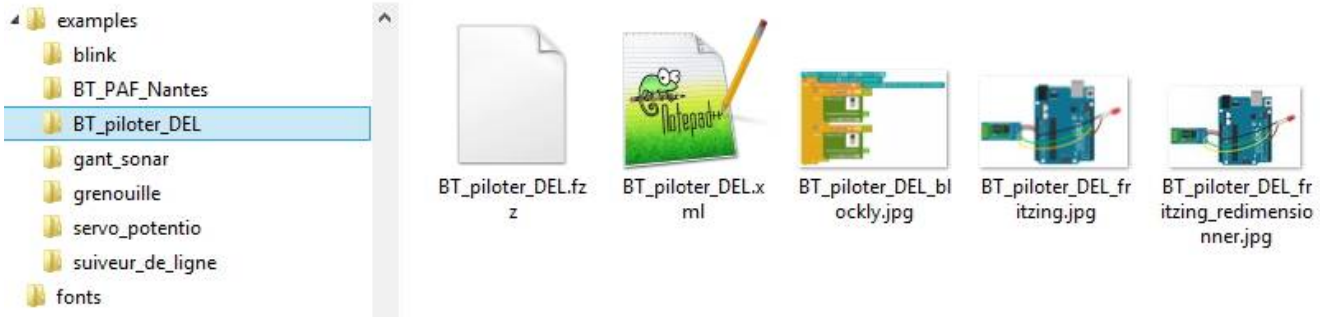
Table des matières

1. La structure à respecter 3
2. Les fichiers à modifier 3

1. 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** !



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

2. 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=PLwy0yw3Oq4-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**