2025/10/31 20:23 1/4 La structure à respecter

## Table des matières

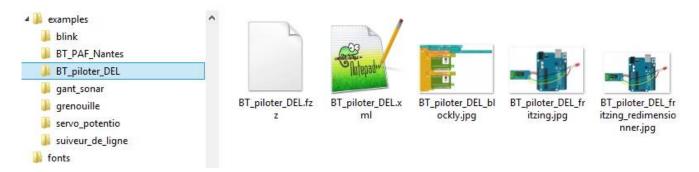
La structure à respecter	3
l es fichiers à modifier	3

https://wiki.libreduc.cc/ Printed on 2025/10/31 20:23

2025/10/31 20:23 3/4 La structure à respecter

## 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

## 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



https://wiki.libreduc.cc/ Printed on 2025/10/31 20:23