

# Table des matières

La structure à respecter .....

3

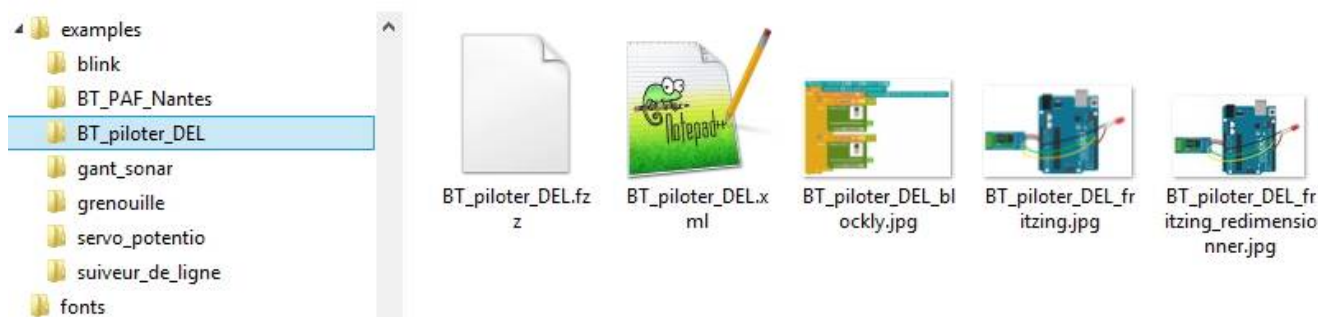
Les fichiers à modifier .....

3



# La structure à respecter

Dans le dossier 'exemples', 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 Blockly@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 documentation, 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.libreeduc.cc/> - **LibreEduc**

Permanent link:

[https://wiki.libreeduc.cc/fr:arduino:blockly\\_rduino:exemples:creer](https://wiki.libreeduc.cc/fr:arduino:blockly_rduino:exemples:creer)

Last update: **2025/01/16 20:24**

