Exemple de librairie : Wifi

la librairie se trouve dans le repertoire :

- sous windows : C:\Users\gl\Documents\arduino-1.8.19-windows\arduino-1.8.19\libraries\WiFi
- sous linux : /home/gg/Documents/arduino-1.8.19/libraries/WiFi

il se compose de 3 repertoires :

- examples
- extras
- src

et de 3 fichiers :

- keyword.txt
- library.properties
- README.adoc

le fichier keyword.txt

keyword.txt

```
#######################################
# Syntax Coloring Map For WiFi
#######################################

#######################################
# Library (KEYWORD1)
#######################################

WiFi    KEYWORD1    WiFi
WiFiUdp KEYWORD1    WiFiUDPConstructor

#######################################
# Datatypes (KEYWORD1)
#######################################

Client  KEYWORD1    WiFiClientConstructor
Server  KEYWORD1    WiFiServerConstructor

#######################################
# Methods and Functions (KEYWORD2)
#######################################

firmwareVersion KEYWORD2
status  KEYWORD2
connect KEYWORD2
write   KEYWORD2
available   KEYWORD2
```

```
config  KEYWORD2
setDNS  KEYWORD2
read    KEYWORD2
flush   KEYWORD2
stop    KEYWORD2
connected   KEYWORD2
begin   KEYWORD2
disconnect  KEYWORD2
macAddress  KEYWORD2
localIP KEYWORD2
subnetMask  KEYWORD2
gatewayIP   KEYWORD2
SSID    KEYWORD2
BSSID       KEYWORD2
RSSI    KEYWORD2
encryptionType  KEYWORD2
getResult   KEYWORD2
getSocket   KEYWORD2
WiFiClient  KEYWORD2    WiFiClient
WiFiServer  KEYWORD2    WiFiServer
WiFiUDP     KEYWORD2    WiFiUDPConstructor
beginPacket KEYWORD2
endPacket   KEYWORD2
parsePacket KEYWORD2
remoteIP    KEYWORD2
remotePort  KEYWORD2


#######################################
# Constants (LITERAL1)
#######################################
```

From:
https://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:ide:exemple1&rev=1664443199

Last update: **2023/01/27 16:08**