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)
#########################################
```