



# WiFiUpdatePreset : utilitaire pour le wifi de la carte FEZ

[Mise à jour le 9/1/2019]



(en cours de rédaction)



## Sources

- [Forum GHI Electronics](#),
- [WiFiUpdatePreset sur Github](#)

## Introduction

Le bon fonctionnement de la liaison wifi de la carte FEZ nécessite la mise à jour du micrologiciel du module SPWF04SA. Celle-ci nécessite un câble (FTDI TTL-232R-3V3) et les outils logiciels ST Microelectronics (ajouter) .

Un utilitaire décrit au §1 simplifie la procédure de mise à jour donnée au §2.

---

## 1. Mise en oeuvre de WiFiUpdatePreset

Cet utilitaire place la carte GHI FEZ dans un état permettant la mise à jour du micrologiciel SPWF04SA.

### • Procédure

1. Connectez l'adaptateur FTDI. Connectez la broche H1 à 3,3 V (de préférence avec une résistance de 10 kOhms)
2. Lancer le programme WiFiUpdatePreset et attendre le message: "Ready to reset Uart - Press a button..."
3. Appuyez sur le bouton BTN1
4. Mettre la carte FEZ sous tension. Vous êtes prêt à mettre à jour le micrologiciel SPWF04SA.

A compléter

## 2. Procédure pour la mise à jour du SPWF04SA Wi-Fi Module Firmware

- **Source** sur le site de GHI Electronics ???

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=tinyclros:wifiutil>

Last update: **2022/08/04 08:49**

