



## FAQ #79

# Se connecter en Wi-Fi aux UC REDY Monitor et REDY Process

FTW/079 – V.1.2 – 08/2021

## Table des matières

1	Description.....	3
2	Sécurité.....	3
3	Prérequis.....	3
3.1	Prérequis matériel.....	3
3.2	Prérequis logiciel.....	3
4	Caractéristiques.....	3
5	Raccordement.....	4
6	Programmation.....	4
7	Connexion au Wi-Fi des UC REDY Monitor et Process.....	6

## 1 Description

Cette FAQ décrit la procédure pour programmer le Wi-Fi. Le point d'accès Wi-Fi de type **Access Point** permet une connexion afin de programmer et exploiter les UC REDY Monitor et REDY Process.

## 2 Sécurité

Le niveau de sécurité du Wi-Fi est le **WPA2-PSK/CCMP** avec l'utilisation du **WPA2 Personal**. La phrase secrète peut comporter jusqu'à 127 caractères.

Le Wi-Fi a été intégré de manière qu'il n'y ait aucun lien entre le réseau LAN (Ethernet) et le Wi-Fi.

## 3 Prérequis

### 3.1 Prérequis matériel

UC	Référence
PLUG REDY-MONITOR XS LAN	PLUG701
PLUG REDY-MONITOR XS 3G	PLUG702
PLUG REDY-MONITOR XS 4G	PLUG703
PLUG REDY-PROCESS XS LAN	PLUG801
PLUG REDY-PROCESS XS 3G	PLUG802
PLUG REDY-PROCESS XS 4G	PLUG803

### 3.2 Prérequis logiciel

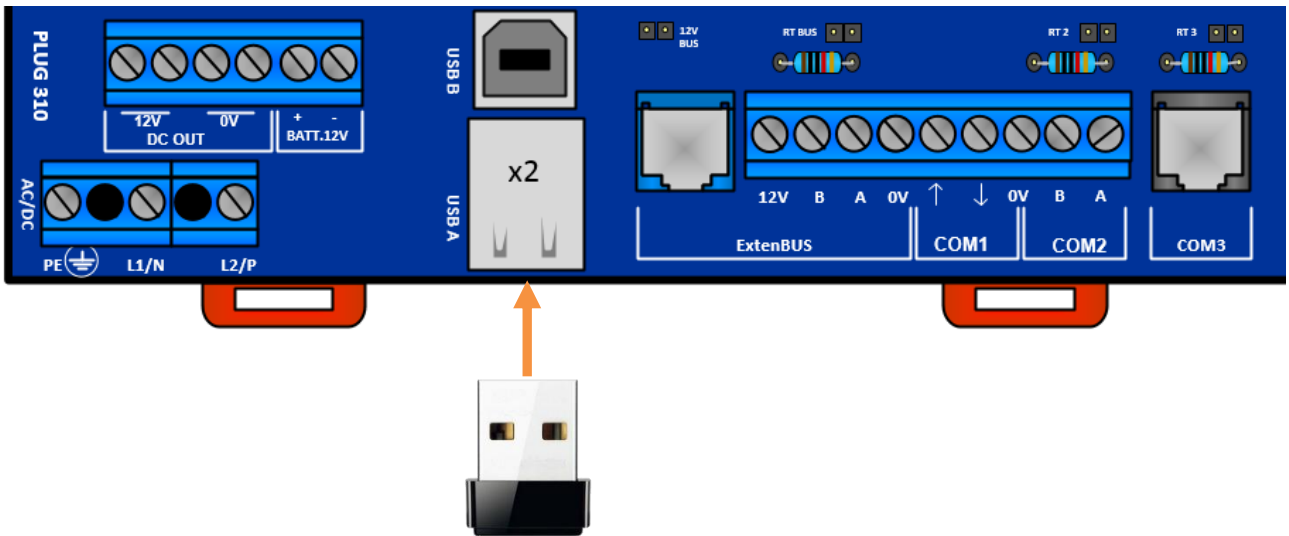
Version REDY minimum	OS minimum
V12.0.0	V2.1.1 (UC de type K7) V1.8.6 (UC de type K4)

## 4 Caractéristiques

Type de connexion	Access Point
Norme supportée	IEEE 802.11b/g/n
Bande de fréquences	2,4GHz
Sécurité	WPA2-PSK
Portée	Environ 35m en intérieur

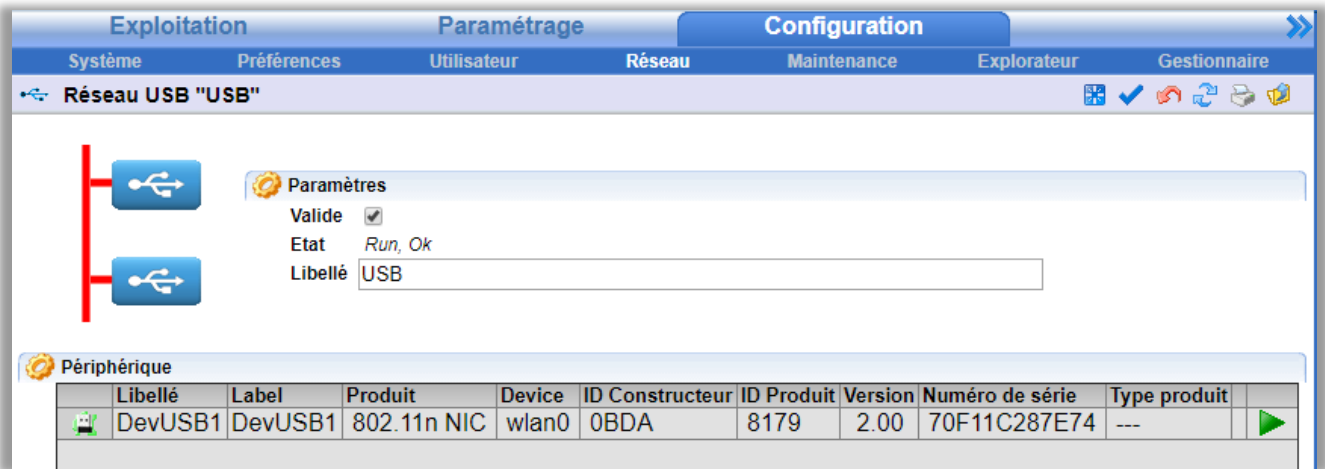
## 5 Raccordement

Raccorder la clé Wi-Fi fournie avec les UC Monitor et UC Process sur l'un des deux ports USB A :



## 6 Programmation

Etape 1 Accéder au menu **Configuration > Réseau > USB**, la clé Wi-Fi doit apparaître automatiquement :



**i** Si la clé Wi-Fi n'apparaît pas, cliquer sur le bouton de recherche des périphériques USB :

Etape 2 Accéder au menu **Configuration > Réseau** puis cliquer sur le Réseau WiFi.

### Etape 3 Configurer le Réseau WiFi :

#### Paramètres

<b>Valide</b>	Valider la connexion Wi-Fi
<b>Etat</b>	Etat du réseau Wi-Fi (fonctionnement normal en <b>Run, Ok</b> )
<b>Libellé</b>	Nom du Réseau Wi-Fi
<b>Moniteur</b>	Activé, cela permet d'afficher l'échange des trames du WI-Fi
<b>Nom de l'interface</b>	Nom technique du device connecté
<b>Type de liaison Wi-Fi</b>	Choisir : <b>Point d'accès WiFi</b> (par défaut) <b>Connexion à un réseau WiFi</b> sera prochainement disponible

#### Point d'accès

<b>Nom du réseau (SSID)</b>	Nom de la connexion Wi-Fi (visible par les différents devices) Par défaut : REDY-WiFi
<b>Mode de sécurité</b>	Sélection de la gestion avec ou sans code
<b>Clé de sécurité</b>	Code pour se connecter au Wi-Fi Par défaut : wit-1234
<b>Canal</b>	Canal radio utilisé (peut-être modifié si un canal a une faible bande passante)
<b>Autorise toutes les adresses IP</b>	Activé (par défaut) : Le REDY est capable de répondre sur l'ensemble de la plage d'adresse du DHCP, soit de 192.168.10.2 à 192.168.10.50 par défaut. Désactivé : Le REDY ne répond qu'à l'adresse fourni par le DHCP. Soit 192.168.10.2 par défaut.

### Serveur DHCP

---

#### Adresse IP

Adresse IP du REDY dans le réseau Wi-Fi  
Par défaut : 192.168.10.1



L'adresse IP du Wi-Fi doit avoir un domaine différent que celui du réseau LAN.

---

#### Masque de sous-réseau

Masque du REDY dans le réseau Wi-Fi  
Par défaut : 255.255.255.0

---

#### Adresse IP de début

Adresse IP du device se connectant au REDY dans le réseau Wi-Fi  
Par défaut : 192.168.10.2

---

#### Adresse IP de fin

IP de fin de plage DHCP des devices se connectant au REDY dans le réseau Wi-Fi  
Par défaut : 192.168.10.50

## 7 Connexion au Wi-Fi des UC REDY Monitor et Process

- Etape 1** Faire une recherche Wi-Fi sur votre device.
- Etape 2** Sélectionner le réseau **REDY-WiFi** (par défaut) du REDY.
- Etape 3** Rentrer le code **wit-1234** (par défaut).

Le REDY est désormais prêt pour être exploité ou paramétré par sa connexion Wi-Fi.



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr) ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30