

Configuration IOT Cricket

Configuration du cricket

La configuration, c'est-à-dire la programmation de Cricket, se fait entièrement en OTA (Over The Air) via Wi-Fi. Il ne nécessite aucune programmation et peut être effectué à partir de n'importe quel appareil doté de capacités Wi-Fi et d'un navigateur Web, par exemple un smartphone, une tablette, un ordinateur portable, une télévision intelligente, un PC avec connecteur Wi-Fi, etc.

Vous pouvez choisir de le faire soit localement via le point d'accès Wi-Fi toe_device de Cricket, soit à distance à partir du microservice <http://cota.thingsonedge.com> .

Configuration locale

Vous pouvez configurer Cricket entièrement au sein de votre réseau local qui n'a pas accès à Internet.

La dernière version de Cricket fonctionne dans toutes ses capacités au sein de réseaux WiFi locaux isolés.

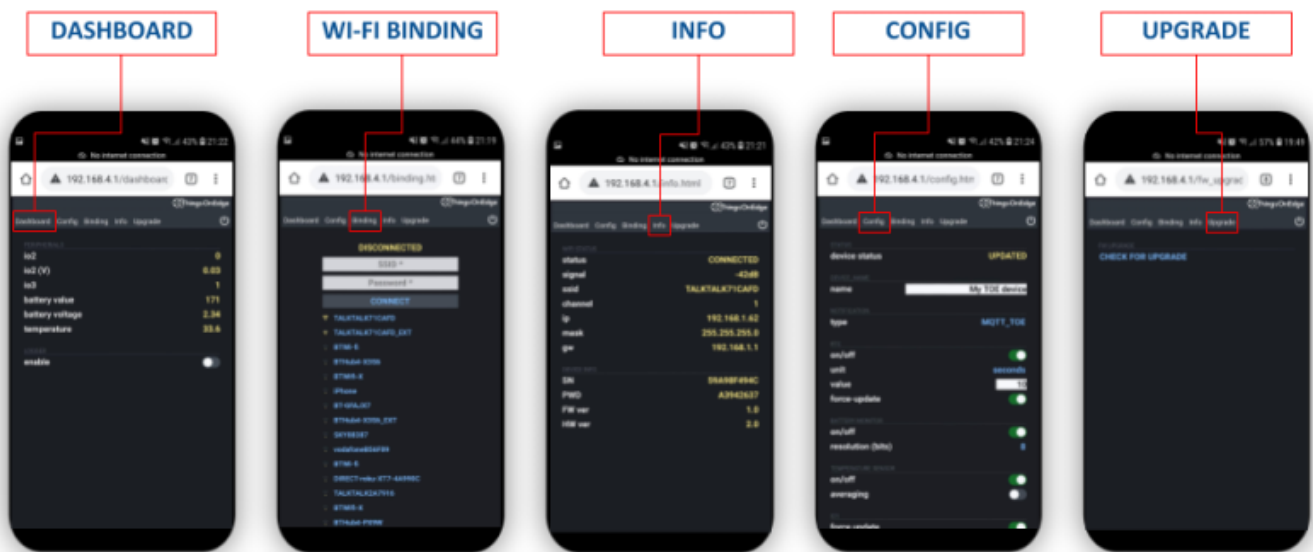


Pour commencer à configurer Cricket localement, accédez à la section Panneau de configuration de Cricket .

Panneau de configuration de cricket

Cricket est livré avec son panneau de configuration local qui vous permet de :

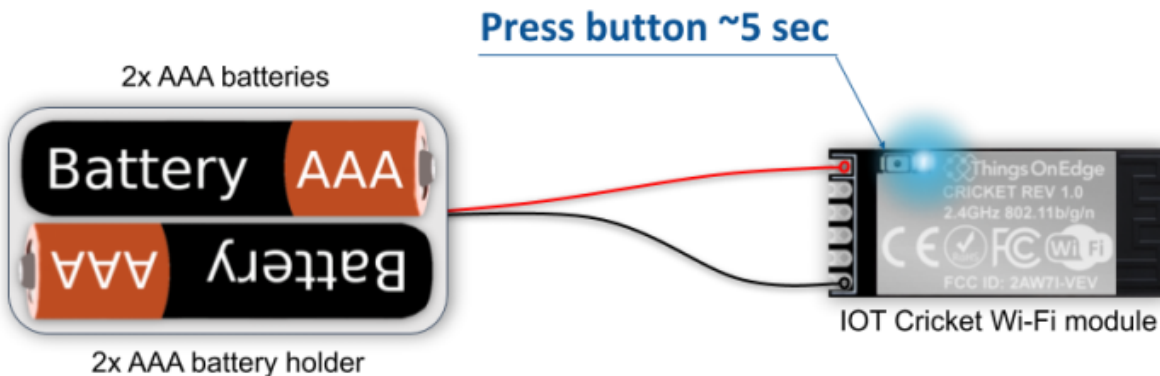
- > Associez Cricket à votre réseau Wi-Fi à partir du panneau BINDING
- > Surveillez l'état de votre connectivité réseau Wi-Fi depuis le panneau INFO
- > Surveiller les données réelles lues à partir des capteurs et autres périphériques du panneau DASHBOARD
- > Configurer Cricket localement depuis le panneau CONFIG
- > Mettre à niveau le firmware à partir du panneau UPGRADE



Pour ouvrir le panneau de configuration, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1

Open private "toe_device" Wi-Fi hotspot



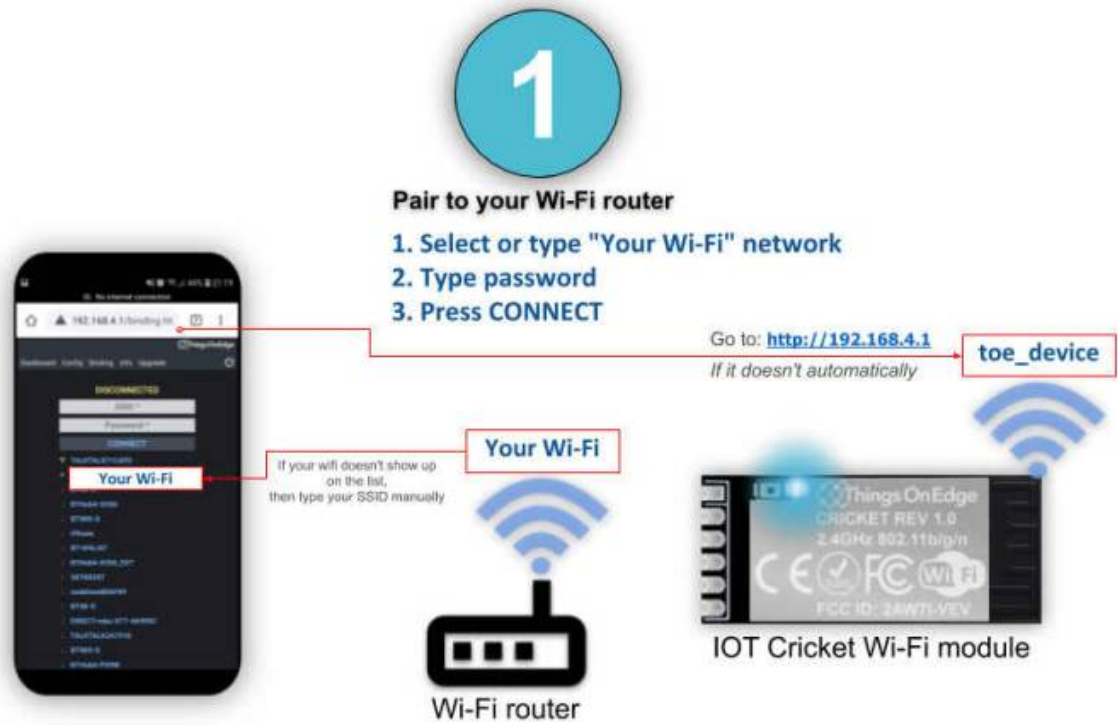
2

Connect from a phone or laptop to the "toe_device" Wi-Fi hotspot



BINDING (couplage Wi-Fi)

En quelques étapes, vous pouvez connecter Cricket à votre réseau Wi-Fi comme indiqué ci-dessous à partir du panneau de configuration local (voir la section Panneau de configuration de Cricket pour savoir comment ouvrir le panneau de configuration)



From: <https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: <https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:configiot&rev=1627310011>

Last update: 2023/01/27 16:08

