



CEOS

Manuel

Connexion réseau du CEOS

CO - ACCÈS PUBLIC



SMART &
CONNECTIVE

Sommaire

Connexion Wi-Fi

- Connexion classique
 - Connexion avancée
 - Connexion à un réseau avec SSID masqué
-

Connexion Ethernet

- Connexion avec paramètres avancés

Connexion Wi-Fi

Pour connecter l'automate à un réseau Wi-Fi, se rendre dans l'onglet “Paramètres > Wi-Fi”.

CONNEXION CLASSIQUE

Si votre réseau ne comporte pas de restrictions particulières, sélectionnez simplement votre réseau dans la liste en cliquant sur le bouton de connexion.



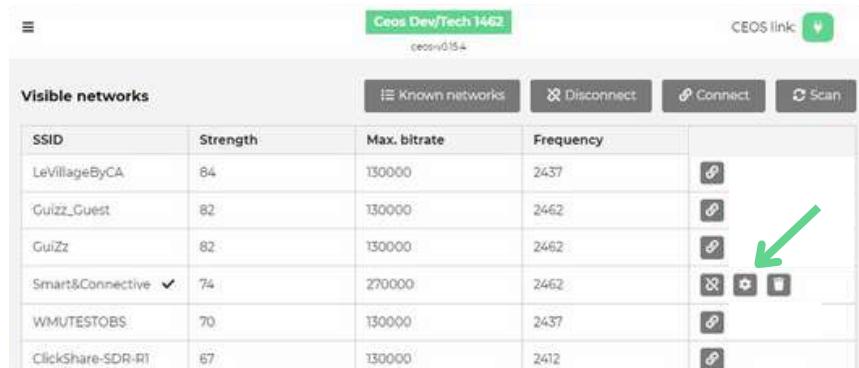
Entrez le mot de passe du réseau et validez. Vous devez maintenant être connecté au réseau et la seconde LED du CEOS devrait passer au vert.

La force minimale requise (colonne “strength” sur la capture ci-dessus) doit être à **60% minimum** pour que le signal Wi-Fi soit considéré comme stable (envisagez de déplacer/rapprocher le CEOS sinon).

CONNEXION AVANCÉE

Pour vous connecter sur un réseau Wi-Fi avec des paramètres de configuration avancés :

Connectez vous de manière classique, puis cliquez sur la **roue crantée** pour accéder aux paramètres de configuration avancée.



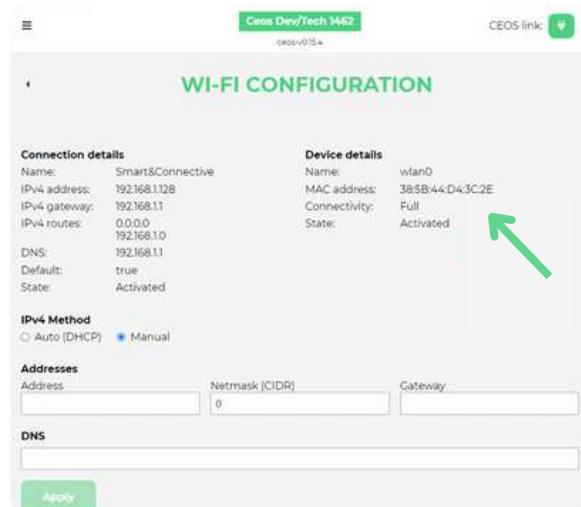
Par défaut, la méthode de connexion sera DHCP sans DNS. Ajoutez votre DNS et cliquez sur “appliquer si nécessaire”, ou sélectionnez “Manuel” afin d'afficher le paramétrage complet

Vous pourrez alors configurer :

- Une adresse IP fixe
- Le Netmask (tapez “24” pour 255.255.255.0, ou recherchez la conversion sur internet si différent)
- La Gateway (ou passerelle)
- Le DNS

Cliquez ensuite sur “**appliquer**”.

Le CEOS devrait maintenant être en ligne.



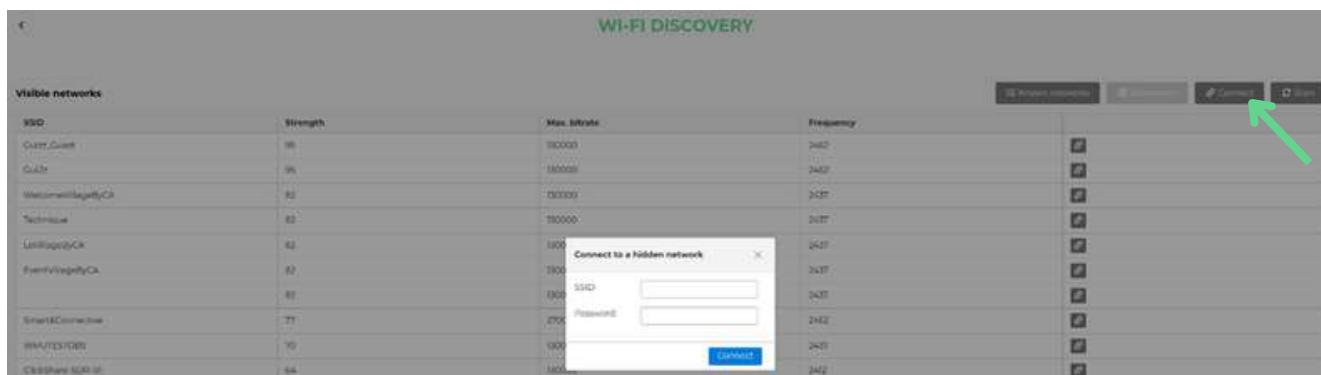
NB : Dans le cas d'une installation fonctionnant sur VLAN, il sera peut-être demandé de fournir la MAC address Wi-Fi ou ethernet, accessible dans le panneau configuration de votre connexion.

Pour rappel, assurez-vous auprès de la DSI du réseau que les ports suivants soient ouverts en sortie sur le réseau afin que le CEOS puisse fonctionner correctement :

443 (https) - 8883 (mqtt) - 22 (ssh) - 123 (ntp).

CONNEXION À UN RÉSEAU WI-FI AVEC SSID MASQUÉ

Pour vous connecter à un réseau dont le SSID n'est pas diffusé, cliquez sur le bouton “**Connect**”, puis entrez le nom et mot de passe du réseau.

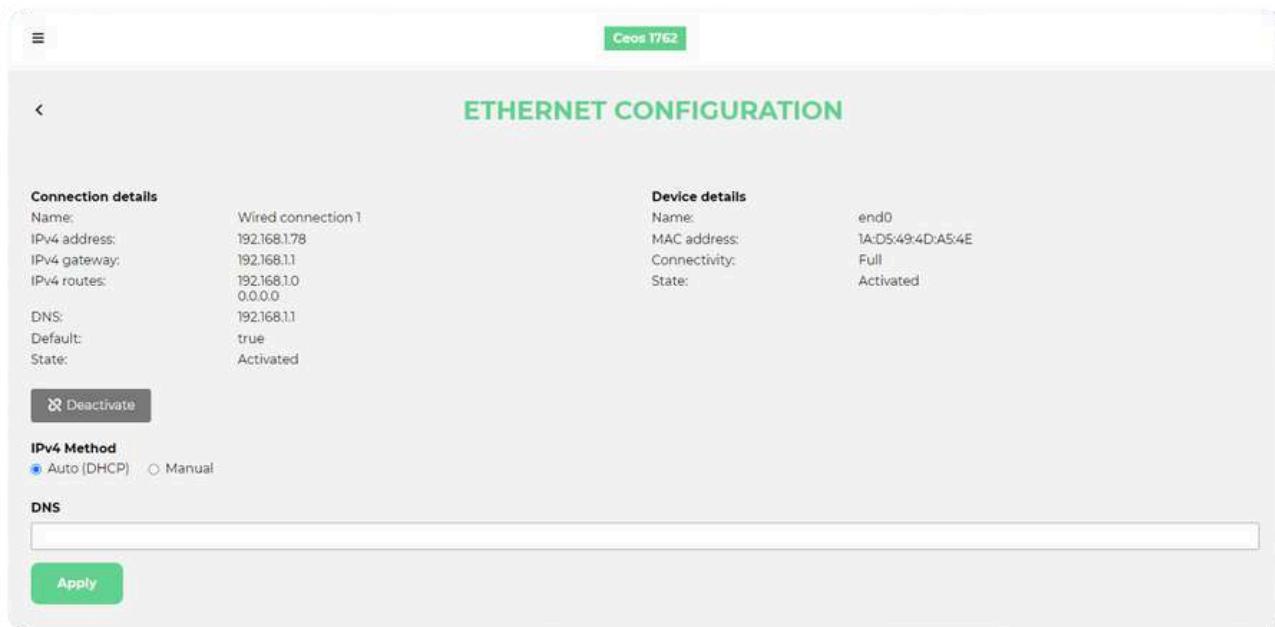


Connexion Ethernet

Afin de vous connecter en Ethernet, branchez le connecteur RJ45 à l'arrière du CEOS. Vous devriez voir les deux LEDs au-dessus du connecteur clignoter, signifiant que la communication avec le router a bien lieu. La deuxième LED du CEOS devrait également passer au vert.

CONNEXION AVEC PARAMÈTRES AVANCÉS

Dans “Paramètres > Ethernet”, vous retrouverez une interface similaire à celle de la configuration wifi avancée. Il vous sera possible de choisir la méthode de connexion, ainsi que de paramétrer une adresse IP fixe, Passerelle...



Cette interface ne sera visible que si un câble Ethernet est branché au CEOS.

En cas de pré-paramétrage du CEOS en atelier avant connexion sur site client, connectez un câble Ethernet entre le CEOS et votre box internet ou votre PC pour faire apparaître cette interface (même si vous êtes connecté en Wi-Fi pour effectuer votre pré-paramétrage).