

# CEOS

Manuel

## Connexion réseau du CEOS

CO - ACCÈS PUBLIC



# 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.



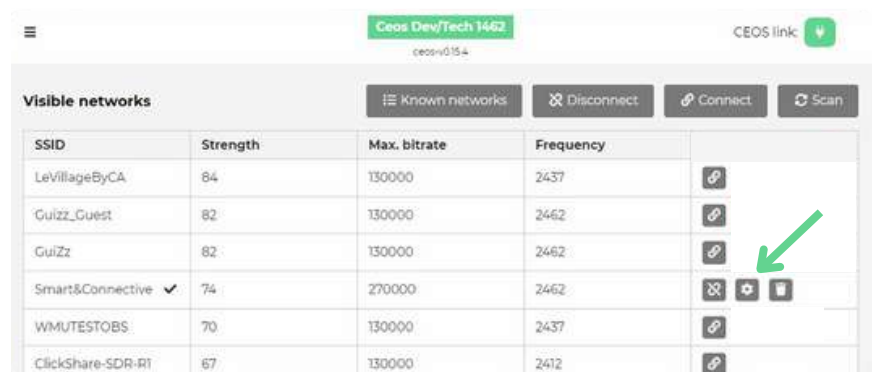
Entrez le mot de passe du réseau et validez. Vous devez maintenant être connecté au réseau et la seconde LED du CEOS devrait passer au vert.

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.

CEOS Dev/Tech 1462

WI-FI CONFIGURATION

Connection details

Name: Smart&Connective  
IPv4 address: 192.168.1.128  
IPv4 gateway: 192.168.1.1  
IPv4 routes: 0.0.0.0  
DNS: 192.168.1.1  
Default: true  
State: Activated

Device details

Name: wlan0  
MAC address: 38:5B:44:D4:3C:2E  
Connectivity: Full  
State: Activated

IPv4 Method

☐ Auto (DHCP) ☒ Manual

Addresses

Address: Netmask (CIDR): Gateway:

DNS

Apply

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.

WI-FI DISCOVERY

Visible networks

SSID	Strength	Max. bitrate	Frequency
Over_Guest	96	30000	2402
Guest	96	30000	2402
Wacom&VagelyCa	82	30000	2402
Technique	82	30000	2402
Leitlog&VagelyCa	82	30000	2402
EventVagelyCa	82	30000	2402
Smart&Connective	72	27500	2402
WMAUT&VagelyCa	70	30000	2402
OldShare SSID	64	30000	2402

Connect to a hidden network

SSID: Password:

Connect

# 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...

The screenshot shows the 'ETHERNET CONFIGURATION' page for 'Ceos 1762'. It is divided into two main sections: 'Connection details' and 'Device details'. The 'Connection details' section shows 'Wired connection 1' with fields for Name, IPv4 address (192.168.1.78), IPv4 gateway (192.168.1.1), IPv4 routes (192.168.1.0 0.0.0.0), DNS (192.168.1.1), Default (true), and State (Activated). There is a 'Deactivate' button. The 'IPv4 Method' section has 'Auto (DHCP)' selected and 'Manual' as an option. The 'DNS' section has an empty input field. The 'Device details' section shows 'end0' with MAC address '1A:D5:49:4D:A5:4E', Connectivity 'Full', and State 'Activated'. An 'Apply' button is at the bottom.

Connection details		Device details	
Name:	Wired connection 1	Name:	end0
IPv4 address:	192.168.1.78	MAC address:	1A:D5:49:4D:A5:4E
IPv4 gateway:	192.168.1.1	Connectivity:	Full
IPv4 routes:	192.168.1.0 0.0.0.0	State:	Activated
DNS:	192.168.1.1		
Default:	true		
State:	Activated		

☒ Auto (DHCP) ☐ Manual

DNS

Apply

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).