CEOS Connexion réseau du Ceos







Connexion Wifi

Connexion classique	р.3
Connexion avancée	p.3
Connexion à un réseau avec SSID masqué	p.4

Connexion Ethernet

Connexion avec paramètres avancés

p.5

Connexion Wifi

Pour connecter l'automate à un réseau wifi, se rendre dans l'onglet "Paramètres > wifi".

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.

Coop Dev/Tech 1462 convolts4			CEOS link: 👻	
WI-FI DISCOVERY				
		I≣ Known ne	itworks 🛛 🞗 Disconnect 🖉 Connect 🖉 Scan	
Strength	Max. bitrate	Frequency		
87	130000	2437	Ø	
87	130000	2437		
87	130000	2437		
87	130000	2437	Ø	
85	130000	2437	Ø	
79	130000	2462	Ø	
79	130000	2462	Ø	
	Strength 87 87 87 87 87 87 87 87 83 79 70 70	Kitel Construction Stendth Machitel Construction 87 Machitel Construction 83 Machitel Construction 93 Machitel Construction 93 Machitel Construction	Internet Colspan="2">Internet Colspan="2" Standard Maximum Colspan="2" Internet Colspan="2" <thinternet <="" colspan="2" th=""> Intern</thinternet>	

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 wifi soit considéré comme stable (envisagez de déplacer/rapprocher le CEOS sinon).

Connexion avancée

Pour vous connecter sur un réseau wifi avec des paramètres de configuration avancés, connectez-vous de manière classique, puis cliquez sur la roue crantée pour accéder aux paramètres de configuration avancée.

=		Ceos Dev/Tech 146 ceos-v0.15.4	2	CEOS link: 💗
Visible networks		E Known network	ks 🛛 🗙 Disconnect	🔗 Connect 🛛 📿 Scan
SSID	Strength	Max. bitrate	Frequency	
LeVillageByCA	84	130000	2437	8
Guizz_Guest	82	130000	2462	
GuiZz	82	130000	2462	8
Smart&Connective 🗸	74	270000	2462	2 🕈 🖹
WMUTESTOBS	70	130000	2437	Ø
ClickShare-SDR-R1	67	130000	2412	Ø

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)
- S La Gateway (ou passerelle)
- 🧕 Le DNS

Cliquez ensuite sur "appliquer". Le CEOS devrait maintenant être en ligne.

=	Ceos De ce	ev/Tech 1462 xs-v0.15.4	CEOS link: 🔫	
WI-FI CONFIGURATION				
Connection det Name: IPv4 address: IPv4 gateway: IPv4 routes: DNS: Default: State: IPv4 Method	alis Smart&Connective 192.168.1.128 192.168.1.1 0.00.0 192.168.1.0 192.168.1.1 true Activated	Device details Name: MAC address: Connectivity: State:	wlan0 385B;44:D4:3C2E Full Activated	
 Auto (DHCP) Addresses Address DNS 	Manual Netmask (CIDP 0	2)	Gateway	
Apply				

NB : Dans le cas d'une installation fonctionnant sur VLAN, il sera peut-être demandé de fournir la MAC address wifi 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 wifi 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.

Visible networks			i≡ Known networks 🛛 🕅 Disconnect 🔗 Connect 📿 Scan		
SSID	Strength	Max. bitrate	Frequency		
WelcomeVillageByCA	84	Connect to a hidden network	×		
Technique	84		7		
LeVillageByCA	84	SSID:	7	Ø	
EventVillageByCA	84	Password:	7	Ø	
Guizz_Guest	82	Cor	2	Ø	
GuiZz	80	150000	2462	Ø	
Smart&Connective 🗸	74	270000	2462	2 🕈 🗊	

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...

=		Ceos 1762		
< ETHERNET CONFIGURATION				
Connection details Name: IPv4 address: IPv4 qateway: IPv4 routes: DNS: Default: State: X Deactivate IPv4 Method Auto (DHCP)	Wired connection 1 192.168.1.78 192.168.1.0 0.0.0 192.168.1.1 true Activated	Device details Name: MAC address: Connectivity: State:	end0 1A:D5:49:4D:A5:4E Full Activated	
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 Wifi pour effectuer votre pré-paramétrage).