

QUICK START

CONFIGURATION DE L'UNITÉ CENTRALE DC58



Document non contractuel

Digitel SA

Tous droits réservés.

17/01/2024

1. CHAMP D'APPLICATION

Cette procédure permet de configurer une nouvelle unité centrale DC58 ou de configurer une unité centrale de remplacement.

2. PRÉAMBULE

Si vous effectuez un remplacement de l'unité centrale, veuillez d'abord suivre la procédure « **Remplacement** de l'unité centrale » avant de commencer le point 2.1 LAN.

2.1. LAN

Pour que l'unité centrale communique et puisse être appelée à l'intérieur du réseau, elle doit être configurée dans son réseau de destination (le réseau de l'installation) :

- 1. Si une personnalisation LAN de l'unité centrale a été demandée d'usine et que l'unité centrale se trouve déjà dans son réseau de destination, veuillez commencer la marche à suivre au **point 4.5**.
- 2. Si aucune configuration LAN personnalisée n'a été demandée d'usine, vous devez configurer l'unité centrale dans son réseau de destination en suivant la procédure qui suit.

Important : Avant de continuer, munissez-vous des paramètres LAN du réseau de destination : adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut. Si vous ne connaissez pas ces paramètres, renseignez-vous auprès du responsable réseau de l'entreprise.

Paramètres LAN de l'unité centrale par défaut :

Par défaut, l'unité centrale est livrée d'usine avec la configuration suivante :

- Adresse IP : 192.168.254.254
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : 192.168.254.255
- DNS : 195.186.1.162

3. ENVIRONNEMENT

Tout au long de cette procédure, il y aura les deux environnements suivants.





4. MARCHE À SUIVRE

4.1. CONFIGURER LES PARAMÈTRES LAN DU PC (METTRE LE PC DANS LE MÊME RÉSEAU QUE L'UNITÉ CENTRALE)

Important : Afin de configurer les paramètres LAN de votre PC, assurez-vous que vous avez les droits de modification paramètres réseau de votre ordinateur. Prenez contact avec votre administrateur réseau si nécessaire.

- 1. Couper le wifi et les éventuels partages de connexion par Hotspot smartphone
- Utiliser à partir de maintenant l'environnement : Branchement en direct
 Patienter quelques secondes pour que le branchement avec l'unité centrale soit visible dans
 les « réseaux actifs » ci-après. Les deux LED sous la prise LAN de l'unité centrale doivent être
 allumées.
- 3. Dans l'explorateur Windows du PC, ouvrir « Panneau de configuration »
- 4. Sous « Réseau et Internet », ouvrir « Afficher l'état et la gestion du réseau »
- 5. Ouvrir les propriétés de la connexion Ethernet dans les réseaux actifs

Afficher les informations de base de votre	réseau et configurer des connexions	État de Ethernet
Afficher vos réseaux actifs digitel-web.com Réseau avec domaine	Type d'accès : Internet Connexions : 🙀 Ethernet	Propriétés Désactiver Diagnostiquer
6. Ouvrir les propriétés d	u « Protocole Internet versio	on 4 (TCP/IPv4) »
	Clerit pour les réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Résez Planticateur de paquets QoS Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Plote de protocole LLDP Microsoft Plote de protocole LLDP Microsoft	aux Microsoft au Microsoft au Microsoft

Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)

Installer

7. **Important :** Prendre note de la configuration actuelle de votre PC (vous en aurez besoin au point 4.5 Finalisation)

Désinstaller

Propriétés

- 8. Sélectionner « utiliser l'adresse IP suivante » et configurer les paramètres LAN comme illustré cidessous :
 - Adresse IP : 192.168.254.83
 - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



9. Valider en cliquant sur « OK »

4.2. CONFIGURER TELESWIN

- 1. Ouvrir TelesWin et mettre à jour le port de communication sur « PC à distance »
- TelesWin \rightarrow Général \rightarrow Configuration \rightarrow Communication

••• Digitel - TelesWin							
<u>G</u> énéral	Installations	<u>E</u> nre <u>c</u>	gistrement	ts <u>R</u> apports	<u>M</u> essagerie	2	Support
•• Config	guration TelesWin						×
Général	Communication	Appels	Alarmes	Personnalisations			
Port de communication TCP 🔻							
L'ordinateur est connecté comme							
O PC local							
	•) PC à d	istance				

2. Contrôler la bonne communication entre le PC et l'unité centrale en la pingant avec la commande : ping 192.168.254.254.

Note : la mise à jour des paramètres LAN de votre ordinateur pouvant prendre quelques minutes, réitérer le ping si nécessaire.

Important : si vous avez besoin d'aide sur la commande « ping » de Windows, vous pouvez consulter la marche à suivre « Vérification de la communication avec l'unité centrale DC58»

4.3 CONNEXION À L'UNITÉ CENTRALE (APPEL À UNE INSTALLLATION)

- 1. Se connecter à l'unité centrale via TelesWin avec son adresse IP par défaut.
 - TelesWin \rightarrow Installations \rightarrow Appeler une installation \rightarrow Adresse IP par défaut
 - Adresse IP par défaut : 192.168.254.254. Cliquer sur Ok
 - Rentrer utilisateur : 1 et mot de passe : 1. Cliquer sur Ok

Sélectionnez l'	installation ou entrez son	
numé	ro de téléphone	_
1		
Suméro de télér	hone IP ou DNS	1
Numéro de télép	hone, IP ou DNS	-
Numéro de télép 192.168.254.254	hone, IP ou DNS	

••• Mot de passe		×			
Utilisateur	1				
Mot de passe	•				
	ОК				
Utilisateur : 1					

Mot de passe : 1

4.4 CONFIGURER L'UNITÉ CENTRALE

1. Une fois connecté à l'unité centrale, rentrer le nom de l'installation puis confirmer le choix. Une fois confirmé, il faut patienter env. 4 minutes avant que l'unité centrale soit opérationnelle.

• I Paramètres de l'unité centrale DC58-3						×	
Général	Horloge	Contrôle d'accès	Messagerie SMS	Messagerie E-Mail	Paramètres LAN	Circuits frigorifiques	Info
			<i>c</i>				
Vous êtes en train de configurer une nouvelle installation. Saisissez le nom de l'installation.							
		Nom de l'installat	ion				
		Propriétaire					
		Fréquence des en	registrements (mi	n)	5		

2. Appeler à nouveau l'unité centrale. Il est possible que l'unité centrale ne s'affiche pas pour la première fois, dans ce cas, fermer et rappeler l'installation.

	Désignation du poste
2	Unité centrale
*	Froid
0	CVC
0	Eclairage
0	Divers
0	Fonctions automate
	Slave 1/0

3. Ouvrir la fenêtre de l'unité centrale et changer les paramètres LAN de l'unité centrale pour qu'ils correspondent au réseau de destination :

••• Paramètres de l'unité centrale DC58-3	×	
Général Horloge Contrôle d'accès Messagerie SMS Messagerie E-Mail Paramètres LAN Circuits frigorifiques Info		
DHCP Adresse IP locale		Adresse IP souhaitée de l'unité centrale
Subnet mask 255.255.255.0 Gateway IP 192.168.20.1 Serveur DNS 195.186.1.162		Paramètres LAN du réseau Subnet mask : Masque de sous-réseau
Paramètres avancés Gestion d'énergie Fonctions automate		Gateway IP : Passerelle par défaut

Si vous ne savez pas quelle adresse IP vous devez configurer, veuillez-vous renseigner auprès du responsable informatique de l'entreprise.

4.5 FINALISATION

- 1. Veuillez utiliser l'environnement : Branchement au réseau de l'entreprise
- Important : Remettre le PC sur sa configuration LAN d'origine selon les paramètres du point 4.1. Contrôlez la communication entre le PC et l'unité centrale afin de s'assurer que la configuration LAN de l'unité centrale a été réalisée correctement. Pour cela utilisez la commande suivante (ou référezvous à la procédure « Vérification de la communication avec l'unité centrale DC58» si vous ne savez pas le faire) :
 - ping < Adresse IP unité centrale>
 - Adresse IP unité centrale : Adresse IP configurée en fin du **point 4.4**.