

Installation module DIGI Connect ME pour ELA CT3000-IP

ATTENTION!!

Avant de commencer l'installation, il est nécessaire de déconnecter momentanément les protections du réseau, tels que ; antivirus, firewall, etc.

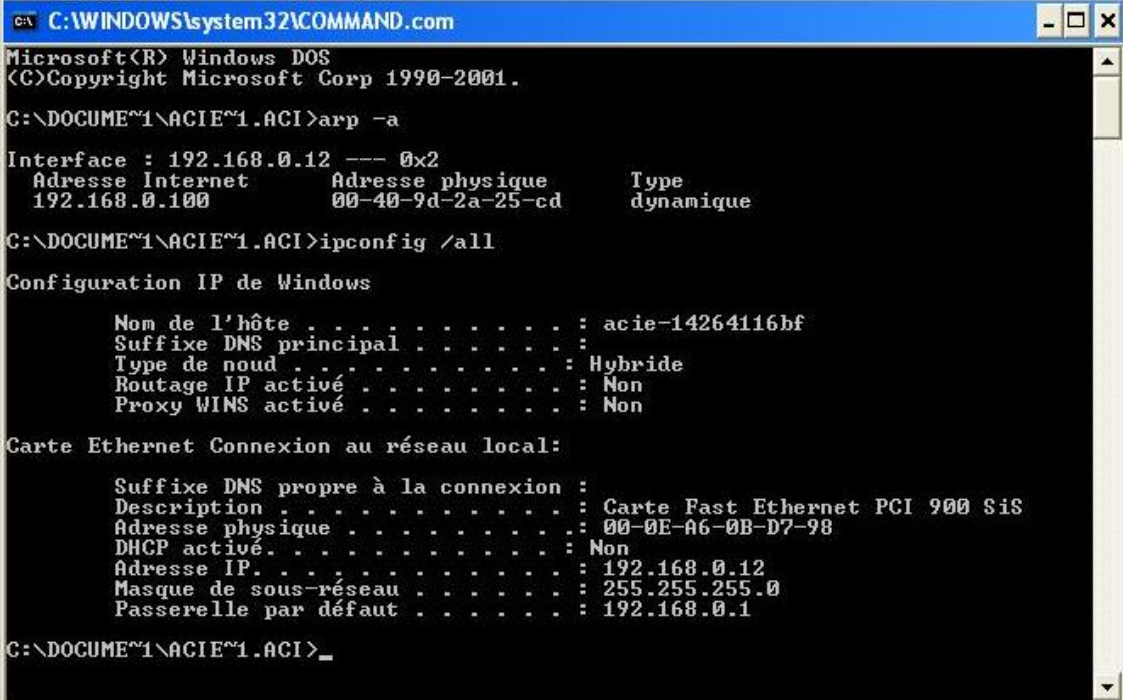
- Antivirus se trouve souvent sur la barre du menu Windows.
- Firewall est accessible sur « Connexions réseau / Changer configuration Firewall de windows ».

Ne pas oublier de reconnecter ces protections, une fois fini l'installation.

0. Consulter les données du réseau

Il est parfois important de connaître les informations du réseau existant ; identifier les rangs des adresses IP des postes déjà installés, les masques sous-réseau ou les adresses IP libres. Ces données peuvent être nécessaires pendant l'installation du module DIGI, dans le cas de ne pas pouvoir s'adresser automatiquement.

La commande « arp -a », exécutée depuis la ligne de commande du système, montre les adresses IP des postes déjà installés. La commande « ipconfig /all », exécutée depuis la ligne de commande du système, montre les données de la configuration IP.



```

C:\WINDOWS\system32\COMMAND.com
Microsoft(R) Windows DOS
(C)Copyright Microsoft Corp 1990-2001.

C:\DOCUMENT1\ACIE~1.ACI>arp -a

Interface : 192.168.0.12 --- 0x2
  Adresse Internet      Adresse physique      Type
  192.168.0.100         00-40-9d-2a-25-cd    dynamique

C:\DOCUMENT1\ACIE~1.ACI>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

    Nom de l'hôte . . . . . : acie-14264116bf
    Suffixe DNS principal . . . . . :
    Type de noud . . . . . : Hybride
    Routage IP activé . . . . . : Non
    Proxy WINS activé . . . . . : Non

Carte Ethernet Connexion au réseau local:

    Suffixe DNS propre à la connexion :
    Description . . . . . : Carte Fast Ethernet PCI 900 SiS
    Adresse physique . . . . . : 00-0E-A6-0B-D7-98
    DHCP activé . . . . . : Non
    Adresse IP. . . . . : 192.168.0.12
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.0.1

C:\DOCUMENT1\ACIE~1.ACI>_
  
```

2- Lancer l'application DIGI DEVICE DISCOVERY

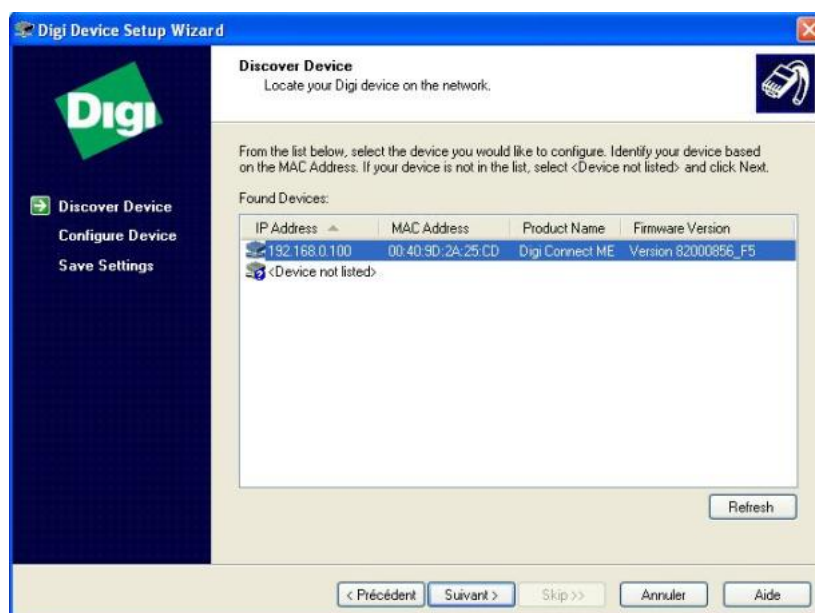
Avant tout, connecter la centrale ELA au réseau local. Puis, sur l'ordinateur choisi pour la gestion de la centrale, lancer le fichier indiqué.



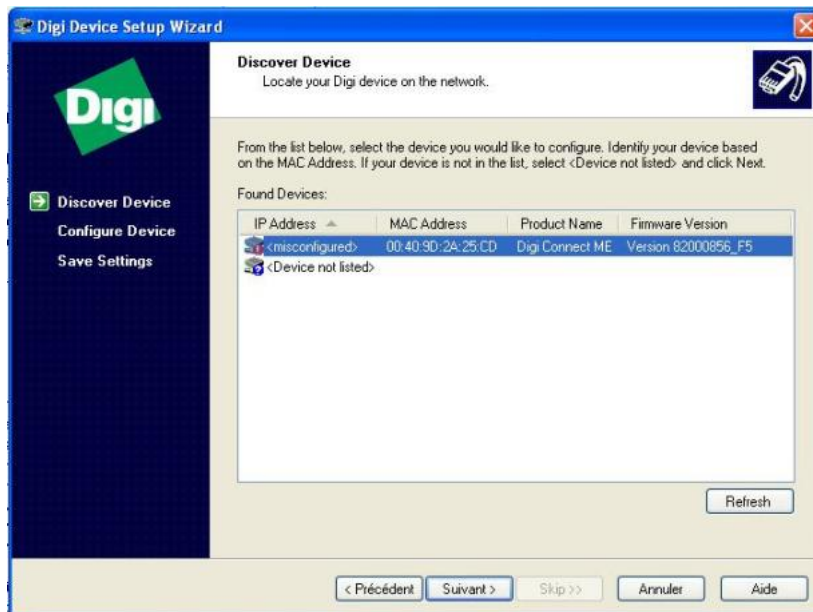
Démarrage de l'application DIGI DEVICE SETUP WIZARD



Suivant.

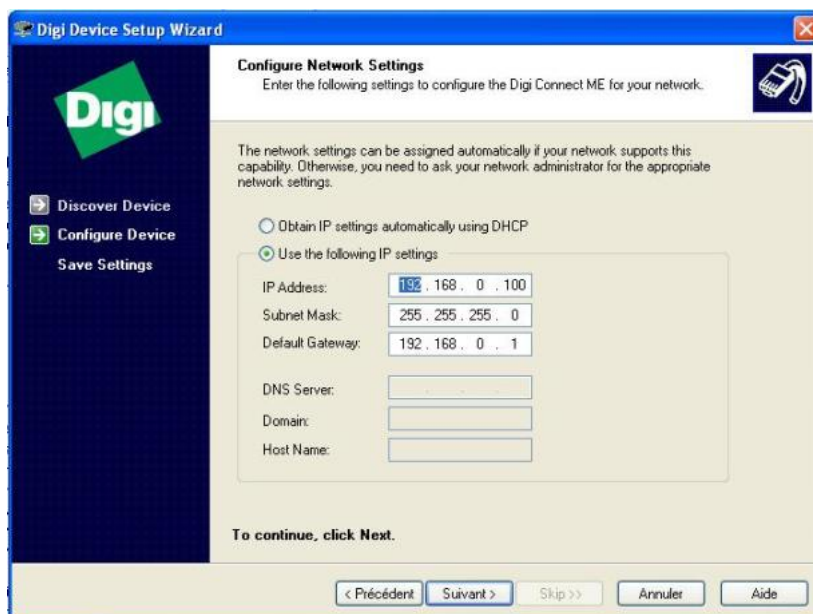


Si ce message d'avertissement est indiqué, l'adresse IP de la centrale n'est pas dans le rang de celle du réseau.



Dans ce cas, la centrale ne pourra pas recevoir automatiquement la nouvelle adresse IP. Il sera nécessaire d'introduire une manuellement dans le pas suivant.

Suivant.

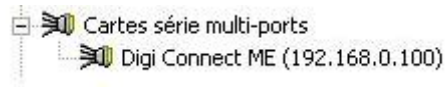


Il est possible de configurer manuellement l'adresse IP et le masque de sous-réseau. L'adresse est composée de 4 chiffres. Le dernier chiffre doit être un n° qui n'existe pas sur le réseau.

Continuer jusqu'à compléter l'installation

2- Repérer le n° de COM attribué au dispositif DIGI Connect ME

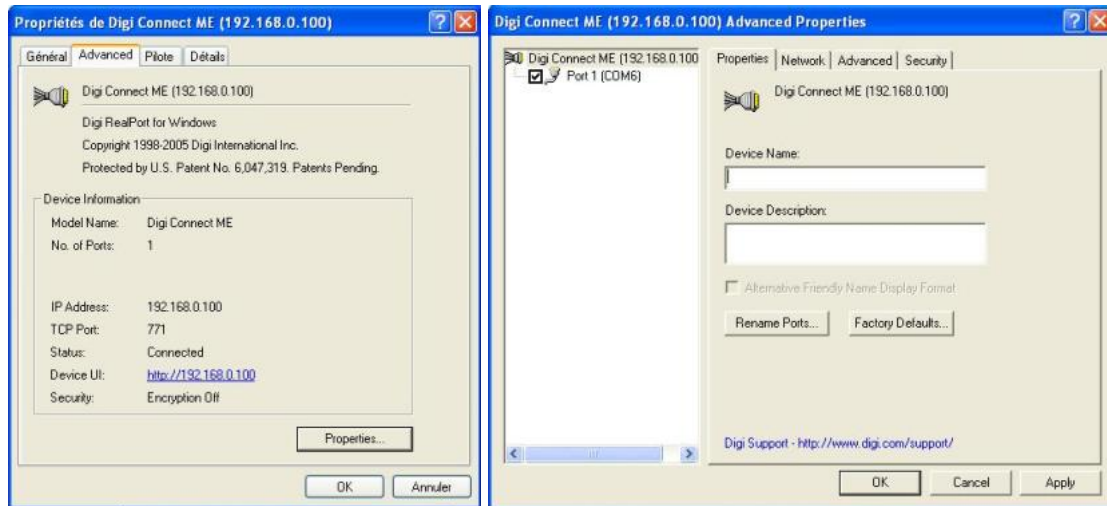
Cette information est disponible sur le Gestionnaire de périphériques, sous Démarrer / Paramètres / Panneau de configuration / Système / Matériel.



Appuyer le bouton droit de la souris sur le dispositif et sélectionner Propriétés.

Advanced

Propriétés



Le software ELA n'admet pas un n° de COM supérieur à 9. Dans le cas d'être supérieur, ce n° de COM peut-être modifié avec les options de la fenêtre précédente, en faisant « clic » sur le COM correspondant avec la souris.

Pour vérifier que le COM est réellement assigné, cette information est aussi disponible sur « Démarrer / Configuration / Control panel / Système / Hardware / Administrateur de dispositifs ».



Normalement, il doit-avoir un seul dispositif DIGI installé. S'il y a plusieurs, c'est probablement parce que d'autres installations de dispositifs DIGI ont été réalisés précédemment. Pour le solutionner, il faut désinstaller ceux qui n'ont pas d'utilité, y indus celui que nous venons d'installer, puis répéter l'installation du nodule DIGI depuis le début.

4- Configurer le logiciel ELA

Sélectionner Réseau Ethernet, indiquer le n° de port de communication COM et ses caractéristiques 115200,e,8,2

S'assurer que le code sécurité est bien 00000000 (code maître 8 sur la centrale)

5- Configurer la centrale ELA

Le IP MODULE de la centrale indique la vitesse de communication, selon le tableau joint :

SPEED	Vitesse de communication
1	9600
2	19200
3	38400
4	57600
5	115200
Autre	115200

A la sortie d'usine ; SPEED=5

Pour le changer ; aller au menu OPTIONS / MODEM / IP MODULE