

Mise en service interface Lon FTT10 / Ethernet TCP-IP

La configuration de l'interface I.LON-10 se fait à l'aide d'un PC, d'un câble croisé Ethernet et de trois logiciels : Internet-Explorer, Lonworks Interfaces et Chubb Lonworks Interface.

Préambule.

Il faut veiller au respect des conditions suivantes.

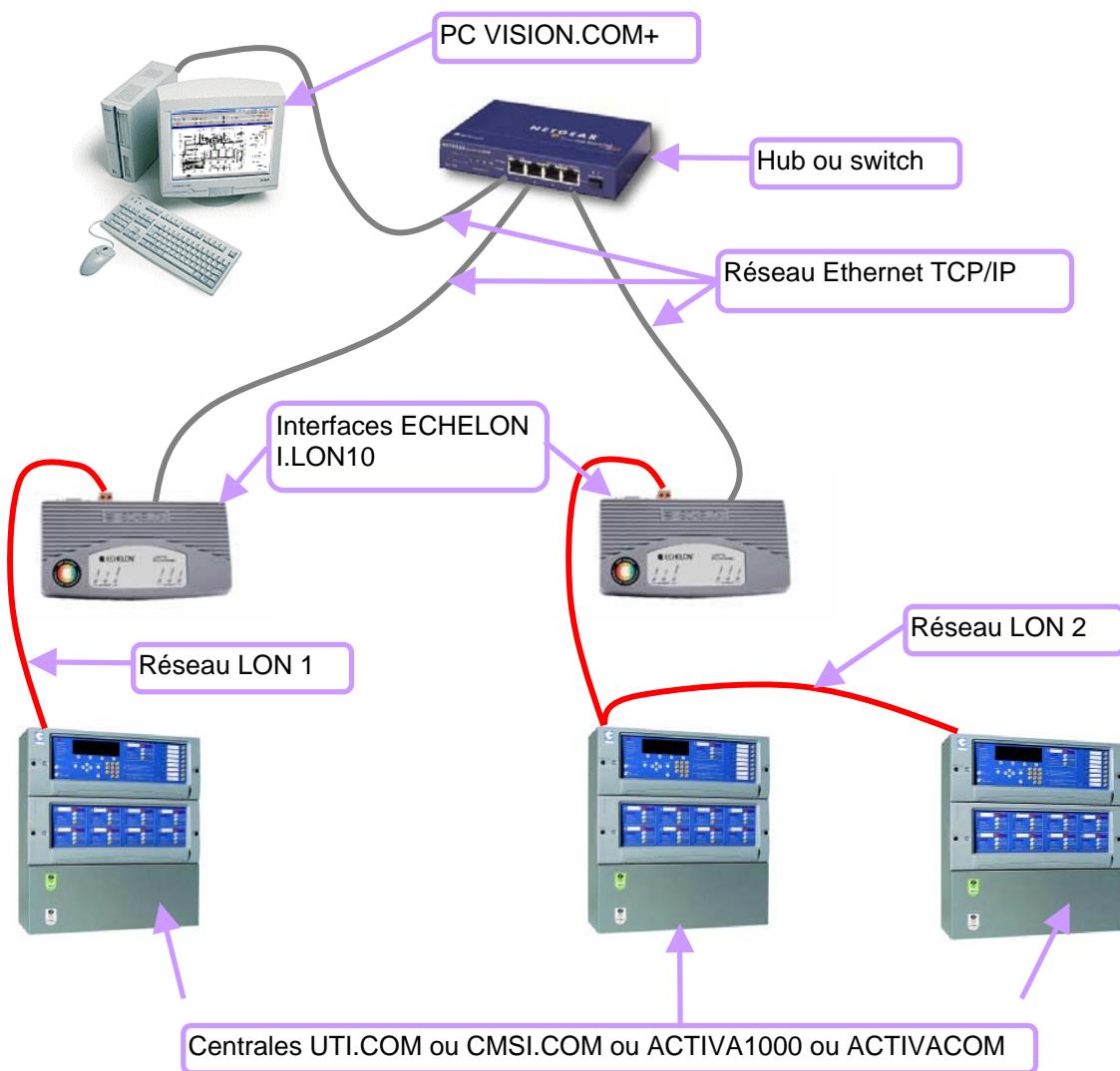
Sur le PC VISION.COM+ :

- Ne pas installer le CD ROM fourni avec l'interface I.Lon-10.
- OPENLDV100A.EXE doit-être installé.

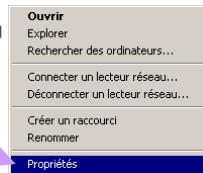
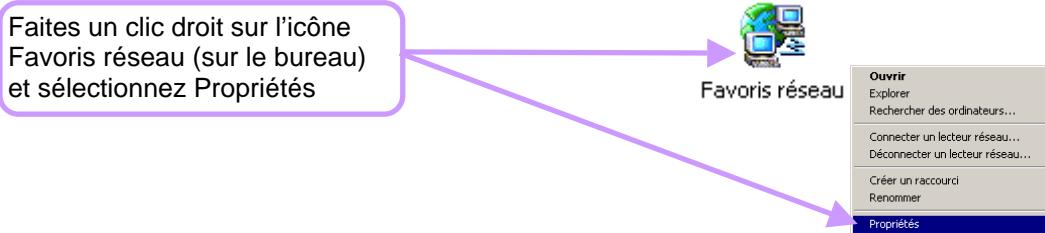
Sur le PC portable :

- Ne pas installer le CD ROM fourni avec l'interface I.Lon-10.
- PC sous Windows NT (2000 ou XP).
- Désactiver la connexion LPA le cas échéant.
- Passer en IP fixe l'adresse du PC = 192.168.1.100 (masque = 255.255.255.0).
- Désactiver le proxy d'Internet-Explorer.

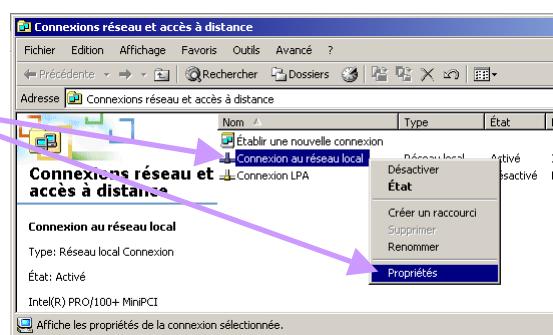
Exemple de réalisation possible.



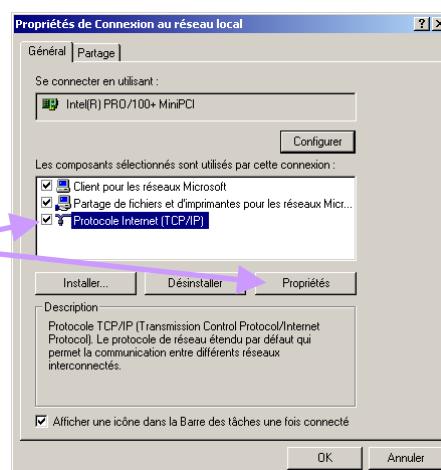
Passer l'adresse IP du PC portable en IP fixe.



Faites un clic droit sur votre connexion réseau et sélectionnez Propriétés

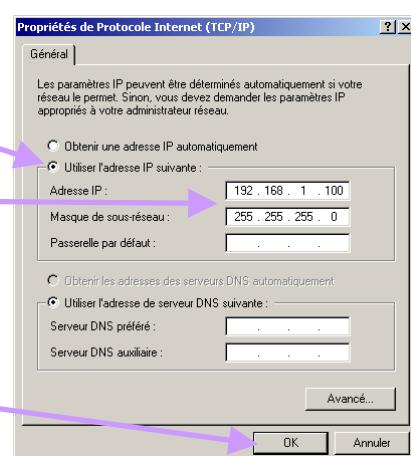


Sélectionnez Protocole Internet (TCP/IP) et cliquez sur le bouton Propriétés.



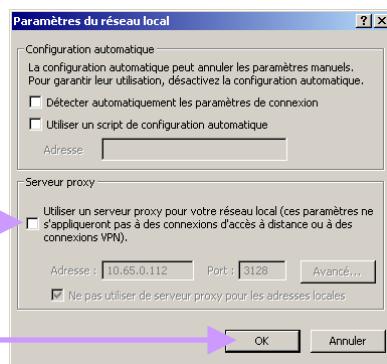
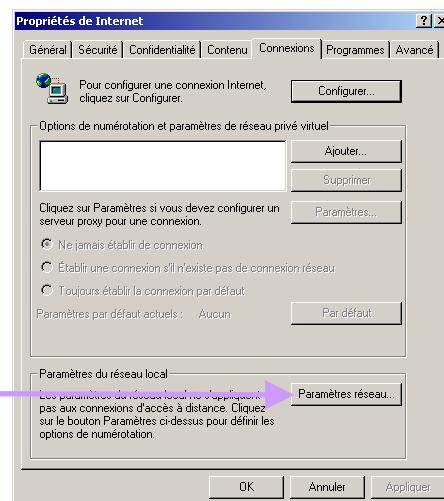
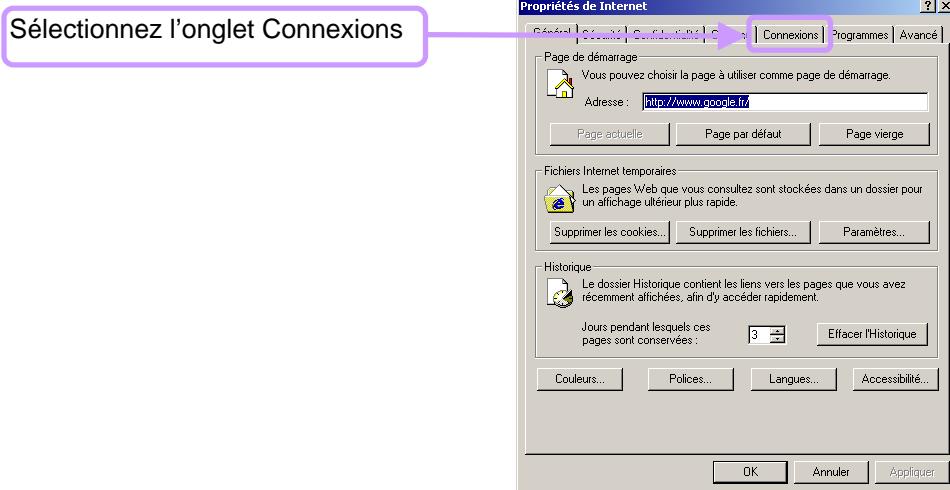
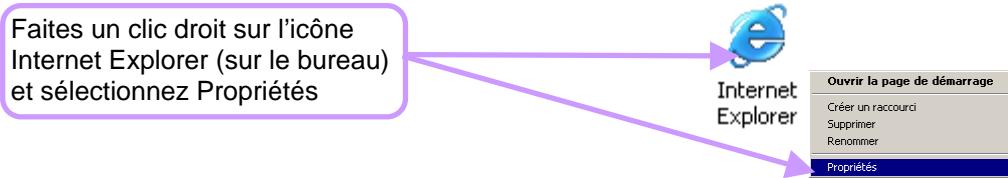
Cliquez sur Utiliser l'adresse IP suivante.

Saisissez l'adresse IP et le masque :
192.168.1.100
255.255.255.0



Cliquez sur le bouton OK.

Désactiver le proxy d'Internet-Explorer sur le PC portable.



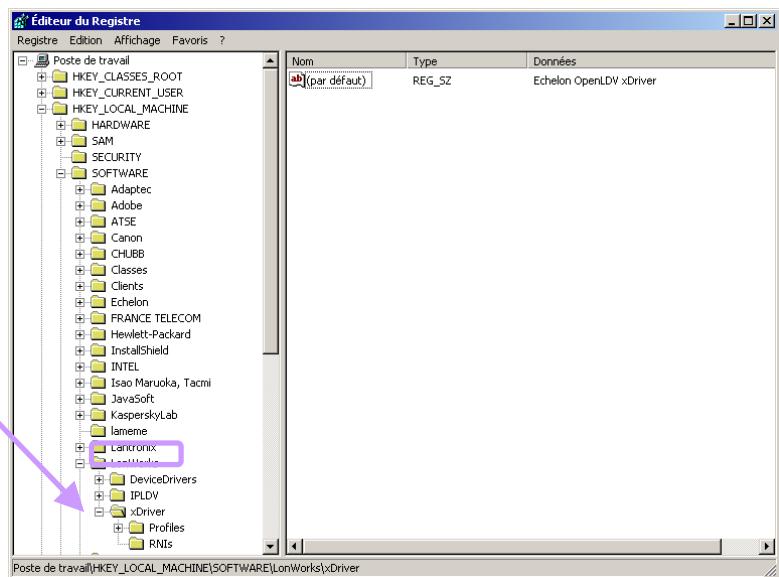
Modification de la base de registre Windows.

(OPENLDV100A.EXE doit-être installé)

Lancez REGEDIT



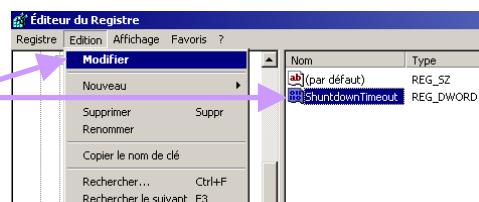
Sélectionnez le dossier
Hkey_Local_Machine/
SOFTWARE/
Lonworks/
Xdriver



Ajoutez une Valeur DWORD
Nommez-la : ShutdownTimeout



Modifiez la valeur ShutdownTimeout



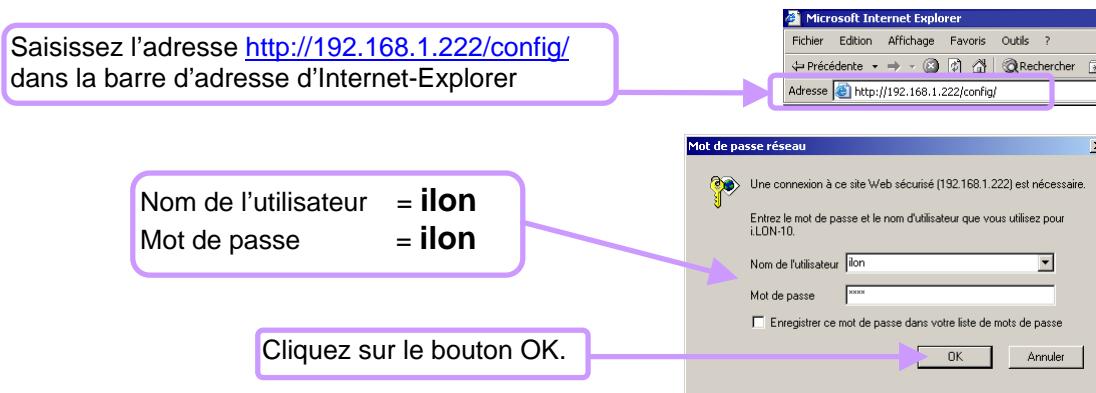
Sélectionnez Décimal et tapez 1000



Cliquez sur le bouton OK

Paramétrage de l'interface I.LON10 avec le PC portable.

A l'aide d'un tournevis ou d'un stylo bille, **appuyez et maintenez** le bouton poussoir **Service** à la mise sous-tension de l'interface et ce jusqu'à l'allumage des Leds **WINK** et **CONNECT** (environ 10 secondes).



Tapez **ilon1** pour la première interface,
ilon2 pour la deuxième etc ...

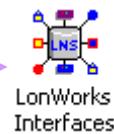
Saisissez la nouvelle adresse IP et le masque de l'interface qui correspond au réseau du site.

Tapez 0.0.0.0 si aucune passerelle à utiliser sur le site.

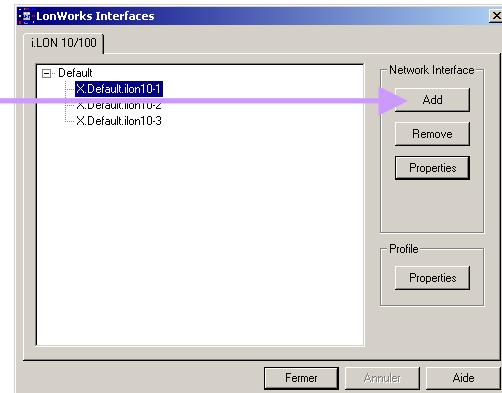
Cliquez sur le bouton Submit pour valider les changements.

Configuration du driver de l'interface I.LON10 sur le PC VISION.COM+.

Lancez Lonworks Interfaces dans le panneau de configuration de Windows.

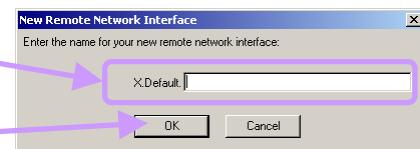


Cliquez sur le bouton Add



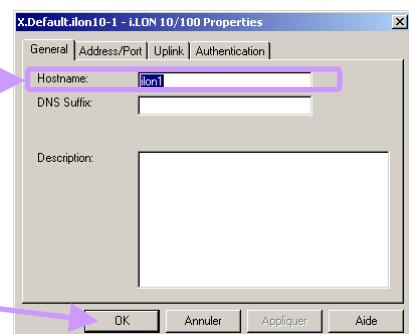
Saisissez **ilon10-1** pour la première interface
ilon10-2 pour la deuxième etc ...

Cliquez sur le bouton OK



Saisissez **ilon1** pour la première interface
ilon2 pour la deuxième etc ...

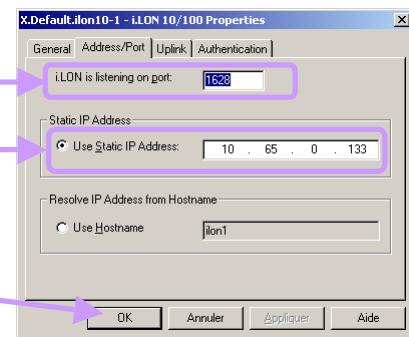
Cliquez sur le bouton OK



Tapez **1628**

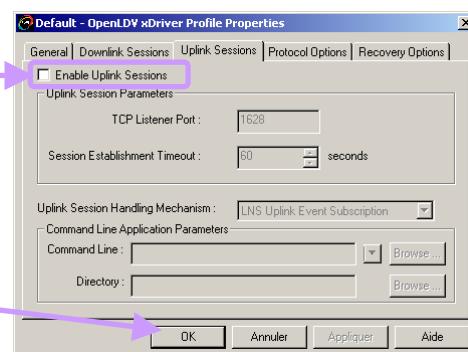
Sélectionnez adresse IP statique et saisissez celle de l'interface I.LON10 correspondante.

Cliquez sur le bouton OK



Décochez
Enable Uplink Sessions

Cliquez sur le bouton OK



Suite de la configuration du driver de l'interface I.LON10 sur le PC VISION.COM+.

