



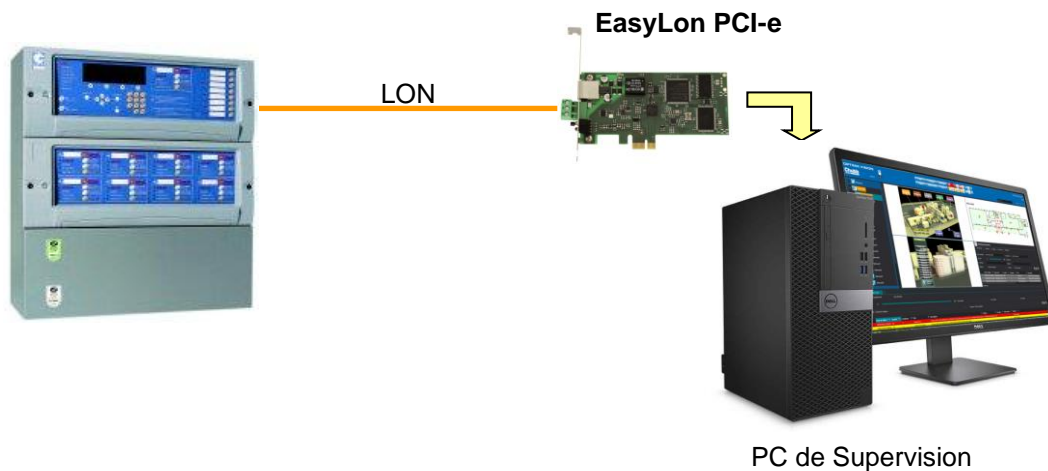
Carte EASYLON PCI-E (modèle : Easylon PC-Interface, PCIe, FT-X2)

CCL

Principe :

Cette interface permet de raccorder une supervision Optima Vision ou Vision.com+ aux centrales incendie utilisant le protocole LonWorks.

Son avantage est de s'intégrer directement dans le PC (carte PCI-Express) et de ne pas nécessiter d'alimentation extérieure.

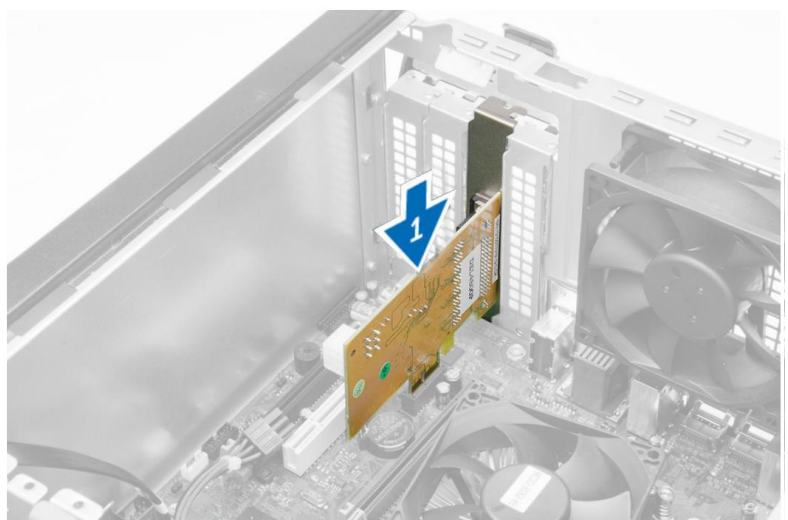
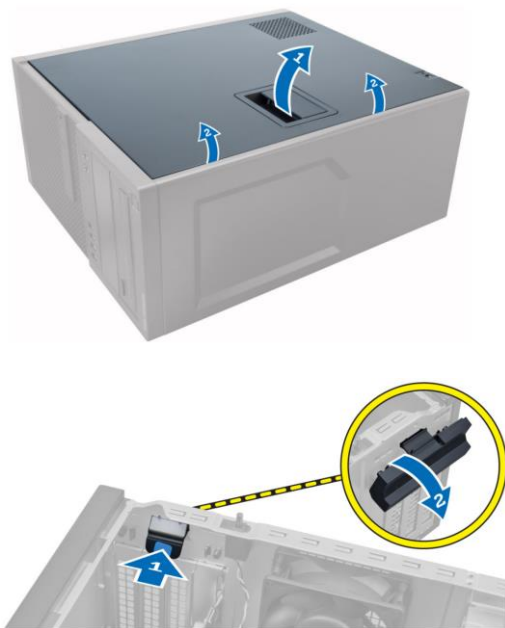


Pré-requis :

- Windows 32 bits ou 64 bits : XP, 7, 8,10, Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2016
- Driver EasyLon version 7.20 minimum
- Open LDV 4.0 minimum (Open LDV 5.0 recommandé)
- Chubb LonWorks interface version 2.5.0.0 (Version 3.1.0.0 recommandé)
- Serveur OPC RESONANCE 1.21.4.0 / Configurateur OPC RESONANCE 1.20.3.0
- Serveur OPC ACTIVA 1.3.0.5 / Configurateur OPC ACTIVA 1.2.0.4

Installation :

Ouvrir le PC et enficher la carte sur l'un des ports PCI-Express libre



Nota : Sur les machines DELL OPTIPLEX 9020MT, 7040MT, PRECISION 3630 il est possible d'ajouter jusqu'à 3 cartes Easylon PCIe par PC.

Démarrer le PC et installer le pilote de la carte disponible sur:

[\\cfrchf01\DATA\Direction R&D\06 - Indus Version Logiciel\GESYTEC\EASYLON_PCI-E](#)

et dans « **Chubb Tools** »

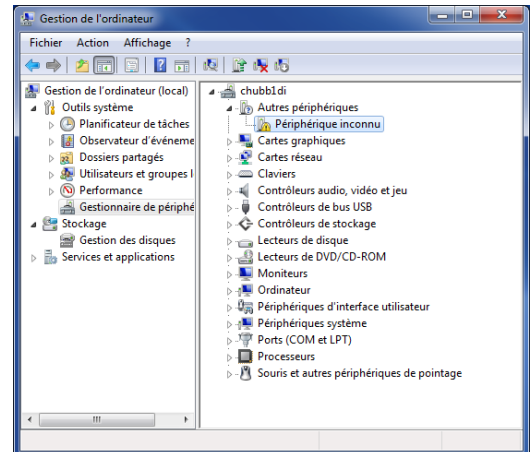
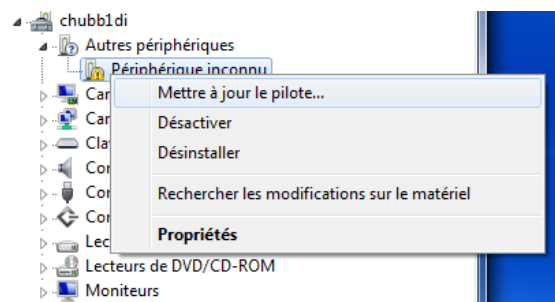
a) Installation automatique :

Exécuter le fichier « EasylonDriver.exe » et suivez les instructions.

Nota pour Windows 8, 8.1, 10 et Serveur 2016 Il faut installer manuellement .NET Framework 3.5 depuis le panneau de configuration via « Activation ou désactivation des fonctionnalités Windows »

b) Installation manuelle :

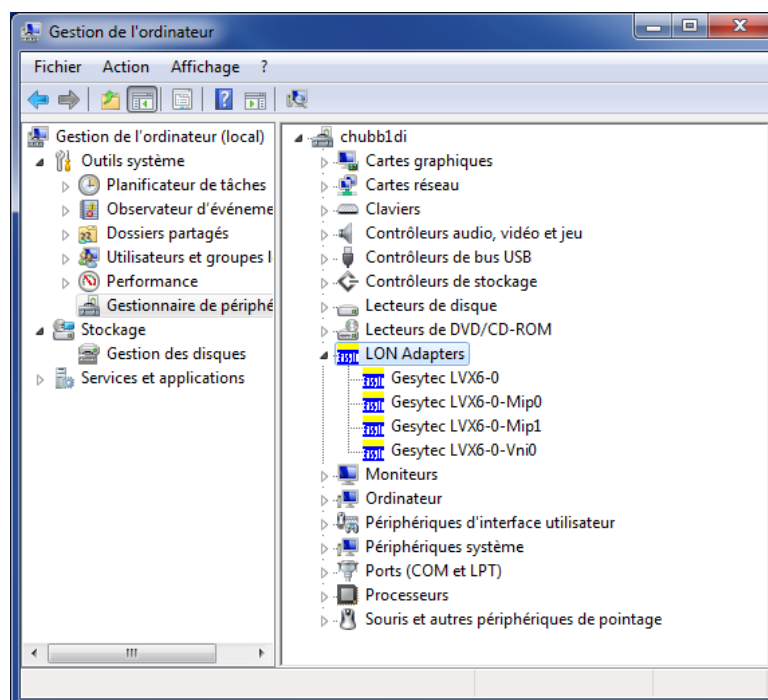
- Ouvrir le gestionnaire de périphériques
- Faire un clic droit sur le Périphérique inconnu et choisissez « Mettre à jour le pilote... »



- Sélectionner « Rechercher un pilote sur mon ordinateur », parcourir vers le dossier du driver et valider la recherche en cliquant sur suivant

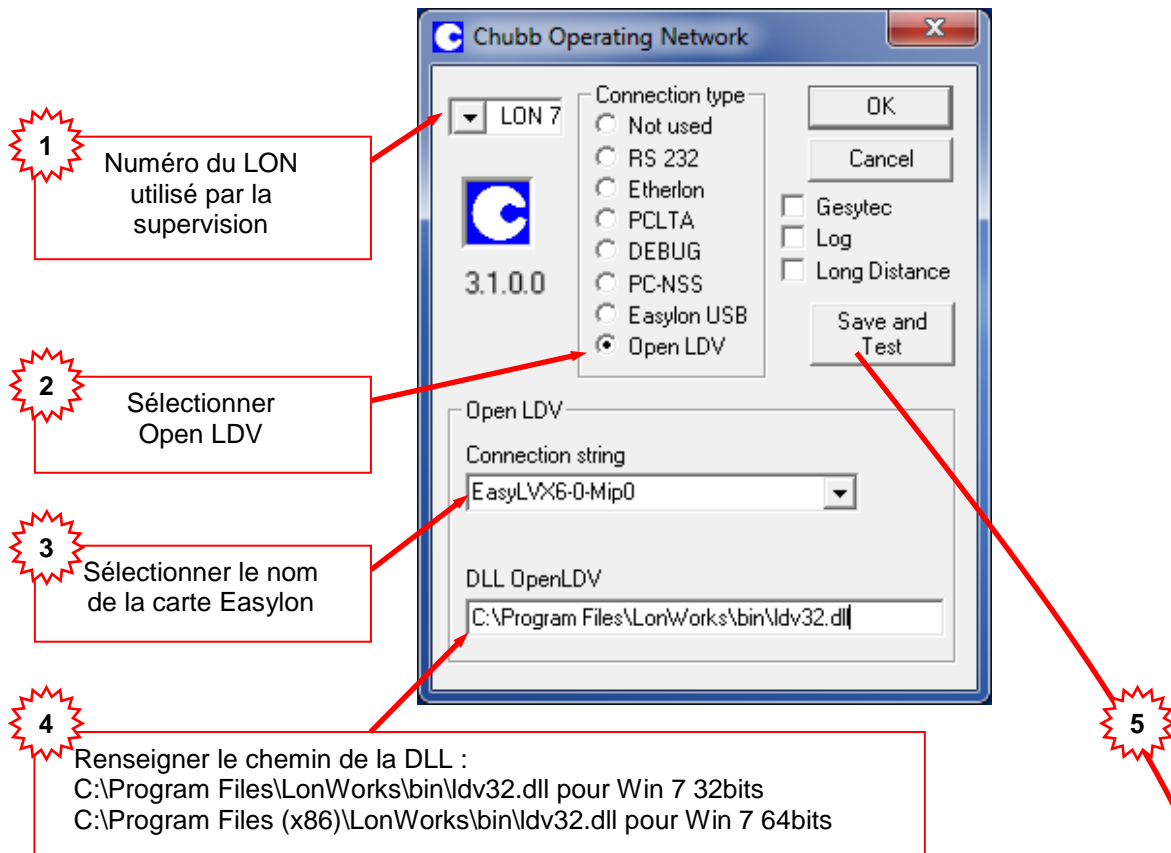
→ Rechercher un pilote sur mon ordinateur
Recherchez et installez manuellement le pilote.

Une fois l'installation du driver terminée vous devez retrouver les éléments suivants dans le gestionnaire de périphériques :



Installer ensuite le driver Echelon OpenLDV (version 5.0 recommandée) disponible sur : [\\cfrchf01\DATA\Direction R&D\06 - Indus Version Logiciel\ECHELON\OpenLDV](#) et dans « [Chubb Tools](#) »

Ouvrir le panneau de configuration, lancer « Chubb LonWorks Interface », et configurer le LON comme suit :



Tester le raccordement en effectuant un « Save and Test » + « Read » :
Forcer le Subnet à 200 / Node 10 pour la supervision en cliquant sur « Write ».
Cliquer ensuite sur le bouton « Repair Node »

