

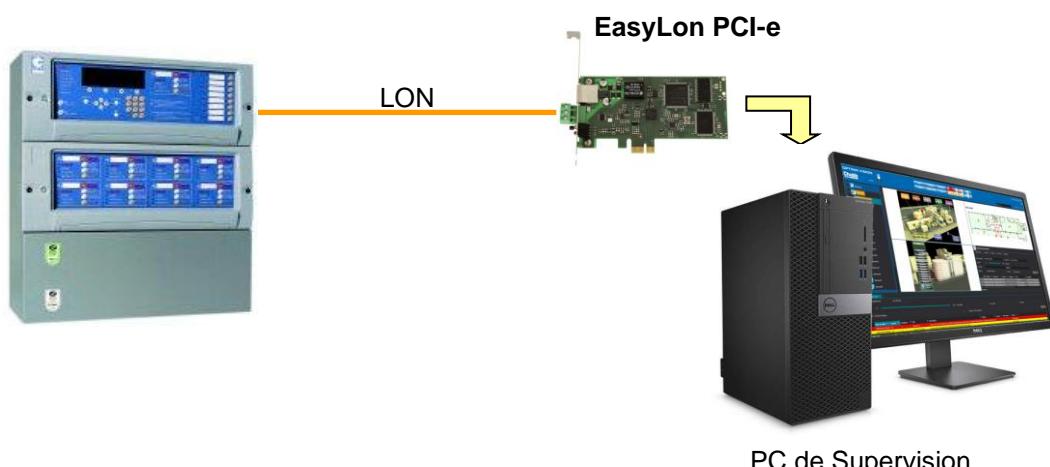
Carte EASYLON PCI-E (modèle : Easeylon PC-Interface, PCIe, FT-X2)

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.

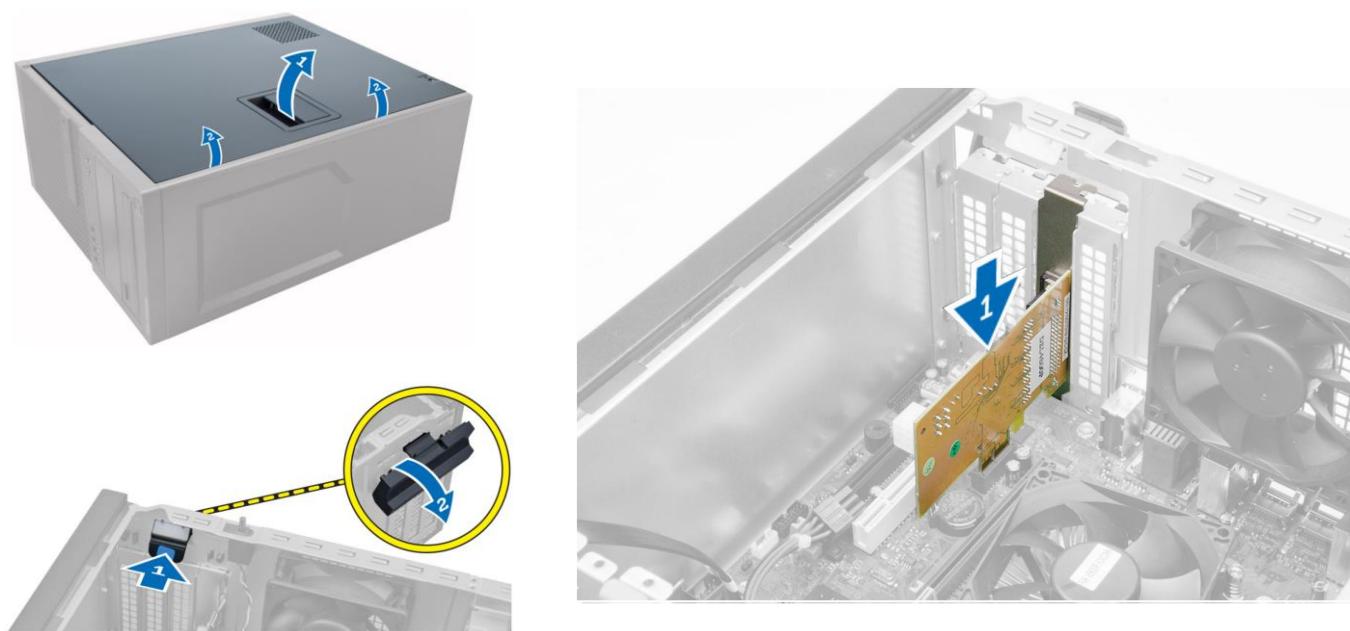


**Pré-requis :**

- Windows 32 bits ou 64 bits : XP, 7, 8, 10, Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, 2016
- Driver Easeylon 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](\\cfrchf01\\DATA\\Direction R&D\\06 - Indus Version Logiciel\\GESYTEC\\EASYLON_PCI-E)  
et dans « Chubb Tools »

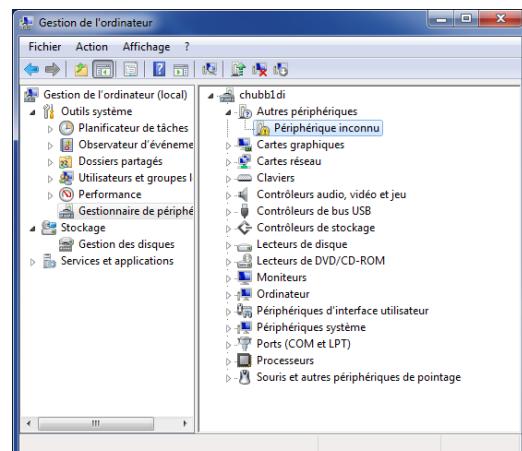
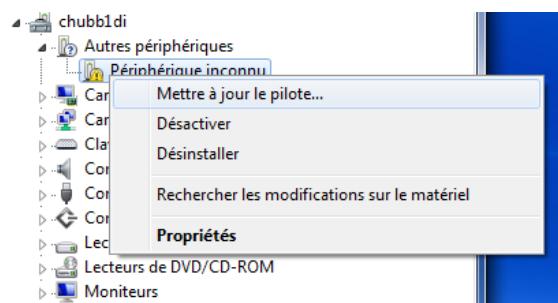
a) Installation automatique :

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

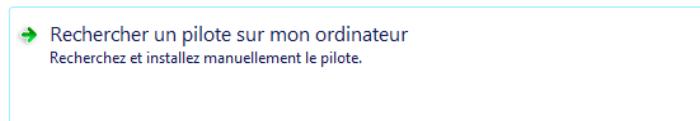
**Nota** pour Windows 8, 8.1, 10 et Serveur 2016 Il faut installer manuellement .NET Framework 3.5 depuis le panneau de configuration via « Activation ou désactivation des fonctionnalités Windows »

b) Installation manuelle :

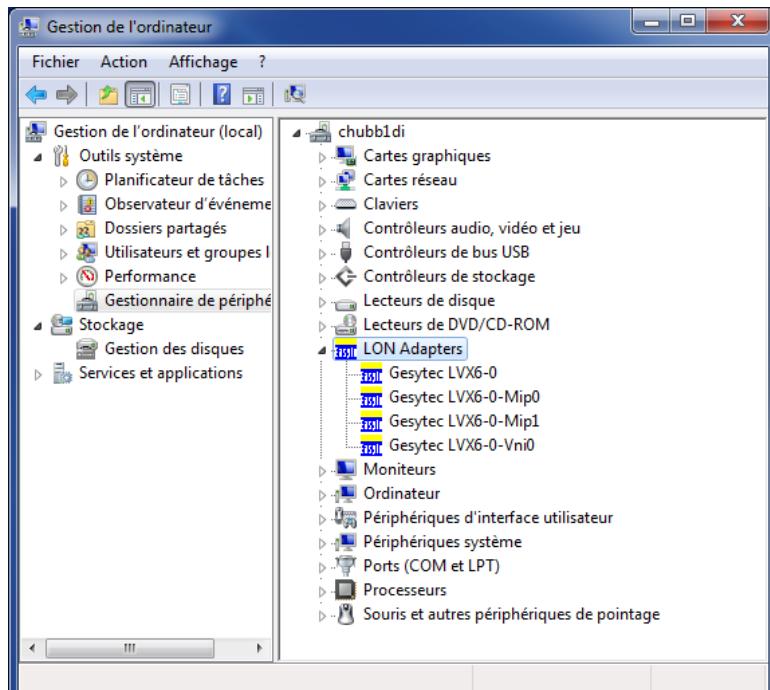
- Ouvrir le gestionnaire de périphériques
- Faire un clic droit sur le Périphérique inconnu et choisissez « Mettre à jour le pilote... »



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

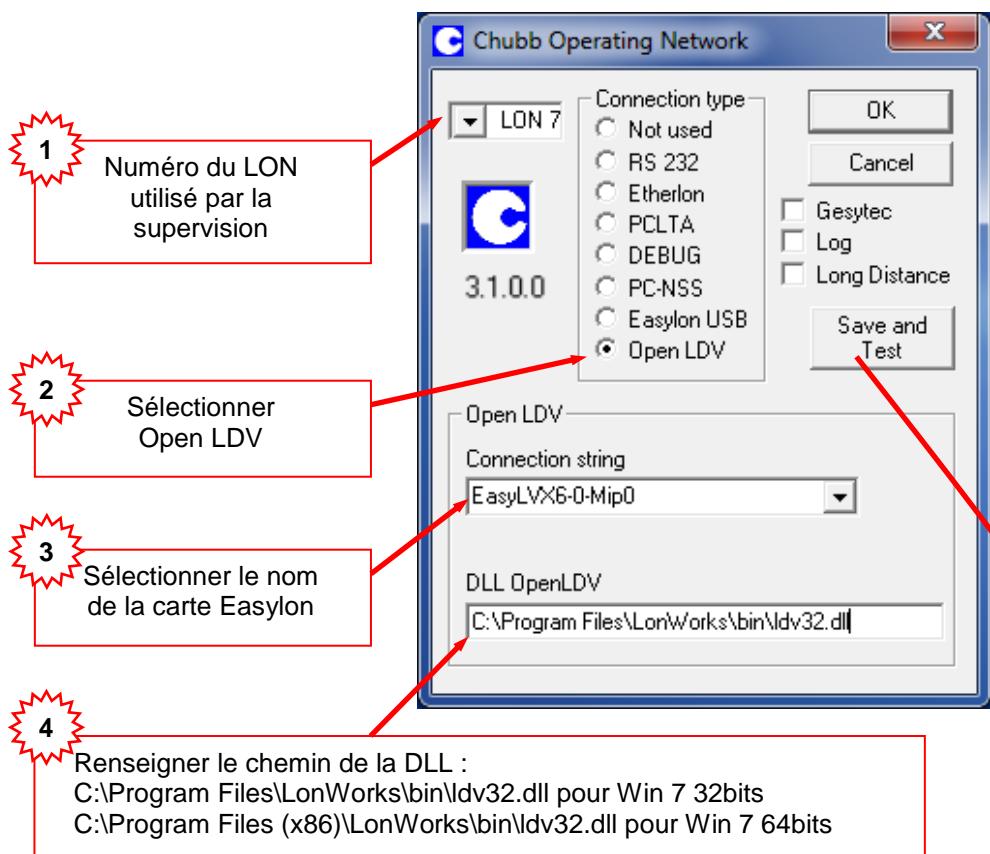


Une fois l'installation du driver terminée vous devez retrouver les éléments suivants dans le gestionnaire de périphériques :



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 »

