

Procédure d'installation de Vision.com+ Serveur (version >= 4.00i pour CIMPLICITY 7.5)

Origine : CCL

**Conditions d'installation :**

Vous devez disposer

- d'un PC sous Windows XP Pro SP2 / Windows 2003 server.  
Core 2 Duo 2.5Ghz 2Go de RAM recommandé
- du CD INSTALLATION VISION+
- des droits administrateurs sur le PC



a) Avant de démarrer l'installation vérifier le nom du PC dans le panneau de configuration / Système / Identification réseau / Propriétés / Modifier... / Nom de l'ordinateur : il doit comporter 8 caractères maxi sans espace et sans caractères spéciaux. Attention: ce nom ne pourra plus être changé après l'installation du serveur SQL.

b) Si vous souhaitez connecter ultérieurement des postes clients (viewer) :

Le poste serveur (Cimplicity Server) doit impérativement être installé sur un PC membre d'un « groupe de travail » (WORKGROUP) et non pas d'un « domaine ». Si l'utilisation d'un « domaine » vous est imposé, procéder à l'intégration du PC serveur dans le « domaine » en dernière étape après avoir validé le fonctionnement client/serveur hors du « domaine ».

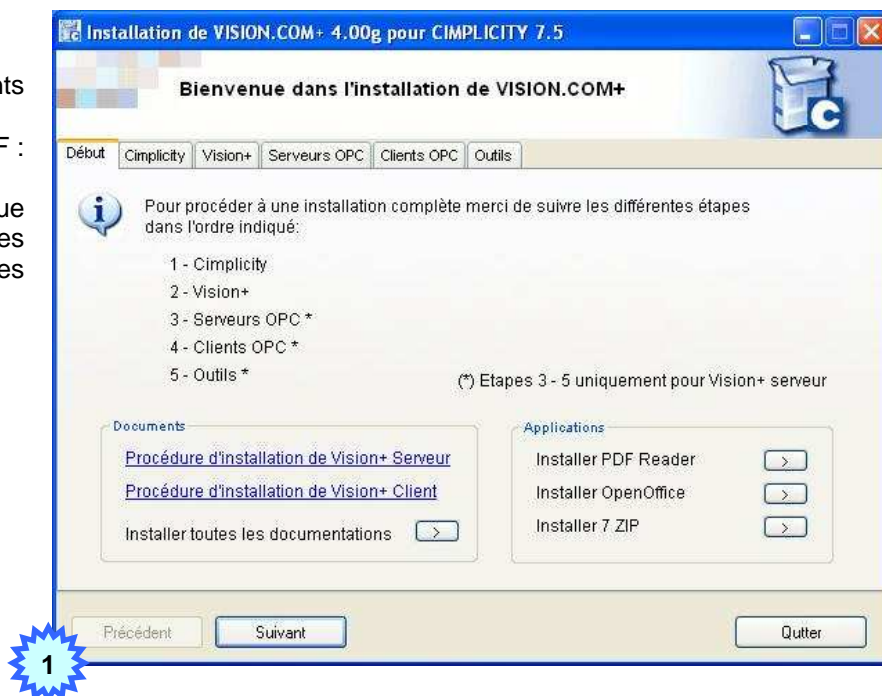
**Début :**

1) Insérer le CD et exécuter « INSTALL.EXE » sous la racine.

La fenêtre (1) s'affiche :

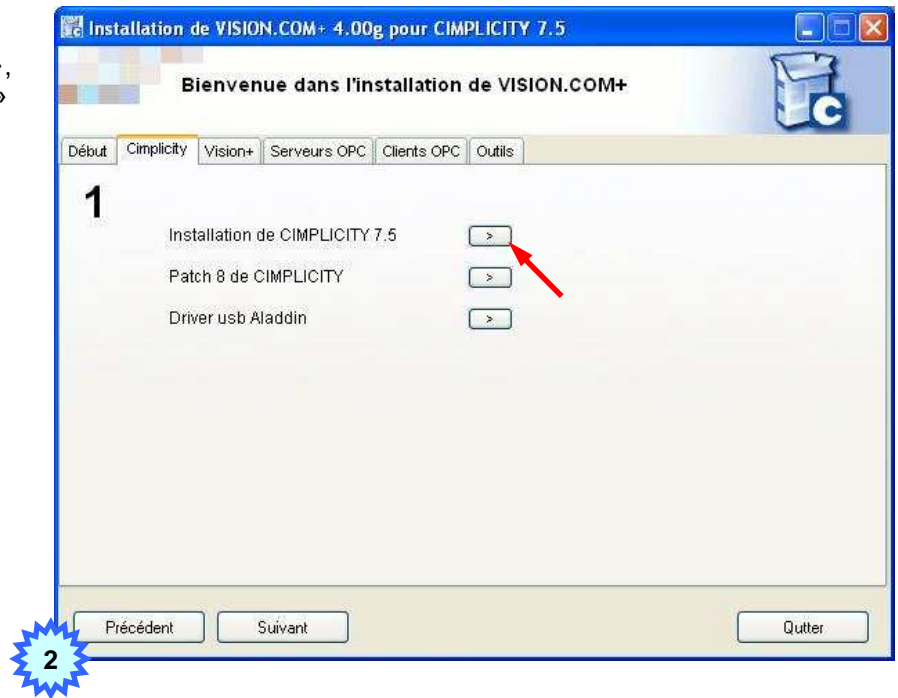
Vous pouvez :

- Retrouver cette fiche PDF
- Installer tous les documents concernant VISION+
- Installer le lecteur de fichiers PDF : FoxitReader
- Installer la suite bureautique OpenOffice comprenant les applications Write.exe (pour les .Doc) et Draw.exe (pour les .Wmf)
- Installer l'utilitaire « 7 ZIP »

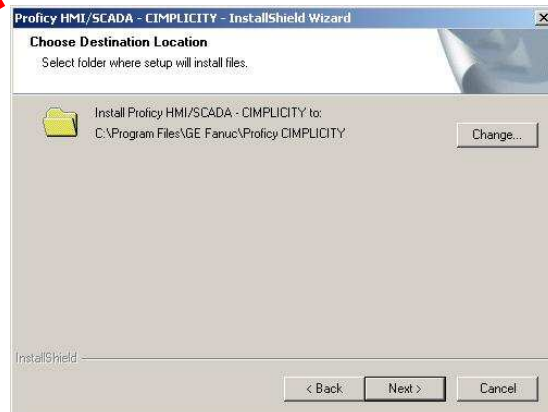
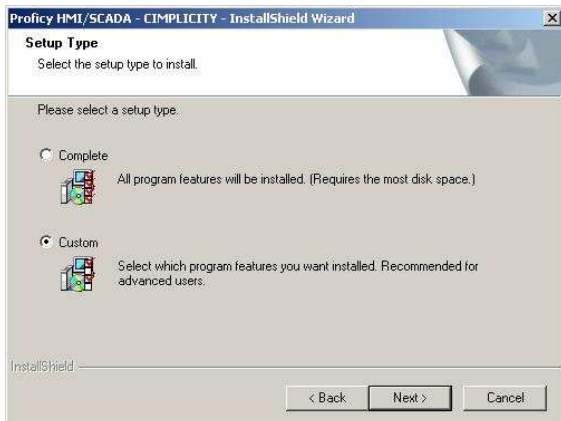
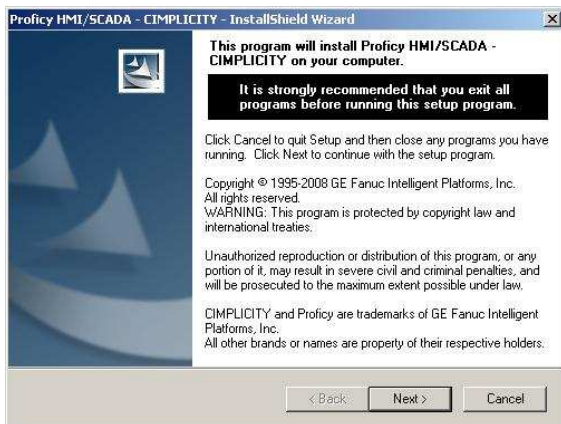


## Installation de CIMPLICITY:

2) Cliquer sur le bouton « 1 -CIMPLICITY »,  
Et sur « INSTALLATION CIMPLICITY 7.5 »

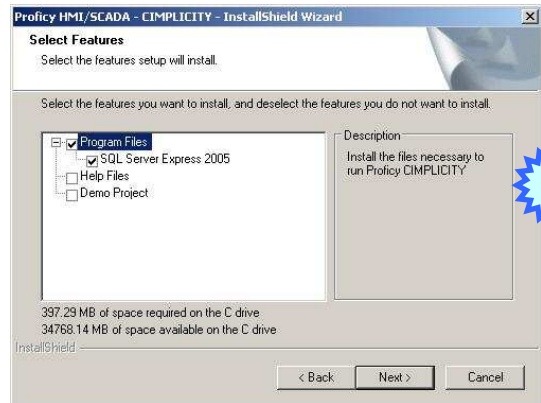


Valider la licence et choisissez l'installation personnalisée :



3) Sélectionner uniquement « SQL Server Express 2005 »

Toutes les autres options doivent être décochées



4) Répondez « Non » à la question sur le « Historian server »



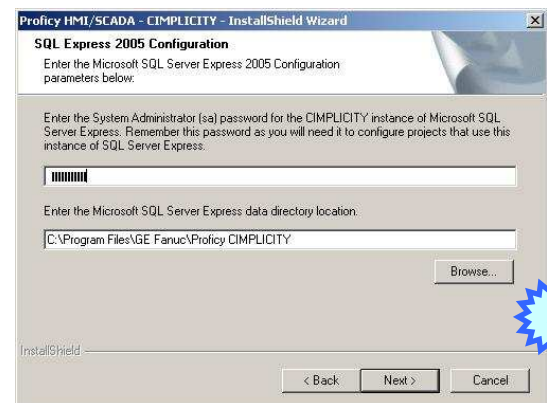
5) Entrez le mot de passe d'accès à la base de données SQL :

« Vision.com+ »

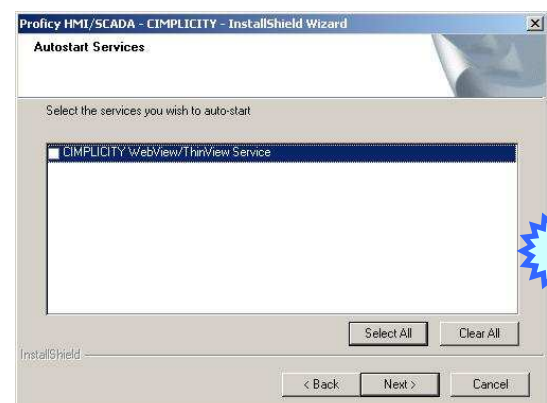
(Vision point com plus avec un « V » majuscule)



Les majuscules / minuscules sont importantes



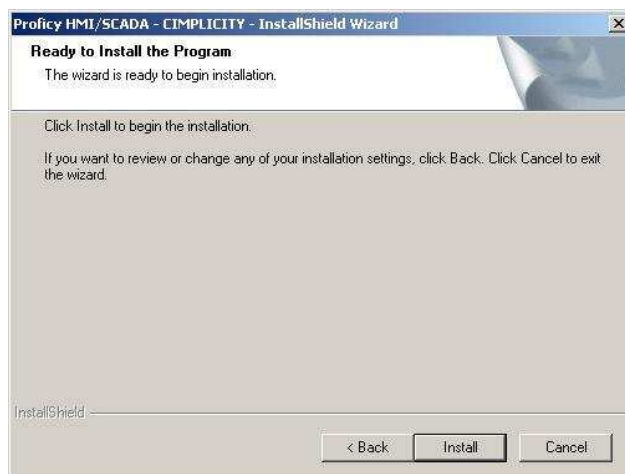
6) Poursuivre l'installation sans cocher l'option « WebView »



7) Cliquer « Oui » pour débloquent les ports réseau du firewall de WINDOWS.



Puis valider l'installation



A la fin de l'installation le système vous donne des informations concernant la licence du logiciel :



Pour utiliser CIMPLICITY en version « démonstration commerciale » où « développement BE » il n'est pas nécessaire d'utiliser un dongle USB. Cette version de démonstration est utilisable pendant 4 jours sans restriction, et par période de 2 heures à la fin du quatrième jour.

Pour utiliser CIMPLICITY en version complète vous devez avoir en votre possession un Dongle USB valide et suivre les instructions de l'étape (10).

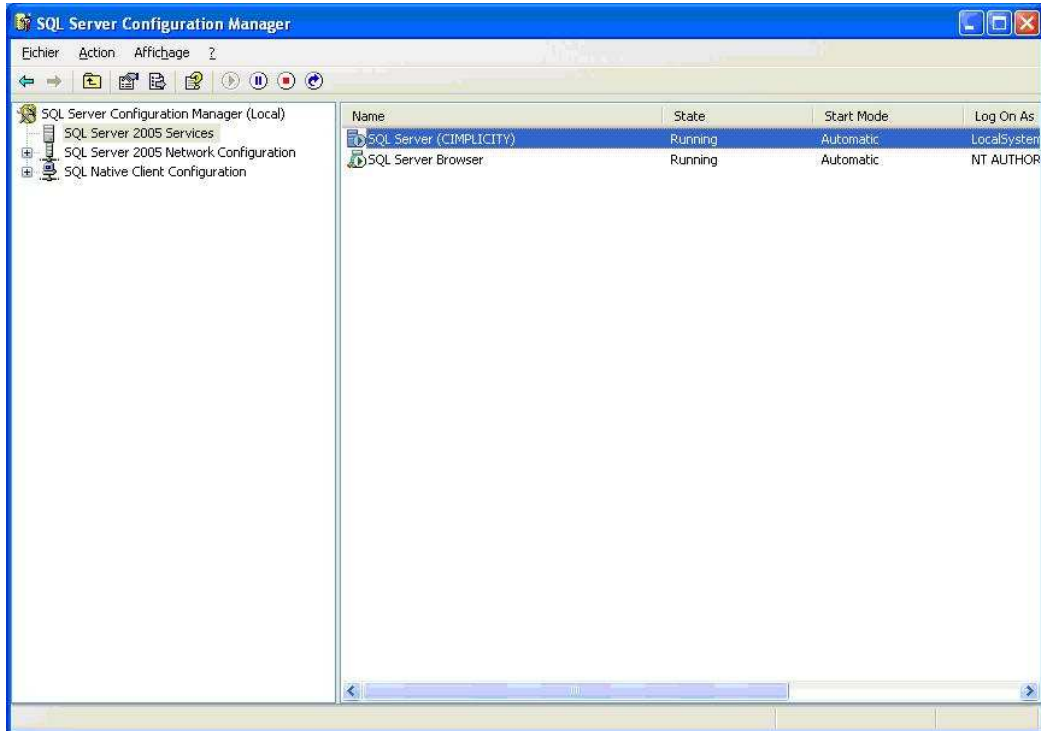


Redémarrer avant de passer à toute autre étape

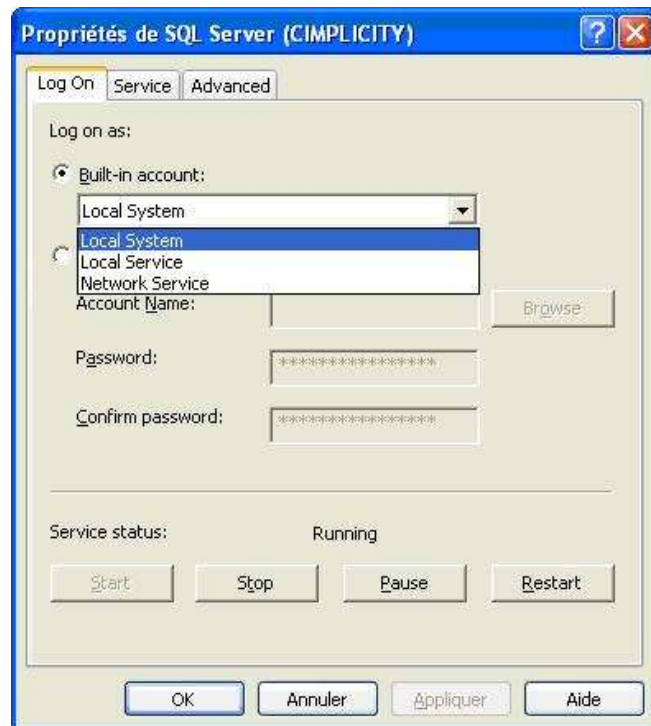


8) Configurer le serveur SQL en « local System » :

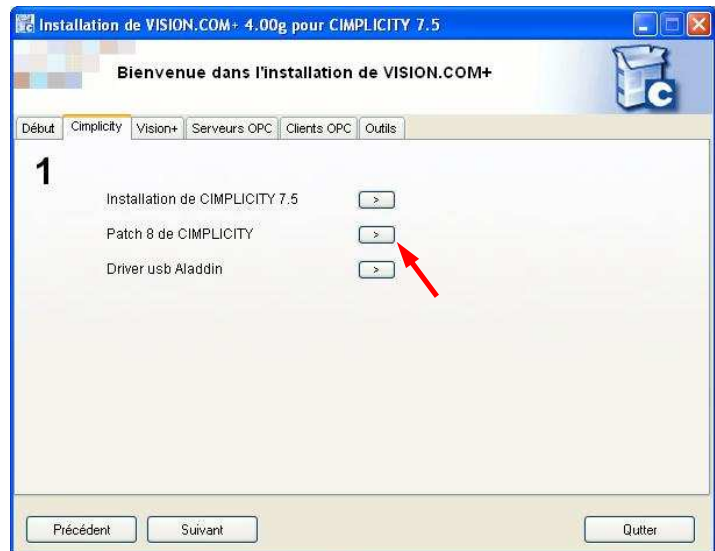
Pour cela ouvrir le menu « Démarrer/Programmes/Microsoft SQL Server 2005/Configuration Tools/SQL Server Configuration Manager ».



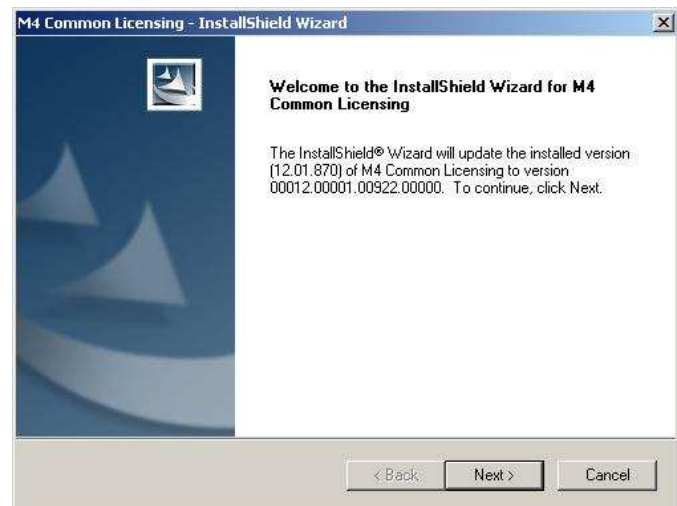
Faire un clic droit sur « SQL Server (CIMPLICITY)» puis sélectionner « Local System » dans la liste des « Built-in-account »




9) Installer le Patch 8 de CIMPLICITY



10) Installer le driver du Dongle USB Aladdin



 Redémarrer le PC après l'installation du driver

11) Une fois le PC redémarré connecter le Dongle sur un port USB



Pour des raisons de sécurité il est préférable dans la mesure du possible de connecter le Dongle USB à l'intérieur du boîtier du PC



Pour vérifier la validité de votre licence lancer l'utilitaire « Licence Viewer » se trouvant dans le menu « Démarrer/Proficy Common/ »

**M4 License Viewer**

Show All Save Print About

**Proficy Products**

- Drivers
- CIMPLICITY
- Historian

**License Key Diagnostics**

### License Key Information

Customer Service Number:Customer Name	33832:Chubb Securite
License Serial Number	200047519
Key Expiration	No Expiration
License Creation	vendredi 13 août 2010
License Key Version	2
License Type	Hardware

### Drivers

License Expiration	jeudi 31 décembre 2099
Number of DNP3 Points	Not Licensed

### Options

GE Intelligent Platforms Gateway Server (IGS) Core Drivers	Enabled
GE Core Drivers	Enabled

### CIMPLICITY

License Expiration	No Expiration
Number of Licensed Points	35000
Number of CNC Connections	0
Number of System Sentry Nodes	0
Number of WebView Connections	0
Number of Terminal Server Connections	0
Number of ThinView Connections	0
Number of GlobalView Connections	0
Number of Alarm Messages	0
Number of Marquee Devices	0
Licensed Version	8.1

### Options

<b>System Type</b>	
Runtime Server	Enabled

## Installation de Vision.com+ Serveur

12) Cliquer sur le bouton « INSTALLATION VISION+ SERVEUR »

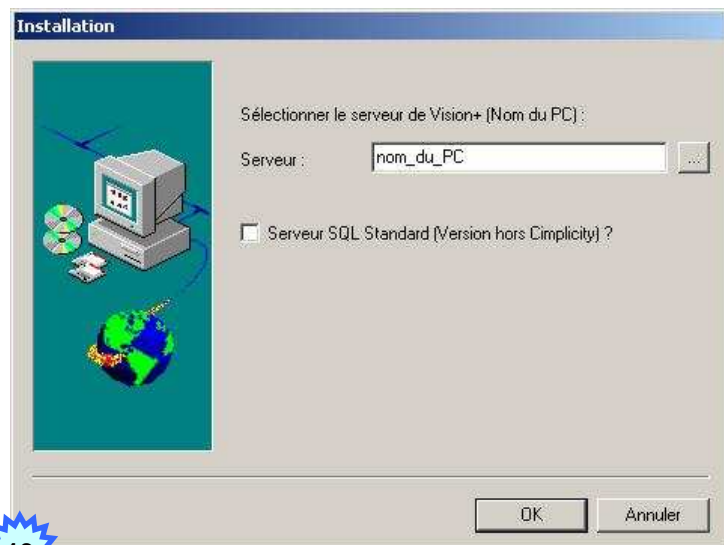
La fenêtre (12) apparaît, poursuivre sans changer le répertoire par défaut (C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+)

13) Entrer le nom du serveur (nom du PC) dans la fenêtre (13)

Vous trouvez ce nom dans le panneau de configuration :

/ Système / Identification réseau / Propriétés / Modifier... / Nom de l'ordinateur :

Et ne cocher pas la case « Serveur SQL Standard (Version hors Cimplicity) ? »

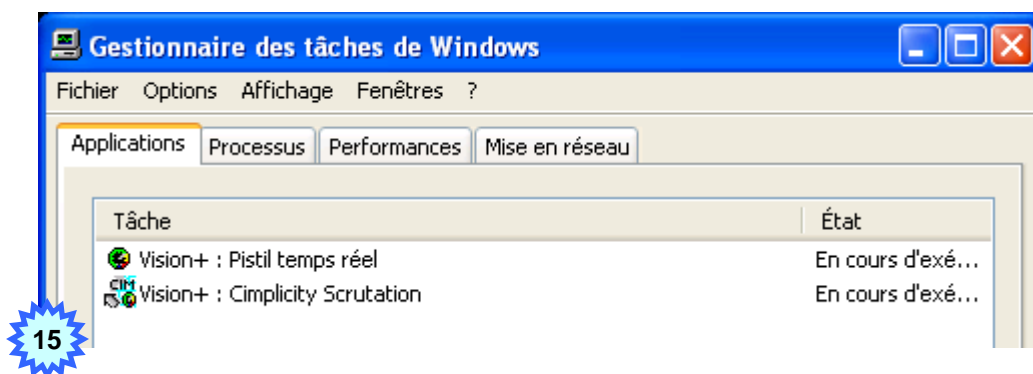


14) Terminer l'installation en cochant la case « Exécuter le programme ». Cette dernière action permet de déclencher l'installation des bases de données. (InstallDatabases)




Nota: Pour Windows 2000 l'étape (14) doit être exécutée manuellement en lançant :  
C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql\ ATSE\_InstallDatabases.cmd

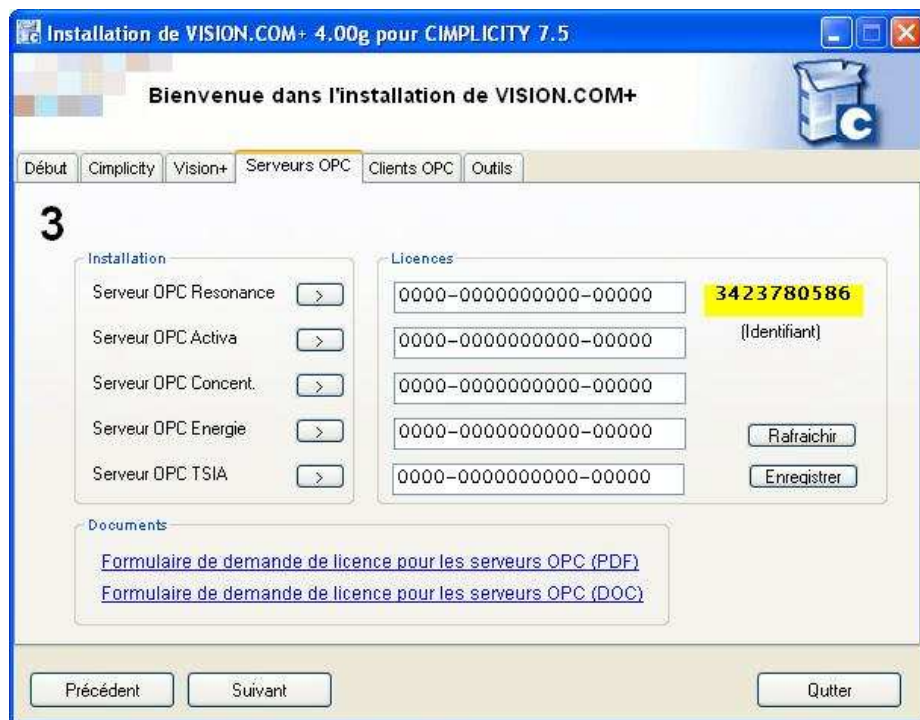
15) Après avoir redémarré le PC vous devez constater l'exécution de « Vision+ : Cimplicity Scrutation » et de « Vision+ : Pistil temps réel » dans le gestionnaire de tâches de Windows



### Installation du serveur OPC :

16) Sélectionner suivant vos besoins le(s) serveur(s) OPC à installer et lancer l'installation en validant les options par défaut.

 Tous les serveurs OPC doivent être enregistrés pour pouvoir fonctionner en mode continu. Sans cette phase d'enregistrement ils s'exécuteront en mode 2 heures à la manière de CIMPLICITY.

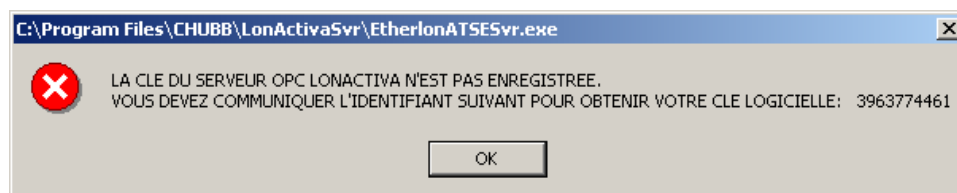


17) Pour enregistrer un serveur OPC relever l'identifiant et reporté-le sur le formulaire de demande de licence « licence\_Serveur\_OPC » à renvoyer à Acquigny.

18) Entrer la clé de déblocage retournée par Acquigny et valider en cliquant sur « Enregistrer »

Nota : il n'y a pas de délai imposé entre la mise en œuvre des points 17 et 18. Libre à vous de finaliser l'enregistrement quand bon vous semble.

Si lors du premier lancement du serveur OPC le système affiche la fenêtre suivante :



Cela signifie que la clé de déblocage est incorrecte.  
Renouveler l'opération depuis l'étape (17)



Veiller à ne pas confondre les grands « i » et les petits « L » présent dans la clé de déblocage

### **Installation des clients OPC**

Les clients OPC permettent de se connecter aux serveurs OPC sans utiliser Vision+

Ils sont utilisés pour tester la communication entre les serveurs OPC et les centrales incendies où pour en simuler le fonctionnement.

- Le « CLIENT DATA SPY » est un client OPC générique permettant d'établir des connexions avec l'ensemble des serveurs OPC (Installer avec les paramètres par défaut).

- Le « CLIENT OPC RESONANCE » est comme son nom l'indique uniquement réservé à la gamme Resonance.

### **Installation des Outils**

Vous pouvez installer :

- VisionStart pour gérer le démarrage de Vision+
- Manager SQL: cet outil permet de gérer les bases de données SQL MSDE2005.
- Un analyseur de port série.

#### VisionStart :

Pour installer et utiliser VisionStart reportez-vous à la fiche ChubbExpertise : Démarrage automatique de Vision+

#### Manager SQL :

a - Lancer l'installation et conserver les options par défaut.

b - Exécuter « SQL Server Management Studio Express » (Menu Démarrer\Programmes\Microsoft SQL Server 2005)

c – Connectez-vous aux bases de données en choisissant l' « Authentification SQL Server »

Le login de Connexion : « sa »

Le mot de passe : « Vision.com+ » (Vision point com plus avec un « V » majuscule)



d – Déployer l'arborescence jusqu'aux tables des bases de données « ...\_ATSE\_Supervision\_... »