

Procédure d'Installation de Vision.com+ Serveur (version >= 3.00 pour CIMPLICITY 6.1)

Origine : CCL

Conditions d'installation :

Vous devez disposer

- d'un PC sous Windows 2000 Pro SP4 / Windows XP Pro SP2.
P4 2Ghz 512Mo recommandé pour le mode « développement BE »
P4 3Ghz 1Go recommandé pour le mode serveur.
- 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. 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 ».

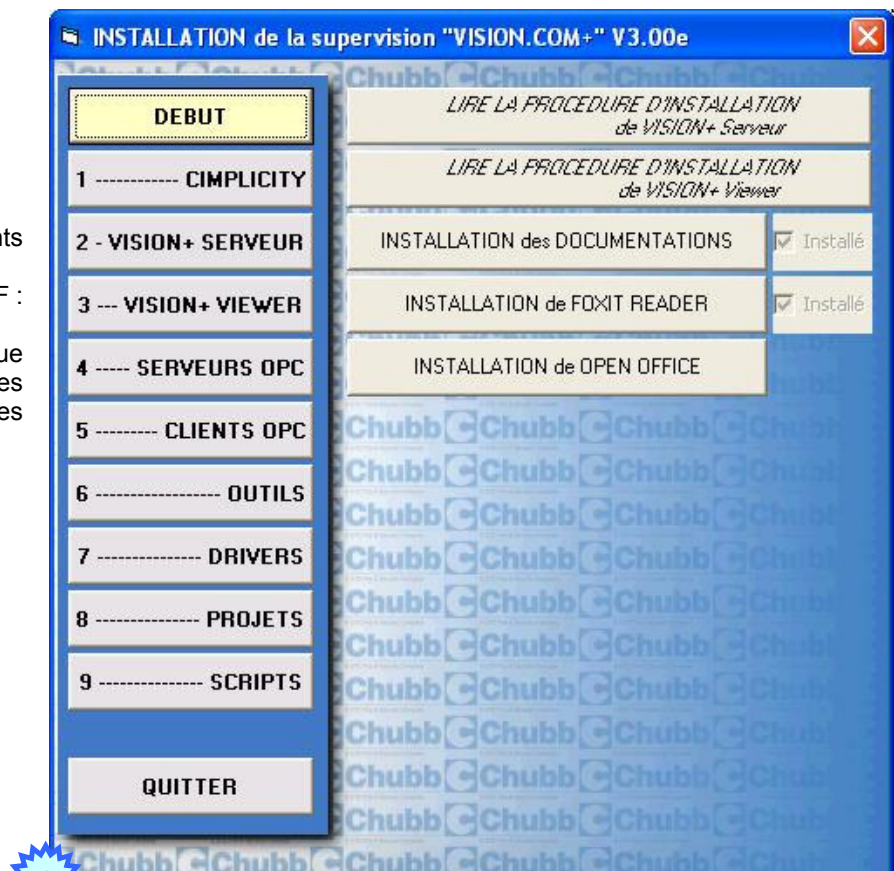
Début :

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)

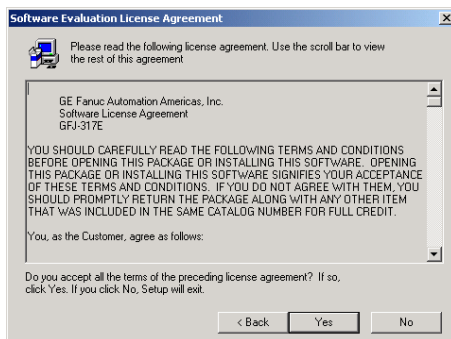
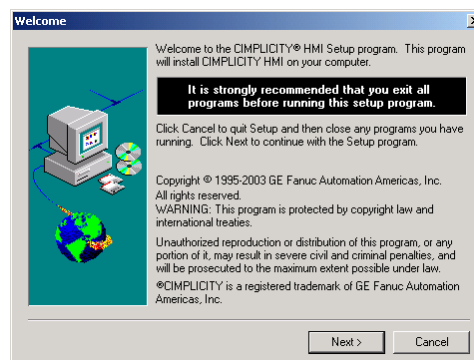


Installation de CIMPLICITY:

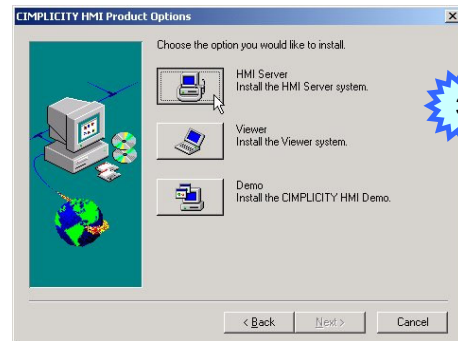
2) Cliquer sur le bouton « 1 -CIMPLICITY »,
Et sur « INSTALLATION CIMPLICITY 6.1 »



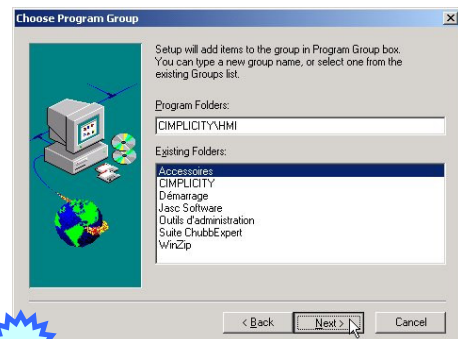
Cliquer sur « Install »



3) Sélectionner « HMI Serveur »

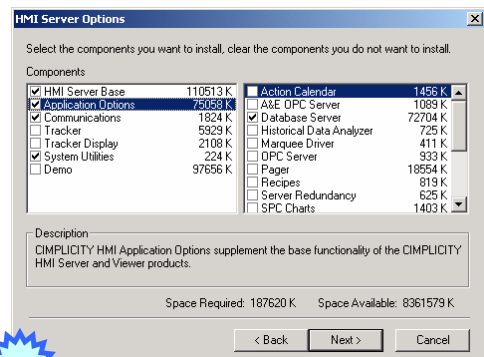



4) Conserver le répertoire par défaut C:\CIMPLICITY\HMI



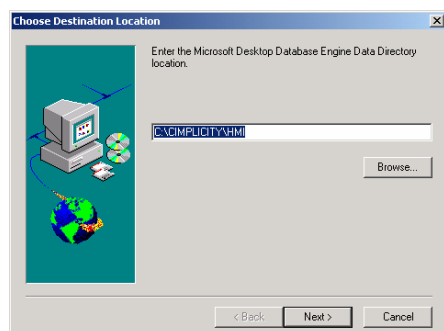
5) Conserver les options d'installation suivantes :

<input checked="" type="checkbox"/> HMI Server base	<input checked="" type="checkbox"/> Database Server
<input checked="" type="checkbox"/> Application Option >>	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm Management
	<input checked="" type="checkbox"/> Point Management
<input checked="" type="checkbox"/> Communication >>	<input checked="" type="checkbox"/> OPC Client
<input checked="" type="checkbox"/> System Utilities >>	<input checked="" type="checkbox"/> Login Panel
	<input checked="" type="checkbox"/> Program Control
	<input checked="" type="checkbox"/> Show Users

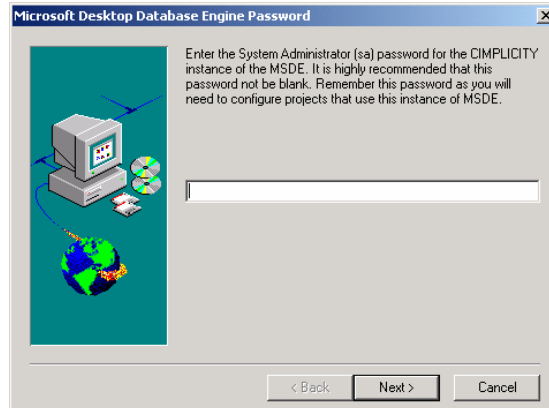


 Toutes les autres options doivent être décochées

6) Poursuivre l'installation en conservant le chemin : « C:\CIMPLICITY\HMI »



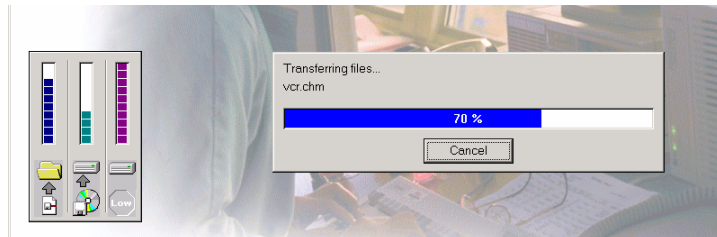
7) Cliquer directement sur « Next » sans entrer de mot de passe pour le compte « sa » du serveur SQL MSDE (champ vide).



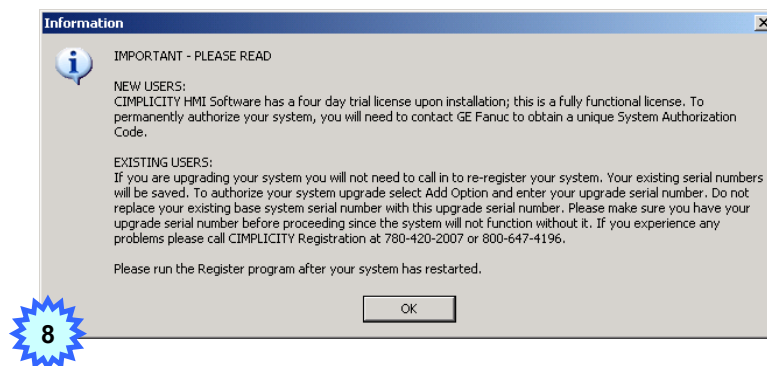
Installation du serveur SQL MSDE...



L'installation se poursuit...



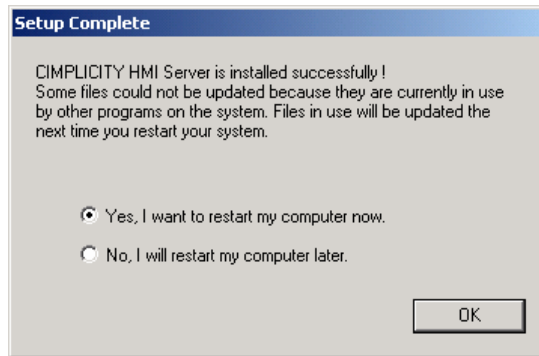
8) A la fin de l'installation le système vous donne des informations concernant l'enregistrement du logiciel :



Pour utiliser CIMPLICITY en version « démonstration commerciale » où « développement BE » il n'est pas nécessaire de s'enregistrer, dans ce cas passer directement à l'étape 10. 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 et procéder son enregistrement suivre les instructions de l'étape suivante.



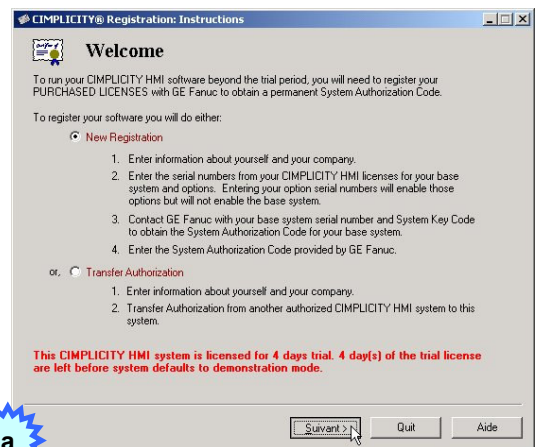
Vous devez impérativement redémarrer avant de passer à toute autre étape



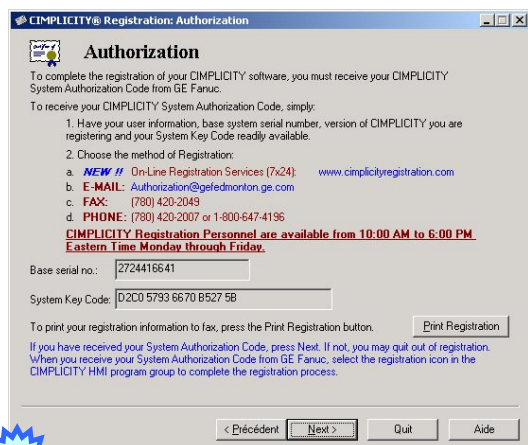
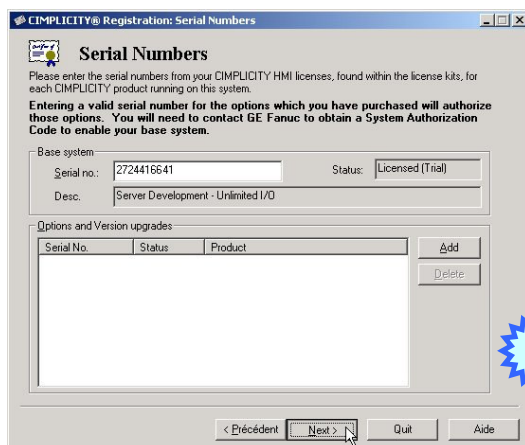
9) Enregistrement de CIMPLICITY

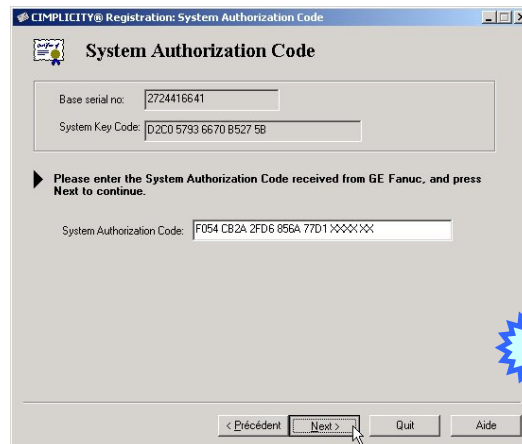
Ouvrir le Menu Démarrer\Programmes\CIMPLICITY\HMI\Registration


- a) - Sélectionner « New Registration »
 - b) - Entrer le numéro de série (10 chiffres) reçu avec le logiciel: xx xx xx xx xx
 - c) - Le système d'installation renvoie une clé système :
System Key Code: DBA7 A50F B43A xxxx xx
Remplissez le formulaire présent sur le Cd-rom, et renvoyez le par E-mail au service enregistrement d'Acquigny
Vous recevrez en retour le code d'autorisation (26 chiffres en hexa)
 - d) - Entrer ce code pour finaliser l'installation
- Attention à ne pas confondre les grands « i » et les petits « L »



Important : Vous disposez de 4 jours pour entrer le code d'autorisation de CIMPLICITY. Passé ce délai le programme d'installation générera un nouveau « System Key Code » et vous devrez faire une nouvelle demande d'enregistrement auprès d'Acquigny.
Vous pouvez poursuivre l'installation de VISION.COM+ sans avoir finalisé l'enregistrement de Cimplicity, simplement en quittant la fenêtre « CIMPLICITY Registration » (Cliquer sur « Quit »).

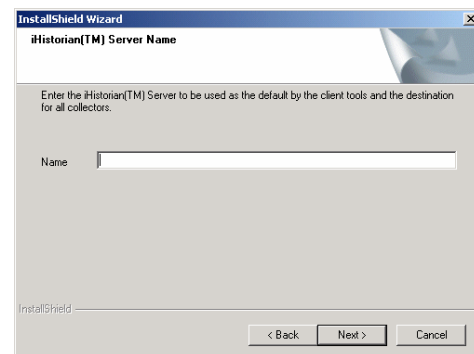





- 10)  **Impératif** : vous devez redémarrer le PC après l'installation
- 11) Au redémarrage du PC CIMPLICITY effectue les opérations suivantes :
- Registering controls**
 - Registering servers**
 - Registering ODBC**
- 12) Installer le Service Pack 5 de CIMPLICITY



- 13) Renseigner le nom du Pc dans la fenêtre d'installation de
« iHistorian™ »
- Vous trouvez ce nom dans le panneau de configuration :
/ Système / Identification réseau / Propriétés / Modifier... / Nom de
l'ordinateur :



- 14)  **Impératif** : vous devez redémarrer le PC après l'installation
- 15) Au redémarrage du PC, CIMPLICITY effectue les opérations suivantes :
- Registering controls**
 - Registering servers**
 - Registering ODBC**

Installation de Vision.com+ Serveur

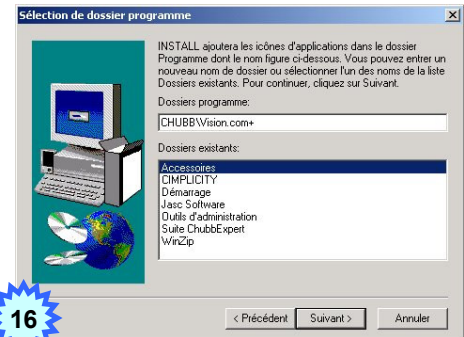
2 - VISION+ SERVEUR

INSTALLATION VISION+ SERVEUR V3.00e

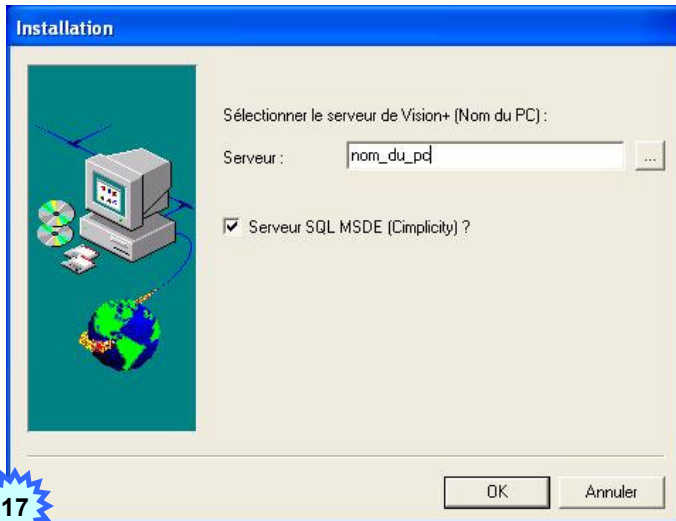
☒ Installé

16) Cliquer sur le bouton « INSTALLATION VISION+ SERVEUR »
La fenêtre (16) apparaît, poursuivre sans changer le répertoire par défaut
(C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+)

17) Entrer le nom du serveur (nom du PC) dans la fenêtre (17)
Vous trouvez ce nom dans le panneau de configuration :
/ Système / Identification réseau / Propriétés / Modifier... / Nom de l'ordinateur :
Et cocher la case « Serveur SQL MSDE (Cimplicity) ? »

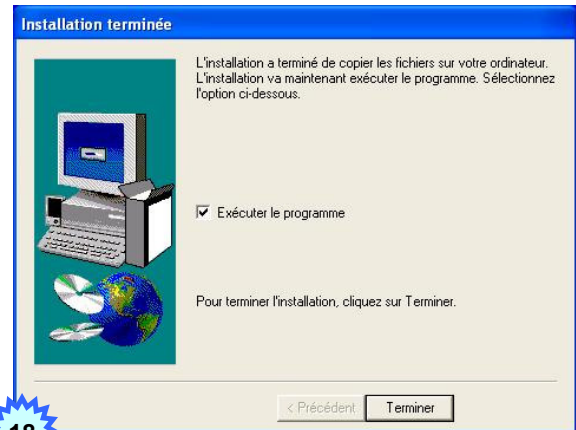


16



17

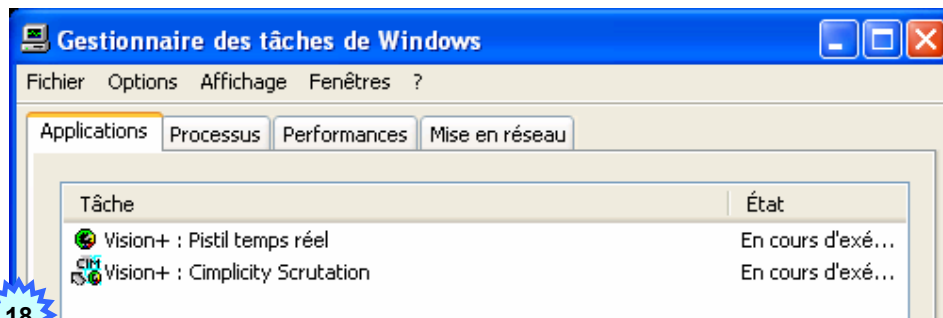
18) Terminer l'installation en cochant la case « Exécuter le programme ». Cette dernière action permet de déclencher l'installation des bases de données. (InstallDatabases)



18

Nota: Pour Windows 2000 l'étape (18) doit être exécuté manuellement en lançant :
C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sq\ ATSE_InstallDatabases.cmd

19) 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



18

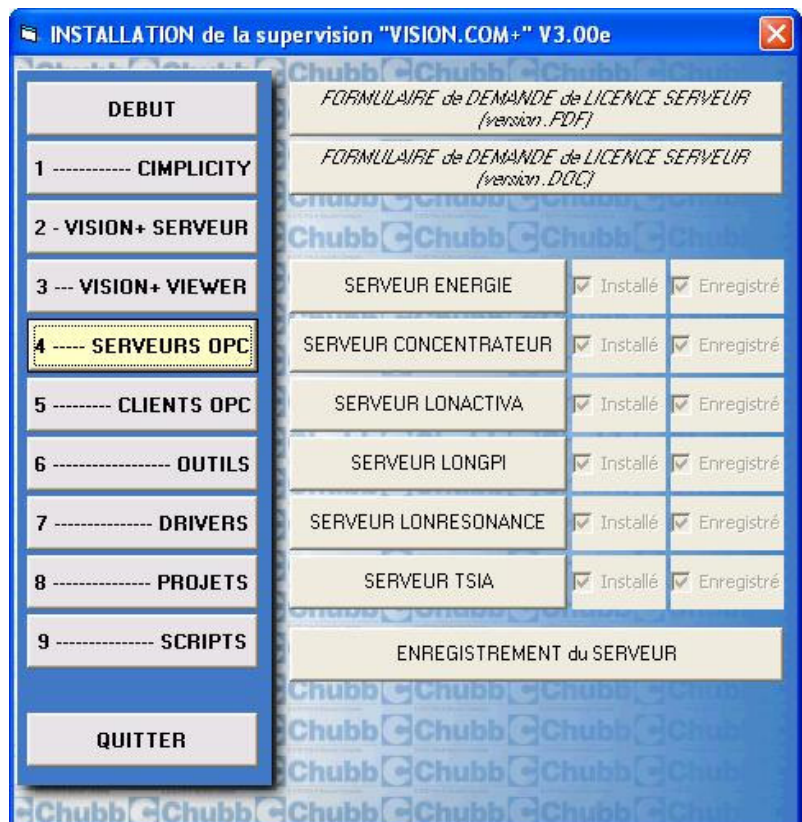
Installation du serveur OPC :

20) 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 fonctionneront en mode 2 heures à la manière de CIMPLICITY.

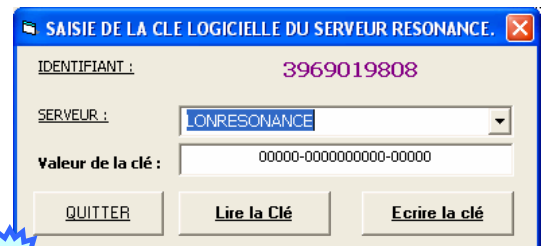
21) Pour enregistrer un serveur OPC cliquer sur le bouton « ENREGISTREMENT du SERVEUR »



22) Sélectionner votre serveur dans la liste. Relever l'identifiant et reporté-le sur le formulaire de demande de licence « licence_Serveur_OPC » à renvoyer à Acquigny.

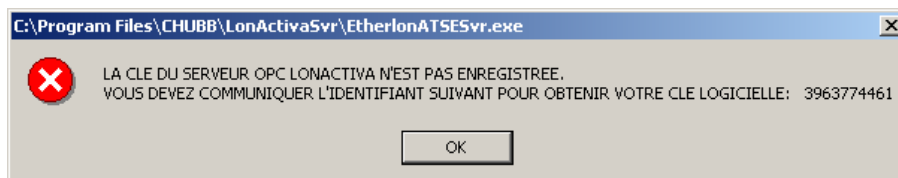
23) Entrer la clé de déblocage retournée par Acquigny et valider en cliquant sur « Ecrire la clé »

Nota : il n'y a pas de délai imposé entre la mise en œuvre des points 22 et 23. Libre à vous de finaliser l'enregistrement quand bon vous semble.



21

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 (21)

Veiller par exemple à ne pas confondre les grands « i » et les petits « L »

Installation des clients OPC

5 ----- CLIENTS OPC

CLIENT OPC RESONANCE	<input checked="" type="checkbox"/> Installé
CLIENT DATA SPY	<input checked="" type="checkbox"/> Installé

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

6 ----- OUTILS

VISION START	<input type="checkbox"/> Installé
MANAGER SQL	<input type="checkbox"/> Installé
ESPION PORT SERIE	<input type="checkbox"/> Installé

Vous pouvez installer :

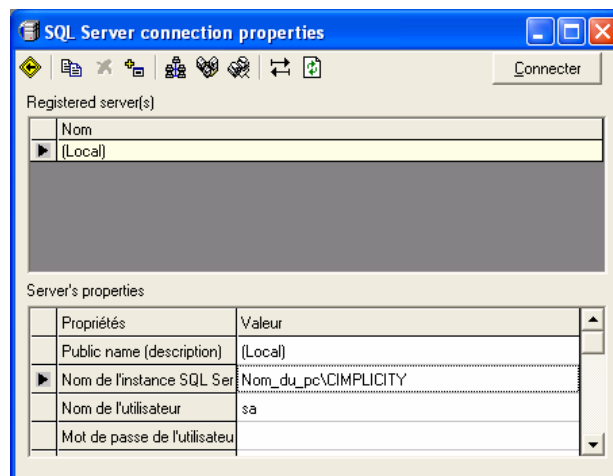
- VisionStart pour gérer le démarrage de Vision+
- Manager SQL DbamGR2k : cet outil permet de gérer les bases de données SQL MSDE2000 à la manière d'Enterprise Manager de Microsoft.
- Un analyseur de port série.

VisionStart :

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

Manager SQL :

- Lancer l'installation et conserver les options par défaut.
- Exécuter DbamGR2k (Menu Démarrer/Programmes\DbamGR2k)
- Franciser le logiciel via le menu "Tools & Settings/Languages settings for DbamGR2k" (redémarrer pour appliquer les modifications)
- Ouvrir la fenêtre de connexion au serveur SQL en double-cliquant sur l'icône "SQL Server" dans l'arborescence



e - Remplacer "Local" par "Nom_du_Pc\CIMPLICITY" dans le champ "Nom de l'instance SQL Serveur"

f - Cliquer le bouton "Connecter" pour lancer la connexion aux bases de données.