

Procédure d'Installation de Vision.com+ Serveur (version >= 3.00 pour CIMPPLICITY 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 ».

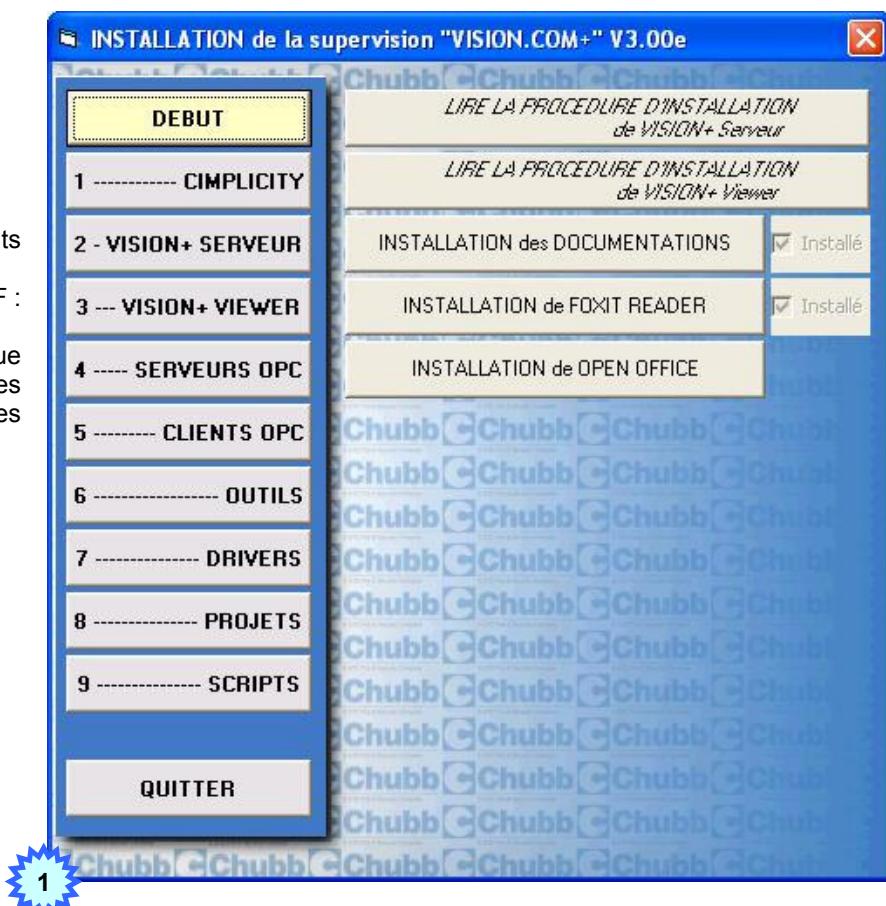
Début :

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

La fenêtre (1) s'affiche :

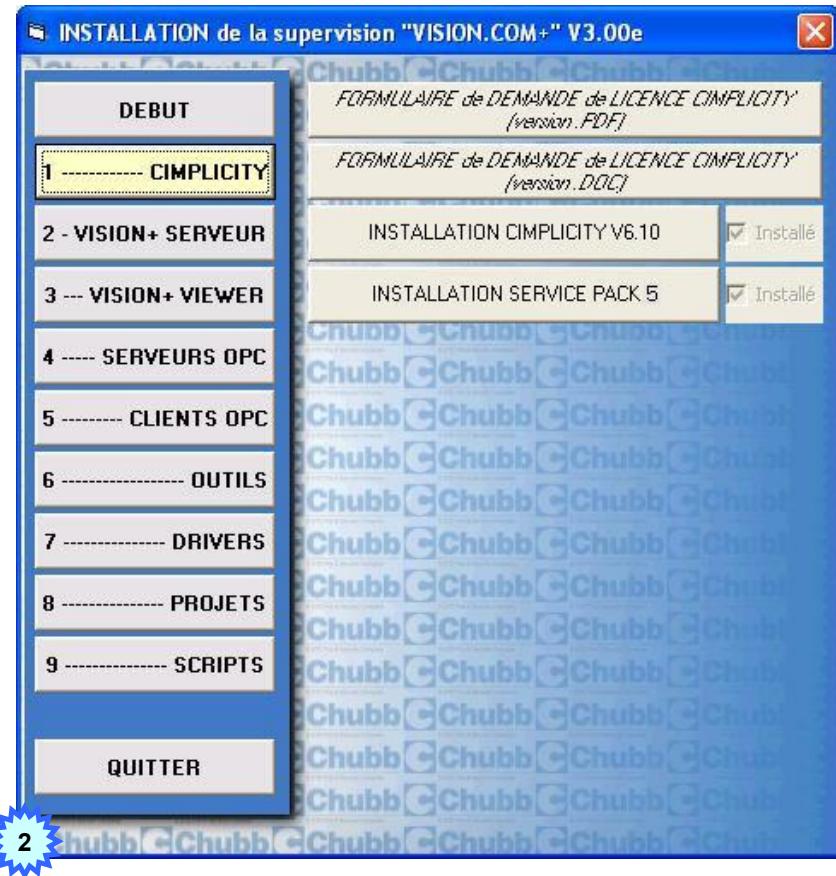
Vous pouvez :

- 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 CIMPACTY:

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



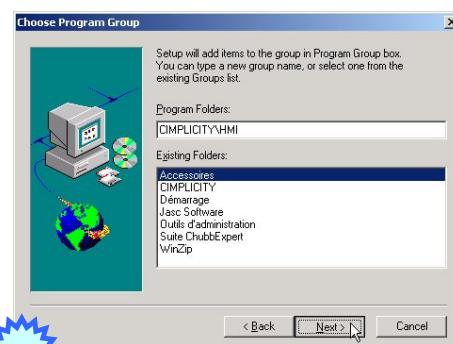
Cliquer sur « Install »



3) Sélectionner « HMI Serveur »



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

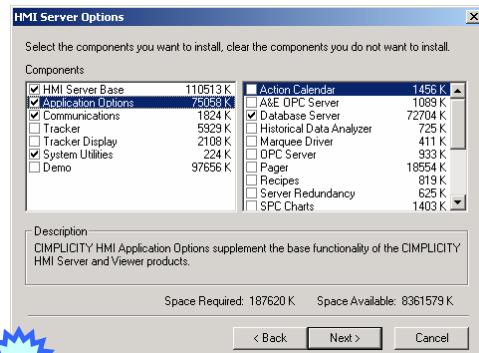
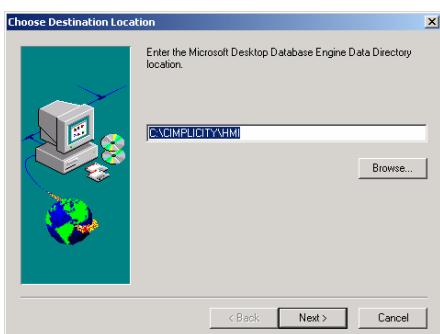


5) Conserver les options d'installation suivantes :

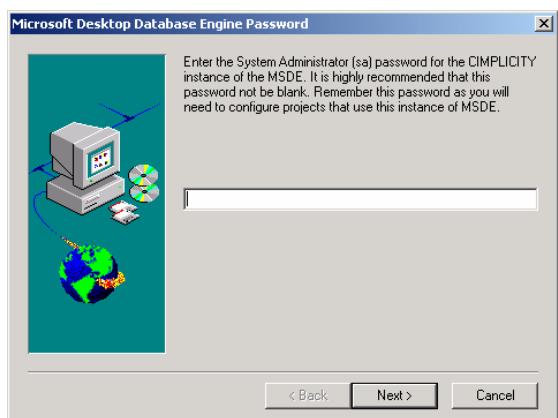
<input checked="" type="checkbox"/> HMI Server base	
<input checked="" type="checkbox"/> Application Option >>	<input checked="" type="checkbox"/> Database Server <input checked="" type="checkbox"/> Alarm Management <input checked="" type="checkbox"/> Point Management
<input checked="" type="checkbox"/> 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

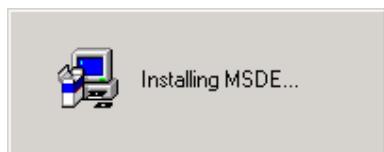
6) Poursuivre l'installation en conservant le chemin : « C:\CIMPLICITY\HMI »



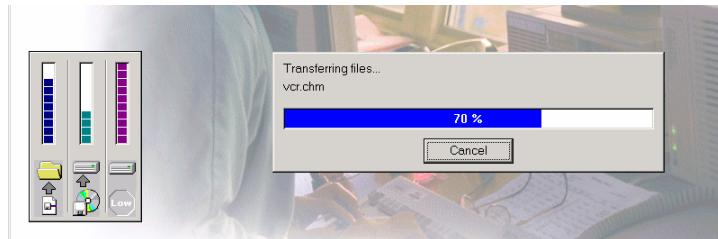
7) Cliquer directement sur « Next » sans entrer de mot de passe pour le compte « sa » du serveur SQL MSDE (champ vide).



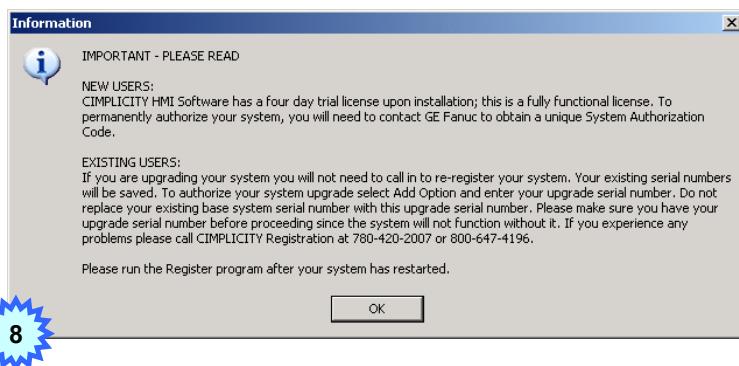
Installation du serveur SQL MSDE...



L'installation se poursuit...



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



Pour utiliser CIMPACT 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 CIMPACT en version complète et procéder son enregistrement suivre les instructions de l'étape suivante.



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)

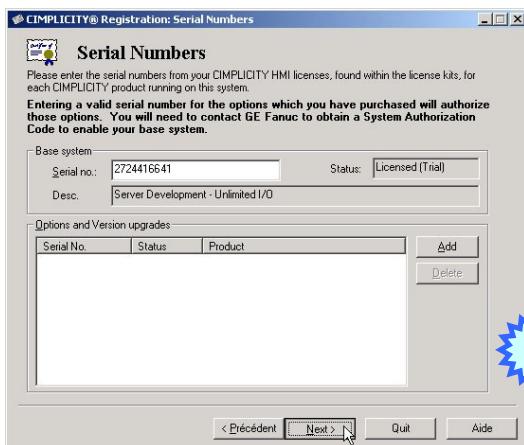
d) - Entrer ce code pour finaliser l'installation

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.

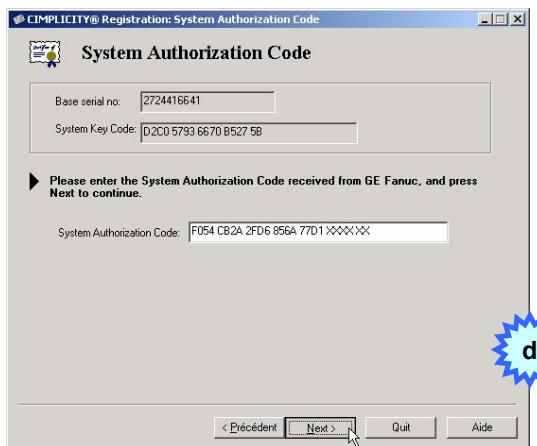
Vous pouvez poursuivre l'installation de VISION.COM+ sans avoir finalisé l'enregistrement de Cimplicity, simplement en quittant la fenêtre « CIMPLICITY Registration » (Cliquer sur « Quit »).



b



c



- 10) **⚠️ Impératif :** vous devez redémarrer le PC après l'installation
11) Au redémarrage du PC CIMPLICITY effectue les opérations suivantes :

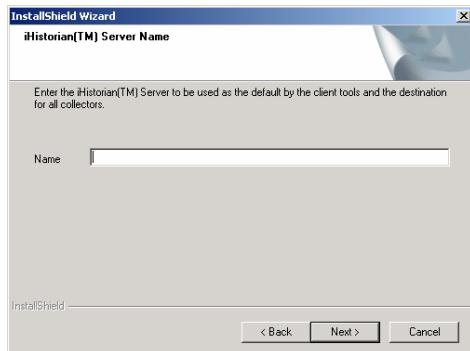
Registering controls
Registering servers
Registering ODBC

- 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

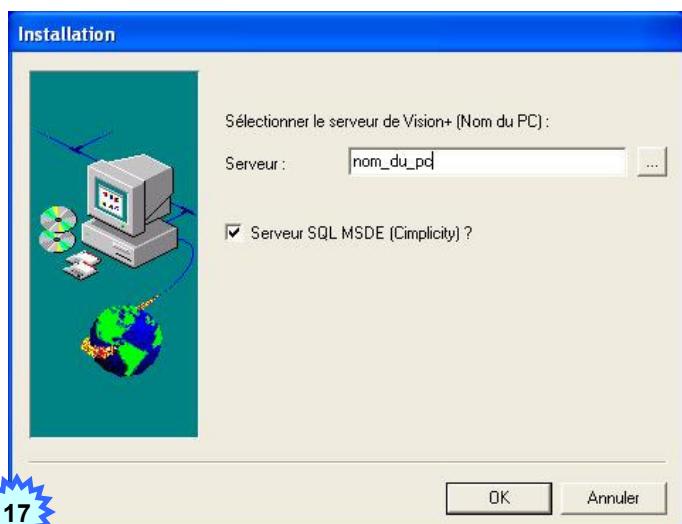
16) Cliquer sur le bouton « INSTALLATION VISION+ SERVEUR »

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) ? »



18) 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 (18) doit être exécuté manuellement en lançant :
C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql\ 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

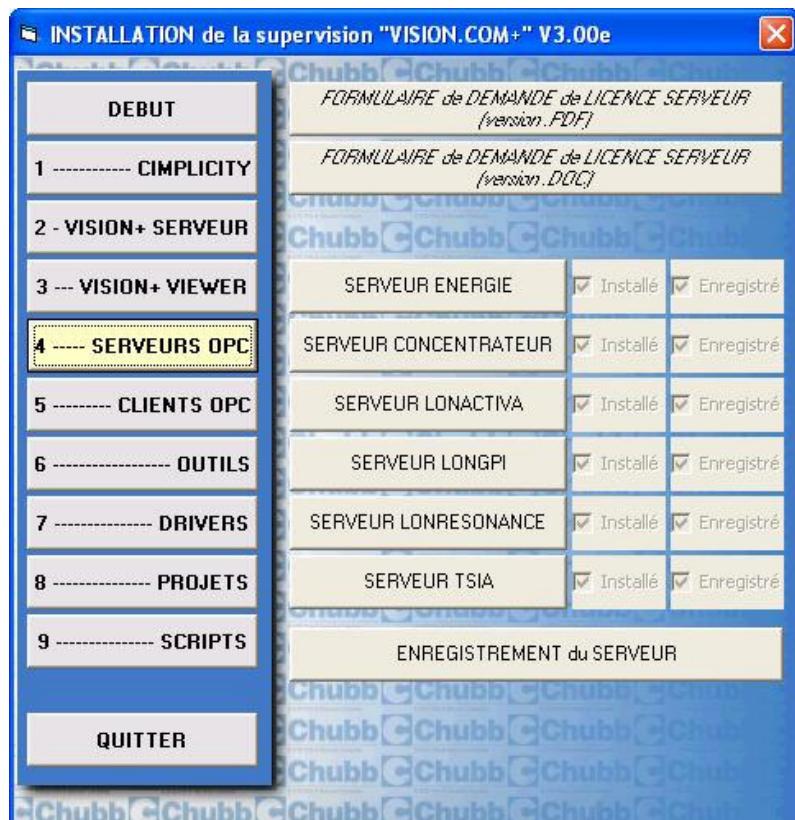


Installation du serveur OPC :

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.



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 :

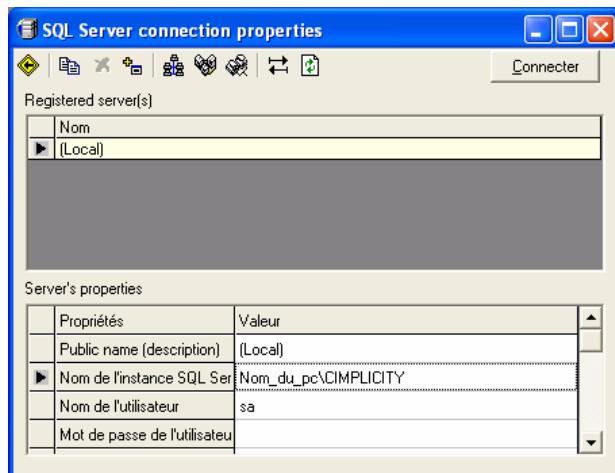
- VisionStart pour gérer le démarrage de Vision+.
- Manager SQL DbaMGR2k : cet outil permet de gérer les bases de données SQL MSDE2000 à la manière d'Enterprise Manager de Microsoft.
- Un analyseur de port série.

VisionStart :

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

Manager SQL :

- a - Lancer l'installation et conserver les options par défaut.
- b - Exécuter DbaMgr2k (Menu Démarrer\Programmes\Sql Server\Management\Sql Server Management Studio)
- c - Franciser le logiciel via le menu "Tools & Settings/Languages settings for DbaMgr2k" (redémarrer pour appliquer les modifications)
- d - 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.