Pervasive.SQL 2000i Server for Windows

!!!! Pervasive Client/serveur 2000i fonctionne sur des serveurs en Windows 2000 ou Windows XP !!!!

Le seul protocole réseau supporté par Pervasive Client/Serveur est le TCP/IP.

Il ne doit pas y avoir d'autres protocoles installés.

SOMMAIRE

I - SERVEUR

- INSTALATION DE PERVASIVE
- PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE SERVEUR
- PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE CLIENT
- INSTALLATION DE VISIODENT SUR LE POSTE SERVEUR
- FIN DU PARAMETRAGE SUR LE SERVEUR

II - CLIENTS

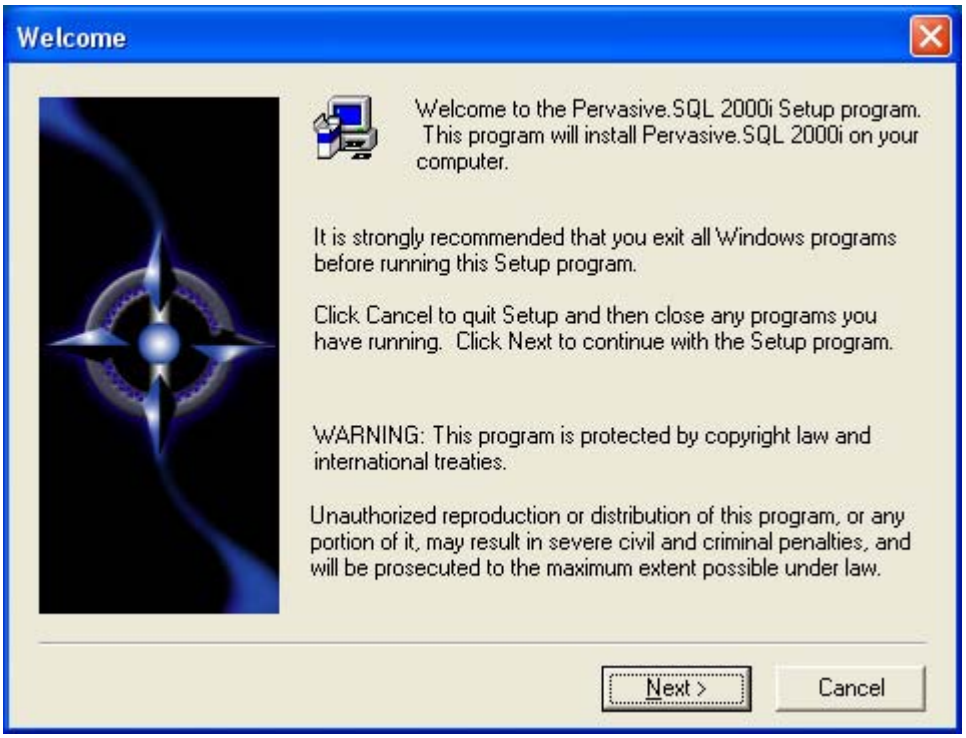
- INSTALLATION DE PERVASIVE
- PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE CLIENT
- INSTALLATION DE VISIODENT SUR LE POSTE CLIENT
- FIN DU PARAMETRAGE SUR LE CLIENT

- INSTALLATION SUR UN CABINET DEJA EN FONCTIONNEMENT

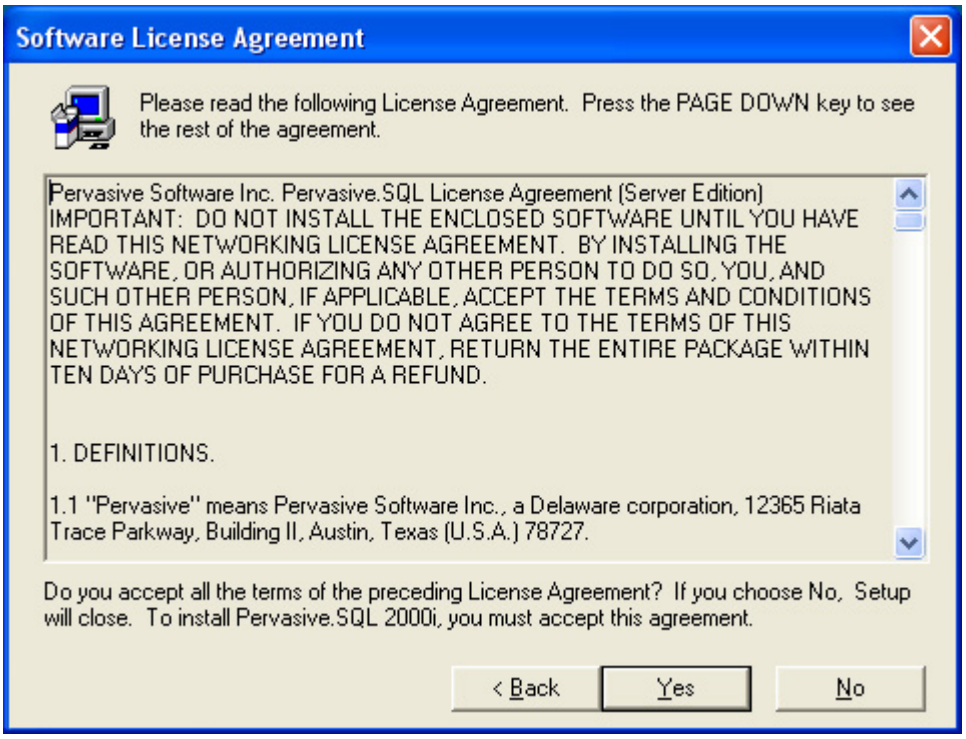
I - SERVEUR

• INSTALATION DE PERVASIVE

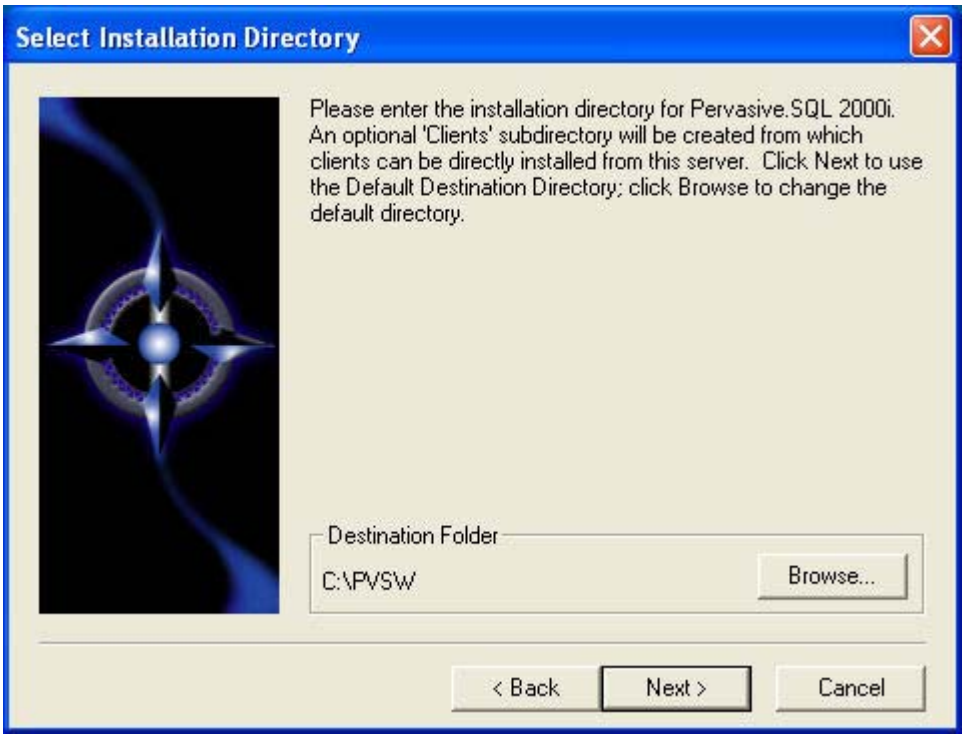
Insérez le Cd-rom Pervasive **Client/serveur** et cliquez sur " Setup.exe ", la fenêtre suivante apparaît :



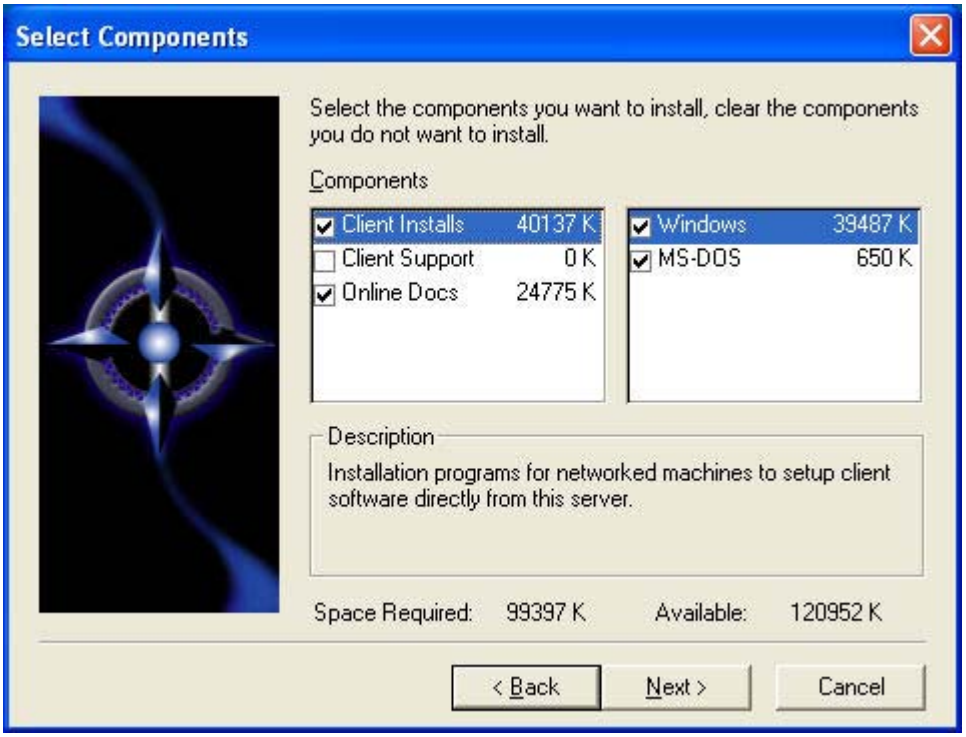
Cliquez sur " Next ".



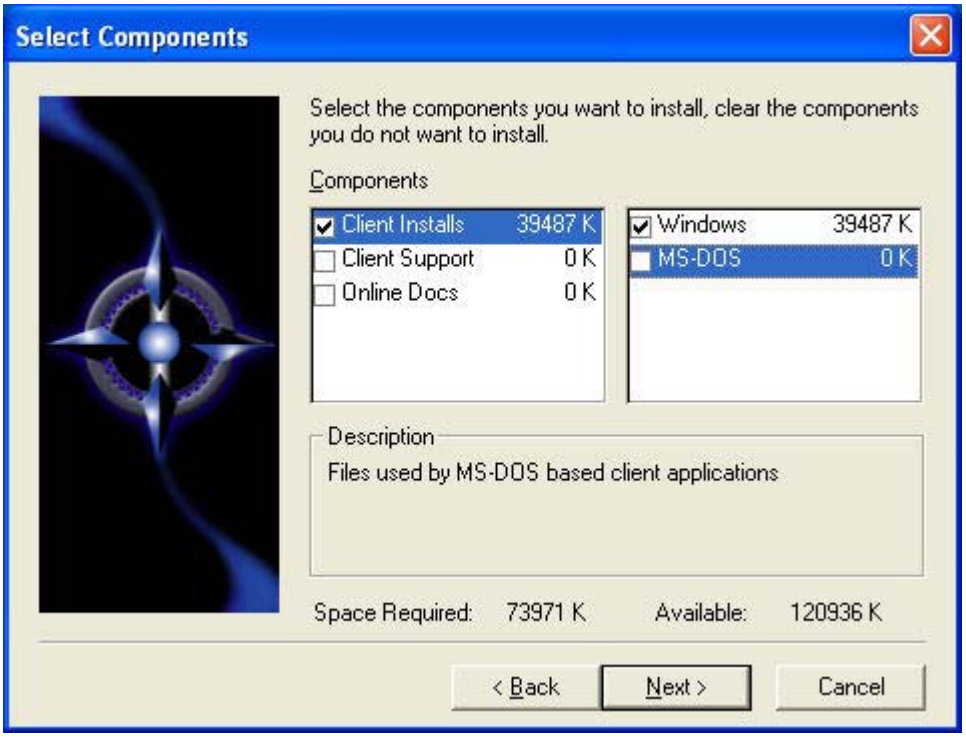
Le contrat de Licence apparaît cliquez sur " Yes " pour poursuivre, la fenêtre suivante apparaît :



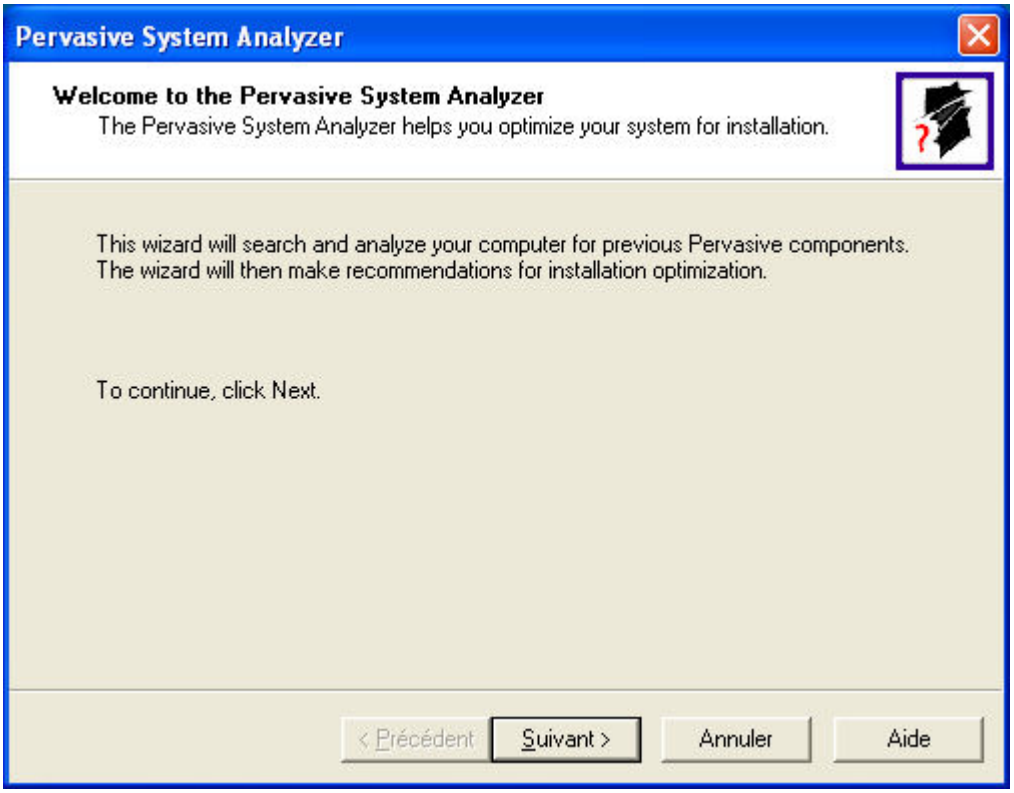
Cliquez sur " Next " pour installer par défaut danc c:\ ou bien changer le répertoire de destination puis cliquez sur " Next ".



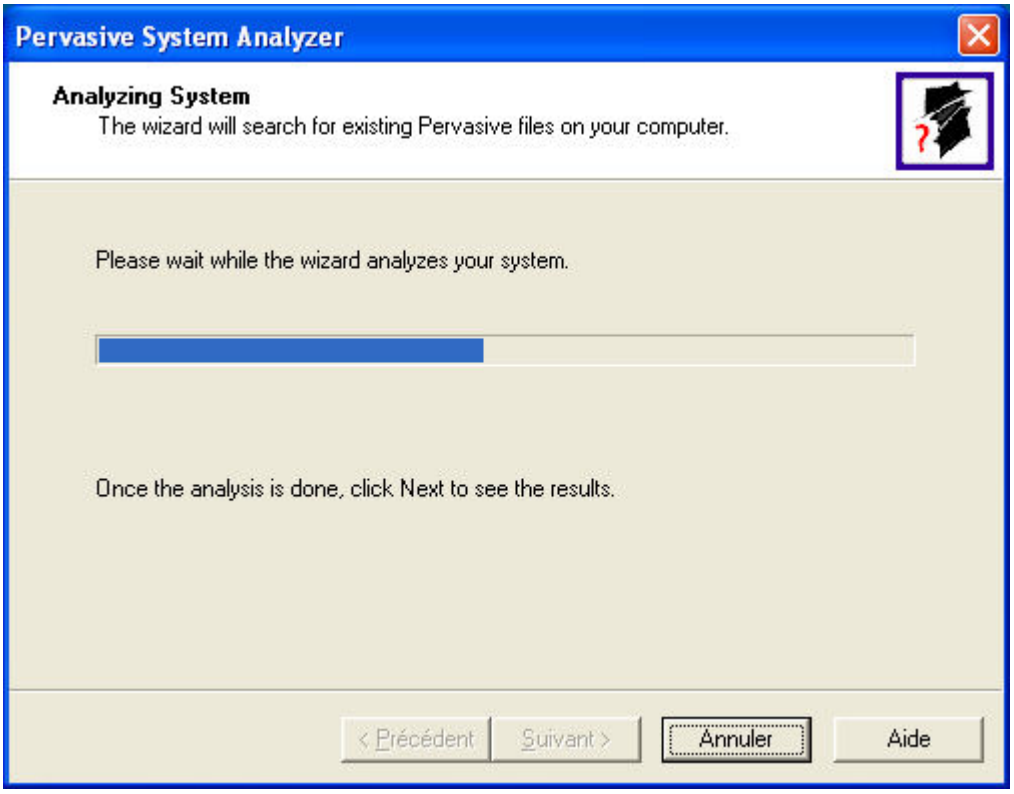
Vous décochez MS-DOS comme ci-desous :



Vous cliquez sur " Next ".

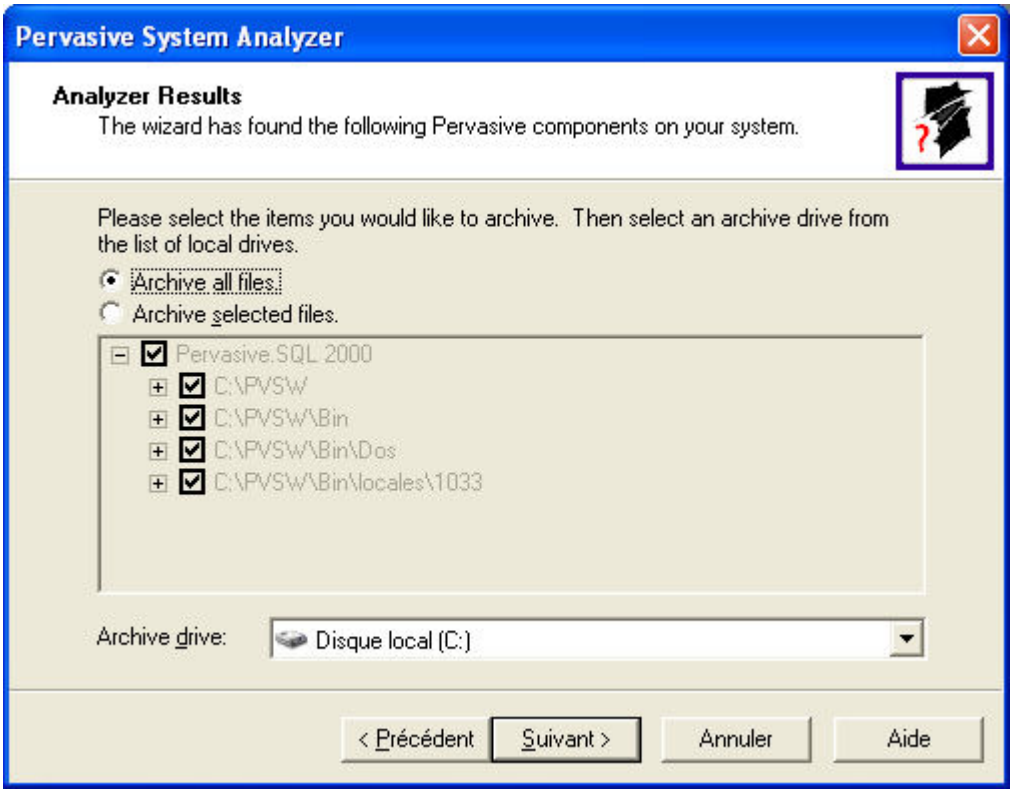


Cliquez sur " Suivant " pour lancer l'analizeur de systeme :

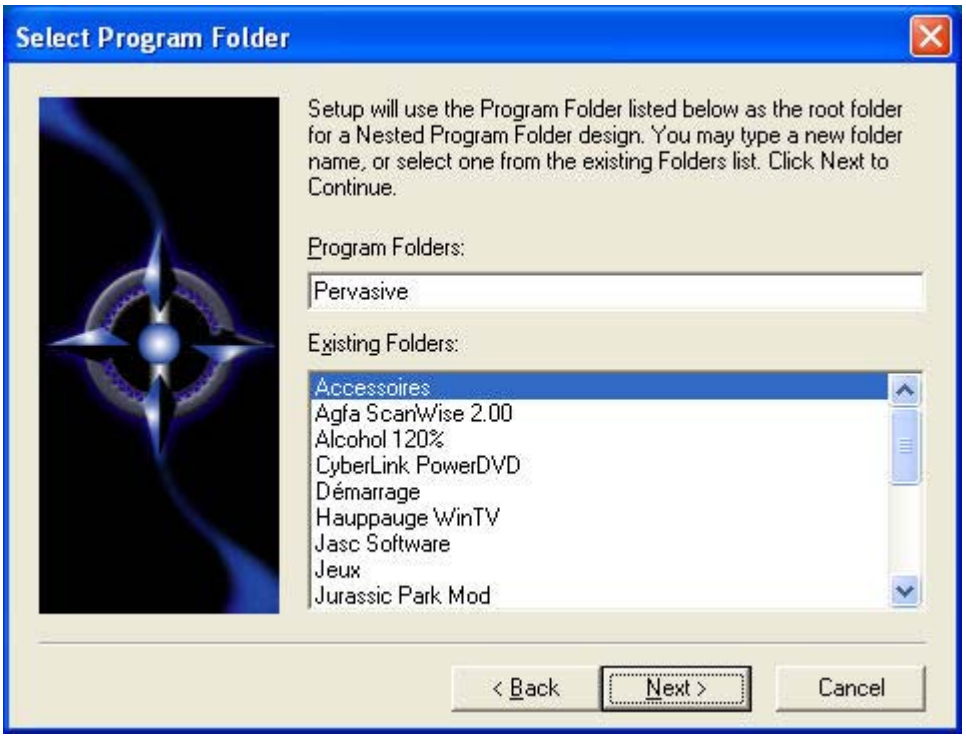


Progression de l'analyse...

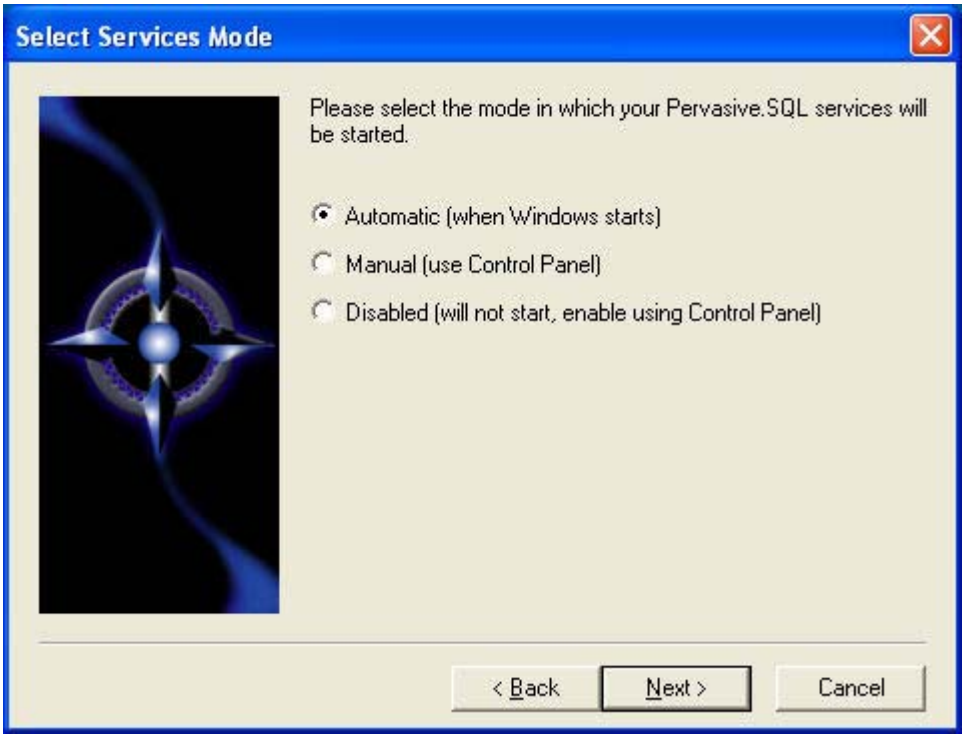
L'analyse est terminé cliquez sur " Suivant ".



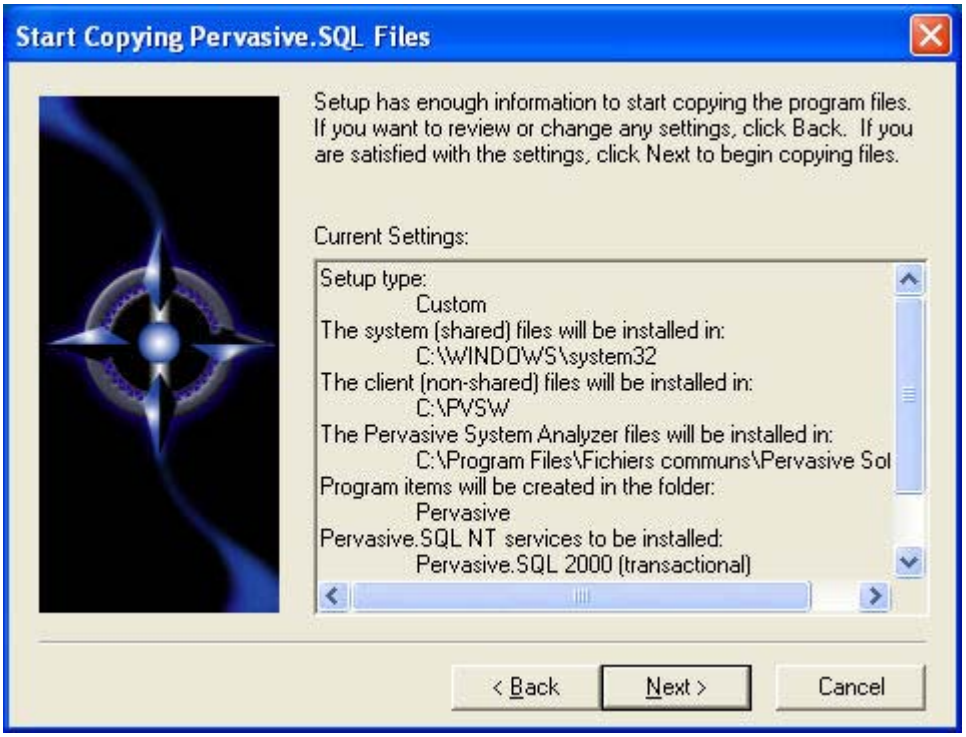
Vous laissez la sélection par défaut puis vous cliquez sur " Suivant ".



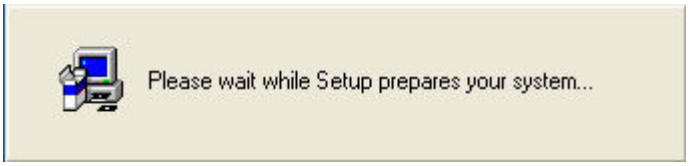
Cliquez sur " Next "



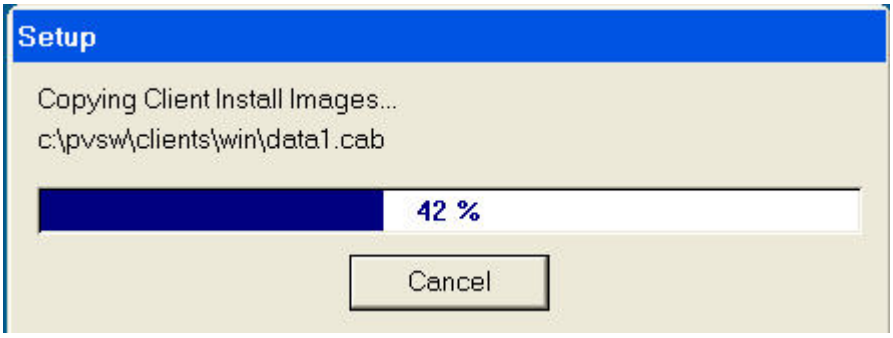
Vous laissez " Automatic " pour un démarrage des services au démarrage de Windows, puis vous cliquez sur " Suivant".



Ceci est le récapitulatif du paramétrage si cela est conforme, Cliquez sur " Next " la fênetre suivante apparaît :

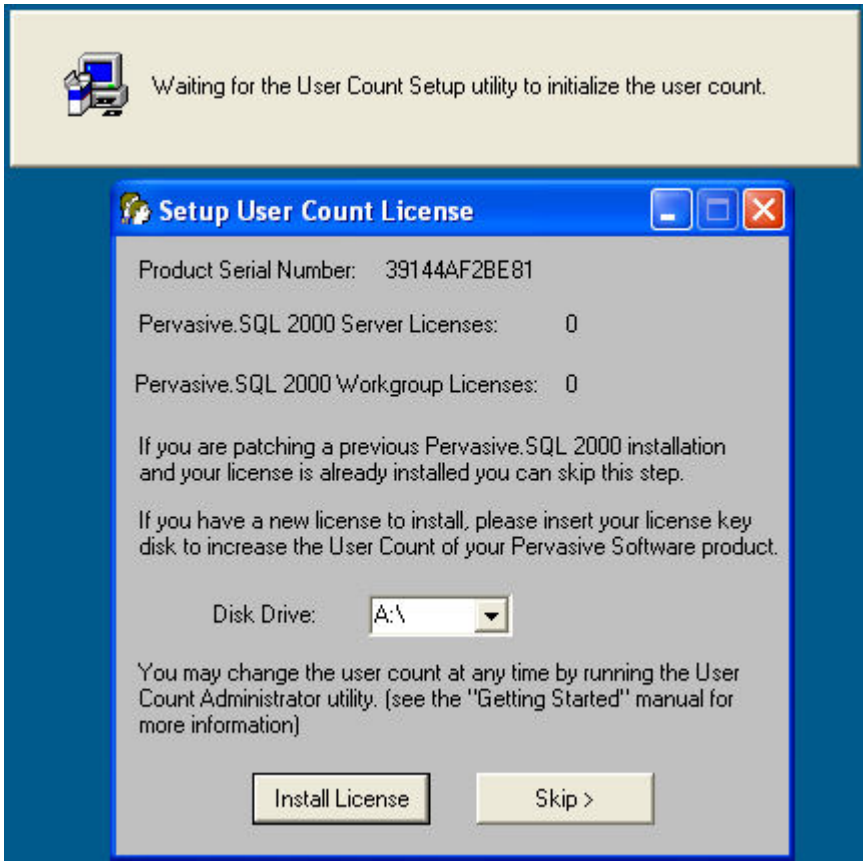


La fenêtre suivante apparaît :



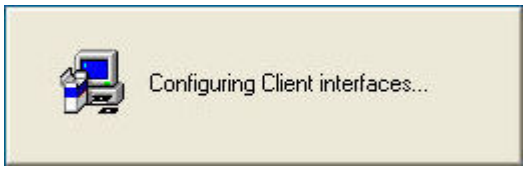
Progression de l'instalaltion...

!!!! CETTE ETAPE EST IMPORTANTE !!!!

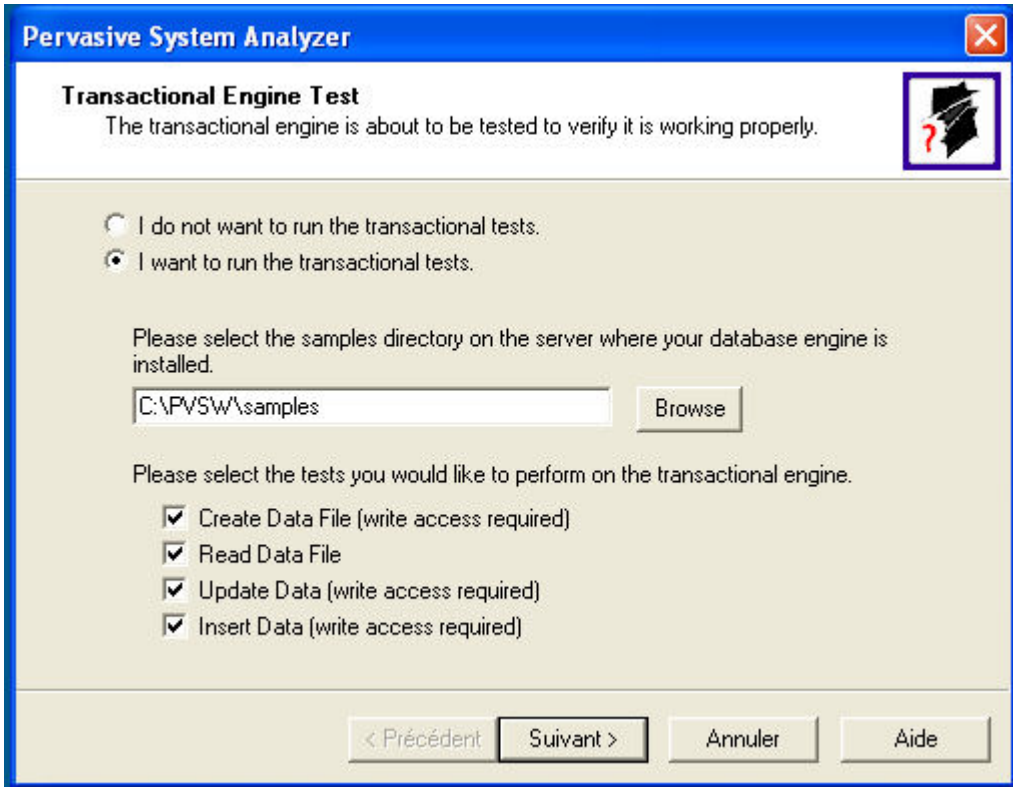


Il s'agit de l'enregistrement du nombre de licences pervasive, inserez la **disquette** qu'il vous a été fourni avec votre cd-rom puis cliquez sur " Install License ".

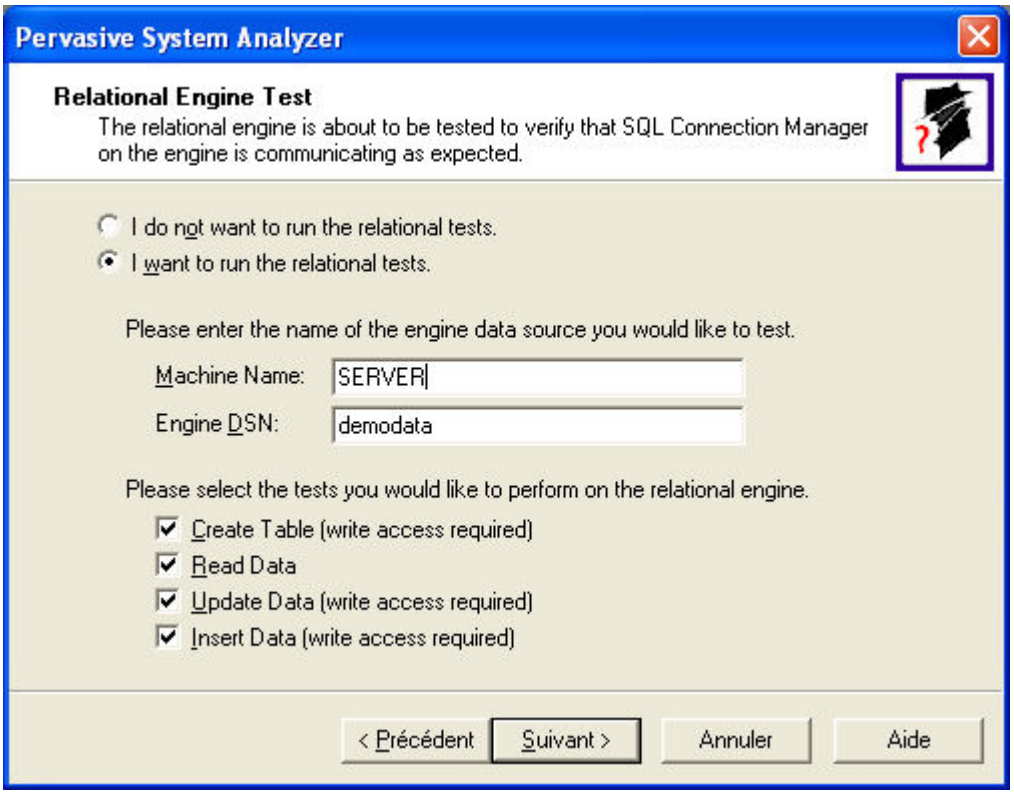
La fenêtre suivante apparaît :



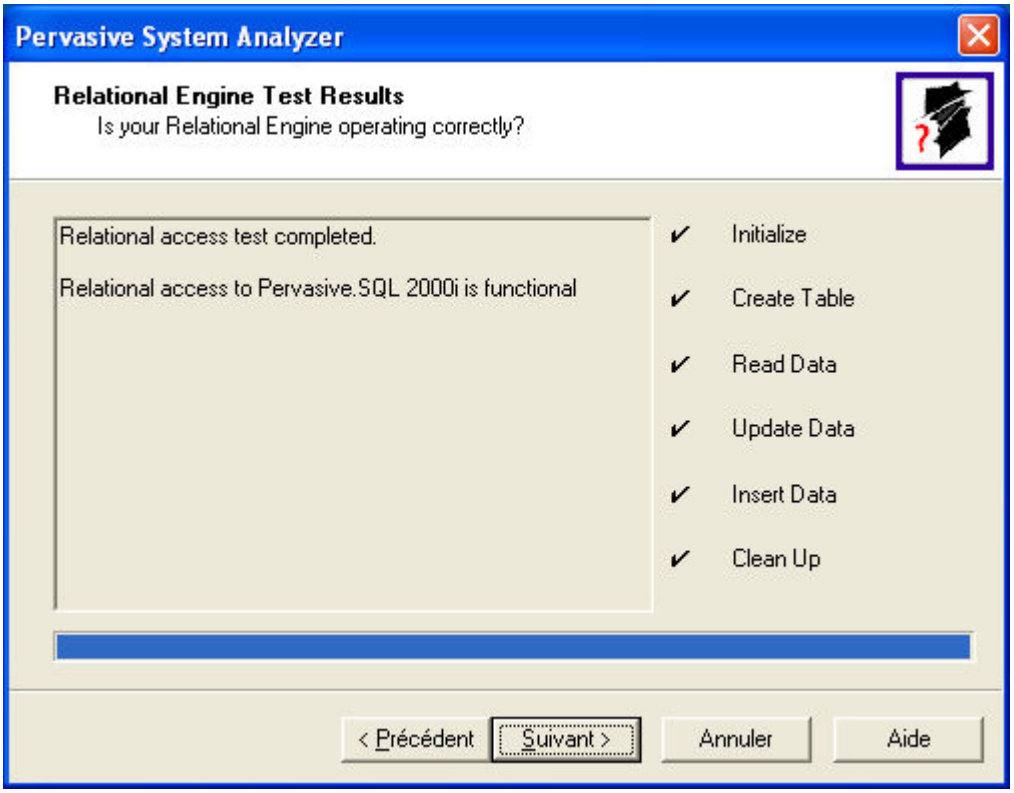
La fenêtre suivante apparaît :



Il s'agit du lancement des Tests Transactional. Ils servent à vérifier le bon fonctionnement du moteur de base de donnée. Cliquez sur " Suivant "



La fenêtre des " Tests relational " apparaît : Il s'agit du test de communication du moteur de bases de données. Cliquez sur " Suivant ".



Progression des tests une fois terminés vous cliquez sur " Suivant ", la fenêtre suivante apparaît :

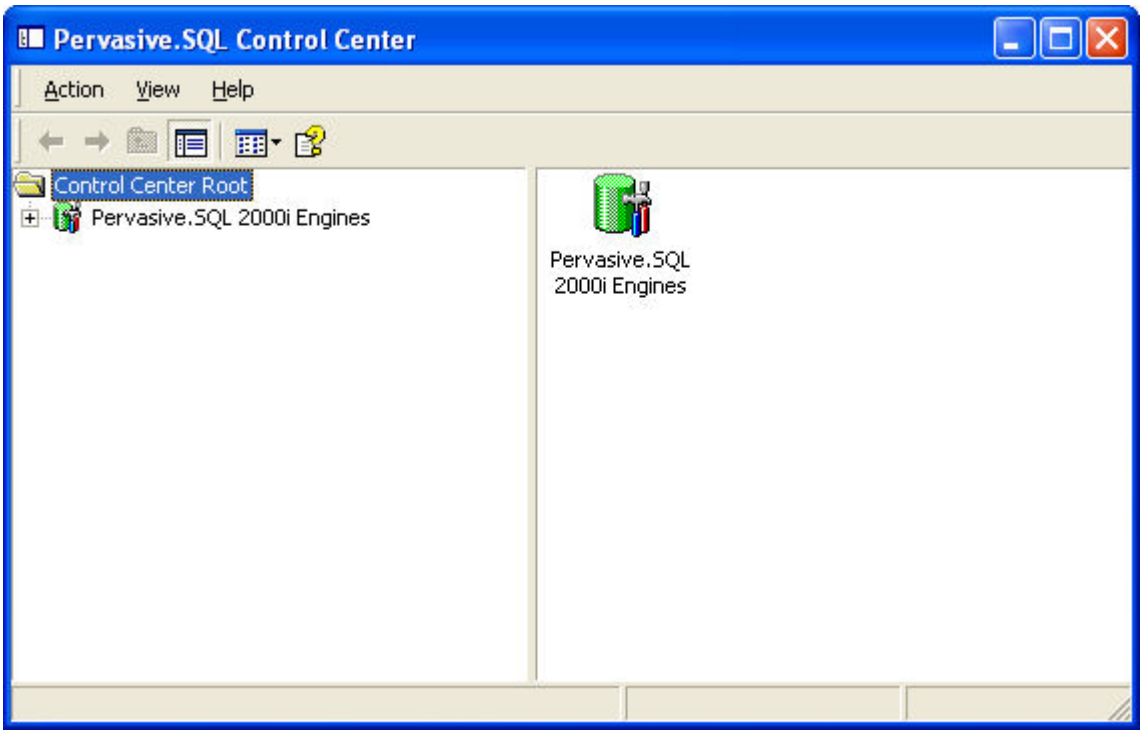
Cliquez sur " Finish " l'instalation est terminé. Nous allons passer maintenant au Paramétrages de " Pervasive control center ".

ACCEUIL

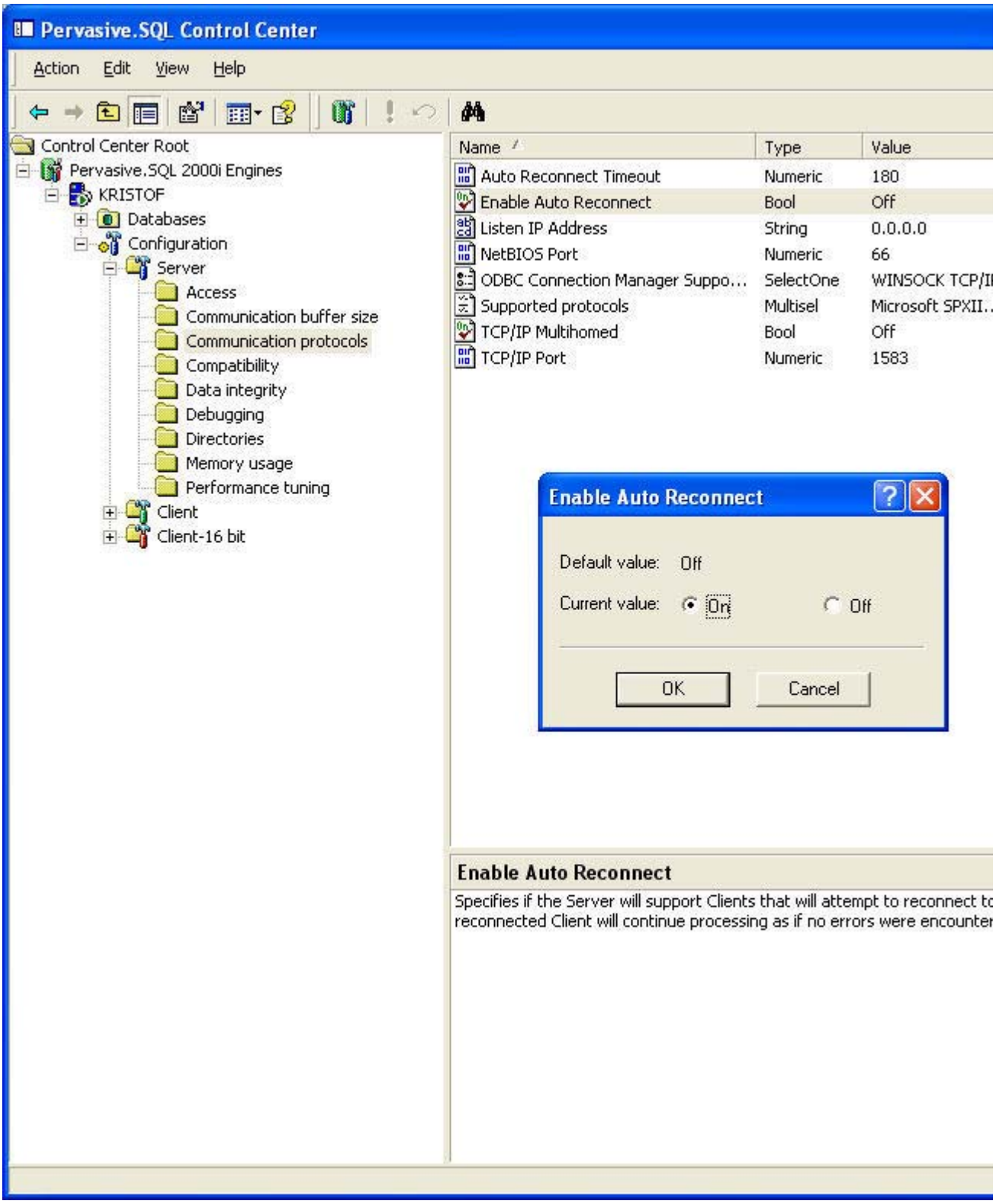
- **PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE SERVEUR**

Vous cliquez sur " Demarrer\Pervasive\PervasiveControlCenter "

La fenêtre suivante apparaît :

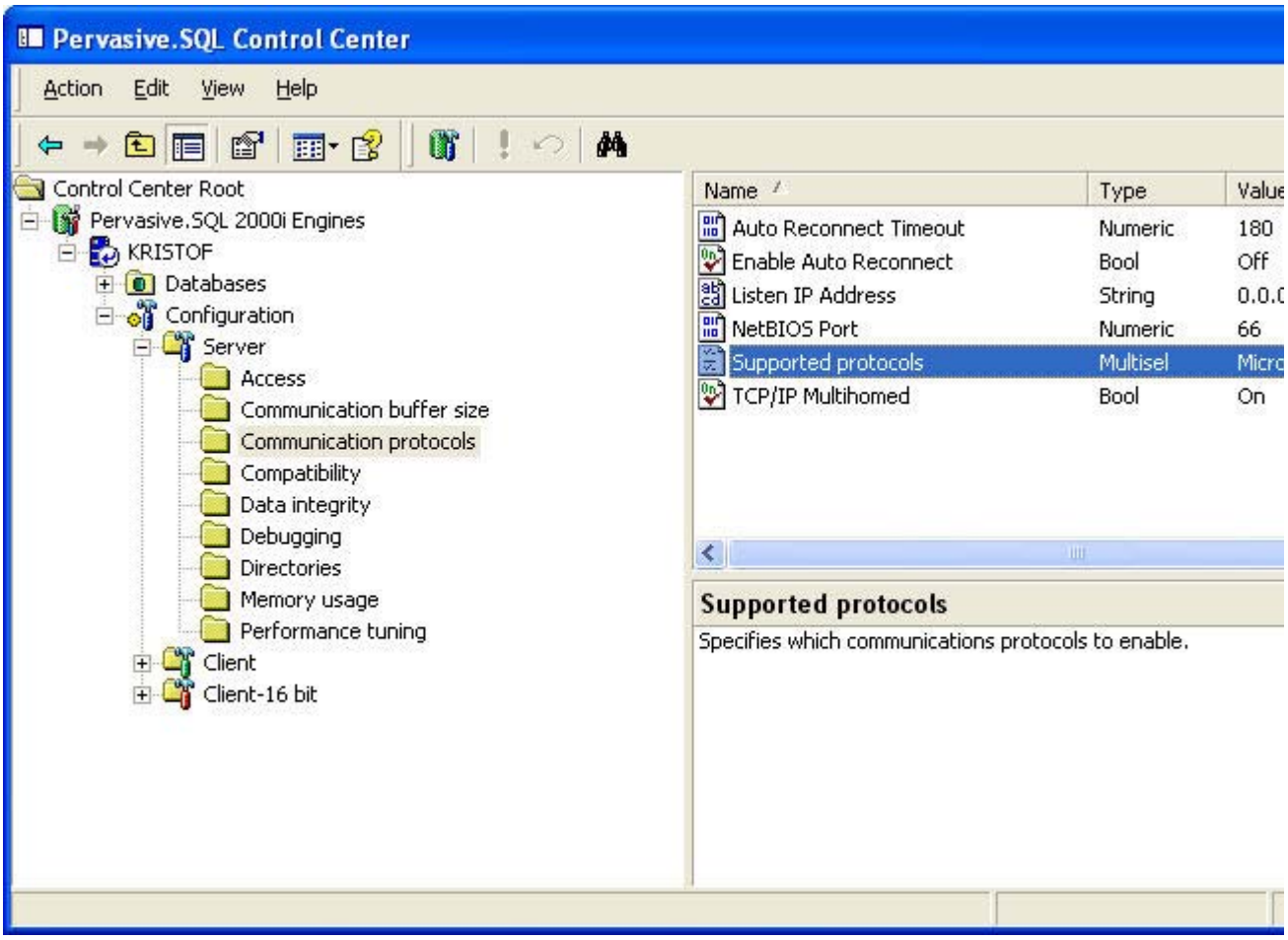


Vous rentrez dans " Pervasive SQL 2000i\Serveur\Configuration\Server\Communication protocol ". Vous double cliquez sur " Enable Auto Reconnect ", la fenêtre suivante apparaît :

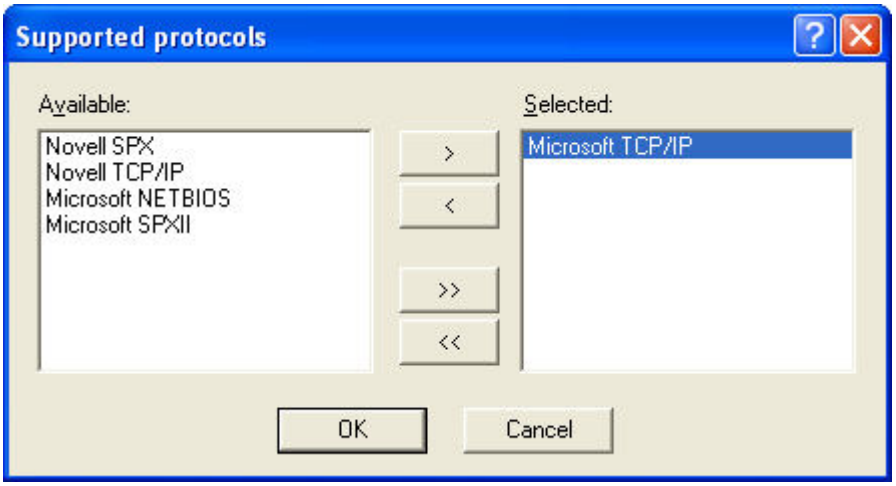


Dans " Current Value " Vous cochez " ON " puis vous cliquez sur " OK ".

Vous vous placez ensuite dans " Supported Protocol " comme ci-dessous :



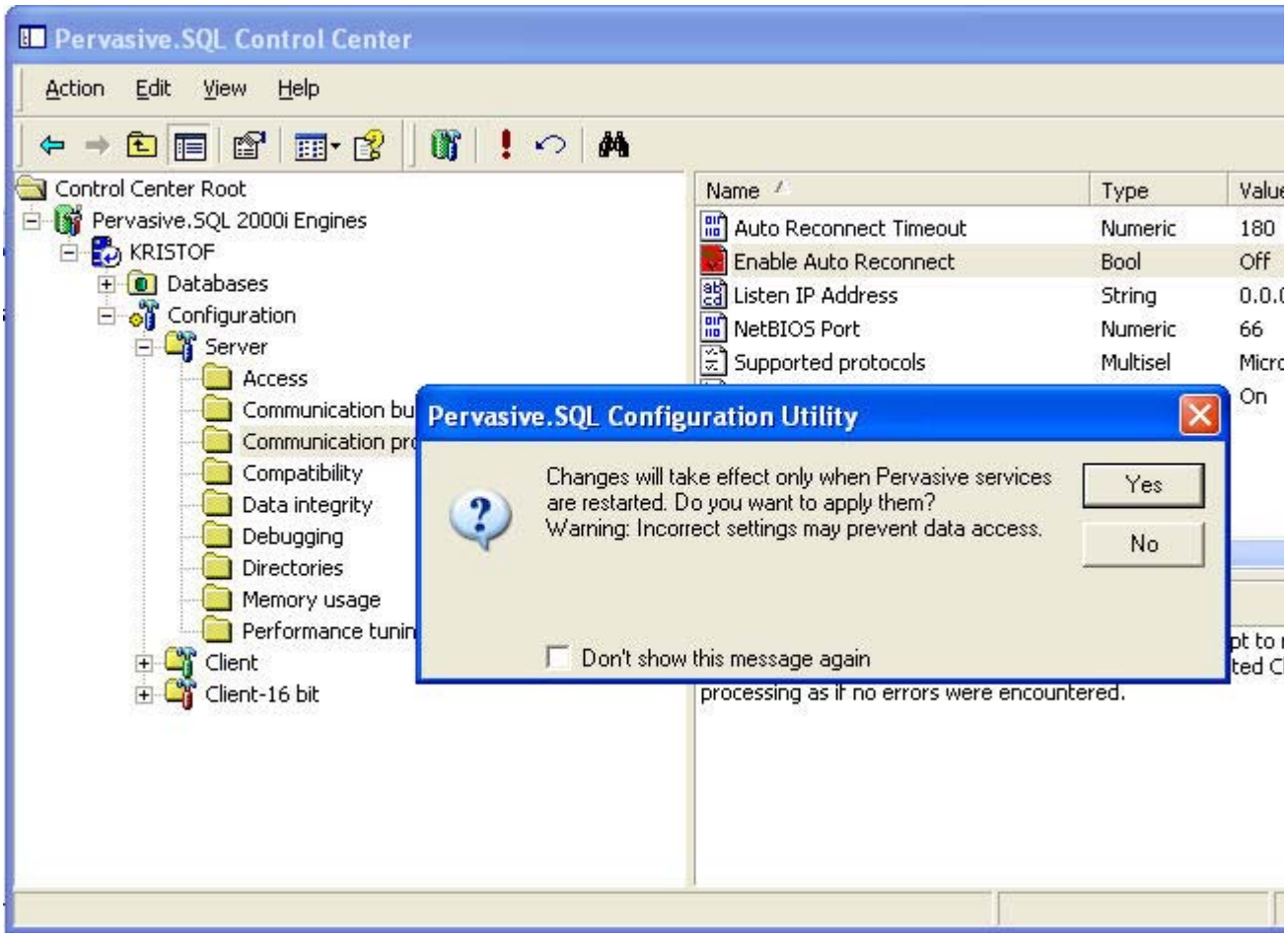
Vous double cliquez sur " Supported protocol " la fenêtre suivante apparaît :



Vous ne devez laisser que le Protocole " Microsoft TCP/IP " puis cliquez sur " OK "

Vous devez ensuite valider toutes ces nouvelles options pour cela nous allons cliquer sur " **!** " (point d'exclamation) qui se trouve sur la barre des Taches comme indiqué sur la fenêtre

suivante et cliquez sur " YES ".

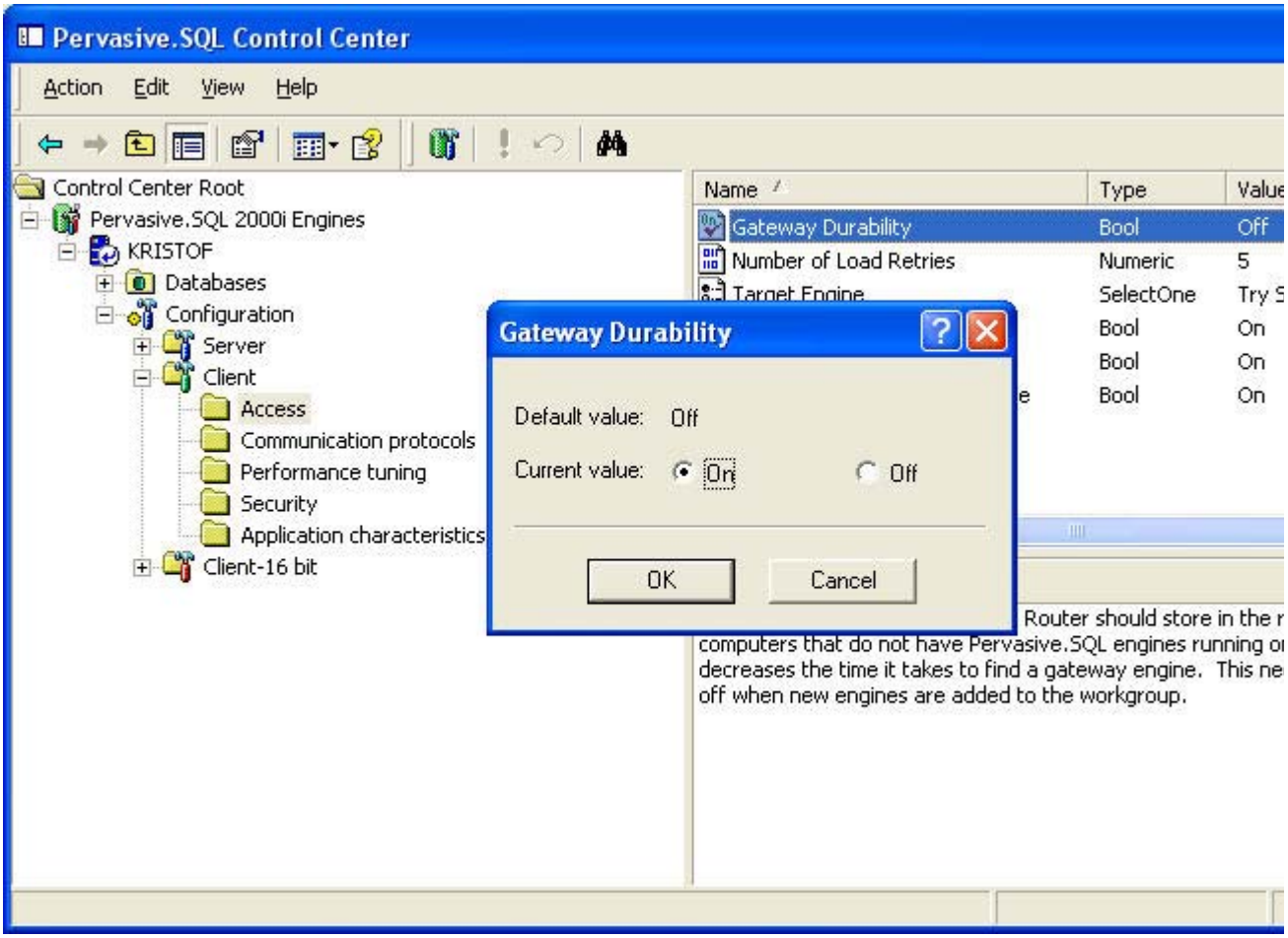


Le parametrage des options du serveur est terminé. Nous allons passer au parametrages des options Client **mais toujours sur le Serveur**.

ACCEUIL

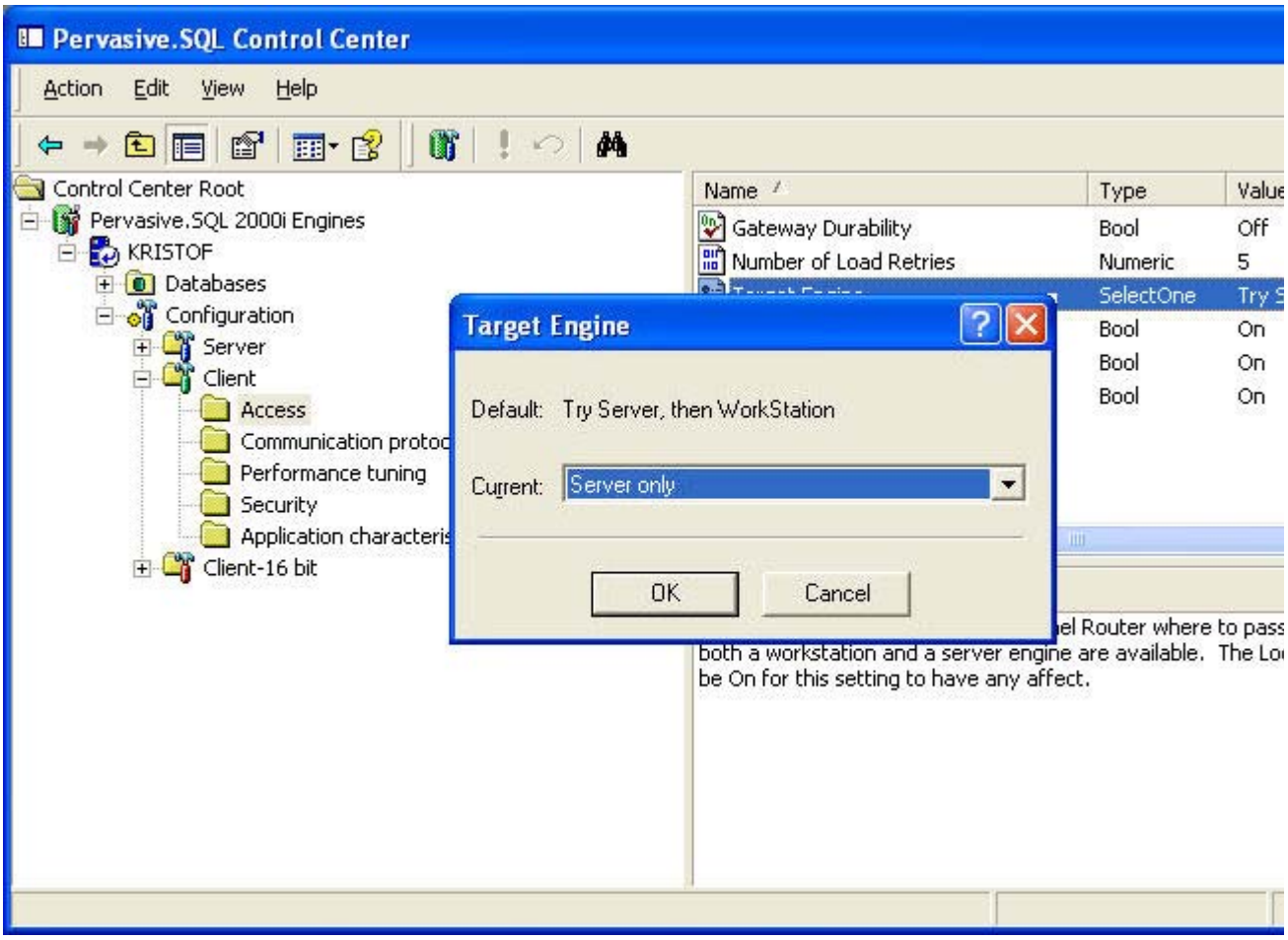
- **PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE CLIENT**

Vous ouvrez maintenant le sous répertoire " Client " et " ACCESS " et cliquez sur " gateway Durability " dans " current value " Vous cochez " ON " comme ci-dessous:

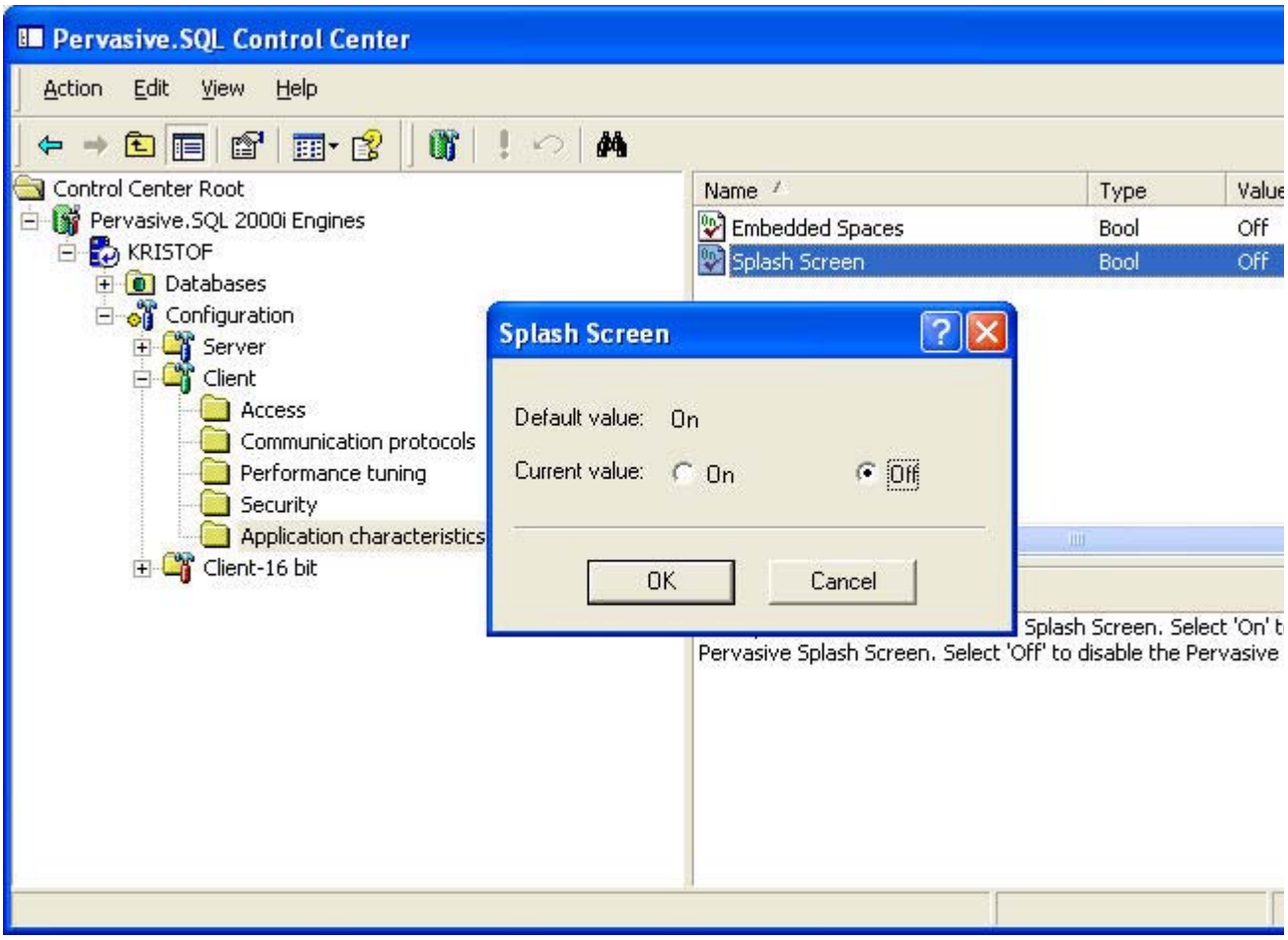


Puis vous cliquez sur " OK "

Vous cliquez ensuite sur " Target engine " et vous selectionez " Server only " dans " Current value " comme ci-dessous :

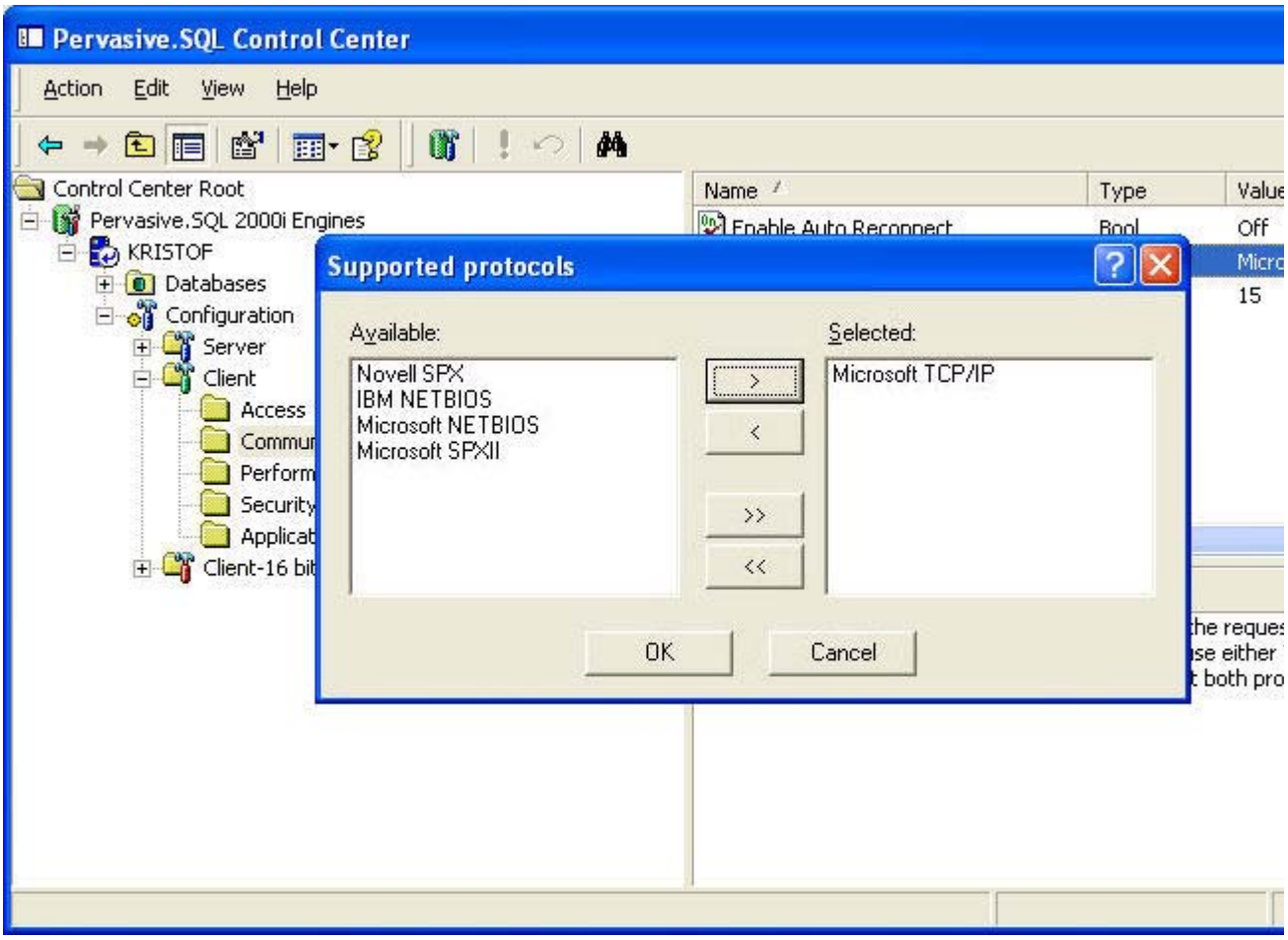


Ensuite vous passez dans " application characteristics " puis sur " splash screen " la fenêtre suivante apparait :



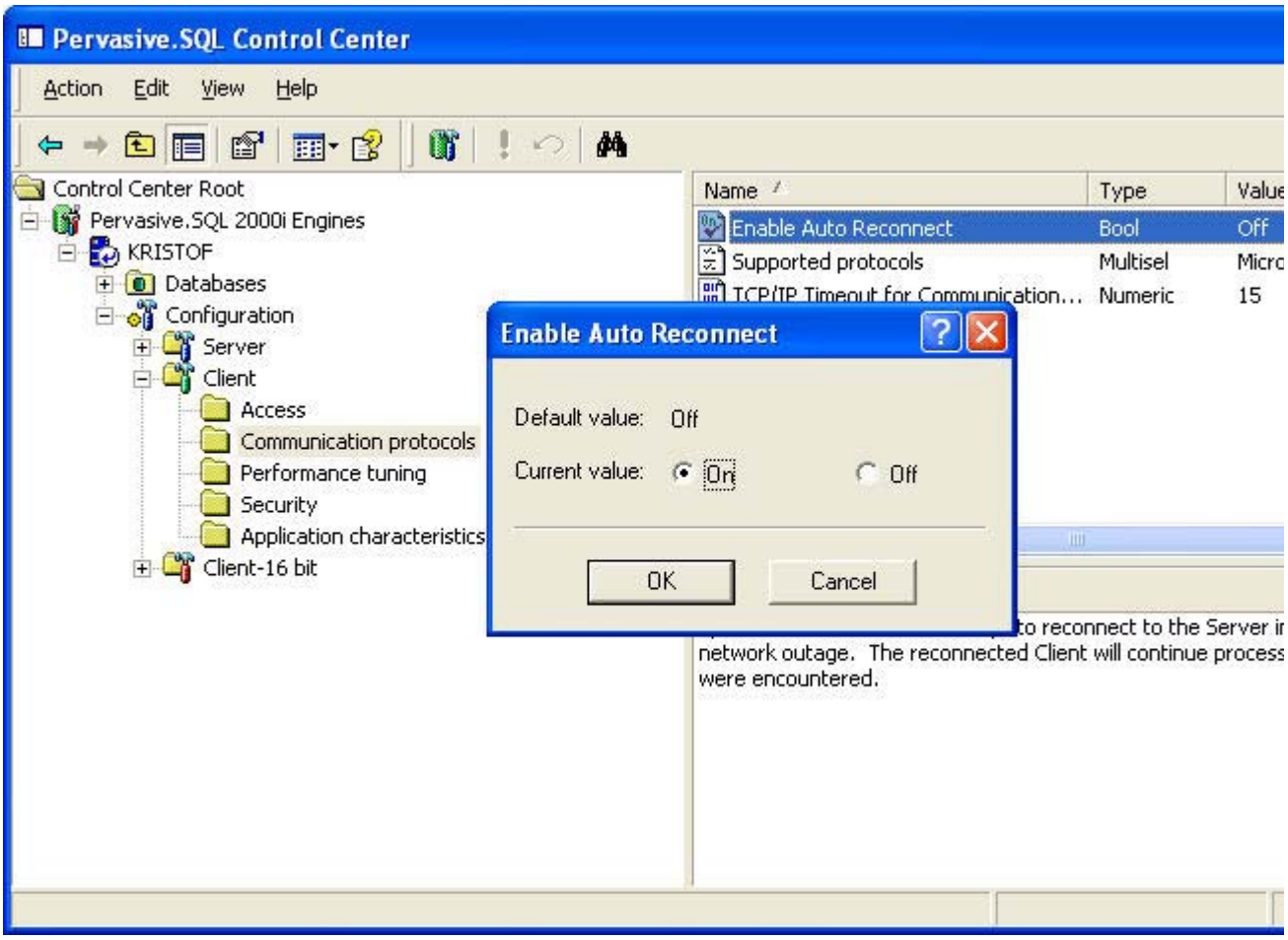
Dans Current value vous cochez " Off " puis vous cliquez sur " Ok ".

Vous cliquez ensuite sur " Comunication protocosl " et sur " Supported protocols " la fenêtre ci-dessous apparait :

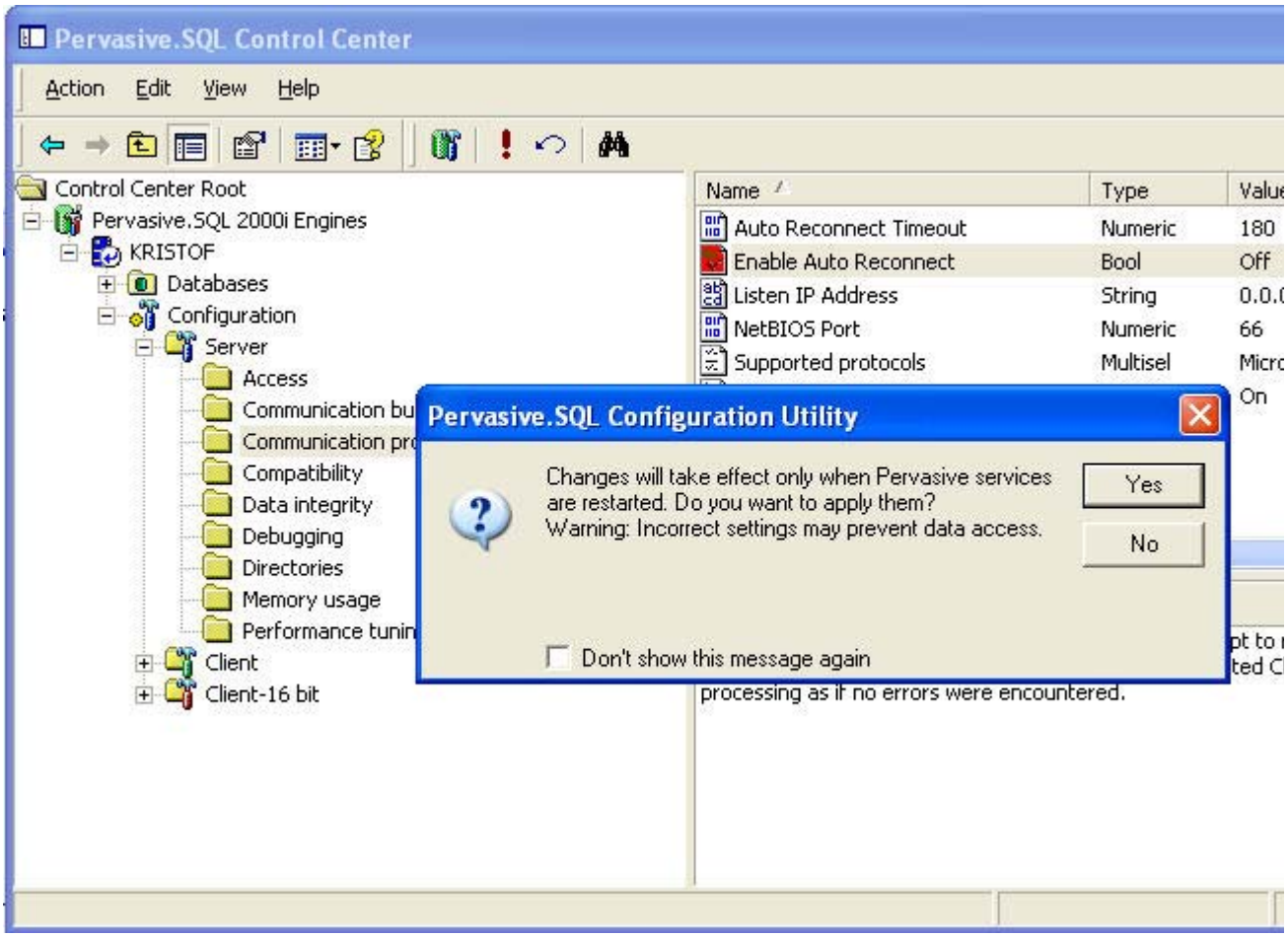


Seul TCP/IP doit etre selectionné puis vous cliquez sur " Ok ".

Vous passez ensuite à la valeur " Enable Auto Reconnect " toujours dans " Comunication prtocols " vous selectionnez la valeur " ON " dans " Current value " comme ci-dessous :



Le parametrage de la partie client du Serveur est maintenant terminé pour valider les options modifiées il faut cliquer sur le point d'exclamation " **!** " qui se trouve sur la barre des taches comme indiqué ci-dessous :



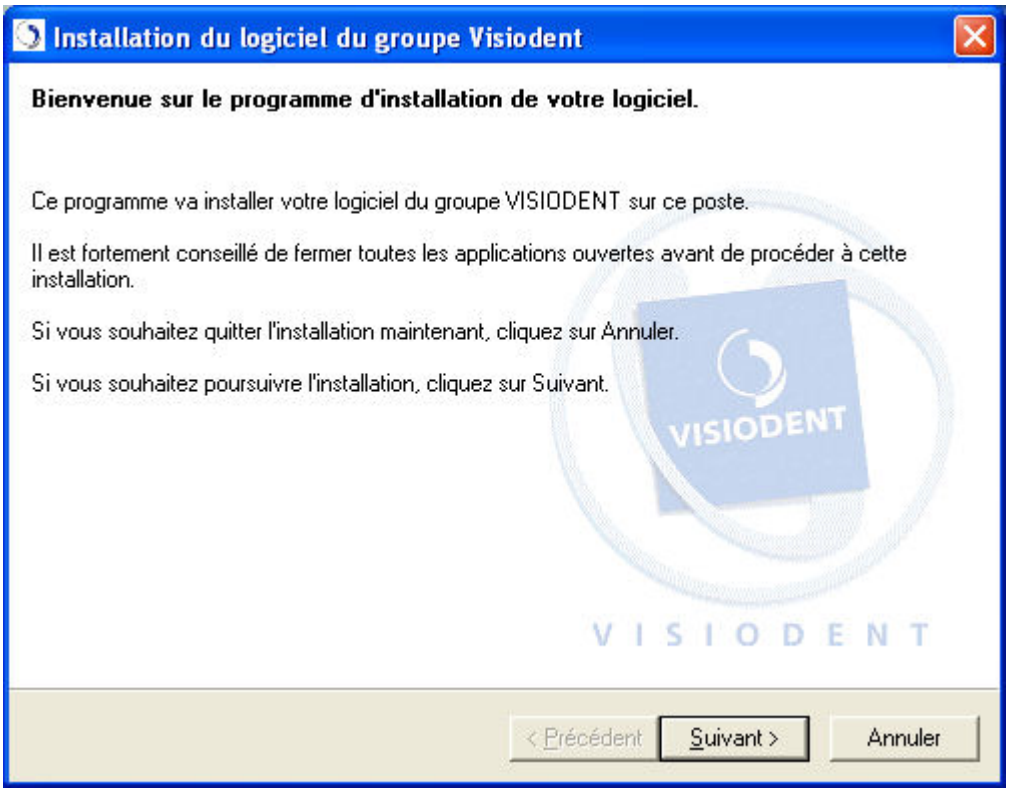
Vous validez en cliquant sur " YES ".

ACCEUIL

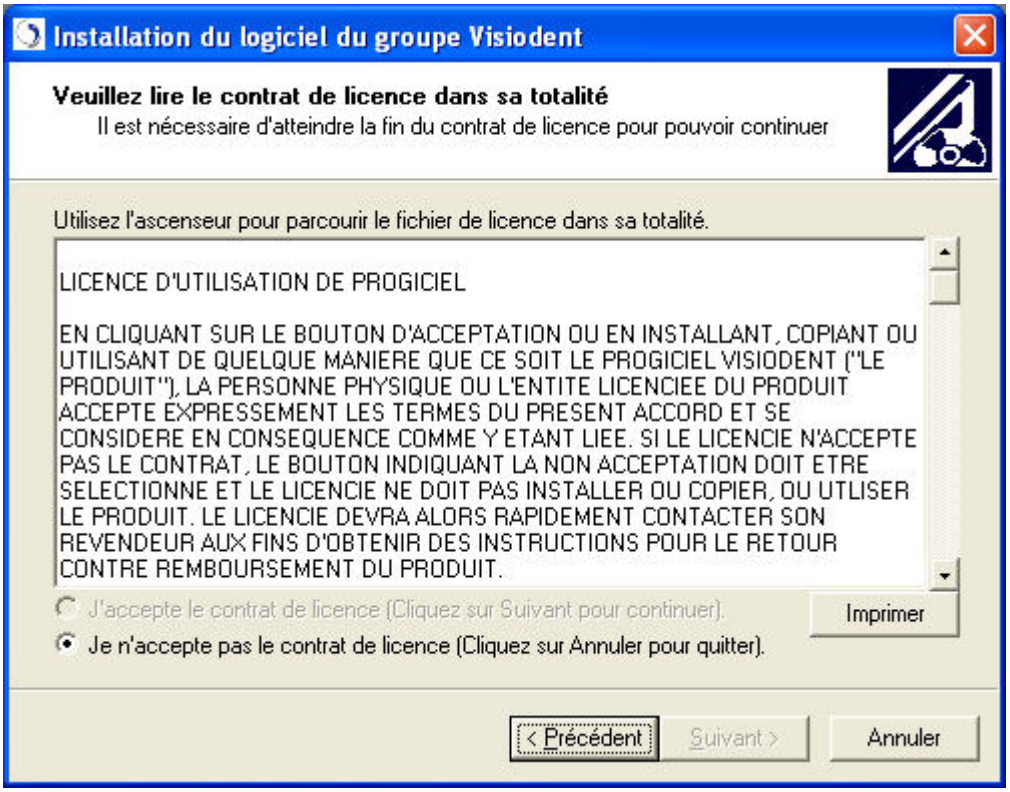
- **INSTALLATION DE VISIODENT SUR LE POSTE SERVEUR**

Controlez tout d'abord que votre **code d'activation** est bien pour un installation " **Clients & Serveur** " afin que aucun moteur de base de données s'installent.

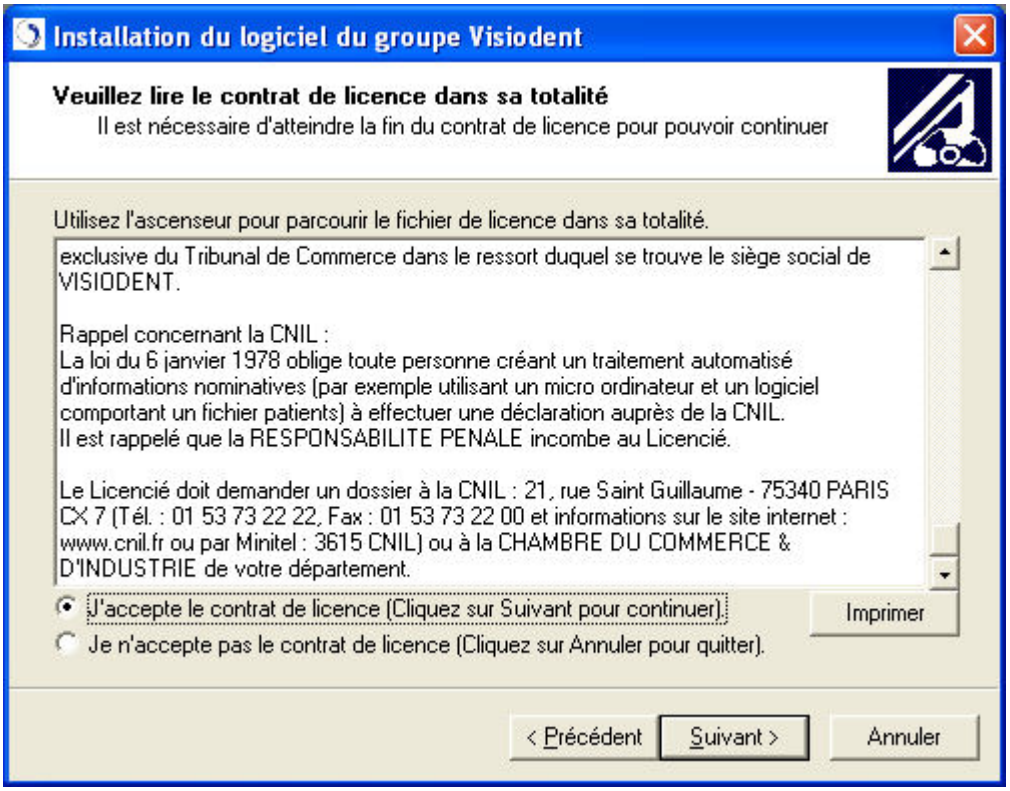
Insérer le CD-ROM qui vous a été fourni, la fenêtre suivante apparaît :



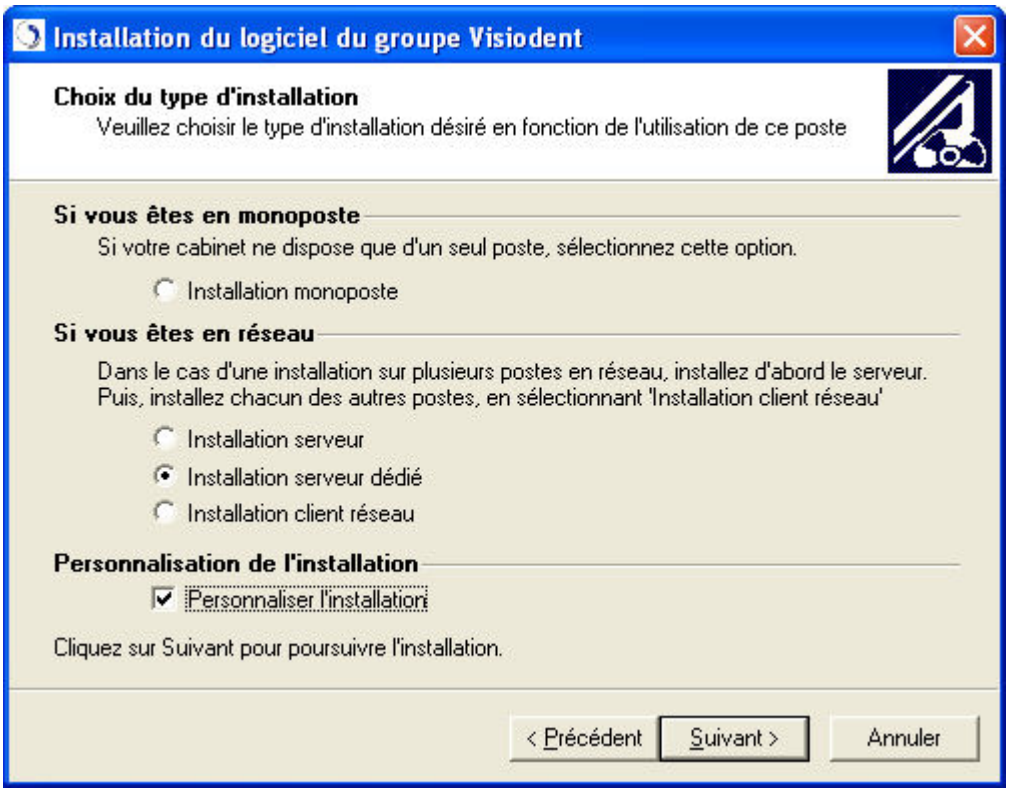
Cliquez sur " Suivant " pour continuer, la fenêtre suivante apparaît :



Il s'agit du contrat de Licence, il faut l'accepter pour pouvoir poursuivre, pour cela il faut descendre l'ascenseur tout en bas et cliquer sur " J'accepte " comme ci-dessous.



Cliquez sur " Suivant " pour continuer, la fenêtre suivante apparaît :

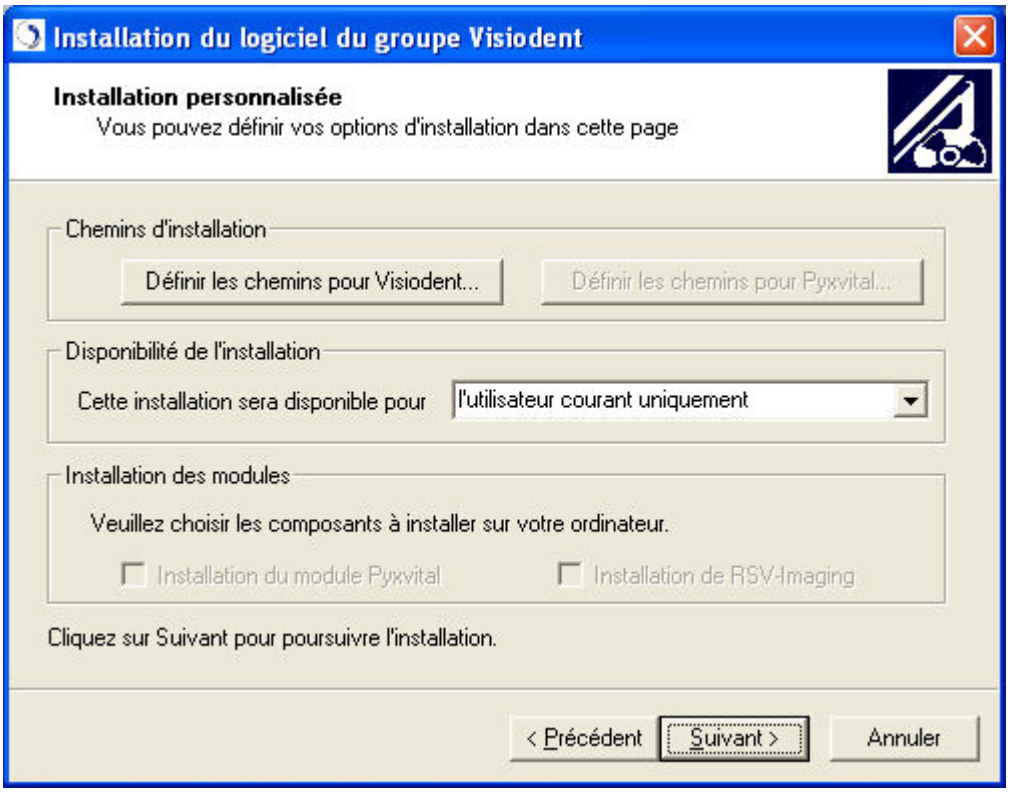


Dans cette fenêtre on va pouvoir sélectionner le type d'installation , dans notre cas nous allons choisir " Installation Serveur Dédié " :

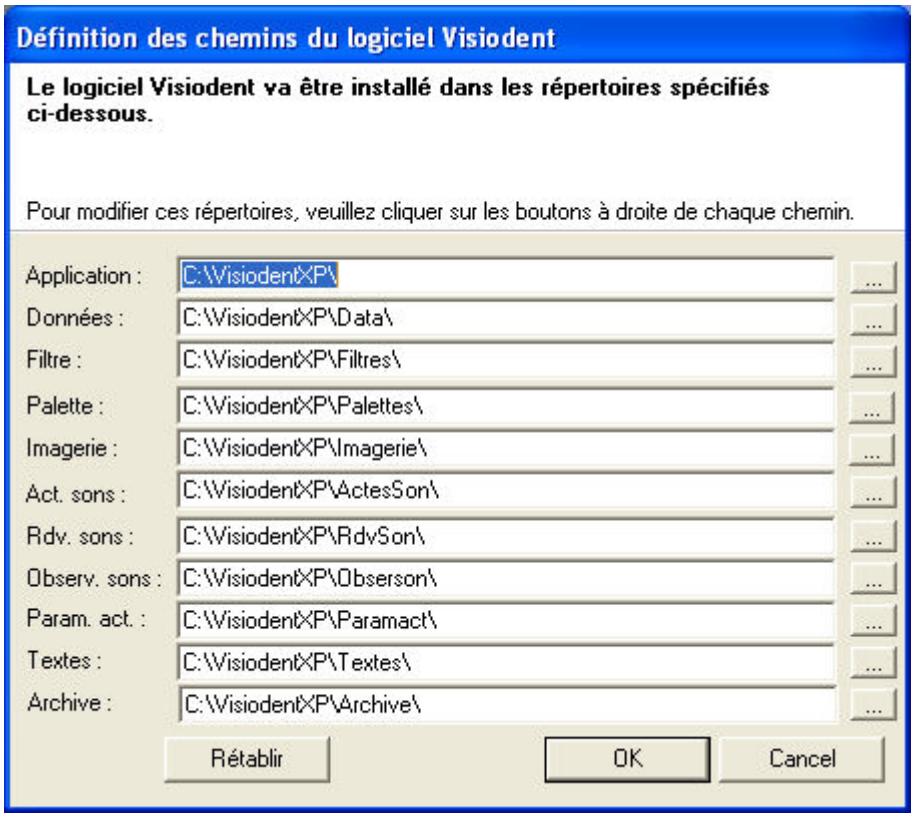
Sélectionner cette option si le poste doit être le serveur de votre réseau, mais que vous voulez pas y faire fonctionner le logiciel **Visiodent.** Dans ce cas, ce poste maintiendra les données du logiciel qu'il partagera avec tous les autres postes du réseau. Aucun fichier permettant le lancement de l'application Visiodent ne sera copié sur ce poste.

Nous allons cliqués sur " Personnaliser l' installation " (si vous souhaitez définir le chemin d'installation de votre répertoire) puis nous cliquons sur « Suivant » , la fenêtre suivante apparaît :

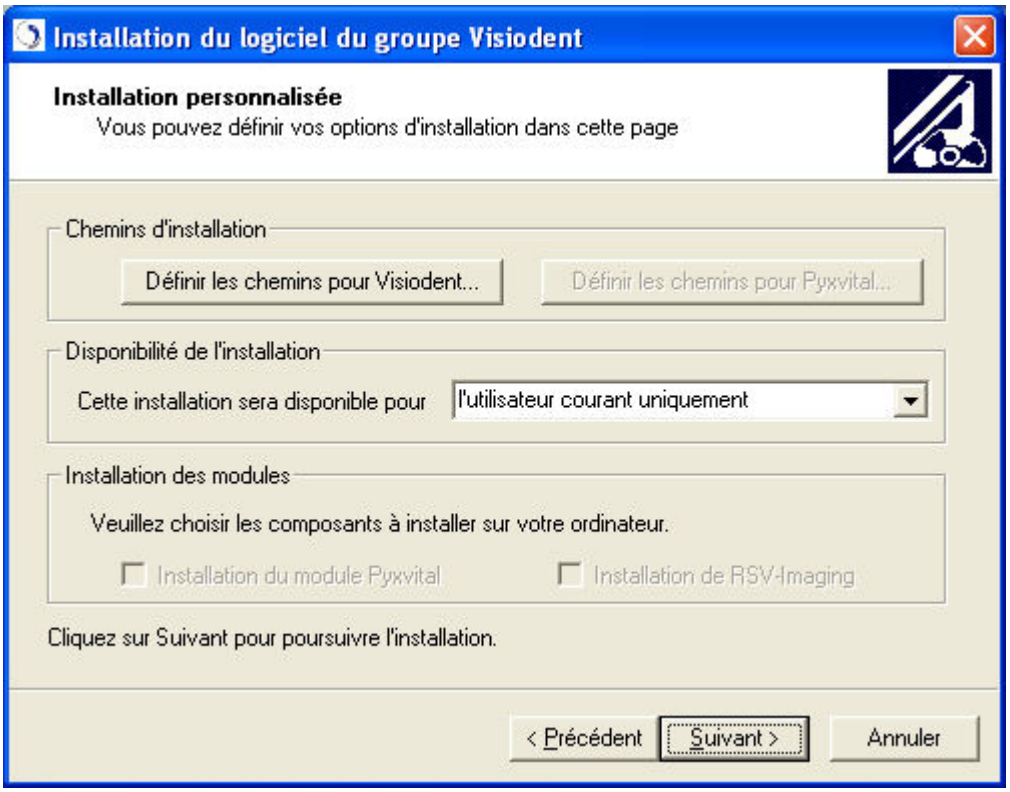
Veuillez saisir votre code d'activation comme il vous la était donné sur le courrier ci-joint votre CD d'installation, cliquez sur " Suivant " , la fenêtre suivante apparaît.



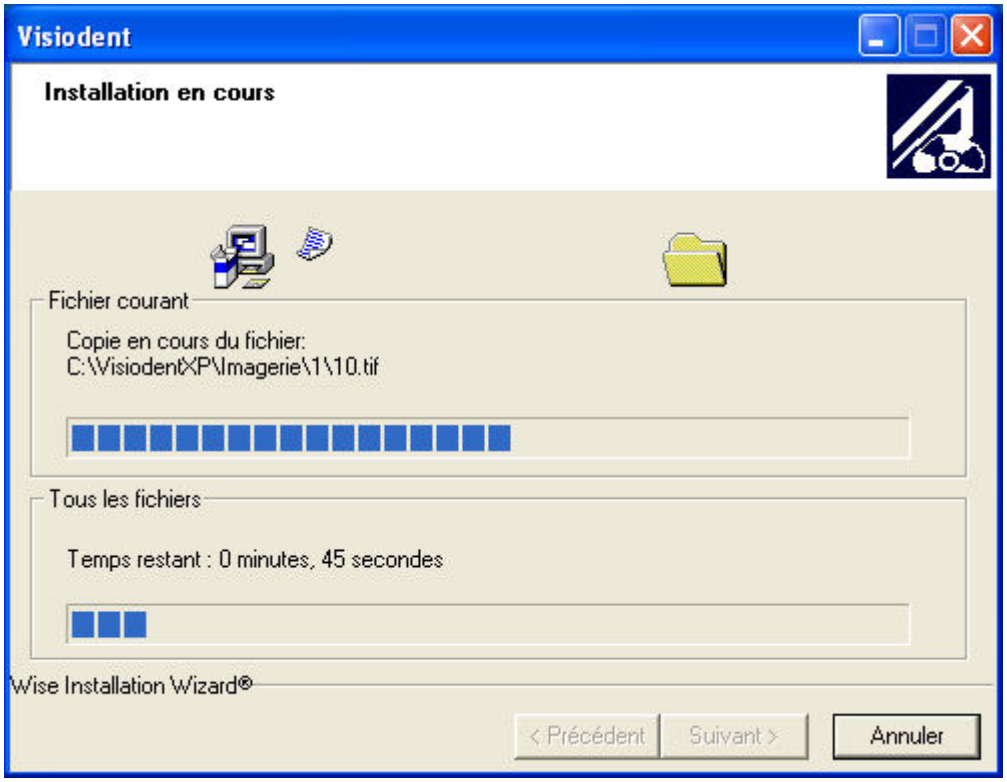
Dans cette fenêtre vous avez la possibilité de " définir les chemins pour Visiodent " Si vous Cliquez sur « Définir les chemins pour Visiodent » la fenêtre ci-dessous apparaît :



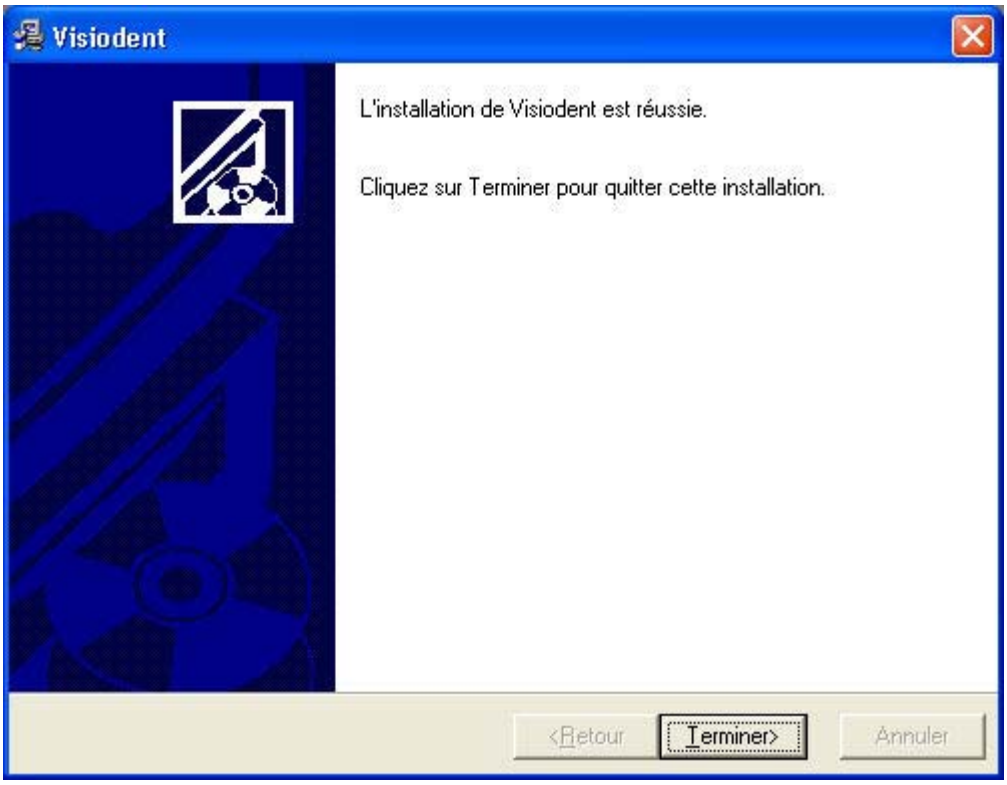
Vous définissez alors vos propres chemin puis vous cliquez sur " Ok " ce qui entraines un retour sur la fenêtre précédente comme ci-dessous.



Cliquez sur " Suivant " pour continuer, la fenêtre suivante apparaît :



Veuillez patienter :



Cliquez sur " Terminer " pour finir l'installation.

ACCEUIL

- **FIN DU PARAMETRAGE SUR LE SERVEUR**

- Il faut **partager** le répertoire d'installation de l'application Visiodent en accés complet et à tous les utilisateurs.

- Il faut partager aussi le répertoire " PVSW " en accés complet et à tous les utlisateurs qui se trouve dans c:\ celon votre répertoire d'installation de " Pervasive".

- Il faut vérifier également que les services Pervasive Transactionnel et Relationnel soient lançés . Pour cela aller dans Panneau de configuration \Services\pervasive SQL 2000 (transactionnel) arretez-le et relançez-le. Faites de même pour le service (Relationnel).

- Vérifiez aussi que les fichiers " BT6Cleaner.exe " et " BT7LicenceMng.exe " soit correctement supprimés.

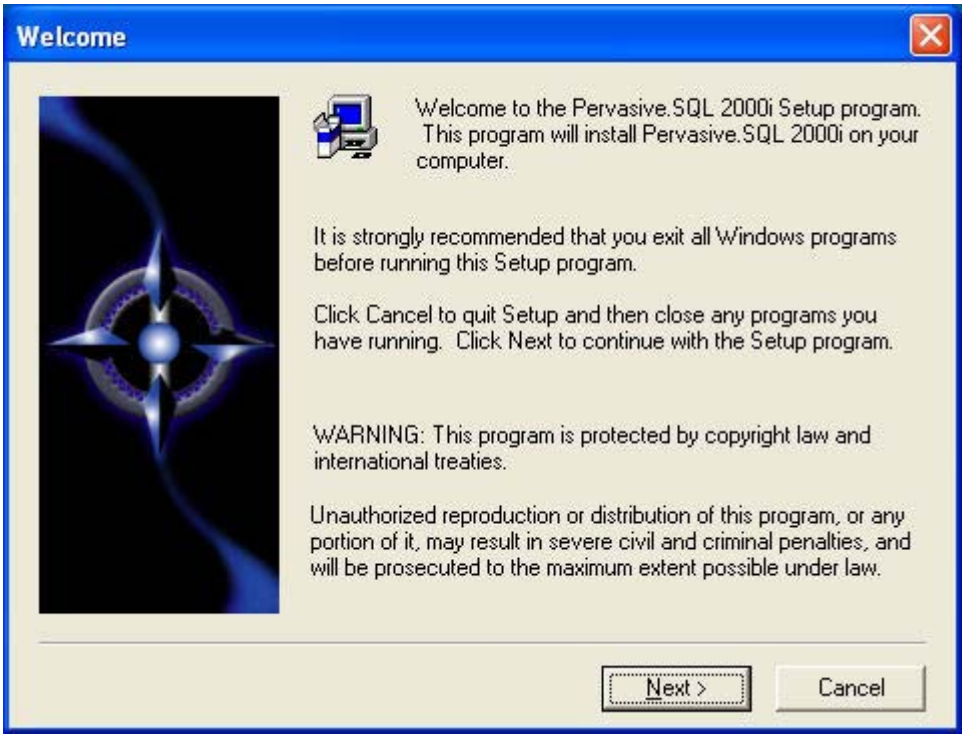
- Si le fichier " ~PVSW~.LOC " n'existe pas dans le répertoire " DATA " de l'installation de Visiodent, veuillez générer un fichier " ~PVSW~.LOC " avec le nom du serveur, dans le répertoire " DATA ".

ACCEUIL

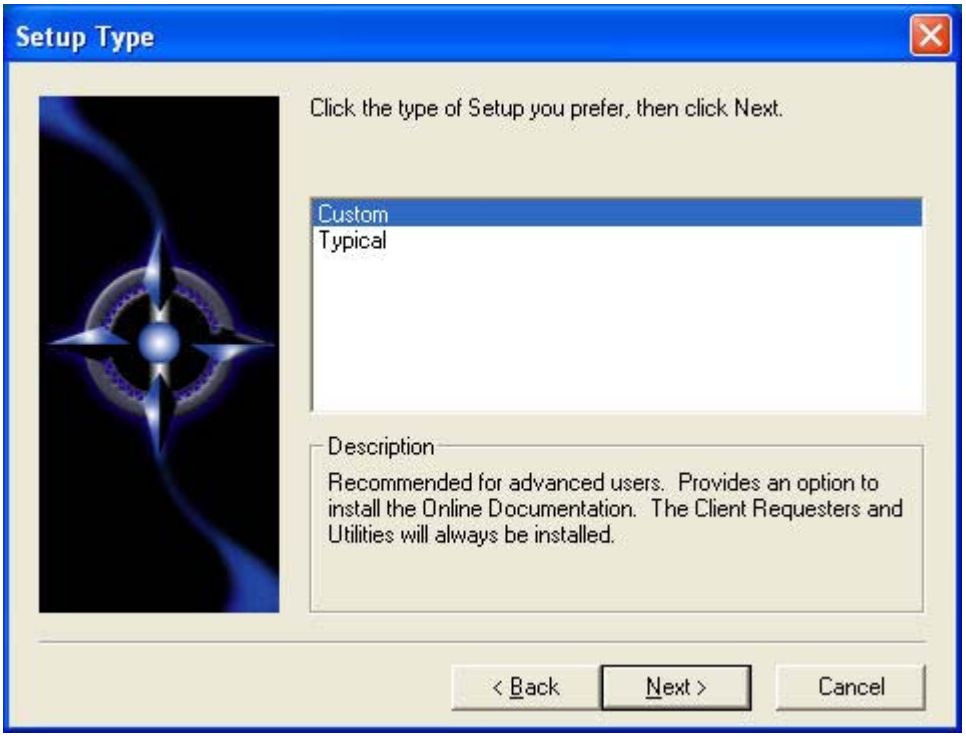
II - CLIENTS

- **INSTALLATION DE PERVASIVE**

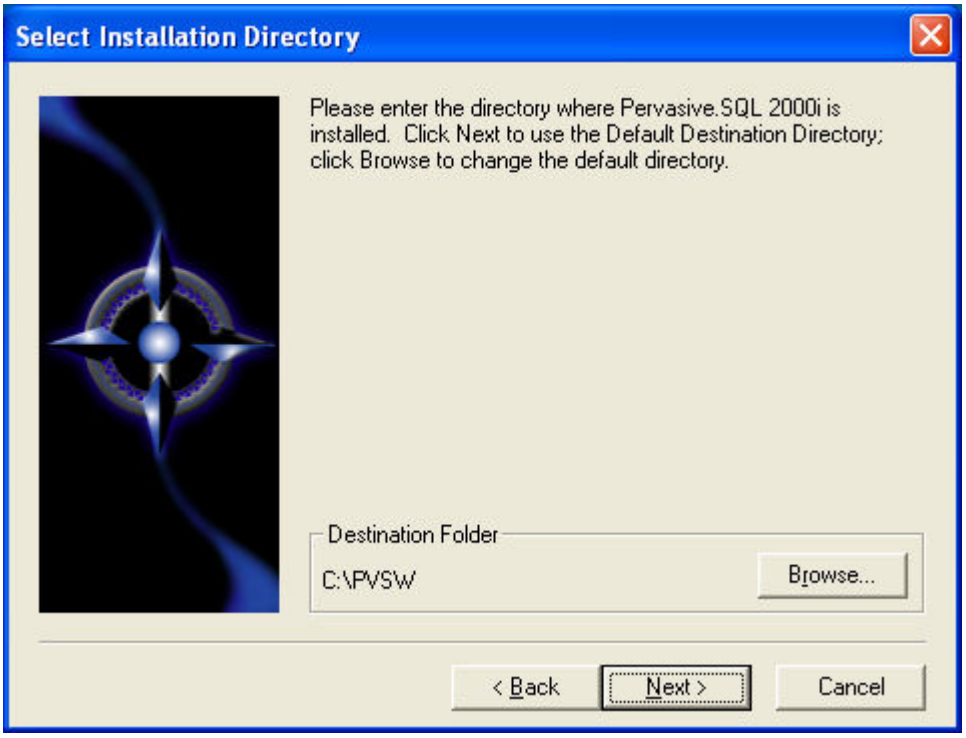
Vous vous connectez sur le serveur pour cela on va à l'adresse \\Serveur\Pvsw\Clients\Win et on lances " Setup.exe " la fenêtre suivante apparaît :



Vous cliquez sur " Next " la fenêtre suivante apparaît :

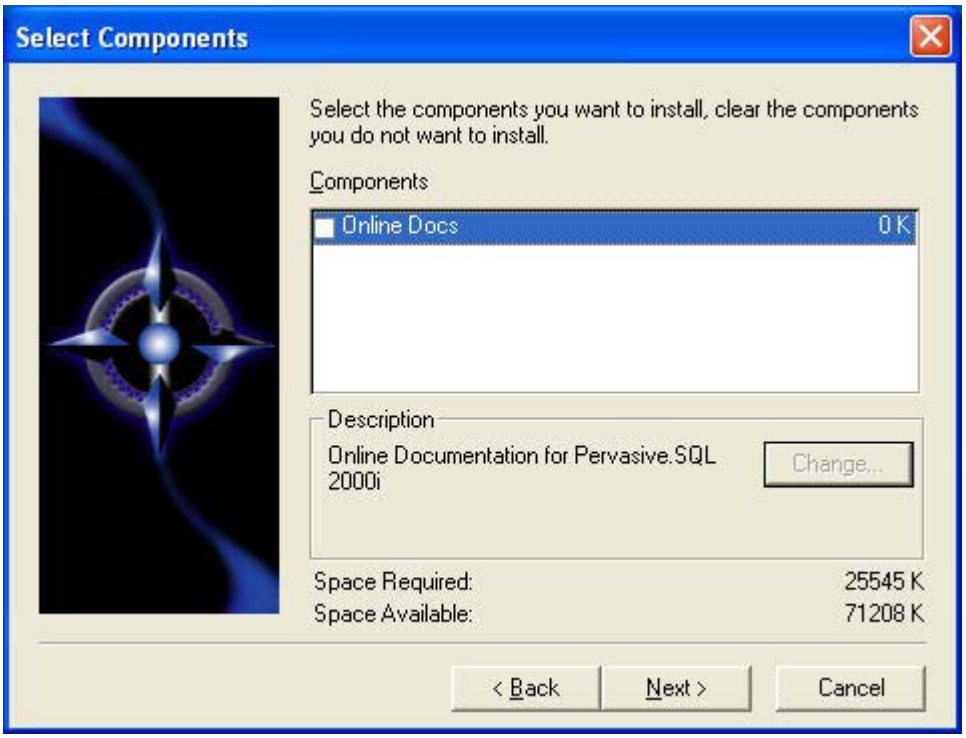


Vous choissisez " Custom " puis vous cliquez sur " Next " :

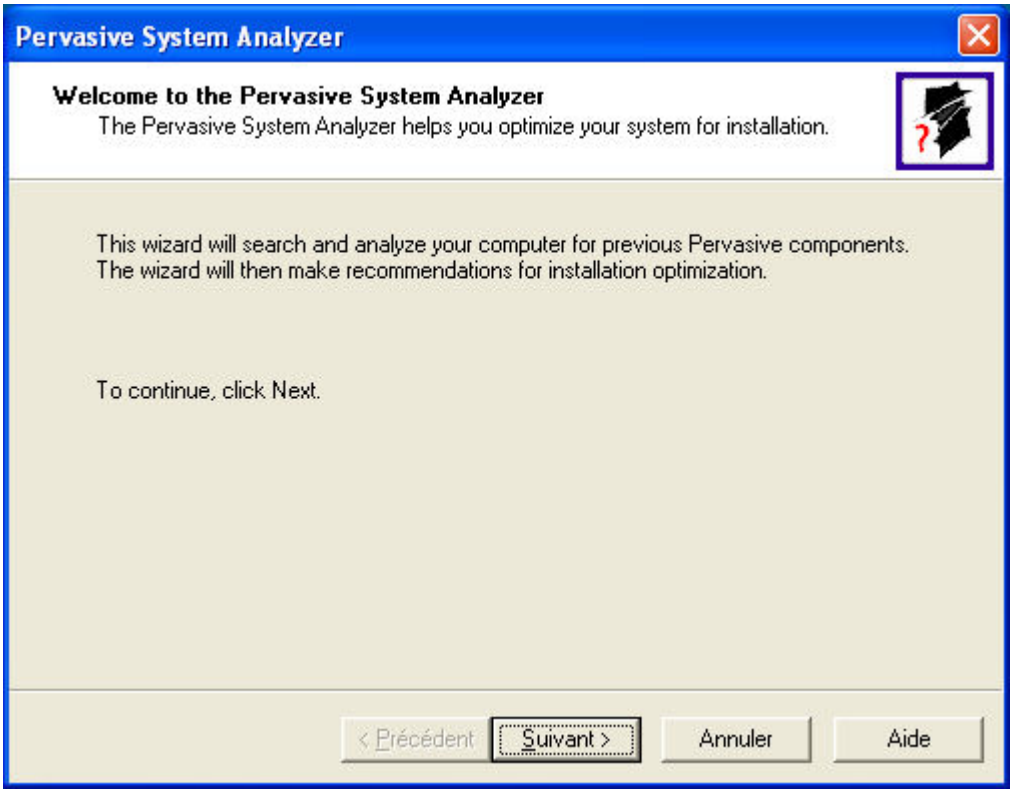


Vous laissez le répertoire d'instalation par défaut comme ci-dessus puis vous cliquez sur "

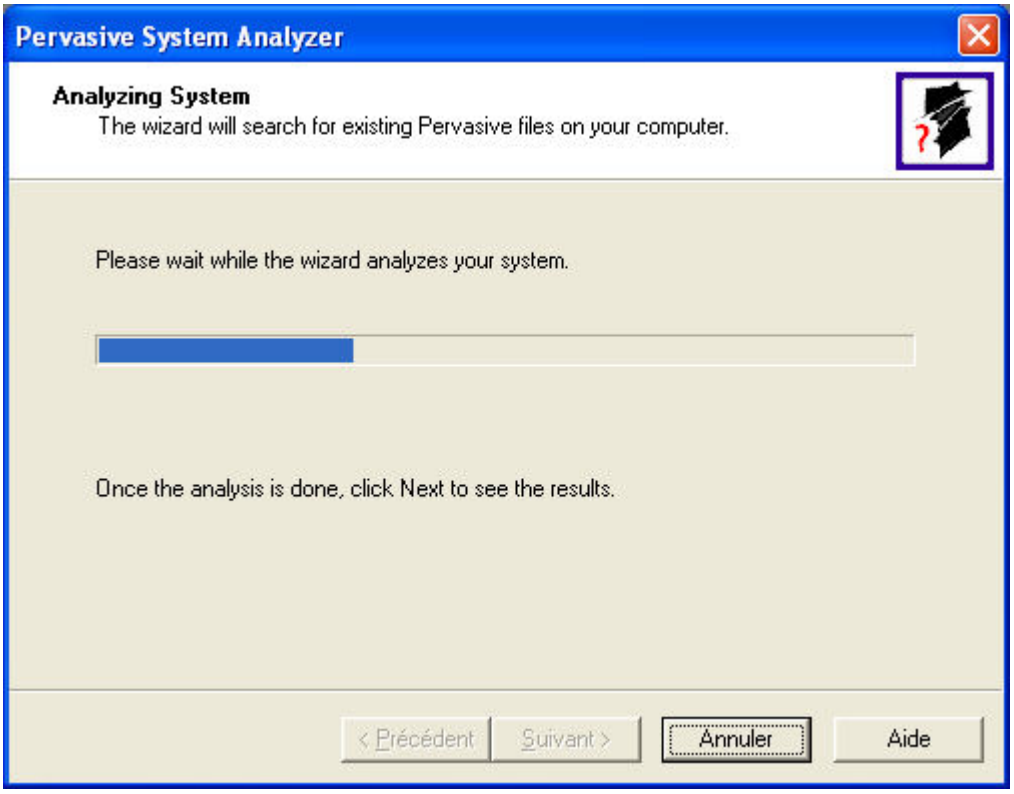
Next " .



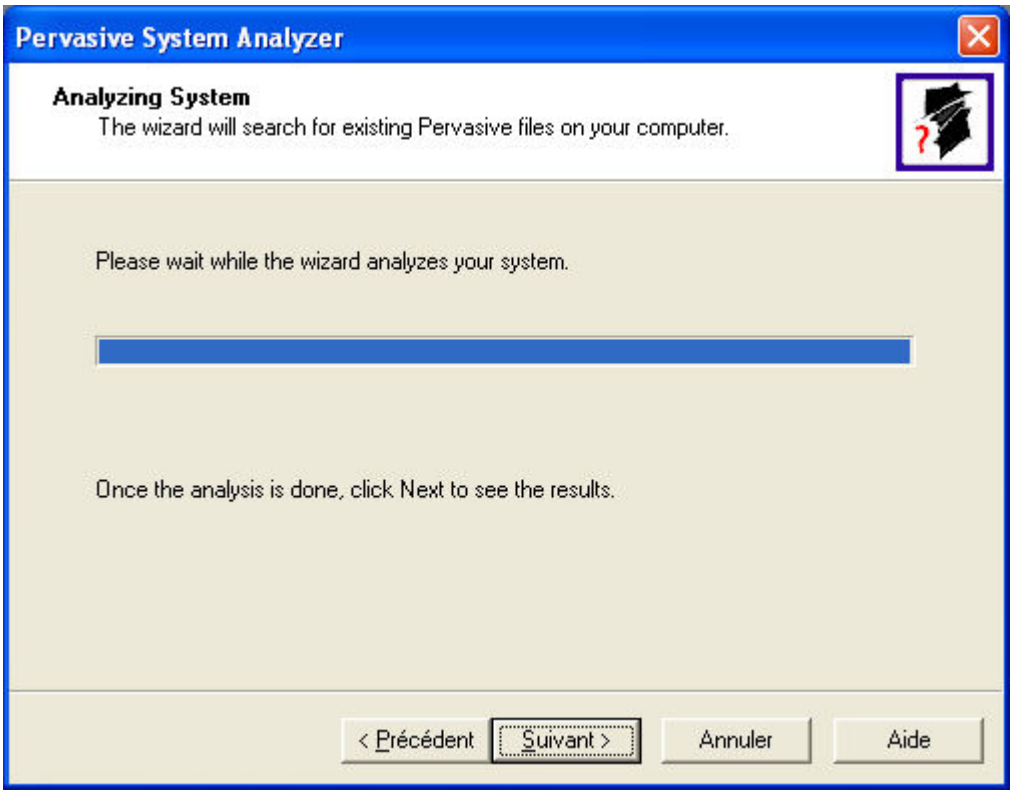
Vous décochez " Online Docs " puis vous cliquez sur " Next " comme ci-dessus.



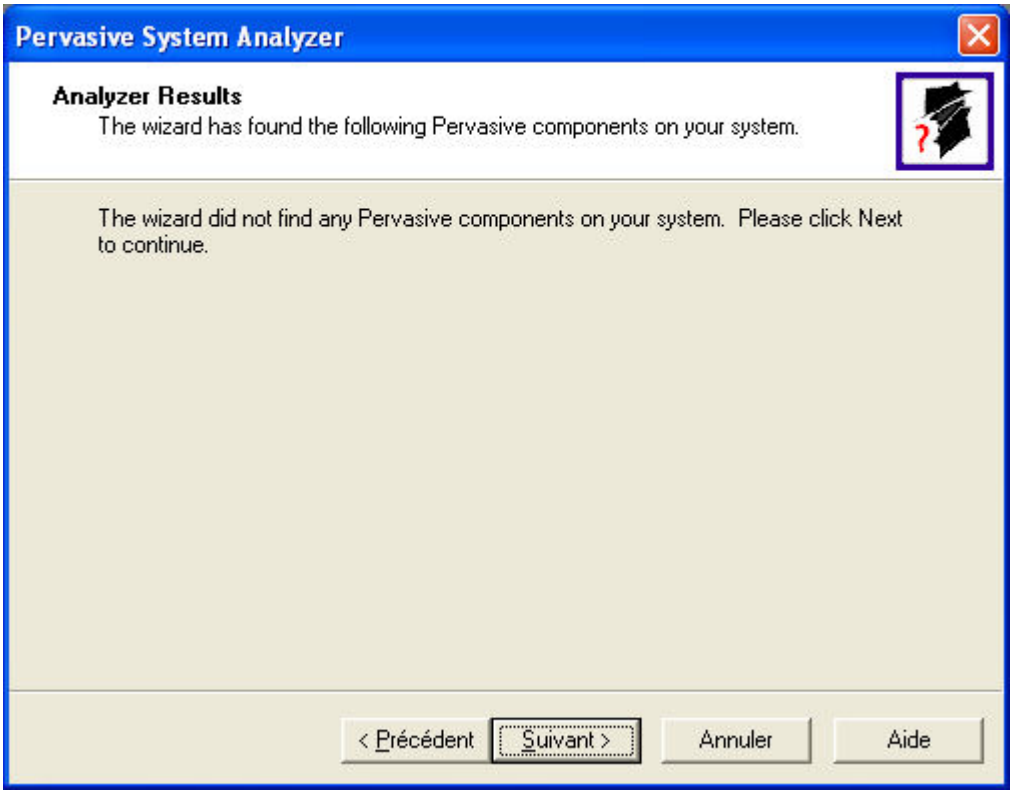
L'analyse du systeme va debuter cliquez sur " Suivant " comme ci-desssus.



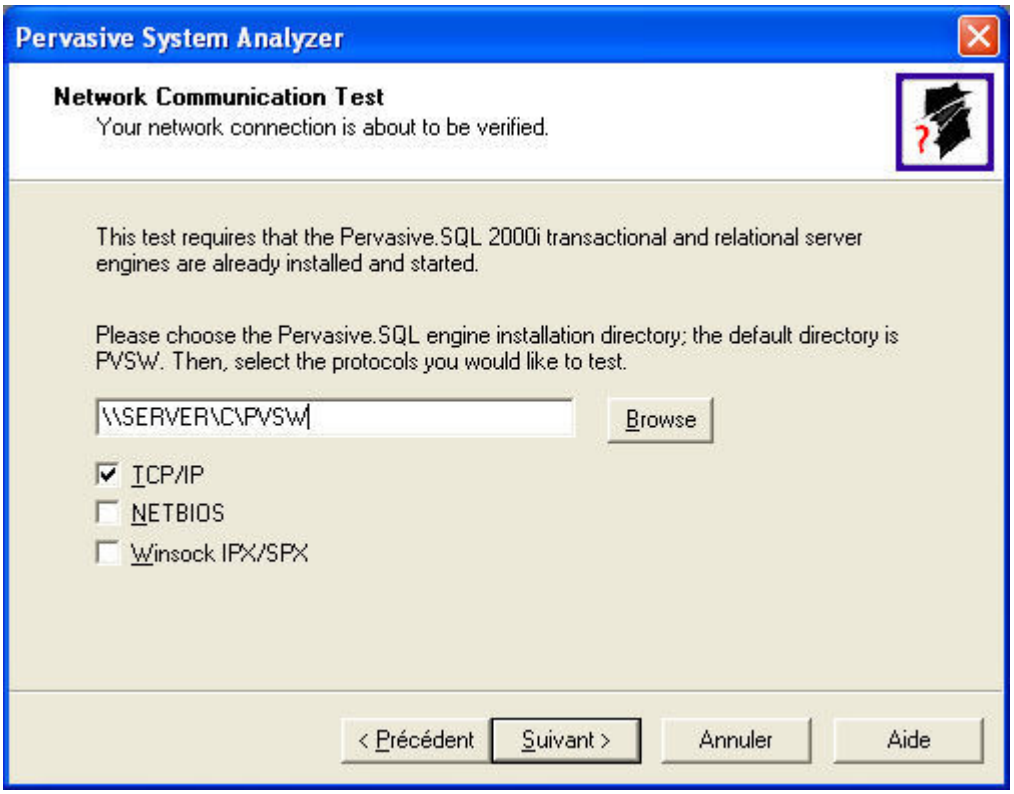
Progression de l'analyse...



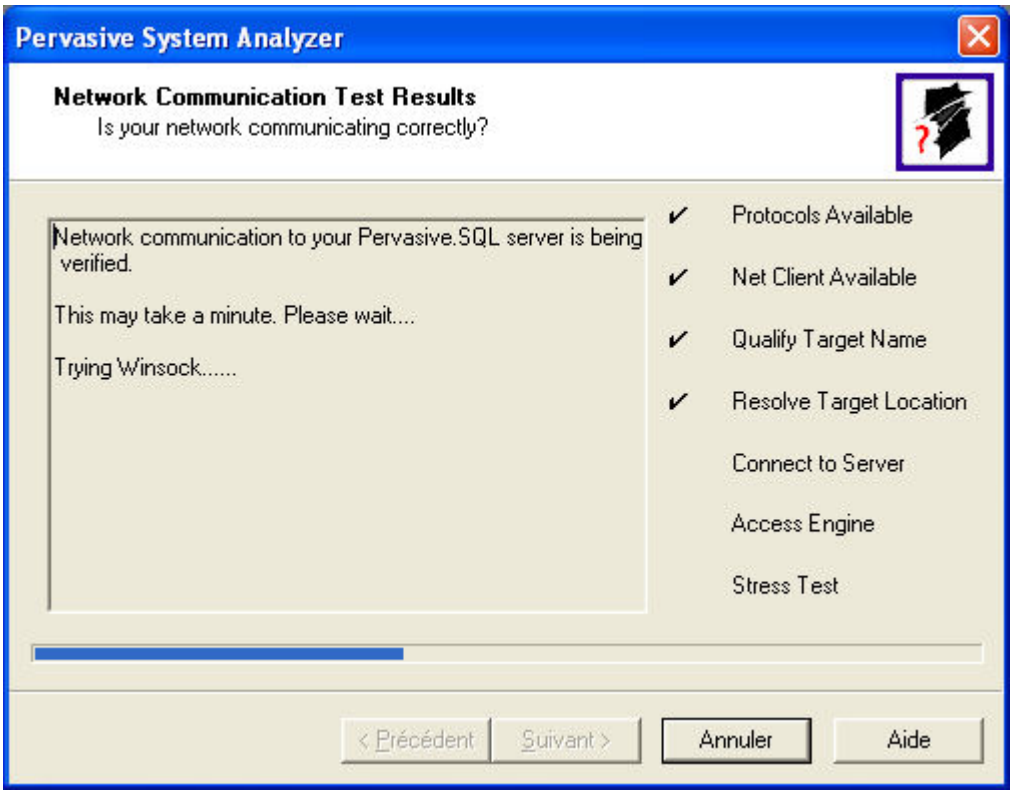
L'analyse est terminée, cliquez sur " Suivant ".



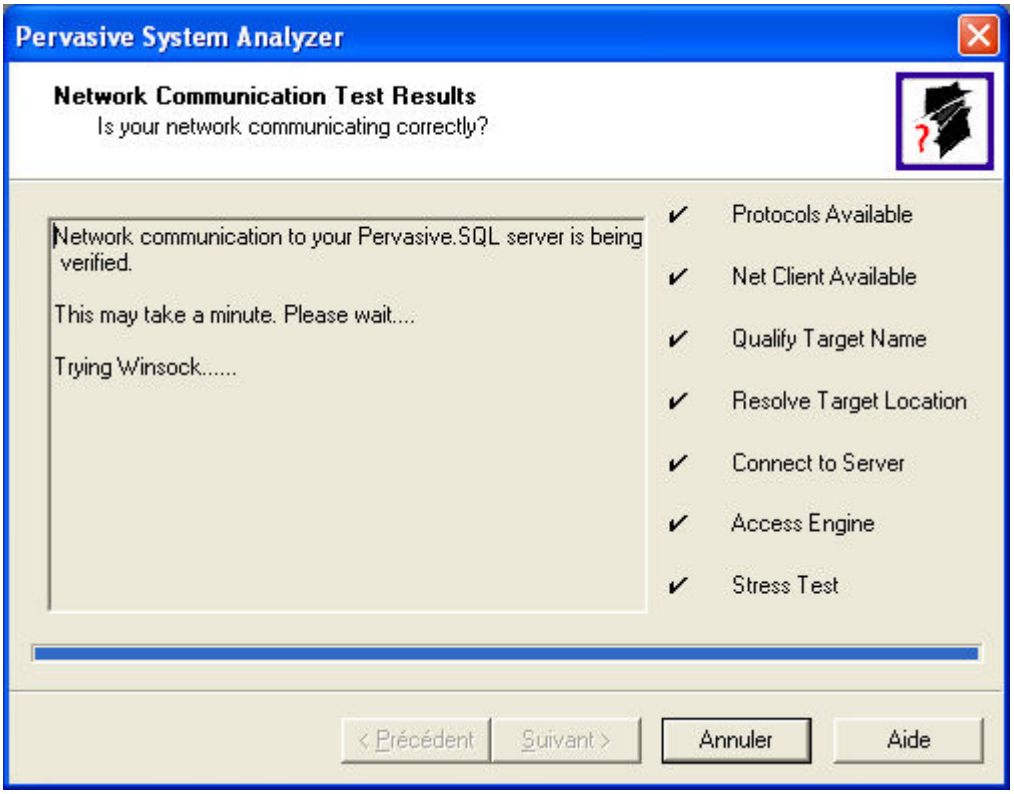
L'installeur n'a pas trouvé de composants de pervasive sur ce poste (bonne nouvelle) cliquez sur " Suivant " pour poursuivre.



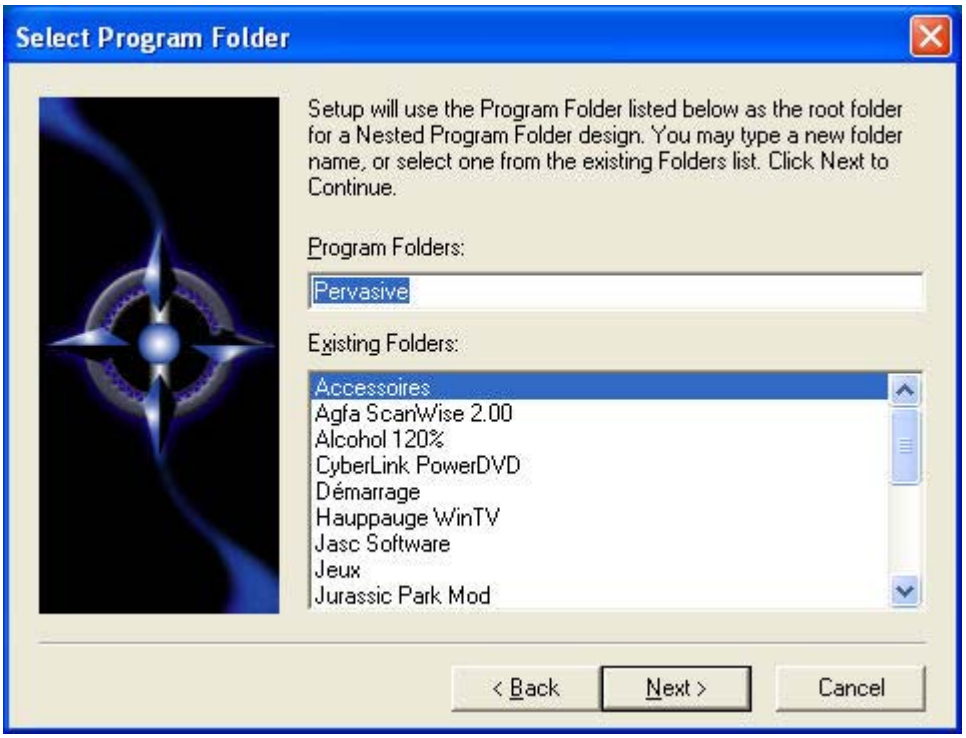
Pour lancer la vérification du réseau cliquez sur " Suivant " vous devez cocher uniquement que le protocole " TCP/IP ".



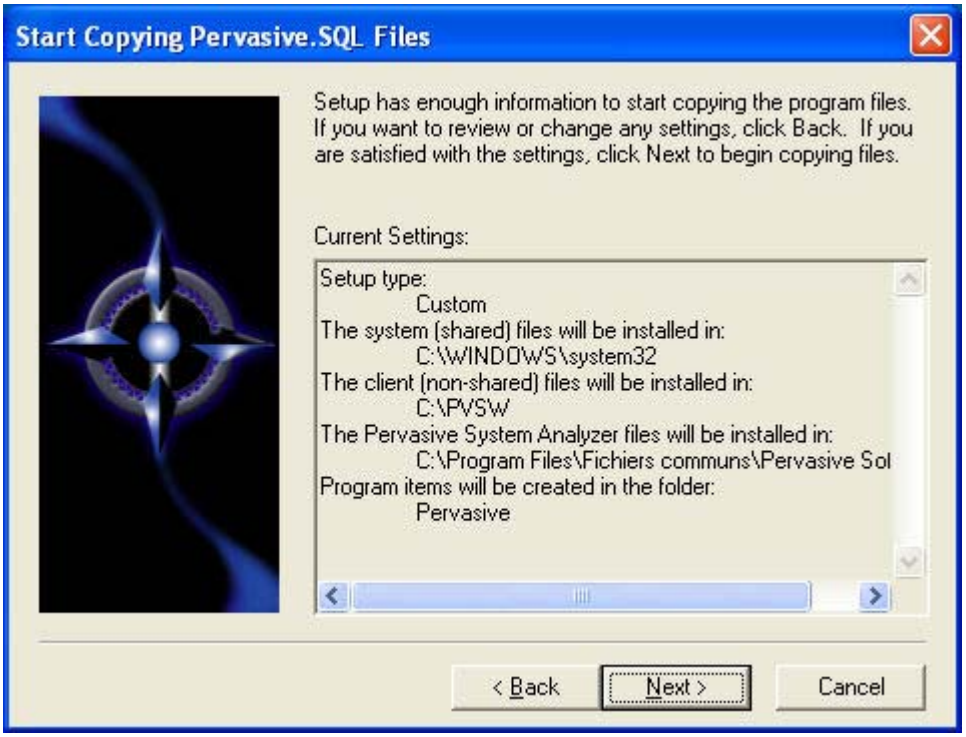
Progression de la vérification patientez SVP...



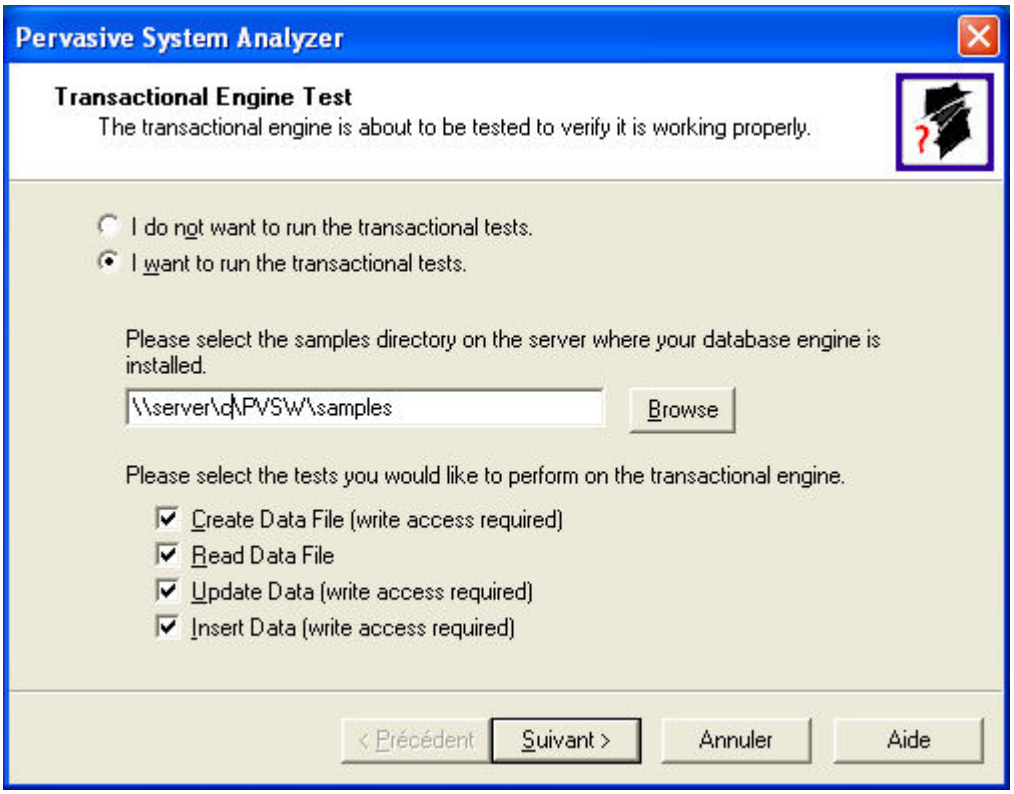
L'analyse est terminée vous devez cliquer sur " Suivant " pour continuer.



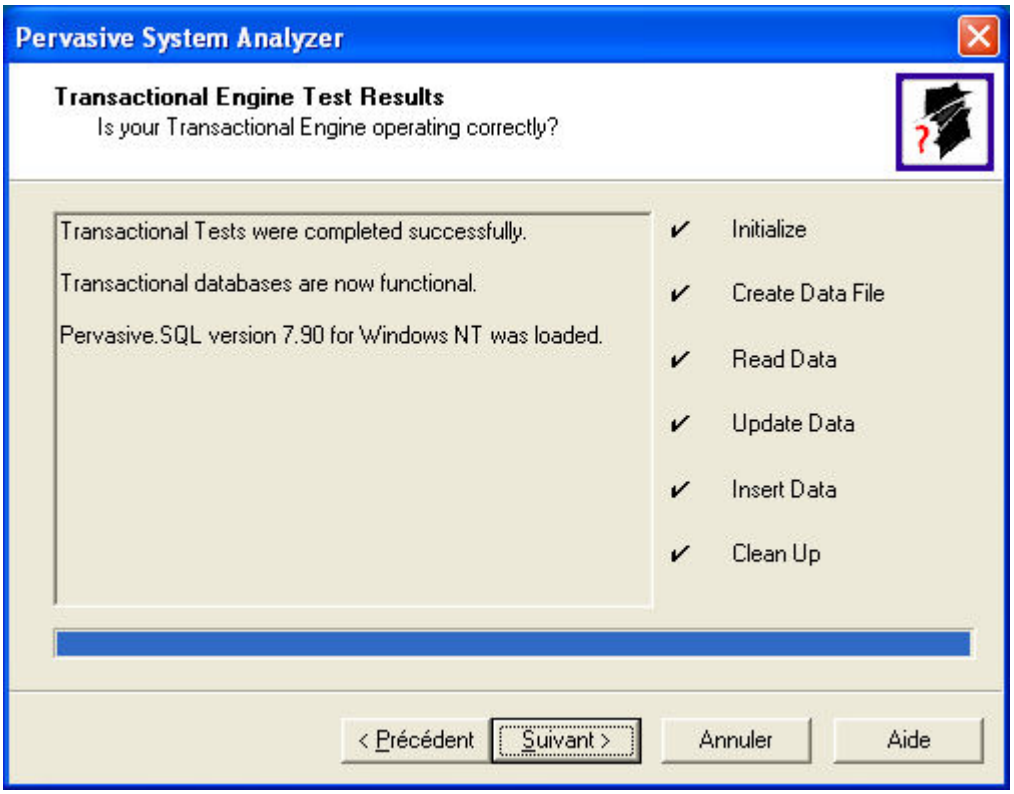
Cliquez sur " Next " pour continuer.



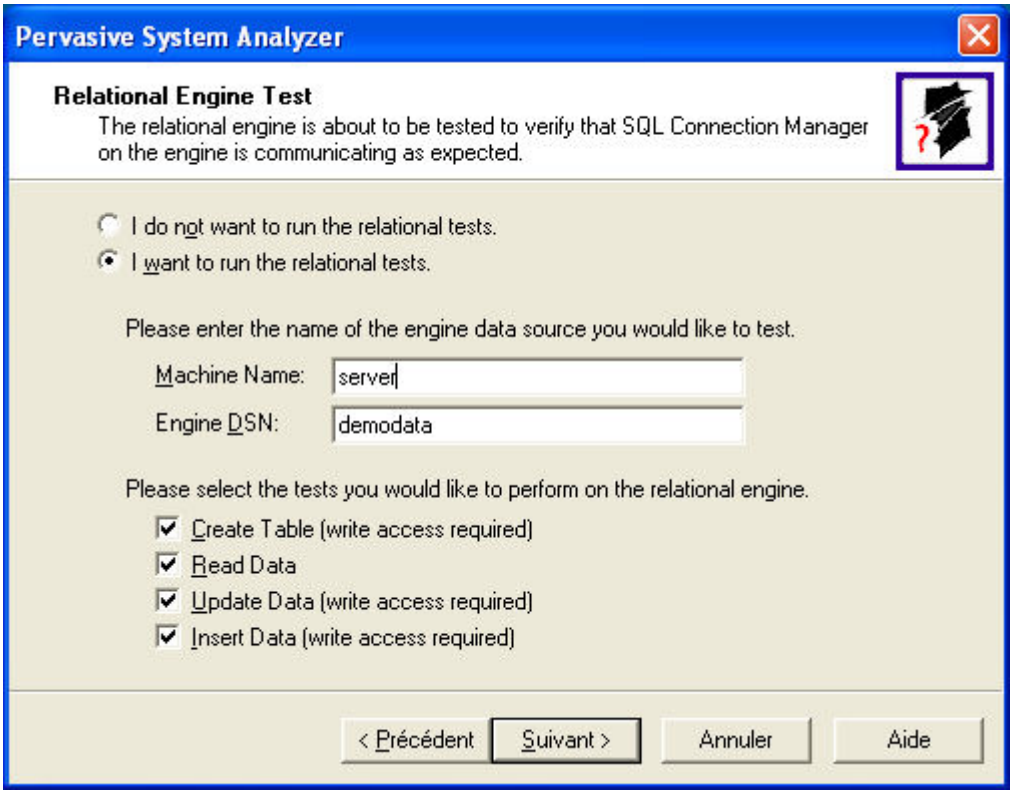
La fenêtre de visualisation des parametrages apparaît, si cela est correct cliquez sur " Next " sinon cliquez sur " Back "



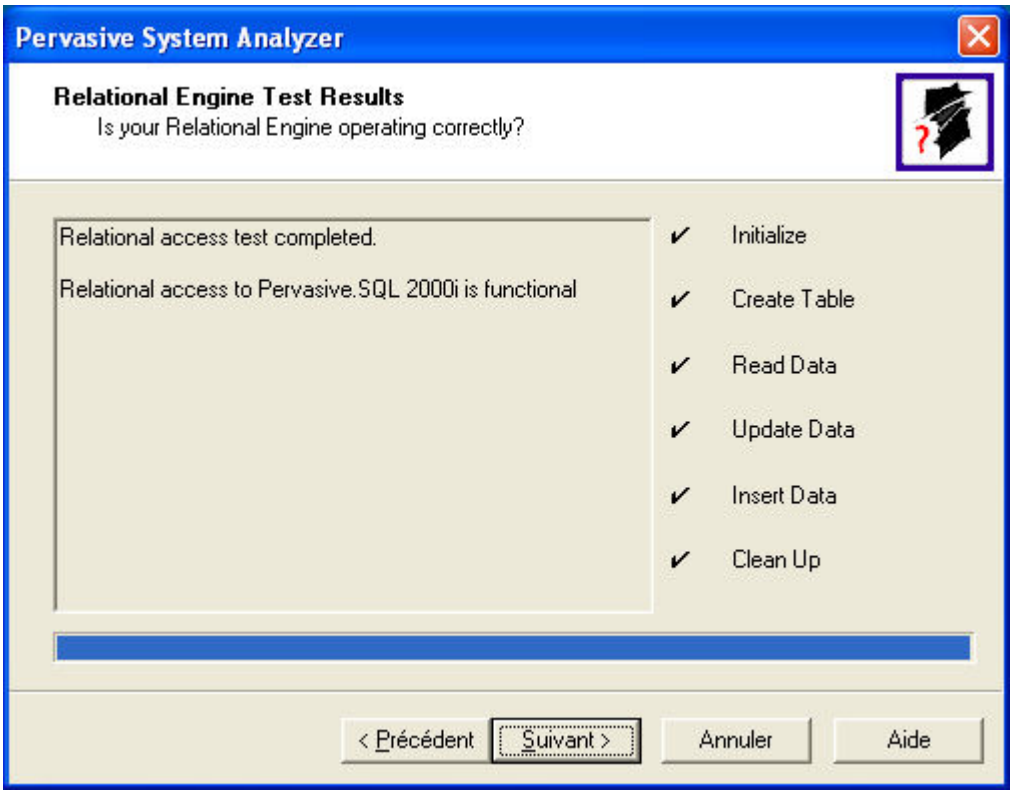
Vous lancez à present le test Transactionnel en cliquant sur " Suivant " comme ci-dessus.



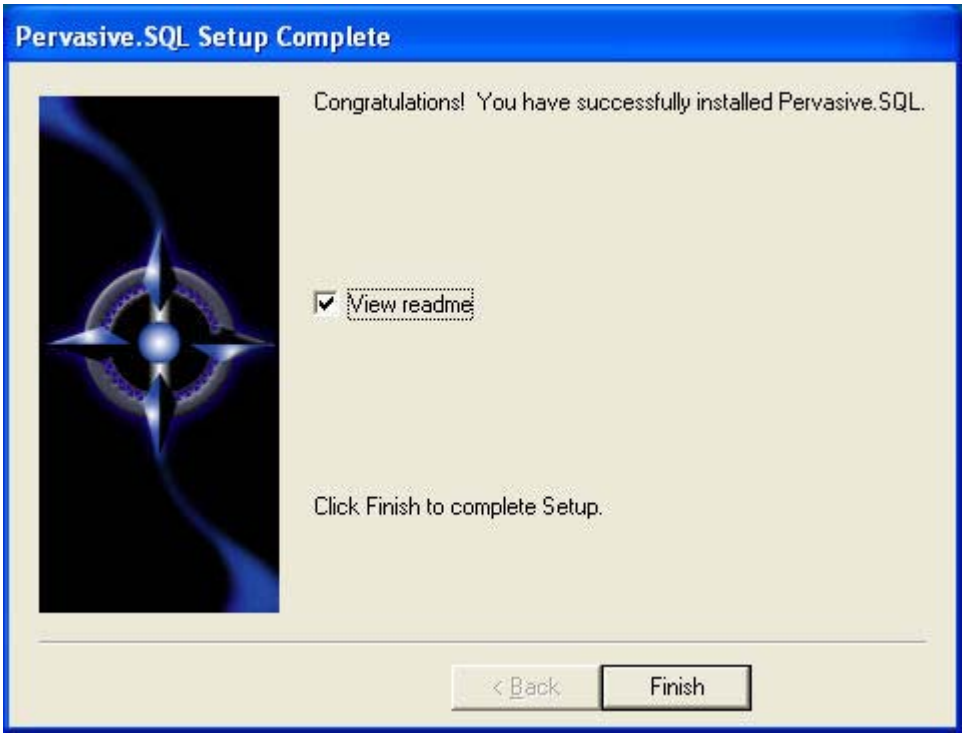
L'analyse est terminée cliquez sur " Suivant " pour poursuivre comme ci-dessus.



Vous lancez à présent le test Relationnel en cliquant sur " Suivant " comme ci-dessus.



Le test relationnel est terminé cliquez sur " Suivant " comme ci-dessus.



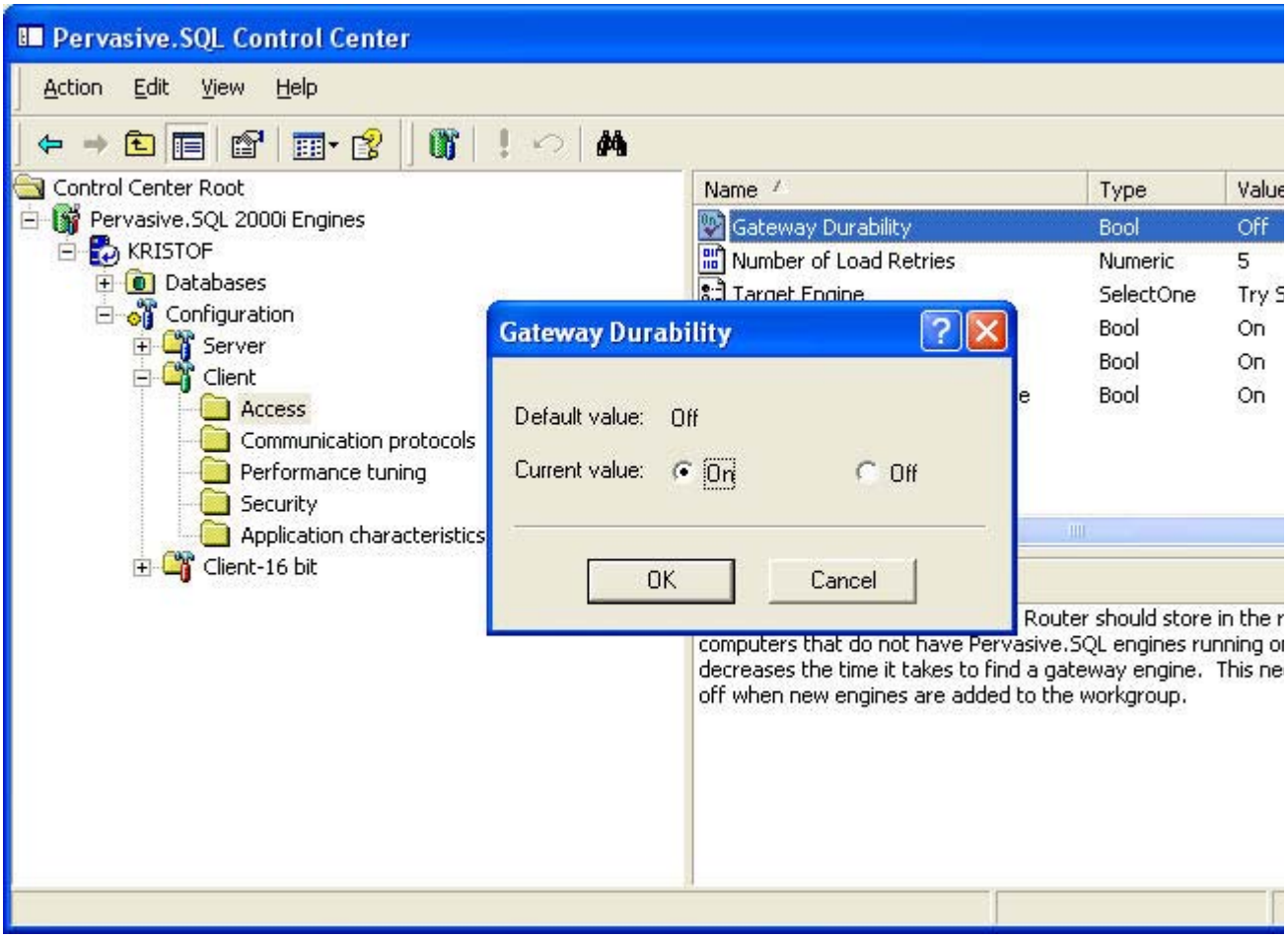
Cliquez sur " Finish " l'installation est maintenant terminée.

ACCEUIL

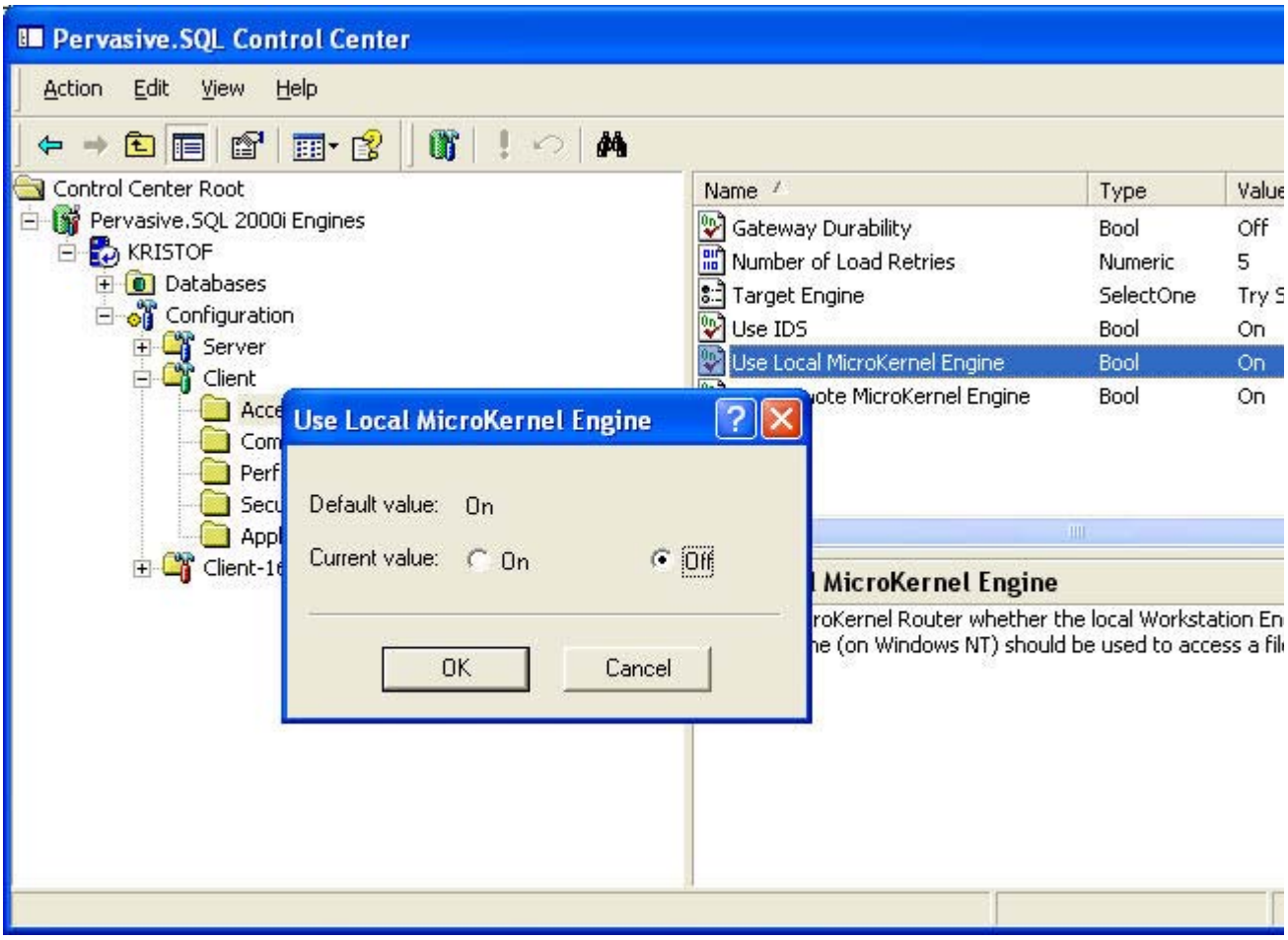
- **PARAMETRAGE DE PERVASIVE PARTIE CLIENT**

Vous devez vous placer dans Démarrer\Programmes\Pervasive Control Center, et rentrer dans " PERVASIVE SQL 2000 Engines\SERVEUR\Configuration "

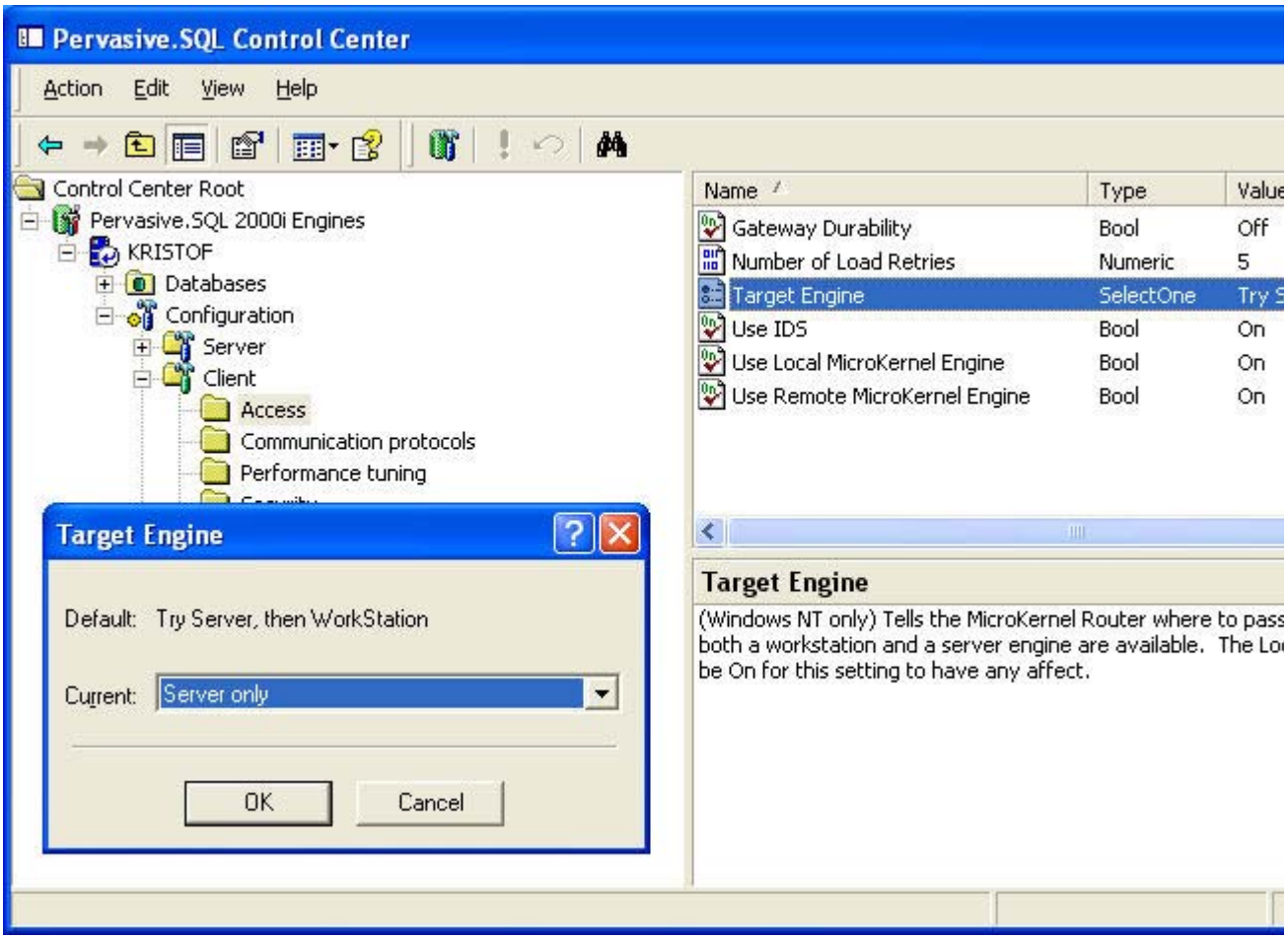
Vous ouvrez maintenant le sous répertoire " CLIENT " et " ACCESS " et cliquer sur " Gateway Durability " et cocher dans " Current value " la valeur " ON " comme indiqué ci-dessous.



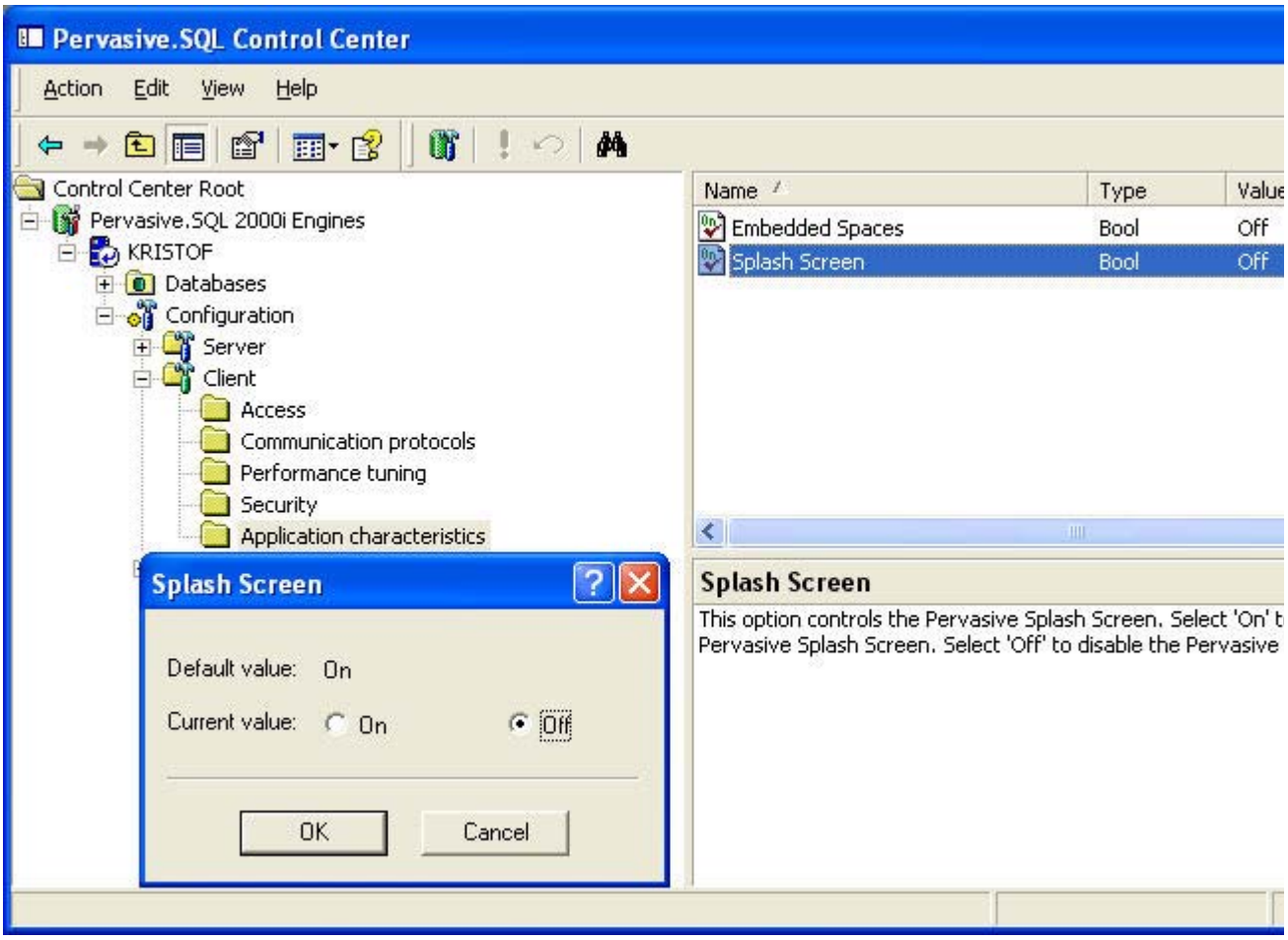
Vous cliquez ensuite sur " Use Local Microkernel Engine " la fenêtre suivante apparaît :



Dans la partie " Target Engine " vous sélectionnez " Server only " comme ci-dessous et valider en cliquant sur " Ok "

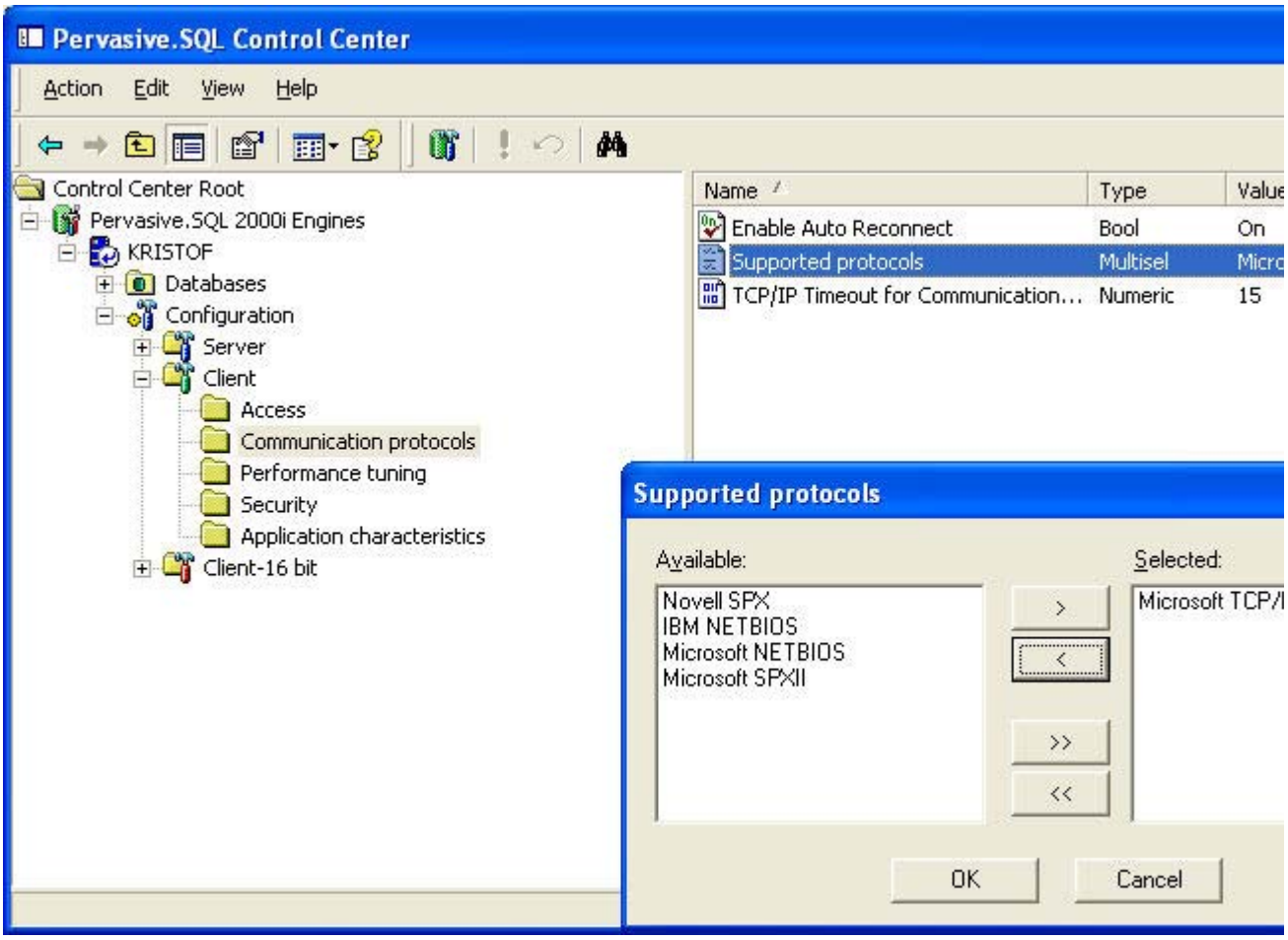


Vous cliquez ensuite sur " Application characteristics " puis sur " spalsh screen " comme ci-dessous.



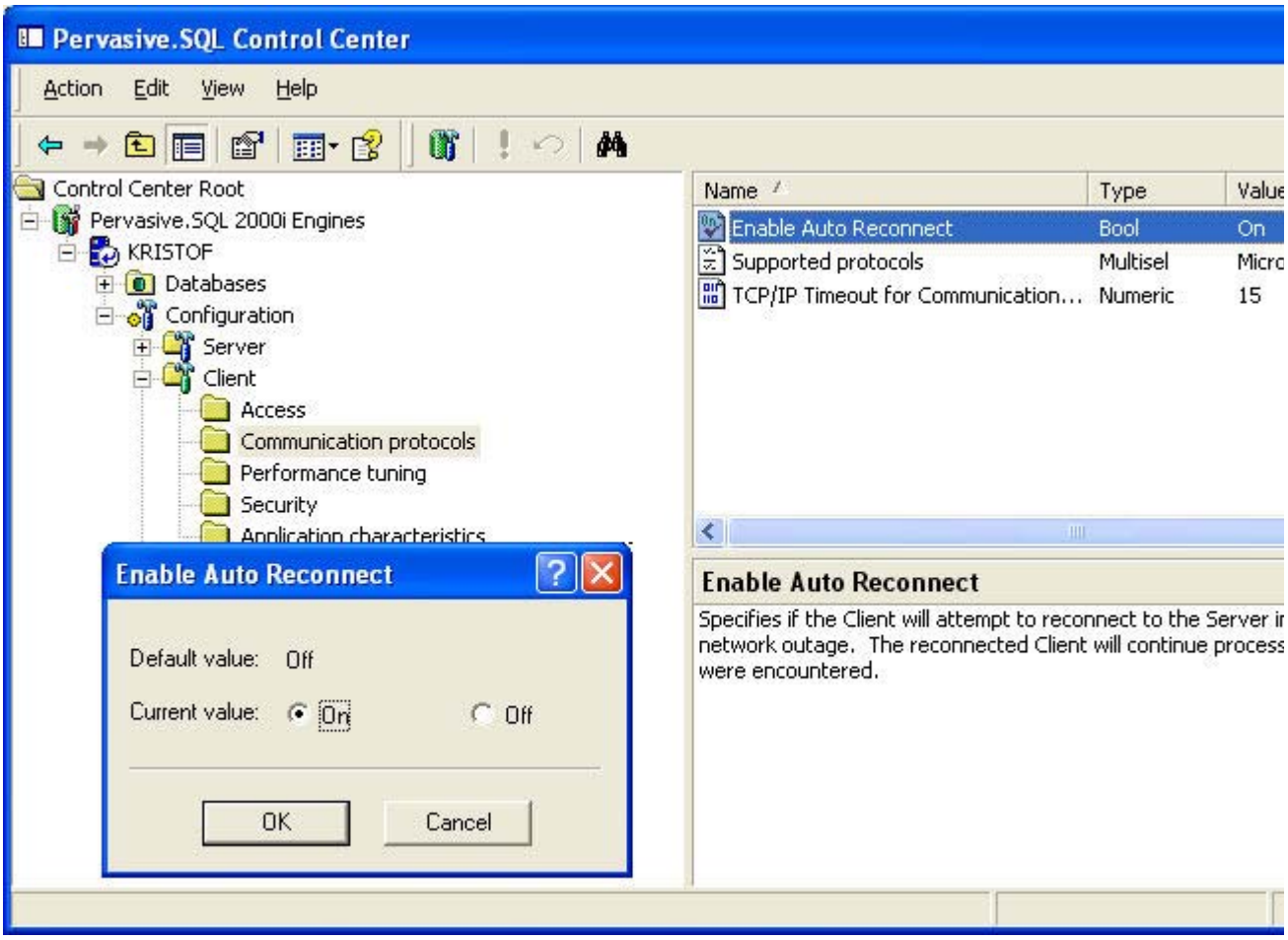
Dans " Current value " vous cochez l'option " off " et valider par " Ok " comme ci-dessus.

Vous cliquez ensuite sur " Communication protocols " et sur " Supported protocols " comme ci-dessous.



Vous devez selectionner que le protocole Microsoft TCP/IP puis cliquer sur " Ok ".

Vous cliquez ensuite sur " Enable Auto Reconnect " et selectionner la valeur " On " comme indiqué ci-dssous.



Vous validez en cliquant sur " Ok " comme ci-dessus.

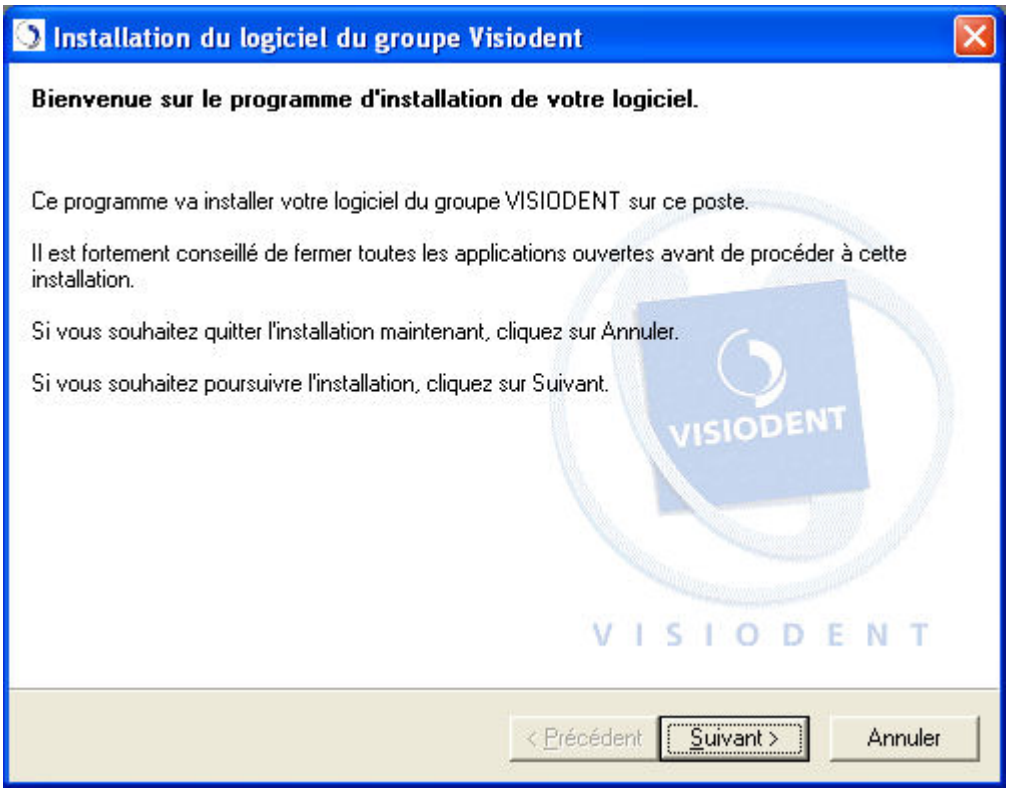
Le paramètrage client est terminé. Pour valider les options cliquez sur le " **!** " (point d'exclamation) et redémarrer l'ordinateur.

ACCEUIL

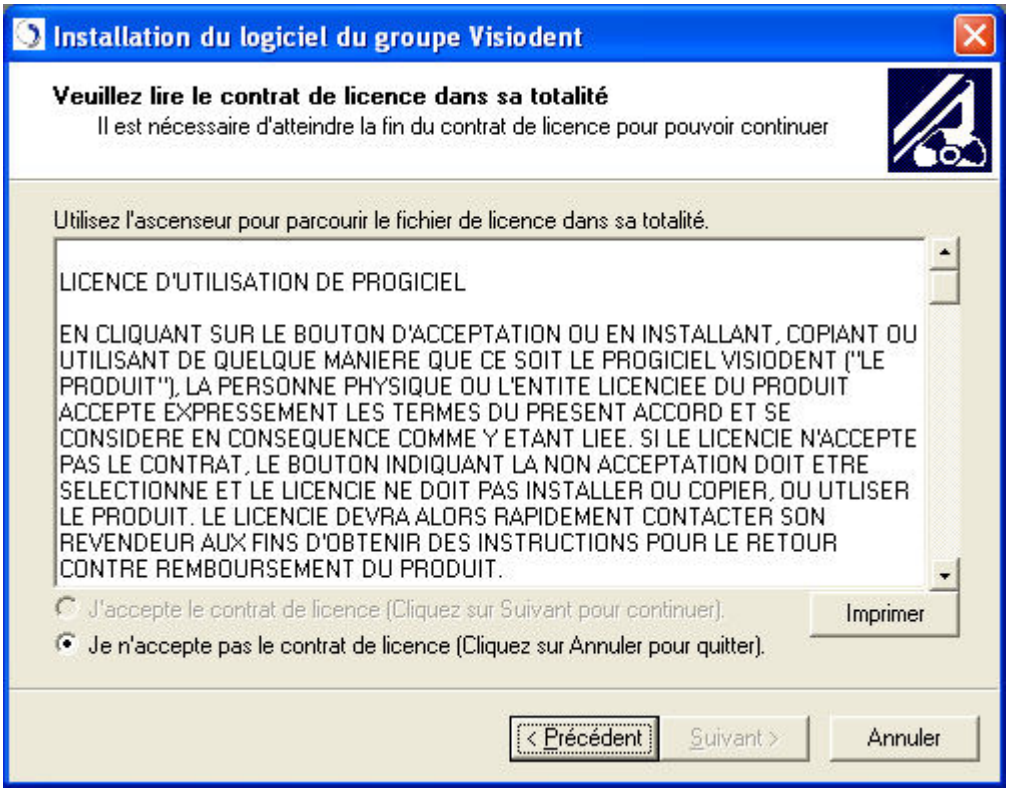
- **INSTALLATION DE VISIODENT SUR LES POSTES CLIENTS**

- Il faut tout d'abord générer un **lecteur réseau** sur la station qui va permettre d'accéder directement au contenu du répertoire Visiodent.

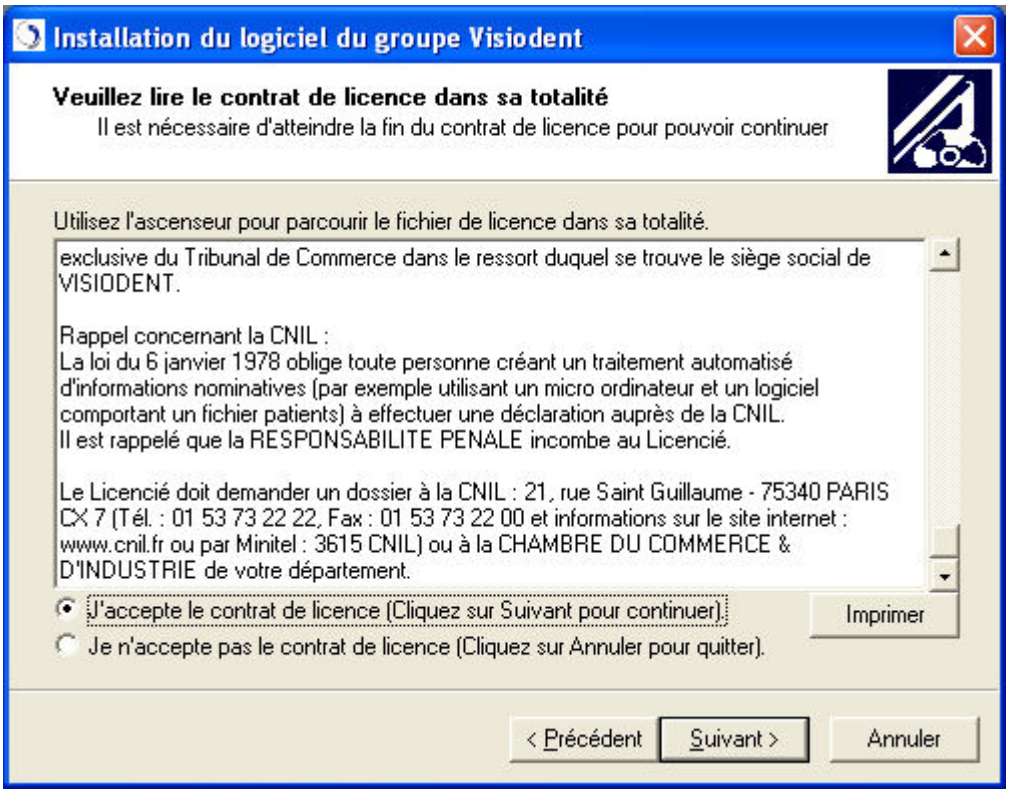
Insérer le CD-ROM qui vous a été fourni, la fenêtre suivante apparaît :



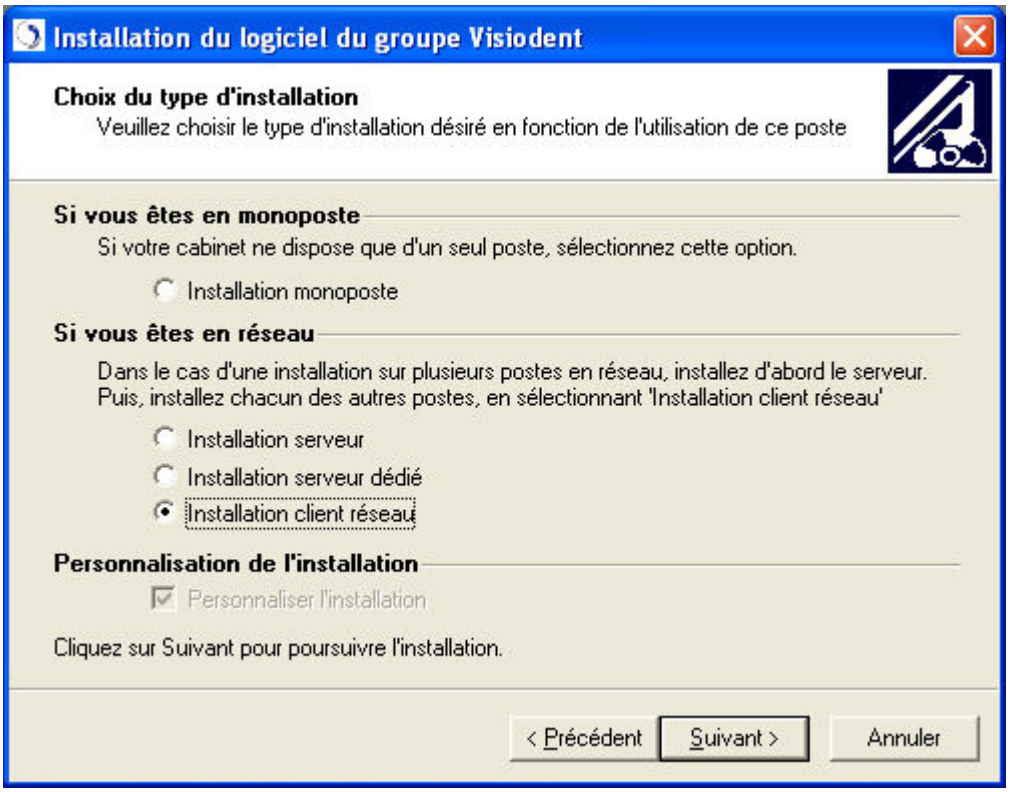
Cliquez sur " Suivant " pour continuer, la fenêtre suivante apparaît :



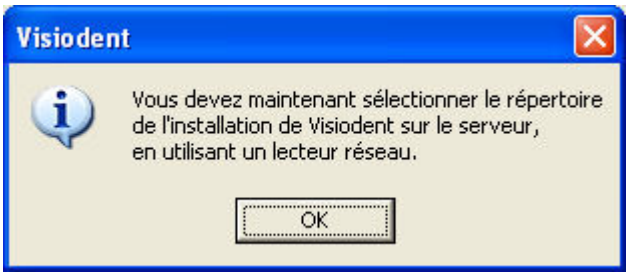
Il s'agit du contrat de Licence, il faut l'accepter pour pouvoir poursuivre, pour cela il faut descendre l'ascenseur tout en bas et cliquer sur " J'accepte " comme ci-dessous.



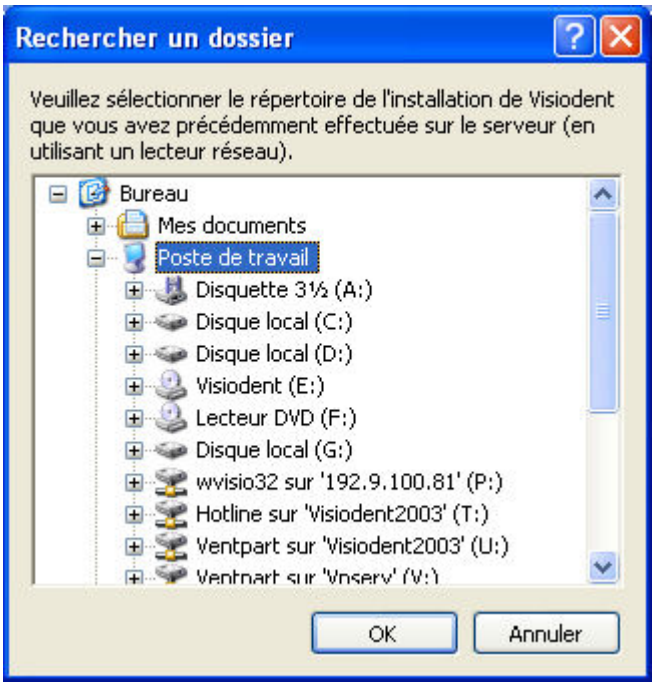
Cliquez sur " Suivant " pour continuer, la fenêtre suivante apparaît :



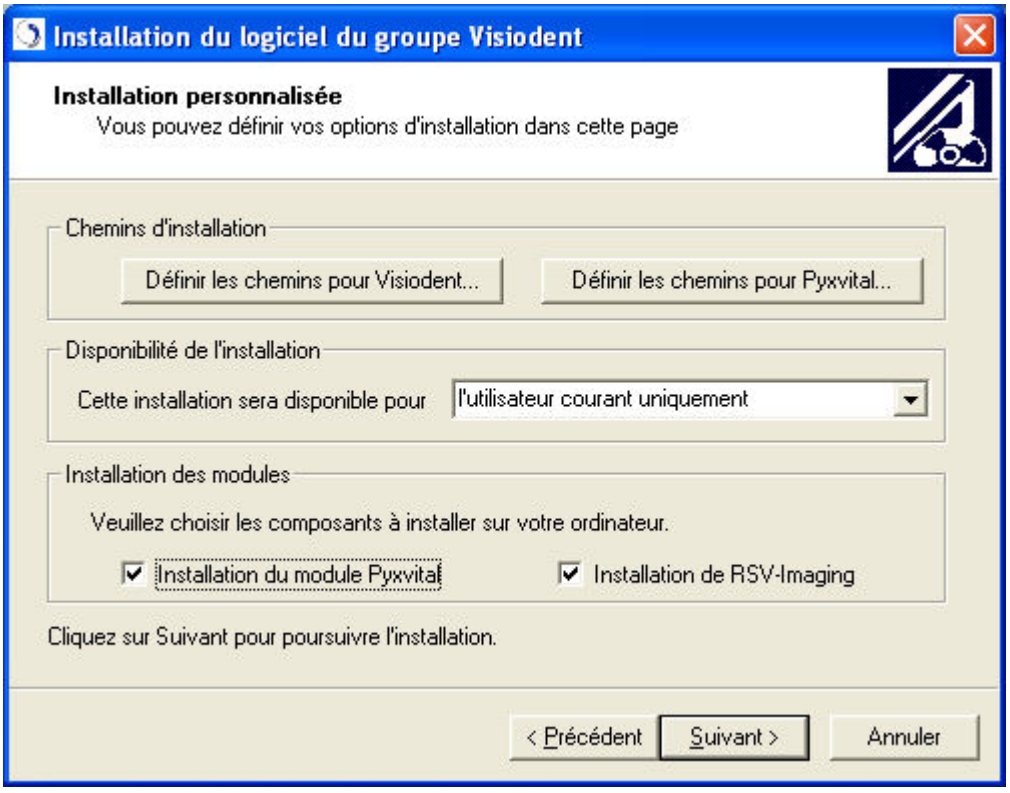
Vous cochez " Installation Client réseau " puis vous cliquez sur " Suivant ", la fenêtre ci-dessous apparaît :



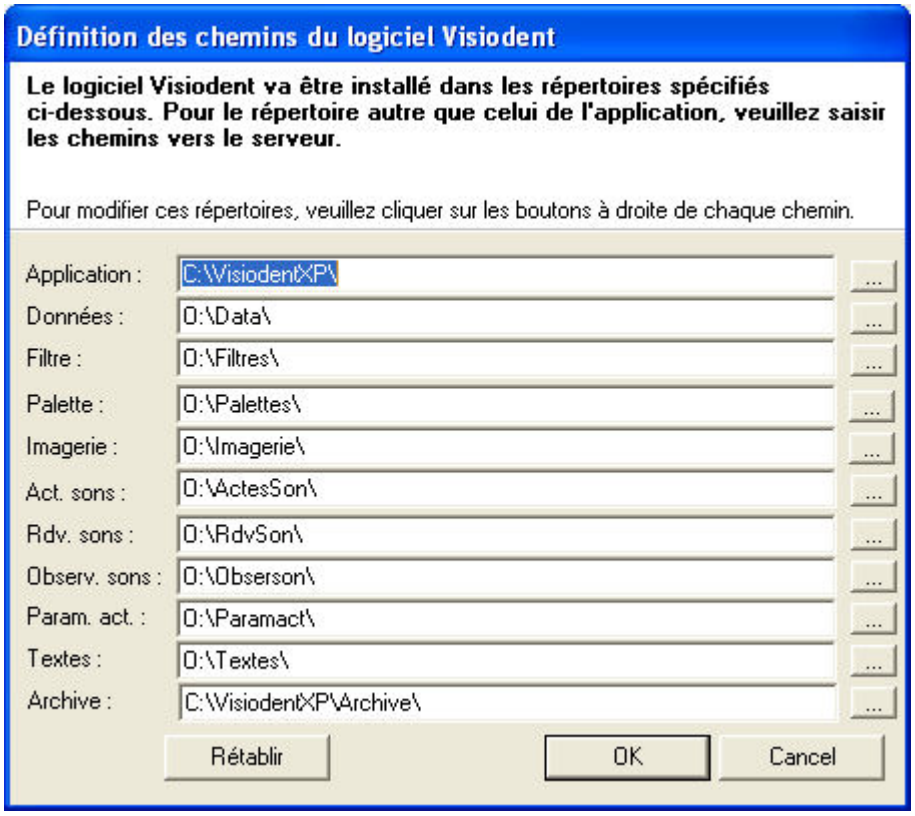
Vous cliquez sur " Ok ", la fenêtre suivante apparaît :



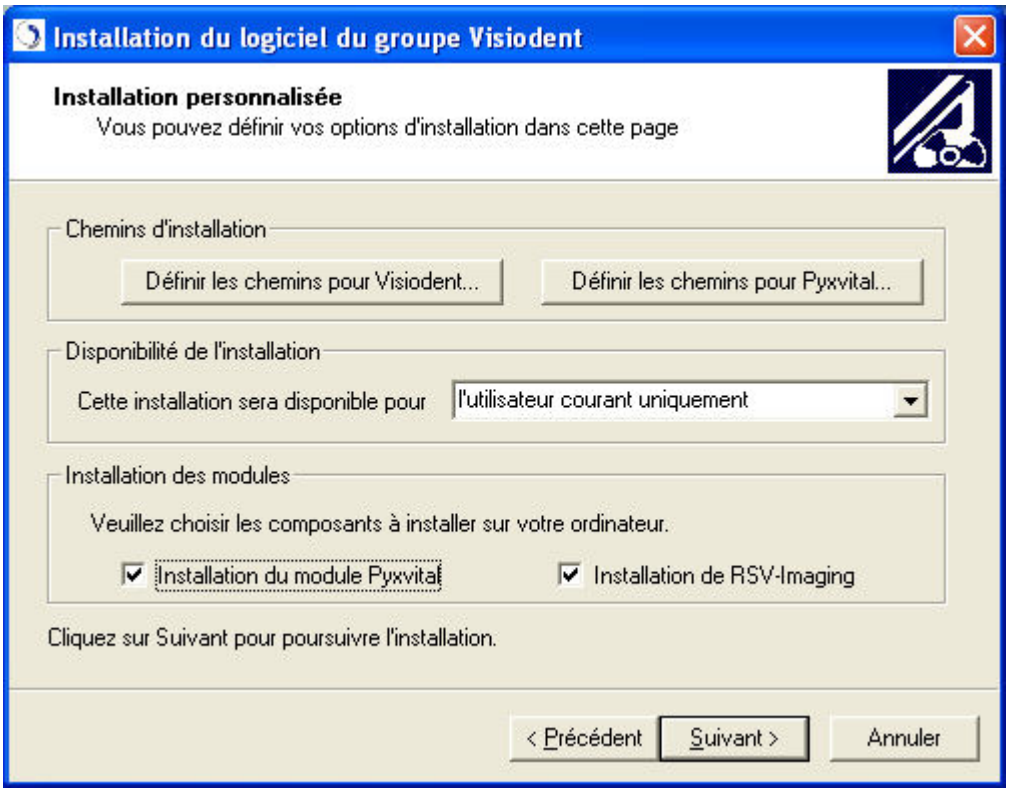
Vous sélectionner le lecteur réseau correspondant au répertoire de Visiodent du serveur puis vous cliquez sur " Ok ".



Si vous cliquez sur « Définir les chemins pour Visiodent » voici ce qui apparaît :

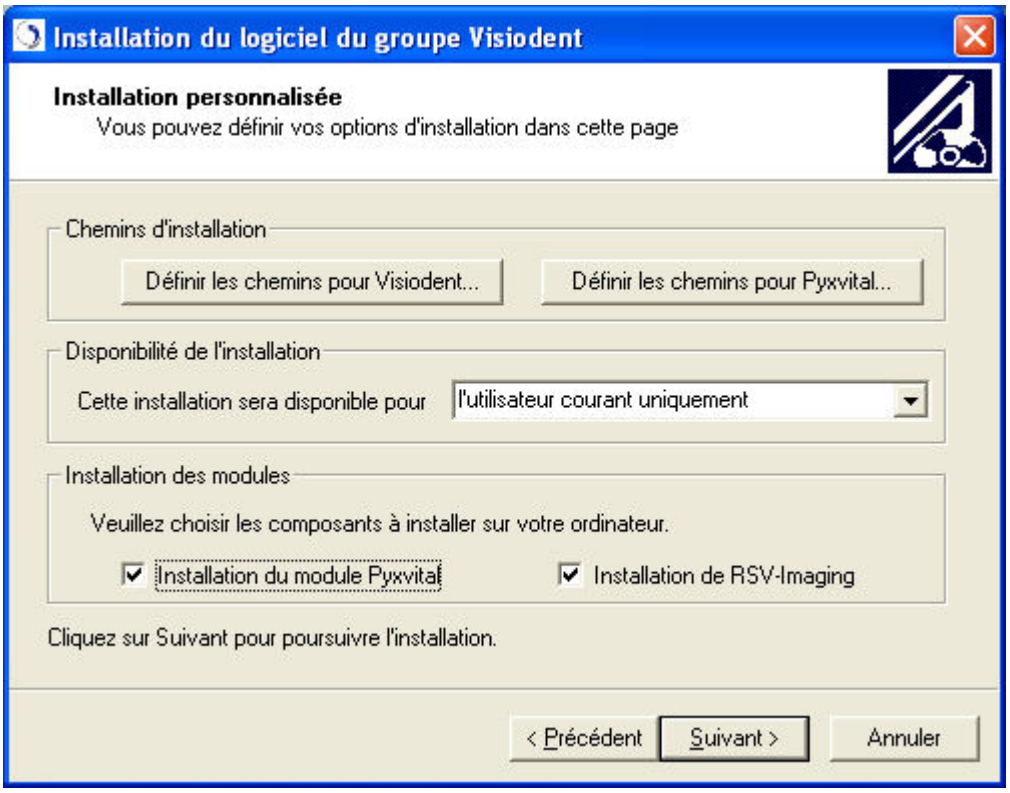


Vous définissez alors vos propres chemin puis vous cliquez sur " Ok " ce qui entraines un retour sur la fenêtre précédente comme ci-dessous :

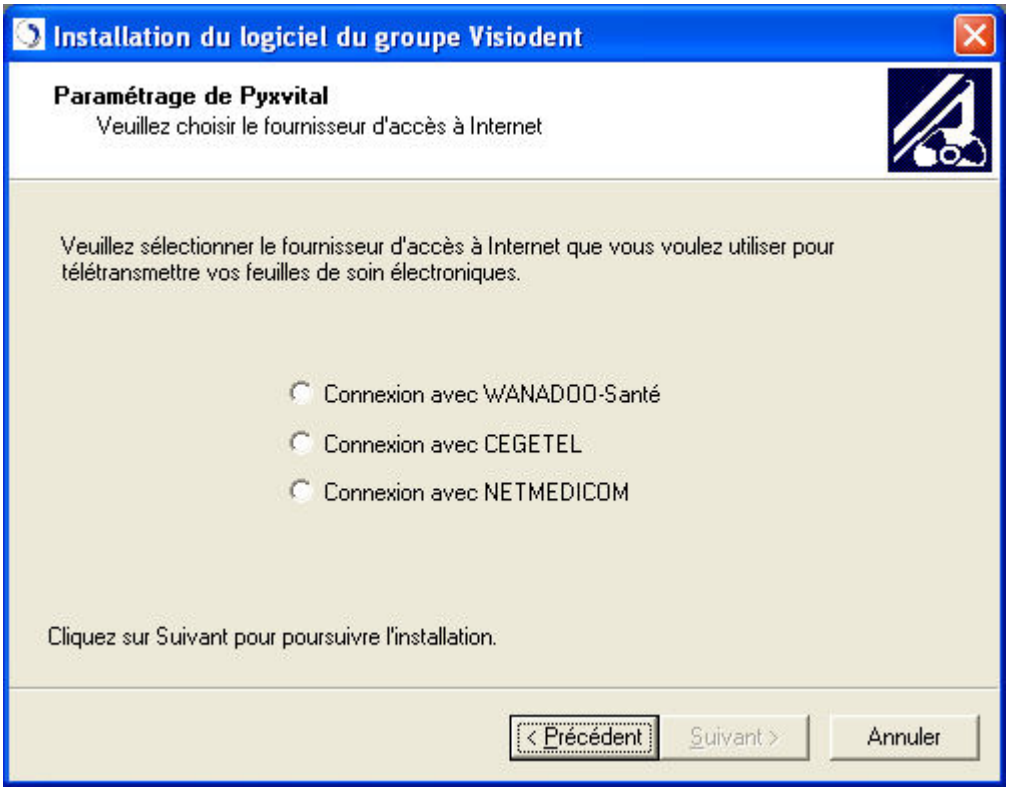


Dans cette même fenêtre vous avez le choix aussi de choisir le chemin d'installation de " Pyxvital ", cliquez sur " Définir les chemins pour Pyxvital " la fenêtre suivante apparaît :

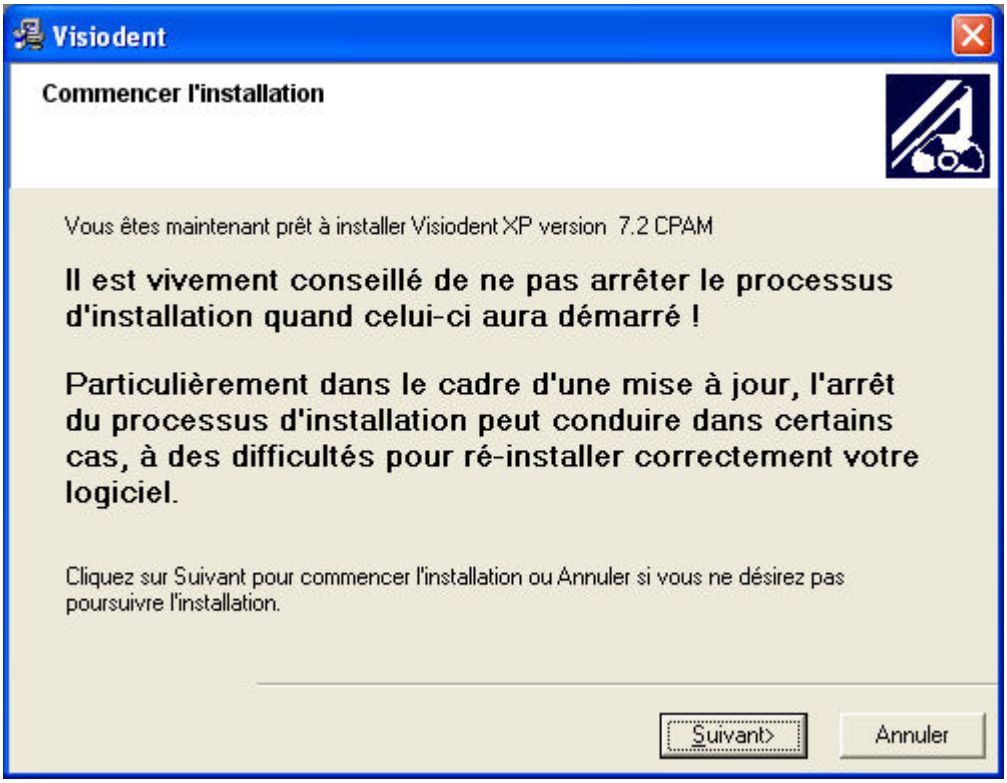
Saissisez vos chemins puis cliquez sur " OK " ce qui entraines un retour sur la fenêtre précédente comme ci-dessous :



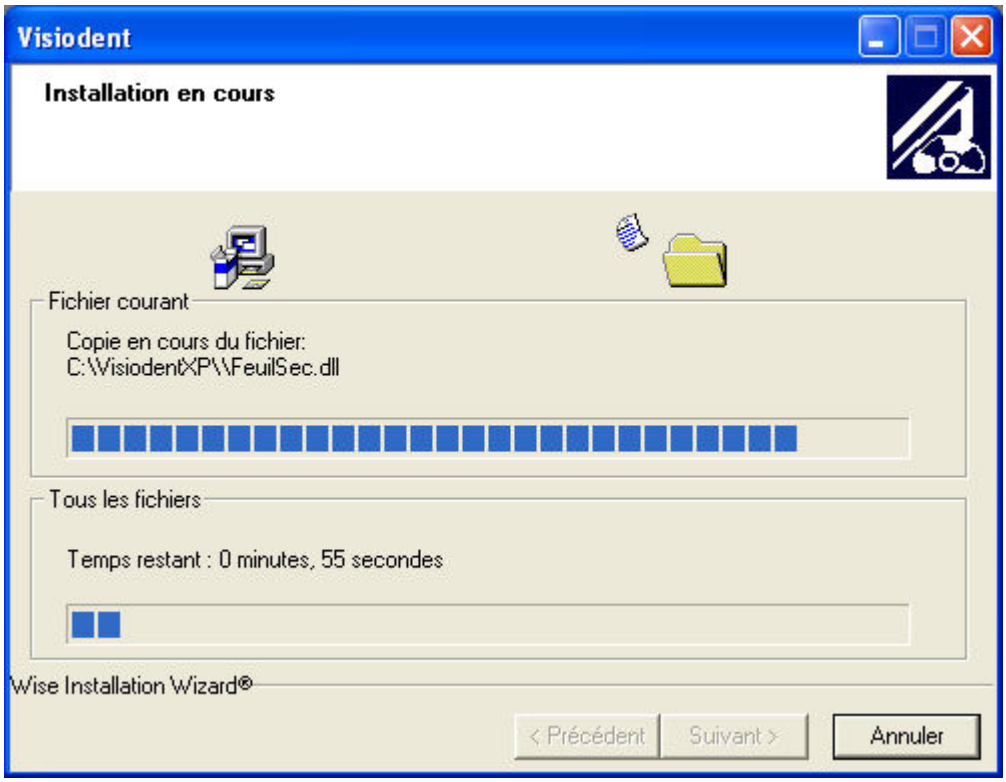
Dans cette fenêtre vous avez le choix aussi ne pas installer les module " Pyxvital " et " RSV-Imaging, coché ou decoché celon votre besoin. Cliquez sur " Suivant " pour poursuivre votre installation :



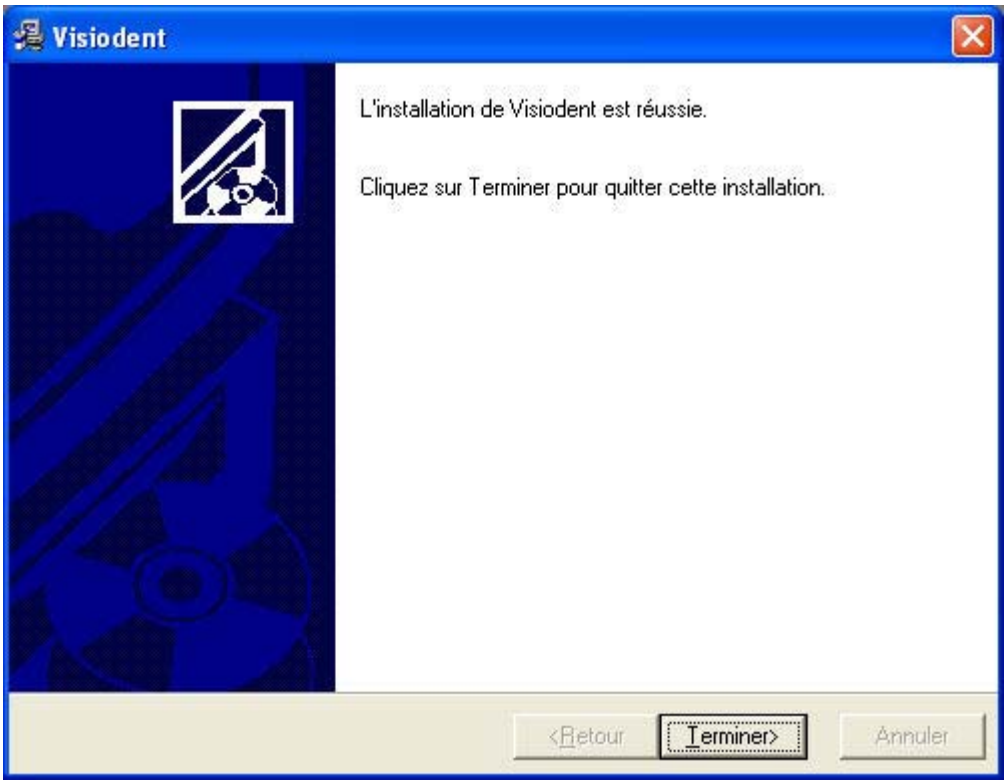
Cliquez sur votre fournisseur d'accées et cliquez sur " Suivant " :



Cliquez sur " Suivant " :



Veuillez patienter :



Cliquez sur " Terminer ", voila l'installation de Visiodent est terminé.

ACCEUIL

- **FIN DE PARAMETRAGE SUR LE CLIENT**

- Allez dans le répertoire d'installation de l'application lancer le fichier " BT6Cleaner.exe " et supprimer-le ainsi que " BT7LicenceMng.exe ".

ACCEUIL