

Installation des versions 2018 en réseau poste à poste

LOGICIEL EBP-MECA



EBP-MECA MéCa SAS
ZA Bel Air 5-7 rue Barthélémy Thimonnier,
78120 Rambouillet Cedex
Tel : 01 75 03 80 12
commercial.fr@meca.com – www.ebp-meca.com



Sommaire

1. Les environnements réseaux validés	3
1.1. <i>Systèmes d'exploitation</i>	3
1.2. <i>Protocole validé.....</i>	3
1.3. <i>Matériel conseillé.....</i>	3
2. Installation des produits EBP-MECA en réseau.	4
2.1. <i>Téléchargement du moteur Pervasive</i>	4
2.2. <i>Installation du moteur Pervasive</i>	8
2.3. <i>Installation et configuration réseau poste à poste (jusqu'à 4 postes).</i>	11
2.3.1. <i>Installation sur le serveur de données</i>	11
2.3.2. <i>Installation sur les postes clients</i>	11



1. Les environnements réseaux validés

1.1. Systèmes d'exploitation

Les systèmes d'exploitation validés dans cette configuration sont :

- Windows® Vista (Service Pack 2, 32 bits et 64 bits)
- Windows® 7 (32 bits et 64 bits)
- Windows® 8 (32 bits et 64 bits)
- Windows® 10 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2008 SP2 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2008 R2
- Windows® SBS 2011
- Windows Serveur 2012
- Windows Serveur 2016

Attention

Le processeur et la mémoire vive du poste doivent être adaptés au système d'exploitation. La configuration minimale conseillée pour une bonne utilisation de votre logiciel est la suivante : Un processeur Intel Core 2 Duo (2 ghz) ou equivalent et 2 Go de RAM.

1.2. Protocole validé

Seul le protocole TCP/IP est validé.

Il faut que ce protocole soit installé sur les stations et le serveur.

1.3. Matériel conseillé

Pour plusieurs postes connectés ou lors d'une utilisation intensive des ressources réseaux, il est **obligatoire** de posséder un switch à 100 Mbps.

De plus, nous avons remarqué une plus grande fiabilité en utilisant un câblage de type RJ 45.

Attention

Nous déconseillons l'utilisation de réseau sans fil (Wifi) et du courant porteur en ligne (CPL, technologie visant à faire passer de l'information à bas ou haut débit sur les lignes électriques). Ces types de réseaux présentent un manque de fiabilité et ne présentent pas une vitesse de réseau suffisante. Nous ne validons pas l'utilisation de ce produit en réseau avec ce matériel.

2. Installation des produits EBP-MECA en reseau

2.1. Installation du moteur Pervasive

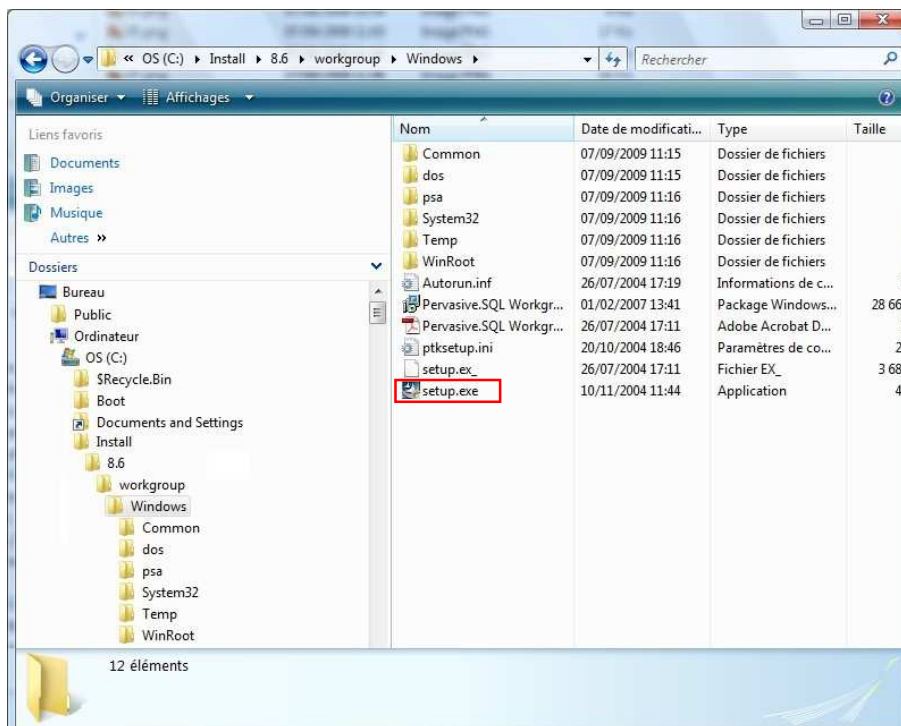
Dans le cadre d'une installation réseau, vous devez dans un premier temps installer le moteur de base de données, sur tous les postes, avant d'effectuer l'installation du logiciel EBP-MECA.

Important

Vérifier via l'entrée « Ajout-Suppression de programmes » du panneau de configuration de Windows, que **EBP Btrieve 8.6** n'est pas présent sur le poste.

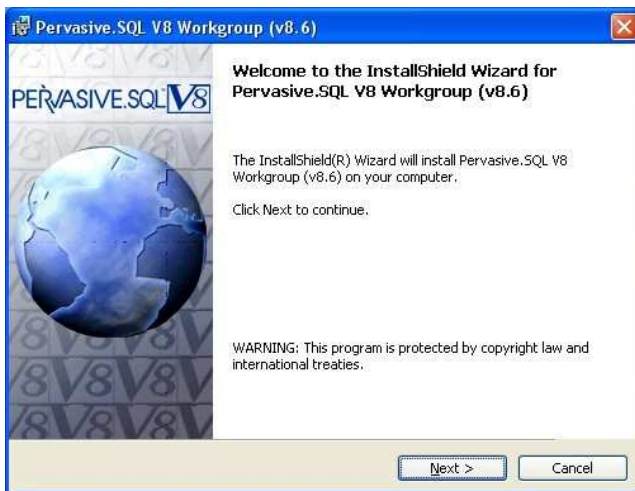
Si le logiciel **EBP Btrieve 8.6** est listé comme composant installé, **lancer la désinstallation de ce produit avant de poursuivre la procédure.**

- Lancez l'**explorateur Windows**.
- Parcourez alors le chemin **C:\Install\8.6\workgroup\Windows**.
Puis double-cliquez sur le fichier **Setup.exe** pour lancer l'installation du moteur de base de données Pervasive SQL 8.6.

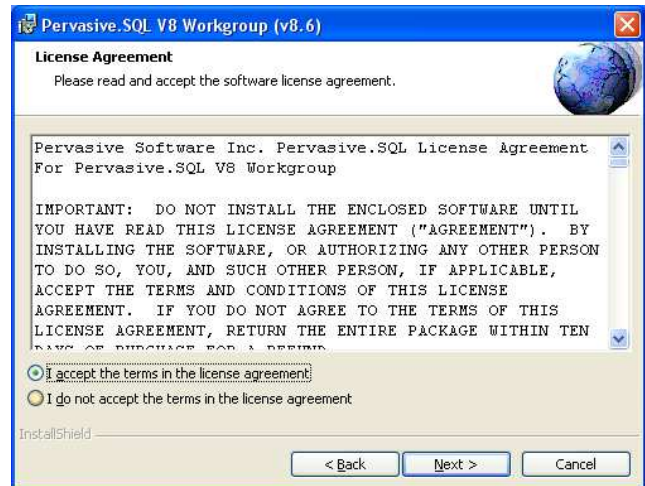


L'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste se déroule en 5 étapes qui sont décrites ci-dessous :

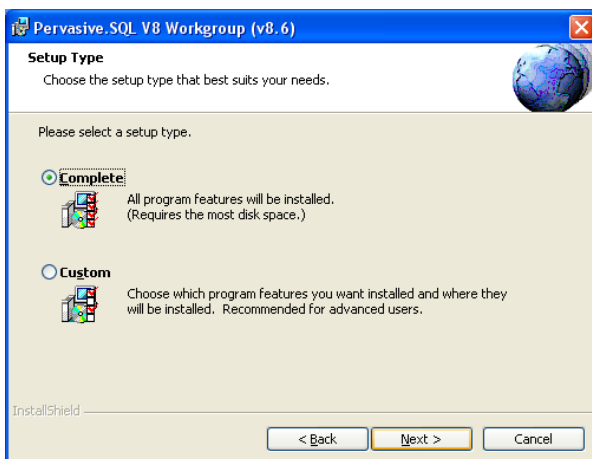
Etape n°1 : cette étape est la page d'accueil, cliquez sur **Next**.



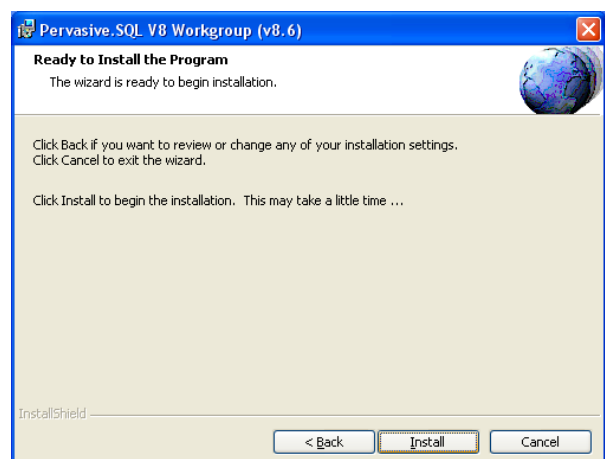
Etape n°2 : vous pouvez prendre connaissance des termes du contrat puis cliquez sur **Next**.



Etape n°3 : sélectionnez **Complete** afin d'installer tous les composants et cliquez sur **Next**.



Etape n°4 : cliquez sur **Install** afin de lancer l'installation



Etape n°5 : cliquez sur **Finish** afin de quitter l'installation de **Pervasive.SQL V8**.



Remarque

Il vous est proposé de vous enregistrer auprès de Pervasive après l'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste. Cliquez sur l'icône rouge avec la croix afin de fermer cet écran.



- Suite à l'installation du moteur. Un test de Pervasive System Analyser va se lancer automatiquement. Vous pouvez annuler ce test.

Important

Pervasive.SQL V8.6 sera installé en tant que Service.

Cela signifie que le moteur sera automatiquement lancé par Windows à chaque ouverture de session, de manière transparente pour l'utilisateur (pas d'icône visible dans la barre des tâches de Windows)

On pourra néanmoins vérifier que les fichiers : W3dbsmgr.exe et Wge_srv.exe sont bien actifs dans la liste des processus de Windows du Gestionnaire des tâches de Windows.

Lors de la mise en place d'un pare-feu sur le poste serveur de données EBP-MECA, vous devez Autoriser le moteur Pervasive.SQL V8.6 à être "visible" par les autres postes du réseau en ouvrant le port 3351 en TCP et UDP.



2.2. Installation du logiciel EBP-MECA

2.2.1. Installation sur le serveur de données

Avant de commencer l'installation, vous devez choisir un PC qui tiendra le rôle de serveur de données.

Sur la station choisie comme serveur de données, effectuez une installation du logiciel de type Personnalisée. Vous pouvez laisser les répertoires par défaut ou changer de répertoire si vous le désirez.

Par défaut les répertoires d'installations sont les suivants :

- Répertoire du logiciel:

C:\PROGRAMMES\EBP-MECA

- Répertoire des dossiers de démonstration:

C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA

- Répertoires données:

C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA\PARTAGE

Attention

Dans le cas d'une installation sur un serveur dédié uniquement à l'hébergement des données, il est impératif d'installer et d'activer le produit EBP-MECA sur ce poste.

Partagez le dossier des données **EBP-MECA** en accès complet via l'Explorateur Windows (cliquez avec le bouton droit de la souris sur le répertoire et choisissez **Partage et sécurité**).

C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA

Attention

Vérifiez dans l'onglet Sécurité que les utilisateurs du produit EBP-MECA ont un contrôle total sur le répertoire Partagé du poste serveur.

2.2.2. Installation sur les postes clients.

Sur les stations qui utiliseront le logiciel, créez un lecteur réseau qui pointe vers le **répertoire EBP-MECA** du serveur.

Pour cela ouvrez le **voisinage réseau** (ou **Réseau** pour Vista et Seven) par l'**Explorateur Windows**, double cliquez sur la station serveur et cliquez avec le bouton droit de la souris sur le répertoire **EBP-MECA** (vous pouvez aussi cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** de votre bureau et sélectionner **Propriétés**) et choisissez "**Se connecter à un lecteur réseau**".

Assignez une lettre et cochez la ligne « **Se reconnecter au démarrage** » ou « **à l'ouverture de session** ».



Puis effectuez une installation du logiciel de type personnalisée sur tous les postes concernés, en modifiant les répertoires suivants (en admettant que X corresponde au lecteur réseau précédemment créé) :

- Répertoire du logiciel:
C:\PROGRAMMES\EBP-MECA
- Répertoire des dossiers de démonstration:
C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA
- Répertoires données:
X:\PARTAGE

Attention

Vérifiez que l'utilisateur du poste client a un contrôle total sur le répertoire C:\PROGRAM FILES\EBP-MECA

Installation des versions 2018 en réseau Client/Serveur

LOGICIEL EBP-MECA



EBP-MECA MéCa SAS
ZA Bel Air 5-7 rue Barthélémy Thimonier,
78120 Rambouillet Cedex
Tel : 01 75 03 80 12
commercial.fr@meca.com – www.ebp-meca.com



Sommaire

1. Les environnements réseaux validés.....	3
1.1. <i>Systèmes d'exploitation</i>	3
1.2. <i>Protocole validé.....</i>	3
1.3. <i>Matériel conseillé.....</i>	3
2. Installation des produits EBP-MECA en reseau	4
2.1. <i>Installation du moteur Pervasive</i>	4
2.2.1. <i>Installation sur le serveur de données.....</i>	11
2.2.2. <i>Configuration du poste serveur pour les logiciels EBP MECA ..</i>	Erreur ! Signet non défini.
2.2.3. <i>Installation sur les postes clients.</i>	12



1. Les environnements réseaux validés

1.1. Systèmes d'exploitation

Les systèmes d'exploitation validés dans cette configuration sont :

- Windows® Vista (Service Pack 2, 32 bits et 64 bits)
- Windows® 7 (32 bits et 64 bits)
- Windows® 8 (32 bits et 64 bits)
- Windows® 10 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2008 SP2 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2008 R2
- Windows® SBS 2011
- Windows Serveur 2012
- Windows Serveur 2016

Attention

Le processeur et la mémoire vive du poste doivent être adaptés au système d'exploitation. La configuration minimale conseillée pour une bonne utilisation de votre logiciel est la suivante : Un processeur Intel Core 2 Duo (2 ghz) ou equivalent et 2 Go de RAM.

1.2. Protocole validé

Seul le protocole TCP/IP est validé.

Il faut que ce protocole soit installé sur les stations et le serveur.

1.3. Matériel conseillé

Pour plusieurs postes connectés ou lors d'une utilisation intensive des ressources réseaux, il est **obligatoire** de posséder un switch à 100 Mbps.

De plus, nous avons remarqué une plus grande fiabilité en utilisant un câblage de type RJ 45.

Attention

Nous déconseillons l'utilisation de réseau sans fil (Wifi) et du courant porteur en ligne (CPL, technologie visant à faire passer de l'information à bas ou haut débit sur les lignes électriques). Ces types de réseaux présentent un manque de fiabilité et ne présentent pas une vitesse de réseau suffisante. Nous ne validons pas l'utilisation de ce produit en réseau avec ce matériel.

2. Installation des produits EBP-MECA en reseau

2.1. Installation du moteur Pervasive

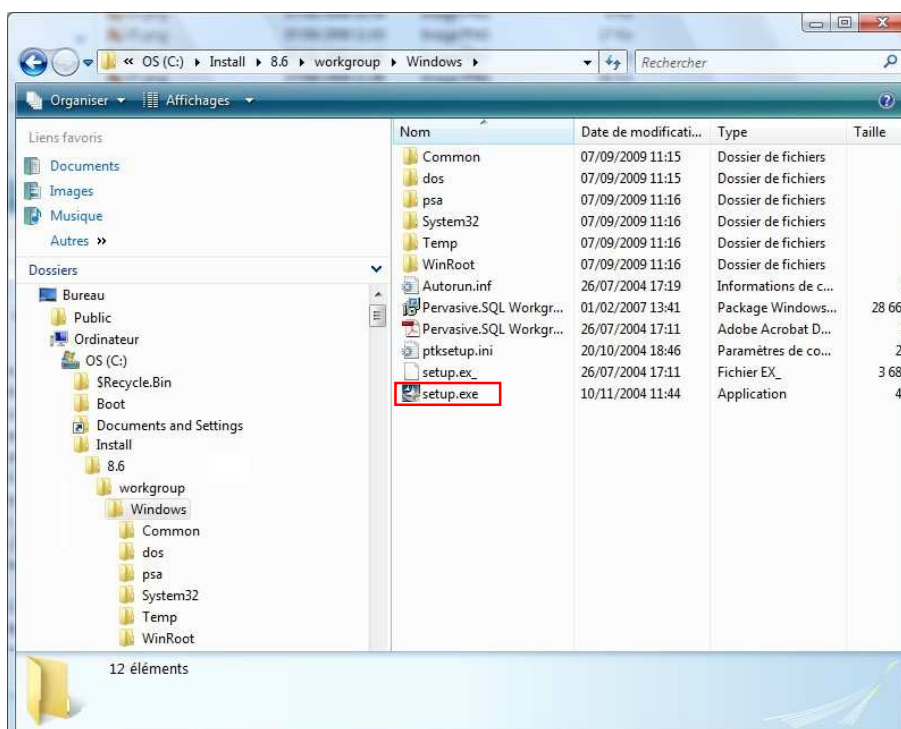
Dans le cadre d'une installation réseau, vous devez dans un premier temps installer le moteur de base de données, sur tous les postes, avant d'effectuer l'installation du logiciel EBP-MECA.

Important

Vérifier via l'entrée « Ajout-Suppression de programmes » du panneau de configuration de Windows, que EBP Btrieve 8.6 n'est pas présent sur le poste.

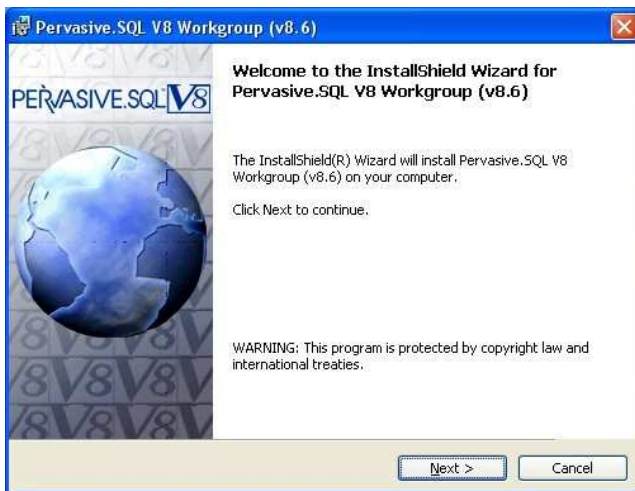
Si le logiciel EBP Btrieve 8.6 est listé comme composant installé, **lancer la désinstallation de ce produit avant de poursuivre la procédure.**

- Lancez l'**explorateur Windows**.
- Parcourez alors le chemin **C:\Install\8.6\workgroup\Windows**.
Puis double-cliquez sur le fichier **Setup.exe** pour lancer l'installation du moteur de base de données Pervasive SQL 8.6.

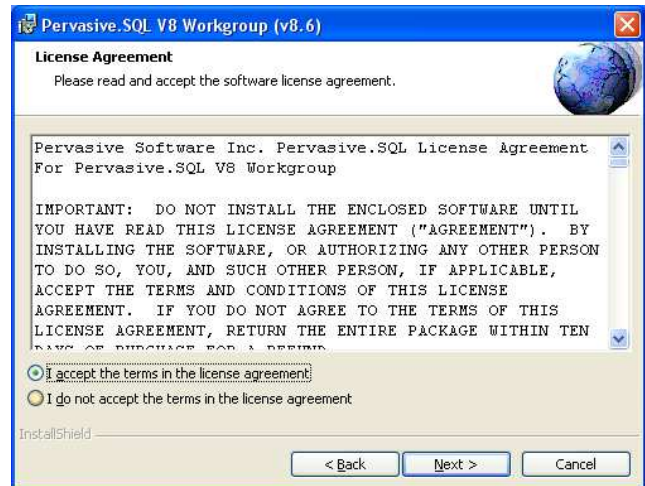


L'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste se déroule en 5 étapes qui sont décrites ci-dessous :

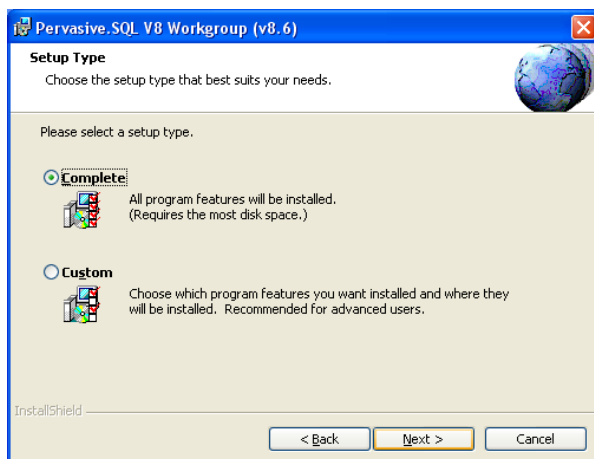
Etape n°1 : cette étape est la page d'accueil, cliquez sur **Next**.



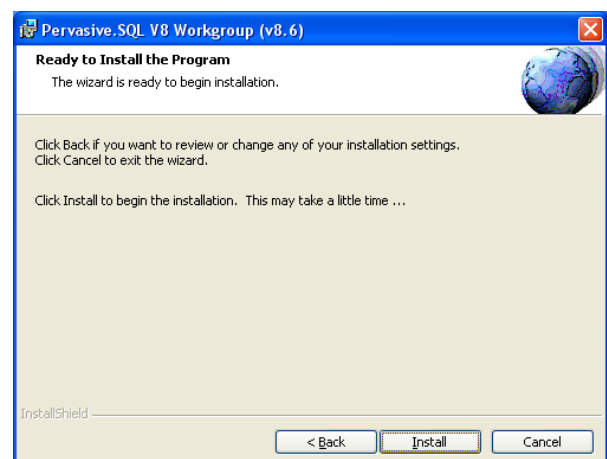
Etape n°2 : vous pouvez prendre connaissance des termes du contrat puis cliquez sur **Next**.



Etape n°3 : sélectionnez **Complete** afin d'installer tous les composants et cliquez sur **Next**.



Etape n°4 : cliquez sur **Install** afin de lancer l'installation



Etape n°5 : cliquez sur **Finish** afin de quitter l'installation de **Pervasive.SQL V8**.



Remarque

Il vous est proposé de vous enregistrer auprès de Pervasive après l'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste. Cliquez sur l'icône rouge avec la croix afin de fermer cet écran.



- Suite à l'installation du moteur. Un test de Pervasive System Analyser va se lancer automatiquement. Vous pouvez annuler ce test.

Important

Pervasive.SQL V8.6 sera installé en tant que Service.

Cela signifie que le moteur sera automatiquement lancé par Windows à chaque ouverture de session, de manière transparente pour l'utilisateur (pas d'icône visible dans la barre des tâches de Windows)

On pourra néanmoins vérifier que les fichiers : W3dbsmgr.exe et Wge_srv.exe sont bien actifs dans la liste des processus de Windows du Gestionnaire des tâches de Windows.

Lors de la mise en place d'un pare-feu sur le poste serveur de données EBP-MECA, vous devez Autoriser le moteur Pervasive.SQL V8.6 à être "visible" par les autres postes du réseau en ouvrant le port 3351 en TCP et UDP.



2.2. Installation du logiciel EBP-MECA

2.2.1. Installation sur le serveur de données

Avant de commencer l'installation, vous devez choisir un PC qui tiendra le rôle de serveur de données.

Sur le serveur, après installation de Pervasive.SQL V8.6 serveur, vous devez créer un répertoire **EBP-MECA** puis le partager en accès complet pour les utilisateurs pouvant utiliser le logiciel. Dans ce répertoire, créez le sous-répertoire **PARTAGE**.

Lancez ensuite l'installation du logiciel en type **personnalisée** et dans le chemins des données Indiquez le dossier **PARTAGE** créé précédemment pour générer les fichiers communs.

Par défaut les répertoires d'installations sont les suivants :

- Répertoire du logiciel:
C:\PROGRAMMES\EBP-MECA
- Répertoire des dossiers de démonstration:
C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA
- Répertoires données:
C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA\PARTAGE

Partagez le dossier des données **EBP-MECA** en accès complet via l'Explorateur Windows (cliquez avec le bouton droit de la souris sur le répertoire et choisissez **Partage et sécurité**).

C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA

Attention

Vérifiez dans l'onglet Sécurité que les utilisateurs du produit EBP-MECA ont un contrôle total sur le répertoire Partagé du poste serveur.

Remarque :

L'activation du logiciel sur le poste serveur n'est pas obligatoire. Une fois installée, vous pouvez supprimer l'application EBP Gestion Commerciale si vous ne souhaitez pas l'utiliser.



2.2.2. Installation sur les postes clients.

Sur les stations qui utiliseront le logiciel, créez un lecteur réseau qui pointe vers le **répertoire EBP-MECA** du serveur.

Pour cela ouvrez le **voisinage réseau** (ou **Réseau** pour Vista et Seven) par **l'Explorateur Windows**, double cliquez sur la station serveur et cliquez avec le bouton droit de la souris sur le répertoire **EBP-MECA** (vous pouvez aussi cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** de votre bureau et sélectionner **Propriétés**) et choisissez "**Se connecter à un lecteur réseau**".

Assignez une lettre et cochez la ligne « **Se reconnecter au démarrage** » ou « **à l'ouverture de session** ».

Puis effectuez une installation du logiciel de type personnalisée sur tous les postes concernés, en modifiant les répertoires suivants (en admettant que X corresponde au lecteur réseau précédemment créé) :

- Répertoire du logiciel:
C:\PROGRAMMES\EBP-MECA
- Répertoire des dossiers de démonstration:
C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP-MECA
- Répertoires données:

Attention

Vérifiez que l'utilisateur du poste client a un contrôle total sur le répertoire C:\PROGRAM FILES\EBP-MECA

X:\PARTAGE

