

NOTE D'APPLICATION



ONLine Solution

Configuration base de données SQL

1. Si vous souhaitez modifier le type de base de données utilisé pour stocker les données dans le logiciel, vous pouvez choisir parmi les options: MS Access ou SQL.

AVERTISSEMENT: Lors du passage d'Access à SQL ou de SQL à Access, les données ne sont pas transférées. Vous devrez saisir manuellement toute la configuration matérielle et utilisateur.

2. SQL est choisi et la base de données SQL doit se trouver à son emplacement par défaut (dans le dossier d'installation de PROS CS) et attachée au SQL Server Express local. Si la première option est choisie, l'écran suivant apparaît:

Server			1
Events Port		10040	0.55
Large Data Port	Start	Stop	Remove
54322	Server	Server	Server
erver logon accor			
Start server under d	efault local system acc	ount	
Start server under th	ne following account		
Select the Databas	e type you want to	use :	
Select the Databas	e type you want to QL	use :	
Select the Databas	e type you want to QL	use :	
Select the Databas MSAccess ⓒ S SQL Database eng	ne type you want to QL ine and location:	use :	
Select the Databas MS Access (* S iQL Database eng SQL Express (Defai	ae type you want to QL ine and location: ult database location)	use :	
Select the Databas MS Access (* S GQL Database eng SQL Express (Defai SQL Server or SQL	e type you want to QL ine and location: ult database location) Express (not default di	atabase location)	
Select the Database MS Access (* S GQL Database engl SQL Express (Defai SQL Server or SQL	e type you want to QL ine and location: ult database location) Express (not default d	atabase location)	
Select the Databas MS Access S SQL Database eng SQL Express (Defar SQL Server or SQL	ee type you want to QL ine and location: uit database location) Express (not default d	use :	
Select the Databas MS Access (* S SQL Database eng SQL Express (Defar SQL Server or SQL	ee type you want to QL ine and location: ult database location) Express (not default d	use :	
Select the Databas MS Access (* S SQL Database eng SQL Express (Defar SQL Server or SQL	e type you want to QL ine and location: ult database location) Express (not default d	use :	
Select the Databas MS Access (*) S SQL Database eng SQL Express (Defail SQL Server or SQL	e type you want to QL ine and location: uit database location) Express (not default di	use :	
Select the Databas MS Access (* S SQL Database eng SQL Express (Defa SQL Server or SQL	ie type you want to QL ine and location: alt database location) Express (not default di	use :	
Select the Database MS Access SQL Database eng SQL Database (Defail SQL Server or SQL SQL Server or SQL	ie type you want to OL ine and location: it database location) Express (not default d	use :	
Select the Database MS Access SQL Database eng SQL Database eng SQL Express (Defai SQL Server or SQL	ie type you want to QL ine and location: alt database location) Express (not default d	use : stabase location)	
Select the Database MS Access © S SQL Database eng © SQL Express (Defail © SQL Server or SQL User Instance	ie type you want to QL ine and location: at database location) Express (not default d	use :	
Select the Database MS Access G S SOL Database eng SOL Database eng SOL Database eng SOL Server of SOL SOL Server of SOL User Instance	e type you want to QL ine and location: it database location) Express (not default d	stabase location)	
Select the Database MS Access © S SQL Database eng © SQL Express (Defa © SQL Server or SQL User Instance	te type you want to QL ine and location: at database location) Express (not default def Test SQL (stabase location)	
Select the Database MS Access © S SQL Database eng © SQL Express (Defa © SQL Server or SQL User Instance	e type you want to QL ine and location: at database location) Express (not default d Test SQL (Savo S	stabase location)	

3. En outre, la base de données SQL peut se trouver sur un serveur SQL distant et y être attachée (l'emplacement de la base de données qui doit être attachée sur le serveur SQL distant est: « Base de données XPR\PROS Plus\Blank »). Si la deuxième option est choisie, l'écran suivant apparaît:

Server			,,
54321			
Large Data Port	Start	Stop	Remove
54322	Server	Server	Server
Server logon account	,] []
Start server under defa	• ault local system acc	ount	
Start earver under the f	following account		
Select the Database	type you want to		
	type you want to	use .	
MS Access 📀 SQL			
	5255 5256		
the state of the second second	a send la settema :		
SQL Database engine	e and location:		
SQL Database engine SQL Express (Default (e and location: database location)		
SQL Database engine SQL Express (Default (SQL Server or SQL Ex	e and location: database location) press (not default da	stabase location)	
SQL Database engine SQL Express (Default (SQL Server or SQL Ex	e and location: database location) opress (not default da	stabase location)	
SQL Database engine SQL Express (Default (SQL Server or SQL Ex	e and location: database location) opress (not default da	atabase location)	
SQL Database engine SQL Express (Default o SQL Server or SQL Ex SQL Server's IP address :	e and location: database location) press (not default da	atabase location)	
SQL Database engine SQL Express (Default o SQL Server or SQL Ex SQL Server's IP address : Port :	e and location: database location) press (not default da	stabase location) Security © None	
SQL Database engine SQL Express (Default (SQL Server's IP address : Port : User ID :	e and location: database location) press (not default da 1433	Security	ted Security
SQL Database engine C SQL Express (Default (SQL Server's IP address : Port : User ID : User ID : User Password :	e and location: database location) press (not default da 1433	Security	ited Security
SQL Express (Default (SQL Express (Default (SQL Server or SQL Ex- SQL Server's IP address : Port : User ID : User Password : Connect Timeout (second	e and location: database location) press (not default da 1433 	Security C None C Integra C Integra C Truste	ited Security ited Security SSPI d Connection
SQL Express (Default of SQL Express (Default of SQL Server or SQL Expose (Default of SQL Server's IP address : Port : User ID : User ID : User Password : Connect Timeout (second	e and location: database location) press (not default de 1433 is): 30	tabase location) Security None C Integra C Integra C Truste	ited Security sted Security SSPI d Connection
SQL Express (Default of SQL Express (Default of SQL Server's IP address : Port : User ID : User Password : Connect Timeout (second	e and location: database location) press (not default de 1433 s) : 30 Test SQL C	security Security C Integra C Integra C Truste Connection	ited Security ited Security SSPI d Connection



4. Ici, l'adresse IP et les informations de connexion du serveur SQL sont saisies (ces paramètres sont fournis par l'administrateur SQL Server).

SQL Server's IP address :		Security
Port :	1433	None
User ID :		C Integrated Security
User Password :		C Integrated Security SSPI
Connect Timeout (seconds) :	30	C Trusted Connection

5. Après avoir choisi l'emplacement de la base de données SQL, la connexion avec le serveur doit être testée. Cliquez sur l'onglet « **Test SQL Connection** » pour que les paramètres puissent être appliqués.

Port:	1433	None
Jser ID :		C Integrated Security
Jser Password :		C Integrated Security SSPI
Connect Timeout (seconds) :	30	C Trusted Connection
Te	st SQL C	onnection

6. Si tous les paramètres sont corrects, le message « **Connection OK** » apparaîtra à l'écran. Cliquez ensuite sur l'onglet « **OK** ». Cliquez sur l'onglet « **Save Settings** » et la configuration de la base de données est terminée.

ServerSetup X	SQL Database engine and location:
	SQL Express (Default database location)
Connection OK	C SQL Server or SQL Express (not default database location)
ОК	
	User Instance
	Save Settings

7. Si une boîte de dialogue d'erreur différente apparaît à la place de celle de l'image, quelque chose n'est pas réglé correctement. Les problèmes les plus courants sont:

• SQL Server n'est pas installé sur le PC local (si l'emplacement de la base de données par défaut est choisi).

• SQL Server est installé mais le mode d'authentification est le mode d'authentification Windows et non le mode mixte.

• Problème de connexion réseau/Internet local (si l'emplacement de la base de données par défaut n'est PAS choisi).

• Tous les paramètres ne sont pas corrects – Adresse IP, Port, Utilisateur, Mot de passe, Sécurité... (si l'emplacement par défaut de la base de données n'est PAS choisi).



8. Exigences de la base de données SQL.

• S'il fonctionne avec la base de données SQL et que la base de données sera placée sur le même PC que le serveur, l'installation de SQL Server Express est requise. Le paramètre indiqué sur l'image ci-dessous DOIT être défini lors de l'installation de SQL Server. Le mot de passe saisi dans ce champ est obligatoire (veuillez le noter pour une utilisation future de SQL Server).



- Tous les autres paramètres doivent rester identiques à leurs valeurs par défaut.
- La configuration minimale requise pour SQL est SQL Server 2008 R2 ou SQL Express 2008 R2.
- SQL Express 2008 R2 peut être téléchargé depuis:

https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=30438

• (Téléchargez le fichier - SQLEXPRWT_x86_ENU.exe).

