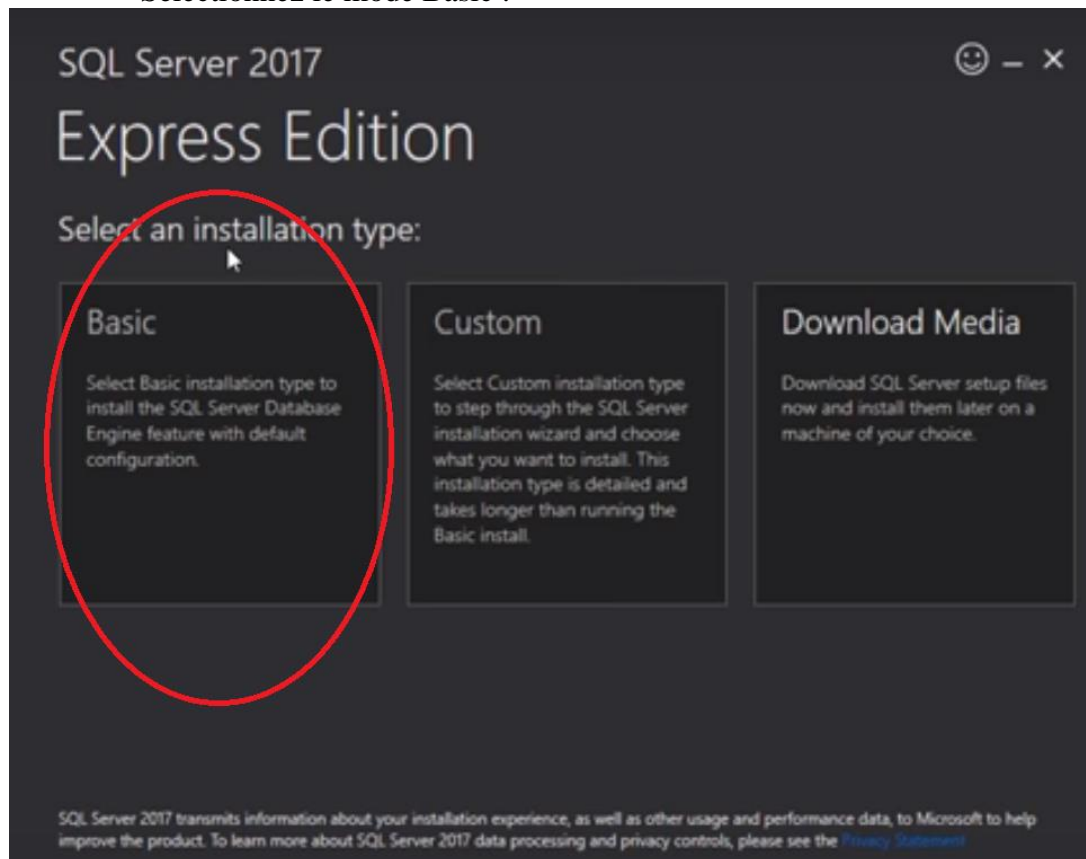


Installation et utilisation de SQL Server Express en local

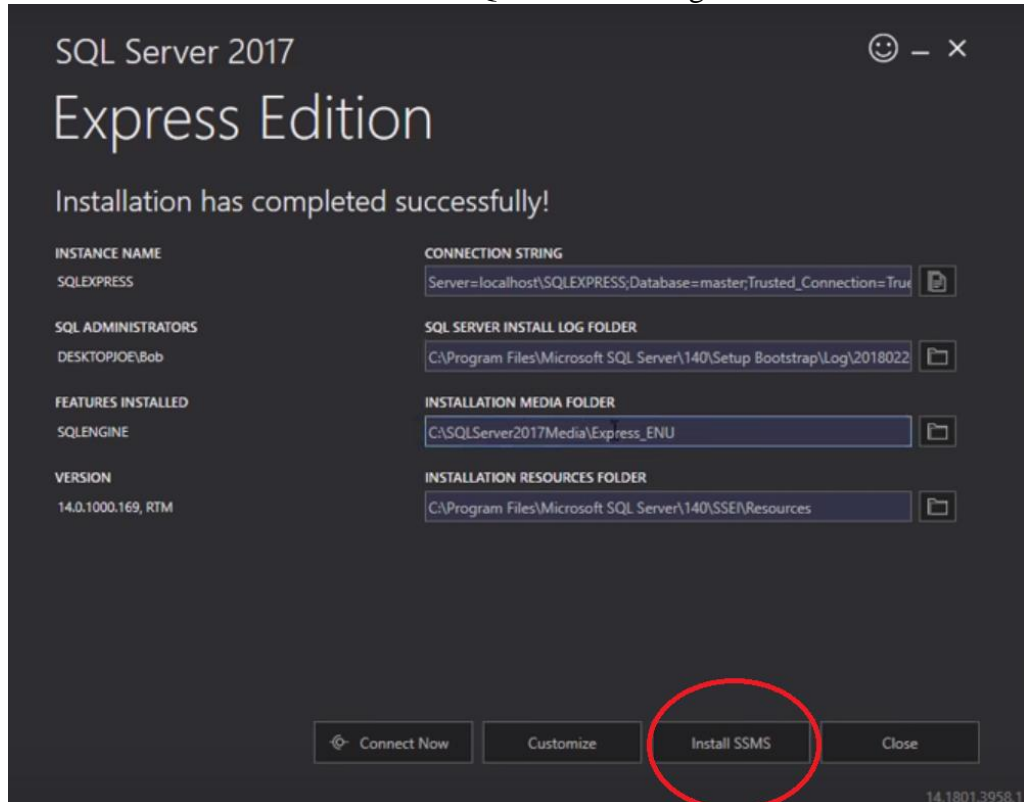
Installation

- Téléchargez l'application sur Microsoft : <https://www.microsoft.com/fr-fr/sql-server/sql-server-editions-express>
- Sélectionnez le mode Basic :

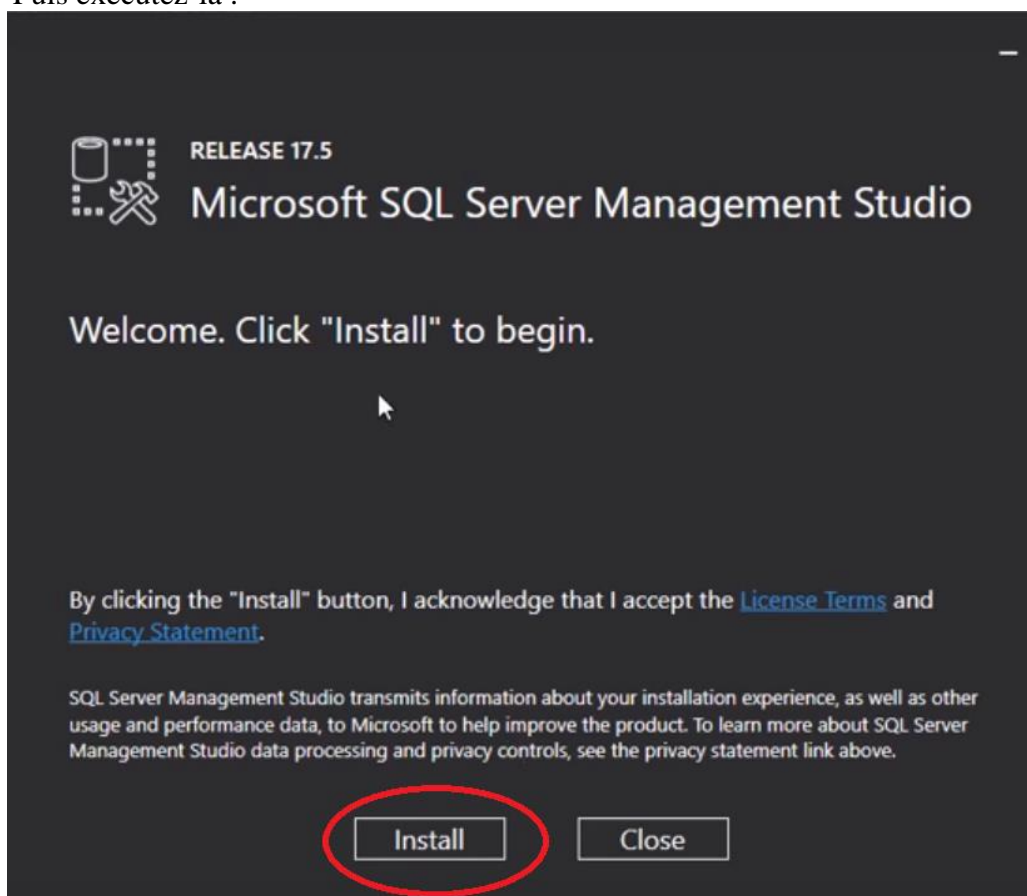


- Laissez les autres options par défaut
- A la fin de l'installation, Windows peut vous demander de redémarrer, ne le faites pas encore

- Avant il faut installer le Microsoft SQL Server Management



- En cliquant, sur Installer SSMS, vous téléchargez l'application de Management
- Puis exécutez-la :



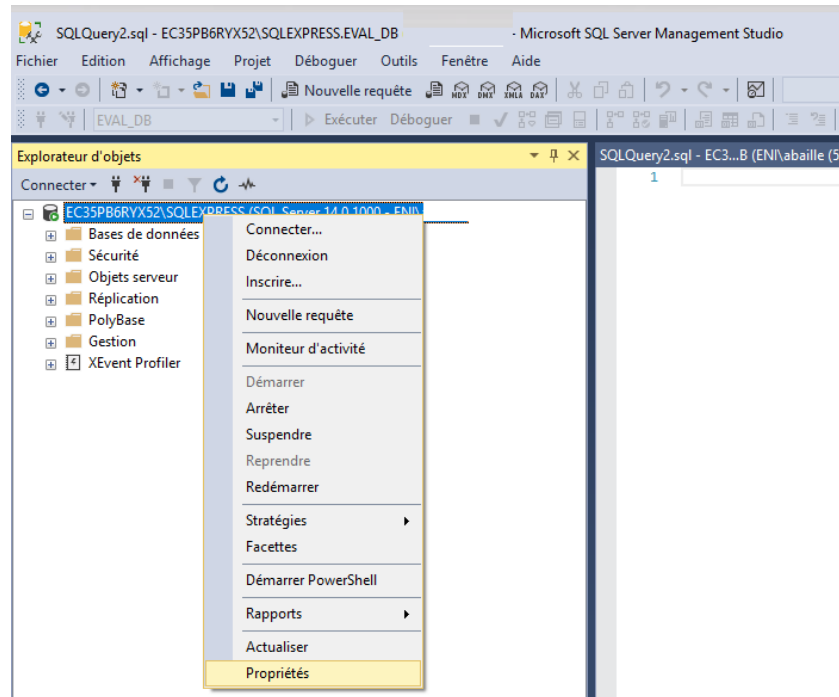
- Après l'installation des 2 outils vous pouvez redémarrer votre ordinateur.

Création d'un compte utilisateur

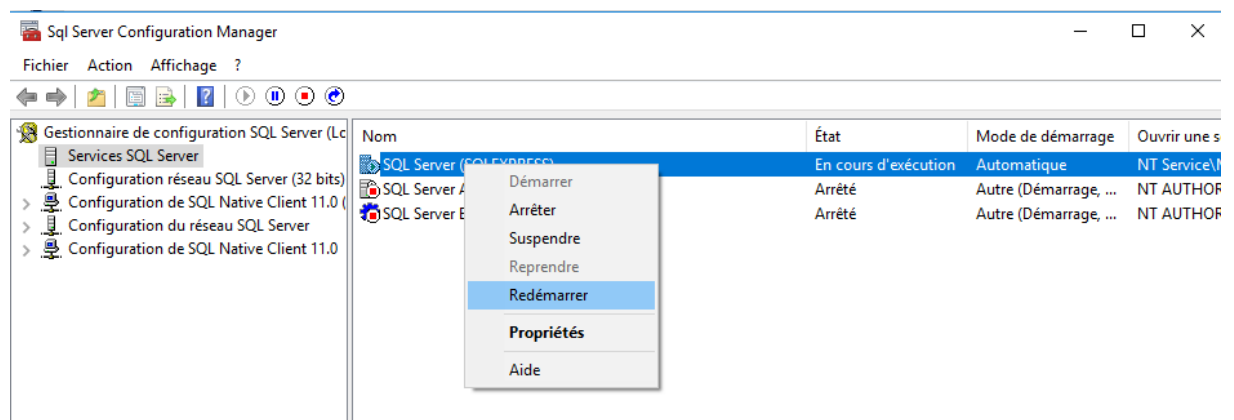
Par défaut, SQL Server Express, se connecte avec votre utilisateur machine.

Pour pouvoir créer votre propre utilisateur SQL et pouvoir le connecter, il vous faut suivre ces manipulations :

- Connectez-vous avec votre utilisateur machine
- Faites un clic droit sur votre connexion et sélectionnez Propriétés:

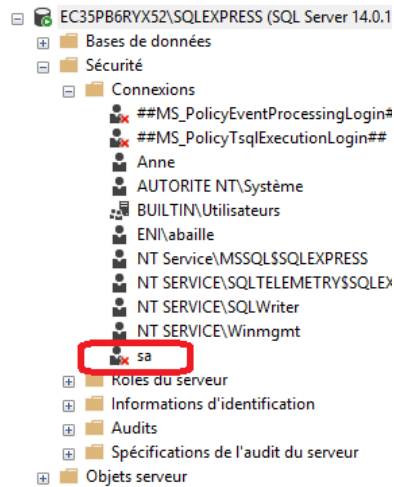


- Sélectionnez 'Sécurité' et dans Authentification du serveur sélectionnez 'Mode d'authentification SQL Server et Windows'
- Redémarrez le Serveur, en lançant l'application SQL Server Configuration Manager :
 - Sélectionnez Services SQL Server
 - Sélectionnez SQL Server EXPRESS
 - Faites un clic droit 'Redémarrer'

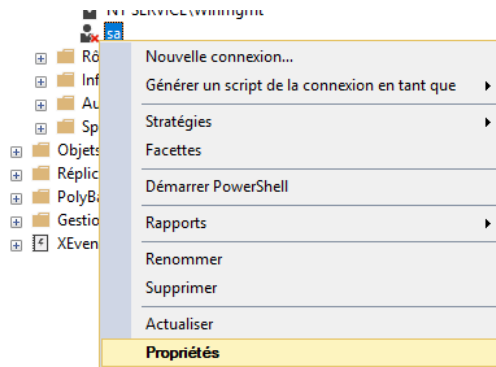


- Reconnectez votre utilisateur Windows

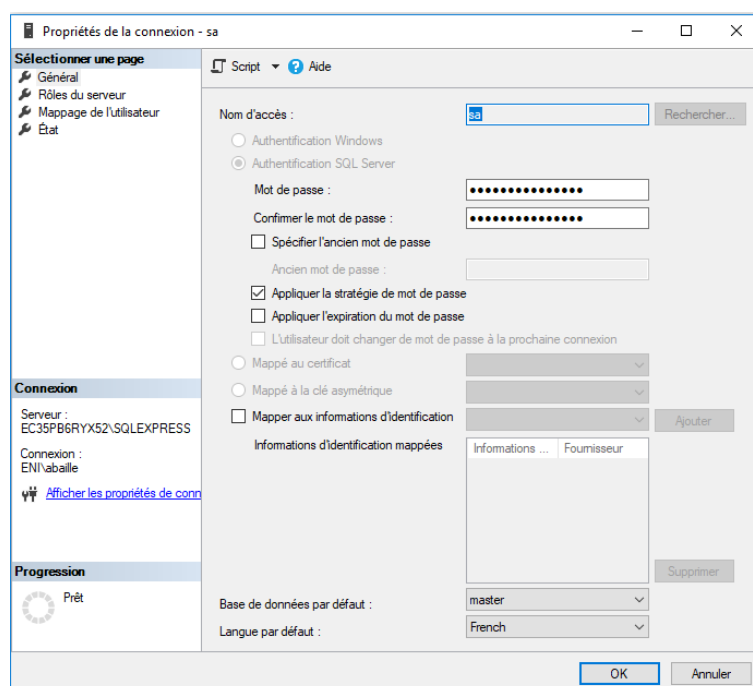
- Vous pouvez maintenant activer l'utilisateur 'sa', il existe par défaut mais il est non exploitable :



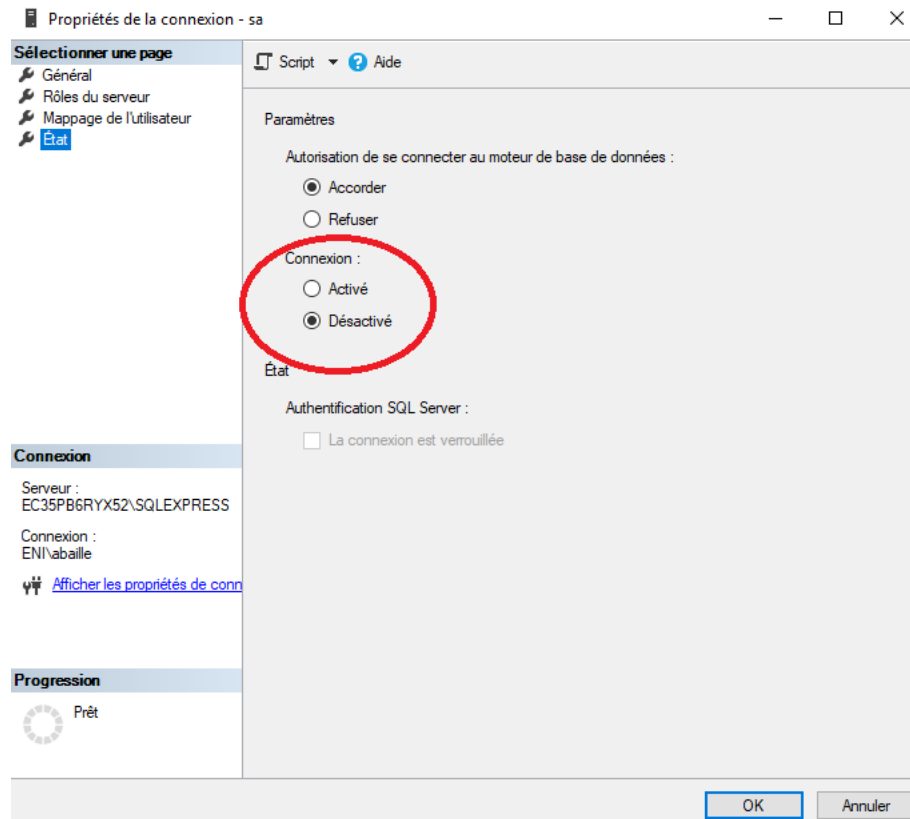
- Faites un clic droit dessus, sélectionnez 'Propriétés' :



- Indiquez le mot de passe 'Pa\$\$w0rd' par défaut et faites attention aux options sélectionnées :



- Cliquez sur la rubrique 'Etat' :
 - Faites passer 'Connexion' de 'Désactivé' à 'Activé'
 - Validez et actualisez votre connexion



- Votre utilisateur 'sa' sera maintenant activé et vous pouvez l'utiliser