



## TP1 MySQL (Workbench)

Le présent document a comme premier objectif la découverte de MySQL comme SGBDR en procédant par l'installation du serveur MySQL et ses outils opérationnels. Le deuxième objectif concerne la création d'une base de données avec ses tables et les différents attributs.

### Partie 1 : Installation & Configuration

#### 1. Télécharger le programme d'installation MySQL

Pour télécharger le programme d'installation MySQL, rendez sur ce lien :

<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

General Availability (GA) Releases Archives

### MySQL Installer 8.0.19

Select Operating System:  
Microsoft Windows

Looking for previous GA versions?

<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-web-community-8.0.19.0.msi)	8.0.19	18.6M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-community-8.0.19.0.msi)	8.0.19	398.9M	<a href="#">Download</a>

MD5: 32043776cb2239db45fddaa86dc0ad61 | [Signature](#)

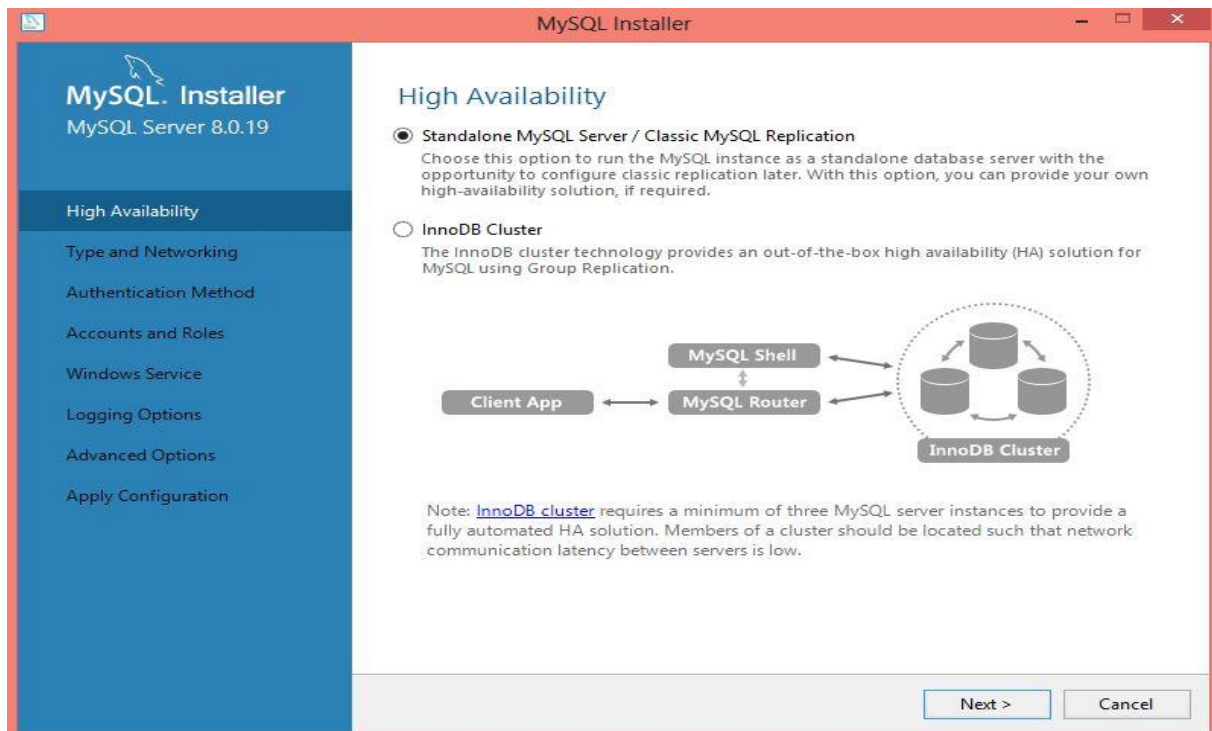
MD5: 1a882015da7fb93f20c4717e63b6817c | [Signature](#)

! We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

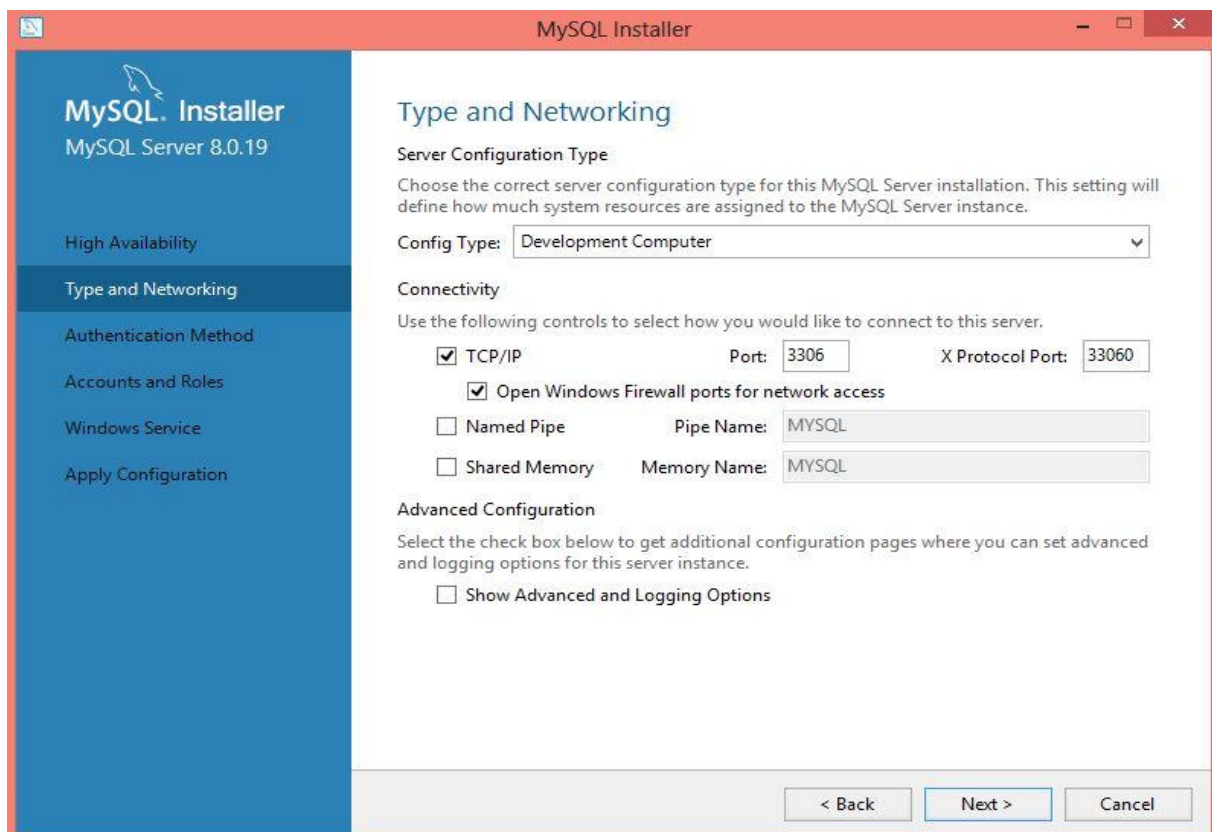
Il existe deux fichiers d'installation :

- Si vous vous connectez à Internet pendant l'installation de MySQL, vous pouvez choisir la version de l'installation en ligne mysql-installer-web-community-8.0.19.exe.
- Si vous souhaitez installer MySQL hors ligne, vous pouvez télécharger le fichier mysql-installer-community-8.0.19.exe.

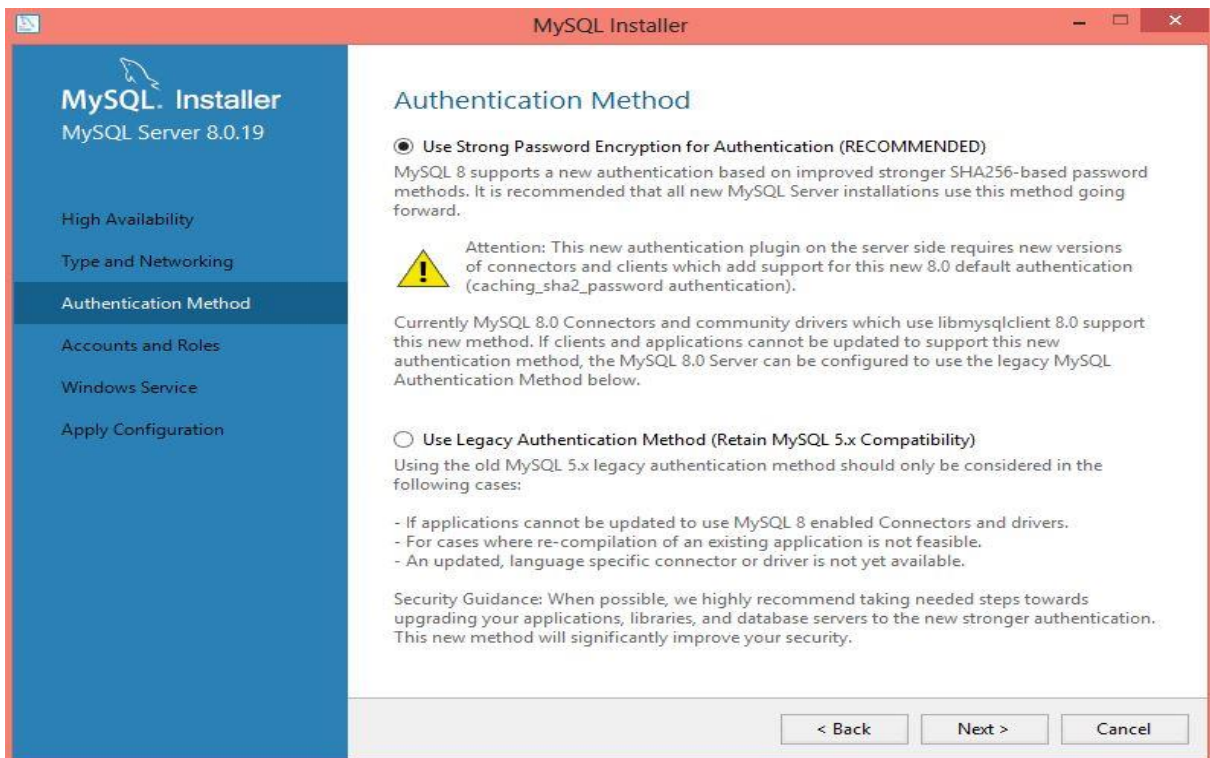
Une fois l'installation est terminée. L'assistant vous guidera ensuite à la configuration.



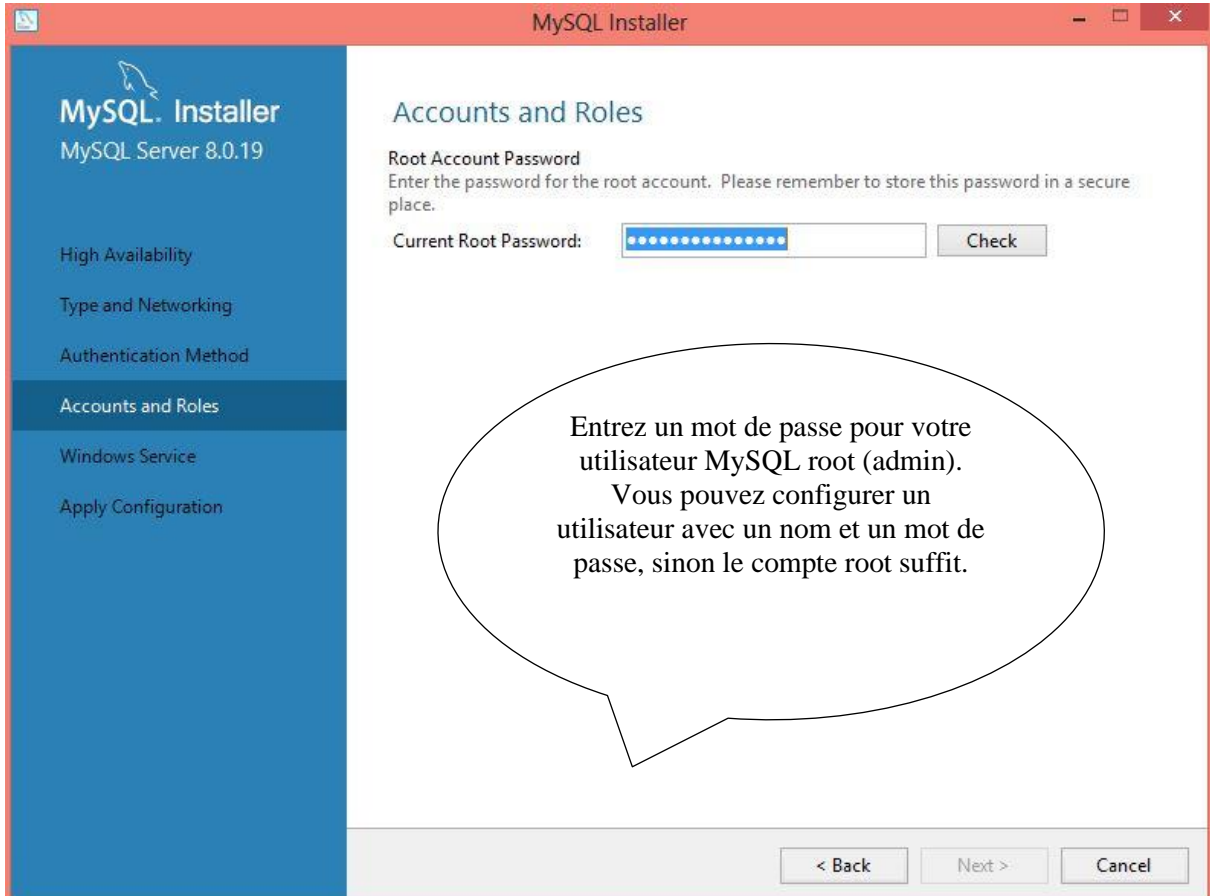
Pour configurer le serveur MySQL, sélectionner « Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication » et cliquer sur « Next ».

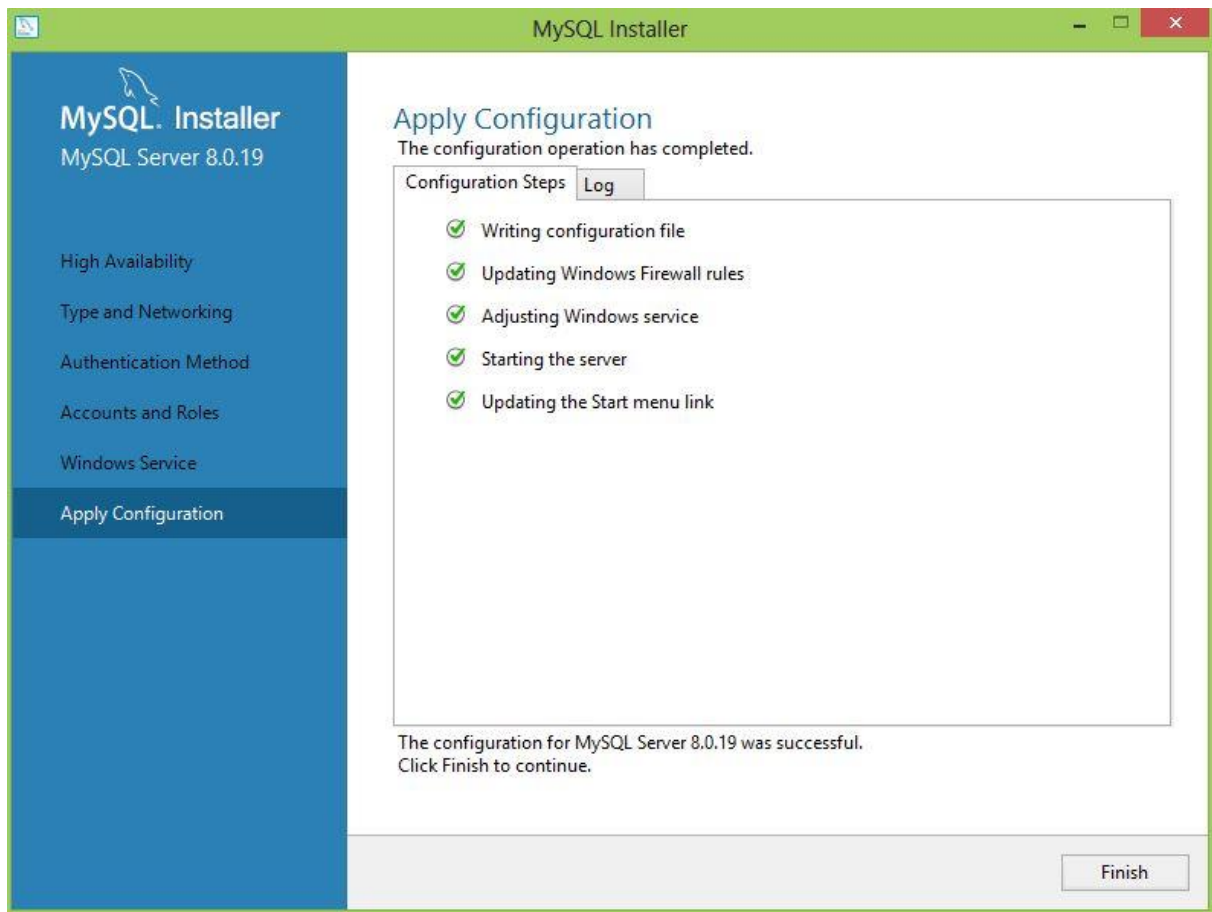


Type and Networking : sélectionner l'option par défaut « Development Computer », puis Next.



Sélectionner « Use Strong Password Encryption for Authentication », puis « Next ».





Sélectionner « Finish » pour terminer la configuration.  
L'interface d'accueil est la suivante :

