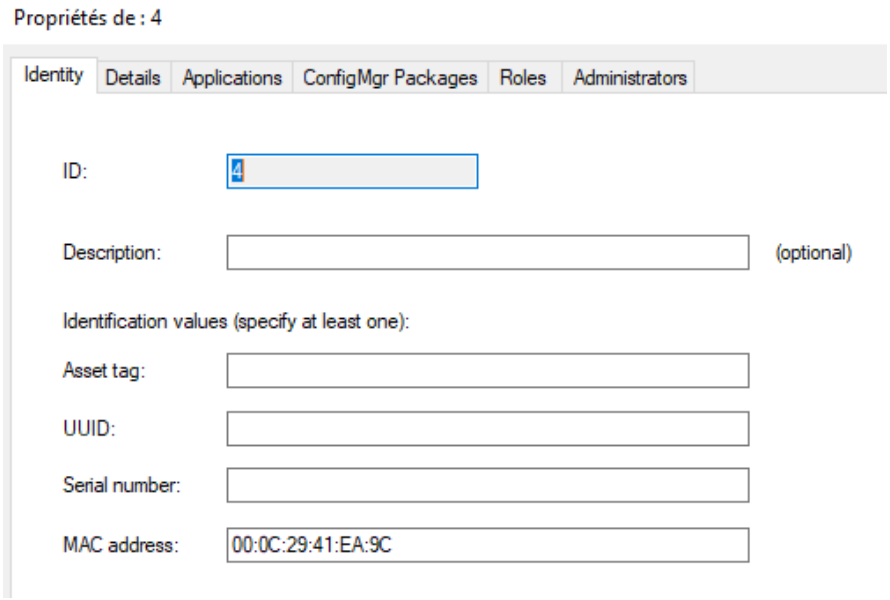
MDT / WDS avec base de données SQL

On peut utiliser une base de données afin de reparamétrer des appareils (rôles, applications, nom d'ordinateur, ou des variables).

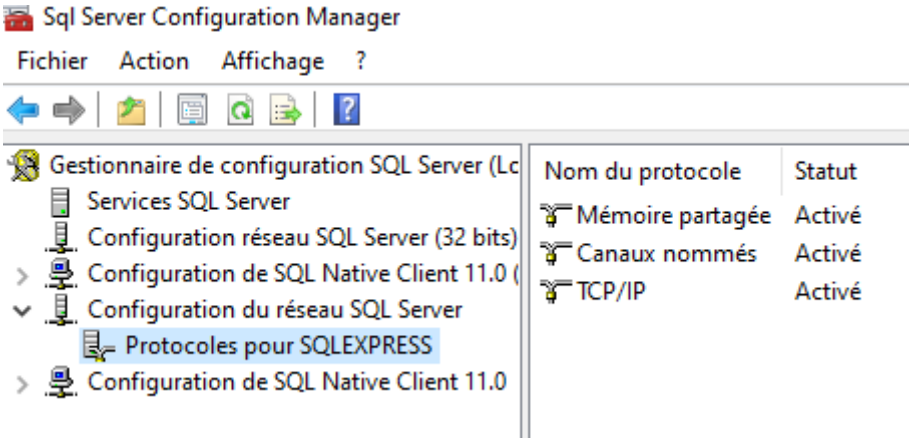
Dans mon cas, j'utilise une base de données afin de nommer les ordinateurs selon leurs adresses MAC. On peut également utiliser le numéro de série :



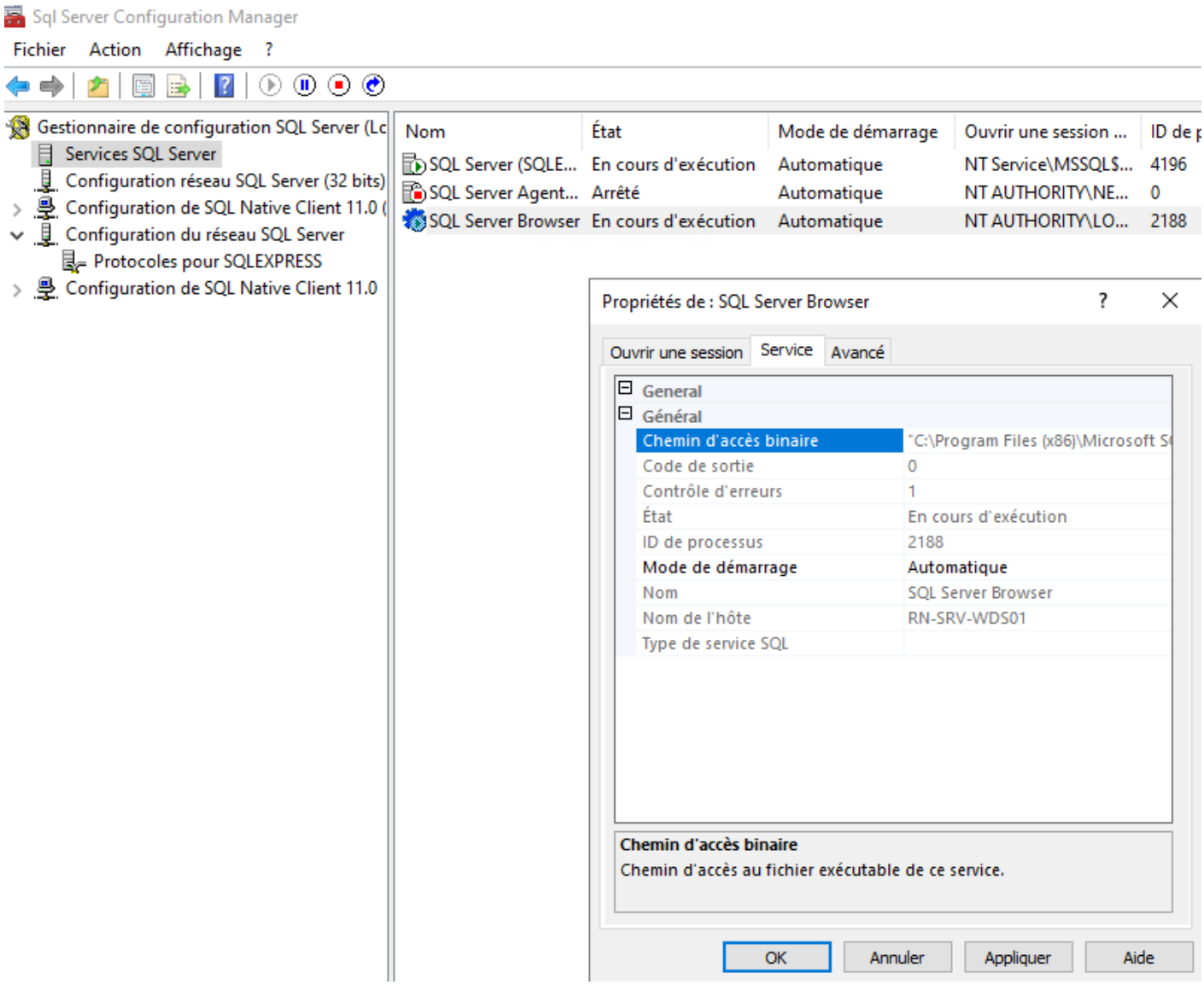
Dans mon cas, j'ai installé SQL Server 2019 Express (gratuite) :

https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866658

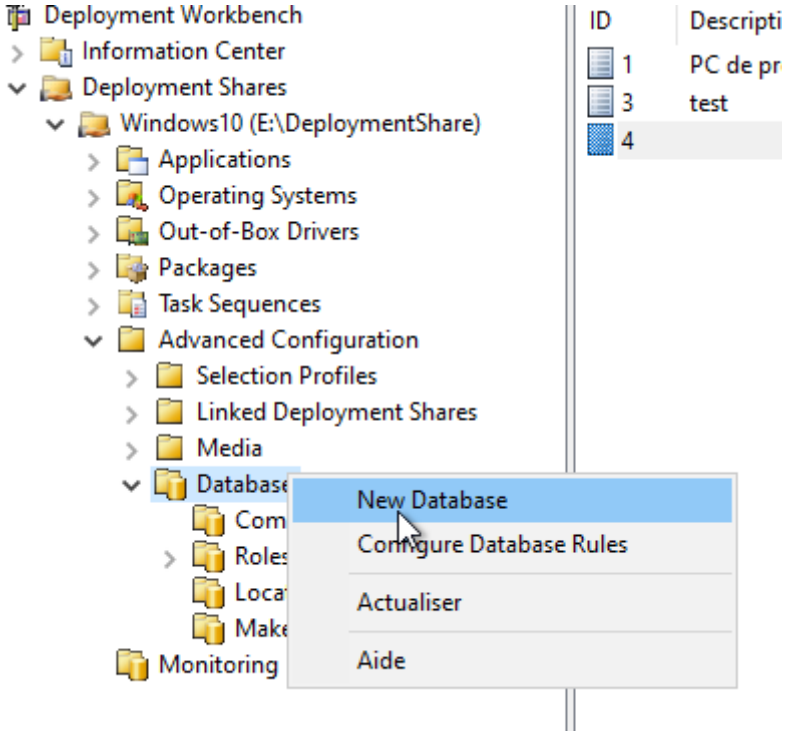
Dans le gestionnaire de configuration SQL, on active les canaux nommés.



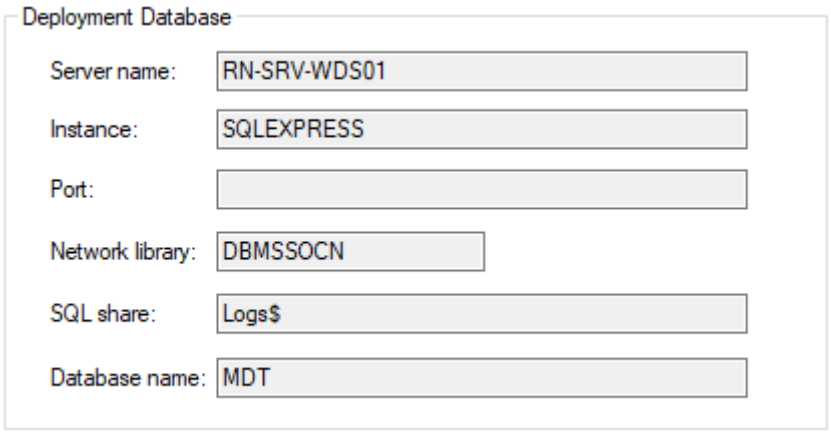
On active également SQL Server Browser et on le place en automatique.



Dans MDT, on ajoute la base de données :



On spécifie ces options :

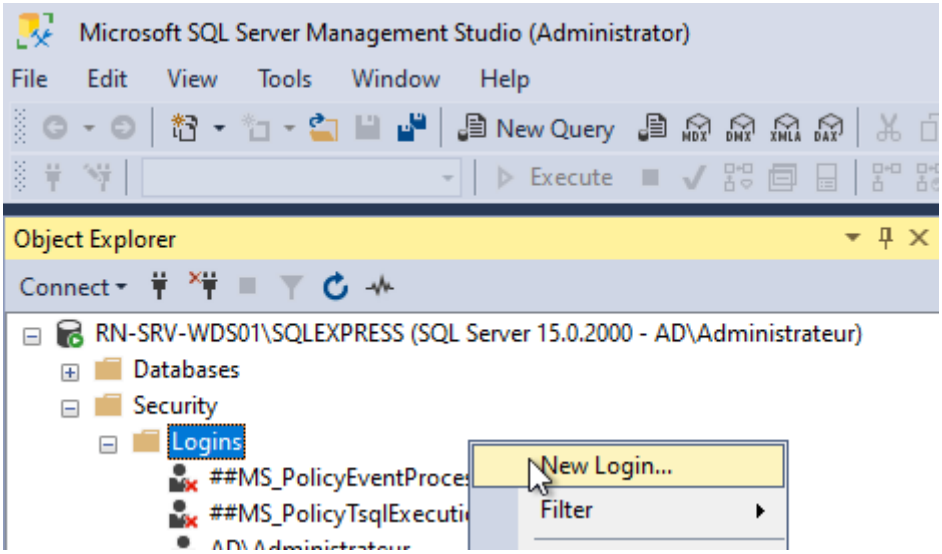


On clique droit sur "Database" et "Configure Database Rules".

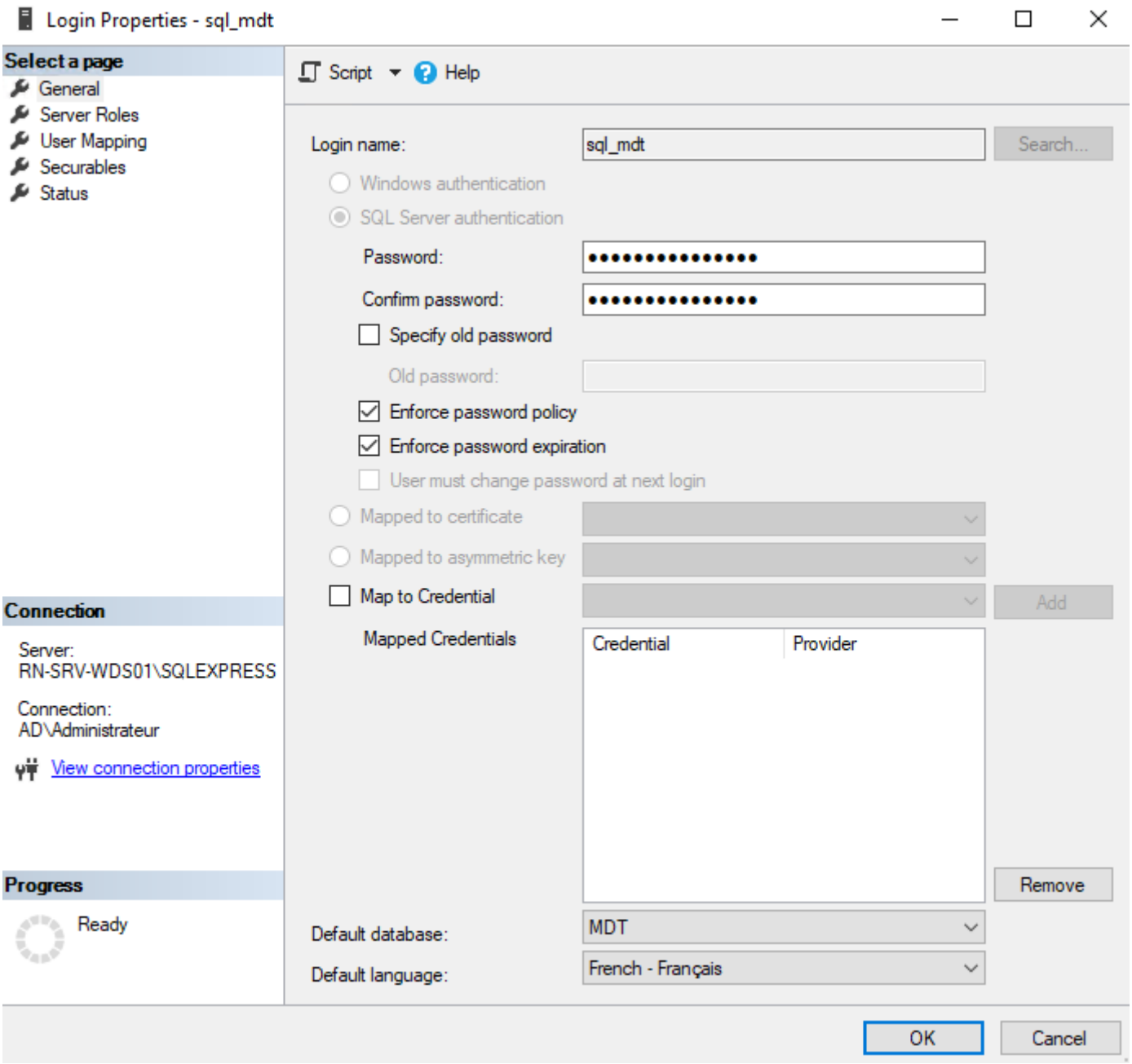
On ne coche seulement la première case (dans mon besoin). Cela rajoute automatiquement des informations dans le customsettings.ini.

On installe ensuite "Microsoft SQL Server Management Studio".

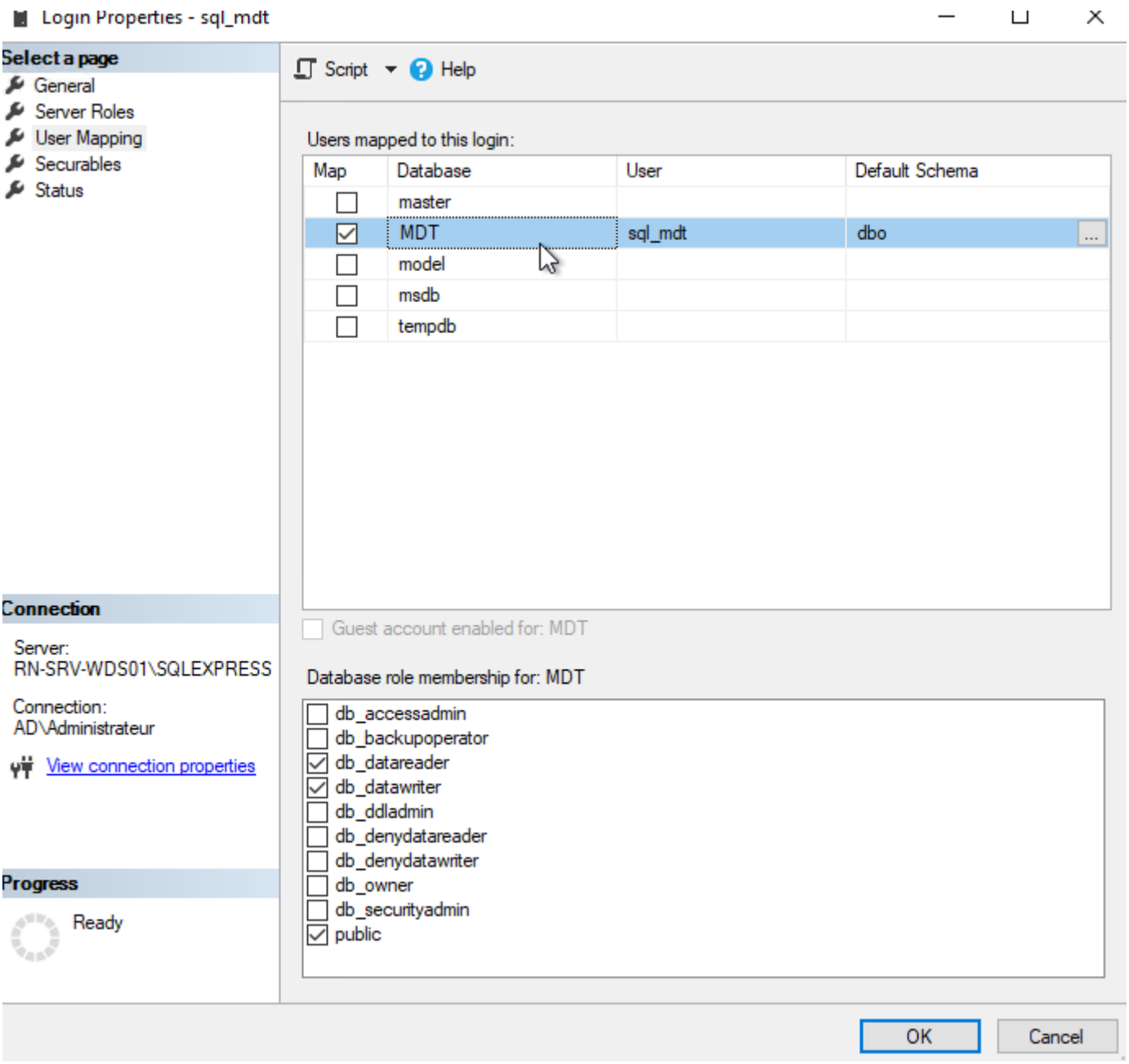
On créer un compte :



On le nomme sql_mdt, un mot de passe et on choisit "MDT" comme base de données par défaut.



Dans "User Mapping", on coche MDT.



Exemple de customsettings.ini :

```
[Settings]
Priority=DefaultGateway, TaskSequenceID, Default, MAKE, CSettings
Properties=TargetGroup

[Default]
OSInstall=Y
```

```
;Computer Details
SkipComputerName=YES
SkipDomainMembership=YES
JoinDomain=ad.khroners.fr
DomainAdmin=mdt_admin
DomainAdminDomain=ad.khroners.fr
DomainAdminPassword=S€CUR3DP4ssw0rD1234

;Skip Task Sequence
SkipTaskSequence=NO
;TaskSequenceID=W10PRO-21H2-X64

;Drivers
DriverGroup001=WinPE x64\%Make%

;WSUS
TargetGroup=MDT

;User Data
SkipUserData=YES

;Computer Backup
SkipComputerBackup=YES

;Product Key
SkipProductKey=YES

;Language Packs
SkipPackageDisplay=YES

;Locale and Time
SkipLocaleSelection=YES
SkipTimeZone=YES
KeyboardLocale=040c:0000040c
KeyboardLocalePE=040c:0000040c
UserLocale=fr-FR
UILanguage=fr-FR
TimeZoneName=Romance Standard Time

;Roles and Features
SkipRoles=YES
```

```
;Applications
SkipApplications=YES

;Administrator Password
SkipAdminPassword=YES
AdminPassword=local-admin-password

;Local Administrators
SkipAdminAccounts=YES

;Capture Image
SkipCapture=YES

;Bitlocker
SkipBitLocker=YES

;Ready to begin
SkipSummary=YES

;Operating system deployment completed successfully
SkipFinalSummary=YES

FinishAction=REBOOT
WSUSServer=http://RN-SRV-WS-AAD01.ad.khroners.fr:8530

[DefaultGateway]
10.29.0.254=Brest
10.35.100.254=Rennes

[Brest]
SLShare=\\BR-SRV-WDS01.ad.khroners.fr\DeploymentShare$\Logs
EventService=http://BR-SRV-WDS01:9800

[Rennes]
SLShare=\\RN-SRV-WDS01.ad.khroners.fr\DeploymentShare$\Logs
EventService=http://RN-SRV-WDS01:9800

[W10-21H2-ADM-35]
MachineObjectOU=OU=Administratifs,OU=Workstations,OU=RENNES,OU=Sites,DC=ad,DC=khroners,DC=fr
```

```
[W10-21H2-FOR-35]
MachineObjectOU=OU=Formateurs,OU=Workstations,OU=RENNES,OU=Sites,DC=ad,DC=khroners,DC=fr

[CSettings]
SQLServer=RN-SRV-WDS01.ad.khroners.fr
Instance=SQLEXPRESS
Database=MDT
Netlib=DBMSSOCN
DBID=sql_mdt
DBPWD=S€CUR3DSqLP4ssw0rD1234
Table=ComputerSettings
Parameters=UUID, AssetTag, SerialNumber, MacAddress
ParameterCondition=OR
```

Revision #3
Created 2022-09-27 19:22:35 UTC by Khroners
Updated 2022-09-27 20:32:33 UTC by Khroners