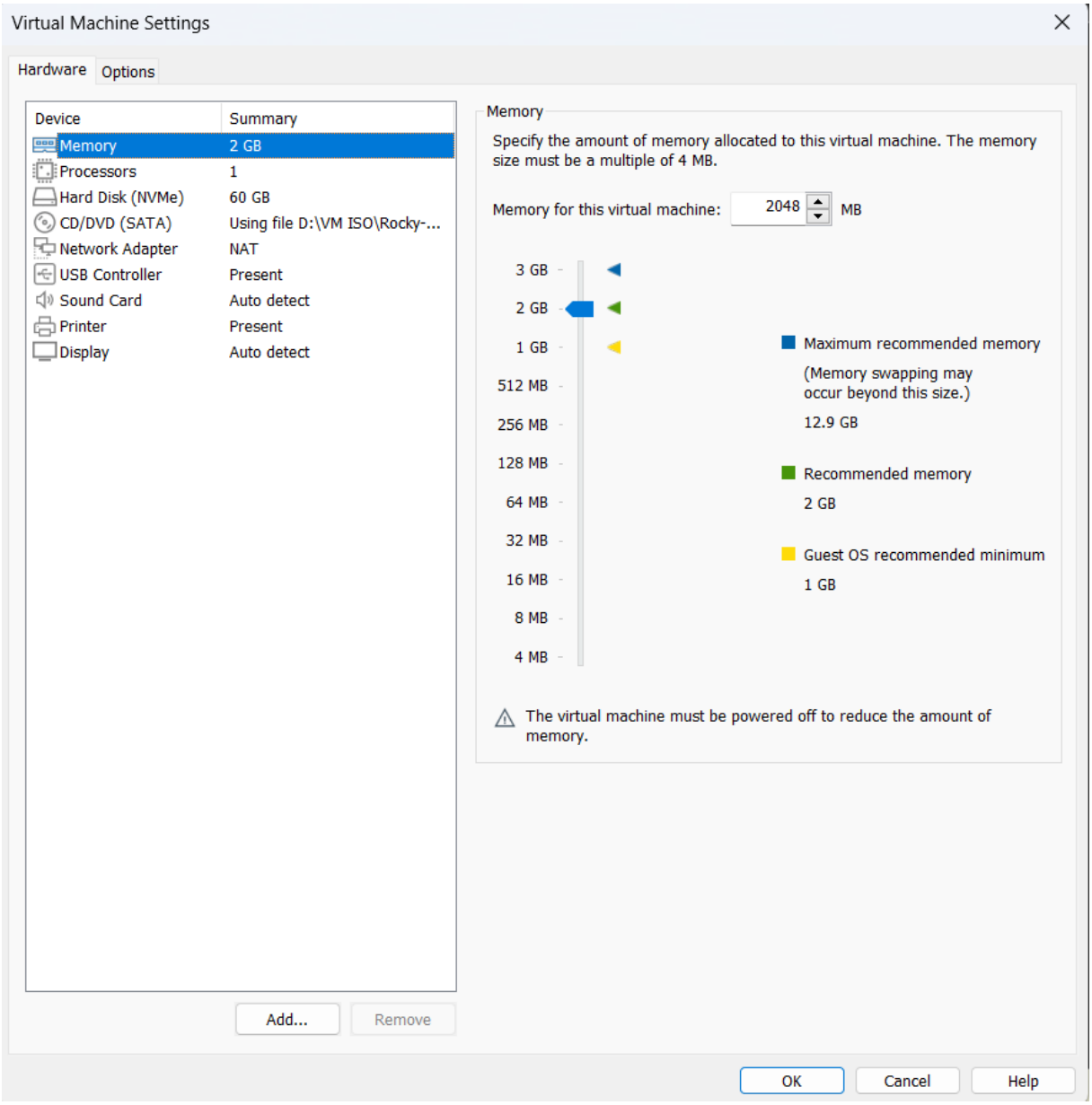
Tp documentation

Création d'une machine Rocky linux :



La 1ère chose est de créé un groupe et un utilisateur pour notre serveur wiki :

```
[root@localhost ~]# sudo groupadd --system wiki
```

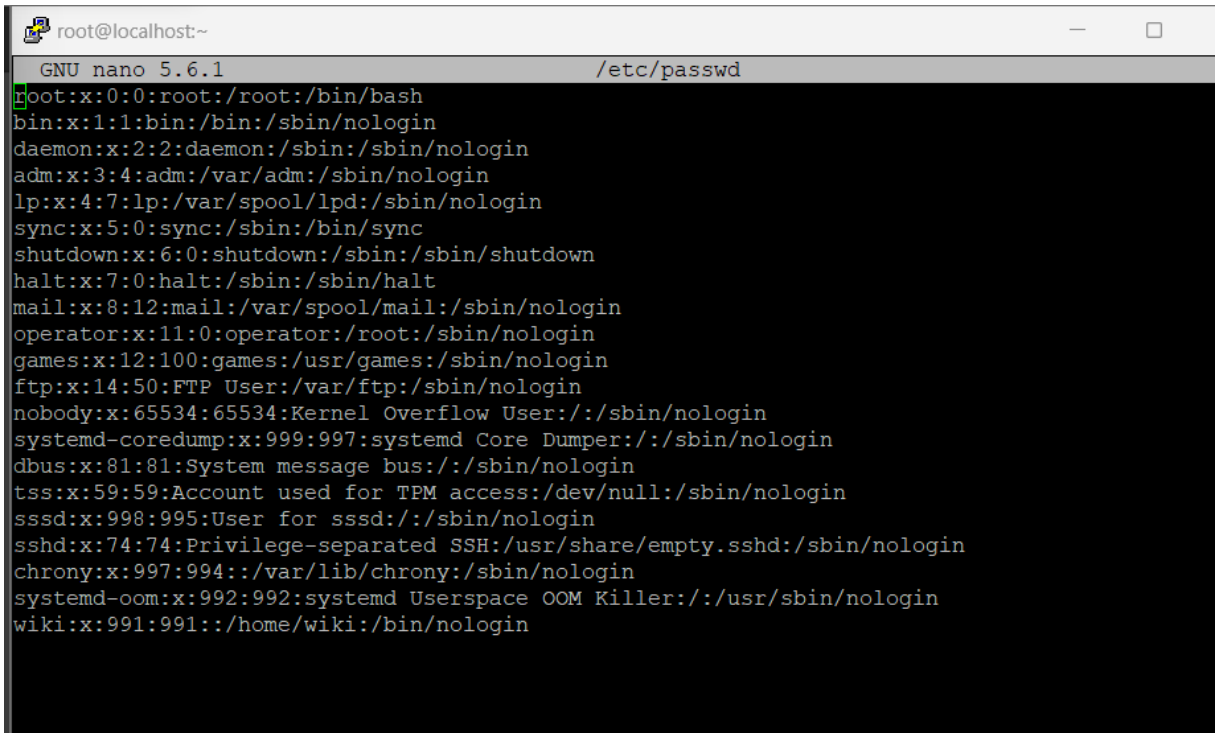
On regarde si notre groupe a bien été créer :

```
[root@localhost ~]# getent group
root:x:0:
bin:x:1:
daemon:x:2:
sys:x:3:
adm:x:4:
tty:x:5:
disk:x:6:
lp:x:7:
mem:x:8:
kmem:x:9:
wheel:x:10:
cdrom:x:11:
mail:x:12:
man:x:15:
dialout:x:18:
floppy:x:19:
games:x:20:
tape:x:33:
video:x:39:
ftp:x:50:
lock:x:54:
audio:x:63:
users:x:100:
nobody:x:65534:
utmp:x:22:
utempter:x:35:
input:x:999:
kvm:x:36:
render:x:998:
systemd-journal:x:190:
systemd-coredump:x:997:
dbus:x:81:
ssh_keys:x:996:
tss:x:59:
sssd:x:995:
sshd:x:74:
chrony:x:994:
sgx:x:993:
systemd-oom:x:992:
wiki:x:991:
```

On créer notre utilisateur :

```
[root@localhost ~]# sudo useradd -s /sbin/nologin --system -g wiki wiki
```

On vérifie si il a bien été créer :

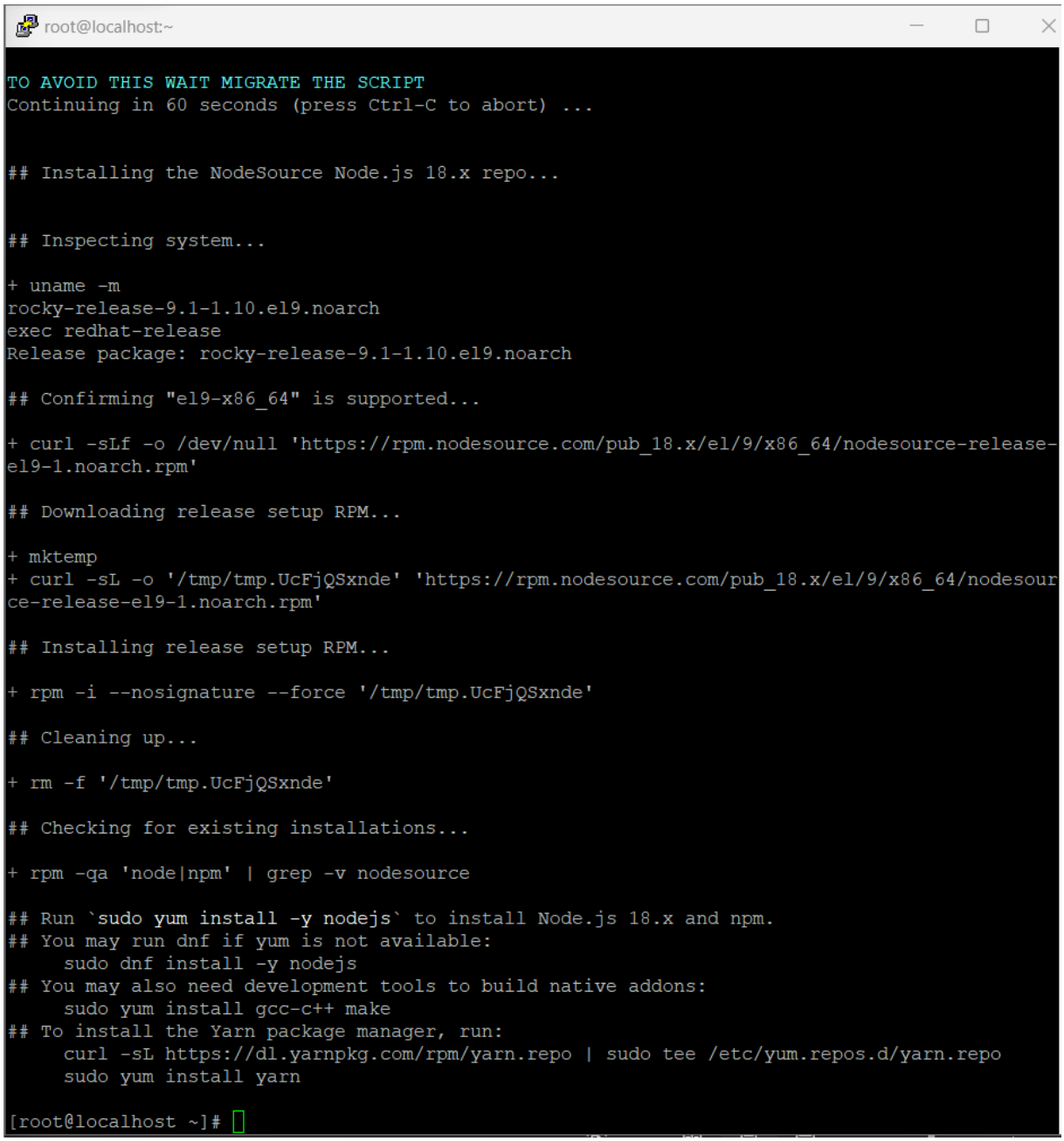


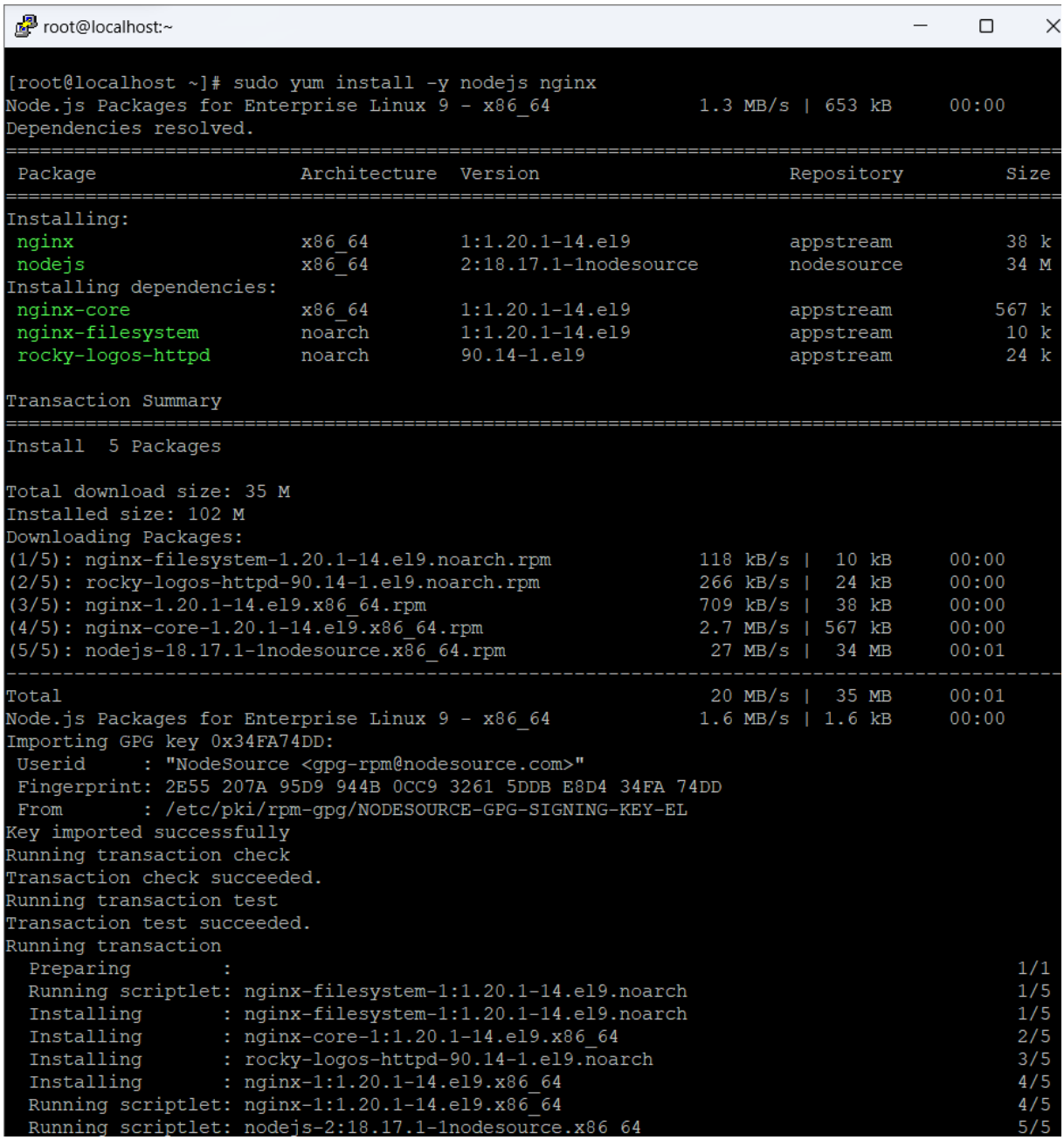
On active et on installe les différents packages nécessaires :

```
[root@localhost ~]# yum install epel-release
Last metadata expiration check: 0:16:59 ago on Thu Oct  5 08:53:00 2023.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Architecture       Version                Repository          Size
================================================================================
Installing:
 epel-release            noarch             9-7.el9                extras              19 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  1 Package

Total download size: 19 k
Installed size: 26 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
epel-release-9-7.el9.noarch.rpm                  240 kB/s |  19 kB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------
Total                                             34 kB/s |  19 kB     00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Installing       : epel-release-9-7.el9.noarch                            1/1
  Running scriptlet: epel-release-9-7.el9.noarch                            1/1
Many EPEL packages require the CodeReady Builder (CRB) repository.
It is recommended that you run /usr/bin/crb enable to enable the CRB repository.

  Verifying        : epel-release-9-7.el9.noarch                            1/1

Installed:
  epel-release-9-7.el9.noarch

Complete!
[root@localhost ~]#
```

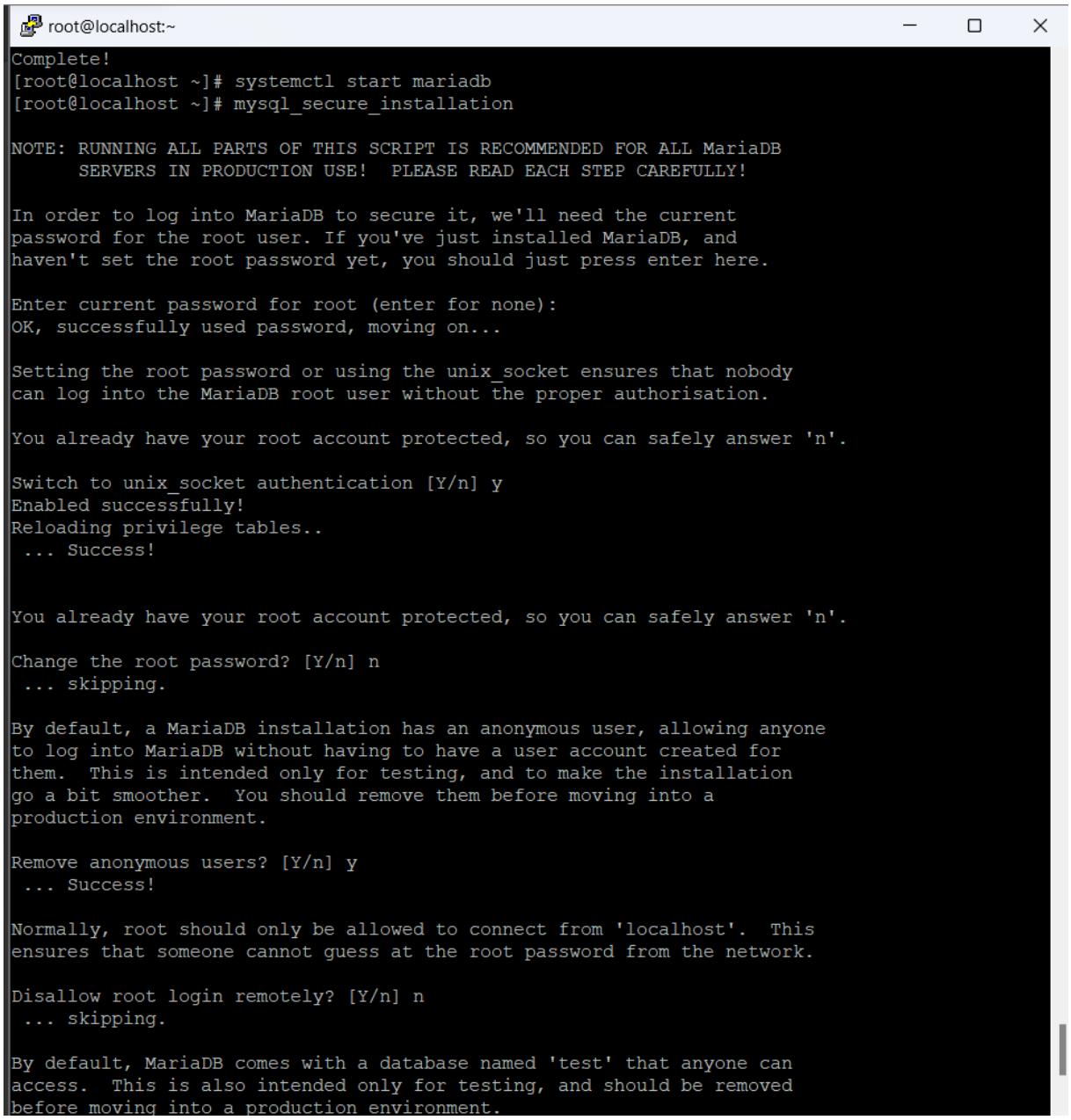
```
[root@localhost ~]# yum install -y git vim wget curl unzip socat mariadb-server
Last metadata expiration check: 0:02:27 ago on Thu Oct  5 09:10:17 2023.
Package curl-7.76.1-19.el9.x86_64 is already installed.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package                 Arch       Version                  Repository     Size
================================================================================
Installing:
 git                     x86_64     2.39.3-1.el9_2           appstream      61 k
 mariadb-server          x86_64     3:10.5.16-2.el9_0        appstream     9.4 M
 socat                   x86_64     1.7.4.1-5.el9            appstream     300 k
 unzip                   x86_64     6.0-56.el9               baseos        180 k
 vim-enhanced            x86_64     2:8.2.2637-20.el9_1      appstream     1.8 M
 wget                    x86_64     1.21.1-7.el9             appstream     769 k
Upgrading:
 curl                    x86_64     7.76.1-23.el9_2.2        baseos        294 k
 libcurl                 x86_64     7.76.1-23.el9_2.2        baseos        284 k
 libselinux              x86_64     3.5-1.el9                baseos         85 k
 libselinux-utils        x86_64     3.5-1.el9                baseos        159 k
 libsemanage             x86_64     3.5-1.el9                baseos        117 k
 libsepol                x86_64     3.5-1.el9                baseos        314 k
 libssh                  x86_64     0.10.4-8.el9             baseos        212 k
 libssh-config           noarch     0.10.4-8.el9             baseos        9.7 k
 openssl                 x86_64     1:3.0.7-17.el9_2         baseos        1.2 M
 openssl-libs            x86_64     1:3.0.7-17.el9_2         baseos        2.1 M
 policycoreutils         x86_64     3.5-1.el9                baseos        204 k
 python3-libselinux      x86_64     3.5-1.el9                appstream     187 k
Installing dependencies:
 checkpolicy             x86_64     3.5-1.el9                appstream     345 k
 emacs-filesystem        noarch     1:27.2-8.el9_2.1         appstream     7.9 k
 git-core                x86_64     2.39.3-1.el9_2           appstream     4.2 M
 git-core-doc            noarch     2.39.3-1.el9_2           appstream     2.6 M
 gpm-libs                x86_64     1.20.7-29.el9            appstream      20 k
 mariadb                 x86_64     3:10.5.16-2.el9_0        appstream     1.6 M
 mariadb-common          x86_64     3:10.5.16-2.el9_0        appstream      31 k
 mariadb-connector-c     x86_64     3.2.6-1.el9_0            appstream     195 k
 mariadb-connector-c-config noarch  3.2.6-1.el9_0            appstream     9.8 k
```

```
[root@localhost ~]# curl -sL https://rpm.nodesource.com/setup_18.x | sudo bash -

================================================================================
================================================================================

                    SCRIPT DEPRECATION WARNING

  This script, located at https://rpm.nodesource.com/setup_X, used to
  install Node.js is deprecated now and will eventually be made inactive.

  Please visit the NodeSource distributions Github and follow the
  instructions to migrate your repo.
  https://github.com/nodesource/distributions

  The NodeSource Node.js Linux distributions GitHub repository contains
  information about which versions of Node.js and which Linux distributions
  are supported and how to install it.
  https://github.com/nodesource/distributions

                    SCRIPT DEPRECATION WARNING

================================================================================
================================================================================

TO AVOID THIS WAIT MIGRATE THE SCRIPT
Continuing in 60 seconds (press Ctrl-C to abort) ...
```

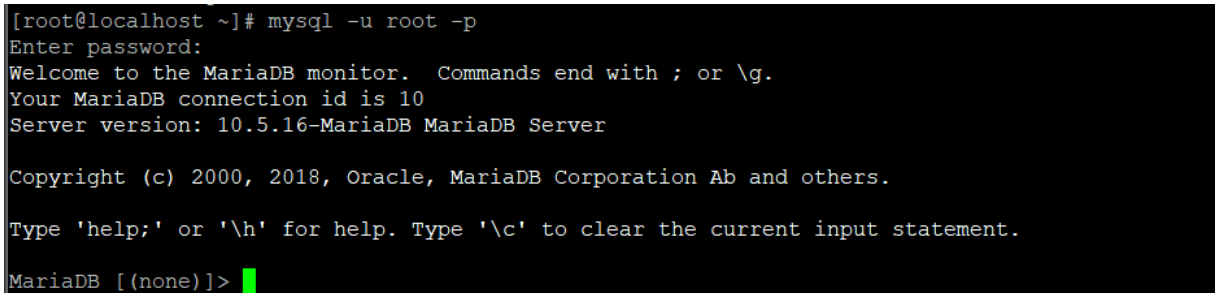

root@localhost:~
TO AVOID THIS WAIT MIGRATE THE SCRIPT
Continuing in 60 seconds (press Ctrl-C to abort) ...
Installing the NodeSource Node.js 18.x repo...
Inspecting system...
+ uname -m
rocky-release-9.1-1.10.el9.noarch
exec redhat-release
Release package: rocky-release-9.1-1.10.el9.noarch
Confirming "el9-x86_64" is supported...
+ curl -sLf -o /dev/null 'https://rpm.nodesource.com/pub_18.x/el/9/x86_64/nodesource-release-el9-1.noarch.rpm'
Downloading release setup RPM...
+ mktemp
+ curl -sL -o '/tmp/tmp.UcFjQSxnde' 'https://rpm.nodesource.com/pub_18.x/el/9/x86_64/nodesource-release-el9-1.noarch.rpm'
Installing release setup RPM...
+ rpm -i --nosignature --force '/tmp/tmp.UcFjQSxnde'
Cleaning up...
+ rm -f '/tmp/tmp.UcFjQSxnde'
Checking for existing installations...
+ rpm -qa 'node|npm' | grep -v nodesource
Run `sudo yum install -y nodejs` to install Node.js 18.x and npm.
You may run dnf if yum is not available:
sudo dnf install -y nodejs
You may also need development tools to build native addons:
sudo yum install gcc-c++ make
To install the Yarn package manager, run:
curl -sL https://dl.yarnpkg.com/rpm/yarn.repo | sudo tee /etc/yum.repos.d/yarn.repo
sudo yum install yarn
[root@localhost ~]#



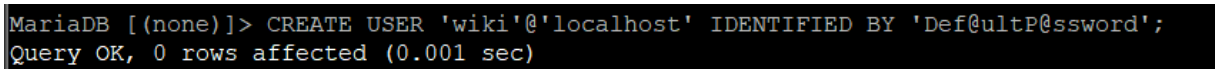
On démarre & configure mysql par défaut en exécutant le script :



On se connecte à mysql avec le mot de passe précédemment définit :



On créé l'utilisateur wiki avec son mot de passe :



On créé notre database pour le wiki :

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE
    -> database_name;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
```

On donne les privilèges à notre utilisateur et on applique les droits :

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON
    -> database_name.* TO
    -> 'wiki'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

Nous verrons notre BDD :

```
MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;
+--------------------+
| Database           |
+--------------------+
| database_name      |
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
+--------------------+
4 rows in set (0.000 sec)
```

Nous verrons nos droits :

```
MariaDB [(none)]> SHOW GRANTS FOR
    -> 'wiki'@'localhost';
+-----------------------------------------------------------------------------------------------------
-----------------+
| Grants for wiki@localhost
                |
+-----------------------------------------------------------------------------------------------------
-----------------+
| GRANT USAGE ON *.* TO `wiki`@`localhost` IDENTIFIED BY PASSWORD '*C0AD2B9E68C045E8F8DFDF291
B516027F10FB114' |
| GRANT ALL PRIVILEGES ON `database_name`.* TO `wiki`@`localhost`
                |
+-----------------------------------------------------------------------------------------------------
-----------------+
2 rows in set (0.000 sec)
```

On quitte le service mariadb :

```
MariaDB [(none)]> exit
Bye
```

On installe maintenant redis :

```
[root@localhost ~]# sudo yum -y install redis
Last metadata expiration check: 0:16:21 ago on Thu Oct  5 09:16:59 2023.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package          Architecture       Version                  Repository      Size
================================================================================
Installing:
 redis            x86_64             6.2.7-1.el9              appstream      1.3 M

Transaction Summary
================================================================================
Install  1 Package

Total download size: 1.3 M
Installed size: 4.7 M
Downloading Packages:
redis-6.2.7-1.el9.x86_64.rpm                    2.9 MB/s | 1.3 MB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------
Total                                           787 kB/s | 1.3 MB     00:01
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Running scriptlet: redis-6.2.7-1.el9.x86_64                               1/1
  Installing       : redis-6.2.7-1.el9.x86_64                               1/1
  Running scriptlet: redis-6.2.7-1.el9.x86_64                               1/1
  Verifying        : redis-6.2.7-1.el9.x86_64                               1/1

Installed:
  redis-6.2.7-1.el9.x86_64

Complete!
```

```
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/redis.service → /usr/lib/systemd/
system/redis.service.
```

On peut vérifier l'état du service :

```
[root@localhost ~]# systemctl status redis
● redis.service - Redis persistent key-value database
     Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/redis.service; enabled; vendor preset: disabled)
    Drop-In: /etc/systemd/system/redis.service.d
             └─limit.conf
     Active: active (running) since Thu 2023-10-05 09:34:18 CEST; 1min 46s ago
   Main PID: 19416 (redis-server)
     Status: "Ready to accept connections"
      Tasks: 5 (limit: 10892)
     Memory: 7.3M
        CPU: 187ms
     CGroup: /system.slice/redis.service
             └─19416 "/usr/bin/redis-server 127.0.0.1:6379"

Oct 05 09:34:18 srvwiki.js systemd[1]: Starting Redis persistent key-value database...
Oct 05 09:34:18 srvwiki.js systemd[1]: Started Redis persistent key-value database.
[root@localhost ~]#
```

On récupère les sources de la solution Wiki JS :

```
[root@localhost ~]# curl -s https://api.github.com/repos/Requarks/wiki/releases/latest | grep
 browser_download_url | grep -v windows | cut -d '"' -f 4 | wget -qi -
```

On créé un répertoire :

```
[root@localhost ~]# sudo mkdir /srv/wiki
[root@localhost ~]# cd /srv/wiki
[root@localhost wiki]# ls
[root@localhost wiki]# cd
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  wiki-js.tar.gz
[root@localhost ~]# cd /srv/
[root@localhost srv]# ls
wiki
[root@localhost srv]#
```

On décompresse notre archive :

```
root@localhost:~
[root@localhost wiki]# sudo yum install tar -y
Last metadata expiration check: 0:28:38 ago on Thu Oct  5 09:16:59 2023.
Dependencies resolved.
================================================================================
 Package          Architecture        Version                    Repository          Size
================================================================================
Installing:
 tar              x86_64              2:1.34-6.el9_1             baseos             876 k

Transaction Summary
================================================================================
Install  1 Package

Total download size: 876 k
Installed size: 3.0 M
Downloading Packages:
tar-1.34-6.el9_1.x86_64.rpm                              3.1 MB/s | 876 kB     00:00
--------------------------------------------------------------------------------
Total                                                    1.2 MB/s | 876 kB     00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
  Preparing        :                                                        1/1
  Installing       : tar-2:1.34-6.el9_1.x86_64                              1/1
  Running scriptlet: tar-2:1.34-6.el9_1.x86_64                              1/1
  Verifying        : tar-2:1.34-6.el9_1.x86_64                              1/1

Installed:
  tar-2:1.34-6.el9_1.x86_64

Complete!
[root@localhost wiki]# sudo tar zxf wikijs.tar.gz -C /srv/wiki
tar (child): wikijs.tar.gz: Cannot open: No such file or directory
tar (child): Error is not recoverable: exiting now
tar: Child returned status 2
tar: Error is not recoverable: exiting now
[root@localhost wiki]# cd
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  wiki-js.tar.gz
[root@localhost ~]# sudo tar zxf wikijs.tar.gz -C /srv/wiki
tar (child): wikijs.tar.gz: Cannot open: No such file or directory
tar (child): Error is not recoverable: exiting now
tar: Child returned status 2
tar: Error is not recoverable: exiting now
[root@localhost ~]# sudo tar zxf wiki-js.tar.gz -C /srv/wiki
```

On se déplace dans notre répertoire :

```
[root@localhost ~]# cd /srv/wiki
[root@localhost wiki]# ls
LICENSE  assets  config.sample.yml  data  node_modules  package.json  server
```

On fait une configuration au préalable :

```
[root@localhost wiki]# sudo cp config.sample.yml config.yml
[root@localhost wiki]# ls
LICENSE  assets  config.sample.yml  config.yml  data  node_modules  package.json  server
```

Nous modifions maintenant le fichier de configuration (d'où la sauvegarde de celui-ci) :

root@localhost:/srv/wiki

```
 GNU nano 5.6.1                          config.yml                          Modified
################################################################################
# Wiki.js - CONFIGURATION                                                      #
################################################################################
# Full documentation + examples:
# https://docs.requarks.io/install

# ------------------------------------------------------------------------
# Port the server should listen to
# ------------------------------------------------------------------------

port: 3000

# ------------------------------------------------------------------------
# Database
# ------------------------------------------------------------------------
# Supported Database Engines:
# - postgres = PostgreSQL 9.5 or later
# - mysql = MySQL 8.0 or later (5.7.8 partially supported, refer to docs)
# - mariadb = MariaDB 10.2.7 or later
# - mssql = MS SQL Server 2012 or later
# - sqlite = SQLite 3.9 or later

db:
  type: mariadb

  # PostgreSQL / MySQL / MariaDB / MS SQL Server only:
  host: localhost
  port: 3306
  user: wiki
  pass: Def@ultP@ssword
  db: database_name
  ssl: false
```

On peut tester la configuration en faisant :

```
[root@localhost wiki]# sudo node server
Loading configuration from /srv/wiki/config.yml... OK
2023-10-05T07:58:45.370Z [MASTER] info: ======================================
2023-10-05T07:58:45.372Z [MASTER] info: = Wiki.js 2.5.300 ====================
2023-10-05T07:58:45.372Z [MASTER] info: ======================================
2023-10-05T07:58:45.372Z [MASTER] info: Initializing...
2023-10-05T07:58:45.957Z [MASTER] info: Using database driver mysql2 for mariadb [ OK ]
2023-10-05T07:58:45.976Z [MASTER] info: Connecting to database...
2023-10-05T07:58:46.019Z [MASTER] info: Database Connection Successful [ OK ]
2023-10-05T07:58:46.786Z [MASTER] warn: DB Configuration is empty or incomplete. Switching to
 Setup mode...
2023-10-05T07:58:46.787Z [MASTER] info: Starting setup wizard...
2023-10-05T07:58:46.916Z [MASTER] info: Starting HTTP server on port 3000...
2023-10-05T07:58:46.916Z [MASTER] info: HTTP Server on port: [ 3000 ]
2023-10-05T07:58:46.919Z [MASTER] info: HTTP Server: [ RUNNING ]
2023-10-05T07:58:46.920Z [MASTER] info:  ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽
 ▽ ▽ ▽
2023-10-05T07:58:46.920Z [MASTER] info:
2023-10-05T07:58:46.920Z [MASTER] info: Browse to http://YOUR-SERVER-IP:3000/ to complete set
up!
2023-10-05T07:58:46.921Z [MASTER] info:
2023-10-05T07:58:46.921Z [MASTER] info:  △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
 △ △ △
```

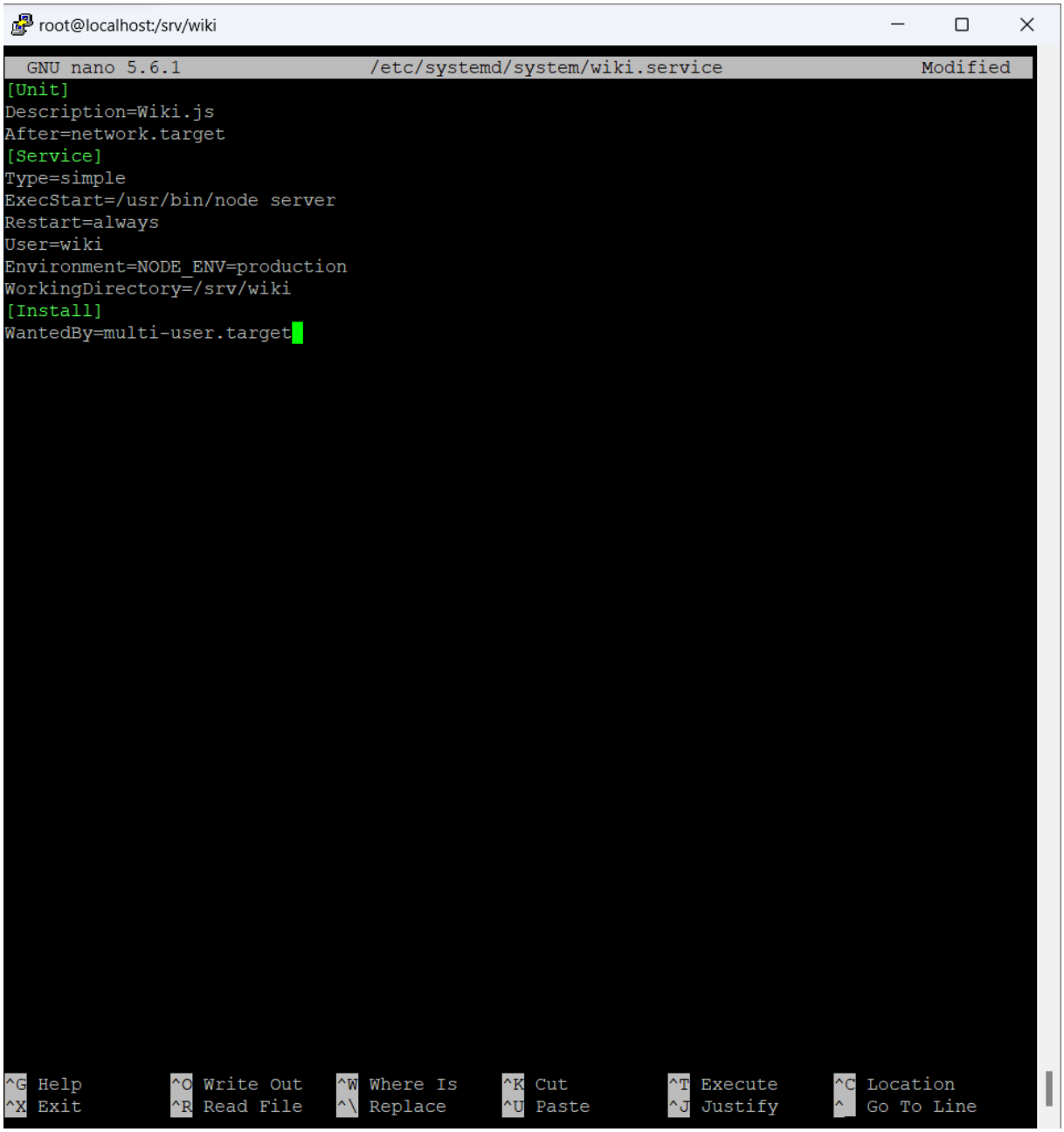
Vous pouvez depuis votre navigateur internet, vous rendre sur la page d'installation de la solution ……
Mais cela ne va pas fonctionner ! Le firewall activé par défaut sur Red Hat nécessite une ouverture :

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --add-port=3000/tcp --permanent
success
```

```
[root@localhost ~]# firewall-cmd --reload
success
```

Maintenant nous allons le faire tourner en tant que service pour que cela fonctionne tout le temps :

On créer un fichier dans lequel on va écrire ceci :



On donne les droits :

```
[root@localhost wiki]# sudo chown -R wiki:wiki /srv/wiki
```

On relance :

```
[root@localhost wiki]# sudo systemctl daemon-reload
[root@localhost wiki]# sudo systemctl enable --now wiki.service
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/wiki.service → /etc/systemd/syste
m/wiki.service.
```

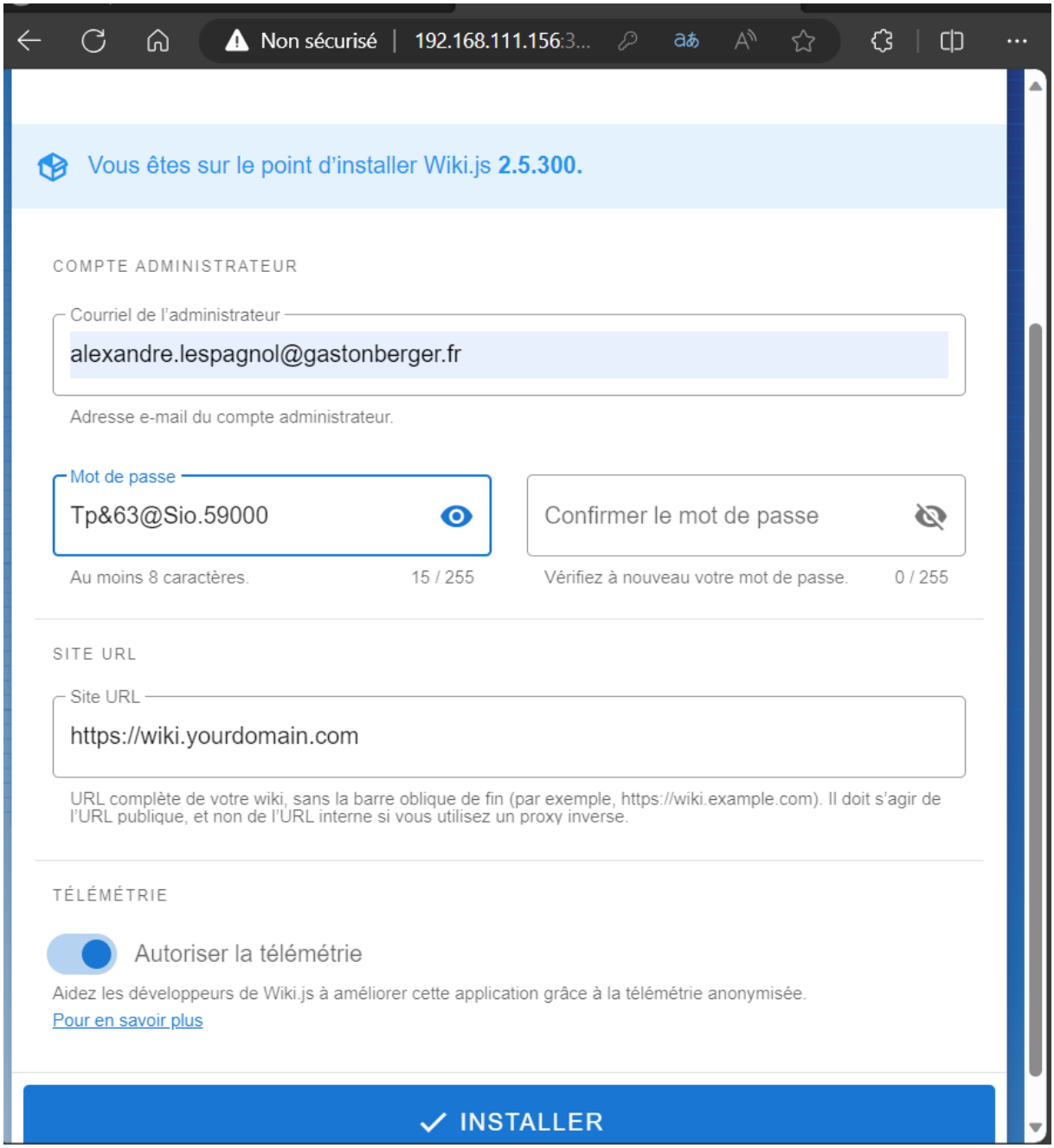
On peut vérifier si notre service est bien opérationnel :

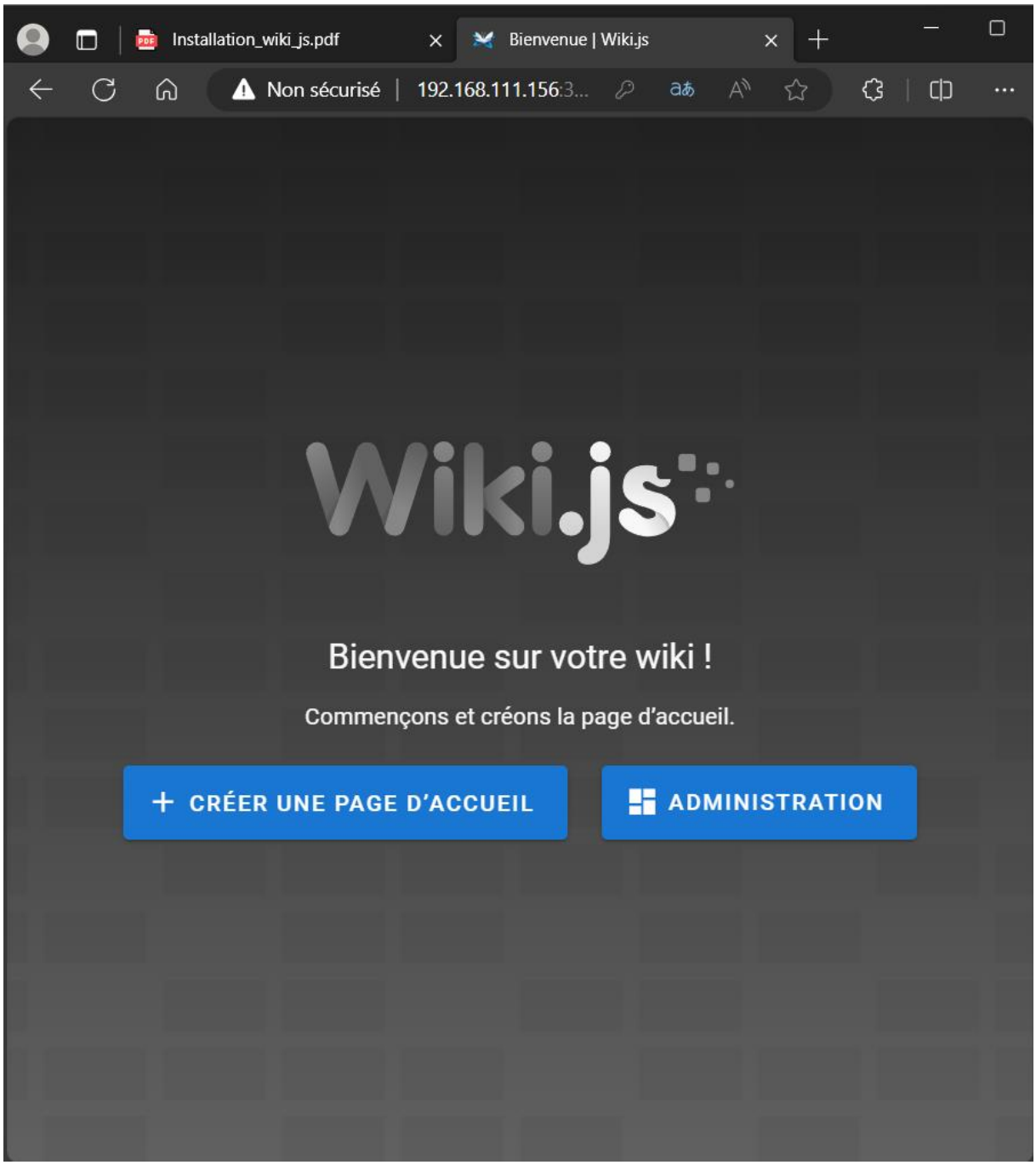
```
[root@localhost wiki]# systemctl status wiki
● wiki.service - Wiki.js
     Loaded: loaded (/etc/systemd/system/wiki.service; enabled; vendor preset: disabled)
     Active: active (running) since Thu 2023-10-05 10:36:55 CEST; 34s ago
   Main PID: 20241 (node)
      Tasks: 11 (limit: 10892)
     Memory: 48.6M
        CPU: 959ms
     CGroup: /system.slice/wiki.service
             └─20241 /usr/bin/node server

Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.112Z [MASTER] warn: DB Configura>
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.113Z [MASTER] info: Starting set>
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.235Z [MASTER] info: Starting HTT>
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.236Z [MASTER] info: HTTP Server >
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.239Z [MASTER] info: HTTP Server:>
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.239Z [MASTER] info:  ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ >
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.239Z [MASTER] info:
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.239Z [MASTER] info: Browse to ht>
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.239Z [MASTER] info:
Oct 05 10:36:56 srvwiki.js node[20241]: 2023-10-05T08:36:56.240Z [MASTER] info:  △ △ △ △ △ △ >
lines 1-20/20 (END)
```

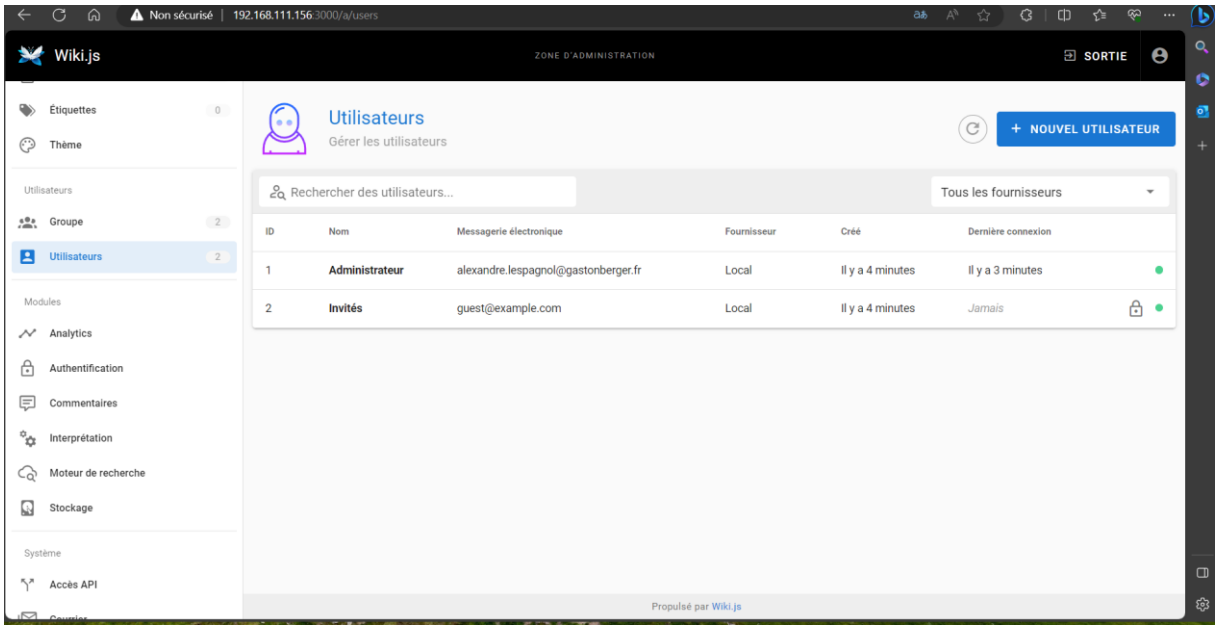
Nous devons ajouter des entrées pour SeLinux :

```
[root@localhost wiki]# sudo semanage port -a -t http_port_t -p tcp 3000
[root@localhost wiki]# sudo setsebool -P httpd_can_network_connect 1
```

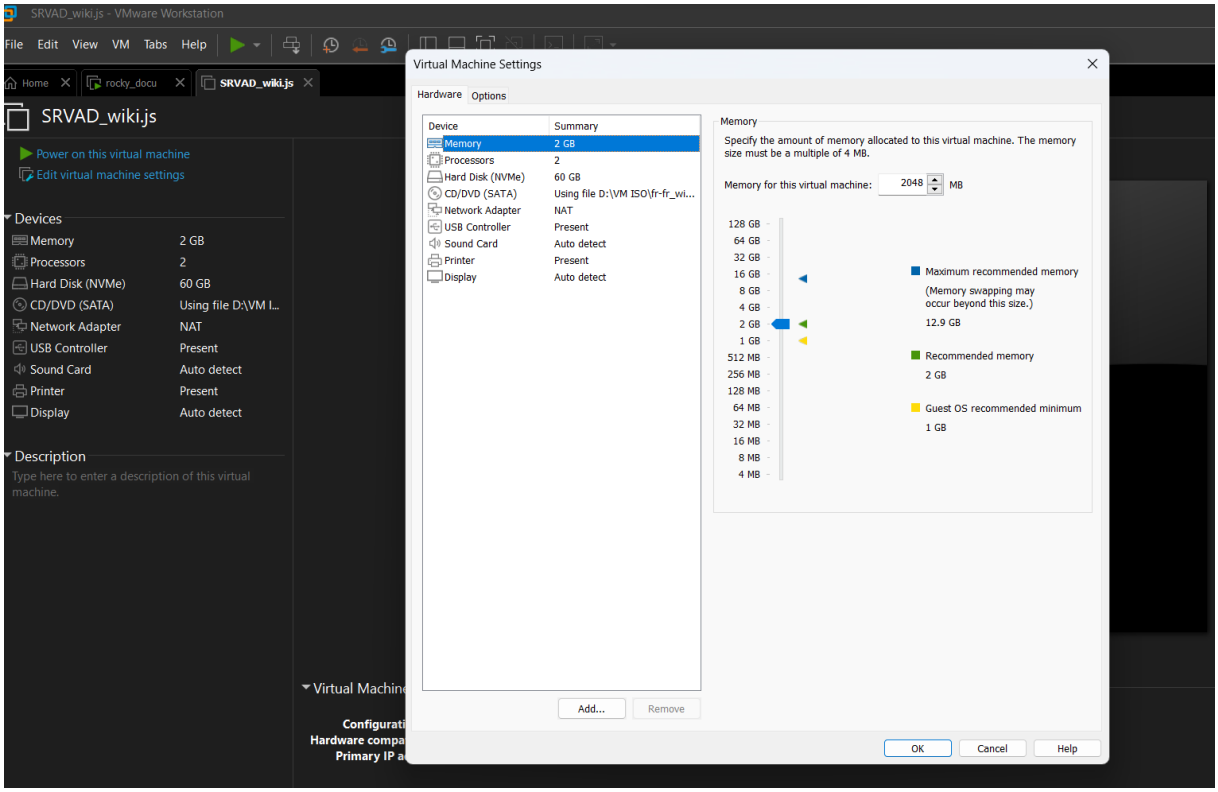
-Ensuite on rentre notre adresse Ip dans notre navigateur suivis de :3000 et on arrive bien à rentré dans wiki.js :



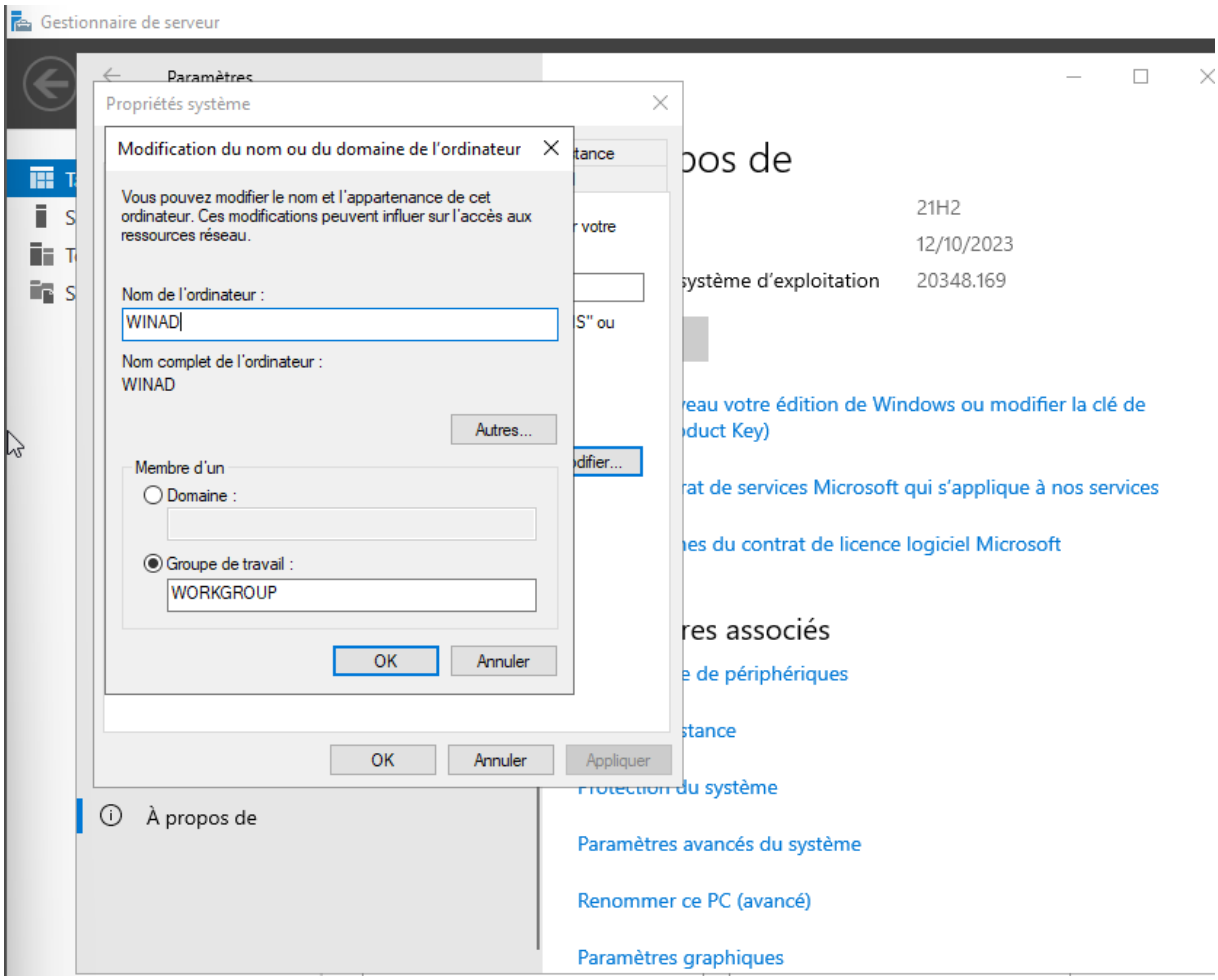

Installation_wiki_js.pdf
Bienvenue | Wiki.js
Non sécurisé | 192.168.111.156:3...
Wiki.js
Bienvenue sur votre wiki !
Commençons et créons la page d'accueil.
+ CRÉER UNE PAGE D'ACCUEIL
ADMINISTRATION



Nous avons bien wikijs opérationnel maintenant nous allons créer un serveur AD (windows server) :

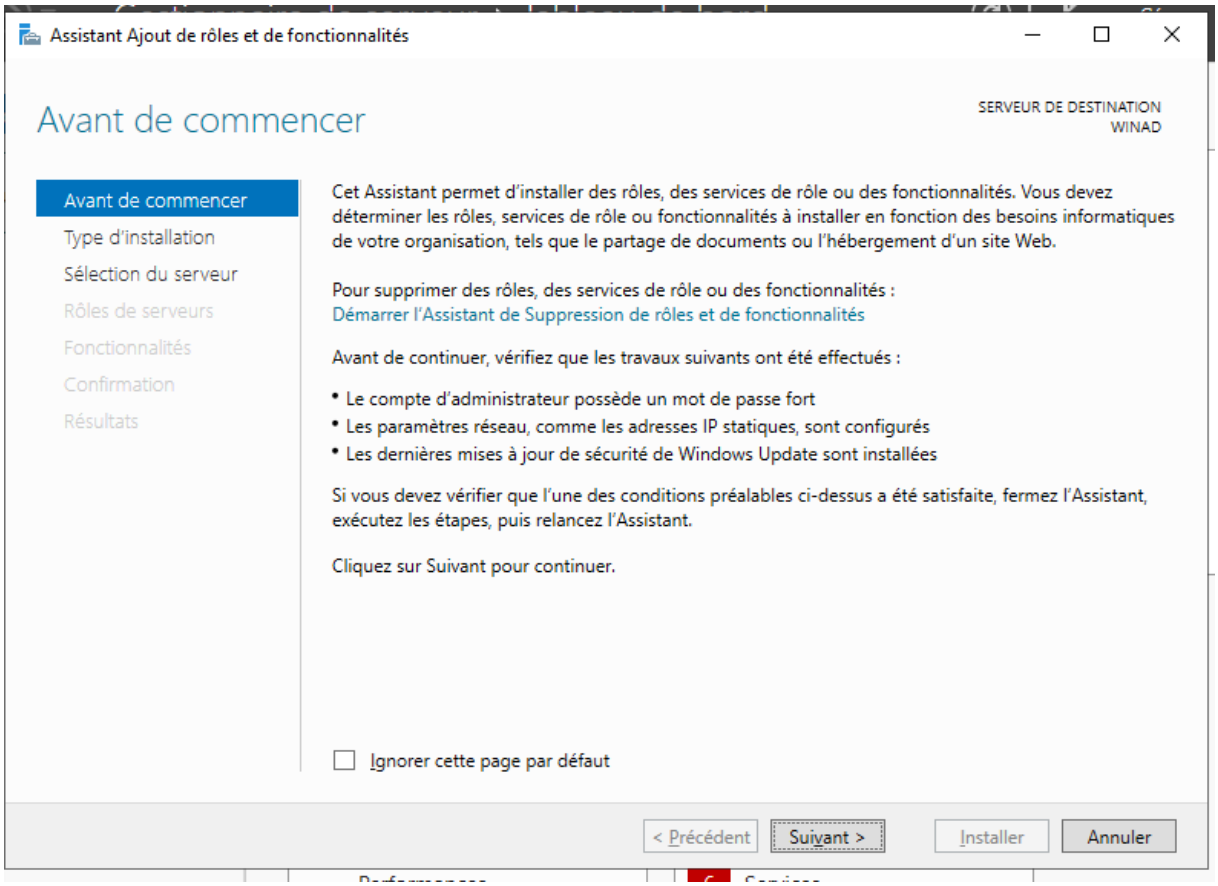


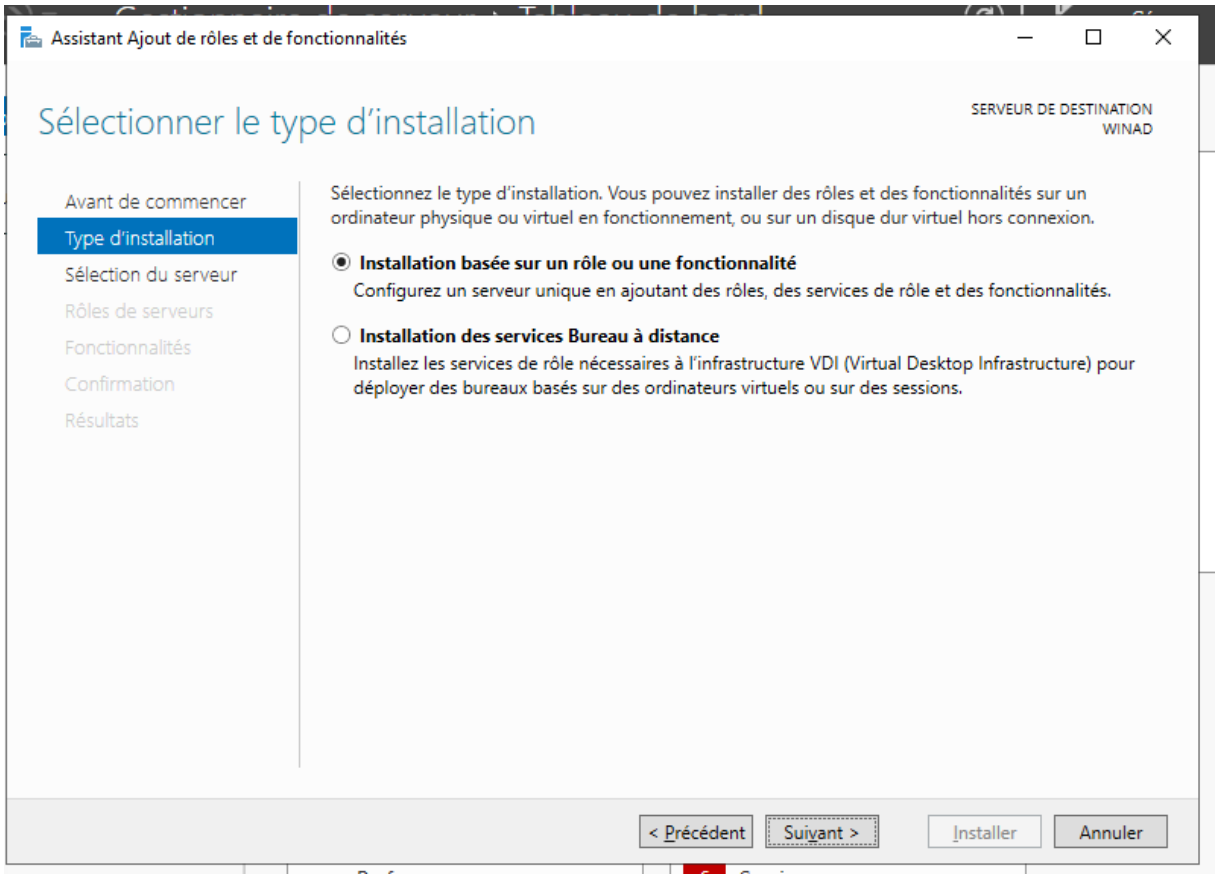
Changer le nom d'ordinateur par WINAD et faire un redémarrage :



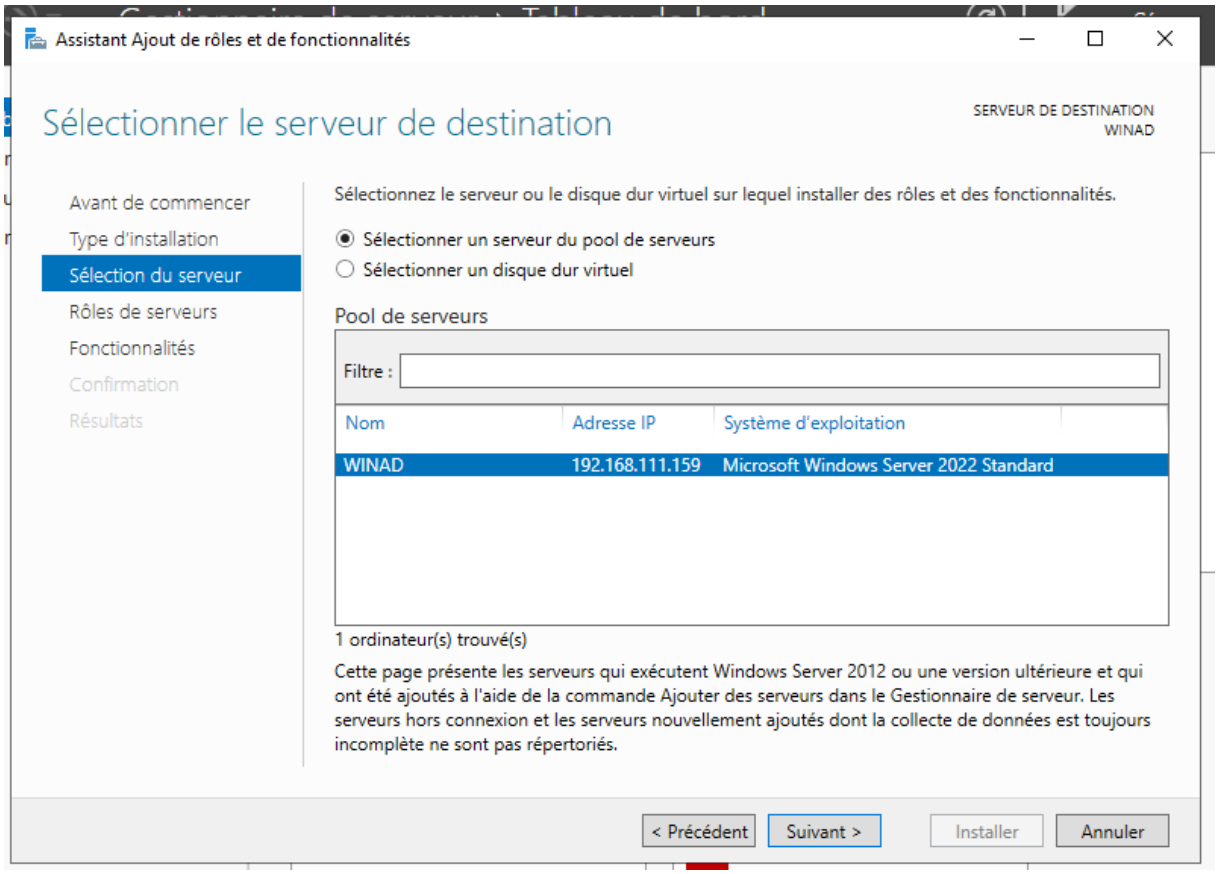
On redémarre le serveur pour que la modification soit bien prise en compte.

On ajoute des rôles et des fonctionnalités :

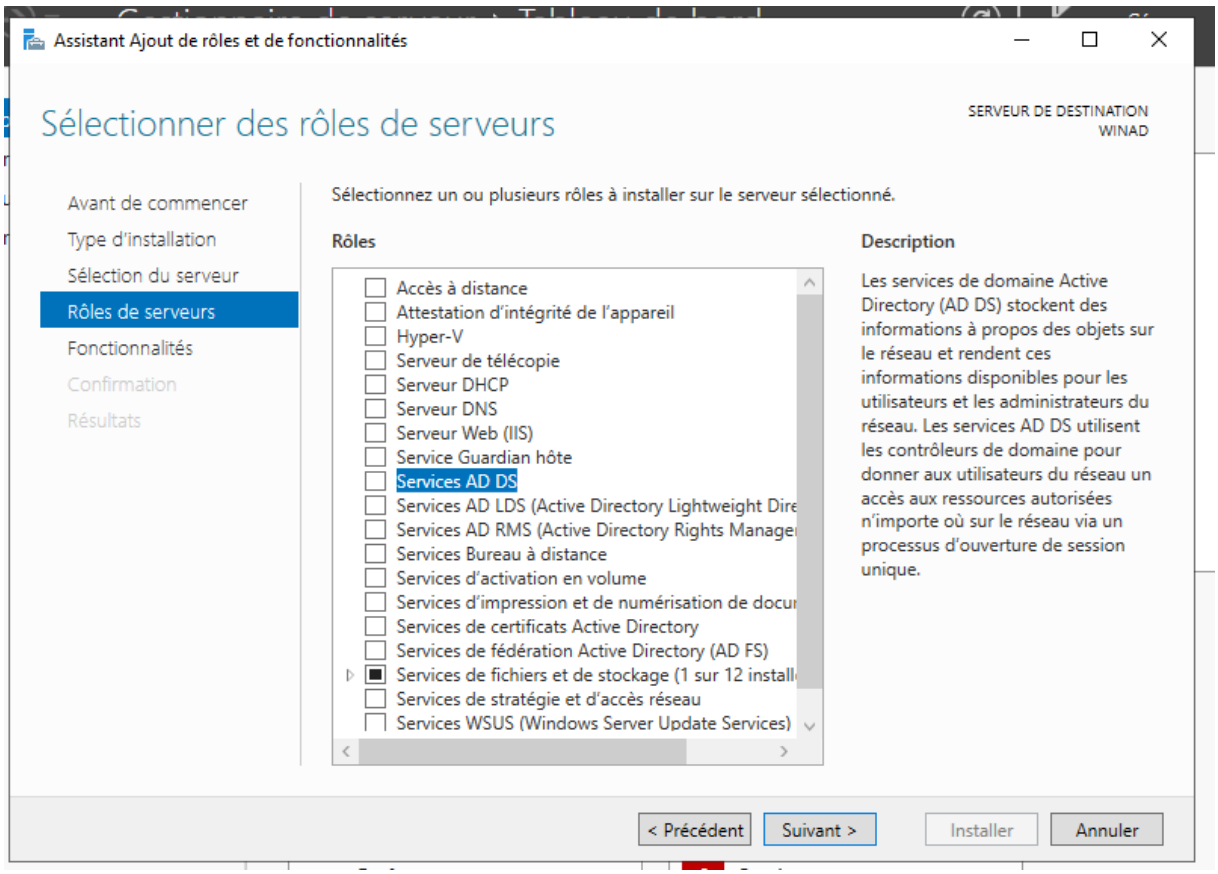


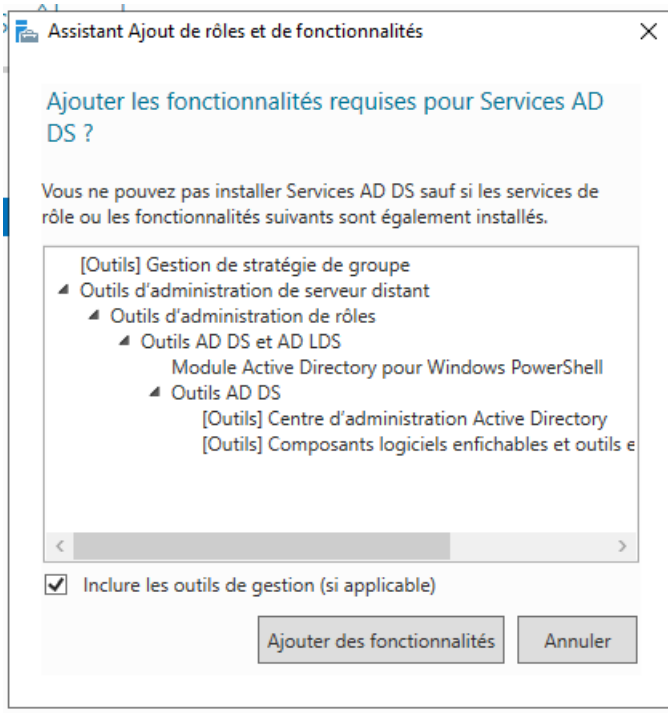


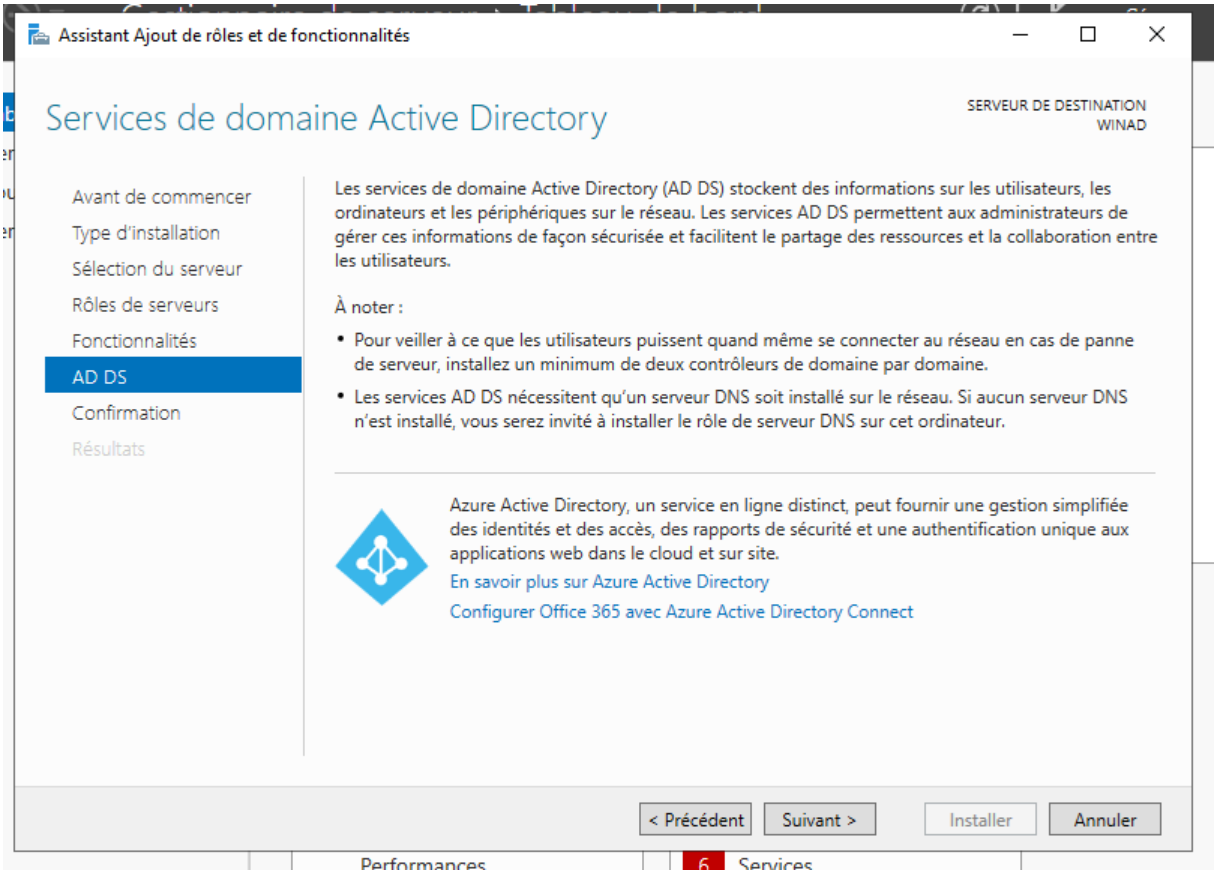
On sélectionne notre serveur :



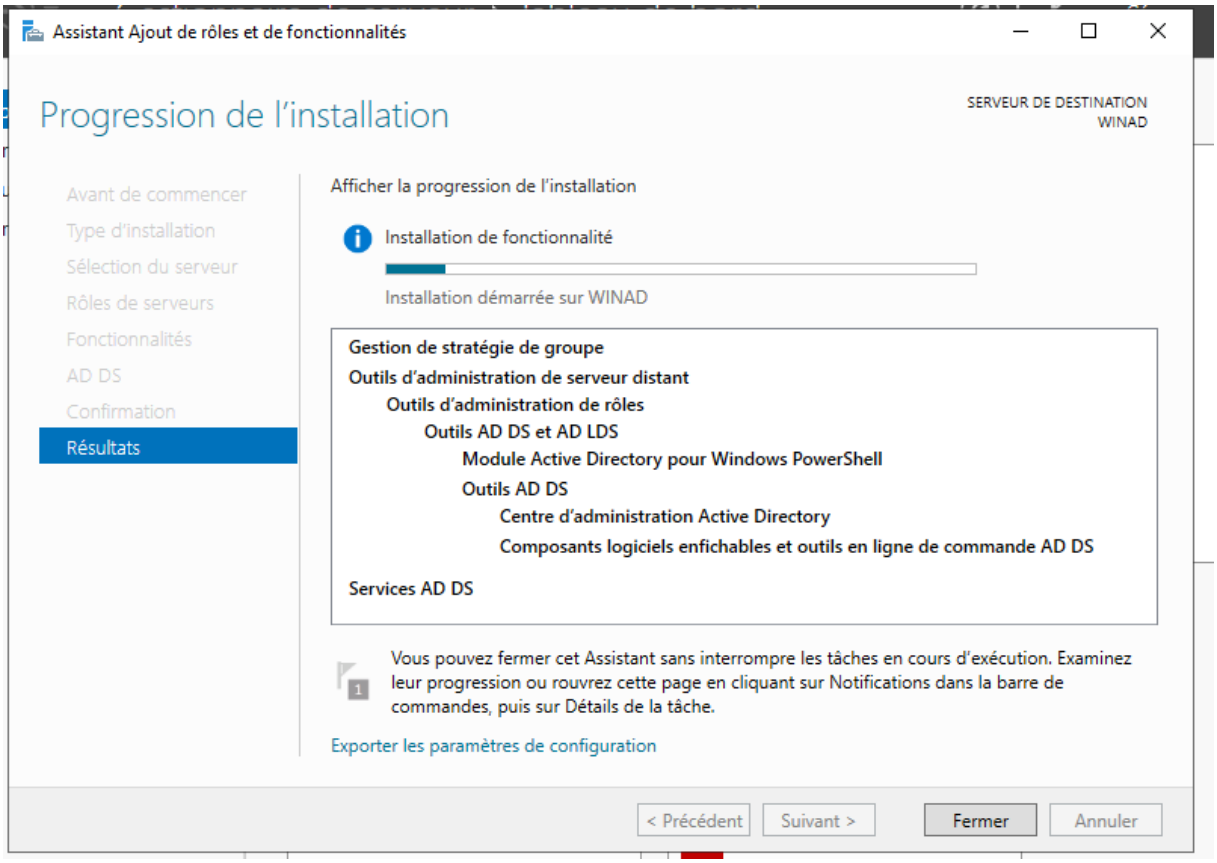
On sélectionne le service active directory :



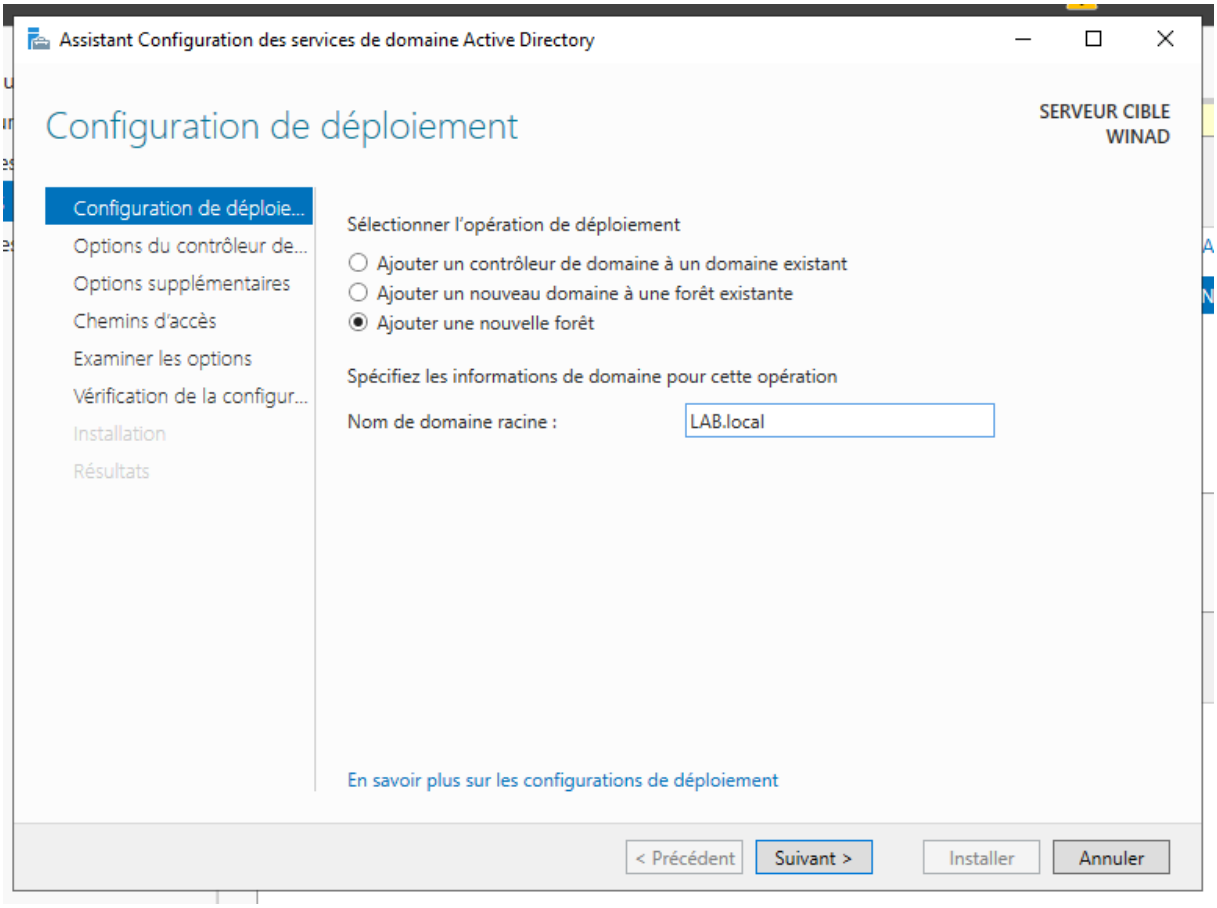




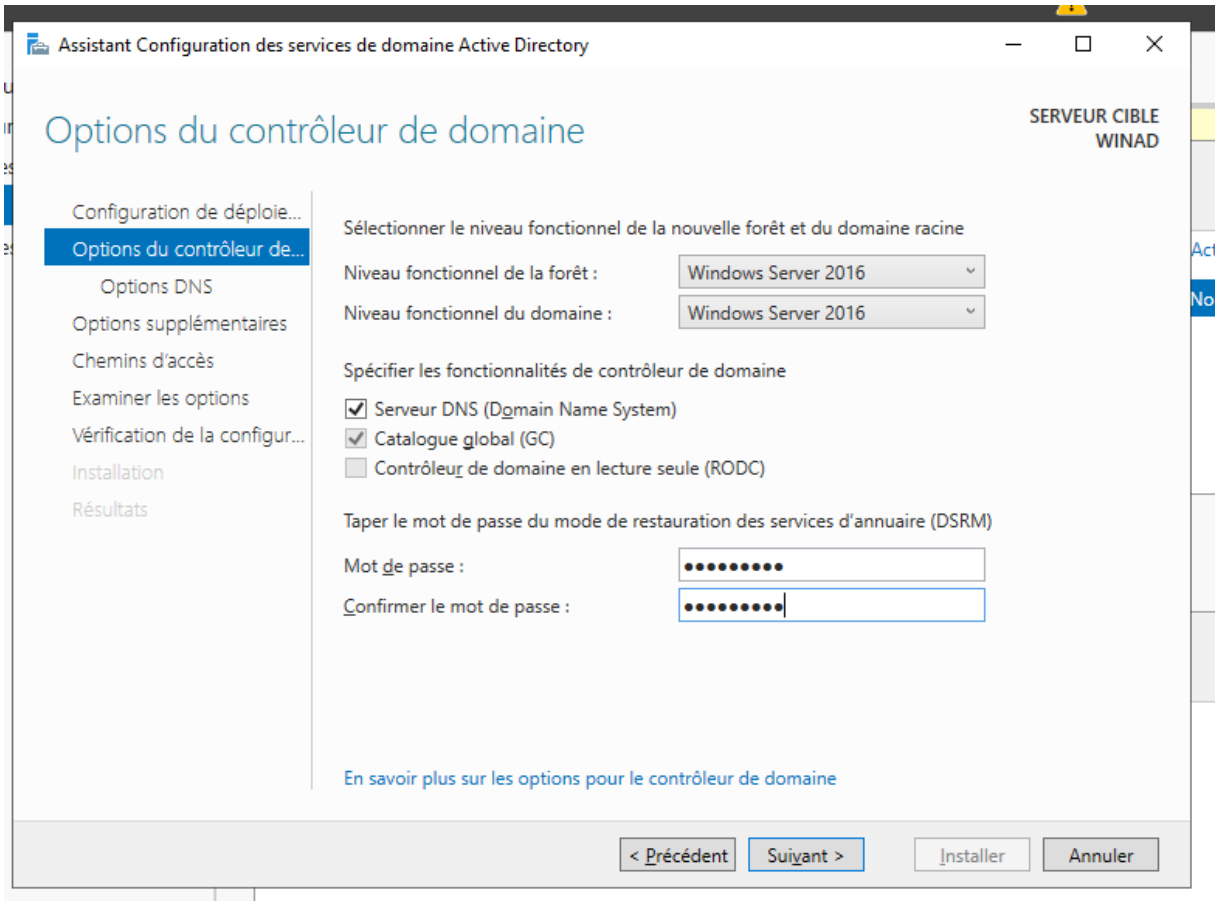
On installe le service AD :

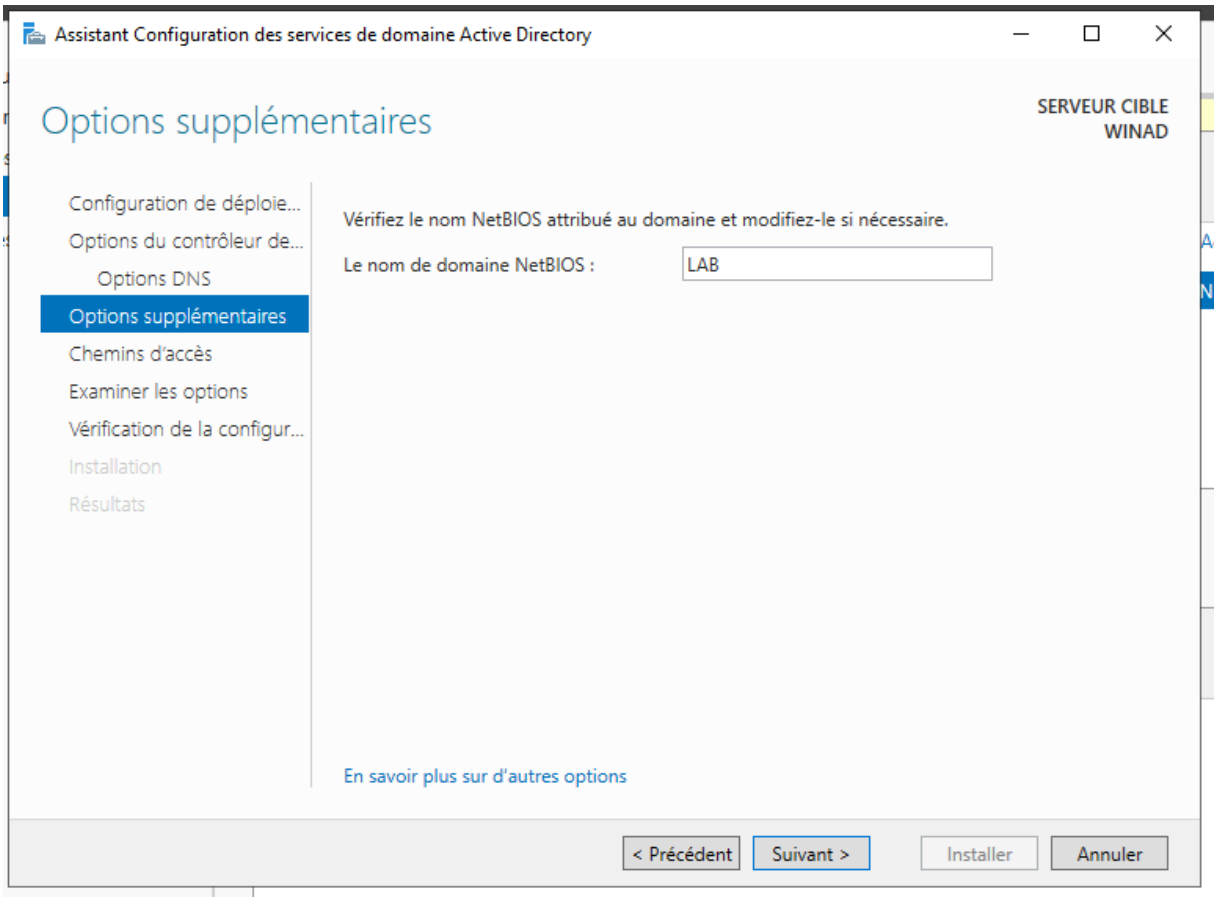


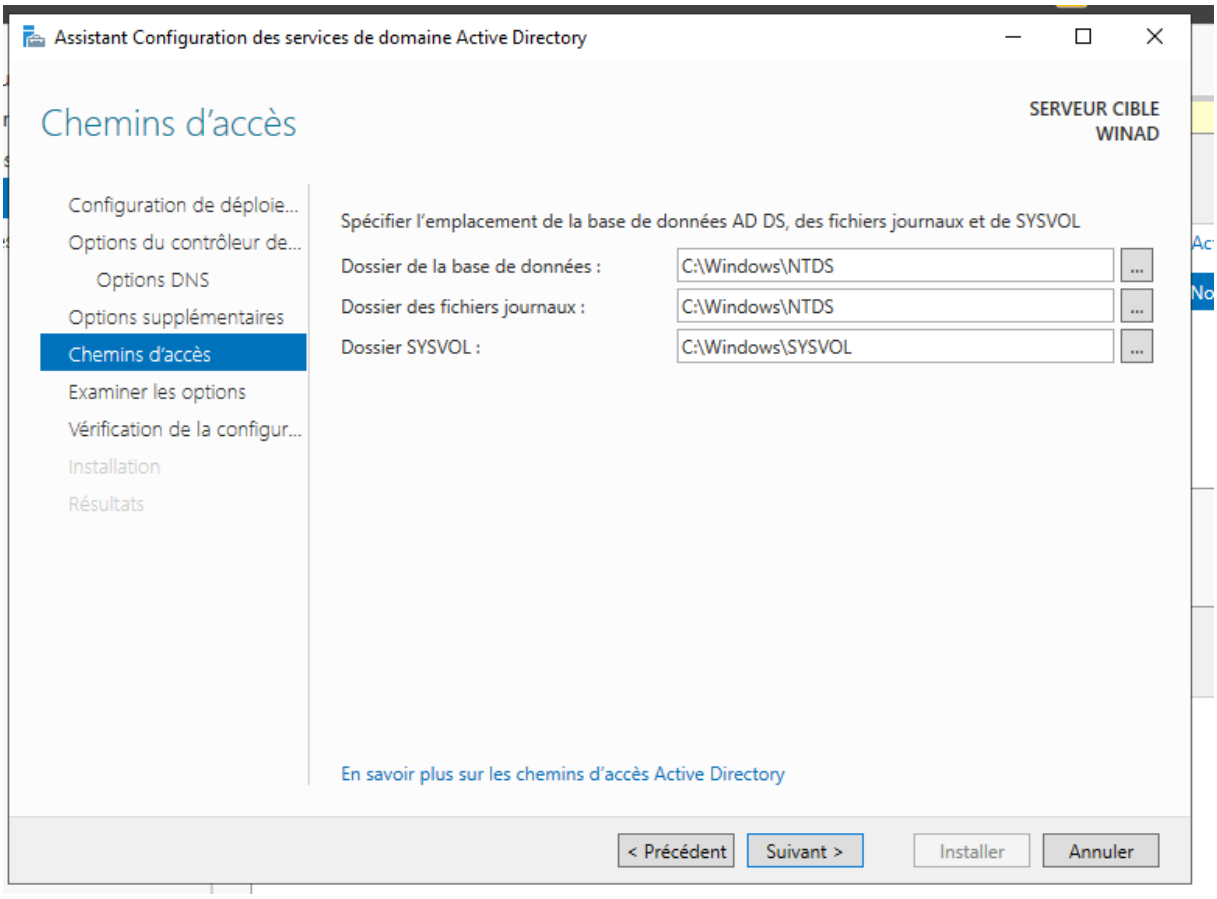
On clique sur le drapeau et promouvoir ce service en contrôleur de domain.

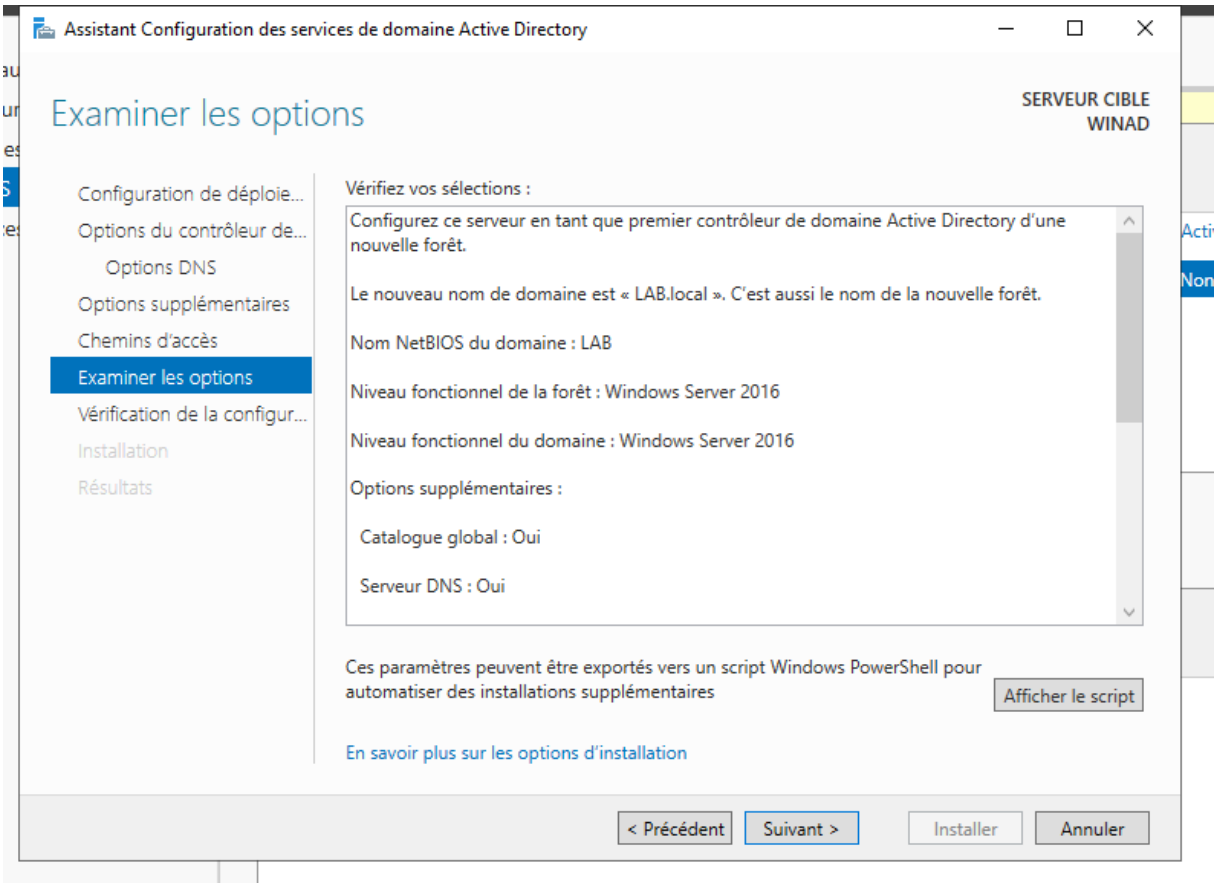


On configure le mdp DSRM :

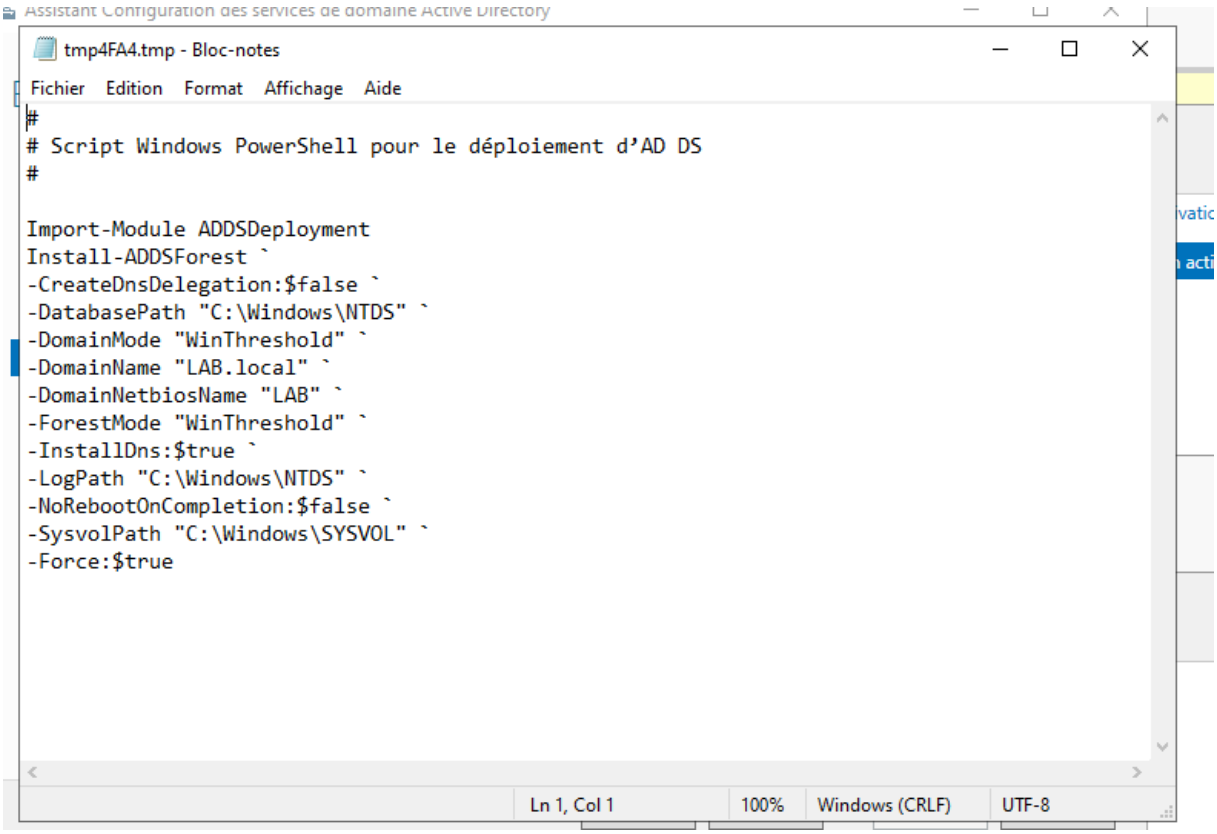



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory
Options supplémentaires
SERVEUR CIBLE
WINAD
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.
Le nom de domaine NetBIOS :
LAB
En savoir plus sur d'autres options
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler

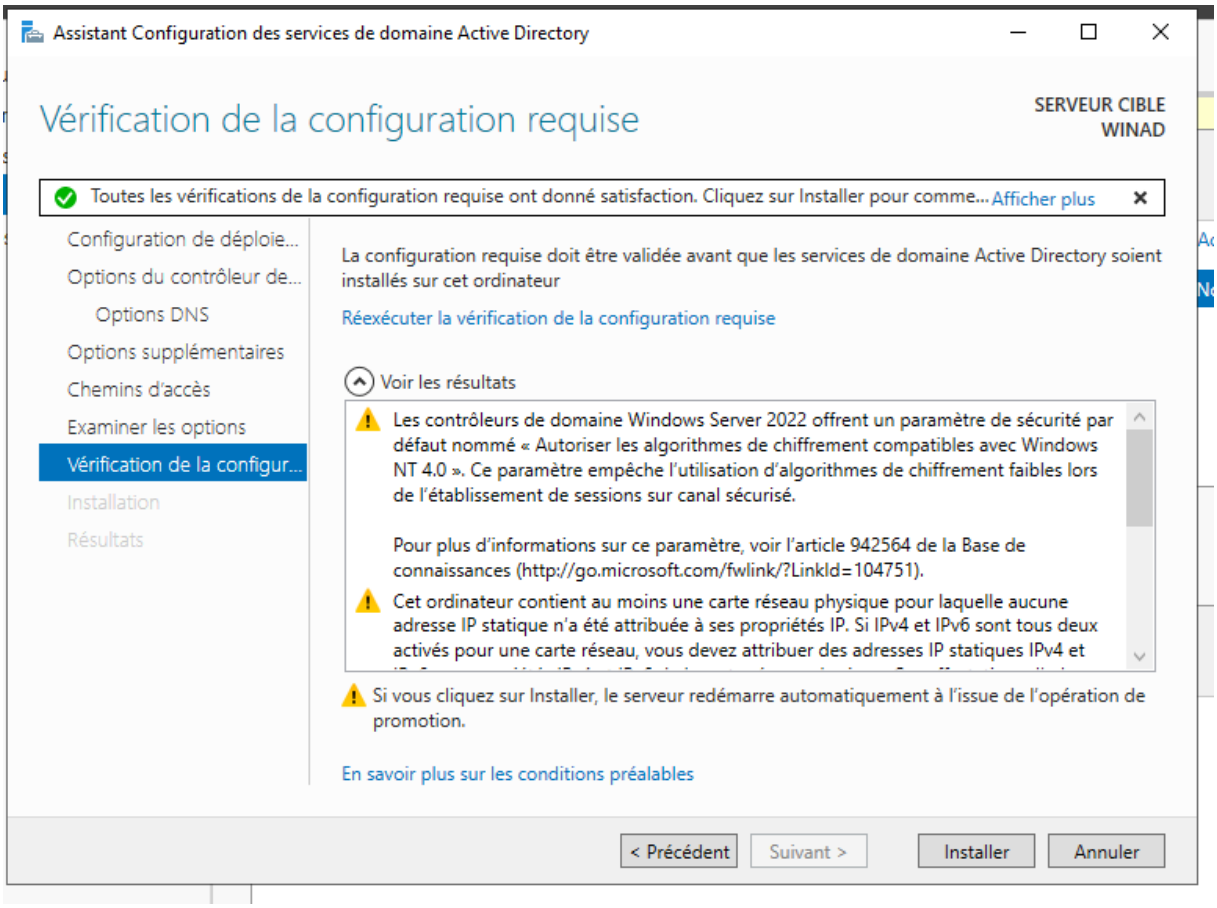

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory
Chemins d'accès
SERVEUR CIBLE
WINAD
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL
Dossier de la base de données :
C:\Windows\NTDS
Dossier des fichiers journaux :
C:\Windows\NTDS
Dossier SYSVOL :
C:\Windows\SYSVOL
En savoir plus sur les chemins d'accès Active Directory
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler



tips : En cliquant sur View Script, cela génère le script permettant de faire ces actions via powershell pour une installation par exemple sur un serveur sans interface graphique :

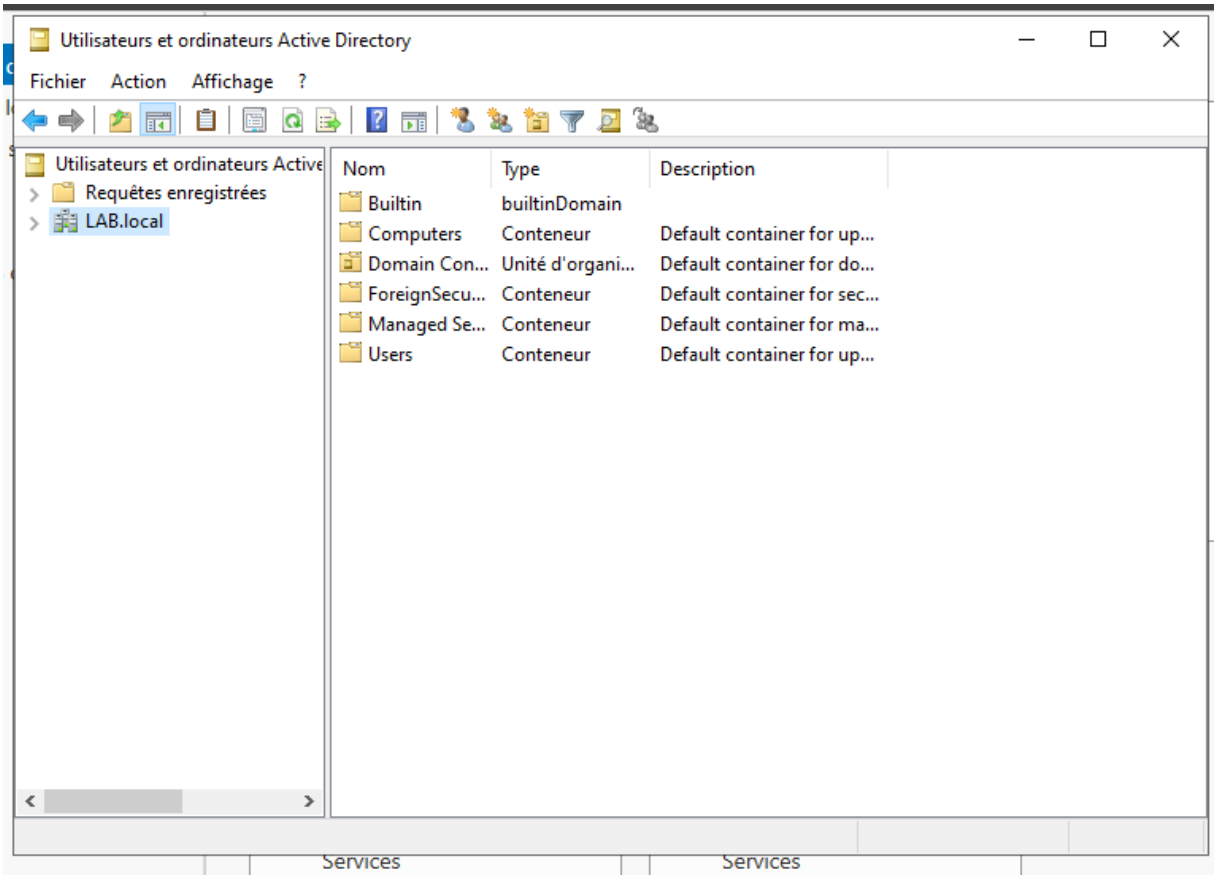


On installe l'AD et la promotion du serveur en contrôleur de domaine :

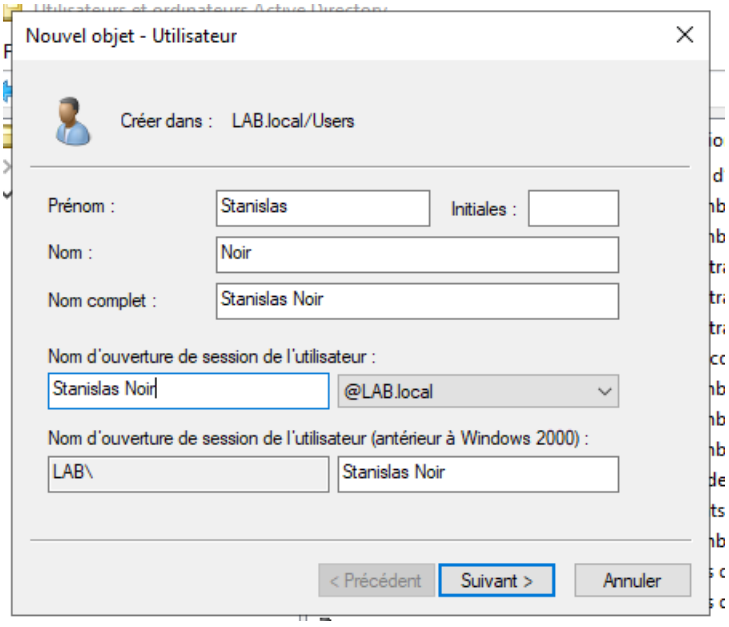


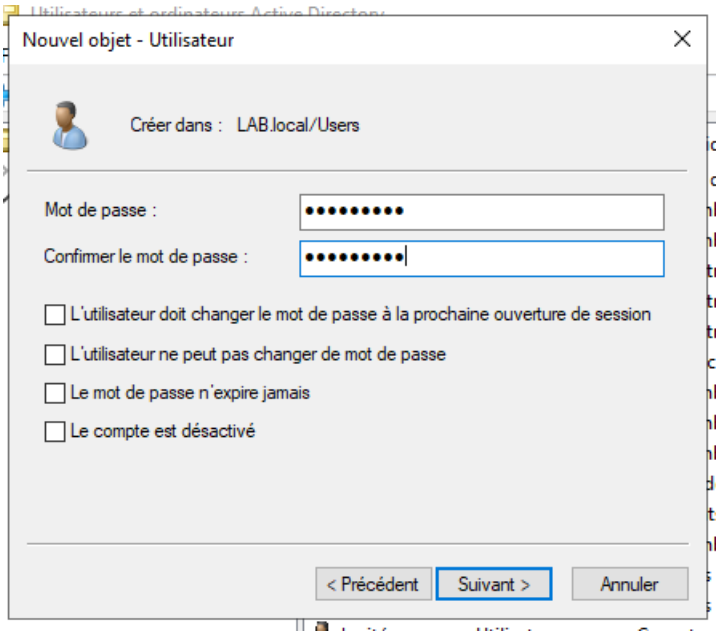
On voit bien que notre compte appartient bien au contrôleur de domaine :

On voit bien que notre AD est opérationnel :



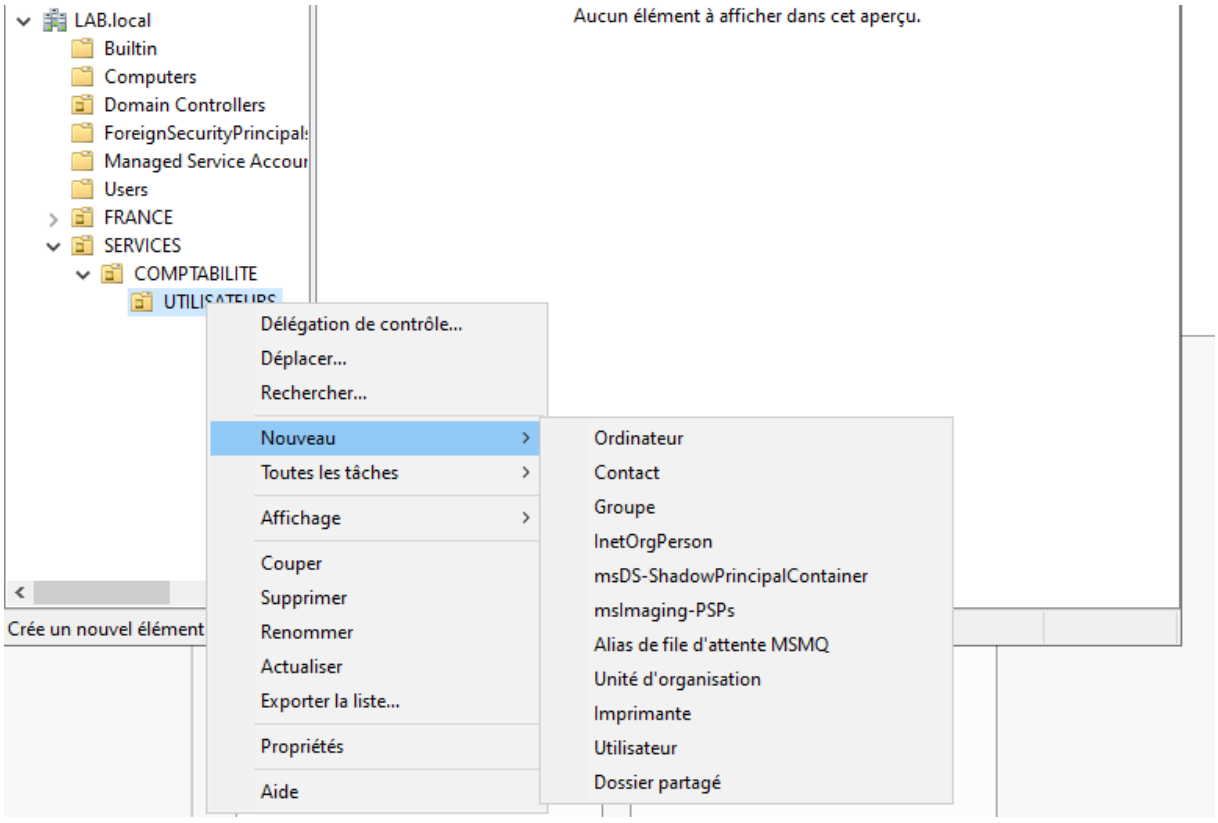
Ensuite nous allons créer tous nos utilisateurs :



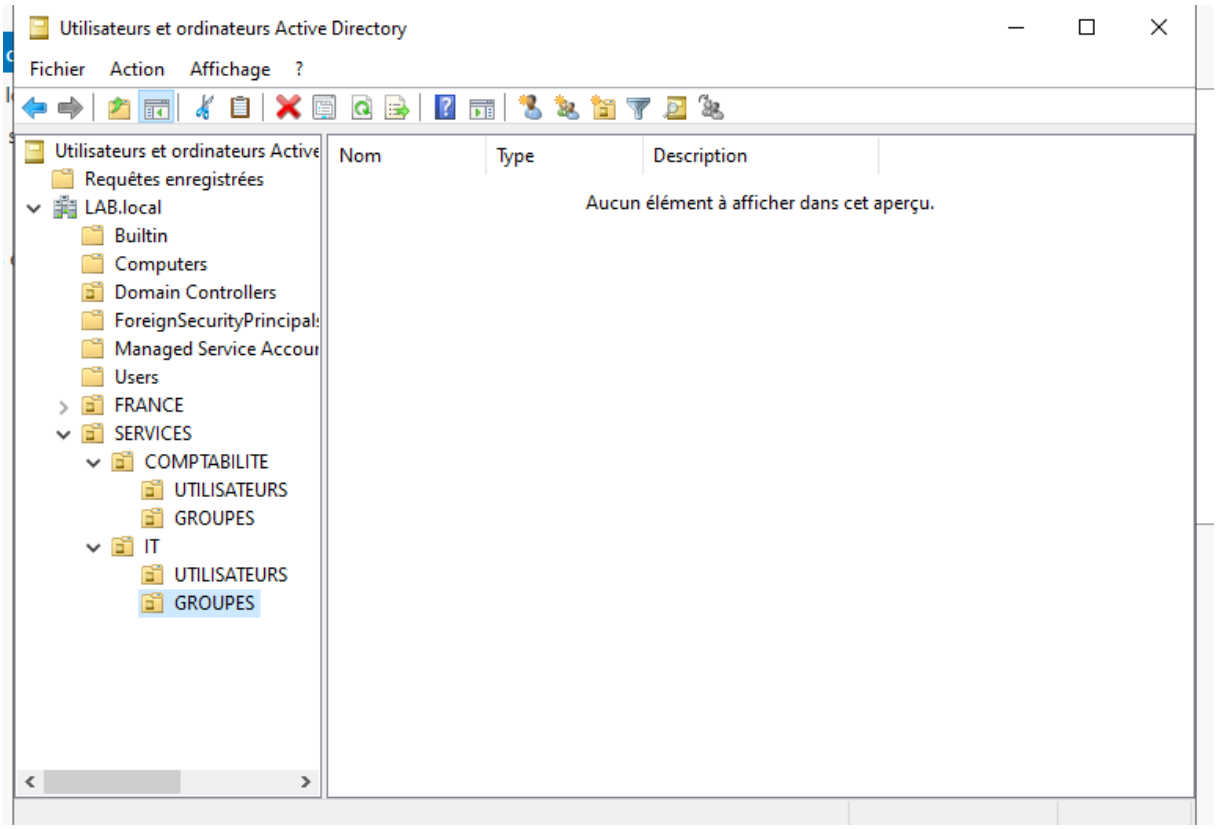


Ensuite nous allons organiser cela en créant des unités d'organisations :

Clik droit sur LAB.local, nouveau et Unité d'organisation

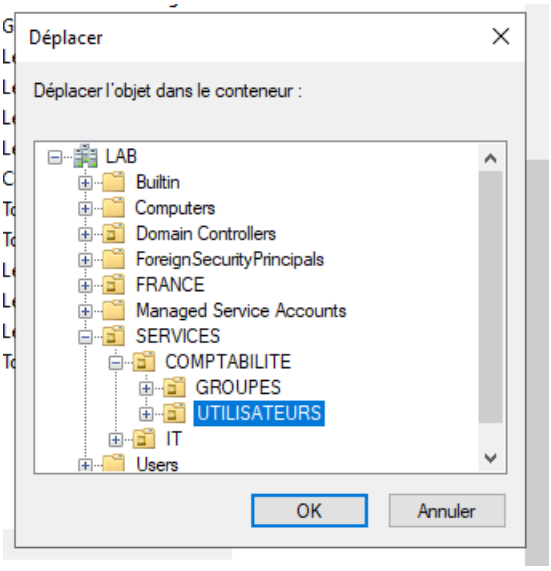


Une fois ceci réalisé on a bien une arborescence organisée :

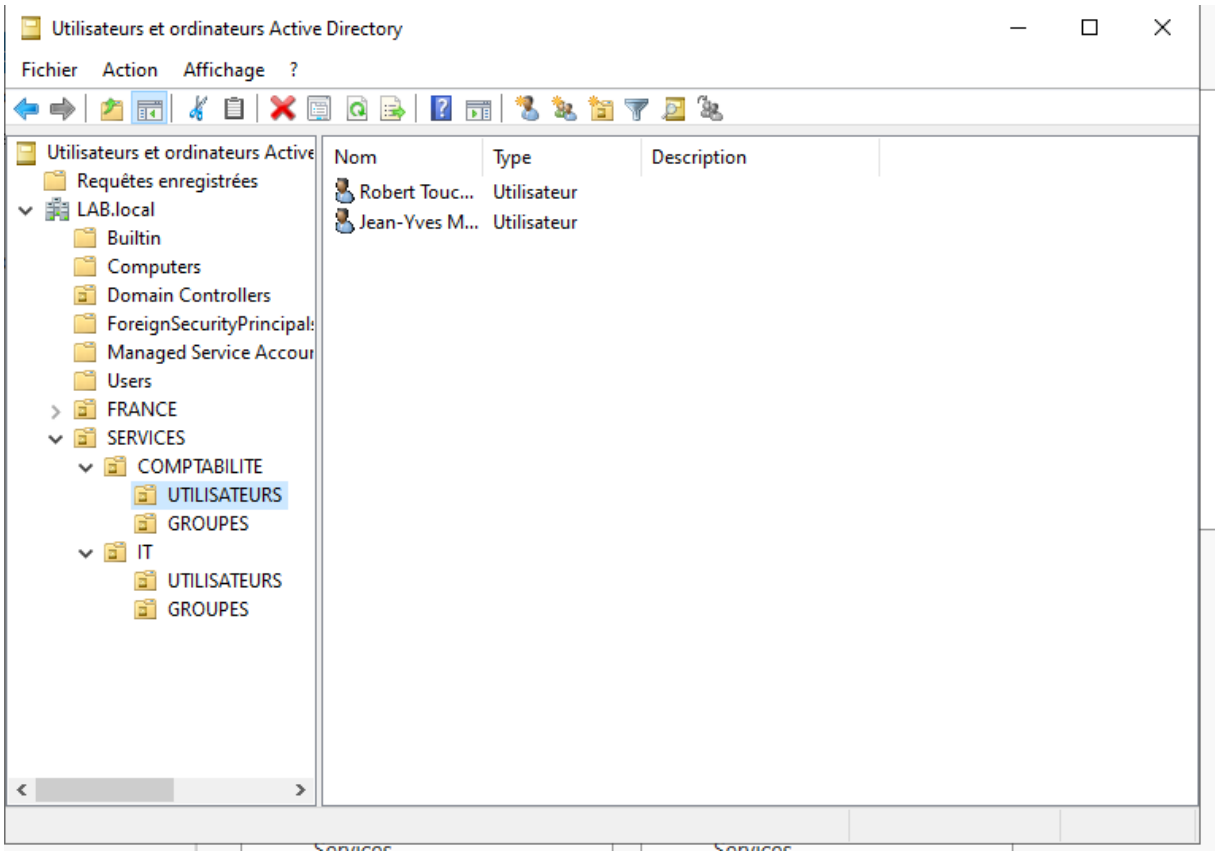


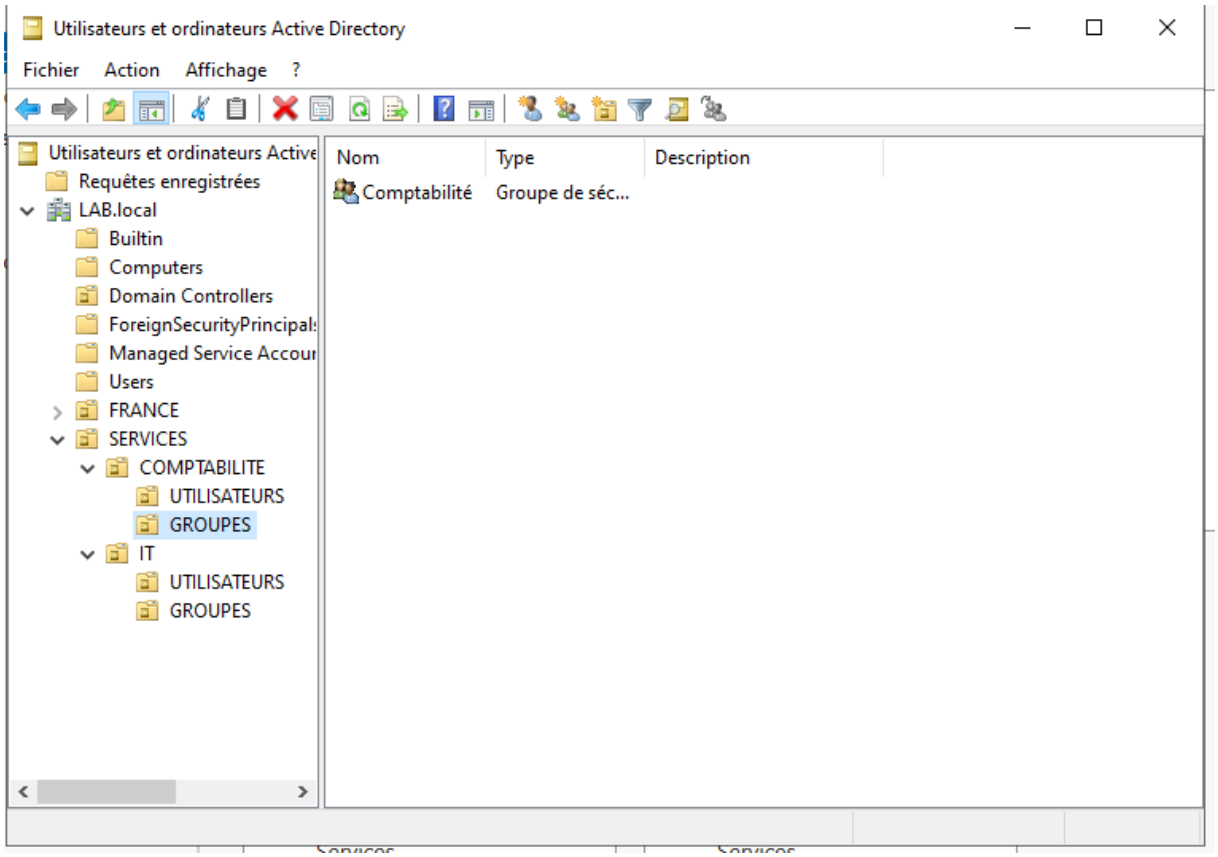
Ensuite on va dans Users et on déplace nos utilisateurs et nos groupes dans leur arborescence respectifs :

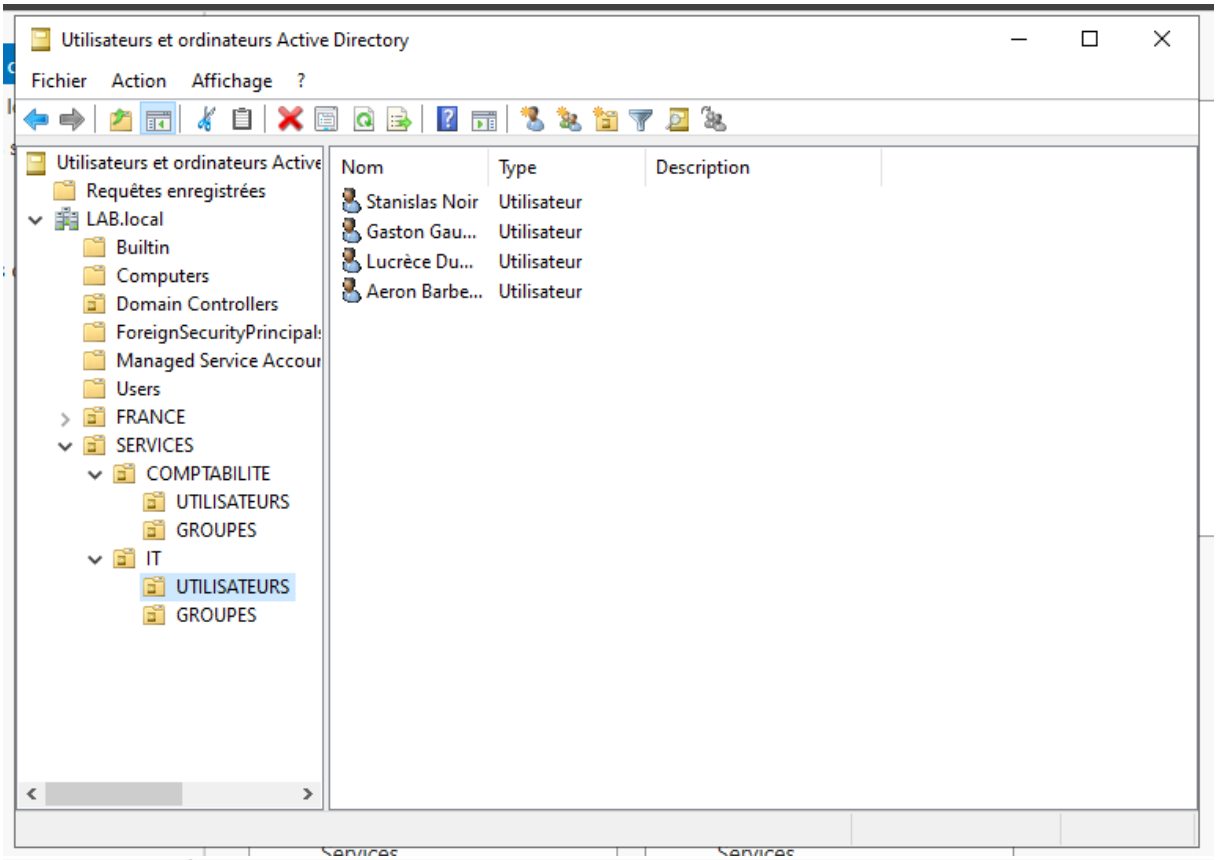
Click droit sur notre utilisateurs ou notre groupe, ensuite déplacer et sélectionner où on veut le déplacer :

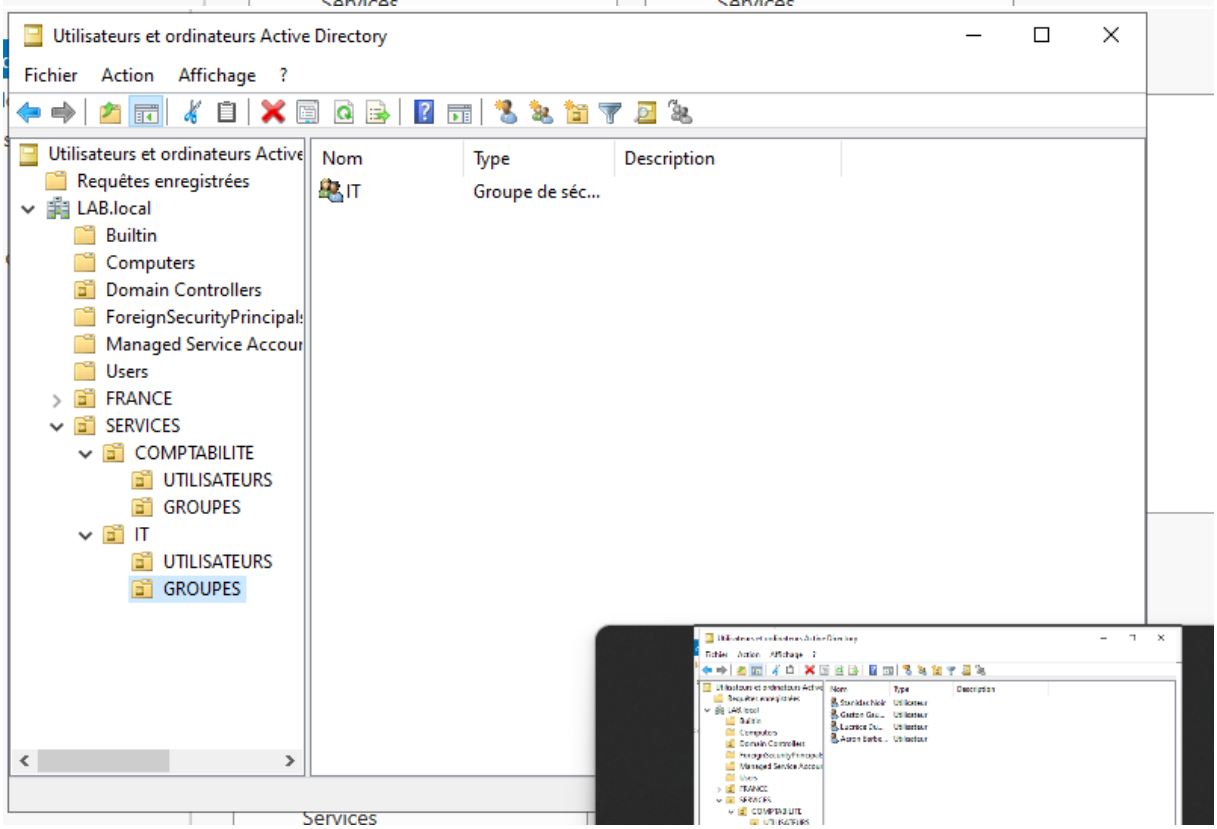


On remarque que tous nos groupes et nos utilisateurs sont bien au bon endroit :


Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
Fichier Action Affichage ?
Utilisateurs et ordinateurs Active
Requêtes enregistrées
LAB.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal:
Managed Service Accour
Users
FRANCE
SERVICES
COMPTABILITE
UTILISATEURS
GROUPES
IT
UTILISATEURS
GROUPES
Nom
Type
Description
Robert Touc...
Utilisateur
Jean-Yves M...
Utilisateur

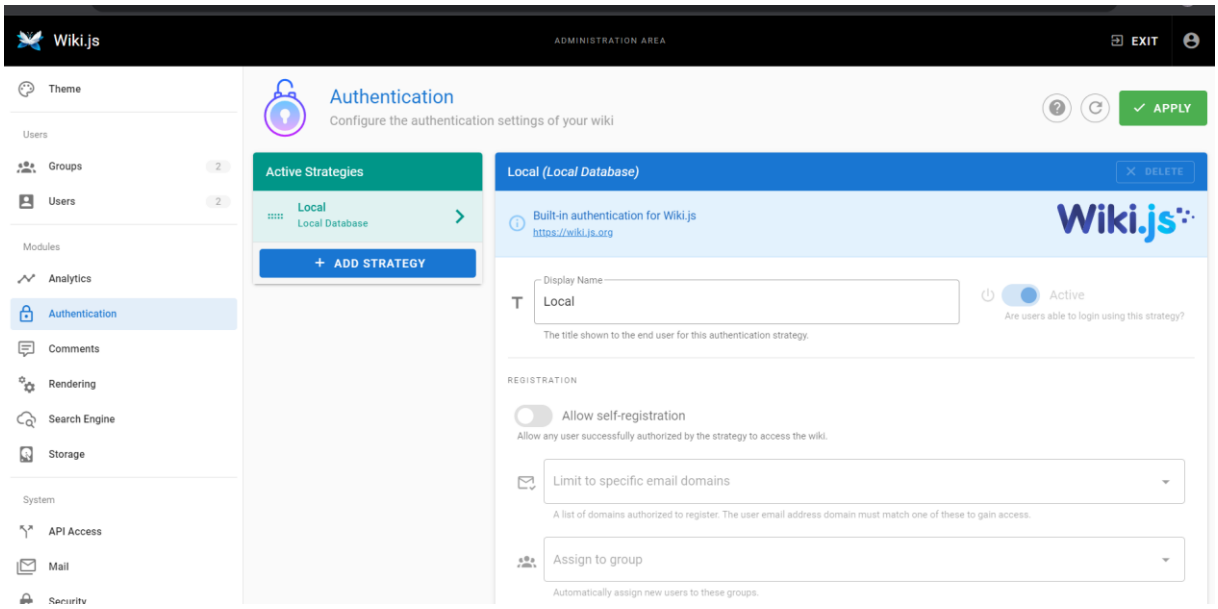

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
Fichier Action Affichage ?
Utilisateurs et ordinateurs Active
Requêtes enregistrées
LAB.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal:
Managed Service Accour
Users
FRANCE
SERVICES
COMPTABILITE
UTILISATEURS
GROUPES
IT
UTILISATEURS
GROUPES
Nom
Type
Description
Comptabilité
Groupe de séc...



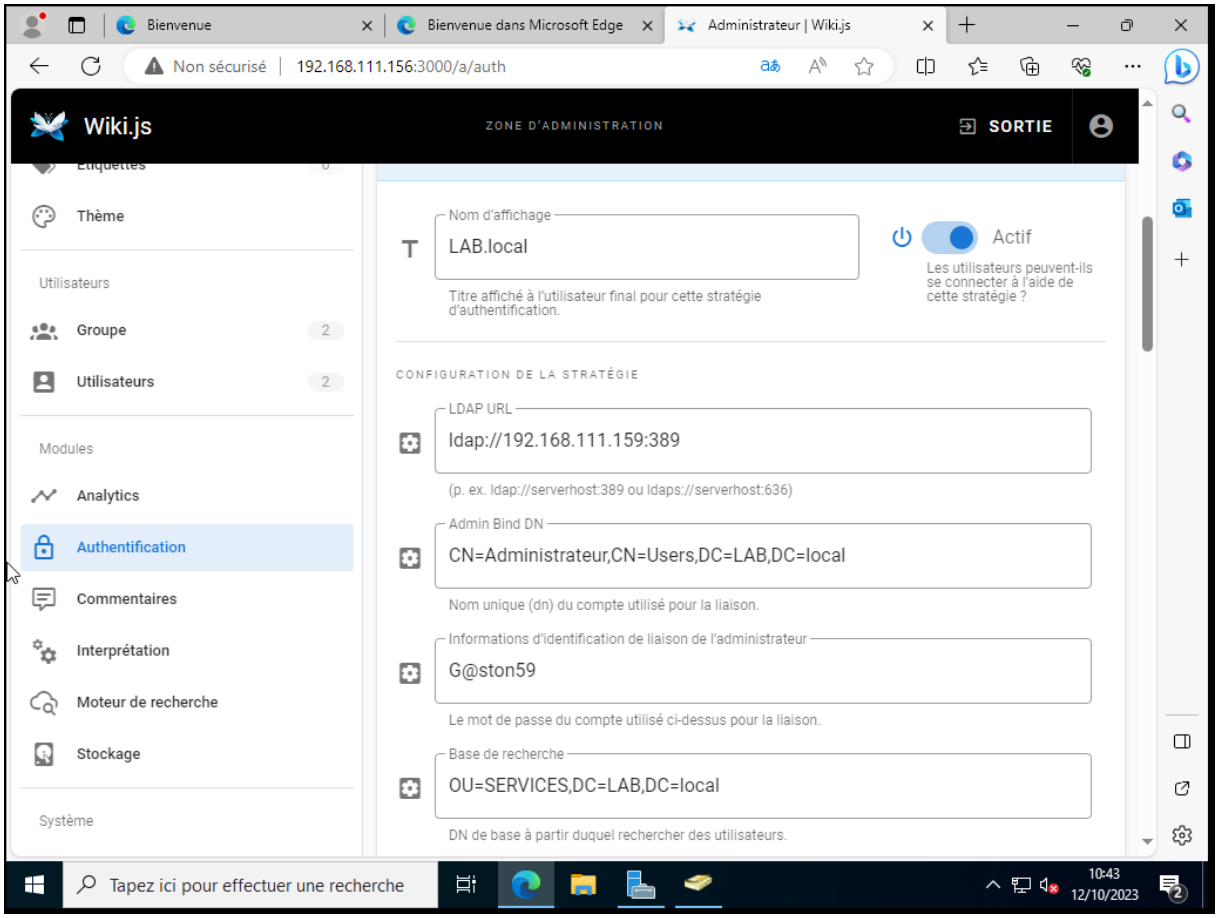


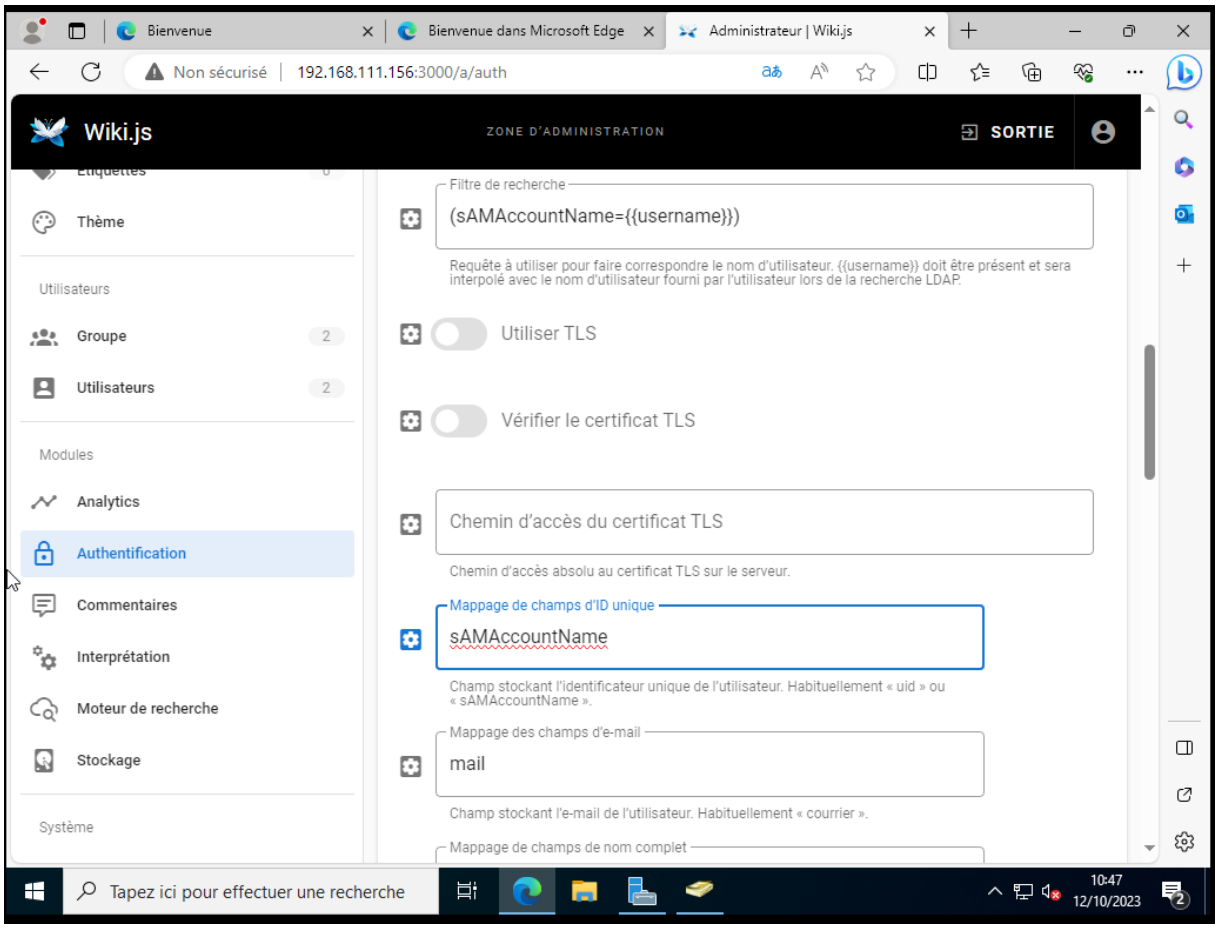
Nous allons maintenant mettre en place une authentification sur le wiki avec l'active directory :

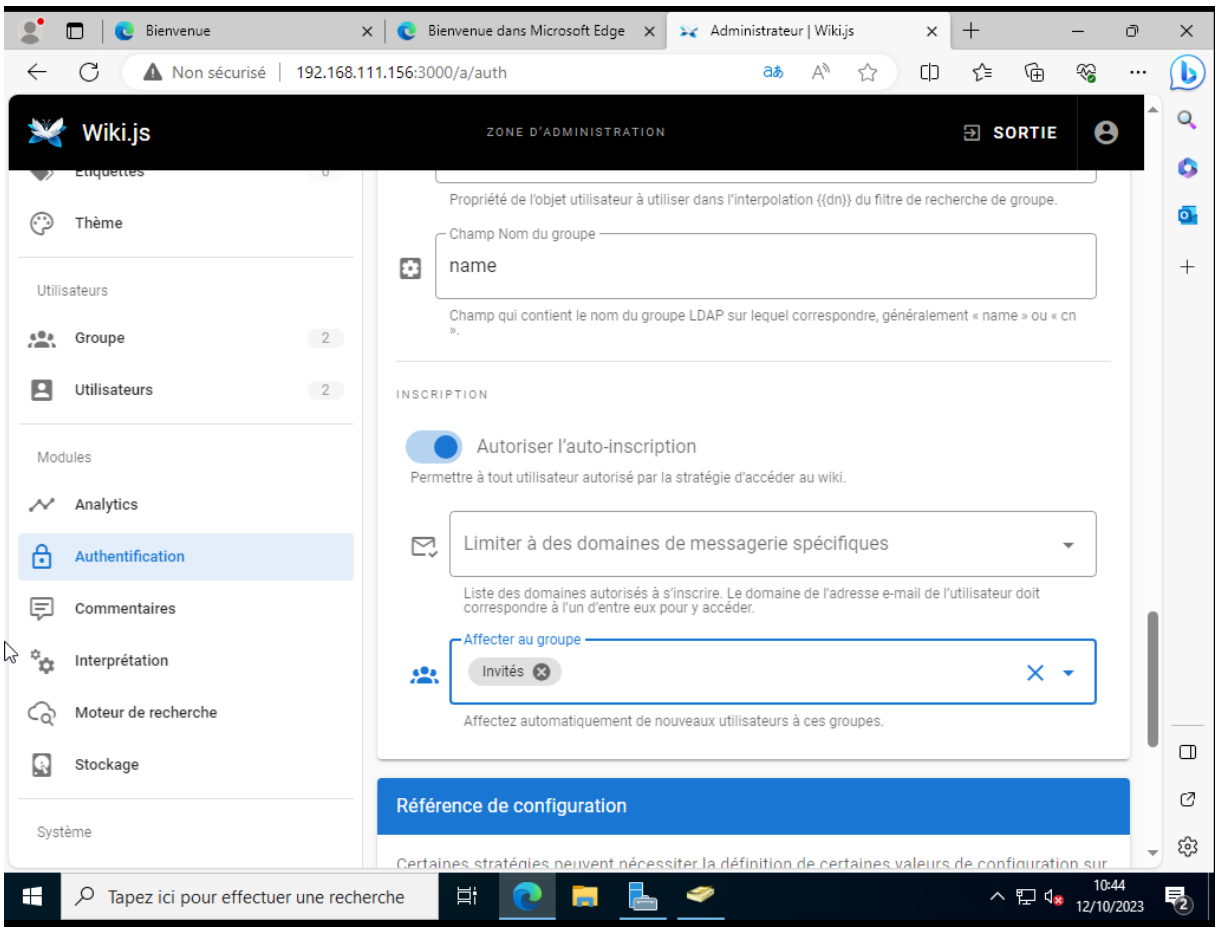
RDV dans le portail administration



On ajoute une stratégie de type « Active Directory » :

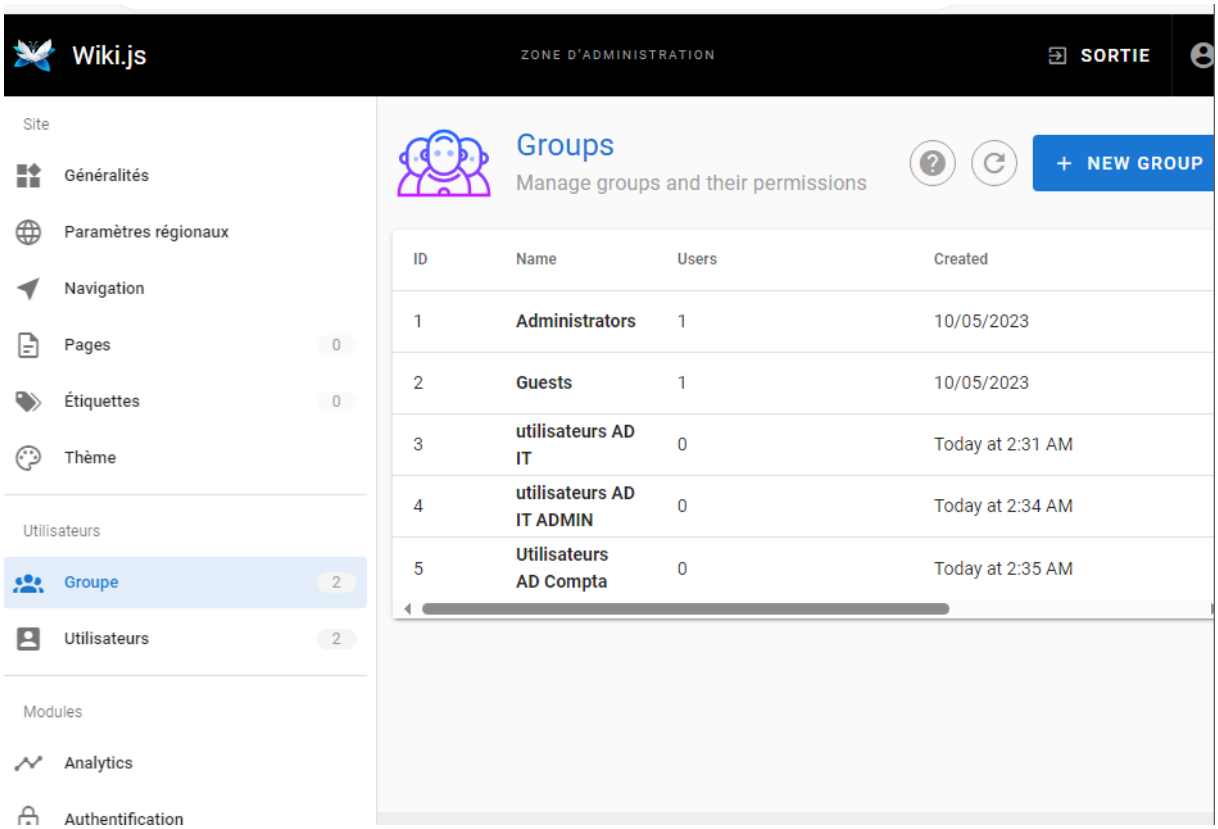



Bienvenue
Bienvenue dans Microsoft Edge
Administrateur | Wiki.js
Non sécurisé | 192.168.111.156:3000/a/auth
Wiki.js
ZONE D'ADMINISTRATION
SORTIE
Thème
Utilisateurs
Groupe 2
Utilisateurs 2
Modules
Analytics
Authentification
Commentaires
Interprétation
Moteur de recherche
Stockage
Système
Filtre de recherche
(sAMAccountName={{username}})
Requête à utiliser pour faire correspondre le nom d'utilisateur. {{username}} doit être présent et sera interpolé avec le nom d'utilisateur fourni par l'utilisateur lors de la recherche LDAP.
Utiliser TLS
Vérifier le certificat TLS
Chemin d'accès du certificat TLS
Chemin d'accès absolu au certificat TLS sur le serveur.
Mappage de champs d'ID unique
sAMAccountName
Champ stockant l'identificateur unique de l'utilisateur. Habituellement « uid » ou « sAMAccountName ».
Mappage des champs d'e-mail
mail
Champ stockant l'e-mail de l'utilisateur. Habituellement « courrier ».
Mappage de champs de nom complet
Tapez ici pour effectuer une recherche
10:47
12/10/2023


Bienvenue
Bienvenue dans Microsoft Edge
Administrateur | Wiki.js
Non sécurisé | 192.168.111.156:3000/a/auth
Wiki.js
ZONE D'ADMINISTRATION
SORTIE
Thème
Utilisateurs
Groupe 2
Utilisateurs 2
Modules
Analytics
Authentification
Commentaires
Interprétation
Moteur de recherche
Stockage
Système
Propriété de l'objet utilisateur à utiliser dans l'interpolation {{dn}} du filtre de recherche de groupe.
Champ Nom du groupe
name
Champ qui contient le nom du groupe LDAP sur lequel correspondre, généralement « name » ou « cn ».
INSCRIPTION
Autoriser l'auto-inscription
Permettre à tout utilisateur autorisé par la stratégie d'accéder au wiki.
Limiter à des domaines de messagerie spécifiques
Liste des domaines autorisés à s'inscrire. Le domaine de l'adresse e-mail de l'utilisateur doit correspondre à l'un d'entre eux pour y accéder.
Affecter au groupe
Invités
Affectez automatiquement de nouveaux utilisateurs à ces groupes.
Référence de configuration
Certaines stratégies peuvent nécessiter la définition de certaines valeurs de configuration sur
Tapez ici pour effectuer une recherche
10:44
12/10/2023

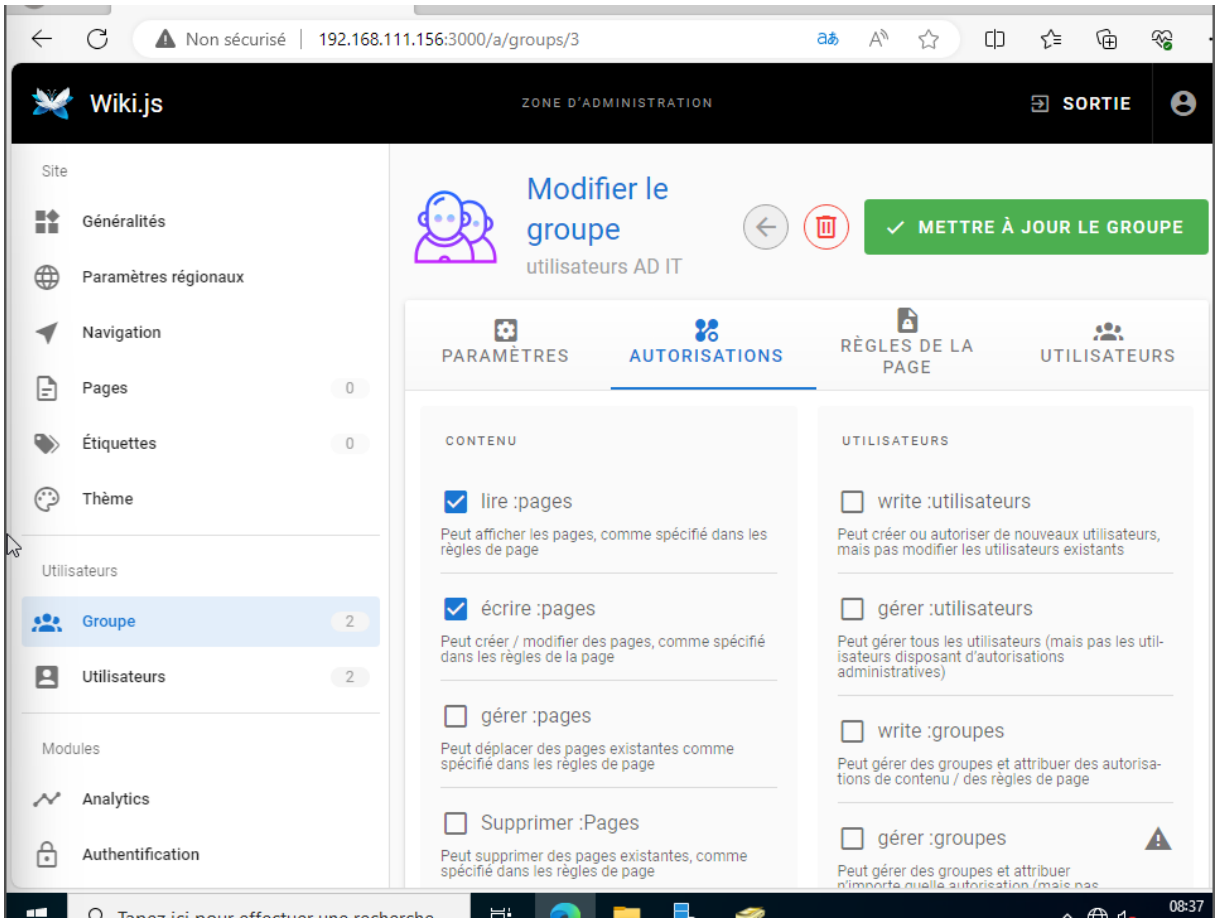
Une fois c'est paramètre mis on applique.

Création de 3 groupes :

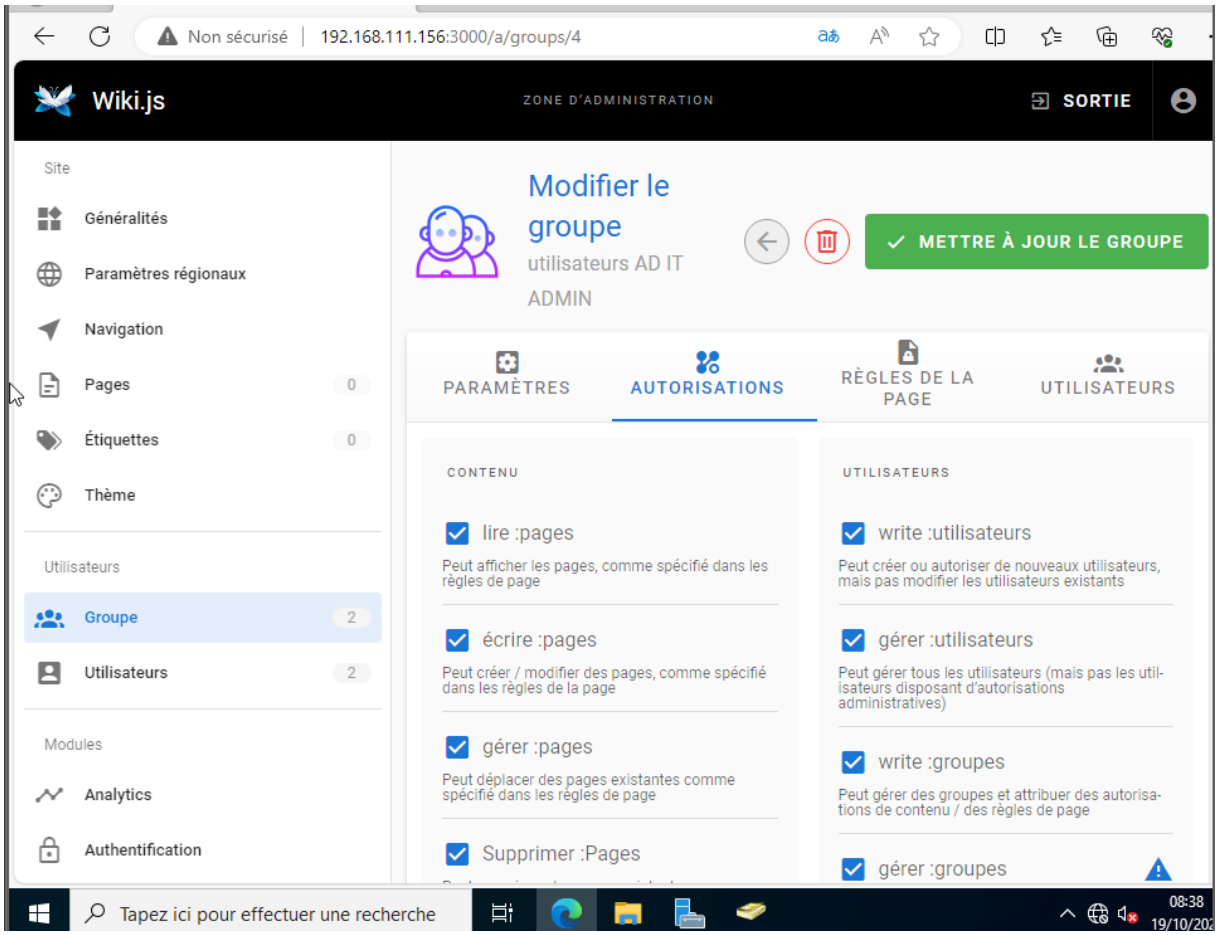


Configuration des différents droits sur chaque groupe :

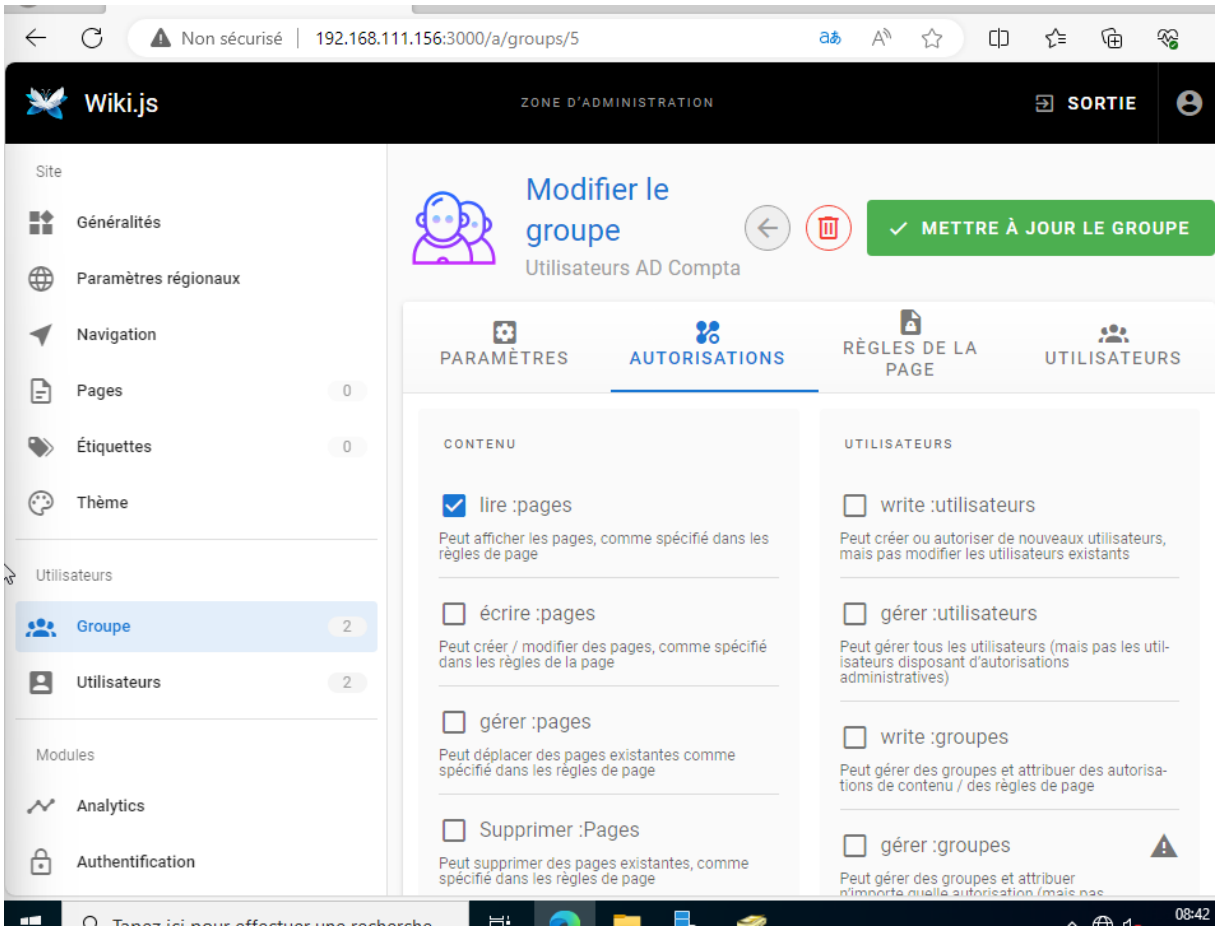
Premier groupe utilisateurs AD IT mettre juste le droit d'écriture et de lecture :



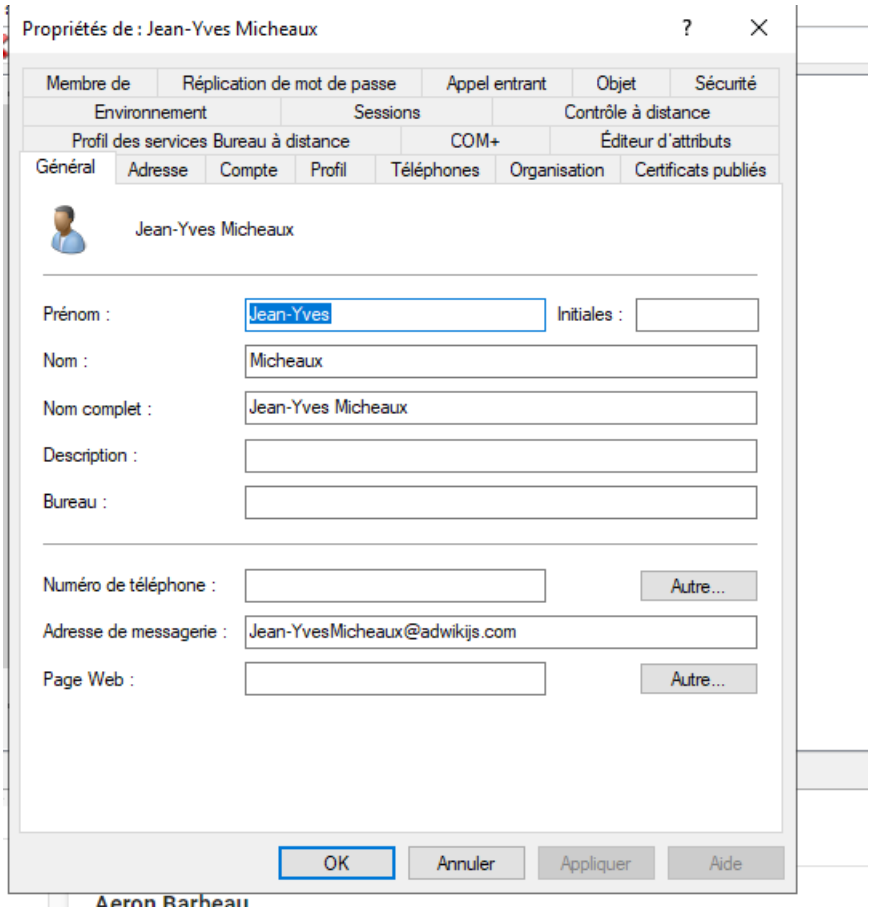
Deuxième groupes utilisateurs AD IT ADMIN mettre tous les droits :



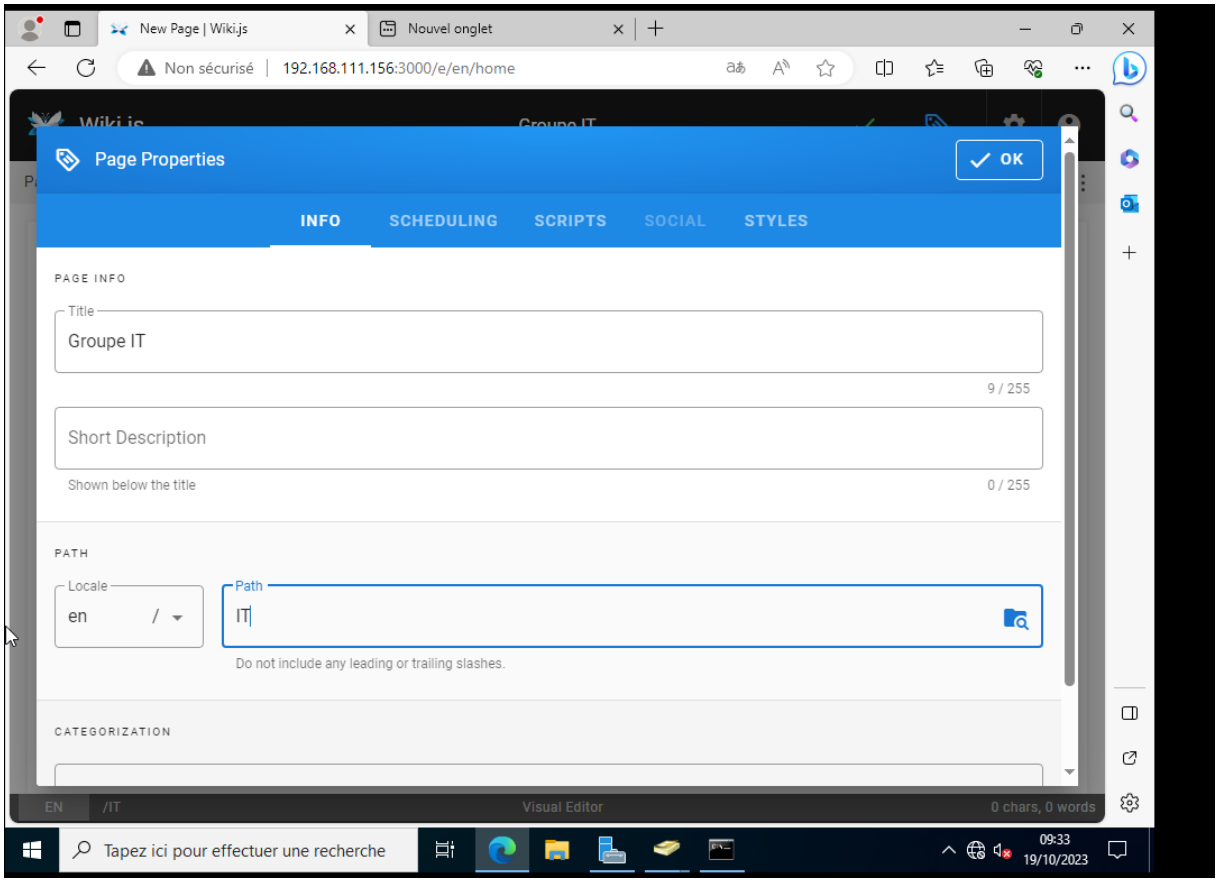
Dernier groupe utilisateurs AD Compta mettre droits de lecture des articles :

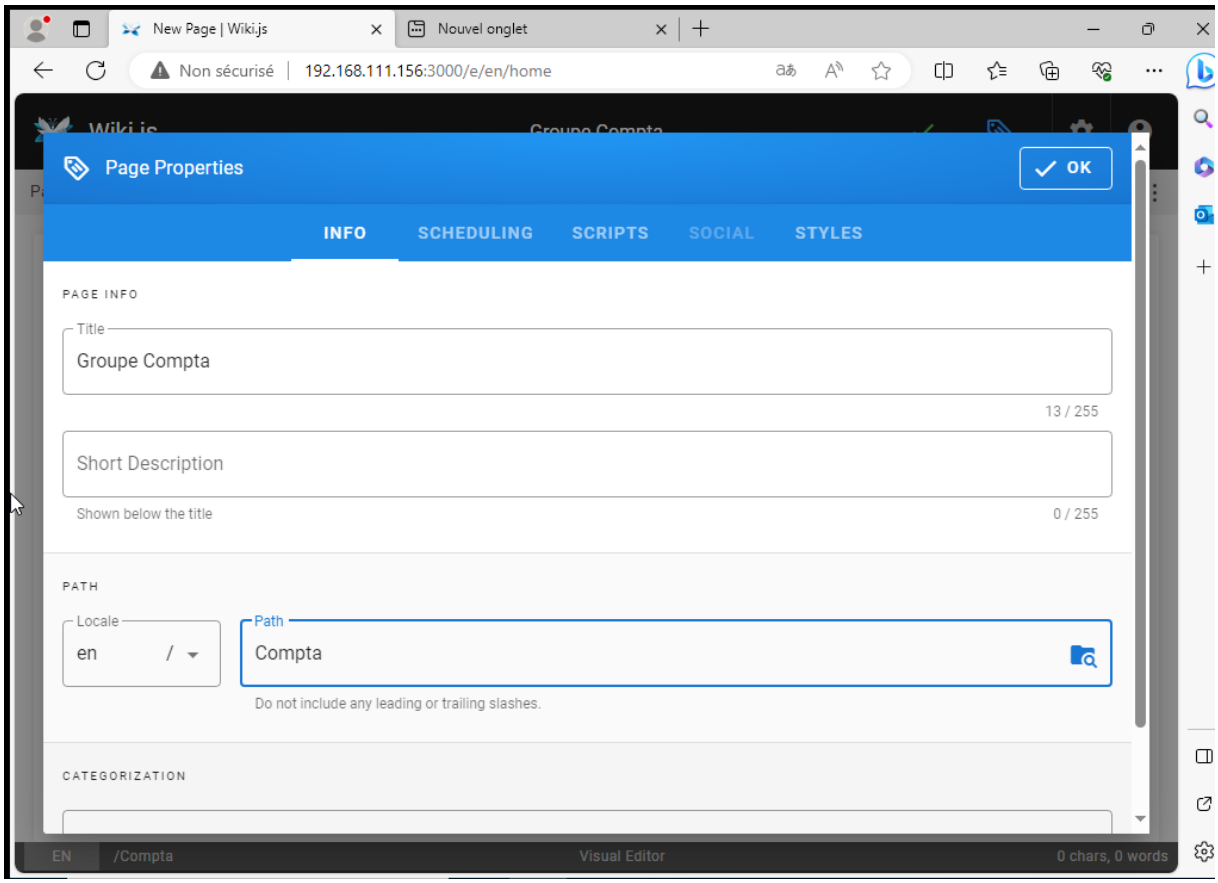


Après un essaie ils nous demandent de mettre une adresse mail pour chaque utilisateur :

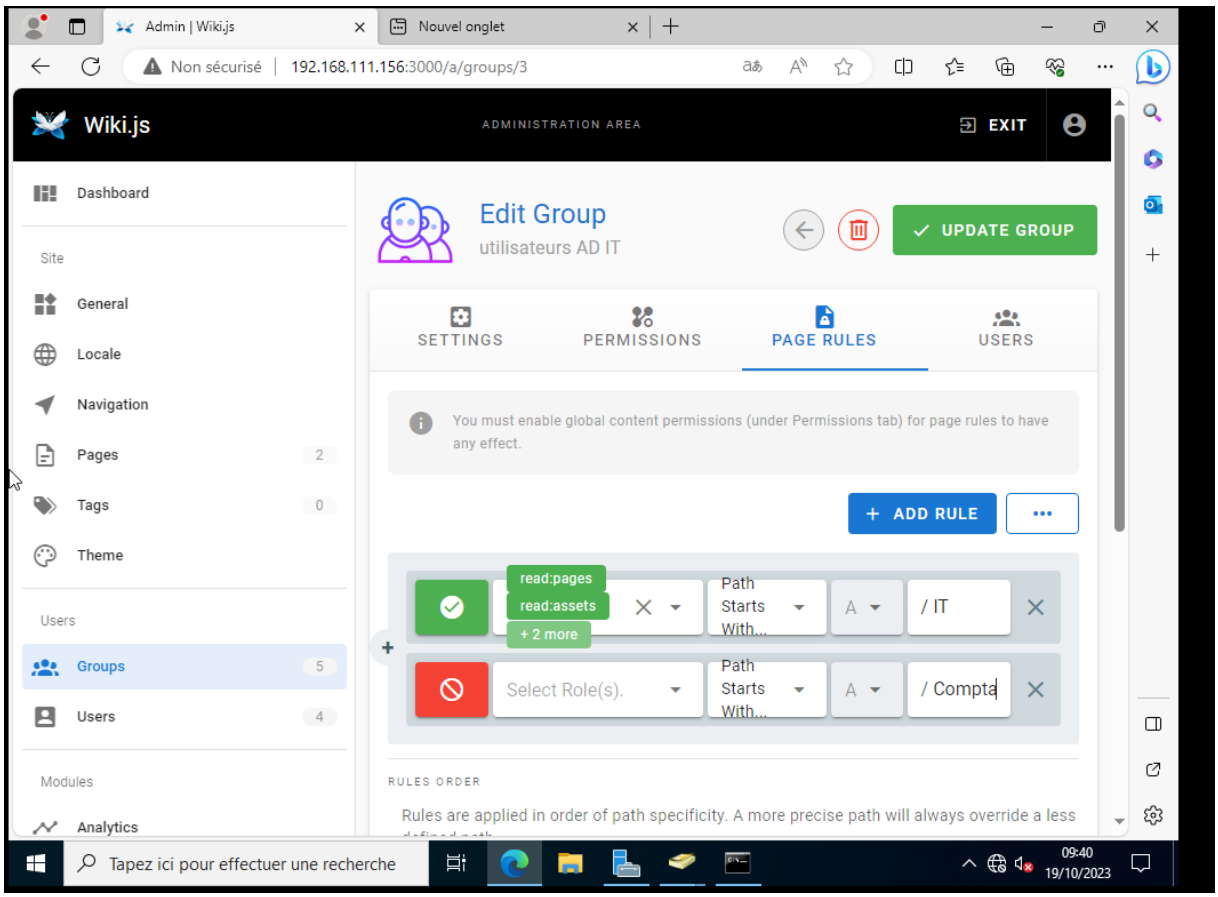


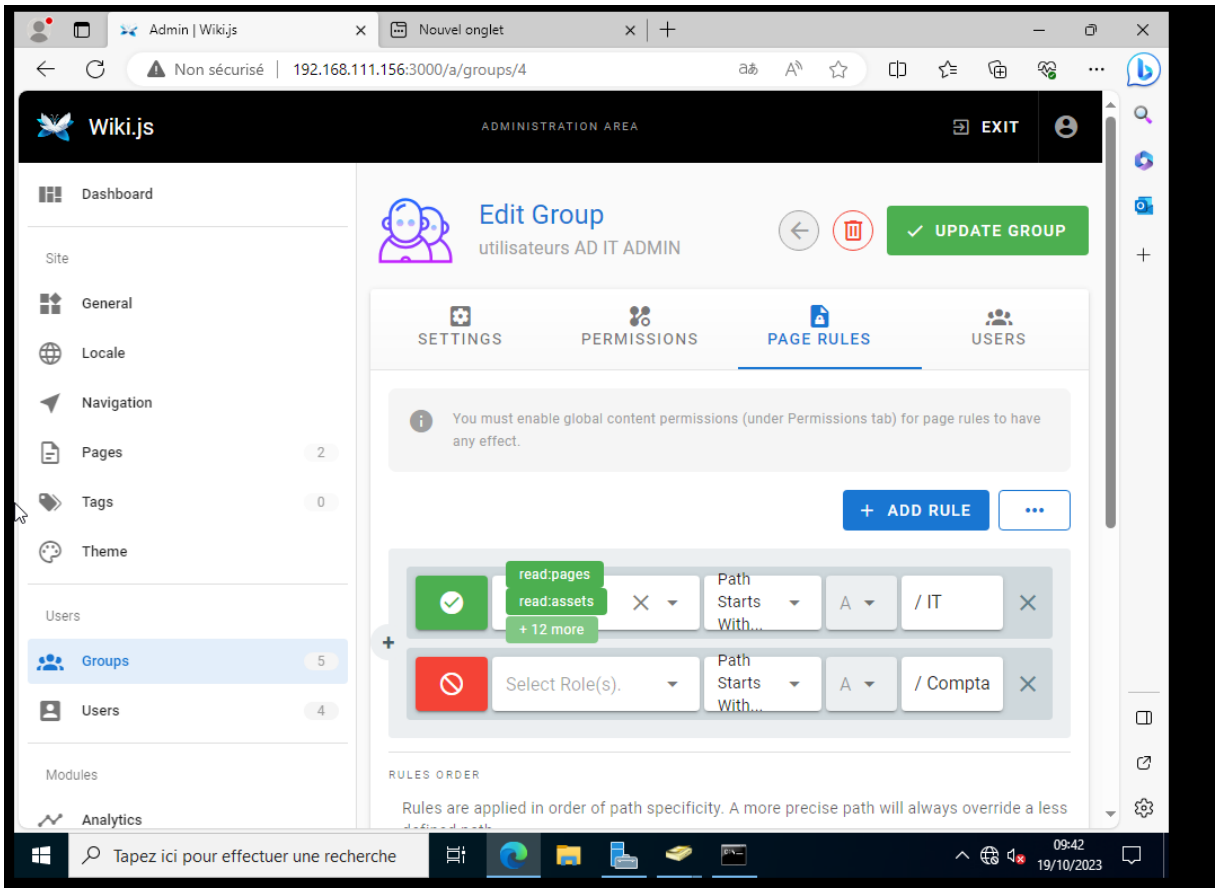
Création de deux pages une pour IT et une pour compta :



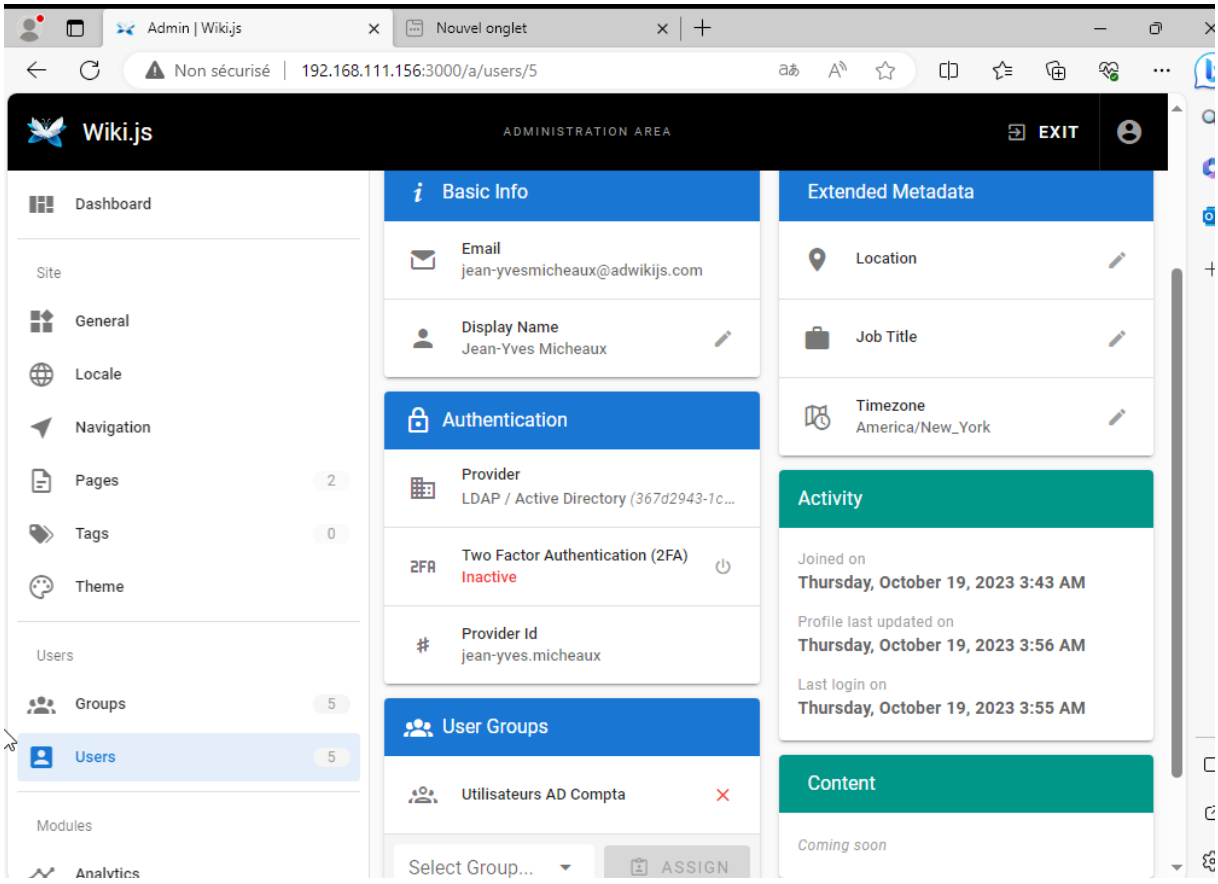


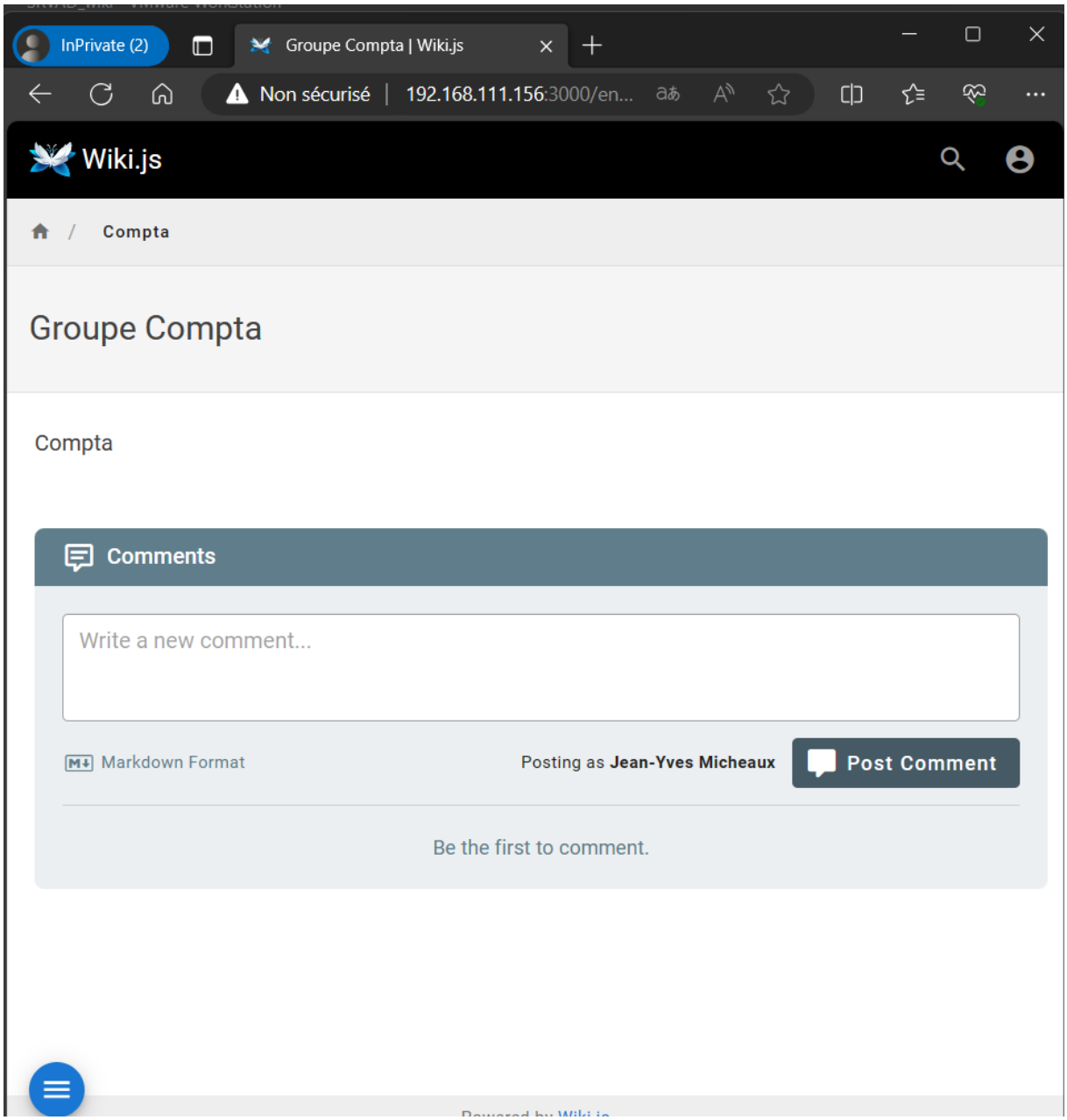
Après avoir créer les pages ont modifie dans nos groupes quels groupes peux accéder à quel pages :



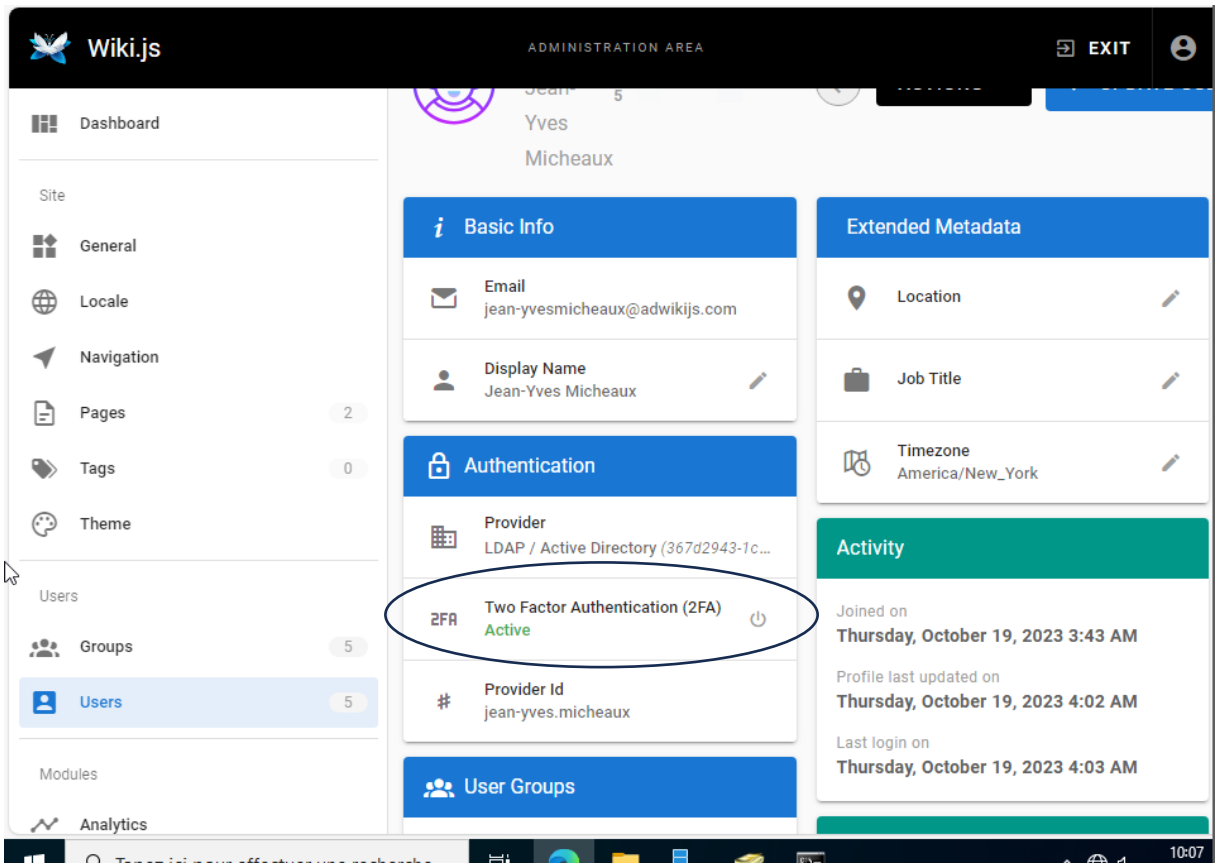


On assigne maintenant les utilisateurs aux groupes :

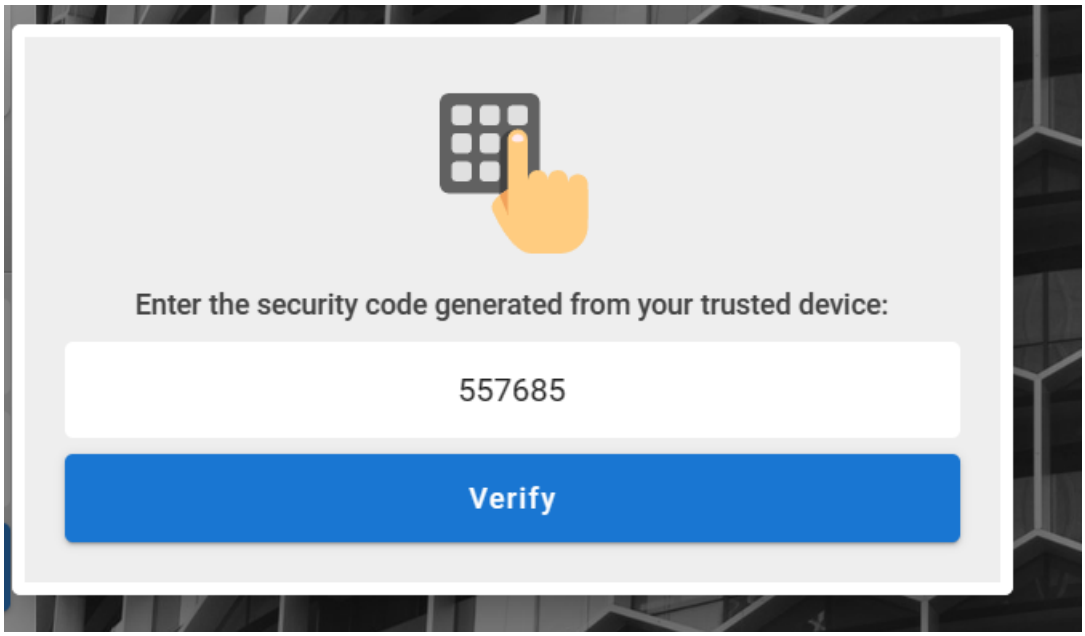


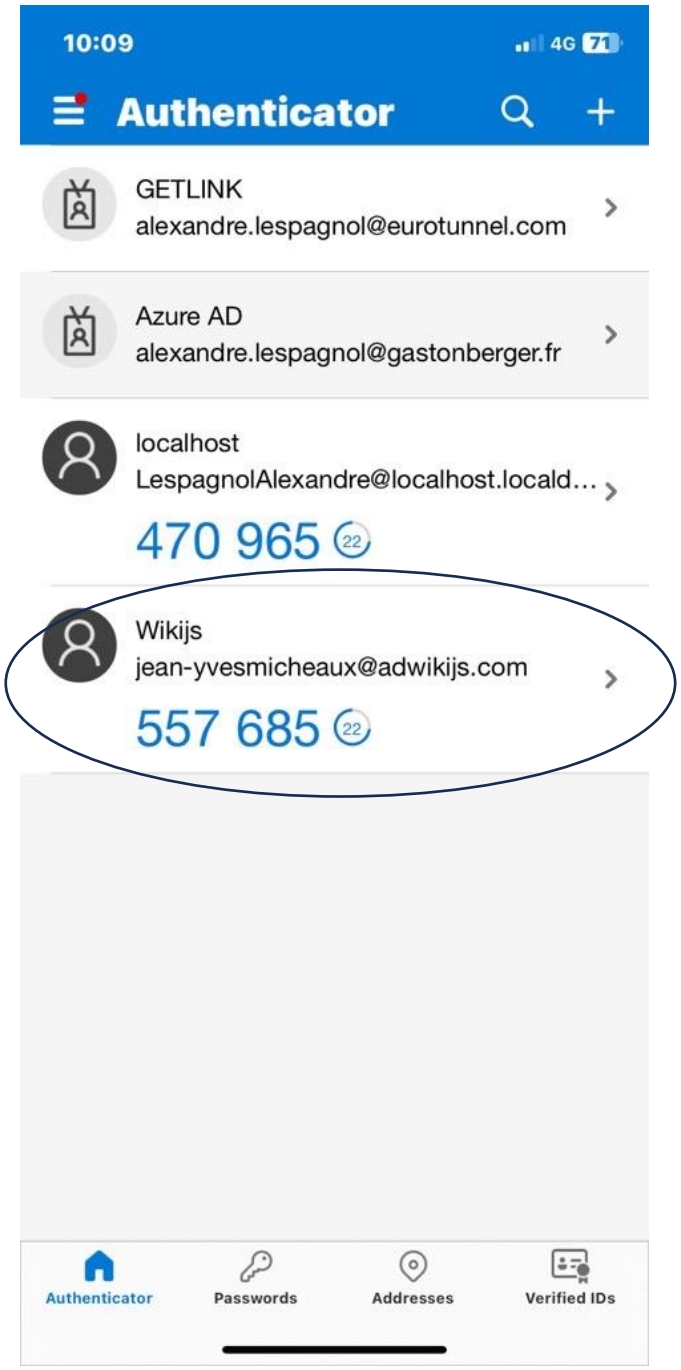


Activation de l'A2F sur l'utilisateur **JEAN-YVES.MICHEAUX** :



Ensuite ce re authentifie avec notre compte **JEAN-YVES.MICHEAUX** :




10:09
4G 71
Authenticator
GETLINK
alexandre.lespagnol@eurotunnel.com
Azure AD
alexandre.lespagnol@gastonberger.fr
localhost
LespagnolAlexandre@localhost.locald…
470 965
22
Wikijs
jean-yvesmicheaux@adwikijs.com
557 685
22
Authenticator
Passwords
Addresses
Verified IDs