

TP3 : CONFIGURATION MACHINE VIRTUELLE



Axel Ibanez
BTS SIO
Compte rendu

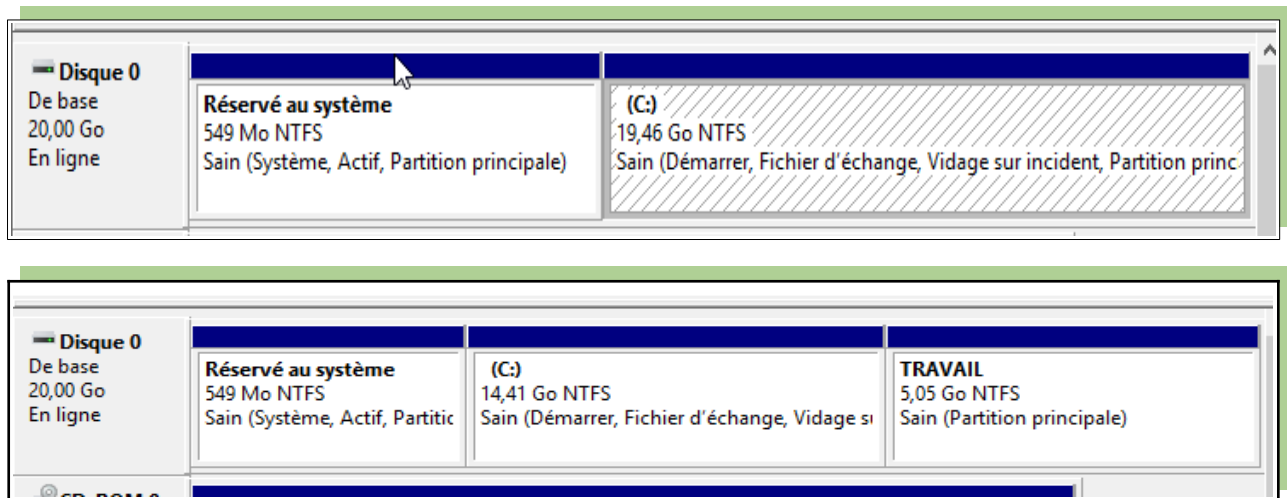
TP3 : CONFIGURATION MACHINE VIRTUELLE

ÉTAPE 1 : Préparer une partition de partage sur le disque dur

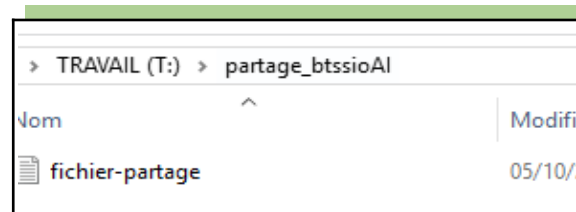
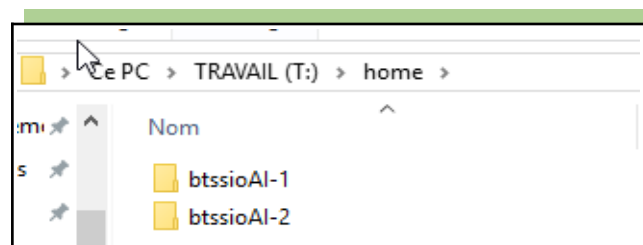
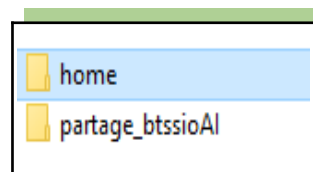
Dans la machine virtuelle :

partitionner du disque (mot de passe Btssio1)

par défaut :

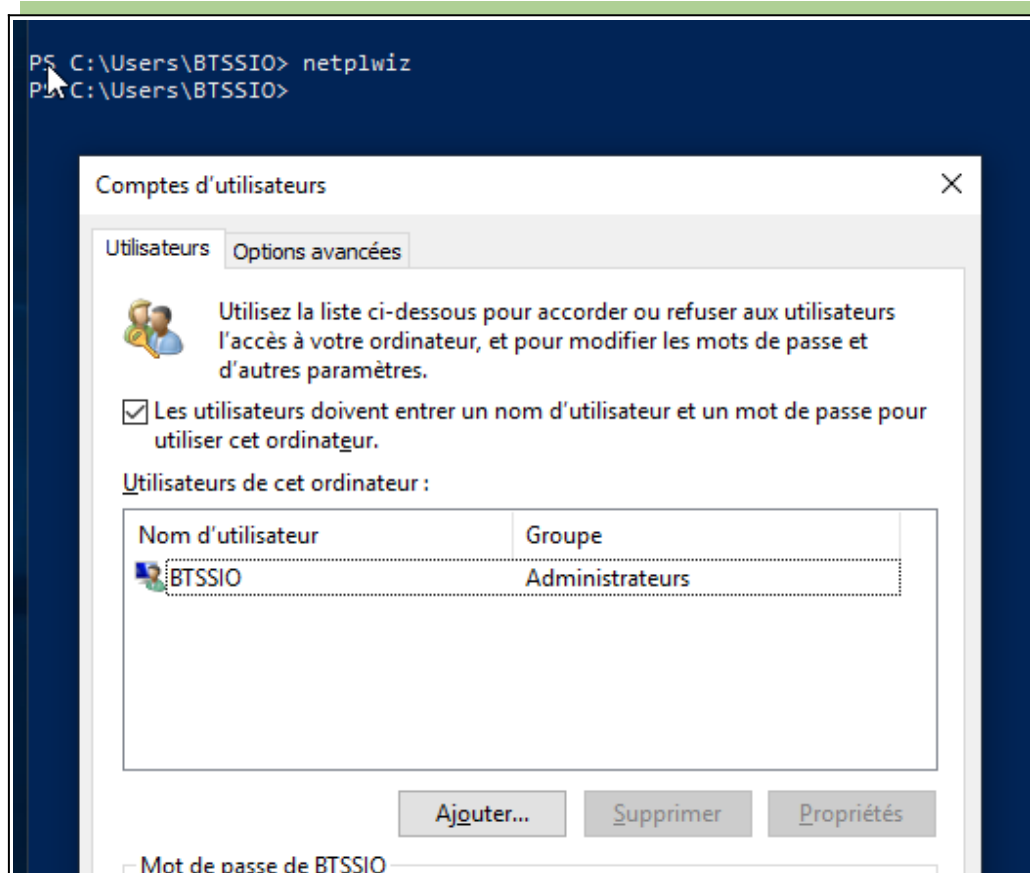


créer les répertoires :



ÉTAPE 2 : Gérer les comptes utilisateurs

powershell : netplwiz (accéder au menu de configuration des utilisateurs)



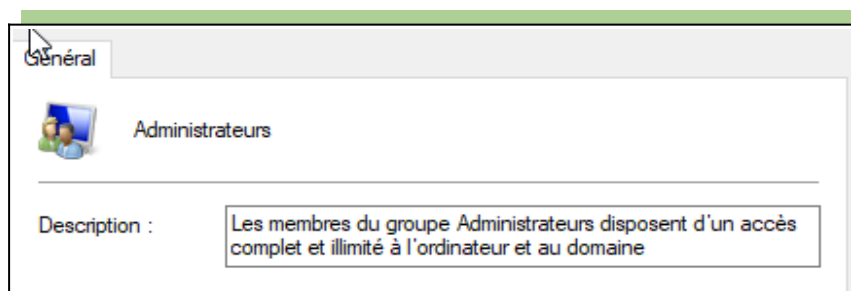
1) sur Windows la SAM contient la base de données qui comporte tout comptes utilisateurs et les mots de passes locaux. Fichier crypté.

2) c:\utilisateur contient des dossiers qui sont propres a chaque utilisateur. Dans cet espace sont créé les dossiers par défaut (musique, telechargement, images.....).

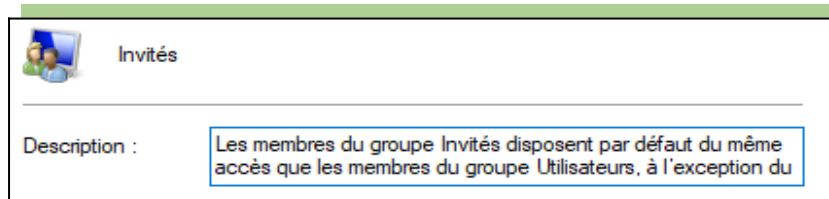
3) le profil d'utilisateur est un profil d'*UN* utilisateur mais un pc peut en avoir plusieurs et surtout avec différent niveau de droit de lecture et d'écriture.

4)

admin

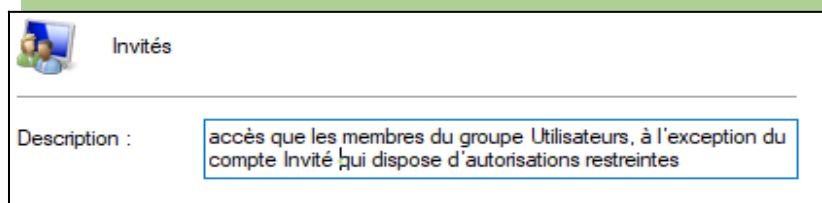


invité



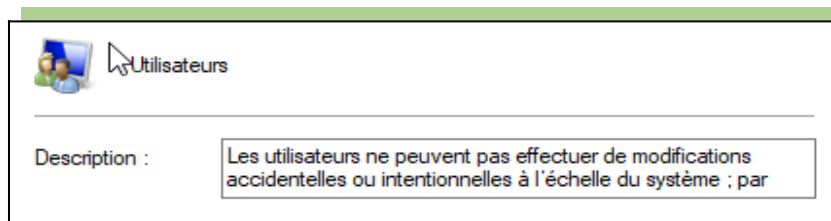
Invités

Description : Les membres du groupe Invités disposent par défaut du même accès que les membres du groupe Utilisateurs, à l'exception du



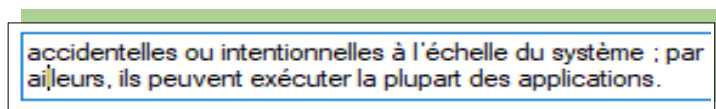
accès que les membres du groupe Utilisateurs, à l'exception du compte Invité qui dispose d'autorisations restreintes

utilisateur



Utilisateurs

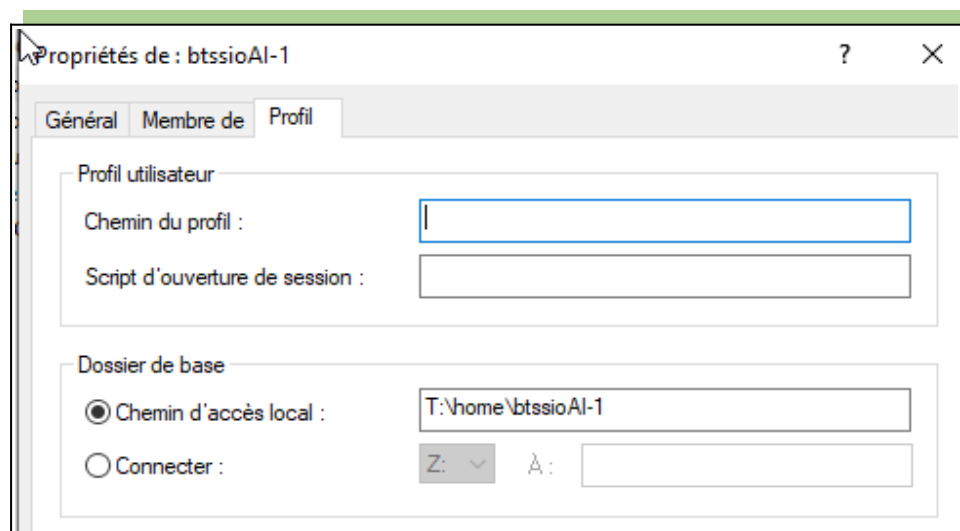
Description : Les utilisateurs ne peuvent pas effectuer de modifications accidentelles ou intentionnelles à l'échelle du système ; par



ailleurs, ils peuvent exécuter la plupart des applications.

l'utilité d'un répertoire personnel est de pouvoir avoir ces propre raccourci sans être mélanger au profil des autres.

5)



Propriétés de : btssioAI-1

Général Membre de Profil

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

☒ Chemin d'accès local :

☐ Connecter : Z: A:

Propriétés de : btssioAI-2 ? X

Général Nombre de Profil

Profil utilisateur

Chemin du profil :

Script d'ouverture de session :

Dossier de base

☒ Chemin d'accès local :

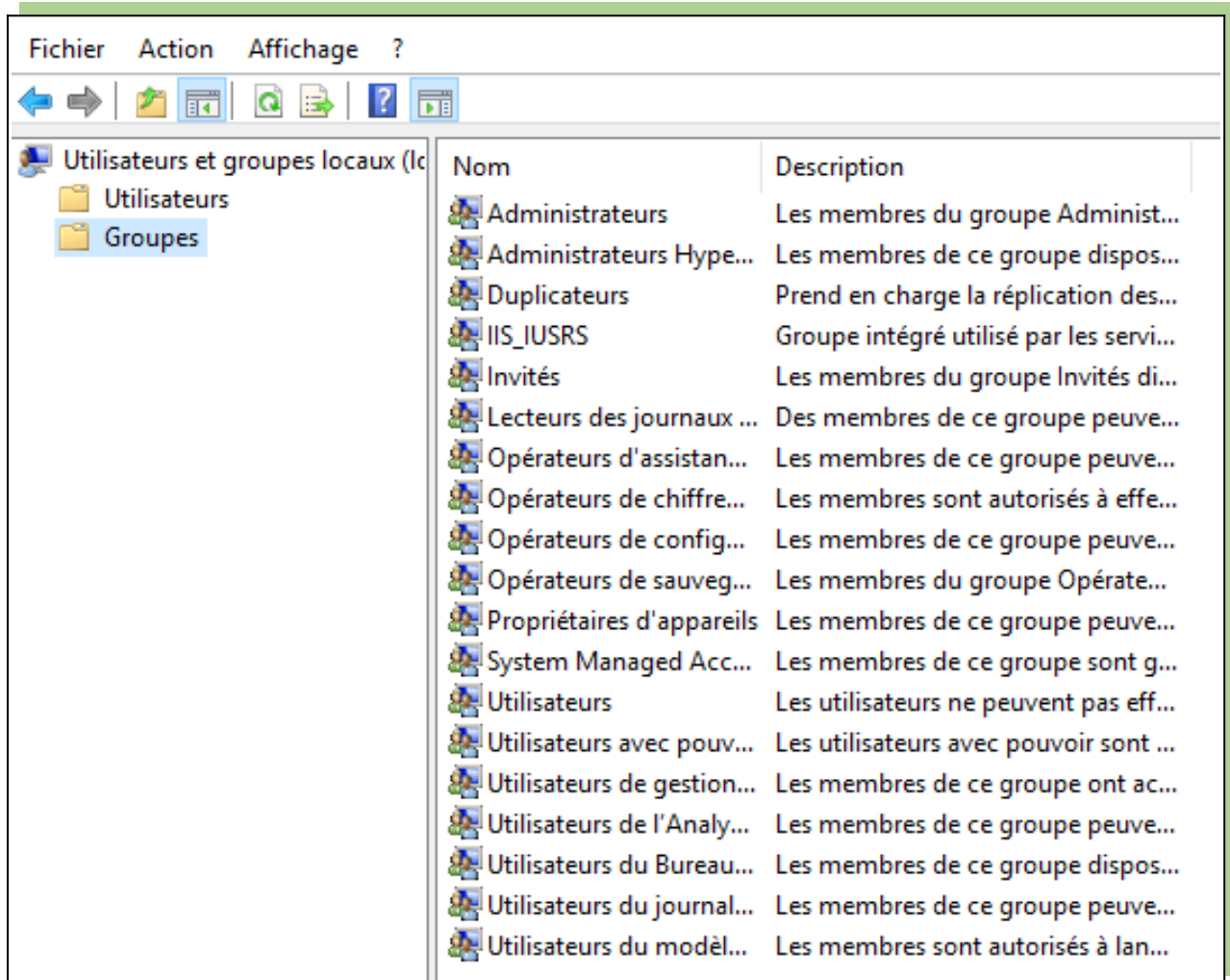
☐ Connecter : Z: A:

ÉTAPE 3 : création et modification de groupe

(commande powershell)

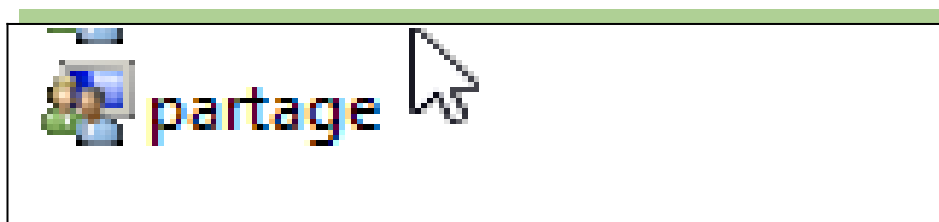
```
PS C:\Users\BTSSIO> compmgmt.msc  
PS C:\Users\BTSSIO> █
```

groupe de base

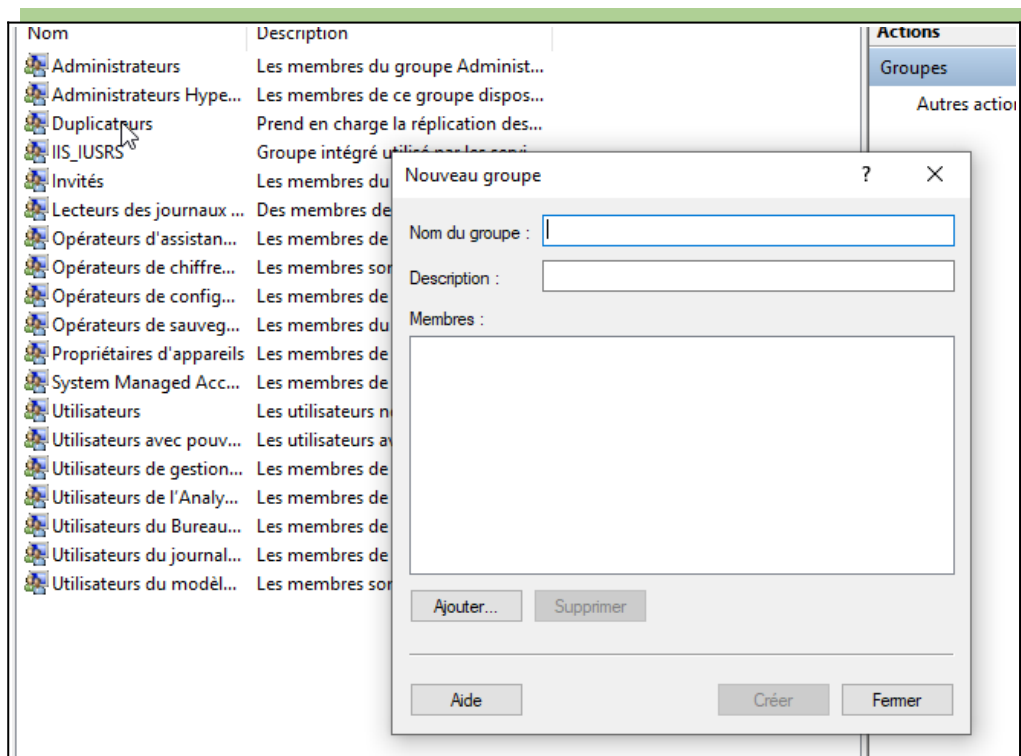


un groupe permet de définir les droit d'un ensemble d'utilisateur.

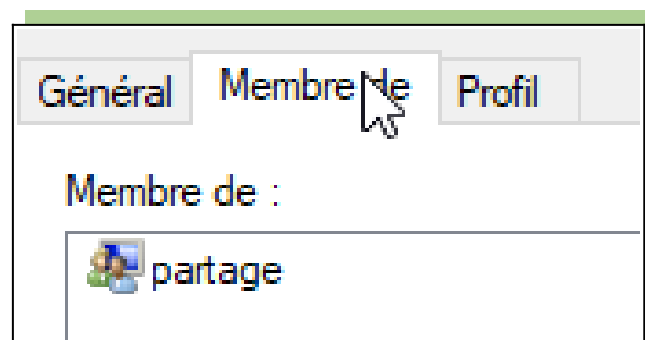
Les principaux groupe par défaut sont les administrateurs, les invités, et les utilisateurs.



Création d'un nouveau groupe nommé partage

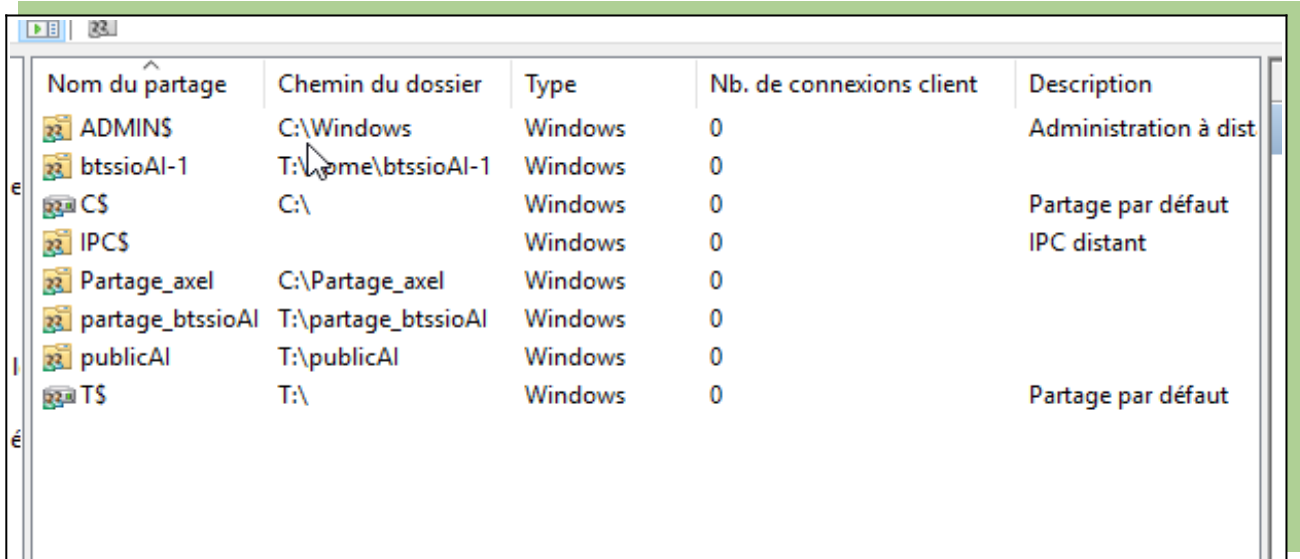


j'ai attribuer les compte au bon groupe



ÉTAPE 4 : Partager des ressources

1) Gestion des dossier partager

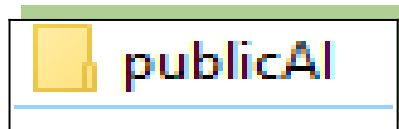


Nom du partage	Chemin du dossier	Type	Nb. de connexions client	Description
ADMIN\$	C:\Windows	Windows	0	Administration à dist
btssioAI-1	T:\ome\btssioAI-1	Windows	0	
C\$	C:\	Windows	0	Partage par défaut
IPC\$		Windows	0	IPC distant
Partage_axel	C:\Partage_axel	Windows	0	
partage_btssioAI	T:\partage_btssioAI	Windows	0	
publicAI	T:\publicAI	Windows	0	
TS	T:\	Windows	0	Partage par défaut

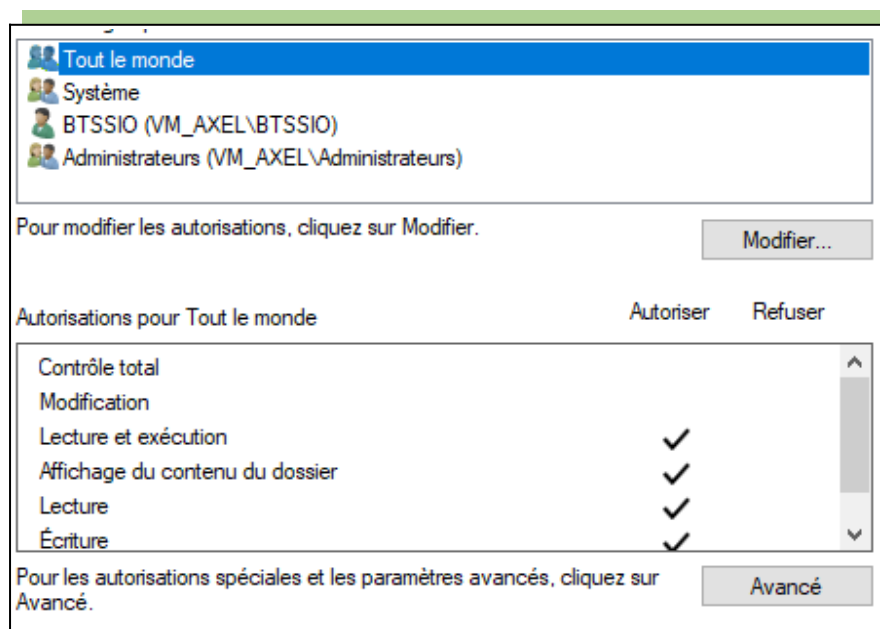
2) c'est pour que les admin puisse administrer des dossier sur un réseaux que seul eux puisse voir.

3) seul les admin on les droit de partage car c'est les administrateur qui gère les machines et donc aussi les réseaux.

4) dossier de partage

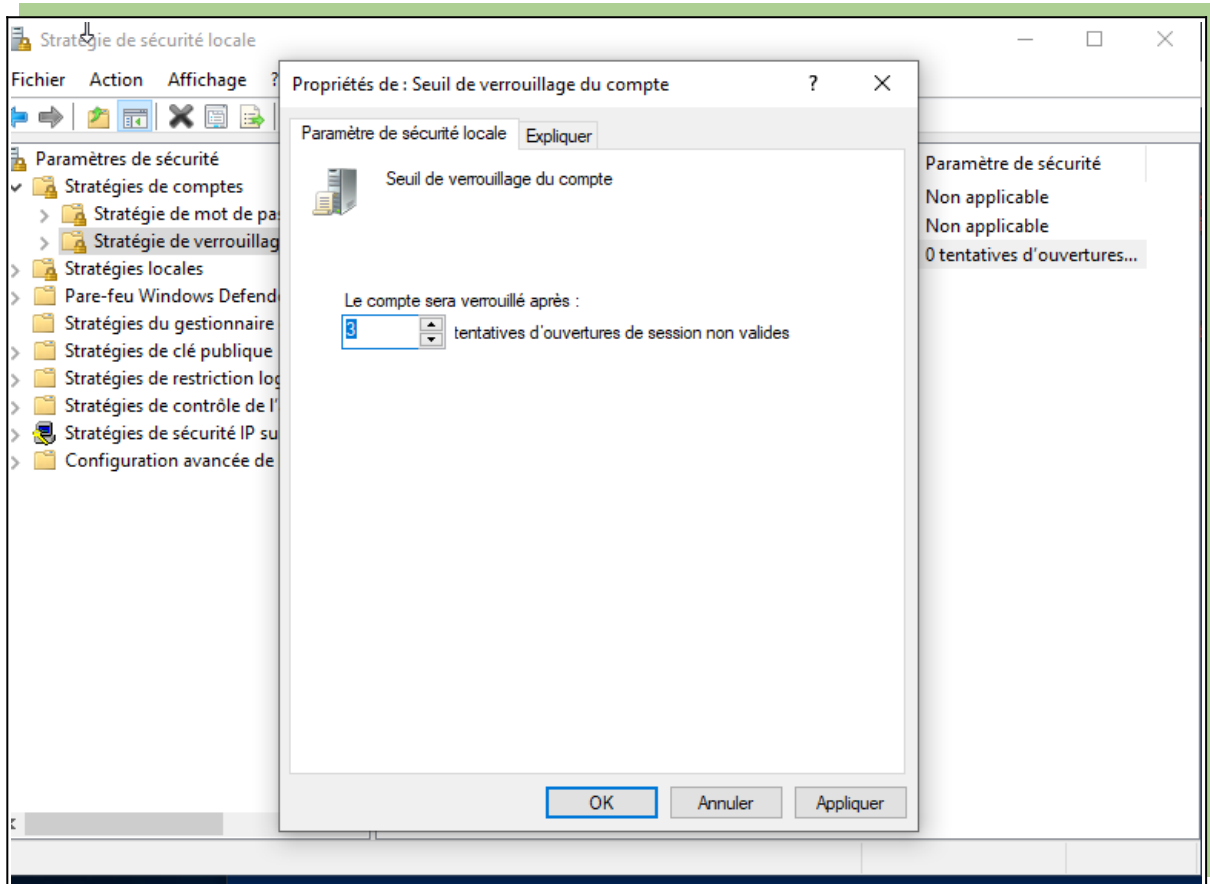


5) autorisation de partager

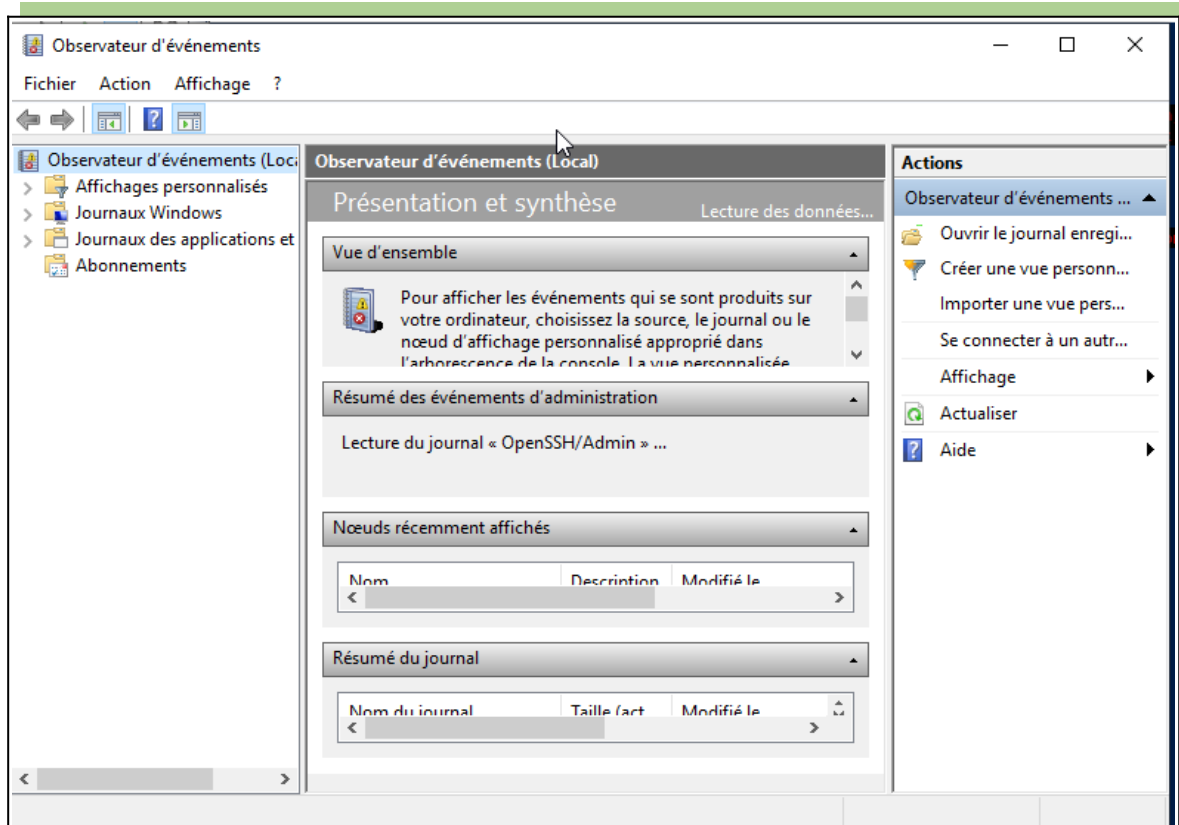


ÉTAPE 5 : La stratégie de sécurité locale :

1) configuration de la stratégie locale



2) Observateur d'événement :



Vue d'ensemble



Pour afficher les événements qui se sont produits sur votre ordinateur, choisissez la source, le journal ou le nœud d'affichage personnalisé approprié dans l'arborescence de la console. La vue personnalisée Événements d'administration contient tous les événements d'administration, quelle que soit la source. Une vue de synthèse de tous les journaux est affichée ci-dessous.

Système Nombre d'événements : 733

Niveau	Date et heure	Source	ID de l'évé...	Catégorie d...
Information	09/11/2020 22:58:54	Kernel-Gen...	15	Aucun
Information	09/11/2020 22:57:15	Kernel-Gen...	16	Aucun
Information	09/11/2020 22:57:13	Kernel-Gen...	16	Aucun
Information	09/11/2020 22:57:11	Kernel-Gen...	16	Aucun
Avertissement	09/11/2020 22:57:05	Time-Servi...	134	Aucun
Avertissement	09/11/2020 22:57:03	Time-Servi...	134	Aucun
Avertissement	09/11/2020 22:57:03	Time-Servi...	134	Aucun
Information	09/11/2020 22:56:12	Kernel-Gen...	16	Aucun
Information	09/11/2020 22:56:04	Kernel-Gen...	16	Aucun
Information	09/11/2020 22:19:29	Windows ...	14204	Aucun
Erreur	09/11/2020 22:19:29	Distributed...	10016	Aucun
Erreur	09/11/2020 22:19:29	Distributed...	10016	Aucun
Information	09/11/2020 22:19:21	Kernel-Gen...	16	Aucun
Information	09/11/2020 22:18:38	Kernel-Gen...	16	Aucun
Avertissement	09/11/2020 22:17:48	DNS Client...	1014	(1014)
Information	09/11/2020 22:17:29	Winlogon	7001	(1101)
Information	09/11/2020 22:17:28	Service Co...	7026	Aucun

Événement 10016, DistributedCOM

Général Détails

Les paramètres d'autorisation propres à l'application n'accordent pas l'autorisation Local
Exécution pour l'application serveur COM avec le CLSID

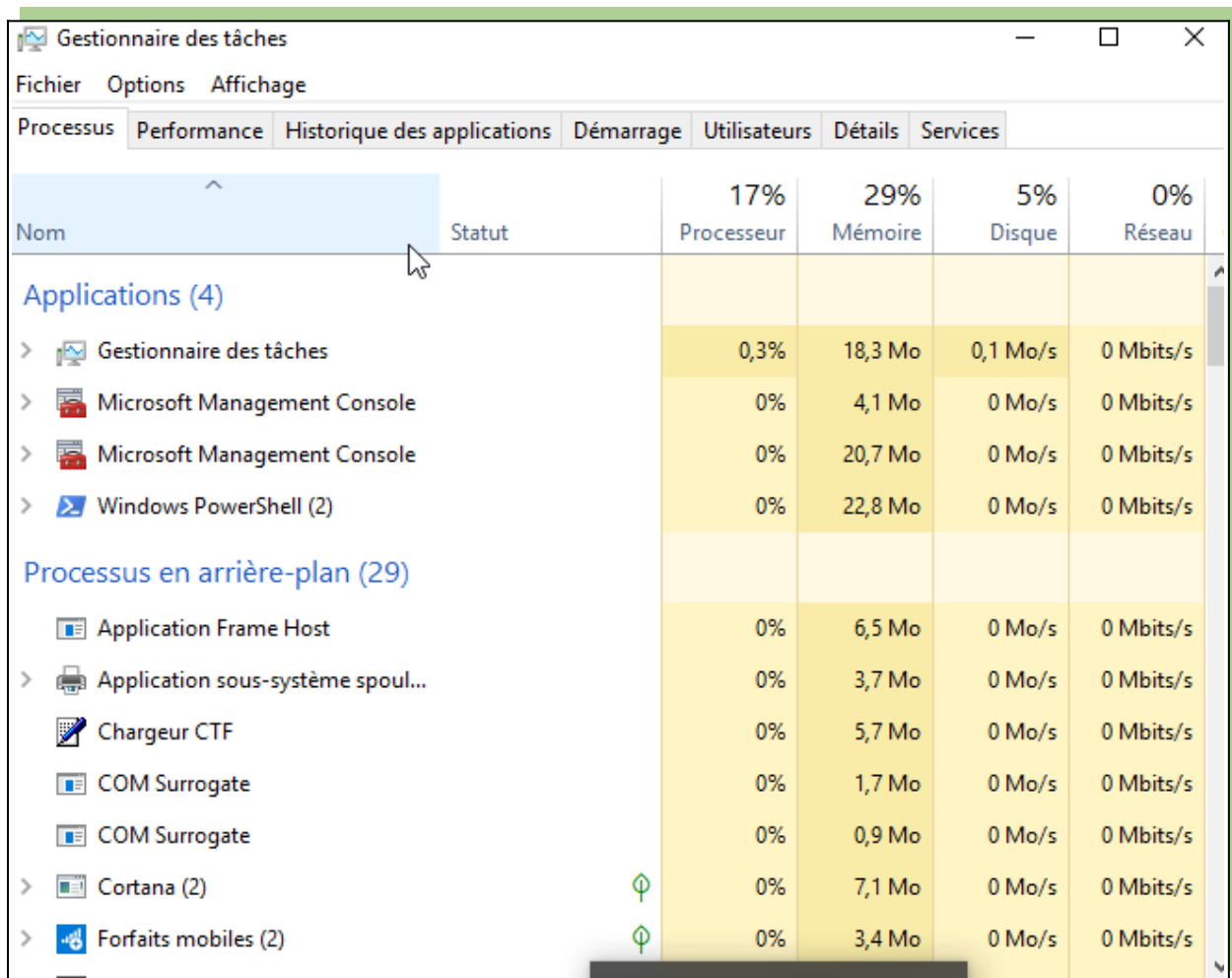
Journal : Système

Source : DistributedCOM Connecté : 09/11/2020 22:19:29

Événement : 10016 Catégorie : Aucun

Niveau : Erreur Mots-clés : Classique

Gestionnaire de tâche :



The screenshot shows the Windows Task Manager window with the 'Performance' tab selected. The window title is 'Gestionnaire des tâches'. The menu bar includes 'Fichier', 'Options', and 'Affichage'. The tabs at the top are 'Processus', 'Performance', 'Historique des applications', 'Démarrage', 'Utilisateurs', 'Détails', and 'Services'. The 'Performance' tab displays a table of system resource usage.

Nom	Statut	17% Processeur	29% Mémoire	5% Disque	0% Réseau
Applications (4)					
> Gestionnaire des tâches		0,3%	18,3 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s
> Microsoft Management Console		0%	4,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Microsoft Management Console		0%	20,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Windows PowerShell (2)		0%	22,8 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Processus en arrière-plan (29)					
Application Frame Host		0%	6,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Application sous-système spoul...		0%	3,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Chargeur CTF		0%	5,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
COM Surrogate		0%	1,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
COM Surrogate		0%	0,9 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Cortana (2)	🔄	0%	7,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Forfaits mobiles (2)	🔄	0%	3,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s

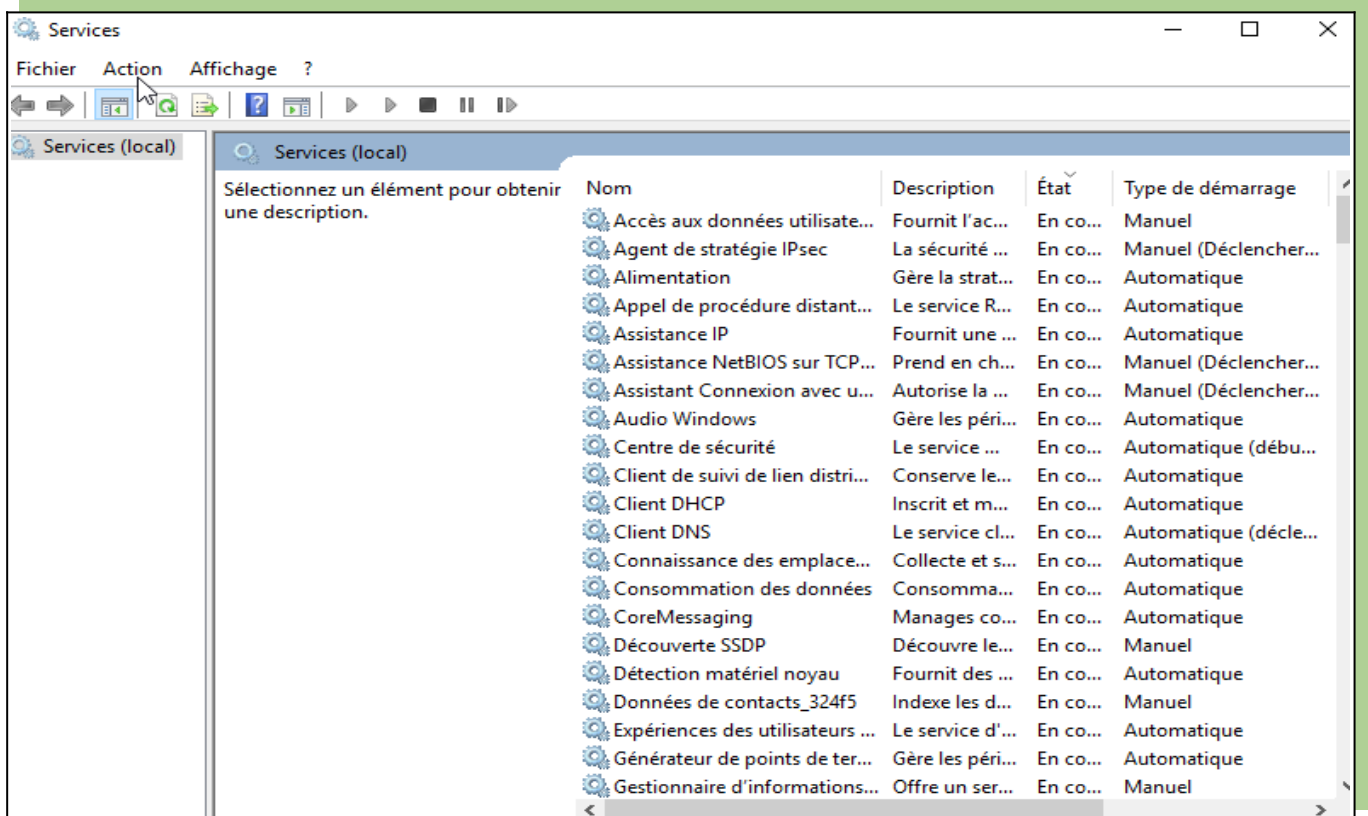
le gestionnaire des taches permet de visualiser et de paramétrer les taches effectuer par l'ordinateur (on peut désactiver suspendre et plein d'autre chose)

Les services :

un services est une fonctionnalité proposer par Windows

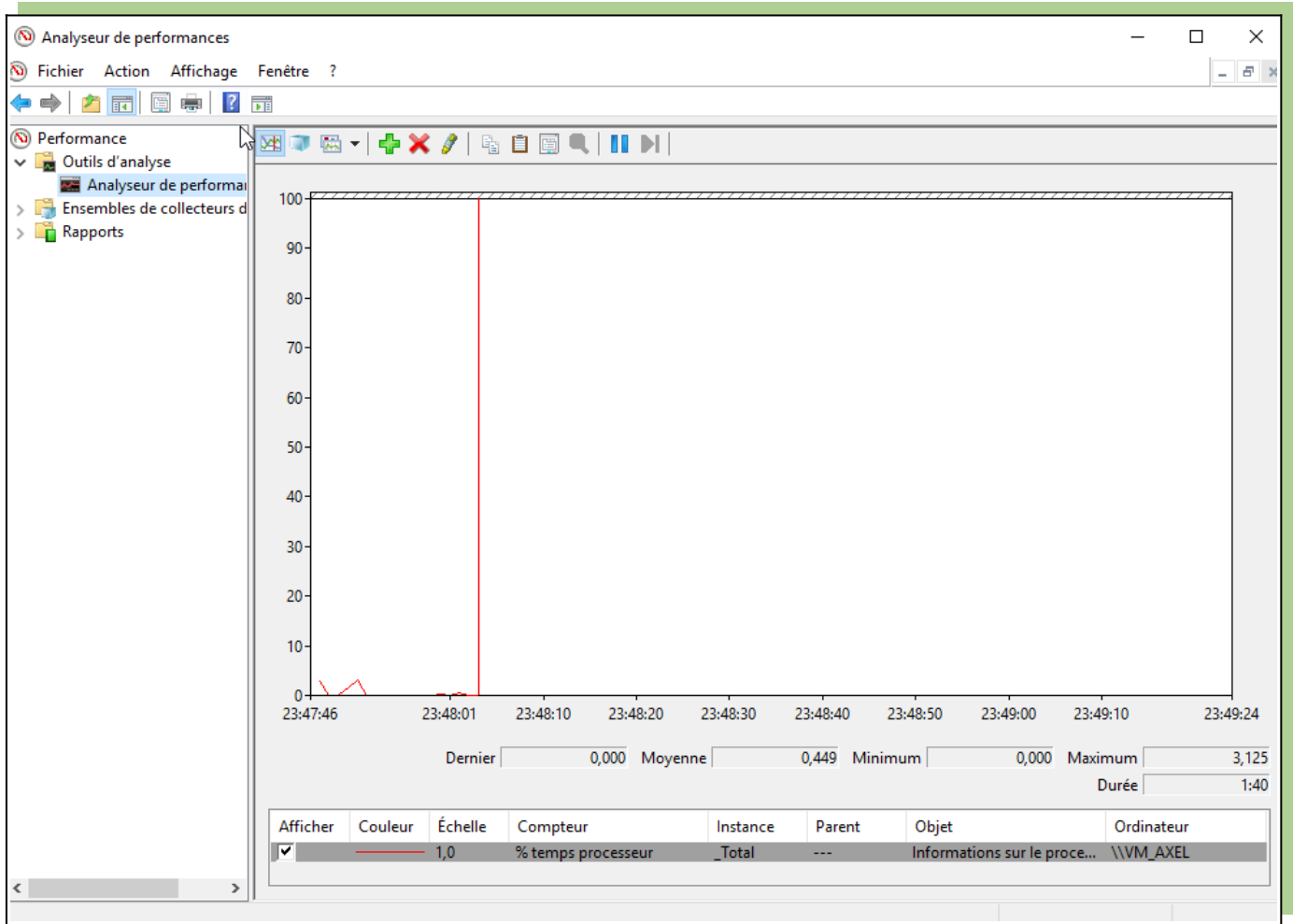
le menus des services permet de visualiser et de paramétrer toute les services de Windows

tout les services actifs



L'analyseur de performance :

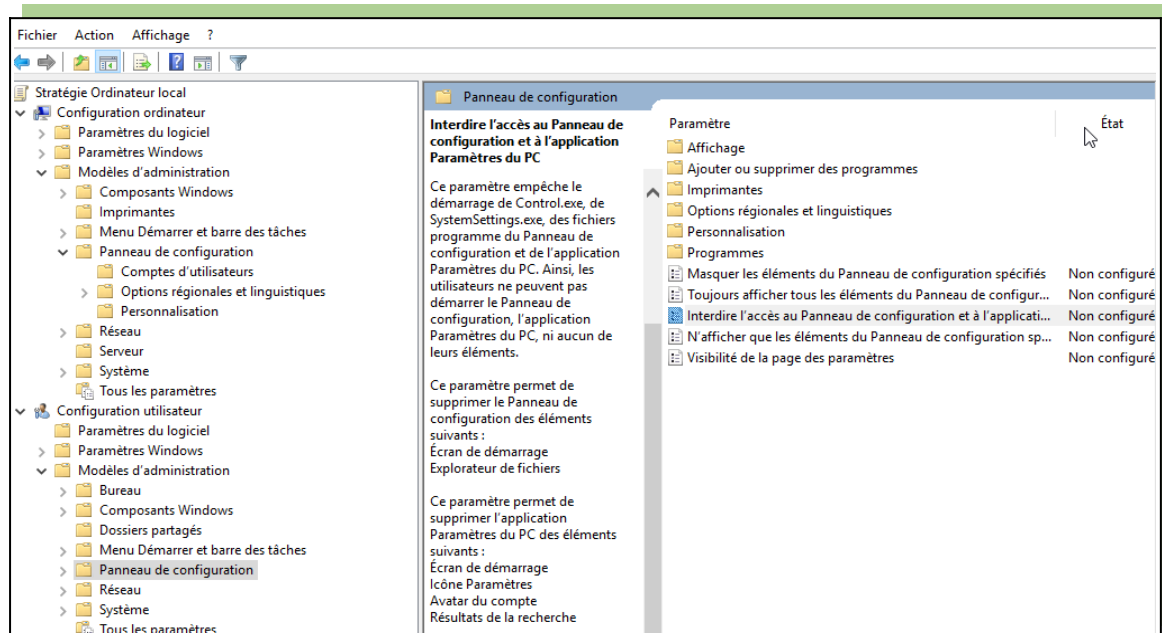
permet de visualiser les performance en temps réel



Étape 6 : Les stratégies de groupe locales

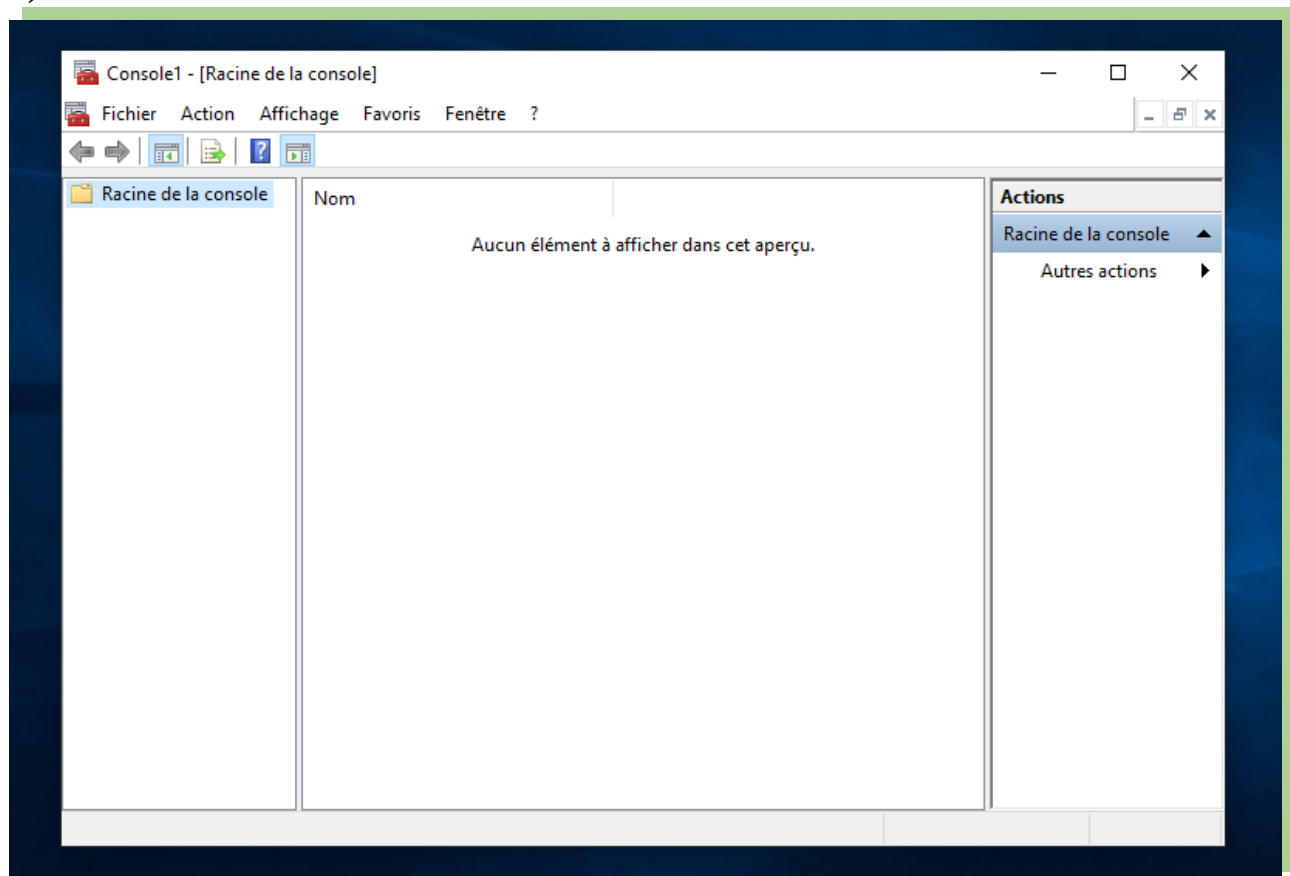
éditeur de stratégie de groupe locale

A :



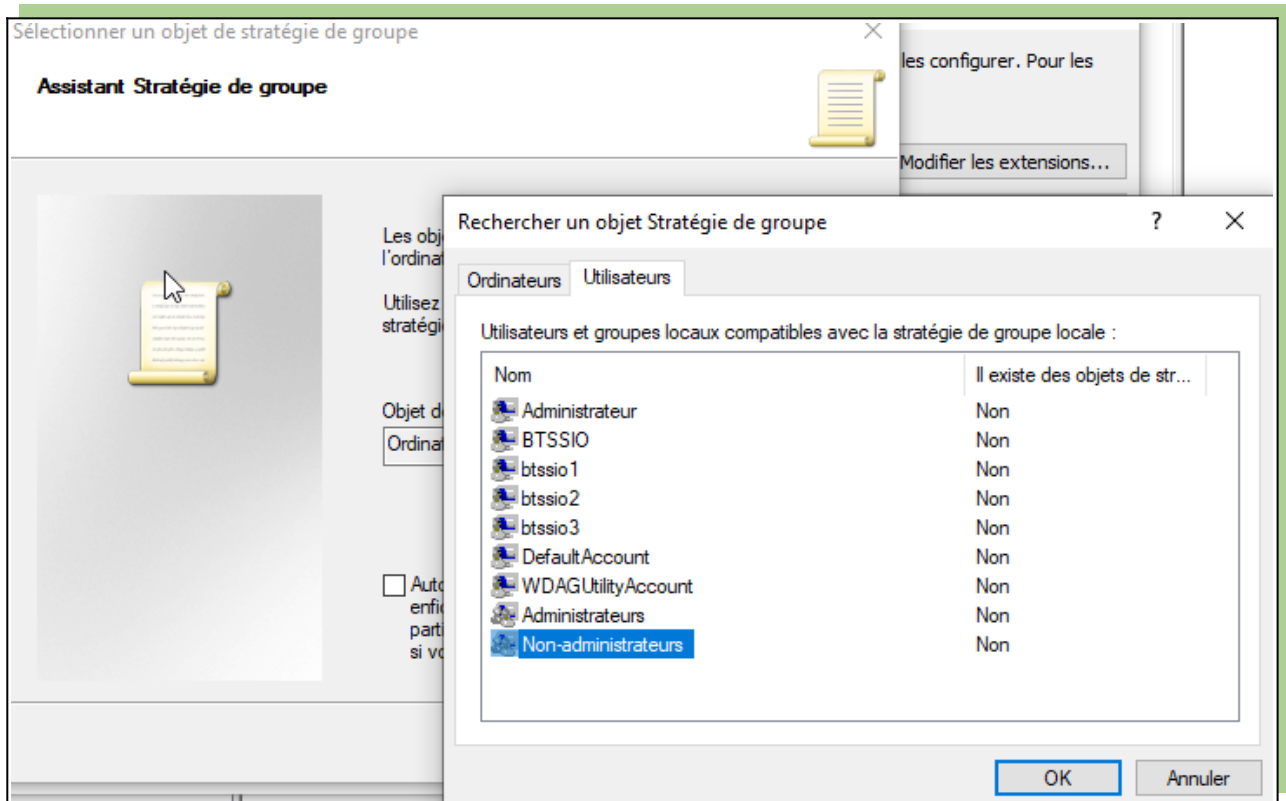
B :

1)

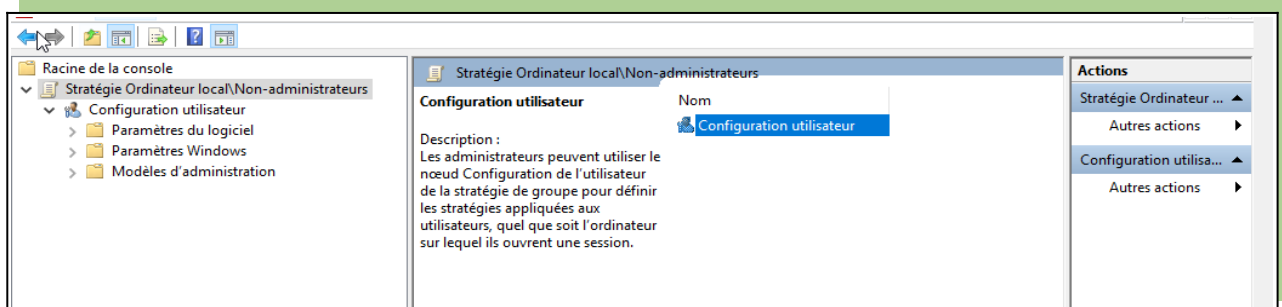


2)

création d'un groupe de stratégie local :



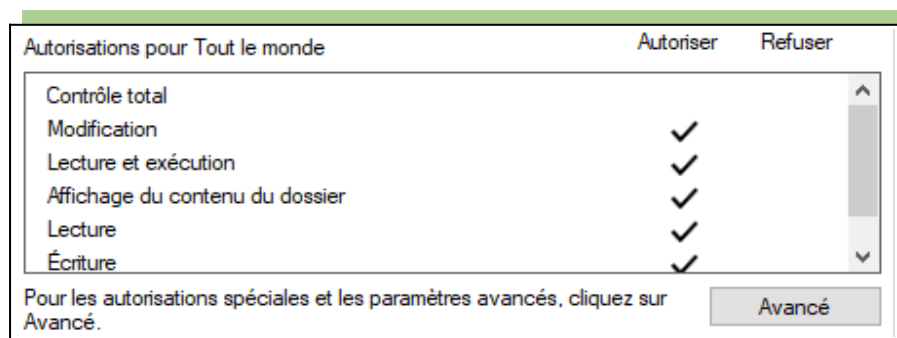
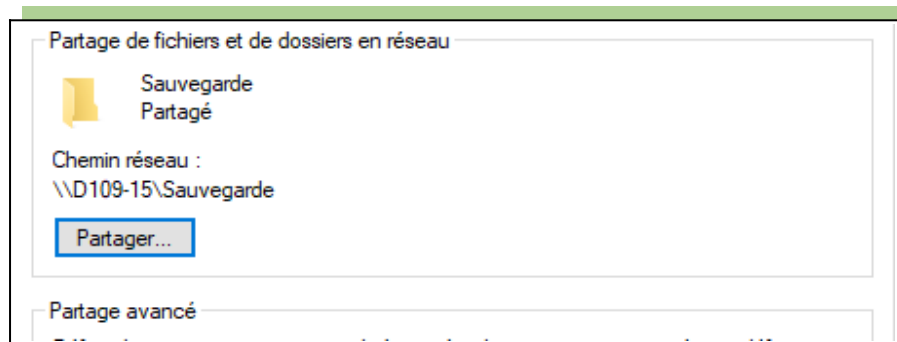
résultat de la création de la stratégie de groupe pour les non administrateurs



Étape 7 : Mettre en œuvre une stratégie de sauvegarde

création des répertoires

vcredist	07/11/2007 07:00	Fichier BMP	6 Ko
Sauvegarde	30/11/2020 14:34	Dossier de fichiers	



création de la sauvegarde : de la vm vers la machine hôte :

transfert

