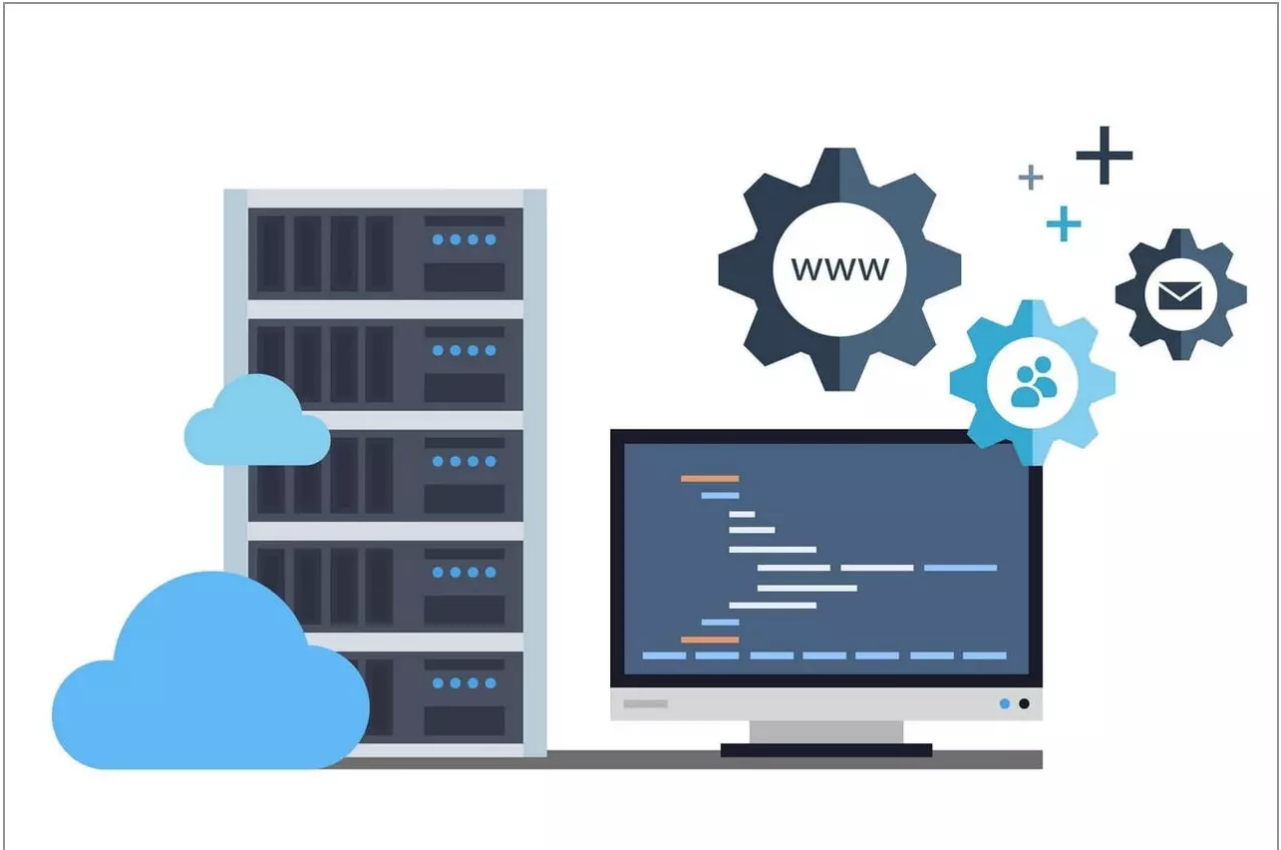


Installation et maintenance postes de travail Windows/Ubuntu

DUQUENNE melwin

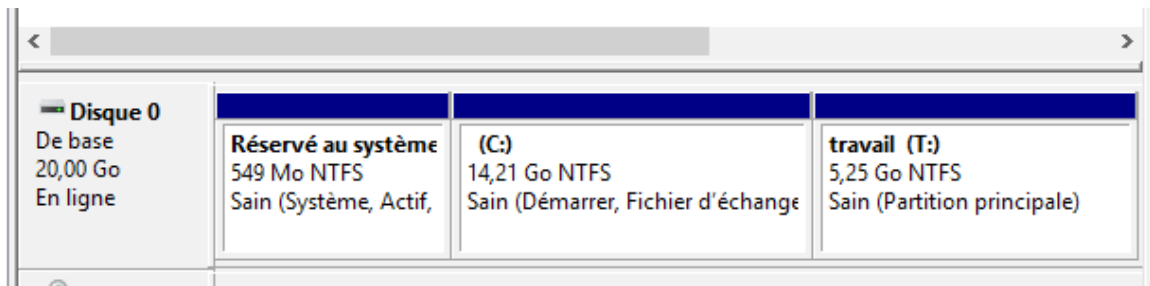


- Configuration Windows / Ubuntu Clients

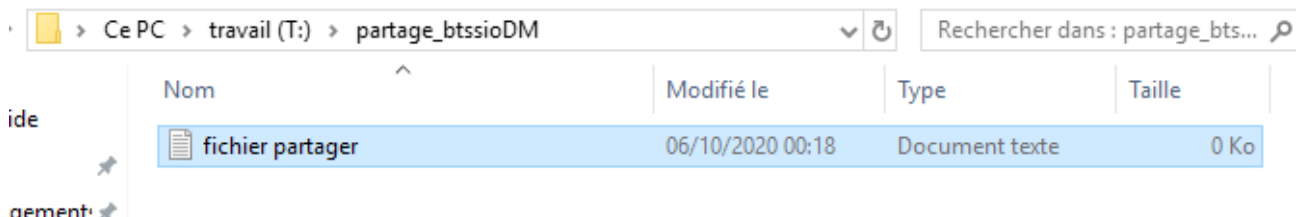
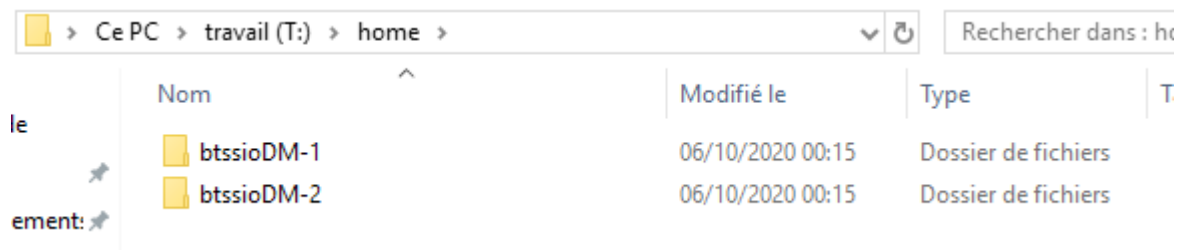
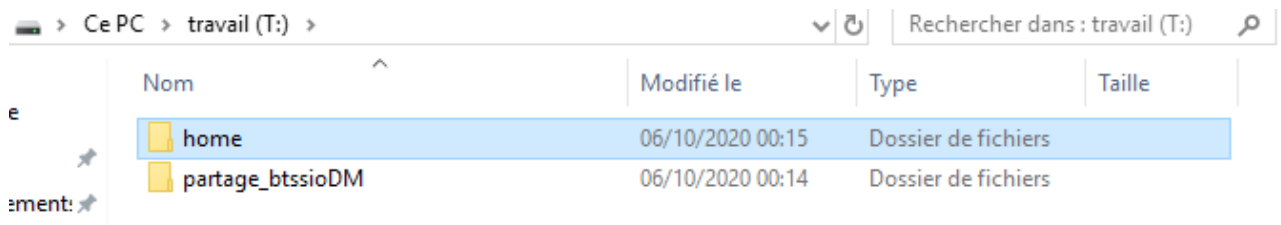
Etape 1 :

partitionner :

Réduire la partition principale pour en créer une nouvelle qui sera de 5 go nommé travaille avec la lettre T.



Création des dossier :



Etape 2 :

la SAM :

le sam c'est la ou est enregistré toute les données des utilisateurs elle permet d'améliorer la sécurité sur la clé de chiffrement des mot de passe.

Utilisateur :

Il permet d'avoir accès au document de l'utilisateur et aussi des documents mis en public pour les autres utilisateurs.

Profile utilisateur :

Un profil utilisateur est un profilé qui contient un réglage personnel appliqué à l'environnement du bureau.

Profile :

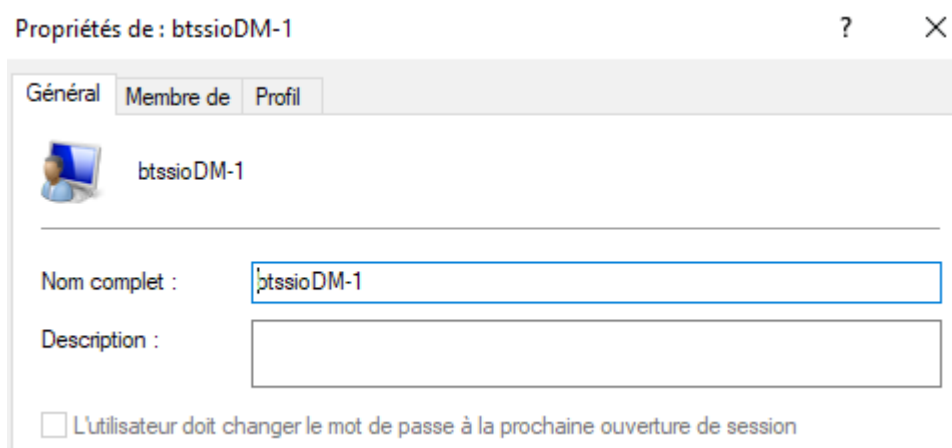
-l'administrateur possède tous les droits sur l'ordinateur, il peut faire ce qu'il veut et toute modification qu'il veut.

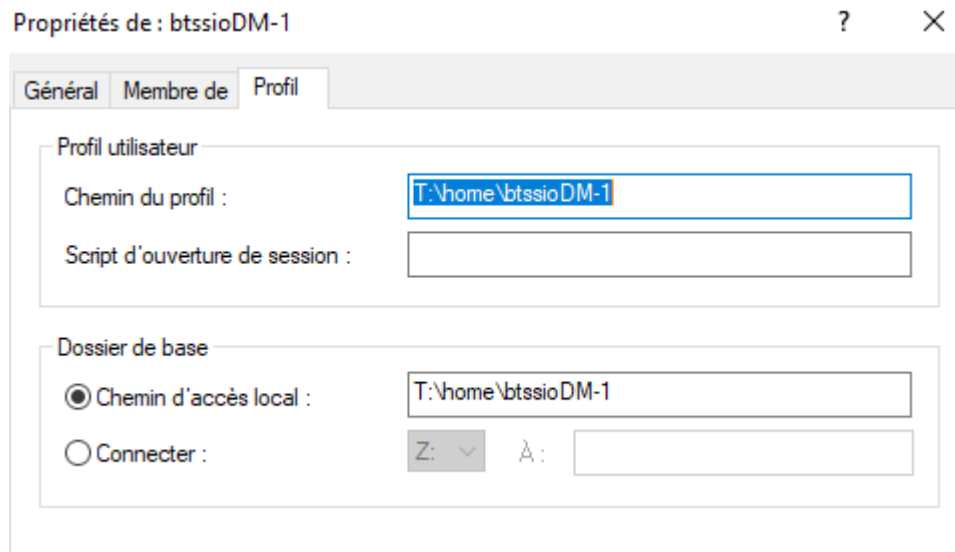
-l'utilisateur peut ouvrir certains document mais pas tous il doit demander sinon le droit à l'administra en marquant son mot de passe, il ne peut aussi apporter aucune modification sans le mot de passe de l'administra.

-l'invité encore moins d'accès que l'utilisateur.

-le dossier répertoire personnel permet de garder des données que seul l'utilisateur qui la crée peut ouvrir le dossier personnel.

Profile btssioXX-1 et 2





pour les deux c'est la même chose on remplace juste le 1 par 2.

qui peut lire et écrire ?

Seuls les utilisateurs autorisés et administrateur peuvent y aller pour lire ou écrire.

Vérification des documents




















teste : se connecter sur le compte btssioDM-1 je peut aller dans le dossier sont dossier respectif et ouvrir tous les documents cependant je ne peut aller dans le document de l'autre utilisateur.

Étape 3 :

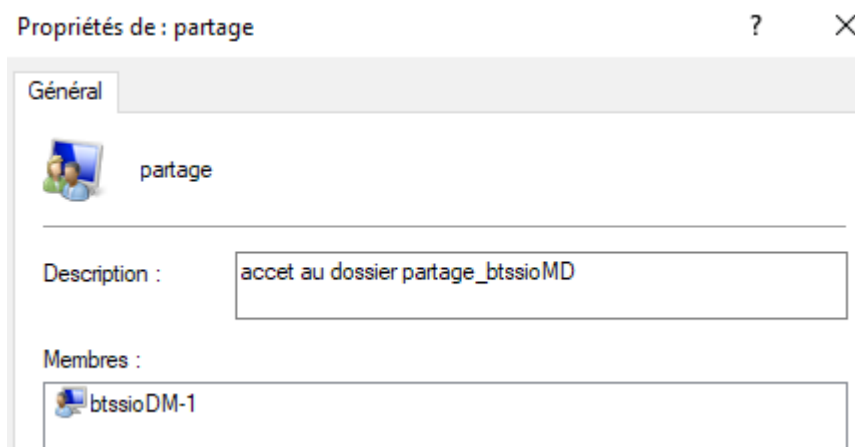
groupe :

Les groupes permettent de mettre plusieurs utilisateurs qui ont des droits spécifiques sur la machine.

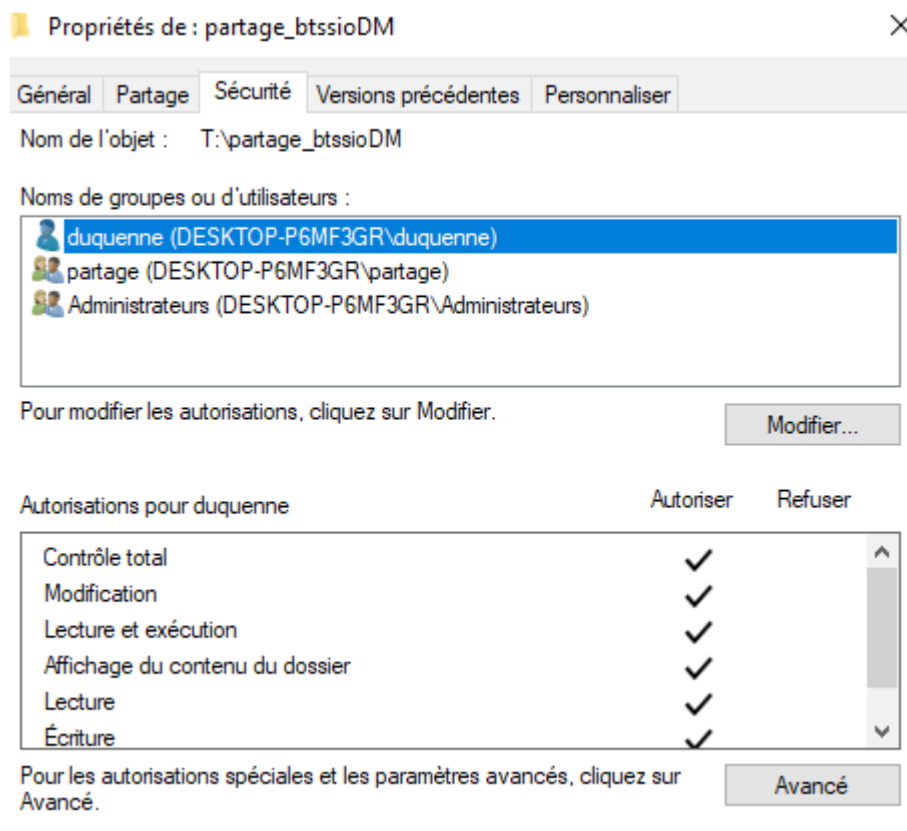
Les groupes de base:

Nom	Description
 Administrateurs	Les membres du groupe Administ...
 Administrateurs Hype...	Les membres de ce groupe dispos...
 Duplicateurs	Prend en charge la réplication des...
 IIS_IUSRS	Groupe intégré utilisé par les servi...
 Invités	Les membres du groupe Invités di...
 Lecteurs des journaux ...	Des membres de ce groupe peuve...
 Opérateurs d'assistan...	Les membres de ce groupe peuve...
 Opérateurs de chiffre...	Les membres sont autorisés à effe...
 Opérateurs de config...	Les membres de ce groupe peuve...
 Opérateurs de sauveg...	Les membres du groupe Opérate...
 Propriétaires d'appareils	Les membres de ce groupe peuve...
 System Managed Acc...	Les membres de ce groupe sont g...
 Utilisateurs	Les utilisateurs ne peuvent pas eff...
 Utilisateurs avec pouv...	Les utilisateurs avec pouvoir sont ...
 Utilisateurs de gestion...	Les membres de ce groupe ont ac...
 Utilisateurs de l'Analy...	Les membres de ce groupe peuve...
 Utilisateurs du Bureau...	Les membres de ce groupe dispos...
 Utilisateurs du journal...	Les membres de ce groupe peuve...
 Utilisateurs du modèl...	Les membres sont autorisés à lan...

création du groupe partage ou on insère l'utilisateur btssioDM-1.



Dans propriété du dossier, en allant dans l'onglet sécurité ajoutez le groupe partage en faisant cela l'utilisateur btssioDM-1 peut y avoir accès alors que btssioDM-2 ne peut y aller on lui demande le droit administrateur.



Étape 4 :

2)

un partage administratif est un partage réalisé par un ou des administrateur qui peut être reconnu grâce au signe \$ qu'il comporte a la fin de son nom.

3)

On ouvre une session administrateur pour avoir les privilège d'administrateur c'est-à- dire toute possibilité.

Dossier crée public nom ordinateur MD qui est en partage avec tout le monde



Choisir les utilisateurs pouvant accéder à votre dossier partagé

Tapez un nom et cliquez sur Ajouter, ou cliquez sur la flèche pour rechercher un utilisateur.

Nom	Niveau d'autorisation
duquenne	Propriétaire
Tout le monde	Lecture ▼

autorisation que le groupe tout le monde peut modifier le fichier et avoir l'entier contrôle dessus.

Autorisations pour fic-public

Sécurité

Nom de l'objet : T:\public_noom_ordinateur_MD\fic-public.txt

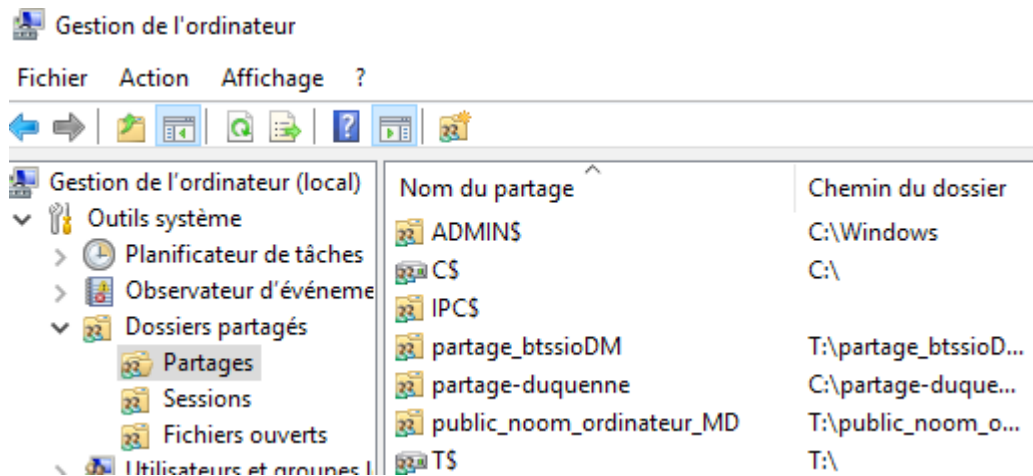
Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Tout le monde
- Système
- duquenne (DESKTOP-P6MF3GR\duquenne)
- Administrateurs (DESKTOP-P6MF3GR\Administrateurs)

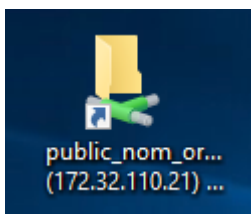
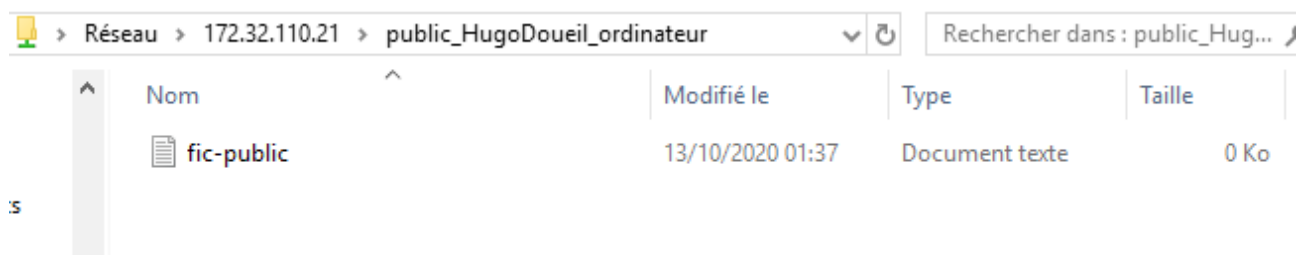
Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture et exécution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écriture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vérification du partage du fichier qui est bien présent.




















Le dossier est bien visible à un autre poste et on peut bien écrire dans le document de texte.



Étape 5 :

commande : secpol pour la sécurité local

Stratégie	Paramètre de sécurité
 Durée de verrouillage des comptes	1 minutes
 Réinitialiser le compteur de verrouillages du compte après	1 minutes
 Seuil de verrouillage du compte	3 tentatives d'ouvertures...


Stratégie	Paramètre de sécurité
 Membre de domaine : chiffrer numériquement les données ...	Activé
 Membre de domaine : chiffrer ou signer numériquement les...	Activé
 Membre de domaine : désactive les modifications de mot d...	Désactivé
 Membre de domaine : nécessite une clé de session forte (Wi...	Activé
 Membre de domaine : signer numériquement les données d...	Activé
 Objets système : les différences entre majuscules et minusc...	Activé
 Objets système : renforcer les autorisations par défaut des o...	Activé
 Ouverture de session interactive : comportement lorsque la ...	Aucune action
 Ouverture de session interactive : contenu du message pour...	
 Ouverture de session interactive : ne pas afficher le nom de l...	Activé
 Ouverture de session interactive : ne pas afficher le nom du ...	Désactivé
 Ouverture de session interactive : ne pas demander la combi...	Non défini
 Ouverture de session interactive : nécessite l'authentificatio...	Désactivé
 Ouverture de session interactive : prévenir l'utilisateur qu'il d...	5 jours

2)

Présentation et synthèse

Dernière actualisation : 16/10/2020 18:13:32

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

Résumé des événements d'administration

Type d'événem...	ID de l'é...	Source	Journal	Cette der...	24 heures	7
Critique	-	-	-	0	0	
Erreur	-	-	-	9	9	
Avertissement	-	-	-	73	73	

Nœuds récemment affichés

Nom	Description	Modifié le	Créé le

Résumé du journal

Nom du journal	Taille (act...	Modifié le	Activé	Stratégie de rét
Application	3,07 Mo/2...	16/10/2020 18:12:11	Activé	Remplacer des
Événements matériels	68 Ko/20 ...	22/09/2020 01:01:02	Activé	Remplacer des
Internet Explorer	68 Ko/1 0	22/09/2020 01:01:02	Activé	Remplacer des

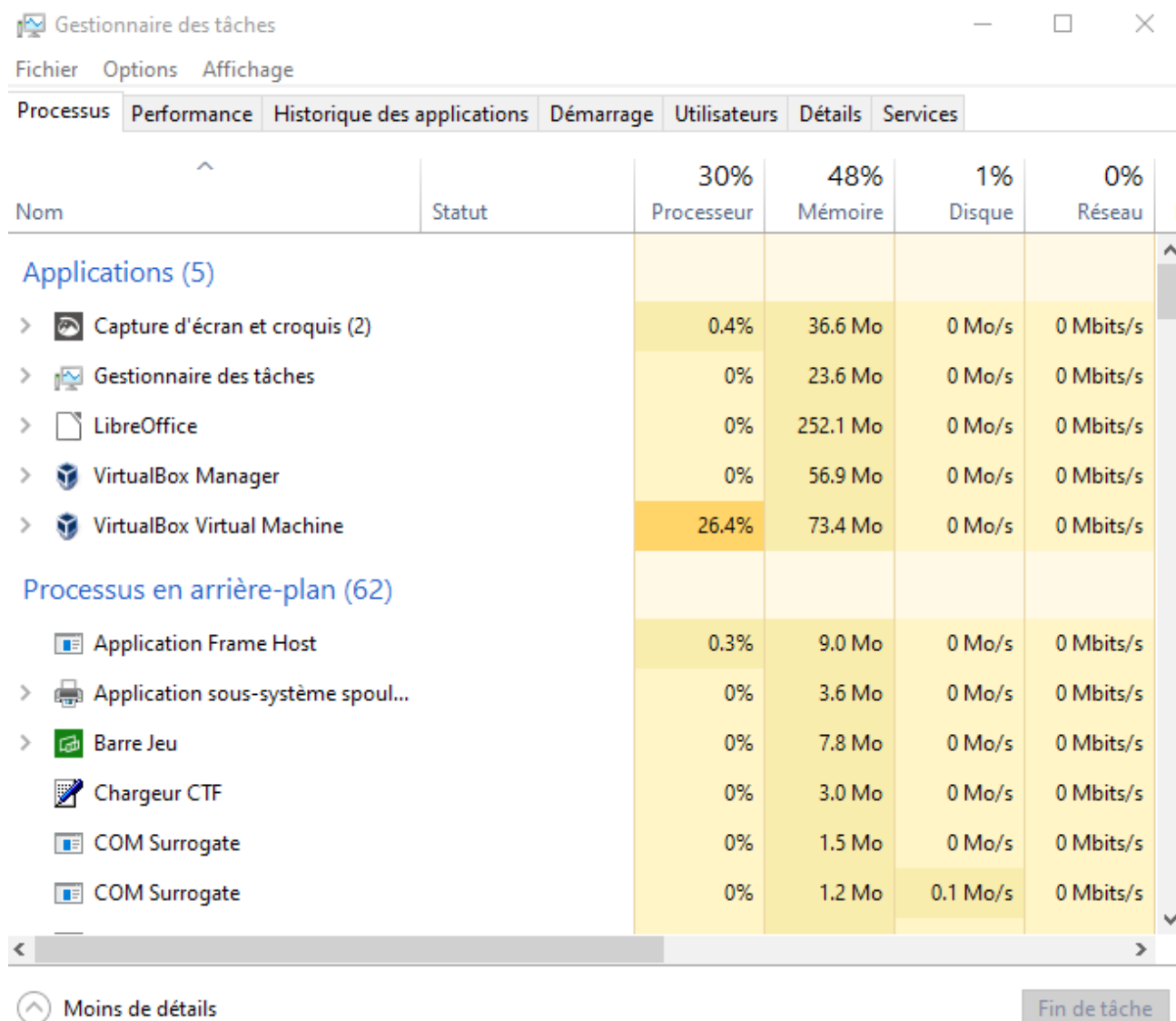
L'observateur d'événement sert à montrer les événements qui se sont produits sur l'ordinateur, elle contient tous les événements d'administration, qu'elle que soit la source. Une vue de synthèse de tous les journaux est affichée.

Il marque toute information qui c'est produit sur l'ordinateur qui montre la taille du changement, la date, si elle est activé et la stratégie de rétention.

Résumé du journal

Nom du journal	Taille (act...	Modifié le	Activé	Stratégie de rét
Application	3,07 Mo/2...	16/10/2020 18:12:11	Activé	Remplacer des
Événements matériels	68 Ko/20 ...	22/09/2020 01:01:02	Activé	Remplacer des
Internet Explorer	68 Ko/1 0	22/09/2020 01:01:02	Activé	Remplacer des

Gestion des tache



La gestion des tâches permet de voir toutes les applications en marche sur l'ordinateur, grâce à cela il peut obliger l'application à se fermer, elle permet de montrer le pourcentage des utilisations sur le processeur, la mémoire, disque, réseau et processeur graphique. Donc grâce à cela on peut déterminer quelle application utilise le plus les performances.

Service

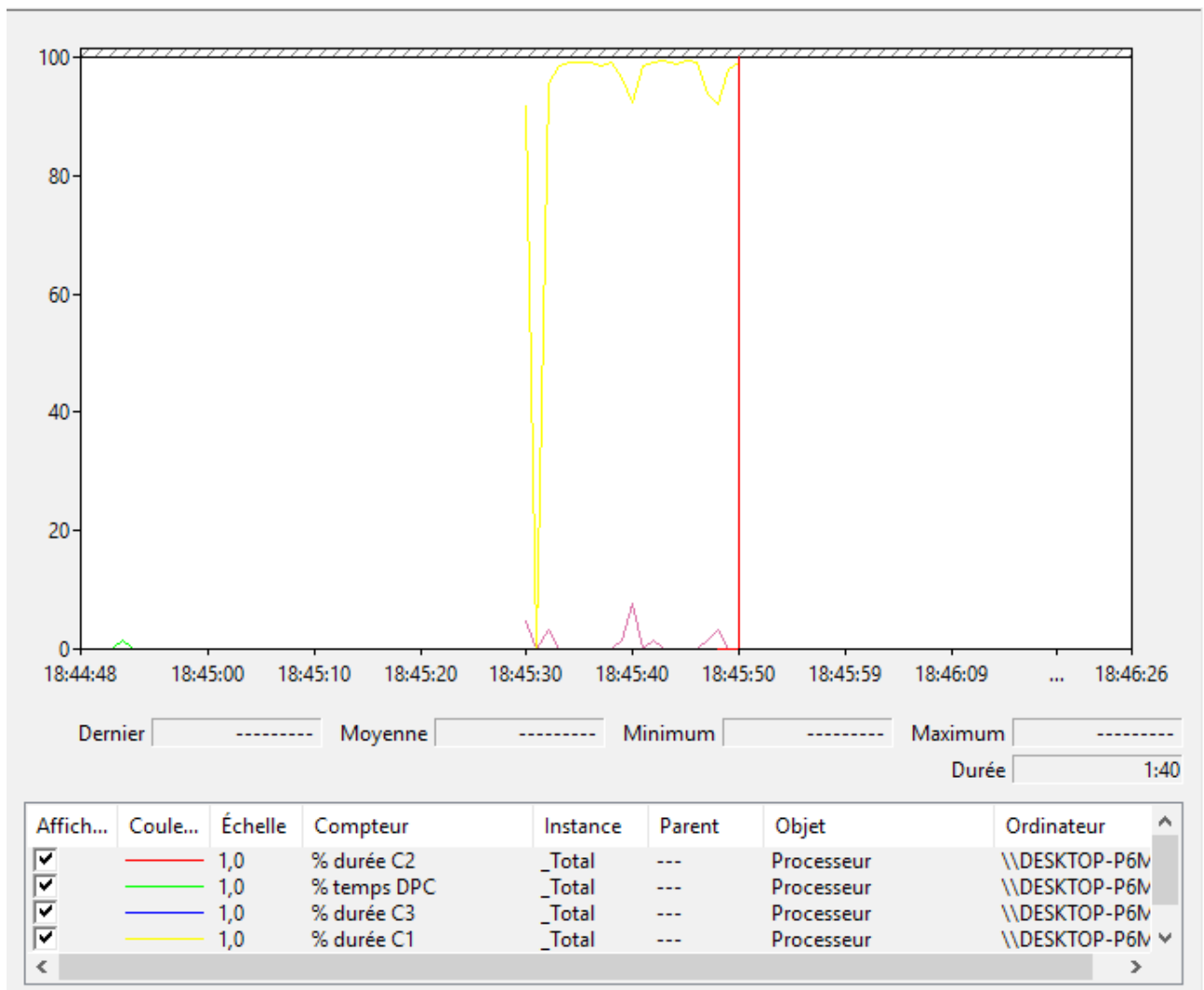
Services					
Sélectionnez un élément pour obtenir une description.					
Nom	Description	État	Type de démarrage	C	
Accès aux données utilisate...	Fournit l'ac...		Manuel	S	
Acquisition d'image Windo...	Fournit des ...		Manuel	S	
Agent de stratégie IPsec	La sécurité ...	En co...	Manuel (Déclencher...	S	
Alimentation	Gère la strat...	En co...	Automatique	S	
Appel de procédure distant...	Le service R...	En co...	Automatique	S	
Application système COM+	Gère la conf...		Manuel	S	
Assistance IP	Fournit une ...	En co...	Automatique	S	
Assistance NetBIOS sur TCP...	Prend en ch...	En co...	Manuel (Déclencher...	S	
Assistant Connectivité réseau	Fournit la n...		Manuel (Déclencher...	S	
Assistant Connexion avec u...	Autorise la ...		Manuel (Déclencher...	S	
Audio Windows	Gère les péri...	En co...	Automatique	S	
Authentification naturelle	Service d'ag...		Manuel (Déclencher...	S	
BranchCache	Ce service ...		Manuel	S	
CaptureService_34023	Service de C...		Manuel	S	
Carte à puce	Gère l'accès...		Manuel (Déclencher...	S	
Carte de performance WMI	Fournit des ...		Manuel	S	
Centre de sécurité	Le service ...	En co...	Automatique (débu...	S	
Cliché instantané des volu...	Gère et impl...		Manuel	S	
Client de stratégie de groupe	Le service e...		Automatique (décle...	S	
Client de suivi de lien distri...	Conserve le...	En co...	Automatique	S	
Client DHCP	Inscrit et m...	En co...	Automatique	S	
Client DNS	Le service cl...	En co...	Automatique (décle...	S	
Collecteur d'événements de...	Ce service g...		Manuel	S	
Configuration automatique...	Le service ...		Manuel	S	
Configuration automatique...	Le service C...		Manuel (Déclencher...	S	
Configuration des services ...	Le service C...		Manuel	S	
Connaissance des emplace...	Collecte et s...	En co...	Automatique	S	

Un service permet d'avoir une description de ce que l'on cherche.

Le gestionnaire de service sert à donner une description de différents services dans laquelle on peut les démarrer et les arrêter.

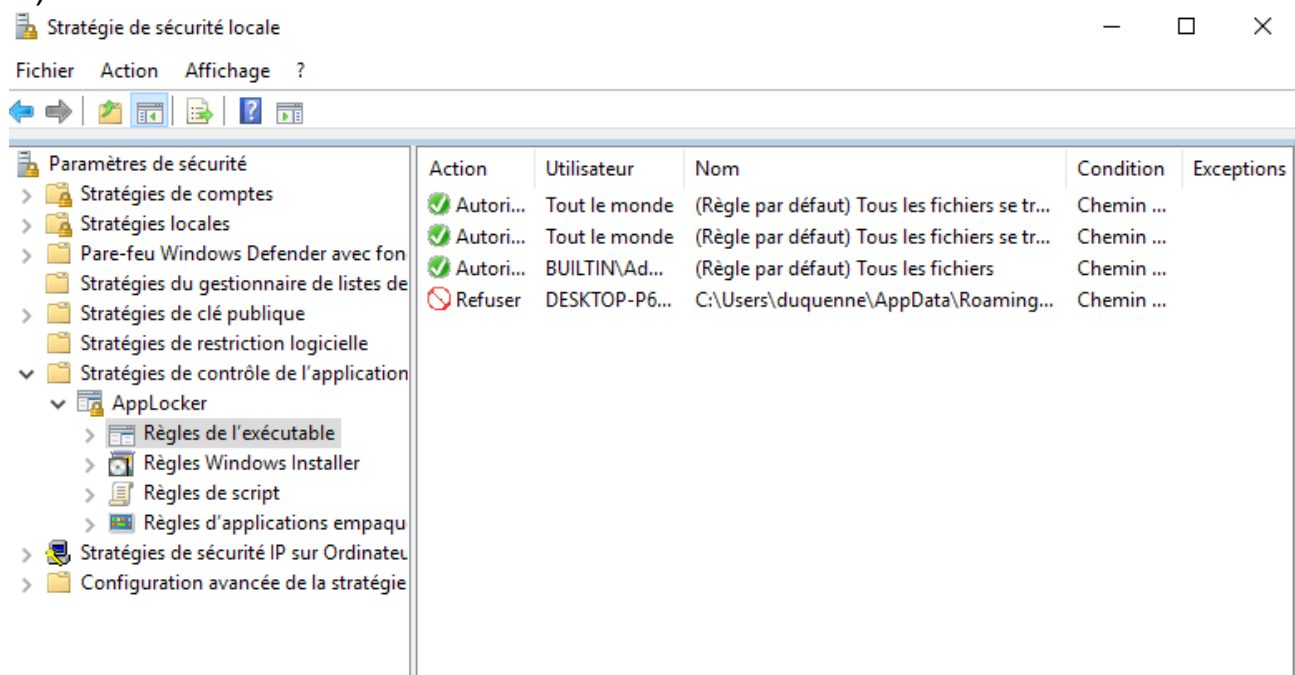
Analyseur de performance

sont rôle sert a consulter des données de performance soit en temps réel ou dans un fichier journal.

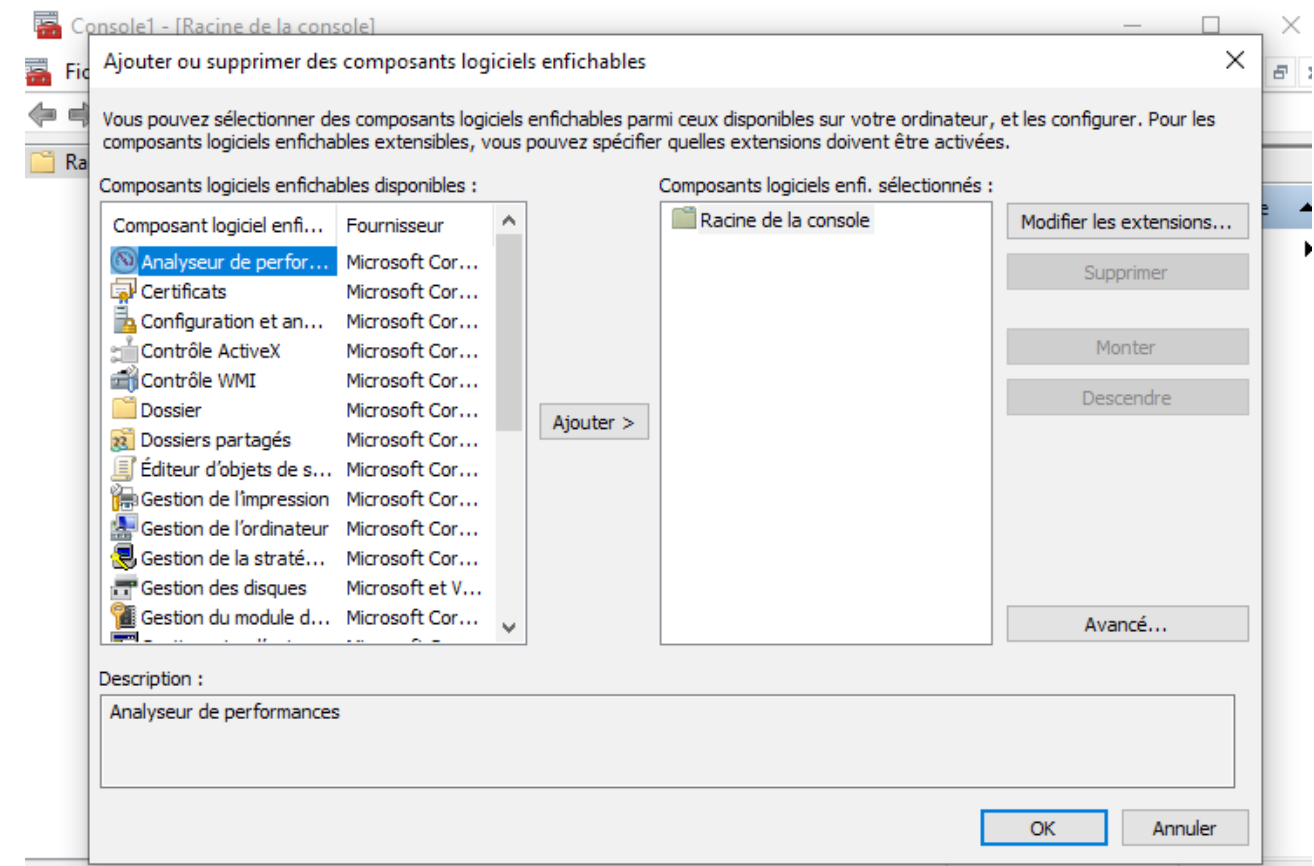


Étape 6

A)



B)



Assistant Stratégie de groupe

Les objets de stratégie de groupe locale sont stockés sur l'ordinateur local.

Utilisez le bouton Parcourir pour sélectionner un objet de stratégie de groupe.

Objet de stratégie de groupe :

Ordinateur local

Parcourir...

☐ Autoriser la modification du composant logiciel enfichable de stratégie de groupe lors de l'exécution à partir de la ligne de commande. Ceci ne s'applique que si vous enregistrez la console.

< Précédent

Terminer

Annuler

En cliquant sur parcourir on obtient :

Rechercher un objet Stratégie de groupe

?

✕

Ordinateurs

Utilisateurs

☐ Cet ordinateur

☒ Un autre ordinateur :

|

Parcourir...

OK

Annuler

Rechercher un objet Stratégie de groupe



Ordinateurs
Utilisateurs

Utilisateurs et groupes locaux compatibles avec la stratégie de groupe locale :

Nom	Il existe des objets de str...
Administrateur	Non
BTSSIO	Non
btssioDM-1	Non
btssioDM-2	Non
DefaultAccount	Non
duquenne	Non
WDAGUtilityAccount	Non
Administrateurs	Non
Non-administrateurs	Non

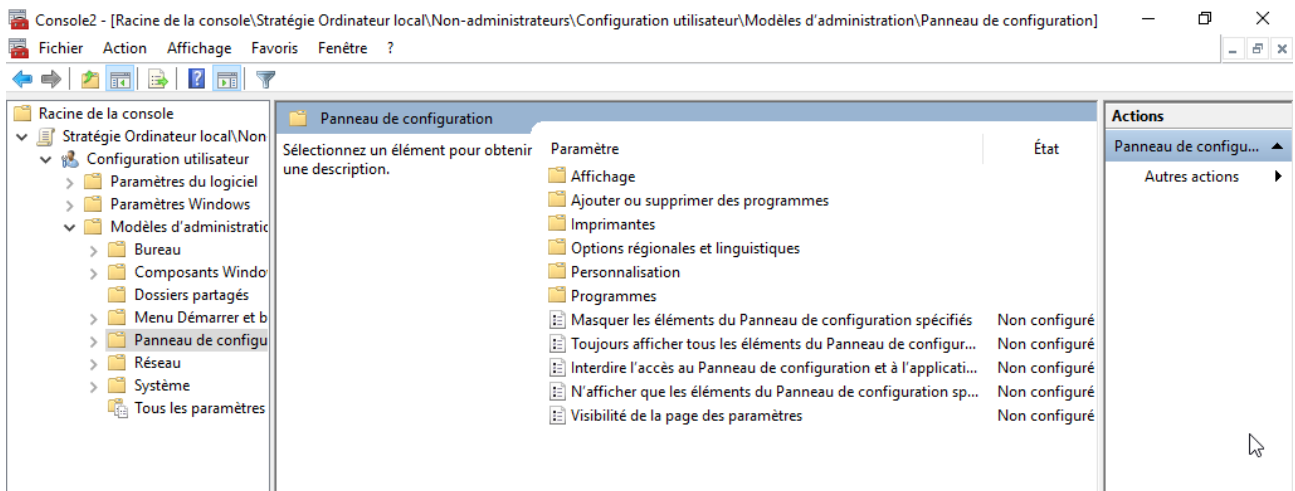
OK
Annuler

Composants logiciels enfi. sélectionnés :

Racine de la console
Stratégie Ordinateur local\btssi

Modifier les extensions...
Supprimer
Monter
Descendre
Avancé...

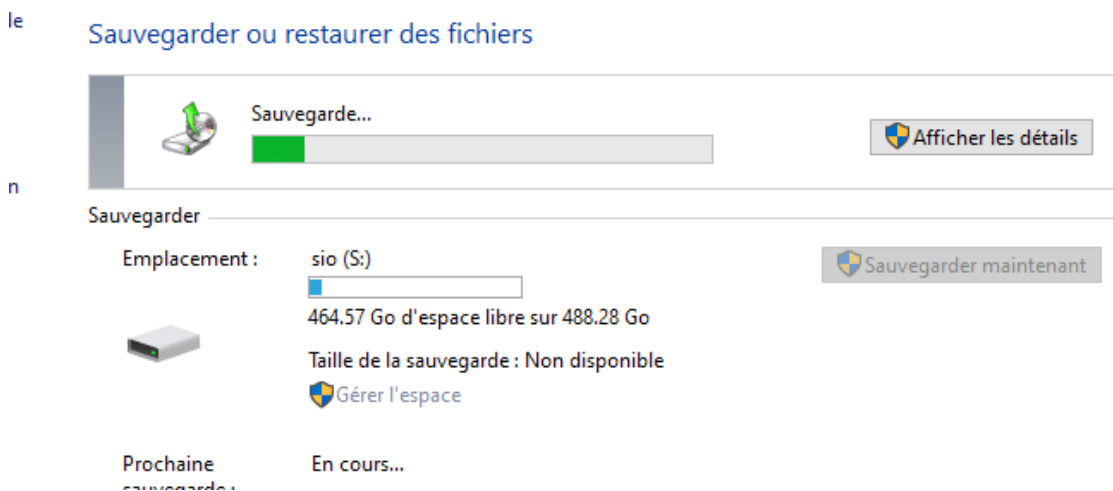
ter >



Étape 7 :

Nom	Modifié le	Type	Taille
Sauvegarde	11/3/2020 2:00 AM	Dossier de fichiers	
VM-W10-NOMETUDIANT	11/3/2020 12:05 AM	Dossier de fichiers	








Aller dans le panneau de configuration ensuite dans la barre de recherche chercher sauvegarder et restaurer puis cliquer configurer la sauvegarde, sélectionner un disque puis lancer.




2)

Un disque de restauration de système sert à restaurer le système en cas de problème ou quand le disque principale a été formaté elle utilisera la sauvegarde pour la restauration du système et donc l'ordinateur reprendra au niveaux de la sauvegarde, on l'utilise en cas de problème y réversible et

grâce à la sauvegarde l'ordinateur retournera comme avant la sauvegarde.

 D109-20	11/3/2020 2:18 AM	Dossier de fichiers	
 D-virtuels	11/3/2020 2:01 AM	Dossier de fichiers	
 logiciels	9/22/2020 12:44 AM	Dossier de fichiers	
 M-virtuelles	9/22/2020 12:30 AM	Dossier de fichiers	
 P-virtuels	9/22/2020 12:31 AM	Dossier de fichiers	
 WindowsImageBackup	11/3/2020 2:30 AM	Dossier de fichiers	
 MediaID.bin	11/3/2020 2:18 AM	Fichier BIN	1 Ko

3)

 Configurer la sauvegarde

Quelle est la fréquence de sauvegarde souhaitée ?

Les fichiers nouveaux et modifiés créés après la dernière sauvegarde seront ajoutés à votre sauvegarde selon la planification définie ci-dessous.

☒ Exécution planifiée (recommandé)

Fréquence : Toutes les semaines

Jour : Saturday

Heure : 9:00 PM

4)

Quand la sauvegarde a été faite avec le fichier je l'ai supprimée puis j'ai chargé la sauvegarde le fichier était de nouveau là.