

# Administration Windows Client

PACE Fabio



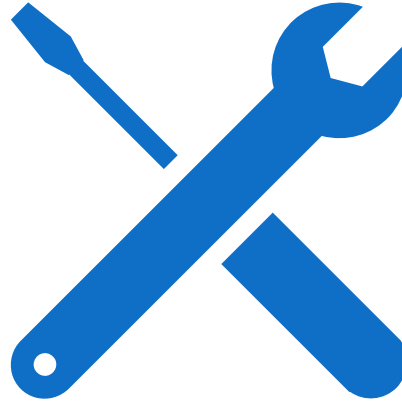
TP 1

# TP 1 : Installation d'un poste client Windows 10

1. Prise en main d'un outil de virtualisation (HyperV ou Vmware)
2. Installation d'un poste client Windows 10
3. Configuration de base du client (partitionnement, cortana ?...)
4. Capture d'écran comprenant :
  - Une CMD avec le nom du PC (nom de l'élève)
  - Une explication succincte de l'installation de Windows
  - Tous éléments que vous pensez judicieux d'intégrer dans la capture d'écran

**Durée maximale : 2h**

**Dépôt du PDF sur Moodle (TP 1)**



## LES OUTILS DE DIAGNOSTIQUE

# Le gestionnaire de tâche

Gestionnaire des tâches

FichierOptionsAffichage

ProcessusPerformanceHistorique des applicationsDémarrageUtilisateursDétailsServices

Nom

Statut

13%Processeur

30%Mémoire

1%Disque

0%Réseau

Applications (10)

>

Explorateur Windows

1,5%85,9 Mo0,1 Mo/s0 Mbits/s

>

Firefox (13)

6,9%3 580,2 Mo0,1 Mo/s0,1 Mbits/s

>

Gestionnaire des tâches

0,3%26,9 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

>

Microsoft Management Console

0%9,6 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

>

Microsoft Management Console

0%4,5 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

>

Microsoft OneDrive (32 bits)

0,1%26,3 Mo0,1 Mo/s0,1 Mbits/s

>

Microsoft Outlook

0%190,3 Mo0,1 Mo/s0 Mbits/s

>

Microsoft PowerPoint

0,1%113,6 Mo0,1 Mo/s0,1 Mbits/s

>

Sublime Text (2)

0%100,7 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

>

VMware Workstation (32 bits) (2)

0%77,7 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

Processus en arrière-plan (81)

>

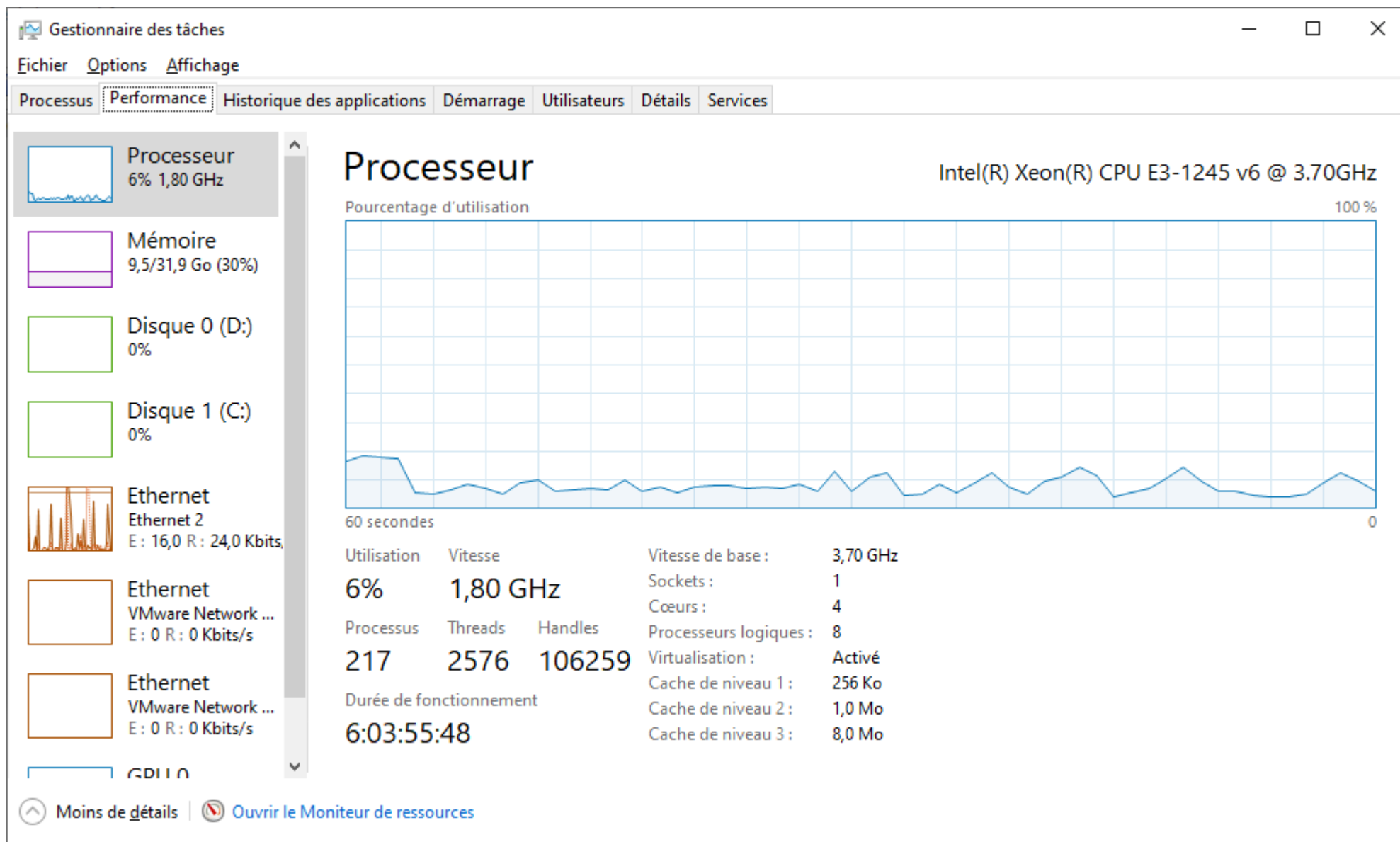
Acronis Scheduler Service (32 bi...

0%4,6 Mo0 Mo/s0 Mbits/s

Moins de détails

Fin de tâche

# Le gestionnaire de tâche



# Le gestionnaire de tâche

Gestionnaire des tâches

Fichier Options Affichage

Processus Performance Historique des applications Démarrage Utilisateurs Détails Services

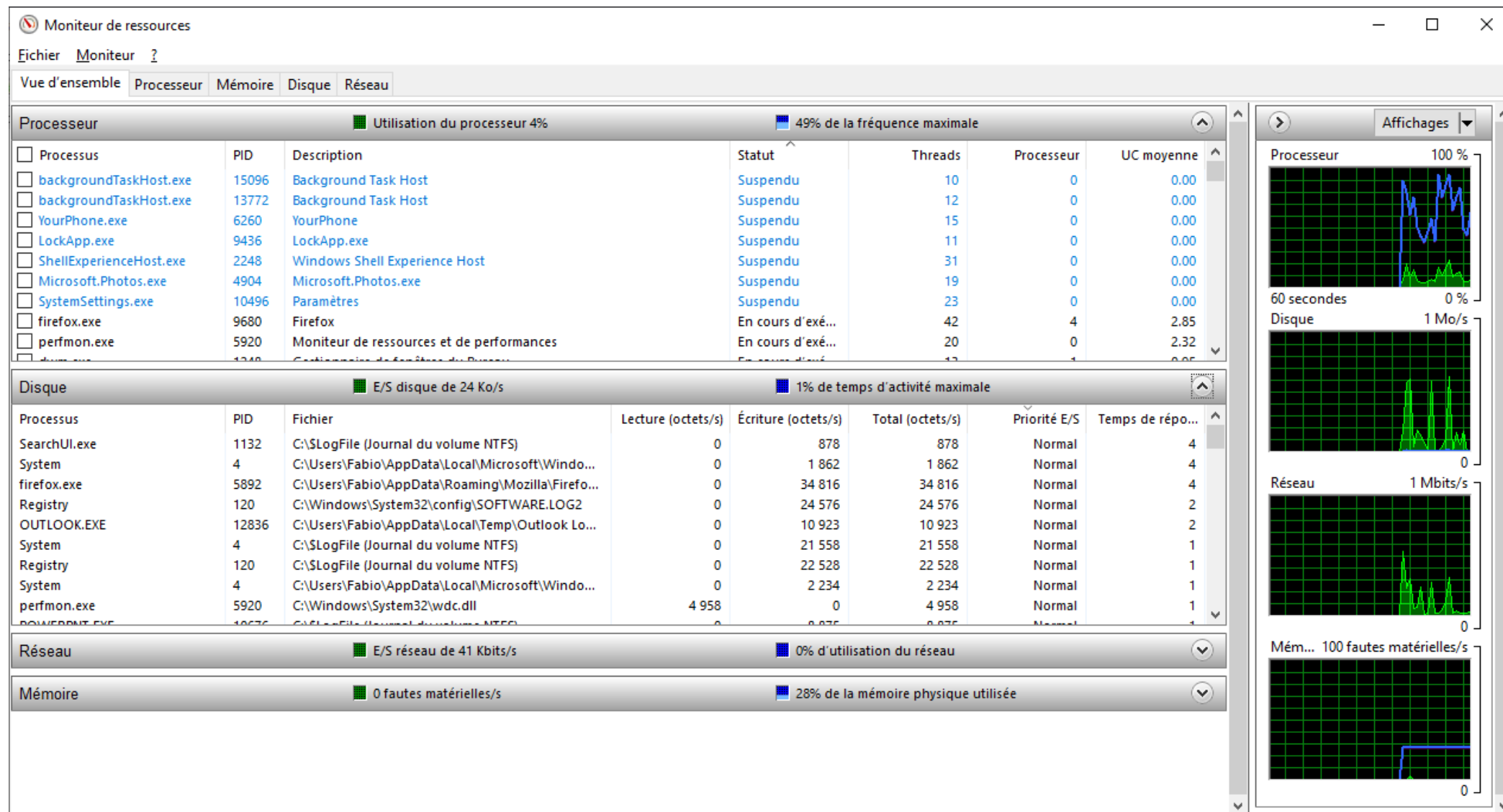
Dernière heure du BIOS : 8.1 secondes

Nom	Éditeur	Statut	Impact du dé...
Acronis Scheduler Service H...	Acronis International G...	Activé	Moyen
Acronis TIB Mounter Monitor	Acronis International G...	Activé	Moyen
Acronis True Image for Crucial	Acronis International G...	Activé	Haut
AnyDesk	philandro Software GmbH	Activé	Non mesuré
Intel® Graphics Command ...	INTEL CORP	Activé	Non mesuré
KeePass	Dominik Reichl	Activé	Bas
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Activé	Haut
Microsoft Teams	Microsoft Corporation	Activé	Haut
OpenVPN GUI for Windows	OpenVPN GUI	Activé	Moyen
Program		Activé	Non mesuré
Realtek HD Audio Universal ...	Realtek Semiconductor	Activé	Bas
Send to OneNote Tool	Microsoft Corporation	Activé	Moyen
Skype	Skype	Activé	Non mesuré
Snagit	TechSmith Corporation	Activé	Haut

Moins de détails

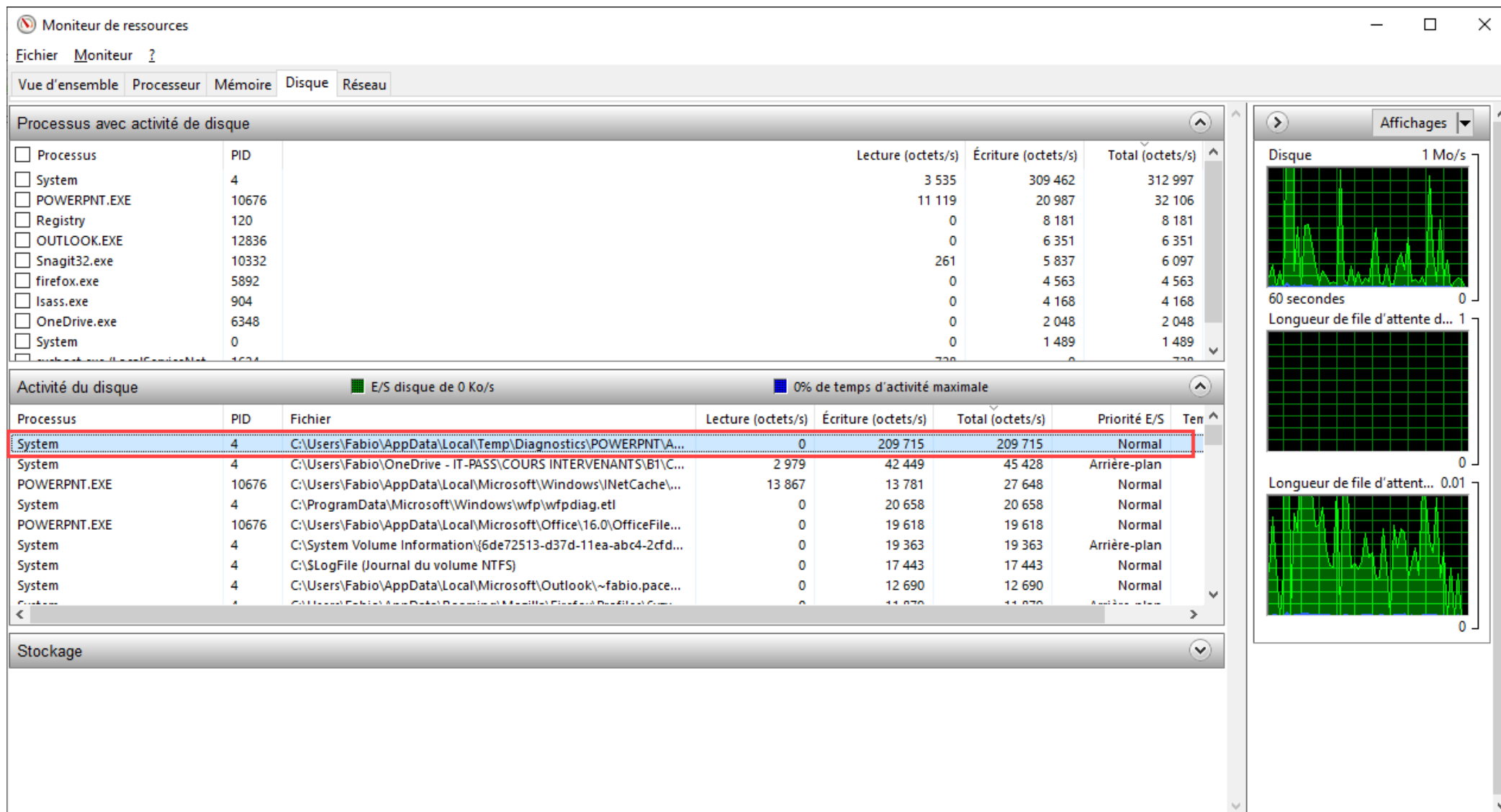
Désactiver

# Le moniteur de ressources

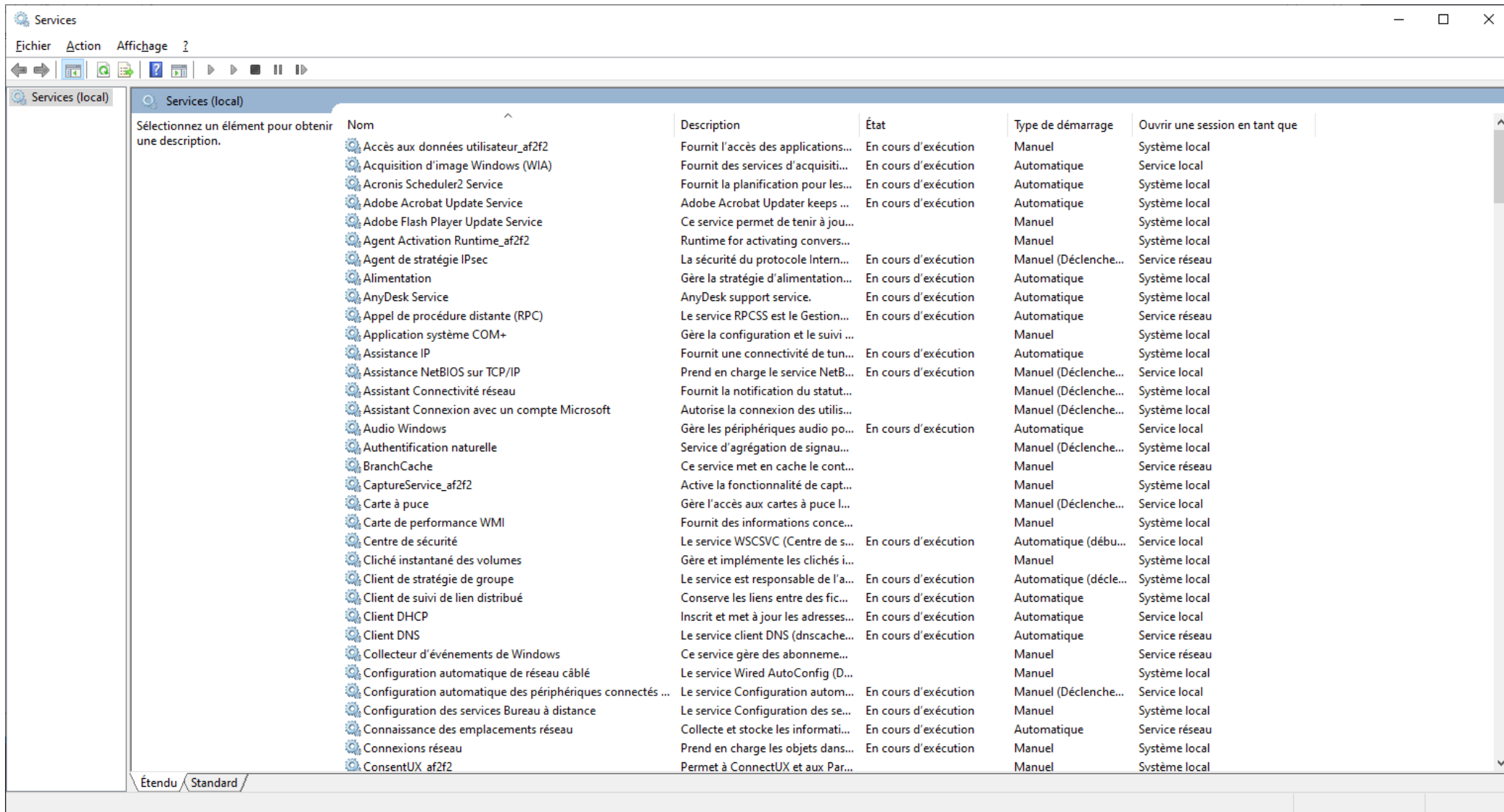




# Le moniteur de ressources



# La console de services

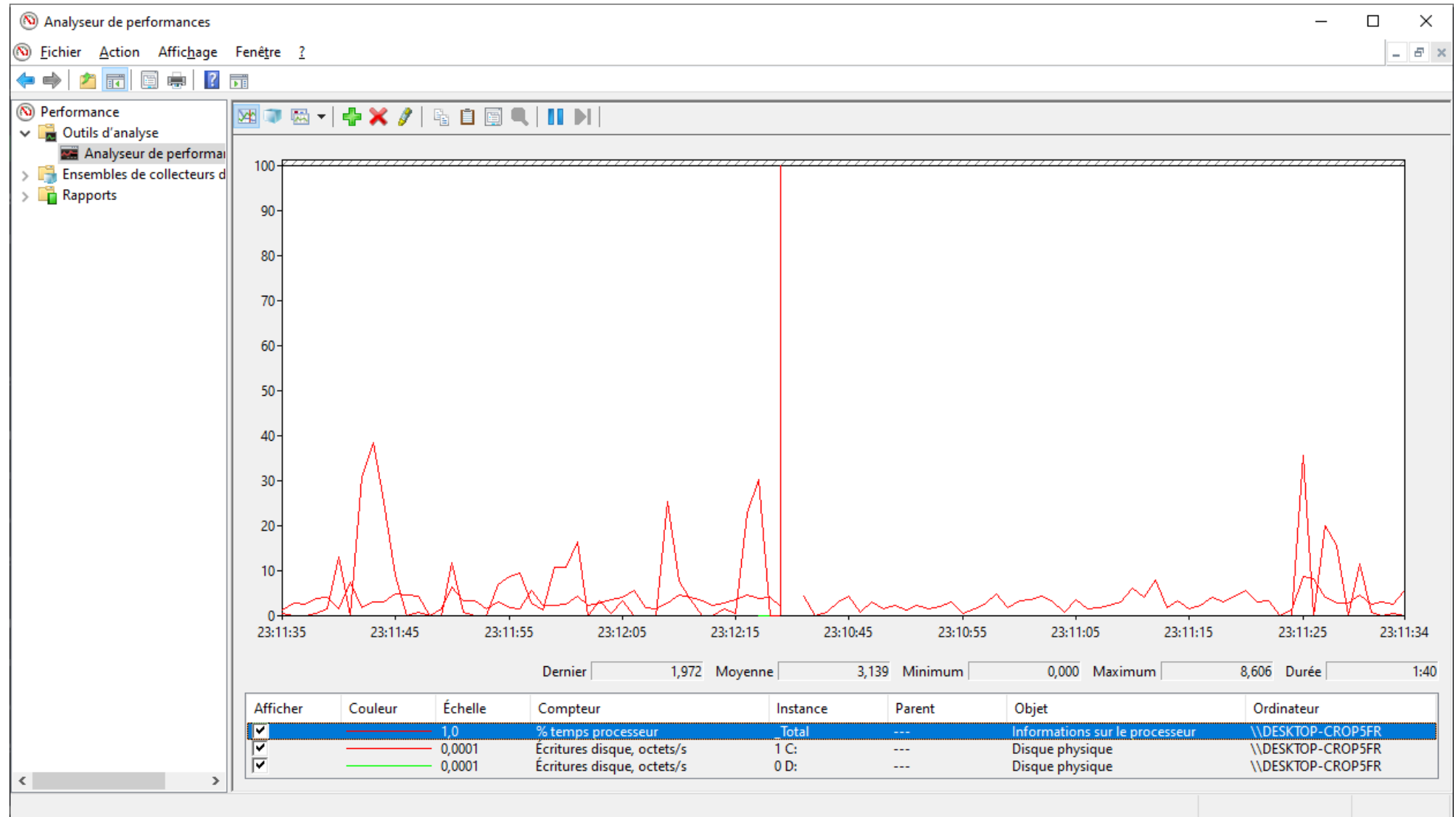


The screenshot displays the Windows Services console window. The title bar reads "Services". The menu bar includes "Fichier", "Action", and "Affichage". The toolbar contains icons for navigation and service actions. The left pane shows "Services (local)". The main pane displays a list of services with the following columns: "Nom", "Description", "État", "Type de démarrage", and "Ouvrir une session en tant que".

Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que
Accès aux données utilisateur_af2f2	Fournit l'accès des applications...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Acquisition d'image Windows (WIA)	Fournit des services d'acquisiti...	En cours d'exécution	Automatique	Service local
Acronis Scheduler2 Service	Fournit la planification pour les...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Adobe Acrobat Update Service	Adobe Acrobat Updater keeps ...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Adobe Flash Player Update Service	Ce service permet de tenir à jou...		Manuel	Système local
Agent Activation Runtime_af2f2	Runtime for activating convers...		Manuel	Système local
Agent de stratégie IPsec	La sécurité du protocole Intern...	En cours d'exécution	Manuel (Déclenche...	Service réseau
Alimentation	Gère la stratégie d'alimentation...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
AnyDesk Service	AnyDesk support service.	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Appel de procédure distante (RPC)	Le service RPCSS est le Gestion...	En cours d'exécution	Automatique	Service réseau
Application système COM+	Gère la configuration et le suivi ...		Manuel	Système local
Assistance IP	Fournit une connectivité de tun...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Assistance NetBIOS sur TCP/IP	Prend en charge le service NetB...	En cours d'exécution	Manuel (Déclenche...	Service local
Assistant Connectivité réseau	Fournit la notification du statut...		Manuel (Déclenche...	Système local
Assistant Connexion avec un compte Microsoft	Autorise la connexion des utilis...		Manuel (Déclenche...	Système local
Audio Windows	Gère les périphériques audio po...	En cours d'exécution	Automatique	Service local
Authentification naturelle	Service d'agrégation de signau...		Manuel (Déclenche...	Système local
BranchCache	Ce service met en cache le cont...		Manuel	Service réseau
CaptureService_af2f2	Active la fonctionnalité de capt...		Manuel	Système local
Carte à puce	Gère l'accès aux cartes à puce l...		Manuel (Déclenche...	Service local
Carte de performance WMI	Fournit des informations conce...		Manuel	Système local
Centre de sécurité	Le service WSCSVS (Centre de s...	En cours d'exécution	Automatique (débu...	Service local
Cliché instantané des volumes	Gère et implémente les clichés i...		Manuel	Système local
Client de stratégie de groupe	Le service est responsable de l'a...	En cours d'exécution	Automatique (décle...	Système local
Client de suivi de lien distribué	Conserve les liens entre des fic...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Client DHCP	Inscrit et met à jour les adresses...	En cours d'exécution	Automatique	Service local
Client DNS	Le service client DNS (dnscache...	En cours d'exécution	Automatique	Service réseau
Collecteur d'événements de Windows	Ce service gère des aboneme...		Manuel	Service réseau
Configuration automatique de réseau câblé	Le service Wired AutoConfig (D...		Manuel	Système local
Configuration automatique des périphériques connectés ...	Le service Configuration autom...	En cours d'exécution	Manuel (Déclenche...	Service local
Configuration des services Bureau à distance	Le service Configuration des se...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Connaissance des emplacements réseau	Collecte et stocke les informati...	En cours d'exécution	Automatique	Service réseau
Connexions réseau	Prend en charge les objets dans...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
ConsentUX_af2f2	Permet à ConnectUX et aux Par...		Manuel	Système local

At the bottom of the console, there are tabs for "Étendu" and "Standard".

# L'analyseur de performance



# L'observateur d'évènements

**Observateur d'événements**

Fichier Action Affichage ?

Observateur d'événements (Local) > Journaux Windows > Sécurité

**Sécurité** Nombre d'événements : 29 057

Mots clés	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Succès de l'audit	11/08/2020 22:34:02	Microsoft Window...	4798	User Account Man...
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4634	Logoff
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4634	Logoff
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4672	Special Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4624	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4624	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4648	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:57	Microsoft Window...	4672	Special Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:57	Microsoft Window...	4624	Logon

Événement 4672, Microsoft Windows security auditing.

**Général** Détails

Privileges spéciaux attribués à la nouvelle ouverture de session.

Sujet : ID de sécurité : DESKTOP-CROP5FR\Fabio  
Nom du compte : Fabio

Journal : Sécurité

Source : Microsoft Windows security Connecté : 11/08/2020 22:33:59

Événement : 4672 Catégorie : Special Logon

Niveau : Information Mots-clés : Succès de l'audit

Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-CROP5FR

Opcode : Informations

Informations : [Aide sur le Journal](#)

**Actions**

**Sécurité**

- Ouvrir le journal enregistré...
- Créer une vue personnalisée...
- Importer une vue personnalisée...
- Effacer le journal...
- Filtrer le journal actuel...
- Propriétés
- Rechercher...
- Enregistrer tous les événements sous...
- Joindre une tâche à ce journal...

**Affichage**

- Actualiser
- Aide

**Événement 4672, Microsoft Windows security auditing.**

- Propriétés de l'événement
- Joindre une tâche à cet événement...
- Copier
- Enregistrer les événements sélectionnés...
- Actualiser
- Aide

# L'observateur d'évènements

**Observateur d'événements**

Fichier Action Affichage ?

Observateur d'événements (Local) > Journaux Windows > Sécurité

**Sécurité** Nombre d'événements : 29 057

Mots clés	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Succès de l'audit	11/08/2020 22:34:02	Microsoft Window...	4798	User Account Man...
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4634	Logoff
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4634	Logoff
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4672	Special Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4624	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4624	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:59	Microsoft Window...	4648	Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:57	Microsoft Window...	4672	Special Logon
Succès de l'audit	11/08/2020 22:33:57	Microsoft Window...	4624	Logon

Événement 4672, Microsoft Windows security auditing.

**Général** Détails

Privileges spéciaux attribués à la nouvelle ouverture de session.

Sujet : ID de sécurité : DESKTOP-CROP5FR\Fabio  
Nom du compte : Fabio

Journal : Sécurité

Source : Microsoft Windows security Connecté : 11/08/2020 22:33:59

Événement : 4672 Catégorie : Special Logon

Niveau : Information Mots-clés : Succès de l'audit

Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-CROP5FR

Opcode : Informations

Informations : [Aide sur le Journal](#)

**Actions**

**Sécurité**

- Ouvrir le journal enregistré...
- Créer une vue personnalisée...
- Importer une vue personnalisée...
- Effacer le journal...
- Filtrer le journal actuel...
- Propriétés
- Rechercher...
- Enregistrer tous les événements sous...
- Joindre une tâche à ce journal...

**Affichage**

- Actualiser
- Aide

**Événement 4672, Microsoft Windows security auditing.**

- Propriétés de l'événement
- Joindre une tâche à cet événement...
- Copier
- Enregistrer les événements sélectionnés...
- Actualiser
- Aide



LES OUTILS DE GESTIONS

# Gestion de l'impression

Gestion de l'impression

Fichier Action Affichage ?

Navigation: [Back] [Forward] [Home] [Refresh] [Print] [Help] [View]

**Gestion de l'impression**

- > Filtres personnalisés
- > Serveurs d'impression
  - > DESKTOP-CROP5FR (local)
    - Pilotes
    - Formulaires
    - Ports
    - Imprimantes**
  - Imprimantes déployées

Nom de l'imprimante	Statut de la file...	Travail...	Nom du serveur	Nom du pilote	Version du pilote
Deskjet 2540 series [C4C0A4]	Hors connexion	0	DESKTOP-CRO...	HP Deskjet 2540 series	11.21.0.1607
Fax	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Microsoft Shared Fax Driver	10.0.18362.752
HP Deskjet 2540 series	Hors connexion	0	DESKTOP-CRO...	HP Deskjet 2540 series	11.21.0.1607
HP OfficeJet 3830 series [2F1FB1]	Hors connexion	0	DESKTOP-CRO...	HP OfficeJet 3830 series	20.79.1.6594
Microsoft Print to PDF	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Microsoft Print To PDF	10.0.18362.1
Microsoft XPS Document Writer	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Microsoft XPS Document Writer v4	10.0.18362.1
OneNote (Desktop)	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Send to Microsoft OneNote 16 Dri...	16.0.7629.4000
OneNote for Windows 10	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Microsoft Software Printer Driver	10.0.18362.815
Snagit 2018	Prêt	0	DESKTOP-CRO...	Snagit 18 Printer	

**Actions**

- Imprimant... ▲
- Autre... ▶

# Gestion des disques

**Gestion des disques**

Fichier Action Affichage ?

Volume	Disposition	Type	Système de ...	Statut	Capacité	Espace li...	% libres
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Dém...	465,13 Go	392,06 Go	84 %
(Disque 1 partition...	Simple	De base		Sain (Parti...	529 Mo	529 Mo	100 %
(Disque 1 partition...	Simple	De base		Sain (Parti...	100 Mo	100 Mo	100 %
DATA (D:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti...	1863,02 Go	1484,75 ...	80 %

**Disque 0**  
De base  
1863,02 Go  
En ligne

**DATA (D:)**  
1863,02 Go NTFS  
Sain (Partition principale)

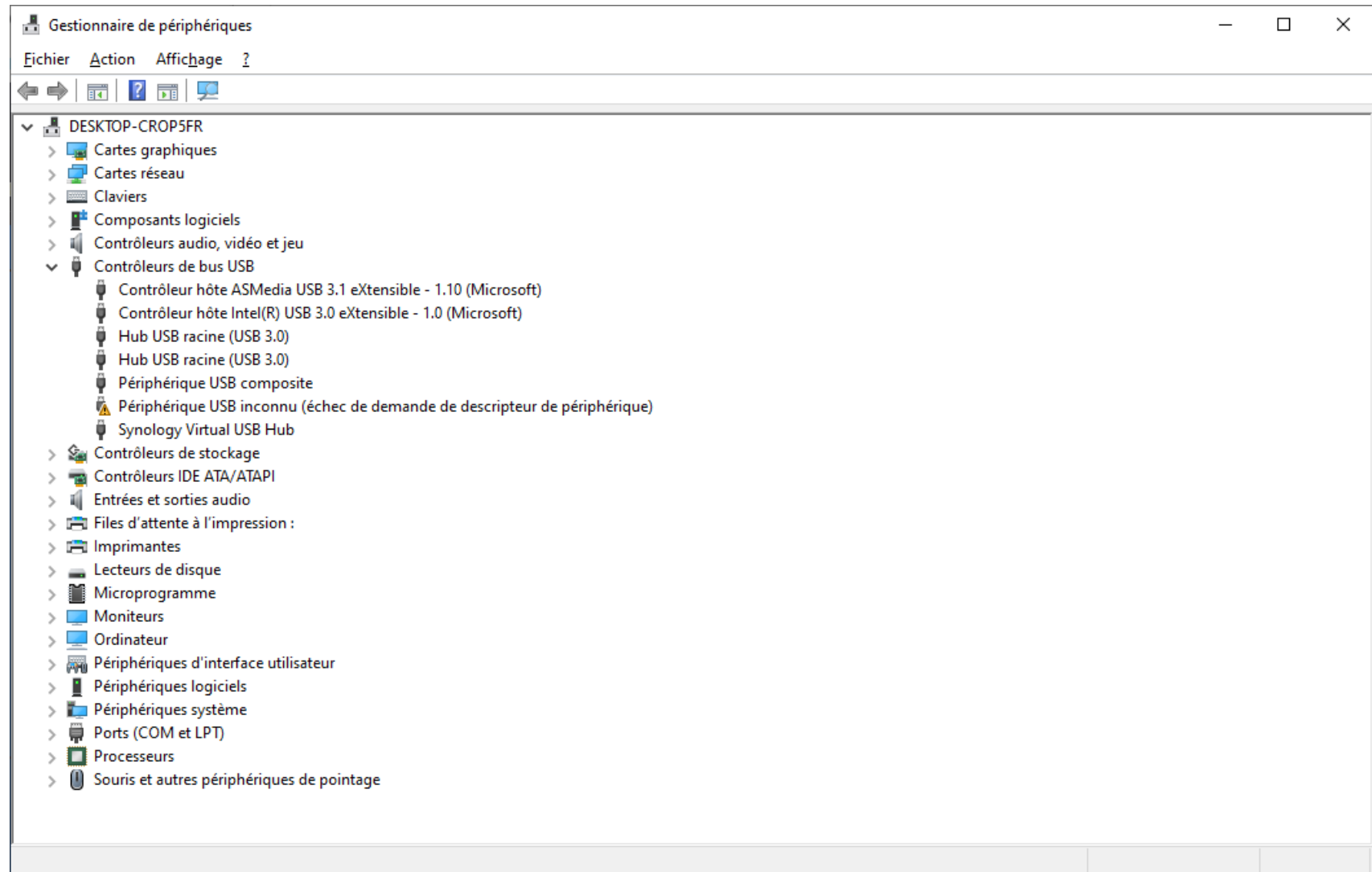
**Disque 1**  
De base  
465,75 Go  
En ligne

529 Mo Sain (Partition de récupér	100 Mo Sain (Partition du	(C:) 465,13 Go NTFS Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vidage sur incident, F
--------------------------------------	------------------------------	---


■ Non alloué ■ Partition principale





# Gestionnaire de périphériques









# Dossiers partagés

▼  Dossiers partagés (local)

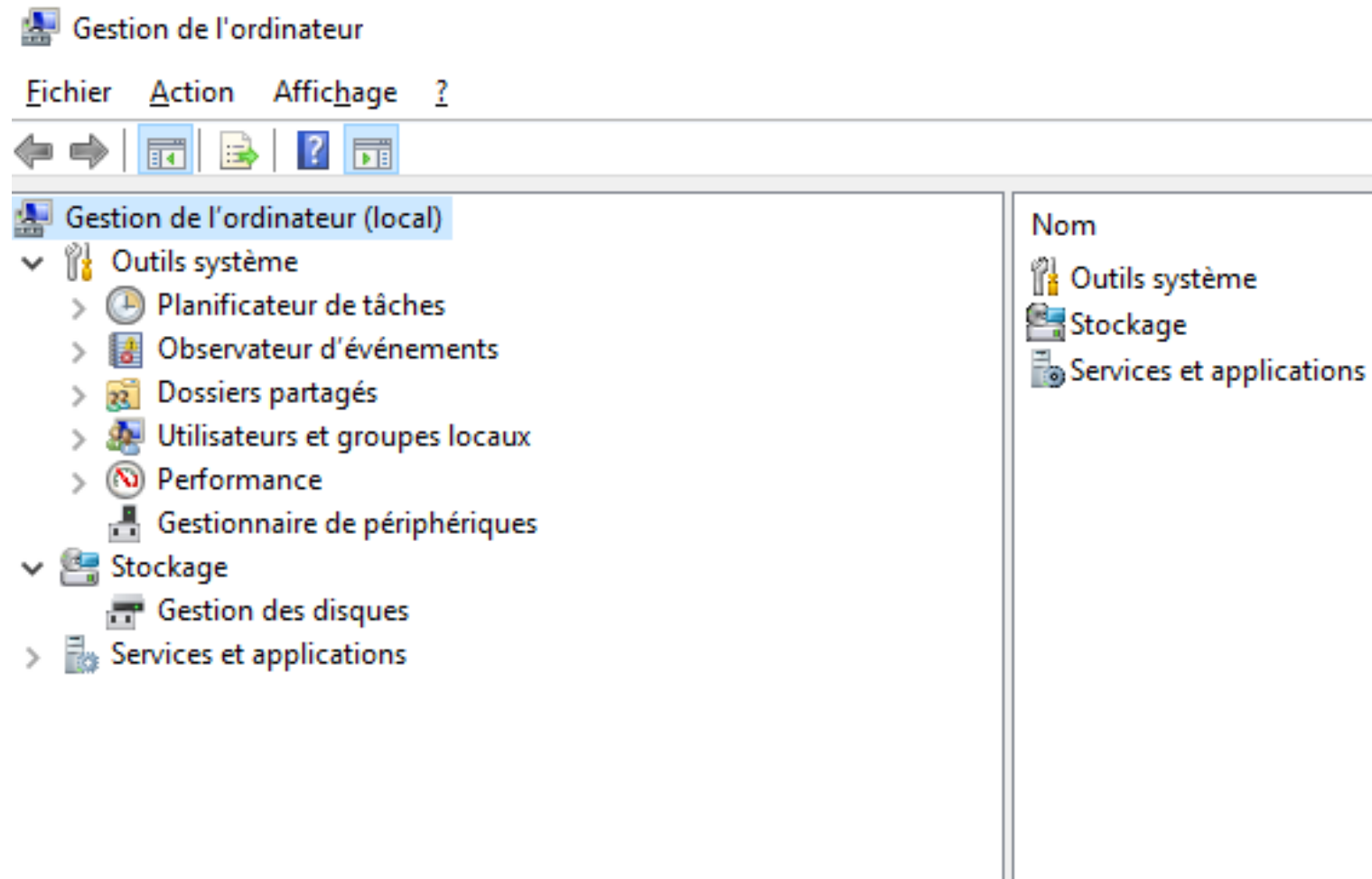
 Partages

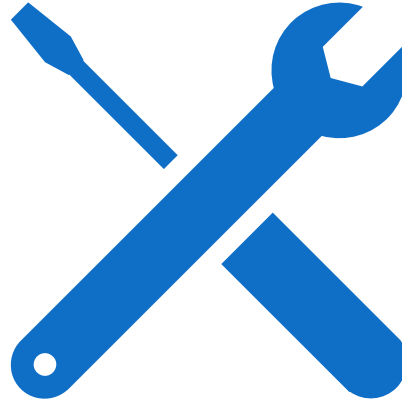
 Sessions

 Fichiers ouverts

 ADMIN\$	C:\Windows	Windows	0	Administration à distance
 C\$	C:\	Windows	0	Partage par défaut
 D\$	D:\	Windows	0	Partage par défaut
 IPC\$		Windows	0	IPC distant
 partage	C:\partage	Windows	0	

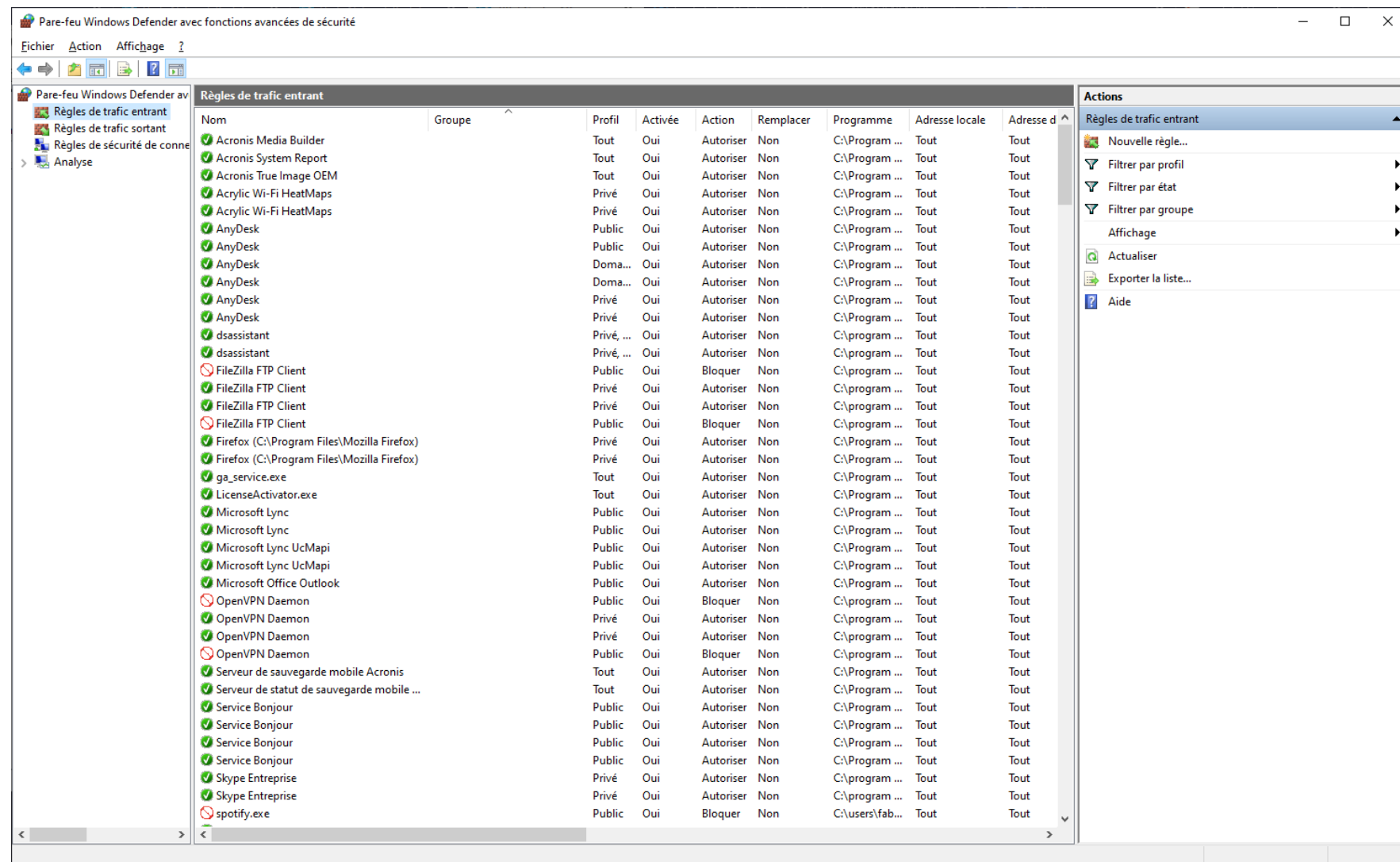
# Gestion de l'ordinateur



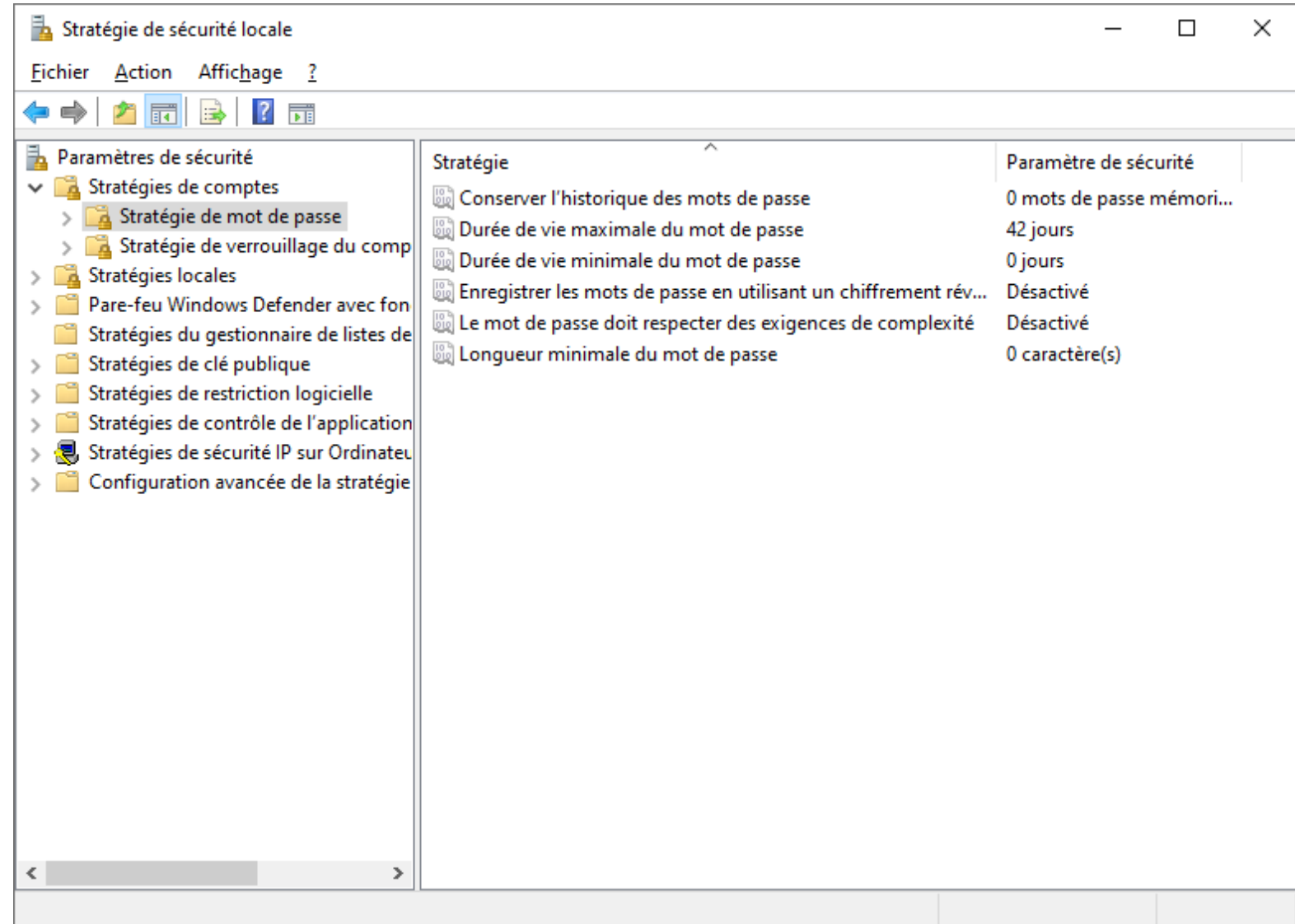


LES OUTILS DE SECURITE

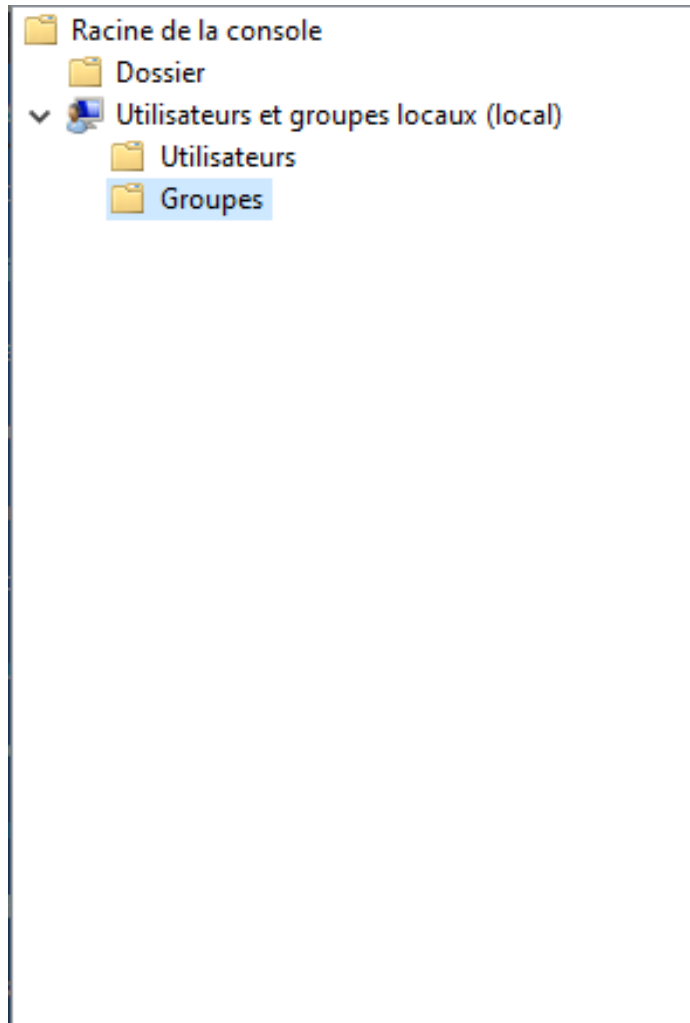
# Le pare-feu



# Stratégie de sécurité locale



# Utilisateurs et groupes locaux

 <ul style="list-style-type: none"><li>Racine de la console<ul style="list-style-type: none"><li>Dossier</li><li>Utilisateurs et groupes locaux (local)<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisateurs</li><li>Groupes</li></ul></li></ul></li></ul>	<table><thead><tr><th>Nom</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrateurs</td><td>Les membres du groupe Administ...</td></tr><tr><td>Administrateurs Hype...</td><td>Les membres de ce groupe dispos...</td></tr><tr><td>Duplicateurs</td><td>Prend en charge la réplication des...</td></tr><tr><td>IIS_IUSRS</td><td>Groupe intégré utilisé par les servi...</td></tr><tr><td>Invités</td><td>Les membres du groupe Invités di...</td></tr><tr><td>Lecteurs des journaux...</td><td>Des membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>Opérateurs d'assistan...</td><td>Les membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>Opérateurs de chiffre...</td><td>Les membres sont autorisés à effe...</td></tr><tr><td>Opérateurs de config...</td><td>Les membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>Opérateurs de sauveg...</td><td>Les membres du groupe Opérate...</td></tr><tr><td>Propriétaires d'appareils</td><td>Les membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>System Managed Acc...</td><td>Les membres de ce groupe sont g...</td></tr><tr><td>Utilisateurs</td><td>Les utilisateurs ne peuvent pas eff...</td></tr><tr><td>Utilisateurs avec pouv...</td><td>Les utilisateurs avec pouvoir sont ...</td></tr><tr><td>Utilisateurs de gestion...</td><td>Les membres de ce groupe ont ac...</td></tr><tr><td>Utilisateurs de l'Analy...</td><td>Les membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>Utilisateurs du Bureau...</td><td>Les membres de ce groupe dispos...</td></tr><tr><td>Utilisateurs du journal...</td><td>Les membres de ce groupe peuve...</td></tr><tr><td>Utilisateurs du modèl...</td><td>Les membres sont autorisés à lan...</td></tr><tr><td>__vmware__</td><td>VMware User Group</td></tr></tbody></table>	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...	__vmware__	VMware User Group
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...																																										
__vmware__	VMware User Group																																										



L'OUTIL DE PLANNIFICATION



# Le planificateur de tâches

The screenshot displays the Windows Task Scheduler application. The left pane shows the task library structure: 'Planificateur de tâches (Local)' > 'Bibliothèque du Planificateur de tâches' > 'Microsoft' > 'Mozilla'. The main pane shows a list of tasks with columns for Name, Status, Triggers, and Next execution time. The task 'Adobe Acrobat Update Task' is selected. The right pane shows the 'Actions' tab for the selected task, listing various actions like 'Créer une tâche de base...', 'Créer une tâche...', 'Importer une tâche...', 'Afficher toutes les tâches actives', 'Activer l'historique de toutes les tâches', 'Nouveau dossier...', 'Affichage', 'Actualiser', and 'Aide'. Below the list, the 'Élément sélectionné' section shows the task's details.

Nom	Statut	Déclencheurs	Prochaine exécution
Adobe Acrobat Updat...	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.	12/08/2020 22:00:00
Adobe Flash Player NP...	Prêt	À 01:00 tous les 7 jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.	15/08/2020 02:00:00
Adobe Flash Player Up...	Prêt	À 01:03 tous les jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.	12/08/2020 00:03:00
GoogleUpdateTaskMa...	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.	12/08/2020 08:41:13
GoogleUpdateTaskMa...	Prêt	À 08:41 tous les jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.	11/08/2020 23:41:13
MicrosoftEdgeUpdate...	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.	12/08/2020 17:11:53
MicrosoftEdgeUpdate...	Prêt	À 17:11 tous les jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.	12/08/2020 00:11:53
npcapwatchdog	Prêt	Au démarrage du système	
OneDrive Standalone ...	Prêt	À 21:00 le 01/05/1992 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.00:00:00 indéfiniment.	12/08/2020 22:57:01

**Général** | Déclencheurs | Actions | Conditions | Paramètres | Historique (désactivé)

Nom : Adobe Acrobat Update Task

Emplacement : \

Auteur : Adobe Systems Incorporated

Description : This task keeps your Adobe Reader and Acrobat applications up to date with the latest enhancements and security fixes

Options de sécurité

Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cette tâche : AUTORITE NT\INTERACTIF

☒ N'exécuter que si un utilisateur a ouvert une session

☐ Exécuter même si aucun utilisateur n'a ouvert de session

☐ Ne pas stocker le mot de passe. Cette tâche n'aura accès qu'aux ressources locales

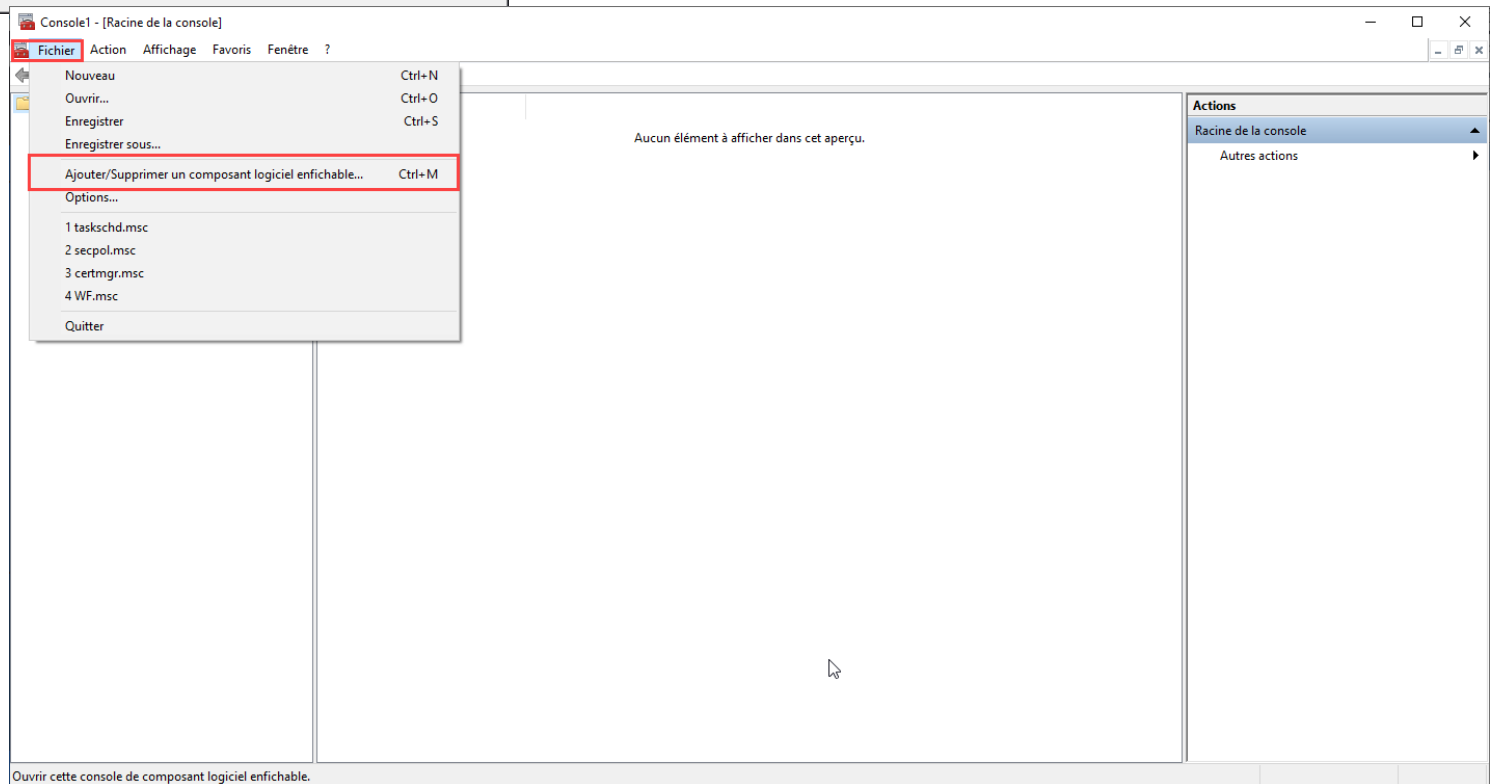
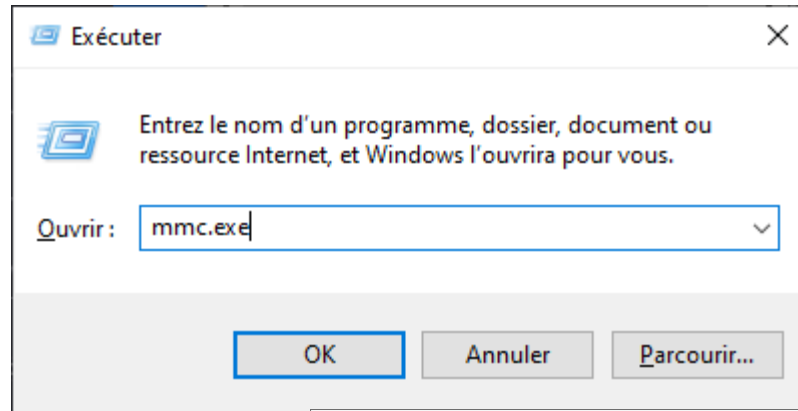
☐ Exécuter avec les autorisations maximales

☐ Masqué Configurer pour : Windows Vista™, Windows Server™ 2008

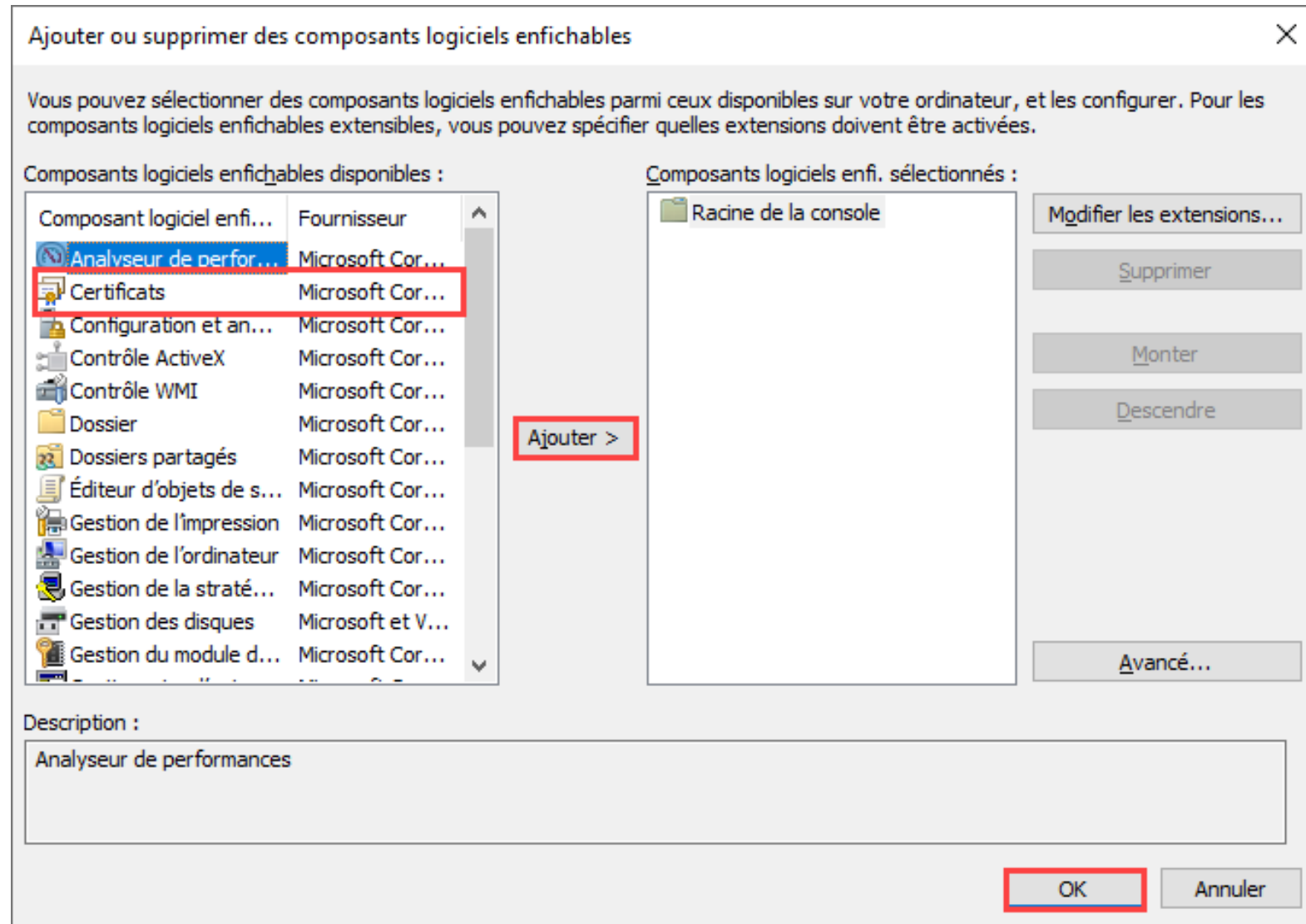


LA CONSOLE MMC

# La console MMC



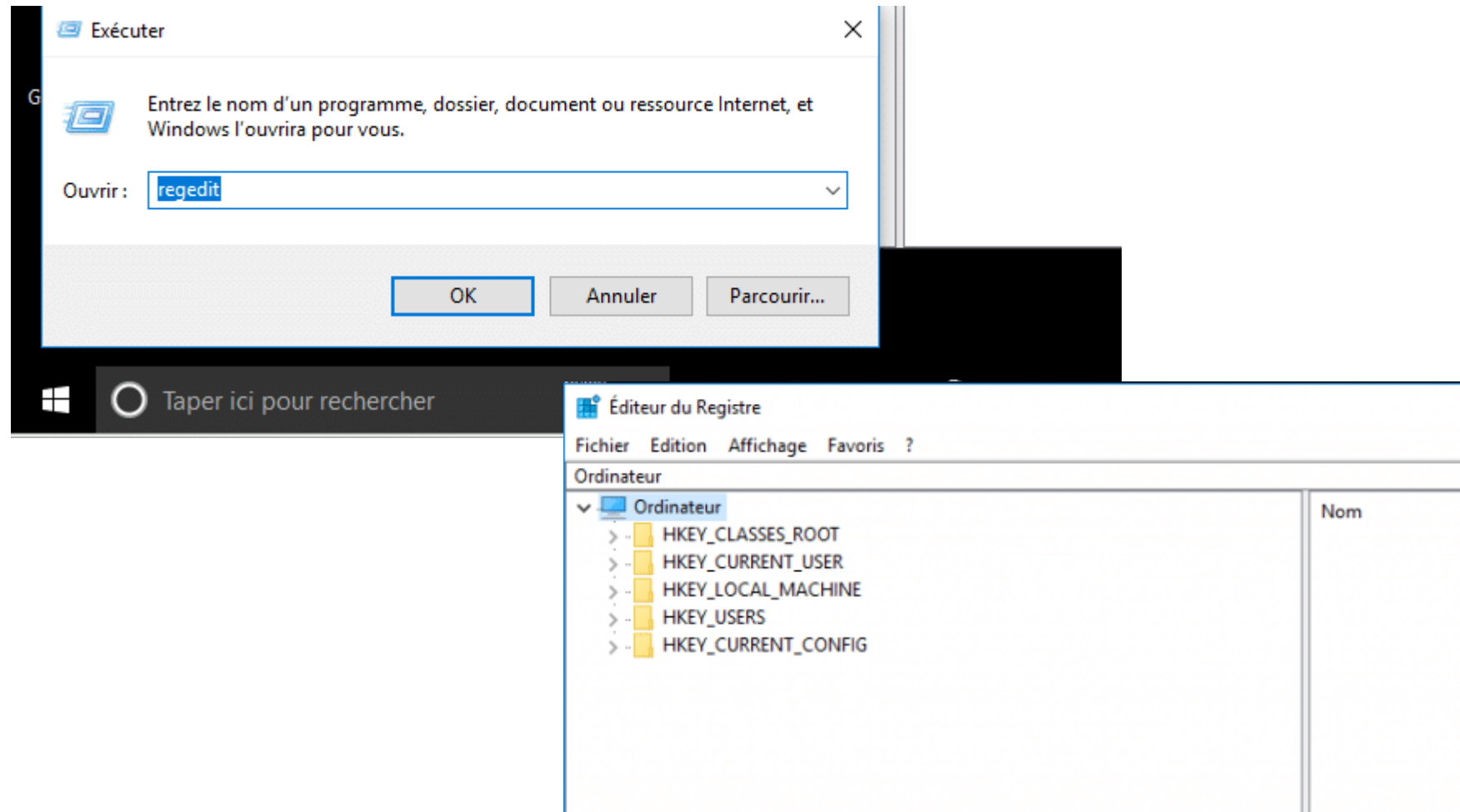
# La console MMC





LA BASE DE REGISTRE

# Le regedit



# Le regedit

Type de données	Type de données dans .reg
REG_SZ	Texte
REG_BINARY	hexadécimal
REG_DWORD	DWord (souvent 1 ou 0 pour activer/désactiver une fonction)
REG_EXPAND_SZ	hexadécimal(2)
REG_MULTI_SZ	hexadécimal(7)

# Le regedit

Éditeur du Registre

Fichier Edition Affichage Favoris ?

Ordinateur\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows

Nom	Type	Données
(par défaut)	REG_SZ	mnmsrvc
Applinit_DLLs	REG_SZ	
DdeSendTimeout	REG_DWORD	0x00000000 (0)
DesktopHeapLogging	REG_DWORD	0x00000001 (1)
DeviceNotSelectedTim...	REG_SZ	15
DwmInputUsesloComp...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
EnableDwmInputProce...	REG_DWORD	0x00000007 (7)
EnableMitInputProcessi...	REG_DWORD	0x00000007 (7)
GDIProcessHandleQuota	REG_DWORD	0x00002710 (10000)
IconServiceLib	REG_SZ	IconCodecService.dll
LoadApplinit_DLLs	REG_DWORD	0x00000000 (0)
NaturalInputHandler	REG_SZ	Ninput.dll
ShutdownWarningDial...	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
Spooler	REG_SZ	yes
ThreadUnresponsiveLo...	REG_DWORD	0x000001f4 (500)
TransmissionRetryTime...	REG_SZ	90
USERNestedWindowLi...	REG_DWORD	0x00000032 (50)
USERPostMessageLimit	REG_DWORD	0x00002710 (10000)
USERProcessHandleQu...	REG_DWORD	0x00002710 (10000)
Win32kLastWriteTime	REG_SZ	1D2A02A4539A47C

Windows

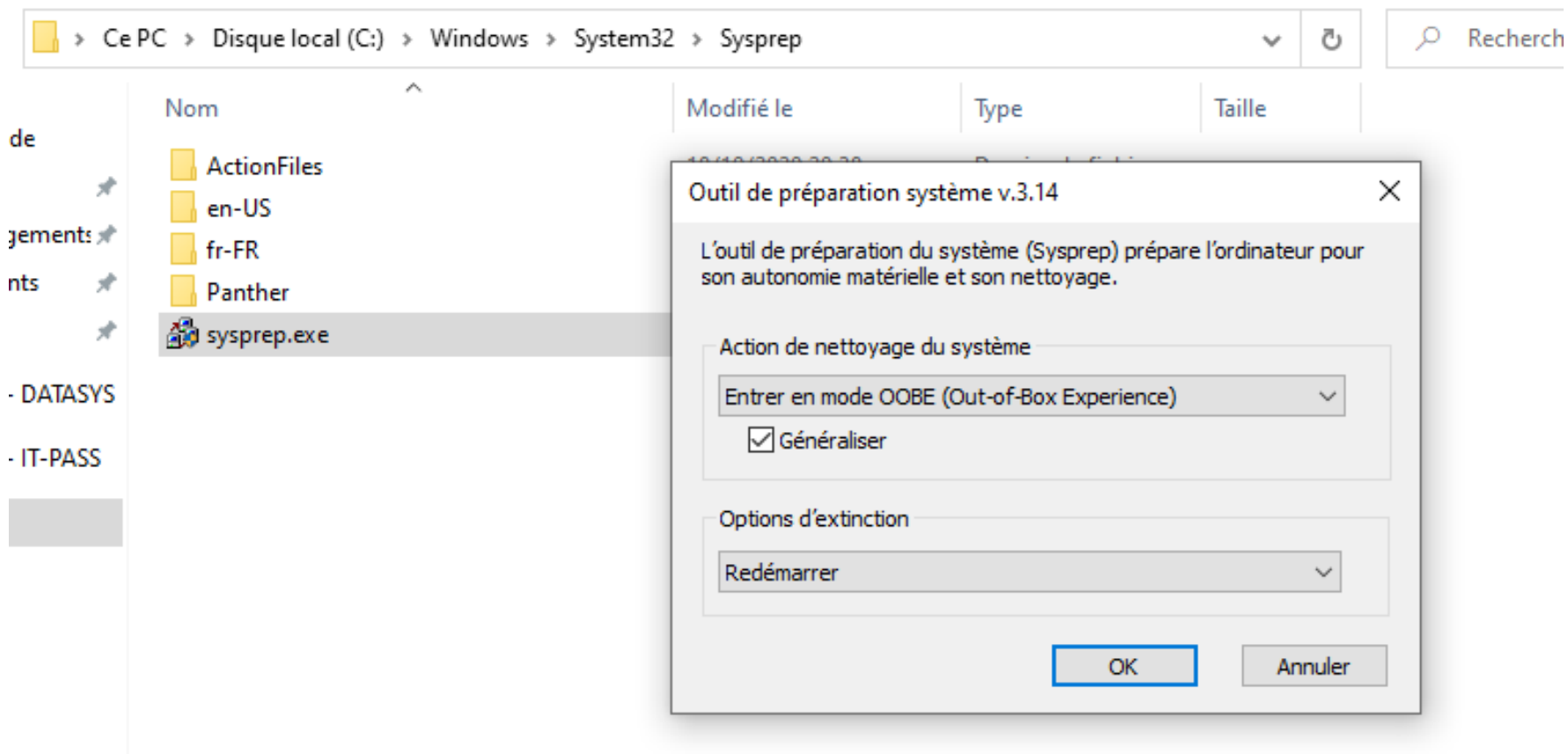
- Développer
- Nouveau
- Rechercher...
- Supprimer
- Renommer
- Exporter
- Autorisations...
- Copier le nom de clé
- Accéder à HKEY\_CURRENT\_USER





Divers

# Le Sysprep



# Les raccourcis

Windows + R = EXECUTER

Windows + I = PARAMETRES

WINDOWS + Fleche (haut bas gauche droite)

WINDOWS + TABULATION CREER un bureau virtuel

WINDOWS + CTRL + FLECHE GAUCHE OU FLECHE DROITE = CHANGEMENT DE BUREAU

WINDOWS + D = BUREAU

WINDOWS + L = Verrouiller pour éviter l'achat des croissants

WINDOWS + T = Déplacement sur une icone de la barre de tache



TP 2

## TP 2 : La boîte à outils Windows

1. Manipuler les différents outils (voir plus)
2. Créer un package MMC sur le bureau (raccourcit) contenant les outils dont vous jugez intéressant
3. Capture d'écran comprenant :
  - Une CMD avec le nom du PC (nom de l'élève)
  - Le contenu de votre MMC avec un explicatif (bref) du choix des outils

**Durée maximale : 1h**

**Dépôt du compte rendu sur Moodle (TP 2)**