## **TP** Windows

#### 1.Installation

## BIOS à l'heure et à la date.

Pour aller chercher leur dans le BIOS, il faut d'abord éteindre le pc puis le rallumer en appuyant sur F10. Une fois dans le BIOS, il faut aller dans la rubrique « File » puis aller a « Set Time and Date » et appuyer sur entrer de la on peut retrouver la date et l'heure du pc.

System Information About	
Set Time and Date Flash System ROM	Set Time and Date
Replicated Setup	Time (hh:mm) ▶1 <u>3</u> :58
Default Setup	Date (mm/dd/yyyy) 10/25/20
Apply Defaults and Exit Ignore Changes and Exit Save Changes and Exit	F10=Save ESC=Cancel

### BIOS : inventaire (RAM, Disque).

Pour faire l'inventaire du pc on va aller juste au-dessus toujours dans la rubrique « File » puis appuyer sur entrée pour aller dans « System Information ».

On voit donc que notre PC et un « HP Compaq Pro 6305 SFF » qu'il a un processeur « AMD A4-5300B APU with Radeon(tm) HD Graphics » que dedans il y a 8go de ram (8192MB) en DDR3 sur deux Barrette et que le disque dur est un « Hitachi » en 160GB.

#### BIOS : ordre de démarrage.

Pour voir l'ordre de démarrage il faut aller dans la rubrique « Storage » puis aller dans « Boot Order » et appuyer sur entrer. Et de là on peut voir l'ordre de bootage de l'ordinateur.



Windows : gestionnaire de périphérique (vérifier que tous les pilotes sont ok).

Pour aller dans le gestionnaire des périphériques, il faut appuyer sur la touche « Windows » du clavier et écrire gestionnaire des périphériques et une fois qu'il apparait à l'écran cliquer dessus.



## Configurer le réseau en automatique. (Quelle IP)

Pour voir l'adresse IP d'un PC on va dans le CMD et on marque ipconfig.



# Configurer le réseau en manuel. (192.168.0.61, masque 255.255.255.0, passerelle et DNS 1 192.168.0.254, DNS 2 8.8.8.8)

Pour changer l'adresse IP et la mettre en manuel on va dans les paramètres du réseau et dans « Modifier les options d'adaptateur »

ge Data u Properties 角 Advanced network settings

Puis aller dans les propriétés Ethernet et IPv4



Et mettre la configuration demander.



## Installer l'imprimante (192.168.0.9)

Pour installer une imprimante il faut aller dans le panneau de contrôle et imprimante, puis dans ajouter une imprimante



Puis mettre que l'imprimante n'apparait pas et rentrer sont adresse IP.



Et voilà l'imprimante et installer.

## Installer Firefox, VLC, LibreOffice, Acrobat Reader

Pour installer un logiciel on va aller dans un navigateur web telle que Microsoft Edge.



Ensuite dans la barre de recherche il faut écrire le logiciel que l'on veut installer (dans notre cas c'est Firefox. Pour télécharger le fichier d'installation.



Puis quand le fichier est téléchargé il faut l'exécuter en cliquant dessus et le logiciel s'installe. Maintenant il faut faire ça pour les autres logiciels.

#### 2.Configuration

## Mises à jour

Pour voir les mises à jour et aller dans mise à jour Windows.



## Antivirus/Pare-feu Windows Defender

Pour voir l'antivirus, le pare-feu on va en bas a droit dans la petite flèche et on clique sur le bouclier.



Puis on regarde que tout soit bien activer.



## Créer un point de restauration

Pour crée un point de restauration, on va dans la recherche Windows et on marque crée un point de restauration.



Et de là on va dans crée et on nome le point de restauration comme on a envie.



## Créer un utilisateur

Pour crée un utilisateur on va dans le panneau de contrôle et dans utilisateur puis dans ajouter un utilisateur.



Puis ajouter sur ce PC



Et encore ajouter sur ce PC.



Et de la on ajouter les information de la personne en question.

## Surveiller le système (Gestion des tâches, Ctrl-Alt-Suppr)

Pour aller dans le Gestionnaire des tâches on fait Ctrl-Alt-Suppr et on clique sur Gestionnaire des taches.



Et on peut voir les performances de la machine.



## Changer le fond d'écran, épingler des programmes...

Pour changer le font d'écran on va dans l'explorateur de fichier on clique sur une image et clique droit pour aller dans définir comme fond d'écran.



## Utiliser le nettoyage de disque.

Pour utiliser le nettoyeur de disque on va dans la barre de recherche Windows et on marque « nettoyer de disque »

Disk Clean-up	24	
App	699	*
Apps	1	Disk Clean-up
Separate Contract Separate Sep	>	App
Settings	66.1	
Create and format hard disk partitions	>	C Open
		G Run as administrator
📼 Storage settings	>	Open file location
Delete temporary files	>	-ta Pin to Start
Create a password reset disk	>	-🗁 Pin to taskbar
Default save locations	>	
Search the web		
Ø disk - See more search results		

Puis ont sélectionné ce que l'on veut nettoyer et clique sur nettoyer.



Est voila le disque est nettoyer.