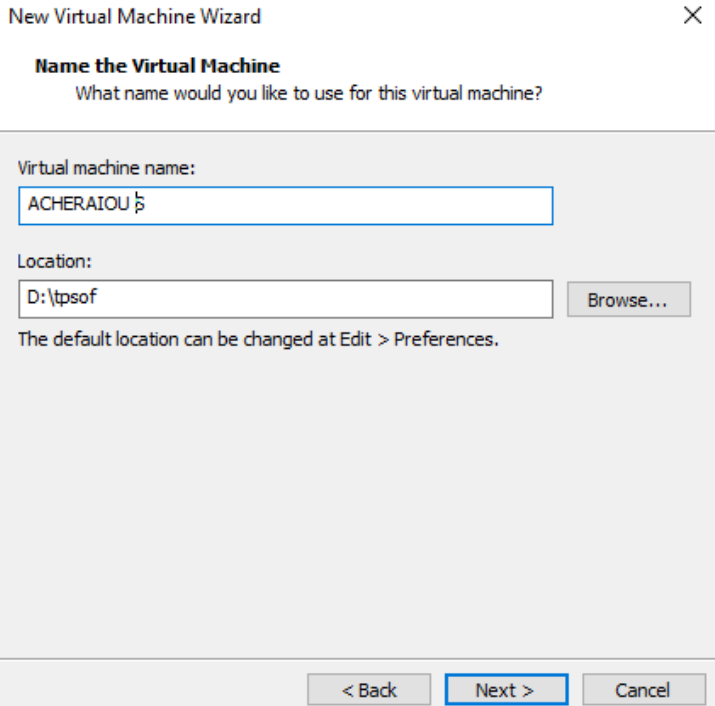
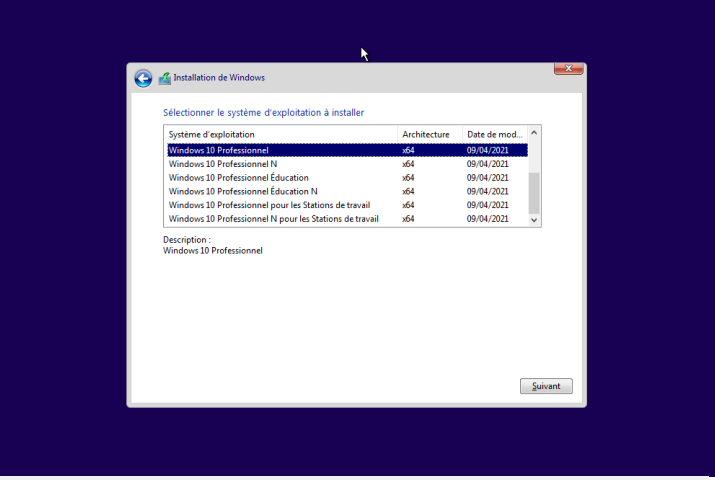
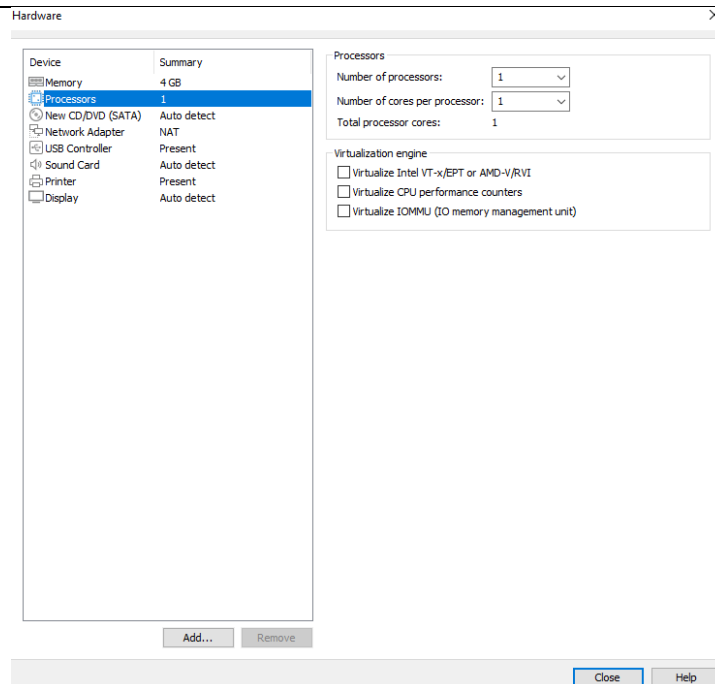


UTILISATION DE L'OUTIL DISKPART

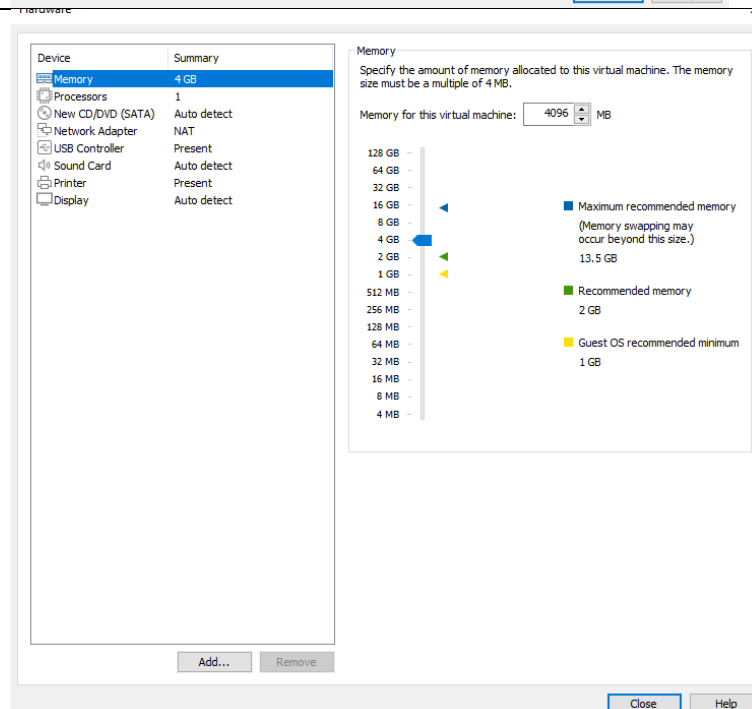
Sofiane ACHERAIOU
GASTON BERGER

Contrainte demandée	Résultat	
Nom de la Machine virtuelle		
Système d'exploitation	 <div data-bbox="375 1478 1077 1881"> <p>Device status</p> <p><input type="checkbox"/> Connected</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Connect at power on</p> <p>Connection</p> <p><input type="radio"/> Use physical drive:</p> <p>Auto detect</p> <p><input checked="" type="radio"/> Use ISO image file:</p> <p>E:\SOWIN10\fr_windows_10_consumer_editions_v</p> <p>Browse...</p> <p>Advanced...</p> </div>	

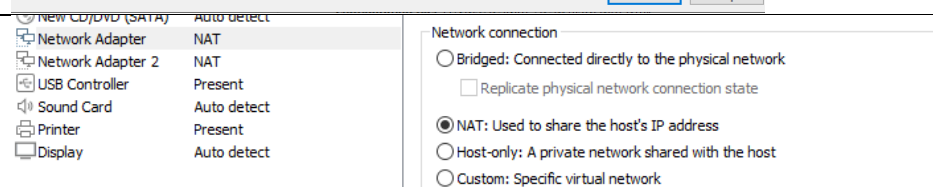
Nombre de processeurs et de cœurs



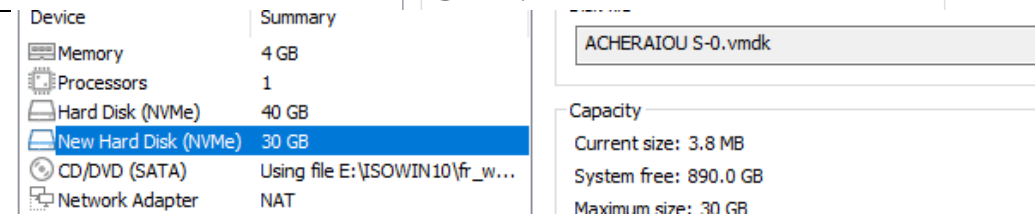
Taille de la mémoire




Cartes Réseaux



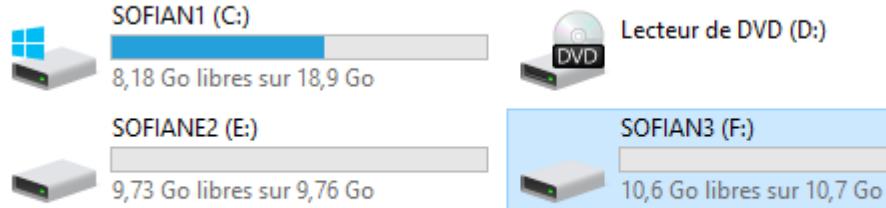
Taille des disques



<p>Nom d'utilisateur</p>	<div> <div>←</div> <div>Compte</div> <div> <h1>Qui sera amené à utiliser ce PC ?</h1> <p>Quel nom voulez-vous utiliser ?</p> <div>  <input type="text" value="ACHERAIOU"/> </div> <div>Suivant</div> </div> </div>														
<p>Nom de la machine</p>	<div> <div> <h2>Spécifications de l'appareil</h2> <table> <tr> <td>Nom de l'appareil</td><td>TPACHERA</td></tr> <tr> <td>Processeur</td><td>Intel(R) Xeon(R) CPU E31240 @ 3.30GHz 3.29 GHz</td></tr> <tr> <td>Mémoire RAM installée</td><td>4,00 Go</td></tr> <tr> <td>ID de périphérique</td><td>9CC00D41-B3A8-4DA7-9837-EE208BE8A70A</td></tr> <tr> <td>ID de produit</td><td>00330-80000-00000-AA785</td></tr> <tr> <td>Type du système</td><td>Système d'exploitation 64 bits, processeur x64</td></tr> <tr> <td>Stylet et fonction tactile</td><td>La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran</td></tr> </table> <div>Copier</div> </div> </div>	Nom de l'appareil	TPACHERA	Processeur	Intel(R) Xeon(R) CPU E31240 @ 3.30GHz 3.29 GHz	Mémoire RAM installée	4,00 Go	ID de périphérique	9CC00D41-B3A8-4DA7-9837-EE208BE8A70A	ID de produit	00330-80000-00000-AA785	Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64	Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran
Nom de l'appareil	TPACHERA														
Processeur	Intel(R) Xeon(R) CPU E31240 @ 3.30GHz 3.29 GHz														
Mémoire RAM installée	4,00 Go														
ID de périphérique	9CC00D41-B3A8-4DA7-9837-EE208BE8A70A														
ID de produit	00330-80000-00000-AA785														
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64														
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran														

Partitions
du disque 1

✓ Périphériques et lecteurs (4)



Partitions
du disque
2(cmd)

```
DISKPART> list disk

N° disque  Statut      Taille  Libre  Dyn  GPT
-----
* Disque 0  En ligne    30 G octets  29 G octets  *
Disque 1    En ligne    40 G octets  1024 K octets  *
```

Microsoft DiskPart version 10.0.19041.610

Copyright (C) Microsoft Corporation.
Sur l'ordinateur : TPACHERA

```
DISKPART> select disk 0

Le disque 0 est maintenant le disque sélectionné.
```

```
DISKPART> _
```

```
DISKPART> create partition primary size=10000

DiskPart a réussi à créer la partition spécifiée.
```

```
DISKPART> _
```

```
DISKPART> create partition primary size=5000

DiskPart a réussi à créer la partition spécifiée.
```

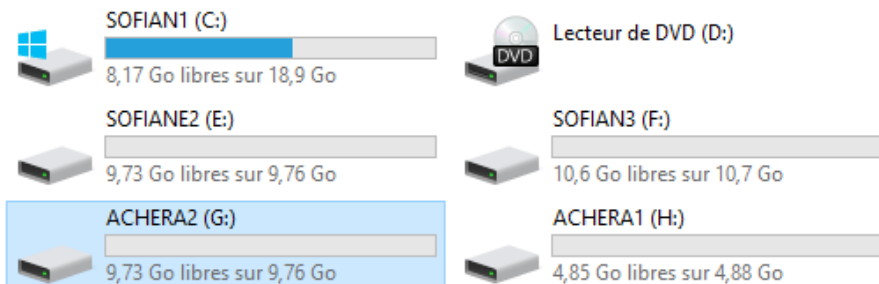
```
DISKPART>
```

```
DISKPART> list volume
```

N° volume	Ltr	Nom	Fs	Type	Taille	Statut	Info
Volume 0	D			DVD-ROM	0 o	0 média	
Volume 1	C	SOFIAN1	NTFS	Partition	18 G	Sain	Démarrag
Volume 2	E	SOFIANE2	NTFS	Partition	9 G	Sain	
Volume 3	F	SOFIAN3	NTFS	Partition	10 G	Sain	
Volume 4			FAT32	Partition	100 M	Sain	Système
Volume 5			NTFS	Partition	522 M	Sain	Masqué
Volume 6			RAW	Partition	9 G	Sain	
Volume 7			RAW	Partition	5000 M	Sain	

```
DISKPART> select volume 5
Le volume 5 est le volume sélectionné.
DISKPART> format fs=ntfs quick
100 pour cent effectués
DiskPart a formaté le volume.
DISKPART> select volume 6
Le volume 6 est le volume sélectionné.
DISKPART> format fs=ntfs quick
100 pour cent effectués
DiskPart a formaté le volume.
DISKPART> select volume 7
Le volume 7 est le volume sélectionné.
DISKPART> format fs=ntfs quick
100 pour cent effectués
DiskPart a formaté le volume.
```

✓ Périphériques et lecteurs (6)



Ipconfig
des cartes
réseaux

```
C:\Windows\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [version 10.0.19043.928]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\ACHERAIOU>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet0 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::2d06:626c:85f7:d282%3
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.116.143
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.116.2

Carte Ethernet Ethernet1 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::cc0e:5a9a:115e:72f5%5
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.116.144
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.116.2

C:\Users\ACHERAIOU>
```

Ping
google.fr

```
C:\Users\ACHERAIOU>ping google.fr

Envoi d'une requête 'ping' sur google.fr [216.58.198.195] avec 32 octets de données :
Réponse de 216.58.198.195 : octets=32 temps=6 ms TTL=128
Réponse de 216.58.198.195 : octets=32 temps=6 ms TTL=128
Réponse de 216.58.198.195 : octets=32 temps=6 ms TTL=128
Réponse de 216.58.198.195 : octets=32 temps=7 ms TTL=128

Statistiques Ping pour 216.58.198.195:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 6ms, Maximum = 7ms, Moyenne = 6ms
```

Creation
du clone lié

Clone of ACHERAIOU S

[Power on this virtual machine](#)
[Edit virtual machine settings](#)

Devices

Memory	4 GB
Processors	1
Hard Disk (SCSI)	30 GB
Hard Disk (NVMe)	40 GB
CD/DVD (SATA)	Using file E:\ISO...
Network Adapter	NAT
Network Adapter 2	NAT
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Printer	Present
Display	Auto detect

Description

Type here to enter a description of this virtual machine.

Virtual Machine Details

State: Powered off

Configuration file: D:\tpsof\Clone of ACHERAIOU S.vmx

Clone of: D:\tpsof\ACHERAIOU S.vmx

Hardware compatibility: Workstation 16.x virtual machine

Primary IP address: Network information is not available

Création de
la snapshot
SNAP 1

Close Tab

Mark as Favorite

Rename...

Open VM directory

Remove

Power

Removable Devices

Pause

Send Ctrl+Alt+Del

Grab Input

Snapshot

Capture Screen

Manage

Install VMware Tools...

Settings...

Take Snapshot...

Revert to Snapshot: SNAP1 ACHERAIOU

Snapshot Manager

enter a description of this virtual

rs	4 GB
k (SCSI)	1
k (NVMe)	30 GB
(SATA)	40 GB
Adapter	Using file E:\ISO...
Adapter 2	NAT
troller	NAT
ard	Present
	Auto detect