

Gaillard Baptiste SIO

TP TechCorp

Voici le lien avec les questions répondues :

https://drive.google.com/file/d/1XEmgFtvH2Gn4mHrU_1RIUMS3A-iJtjc_/view?usp=sharing

Ci joint les captures d'écrans jugées nécessaires pour certaines questions

2)

```
C:\ Invite de commandes  
D:\>
```

3)

```
D:\>wmic logicaldisk get name  
Name  
C:  
D:
```

6)

```
D:\>dir /?  
Affiche la liste des fichiers et sous-répertoires d'un répertoire.  
  
DIR [drive:][path][filename] [/A[:attributes]] [/B] [/C] [/D] [/L] [/N]  
  [/O[:sortorder]] [/P] [/Q] [/R] [/S] [/T[:timefield]] [/W] [/X] [/4]  
  
[drive:][path][filename]  
    Spécifie le lecteur, le répertoire et/ou les fichiers à répertorier.  
  
/A      Affiche les fichiers avec les attributs spécifiés.  
attributs  D  Répertoires          R  Fichiers en lecture seule  
            H  Fichiers cachés      A  Fichiers prêts pour l'archivage  
            S  Fichiers système     I  Pas des fichiers au contenu indexé  
            L  Points d'analyse     O  Fichiers hors connexion  
            -  Préfixe de négation  
  
/B      Utilise le format abrégé (aucune information de titre ni de résumé).  
/C      Affiche le séparateur de milliers dans les tailles de fichier. Il s'agit de la  
         valeur par défaut. Utilisez /-C pour désactiver l'affichage du séparateur.  
/D      Identique à /é, mais les fichiers sont triés par colonne.  
/L      Utilise des minuscules.  
/N      Nouveau format de liste longue où les noms de fichier sont à l'extrême droite.  
/O      Liste de fichiers dans l'ordre trié.  
sortorder  N  Par nom (alphabétique)      S  Par taille (ordre croissant)  
           E  Par extension (alphabétique) D  Par date/heure (ordre chronologique)  
           G  Répertoires de groupe par premier - Préfixe pour inverser l'ordre  
/P      Arrêt après l'affichage d'un écran d'informations.  
/Q      Affiche le propriétaire du fichier.
```

8)

```
D:\>dir /O:D
Le volume dans le lecteur D n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est 6C36-B75A

Répertoire de D:\

03/09/2025  16:12          64 701 312 Git-2.51.0-64-bit.exe
03/09/2025  16:28      <DIR>          portfolio
16/09/2025  14:48          48 test.txt
16/09/2025  15:24          95 total.txt
16/09/2025  15:30          11 test3.txt
16/09/2025  15:30         106 total1.txt
16/09/2025  15:43           0 dir
22/09/2025  14:39      <DIR>        yanis_dossiers
23/09/2025  14:20      <DIR>        delio_dossiers
29/09/2025  13:42           8 fichier1.txt
29/09/2025  14:17      <DIR>        matisse
29/09/2025  14:17      <DIR>        backup
29/09/2025  14:42      <DIR>        copie
30/09/2025  14:16      <DIR>        delio
30/09/2025  14:16      <DIR>        raymond
              7 fichier(s)          64 701 580 octets
              8 Rép(s)  98 604 281 856 octets libres
```

11)

```
D:\>doskey /history
D:
wmic logicaldisk get name
dir /?
ls
dir /O:D
doskey /history
```

12)

```
D:\
├── backup
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── copie
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── delio
│   └── d1
├── delio_dossiers
├── matisse
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── portfolio
├── raymond
└── yanis_dossiers
    ├── anglais
    │   ├── cours
    │   └── tp
    ├── français
    │   ├── cours
    │   └── tp
    └── math
        ├── cours
        └── tp
            ├── mon
            ├── mon dossier test
            └── test
```

18)

```
D:\>type "D:\Archives 2024\rapport.txt"
Rapport d'audit initial.
Fermeture de l'audit.
```

19)

```
D:\>copy "D:\Archives 2024\rapport.txt" "D:\Archives 2024\rapport_v2.txt"
1 fichier(s) copié(s).
```

26)

```
D:\Archives 2024>echo Ancien contenu > spec_old.txt  
D:\Archives 2024>echo Nouveau contenu > spec_new.txt  
D:\Archives 2024>fc spec_old.txt spec_new.txt  
Comparaison des fichiers spec_old.txt et SPEC_NEW.TXT  
***** spec_old.txt  
Ancien contenu  
***** SPEC_NEW.TXT  
Nouveau contenu  
*****
```

27)

```
D:\Archives 2024>move "D:\Archives 2024\rapport.txt" "D:\Notes du Personnel"  
1 fichier(s) déplacé(s).
```

31)

```
D:\Archives 2024>echo %PATH%  
C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\Windows\System32\OpenSSH\;C:\Program Files\Git\cmd;C:\Users\ldv\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;
```

35)

```
D:\Archives 2024>mkdir TestDir && echo Success  
Success
```

36)

```
D:\Archives 2024>dir non_existent_file || echo Erreur  
Le volume dans le lecteur D n'a pas de nom.  
Le numéro de série du volume est 6C36-B75A  
  
Répertoire de D:\Archives 2024  
  
Fichier introuvable  
Erreur
```

38)

```
D:\>cipher "D:\Archives 2024"
```

```
Liste de D:\
```

```
Les nouveaux fichiers ajoutés à ce répertoire ne seront pas chiffrés.
```

```
D:\Archives 2024
```

```
D:\>cipher /d "D:\Archives 2024"
```

```
Déchiffrement des fichiers dans D:\
```

39)

```

D:\>tree | more
Structure du dossier
Le numéro de série du volume est 6C36-B75A
D:..
├── Archives 2024
│   └── TestDir
├── backup
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── copie
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── delio
│   └── d1
├── delio_dossiers
├── matisse
│   ├── dossier1
│   └── dossier2
├── Notes du Personnel
├── portfolio
├── raymond
└── yanis_dossiers
    ├── anglais
    │   ├── cours
    │   └── tp
    ├── français
    │   ├── cours
    │   └── tp

```

42)

```

D:\>systeminfo

Nom de l'hôte:                DESKTOP-8MF88JN
Nom du système d'exploitation: Microsoft Windows 10 Entreprise LTSC
Version du système:          10.0.17763 N/A version 17763
Fabricant du système d'exploitation: Microsoft Corporation
Configuration du système d'exploitation: Station de travail autonome
Type de version du système d'exploitation: Multiprocessor Free
Propriétaire enregistré:     ldv
Organisation enregistrée:
Identificateur de produit:    00425-00000-00002-AA247
Date d'installation originale: 29/08/2025, 12:11:03
Heure de démarrage du système: 02/10/2025, 09:14:47
Fabricant du système:         LENOVO
Modèle du système:            11JAS1J200
Type du système:              x64-based PC
Processeur(s):                1 processeur(s) installé(s).

```

43)

```
D:\>driverquery /V
```

Nom du module	Nom complet	Description	Type de pilote	Mode de démarrage	État	Statut	Acc
Preter l'arrêt	Accepter la suspension	Paged Pool(bytes) Init(bytes)	Code(bytes) BSS(bytes)	Link	Date	Path	
1394ohci	Contrôleur d'hôte comp	Contrôleur d'hôte	comp Kernel	Manual	Stopped	OK	FAL
SE	FALSE	4 096	208 896 0			C:\Windows\system	
32\drivers\1394ohci.sys		4 096					
3ware	3ware	3ware	Kernel	Manual	Stopped	OK	FAL
SE	FALSE	0	81 920 0		19/05/2015 00:28:03	C:\Windows\system	
32\drivers\3ware.sys		4 096					
ACPI	Pilote ACPI Microsoft	Pilote ACPI Microsoft	Kernel	Boot	Running	OK	TRU
E	FALSE	167 936	434 176 0			C:\Windows\system	
32\drivers\ACPI.sys		24 576					
AcpiDev	Pilote d'appareils ACP	Pilote d'appareils ACP	Kernel	Manual	Stopped	OK	FAL
SE	FALSE	8 192	8 192 0			C:\Windows\system	
32\drivers\AcpiDev.sys		4 096					
acpiex	Microsoft ACPIEx Drive	Microsoft ACPIEx Drive	Kernel	Boot	Running	OK	TRU
E	FALSE	40 960	61 440 0			C:\Windows\system	
32\Drivers\acpiex.sys		4 096					
acpipagr	Pilote d'agrégation de	Pilote d'agrégation de	Kernel	Manual	Stopped	OK	FAL
SE	FALSE	4 096	4 096 0			C:\Windows\system	
32\drivers\acpipagr.sys		4 096					
AcpiPmi	Jauge d'alimentation A	Jauge d'alimentation A	Kernel	Manual	Stopped	OK	FAL
SE	FALSE	8 192	4 096 0			C:\Windows\system	
32\drivers\acpipmi.sys		4 096					

44)


```
D:\>tasklist /SVC
```

Nom de l'image	PID	Services
System Idle Process	0	N/A
System	4	N/A
Registry	96	N/A
smss.exe	348	N/A
csrss.exe	468	N/A
wininit.exe	544	N/A
services.exe	660	N/A
lsass.exe	708	KeyIso, SamSs, VaultSvc
svchost.exe	824	PlugPlay
fontdrvhost.exe	852	N/A
svchost.exe	876	BrokerInfrastructure, DcomLaunch, Power, SystemEventsBroker
svchost.exe	972	RpcEptMapper, RpcSs
svchost.exe	1016	LSM
svchost.exe	992	DsmSvc
svchost.exe	1104	CoreMessagingRegistrar
svchost.exe	1160	EventLog
svchost.exe	1188	NcbService
svchost.exe	1196	TimeBrokerSvc
svchost.exe	1312	nsi
svchost.exe	1344	hidserv
svchost.exe	1376	Dhcp
svchost.exe	1560	NlaSvc
svchost.exe	1568	Schedule
svchost.exe	1628	DnsSvc

45)

```
D:\>taskkill /IM notepad.exe /F
Opération réussie : le processus "notepad.exe" de PID 6860 a été arrêté.
```

47)

```
D:\>ping www.google.com

Envoi d'une requête 'ping' sur www.google.com [172.217.20.164] avec 32 octets de données :
Réponse de 172.217.20.164 : octets=32 temps=33 ms TTL=115
Réponse de 172.217.20.164 : octets=32 temps=32 ms TTL=115
Réponse de 172.217.20.164 : octets=32 temps=32 ms TTL=115
Réponse de 172.217.20.164 : octets=32 temps=31 ms TTL=115

Statistiques Ping pour 172.217.20.164:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 31ms, Maximum = 33ms, Moyenne = 32ms
```

48)

```
D:\>tracert www.microsoft.com
```

```
Détermination de l'itinéraire vers e13678.dscb.akamaiedge.net [2.20.170.89]  
avec un maximum de 30 sauts :
```

1	<1 ms	<1 ms	<1 ms	172.30.255.254
2	1 ms	<1 ms	1 ms	routeuradslsio.btsinfogap.org [172.16.255.252]
3	32 ms	32 ms	32 ms	radius.lnput657.lnput657.rbcj.orange.net [80.10.115.249]
4	32 ms	32 ms	32 ms	10.123.205.58
5	*	*	*	Délai d'attente de la demande dépassé.
6	*	*	*	Délai d'attente de la demande dépassé.
7	403 ms	36 ms	32 ms	193.251.131.0
8	60 ms	72 ms	57 ms	81.52.187.82
9				

49)

```
D:\>nslookup 8.8.8.8
```

```
Serveur : dns.btsinfogap.org
```

```
Address: 172.17.63.131
```

```
Nom : dns.google
```

```
Address: 8.8.8.8
```