

	Système d'exploitation DOS TD	BTS CIEL
		Semestre 1 2026_2027

Objectif : étudier la documentation sur la description du système d'exploitation DOS pour répondre aux questions.

Question n°1

Sur quel type de support se situe le DOS ?

Disquette

Question n°2

Expliquer la différence entre commandes internes et externes.

Les commandes internes font parties du noyau de l'OS alors que les commandes externes sont des programmes supplémentaires

Question n°3

Donner le nom du fabricant de cet OS.

Microsoft

Question n°4

De nos jours, pour quel type d'application utilise-t-on encore des commandes DOS ?

Pour les commandes réseaux

Question n°5

Donner le raccourci clavier pour passer du mode azerty au mode qwerty.

ALT, CTRL et F1

Question n°6

Donner le raccourci clavier pour passer du mode qwerty au mode azerty.

ALT, CTRL et F2

Question n°7

Comment connaître la syntaxe d'une commande (avoir de l'aide à propos d'une commande) ?

Taper la commande suivi de /?

Question n°8

Relever le nom du port parallèle de sortie se trouvant à l'adresse \$378.

LPT1

Question n°9

Peut-on utiliser un port USB sous DOS ?

Non

Question n°10

Donner le nom des fichiers systèmes lus par le processeur après les instructions du bios.

commande.com ; io.sys et ms.sys

Question n°11

Dans quel fichier sont placés les pilotes des différentes cartes présentes dans le pc ?

Dans le fichier config.sys

Question n°12

Donner la définition d'un fichier.

C'est un ensemble d'informations regroupées sous un même nom

Question n°13

Compléter le tableau suivant en expliquant l'utilité de chaque commande.

Commande	Description
DIR	Affiche le contenu du répertoire en cours (page 6)
CD	Permet de se déplacer dans le répertoire indiqué (page 7)
MD	Permet de créer un sous-répertoire (page 7)
RD	Supprime le répertoire s'il est vide (page 7)
TREE	Affiche tous les répertoires contenus dans le répertoire courant sous forme d'arbre (page 7)
COPY	Permet de copier un fichier (page 8)
RENAME	Permet de renommer un fichier (page 8)
DEL	Permet d'effacer un fichier (page 9)
UNDELETE	Permet de récupérer un fichier effacé (page 9)
COMP	Permet de comparer 2 fichiers et d'afficher les 10 premières erreurs (page 9)
XCOPY	Permet de copier un répertoire et ses sous-dossiers (page 9)
TYPE	Affiche le contenu d'un fichier ascii à l'écran (page 10)
PRINT	Permet d'imprimer un fichier ascii (page 10)
TIME	Permet d'afficher et de mettre à jour l'heure du système (page 10)
DATE	Permet d'afficher et de mettre à jour la date du système (page 10)
CHKDSK	Permet de vérifier le disque spécifié (page 11)
FORMAT	Permet de formater la partition spécifiée (page 11)
LABEL	Permet de donner un nom à la partition spécifiée (page 12)
VOL	Permet d'afficher le nom de la partition spécifiée (page 12)
FDISK	Permet de créer, modifier ou supprimer des partitions (page 12)
DISKCOPY	Permet de copier un disque sur un autre (page 13)
BACKUP	Permet de sauvegarder des fichiers dans un seul fichier (page 13)
RESTORE	Permet de récupérer les fichiers sauvegardés avec la commande backup (page 13)
ATTRIB	Permet d'attribuer des droits à un fichier (page 14)
VER	Permet d'afficher la version du dos en cours (page 14)
SYS	Permet de transférer les fichiers systèmes d'un lecteur vers un autre (page 14)
MEM	Affiche la quantité de mémoire (page 15)

Question n°14

Sous DOS, combien de caractères peut comporter un nom de fichier au maximum ?

Au maximum, 8 caractères

Question n°15

Donner l'extension d'un fichier système.

.sys

Question n°16

Donner l'extension d'un fichier texte.

.txt

Question n°17

Donner la lettre affectée au deuxième lecteur de disquette.

Lettre B

Question n°18

Donner la lettre affectée au deuxième disque dur.

Lettre D

Question n°19

Donner la définition du terme bootage.

Il signifie démarrage

Question n°20

Quelle commande permet d'obtenir un éditeur de texte ? la commande dosedit