

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	Modèle E.N.
	Examen :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :		
	NOM		
	<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>		
Prénoms :	n° du candidat	<input type="text"/>	
Né(e) le :			
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>			

NE RIEN ECRIRE

CAP AGENT DE MAINTENANCE DE MATÉRIEL DE BUREAUTIQUE

E1 COMMUNICATION TECHNIQUE (DOSSIER DE 17 PAGES)

- Partie 1 : Reprographie (pages 1/5 à 5/5)**
- Partie 2 : Informatique (pages 1/4 à 4/4)**
- Partie 3 : Electronique (pages 1/3 à 3/3)**
- Partie 4 : Dessin (pages 1/5 à 5/5)**

ACADEMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION 2004	COEF. : 3
CAP AGENT DE MAINTENANCE DE MATÉRIEL DE BUREAUTIQUE	CODE : 50 25516	DURÉE : 4H00
E1 COMMUNICATION TECHNIQUE	SUJET	

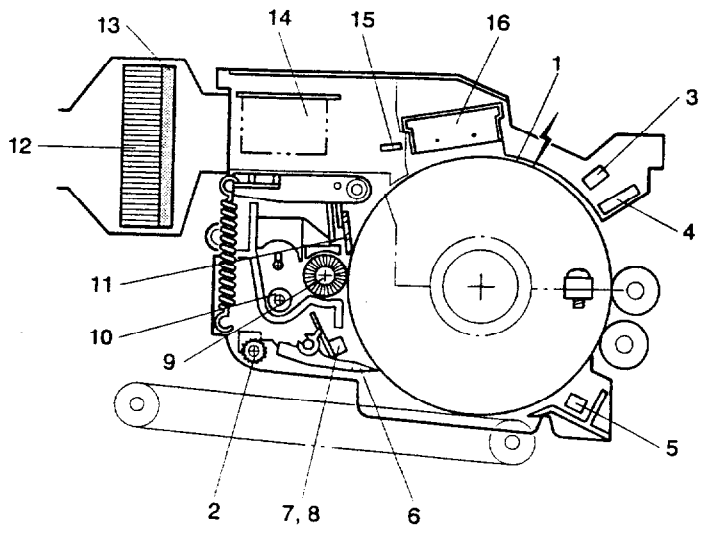
DANS CE CADRE	Académie :	Session :	Modèle E.N.	
	Examen :	Série :		
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :		
	Epreuve/sous épreuve :			
	NOM			
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
	Prénoms :	n° du candidat		
Né(e) le :				

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ECRIRE	<h1>COMMUNICATION TECHNIQUE</h1> <h2>Partie 1 : REPROGRAPHIE</h2>
----------------	---

QUESTION N°1
A quel moment le copieur arrête-il la correction VD/VL ?

QUESTION N° 2
Donner le nom des éléments numérotés



1.....
2.....
3.....
5.....
6.....
7.....
8.....
9.....
10.....
11.....
12.....
13.....
14.....
15.....
16.....

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

QUESTION N° 3

Donner le nombre de dets qui compose la lampe d'effacement.

QUESTION N° 4

Quelle est la variation de la lampe d'exposition en position manuelle ID 7 ?

QUESTION N° 5

En contrôle flou 2 donner le rôle du sensor ID.

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

QUESTION N° 6

Peut-on utiliser de l'alcool pour nettoyer le tambour ?

QUESTION N° 7

Donner la procédure pour vérifier le bon fonctionnement des sensors,

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

QUESTION N° 8

Combien d'étapes faut-il pour monter un câble optique ?

QUESTION N° 9

Quel outil utilisateur modifie la tension de polarisation et de développement ?

QUESTION N° 10

Quels éléments protègent le fusible Fu805 ?

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

QUESTION N° 11

Citez les normes d'installation du copieur.

QUESTION N°12

Quel est le mode de réglage par défaut du mode d'économie d'énergie ?

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	Modèle E.N.
	Examen :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :		
	NOM		
	<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>		
NE RIEN ECRIRE	Prénoms :	n° du candidat	
	Né(e) le :		
<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>			

Partie 2 : INFORMATIQUE

1°) A force d'effacer et d'enregistrer des fichiers, ceux-ci deviennent très fragmentés (écrit dans des clusters très éloignés les uns des autres).
 Quel inconvénient majeur cela va t-il entraîner? Qu'allez-vous faire pour y remédier?

2°) FDISK est un outil de DOS et Windows 9x. A quoi sert-il ?

Associé au commutateur **"/MBR"** on obtient la ligne de commande : **C:\>FDISK/MBR**

Que veut dire MBR ?

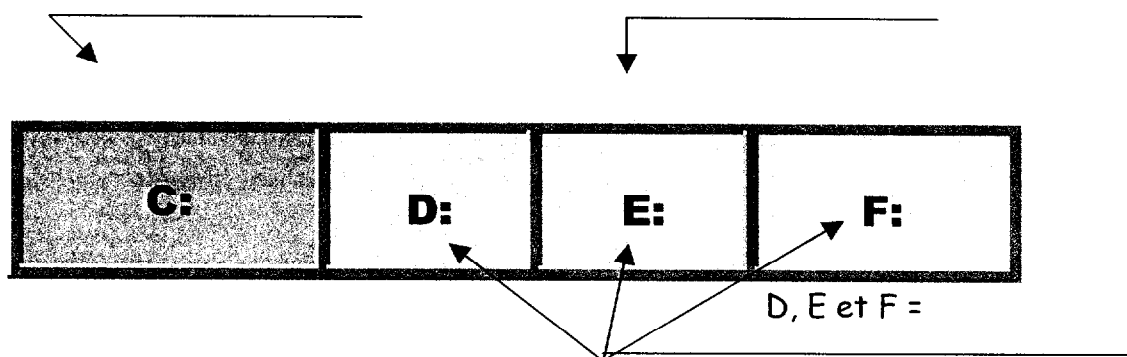
Que va produire cette commande ?

3°) Quelle différence existe-t-il entre la commande **format** et la commande **format /s** ? Quel message apparaîtra à l'écran dans les deux cas ?

ACADEMIES DU GROUPEMENT NORD			
CAP AGENT DE MAINTENANCE DE MATÉRIEL DE BUREAUTIQUE	CODE	Durée : 4H00	Session 2004
SUJET : E1 COMMUNICATION TECHNIQUE	50 25516	Coef. : 3	Page : 1/4

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

4°) Sous Windows 98 il y a deux sortes de partitions. Indiquez sur le dessin ci-dessous ces partitions. Qu'indiquent les lettres D, E et F



5°) Complétez le tableau ci-dessous, en associant les différents systèmes de fichiers à leurs systèmes d'exploitation. (quatre réponses au minimum)

Système d'exploitation	Système de fichiers associé
<u>DOS</u>	
<u>Windows 95</u>	
<u>Windows 98</u>	
<u>Windows NT</u>	
<u>Windows XT</u>	

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

6°) Un graveur de CD a les caractéristiques suivantes : USB2.0 52/24/52X
A quoi correspondent ces caractéristiques ?

7°) Vous décidez de créer une disquette système avec prise en charge du clavier en français, pour effectuer les dépannages courants et préparer un disque dur. Quels principaux fichiers ou programmes contiendra cette disquette ?

8°) Vous disposez de deux imprimantes de type parallèle sur le même ordinateur (Pentium IV). Comment pouvez-vous les connecter ? Citez trois connexions possibles ?

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

9°) Indiquer le nom des connecteurs repérés ci-dessous :

