

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

E3 EPREUVE INFORMATIQUE

N° CANDIDAT :

AMMB CAP 2003

SUJET

NUMERO POSTE CANDIDAT:

N°

NOTE :/60/20

CAP A.M.M.B	Code :50 25516	SUJET	Session 2003
E3-Informatique	Durée : 3h	Coef : 3	Page 1/4

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

On donne :

- Un **PC CANDIDAT** en cours d'intégration (Carte réseau intégrée ou déjà installée)
- Un **PC REFERENCE** avec réseau installé et paramétré et le fichier cap2003.doc stocké dans un dossier
- Un **Clavier**
- Une **Souris**
- Un cdrom contenant un système (win 9x ...)
- Un disque dur contenant le système installé au minimum (disque non partitionné)
- Un second disque dur (non formaté)
- Un tiroir pour disque dur
- Un lecteur de disquette
- Un lecteur cdrom
- Un logiciel pour modifier la partition existante (partition magic ou autre...)
- Les nappes nécessaires au bon raccordement
- Une disquette vierge portant le n° du candidat
- Un câble plat ou autre (8 fils), Deux connecteurs RJ 45, Une pince, le schéma de câblage

CAP A.M.M.B	Code :50 25516	SUJET	Session 2003
E3-Informatique	Durée : 3h	Coef : 3	Page 2/4

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Observations :

- Faire valider chaque question par l'examineur avant de passer à la suivante
- -1 point à -2 points par intervention de l'examineur (aide)

On demande :

Points

**1- De terminer l'assemblage du pc comme suit : (suivant centre examen)
(7 points)**

- Disque dur contenant le système en maître (IDE 1)
- Le second disque dur, dans son tiroir, en esclave (IDE 1) ou (IDE 2)
- Formatage du second disque dur
- Le lecteur de cdrom en esclave (IDE 1) ou (IDE 2)
- Le lecteur de disquette

2- De modifier la taille et la partition du disque dur « système » (4 points)

- 1/3 de l'espace disque pour la partition principale
- 2/3 de l'espace disque pour le reste (non utilisé)

3- D'effectuer un réseau poste à poste : (7 points)

- 3-1 Réalisation câble (suivant schéma) (4 points)
- 3-2 Paramétrage du réseau (2 points)
- 3-3 Test du câble entre le PC candidat et le PC référence (déjà paramétré)
- 3-4 Récupération du fichier «cap2003.doc» du poste de référence vers le poste candidat
- 3-5 Copie de ce fichier sur la disquette candidat (1 point)

4- D'effectuer les tâches suivantes, sous Windows : (2 points)

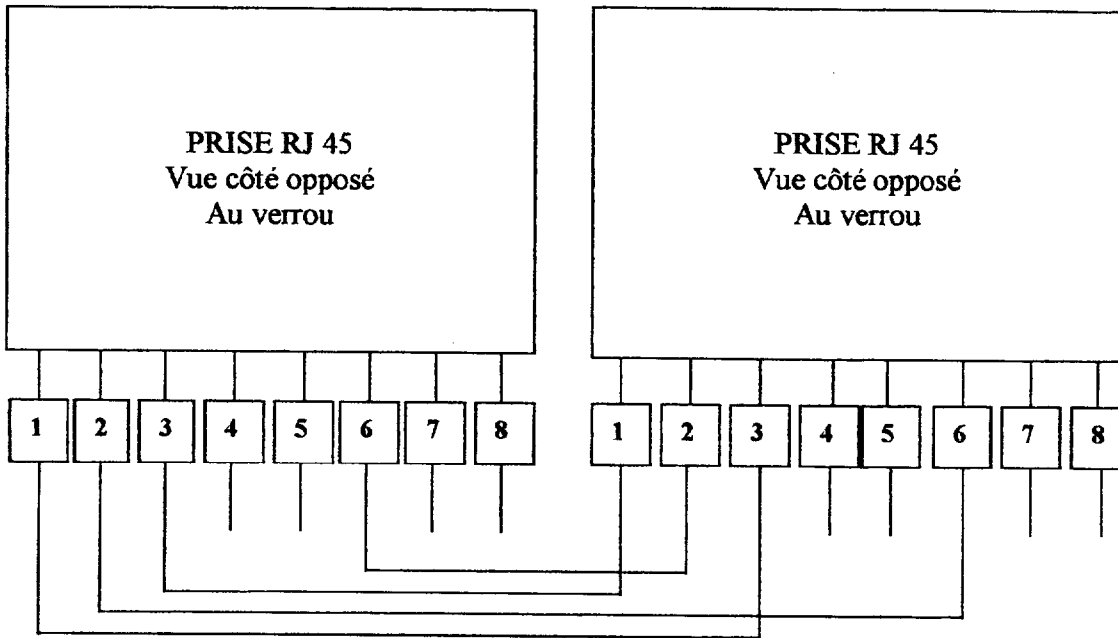
- 4-1 Affichage dans le poste de travail du lecteur en réseau de la partition principale du poste de Référence : (1 point)
- 4-2 Affichage dans la barre de tâches, d'une barre d'outils permettant l'accès au dit lecteur réseau : (1 point)

Total/20

CAP A.M.M.B	Code :50 25516	SUJET	Session 2003
E3-Informatique	Durée : 3h	Coef : 3	Page 3/4

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

**CABLE RJ 45 (Croisé)
Pour réseau entre deux PC**



- 1..... 3
- 2..... 6
- 3..... 1
- 4..... 4
- 5..... 5
- 6..... 2
- 7..... 7
- 8..... 8

CAP A.M.M.B	Code :50 25516	SUJET	Session 2003
E3-Informatique	Durée : 3h	Coef : 3	Page 4/4

Mise en situation :

- Suite à un appel client, vous intervenez sur un copieur présentant deux anomalies de fonctionnement.
- Vous en profitez pour assurer sur ce même copieur ou un autre (instructions de votre examinateur), un devis de maintenance préventive.
- Après accord du client (votre examinateur) pour le devis présenté, veuillez effectuer la maintenance préventive concernant uniquement l'unité de fixation.

Informations concernant le client :

- Client sous contrat.
- Education Nationale - Maison des examens.
- Service des concours et examens.
- 7 rue Ernest Renan – 94114 ARCUEIL CEDEX.
- Tél : 01 42 12 00 99 - Fax : 01 49 12 99 98
- Affaire suivie par : M Examinateur.

Information concernant le copieur :

- Le compteur du copieur indique : copies. (voir votre examinateur)

Votre travail :

- Vous effectuez le travail demandé.
- Vous rendez compte de votre travail :
 - Devis de maintenance préventive.
 - Fiche technique.
- Vous devez remettre des copies d'essais (celles du début et fin de réglage qualité).

Les pièces démontées seront soit changées soit remises en place après contrôle et accord de votre examinateur.

Vous serez aussi noté sur la qualité et la propreté de votre travail.

En cas de difficulté, votre examinateur pourra intervenir, moyennant pénalisation.

1 ère aide 20 à 15 - 2 ème aide 14 à 08 - 3 ème aide 07 à 00

Si pièces cassées / perdues / mal remontées : moins 10 points.

Si non-respects des normes de sécurité : entre 00 et moins 10 points.

CAP : Agent de Maintenance de Matériel de Bureau	5025516	Sujet	Session : 2003
Epreuve pratique : E3 – Diagnostic et Intervention	Durée : 3 h	Coef : 2.5	Page : 1/3

