

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
M R I M :**

**MICRO-INFORMATIQUE ET RESEAUX :
INSTALLATION ET MAINTENANCE**

ÉPREUVE E3 :

**Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu
professionnel**

SOUS-ÉPREUVE U32 :

**Préparation, Installation, mise en service d'un équipement et
maintenance de réseaux de communication multiservices**

CENTRE D'EXAMEN :

ORGANISATION MATÉRIELLE

| | | | | |
|---------------------------------|----------|--|--|------------|
| CODE ÉPREUVE : 0306-MIR P 32 | | EXAMEN : BCP | SPECIALITÉ : MICRO INFORMATIQUE ET RESEAUX : INSTALLATION ET MAINTENANCE | |
| SESSION 2003 | MATÉRIEL | ÉPREUVE : U32 Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel | | |
| Durée : 6 heures | | Coefficient : 5 | Code sujet : E32N5 | Page : 1/3 |

MATERIEL ET LOGICIELS NECESSAIRES

Inventaire matériel :

- 1 serveur FTP (SE au choix) avec une carte réseau Ethernet 10/100 Mb/s
- 2 routeurs Cisco 1721 avec une interface Ethernet 10/100 Mb/s et une interface série
- 1 serveur NT (ou serveur 2000) équipé d'une carte réseau Ethernet 10/100 Mb/s + CDROM
- 1 PC équipé de Windows 98 sans carte réseau + CDROM
- 1 carte réseau Ethernet 10/100 Mb/s + pilotes de cette carte (à donner au candidat suite à sa demande)
- 2 Hub ou Switch 10/100 Mb/s
- 5 cordons de raccordement de 2 m
- 1 câble DTE pour un routeur Cisco 1721
- 1 câble DCE pour un routeur Cisco 1721
- 1 tournevis POZIDRIV n°1
- 1 tapis en caoutchouc antistatique
- 1 bracelet antistatique

Configuration matérielle :

Serveur FTP :

Nom d'hôte du serveur : mrimxx (xx= n° de département du centre d'examen)

Nom de domaine : mrim.dom

@IP = 128.80.2.1

Masque : 255.255.0.0

Nom de connexion au serveur FTP : nom du candidat

Mot de Passe : 1234

Fichier "e32.txt" enregistré dans le répertoire courant de l'utilisateur

Contenu du fichier "e32.txt" : Vous avez mené à bien la première et la deuxième parties de l'épreuve E32.

Routeur 1 Cisco 1721 :

Configuration complète

@IP = 128.80.1.1

Masque : 255.255.0.0

Routeur 2 Cisco 1721 :

Configuration complète

@IP = 192.10.1.1

Masque 255.255.255.0

Serveur NT (ou 2000) :

Nom NetBIOS : Administrateur

Nom d'hôte : Administrateur

Nom de domaine : examen.dom

Mot de Passe : 1234

@IP = 192.10.1.10

Masque : 255.255.255.0

Windows NT 4.0 Service Pack 5 installé

Aucun service installé

Station W98 :

Windows 98 installé

Nom NetBIOS : sw98001

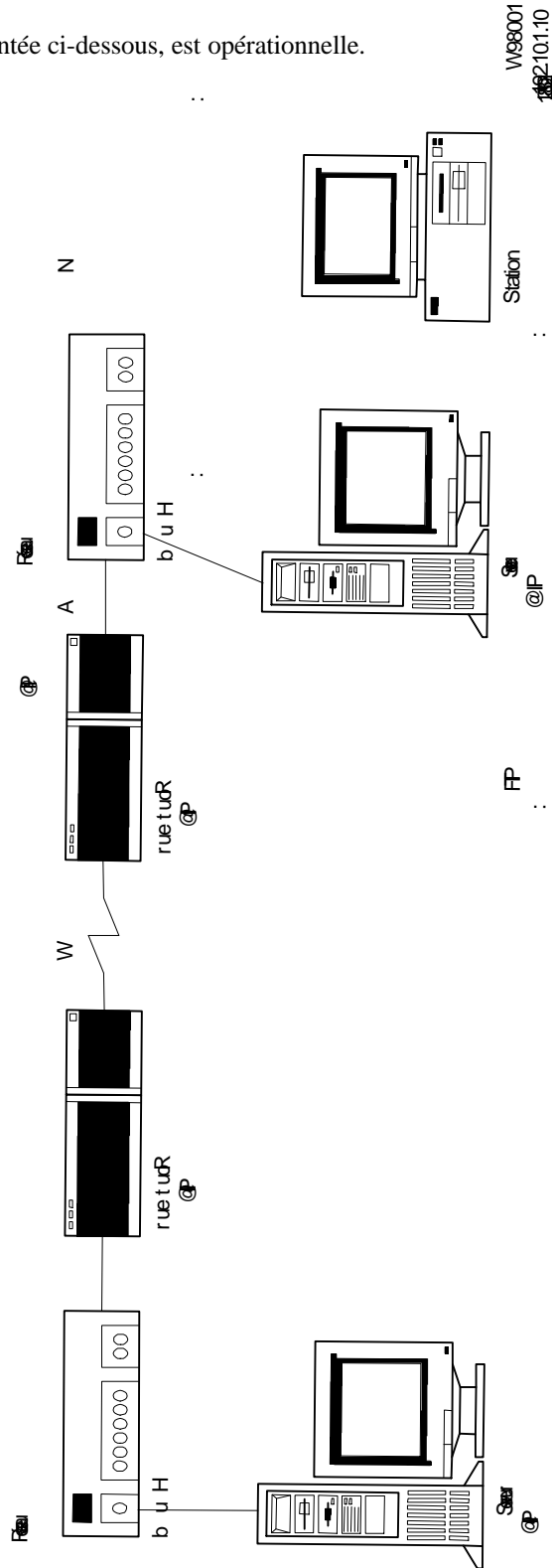
Carte réseau Ethernet 10/100 Mb/s non installée physiquement

| | |
|--|--|
| Examen : Micro Informatique et Réseaux : Installation et Maintenance | Epreuve : E 32 Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel |
| N° Sujet : E32N5 | Page 2/3 |

PREPARATION A REALISER PAR LES EXAMINATEURS

SCHEMA DE L'INSTALLATION

L'installation, telle qu'elle est représentée ci-dessous, est opérationnelle.



Rappel : Pas de carte réseau Ethernet installée physiquement dans la station W98

| | |
|--|--|
| Examen : Micro Informatique et Réseaux : Installation et Maintenance | Epreuve : E 32 Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel |
| N° Sujet : E32N5 | Page 3/3 |