

**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 MATERIELLE

CODE ÉPREUVE : 0406-MIR P 32		EXAMEN : BCP	SPECIALITÉ : MICRO INFORMATIQUE ET RESEAUX : INSTALLATION ET MAINTENANCE	
SESSION 2004	MATERIEL	ÉPREUVE : U32 Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel		
Durée : 6 heures		Coefficient : 5	Code sujet : 02PIM03	Page : 1/4

MATERIEL NECESSAIRE

- 3 stations de travail Windows 9x équipées d'une carte réseau. (Poste à poste, NetBeui)
- 1 imprimante laser interfaces //, série ou USB et interface réseau et sa documentation (à défaut un boîtier externe de partage d'imprimante avec connexion Ethernet).
- 1 modem aDSL + un accès à un FAI (login + mot de passe + paramètres du FAI). A défaut une carte RNIS, voire un routeur Ethernet/RNIS.
- 1 hub 8 ports.
- Câbles adaptés (dont un câble droit avec au moins une paire coupée)
- Une pince à sertir et un connecteur RJ45. Un testeur de continuité.

<i>Examen</i> : Micro Informatique et Réseaux : Installation et Maintenance	<i>Epreuve</i> : E 32 Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel
<i>N° Sujet</i> : 02PIM03	Page 2/4

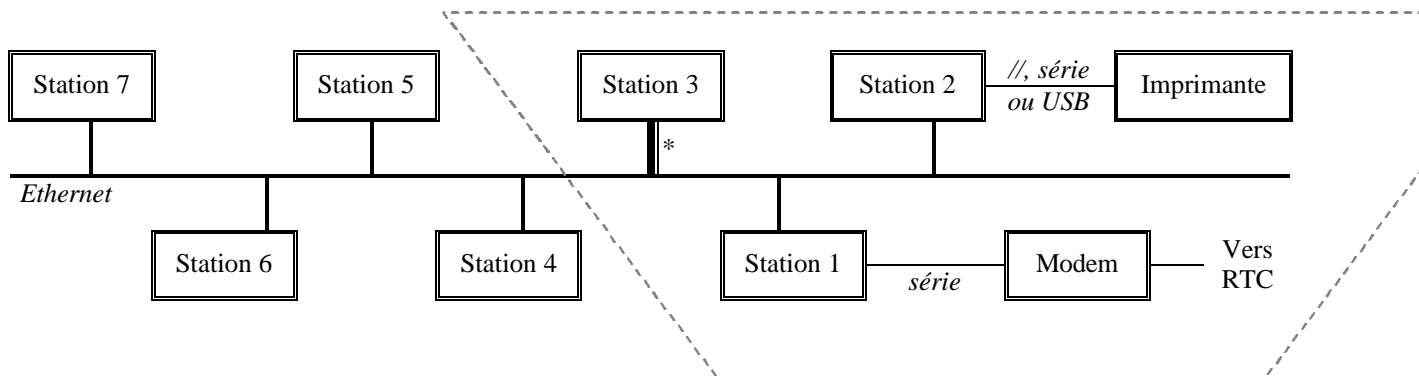
LOGICIELS NECESSAIRES

- CD Windows NT4 Server (+ pack3) et sa documentation. Peut être remplacé par CD Windows 2000 Serveur et sa documentation.
- Un CD-ROM avec un fichier image de Windows NT4 Serveur (+ pack3) ou avec une image de Windows 2000 Serveur.
- Pilotes des cartes réseau et des autres périphériques.
- CD Windows 98 SE.

<i>Examen</i> : Micro Informatique et Réseaux : Installation et Maintenance	<i>Epreuve</i> : E 32 Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel
<i>N° Sujet</i> : 02PIM03	Page 3/4

PREPARATION A REALISER PAR LES EXAMINATEURS

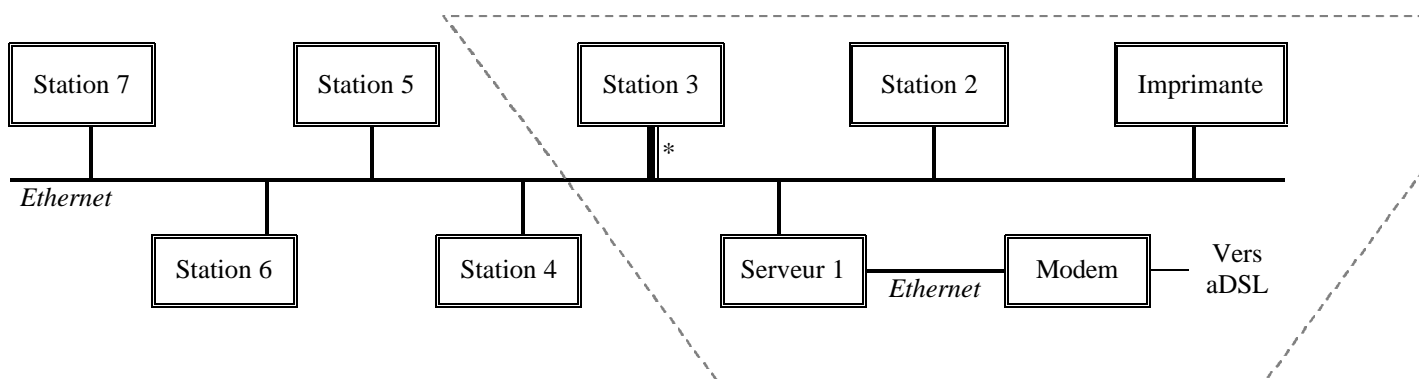
Situation actuelle :



Toutes les stations, sous Windows 9x, utilisent des ressources partagées sous le protocole NetBeui. Le réseau est de type Ethernet 10/100baseTX . Seule la *station1* a un accès à Internet (FAI en RTC)

La société migre vers une solution Client/Serveur et l'accès à l'Internet par une liaison aDSL accessible par tous les utilisateurs des *StationX*. L'imprimante est également remplacée par une imprimante équipée d'une interface réseau.

Situation après modifications en fin d'épreuve:



* Câble coupé