

## Examen De Fin De Module

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013  
VARIANTE2

Filière : TRI

Niveau : TS

N° du module : 21

Intitulé du module : Introduction à l'implantation de réseaux interconnectés

Date d'évaluation : 20/06/2013

Année de formation : 2A

Epreuve : théorique

Durée : 2H

Barème/40

### II. QUESTIONS DU COURS :

1. Définir les termes suivants :

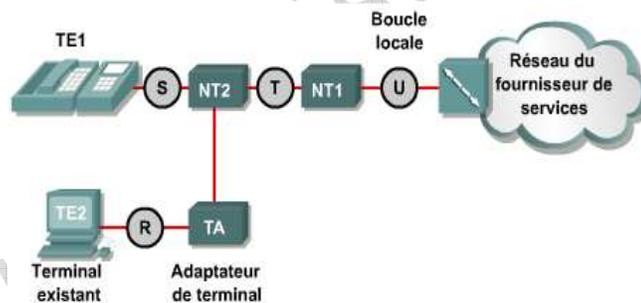
- NAT dynamique
- Surcharge du NAT
- Relais DHCP

2. Donner une comparaison entre PPP et HDLC.

3. Définir l'authentification à l'aide du PAP et présenter son mécanisme d'échange.

4. Définir la technologie RNIS. A partir du schéma suivant donner le rôle de :

- TE2
- NT1
- RNIS

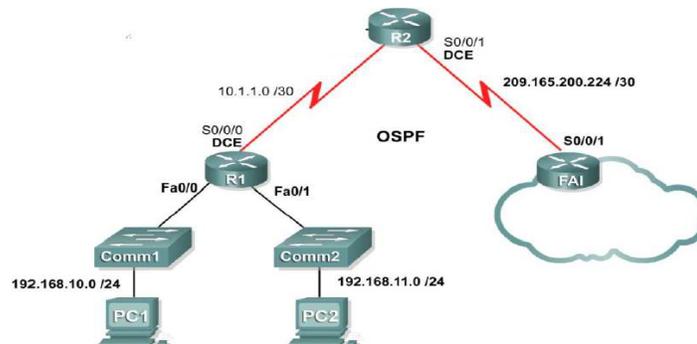


5. Quelle la commande permettant de spécifier le SPID du canal B1

6. Quel est le rôle des circuits virtuelles, quels sont ces deux types (expliquer) ?

### III. Etude de cas :

A. Soit le schéma suivant :



1- Configurer le routeur R1 comme serveur DHCP, permettant d'attribuer les paramètres suivants pour les machines appartenant aux deux réseaux : 192.168.10.0/24 et 192.168.11.0/24.

- Adresse IP DNS : 192.168.14.5



<http://cfmoti.ista-ntic.net/>