



lundi 1er novembre 2004

TD : Modèle OSI X.200 (suite)

Exercice 6

Dans le modèle OSI , est-ce que les TPDU encapsulent les paquets ou le contraire ? expliquer

Exercice 7

Dans quels types de trame achemine-t-on les paquets d'acquittement du niveau 3 de X.25 ?

Même question pour les paquets d'appel

Exercice 8

Lorsqu'il y a fragmentation , un N PDU est véhiculé dans plusieurs N-1 PDU : est-il nécessaire alors pour chaque fragment de niveau N-1 de contenir une copie de l'en-tête de niveau N ? Expliquer

Exercice 9

Qu'est ce qu'un NSAP ? Qu'est ce qu'un NCEP?

Exercice 10

Quels sont les principes des modes de communication (connecté, non connecté) ? Au moyen d'un tableau, rappeler les avantages et les inconvénients de chaque mode. Peut-on utiliser un protocole de niveau N en mode connecté pour rendre un service de niveau N en mode non connecté ?

Exercice 11

Quels problèmes peuvent - ils y avoir lorsqu'on superpose deux couches l'une en mode connecté, l'autre en mode non connecté ?

Exercice 12

Dans quelles couches du modèle OSI un contrôle d'erreur est-il effectué ? Donner les mécanismes de communication de base utilisés par le contrôle d'erreur d'HDLC ou X.25 niveau 2