

Le modèle OSI et TCP/IP

Modèle OSI	N° couche	Définition	Types de données	Exemple de matériel	Modèle TCP/IP	N° couche
Application	7	Assure l'interface avec les applications	Données		Données	4
Présentation	6	Définit le format des données				
Session	5	Définit l'ouverture des sessions sur les machines du réseau				
Transport	4	Elle est chargée du transport des données et de la gestion des erreurs	Segments		Transport	3
Réseau	3	Permet de gérer les adresses et le routage des données (IP)	Paquets	Routeur	Internet	2
Liaison de données	2	Définit l'interface avec la carte réseau (MAC)	Trames	Pont, switch	Réseau	1
Physique	1	Définit la façon dont les données sont converties en signaux numériques	Bits	Cable, hub		

Phrase mnémotechnique: " Après Plusieurs Semaines Tout Respire La Paix."