

## Le modèle OSI et TCP/IP

Modèle OSI	N° couche	Définition	Types de données	Exemple de matériel
Application	7	Assure l'interface avec les applications	Données	
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	Routeur NAT/ PAT Translation ports
Réseau	3	Permet de gérer les adresses et le routage des données (IP)	Paquets	Routeur
Liaison de données	2	Définit l'interface avec la carte réseau (MAC)	Trames	Pont, switch
Physique	1	Définit la façon dont les données sont converties en signaux numériques	Bits	Cable, hub

Modèle TCP/IP	N° couche
Données	4
Transport	3
Internet	2
Réseau	1

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