

Topologie physique	Modèle OSI			Modèle OSI (cont)			Couche TCP/IP	
Ce que l'on peut toucher, routeur, concentrateur, ordinateur	Déscri- ption	Périph- érique	Protocole	Adresse les interface global-ement et détermine les meilleurs chemins à travers un inter--réseau	Routeur	IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP	Applic- ation	
	Service applicatifs au plus proche des utilis-ateurs	-	HTTP, DNP3, SEP3, CIM, ICCP				Transport	
	Encodage, chiffre, compresse les données utiles	-	ASCII/-EBCDIC, CR-LF, TOPS, Postscript	Adresse localement les interf-aces, livre les inform-ations localement	Switch, briges	Ethernet, Adresse MAC, LLC ARQ	Internet	
	Etablit des sessions entre des applic-ations	-	DNS, NFS, SQL, SMB, RPC, P2P, SCP, NetBIOS, NetBEUI	Encodage du signal, câblage et connec-teur, spécifica-tions physiques			Accès Réseau	
	Etablit, maintien et termine des sessions entre des périph-ériques terminaux	Gateway	TCP, UDP, NSP					
				<i>Open System Interconnection</i> est une norme de commun-ication en réseau de tous les systèmes informatiques.				
Topologie logique								
Ce qui n'est pas physique, adresse IP, adresse MAC								
IOS								
Ils ont crée le modèle OSI								
Etendue réseau								
PAN <i>Personal Aera Network</i>	Bluetooth/US-B/Infr-arouge	1m.					Couches OSI	
LAN <i>Local Aera Network</i>	Ordi/R-out-ueur/Swi-tch	1km.					Applic- ation	
MAN <i>Metrop-olitan Aera Network</i>	Fibre optique	100km.					Présen- tation	
WAN <i>Wide Aera Network</i>	internet	1000km.					Session	
							Transport	
							Réseau	
							Liaison des données	
							Physique	

