



1. Quelle est l'utilité du modèle de référence OSI ? (Donnez une explication la plus complète possible)

2. Quel l'organisme a été chargé de la normalisation du modèle OSI ?

3. Citez le nom des sept couches du modèle OSI.

- 1) Physique : composants passifs
- 2) Liaison : composant actifs (switch)
- 3) Réseaux : composants intelligent (routeur)
- 4)
- 5) Session : Authentification
- 6)
- 7)

4. Classer à l'aide du modèle OSI, sur les couches appropriées, les composants réseau suivants :

*Gateway (passerelle), connecteur RJ-45, Switch (commutateur), adresse IP, HUB (concentrateur), Bridge (pont), Router (routeur), Network Interface (carte réseau), câble réseau, adresse MAC.*

5. Représenter, à l'aide du modèle OSI, la liaison de transmission ci-dessous.

