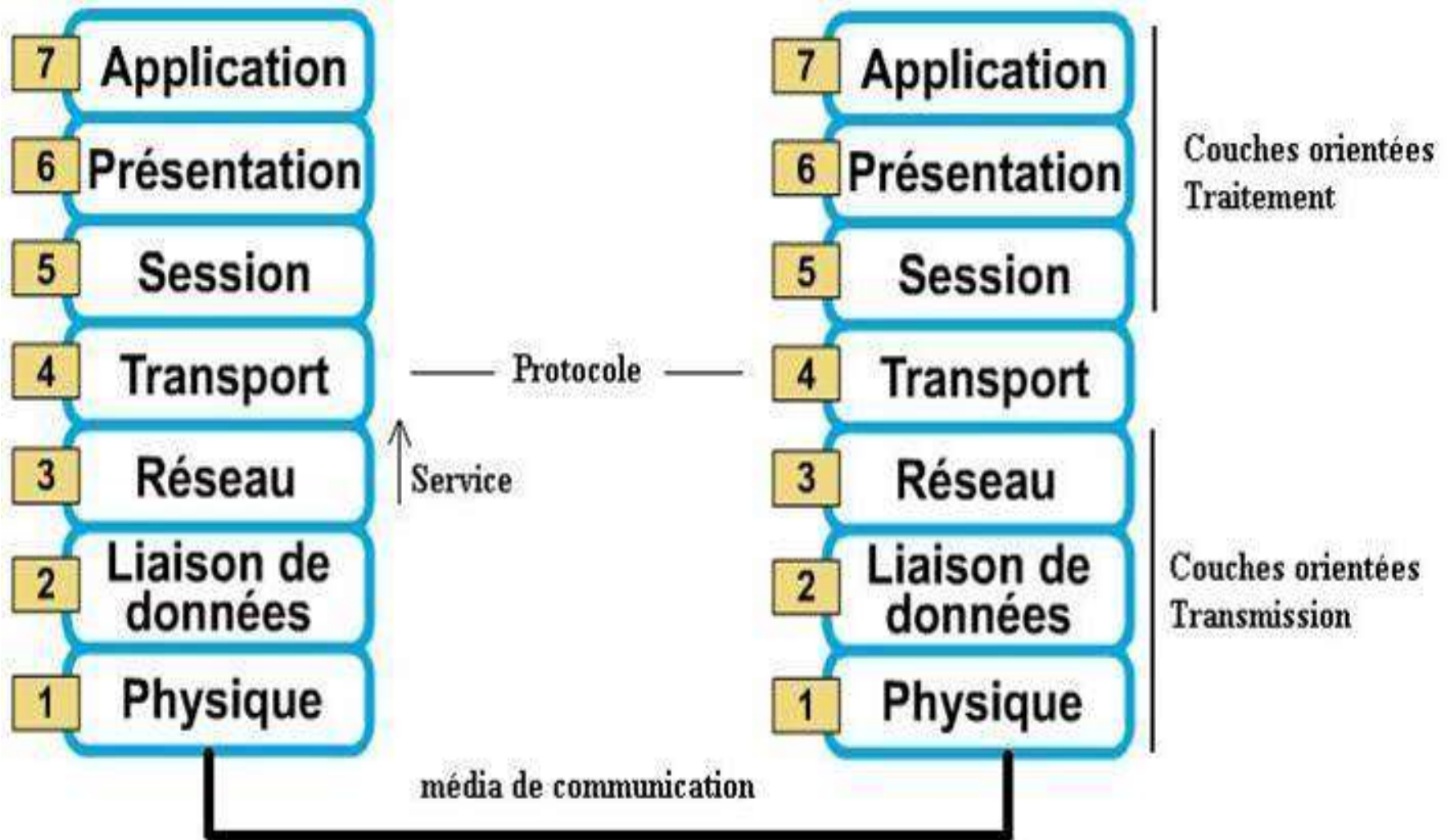


# Le Modèle OSI

## (Open System Interconnection)





I like rabbits



J'aime les lapins

Lang: Dutch  
Ik vind konijnen leuk

Oordou  
Néerlandais  
Portugais



Anglais  
Neerlandais  
Russe  
Chinois



Lang: Dutch  
Ik vind konijnen leuk

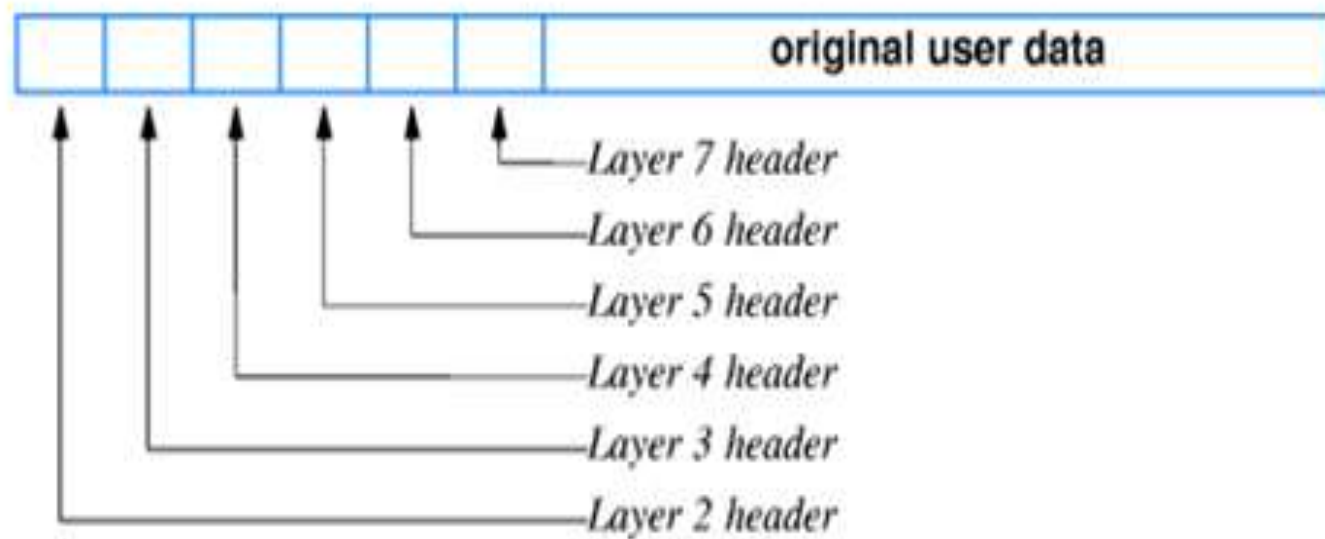
Message

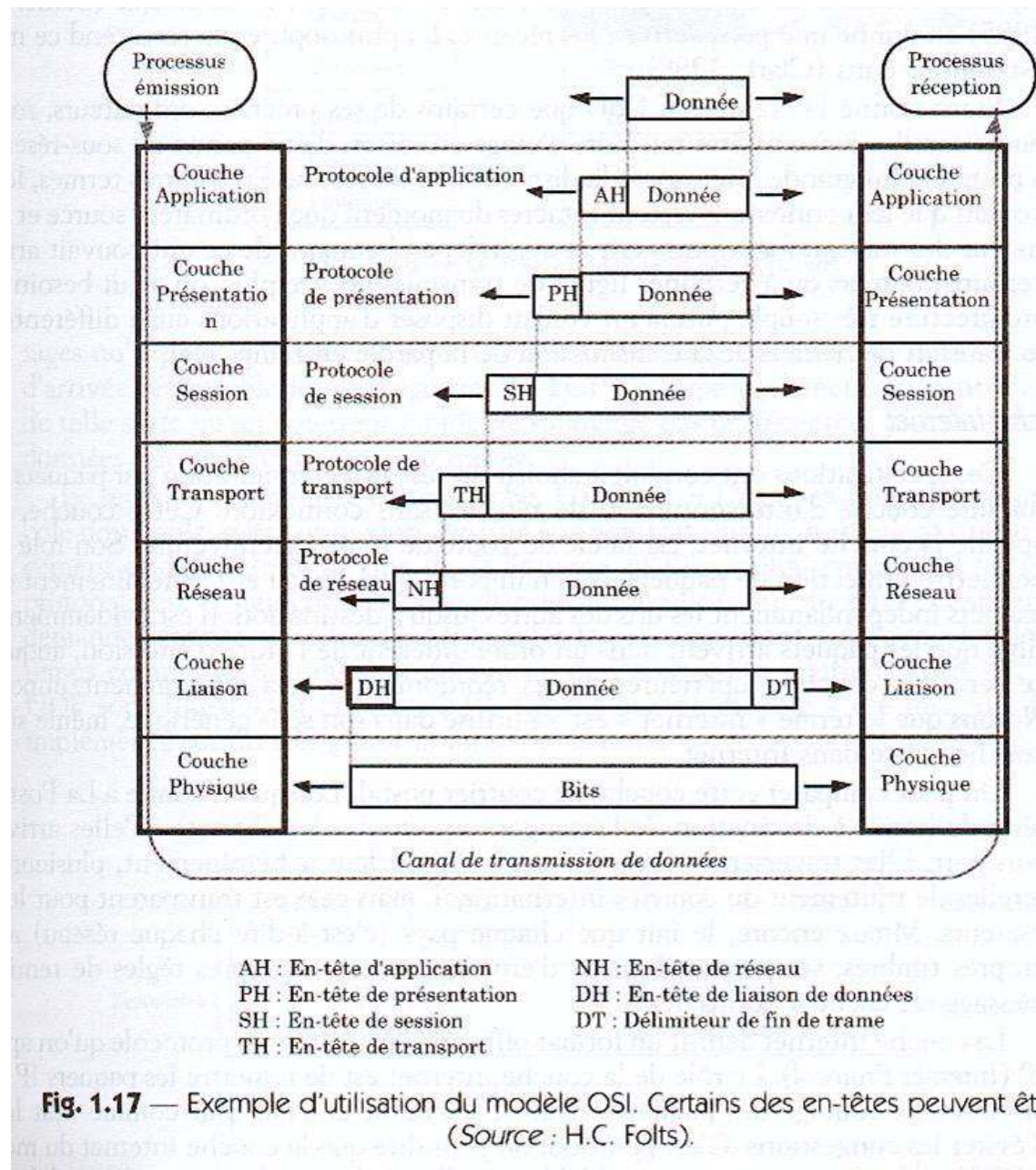
Fax # ---  
Lang: Dutch  
Ik vind konijnen leuk



Fax # ---  
Lang: Dutch  
Ik vind konijnen leuk

Support physique



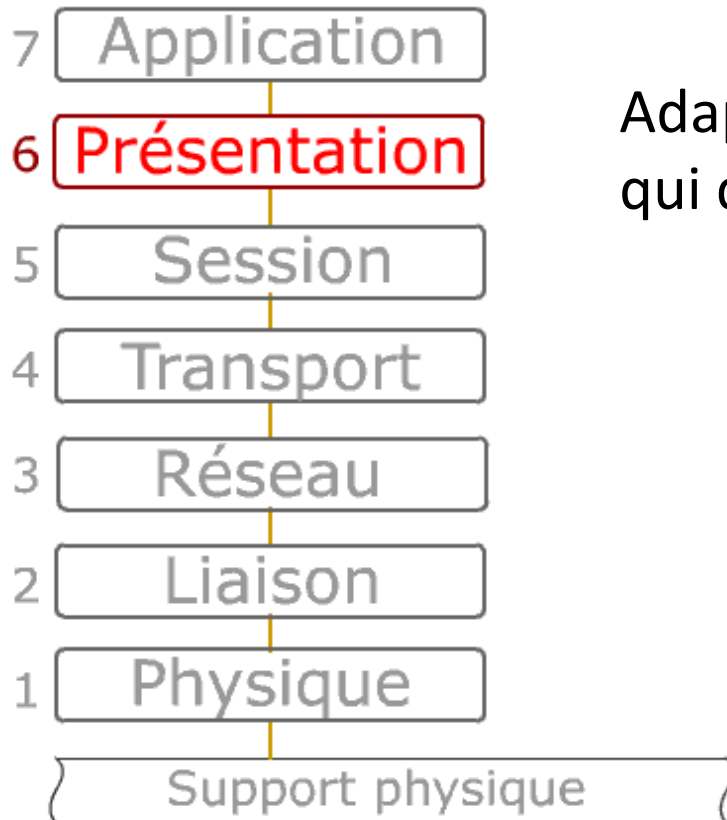


# Couche application



Seule couche en contact avec l'utilisateur  
Elle gère son application.

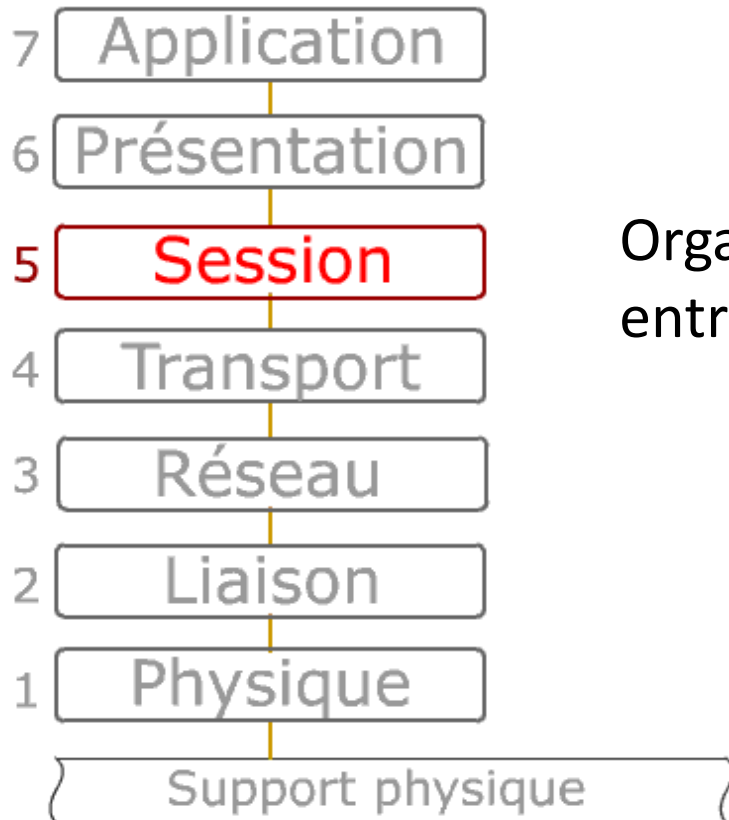
# Couche présentation



Adaptation des codes et des syntaxes  
qui diffèrent entre équipements.

(caractéristique des systèmes ouverts)

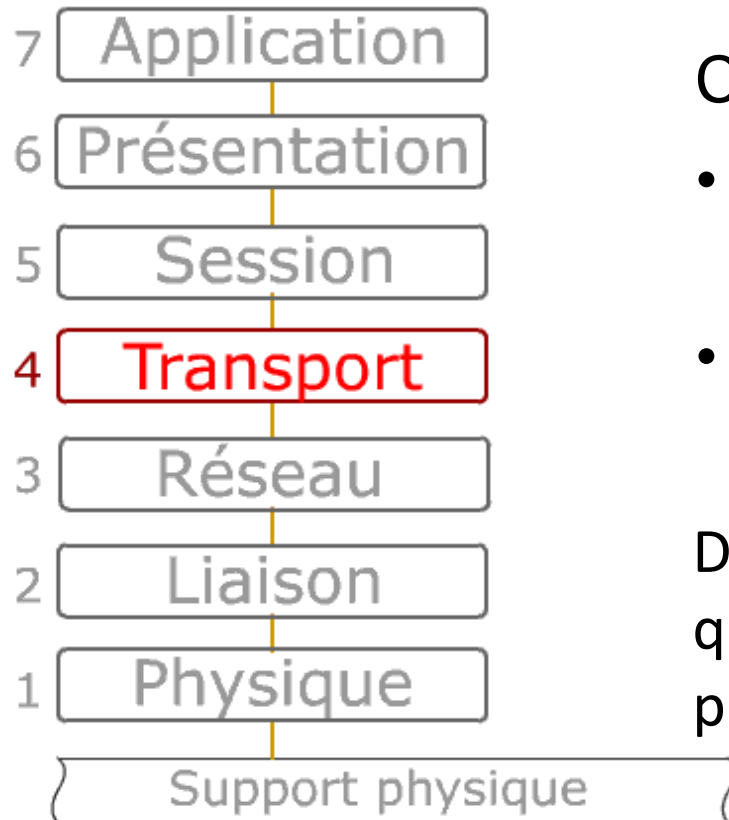
# Couche session



Organise et synchronise le dialogue entre applications distantes.



# Couche transport

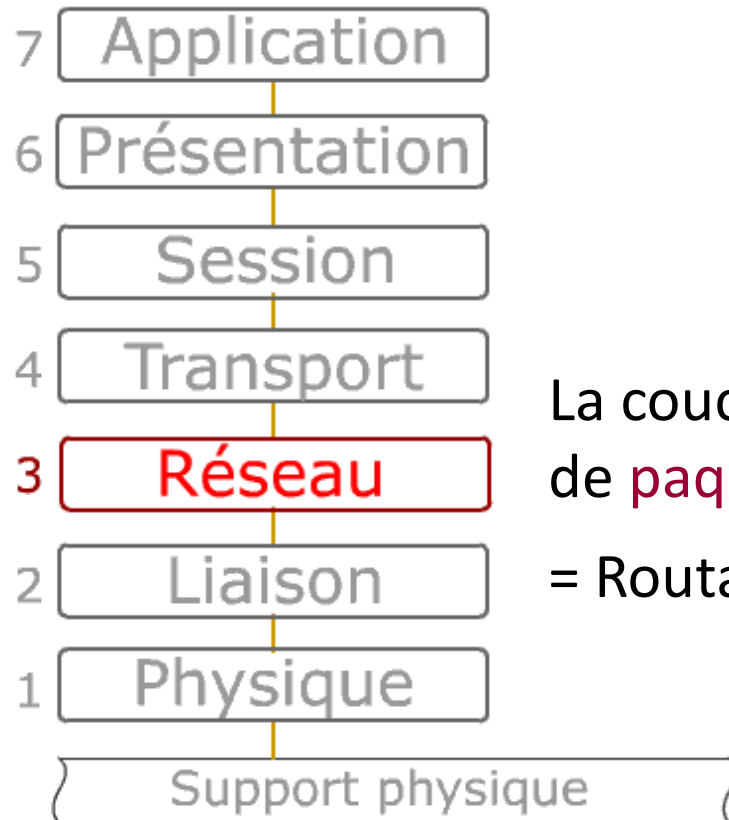


Couche intermédiaire entre

- les 3 couches supérieures orientées traitement
- et les 3 couches inférieures orientées transmission

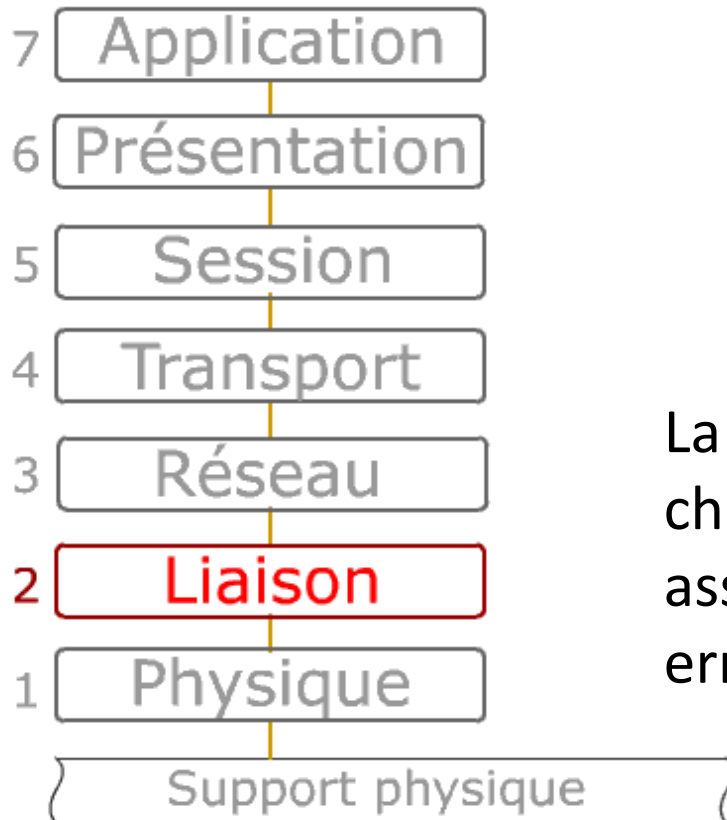
Découpe le message en segments qui seront numérotés et adressés par la couche réseau.

# Couche réseau



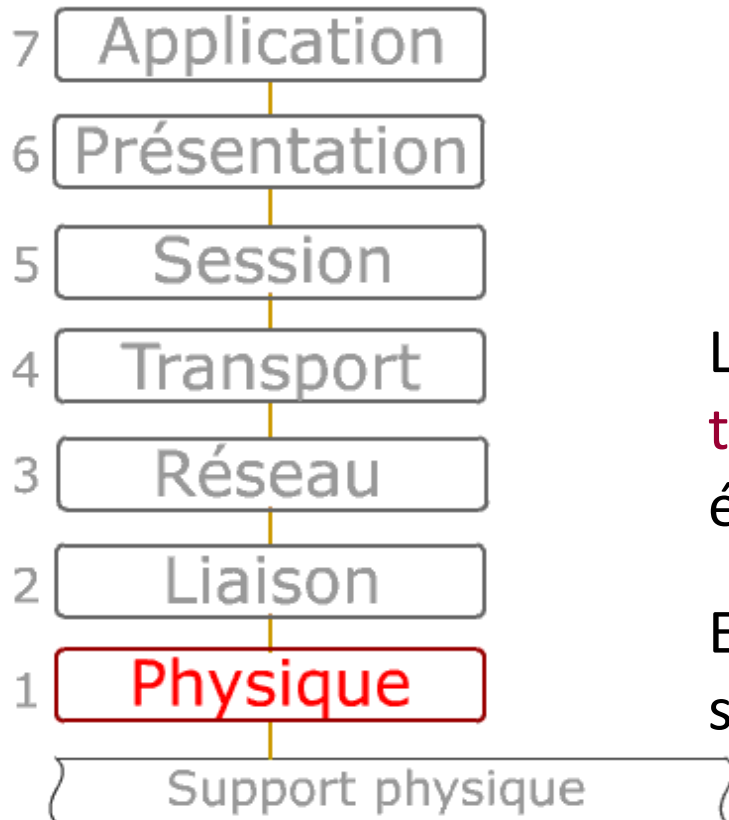
La couche réseau assure le cheminement de **paquets** de données à travers les nœuds  
= Routage + contrôle de la fiabilité

# Couche liaison



La couche de liaison des données se charge du formatage des **trames** et assure leur transmission sans erreurs.

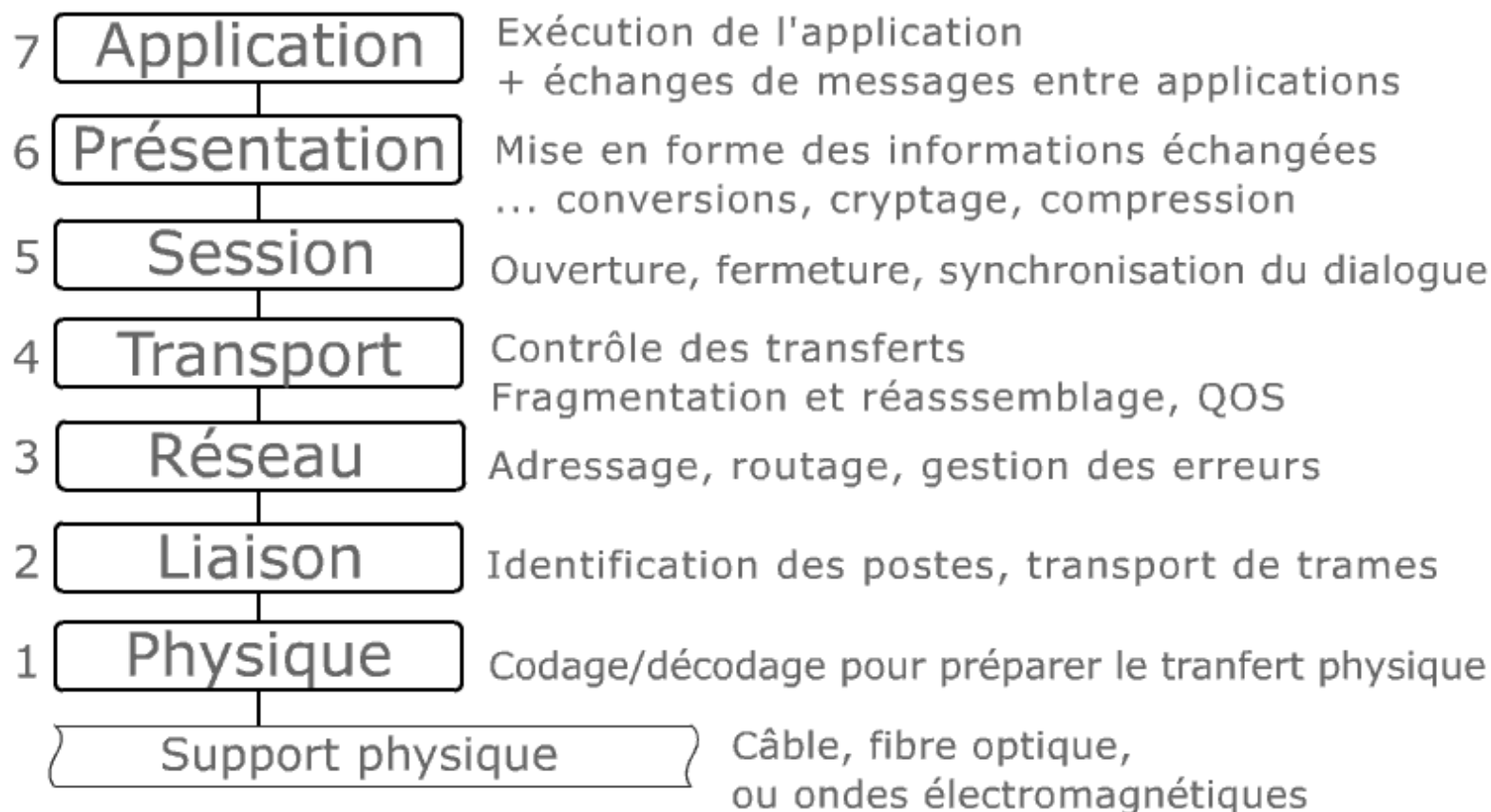
# Couche physique



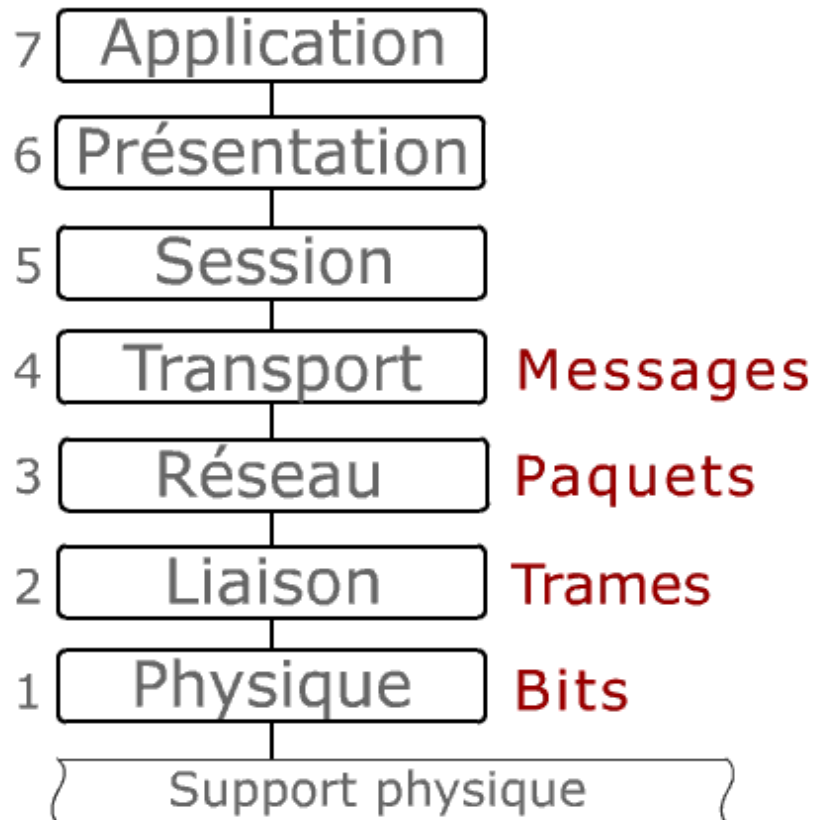
La couche physique assure la **transmission des bits** entre équipements distants.

Elle est en contact direct avec le support de transmission.

# Les 7 couches du modèle OSI



# Les entités acheminées par chaque couche



# Open Systems Interconnection (OSI) Reference Model

