

2 Modèle de base



**Modèle de
Protocoles**

TCP/IP

**Modèle de
Référence**

OSI

Le but des modèle:

compatibilité

Aide à la conception

Modèle OSI

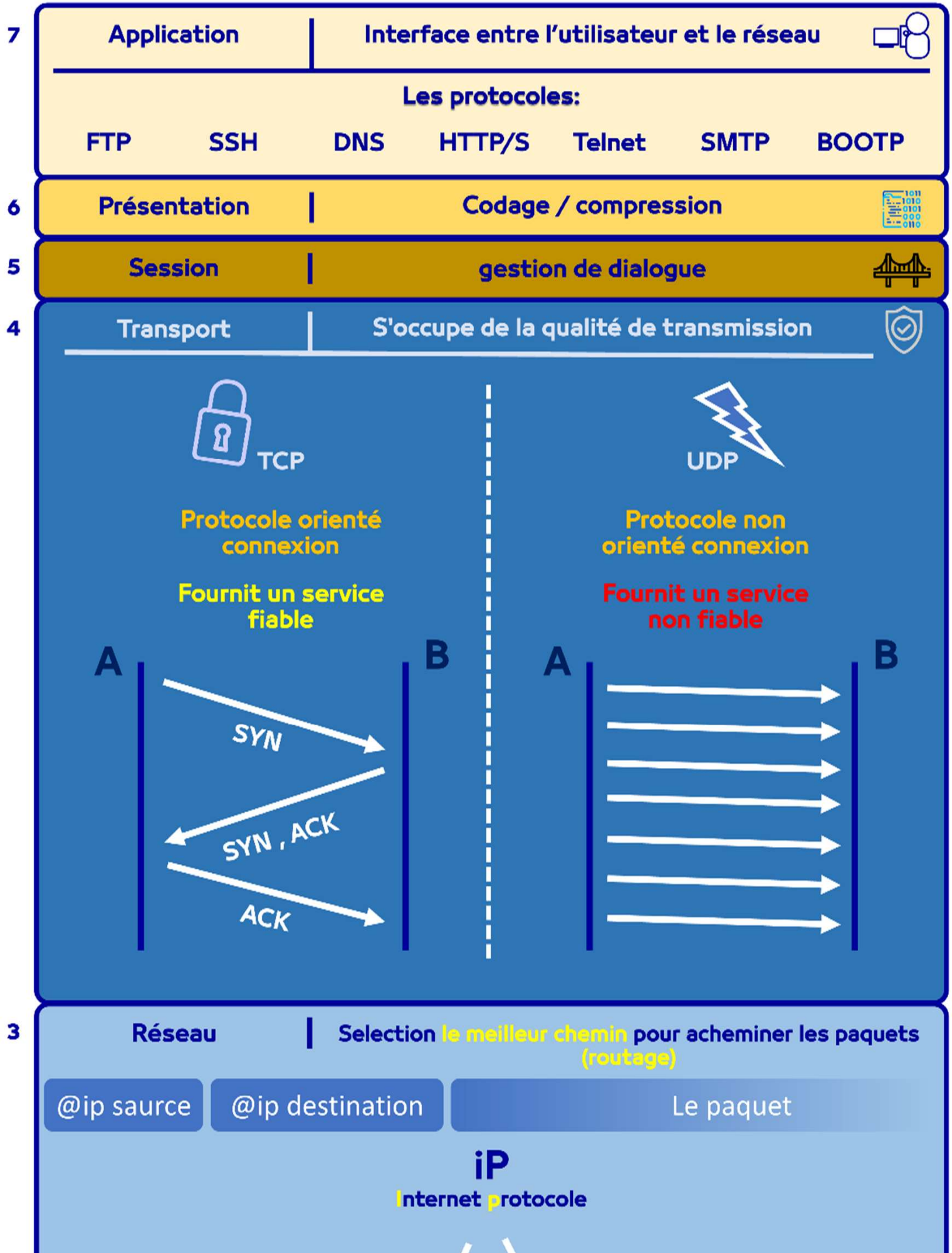
Open Systems Interconnection



ISO est une norme de communication réseau pour les systèmes informatiques, proposée par l'**Organisation internationale de normalisation (ISO)**, décrivant les fonctionnalités et l'organisation des communications entre ordinateurs.

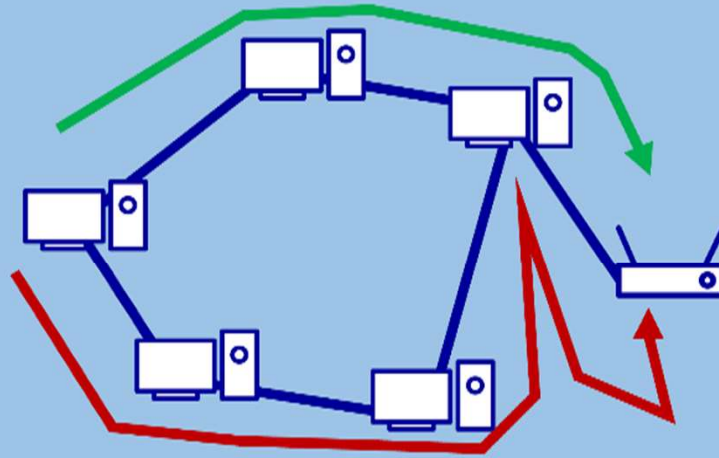


Modèle OSI



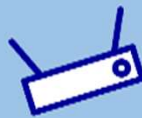
ipv4

ipv6



Protocoles de routage

RIP, OSPF



2

Liaison de données

méthodes d'échange de données entre périphériques sur un support commun

Adresse MAC -> 48 bits hexadecimal

@MAC
Des.

@MAC
sour.

Paquet IP

1

Physique

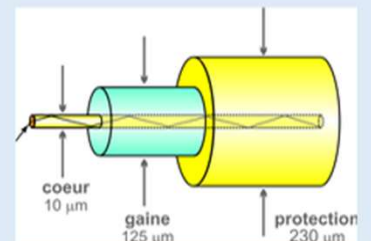
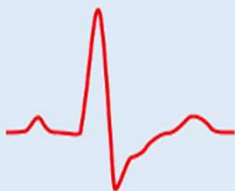
Bits

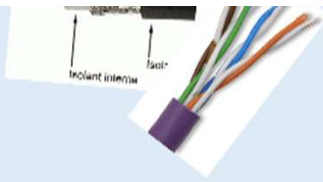
Bits

Signaux électrique

signaux électromagnétique

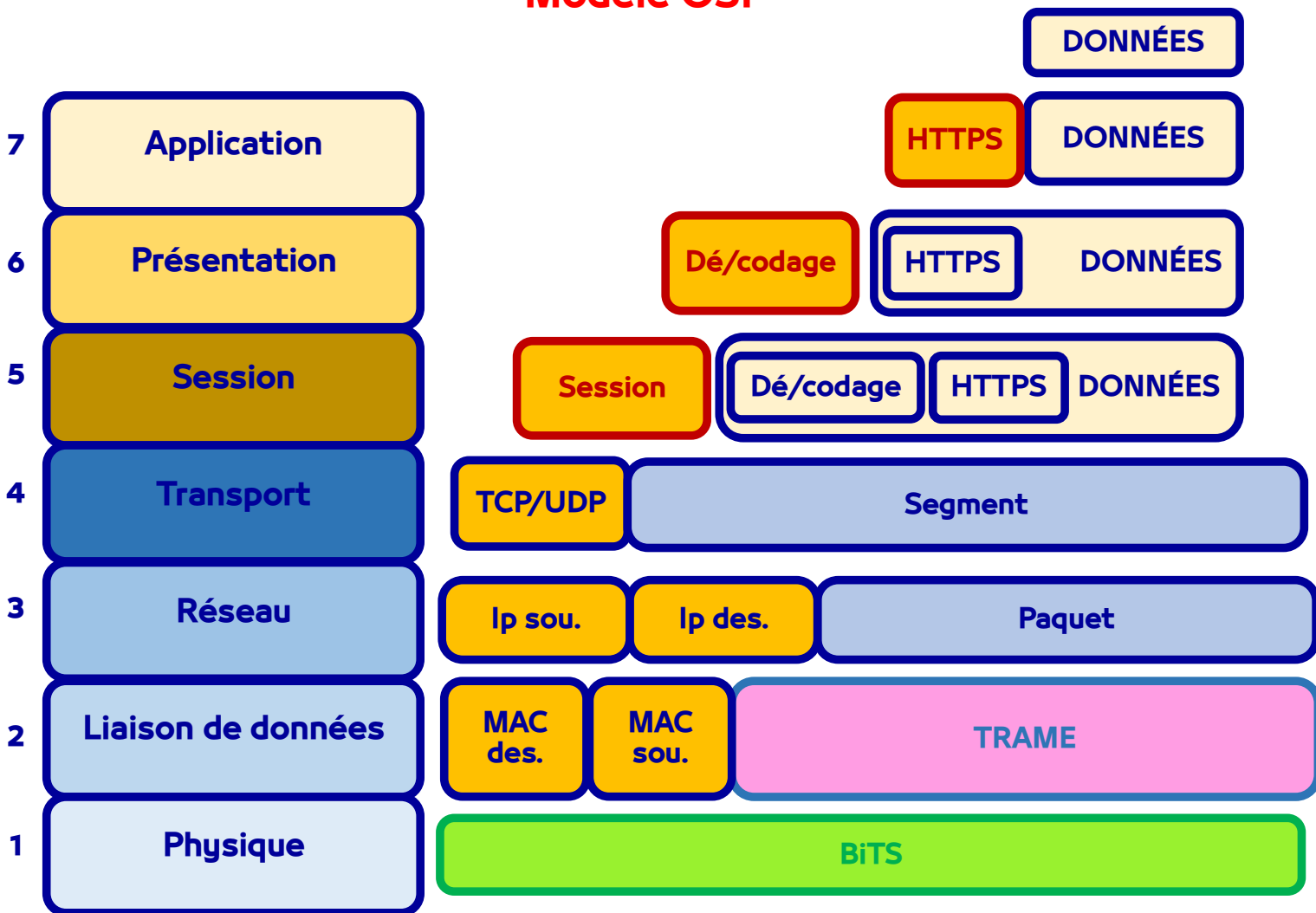
signaux lumineux

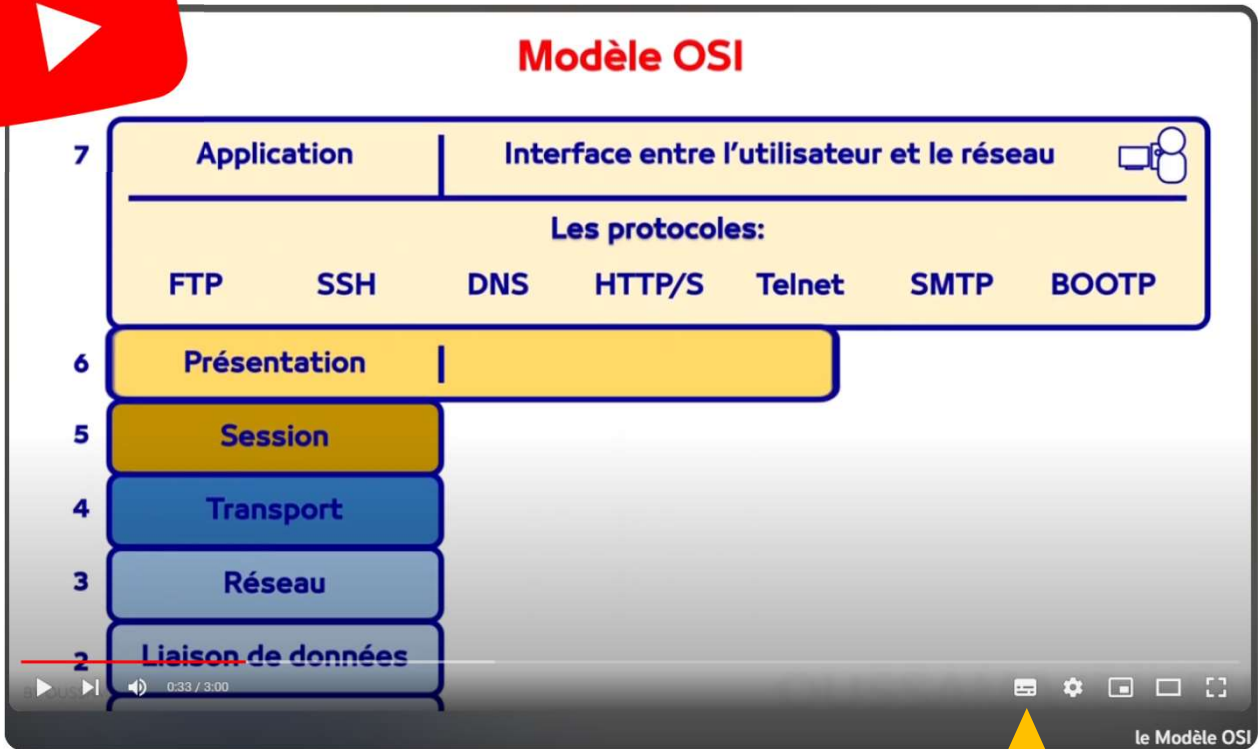




Wifi . 4G . 3G

Modèle OSI





الترجمة بالعربية في هذا الفيديو

<https://www.youtube.com/watch?v=ZLIDhTb6GRo>

