



Atelier découverte Internet





Qu'est-ce que c'est?

Interconnection
=
Interconnexion



Network
=
Réseau

C'est un **ensemble de réseaux** mondiaux interconnectés qui **permet** à des ordinateurs et à des serveurs¹ de **communiquer** efficacement au moyen d'un **protocole de communication** commun (**IP²**).

(Source : www.insee.fr)

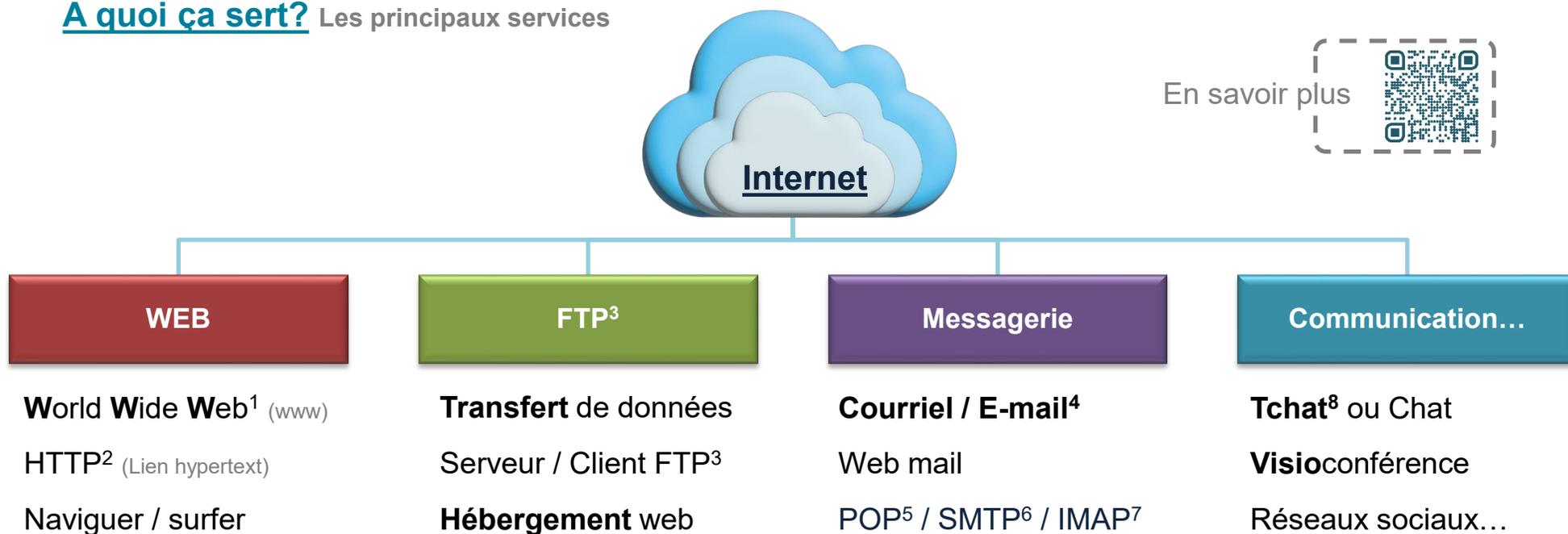
En savoir plus



1 : Dispositif informatique; 2 : Internet Protocol;



A quoi ça sert? Les principaux services

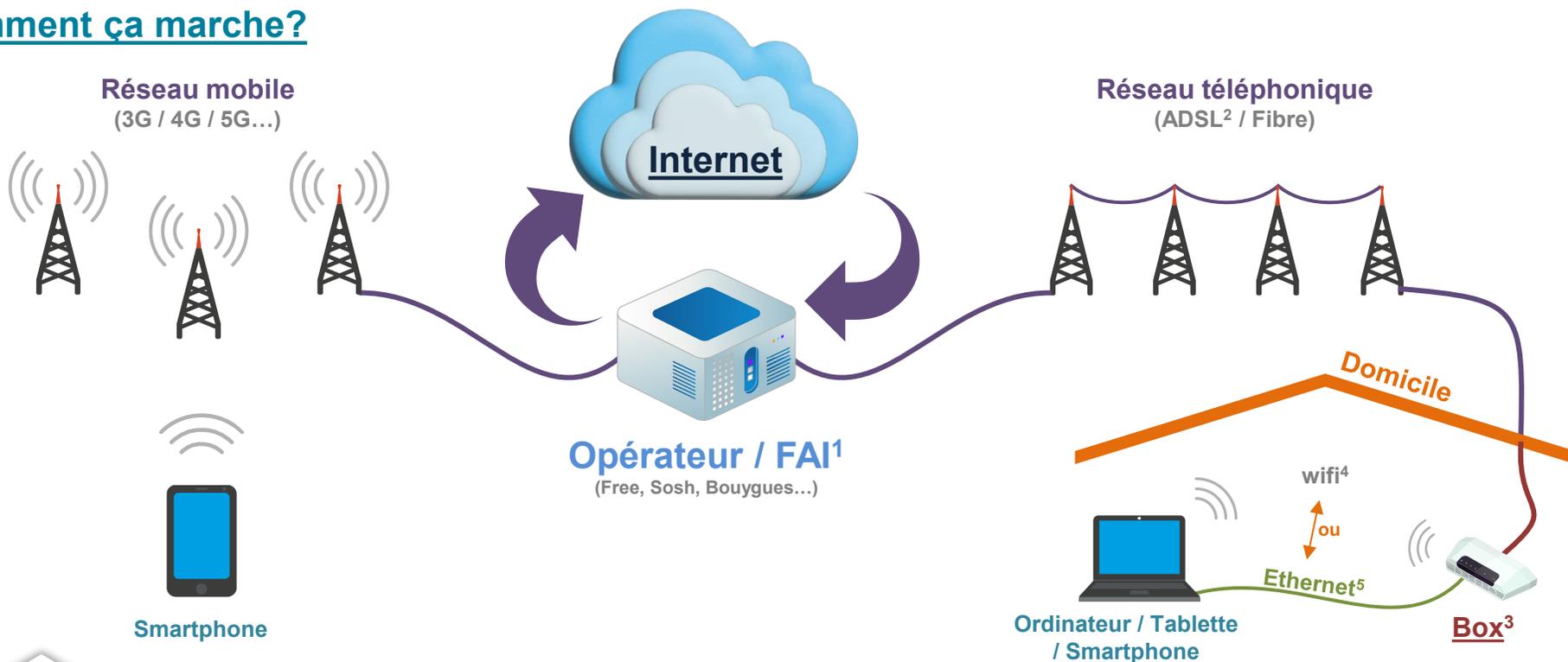


1 : Toile d'araignée mondiale; 2 : HyperText Transfer Protocol; 3 : File Transfer Protocol; 4 : Electronic Mail; 5 : Post Office Protocol;

6 : Simple Mail Transfer Protocol; 7 : Interactive Message Access Protocol; 8 : Messagerie Instantanée;



Comment ça marche?



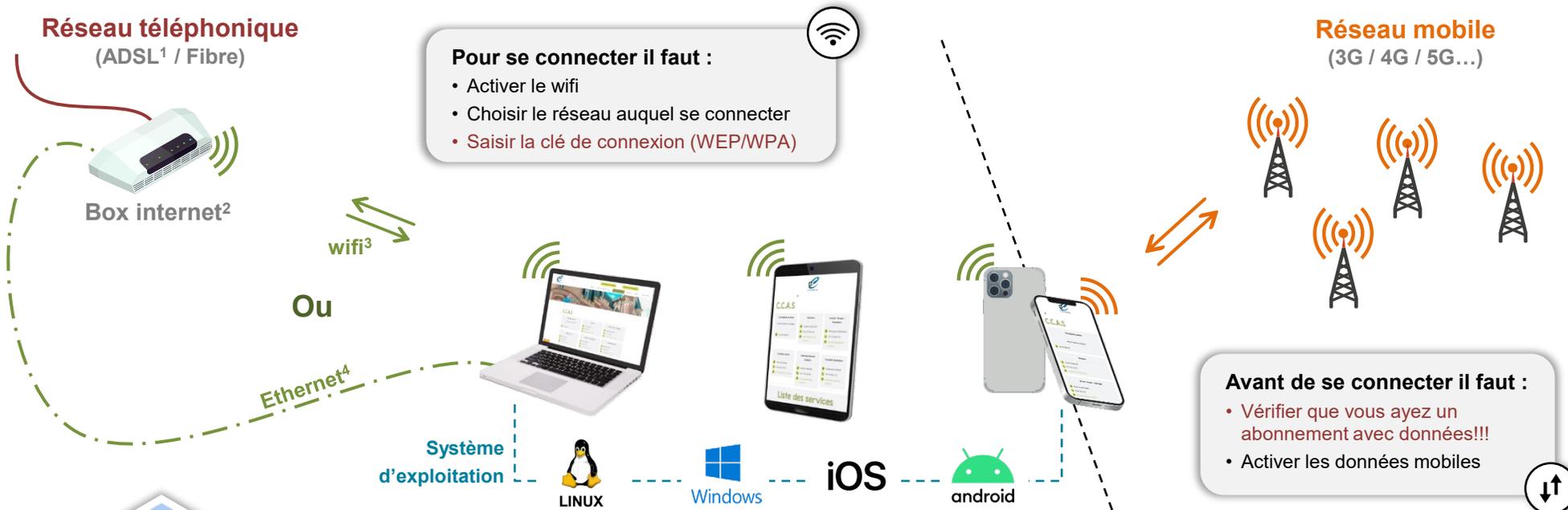
1 : Fournisseur d'Accès à Internet; 2 : Asymmetric Digital Subscriber Line; 3 : Boitier internet; 4 : Wireless Fidelity; 5 : Protocole de réseau (Câble RJ45);





Se connecter à internet

Pour se **connecter** à internet depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone des **réglages** peuvent être nécessaires. 



1 : Asymmetric Digital Subscriber Line; 2 : Boitier internet; 3 : Wireless Fidelity; 4 : Protocole de réseau (Câble RJ45);



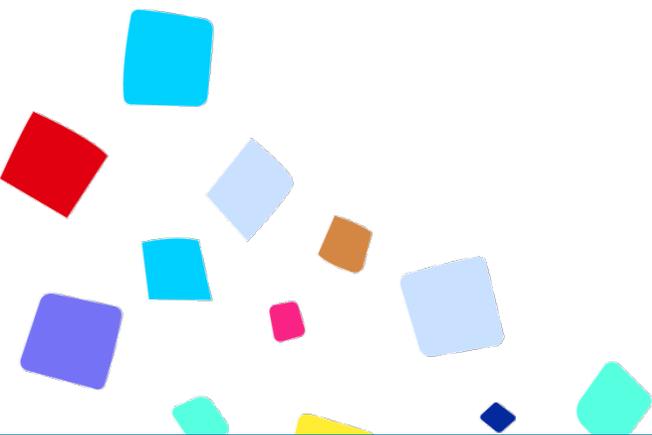


Lexique (Simplifié)

- **Adresse IP¹** : Adresse unique sur l'ensemble du réseau Internet permettant d'identifier un ordinateur. (ex. 213.186.33.4)
- **ADSL²** : Technologie permettant la transmission numérique de données à haut débit.
- **Chat (Tchat)** : Discussion en direct sur internet. (Ex. Whatsapp, Messenger, Telegram...)
- **Connexion** : Action de raccorder votre ordinateur, smartphone ou tablette à internet. (Via Ethernet, Wifi, 4G...)
- **FTP³ : Protocole** utilisé pour le **transfert** de fichiers sur l'Internet. Peut également désigner le programme utilisé pour ces transferts.
- **HTTP⁴ : Protocole** de transmission **hypertexte** permettant d'accéder à des pages web via un navigateur web.
- **IRC⁵ : Protocole** permettant d'entretenir des conversation écrite via internet.
- **Navigateur web** : **Logiciel** permettant d'explorer, faire des recherches et télécharger sur le web.
- **URL⁶ : Adresse** d'un site ou d'une page hypertexte sur internet (web), chaque adresse est unique sur le web.
- **WWW⁷ ou W3** : **Système** d'informations multimédias basé sur des liens hypertextes. C'est la toile d'araignée mondiale.



1 : Internet Protocol; 2 : Asymmetric Digital Subscriber Line; 3 : File Transfer Protocol; 4 : HyperText Transfer Protocol; 5 : Internet Relay Chat;
6 : Uniform Resource Locator; 7 : World Wide Web;



Vous avez terminé... A vous de jouer!



Crédits images : [Freepik](#) / [Vecteezy](#) / [CNFS](#)



Guillaume GOBERT

15/09/2022

