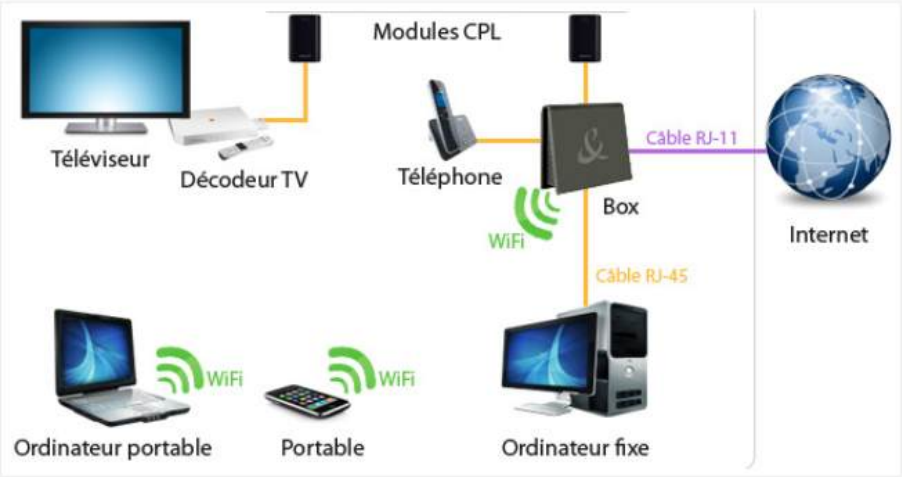
Comment fonctionne un réseau informatique ?	Séq 30
Réseau domestique	n°3

1/ Lister l'ensemble des appareils qui fonctionnent en réseau chez vous ?

2/ Grâce à quel élément ces appareils peuvent-ils communiquer ensemble ?

3/ Dans le réseau domestique ci-dessous, indique quels sont les 3 types de connexion (filaire et sans fil) utilisés entre ces appareils :



-
-
-

Cite d'autres moyens de transmission non présentés ci-dessus :

4/ Qu'y a t'il dans une box ?

Visualise la vidéo https://www.youtube.com/watch?v=JqweQE6TDTc (3minutes39) puis donne les 3 éléments incontournables présents dans une BOX puis recherche et indique leur fonction.

Élément	Fonction

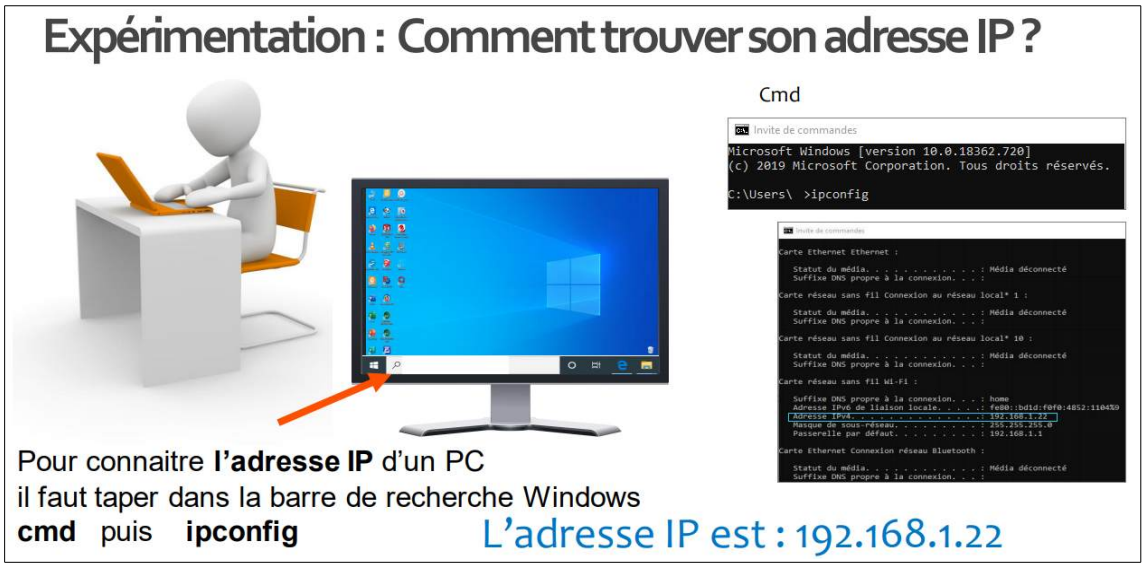
5/ Rappel séance 1 : Pour que les appareils et la BOX puissent communiquer entre eux, nous avons besoin de savoir où envoyer les informations. C'est pourquoi nous avons besoin d'adresses qui indiquent où se trouvent ces appareils. Pour les appareils informatiques, nous utilisons des adresses IP. (*en anglais* Internet Protocol).

Chaque **appareil** connecté à un **réseau** possède une **adresse IP** (Internet Protocole) qui permet de l'**identifier** sur ce réseau.

Elle est composée de 4 nombres

(exemple : **192.168.0.2)**

L'objectif de cette activité est d'identifier les adresses IP de **vos** Smartphone, tablette, PC grâce aux systèmes d'exploitation IOS et/ou Androïd. **Teste et note les adresses IP de ton réseau.**



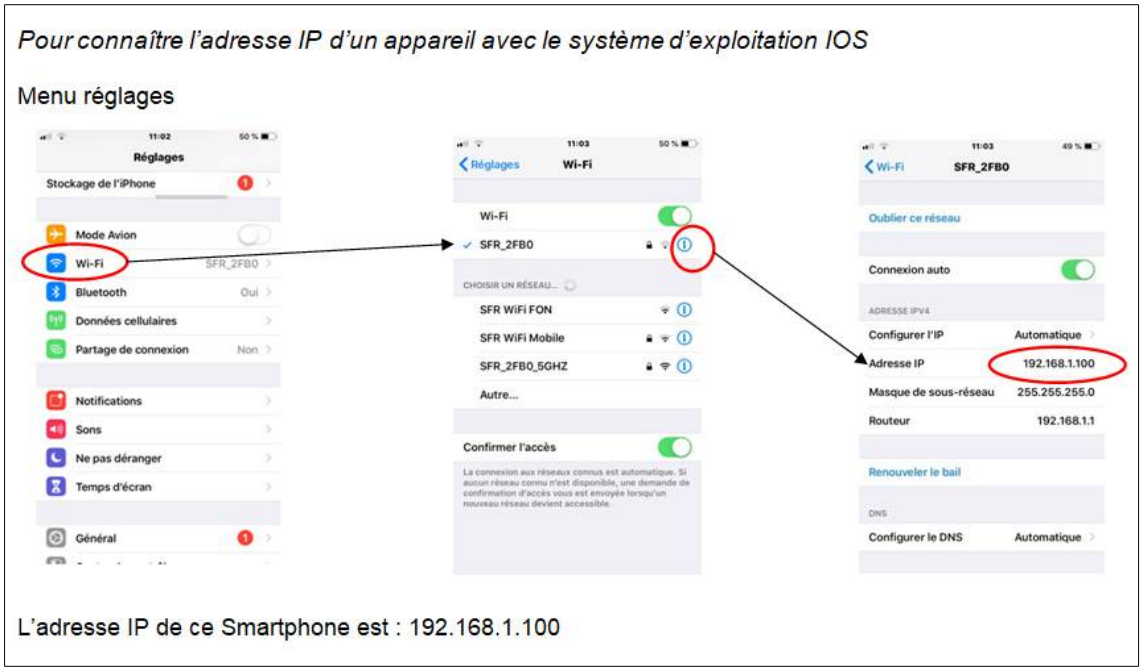
A/ Pour un PC

Appareil :…….

Adresse IP : ……..

Appareil :…….

Adresse IP : ……..



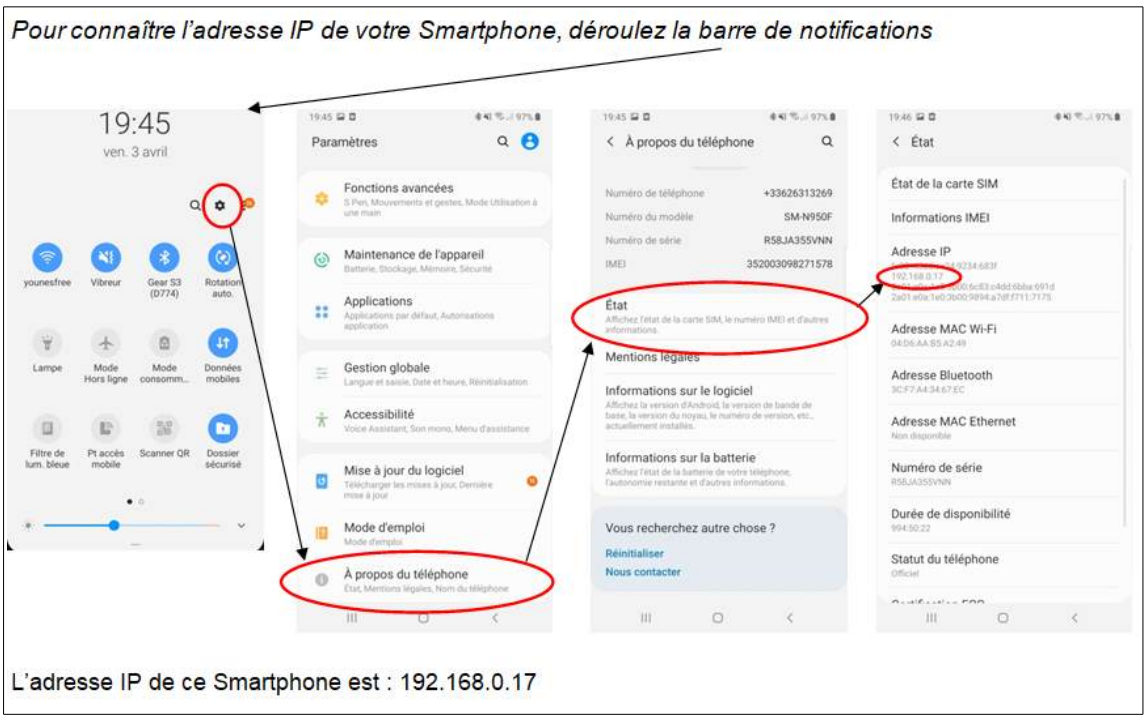
B/ Pour smartphone, tablettes sous IOS

Appareil :…….

Adresse IP : ……..

Appareil :…….

Adresse IP : ……..



C/ Pour smartphone, tablettes sous Android

Appareil :…….

Adresse IP : ……..

Appareil :…….

Adresse IP : ……..