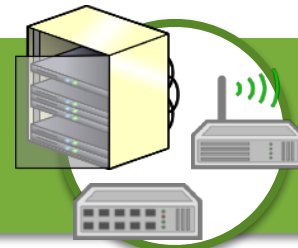


POURQUOI ET COMMENT SE CONNECTER EN RÉSEAU ?



Nom prénom :

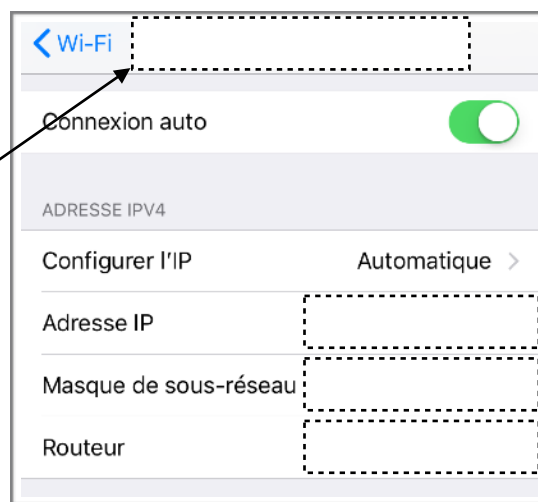
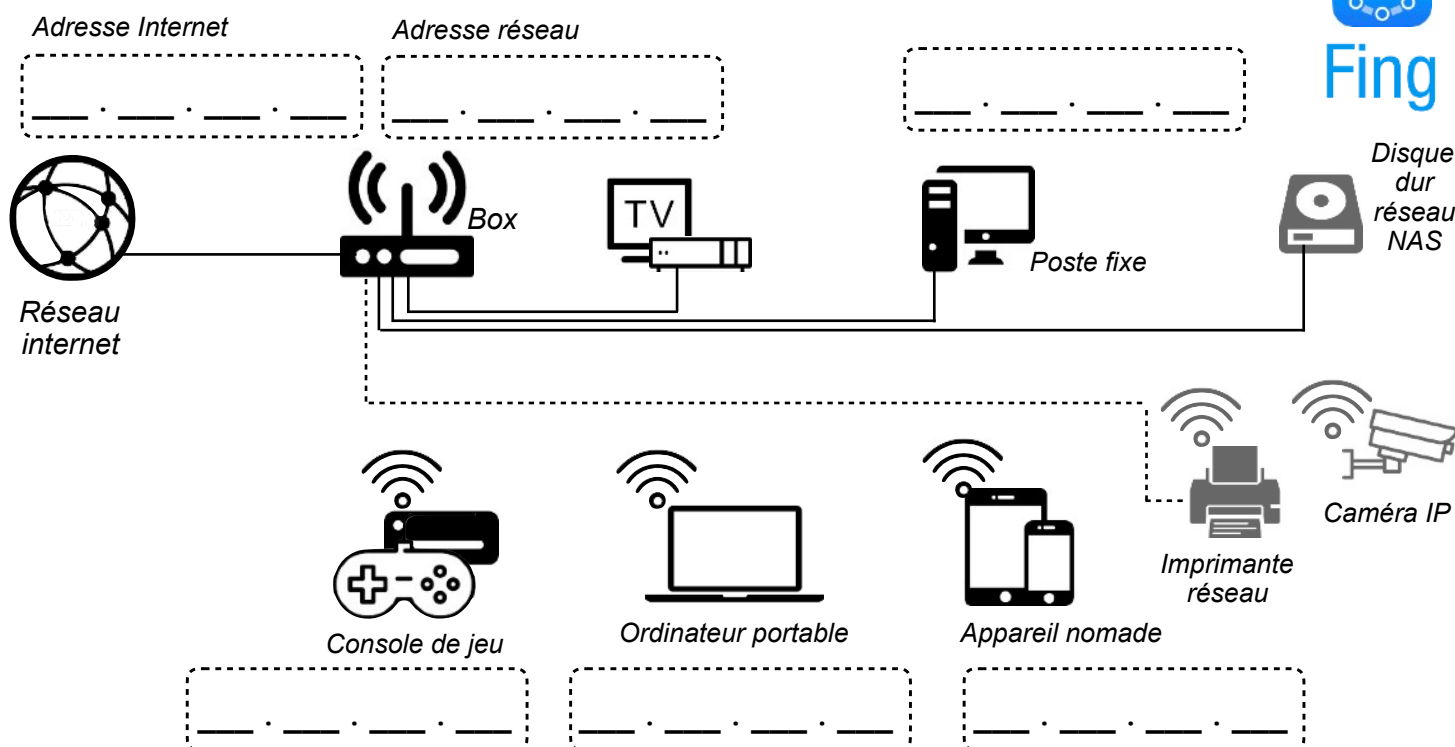


<http://www.explania.com/fr/chaines/materiel-reseaux/detail/quest-ce-quune-adresse-ip>

A LA MAISON



Fing

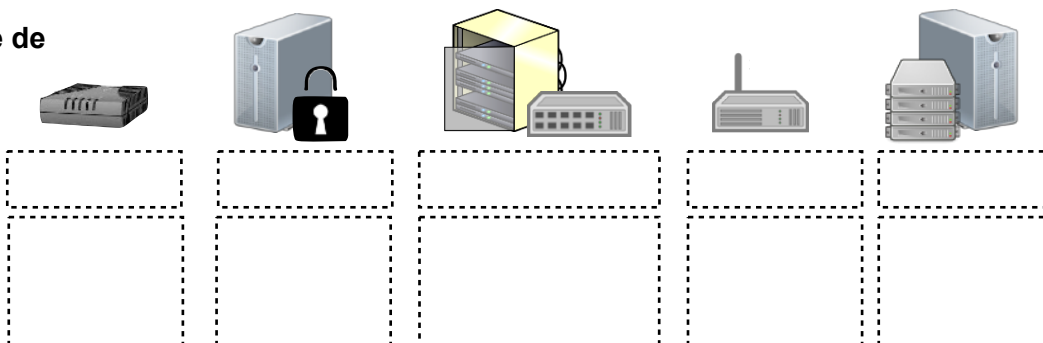


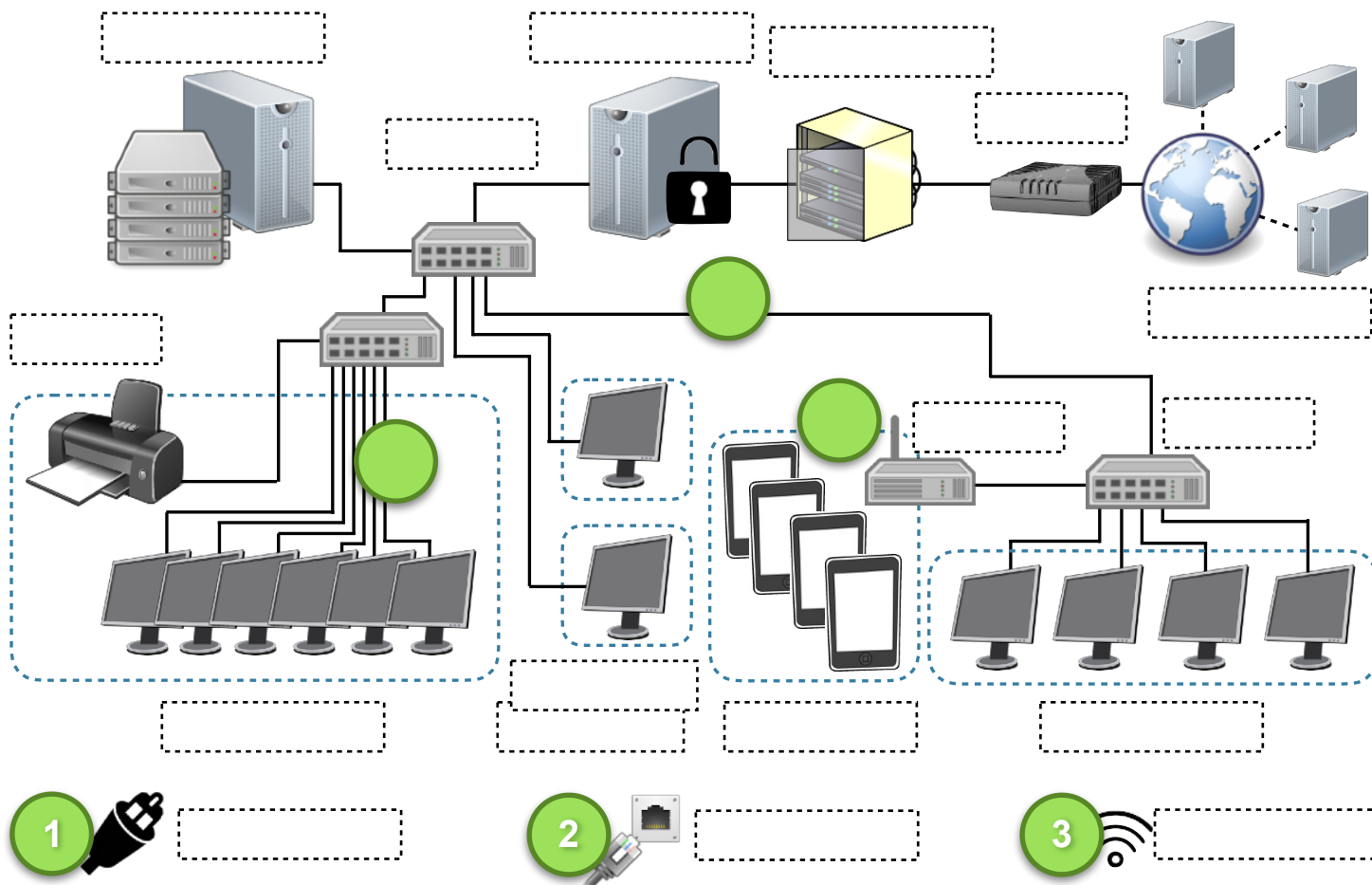
Quel est le rôle de la « box » ?



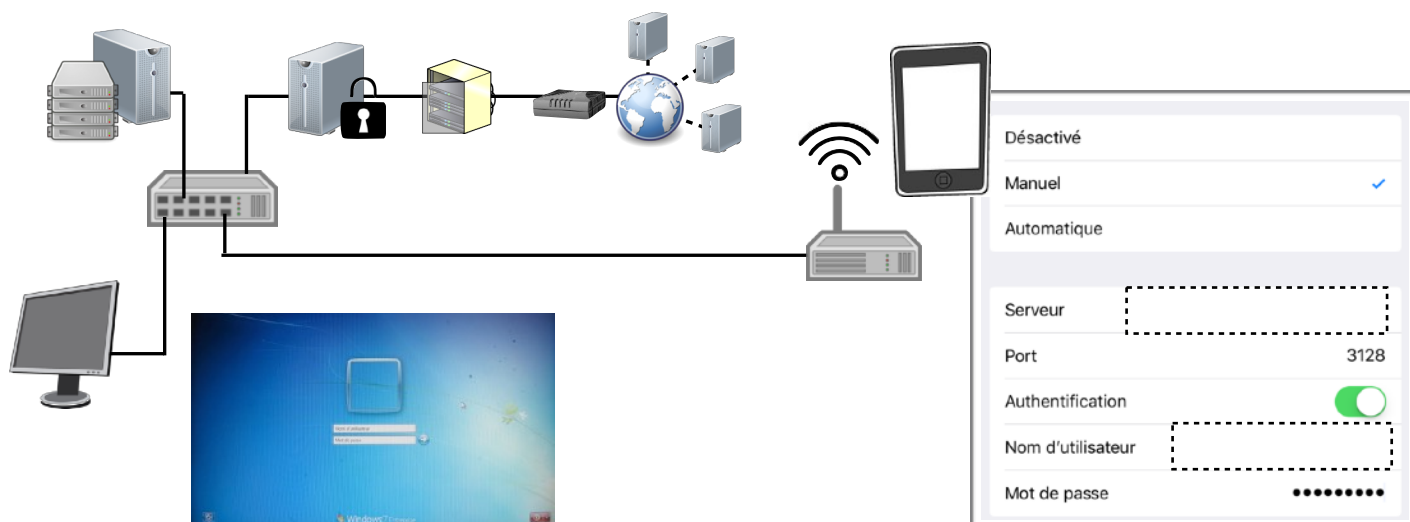
Box de la maison

=





	Adresse IP	Masque sous réseau	Passerelle
Modem			
Serveur de stockage (sessions élève)			
Poste 1 Salle n° Français			
Poste 7 Salle n° Informatique			
Poste 12 Salle n° Technologie			
Borne Wifi salle n°			
Tablette / Smartphone sur Wifi n°			



SE CONNECTER À UNE CAMERA IP

Comment se connecter à une camera IP ?



Penser à utiliser l'application Fing pour scanner le réseau

Appareil nomade élève 1



Adresse IP	
Masque de sous-réseau	
Routeur	

Appareil nomade élève 2



Adresse IP	
Masque de sous-réseau	
Routeur	

Cable RJ45

Caméra IP



Penser à utiliser l'app IP CAM VIEWER pour visualiser le retour vidéo

Adresse IP	
Masque de sous-réseau	
Routeur	

WiFi



Routeur WiFi

< Réglages		Wi-Fi
Wi-Fi <input checked="" type="checkbox"/>		
Sécurité WPA2 >		
Mot de passe		

Adresse IP	
Masque de sous-réseau	

UTILITÉ D'UN DNS

Quelle est la relation entre une adresse IP et une URL ?



Box maison

Réseau international (internet)



Camera IP de Toulouse

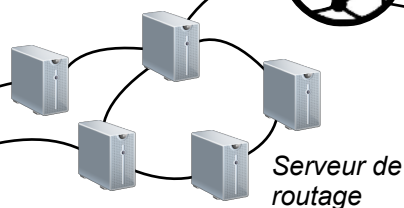
80.12.82.168



Smartphone en 4G



Penser à utiliser l'app Fing pour visualiser le trajet (route) de l'information



Serveur de routage

Serveur youtube.com

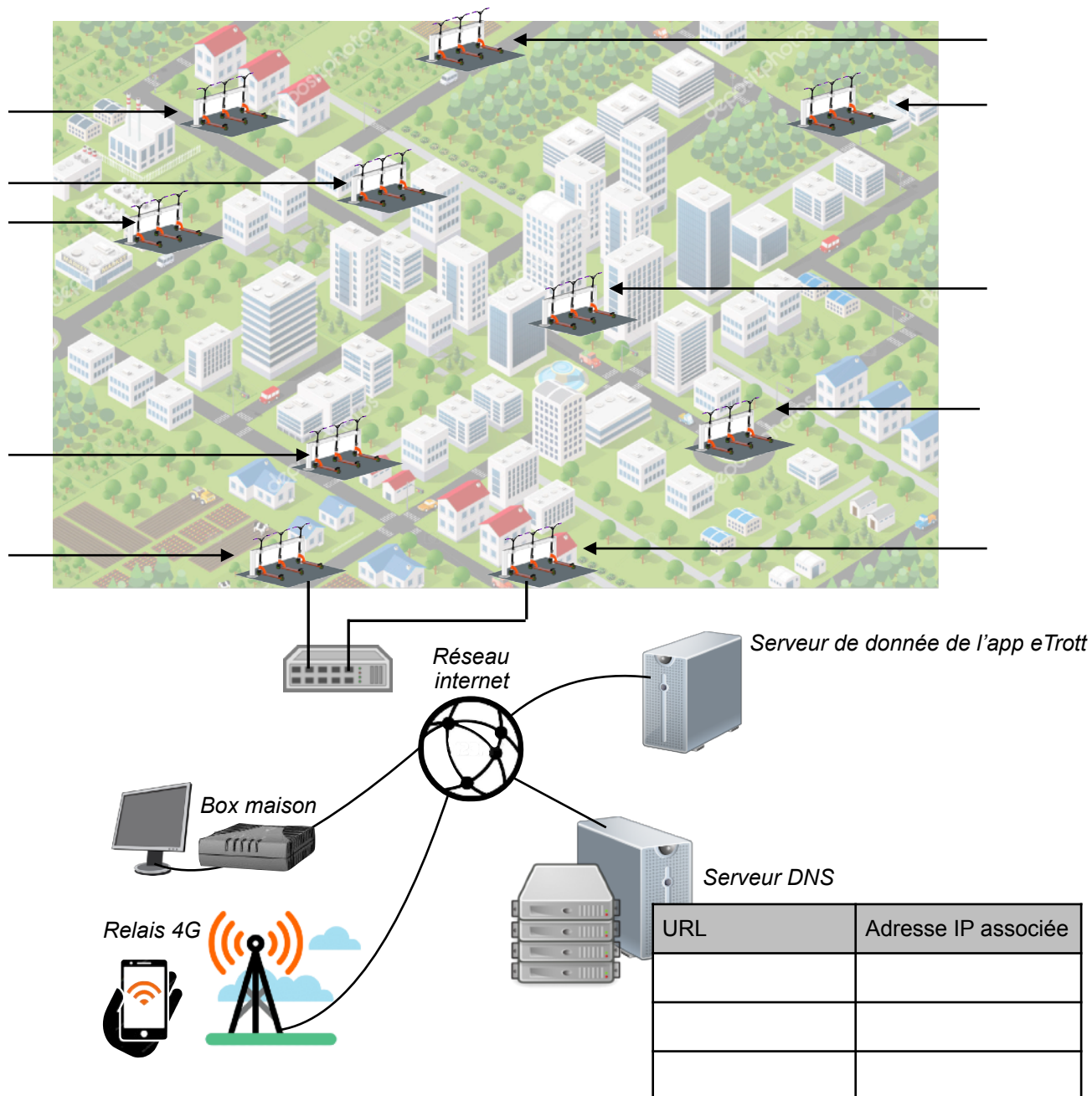


Serveur DNS

URL	Adresse IP associée
webcam-toulouse.com	
youtube.com	



Comment communiquer le nombre de place des garages à trott de la ville ?



Comment valider la communication entre un client et le serveur de donnée ?

