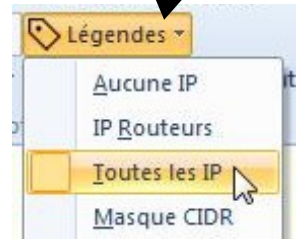
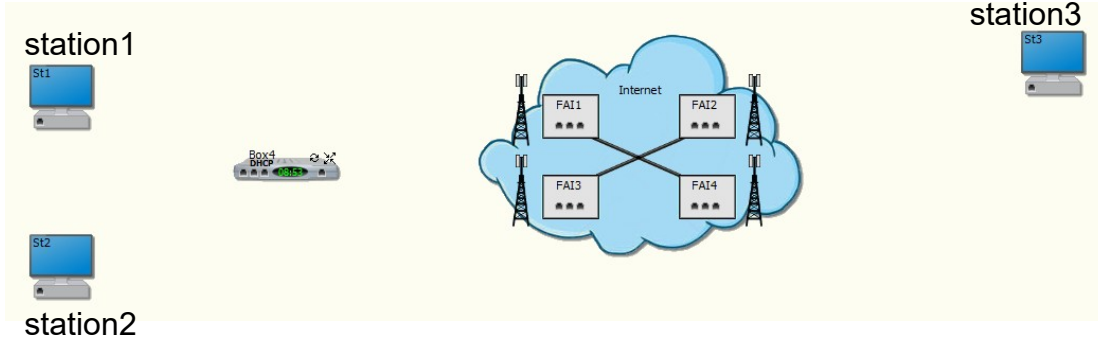


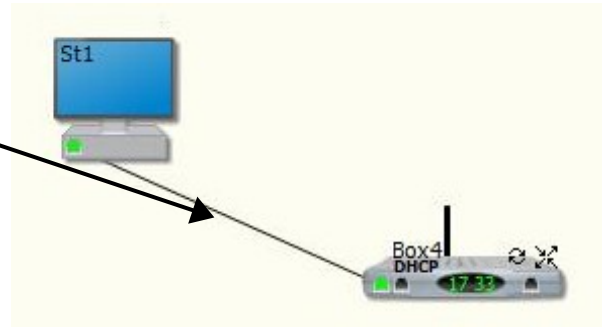
Mise en place d'un serveur web

- 1 – Positionner 3 stations
 - 2 - Positionner 1 Box
 - 3 - Positionner un réseau Internet
- (Attention, mettre les équipements dans cet ordre)
(Respecter la position des équipements)

N'oubliez pas d'afficher les adresses IP et le Masque CIDR



Mettre un câble réseau entre la station1 et la Box.



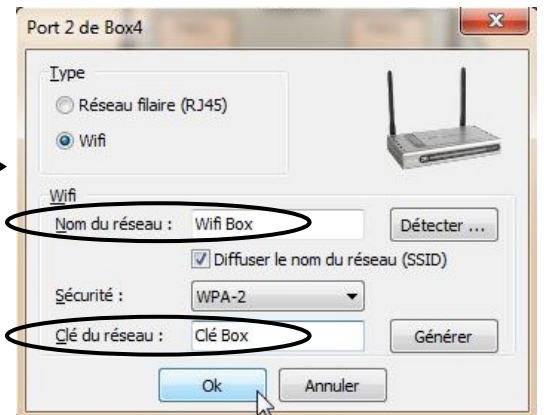
Sur la Box, demander un Port Wifi (Clic-droit sur la carte réseau, carré noir)



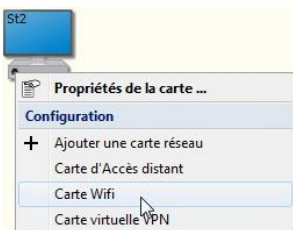
Vous obtenez une antenne Wifi : cliquer sur l'antenne



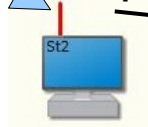
Changer le nom de réseau en **Wifi Box** Et la clé en **Clé Box**



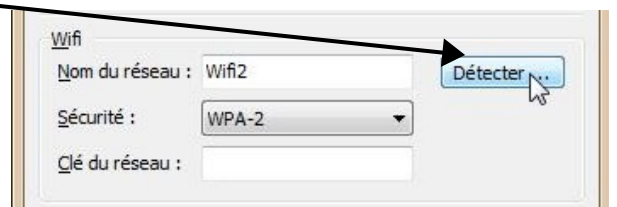
Sur la station2, demander une carte Wifi (Clic-droit sur la carte réseau, carré noir)



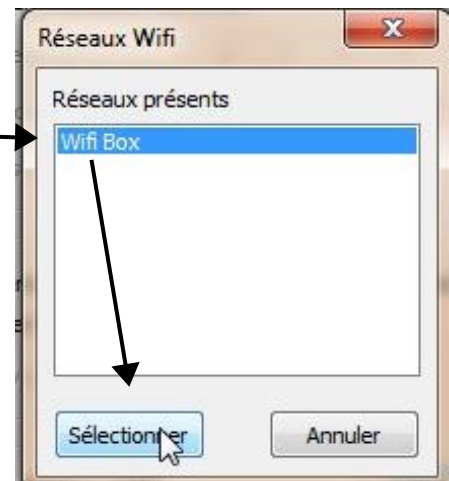
Vous obtenez une antenne Wifi rouge (le couplage n'est pas réalisé) cliquer sur l'antenne



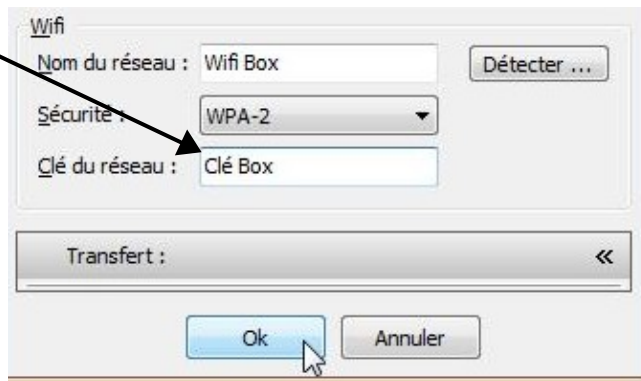
Dans la partie Wifi Demander Détecter



Il n'y a qu'un seul réseau Wifi configuré
C'est le réseau Wifi Box
Sélectionner

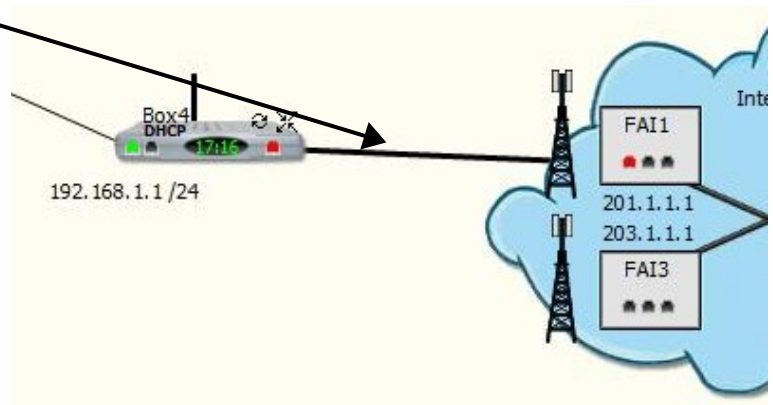


Inscrire la clé du réseau, c'est à dire
Clé Box

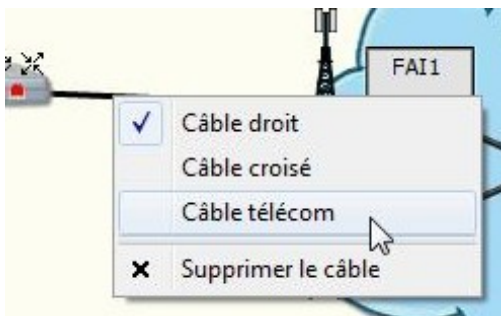


L'antenne de la station devient
noire, cela indique que le
couplage Wifi est bon

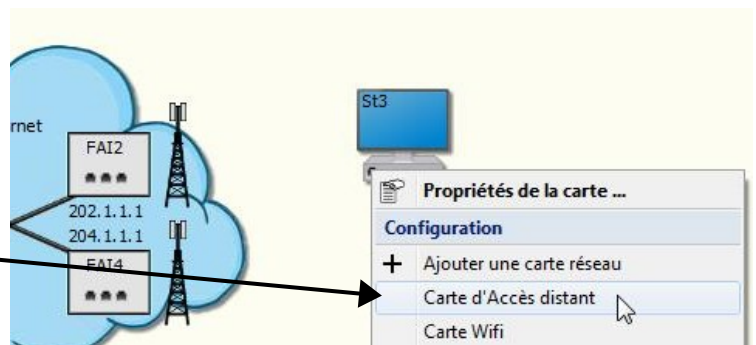
Mettre un câble entre la Box et
FAI1



Faire un Clic-droit sur le câble et
demander **Câble Télécom**



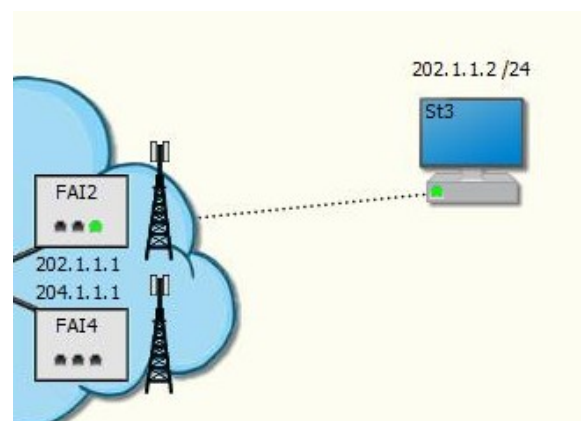
Sur la station3,
demander une carte d'Accès distant
(Clic-droit sur la carte réseau, carré noir)



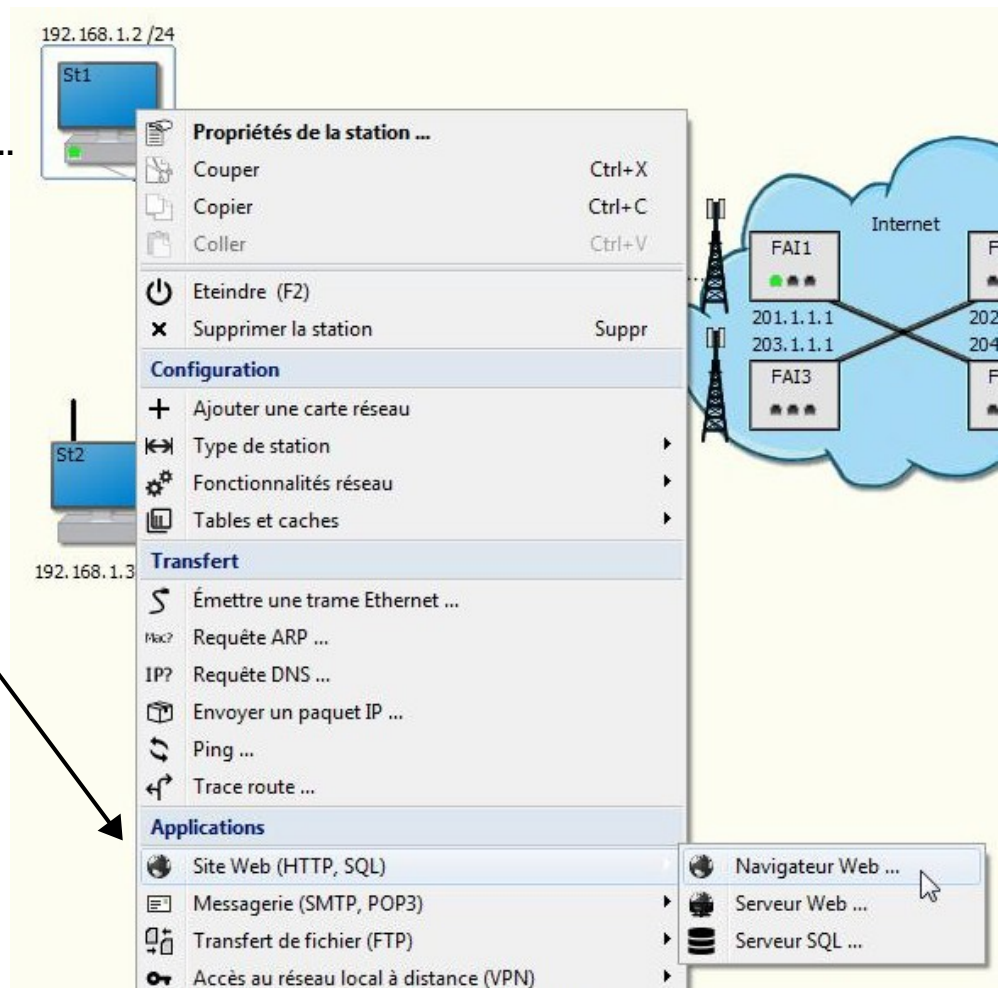
Mettre un câble entre la station3 et FAI2
Demander un câble télécom

Si tout est correct : Les cartes réseau sont vertes

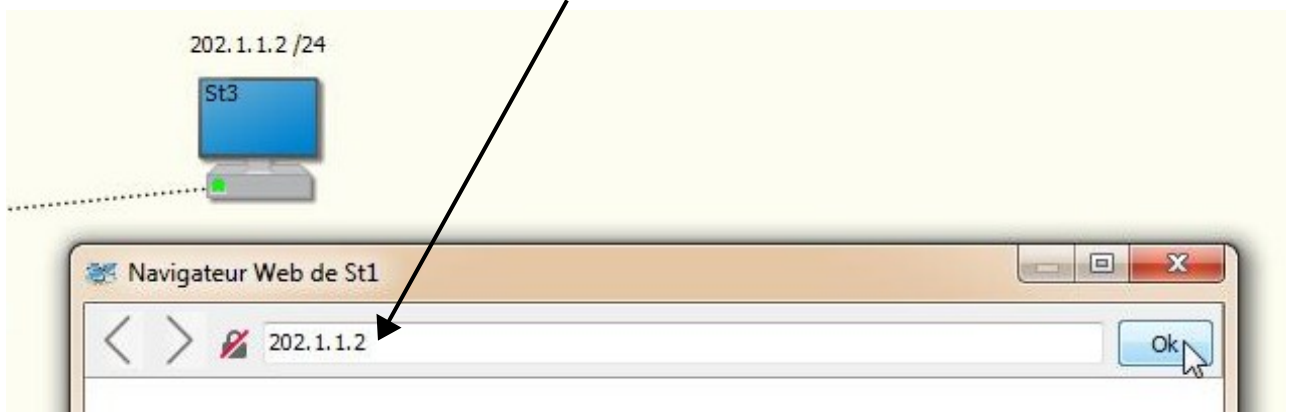
Le DHCP a permis de configurer automatiquement
toutes les IP des stations/



Sélectionner la station1
Faire un clic droit
Demander
Site Web > Navigateur Web...



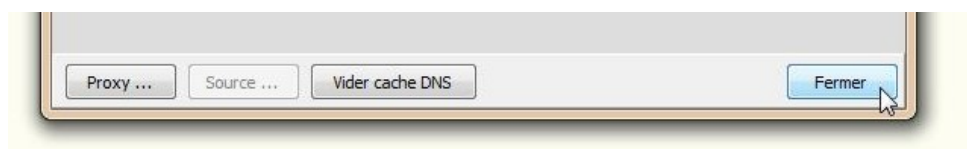
Demander l'adresse IP de la station 3 soit **202.1.1.2** puis Ok

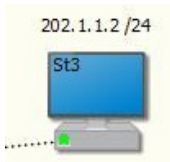


La réponse du navigateur
indique une erreur :



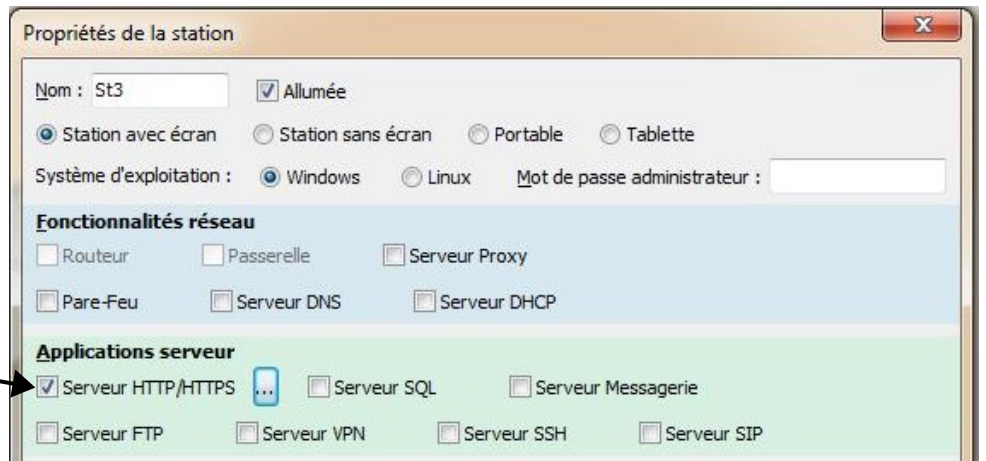
Fermer le navigateur





Double cliquer sur la station3

Demander Applications serveur
Serveur HTTP/HTTPS



La station3 est configurée
en serveur web et va
pouvoir répondre



(Refaire la manipulation précédente)

Sélectionner la station1

Faire un clic droit

Demander

Site Web > Navigateur Web...

Demander la page web de 202.1.1.2



Mise en place d'un serveur DNS

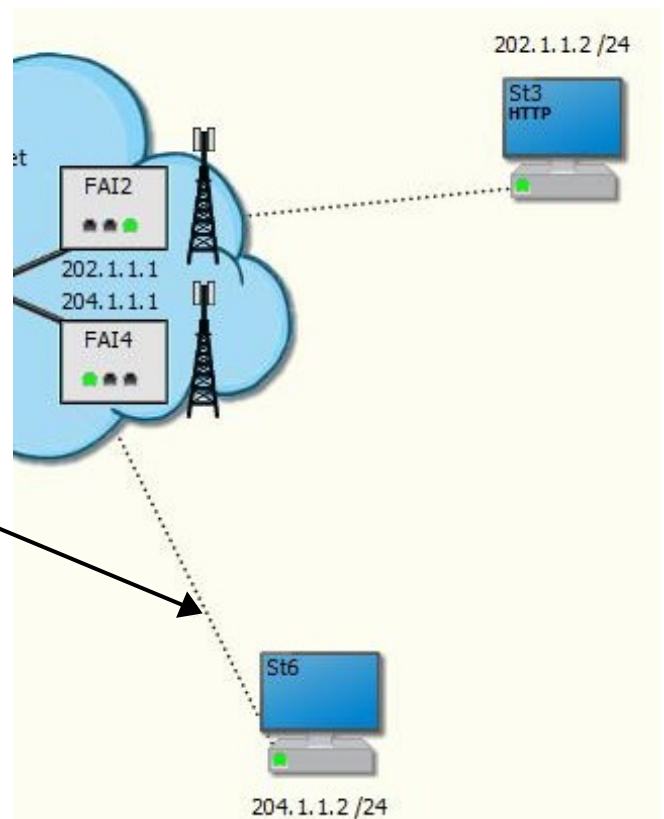
Rajouter une station (elle prend le numéro 6)

Mettre un câble entre la station6 et FAI4

Demander un câble télécom

Positionner sur cette station une carte d'Accès distant

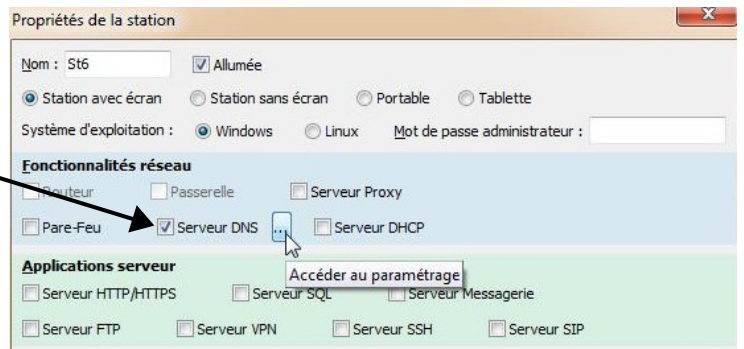
Si tout est correct : Les cartes réseau sont vertes



Double cliquer sur la station6

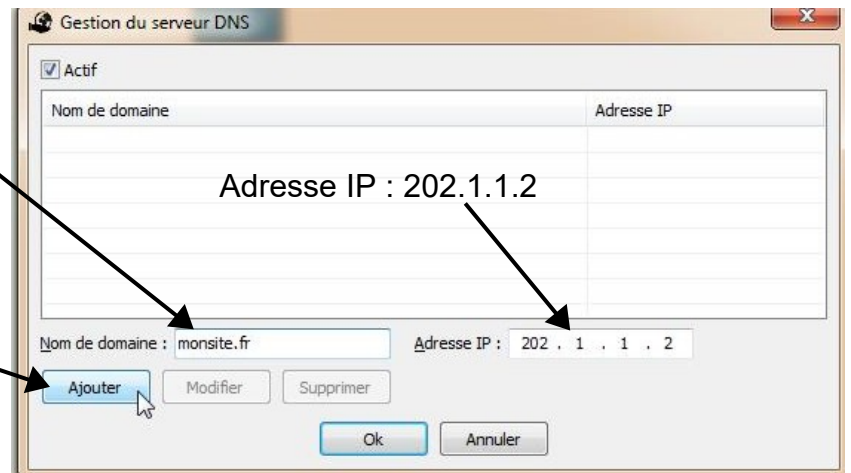
Demander Fonctionnalités réseau
Serveur DNS

Demander Accéder au paramétrage

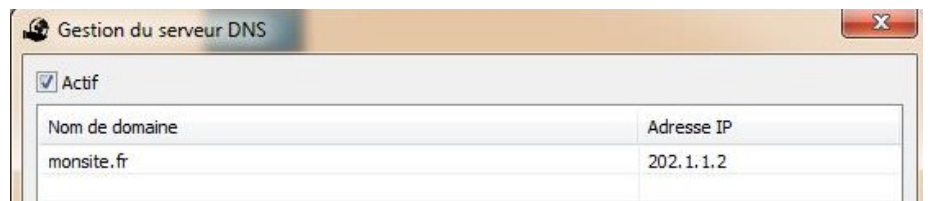


Nom de domaine : monsite.fr
Adresse IP : 202.1.1.2

Ajouter



Annuaire
DNS

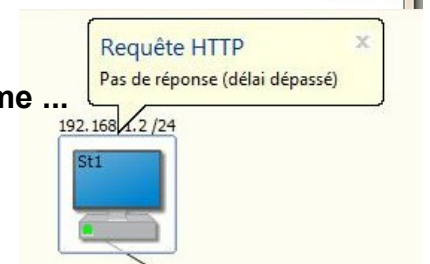


Sélectionner la station1
Faire un clic droit
Demander
Site Web > Navigateur Web...



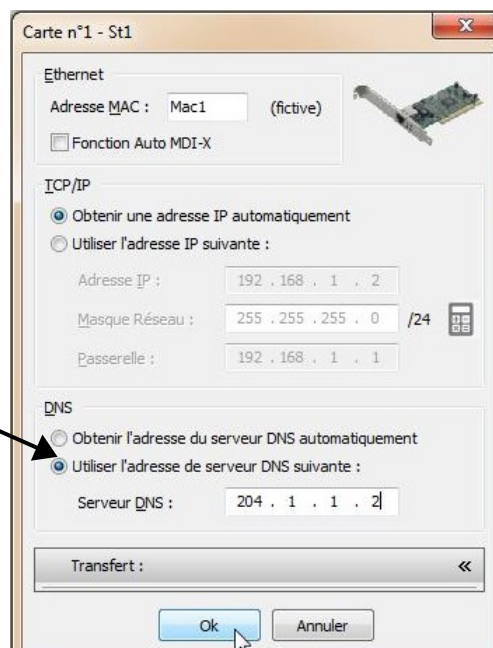
Demander le nom de domaine monsite.fr

Il y a un problème ...



Il est nécessaire de
paramétrer l'adresse DNS
sur la **carte réseau de la
station1**

Adresse du DNS : 204.1.1.2

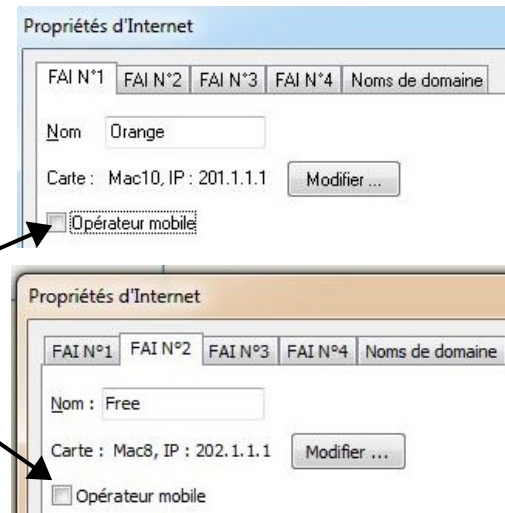


DNS via l'opérateur internet

Supprimer la station6, c'est à dire la station serveur DNS

Double-cliquer sur le nuage Internet.
Nommer les FAI avec des noms connus :
Orange pour FAI1 et Free pour FAI2

Décocher Opérateur mobile pour tous les FAI
Cela permet d'enlever les antennes des
opérateurs mobiles.(utilisation pour les
téléphones portables)

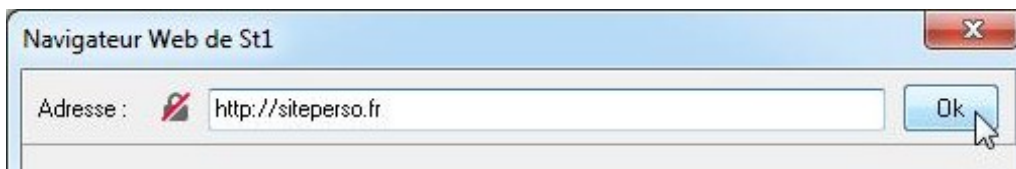


Dans l'onglet « Noms de domaine »
Ajouter siteperso.fr l'adresse IP 202.1.1.2 puis Ajouter

Domaine :

Adresse IP :

Sélectionner la station1, faire un Clic-droit et demander Navigateur Web
écrire http://siteperso.fr. Puis OK



Vous devriez voir s'afficher le site de la station6

Appeler le
professeur
Pour Validation

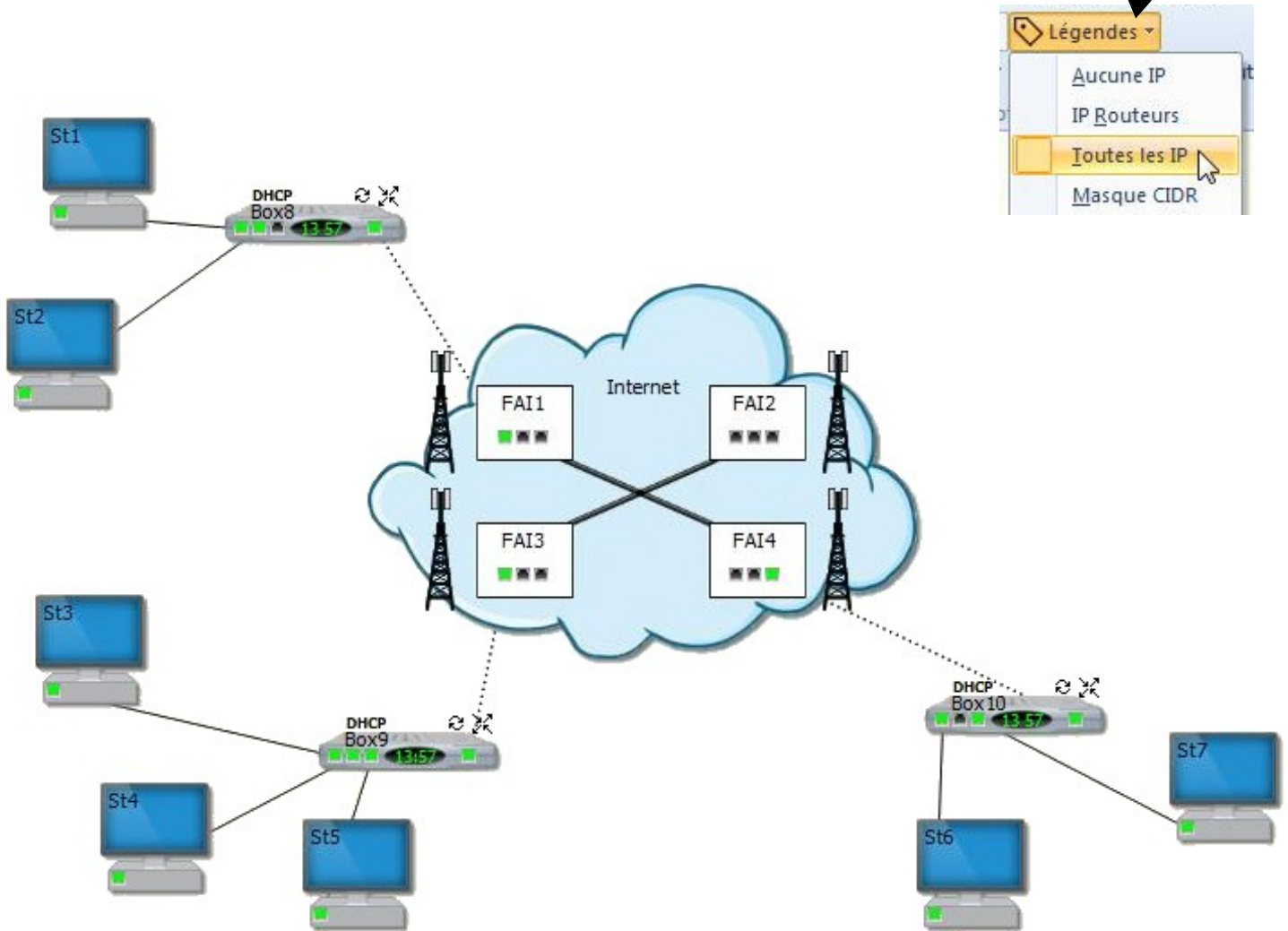
Réseau public et réseau privé

- 1 - Positionner 7 stations
- 2 - Positionner 3 Box
- 3 - Positionner un réseau Internet

(Attention, mettre les équipements dans cet ordre)
(Respecter la position des équipements)

Relier les stations avec la Box en utilisant des câbles,
Positionner des câbles télécom entre les box et les FAI.

N'oubliez pas
d'afficher les
adresses IP
et le Masque CIDR



Au besoin, éteindre les Box et les rallumer pour réaliser le DHCP

Vous pouvez remplir l'activité de votre classeur