

COMMENT PILOTER L'ÉCLAIRAGE DES ABRIBUS À DISTANCE ?

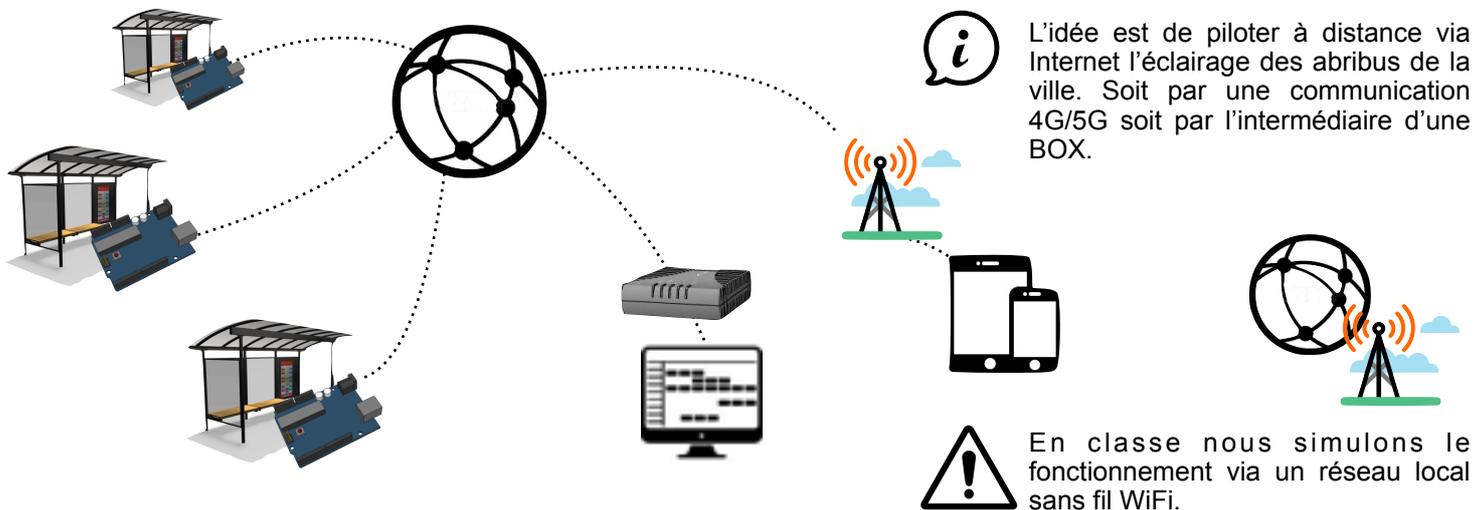


Nom prénom :

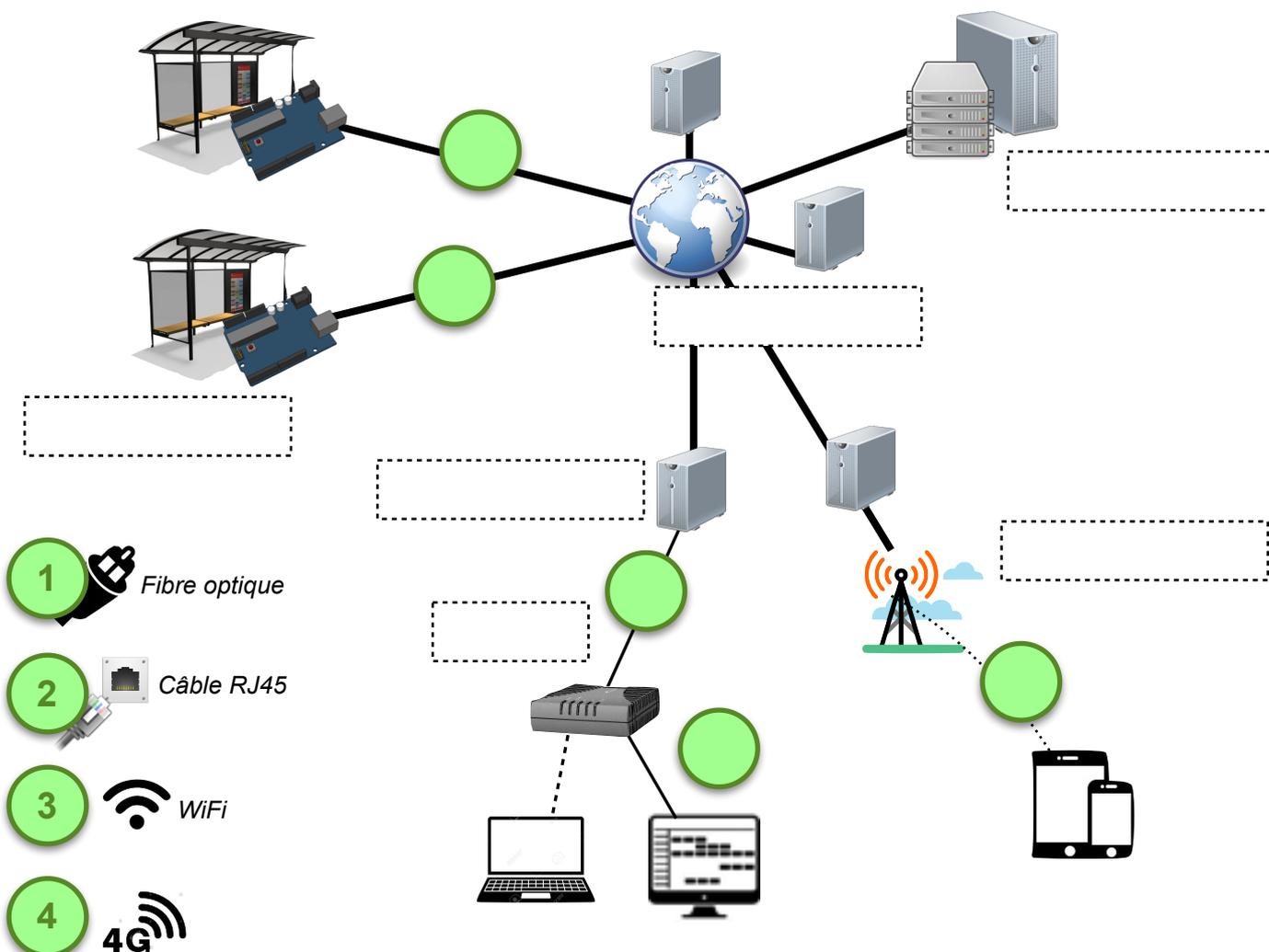


<https://youtu.be/PL9QZpPznXA>

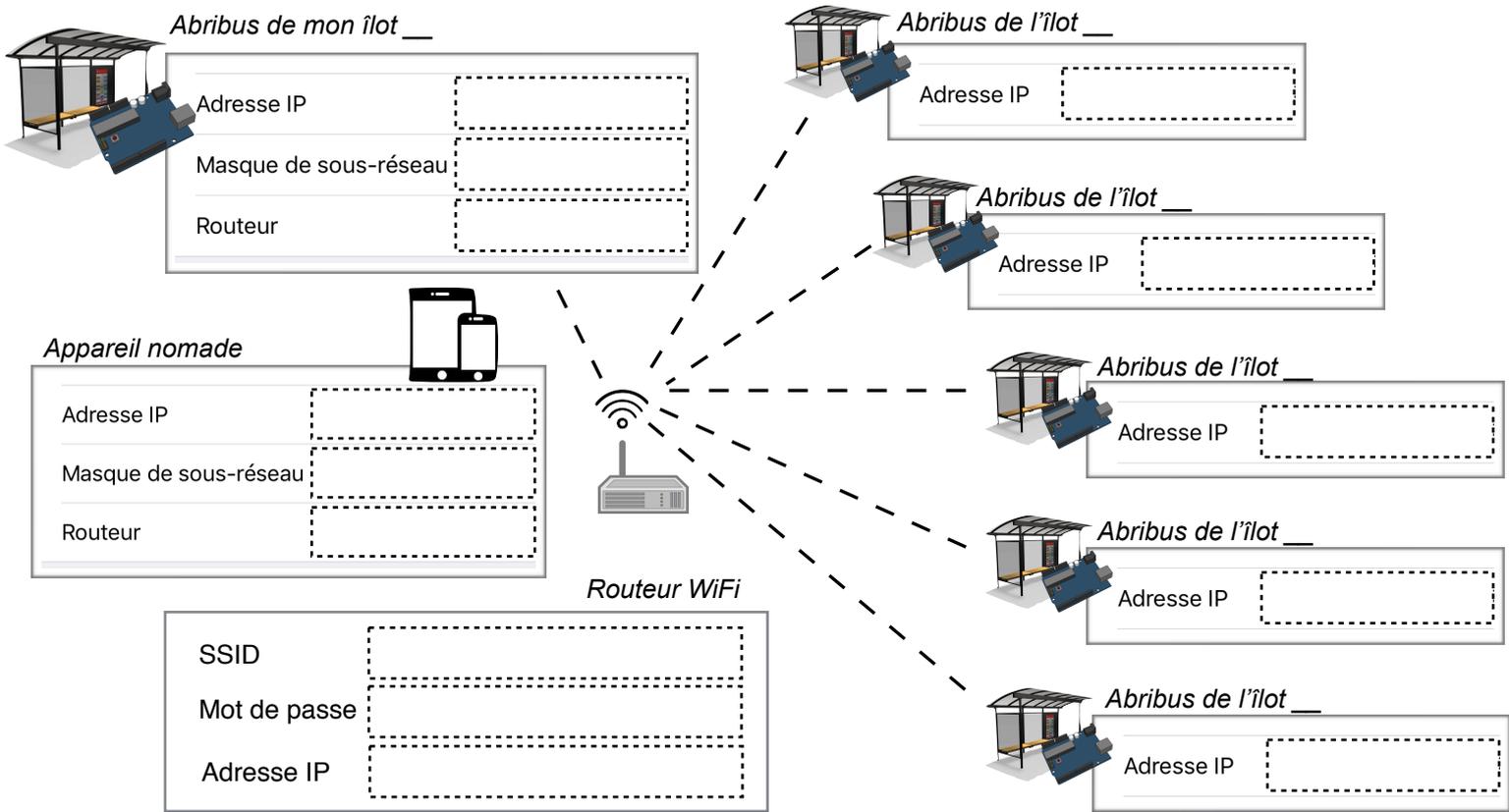
CROQUIS DU SYSTÈME RÉEL



ARCHITECTURE DU RÉSEAU RÉEL



CROQUIS DU SYSTÈME EN CLASSE



PROGRAMME D'UN ABRIBUS CLIENT

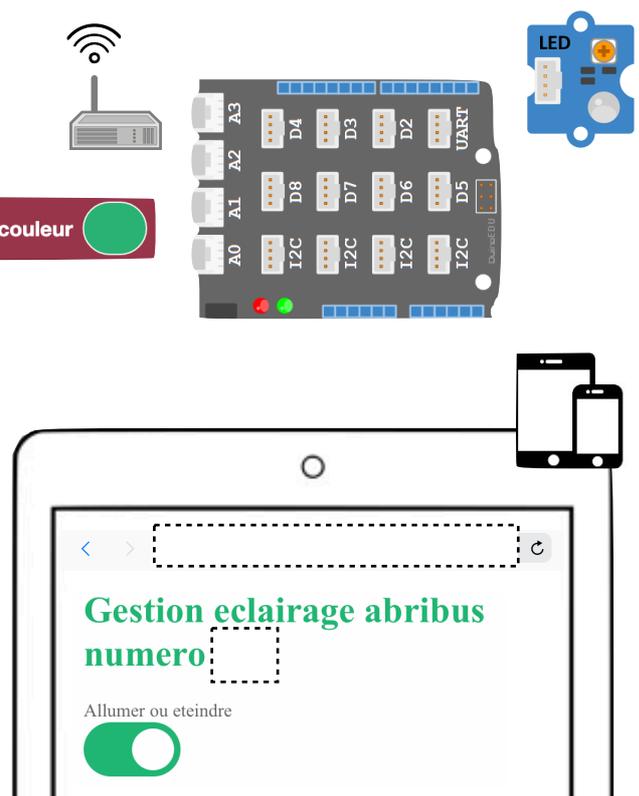
? Comment connecter l'abribus sur le réseau ?

Au démarrage

connecter la station: nom du réseau _____ mot de passe _____ IP fixe _____

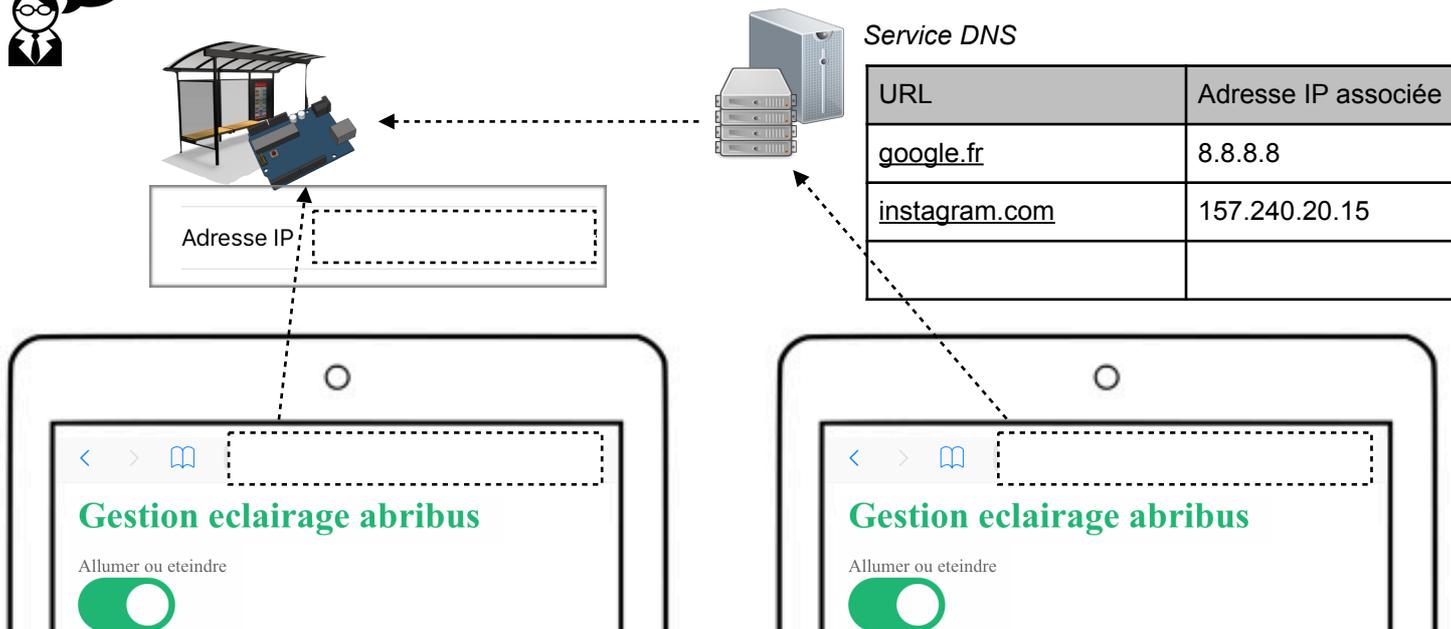
```

Répéter indéfiniment
[serveur] envoyer la page html
[html] ajouter le titre " Gestion eclaireage abribus: _____ niveau 1 couleur [green]
[html] afficher le texte " Allumer ou eteindre "
[html] ajouter un interrupteur ID " switch " couleur [green]
si [serveur] état de l'interrupteur ID " switch " alors
    écrire l'état HAUT sur la broche numérique _____
sinon
    écrire l'état BAS sur la broche numérique _____
    
```



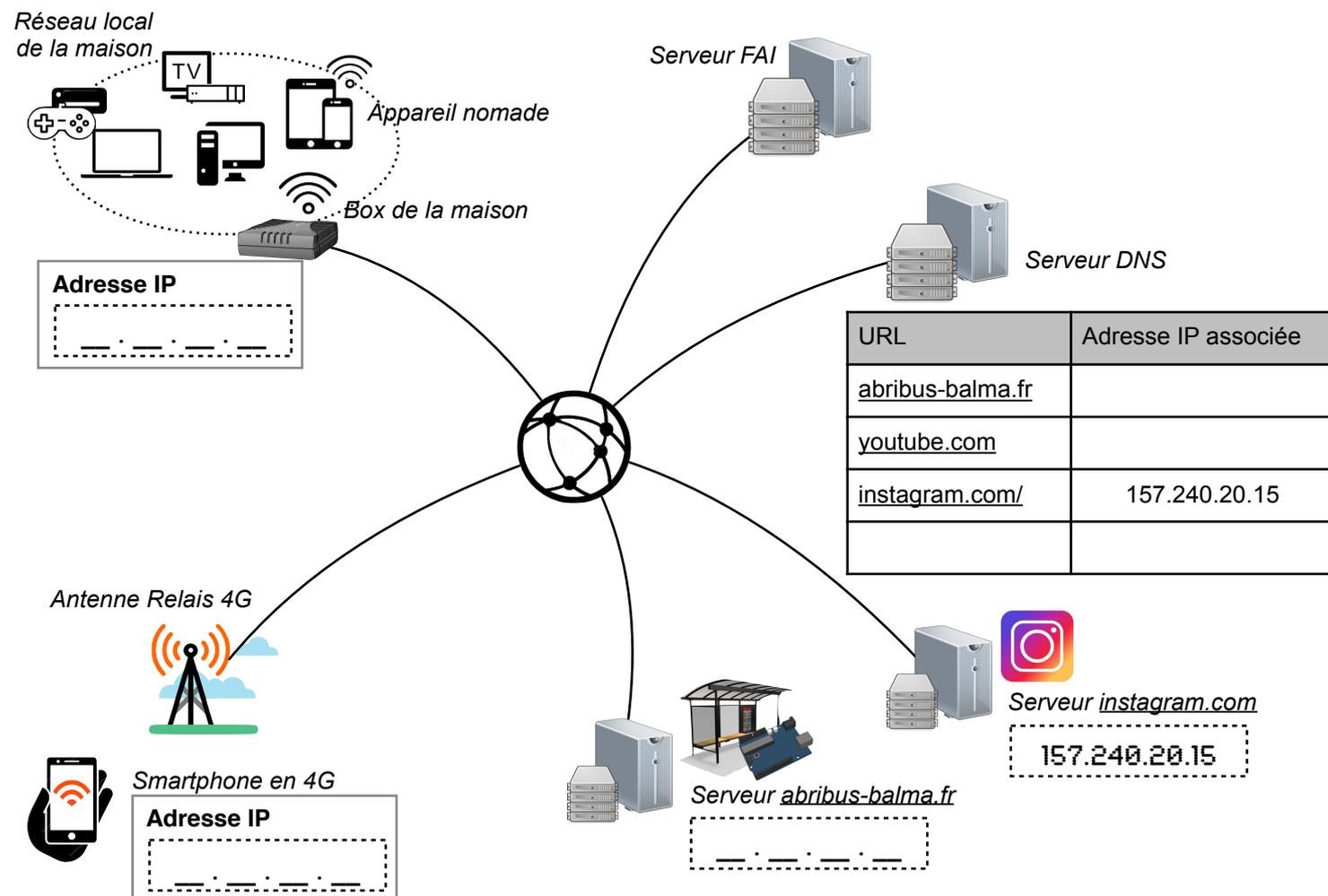
CONNEXION À L'ABRIBUS SANS L'ADRESSE IP

 Comment se connecter directement à l'abribus depuis une URL dédiée ?



 Quel est le rôle du service DNS ?

SYNTHÈSE FONCTIONNEMENT DU SERVEUR DNS





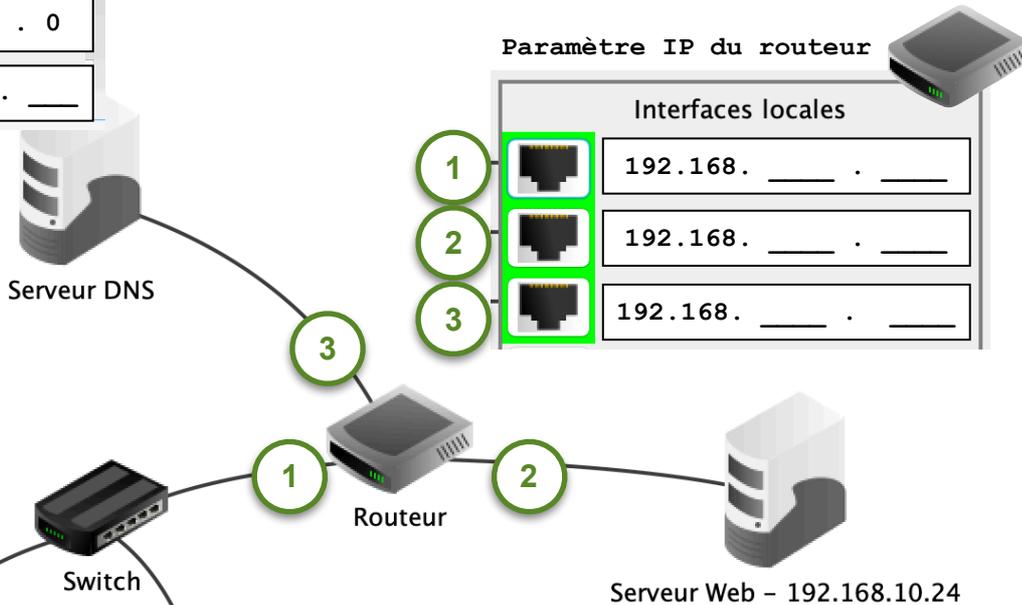
A l'aide du fichier mis à disposition sous Filius, réaliser les réglages nécessaires pour se connecter au serveur Web (qui stocke le site abribus-balma.fr) directement à l'aide de son URL.

Nom	Serveur DNS
Adresse IP	192.168. ____ . ____
Masque	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle	____ . ____ . ____ . ____

Serveur DNS

Arrêter Activer la résolution récursive de domaine

Nom de domaine	Adresse IP
	____ . ____ . ____ . ____



Nom	<input checked="" type="checkbox"/> Utiliser l'adresse IP comme nom
Adresse IP	192.168. ____ . ____
Masque	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle	____ . ____ . ____ . ____
Serveur DNS	____ . ____ . ____ . ____

Nom	Serveur Web
Adresse IP	192.168. ____ . ____
Masque	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle	____ . ____ . ____ . ____



Eclairage connecté abribus

http://abribus-balma.fr Afficher

Gestion de l'éclairage des abribus

Bienvenue sur le serveur de l'éclairage des abribus connectés

Ac. Toulouse