B2 TP02 : Mise en place d'un point d'accès Wifi



Table des matières

| Je vais utiliser l'appareil suivant : CISCO WAP121 Wireless, j'ai trouv | é la configuration |
|---|--------------------|
| de l'appareil sur internet et sur la boîte | 2 |
| 1. Effectuer le reset du point d'accès | 2 |
| 2. Adresse IP de l'appareil | 2 |
| 3. La page d'administration | 3 |
| 4. Configuration du point d'accès Wifi | 3 |
| 5. Phase de Tests | 3 |
| 6. Documentation technicien | 3 |
| 7. Documentation utilisateur | 4 |
| 8. Schéma réseau en intégrant le point d'accès WIFI | 7 |

Dans ce TP, je vais apprendre à mettre en place un point d'accès Wifi.

Je vais utiliser l'appareil suivant : **CISCO WAP121 Wireless**, j'ai trouvé la <u>configuration de l'appareil</u> sur internet et sur la boîte.

1. Effectuer le reset du point d'accès

Il faut appuyer sur un bouton derrière la borne Wifi :



Atteindre que les icônes deviennent rouge

2. Adresse IP de l'appareil

3

L'adresse IP a été trouvée dans la page de configuration de l'appareil :

Paramètres par défaut

| Paramètre | Valeur par défaut |
|-------------------|--|
| Nom d'utilisateur | cisco |
| Mot de passe | cisco |
| | Adresse DHCP attribuée par le serveur |

Points d'accès sans fil N Cisco WAP121 et WAP321

| Paramètre | Valeur par défaut |
|--|-------------------|
| Adresse IP du réseau LAN de secours | 192.168.1.245 |
| Masque de sous-réseau | 255.255.255.0 |

Si vous utilisez un routeur Cisco de la série RV, la plage d'adresses par défaut pour l'adresse attribuée par le serveur DHCP inclut les valeurs comprises entre 192.168.1.100 et 192.168.1.254. Tout appareil relié au même réseau LAN aura une adresse IP attribuée dont la valeur se situe dans cette plage.

3. La page d'administration

La page d'administration est disponible à l'adresse IP de l'appareil sur le navigateur Web :



4. Configuration du point d'accès Wifi

Connexion à la page de configuration de l'appareil :

(cisco/cisco : codes par défaut)

5. Phase de Tests

6. Documentation technicien

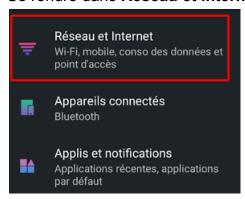
7. Documentation utilisateur

Nous allons nous connecter à un **point d'accès WIFI** mis en place auparavant :

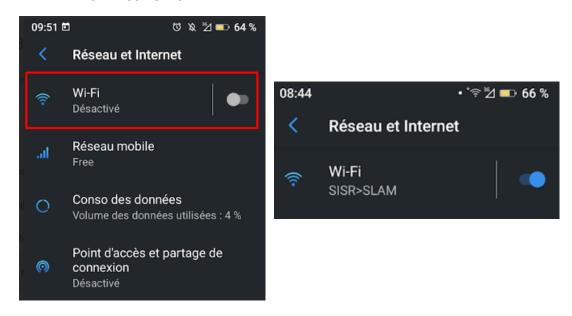
- Sur Téléphone Mobile sous ANDROID :
 - 1. Se rendre dans les **paramètres du système** ou appuyez quelques secondes sur l'icône du **WIFI**



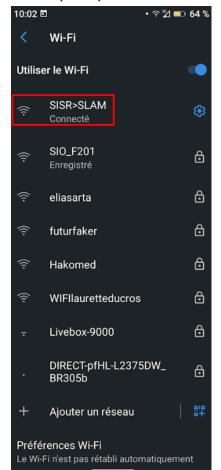
2. Se rendre dans Réseau et Internet



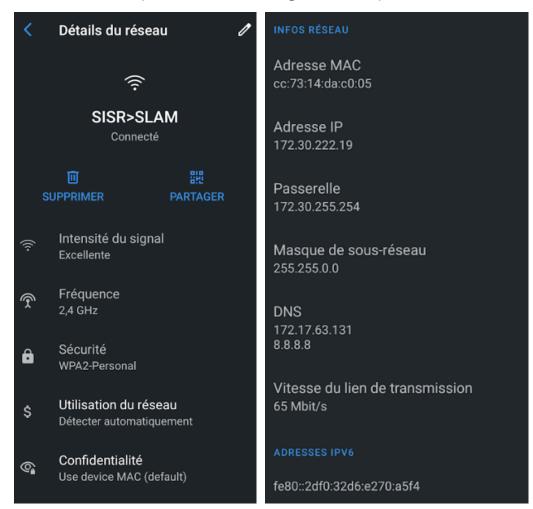
3. Activer le WIFI



4. Cliquer sur le **nom de la WIFI** à se connecter parmis toutes celles qu'on peut avoir accès :



5. Voici les paramètres de **configuration** du point d'accès WIFI:

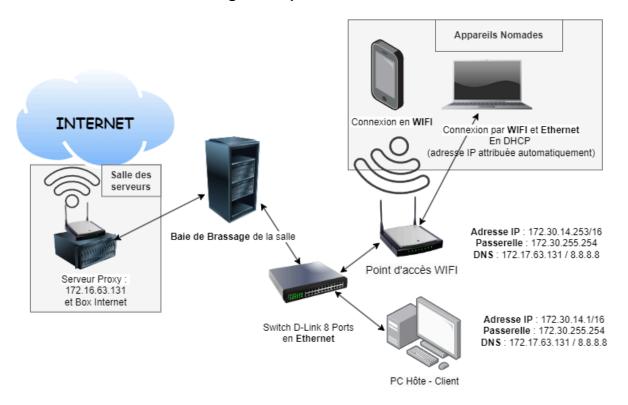


6. Si on a une erreur comme "connecté mais pas d'internet" : Ajouter l'adresse de Proxy pour accéder à Internet



- Sur Ordinateur Portable :

8. Schéma réseau en intégrant le point d'accès WIFI



[Conclusion]

Attention : Ajouter la numérotation des pages / Introduction et Conclusion / Sommaire / Justifié le texte / Mettre les mots importants en GRAS (Ctrl+B (bold)).