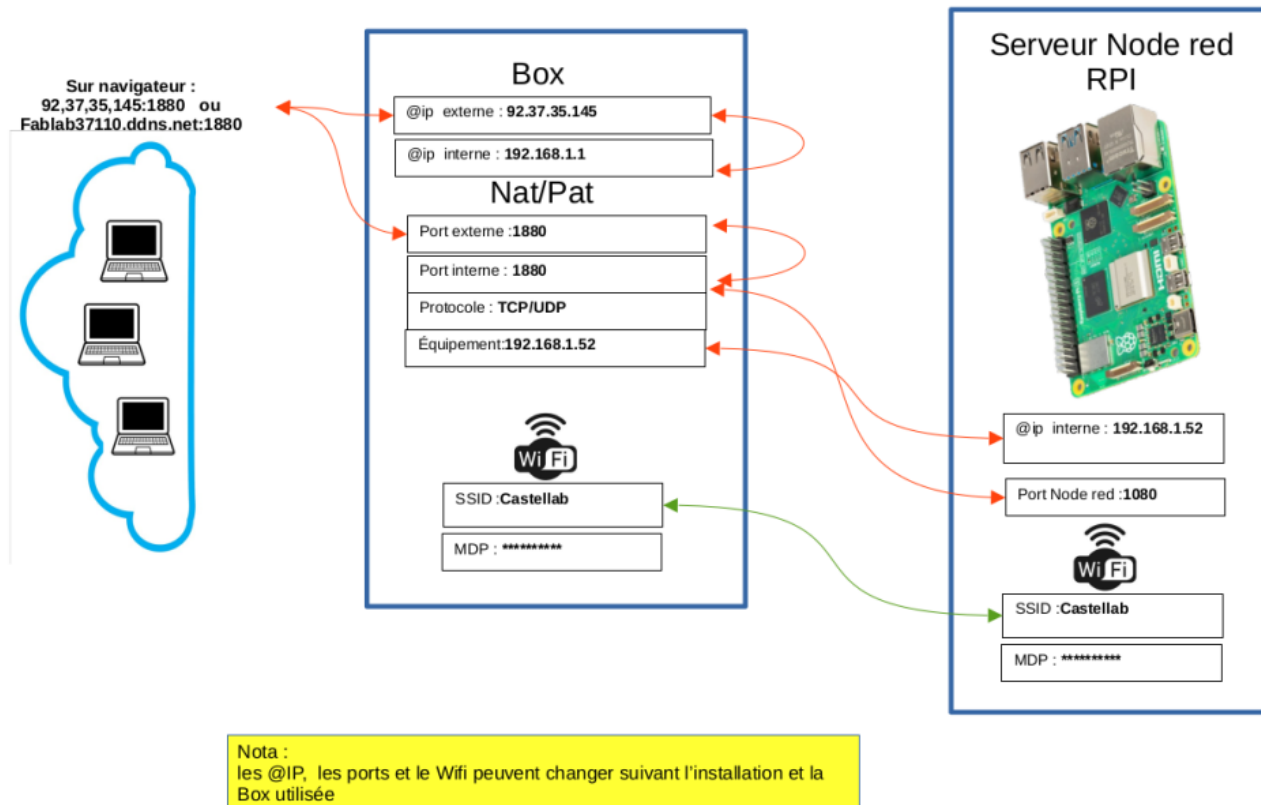


A retenir : Réseau Redirection Nat/Pat

A retenir : Réseau et redirection NAT/PAT sur Box vers RPI Node-red



Commentaires

A partir d'un PC chez soi (ou n'importe ou même au Castellab) connecté à internet ,

- Ouvrir un navigateur web (Firefox ,Chrome, Edge, Opera, Brave , ...)
- Taper dans la barre URL (pas de recherche !!!) soit 95.37.35.145:1880 , soit Fablab37110.ddns.net:1880 (si No-ip configuré ...)
- On obtient la page web du serveur Node-red du RPI

Explications

Si l'on tape le nom de domaine "fablab37110.ddns.net:1880" , on passe par le serveur No-ip qui traduit ce nom de domaine en @IP " 92.37.35.145:1880" ,l'@IP 92.37.35.145 étant l'adresse Ip externe de la box donné par le FAI, 1880 étant le port externe dans la box configuré en redirection NAT/PAT vers le port interne 1880.

Dans la Box , le 92.37.35.145 est redirigé vers @IP interne de la box 192.168.1.1 , et le 1880 Interne NAT/PAT de la box est redirigé vers le 1880 du port du RPI 1880 , le RPI ayant l'@IP 192.168.1.52 dans

le même reseau que l'@IP interne de la box , c'est celui ci (Le RPI) qui est sollicité pour afficher la page du serveur Node-red sur votre pc distant.

From: <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link: https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberrypi:acessexterne:correct_exerc-nat-pat:retenir&rev=1708510236

Last update: **2024/02/21 11:10**

