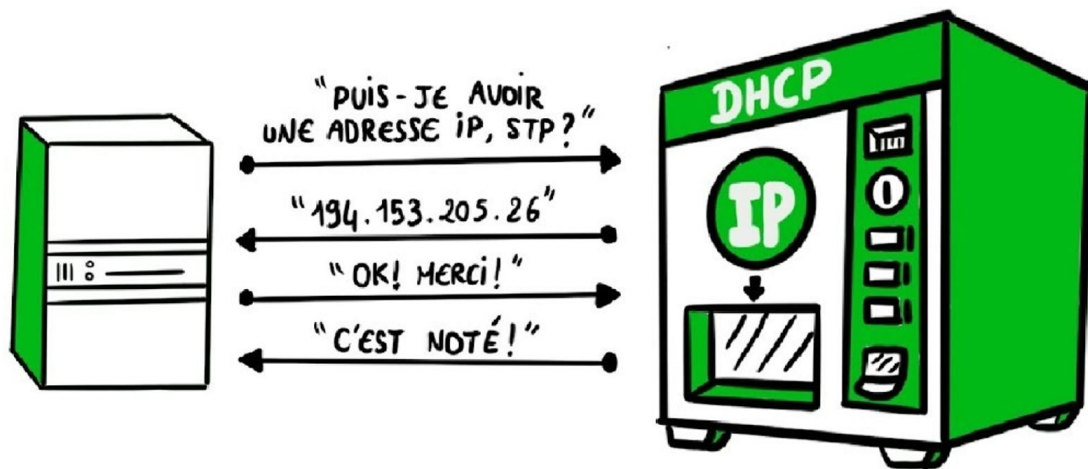


Serveurs DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)



Le serveur DHCP joue un rôle crucial dans l'attribution des adresses IP au sein des réseaux locaux (comme le réseau de votre maison ou bien celui de votre entreprise).

- **Attribution d'Adresses IP :**

- Lorsqu'un appareil se connecte à un réseau, il envoie une requête au serveur DHCP. Le serveur sélectionne alors une adresse IP disponible dans sa gamme d'adresses et l'attribue à l'appareil pour une durée déterminée (bail DHCP).

- **Simplification de la Gestion Réseau :**

- Sans DHCP, les adresses IP devraient être attribuées manuellement, ce qui serait vachement peu pratique et source d'erreurs dans les grands réseaux. Le DHCP assure une gestion automatique et efficace des adresses IP, réduisant les conflits d'adresses et simplifiant l'administration réseau.