



Comment choisir le mode d'adressage et suivre la route de mes données sur Internet ?

Nom : – Prénom : – Classe : – Equipe :

Comment automatiser la gestion des adresses du réseau du collège → DHCP

Liste des adresses IP affectées aux nouveaux postes

Salles	IP poste N°1	IP poste N°2
Labo de langue Salle 208	 ● ● ●	 ● ● ●
Labo de Technologie Salle 109	 ● ● ●	 ● ● ●
CDI Salle 010	 ● ● ●	 ● ● ●

Configuration du service DHCP

Paramètres de base

Début de plage :

Fin de plage :

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.1.1

Serveur DNS : 73.14.2.10

☐ Configuration manuelle

☒ Activer le service DHCP

Justification des adresses IP des postes affectées en DHCP

.....

.....

.....

Combien de stations de travail ce réseau informatique peut-il accueillir au maximum ?

.....

Le service DHCP sert à :

.....

.....

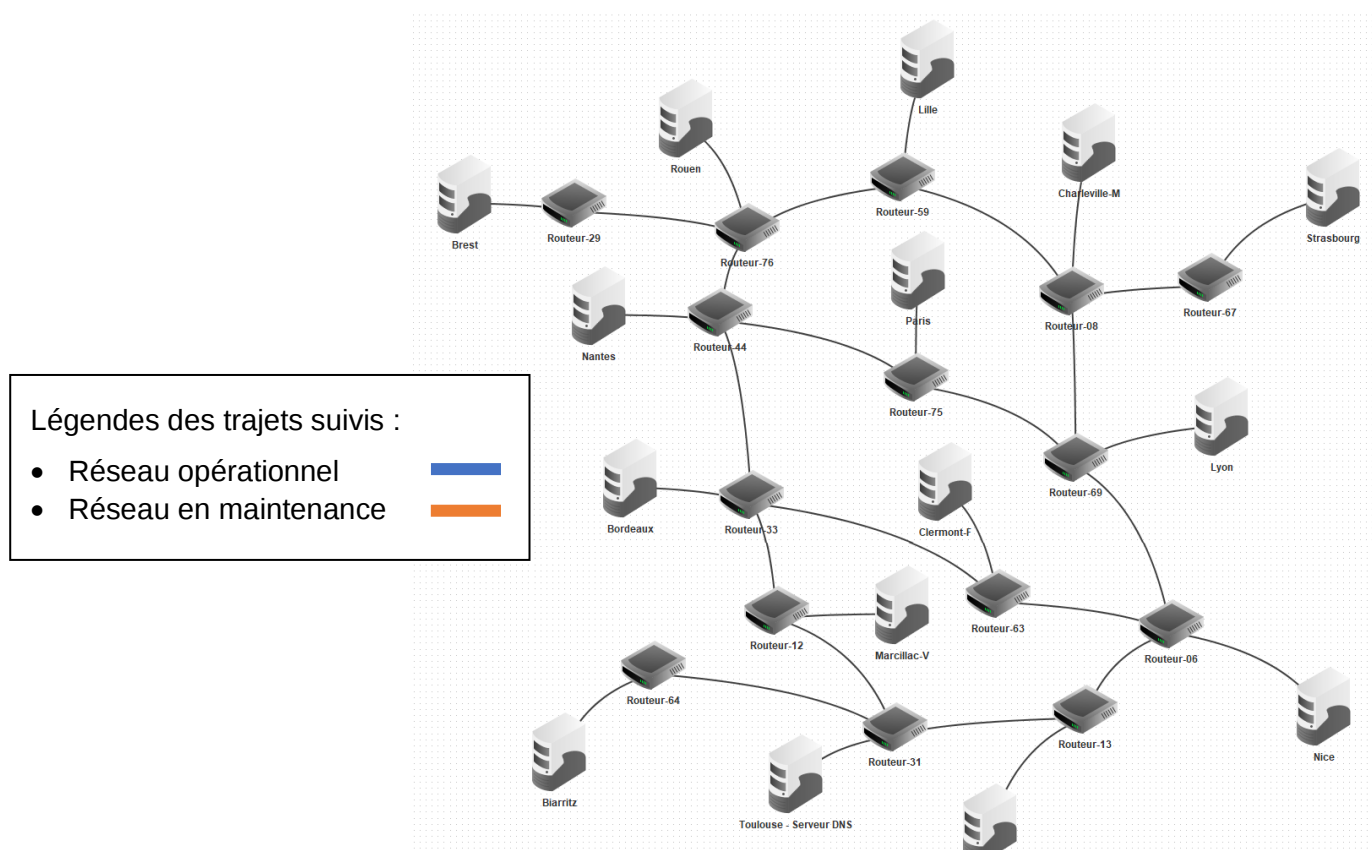
Intérêt du DHCP :

.....

.....

Comment acheminer mes données sur Internet → Le routage

Poste de travail de Marcillac-Vallon → Serveur web du site du collège à Nantes.



Justification du passage des données par le routeur de Toulouse

.....

.....

Justification du choix de la route suivie par les données sur Internet

.....

.....