DHCP --- Naudier

Dynamic Host Configuration Protocol

1. Fonctionnement

Diagramme de séquence

Station

Serveur DHCP

1 - DHCPDISCOVERED

Découverte des serveurs

Broadcast

2 – DHCP OFFER

Offre - Broadcast

3 – DHCP REQUEST

Requete – Broadcast

4 – DHCP ACK

Acquittement - Unirest

Confirmer l’offre

Infirmer les autres offres

BAIL (en H)

2) Paramétrage serveur

- Bail

- Pool (plage d’adresse IP)

Adresse IP de début

Ad IP de fin

Masque de sous réseau

* Infrastructure supplémentaire (PXE, etc)

3) Paramétrage client

Configurer la carte réseau en mode DHCP

4) Agent relais DHCP

192.168.1.1

192.168.2.1

Station

Station

Serveur DHCP

Routeur

Agent relais

192.168.1.254