**Dynamic Host Configuration Protocol**

1. Fonctionnement

Diagramme de séquence

Station Serveur DHCP

*1*

DHCDDISCOVER

Découverte des serveurs

Broadcast

*2*

DHCPOFFER

Offre

Broadcast

*3*

DHCPREQUEST

Requête

Broadcast

*4*

DHCPACK

Acquittement

Unicast

1. Paramétrage Serveur

* Bail
* Pool (Plage d'adresse IP)

Adresse IP de début

Adresse IP de fin

Masque réseau

* Informations supplémentaires (PXE, ETE)

1. Paramétrage Client

Configurer la carte réseau en mode DHCP

192.168.1.1

1. Agent relais DHCP 192.168.2.1

**192.168.1.10** 192.168.1.154 192.168.2.254 **192.168.2.10**

ROUTEUR

Station Serveur Agent Station

DHCP Relais

DHCP