

FICHE MÉTHODE : configurer un serveur DHCP
Cisco Packet Tracer

ÉTAPE 1 – Attribuer une adresse IP au serveur DHCP :

The screenshot shows the configuration window for a DHCP server in Cisco Packet Tracer. The window title is 'SRV-DHCP - 192.168.1.254'. The 'Config' tab is selected, and the 'FastEthernet0' interface is chosen. The 'IP Configuration' section is highlighted with a blue border, showing 'Static' selected, 'IP Address' set to '192.168.1.254', and 'Subnet Mask' set to '255.255.255.0'. Three callout boxes provide instructions: 1. '1 – Cliquer sur l'onglet Config du votre serveur' (points to the Config tab). 2. '2 – Sélectionner la carte réseau utilisée, aussi appelé interface (ici, FastEth0)' (points to the FastEthernet0 interface in the left sidebar). 3. '3 – Entrer l'adresse IP souhaitée pour le serveur DHCP et son masque de sous-réseau.' (points to the IP Address and Subnet Mask input fields).

ÉTAPE 2 - Configurer le serveur (service) DHCP :

Vérifier que le serveur DHCP est activé (On) !

1 - Cliquer sur l'onglet **Services**.

2 - Dans la liste *Services*, cliquer sur **DHCP**.

Pool Name	Default Gateway	DNS Server	Start IP Address	Subnet Mask	Max User	TFTP Server
serverPool	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.1.1	255.255.255.0	254	0.0.0.0

3 - Saisir les informations de config :

L'adresse IP de début :
A partir de quelle adresse IP débute l'adressage (attribution à chaque machines).

4 - Saisir les informations de config :

Masque de sous-réseau
(En fonction de la classe d'@IP choisie...)

5 - Renseigner le **nombre de machines maximum**.

En fonction de votre réseau et de son plan d'adressage.

6 - On enregistre la configuration !