

Matériel :

- Ordinateur (disque virtuel dans ce cas)
- OS (DVD, Réseau, Image WIm(WindowsImage))
- OS de démarrage (WinPE, grub)

Si par réseau :

- carte réseau PXE
- Réseau PXE
- Serveur TFTP32 (Trivial FTP) (contient : PXE, TFTP, DHCP)

Transmission :

**Unicast** : transmission de 1 à 1 (1 ordi, 1 paquet).

**Multicast** : création d'une adresse général, chaque ordi s'inscrit avec cette adresse, et un seul paquet est envoyé, chaque ordi récupérant une copie du fichier (le plus rapide).

**Broadcast** : envoie un message, retour des adresses mac de chaque ordi du réseau, puis envoie en unicast le paquet vers chaque adresse mac.

Étapes :

- 1- Le client cherche le Serveur PXE sur le réseau
- 2- Le serveur PXE lui envoie une adresse IP
- 3- Un signal est envoyé au serveur TFTP
- 4- Le serveur TFTP retourne le WinPE
- 5- Se lier au partage (net use w: \\ip-ordi\nom-partage)
- 6- setup