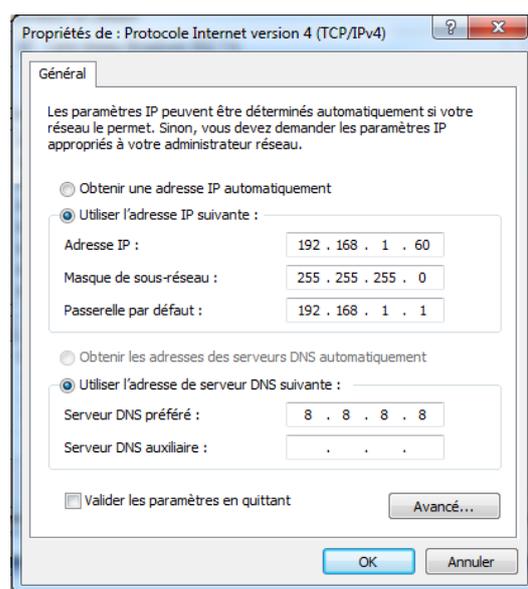
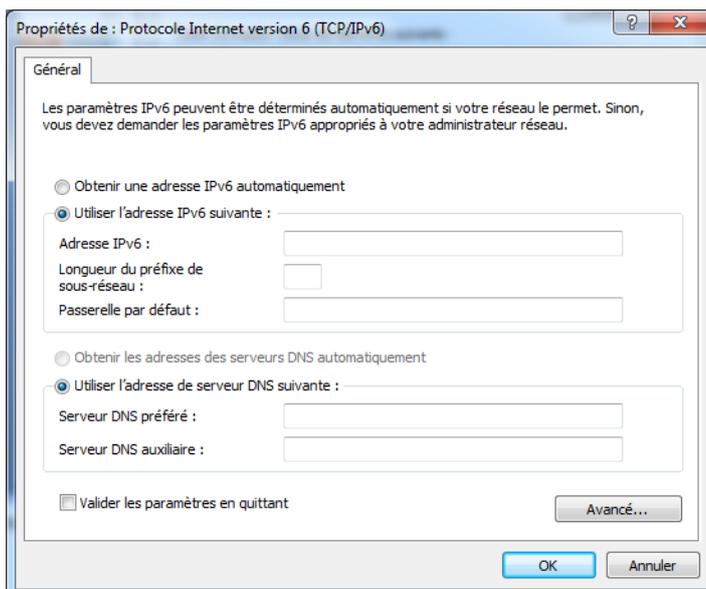
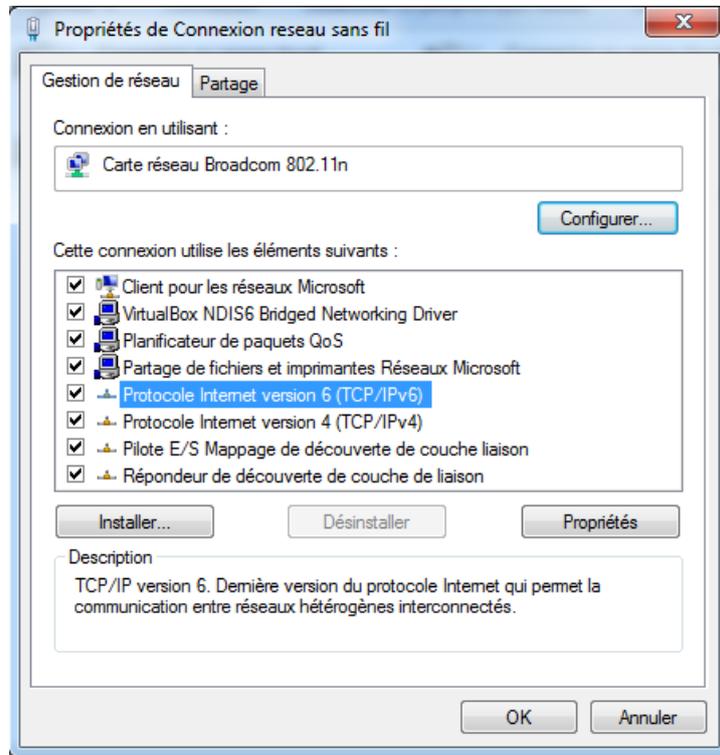


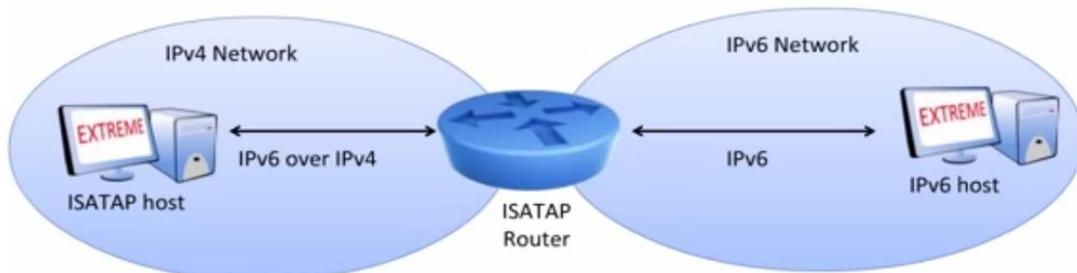
Cours N°3 Les techniques de transition IPv4-IPv6 :

- ❑ Le protocole IPV6 définit un nouvel entête: Seuls les équipements de niveau 3 doivent être mise à jour.
- ❑ TCP/IP Next-Generation : Permettant le fonctionnement des deux protocoles IPv4 / IPv6 au niveau de la même machine



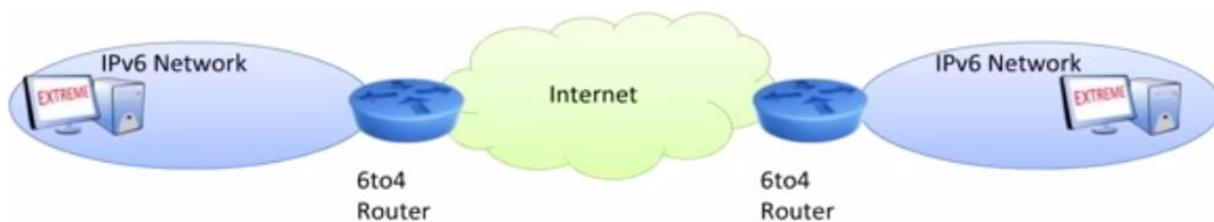
Technique ISATAP

- Intra Site Automatic Tunnel Addressing Protocol.
- Utilisé uniquement dans les réseaux privés.
- Utilise l'adresse Link-local : FE80::5EFE:WW.XX.YY.ZZ
- Ou : WW.XX.YY.ZZ est l'adresse IPv4 du hôte ISATAP
Ex : supposez que l'adresse IPv4 est : 10.0.30.120
→ L'adresse Link-Local utilisée sera : FE80::5EFE:0A00:1E78



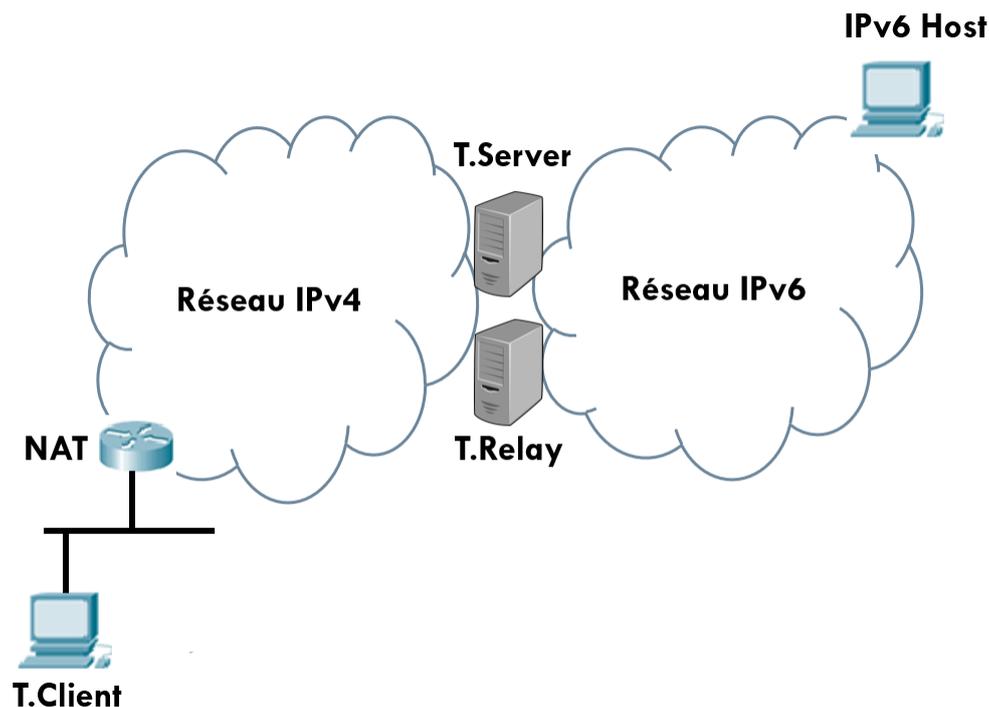
Technique 6to4

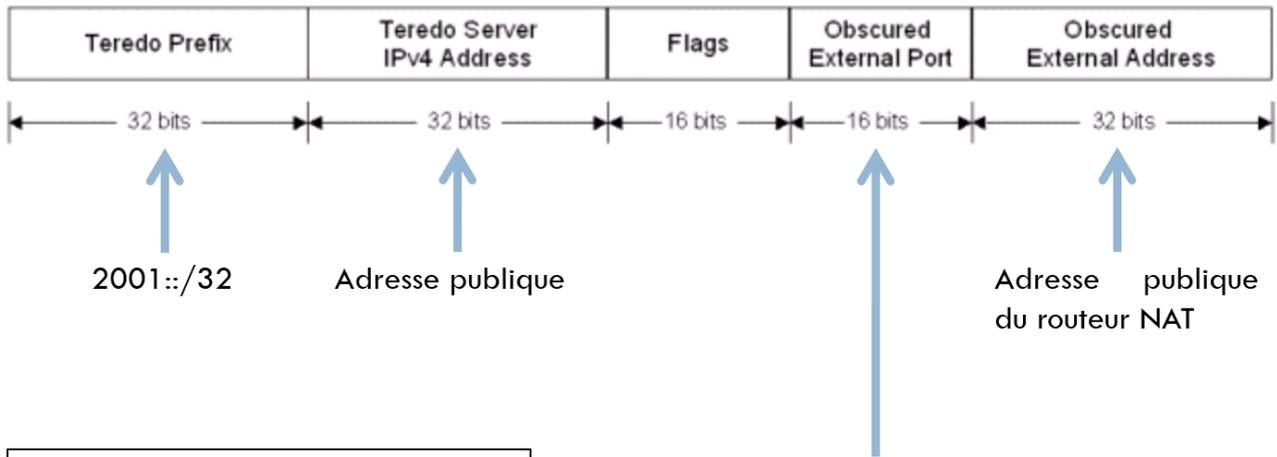
- Permet aux réseaux IPv4 de transporter le trafic IPv6.
- 2002:WW.XX.YY.ZZ:SubnetID:InterfaceID



Technique TEREDO

- Utilisé pour supporter le service NAT





Obscured : Tous les bits sont inversés
 Les « 0 » devient « 1 »
 Les « 1 » devient « 0 »