Base des réseaux

04 - La communication



1



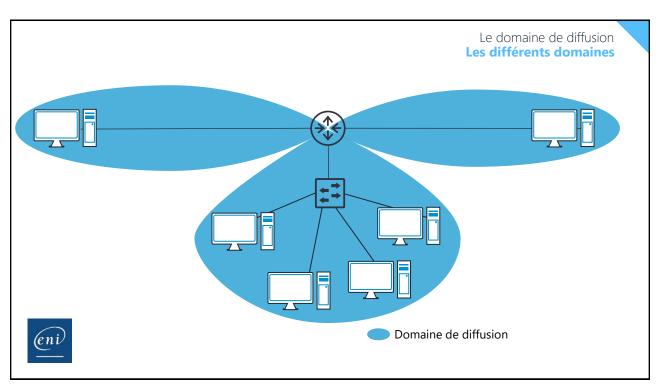
Objectifs

- Présenter le routage
- Calculer des adresses de sur-réseaux



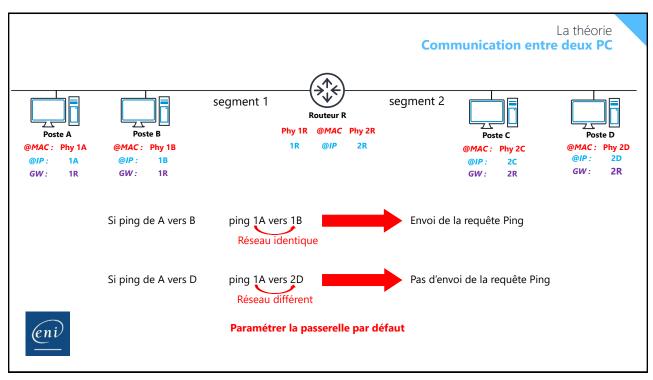
Le domaine de diffusion

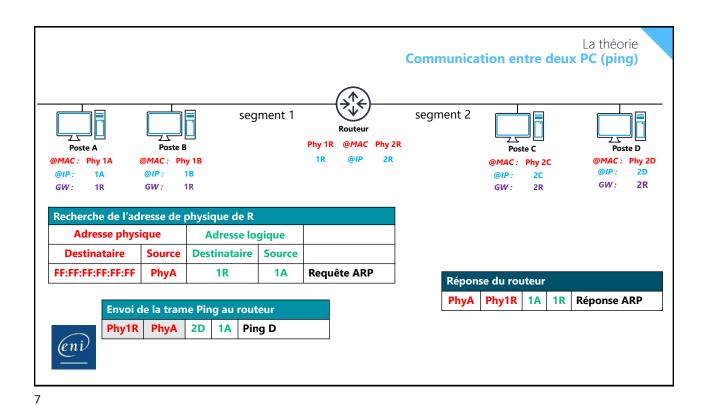


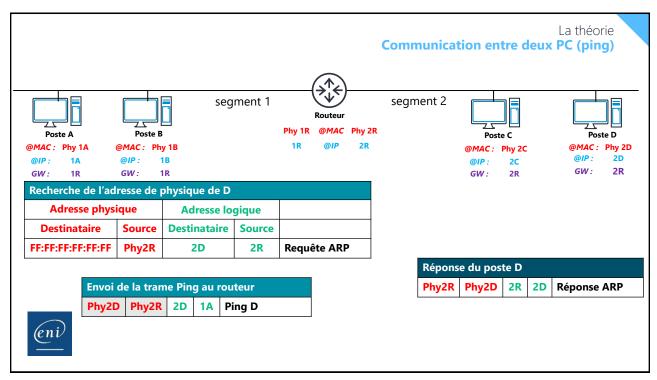


La théorie



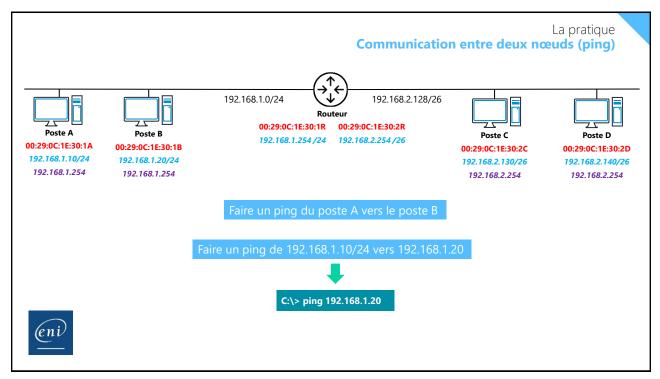


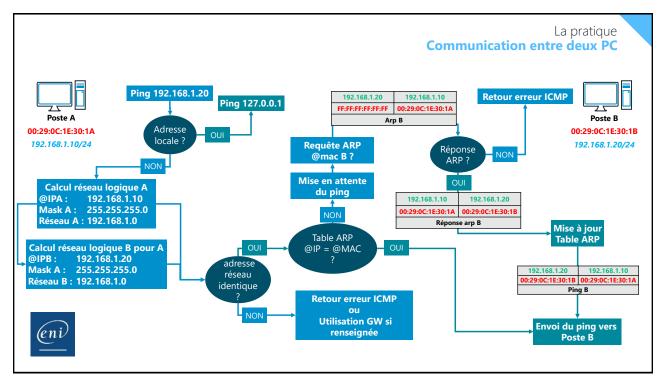


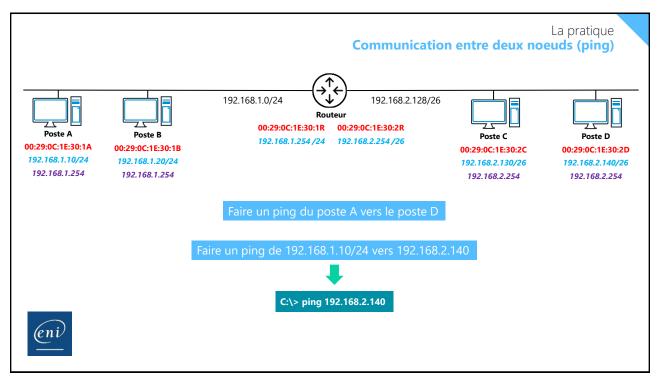


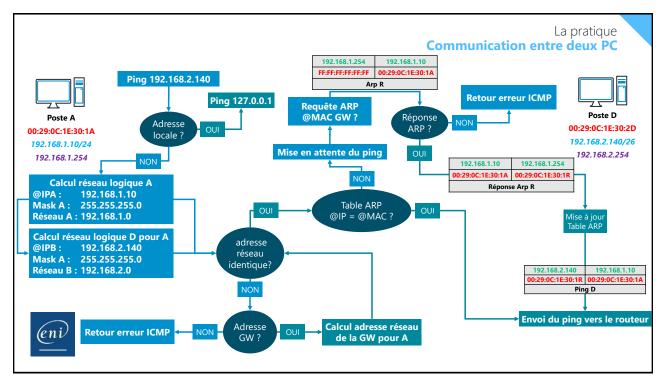
La pratique



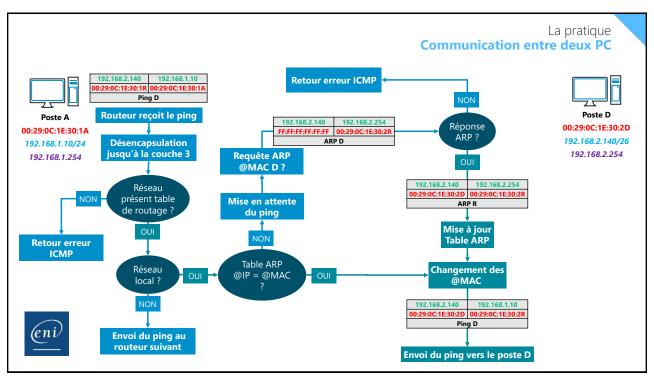






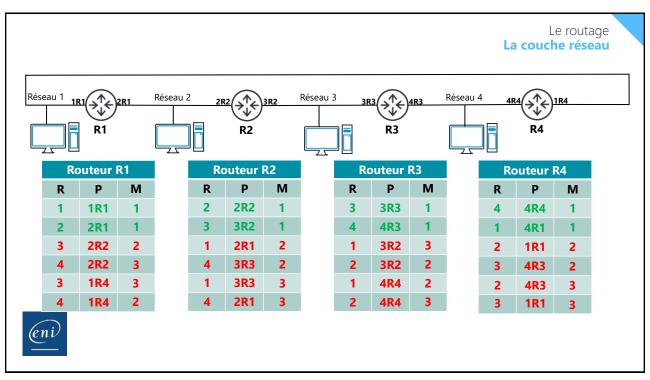






Le routage





Le sur-réseau



17

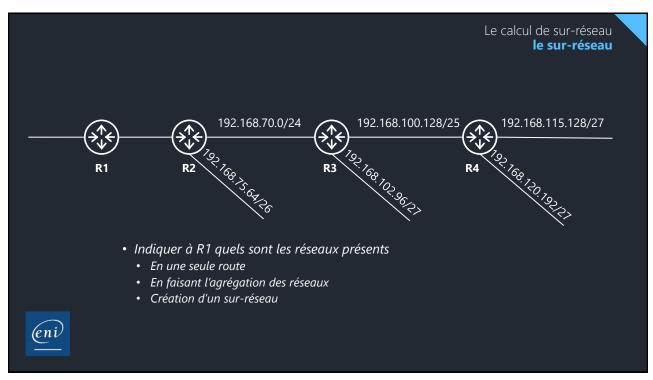
Le sur-réseau **Création de sur-reseaux (RFC 1519)**

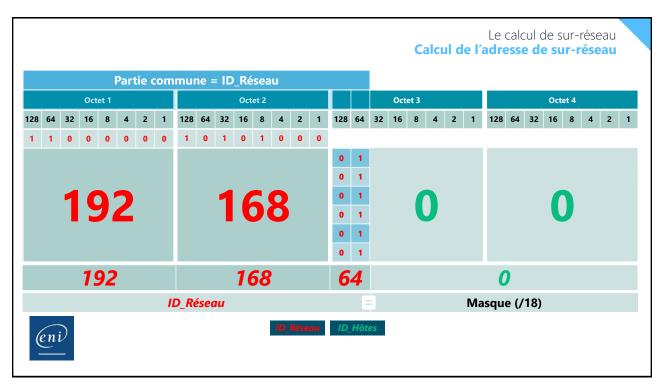
- Dans une infrastructure routée
- Diminuer le nombre de routes à créer sur les routeurs
- Diminuer l'utilisation des ressources sur les routeurs
- Moins de mémoire utilisée
- Moins de temps processeur
- Routage plus rapide
- Augmenter la stabilité du réseau

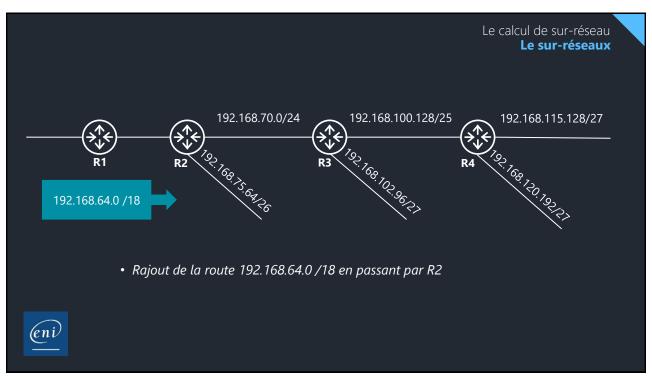


Le calcul de sur-réseau









Le calcul de sur-réseau

Démonstration



23

TP