Comment disposer de l'adresse Ethernet de destination à partir des informations du cache ARP?



Contenu de ce cours.

- ☐ Mise en œuvre du cache ARP
 - Construction d'une trame Ethernet à partir des informations du cache ARP





Prés requis.

- **☐** Principes de fonctionnement des protocoles
 - Ethernet
 - IP

☐ Encapsulation des protocoles





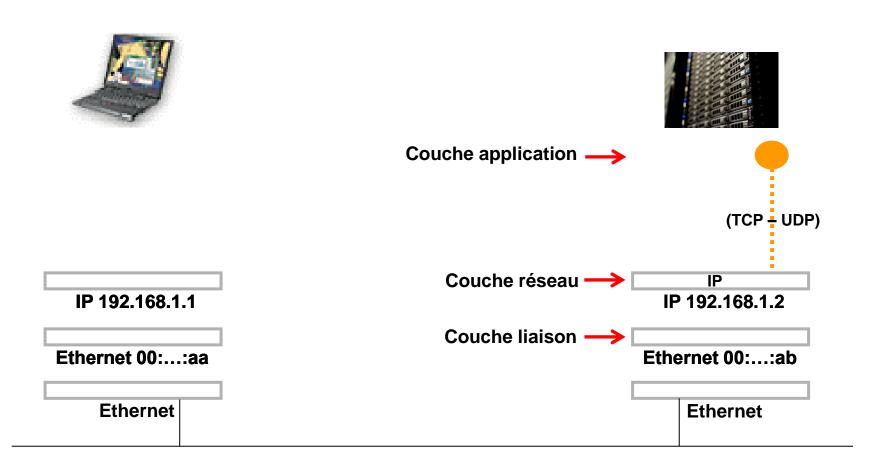
☐ Configuration des adresses du client et du serveur d'applications





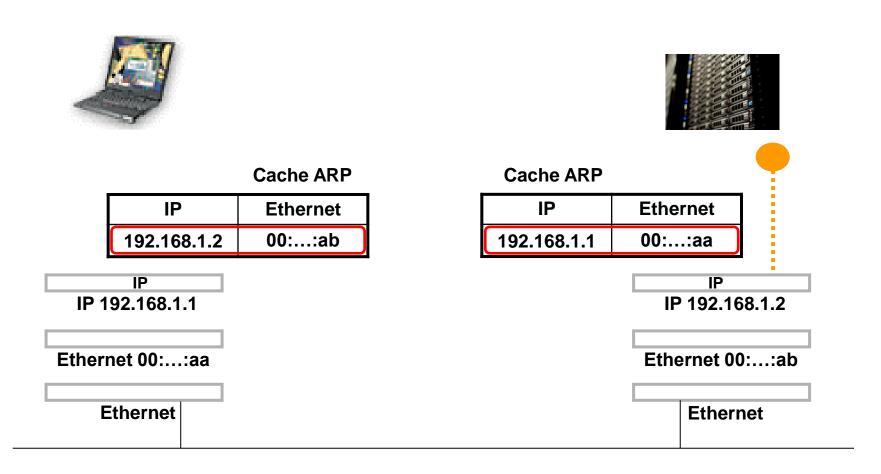


☐ Attente de l'application serveur en lien avec la couche réseau



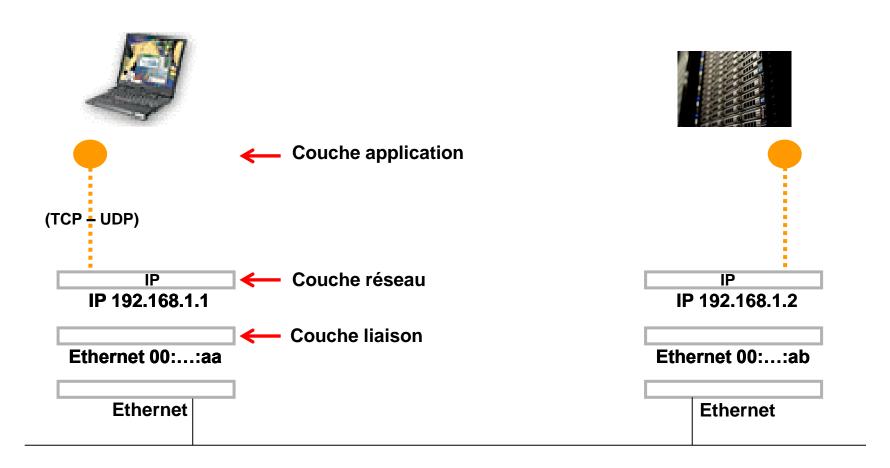


☐ Contenu initial des caches ARP



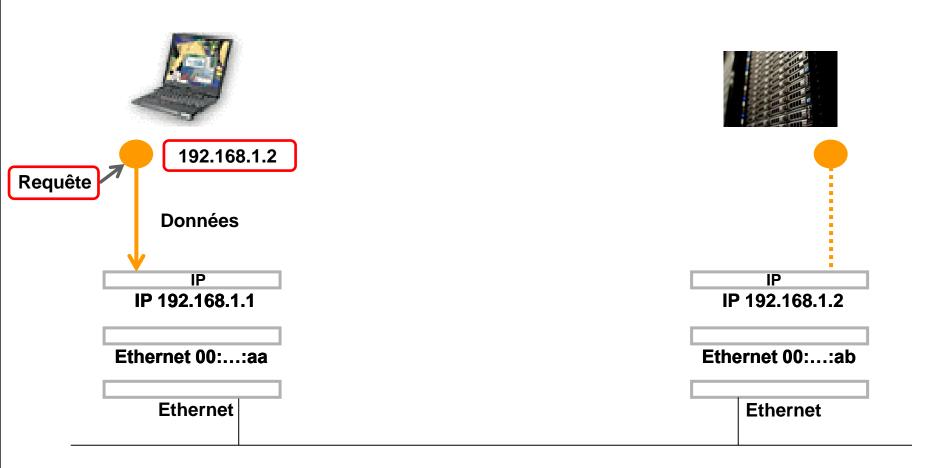


☐ Démarrage de l'application cliente en lien avec la couche réseau



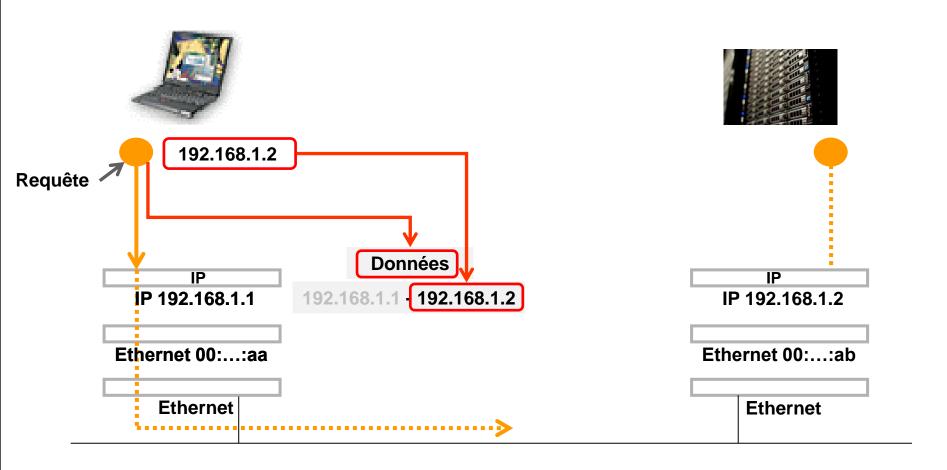


☐ Lancement d'une requête applicative du client vers le serveur



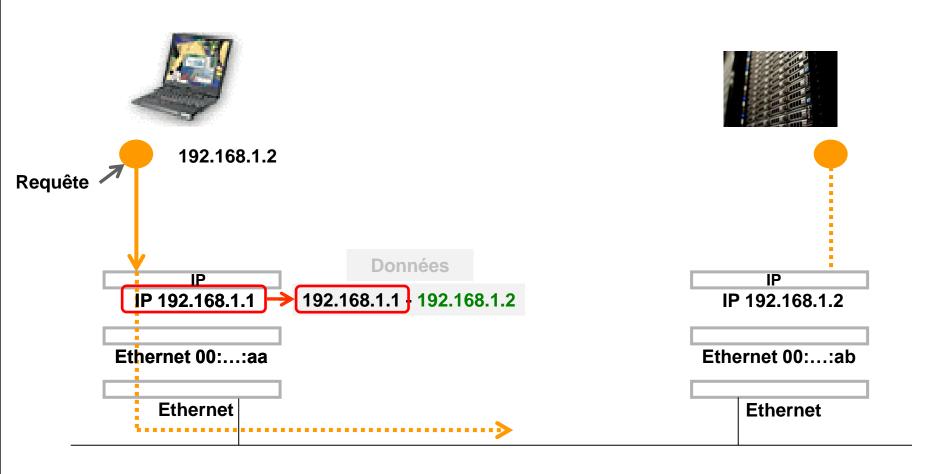


☐ Construction du datagramme IP



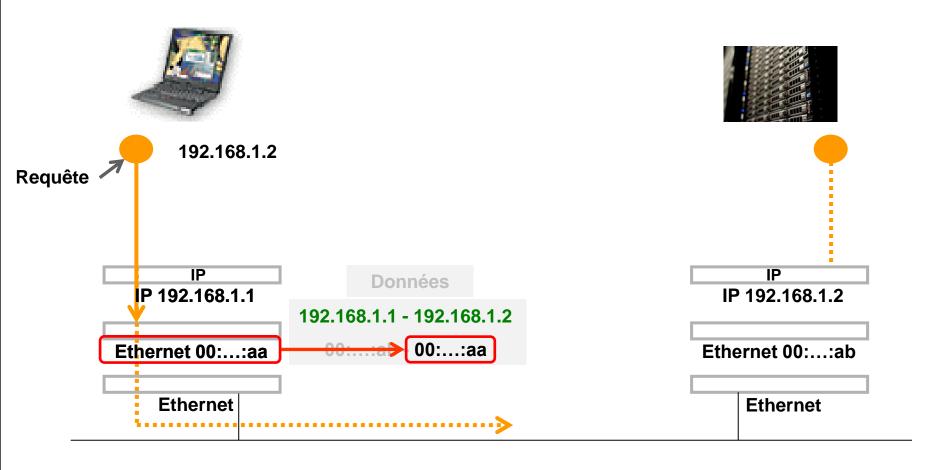


☐ Construction du datagramme IP



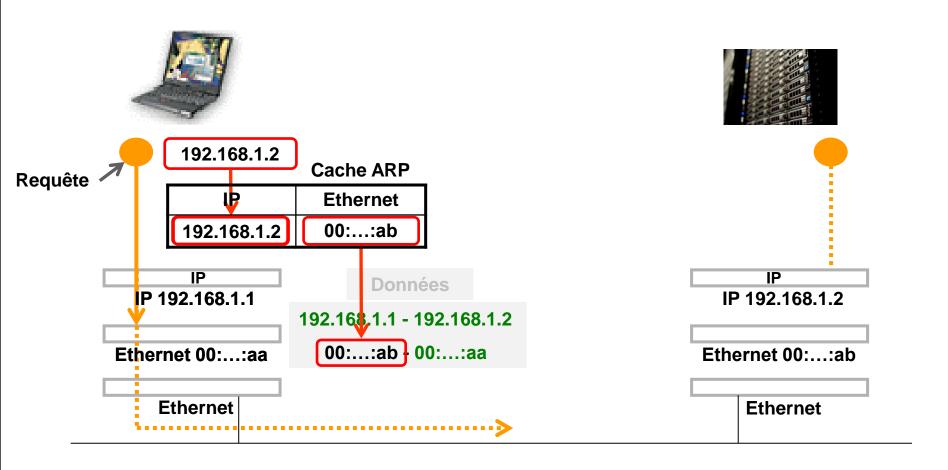


☐ Construction de la trame Ethernet



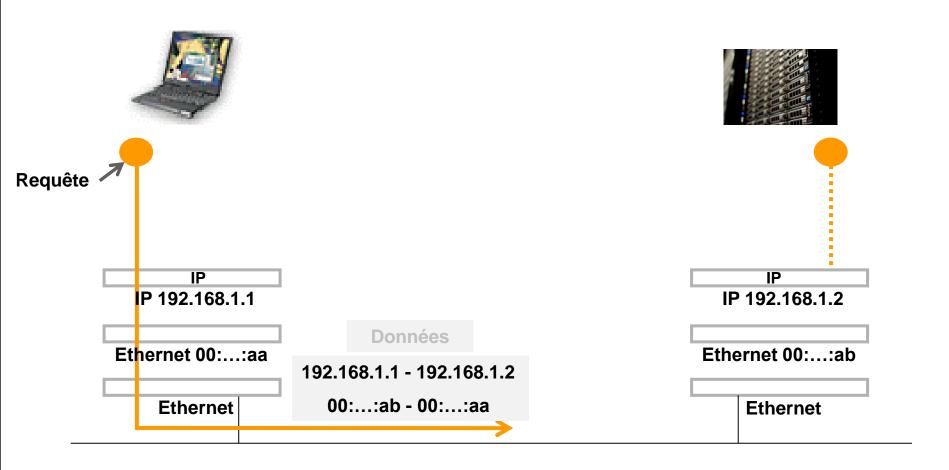


☐ Consultation du cache ARP afin de construire la trame Ethernet



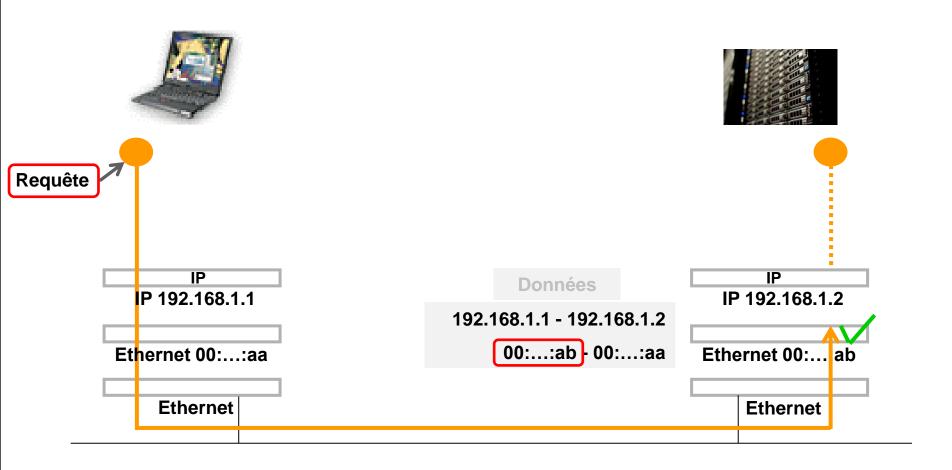


☐ Emission de la trame Ethernet contenant le datagramme IP



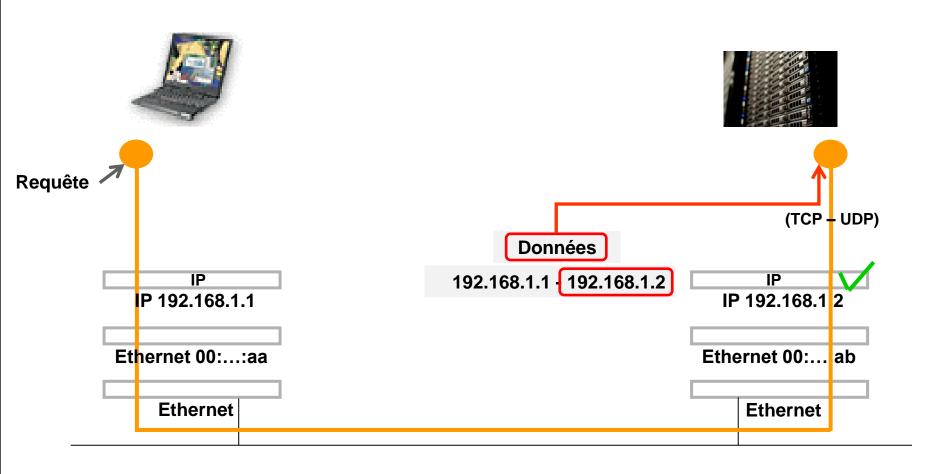


☐ Etablissement de la communication avec la couche liaison



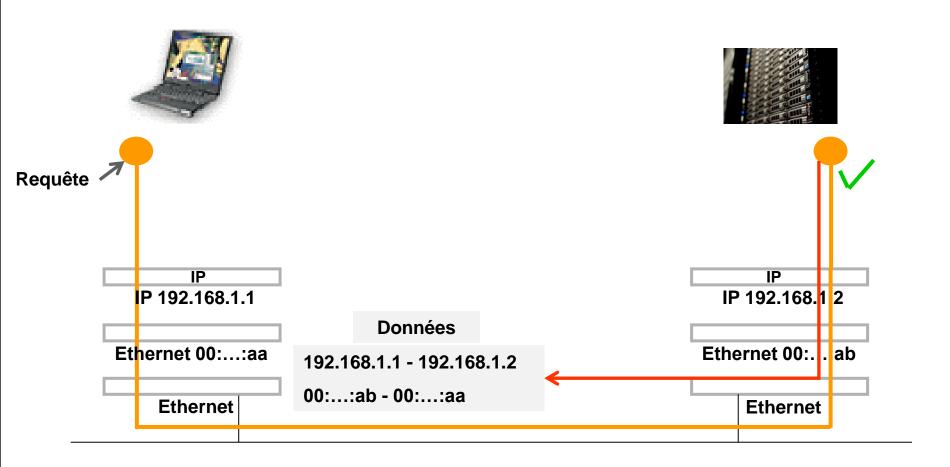


Etablissement de la communication avec la couche réseau





☐ Etablissement de la communication avec la couche application





Fin.