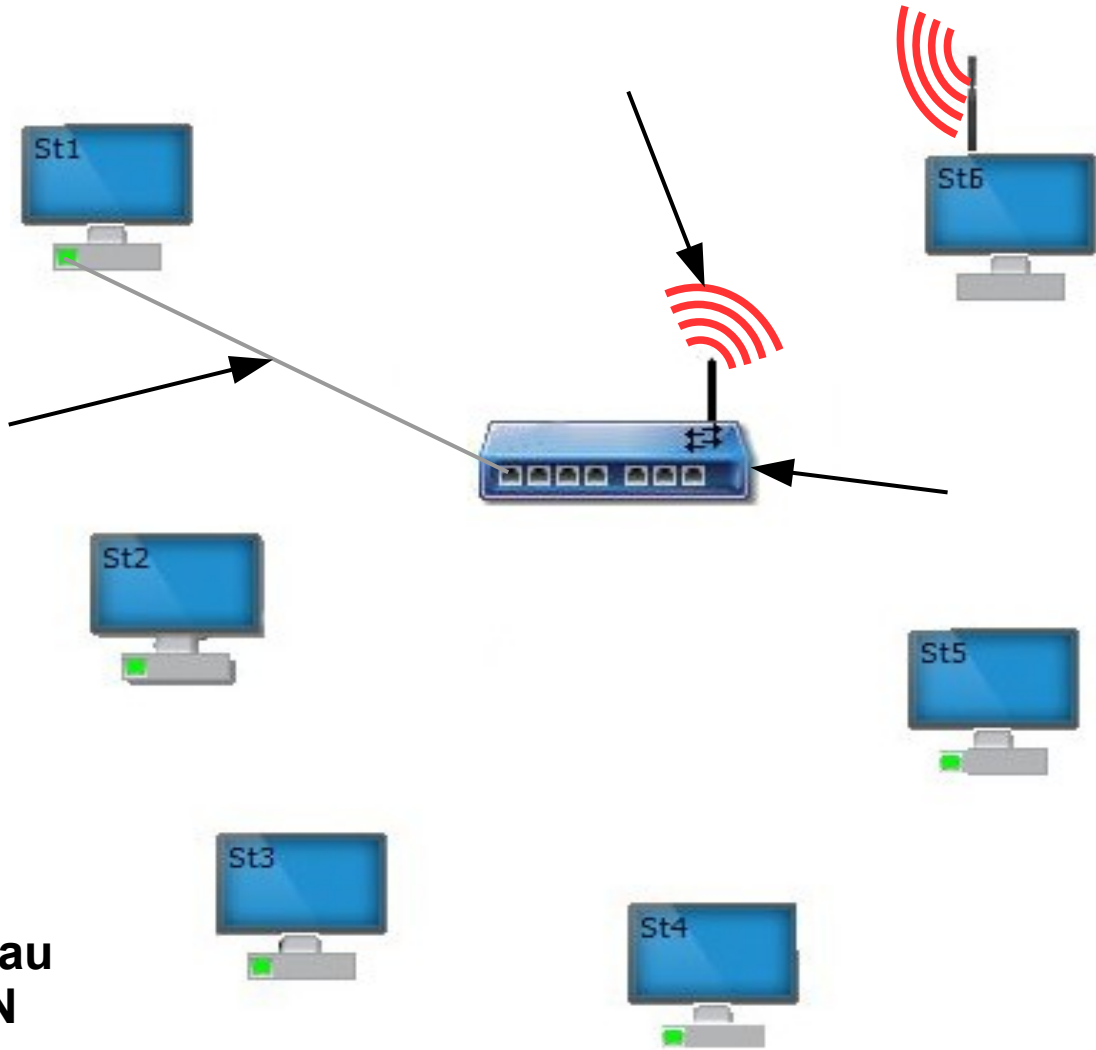


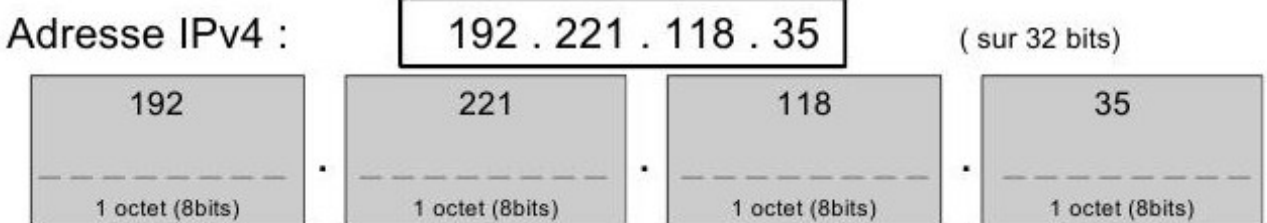
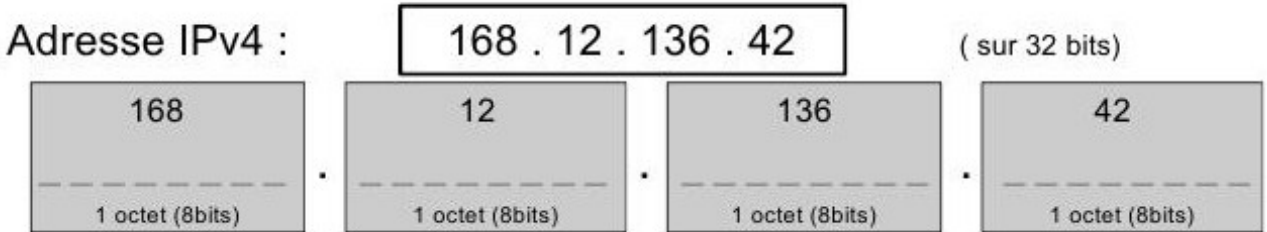
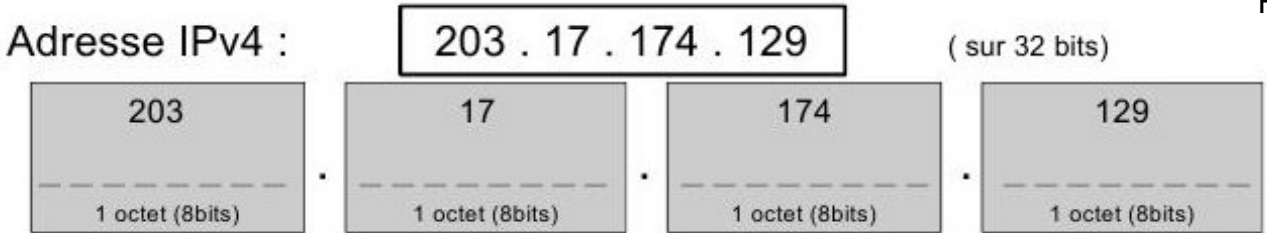
# Comment fonctionne un réseau informatique ? 1

Fig. 1



Réseau LAN

Fig. 2



Sur le Masque Réseau : 255 identifie le réseau  
 (ou masque sous-réseau) 0 identifie l'hôte (le numéro d'équipement)

Fig. 3

Utiliser l'adresse IP suivante : Adresse réseau : \_\_\_\_\_

Adresse IP : **172 . 17 . 121 . 4** N° d'équipement : \_\_\_\_\_

Masque Réseau : **255 . 255 . 255 . 0**

Utiliser l'adresse IP suivante : Adresse réseau : \_\_\_\_\_

Adresse IP : **192 . 85 . 213 . 164** N° d'équipement : \_\_\_\_\_

Masque Réseau : **255 . 255 . 255 . 0**

Utiliser l'adresse IP suivante : Adresse réseau : \_\_\_\_\_

Adresse IP : **82 . 214 . 64 . 15** N° d'équipement : \_\_\_\_\_

Masque Réseau : **255 . 255 . 0 . 0**

- N° en bin : \_\_\_\_\_

N° en décimal : \_\_\_\_\_

Fig. 4

Adresse IP/CIDR : **203 . 17 . 83 . 6 / 24** (nombre de 1 sur le Masque Réseau)

IP:	203	17	83	6
Masque R.:				

ET : \_\_\_\_\_

Adresse réseau : . . .	N° d'équipement :
------------------------	-------------------

Adresse IP/CIDR : **168 . 22 . 36 . 129 / 16** (nombre de 1 sur le Masque Réseau)

IP:	168	22	36	129
Masque R.:				

ET : \_\_\_\_\_

Adresse réseau : . . .	N° d'équipement :
------------------------	-------------------

N° d'équipement en binaire : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_