

Le protocole IP

Masque de sous-réseau

- **Adresse du réseau** : adresse IP qui désigne un réseau (tous les bits de la partie hôte à 0)
- **Adresse de diffusion du réseau (broadcast)** : adresse IP qui désigne toutes les machines du réseau (tous les bits de la partie hôte à 1)

Le protocole IP

Masque de sous-réseau

- Réalisation d'un **ET Logique** avec le masque de sous-réseau
- Si l'**adresse réseau est identique** alors les machines sont **sur le même réseau**
- Sinon elles ne sont pas sur le même sous-réseau et ne pourront pas communiquer directement. Elles devront utiliser une passerelle pour relayer leurs paquets.