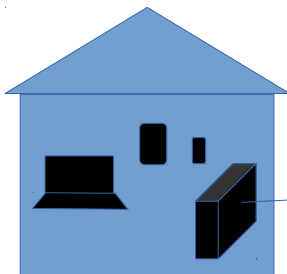
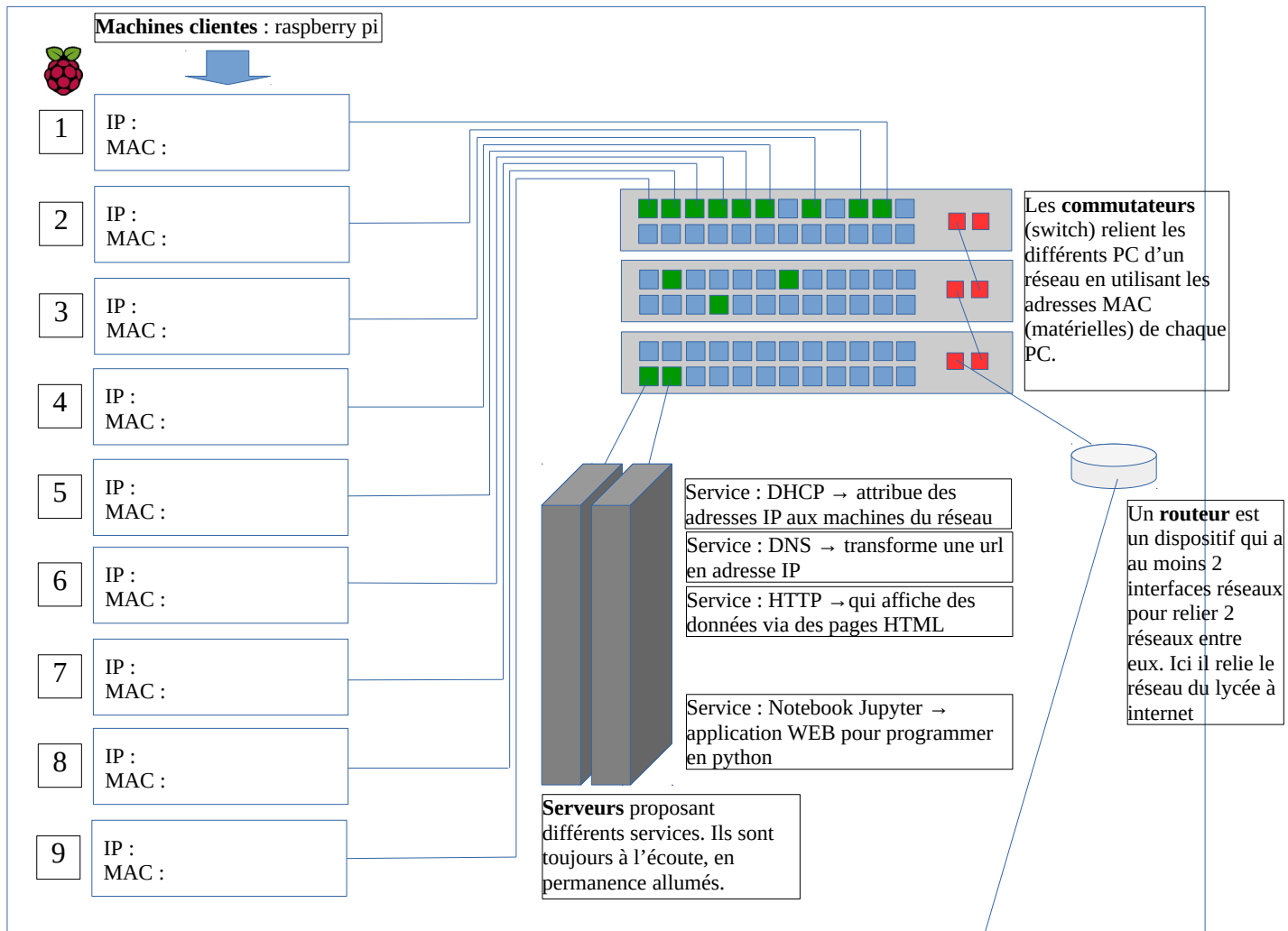


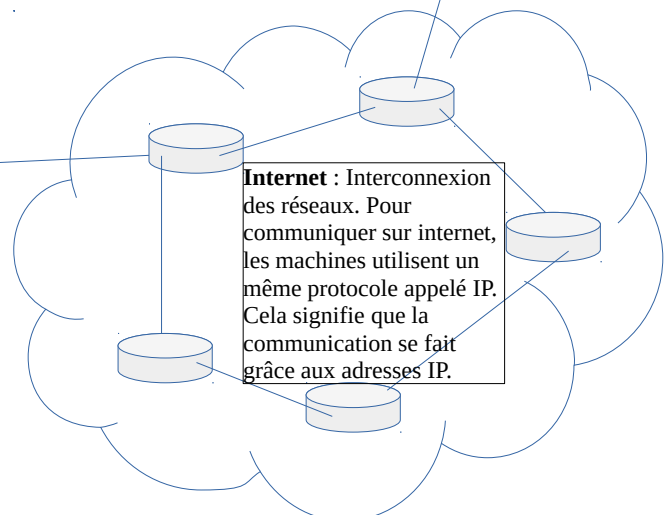
Fonctionnement d'un réseau

Réseau de l'établissement

Adresse du réseau :
Masque de sous-réseau :
Adresse de broadcast :
Passerelle :
DNS :



À son domicile ou dans un lieu public (via le wifi), on se connecte à une box internet qui grâce à un fournisseur d'accès à internet (FAI) permet de communiquer : réseaux sociaux, navigation internet, mail, etc.



Configuration d'une adresse IP

Une adresse IP (v4) se note sur 4 octets notés en écriture décimale séparés par un point :

ex : 10.116.24.249 , 10.116.24.247 etc

On remarque que toutes les adresses commencent par les mêmes octets : 10.116.24

Cette partie commune est la **partie réseau**. Le dernier octet qui change pour chaque machine est la **partie machine**