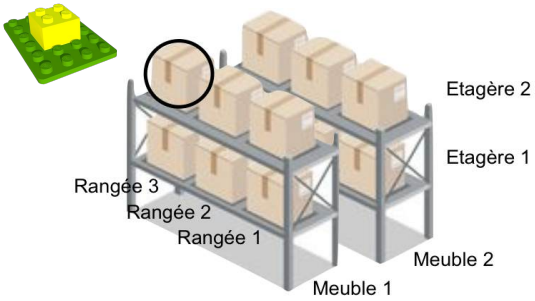
| TECHNOLOGIE<br>*Ce que je dois retenir* | ADRESSAGE IP<br>SUR UN RÉSEAU | Seq30<br>n°4 |
|---|---|---|
| CS 5.6 & IP 1.1 :Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique | | |

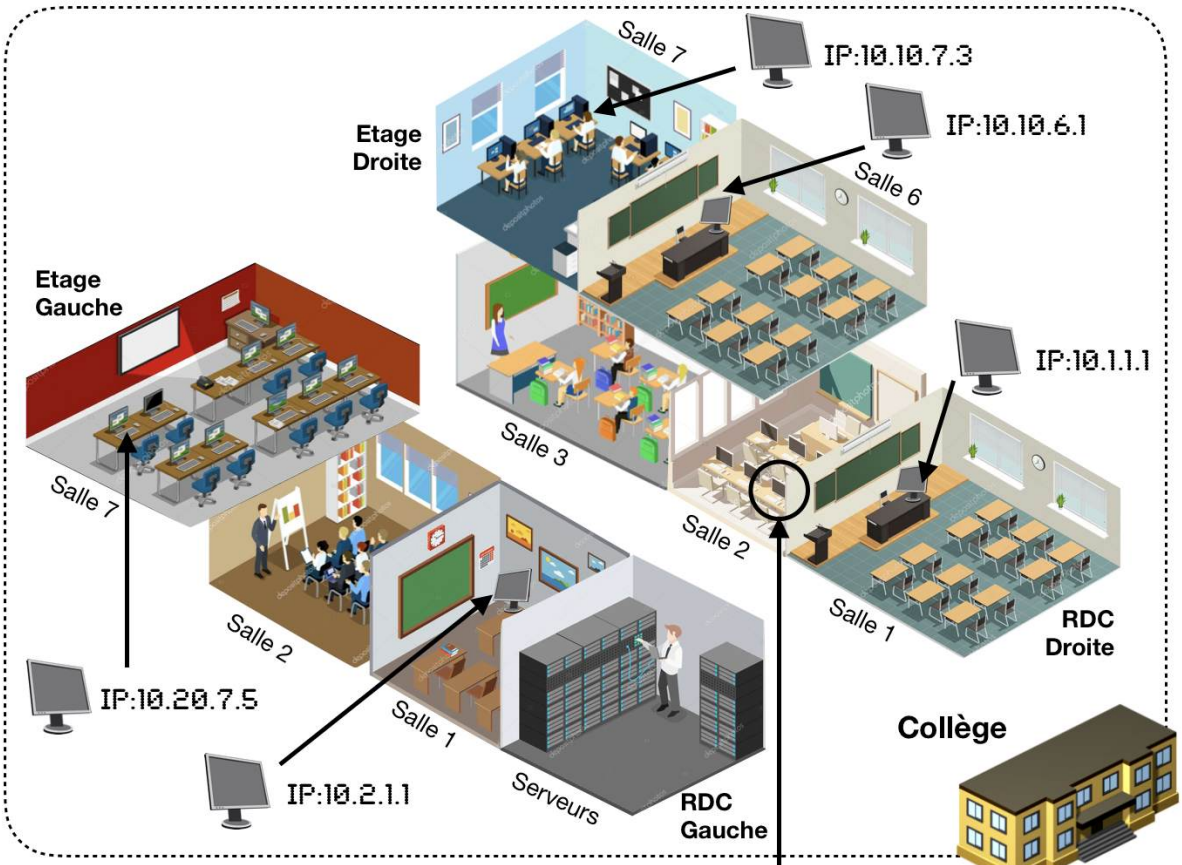
## L'identification d'un poste sur un réseau




Meuble 1, Etage 2, Rangée 3

Comme pour l'exemple du carton, il est obligatoire d'organiser un plan d'adressage pour identifier un poste informatique (ou objet connecté) sur un réseau.

L'adresse IP est la solution internationale.




IP : COLLEGE . ZONE . SALLE . N° DU POSTE
IP : 10 . 1 . 2 . 7

Collège : 10
RDC droite : 1
Etage de droite : 10
RDC gauche : 2
Etage de gauche : 20

## Adresse IP

L'adresse IP (Internet Protocol) permet d'identifier tout appareil sur un réseau informatique utilisant le protocole IP (poste, imprimante, tablette, objet connecté, routeur, …). Elle est composée de 4 parties séparées par un point.

Chaque partie peut aller de 0 à 255 mais le 0 et le 255 sont réservés à un usage spécifique. La commande « Ping » permet de tester la bonne communication entre 2 ordinateurs du réseau.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | . | 1 | . | 2 | . | 7 |