## **Adresses IP:**

Les adresses IP sont des numéros de la forme X.X.X.X qui sont comme des identifiants à nos outils numériques (ordinateurs, tablettes, téléphones, ...). Tous les outils numériques possèdent une adresse IP.

Attention, les adresses IP sont définis sur une plage 0.0.0.0 au minimum et 255.255.255.255 au maximum. Par exemple 255.0.0.1 est une adresse IP alors que 256.256.222.1 n'en est pas une.

Exemple d'une adresse IP:

192.168.1.1 (Forme X.X.X.X) qui pourrait donc être une adresse IP viable.

Celle-ci sont réparties en cinq classes tel que :

- La première classe est la A qui est défini par la plage d'adresse : 1.0.0.0 à 126.255.255.255.
- La deuxième classe est la classe B définie par la plage 128.0.0.0 à 191.255.255.255.
- Après celle-ci, nous trouvons la classe C qui est défini sur la plage 192.0.0.0 à 223.255.255.255.
- Quatrièmement, nous avons la plage 224.0.0.0 à 239.255.255.255 défini par la classe D.
- Enfin, la dernière classe dite E est définie de 240.0.0.0 jusqu'à 255.255.255.255.