

# TD réseau: adressage IP

## Exercice 1 adressage

Indiquez la classe et le type des adresses suivantes. Quand c'est pertinent, vous indiquerez l'adresse de diffusion du réseau sur lequel est située l'adresse :

- 194.199.90.1
- 114.0.2.1
- 127.0.0.1
- 192.168.196.246
- 10.2.3.4
- 224.10.20.2
- 194.199.90.255

## Exercice 2 adressage

On travaille maintenant en notation CIDR.

**question1:** indiquez quels sont les postes situés sur les mêmes réseau :

192.168.196.10/24, 192.168.197.10/24, 192.168.196.246/24, 172.16.0.2/16,  
172.16.10.3/16, 192.168.10.12/25, 192.168.10.50/25, 192.168.10.100/25, 192.168.10.150/25,  
192.168.91.2/18

## Exercice 3 adressage

Exprimer les sous-réseaux suivant sous la forme adresse de diffusion, masque réseau puis indiquez sur la seconde ligne la première adresse des machines du réseau et la dernière.

(à faire directement sur l'énoncé)

réseau	Adresse de diffusion	masque
	adresse début	adresse fin
192.168.20.0/24		
172.16.0.0/24		
192.168.16.0/21		
192.168.20.192/27		