1.1/

On determine une classe grace au bit de point fort. On convertie le premier chiffre (ici 192) en binaire.  
A 🡪 0 le premier chiffre  
B 🡪10 les deux premiers chiffres  
c 🡪110 les trois premiers chiffres

Masque : 255.255.255.0

1.2/

2^n-2 = nombre de machine définie dans mon réseau (adresse IP possible)  
avec correspond au nombre de bit à 0 dans le masque.

2^n >= 9 n=4 1111 1111/1111 1111/1111 1111/1111 0000  
 masque= 255.255.255.240

1.3/

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | routeur |
| 2 | Commutateur, pont |
| 1 | HUB, repeteur, transceiver |

+ Le cours

1.4/

Commande1 : Le serveur uniquement  
Commande2 : Toute les machines du service développement qui sont connecter  
Commande3 : Personne(La machine ne répond pas)