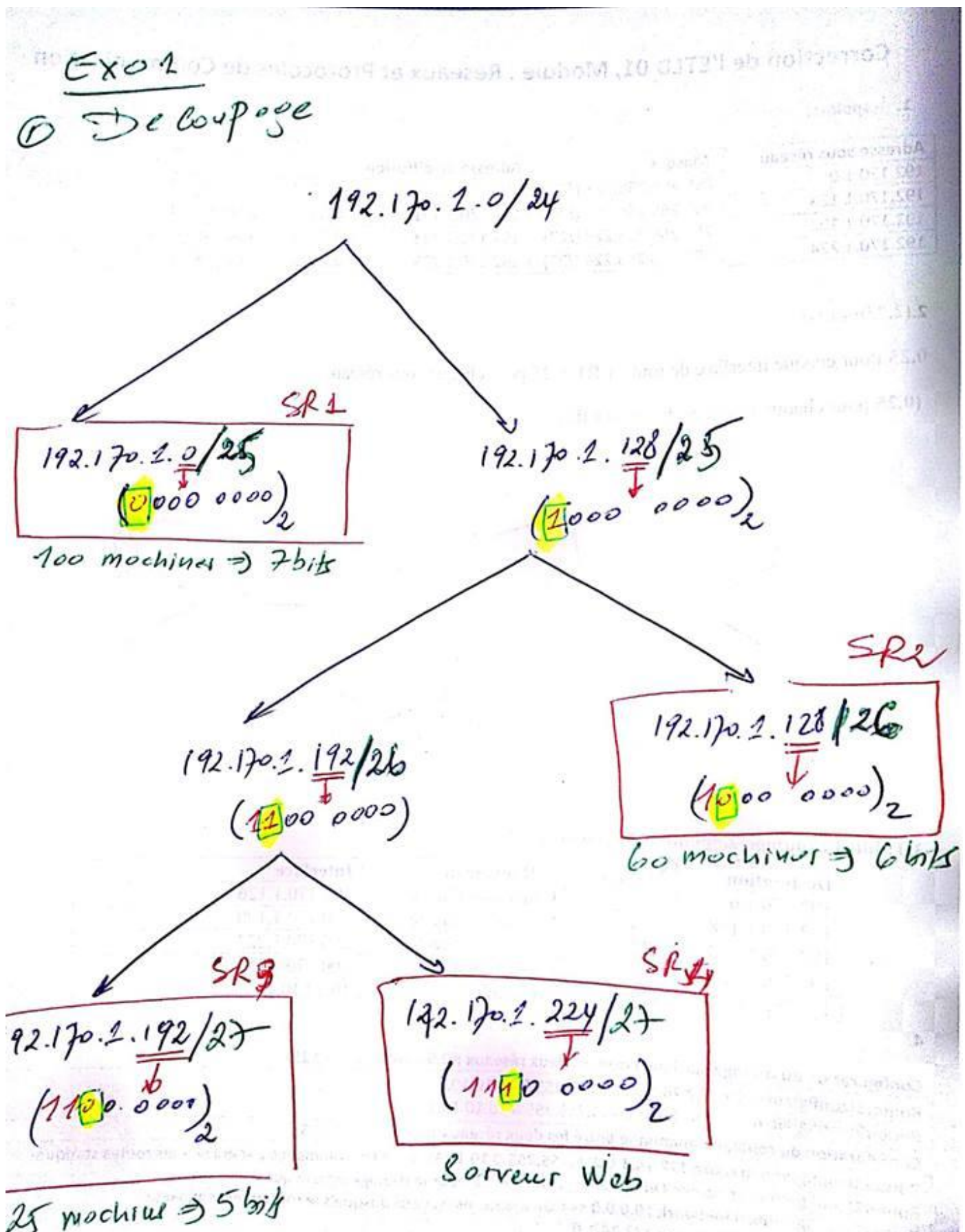


Exercice 01

On vous donne l'adresse 192.170.1.0, si on veut décomposer ce réseau au quatre sous réseaux avec le premier sous réseau contient 100 machines, le deuxième 60 machines le troisième 25 machines et quatrième est réservé pour les serveurs de l'entreprise (compris le serveur web).

1. Donner le(s) masque(s), l'adresse de chaque sous réseau et l'adresse de diffusion de chaque sous réseau. (Donner la réponse sous forme d'un tableau).



Adresse sous réseau	Masque	Adresse de diffusion
192.170.1.0	255.255.255.128 (/25)	192.170.1.127
192.170.1.128	255.255.255.192 (/26)	192.170.1.191
192.170.1.192	255.255.255.224 (/27)	192.170.1.223
192.170.1.224	255.255.255.224 (/27)	192.170.1.255