



Module 117

Questionnaire No 4

1. Le masque de sous réseau par défaut autorise :
 - ☐ Un nombre maximum d'ID de réseaux
 - ☐ Un nombre maximum d'ID d'hôtes
 - ☐ Une moyenne entre le nombre maximum d'ID de réseaux et d'ID d'hôtes
 - ☐ 254 sous réseaux
2. Quels sont les **paramètres minimums nécessaires** à appliquer à un hôte pour pouvoir communiquer au sein un réseau WAN doté du protocole TCP/IP ?

3. Expliquez, à l'aide d'un exemple, comment est réalisée l'intersection logique d'une adresse IP ?

4. Quels périphériques réclament-ils un ID d'hôte unique au sein d'un réseau ?

5. Que signifient les termes suivants :

Net_ID	
Subnet_ID	
Host_ID	
CIDR	
Intersection logique	
Domaine de collision	
Domaine de diffusion	

6. Compléter le tableau (utiliser la calculatrice)

IP	Net_ID	Subnet_ID	Host_ID
172.22.20.11 / 16			
192.168.1.56 / 24			
127.0.0.1 / 8			
172.16.42.128 / 19			
192.168.5.132 / 28			