	LYCEE FERNAND RENAUDEAU CHOLET	<u>Système</u> : Informatique
	Réseau IP	
Génie électrique		Exercices - TD

EXERCICES

<http://cric.grenoble.cnrs.fr/Administrateurs/Outils/CalculMasque/>

Adressage IP v4


Masque réseau, routage.

Masque réseau 1

Adresse machine	classe	masque	Netid	Broadcast
1. 145.245.45.225 /16				
2. 202.2.48.149 /24				
3. 97.124.36.142 /8				
Adresse machine	classe	1 ^{ère} machine	dernière machine	nombre
1. 145.245.45.225 /16				
2. 202.2.48.149 /24				
3. 97.124.36.142 /8				

Donnez :

1. La classe d'adresse.
2. Le masque réseau par défaut.
3. L'adresse réseau.
4. L'adresse de Broadcast.
5. L'adresse de la 1^{ère} machine.
6. L'adresse de la dernière machine.
7. Le nombre de machines

 BTS ELECTROTECHNIQUE	LYCEE FERNAND RENAUDEAU CHOLET	<u>Système :</u> Informatique
	Réseau IP	
Génie électrique		Exercices - TD

Masque réseau 2

Pour les adresses suivantes :

Adresse machine	classe	masque	Netid	Broadcast
1. 172.24.245.25/16				
2. 212.122.148.49/24				

Adresse machine	classe	1 ^{ère} machine	dernière machine	nombre
1. 172.24.245.25/16				
2. 212.122.148.49/24				

Donnez :

1. La classe d'adresse.
2. Le masque réseau par défaut.
3. L'adresse réseau.
4. L'adresse de Broadcast.
5. L'adresse de la 1^{ère} machine.
6. L'adresse de la dernière machine.
7. Le nombre de machines