Adressage

172.16.16.0/20

255.255.255.192

255.255.240.0

255.255.1111 0000. 0000 0000

172.16. 0001 0000. 0000 0000

IDR 0 : 172.16.16.0

IDR 1: 172.16.32.0

IDR 2: 172.16.48.0

IDR 3: 172.16.64.0

@broadcast: 172.16.31.255

1er IP valide : 172.16.16.1

QG

Dernière IP valide : 172.16.31.254

1 R

172.16.0010 0000. 0000 0001 : 172.16.32.1

172.16.0010 1111. 1111 1110 : 172.16.47.254

2 R

172.16.48.1

172.16.63.254

3 R

172.16.64.1

172.16.0100 1111.1111 1110 : 172.16.79.254

255.255.255.192

172.16.16.0 /26

255.255.255.11 00 0000

IDR1 : 172.16.16.0

IDR2 : 172.16.16.64 0100 0000

IDR3 : 172.16.16.128 1000 0000

IDR4 :172.16.16.192 11

@1

. . .63

@2

…127

@3

…191

1RESAU ip valide

1 à 62

2reseau

65 à 126

3resau

129 à 190

INTERCONNEXION

172.16.16.192 /30

255.255.255.1111 1100

255.255.255.252

255.255.255.1111 11 00

172.16.16 .0000 01 00

IDR 172.16.16.0 /30

IDR2 172.16.16.4 5 à 6

IDR3 172.16.16.8 9 à10

ATTENTION

IP PRISE

172.16.16.1 à . 11

On doit utiliser des adresse publique entre la société mèere et les filiales.

N'importe quelle ip fonctinne mais on garde le même masque de sous réseau.

255.255.255.252….. /30

255.255.255.1111 1100

192.168.0.0

IDR1: 192.168.0.0

IDR2: 192.168.0.4

IDR3: 192.168.0.8

TABLE D ADRESSAGE

Siege\_sociale:

f1 0/0 🡪 switch f1

Le ping de routeur a routeur e passant par le siege sociale ne parche pas

