6- Hbre	@ utilisal	les par sous-10	7) Plage d'@ Rôles dupomides est!				
On a @ mask de 28 buts alors				172.16.2.1 à 172.16.3,254 8) @ Broadcast du 196em sous Roseau:			
32-23=9							
	done :	29-2 = 5[0 @	utelisables.	9) @ Broadcast du Reseau Principel:			
3) Table	eau des 3	s premier of 40					
Sous-	reseaux			le @IP Réseau Principal, 179.16.0,0/16			
lum Descau	Het 28		@ Broadea	= @ Broadcast = 179, 16, 255, 255.			
A	172,16,00	172,16,01 -	172,16,1.	256			
Z	172,16,2,0	172,18,2.1 -	172.16.3,	Exoli)			
3	178.16.4.0	172.16,3.284 172.16,4,1-	172.16.7.8	os @ de dasse C 192,168,1.0			
		172,16,7,284		→ 192.168, L.O/24			
,	Mary Co.			u. Hombre de sous-réseaux besoins.			
125	172, 17.2480	172.17.248.1-	172.17.750,	785 $H = 5$ sous - Réseaux			
126	178, 17.2500	179,17,180.1-	172, 17.252.	TD. v-le mask de sous-résion?			

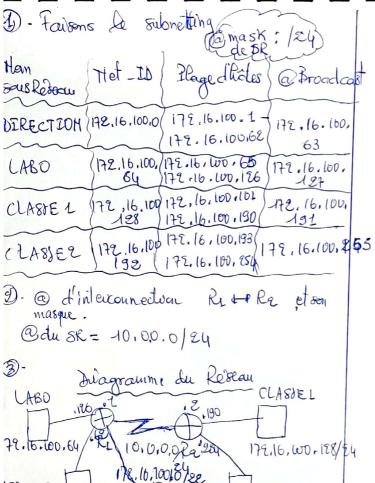
			4 /8 16 32 64	7 128 2561
2/25 = N), Pu(s) = 23	Hotes/SR & 128 64 32 16 8 4 2 1			
donc len [n=3] luir)	Maste de sous lésea	" /zi {/2s}	126 127 128 129 120	/3L /32
d'ou nombre bits à 1 claus le marque de - sous-reseau est de 3+24 = 27 bits	Num Reseau)	Plage d'hôtes	Ta Bradast
@mase = 255, 255, 255, 224	.1	192, 168, 1,0	192.168.1.30	192,68.1.31
1111 1111 . 1111 1111 . 111 1111 . 111 0000	2	192,168,1,38	192,168,1,62	192.168.1.63
w- Combien d'a listes entitésables par	3	192.168,2,64	192.168.7.65 -	192,168,495
sous-réseau	,			
32-27 = 5	/	132,168,L.192	192.168, L.193-	192,168, L. 23 8
25-2 = 30 trôtes utilisables	8	132.168,1224	192,168, 1, 725	192. 168. L. 955

y) Mage d'a disponibles pour le seuc Sous-rescan 192.168.1.161 - 192,168.1.190 3) 20 de diffusion du 8eux sous-reseau @ Broad cast zeme SR = 192168.1.95 a,a) N'a de diffusión du réseau Principal Table de Kontage la @Broadcast du RP = 192,168,1,255 Exg2) copture. Etude de cas d'1 @ Principal: 172,16,100,0/22 Ears le soufse) (1 64/18/256 32 256 (188 (64)/32 16 In Hote ISR 123 K24 195 196 128 129 180 Mask de 8R D-Failsons De Subnetting to mask: /24 Han Plage d'hôles @ Droad call ous Resoau 172.16.100.0 172.16.100.1 DIRECTION 172.16.160, 179.16.100,68 63 172.16.100,/172.16, WO.65 LABO 179.16.60, 179.16.60,126

Table de Loutage Interface Destination 172.16.100.0 via 172.16,100.63/24 178.16,100,64 via 178.16,100,120/24 172.16.100.128 via 10.0,0.2/24 177.16.100.192 via 10,0.0,2/24 175.16.60.0/28 via 178,10; 600.1/28 Interface Desten Loan

179.16.100,128 via 172.16,100,190/24 179. (6,100.192 VIa 178. 16,100, 854/84 478.16.100, @ Via 10,0,0,2/24

192,16,100.64 Via 10.0,0.2/24 172,16,600,0/22 via Mullo



CLASSED