

Nom du sous-réseau	Nb. d'hôtes souhaités	Nb. d'hôtes disponibles	Nb. d'hôtes restants	Notation CIDR	Masque sous-réseau	Plage utilisable	Adresse réseau	Adresse broadcast
Service Direction (VLAN 10)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.1 - 192.168.1.14	192.168.1.0	192.168.1.15
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/28						
Service RH (VLAN 20)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.17 - 192.168.1.30	192.168.1.16	192.168.1.31
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/28						
Service Juridique (VLAN 30)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.33 - 192.168.1.46	192.168.1.32	192.168.1.47
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/28						
Service Bureau d'Etude (VLAN 40)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.49 - 192.168.1.62	192.168.1.48	192.168.1.63
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/28						
Service Commercial (VLAN 50)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.65 - 192.168.1.78	192.168.1.64	192.168.1.79
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/28						
Service Comptabilité (VLAN 60)	10	16 (14 utilisables)	3	/28	255.255.255.240	192.168.1.81 - 192.168.1.94	192.168.1.80	192.168.1.95
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/29						
Service Serveurs (VLAN 70)	3	8 (6 utilisables)	2	/29	255.255.255.248	192.168.1.97 - 192.168.1.102	192.168.1.96	192.168.1.103
Machine	Adresse	Masque						
Serveur ESXi	192.168.1.97	/29						
Serveur Nas	192.168.1.98	/29						
Serveur DHCP, DNS, AD	192.168.1.99	/29						
Machine	Adresse	Masque	Vlan	Service				
Routeur (Attantis)	192.168.1.1	/28	10	Direction				
	192.168.1.17	/28	20	RH				
	192.168.1.33	/28	30	Juridique				
	192.168.1.49	/28	40	Bureau d'étude				
	192.168.1.65	/28	50	Commercial				
	192.168.1.81	/28	60	Comptabilité				
	192.168.1.97	/29	70	Serveur				
Service Laboratoire (VLAN 80)	14	32 (30 utilisables)	15	/27	255.255.255.224	192.168.1.129 - 192.168.1.158	192.168.1.128	192.168.1.159
Machine	Adresse	Masque						
PC (10)	DHCP	/27						
Imprimante	192.168.1.130	/27						
photocopieuse	192.168.1.131	/27						
Serveur de collecte	192.168.1.132	/27						
Serveur de pilotage	192.168.1.133	/27						
Routeur (lab)	192.168.1.129	/27						