

Nbre d'adresses totales	1024	512	256	128	
Routeurs	4	4	4	4	
Maintenance	1	1	1	1	
Equipmt télécom	64	32	16	8	
serveurs	32	16	8	4	
res. Partagées	160	80	40	20	
Invités	24	16	8	4	
Utilisateurs	737	361	177	85	
Masque de sous-réseau	255.255.252.0	255.255.254.0	255.255.255.0	255.255.255.128	
CIDR	/22	/23	/24	/25	
Adresses IP					
Réseau IP	x.0	x.0	0	0	128
Routeurs	1	1	1	1	129
	4	4	4	4	132
Maintenance	5	5	5	5	133
Equipmt télécom (switch)	6	6	6	6	134
	69	37	21	13	141
Serveurs	70	38	22	14	142
	101	53	29	17	145
Res. Partagées (printer)	102	54	30	18	146
	x+1.5	133	69	37	165
Invités	x+1.6	134	70	38	166
	x+1.29	149	77	41	169
Utilisateurs	x+1.30	150	78	42	170
	x+3.254	x+1.254	254	126	254
Broadcast	x+3.255	x+1.255	255	127	255

Nbre d'adresses totales	64				32								
Routeurs	2				2								
Maintenance	1				1								
Equipmt télécom	4				2								
serveurs	4				2								
res. Partagées	12				6								
Invités	4				2								
Utilisateurs	35				15								
Masque de sous-réseau	255.255.255.192				255.255.255.224								
CIDR	/26				/27								
Adresses IP													
Réseau IP	0	64	128	192	0	32	64	96	128	160	192	224	
Routeurs	de	1	65	129	193	1	33	65	97	129	161	193	225
	à	2	66	130	194	2	34	66	98	130	162	194	226
Maintenance	3	67	131	195	3	35	67	99	131	163	195	227	
Equipmt télécom (switch)	de	4	68	132	196	4	36	68	100	132	164	196	228
	à	7	71	135	199	5	37	69	101	133	165	197	229
Serveurs	de	8	72	136	200	6	38	70	102	134	166	198	230
	à	11	75	139	203	7	39	71	103	135	167	199	231
Res. Partagées (printer)	de	12	76	140	204	8	40	72	104	136	168	200	232
	à	23	87	151	215	13	45	77	109	141	173	205	237
Invités	de	24	88	152	216	14	46	78	110	142	174	206	238
	à	27	91	155	219	15	17	79	11	143	175	207	239
Utilisateurs	de	28	92	156	220	16	48	80	112	144	176	208	240
	à	62	126	190	254	30	62	94	126	158	190	222	254
Broadcast	63	127	191	255	31	63	95	127	159	191	223	255	

<b>Nbre d'adresses totales</b>		16															
Routeurs		2															
Maintenance		1															
Equipmt télécom		2															
serveurs		2															
res. Partagées		2															
Invités		2															
Utilisateurs		3															
Masque de sous-réseau		255.255.255.240															
CIDR		/28															
<b>Adresses IP</b>																	
Réseau IP		0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
Routeurs	de	1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
	à	2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
Maintenance		3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
Equipmt télécom (switch)	de	4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
	à	5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
Serveurs	de	6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
	à	7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
Res. Partagées (printer)	de	8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
	à	9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
Invités	de	10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
	à	11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
Utilisateurs	de	12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
	à	14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
Broadcast		15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

Nbre d'adresses totales	8
Routeurs	2
Utilisateurs	4

Masque de sous-réseau	255.255.255.248
CIDR	/29

#### Adresses IP

Réseau IP	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
Routeurs	1	9	17	25	33	41	49	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Utilisateurs de à	2	10	18	26	34	42	50	58	66	74	82	90	98	106	114	112
	6	14	22	30	38	46	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126
Broadcast	7	15	23	31	39	47	55	63	71	79	87	95	103	111	119	127

#### Adresses IP suite

Réseau IP	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	248
Routeurs	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225	233	241	249
Utilisateurs de à	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	210	218	226	234	242	250
	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238	246	254
Broadcast	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	215	223	231	239	247	255

Nbre d'adresses totales	4
Routeurs & Utilisateur	2

Masque de sous-réseau	255.255.255.252
CIDR	/30

#### Adresses IP

Réseau IP	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Routeurs & de	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61
Utilisateur à	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62
Broadcast	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63

#### Adresses IP suite

Réseau IP	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
Routeurs de	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	121	125
Utilisateur à	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126
Broadcast	67	71	75	79	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127

#### Adresses IP suite

Réseau IP	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188
Routeurs de	129	133	137	141	145	149	153	157	161	165	169	173	177	181	185	189
Utilisateur à	130	134	138	142	146	150	154	158	162	166	170	174	178	182	186	190
Broadcast	131	135	139	143	147	151	155	159	163	167	171	175	179	183	187	191

#### Adresses IP suite

Réseau IP	192	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252
Routeurs de	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253
Utilisateur à	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242	246	250	254
Broadcast	195	199	203	207	211	215	219	223	227	231	235	239	243	247	251	255