

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
11 sec	108,37 Mo/s	941,74 Mb/s	955,55 Mb/s	954,93 Mb/s	968,93 Mb/s	10,84 Mo/s	94,17 Mb/s	95,55 Mb/s	95,49 Mb/s	96,89 Mb/s
12 sec	99,34 Mo/s	863,26 Mb/s	875,92 Mb/s	875,35 Mb/s	888,19 Mb/s	9,93 Mo/s	86,33 Mb/s	87,59 Mb/s	87,54 Mb/s	88,82 Mb/s
13 sec	91,70 Mo/s	796,86 Mb/s	808,54 Mb/s	808,02 Mb/s	819,87 Mb/s	9,17 Mo/s	79,69 Mb/s	80,85 Mb/s	80,80 Mb/s	81,99 Mb/s
14 sec	85,15 Mo/s	739,94 Mb/s	750,79 Mb/s	750,30 Mb/s	761,30 Mb/s	8,51 Mo/s	73,99 Mb/s	75,08 Mb/s	75,03 Mb/s	76,13 Mb/s
15 sec	79,47 Mo/s	690,61 Mb/s	700,74 Mb/s	700,28 Mb/s	710,55 Mb/s	7,95 Mo/s	69,06 Mb/s	70,07 Mb/s	70,03 Mb/s	71,06 Mb/s
16 sec	74,51 Mo/s	647,44 Mb/s	656,94 Mb/s	656,51 Mb/s	666,14 Mb/s	7,45 Mo/s	64,74 Mb/s	65,69 Mb/s	65,65 Mb/s	66,61 Mb/s
17 sec	70,12 Mo/s	609,36 Mb/s	618,30 Mb/s	617,89 Mb/s	626,96 Mb/s	7,01 Mo/s	60,94 Mb/s	61,83 Mb/s	61,79 Mb/s	62,70 Mb/s
18 sec	66,23 Mo/s	575,51 Mb/s	583,95 Mb/s	583,57 Mb/s	592,13 Mb/s	6,62 Mo/s	57,55 Mb/s	58,39 Mb/s	58,36 Mb/s	59,21 Mb/s
19 sec	62,74 Mo/s	545,22 Mb/s	553,21 Mb/s	552,85 Mb/s	560,96 Mb/s	6,27 Mo/s	54,52 Mb/s	55,32 Mb/s	55,29 Mb/s	56,10 Mb/s
20 sec	59,60 Mo/s	517,96 Mb/s	525,55 Mb/s	525,21 Mb/s	532,91 Mb/s	5,96 Mo/s	51,80 Mb/s	52,56 Mb/s	52,52 Mb/s	53,29 Mb/s
21 sec	56,77 Mo/s	493,29 Mb/s	500,53 Mb/s	500,20 Mb/s	507,54 Mb/s	5,68 Mo/s	49,33 Mb/s	50,05 Mb/s	50,02 Mb/s	50,75 Mb/s
22 sec	54,19 Mo/s	470,87 Mb/s	477,77 Mb/s	477,46 Mb/s	484,47 Mb/s	5,42 Mo/s	47,09 Mb/s	47,78 Mb/s	47,75 Mb/s	48,45 Mb/s
23 sec	51,83 Mo/s	450,40 Mb/s	457,00 Mb/s	456,70 Mb/s	463,40 Mb/s	5,18 Mo/s	45,04 Mb/s	45,70 Mb/s	45,67 Mb/s	46,34 Mb/s
24 sec	49,67 Mo/s	431,63 Mb/s	437,96 Mb/s	437,68 Mb/s	444,09 Mb/s	4,97 Mo/s	43,16 Mb/s	43,80 Mb/s	43,77 Mb/s	44,41 Mb/s
25 sec	47,68 Mo/s	414,36 Mb/s	420,44 Mb/s	420,17 Mb/s	426,33 Mb/s	4,77 Mo/s	41,44 Mb/s	42,04 Mb/s	42,02 Mb/s	42,63 Mb/s
26 sec	45,85 Mo/s	398,43 Mb/s	404,27 Mb/s	404,01 Mb/s	409,93 Mb/s	4,58 Mo/s	39,84 Mb/s	40,43 Mb/s	40,40 Mb/s	40,99 Mb/s
27 sec	44,15 Mo/s	383,67 Mb/s	389,30 Mb/s	389,04 Mb/s	394,75 Mb/s	4,42 Mo/s	38,37 Mb/s	38,93 Mb/s	38,90 Mb/s	39,48 Mb/s
28 sec	42,57 Mo/s	369,97 Mb/s	375,39 Mb/s	375,15 Mb/s	380,65 Mb/s	4,26 Mo/s	37,00 Mb/s	37,54 Mb/s	37,52 Mb/s	38,07 Mb/s
29 sec	41,11 Mo/s	357,21 Mb/s	362,45 Mb/s	362,21 Mb/s	367,53 Mb/s	4,11 Mo/s	35,72 Mb/s	36,24 Mb/s	36,22 Mb/s	36,75 Mb/s
30 sec	39,74 Mo/s	345,30 Mb/s	350,37 Mb/s	350,14 Mb/s	355,28 Mb/s	3,97 Mo/s	34,53 Mb/s	35,04 Mb/s	35,01 Mb/s	35,53 Mb/s
31 sec	38,45 Mo/s	334,17 Mb/s	339,07 Mb/s	338,85 Mb/s	343,81 Mb/s	3,85 Mo/s	33,42 Mb/s	33,91 Mb/s	33,88 Mb/s	34,38 Mb/s
32 sec	37,25 Mo/s	323,72 Mb/s	328,47 Mb/s	328,26 Mb/s	333,07 Mb/s	3,73 Mo/s	32,37 Mb/s	32,85 Mb/s	32,83 Mb/s	33,31 Mb/s
33 sec	36,12 Mo/s	313,91 Mb/s	318,52 Mb/s	318,31 Mb/s	322,98 Mb/s	3,61 Mo/s	31,39 Mb/s	31,85 Mb/s	31,83 Mb/s	32,30 Mb/s
34 sec	35,06 Mo/s	304,68 Mb/s	309,15 Mb/s	308,95 Mb/s	313,48 Mb/s	3,51 Mo/s	30,47 Mb/s	30,91 Mb/s	30,89 Mb/s	31,35 Mb/s
35 sec	34,06 Mo/s	295,97 Mb/s	300,32 Mb/s	300,12 Mb/s	304,52 Mb/s	3,41 Mo/s	29,60 Mb/s	30,03 Mb/s	30,01 Mb/s	30,45 Mb/s
36 sec	33,11 Mo/s	287,75 Mb/s	291,97 Mb/s	291,78 Mb/s	296,06 Mb/s	3,31 Mo/s	28,78 Mb/s	29,20 Mb/s	29,18 Mb/s	29,61 Mb/s
37 sec	32,22 Mo/s	279,98 Mb/s	284,08 Mb/s	283,90 Mb/s	288,06 Mb/s	3,22 Mo/s	28,00 Mb/s	28,41 Mb/s	28,39 Mb/s	28,81 Mb/s
38 sec	31,37 Mo/s	272,61 Mb/s	276,61 Mb/s	276,43 Mb/s	280,48 Mb/s	3,14 Mo/s	27,26 Mb/s	27,66 Mb/s	27,64 Mb/s	28,05 Mb/s
39 sec	30,57 Mo/s	265,62 Mb/s	269,51 Mb/s	269,34 Mb/s	273,29 Mb/s	3,06 Mo/s	26,56 Mb/s	26,95 Mb/s	26,93 Mb/s	27,33 Mb/s
40 sec	29,80 Mo/s	258,98 Mb/s	262,78 Mb/s	262,61 Mb/s	266,46 Mb/s	2,98 Mo/s	25,90 Mb/s	26,28 Mb/s	26,26 Mb/s	26,65 Mb/s
41 sec	29,08 Mo/s	252,66 Mb/s	256,37 Mb/s	256,20 Mb/s	259,96 Mb/s	2,91 Mo/s	25,27 Mb/s	25,64 Mb/s	25,62 Mb/s	26,00 Mb/s
42 sec	28,38 Mo/s	246,65 Mb/s	250,26 Mb/s	250,10 Mb/s	253,77 Mb/s	2,84 Mo/s	24,66 Mb/s	25,03 Mb/s	25,01 Mb/s	25,38 Mb/s
43 sec	27,72 Mo/s	240,91 Mb/s	244,44 Mb/s	244,28 Mb/s	247,87 Mb/s	2,77 Mo/s	24,09 Mb/s	24,44 Mb/s	24,43 Mb/s	24,79 Mb/s
44 sec	27,09 Mo/s	235,43 Mb/s	238,89 Mb/s	238,73 Mb/s	242,23 Mb/s	2,71 Mo/s	23,54 Mb/s	23,89 Mb/s	23,87 Mb/s	24,22 Mb/s
45 sec	26,49 Mo/s	230,20 Mb/s	233,58 Mb/s	233,43 Mb/s	236,85 Mb/s	2,65 Mo/s	23,02 Mb/s	23,36 Mb/s	23,34 Mb/s	23,69 Mb/s
46 sec	25,92 Mo/s	225,20 Mb/s	228,50 Mb/s	228,35 Mb/s	231,70 Mb/s	2,59 Mo/s	22,52 Mb/s	22,85 Mb/s	22,84 Mb/s	23,17 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
47 sec	25,36 Mo/s	220,41 Mb/s	223,64 Mb/s	223,49 Mb/s	226,77 Mb/s	2,54 Mo/s	22,04 Mb/s	22,36 Mb/s	22,35 Mb/s	22,68 Mb/s
48 sec	24,84 Mo/s	215,81 Mb/s	218,98 Mb/s	218,84 Mb/s	222,05 Mb/s	2,48 Mo/s	21,58 Mb/s	21,90 Mb/s	21,88 Mb/s	22,20 Mb/s
49 sec	24,33 Mo/s	211,41 Mb/s	214,51 Mb/s	214,37 Mb/s	217,52 Mb/s	2,43 Mo/s	21,14 Mb/s	21,45 Mb/s	21,44 Mb/s	21,75 Mb/s
50 sec	23,84 Mo/s	207,18 Mb/s	210,22 Mb/s	210,08 Mb/s	213,17 Mb/s	2,38 Mo/s	20,72 Mb/s	21,02 Mb/s	21,01 Mb/s	21,32 Mb/s
51 sec	23,37 Mo/s	203,12 Mb/s	206,10 Mb/s	205,96 Mb/s	208,99 Mb/s	2,34 Mo/s	20,31 Mb/s	20,61 Mb/s	20,60 Mb/s	20,90 Mb/s
52 sec	22,92 Mo/s	199,21 Mb/s	202,14 Mb/s	202,00 Mb/s	204,97 Mb/s	2,29 Mo/s	19,92 Mb/s	20,21 Mb/s	20,20 Mb/s	20,50 Mb/s
53 sec	22,49 Mo/s	195,46 Mb/s	198,32 Mb/s	198,19 Mb/s	201,10 Mb/s	2,25 Mo/s	19,55 Mb/s	19,83 Mb/s	19,82 Mb/s	20,11 Mb/s
54 sec	22,08 Mo/s	191,84 Mb/s	194,65 Mb/s	194,52 Mb/s	197,38 Mb/s	2,21 Mo/s	19,18 Mb/s	19,46 Mb/s	19,45 Mb/s	19,74 Mb/s
55 sec	21,67 Mo/s	188,35 Mb/s	191,11 Mb/s	190,99 Mb/s	193,79 Mb/s	2,17 Mo/s	18,83 Mb/s	19,11 Mb/s	19,10 Mb/s	19,38 Mb/s
56 sec	21,29 Mo/s	184,98 Mb/s	187,70 Mb/s	187,58 Mb/s	190,33 Mb/s	2,13 Mo/s	18,50 Mb/s	18,77 Mb/s	18,76 Mb/s	19,03 Mb/s
57 sec	20,91 Mo/s	181,74 Mb/s	184,40 Mb/s	184,28 Mb/s	186,99 Mb/s	2,09 Mo/s	18,17 Mb/s	18,44 Mb/s	18,43 Mb/s	18,70 Mb/s
58 sec	20,55 Mo/s	178,61 Mb/s	181,22 Mb/s	181,11 Mb/s	183,76 Mb/s	2,06 Mo/s	17,86 Mb/s	18,12 Mb/s	18,11 Mb/s	18,38 Mb/s
59 sec	20,20 Mo/s	175,58 Mb/s	178,15 Mb/s	178,04 Mb/s	180,65 Mb/s	2,02 Mo/s	17,56 Mb/s	17,82 Mb/s	17,80 Mb/s	18,06 Mb/s
60 sec	19,87 Mo/s	172,65 Mb/s	175,18 Mb/s	175,07 Mb/s	177,64 Mb/s	1,99 Mo/s	17,27 Mb/s	17,52 Mb/s	17,51 Mb/s	17,76 Mb/s
61 sec	19,54 Mo/s	169,82 Mb/s	172,31 Mb/s	172,20 Mb/s	174,73 Mb/s	1,95 Mo/s	16,98 Mb/s	17,23 Mb/s	17,22 Mb/s	17,47 Mb/s
62 sec	19,23 Mo/s	167,08 Mb/s	169,53 Mb/s	169,42 Mb/s	171,91 Mb/s	1,92 Mo/s	16,71 Mb/s	16,95 Mb/s	16,94 Mb/s	17,19 Mb/s
63 sec	18,92 Mo/s	164,43 Mb/s	166,84 Mb/s	166,73 Mb/s	169,18 Mb/s	1,89 Mo/s	16,44 Mb/s	16,68 Mb/s	16,67 Mb/s	16,92 Mb/s
64 sec	18,63 Mo/s	161,86 Mb/s	164,24 Mb/s	164,13 Mb/s	166,54 Mb/s	1,86 Mo/s	16,19 Mb/s	16,42 Mb/s	16,41 Mb/s	16,65 Mb/s
65 sec	18,34 Mo/s	159,37 Mb/s	161,71 Mb/s	161,60 Mb/s	163,97 Mb/s	1,83 Mo/s	15,94 Mb/s	16,17 Mb/s	16,16 Mb/s	16,40 Mb/s
66 sec	18,06 Mo/s	156,96 Mb/s	159,26 Mb/s	159,15 Mb/s	161,49 Mb/s	1,81 Mo/s	15,70 Mb/s	15,93 Mb/s	15,92 Mb/s	16,15 Mb/s
67 sec	17,79 Mo/s	154,61 Mb/s	156,88 Mb/s	156,78 Mb/s	159,08 Mb/s	1,78 Mo/s	15,46 Mb/s	15,69 Mb/s	15,68 Mb/s	15,91 Mb/s
68 sec	17,53 Mo/s	152,34 Mb/s	154,57 Mb/s	154,47 Mb/s	156,74 Mb/s	1,75 Mo/s	15,23 Mb/s	15,46 Mb/s	15,45 Mb/s	15,67 Mb/s
69 sec	17,28 Mo/s	150,13 Mb/s	152,33 Mb/s	152,23 Mb/s	154,47 Mb/s	1,73 Mo/s	15,01 Mb/s	15,23 Mb/s	15,22 Mb/s	15,45 Mb/s
70 sec	17,03 Mo/s	147,99 Mb/s	150,16 Mb/s	150,06 Mb/s	152,26 Mb/s	1,70 Mo/s	14,80 Mb/s	15,02 Mb/s	15,01 Mb/s	15,23 Mb/s
71 sec	16,79 Mo/s	145,90 Mb/s	148,04 Mb/s	147,95 Mb/s	150,12 Mb/s	1,68 Mo/s	14,59 Mb/s	14,80 Mb/s	14,79 Mb/s	15,01 Mb/s
72 sec	16,56 Mo/s	143,88 Mb/s	145,99 Mb/s	145,89 Mb/s	148,03 Mb/s	1,66 Mo/s	14,39 Mb/s	14,60 Mb/s	14,59 Mb/s	14,80 Mb/s
73 sec	16,33 Mo/s	141,91 Mb/s	143,99 Mb/s	143,89 Mb/s	146,00 Mb/s	1,63 Mo/s	14,19 Mb/s	14,40 Mb/s	14,39 Mb/s	14,60 Mb/s
74 sec	16,11 Mo/s	139,99 Mb/s	142,04 Mb/s	141,95 Mb/s	144,03 Mb/s	1,61 Mo/s	14,00 Mb/s	14,20 Mb/s	14,19 Mb/s	14,40 Mb/s
75 sec	15,89 Mo/s	138,12 Mb/s	140,15 Mb/s	140,06 Mb/s	142,11 Mb/s	1,59 Mo/s	13,81 Mb/s	14,01 Mb/s	14,01 Mb/s	14,21 Mb/s
76 sec	15,69 Mo/s	136,30 Mb/s	138,30 Mb/s	138,21 Mb/s	140,24 Mb/s	1,57 Mo/s	13,63 Mb/s	13,83 Mb/s	13,82 Mb/s	14,02 Mb/s
77 sec	15,48 Mo/s	134,53 Mb/s	136,51 Mb/s	136,42 Mb/s	138,42 Mb/s	1,55 Mo/s	13,45 Mb/s	13,65 Mb/s	13,64 Mb/s	13,84 Mb/s
78 sec	15,28 Mo/s	132,81 Mb/s	134,76 Mb/s	134,67 Mb/s	136,64 Mb/s	1,53 Mo/s	13,28 Mb/s	13,48 Mb/s	13,47 Mb/s	13,66 Mb/s
79 sec	15,09 Mo/s	131,13 Mb/s	133,05 Mb/s	132,96 Mb/s	134,91 Mb/s	1,51 Mo/s	13,11 Mb/s	13,31 Mb/s	13,30 Mb/s	13,49 Mb/s
80 sec	14,90 Mo/s	129,49 Mb/s	131,39 Mb/s	131,30 Mb/s	133,23 Mb/s	1,49 Mo/s	12,95 Mb/s	13,14 Mb/s	13,13 Mb/s	13,32 Mb/s
81 sec	14,72 Mo/s	127,89 Mb/s	129,77 Mb/s	129,68 Mb/s	131,58 Mb/s	1,47 Mo/s	12,79 Mb/s	12,98 Mb/s	12,97 Mb/s	13,16 Mb/s
82 sec	14,54 Mo/s	126,33 Mb/s	128,18 Mb/s	128,10 Mb/s	129,98 Mb/s	1,45 Mo/s	12,63 Mb/s	12,82 Mb/s	12,81 Mb/s	13,00 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
83 sec	14,36 Mo/s	124,81 Mb/s	126,64 Mb/s	126,56 Mb/s	128,41 Mb/s	1,44 Mo/s	12,48 Mb/s	12,66 Mb/s	12,66 Mb/s	12,84 Mb/s
84 sec	14,19 Mo/s	123,32 Mb/s	125,13 Mb/s	125,05 Mb/s	126,88 Mb/s	1,42 Mo/s	12,33 Mb/s	12,51 Mb/s	12,51 Mb/s	12,69 Mb/s
85 sec	14,02 Mo/s	121,87 Mb/s	123,66 Mb/s	123,58 Mb/s	125,39 Mb/s	1,40 Mo/s	12,19 Mb/s	12,37 Mb/s	12,36 Mb/s	12,54 Mb/s
86 sec	13,86 Mo/s	120,45 Mb/s	122,22 Mb/s	122,14 Mb/s	123,93 Mb/s	1,39 Mo/s	12,05 Mb/s	12,22 Mb/s	12,21 Mb/s	12,39 Mb/s
87 sec	13,70 Mo/s	119,07 Mb/s	120,82 Mb/s	120,74 Mb/s	122,51 Mb/s	1,37 Mo/s	11,91 Mb/s	12,08 Mb/s	12,07 Mb/s	12,25 Mb/s
88 sec	13,55 Mo/s	117,72 Mb/s	119,44 Mb/s	119,37 Mb/s	121,12 Mb/s	1,35 Mo/s	11,77 Mb/s	11,94 Mb/s	11,94 Mb/s	12,11 Mb/s
89 sec	13,39 Mo/s	116,39 Mb/s	118,10 Mb/s	118,02 Mb/s	119,76 Mb/s	1,34 Mo/s	11,64 Mb/s	11,81 Mb/s	11,80 Mb/s	11,98 Mb/s
90 sec	13,25 Mo/s	115,10 Mb/s	116,79 Mb/s	116,71 Mb/s	118,43 Mb/s	1,32 Mo/s	11,51 Mb/s	11,68 Mb/s	11,67 Mb/s	11,84 Mb/s
91 sec	13,10 Mo/s	113,84 Mb/s	115,51 Mb/s	115,43 Mb/s	117,12 Mb/s	1,31 Mo/s	11,38 Mb/s	11,55 Mb/s	11,54 Mb/s	11,71 Mb/s
92 sec	12,96 Mo/s	112,60 Mb/s	114,25 Mb/s	114,18 Mb/s	115,85 Mb/s	1,30 Mo/s	11,26 Mb/s	11,43 Mb/s	11,42 Mb/s	11,59 Mb/s
93 sec	12,82 Mo/s	111,39 Mb/s	113,02 Mb/s	112,95 Mb/s	114,60 Mb/s	1,28 Mo/s	11,14 Mb/s	11,30 Mb/s	11,29 Mb/s	11,46 Mb/s
94 sec	12,68 Mo/s	110,20 Mb/s	111,82 Mb/s	111,75 Mb/s	113,39 Mb/s	1,27 Mo/s	11,02 Mb/s	11,18 Mb/s	11,17 Mb/s	11,34 Mb/s
95 sec	12,55 Mo/s	109,04 Mb/s	110,64 Mb/s	110,57 Mb/s	112,19 Mb/s	1,25 Mo/s	10,90 Mb/s	11,06 Mb/s	11,06 Mb/s	11,22 Mb/s
96 sec	12,42 Mo/s	107,91 Mb/s	109,49 Mb/s	109,42 Mb/s	111,02 Mb/s	1,24 Mo/s	10,79 Mb/s	10,95 Mb/s	10,94 Mb/s	11,10 Mb/s
97 sec	12,29 Mo/s	106,80 Mb/s	108,36 Mb/s	108,29 Mb/s	109,88 Mb/s	1,23 Mo/s	10,68 Mb/s	10,84 Mb/s	10,83 Mb/s	10,99 Mb/s
98 sec	12,16 Mo/s	105,71 Mb/s	107,26 Mb/s	107,19 Mb/s	108,76 Mb/s	1,22 Mo/s	10,57 Mb/s	10,73 Mb/s	10,72 Mb/s	10,88 Mb/s
99 sec	12,04 Mo/s	104,64 Mb/s	106,17 Mb/s	106,10 Mb/s	107,66 Mb/s	1,20 Mo/s	10,46 Mb/s	10,62 Mb/s	10,61 Mb/s	10,77 Mb/s
100 sec	11,92 Mo/s	103,59 Mb/s	105,11 Mb/s	105,04 Mb/s	106,58 Mb/s	1,19 Mo/s	10,36 Mb/s	10,51 Mb/s	10,50 Mb/s	10,66 Mb/s
101 sec	11,80 Mo/s	102,57 Mb/s	104,07 Mb/s	104,00 Mb/s	105,53 Mb/s	1,18 Mo/s	10,26 Mb/s	10,41 Mb/s	10,40 Mb/s	10,55 Mb/s
102 sec	11,69 Mo/s	101,56 Mb/s	103,05 Mb/s	102,98 Mb/s	104,49 Mb/s	1,17 Mo/s	10,16 Mb/s	10,30 Mb/s	10,30 Mb/s	10,45 Mb/s
103 sec	11,57 Mo/s	100,57 Mb/s	102,05 Mb/s	101,98 Mb/s	103,48 Mb/s	1,16 Mo/s	10,06 Mb/s	10,20 Mb/s	10,20 Mb/s	10,35 Mb/s
104 sec	11,46 Mo/s	99,61 Mb/s	101,07 Mb/s	101,00 Mb/s	102,48 Mb/s	1,15 Mo/s	9,96 Mb/s	10,11 Mb/s	10,10 Mb/s	10,25 Mb/s
105 sec	11,35 Mo/s	98,66 Mb/s	100,11 Mb/s	100,04 Mb/s	101,51 Mb/s	1,14 Mo/s	9,87 Mb/s	10,01 Mb/s	10,00 Mb/s	10,15 Mb/s
106 sec	11,25 Mo/s	97,73 Mb/s	99,16 Mb/s	99,10 Mb/s	100,55 Mb/s	1,12 Mo/s	9,77 Mb/s	9,92 Mb/s	9,91 Mb/s	10,05 Mb/s
107 sec	11,14 Mo/s	96,81 Mb/s	98,23 Mb/s	98,17 Mb/s	99,61 Mb/s	1,11 Mo/s	9,68 Mb/s	9,82 Mb/s	9,82 Mb/s	9,96 Mb/s
108 sec	11,04 Mo/s	95,92 Mb/s	97,32 Mb/s	97,26 Mb/s	98,69 Mb/s	1,10 Mo/s	9,59 Mb/s	9,73 Mb/s	9,73 Mb/s	9,87 Mb/s
109 sec	10,94 Mo/s	95,04 Mb/s	96,43 Mb/s	96,37 Mb/s	97,78 Mb/s	1,09 Mo/s	9,50 Mb/s	9,64 Mb/s	9,64 Mb/s	9,78 Mb/s
110 sec	10,84 Mo/s	94,17 Mb/s	95,55 Mb/s	95,49 Mb/s	96,89 Mb/s	1,08 Mo/s	9,42 Mb/s	9,56 Mb/s	9,55 Mb/s	9,69 Mb/s
111 sec	10,74 Mo/s	93,33 Mb/s	94,69 Mb/s	94,63 Mb/s	96,02 Mb/s	1,07 Mo/s	9,33 Mb/s	9,47 Mb/s	9,46 Mb/s	9,60 Mb/s
112 sec	10,64 Mo/s	92,49 Mb/s	93,85 Mb/s	93,79 Mb/s	95,16 Mb/s	1,06 Mo/s	9,25 Mb/s	9,38 Mb/s	9,38 Mb/s	9,52 Mb/s
113 sec	10,55 Mo/s	91,67 Mb/s	93,02 Mb/s	92,96 Mb/s	94,32 Mb/s	1,05 Mo/s	9,17 Mb/s	9,30 Mb/s	9,30 Mb/s	9,43 Mb/s
114 sec	10,46 Mo/s	90,87 Mb/s	92,20 Mb/s	92,14 Mb/s	93,49 Mb/s	1,05 Mo/s	9,09 Mb/s	9,22 Mb/s	9,21 Mb/s	9,35 Mb/s
115 sec	10,37 Mo/s	90,08 Mb/s	91,40 Mb/s	91,34 Mb/s	92,68 Mb/s	1,04 Mo/s	9,01 Mb/s	9,14 Mb/s	9,13 Mb/s	9,27 Mb/s
116 sec	10,28 Mo/s	89,30 Mb/s	90,61 Mb/s	90,55 Mb/s	91,88 Mb/s	1,03 Mo/s	8,93 Mb/s	9,06 Mb/s	9,06 Mb/s	9,19 Mb/s
117 sec	10,19 Mo/s	88,54 Mb/s	89,84 Mb/s	89,78 Mb/s	91,10 Mb/s	1,02 Mo/s	8,85 Mb/s	8,98 Mb/s	8,98 Mb/s	9,11 Mb/s
118 sec	10,10 Mo/s	87,79 Mb/s	89,08 Mb/s	89,02 Mb/s	90,32 Mb/s	1,01 Mo/s	8,78 Mb/s	8,91 Mb/s	8,90 Mb/s	9,03 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
119 sec	10,02 Mo/s	87,05 Mb/s	88,33 Mb/s	88,27 Mb/s	89,57 Mb/s	1,00 Mo/s	8,71 Mb/s	8,83 Mb/s	8,83 Mb/s	8,96 Mb/s
120 sec	9,93 Mo/s	86,33 Mb/s	87,59 Mb/s	87,54 Mb/s	88,82 Mb/s	0,99 Mo/s	8,63 Mb/s	8,76 Mb/s	8,75 Mb/s	8,88 Mb/s
121 sec	9,85 Mo/s	85,61 Mb/s	86,87 Mb/s	86,81 Mb/s	88,08 Mb/s	0,99 Mo/s	8,56 Mb/s	8,69 Mb/s	8,68 Mb/s	8,81 Mb/s
122 sec	9,77 Mo/s	84,91 Mb/s	86,16 Mb/s	86,10 Mb/s	87,36 Mb/s	0,98 Mo/s	8,49 Mb/s	8,62 Mb/s	8,61 Mb/s	8,74 Mb/s
123 sec	9,69 Mo/s	84,22 Mb/s	85,46 Mb/s	85,40 Mb/s	86,65 Mb/s	0,97 Mo/s	8,42 Mb/s	8,55 Mb/s	8,54 Mb/s	8,67 Mb/s
124 sec	9,61 Mo/s	83,54 Mb/s	84,77 Mb/s	84,71 Mb/s	85,95 Mb/s	0,96 Mo/s	8,35 Mb/s	8,48 Mb/s	8,47 Mb/s	8,60 Mb/s
125 sec	9,54 Mo/s	82,87 Mb/s	84,09 Mb/s	84,03 Mb/s	85,27 Mb/s	0,95 Mo/s	8,29 Mb/s	8,41 Mb/s	8,40 Mb/s	8,53 Mb/s
126 sec	9,46 Mo/s	82,22 Mb/s	83,42 Mb/s	83,37 Mb/s	84,59 Mb/s	0,95 Mo/s	8,22 Mb/s	8,34 Mb/s	8,34 Mb/s	8,46 Mb/s
127 sec	9,39 Mo/s	81,57 Mb/s	82,76 Mb/s	82,71 Mb/s	83,92 Mb/s	0,94 Mo/s	8,16 Mb/s	8,28 Mb/s	8,27 Mb/s	8,39 Mb/s
128 sec	9,31 Mo/s	80,93 Mb/s	82,12 Mb/s	82,06 Mb/s	83,27 Mb/s	0,93 Mo/s	8,09 Mb/s	8,21 Mb/s	8,21 Mb/s	8,33 Mb/s
129 sec	9,24 Mo/s	80,30 Mb/s	81,48 Mb/s	81,43 Mb/s	82,62 Mb/s	0,92 Mo/s	8,03 Mb/s	8,15 Mb/s	8,14 Mb/s	8,26 Mb/s
130 sec	9,17 Mo/s	79,69 Mb/s	80,85 Mb/s	80,80 Mb/s	81,99 Mb/s	0,92 Mo/s	7,97 Mb/s	8,09 Mb/s	8,08 Mb/s	8,20 Mb/s
131 sec	9,10 Mo/s	79,08 Mb/s	80,24 Mb/s	80,18 Mb/s	81,36 Mb/s	0,91 Mo/s	7,91 Mb/s	8,02 Mb/s	8,02 Mb/s	8,14 Mb/s
132 sec	9,03 Mo/s	78,48 Mb/s	79,63 Mb/s	79,58 Mb/s	80,74 Mb/s	0,90 Mo/s	7,85 Mb/s	7,96 Mb/s	7,96 Mb/s	8,07 Mb/s
133 sec	8,96 Mo/s	77,89 Mb/s	79,03 Mb/s	78,98 Mb/s	80,14 Mb/s	0,90 Mo/s	7,79 Mb/s	7,90 Mb/s	7,90 Mb/s	8,01 Mb/s
134 sec	8,90 Mo/s	77,31 Mb/s	78,44 Mb/s	78,39 Mb/s	79,54 Mb/s	0,89 Mo/s	7,73 Mb/s	7,84 Mb/s	7,84 Mb/s	7,95 Mb/s
135 sec	8,83 Mo/s	76,73 Mb/s	77,86 Mb/s	77,81 Mb/s	78,95 Mb/s	0,88 Mo/s	7,67 Mb/s	7,79 Mb/s	7,78 Mb/s	7,90 Mb/s
136 sec	8,77 Mo/s	76,17 Mb/s	77,29 Mb/s	77,24 Mb/s	78,37 Mb/s	0,88 Mo/s	7,62 Mb/s	7,73 Mb/s	7,72 Mb/s	7,84 Mb/s
137 sec	8,70 Mo/s	75,61 Mb/s	76,72 Mb/s	76,67 Mb/s	77,80 Mb/s	0,87 Mo/s	7,56 Mb/s	7,67 Mb/s	7,67 Mb/s	7,78 Mb/s
138 sec	8,64 Mo/s	75,07 Mb/s	76,17 Mb/s	76,12 Mb/s	77,23 Mb/s	0,86 Mo/s	7,51 Mb/s	7,62 Mb/s	7,61 Mb/s	7,72 Mb/s
139 sec	8,58 Mo/s	74,53 Mb/s	75,62 Mb/s	75,57 Mb/s	76,68 Mb/s	0,86 Mo/s	7,45 Mb/s	7,56 Mb/s	7,56 Mb/s	7,67 Mb/s
140 sec	8,51 Mo/s	73,99 Mb/s	75,08 Mb/s	75,03 Mb/s	76,13 Mb/s	0,85 Mo/s	7,40 Mb/s	7,51 Mb/s	7,50 Mb/s	7,61 Mb/s
141 sec	8,45 Mo/s	73,47 Mb/s	74,55 Mb/s	74,50 Mb/s	75,59 Mb/s	0,85 Mo/s	7,35 Mb/s	7,45 Mb/s	7,45 Mb/s	7,56 Mb/s
142 sec	8,40 Mo/s	72,95 Mb/s	74,02 Mb/s	73,97 Mb/s	75,06 Mb/s	0,84 Mo/s	7,30 Mb/s	7,40 Mb/s	7,40 Mb/s	7,51 Mb/s
143 sec	8,34 Mo/s	72,44 Mb/s	73,50 Mb/s	73,46 Mb/s	74,53 Mb/s	0,83 Mo/s	7,24 Mb/s	7,35 Mb/s	7,35 Mb/s	7,45 Mb/s
144 sec	8,28 Mo/s	71,94 Mb/s	72,99 Mb/s	72,95 Mb/s	74,02 Mb/s	0,83 Mo/s	7,19 Mb/s	7,30 Mb/s	7,29 Mb/s	7,40 Mb/s
145 sec	8,22 Mo/s	71,44 Mb/s	72,49 Mb/s	72,44 Mb/s	73,51 Mb/s	0,82 Mo/s	7,14 Mb/s	7,25 Mb/s	7,24 Mb/s	7,35 Mb/s
146 sec	8,17 Mo/s	70,95 Mb/s	71,99 Mb/s	71,95 Mb/s	73,00 Mb/s	0,82 Mo/s	7,10 Mb/s	7,20 Mb/s	7,19 Mb/s	7,30 Mb/s
147 sec	8,11 Mo/s	70,47 Mb/s	71,50 Mb/s	71,46 Mb/s	72,51 Mb/s	0,81 Mo/s	7,05 Mb/s	7,15 Mb/s	7,15 Mb/s	7,25 Mb/s
148 sec	8,05 Mo/s	69,99 Mb/s	71,02 Mb/s	70,97 Mb/s	72,02 Mb/s	0,81 Mo/s	7,00 Mb/s	7,10 Mb/s	7,10 Mb/s	7,20 Mb/s
149 sec	8,00 Mo/s	69,52 Mb/s	70,54 Mb/s	70,50 Mb/s	71,53 Mb/s	0,80 Mo/s	6,95 Mb/s	7,05 Mb/s	7,05 Mb/s	7,15 Mb/s
150 sec	7,95 Mo/s	69,06 Mb/s	70,07 Mb/s	70,03 Mb/s	71,06 Mb/s	0,79 Mo/s	6,91 Mb/s	7,01 Mb/s	7,00 Mb/s	7,11 Mb/s
151 sec	7,89 Mo/s	68,60 Mb/s	69,61 Mb/s	69,56 Mb/s	70,58 Mb/s	0,79 Mo/s	6,86 Mb/s	6,96 Mb/s	6,96 Mb/s	7,06 Mb/s
152 sec	7,84 Mo/s	68,15 Mb/s	69,15 Mb/s	69,11 Mb/s	70,12 Mb/s	0,78 Mo/s	6,82 Mb/s	6,92 Mb/s	6,91 Mb/s	7,01 Mb/s
153 sec	7,79 Mo/s	67,71 Mb/s	68,70 Mb/s	68,65 Mb/s	69,66 Mb/s	0,78 Mo/s	6,77 Mb/s	6,87 Mb/s	6,87 Mb/s	6,97 Mb/s
154 sec	7,74 Mo/s	67,27 Mb/s	68,25 Mb/s	68,21 Mb/s	69,21 Mb/s	0,77 Mo/s	6,73 Mb/s	6,83 Mb/s	6,82 Mb/s	6,92 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
155 sec	7,69 Mo/s	66,83 Mb/s	67,81 Mb/s	67,77 Mb/s	68,76 Mb/s	0,77 Mo/s	6,68 Mb/s	6,78 Mb/s	6,78 Mb/s	6,88 Mb/s
156 sec	7,64 Mo/s	66,40 Mb/s	67,38 Mb/s	67,33 Mb/s	68,32 Mb/s	0,76 Mo/s	6,64 Mb/s	6,74 Mb/s	6,73 Mb/s	6,83 Mb/s
157 sec	7,59 Mo/s	65,98 Mb/s	66,95 Mb/s	66,91 Mb/s	67,89 Mb/s	0,76 Mo/s	6,60 Mb/s	6,69 Mb/s	6,69 Mb/s	6,79 Mb/s
158 sec	7,54 Mo/s	65,56 Mb/s	66,53 Mb/s	66,48 Mb/s	67,46 Mb/s	0,75 Mo/s	6,56 Mb/s	6,65 Mb/s	6,65 Mb/s	6,75 Mb/s
159 sec	7,50 Mo/s	65,15 Mb/s	66,11 Mb/s	66,06 Mb/s	67,03 Mb/s	0,75 Mo/s	6,52 Mb/s	6,61 Mb/s	6,61 Mb/s	6,70 Mb/s
160 sec	7,45 Mo/s	64,74 Mb/s	65,69 Mb/s	65,65 Mb/s	66,61 Mb/s	0,75 Mo/s	6,47 Mb/s	6,57 Mb/s	6,57 Mb/s	6,66 Mb/s
161 sec	7,40 Mo/s	64,34 Mb/s	65,29 Mb/s	65,24 Mb/s	66,20 Mb/s	0,74 Mo/s	6,43 Mb/s	6,53 Mb/s	6,52 Mb/s	6,62 Mb/s
162 sec	7,36 Mo/s	63,95 Mb/s	64,88 Mb/s	64,84 Mb/s	65,79 Mb/s	0,74 Mo/s	6,39 Mb/s	6,49 Mb/s	6,48 Mb/s	6,58 Mb/s
163 sec	7,31 Mo/s	63,55 Mb/s	64,48 Mb/s	64,44 Mb/s	65,39 Mb/s	0,73 Mo/s	6,36 Mb/s	6,45 Mb/s	6,44 Mb/s	6,54 Mb/s
164 sec	7,27 Mo/s	63,17 Mb/s	64,09 Mb/s	64,05 Mb/s	64,99 Mb/s	0,73 Mo/s	6,32 Mb/s	6,41 Mb/s	6,41 Mb/s	6,50 Mb/s
165 sec	7,22 Mo/s	62,78 Mb/s	63,70 Mb/s	63,66 Mb/s	64,60 Mb/s	0,72 Mo/s	6,28 Mb/s	6,37 Mb/s	6,37 Mb/s	6,46 Mb/s
166 sec	7,18 Mo/s	62,40 Mb/s	63,32 Mb/s	63,28 Mb/s	64,21 Mb/s	0,72 Mo/s	6,24 Mb/s	6,33 Mb/s	6,33 Mb/s	6,42 Mb/s
167 sec	7,14 Mo/s	62,03 Mb/s	62,94 Mb/s	62,90 Mb/s	63,82 Mb/s	0,71 Mo/s	6,20 Mb/s	6,29 Mb/s	6,29 Mb/s	6,38 Mb/s
168 sec	7,10 Mo/s	61,66 Mb/s	62,57 Mb/s	62,53 Mb/s	63,44 Mb/s	0,71 Mo/s	6,17 Mb/s	6,26 Mb/s	6,25 Mb/s	6,34 Mb/s
169 sec	7,05 Mo/s	61,30 Mb/s	62,20 Mb/s	62,16 Mb/s	63,07 Mb/s	0,71 Mo/s	6,13 Mb/s	6,22 Mb/s	6,22 Mb/s	6,31 Mb/s
170 sec	7,01 Mo/s	60,94 Mb/s	61,83 Mb/s	61,79 Mb/s	62,70 Mb/s	0,70 Mo/s	6,09 Mb/s	6,18 Mb/s	6,18 Mb/s	6,27 Mb/s
171 sec	6,97 Mo/s	60,58 Mb/s	61,47 Mb/s	61,43 Mb/s	62,33 Mb/s	0,70 Mo/s	6,06 Mb/s	6,15 Mb/s	6,14 Mb/s	6,23 Mb/s
172 sec	6,93 Mo/s	60,23 Mb/s	61,11 Mb/s	61,07 Mb/s	61,97 Mb/s	0,69 Mo/s	6,02 Mb/s	6,11 Mb/s	6,11 Mb/s	6,20 Mb/s
173 sec	6,89 Mo/s	59,88 Mb/s	60,76 Mb/s	60,72 Mb/s	61,61 Mb/s	0,69 Mo/s	5,99 Mb/s	6,08 Mb/s	6,07 Mb/s	6,16 Mb/s
174 sec	6,85 Mo/s	59,54 Mb/s	60,41 Mb/s	60,37 Mb/s	61,25 Mb/s	0,69 Mo/s	5,95 Mb/s	6,04 Mb/s	6,04 Mb/s	6,13 Mb/s
175 sec	6,81 Mo/s	59,19 Mb/s	60,06 Mb/s	60,02 Mb/s	60,90 Mb/s	0,68 Mo/s	5,92 Mb/s	6,01 Mb/s	6,00 Mb/s	6,09 Mb/s
176 sec	6,77 Mo/s	58,86 Mb/s	59,72 Mb/s	59,68 Mb/s	60,56 Mb/s	0,68 Mo/s	5,89 Mb/s	5,97 Mb/s	5,97 Mb/s	6,06 Mb/s
177 sec	6,73 Mo/s	58,53 Mb/s	59,38 Mb/s	59,35 Mb/s	60,22 Mb/s	0,67 Mo/s	5,85 Mb/s	5,94 Mb/s	5,93 Mb/s	6,02 Mb/s
178 sec	6,70 Mo/s	58,20 Mb/s	59,05 Mb/s	59,01 Mb/s	59,88 Mb/s	0,67 Mo/s	5,82 Mb/s	5,91 Mb/s	5,90 Mb/s	5,99 Mb/s
179 sec	6,66 Mo/s	57,87 Mb/s	58,72 Mb/s	58,68 Mb/s	59,54 Mb/s	0,67 Mo/s	5,79 Mb/s	5,87 Mb/s	5,87 Mb/s	5,95 Mb/s
180 sec	6,62 Mo/s	57,55 Mb/s	58,39 Mb/s	58,36 Mb/s	59,21 Mb/s	0,66 Mo/s	5,76 Mb/s	5,84 Mb/s	5,84 Mb/s	5,92 Mb/s
181 sec	6,59 Mo/s	57,23 Mb/s	58,07 Mb/s	58,03 Mb/s	58,89 Mb/s	0,66 Mo/s	5,72 Mb/s	5,81 Mb/s	5,80 Mb/s	5,89 Mb/s
182 sec	6,55 Mo/s	56,92 Mb/s	57,75 Mb/s	57,72 Mb/s	58,56 Mb/s	0,65 Mo/s	5,69 Mb/s	5,78 Mb/s	5,77 Mb/s	5,86 Mb/s
183 sec	6,51 Mo/s	56,61 Mb/s	57,44 Mb/s	57,40 Mb/s	58,24 Mb/s	0,65 Mo/s	5,66 Mb/s	5,74 Mb/s	5,74 Mb/s	5,82 Mb/s
184 sec	6,48 Mo/s	56,30 Mb/s	57,13 Mb/s	57,09 Mb/s	57,93 Mb/s	0,65 Mo/s	5,63 Mb/s	5,71 Mb/s	5,71 Mb/s	5,79 Mb/s
185 sec	6,44 Mo/s	56,00 Mb/s	56,82 Mb/s	56,78 Mb/s	57,61 Mb/s	0,64 Mo/s	5,60 Mb/s	5,68 Mb/s	5,68 Mb/s	5,76 Mb/s
186 sec	6,41 Mo/s	55,69 Mb/s	56,51 Mb/s	56,47 Mb/s	57,30 Mb/s	0,64 Mo/s	5,57 Mb/s	5,65 Mb/s	5,65 Mb/s	5,73 Mb/s
187 sec	6,37 Mo/s	55,40 Mb/s	56,21 Mb/s	56,17 Mb/s	57,00 Mb/s	0,64 Mo/s	5,54 Mb/s	5,62 Mb/s	5,62 Mb/s	5,70 Mb/s
188 sec	6,34 Mo/s	55,10 Mb/s	55,91 Mb/s	55,87 Mb/s	56,69 Mb/s	0,63 Mo/s	5,51 Mb/s	5,59 Mb/s	5,59 Mb/s	5,67 Mb/s
189 sec	6,31 Mo/s	54,81 Mb/s	55,61 Mb/s	55,58 Mb/s	56,39 Mb/s	0,63 Mo/s	5,48 Mb/s	5,56 Mb/s	5,56 Mb/s	5,64 Mb/s
190 sec	6,27 Mo/s	54,52 Mb/s	55,32 Mb/s	55,29 Mb/s	56,10 Mb/s	0,63 Mo/s	5,45 Mb/s	5,53 Mb/s	5,53 Mb/s	5,61 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé



Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
191 sec	6,24 Mo/s	54,24 Mb/s	55,03 Mb/s	55,00 Mb/s	55,80 Mb/s	0,62 Mo/s	5,42 Mb/s	5,50 Mb/s	5,50 Mb/s	5,58 Mb/s
192 sec	6,21 Mo/s	53,95 Mb/s	54,75 Mb/s	54,71 Mb/s	55,51 Mb/s	0,62 Mo/s	5,40 Mb/s	5,47 Mb/s	5,47 Mb/s	5,55 Mb/s
193 sec	6,18 Mo/s	53,67 Mb/s	54,46 Mb/s	54,43 Mb/s	55,22 Mb/s	0,62 Mo/s	5,37 Mb/s	5,45 Mb/s	5,44 Mb/s	5,52 Mb/s
194 sec	6,14 Mo/s	53,40 Mb/s	54,18 Mb/s	54,15 Mb/s	54,94 Mb/s	0,61 Mo/s	5,34 Mb/s	5,42 Mb/s	5,41 Mb/s	5,49 Mb/s
195 sec	6,11 Mo/s	53,12 Mb/s	53,90 Mb/s	53,87 Mb/s	54,66 Mb/s	0,61 Mo/s	5,31 Mb/s	5,39 Mb/s	5,39 Mb/s	5,47 Mb/s
196 sec	6,08 Mo/s	52,85 Mb/s	53,63 Mb/s	53,59 Mb/s	54,38 Mb/s	0,61 Mo/s	5,29 Mb/s	5,36 Mb/s	5,36 Mb/s	5,44 Mb/s
197 sec	6,05 Mo/s	52,58 Mb/s	53,36 Mb/s	53,32 Mb/s	54,10 Mb/s	0,61 Mo/s	5,26 Mb/s	5,34 Mb/s	5,33 Mb/s	5,41 Mb/s
198 sec	6,02 Mo/s	52,32 Mb/s	53,09 Mb/s	53,05 Mb/s	53,83 Mb/s	0,60 Mo/s	5,23 Mb/s	5,31 Mb/s	5,31 Mb/s	5,38 Mb/s
199 sec	5,99 Mo/s	52,06 Mb/s	52,82 Mb/s	52,78 Mb/s	53,56 Mb/s	0,60 Mo/s	5,21 Mb/s	5,28 Mb/s	5,28 Mb/s	5,36 Mb/s
200 sec	5,96 Mo/s	51,80 Mb/s	52,56 Mb/s	52,52 Mb/s	53,29 Mb/s	0,60 Mo/s	5,18 Mb/s	5,26 Mb/s	5,25 Mb/s	5,33 Mb/s
201 sec	5,93 Mo/s	51,54 Mb/s	52,29 Mb/s	52,26 Mb/s	53,03 Mb/s	0,59 Mo/s	5,15 Mb/s	5,23 Mb/s	5,23 Mb/s	5,30 Mb/s
202 sec	5,90 Mo/s	51,28 Mb/s	52,03 Mb/s	52,00 Mb/s	52,76 Mb/s	0,59 Mo/s	5,13 Mb/s	5,20 Mb/s	5,20 Mb/s	5,28 Mb/s
203 sec	5,87 Mo/s	51,03 Mb/s	51,78 Mb/s	51,74 Mb/s	52,50 Mb/s	0,59 Mo/s	5,10 Mb/s	5,18 Mb/s	5,17 Mb/s	5,25 Mb/s
204 sec	5,84 Mo/s	50,78 Mb/s	51,52 Mb/s	51,49 Mb/s	52,25 Mb/s	0,58 Mo/s	5,08 Mb/s	5,15 Mb/s	5,15 Mb/s	5,22 Mb/s
205 sec	5,82 Mo/s	50,53 Mb/s	51,27 Mb/s	51,24 Mb/s	51,99 Mb/s	0,58 Mo/s	5,05 Mb/s	5,13 Mb/s	5,12 Mb/s	5,20 Mb/s
206 sec	5,79 Mo/s	50,29 Mb/s	51,02 Mb/s	50,99 Mb/s	51,74 Mb/s	0,58 Mo/s	5,03 Mb/s	5,10 Mb/s	5,10 Mb/s	5,17 Mb/s
207 sec	5,76 Mo/s	50,04 Mb/s	50,78 Mb/s	50,74 Mb/s	51,49 Mb/s	0,58 Mo/s	5,00 Mb/s	5,08 Mb/s	5,07 Mb/s	5,15 Mb/s
208 sec	5,73 Mo/s	49,80 Mb/s	50,53 Mb/s	50,50 Mb/s	51,24 Mb/s	0,57 Mo/s	4,98 Mb/s	5,05 Mb/s	5,05 Mb/s	5,12 Mb/s
209 sec	5,70 Mo/s	49,57 Mb/s	50,29 Mb/s	50,26 Mb/s	51,00 Mb/s	0,57 Mo/s	4,96 Mb/s	5,03 Mb/s	5,03 Mb/s	5,10 Mb/s
210 sec	5,68 Mo/s	49,33 Mb/s	50,05 Mb/s	50,02 Mb/s	50,75 Mb/s	0,57 Mo/s	4,93 Mb/s	5,01 Mb/s	5,00 Mb/s	5,08 Mb/s
211 sec	5,65 Mo/s	49,10 Mb/s	49,82 Mb/s	49,78 Mb/s	50,51 Mb/s	0,56 Mo/s	4,91 Mb/s	4,98 Mb/s	4,98 Mb/s	5,05 Mb/s
212 sec	5,62 Mo/s	48,86 Mb/s	49,58 Mb/s	49,55 Mb/s	50,27 Mb/s	0,56 Mo/s	4,89 Mb/s	4,96 Mb/s	4,95 Mb/s	5,03 Mb/s
213 sec	5,60 Mo/s	48,63 Mb/s	49,35 Mb/s	49,32 Mb/s	50,04 Mb/s	0,56 Mo/s	4,86 Mb/s	4,93 Mb/s	4,93 Mb/s	5,00 Mb/s
214 sec	5,57 Mo/s	48,41 Mb/s	49,12 Mb/s	49,09 Mb/s	49,80 Mb/s	0,56 Mo/s	4,84 Mb/s	4,91 Mb/s	4,91 Mb/s	4,98 Mb/s
215 sec	5,54 Mo/s	48,18 Mb/s	48,89 Mb/s	48,86 Mb/s	49,57 Mb/s	0,55 Mo/s	4,82 Mb/s	4,89 Mb/s	4,89 Mb/s	4,96 Mb/s
216 sec	5,52 Mo/s	47,96 Mb/s	48,66 Mb/s	48,63 Mb/s	49,34 Mb/s	0,55 Mo/s	4,80 Mb/s	4,87 Mb/s	4,86 Mb/s	4,93 Mb/s
217 sec	5,49 Mo/s	47,74 Mb/s	48,44 Mb/s	48,41 Mb/s	49,12 Mb/s	0,55 Mo/s	4,77 Mb/s	4,84 Mb/s	4,84 Mb/s	4,91 Mb/s
218 sec	5,47 Mo/s	47,52 Mb/s	48,22 Mb/s	48,18 Mb/s	48,89 Mb/s	0,55 Mo/s	4,75 Mb/s	4,82 Mb/s	4,82 Mb/s	4,89 Mb/s
219 sec	5,44 Mo/s	47,30 Mb/s	48,00 Mb/s	47,96 Mb/s	48,67 Mb/s	0,54 Mo/s	4,73 Mb/s	4,80 Mb/s	4,80 Mb/s	4,87 Mb/s
220 sec	5,42 Mo/s	47,09 Mb/s	47,78 Mb/s	47,75 Mb/s	48,45 Mb/s	0,54 Mo/s	4,71 Mb/s	4,78 Mb/s	4,77 Mb/s	4,84 Mb/s
221 sec	5,39 Mo/s	46,87 Mb/s	47,56 Mb/s	47,53 Mb/s	48,23 Mb/s	0,54 Mo/s	4,69 Mb/s	4,76 Mb/s	4,75 Mb/s	4,82 Mb/s
222 sec	5,37 Mo/s	46,66 Mb/s	47,35 Mb/s	47,32 Mb/s	48,01 Mb/s	0,54 Mo/s	4,67 Mb/s	4,73 Mb/s	4,73 Mb/s	4,80 Mb/s
223 sec	5,35 Mo/s	46,45 Mb/s	47,13 Mb/s	47,10 Mb/s	47,79 Mb/s	0,53 Mo/s	4,65 Mb/s	4,71 Mb/s	4,71 Mb/s	4,78 Mb/s
224 sec	5,32 Mo/s	46,25 Mb/s	46,92 Mb/s	46,89 Mb/s	47,58 Mb/s	0,53 Mo/s	4,62 Mb/s	4,69 Mb/s	4,69 Mb/s	4,76 Mb/s
225 sec	5,30 Mo/s	46,04 Mb/s	46,72 Mb/s	46,69 Mb/s	47,37 Mb/s	0,53 Mo/s	4,60 Mb/s	4,67 Mb/s	4,67 Mb/s	4,74 Mb/s
226 sec	5,27 Mo/s	45,84 Mb/s	46,51 Mb/s	46,48 Mb/s	47,16 Mb/s	0,53 Mo/s	4,58 Mb/s	4,65 Mb/s	4,65 Mb/s	4,72 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

**Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio**

**Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio**

<http://lafibre.info>

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
227 sec	5,25 Mo/s	45,63 Mb/s	46,30 Mb/s	46,27 Mb/s	46,95 Mb/s	0,53 Mo/s	4,56 Mb/s	4,63 Mb/s	4,63 Mb/s	4,70 Mb/s
228 sec	5,23 Mo/s	45,43 Mb/s	46,10 Mb/s	46,07 Mb/s	46,75 Mb/s	0,52 Mo/s	4,54 Mb/s	4,61 Mb/s	4,61 Mb/s	4,67 Mb/s
229 sec	5,21 Mo/s	45,24 Mb/s	45,90 Mb/s	45,87 Mb/s	46,54 Mb/s	0,52 Mo/s	4,52 Mb/s	4,59 Mb/s	4,59 Mb/s	4,65 Mb/s
230 sec	5,18 Mo/s	45,04 Mb/s	45,70 Mb/s	45,67 Mb/s	46,34 Mb/s	0,52 Mo/s	4,50 Mb/s	4,57 Mb/s	4,57 Mb/s	4,63 Mb/s
231 sec	5,16 Mo/s	44,84 Mb/s	45,50 Mb/s	45,47 Mb/s	46,14 Mb/s	0,52 Mo/s	4,48 Mb/s	4,55 Mb/s	4,55 Mb/s	4,61 Mb/s
232 sec	5,14 Mo/s	44,65 Mb/s	45,31 Mb/s	45,28 Mb/s	45,94 Mb/s	0,51 Mo/s	4,47 Mb/s	4,53 Mb/s	4,53 Mb/s	4,59 Mb/s
233 sec	5,12 Mo/s	44,46 Mb/s	45,11 Mb/s	45,08 Mb/s	45,74 Mb/s	0,51 Mo/s	4,45 Mb/s	4,51 Mb/s	4,51 Mb/s	4,57 Mb/s
234 sec	5,09 Mo/s	44,27 Mb/s	44,92 Mb/s	44,89 Mb/s	45,55 Mb/s	0,51 Mo/s	4,43 Mb/s	4,49 Mb/s	4,49 Mb/s	4,55 Mb/s
235 sec	5,07 Mo/s	44,08 Mb/s	44,73 Mb/s	44,70 Mb/s	45,35 Mb/s	0,51 Mo/s	4,41 Mb/s	4,47 Mb/s	4,47 Mb/s	4,54 Mb/s
236 sec	5,05 Mo/s	43,89 Mb/s	44,54 Mb/s	44,51 Mb/s	45,16 Mb/s	0,51 Mo/s	4,39 Mb/s	4,45 Mb/s	4,45 Mb/s	4,52 Mb/s
237 sec	5,03 Mo/s	43,71 Mb/s	44,35 Mb/s	44,32 Mb/s	44,97 Mb/s	0,50 Mo/s	4,37 Mb/s	4,44 Mb/s	4,43 Mb/s	4,50 Mb/s
227 sec	5,25 Mo/s	45,63 Mb/s	46,30 Mb/s	46,27 Mb/s	46,95 Mb/s	0,53 Mo/s	4,56 Mb/s	4,63 Mb/s	4,63 Mb/s	4,70 Mb/s
238 sec	5,01 Mo/s	43,53 Mb/s	44,16 Mb/s	44,14 Mb/s	44,78 Mb/s	0,50 Mo/s	4,35 Mb/s	4,42 Mb/s	4,41 Mb/s	4,48 Mb/s
239 sec	4,99 Mo/s	43,34 Mb/s	43,98 Mb/s	43,95 Mb/s	44,60 Mb/s	0,50 Mo/s	4,33 Mb/s	4,40 Mb/s	4,40 Mb/s	4,46 Mb/s
240 sec	4,97 Mo/s	43,16 Mb/s	43,80 Mb/s	43,77 Mb/s	44,41 Mb/s	0,50 Mo/s	4,32 Mb/s	4,38 Mb/s	4,38 Mb/s	4,44 Mb/s
241 sec	4,95 Mo/s	42,98 Mb/s	43,61 Mb/s	43,59 Mb/s	44,23 Mb/s	0,49 Mo/s	4,30 Mb/s	4,36 Mb/s	4,36 Mb/s	4,42 Mb/s
242 sec	4,93 Mo/s	42,81 Mb/s	43,43 Mb/s	43,41 Mb/s	44,04 Mb/s	0,49 Mo/s	4,28 Mb/s	4,34 Mb/s	4,34 Mb/s	4,40 Mb/s
243 sec	4,91 Mo/s	42,63 Mb/s	43,26 Mb/s	43,23 Mb/s	43,86 Mb/s	0,49 Mo/s	4,26 Mb/s	4,33 Mb/s	4,32 Mb/s	4,39 Mb/s
244 sec	4,89 Mo/s	42,46 Mb/s	43,08 Mb/s	43,05 Mb/s	43,68 Mb/s	0,49 Mo/s	4,25 Mb/s	4,31 Mb/s	4,31 Mb/s	4,37 Mb/s
245 sec	4,87 Mo/s	42,28 Mb/s	42,90 Mb/s	42,87 Mb/s	43,50 Mb/s	0,49 Mo/s	4,23 Mb/s	4,29 Mb/s	4,29 Mb/s	4,35 Mb/s
246 sec	4,85 Mo/s	42,11 Mb/s	42,73 Mb/s	42,70 Mb/s	43,33 Mb/s	0,48 Mo/s	4,21 Mb/s	4,27 Mb/s	4,27 Mb/s	4,33 Mb/s
247 sec	4,83 Mo/s	41,94 Mb/s	42,55 Mb/s	42,53 Mb/s	43,15 Mb/s	0,48 Mo/s	4,19 Mb/s	4,26 Mb/s	4,25 Mb/s	4,32 Mb/s
248 sec	4,81 Mo/s	41,77 Mb/s	42,38 Mb/s	42,36 Mb/s	42,98 Mb/s	0,48 Mo/s	4,18 Mb/s	4,24 Mb/s	4,24 Mb/s	4,30 Mb/s
249 sec	4,79 Mo/s	41,60 Mb/s	42,21 Mb/s	42,19 Mb/s	42,80 Mb/s	0,48 Mo/s	4,16 Mb/s	4,22 Mb/s	4,22 Mb/s	4,28 Mb/s
250 sec	4,77 Mo/s	41,44 Mb/s	42,04 Mb/s	42,02 Mb/s	42,63 Mb/s	0,48 Mo/s	4,14 Mb/s	4,20 Mb/s	4,20 Mb/s	4,26 Mb/s
251 sec	4,75 Mo/s	41,27 Mb/s	41,88 Mb/s	41,85 Mb/s	42,46 Mb/s	0,47 Mo/s	4,13 Mb/s	4,19 Mb/s	4,18 Mb/s	4,25 Mb/s
252 sec	4,73 Mo/s	41,11 Mb/s	41,71 Mb/s	41,68 Mb/s	42,29 Mb/s	0,47 Mo/s	4,11 Mb/s	4,17 Mb/s	4,17 Mb/s	4,23 Mb/s
253 sec	4,71 Mo/s	40,95 Mb/s	41,55 Mb/s	41,52 Mb/s	42,13 Mb/s	0,47 Mo/s	4,09 Mb/s	4,15 Mb/s	4,15 Mb/s	4,21 Mb/s
254 sec	4,69 Mo/s	40,78 Mb/s	41,38 Mb/s	41,36 Mb/s	41,96 Mb/s	0,47 Mo/s	4,08 Mb/s	4,14 Mb/s	4,14 Mb/s	4,20 Mb/s
255 sec	4,67 Mo/s	40,62 Mb/s	41,22 Mb/s	41,19 Mb/s	41,80 Mb/s	0,47 Mo/s	4,06 Mb/s	4,12 Mb/s	4,12 Mb/s	4,18 Mb/s
256 sec	4,66 Mo/s	40,47 Mb/s	41,06 Mb/s	41,03 Mb/s	41,63 Mb/s	0,47 Mo/s	4,05 Mb/s	4,11 Mb/s	4,10 Mb/s	4,16 Mb/s
257 sec	4,64 Mo/s	40,31 Mb/s	40,90 Mb/s	40,87 Mb/s	41,47 Mb/s	0,46 Mo/s	4,03 Mb/s	4,09 Mb/s	4,09 Mb/s	4,15 Mb/s
258 sec	4,62 Mo/s	40,15 Mb/s	40,74 Mb/s	40,71 Mb/s	41,31 Mb/s	0,46 Mo/s	4,02 Mb/s	4,07 Mb/s	4,07 Mb/s	4,13 Mb/s
259 sec	4,60 Mo/s	40,00 Mb/s	40,58 Mb/s	40,56 Mb/s	41,15 Mb/s	0,46 Mo/s	4,00 Mb/s	4,06 Mb/s	4,06 Mb/s	4,12 Mb/s
260 sec	4,58 Mo/s	39,84 Mb/s	40,43 Mb/s	40,40 Mb/s	40,99 Mb/s	0,46 Mo/s	3,98 Mb/s	4,04 Mb/s	4,04 Mb/s	4,10 Mb/s
261 sec	4,57 Mo/s	39,69 Mb/s	40,27 Mb/s	40,25 Mb/s	40,84 Mb/s	0,46 Mo/s	3,97 Mb/s	4,03 Mb/s	4,02 Mb/s	4,08 Mb/s
262 sec	4,55 Mo/s	39,54 Mb/s	40,12 Mb/s	40,09 Mb/s	40,68 Mb/s	0,45 Mo/s	3,95 Mb/s	4,01 Mb/s	4,01 Mb/s	4,07 Mb/s

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
263 sec	4,53 Mo/s	39,39 Mb/s	39,97 Mb/s	39,94 Mb/s	40,53 Mb/s	0,45 Mo/s	3,94 Mb/s	4,00 Mb/s	3,99 Mb/s	4,05 Mb/s
264 sec	4,52 Mo/s	39,24 Mb/s	39,81 Mb/s	39,79 Mb/s	40,37 Mb/s	0,45 Mo/s	3,92 Mb/s	3,98 Mb/s	3,98 Mb/s	4,04 Mb/s
265 sec	4,50 Mo/s	39,09 Mb/s	39,66 Mb/s	39,64 Mb/s	40,22 Mb/s	0,45 Mo/s	3,91 Mb/s	3,97 Mb/s	3,96 Mb/s	4,02 Mb/s
266 sec	4,48 Mo/s	38,94 Mb/s	39,52 Mb/s	39,49 Mb/s	40,07 Mb/s	0,45 Mo/s	3,89 Mb/s	3,95 Mb/s	3,95 Mb/s	4,01 Mb/s
267 sec	4,46 Mo/s	38,80 Mb/s	39,37 Mb/s	39,34 Mb/s	39,92 Mb/s	0,45 Mo/s	3,88 Mb/s	3,94 Mb/s	3,93 Mb/s	3,99 Mb/s
268 sec	4,45 Mo/s	38,65 Mb/s	39,22 Mb/s	39,19 Mb/s	39,77 Mb/s	0,44 Mo/s	3,87 Mb/s	3,92 Mb/s	3,92 Mb/s	3,98 Mb/s
269 sec	4,43 Mo/s	38,51 Mb/s	39,07 Mb/s	39,05 Mb/s	39,62 Mb/s	0,44 Mo/s	3,85 Mb/s	3,91 Mb/s	3,90 Mb/s	3,96 Mb/s
270 sec	4,42 Mo/s	38,37 Mb/s	38,93 Mb/s	38,90 Mb/s	39,48 Mb/s	0,44 Mo/s	3,84 Mb/s	3,89 Mb/s	3,89 Mb/s	3,95 Mb/s
271 sec	4,40 Mo/s	38,23 Mb/s	38,79 Mb/s	38,76 Mb/s	39,33 Mb/s	0,44 Mo/s	3,82 Mb/s	3,88 Mb/s	3,88 Mb/s	3,93 Mb/s
272 sec	4,38 Mo/s	38,08 Mb/s	38,64 Mb/s	38,62 Mb/s	39,18 Mb/s	0,44 Mo/s	3,81 Mb/s	3,86 Mb/s	3,86 Mb/s	3,92 Mb/s
273 sec	4,37 Mo/s	37,95 Mb/s	38,50 Mb/s	38,48 Mb/s	39,04 Mb/s	0,44 Mo/s	3,79 Mb/s	3,85 Mb/s	3,85 Mb/s	3,90 Mb/s
274 sec	4,35 Mo/s	37,81 Mb/s	38,36 Mb/s	38,34 Mb/s	38,90 Mb/s	0,44 Mo/s	3,78 Mb/s	3,84 Mb/s	3,83 Mb/s	3,89 Mb/s
275 sec	4,33 Mo/s	37,67 Mb/s	38,22 Mb/s	38,20 Mb/s	38,76 Mb/s	0,43 Mo/s	3,77 Mb/s	3,82 Mb/s	3,82 Mb/s	3,88 Mb/s
276 sec	4,32 Mo/s	37,53 Mb/s	38,08 Mb/s	38,06 Mb/s	38,62 Mb/s	0,43 Mo/s	3,75 Mb/s	3,81 Mb/s	3,81 Mb/s	3,86 Mb/s
277 sec	4,30 Mo/s	37,40 Mb/s	37,95 Mb/s	37,92 Mb/s	38,48 Mb/s	0,43 Mo/s	3,74 Mb/s	3,79 Mb/s	3,79 Mb/s	3,85 Mb/s
278 sec	4,29 Mo/s	37,26 Mb/s	37,81 Mb/s	37,78 Mb/s	38,34 Mb/s	0,43 Mo/s	3,73 Mb/s	3,78 Mb/s	3,78 Mb/s	3,83 Mb/s
279 sec	4,27 Mo/s	37,13 Mb/s	37,67 Mb/s	37,65 Mb/s	38,20 Mb/s	0,43 Mo/s	3,71 Mb/s	3,77 Mb/s	3,76 Mb/s	3,82 Mb/s
280 sec	4,26 Mo/s	37,00 Mb/s	37,54 Mb/s	37,52 Mb/s	38,07 Mb/s	0,43 Mo/s	3,70 Mb/s	3,75 Mb/s	3,75 Mb/s	3,81 Mb/s
281 sec	4,24 Mo/s	36,87 Mb/s	37,41 Mb/s	37,38 Mb/s	37,93 Mb/s	0,42 Mo/s	3,69 Mb/s	3,74 Mb/s	3,74 Mb/s	3,79 Mb/s
282 sec	4,23 Mo/s	36,73 Mb/s	37,27 Mb/s	37,25 Mb/s	37,80 Mb/s	0,42 Mo/s	3,67 Mb/s	3,73 Mb/s	3,72 Mb/s	3,78 Mb/s
283 sec	4,21 Mo/s	36,60 Mb/s	37,14 Mb/s	37,12 Mb/s	37,66 Mb/s	0,42 Mo/s	3,66 Mb/s	3,71 Mb/s	3,71 Mb/s	3,77 Mb/s
284 sec	4,20 Mo/s	36,48 Mb/s	37,01 Mb/s	36,99 Mb/s	37,53 Mb/s	0,42 Mo/s	3,65 Mb/s	3,70 Mb/s	3,70 Mb/s	3,75 Mb/s
285 sec	4,18 Mo/s	36,35 Mb/s	36,88 Mb/s	36,86 Mb/s	37,40 Mb/s	0,42 Mo/s	3,63 Mb/s	3,69 Mb/s	3,69 Mb/s	3,74 Mb/s
286 sec	4,17 Mo/s	36,22 Mb/s	36,75 Mb/s	36,73 Mb/s	37,27 Mb/s	0,42 Mo/s	3,62 Mb/s	3,68 Mb/s	3,67 Mb/s	3,73 Mb/s
287 sec	4,15 Mo/s	36,09 Mb/s	36,62 Mb/s	36,60 Mb/s	37,14 Mb/s	0,42 Mo/s	3,61 Mb/s	3,66 Mb/s	3,66 Mb/s	3,71 Mb/s
288 sec	4,14 Mo/s	35,97 Mb/s	36,50 Mb/s	36,47 Mb/s	37,01 Mb/s	0,41 Mo/s	3,60 Mb/s	3,65 Mb/s	3,65 Mb/s	3,70 Mb/s
289 sec	4,12 Mo/s	35,84 Mb/s	36,37 Mb/s	36,35 Mb/s	36,88 Mb/s	0,41 Mo/s	3,58 Mb/s	3,64 Mb/s	3,63 Mb/s	3,69 Mb/s
290 sec	4,11 Mo/s	35,72 Mb/s	36,24 Mb/s	36,22 Mb/s	36,75 Mb/s	0,41 Mo/s	3,57 Mb/s	3,62 Mb/s	3,62 Mb/s	3,68 Mb/s
291 sec	4,10 Mo/s	35,60 Mb/s	36,12 Mb/s	36,10 Mb/s	36,63 Mb/s	0,41 Mo/s	3,56 Mb/s	3,61 Mb/s	3,61 Mb/s	3,66 Mb/s
292 sec	4,08 Mo/s	35,48 Mb/s	36,00 Mb/s	35,97 Mb/s	36,50 Mb/s	0,41 Mo/s	3,55 Mb/s	3,60 Mb/s	3,60 Mb/s	3,65 Mb/s
293 sec	4,07 Mo/s	35,36 Mb/s	35,87 Mb/s	35,85 Mb/s	36,38 Mb/s	0,41 Mo/s	3,54 Mb/s	3,59 Mb/s	3,59 Mb/s	3,64 Mb/s
294 sec	4,05 Mo/s	35,24 Mb/s	35,75 Mb/s	35,73 Mb/s	36,25 Mb/s	0,41 Mo/s	3,52 Mb/s	3,58 Mb/s	3,57 Mb/s	3,63 Mb/s
295 sec	4,04 Mo/s	35,12 Mb/s	35,63 Mb/s	35,61 Mb/s	36,13 Mb/s	0,40 Mo/s	3,51 Mb/s	3,56 Mb/s	3,56 Mb/s	3,61 Mb/s
296 sec	4,03 Mo/s	35,00 Mb/s	35,51 Mb/s	35,49 Mb/s	36,01 Mb/s	0,40 Mo/s	3,50 Mb/s	3,55 Mb/s	3,55 Mb/s	3,60 Mb/s
297 sec	4,01 Mo/s	34,88 Mb/s	35,39 Mb/s	35,37 Mb/s	35,89 Mb/s	0,40 Mo/s	3,49 Mb/s	3,54 Mb/s	3,54 Mb/s	3,59 Mb/s
298 sec	4,00 Mo/s	34,76 Mb/s	35,27 Mb/s	35,25 Mb/s	35,77 Mb/s	0,40 Mo/s	3,48 Mb/s	3,53 Mb/s	3,52 Mb/s	3,58 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé



Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
299 sec	3,99 Mo/s	34,65 Mb/s	35,15 Mb/s	35,13 Mb/s	35,65 Mb/s	0,40 Mo/s	3,46 Mb/s	3,52 Mb/s	3,51 Mb/s	3,56 Mb/s
300 sec	3,97 Mo/s	34,53 Mb/s	35,04 Mb/s	35,01 Mb/s	35,53 Mb/s	0,40 Mo/s	3,45 Mb/s	3,50 Mb/s	3,50 Mb/s	3,55 Mb/s
301 sec	3,96 Mo/s	34,42 Mb/s	34,92 Mb/s	34,90 Mb/s	35,41 Mb/s	0,40 Mo/s	3,44 Mb/s	3,49 Mb/s	3,49 Mb/s	3,54 Mb/s
302 sec	3,95 Mo/s	34,30 Mb/s	34,80 Mb/s	34,78 Mb/s	35,29 Mb/s	0,39 Mo/s	3,43 Mb/s	3,48 Mb/s	3,48 Mb/s	3,53 Mb/s
303 sec	3,93 Mo/s	34,19 Mb/s	34,69 Mb/s	34,67 Mb/s	35,18 Mb/s	0,39 Mo/s	3,42 Mb/s	3,47 Mb/s	3,47 Mb/s	3,52 Mb/s
304 sec	3,92 Mo/s	34,08 Mb/s	34,58 Mb/s	34,55 Mb/s	35,06 Mb/s	0,39 Mo/s	3,41 Mb/s	3,46 Mb/s	3,46 Mb/s	3,51 Mb/s
305 sec	3,91 Mo/s	33,96 Mb/s	34,46 Mb/s	34,44 Mb/s	34,95 Mb/s	0,39 Mo/s	3,40 Mb/s	3,45 Mb/s	3,44 Mb/s	3,49 Mb/s
306 sec	3,90 Mo/s	33,85 Mb/s	34,35 Mb/s	34,33 Mb/s	34,83 Mb/s	0,39 Mo/s	3,39 Mb/s	3,43 Mb/s	3,43 Mb/s	3,48 Mb/s
307 sec	3,88 Mo/s	33,74 Mb/s	34,24 Mb/s	34,22 Mb/s	34,72 Mb/s	0,39 Mo/s	3,37 Mb/s	3,42 Mb/s	3,42 Mb/s	3,47 Mb/s
308 sec	3,87 Mo/s	33,63 Mb/s	34,13 Mb/s	34,10 Mb/s	34,60 Mb/s	0,39 Mo/s	3,36 Mb/s	3,41 Mb/s	3,41 Mb/s	3,46 Mb/s
309 sec	3,86 Mo/s	33,52 Mb/s	34,02 Mb/s	33,99 Mb/s	34,49 Mb/s	0,39 Mo/s	3,35 Mb/s	3,40 Mb/s	3,40 Mb/s	3,45 Mb/s
310 sec	3,85 Mo/s	33,42 Mb/s	33,91 Mb/s	33,88 Mb/s	34,38 Mb/s	0,38 Mo/s	3,34 Mb/s	3,39 Mb/s	3,39 Mb/s	3,44 Mb/s
311 sec	3,83 Mo/s	33,31 Mb/s	33,80 Mb/s	33,78 Mb/s	34,27 Mb/s	0,38 Mo/s	3,33 Mb/s	3,38 Mb/s	3,38 Mb/s	3,43 Mb/s
312 sec	3,82 Mo/s	33,20 Mb/s	33,69 Mb/s	33,67 Mb/s	34,16 Mb/s	0,38 Mo/s	3,32 Mb/s	3,37 Mb/s	3,37 Mb/s	3,42 Mb/s
313 sec	3,81 Mo/s	33,10 Mb/s	33,58 Mb/s	33,56 Mb/s	34,05 Mb/s	0,38 Mo/s	3,31 Mb/s	3,36 Mb/s	3,36 Mb/s	3,41 Mb/s
314 sec	3,80 Mo/s	32,99 Mb/s	33,47 Mb/s	33,45 Mb/s	33,94 Mb/s	0,38 Mo/s	3,30 Mb/s	3,35 Mb/s	3,35 Mb/s	3,39 Mb/s
315 sec	3,78 Mo/s	32,89 Mb/s	33,37 Mb/s	33,35 Mb/s	33,84 Mb/s	0,38 Mo/s	3,29 Mb/s	3,34 Mb/s	3,33 Mb/s	3,38 Mb/s
316 sec	3,77 Mo/s	32,78 Mb/s	33,26 Mb/s	33,24 Mb/s	33,73 Mb/s	0,38 Mo/s	3,28 Mb/s	3,33 Mb/s	3,32 Mb/s	3,37 Mb/s
317 sec	3,76 Mo/s	32,68 Mb/s	33,16 Mb/s	33,14 Mb/s	33,62 Mb/s	0,38 Mo/s	3,27 Mb/s	3,32 Mb/s	3,31 Mb/s	3,36 Mb/s
318 sec	3,75 Mo/s	32,58 Mb/s	33,05 Mb/s	33,03 Mb/s	33,52 Mb/s	0,37 Mo/s	3,26 Mb/s	3,31 Mb/s	3,30 Mb/s	3,35 Mb/s
319 sec	3,74 Mo/s	32,47 Mb/s	32,95 Mb/s	32,93 Mb/s	33,41 Mb/s	0,37 Mo/s	3,25 Mb/s	3,29 Mb/s	3,29 Mb/s	3,34 Mb/s
320 sec	3,73 Mo/s	32,37 Mb/s	32,85 Mb/s	32,83 Mb/s	33,31 Mb/s	0,37 Mo/s	3,24 Mb/s	3,28 Mb/s	3,28 Mb/s	3,33 Mb/s
321 sec	3,71 Mo/s	32,27 Mb/s	32,74 Mb/s	32,72 Mb/s	33,20 Mb/s	0,37 Mo/s	3,23 Mb/s	3,27 Mb/s	3,27 Mb/s	3,32 Mb/s
322 sec	3,70 Mo/s	32,17 Mb/s	32,64 Mb/s	32,62 Mb/s	33,10 Mb/s	0,37 Mo/s	3,22 Mb/s	3,26 Mb/s	3,26 Mb/s	3,31 Mb/s
323 sec	3,69 Mo/s	32,07 Mb/s	32,54 Mb/s	32,52 Mb/s	33,00 Mb/s	0,37 Mo/s	3,21 Mb/s	3,25 Mb/s	3,25 Mb/s	3,30 Mb/s
324 sec	3,68 Mo/s	31,97 Mb/s	32,44 Mb/s	32,42 Mb/s	32,90 Mb/s	0,37 Mo/s	3,20 Mb/s	3,24 Mb/s	3,24 Mb/s	3,29 Mb/s
325 sec	3,67 Mo/s	31,87 Mb/s	32,34 Mb/s	32,32 Mb/s	32,79 Mb/s	0,37 Mo/s	3,19 Mb/s	3,23 Mb/s	3,23 Mb/s	3,28 Mb/s
326 sec	3,66 Mo/s	31,78 Mb/s	32,24 Mb/s	32,22 Mb/s	32,69 Mb/s	0,37 Mo/s	3,18 Mb/s	3,22 Mb/s	3,22 Mb/s	3,27 Mb/s
327 sec	3,65 Mo/s	31,68 Mb/s	32,14 Mb/s	32,12 Mb/s	32,59 Mb/s	0,36 Mo/s	3,17 Mb/s	3,21 Mb/s	3,21 Mb/s	3,26 Mb/s
328 sec	3,63 Mo/s	31,58 Mb/s	32,05 Mb/s	32,03 Mb/s	32,49 Mb/s	0,36 Mo/s	3,16 Mb/s	3,20 Mb/s	3,20 Mb/s	3,25 Mb/s
329 sec	3,62 Mo/s	31,49 Mb/s	31,95 Mb/s	31,93 Mb/s	32,40 Mb/s	0,36 Mo/s	3,15 Mb/s	3,19 Mb/s	3,19 Mb/s	3,24 Mb/s
330 sec	3,61 Mo/s	31,39 Mb/s	31,85 Mb/s	31,83 Mb/s	32,30 Mb/s	0,36 Mo/s	3,14 Mb/s	3,19 Mb/s	3,18 Mb/s	3,23 Mb/s
331 sec	3,60 Mo/s	31,30 Mb/s	31,76 Mb/s	31,73 Mb/s	32,20 Mb/s	0,36 Mo/s	3,13 Mb/s	3,18 Mb/s	3,17 Mb/s	3,22 Mb/s
332 sec	3,59 Mo/s	31,20 Mb/s	31,66 Mb/s	31,64 Mb/s	32,10 Mb/s	0,36 Mo/s	3,12 Mb/s	3,17 Mb/s	3,16 Mb/s	3,21 Mb/s
333 sec	3,58 Mo/s	31,11 Mb/s	31,56 Mb/s	31,54 Mb/s	32,01 Mb/s	0,36 Mo/s	3,11 Mb/s	3,16 Mb/s	3,15 Mb/s	3,20 Mb/s
334 sec	3,57 Mo/s	31,02 Mb/s	31,47 Mb/s	31,45 Mb/s	31,91 Mb/s	0,36 Mo/s	3,10 Mb/s	3,15 Mb/s	3,14 Mb/s	3,19 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
335 sec	3,56 Mo/s	30,92 Mb/s	31,38 Mb/s	31,36 Mb/s	31,82 Mb/s	0,36 Mo/s	3,09 Mb/s	3,14 Mb/s	3,14 Mb/s	3,18 Mb/s
336 sec	3,55 Mo/s	30,83 Mb/s	31,28 Mb/s	31,26 Mb/s	31,72 Mb/s	0,35 Mo/s	3,08 Mb/s	3,13 Mb/s	3,13 Mb/s	3,17 Mb/s
337 sec	3,54 Mo/s	30,74 Mb/s	31,19 Mb/s	31,17 Mb/s	31,63 Mb/s	0,35 Mo/s	3,07 Mb/s	3,12 Mb/s	3,12 Mb/s	3,16 Mb/s
338 sec	3,53 Mo/s	30,65 Mb/s	31,10 Mb/s	31,08 Mb/s	31,53 Mb/s	0,35 Mo/s	3,06 Mb/s	3,11 Mb/s	3,11 Mb/s	3,15 Mb/s
339 sec	3,52 Mo/s	30,56 Mb/s	31,01 Mb/s	30,99 Mb/s	31,44 Mb/s	0,35 Mo/s	3,06 Mb/s	3,10 Mb/s	3,10 Mb/s	3,14 Mb/s
340 sec	3,51 Mo/s	30,47 Mb/s	30,91 Mb/s	30,89 Mb/s	31,35 Mb/s	0,35 Mo/s	3,05 Mb/s	3,09 Mb/s	3,09 Mb/s	3,13 Mb/s
341 sec	3,50 Mo/s	30,38 Mb/s	30,82 Mb/s	30,80 Mb/s	31,26 Mb/s	0,35 Mo/s	3,04 Mb/s	3,08 Mb/s	3,08 Mb/s	3,13 Mb/s
342 sec	3,49 Mo/s	30,29 Mb/s	30,73 Mb/s	30,71 Mb/s	31,16 Mb/s	0,35 Mo/s	3,03 Mb/s	3,07 Mb/s	3,07 Mb/s	3,12 Mb/s
343 sec	3,48 Mo/s	30,20 Mb/s	30,64 Mb/s	30,62 Mb/s	31,07 Mb/s	0,35 Mo/s	3,02 Mb/s	3,06 Mb/s	3,06 Mb/s	3,11 Mb/s
344 sec	3,47 Mo/s	30,11 Mb/s	30,56 Mb/s	30,54 Mb/s	30,98 Mb/s	0,35 Mo/s	3,01 Mb/s	3,06 Mb/s	3,05 Mb/s	3,10 Mb/s
345 sec	3,46 Mo/s	30,03 Mb/s	30,47 Mb/s	30,45 Mb/s	30,89 Mb/s	0,35 Mo/s	3,00 Mb/s	3,05 Mb/s	3,04 Mb/s	3,09 Mb/s
346 sec	3,45 Mo/s	29,94 Mb/s	30,38 Mb/s	30,36 Mb/s	30,80 Mb/s	0,34 Mo/s	2,99 Mb/s	3,04 Mb/s	3,04 Mb/s	3,08 Mb/s
347 sec	3,44 Mo/s	29,85 Mb/s	30,29 Mb/s	30,27 Mb/s	30,72 Mb/s	0,34 Mo/s	2,99 Mb/s	3,03 Mb/s	3,03 Mb/s	3,07 Mb/s
348 sec	3,43 Mo/s	29,77 Mb/s	30,20 Mb/s	30,18 Mb/s	30,63 Mb/s	0,34 Mo/s	2,98 Mb/s	3,02 Mb/s	3,02 Mb/s	3,06 Mb/s
349 sec	3,42 Mo/s	29,68 Mb/s	30,12 Mb/s	30,10 Mb/s	30,54 Mb/s	0,34 Mo/s	2,97 Mb/s	3,01 Mb/s	3,01 Mb/s	3,05 Mb/s
350 sec	3,41 Mo/s	29,60 Mb/s	30,03 Mb/s	30,01 Mb/s	30,45 Mb/s	0,34 Mo/s	2,96 Mb/s	3,00 Mb/s	3,00 Mb/s	3,05 Mb/s
351 sec	3,40 Mo/s	29,51 Mb/s	29,95 Mb/s	29,93 Mb/s	30,37 Mb/s	0,34 Mo/s	2,95 Mb/s	2,99 Mb/s	2,99 Mb/s	3,04 Mb/s
352 sec	3,39 Mo/s	29,43 Mb/s	29,86 Mb/s	29,84 Mb/s	30,28 Mb/s	0,34 Mo/s	2,94 Mb/s	2,99 Mb/s	2,98 Mb/s	3,03 Mb/s
353 sec	3,38 Mo/s	29,35 Mb/s	29,78 Mb/s	29,76 Mb/s	30,19 Mb/s	0,34 Mo/s	2,93 Mb/s	2,98 Mb/s	2,98 Mb/s	3,02 Mb/s
354 sec	3,37 Mo/s	29,26 Mb/s	29,69 Mb/s	29,67 Mb/s	30,11 Mb/s	0,34 Mo/s	2,93 Mb/s	2,97 Mb/s	2,97 Mb/s	3,01 Mb/s
355 sec	3,36 Mo/s	29,18 Mb/s	29,61 Mb/s	29,59 Mb/s	30,02 Mb/s	0,34 Mo/s	2,92 Mb/s	2,96 Mb/s	2,96 Mb/s	3,00 Mb/s
356 sec	3,35 Mo/s	29,10 Mb/s	29,53 Mb/s	29,51 Mb/s	29,94 Mb/s	0,33 Mo/s	2,91 Mb/s	2,95 Mb/s	2,95 Mb/s	2,99 Mb/s
357 sec	3,34 Mo/s	29,02 Mb/s	29,44 Mb/s	29,42 Mb/s	29,86 Mb/s	0,33 Mo/s	2,90 Mb/s	2,94 Mb/s	2,94 Mb/s	2,99 Mb/s
358 sec	3,33 Mo/s	28,94 Mb/s	29,36 Mb/s	29,34 Mb/s	29,77 Mb/s	0,33 Mo/s	2,89 Mb/s	2,94 Mb/s	2,93 Mb/s	2,98 Mb/s
359 sec	3,32 Mo/s	28,86 Mb/s	29,28 Mb/s	29,26 Mb/s	29,69 Mb/s	0,33 Mo/s	2,89 Mb/s	2,93 Mb/s	2,93 Mb/s	2,97 Mb/s
360 sec	3,31 Mo/s	28,78 Mb/s	29,20 Mb/s	29,18 Mb/s	29,61 Mb/s	0,33 Mo/s	2,88 Mb/s	2,92 Mb/s	2,92 Mb/s	2,96 Mb/s
361 sec	3,30 Mo/s	28,70 Mb/s	29,12 Mb/s	29,10 Mb/s	29,52 Mb/s	0,33 Mo/s	2,87 Mb/s	2,91 Mb/s	2,91 Mb/s	2,95 Mb/s
362 sec	3,29 Mo/s	28,62 Mb/s	29,04 Mb/s	29,02 Mb/s	29,44 Mb/s	0,33 Mo/s	2,86 Mb/s	2,90 Mb/s	2,90 Mb/s	2,94 Mb/s
363 sec	3,28 Mo/s	28,54 Mb/s	28,96 Mb/s	28,94 Mb/s	29,36 Mb/s	0,33 Mo/s	2,85 Mb/s	2,90 Mb/s	2,89 Mb/s	2,94 Mb/s
364 sec	3,27 Mo/s	28,46 Mb/s	28,88 Mb/s	28,86 Mb/s	29,28 Mb/s	0,33 Mo/s	2,85 Mb/s	2,89 Mb/s	2,89 Mb/s	2,93 Mb/s
365 sec	3,27 Mo/s	28,38 Mb/s	28,80 Mb/s	28,78 Mb/s	29,20 Mb/s	0,33 Mo/s	2,84 Mb/s	2,88 Mb/s	2,88 Mb/s	2,92 Mb/s
366 sec	3,26 Mo/s	28,30 Mb/s	28,72 Mb/s	28,70 Mb/s	29,12 Mb/s	0,33 Mo/s	2,83 Mb/s	2,87 Mb/s	2,87 Mb/s	2,91 Mb/s
367 sec	3,25 Mo/s	28,23 Mb/s	28,64 Mb/s	28,62 Mb/s	29,04 Mb/s	0,32 Mo/s	2,82 Mb/s	2,86 Mb/s	2,86 Mb/s	2,90 Mb/s
368 sec	3,24 Mo/s	28,15 Mb/s	28,56 Mb/s	28,54 Mb/s	28,96 Mb/s	0,32 Mo/s	2,81 Mb/s	2,86 Mb/s	2,85 Mb/s	2,90 Mb/s
369 sec	3,23 Mo/s	28,07 Mb/s	28,49 Mb/s	28,47 Mb/s	28,88 Mb/s	0,32 Mo/s	2,81 Mb/s	2,85 Mb/s	2,85 Mb/s	2,89 Mb/s
370 sec	3,22 Mo/s	28,00 Mb/s	28,41 Mb/s	28,39 Mb/s	28,81 Mb/s	0,32 Mo/s	2,80 Mb/s	2,84 Mb/s	2,84 Mb/s	2,88 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
371 sec	3,21 Mo/s	27,92 Mb/s	28,33 Mb/s	28,31 Mb/s	28,73 Mb/s	0,32 Mo/s	2,79 Mb/s	2,83 Mb/s	2,83 Mb/s	2,87 Mb/s
372 sec	3,20 Mo/s	27,85 Mb/s	28,26 Mb/s	28,24 Mb/s	28,65 Mb/s	0,32 Mo/s	2,78 Mb/s	2,83 Mb/s	2,82 Mb/s	2,87 Mb/s
373 sec	3,20 Mo/s	27,77 Mb/s	28,18 Mb/s	28,16 Mb/s	28,57 Mb/s	0,32 Mo/s	2,78 Mb/s	2,82 Mb/s	2,82 Mb/s	2,86 Mb/s
374 sec	3,19 Mo/s	27,70 Mb/s	28,10 Mb/s	28,09 Mb/s	28,50 Mb/s	0,32 Mo/s	2,77 Mb/s	2,81 Mb/s	2,81 Mb/s	2,85 Mb/s
375 sec	3,18 Mo/s	27,62 Mb/s	28,03 Mb/s	28,01 Mb/s	28,42 Mb/s	0,32 Mo/s	2,76 Mb/s	2,80 Mb/s	2,80 Mb/s	2,84 Mb/s
376 sec	3,17 Mo/s	27,55 Mb/s	27,95 Mb/s	27,94 Mb/s	28,35 Mb/s	0,32 Mo/s	2,76 Mb/s	2,80 Mb/s	2,79 Mb/s	2,83 Mb/s
377 sec	3,16 Mo/s	27,48 Mb/s	27,88 Mb/s	27,86 Mb/s	28,27 Mb/s	0,32 Mo/s	2,75 Mb/s	2,79 Mb/s	2,79 Mb/s	2,83 Mb/s
378 sec	3,15 Mo/s	27,41 Mb/s	27,81 Mb/s	27,79 Mb/s	28,20 Mb/s	0,32 Mo/s	2,74 Mb/s	2,78 Mb/s	2,78 Mb/s	2,82 Mb/s
379 sec	3,15 Mo/s	27,33 Mb/s	27,73 Mb/s	27,72 Mb/s	28,12 Mb/s	0,31 Mo/s	2,73 Mb/s	2,77 Mb/s	2,77 Mb/s	2,81 Mb/s
380 sec	3,14 Mo/s	27,26 Mb/s	27,66 Mb/s	27,64 Mb/s	28,05 Mb/s	0,31 Mo/s	2,73 Mb/s	2,77 Mb/s	2,76 Mb/s	2,80 Mb/s
381 sec	3,13 Mo/s	27,19 Mb/s	27,59 Mb/s	27,57 Mb/s	27,97 Mb/s	0,31 Mo/s	2,72 Mb/s	2,76 Mb/s	2,76 Mb/s	2,80 Mb/s
382 sec	3,12 Mo/s	27,12 Mb/s	27,52 Mb/s	27,50 Mb/s	27,90 Mb/s	0,31 Mo/s	2,71 Mb/s	2,75 Mb/s	2,75 Mb/s	2,79 Mb/s
383 sec	3,11 Mo/s	27,05 Mb/s	27,44 Mb/s	27,43 Mb/s	27,83 Mb/s	0,31 Mo/s	2,70 Mb/s	2,74 Mb/s	2,74 Mb/s	2,78 Mb/s
384 sec	3,10 Mo/s	26,98 Mb/s	27,37 Mb/s	27,35 Mb/s	27,76 Mb/s	0,31 Mo/s	2,70 Mb/s	2,74 Mb/s	2,74 Mb/s	2,78 Mb/s
385 sec	3,10 Mo/s	26,91 Mb/s	27,30 Mb/s	27,28 Mb/s	27,68 Mb/s	0,31 Mo/s	2,69 Mb/s	2,73 Mb/s	2,73 Mb/s	2,77 Mb/s
386 sec	3,09 Mo/s	26,84 Mb/s	27,23 Mb/s	27,21 Mb/s	27,61 Mb/s	0,31 Mo/s	2,68 Mb/s	2,72 Mb/s	2,72 Mb/s	2,76 Mb/s
387 sec	3,08 Mo/s	26,77 Mb/s	27,16 Mb/s	27,14 Mb/s	27,54 Mb/s	0,31 Mo/s	2,68 Mb/s	2,72 Mb/s	2,71 Mb/s	2,75 Mb/s
388 sec	3,07 Mo/s	26,70 Mb/s	27,09 Mb/s	27,07 Mb/s	27,47 Mb/s	0,31 Mo/s	2,67 Mb/s	2,71 Mb/s	2,71 Mb/s	2,75 Mb/s
389 sec	3,06 Mo/s	26,63 Mb/s	27,02 Mb/s	27,00 Mb/s	27,40 Mb/s	0,31 Mo/s	2,66 Mb/s	2,70 Mb/s	2,70 Mb/s	2,74 Mb/s
390 sec	3,06 Mo/s	26,56 Mb/s	26,95 Mb/s	26,93 Mb/s	27,33 Mb/s	0,31 Mo/s	2,66 Mb/s	2,70 Mb/s	2,69 Mb/s	2,73 Mb/s
391 sec	3,05 Mo/s	26,49 Mb/s	26,88 Mb/s	26,86 Mb/s	27,26 Mb/s	0,30 Mo/s	2,65 Mb/s	2,69 Mb/s	2,69 Mb/s	2,73 Mb/s
392 sec	3,04 Mo/s	26,43 Mb/s	26,81 Mb/s	26,80 Mb/s	27,19 Mb/s	0,30 Mo/s	2,64 Mb/s	2,68 Mb/s	2,68 Mb/s	2,72 Mb/s
393 sec	3,03 Mo/s	26,36 Mb/s	26,75 Mb/s	26,73 Mb/s	27,12 Mb/s	0,30 Mo/s	2,64 Mb/s	2,67 Mb/s	2,67 Mb/s	2,71 Mb/s
394 sec	3,03 Mo/s	26,29 Mb/s	26,68 Mb/s	26,66 Mb/s	27,05 Mb/s	0,30 Mo/s	2,63 Mb/s	2,67 Mb/s	2,67 Mb/s	2,71 Mb/s
395 sec	3,02 Mo/s	26,23 Mb/s	26,61 Mb/s	26,59 Mb/s	26,98 Mb/s	0,30 Mo/s	2,62 Mb/s	2,66 Mb/s	2,66 Mb/s	2,70 Mb/s
396 sec	3,01 Mo/s	26,16 Mb/s	26,54 Mb/s	26,53 Mb/s	26,91 Mb/s	0,30 Mo/s	2,62 Mb/s	2,65 Mb/s	2,65 Mb/s	2,69 Mb/s
397 sec	3,00 Mo/s	26,09 Mb/s	26,48 Mb/s	26,46 Mb/s	26,85 Mb/s	0,30 Mo/s	2,61 Mb/s	2,65 Mb/s	2,65 Mb/s	2,68 Mb/s
398 sec	3,00 Mo/s	26,03 Mb/s	26,41 Mb/s	26,39 Mb/s	26,78 Mb/s	0,30 Mo/s	2,60 Mb/s	2,64 Mb/s	2,64 Mb/s	2,68 Mb/s
399 sec	2,99 Mo/s	25,96 Mb/s	26,34 Mb/s	26,33 Mb/s	26,71 Mb/s	0,30 Mo/s	2,60 Mb/s	2,63 Mb/s	2,63 Mb/s	2,67 Mb/s
400 sec	2,98 Mo/s	25,90 Mb/s	26,28 Mb/s	26,26 Mb/s	26,65 Mb/s	0,30 Mo/s	2,59 Mb/s	2,63 Mb/s	2,63 Mb/s	2,66 Mb/s
401 sec	2,97 Mo/s	25,83 Mb/s	26,21 Mb/s	26,20 Mb/s	26,58 Mb/s	0,30 Mo/s	2,58 Mb/s	2,62 Mb/s	2,62 Mb/s	2,66 Mb/s
402 sec	2,97 Mo/s	25,77 Mb/s	26,15 Mb/s	26,13 Mb/s	26,51 Mb/s	0,30 Mo/s	2,58 Mb/s	2,61 Mb/s	2,61 Mb/s	2,65 Mb/s
403 sec	2,96 Mo/s	25,71 Mb/s	26,08 Mb/s	26,07 Mb/s	26,45 Mb/s	0,30 Mo/s	2,57 Mb/s	2,61 Mb/s	2,61 Mb/s	2,64 Mb/s
404 sec	2,95 Mo/s	25,64 Mb/s	26,02 Mb/s	26,00 Mb/s	26,38 Mb/s	0,30 Mo/s	2,56 Mb/s	2,60 Mb/s	2,60 Mb/s	2,64 Mb/s
405 sec	2,94 Mo/s	25,58 Mb/s	25,95 Mb/s	25,94 Mb/s	26,32 Mb/s	0,29 Mo/s	2,56 Mb/s	2,60 Mb/s	2,59 Mb/s	2,63 Mb/s
406 sec	2,94 Mo/s	25,52 Mb/s	25,89 Mb/s	25,87 Mb/s	26,25 Mb/s	0,29 Mo/s	2,55 Mb/s	2,59 Mb/s	2,59 Mb/s	2,63 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
407 sec	2,93 Mo/s	25,45 Mb/s	25,83 Mb/s	25,81 Mb/s	26,19 Mb/s	0,29 Mo/s	2,55 Mb/s	2,58 Mb/s	2,58 Mb/s	2,62 Mb/s
408 sec	2,92 Mo/s	25,39 Mb/s	25,76 Mb/s	25,75 Mb/s	26,12 Mb/s	0,29 Mo/s	2,54 Mb/s	2,58 Mb/s	2,57 Mb/s	2,61 Mb/s
409 sec	2,91 Mo/s	25,33 Mb/s	25,70 Mb/s	25,68 Mb/s	26,06 Mb/s	0,29 Mo/s	2,53 Mb/s	2,57 Mb/s	2,57 Mb/s	2,61 Mb/s
410 sec	2,91 Mo/s	25,27 Mb/s	25,64 Mb/s	25,62 Mb/s	26,00 Mb/s	0,29 Mo/s	2,53 Mb/s	2,56 Mb/s	2,56 Mb/s	2,60 Mb/s
411 sec	2,90 Mo/s	25,20 Mb/s	25,57 Mb/s	25,56 Mb/s	25,93 Mb/s	0,29 Mo/s	2,52 Mb/s	2,56 Mb/s	2,56 Mb/s	2,59 Mb/s
412 sec	2,89 Mo/s	25,14 Mb/s	25,51 Mb/s	25,50 Mb/s	25,87 Mb/s	0,29 Mo/s	2,51 Mb/s	2,55 Mb/s	2,55 Mb/s	2,59 Mb/s
413 sec	2,89 Mo/s	25,08 Mb/s	25,45 Mb/s	25,43 Mb/s	25,81 Mb/s	0,29 Mo/s	2,51 Mb/s	2,55 Mb/s	2,54 Mb/s	2,58 Mb/s
414 sec	2,88 Mo/s	25,02 Mb/s	25,39 Mb/s	25,37 Mb/s	25,74 Mb/s	0,29 Mo/s	2,50 Mb/s	2,54 Mb/s	2,54 Mb/s	2,57 Mb/s
415 sec	2,87 Mo/s	24,96 Mb/s	25,33 Mb/s	25,31 Mb/s	25,68 Mb/s	0,29 Mo/s	2,50 Mb/s	2,53 Mb/s	2,53 Mb/s	2,57 Mb/s
416 sec	2,87 Mo/s	24,90 Mb/s	25,27 Mb/s	25,25 Mb/s	25,62 Mb/s	0,29 Mo/s	2,49 Mb/s	2,53 Mb/s	2,53 Mb/s	2,56 Mb/s
417 sec	2,86 Mo/s	24,84 Mb/s	25,21 Mb/s	25,19 Mb/s	25,56 Mb/s	0,29 Mo/s	2,48 Mb/s	2,52 Mb/s	2,52 Mb/s	2,56 Mb/s
418 sec	2,85 Mo/s	24,78 Mb/s	25,15 Mb/s	25,13 Mb/s	25,50 Mb/s	0,29 Mo/s	2,48 Mb/s	2,51 Mb/s	2,51 Mb/s	2,55 Mb/s
419 sec	2,85 Mo/s	24,72 Mb/s	25,09 Mb/s	25,07 Mb/s	25,44 Mb/s	0,28 Mo/s	2,47 Mb/s	2,51 Mb/s	2,51 Mb/s	2,54 Mb/s
420 sec	2,84 Mo/s	24,66 Mb/s	25,03 Mb/s	25,01 Mb/s	25,38 Mb/s	0,28 Mo/s	2,47 Mb/s	2,50 Mb/s	2,50 Mb/s	2,54 Mb/s
421 sec	2,83 Mo/s	24,61 Mb/s	24,97 Mb/s	24,95 Mb/s	25,32 Mb/s	0,28 Mo/s	2,46 Mb/s	2,50 Mb/s	2,50 Mb/s	2,53 Mb/s
422 sec	2,82 Mo/s	24,55 Mb/s	24,91 Mb/s	24,89 Mb/s	25,26 Mb/s	0,28 Mo/s	2,45 Mb/s	2,49 Mb/s	2,49 Mb/s	2,53 Mb/s
423 sec	2,82 Mo/s	24,49 Mb/s	24,85 Mb/s	24,83 Mb/s	25,20 Mb/s	0,28 Mo/s	2,45 Mb/s	2,48 Mb/s	2,48 Mb/s	2,52 Mb/s
424 sec	2,81 Mo/s	24,43 Mb/s	24,79 Mb/s	24,77 Mb/s	25,14 Mb/s	0,28 Mo/s	2,44 Mb/s	2,48 Mb/s	2,48 Mb/s	2,51 Mb/s
425 sec	2,80 Mo/s	24,37 Mb/s	24,73 Mb/s	24,72 Mb/s	25,08 Mb/s	0,28 Mo/s	2,44 Mb/s	2,47 Mb/s	2,47 Mb/s	2,51 Mb/s
426 sec	2,80 Mo/s	24,32 Mb/s	24,67 Mb/s	24,66 Mb/s	25,02 Mb/s	0,28 Mo/s	2,43 Mb/s	2,47 Mb/s	2,47 Mb/s	2,50 Mb/s
427 sec	2,79 Mo/s	24,26 Mb/s	24,62 Mb/s	24,60 Mb/s	24,96 Mb/s	0,28 Mo/s	2,43 Mb/s	2,46 Mb/s	2,46 Mb/s	2,50 Mb/s
428 sec	2,79 Mo/s	24,20 Mb/s	24,56 Mb/s	24,54 Mb/s	24,90 Mb/s	0,28 Mo/s	2,42 Mb/s	2,46 Mb/s	2,45 Mb/s	2,49 Mb/s
429 sec	2,78 Mo/s	24,15 Mb/s	24,50 Mb/s	24,49 Mb/s	24,84 Mb/s	0,28 Mo/s	2,41 Mb/s	2,45 Mb/s	2,45 Mb/s	2,48 Mb/s
430 sec	2,77 Mo/s	24,09 Mb/s	24,44 Mb/s	24,43 Mb/s	24,79 Mb/s	0,28 Mo/s	2,41 Mb/s	2,44 Mb/s	2,44 Mb/s	2,48 Mb/s
431 sec	2,77 Mo/s	24,04 Mb/s	24,39 Mb/s	24,37 Mb/s	24,73 Mb/s	0,28 Mo/s	2,40 Mb/s	2,44 Mb/s	2,44 Mb/s	2,47 Mb/s
432 sec	2,76 Mo/s	23,98 Mb/s	24,33 Mb/s	24,32 Mb/s	24,67 Mb/s	0,28 Mo/s	2,40 Mb/s	2,43 Mb/s	2,43 Mb/s	2,47 Mb/s
433 sec	2,75 Mo/s	23,92 Mb/s	24,27 Mb/s	24,26 Mb/s	24,61 Mb/s	0,28 Mo/s	2,39 Mb/s	2,43 Mb/s	2,43 Mb/s	2,46 Mb/s
434 sec	2,75 Mo/s	23,87 Mb/s	24,22 Mb/s	24,20 Mb/s	24,56 Mb/s	0,27 Mo/s	2,39 Mb/s	2,42 Mb/s	2,42 Mb/s	2,46 Mb/s
435 sec	2,74 Mo/s	23,81 Mb/s	24,16 Mb/s	24,15 Mb/s	24,50 Mb/s	0,27 Mo/s	2,38 Mb/s	2,42 Mb/s	2,41 Mb/s	2,45 Mb/s
436 sec	2,73 Mo/s	23,76 Mb/s	24,11 Mb/s	24,09 Mb/s	24,45 Mb/s	0,27 Mo/s	2,38 Mb/s	2,41 Mb/s	2,41 Mb/s	2,44 Mb/s
437 sec	2,73 Mo/s	23,71 Mb/s	24,05 Mb/s	24,04 Mb/s	24,39 Mb/s	0,27 Mo/s	2,37 Mb/s	2,41 Mb/s	2,40 Mb/s	2,44 Mb/s
438 sec	2,72 Mo/s	23,65 Mb/s	24,00 Mb/s	23,98 Mb/s	24,33 Mb/s	0,27 Mo/s	2,37 Mb/s	2,40 Mb/s	2,40 Mb/s	2,43 Mb/s
439 sec	2,72 Mo/s	23,60 Mb/s	23,94 Mb/s	23,93 Mb/s	24,28 Mb/s	0,27 Mo/s	2,36 Mb/s	2,39 Mb/s	2,39 Mb/s	2,43 Mb/s
440 sec	2,71 Mo/s	23,54 Mb/s	23,89 Mb/s	23,87 Mb/s	24,22 Mb/s	0,27 Mo/s	2,35 Mb/s	2,39 Mb/s	2,39 Mb/s	2,42 Mb/s
441 sec	2,70 Mo/s	23,49 Mb/s	23,83 Mb/s	23,82 Mb/s	24,17 Mb/s	0,27 Mo/s	2,35 Mb/s	2,38 Mb/s	2,38 Mb/s	2,42 Mb/s
442 sec	2,70 Mo/s	23,44 Mb/s	23,78 Mb/s	23,77 Mb/s	24,11 Mb/s	0,27 Mo/s	2,34 Mb/s	2,38 Mb/s	2,38 Mb/s	2,41 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
443 sec	2,69 Mo/s	23,38 Mb/s	23,73 Mb/s	23,71 Mb/s	24,06 Mb/s	0,27 Mo/s	2,34 Mb/s	2,37 Mb/s	2,37 Mb/s	2,41 Mb/s
444 sec	2,68 Mo/s	23,33 Mb/s	23,67 Mb/s	23,66 Mb/s	24,01 Mb/s	0,27 Mo/s	2,33 Mb/s	2,37 Mb/s	2,37 Mb/s	2,40 Mb/s
445 sec	2,68 Mo/s	23,28 Mb/s	23,62 Mb/s	23,60 Mb/s	23,95 Mb/s	0,27 Mo/s	2,33 Mb/s	2,36 Mb/s	2,36 Mb/s	2,40 Mb/s
446 sec	2,67 Mo/s	23,23 Mb/s	23,57 Mb/s	23,55 Mb/s	23,90 Mb/s	0,27 Mo/s	2,32 Mb/s	2,36 Mb/s	2,36 Mb/s	2,39 Mb/s
447 sec	2,67 Mo/s	23,17 Mb/s	23,51 Mb/s	23,50 Mb/s	23,84 Mb/s	0,27 Mo/s	2,32 Mb/s	2,35 Mb/s	2,35 Mb/s	2,38 Mb/s
448 sec	2,66 Mo/s	23,12 Mb/s	23,46 Mb/s	23,45 Mb/s	23,79 Mb/s	0,27 Mo/s	2,31 Mb/s	2,35 Mb/s	2,34 Mb/s	2,38 Mb/s
449 sec	2,65 Mo/s	23,07 Mb/s	23,41 Mb/s	23,39 Mb/s	23,74 Mb/s	0,27 Mo/s	2,31 Mb/s	2,34 Mb/s	2,34 Mb/s	2,37 Mb/s
450 sec	2,65 Mo/s	23,02 Mb/s	23,36 Mb/s	23,34 Mb/s	23,69 Mb/s	0,26 Mo/s	2,30 Mb/s	2,34 Mb/s	2,33 Mb/s	2,37 Mb/s
451 sec	2,64 Mo/s	22,97 Mb/s	23,31 Mb/s	23,29 Mb/s	23,63 Mb/s	0,26 Mo/s	2,30 Mb/s	2,33 Mb/s	2,33 Mb/s	2,36 Mb/s
452 sec	2,64 Mo/s	22,92 Mb/s	23,25 Mb/s	23,24 Mb/s	23,58 Mb/s	0,26 Mo/s	2,29 Mb/s	2,33 Mb/s	2,32 Mb/s	2,36 Mb/s
453 sec	2,63 Mo/s	22,87 Mb/s	23,20 Mb/s	23,19 Mb/s	23,53 Mb/s	0,26 Mo/s	2,29 Mb/s	2,32 Mb/s	2,32 Mb/s	2,35 Mb/s
454 sec	2,63 Mo/s	22,82 Mb/s	23,15 Mb/s	23,14 Mb/s	23,48 Mb/s	0,26 Mo/s	2,28 Mb/s	2,32 Mb/s	2,31 Mb/s	2,35 Mb/s
455 sec	2,62 Mo/s	22,77 Mb/s	23,10 Mb/s	23,09 Mb/s	23,42 Mb/s	0,26 Mo/s	2,28 Mb/s	2,31 Mb/s	2,31 Mb/s	2,34 Mb/s
456 sec	2,61 Mo/s	22,72 Mb/s	23,05 Mb/s	23,04 Mb/s	23,37 Mb/s	0,26 Mo/s	2,27 Mb/s	2,31 Mb/s	2,30 Mb/s	2,34 Mb/s
457 sec	2,61 Mo/s	22,67 Mb/s	23,00 Mb/s	22,99 Mb/s	23,32 Mb/s	0,26 Mo/s	2,27 Mb/s	2,30 Mb/s	2,30 Mb/s	2,33 Mb/s
458 sec	2,60 Mo/s	22,62 Mb/s	22,95 Mb/s	22,93 Mb/s	23,27 Mb/s	0,26 Mo/s	2,26 Mb/s	2,29 Mb/s	2,29 Mb/s	2,33 Mb/s
459 sec	2,60 Mo/s	22,57 Mb/s	22,90 Mb/s	22,88 Mb/s	23,22 Mb/s	0,26 Mo/s	2,26 Mb/s	2,29 Mb/s	2,29 Mb/s	2,32 Mb/s
460 sec	2,59 Mo/s	22,52 Mb/s	22,85 Mb/s	22,84 Mb/s	23,17 Mb/s	0,26 Mo/s	2,25 Mb/s	2,29 Mb/s	2,28 Mb/s	2,32 Mb/s
461 sec	2,59 Mo/s	22,47 Mb/s	22,80 Mb/s	22,79 Mb/s	23,12 Mb/s	0,26 Mo/s	2,25 Mb/s	2,28 Mb/s	2,28 Mb/s	2,31 Mb/s
462 sec	2,58 Mo/s	22,42 Mb/s	22,75 Mb/s	22,74 Mb/s	23,07 Mb/s	0,26 Mo/s	2,24 Mb/s	2,28 Mb/s	2,27 Mb/s	2,31 Mb/s
463 sec	2,57 Mo/s	22,37 Mb/s	22,70 Mb/s	22,69 Mb/s	23,02 Mb/s	0,26 Mo/s	2,24 Mb/s	2,27 Mb/s	2,27 Mb/s	2,30 Mb/s
464 sec	2,57 Mo/s	22,33 Mb/s	22,65 Mb/s	22,64 Mb/s	22,97 Mb/s	0,26 Mo/s	2,23 Mb/s	2,27 Mb/s	2,26 Mb/s	2,30 Mb/s
465 sec	2,56 Mo/s	22,28 Mb/s	22,60 Mb/s	22,59 Mb/s	22,92 Mb/s	0,26 Mo/s	2,23 Mb/s	2,26 Mb/s	2,26 Mb/s	2,29 Mb/s
466 sec	2,56 Mo/s	22,23 Mb/s	22,56 Mb/s	22,54 Mb/s	22,87 Mb/s	0,26 Mo/s	2,22 Mb/s	2,26 Mb/s	2,25 Mb/s	2,29 Mb/s
467 sec	2,55 Mo/s	22,18 Mb/s	22,51 Mb/s	22,49 Mb/s	22,82 Mb/s	0,26 Mo/s	2,22 Mb/s	2,25 Mb/s	2,25 Mb/s	2,28 Mb/s
468 sec	2,55 Mo/s	22,13 Mb/s	22,46 Mb/s	22,44 Mb/s	22,77 Mb/s	0,25 Mo/s	2,21 Mb/s	2,25 Mb/s	2,24 Mb/s	2,28 Mb/s
469 sec	2,54 Mo/s	22,09 Mb/s	22,41 Mb/s	22,40 Mb/s	22,73 Mb/s	0,25 Mo/s	2,21 Mb/s	2,24 Mb/s	2,24 Mb/s	2,27 Mb/s
470 sec	2,54 Mo/s	22,04 Mb/s	22,36 Mb/s	22,35 Mb/s	22,68 Mb/s	0,25 Mo/s	2,20 Mb/s	2,24 Mb/s	2,23 Mb/s	2,27 Mb/s
471 sec	2,53 Mo/s	21,99 Mb/s	22,32 Mb/s	22,30 Mb/s	22,63 Mb/s	0,25 Mo/s	2,20 Mb/s	2,23 Mb/s	2,23 Mb/s	2,26 Mb/s
472 sec	2,53 Mo/s	21,95 Mb/s	22,27 Mb/s	22,25 Mb/s	22,58 Mb/s	0,25 Mo/s	2,19 Mb/s	2,23 Mb/s	2,23 Mb/s	2,26 Mb/s
473 sec	2,52 Mo/s	21,90 Mb/s	22,22 Mb/s	22,21 Mb/s	22,53 Mb/s	0,25 Mo/s	2,19 Mb/s	2,22 Mb/s	2,22 Mb/s	2,25 Mb/s
474 sec	2,51 Mo/s	21,85 Mb/s	22,18 Mb/s	22,16 Mb/s	22,49 Mb/s	0,25 Mo/s	2,19 Mb/s	2,22 Mb/s	2,22 Mb/s	2,25 Mb/s
475 sec	2,51 Mo/s	21,81 Mb/s	22,13 Mb/s	22,11 Mb/s	22,44 Mb/s	0,25 Mo/s	2,18 Mb/s	2,21 Mb/s	2,21 Mb/s	2,24 Mb/s
476 sec	2,50 Mo/s	21,76 Mb/s	22,08 Mb/s	22,07 Mb/s	22,39 Mb/s	0,25 Mo/s	2,18 Mb/s	2,21 Mb/s	2,21 Mb/s	2,24 Mb/s
477 sec	2,50 Mo/s	21,72 Mb/s	22,04 Mb/s	22,02 Mb/s	22,34 Mb/s	0,25 Mo/s	2,17 Mb/s	2,20 Mb/s	2,20 Mb/s	2,23 Mb/s
478 sec	2,49 Mo/s	21,67 Mb/s	21,99 Mb/s	21,98 Mb/s	22,30 Mb/s	0,25 Mo/s	2,17 Mb/s	2,20 Mb/s	2,20 Mb/s	2,23 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé



Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
479 sec	2,49 Mo/s	21,63 Mb/s	21,94 Mb/s	21,93 Mb/s	22,25 Mb/s	0,25 Mo/s	2,16 Mb/s	2,19 Mb/s	2,19 Mb/s	2,23 Mb/s
480 sec	2,48 Mo/s	21,58 Mb/s	21,90 Mb/s	21,88 Mb/s	22,20 Mb/s	0,25 Mo/s	2,16 Mb/s	2,19 Mb/s	2,19 Mb/s	2,22 Mb/s
481 sec	2,48 Mo/s	21,54 Mb/s	21,85 Mb/s	21,84 Mb/s	22,16 Mb/s	0,25 Mo/s	2,15 Mb/s	2,19 Mb/s	2,18 Mb/s	2,22 Mb/s
482 sec	2,47 Mo/s	21,49 Mb/s	21,81 Mb/s	21,79 Mb/s	22,11 Mb/s	0,25 Mo/s	2,15 Mb/s	2,18 Mb/s	2,18 Mb/s	2,21 Mb/s
483 sec	2,47 Mo/s	21,45 Mb/s	21,76 Mb/s	21,75 Mb/s	22,07 Mb/s	0,25 Mo/s	2,14 Mb/s	2,18 Mb/s	2,17 Mb/s	2,21 Mb/s
484 sec	2,46 Mo/s	21,40 Mb/s	21,72 Mb/s	21,70 Mb/s	22,02 Mb/s	0,25 Mo/s	2,14 Mb/s	2,17 Mb/s	2,17 Mb/s	2,20 Mb/s
485 sec	2,46 Mo/s	21,36 Mb/s	21,67 Mb/s	21,66 Mb/s	21,98 Mb/s	0,25 Mo/s	2,14 Mb/s	2,17 Mb/s	2,17 Mb/s	2,20 Mb/s
486 sec	2,45 Mo/s	21,32 Mb/s	21,63 Mb/s	21,61 Mb/s	21,93 Mb/s	0,25 Mo/s	2,13 Mb/s	2,16 Mb/s	2,16 Mb/s	2,19 Mb/s
487 sec	2,45 Mo/s	21,27 Mb/s	21,58 Mb/s	21,57 Mb/s	21,89 Mb/s	0,24 Mo/s	2,13 Mb/s	2,16 Mb/s	2,16 Mb/s	2,19 Mb/s
488 sec	2,44 Mo/s	21,23 Mb/s	21,54 Mb/s	21,53 Mb/s	21,84 Mb/s	0,24 Mo/s	2,12 Mb/s	2,15 Mb/s	2,15 Mb/s	2,18 Mb/s
489 sec	2,44 Mo/s	21,18 Mb/s	21,49 Mb/s	21,48 Mb/s	21,80 Mb/s	0,24 Mo/s	2,12 Mb/s	2,15 Mb/s	2,15 Mb/s	2,18 Mb/s
490 sec	2,43 Mo/s	21,14 Mb/s	21,45 Mb/s	21,44 Mb/s	21,75 Mb/s	0,24 Mo/s	2,11 Mb/s	2,15 Mb/s	2,14 Mb/s	2,18 Mb/s
491 sec	2,43 Mo/s	21,10 Mb/s	21,41 Mb/s	21,39 Mb/s	21,71 Mb/s	0,24 Mo/s	2,11 Mb/s	2,14 Mb/s	2,14 Mb/s	2,17 Mb/s
492 sec	2,42 Mo/s	21,06 Mb/s	21,36 Mb/s	21,35 Mb/s	21,66 Mb/s	0,24 Mo/s	2,11 Mb/s	2,14 Mb/s	2,14 Mb/s	2,17 Mb/s
493 sec	2,42 Mo/s	21,01 Mb/s	21,32 Mb/s	21,31 Mb/s	21,62 Mb/s	0,24 Mo/s	2,10 Mb/s	2,13 Mb/s	2,13 Mb/s	2,16 Mb/s
494 sec	2,41 Mo/s	20,97 Mb/s	21,28 Mb/s	21,26 Mb/s	21,58 Mb/s	0,24 Mo/s	2,10 Mb/s	2,13 Mb/s	2,13 Mb/s	2,16 Mb/s
495 sec	2,41 Mo/s	20,93 Mb/s	21,23 Mb/s	21,22 Mb/s	21,53 Mb/s	0,24 Mo/s	2,09 Mb/s	2,12 Mb/s	2,12 Mb/s	2,15 Mb/s
496 sec	2,40 Mo/s	20,89 Mb/s	21,19 Mb/s	21,18 Mb/s	21,49 Mb/s	0,24 Mo/s	2,09 Mb/s	2,12 Mb/s	2,12 Mb/s	2,15 Mb/s
497 sec	2,40 Mo/s	20,84 Mb/s	21,15 Mb/s	21,14 Mb/s	21,45 Mb/s	0,24 Mo/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s	2,11 Mb/s	2,14 Mb/s
498 sec	2,39 Mo/s	20,80 Mb/s	21,11 Mb/s	21,09 Mb/s	21,40 Mb/s	0,24 Mo/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s	2,11 Mb/s	2,14 Mb/s
499 sec	2,39 Mo/s	20,76 Mb/s	21,06 Mb/s	21,05 Mb/s	21,36 Mb/s	0,24 Mo/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s	2,11 Mb/s	2,14 Mb/s
500 sec	2,38 Mo/s	20,72 Mb/s	21,02 Mb/s	21,01 Mb/s	21,32 Mb/s	0,24 Mo/s	2,07 Mb/s	2,10 Mb/s	2,10 Mb/s	2,13 Mb/s
501 sec	2,38 Mo/s	20,68 Mb/s	20,98 Mb/s	20,97 Mb/s	21,27 Mb/s	0,24 Mo/s	2,07 Mb/s	2,10 Mb/s	2,10 Mb/s	2,13 Mb/s
502 sec	2,37 Mo/s	20,64 Mb/s	20,94 Mb/s	20,92 Mb/s	21,23 Mb/s	0,24 Mo/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s	2,09 Mb/s	2,12 Mb/s
503 sec	2,37 Mo/s	20,59 Mb/s	20,90 Mb/s	20,88 Mb/s	21,19 Mb/s	0,24 Mo/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s	2,09 Mb/s	2,12 Mb/s
504 sec	2,37 Mo/s	20,55 Mb/s	20,86 Mb/s	20,84 Mb/s	21,15 Mb/s	0,24 Mo/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s
505 sec	2,36 Mo/s	20,51 Mb/s	20,81 Mb/s	20,80 Mb/s	21,11 Mb/s	0,24 Mo/s	2,05 Mb/s	2,08 Mb/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s
506 sec	2,36 Mo/s	20,47 Mb/s	20,77 Mb/s	20,76 Mb/s	21,06 Mb/s	0,24 Mo/s	2,05 Mb/s	2,08 Mb/s	2,08 Mb/s	2,11 Mb/s
507 sec	2,35 Mo/s	20,43 Mb/s	20,73 Mb/s	20,72 Mb/s	21,02 Mb/s	0,24 Mo/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s	2,07 Mb/s	2,10 Mb/s
508 sec	2,35 Mo/s	20,39 Mb/s	20,69 Mb/s	20,68 Mb/s	20,98 Mb/s	0,23 Mo/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s	2,07 Mb/s	2,10 Mb/s
509 sec	2,34 Mo/s	20,35 Mb/s	20,65 Mb/s	20,64 Mb/s	20,94 Mb/s	0,23 Mo/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s
510 sec	2,34 Mo/s	20,31 Mb/s	20,61 Mb/s	20,60 Mb/s	20,90 Mb/s	0,23 Mo/s	2,03 Mb/s	2,06 Mb/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s
511 sec	2,33 Mo/s	20,27 Mb/s	20,57 Mb/s	20,56 Mb/s	20,86 Mb/s	0,23 Mo/s	2,03 Mb/s	2,06 Mb/s	2,06 Mb/s	2,09 Mb/s
512 sec	2,33 Mo/s	20,23 Mb/s	20,53 Mb/s	20,52 Mb/s	20,82 Mb/s	0,23 Mo/s	2,02 Mb/s	2,05 Mb/s	2,05 Mb/s	2,08 Mb/s
513 sec	2,32 Mo/s	20,19 Mb/s	20,49 Mb/s	20,48 Mb/s	20,78 Mb/s	0,23 Mo/s	2,02 Mb/s	2,05 Mb/s	2,05 Mb/s	2,08 Mb/s
514 sec	2,32 Mo/s	20,15 Mb/s	20,45 Mb/s	20,44 Mb/s	20,74 Mb/s	0,23 Mo/s	2,02 Mb/s	2,04 Mb/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
515 sec	2,31 Mo/s	20,11 Mb/s	20,41 Mb/s	20,40 Mb/s	20,70 Mb/s	0,23 Mo/s	2,01 Mb/s	2,04 Mb/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s
516 sec	2,31 Mo/s	20,08 Mb/s	20,37 Mb/s	20,36 Mb/s	20,66 Mb/s	0,23 Mo/s	2,01 Mb/s	2,04 Mb/s	2,04 Mb/s	2,07 Mb/s
517 sec	2,31 Mo/s	20,04 Mb/s	20,33 Mb/s	20,32 Mb/s	20,62 Mb/s	0,23 Mo/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s	2,03 Mb/s	2,06 Mb/s
518 sec	2,30 Mo/s	20,00 Mb/s	20,29 Mb/s	20,28 Mb/s	20,58 Mb/s	0,23 Mo/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s	2,03 Mb/s	2,06 Mb/s
519 sec	2,30 Mo/s	19,96 Mb/s	20,25 Mb/s	20,24 Mb/s	20,54 Mb/s	0,23 Mo/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s	2,02 Mb/s	2,05 Mb/s
520 sec	2,29 Mo/s	19,92 Mb/s	20,21 Mb/s	20,20 Mb/s	20,50 Mb/s	0,23 Mo/s	1,99 Mb/s	2,02 Mb/s	2,02 Mb/s	2,05 Mb/s
521 sec	2,29 Mo/s	19,88 Mb/s	20,17 Mb/s	20,16 Mb/s	20,46 Mb/s	0,23 Mo/s	1,99 Mb/s	2,02 Mb/s	2,02 Mb/s	2,05 Mb/s
522 sec	2,28 Mo/s	19,85 Mb/s	20,14 Mb/s	20,12 Mb/s	20,42 Mb/s	0,23 Mo/s	1,98 Mb/s	2,01 Mb/s	2,01 Mb/s	2,04 Mb/s
523 sec	2,28 Mo/s	19,81 Mb/s	20,10 Mb/s	20,08 Mb/s	20,38 Mb/s	0,23 Mo/s	1,98 Mb/s	2,01 Mb/s	2,01 Mb/s	2,04 Mb/s
524 sec	2,27 Mo/s	19,77 Mb/s	20,06 Mb/s	20,05 Mb/s	20,34 Mb/s	0,23 Mo/s	1,98 Mb/s	2,01 Mb/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s
525 sec	2,27 Mo/s	19,73 Mb/s	20,02 Mb/s	20,01 Mb/s	20,30 Mb/s	0,23 Mo/s	1,97 Mb/s	2,00 Mb/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s
526 sec	2,27 Mo/s	19,69 Mb/s	19,98 Mb/s	19,97 Mb/s	20,26 Mb/s	0,23 Mo/s	1,97 Mb/s	2,00 Mb/s	2,00 Mb/s	2,03 Mb/s
527 sec	2,26 Mo/s	19,66 Mb/s	19,95 Mb/s	19,93 Mb/s	20,22 Mb/s	0,23 Mo/s	1,97 Mb/s	1,99 Mb/s	1,99 Mb/s	2,02 Mb/s
528 sec	2,26 Mo/s	19,62 Mb/s	19,91 Mb/s	19,89 Mb/s	20,19 Mb/s	0,23 Mo/s	1,96 Mb/s	1,99 Mb/s	1,99 Mb/s	2,02 Mb/s
529 sec	2,25 Mo/s	19,58 Mb/s	19,87 Mb/s	19,86 Mb/s	20,15 Mb/s	0,23 Mo/s	1,96 Mb/s	1,99 Mb/s	1,99 Mb/s	2,01 Mb/s
530 sec	2,25 Mo/s	19,55 Mb/s	19,83 Mb/s	19,82 Mb/s	20,11 Mb/s	0,22 Mo/s	1,95 Mb/s	1,98 Mb/s	1,98 Mb/s	2,01 Mb/s
531 sec	2,24 Mo/s	19,51 Mb/s	19,79 Mb/s	19,78 Mb/s	20,07 Mb/s	0,22 Mo/s	1,95 Mb/s	1,98 Mb/s	1,98 Mb/s	2,01 Mb/s
532 sec	2,24 Mo/s	19,47 Mb/s	19,76 Mb/s	19,74 Mb/s	20,03 Mb/s	0,22 Mo/s	1,95 Mb/s	1,98 Mb/s	1,97 Mb/s	2,00 Mb/s
533 sec	2,24 Mo/s	19,44 Mb/s	19,72 Mb/s	19,71 Mb/s	20,00 Mb/s	0,22 Mo/s	1,94 Mb/s	1,97 Mb/s	1,97 Mb/s	2,00 Mb/s
534 sec	2,23 Mo/s	19,40 Mb/s	19,68 Mb/s	19,67 Mb/s	19,96 Mb/s	0,22 Mo/s	1,94 Mb/s	1,97 Mb/s	1,97 Mb/s	2,00 Mb/s
535 sec	2,23 Mo/s	19,36 Mb/s	19,65 Mb/s	19,63 Mb/s	19,92 Mb/s	0,22 Mo/s	1,94 Mb/s	1,96 Mb/s	1,96 Mb/s	1,99 Mb/s
536 sec	2,22 Mo/s	19,33 Mb/s	19,61 Mb/s	19,60 Mb/s	19,88 Mb/s	0,22 Mo/s	1,93 Mb/s	1,96 Mb/s	1,96 Mb/s	1,99 Mb/s
537 sec	2,22 Mo/s	19,29 Mb/s	19,57 Mb/s	19,56 Mb/s	19,85 Mb/s	0,22 Mo/s	1,93 Mb/s	1,96 Mb/s	1,96 Mb/s	1,98 Mb/s
538 sec	2,22 Mo/s	19,25 Mb/s	19,54 Mb/s	19,52 Mb/s	19,81 Mb/s	0,22 Mo/s	1,93 Mb/s	1,95 Mb/s	1,95 Mb/s	1,98 Mb/s
539 sec	2,21 Mo/s	19,22 Mb/s	19,50 Mb/s	19,49 Mb/s	19,77 Mb/s	0,22 Mo/s	1,92 Mb/s	1,95 Mb/s	1,95 Mb/s	1,98 Mb/s
540 sec	2,21 Mo/s	19,18 Mb/s	19,46 Mb/s	19,45 Mb/s	19,74 Mb/s	0,22 Mo/s	1,92 Mb/s	1,95 Mb/s	1,95 Mb/s	1,97 Mb/s
541 sec	2,20 Mo/s	19,15 Mb/s	19,43 Mb/s	19,42 Mb/s	19,70 Mb/s	0,22 Mo/s	1,91 Mb/s	1,94 Mb/s	1,94 Mb/s	1,97 Mb/s
542 sec	2,20 Mo/s	19,11 Mb/s	19,39 Mb/s	19,38 Mb/s	19,66 Mb/s	0,22 Mo/s	1,91 Mb/s	1,94 Mb/s	1,94 Mb/s	1,97 Mb/s
543 sec	2,20 Mo/s	19,08 Mb/s	19,36 Mb/s	19,34 Mb/s	19,63 Mb/s	0,22 Mo/s	1,91 Mb/s	1,94 Mb/s	1,93 Mb/s	1,96 Mb/s
544 sec	2,19 Mo/s	19,04 Mb/s	19,32 Mb/s	19,31 Mb/s	19,59 Mb/s	0,22 Mo/s	1,90 Mb/s	1,93 Mb/s	1,93 Mb/s	1,96 Mb/s
545 sec	2,19 Mo/s	19,01 Mb/s	19,29 Mb/s	19,27 Mb/s	19,56 Mb/s	0,22 Mo/s	1,90 Mb/s	1,93 Mb/s	1,93 Mb/s	1,96 Mb/s
546 sec	2,18 Mo/s	18,97 Mb/s	19,25 Mb/s	19,24 Mb/s	19,52 Mb/s	0,22 Mo/s	1,90 Mb/s	1,93 Mb/s	1,92 Mb/s	1,95 Mb/s
547 sec	2,18 Mo/s	18,94 Mb/s	19,22 Mb/s	19,20 Mb/s	19,48 Mb/s	0,22 Mo/s	1,89 Mb/s	1,92 Mb/s	1,92 Mb/s	1,95 Mb/s
548 sec	2,18 Mo/s	18,90 Mb/s	19,18 Mb/s	19,17 Mb/s	19,45 Mb/s	0,22 Mo/s	1,89 Mb/s	1,92 Mb/s	1,92 Mb/s	1,94 Mb/s
549 sec	2,17 Mo/s	18,87 Mb/s	19,15 Mb/s	19,13 Mb/s	19,41 Mb/s	0,22 Mo/s	1,89 Mb/s	1,91 Mb/s	1,91 Mb/s	1,94 Mb/s
550 sec	2,17 Mo/s	18,83 Mb/s	19,11 Mb/s	19,10 Mb/s	19,38 Mb/s	0,22 Mo/s	1,88 Mb/s	1,91 Mb/s	1,91 Mb/s	1,94 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
551 sec	2,16 Mo/s	18,80 Mb/s	19,08 Mb/s	19,06 Mb/s	19,34 Mb/s	0,22 Mo/s	1,88 Mb/s	1,91 Mb/s	1,91 Mb/s	1,93 Mb/s
552 sec	2,16 Mo/s	18,77 Mb/s	19,04 Mb/s	19,03 Mb/s	19,31 Mb/s	0,22 Mo/s	1,88 Mb/s	1,90 Mb/s	1,90 Mb/s	1,93 Mb/s
553 sec	2,16 Mo/s	18,73 Mb/s	19,01 Mb/s	18,99 Mb/s	19,27 Mb/s	0,22 Mo/s	1,87 Mb/s	1,90 Mb/s	1,90 Mb/s	1,93 Mb/s
554 sec	2,15 Mo/s	18,70 Mb/s	18,97 Mb/s	18,96 Mb/s	19,24 Mb/s	0,22 Mo/s	1,87 Mb/s	1,90 Mb/s	1,90 Mb/s	1,92 Mb/s
555 sec	2,15 Mo/s	18,67 Mb/s	18,94 Mb/s	18,93 Mb/s	19,20 Mb/s	0,21 Mo/s	1,87 Mb/s	1,89 Mb/s	1,89 Mb/s	1,92 Mb/s
556 sec	2,14 Mo/s	18,63 Mb/s	18,90 Mb/s	18,89 Mb/s	19,17 Mb/s	0,21 Mo/s	1,86 Mb/s	1,89 Mb/s	1,89 Mb/s	1,92 Mb/s
557 sec	2,14 Mo/s	18,60 Mb/s	18,87 Mb/s	18,86 Mb/s	19,14 Mb/s	0,21 Mo/s	1,86 Mb/s	1,89 Mb/s	1,89 Mb/s	1,91 Mb/s
558 sec	2,14 Mo/s	18,56 Mb/s	18,84 Mb/s	18,82 Mb/s	19,10 Mb/s	0,21 Mo/s	1,86 Mb/s	1,88 Mb/s	1,88 Mb/s	1,91 Mb/s
559 sec	2,13 Mo/s	18,53 Mb/s	18,80 Mb/s	18,79 Mb/s	19,07 Mb/s	0,21 Mo/s	1,85 Mb/s	1,88 Mb/s	1,88 Mb/s	1,91 Mb/s
560 sec	2,13 Mo/s	18,50 Mb/s	18,77 Mb/s	18,76 Mb/s	19,03 Mb/s	0,21 Mo/s	1,85 Mb/s	1,88 Mb/s	1,88 Mb/s	1,90 Mb/s
561 sec	2,12 Mo/s	18,47 Mb/s	18,74 Mb/s	18,72 Mb/s	19,00 Mb/s	0,21 Mo/s	1,85 Mb/s	1,87 Mb/s	1,87 Mb/s	1,90 Mb/s
562 sec	2,12 Mo/s	18,43 Mb/s	18,70 Mb/s	18,69 Mb/s	18,96 Mb/s	0,21 Mo/s	1,84 Mb/s	1,87 Mb/s	1,87 Mb/s	1,90 Mb/s
563 sec	2,12 Mo/s	18,40 Mb/s	18,67 Mb/s	18,66 Mb/s	18,93 Mb/s	0,21 Mo/s	1,84 Mb/s	1,87 Mb/s	1,87 Mb/s	1,89 Mb/s
564 sec	2,11 Mo/s	18,37 Mb/s	18,64 Mb/s	18,62 Mb/s	18,90 Mb/s	0,21 Mo/s	1,84 Mb/s	1,86 Mb/s	1,86 Mb/s	1,89 Mb/s
565 sec	2,11 Mo/s	18,33 Mb/s	18,60 Mb/s	18,59 Mb/s	18,86 Mb/s	0,21 Mo/s	1,83 Mb/s	1,86 Mb/s	1,86 Mb/s	1,89 Mb/s
566 sec	2,11 Mo/s	18,30 Mb/s	18,57 Mb/s	18,56 Mb/s	18,83 Mb/s	0,21 Mo/s	1,83 Mb/s	1,86 Mb/s	1,86 Mb/s	1,88 Mb/s
567 sec	2,10 Mo/s	18,27 Mb/s	18,54 Mb/s	18,53 Mb/s	18,80 Mb/s	0,21 Mo/s	1,83 Mb/s	1,85 Mb/s	1,85 Mb/s	1,88 Mb/s
568 sec	2,10 Mo/s	18,24 Mb/s	18,51 Mb/s	18,49 Mb/s	18,76 Mb/s	0,21 Mo/s	1,82 Mb/s	1,85 Mb/s	1,85 Mb/s	1,88 Mb/s
569 sec	2,10 Mo/s	18,21 Mb/s	18,47 Mb/s	18,46 Mb/s	18,73 Mb/s	0,21 Mo/s	1,82 Mb/s	1,85 Mb/s	1,85 Mb/s	1,87 Mb/s
570 sec	2,09 Mo/s	18,17 Mb/s	18,44 Mb/s	18,43 Mb/s	18,70 Mb/s	0,21 Mo/s	1,82 Mb/s	1,84 Mb/s	1,84 Mb/s	1,87 Mb/s
571 sec	2,09 Mo/s	18,14 Mb/s	18,41 Mb/s	18,40 Mb/s	18,67 Mb/s	0,21 Mo/s	1,81 Mb/s	1,84 Mb/s	1,84 Mb/s	1,87 Mb/s
572 sec	2,08 Mo/s	18,11 Mb/s	18,38 Mb/s	18,36 Mb/s	18,63 Mb/s	0,21 Mo/s	1,81 Mb/s	1,84 Mb/s	1,84 Mb/s	1,86 Mb/s
573 sec	2,08 Mo/s	18,08 Mb/s	18,34 Mb/s	18,33 Mb/s	18,60 Mb/s	0,21 Mo/s	1,81 Mb/s	1,83 Mb/s	1,83 Mb/s	1,86 Mb/s
574 sec	2,08 Mo/s	18,05 Mb/s	18,31 Mb/s	18,30 Mb/s	18,57 Mb/s	0,21 Mo/s	1,80 Mb/s	1,83 Mb/s	1,83 Mb/s	1,86 Mb/s
575 sec	2,07 Mo/s	18,02 Mb/s	18,28 Mb/s	18,27 Mb/s	18,54 Mb/s	0,21 Mo/s	1,80 Mb/s	1,83 Mb/s	1,83 Mb/s	1,85 Mb/s
576 sec	2,07 Mo/s	17,98 Mb/s	18,25 Mb/s	18,24 Mb/s	18,50 Mb/s	0,21 Mo/s	1,80 Mb/s	1,82 Mb/s	1,82 Mb/s	1,85 Mb/s
577 sec	2,07 Mo/s	17,95 Mb/s	18,22 Mb/s	18,20 Mb/s	18,47 Mb/s	0,21 Mo/s	1,80 Mb/s	1,82 Mb/s	1,82 Mb/s	1,85 Mb/s
578 sec	2,06 Mo/s	17,92 Mb/s	18,19 Mb/s	18,17 Mb/s	18,44 Mb/s	0,21 Mo/s	1,79 Mb/s	1,82 Mb/s	1,82 Mb/s	1,84 Mb/s
579 sec	2,06 Mo/s	17,89 Mb/s	18,15 Mb/s	18,14 Mb/s	18,41 Mb/s	0,21 Mo/s	1,79 Mb/s	1,82 Mb/s	1,81 Mb/s	1,84 Mb/s
580 sec	2,06 Mo/s	17,86 Mb/s	18,12 Mb/s	18,11 Mb/s	18,38 Mb/s	0,21 Mo/s	1,79 Mb/s	1,81 Mb/s	1,81 Mb/s	1,84 Mb/s
581 sec	2,05 Mo/s	17,83 Mb/s	18,09 Mb/s	18,08 Mb/s	18,34 Mb/s	0,21 Mo/s	1,78 Mb/s	1,81 Mb/s	1,81 Mb/s	1,83 Mb/s
582 sec	2,05 Mo/s	17,80 Mb/s	18,06 Mb/s	18,05 Mb/s	18,31 Mb/s	0,20 Mo/s	1,78 Mb/s	1,81 Mb/s	1,80 Mb/s	1,83 Mb/s
583 sec	2,04 Mo/s	17,77 Mb/s	18,03 Mb/s	18,02 Mb/s	18,28 Mb/s	0,20 Mo/s	1,78 Mb/s	1,80 Mb/s	1,80 Mb/s	1,83 Mb/s
584 sec	2,04 Mo/s	17,74 Mb/s	18,00 Mb/s	17,99 Mb/s	18,25 Mb/s	0,20 Mo/s	1,77 Mb/s	1,80 Mb/s	1,80 Mb/s	1,83 Mb/s
585 sec	2,04 Mo/s	17,71 Mb/s	17,97 Mb/s	17,96 Mb/s	18,22 Mb/s	0,20 Mo/s	1,77 Mb/s	1,80 Mb/s	1,80 Mb/s	1,82 Mb/s
586 sec	2,03 Mo/s	17,68 Mb/s	17,94 Mb/s	17,93 Mb/s	18,19 Mb/s	0,20 Mo/s	1,77 Mb/s	1,79 Mb/s	1,79 Mb/s	1,82 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé

Temps Télécharg.	Fichier de 10 gigabit = 10 000 000 000 bits = 1192,1 Mio					Fichier de 1 gigabit = 1 000 000 000 bits = 119,21 Mio				
	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6	Débit Applicatif	Débit IPv4	Débit Ethernet+IPv4	Débit IPv6	Débit Ethernet+IPv6
587 sec	2,03 Mo/s	17,65 Mb/s	17,91 Mb/s	17,89 Mb/s	18,16 Mb/s	0,20 Mo/s	1,76 Mb/s	1,79 Mb/s	1,79 Mb/s	1,82 Mb/s
588 sec	2,03 Mo/s	17,62 Mb/s	17,88 Mb/s	17,86 Mb/s	18,13 Mb/s	0,20 Mo/s	1,76 Mb/s	1,79 Mb/s	1,79 Mb/s	1,81 Mb/s
589 sec	2,02 Mo/s	17,59 Mb/s	17,85 Mb/s	17,83 Mb/s	18,10 Mb/s	0,20 Mo/s	1,76 Mb/s	1,78 Mb/s	1,78 Mb/s	1,81 Mb/s
590 sec	2,02 Mo/s	17,56 Mb/s	17,82 Mb/s	17,80 Mb/s	18,06 Mb/s	0,20 Mo/s	1,76 Mb/s	1,78 Mb/s	1,78 Mb/s	1,81 Mb/s
591 sec	2,02 Mo/s	17,53 Mb/s	17,79 Mb/s	17,77 Mb/s	18,03 Mb/s	0,20 Mo/s	1,75 Mb/s	1,78 Mb/s	1,78 Mb/s	1,80 Mb/s
592 sec	2,01 Mo/s	17,50 Mb/s	17,76 Mb/s	17,74 Mb/s	18,00 Mb/s	0,20 Mo/s	1,75 Mb/s	1,78 Mb/s	1,77 Mb/s	1,80 Mb/s
593 sec	2,01 Mo/s	17,47 Mb/s	17,73 Mb/s	17,71 Mb/s	17,97 Mb/s	0,20 Mo/s	1,75 Mb/s	1,77 Mb/s	1,77 Mb/s	1,80 Mb/s
594 sec	2,01 Mo/s	17,44 Mb/s	17,70 Mb/s	17,68 Mb/s	17,94 Mb/s	0,20 Mo/s	1,74 Mb/s	1,77 Mb/s	1,77 Mb/s	1,79 Mb/s
595 sec	2,00 Mo/s	17,41 Mb/s	17,67 Mb/s	17,65 Mb/s	17,91 Mb/s	0,20 Mo/s	1,74 Mb/s	1,77 Mb/s	1,77 Mb/s	1,79 Mb/s
596 sec	2,00 Mo/s	17,38 Mb/s	17,64 Mb/s	17,62 Mb/s	17,88 Mb/s	0,20 Mo/s	1,74 Mb/s	1,76 Mb/s	1,76 Mb/s	1,79 Mb/s
597 sec	2,00 Mo/s	17,35 Mb/s	17,61 Mb/s	17,59 Mb/s	17,85 Mb/s	0,20 Mo/s	1,74 Mb/s	1,76 Mb/s	1,76 Mb/s	1,79 Mb/s
598 sec	1,99 Mo/s	17,32 Mb/s	17,58 Mb/s	17,57 Mb/s	17,82 Mb/s	0,20 Mo/s	1,73 Mb/s	1,76 Mb/s	1,76 Mb/s	1,78 Mb/s
599 sec	1,99 Mo/s	17,29 Mb/s	17,55 Mb/s	17,54 Mb/s	17,79 Mb/s	0,20 Mo/s	1,73 Mb/s	1,75 Mb/s	1,75 Mb/s	1,78 Mb/s
600 sec	1,99 Mo/s	17,27 Mb/s	17,52 Mb/s	17,51 Mb/s	17,76 Mb/s	0,20 Mo/s	1,73 Mb/s	1,75 Mb/s	1,75 Mb/s	1,78 Mb/s

<http://lafibre.info>

**Hypothèses** : débit moyen de téléchargement sans paquets retransmis – MTU: 1500 octets (pas de PPPoE) – TCP: Timestamp activé - IP: aucune option - Débit Ethernet: VLAN activé