

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
<b>Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil</b>										
0,162	#6, Massif	474,0	—	—	—	—	—	—	#6, Massif	1 280
0,169	—	—	—	—	#6, 7W	528	—	—	—	—
0,174	—	—	—	—	—	—	—	—	91 <sup>1/4</sup> 2D	1 743
0,179	—	—	—	—	—	—	—	—	8C	1 362
0,182	#5, Massif	597,7	—	—	#6, 6/1	1,170	—	—	#5, Massif	1 591
0,184	#6, 7W	560	—	—	—	—	—	—	#6, 7W	1 229
0,198	#6, 6/1	1 170	#6, 7W	555	—	—	—	—	—	—
0,199	—	—	—	—	—	—	—	—	8A	2 233
0,201	—	—	#6, 3W	915	—	—	—	—	—	—
0,202	—	—	—	—	—	—	—	—	#6, 3W	1 204
0,204	#4, Massif	—	—	—	—	—	—	—	#4, Massif	1 970
0,206	—	753,9	—	—	—	—	—	—	#5, 7W	1 542
0,213	—	—	—	—	#4, 7W	826	—	—	—	—
0,219	—	—	—	—	—	—	—	—	8D	3 256
0,223	#5, 6/1	1 460	—	—	—	—	—	—	7A	2 754
0,225	—	—	—	—	—	—	—	—	6C	2 143
0,226	—	—	—	—	—	—	—	—	#5, 3W	1 516
0,229	#3, Massif	929,9	—	—	#4, 6/1	1,830	—	—	#3, Massif	2 439
0,230	—	—	—	—	—	—	—	—	6A	2 585
0,232	#4, 7W	915	—	—	—	—	—	—	#4, 7W	1 938
0,236	—	—	—	—	#4, 7/1	2,288	—	—	—	—
0,245	—	—	—	—	—	—	#4, 6/1	1 783	—	—
0,246	—	—	—	—	—	—	—	—	7D	4 022
0,250	#4, 6/1	1 830	#4, 7W	875	—	—	—	—	—	—
0,257	#4, 7/1	2 290	—	—	—	—	—	—	—	—
0,258	#2, Massif	1 172,6	—	—	#3, 6/1	2,250	—	—	#2, Massif; 5A	3 003; 3 193
0,260	#3, 7W	1 100	—	—	—	—	—	—	#3, 7W	2 433
0,261	—	—	—	—	—	—	#4, 5/2	2 830	—	—
0,268	—	—	—	—	#2, 7W	1,266	—	—	—	—
0,276	—	—	—	—	—	—	—	—	6D	4 942
0,281	#3, 6/1	2 250	—	—	—	—	#4, 4/3	4 305	—	—
0,286	—	—	—	—	—	—	—	—	#3, 3W	2 359
0,289	—	—	—	—	—	—	—	—	#1, Massif	3 688
0,290	—	—	—	—	#2, 6/1	2,790	—	—	4A	3 938
0,292	#2, 7W	1 340	—	—	—	—	—	—	#2, 7W	3 045
0,298	—	—	—	—	#2, 7/1	3,525	—	—	—	—
0,301	—	—	—	—	#1, 7W	1,537	—	—	—	—
0,307	—	—	—	—	—	—	#4, 3/4	6 325	—	—
0,308	—	—	—	—	—	—	—	—	2F	4 233
0,309	—	—	—	—	—	—	#2, 6/1	2 760	—	—
0,310	—	—	—	—	—	—	—	—	5D	6 035
0,316	#2, 6/1	2 790	32,7W	2,195	—	—	—	—	—	—
0,320	—	—	—	—	—	—	—	—	#2, 3W	2 913
0,325	#2, 7/1	3 525	—	—	—	—	—	—	1/0, Massif	4 517
0,326	—	—	—	—	#1, 6/1	3,480	—	—	5P	9 311
0,327	—	—	—	—	—	—	—	—	2G	5 626
0,328	#1, 7W	1 620	—	—	—	—	—	—	#1, 7W; 4N	3 804; 8 460

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
<b>Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)</b>										
0,330	–	–	–	–	–	–	#2, 5/2	4 436	–	–
0,332	#1, 19W	1 685	–	–	–	–	–	–	#1, 19W	3 899
0,338	–	–	–	–	1/0, 7W	1,865	–	–	–	–
0,340	–	–	–	–	1/0, 19W	2,090	#4, 2/5	9 314	–	–
0,346	–	–	–	–	–	–	–	–	1F	5 266
0,348	–	–	–	–	–	–	–	–	4D	7 340
0,349	–	–	–	–	–	–	–	–	2J	7 322
0,355	#1, 6/1	3 480	–	–	–	–	#2, 4/3	6 785	–	–
0,360	–	–	–	–	–	–	–	–	#1, 3W	3 620
0,365	–	–	–	–	1/0, 6/1	4,280	–	–	2/0, Massif	5 519
0,366	–	–	–	–	–	–	–	–	2A; 4P	5 876; 1 1420
0,367	80, 8/1	5 200	–	–	–	–	–	–	1G	6 956
0,368	1/0, 7W	1 970	–	–	–	–	–	–	1/0, 7W; 3N	4 750; 10 390
0,372	–	–	–	–	–	–	–	–	1/0, 19W	4 901
0,373	1/0, 19W	2 090	–	–	–	–	–	–	–	9 730
0,377	–	–	–	–	–	–	–	–	2K	–
0,381	–	–	–	–	2/0, 7W	2,350	–	–	–	–
0,382	–	–	–	–	2/0, 19W	2,586	–	–	–	–
0,386	–	–	–	–	–	–	#2, 3/4	9 793	–	–
0,388	–	–	–	–	–	–	–	–	1/0F	6 536
0,390	–	–	–	–	–	–	1/0, 6/1	4 246	1/0, 12W	4 841
0,392	–	–	–	–	–	–	–	–	1J	9 000
0,398	1/0, 6/1	4 280	1/0, 7W	3,405	–	–	–	–	–	–
0,410	–	–	–	–	2/0, 6/1	5,345	–	–	–	–
0,411	–	–	–	–	–	–	–	–	3P	13 910
0,412	–	–	–	–	–	–	–	–	1/0G	8 563
0,413	–	–	–	–	–	–	–	–	2N	12 680
0,414	2/0, 7W	2 485	–	–	–	–	–	–	2/0, 7W	5 927
0,416	–	–	–	–	–	–	1/0, 5/2	6 712	–	–
0,419	2/0, 19W	2 586	–	–	–	–	–	–	2/0, 19W	6 152
0,423	–	–	–	–	–	–	–	–	1K	11 900
0,426	–	–	–	–	3/0, 7W	2,845	–	–	–	–
0,428	–	–	–	–	3/0, 19W	3,200	–	–	–	–
0,429	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,436	–	–	–	–	–	–	–	–	2/0F	8 094
0,438	–	–	–	–	–	–	#2, 2/5	14 060	2/0, 12W	6 048
0,440	–	–	–	–	–	–	–	–	1/0J	10 970
0,447	2/0, 6/1	5 345	2/0, 7W	4,230	–	–	1/0, 4/3	10 020	–	–
0,461	101,8, 12/7	9 860	–	–	3/0, 6/1	6,675	–	–	–	–
0,462	–	–	–	–	–	–	–	–	2P	16 870
0,463	–	–	–	–	–	–	–	–	2/0G	10 510
0,464	3/0, 7W	3 005	–	–	–	–	–	–	3/0, 7W; IN	7 366; 15 410
0,467	–	–	–	–	–	–	2/0, 5/2	8 040	–	–
0,470	3/0, 19W	3 200	–	–	–	–	–	–	3/0, 19W	7 698
0,475	–	–	–	–	–	–	–	–	1/0K	14 490
0,480	–	–	–	–	4/0, 7W	3,590	–	–	–	–
0,481	110,8, 12/7	10 730	–	–	4/0, 19W	3,890	–	–	–	–
0,487	–	–	–	–	–	–	1/0, 3/4	14 006	–	–

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Conducteurs nominales de rupture en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Force nominale de rupture AWAC	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
<b>Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)</b>								
0,492	–	–	–	–	–	–	3/0,12W	7 556
0,494	–	–	–	–	–	–	2/0J	13 430
0,502	3/0, 6/1	6 675	3/0, 7W	4,965	–	–	2/0, 4/3	12 000
0,517	–	–	–	–	4/0, 6/1	8 420	–	–
0,522	4/0, 7W	3 590	–	–	–	–	4/0, 7W	9 154
0,523	–	–	–	–	250, 19W	4 506	–	–
0,528	4/0, 19W	3 980	–	–	–	–	4/0, 19W	9 617
0,530	134,6, 12/7	12 920	–	–	–	–	–	–
0,534	–	–	–	–	–	–	2/0K	17 600
0,537	–	–	–	–	266,8, 7W	4 775	–	–
0,540	–	–	–	–	266,8, 19W	4 800	–	–
0,541	–	–	–	–	–	–	1/0, 2/5	20 030
0,550	–	–	–	–	–	–	4/0F	12 290
0,552	–	–	–	–	–	–	4/0, 12W	9 483
0,559	–	–	–	–	266,8, 18/1	7 100	–	–
0,563	4/0, 6/1	8 420	4/0, 7W	6,265	–	–	–	–
0,571	–	–	–	–	–	–	4/0EK	15 370
0,573	–	–	–	–	300, 19W	5 301	–	–
0,574	250, 19W	–	–	–	–	–	250, 19W	11 360
0,575	250, 37W	4 860	–	–	–	–	250, 37W	11 560
0,576	159, 12/7	15 200	–	–	–	–	–	–
0,583	–	–	–	–	–	–	4/0G	15 640
0,586	266,8, 7W	4 780	–	–	–	–	–	–
0,593	266,8, 19W	4 810	–	–	300, 18/1	7 990	–	–
0,594	266,8, 37W	–	–	–	–	–	–	–
0,600	–	–	–	–	–	–	250, 12W	11 130
0,603	–	–	–	–	336,4, 7W	5 885	–	–
0,607	176,9, 12/7	16 440	–	–	336,4, 19W	5 940	–	–
0,609	266,8, 18/1	7 100	–	–	–	–	–	–
0,613	–	–	–	–	–	–	4/0E	20 730
0,618	–	–	–	–	350, 19W	6 185	–	–
0,621	–	–	–	–	–	–	250EK	17 840
0,628	300, 19W	5 890	–	–	336,4, 18/1	8 950	–	300, 19W
0,630	300, 37W	5 830	–	–	–	–	300, 37W	13 870
0,631	190,8, 12/7	17 730	–	–	–	–	–	–
0,633	266,8, 6/7	9 645	–	–	–	–	–	–
0,642	266,8, 26/7	11 250	266,8, 19W	8,180	–	–	–	–
0,657	–	–	–	–	–	–	300, 12W	13 170
0,660	–	–	–	–	397,8, 19W	6 880	–	–
0,664	211,3, 12/7	19 640	–	–	–	–	–	–
0,666	336,4, 19W	5 945	–	–	–	–	250E	23 920
0,678	–	–	–	–	–	–	350, 19W	15 590
0,679	350, 19W	6 180	–	–	–	–	336,4, 18/1	8 650
0,680	300, 26/7	12 650	–	–	–	–	–	300EK
0,681	350, 37W	6 680	–	–	–	–	–	350, 37W
0,682	–	–	–	–	397,5, 18/1	10 040	–	–
0,684	336,4, 18/1	8 950	–	–	–	–	–	–
0,700	300, 30/7	15 430	–	–	–	–	–	–

## Tableau de référence – Conducteurs

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Force nominale de rupture AWAC	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
<b>Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)</b>									
0,953	556,5, 30/7	27 200	—	—	—	—	—	—	—
0,953	605, 24/7	21 500	—	—	—	—	—	—	—
0,953	605, 54/7	22 500	—	—	—	—	—	700, 37W	31 170
0,962	—	—	—	—	—	—	—	700, 61W	31 820
0,964	700, 61W	12 860	—	—	—	—	—	—	—
0,966	605, 26/7	24 100	—	—	—	—	—	—	—
0,974	715,5, 37W	12 640	—	—	—	—	—	—	—
0,975	715,5, 61W	13 150	—	—	—	—	—	—	—
0,977	636, 24/7	22 600	—	—	—	—	—	—	—
0,977	636, 54/7	23 600	—	—	—	—	—	—	—
0,981	—	—	—	—	874,5, 37W	14 830	—	—	—
0,990	636, 26/7	25 000	636, 37W	19 110	—	—	—	—	—
0,994	605, 30/19	30 000	—	—	874,5, 36/1	17 900	—	—	—
0,997	750, 37W	14 430	—	—	—	—	—	750, 37W	33 400
0,998	750, 61W	13 510	—	—	—	—	—	750, 61W	34 090
1,000	666,6, 24/7	23 700	—	—	—	—	—	—	—
1,000	666,6, 54/7	24 500	—	—	—	—	—	—	—
1,019	636, 30/19	30 500	—	—	—	—	—	—	—
1,024	—	—	—	—	954, 37W	16 180	—	—	—
1,026	795, 37W	13 770	—	—	—	—	—	—	—
1,028	795, 61W	14 330	—	—	—	—	—	—	—
1,029	—	—	—	—	—	—	—	800, 37W	35 120
1,031	800, 61W	14410	—	—	—	—	—	800, 61W	36 360
1,039	—	—	—	—	954, 36/1	19 520	—	—	—
1,040	795, 36/1	10 000	—	—	—	—	—	—	—
1,051	715,5, 26/7	28 100	—	—	—	—	—	—	—
1,061	—	—	—	—	—	—	—	850, 37W	37 310
1,062	—	—	—	—	—	—	—	850, 61W	38 270
1,063	795, 45/7	22 900	—	—	—	—	—	—	—
1,077	874,5, 37W	14 840	—	—	—	—	—	—	—
1,078	874,5, 61W	15 760	—	—	—	—	—	—	—
1,081	715,5, 30/19	34 600	—	—	—	—	—	—	—
1,092	—	—	—	—	—	—	—	900, 37W	39 510
1,093	795, 54/7	28 500	—	—	—	—	—	—	—
1,094	900, 61W	15 900	—	—	—	—	—	900, 61W	40 520
1,108	795, 26/7	31 200	795, 37W	23 590	—	—	—	—	—
1,124	954, 37W	16 180	—	—	—	—	—	—	—
1,126	954, 61W	16 860	—	—	—	—	—	—	—
1,140	795, 30/19	38 400	—	—	—	—	—	—	—
1,146	874,5, 54/7	31 400	—	—	—	—	—	—	—
1,151	1 000, 37W	—	—	—	—	—	—	1 000, 37W	43 830
1,152	1 000, 61W	17 670	—	—	—	—	—	1 000, 61W	45 030
1,162	900, 54/7	32 300	—	—	—	—	—	—	—
1,165	954, 45/7	26 900	—	—	—	—	—	—	—
1,170	1 033,5, 37W	17 530	—	—	—	—	—	—	—
1,172	1 033,5, 61W	18 260	—	—	—	—	—	—	—
1,196	954, 54/7	34 200	—	—	—	—	—	—	—
1,213	1 033,5, 45/7	28 900	—	—	—	—	—	—	—

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Force nominale de rupture AWAC	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
<b>Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)</b>									
1,216	1 113 61W	19 670	–	–	–	–	–	–	–
1,246	1 033,5 54/7	37 100	–	–	–	–	–	–	–
1,258	1 192,5 61W	21 070	–	–	–	–	–	–	–
1,259	1 113 45/7	30 900	–	–	–	–	–	–	–
1,288	–	–	–	–	1 468 36/1	30 000	–	–	–
1,293	1 113 54/19	40 200	–	–	–	–	–	–	–
1,300	1 272 61W	22 030	–	–	–	–	–	–	–
1,302	1 192,5 45/7	33 200	–	–	–	–	–	–	–
1,333	1 192,5 54/19	43 100	–	–	–	–	–	–	–
1,340	1 351,5 61W	23 400	–	–	–	–	–	–	–
1,345	1 272 45/7	35 400	–	–	–	–	–	–	–
1,379	1 431 61W	23 400	–	–	–	–	–	–	–
1,382	1 272 54/19	44 800	–	–	–	–	–	–	–
1,417	1 510,5 61W	25 630	–	–	–	–	–	–	–
1,424	1 351,5 54/19	47 600	–	–	–	–	–	–	–
1,427	1 431 45/7	39 800	–	–	–	–	–	–	–
1,443	1 431 54/19 1 590 61W	50 400 26 970	–	–	–	–	–	–	–
1,454	1 590 91W	28 100	–	–	–	–	–	–	–
1,465	1 431 54/19	50 400	–	–	–	–	–	–	–
1,504	1 590 45/7	43 800	–	–	–	–	–	–	–
1,506	1 510,5 54/19	53 300	–	–	–	–	–	–	–
1,545	1 590 54/19	56 000	–	–	–	–	–	–	–
1,602	1 780 84/19	53 600	–	–	–	–	–	–	–
1,630	2 000 91W	34 640	–	–	–	–	–	–	–
1,823	2 500 91W	42 410	–	–	–	–	–	–	–
1,996	3 000 127W	50 890	–	–	–	–	–	–	–
2,158	3 500 127W	59 380	–	–	–	–	–	–	–

## Tableau de référence – Conducteurs

Mils Circulaires types	Calibre AWG	Grosseur métrique mm <sup>2</sup>	Mils circulaire équivalents	Toronnage / Diamètre par toron		Diamètre hors tout approximatif	
				po	mm	po	mm
<b>Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 1</b>							
—	—	0,50	987	1/0,032	1/0,813	0,032	0,81
1 020	20	—	—	7/0,0121	7/0,307	0,036	0,91
—	—	0,75	1 480	1/0,039	1/0,991	0,039	0,99
1 620	18	—	—	1/0,0403	1/1,02	0,040	1,02
1 620	18	—	—	7/0,0152	7/0,386	0,046	1,16
—	—	1,0	1 974	1/0,045	1/1,14	0,045	1,14
—	—	1,0	1 974	7/0,017	7/0,432	0,051	1,30
2 580	16	—	—	1/0,0508	1/1,29	0,051	1,29
2 580	16	—	—	7/0,0192	7/0,488	0,058	.46
—	—	1,5	2 960	1/0,055	1/1,40	0,055	1,40
—	—	1,5	2 960	7/0,021	7/5,33	0,063	1,60
4 110	14	—	—	1/0,0641	1/1,63	0,064	1,63
4 110	14	—	—	7/0,0242	7/0,615	0,073	1,84
—	—	2,5	4 934	1/0,071	1/1,80	0,071	1,80
—	—	2,5	4 934	7/0,027	7/0,686	0,081	2,03
6 530	12	—	—	1/0,0808	1/2,05	0,081	2,05
6 530	12	—	—	7/0,0305	7/0,775	0,092	2,32
—	—	4	7 894	1/0,089	1/2,26	0,089	2,26
—	—	4	7 894	7/0,34	7/0,864	0,102	2,59
10 380	10	—	—	1/0,1019	1/2,59	0,102	2,59
10 380	10	—	—	7/0,0385	7/0,978	0,116	2,93
—	—	6	11 840	1/0,109	1/2,77	0,109	2,77
—	—	6	11 840	7/0,042	7/0,107	0,126	3,21
13 090	9	—	—	1/0,1144	1/2,91	0,1144	2,91
13 090	9	—	—	7/0,0432	7/1,10	0,130	3,30
16 510	8	—	—	1/0,1285	1/3,26	0,128	3,26
16 510	8	—	—	7/0,0486	7/1,23	0,149	3,0
—	—	10	19 740	1/0,141	1/3,58	0,141	3,58
—	—	10	19 740	7/0,54	7/1,37	0,162	4,12
20 820	7	—	—	1/0,1443	1/3,67	0,144	3,67
20 820	7	—	—	7/0,545	7/1,38	0,164	4,15
26 240	6	—	—	1/0,162	1/4,11	0,162	4,11
26 240	6	—	—	7/0,0612	7/1,55	0,184	4,66
—	—	16	31 580	7/0,068	7/1,73	0,204	5,18
33 090	5	—	—	7/0,0688	7/1,75	0,206	5,24
41 740	4	—	—	7/0,0772	7/1,96	0,232	5,88
—	—	25	49 340	7/0,085	7/2,16	0,255	6,48
—	—	25	49 340	19/0,052	19/1,32	0,260	6,60
52 620	3	—	—	7/0,0867	7/2,20	0,260	6,61
66 360	2	—	—	7/0,0974	7/2,47	0,292	7,42
—	—	35	69 070	7/0,100	7/2,54	0,300	7,62
—	—	35	69 070	19/0,061	19/1,55	0,305	7,75

## Tableau de référence – Conducteurs

Mils Circulaires types	Calibre AWG	Grosseur métrique mm <sup>2</sup>	Mils circulaire équivalents	Toronnage / Diamètre par toron po	Diamètre hors tout approximatif mm	Diamètre hors tout approximatif po	Diamètre hors tout approximatif mm
<b>Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 1 (suite)</b>							
83 690	1	—	—	19/0,0664	19/1,69	0,332	8,43
—	—	50	98 680	19/0,073	19/1,85	0,365	9,27
105 600	1/0	—	—	19/0,0745	19/1,89	0,373	9,46
133 100	2/0	—	—	19/0,0837	19/2,13	0,419	10,6
—	—	70	138 100	19/0,086	19/2,18	0,430	10,9
167 800	3/0	—	—	19/0,094	19/2,39	0,470	11,9
167 800	3/0	—	—	37/0,0673	37/1,71	0,471	12,0
—	—	95	187 500	19/0,101	19/2,57	0,505	12,8
—	—	95	187 500	37/0,072	37/1,83	0,504	12,8
211 600	4/0	—	—	19/0,1055	19/2,68	0,528	13,4
—	—	120	237,8 kcmil	37/0,081	37/2,06	0,567	14,4
250 kcmil	—	—	—	37/0,0822	37/2,09	0,575	14,6
300 kcmil	—	150	—	37/0,090	37/2,29	0,630	16,0
350 kcmil	—	—	—	37/0,0973	37/2,47	0,681	17,3
—	—	185	365,1 kcmil	37/0,100	37/2,54	0,700	17,8
400 kcmil	—	—	—	37/0,104	37/2,64	0,728	28,5
—	—	240	473,6 kcmil	37/0,114	37/2,90	0,798	20,3
—	—	240	473,6 kcmil	61/0,089	61/2,26	0,801	20,3
500 kcmil	—	—	—	37/0,1162	37/2,95	0,813	20,7
500 kcmil	—	—	—	61/0,0905	61/2,30	0,814	20,7
—	—	300	592,1 kcmil	61/0,99	61/2,51	0,891	22,6
600 kcmil	—	—	—	61/0,0992	61/2,52	0,893	22,7
700 kcmil	—	—	—	61/0,1071	61/2,72	0,964	24,5
750 kcmil	—	—	—	61/0,1109	61/2,82	0,998	25,4
750 kcmil	—	—	—	91/0,0908	91/2,31	0,999	25,4
—	—	400	789,4 kcmil	61/0,114	61/2,90	1,026	26,1
800 kcmil	—	—	—	61/0,1145	61/2,91	1,031	26,2
800 kcmil	—	—	—	91/0,0938	91/2,38	1,032	26,2
1 000 kcmil	—	500	986,8 kcmil	61/0,1280	61/3,25	1,152	29,3
1 000 kcmil	—	—	—	91/0,1048	91/2,66	1,153	29,3
—	—	625	1 233,7 kcmil	91/0,117	91/2,97	1,287	32,7
1 250 kcmil	—	—	—	91/0,1172	91/2,98	1,289	32,7
1 250 kcmil	—	—	—	127/0,0992	127/2,52	1,290	32,8
1 500 kcmil	—	—	—	91/0,1284	91/3,26	1,412	35,9
1 500 kcmil	—	—	—	127/0,1087	127/2,76	1,413	35,9
—	—	800	1 578,8 kcmil	91/0,132	91/3,35	1,452	36,9
—	—	1 000	1 973,5 kcmil	91/0,147	91/3,73	1,617	41,1
2 000 kcmil	—	—	—	127/0,1255	127/3,19	1,632	41,5
2 000 kcmil	—	—	—	169/0,1088	169/2,76	1,632	41,5

## Tableau de référence – Conducteurs

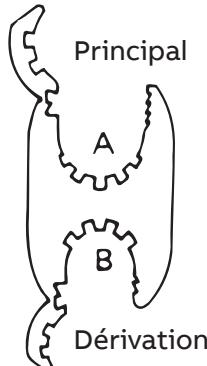
Diamètre hors tout approximatif po	mm	Mils circulaires	Calibre AWG	Grosseur métrique mm <sup>2</sup>	Mils circulaires équivalents	Toronnage / Diamètre par toron po	mm
<b>Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 2</b>							
0,032	0,81	—	—	0,50	987	1/0,032	1/0,813
0,036	0,91	1 020	20	—	—	7/0,0121	7/0,307
0,039	0,99	1 020	—	0,75	1 480	1/0,039	1/0,991
0,040	1,02	1 620	18	—	—	1/0,0403	1/1,02
0,046	1,16	1 620	18	—	—	7/0,0152	7/0,386
0,045	1,14	—	—	1,0	1 974	1/0,045	1/1,14
0,051	1,30	—	—	1,0	1 974	7/0,017	7/0,432
0,051	1,29	2 580	16	—	—	1/0,0508	1/1,29
0,058	1,46	2 580	16	—	—	7/0,0192	7/0,488
0,055	0,40	—	—	1,5	2 960	1/0,055	1/1,40
0,063	1,60	—		1,5	2 960	7/0,021	7/5,33
0,064	1,63	4 110	14	—	—	1/0,0641	1/1,63
0,073	1,84	4 110	14	—	—	7/0,0242	7/0,615
0,071	1,80	—	—	2,5	4 934	1/0,071	1/1,80
0,081	2,06	—		2,5	4 934	7/0,027	7/0,686
0,081	2,05	6 530	12	—	—	1/0,0808	1/2,05
0,092	2,32	6 530	12	—	—	7/0,0305	7/0,775
0,089	2,26	—	—	4	7 894	1/0,089	1/2,26
0,102	2,59	—	—	4	7 894	7/0,034	7/0,864
0,102	2,59	10 380	10	—	—	1/0,1019	1/2,59
0,116	2,93	10 380	10	—	—	7/0,0385	7/0,978
0,109	2,77	—	—	6	11 840	1/0,109	1/2,77
0,126	3,21	—		6	11 840	7/0,042	7/0,107
0,1144	2,91	13 090	9	—	—	1/0,1144	1/2,91
0,130	3,30	13 090	9	—	—	7/0,0432	7/1,10
0,128	3,26	16 510	8	—	—	1/0,1285	1/3,26
0,146	3,70	16 510	8	—	—	7/0,0486	7/1,23
0,141	3,58	—	—	10	19 740	1/0,141	1/3,58
0,162	4,12	—		10	19 740	7/0,054	7/1,37
0,144	3,67	20 820	7	—	—	1/0,1443	1/3,67
0,164	4,15	20 820	7	—	—	7/0,0545	7/1,38
0,162	4,11	26 240	6	—	—	1/0,162	1/4,11
0,184	4,66	26 240	6	—	—	7/0,0612	7/1,55
0,204	5,18	—	—	16	31 580	7/0,068	7/1,73
0,206	5,24	33 090	5	—	—	7/0,0688	7/1,75
0,232	5,88	41 740	4	—	—	7/0,0772	7/1,96
0,255	6,48	—	—	25	49 340	7/0,085	7/2,16
0,260	6,60	—		25	49 340	19/0,052	19/1,32
0,260	6,61	52 620	3	—	—	7/0,0867	7/2,20
0,292	7,42	66 360	2	—	—	7/0,0974	7/2,47
0,300	7,62	—	—	35	69 070	7/0,100	7/2,54
0,305	7,75	—	—	35	69 070	19/0,061	19/1,55

## Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre hors tout approximatif po	mm	Mils circulaires	Calibre AWG	Grosseur métrique mm <sup>2</sup>	Mils circulaires équivalents	Toronnage / Diamètre par toron po	mm
<b>Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grossesures métriques — Option 2 (suite)</b>							
0,332	8,43	83 690	1	—	—	19/0,0664	19/1,69
0,365	9,27	—	—	50	98 680	19/0,073	19/1,85
0,373	9,46	105 600	1/0	—	—	19/0,0745	19/1,89
0,419	10,6	133 100	2/0	—	—	19/0,0837	19/2,13
0,430	10,9	—		70	138 100	19/0,086	19/2,18
0,470	11,9	167 800	3/0	—	—	19/0,094	19/2,39
0,471	12,0	167 800	3/0	—	—	37/0,0673	37/1,71
0,505	12,8	—	—	95	187 500	19/0,101	19/2,57
0,504	12,8	—		95	187 500	37/0,072	37/1,83
0,528	13,4	211 600	4/0	—	—	19/0,1055	19/2,68
0,567	14,4	—	—	120	237,8 kcmil	37/0,081	37/2,06
0,575	14,6	250 kcmil	—	—	—	37/0,0822	37/2,09
0,630	16,0	300 kcmil	—	150	—	37/0,090	37/2,29
0,681	17,3	350 kcmil	—	—	—	37/0,0973	37/2,47
0,700	17,8	—	—	185	365,1 kcmil	37/0,100	37/2,54
0,728	18,5	400 kcmil	—	—	—	37/0,104	37/2,64
0,798	20,3	—	—	240	473,6 kcmil	37/0,114	37/2,90
0,801	20,3	—	—	240	473,6 kcmil	61/0,089	61/2,26
0,813	20,7	500 kcmil	—	—	—	37/0,1162	37/2,95
0,814	20,7	500 kcmil	—	—	—	61/0,0905	61/2,30
0,891	22,6	—	—	300	592,1 kcmil	61/0,099	61/2,51
0,893	22,7	600 kcmil	—	—	—	61/0,0992	61/2,52
0,964	24,5	700 kcmil	—	—	—	61/0,1071	61/272
0,998	25,4	750 kcmil	—	—	—	61/0,1109	61/2,82
0,999	25,4	750 kcmil	—	—	—	91/0,0908	91/2,31
1,026	26,1	—	—	400	789,4 kcmil	61/0,114	61/2,90
0,031	26,2	800 kcmil	—	—	—	61/0,1145	61/2,91
0,032	26,2	800 kcmil	—	—	—	91/0,0938	91/2,38
1,152	29,3	1 000 kcmil	—	500	986,8 kcmil	61/0,1280	61/3,25
0,153	29,3	1 000 kcmil	—	—	—	91/0,1048	91/2,66
1,287	32,7	—	—	625	1 233,7 kcmil	91/0,117	91/2,97
1,289	32,7	1 250 kcmil	—	—	—	91/0,1172	91/2,98
1,290	32,8	1 250 kcmil	—	—	—	127/0,0992	127/2,52
1,412	35,9	1 500 kcmil	—	—	—	91/0,1284	91/3,26
1,413	35,9	1 500 kcmil	—	—	—	127/0,1087	127/2,76
1,452	36,9	—	—	800	1 578,8 kcmil	91/0,132	91/3,35
1,617	41,1	—	—	1 000	1 973,5 kcmil	91/0,147	91/3,73
1,632	41,5	2 000 kcmil	—	—	—	127/0,1255	127/3,19
1,632	41,5	2 000 kcmil	—	—	—	169/0,1088	169/2,76

## Dérivations de type « H »

Type WR – Charte de référence rapide



### Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)

#### Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivation
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour des informations supplémentaires veuillez consulter la page C4

**A**

Primaire (Principal)

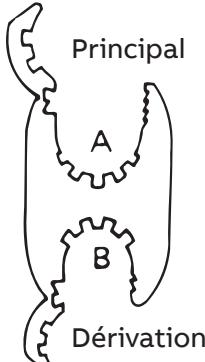


B Secondaire (Déivation)	6 Sol.	6 Str.	6 ACSR	4 Sol.	3 Sol.	4 Str.	4 ACSR	2 Sol.	3 Str.	3 ACSR	1Sol.	2 Str.	2 ACSR	1/0 Sol.	1Str.	1ACSR	2/0 Sol.	1/0 Str.	1/0 ACSR	3/0 Sol.	2/0 Str.	2/0 ACSR	4/0 Sol.	3/0 Str.	3/0 ACSR	4/0 Str.	4/0 ACSR
6 Sol.																											
6 Str.																											
6 ACSR																											
4 Sol.																											
3 Sol.																											
4 Str.																											
4 ACSR																											
2 Sol.																											
3 Str.																											
3 ACSR																											
1 Sol.																											
2 Str.																											
2 ACSR																											
1/0 Sol.																											
1 Str.																											
1 ACSR																											
2/0 Sol.																											
1/0 Str.																											
1/0 ACSR																											
3/0 Sol.																											
2/0 Str.																											
2/0 ACSR																											
3/0 Str.																											
3/0 ACSR																											
4/0 Str.																											
4/0 ACSR																											

WR159
WR189
WR289
WR279
WR379
WR399
WR419

## Dérivations de type « H »

Type WR compact – Charte de référence rapide



### Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)

#### Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour des informations supplémentaires veuillez consulter la page C4

		A																						
		Primaire (Principal)																						
		6 Str.	6 ACSR	4 Str.	4 ACSR	3 Str.	3 ACSR	2 Str.	2 ACSR	1 Str.	1 ACSR	1/0 Str.	1/0 ACSR	2/0 Str.	2/0 ACSR	3/0 Str.	3/0 ACSR	4/0 Str.	4/0 ACSR	250 Str.	250 ACSR	266 Str.	266 18/1 ACSR	
6 Str.																								
6 ACSR																								
4 Str.																								
4 ACSR																								
3 Str.																								
3 ACSR																								
2 Str.																								
2 ACSR																								
1 Str.																								
1 ACSR																								
1/0 Str.																								
1/0 ACSR																								
2/0 Str.																								
2/0 ACSR																								
3/0 Str.																								
3/0 ACSR																								
4/0 Str.																								
4/0 ACSR																								
250 Str.																								
250 ACSR																								
266 Str.																								
266 18/1 ACSR																								

WR159
WR189
WR289
WR279
WR379
WR399
WR419