



En Europe la dimension d'un conducteur et généralement définie par la section en mm² ou par le diamètre en mm.

Occasionnellement on trouve dans les catalogues des fabricants de modèles Américain ou sur les feuilles des caractéristiques, la désignation AWG pour les dimensions de câbles plats sous forme de ruban p. ex.

Cette abréviation provient de la norme **American Wire Gauge** qui définit, aux USA, avec le code AWG, le diamètre et la section des conducteurs.

Remarque:

Le tableau ci-dessous énumère les diamètres et sections courantes pour le modélisme ferroviaire.

Code AWG	Diamètre en mm	Section en mm ² (A)
12	2,05	3,3
13	1,83	2,63
14	1,63	2,08
15	1,45	1,65
16	1,29	1,305
17	1,14	1,01
18	1,02	0,79
19	0,91	0,65
20	0,81	0,51
21	0,72	0,407
22	0,64	0,32
23	0,57	0,255
24	0,51	0,205
25	0,455	0,162

Code AWG	Diamètre en mm	Section en mm ² (A)
26	0,40	0,125
27	0,36	0,102
28	0,32	0,080
29	0,287	0,0646
30	0,254	0,0516
31	0,226	0,040
32	0,203	0,0324
33	0,180	0,0255
34	0,160	0,020
35	0,142	0,0158
36	0,127	0,0127
37	0,114	0,010
38	0,101	0,008