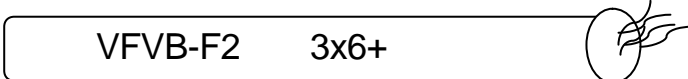


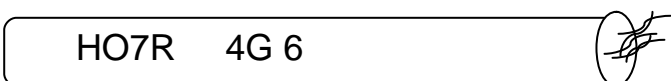
# CODEART asbl

Dimensionnement des conducteurs			
Section du fil (mm <sup>2</sup> )	Diamètre du fil (mm)	Ampères maximales (A)	Densité de courant (A/mm <sup>2</sup> )
0,75	0,97	6	8,0
1	1,12	8	8,0
1,5	1,38	10	6,7
2,5	1,78	16	6,4
4	2,25	25	6,3
6	2,76	35	5,8
10	3,56	50	5,0
16	-	63	3,9
25	-	90	3,6
35	-	110	3,1
50	-	130	2,6
70	-	180	2,6
95	-	220	2,3

Remarque: 1. La section ainsi que le type de fil sont généralement indiqués sur le conducteur.

Exemple A. 

Type: VFVB 3 conducteurs de 6mm<sup>2</sup>

Exemple B. 

Type: HO7R souple 4 conducteurs de 6mm<sup>2</sup>

Remarque 2, La section minimale du câble doit être choisie en fonction du fusible amont dont il dépend.