

**TABLEAU D'AIDE AU CHOIX DES SECTIONS DE CABLES ET DES CALIBRE DE PROTECTION ASSOCIEES SUIVANT PUISSANCE ET TENSION**

Courant maximal admissible des câbles (A)				Puissance équivalente suivant calibre (W)			
Section câble (mm <sup>2</sup> )	Câble souple (HO7VK)*	Cable Rigide (U-1000 R2V)*	Calibre protection recommandé	12V	24V	48V	50V
1,5	23	24	20	240	480	960	1000
2,5	32	33	32	384	768	1536	1600
4	43	45	40	480	960	1920	2000
6	56	58	50	600	1200	2400	2500
10	77	80	63-80	756-960	1500-1900	3000-3800	6000-7600
16	102	107	100	1200	2400	4800	5000
25	136	138	125	1500	3000	6000	6250
35	168	169	150	1800	3600	7200	7500
50	203	207	200	2400	4800	9600	10000
70	254	268	250	3000	6000	12000	12500
95	-	328	300	3600	7200	14400	15000
120	363	382	350	4200	8400	16800	17500
150	416	441	400	4800	9600	19200	20000

\* Données selon documentation fabricant NEXANS pour une pose fixe à l'air libre