

AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA
175											
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											
196											
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205											
206											
207											
208											
209											
210											
211											
212											
213											
214											
215											
216											
217											
218											
219											
220											
221											
222											
223											
224											
225											
226											
227											

Tableau BD – Courants admissibles et protection contre les surcharges pour les méthodes de références B, C, E et F en l'absence de facteurs de correction (NF C 15-100, Tableau 52H)											
méthode de référence	isolant et nombre de conducteurs chargés										
	B	PVC 3	PVC 2		PR 3		PR 2				
C			PVC 3		PVC 2	PR 3		PR 2			
E				PVC 3		PVC 2	PR 3		PR 2		
F					PVC 3		PVC 2	PR 3		PR 2	
colonne	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
S (mm ²) CUIVRE											
	1,5	15,5	17,5	18,5	18,5	22	23	24	26		
	2,5	21	24	25	25	30	31	33	36		
	4	28	32	34	34	40	42	45	49		
	6	36	41	43	48	51	54	58	63		
	10	50	57	60	63	70	75	80	86		
	16	68	76	80	85	94	100	107	115		
	25	89	96	101	112	119	127	138	149	161	
	35	110	119	126	138	147	158	169	185	200	
	50	134	144	153	168	179	192	207	225	242	
	70	171	184	196	213	229	246	268	289	310	
	95	207	223	238	258	278	298	328	352	377	
	120	239	259	276	299	322	346	382	410	437	
	150		299	319	344	371	395	441	473	504	
	185		341	364	392	424	450	506	542	575	
	240		403	430	461	500	538	599	641	679	
	300		464	497	530	576	621	693	741	783	
	400					656	754	825		940	
	500					749	868	946		1083	
	630					855	1005	1088		1254	
S (mm ²) Aluminium											
	10	39	44	46	49	54	58	62	67	121	
	16	53	59	61	66	73	77	84	91	150	
	25	70	73	78	83	90	97	101	108	184	
	35	86	90	96	103	112	120	126	135	237	
	50	104	110	117	125	136	146	154	164	289	
	70	133	140	150	160	174	187	198	211	337	
	95	161	170	183	195	211	227	241	257	389	
	120	186	197	212	226	245	263	280	300	447	
	150		227	245	261	283	304	324	346	530	
	185		259	280	298	323	347	371	397	613	
	240		305	330	352	382	409	439	470	740	
	300		351	381	406	440	471	508	543	856	
	400					526	600	663		996	
	500					610	694	770			
	630					711	808	899			

NOTES –
1 - les valeurs des courants admissibles indiquées dans ce tableau sont applicables aux câbles souples utilisés dans les installations fixes.
2 - les conducteurs et câbles dont la température admissible sur âme est inférieure à 70 °C (par exemple HO7RN-F, voir tableau 52A) doivent être considérés du point de vue du courant admissible comme étant de la "famille PVC".

le chiffre 2 après PR (polyéthylène réticulé) ou PVC (polychlorure de vinyle) est relatif à un circuit monophasé.
Le chiffre 3 après PR ou PVC est relatif à un circuit triphasé.