

**TENSION MECANIQUE DES CONDUCTEURS**  
 Vérification et reprise de la tension du P.A. et du F.C.  
**B2.3m**

C.D.M. P.A.: 100mm<sup>2</sup>, F.C. Cu. dur: 150mm<sup>2</sup>, 107 ou 100 mm<sup>2</sup>

Valeurs théoriques des tensions "T (daN)" tolérances ± 100 daN

Epaisseur du F.C. (mm)	PA		Température (°C)					
	F.C. 150mm <sup>2</sup> Cu. dur	F.C. 107 ou 100mm <sup>2</sup> Cu. dur	14,50	12,50	11,00	10,00	12,24	10,50

1470	1734	1917	1932	1932	2167	2475	2725	1866	-20
1386	1634	1807	1823	1823	2045	2336	2572	1756	-15
1302	1535	1698	1714	1714	1923	2196	2418	1647	-10
1218	1436	1588	1605	1605	1801	2057	2264	1537	-5
1134	1337	1479	1496	1496	1678	1917	2111	1428	0
1050	1238	1369	1387	1387	1556	1778	1957	1319	5
966	1139	1260	1279	1279	1434	1638	1804	1209	10
882	1040	1150	1170	1170	1312	1499	1650	1100	15
798	941	1040	1061	1061	1190	1359	1496	991	20
714	842	931	952	952	1068	1220	1343	882	25
630	743	821	843	843	946	1080	1189	773	30
546	644	712	734	734	824	941	1036	665	35
462	545	602	625	625	702	801	882	558	40
378	446	493	517	517	580	662	729	453	45
294	347	384	408	408	458	523	575	351	50