

---

## **Annexe : caractéristiques des fils de cuivre disponibles**

<b>Diamètre Cu (mm)</b>	<b>Diamètre total (mm)</b>	<b>Résistivité (<math>\Omega</math>/m)</b>	<b>Encombrement Spires/cm</b>
0,1	0,121	2,2	82,7
0,15	0,175	0,9	57
0,2	0,228	0,55	43,9
0,25	0,281	0,352	35,6
0,3	0,335	0,245	29,8
0,35	0,388	0,18	25,8
0,4	0,441	0,138	22,7
0,45	0,494	0,109	20,2
0,5	0,547	0,088	18,3
0,55	0,600	0,0728	16,7
0,6	0,652	0,0612	15,3
0,65	0,700	0,0521	14,3
0,7	0,758	0,0449	13,2
0,8	0,859	0,0344	11,6
0,9	0,962	0,0272	10,4
1,0	1,065	0,022	9,39
1,2	1,270	0,019	7,89
1,5	1,580	0,0093	6,25
2	2,083	0,00549	4,8