

## Pertes de Puissance dans les Câbles

**Impédance** **8.0**  $\Omega$

**Longueur du câble** **100** **M**

**Puissance** **500** **W**

**Remplissez les cases jaunes par les valeurs appropriées (+ "enter")**

La mention OK apparaît pour les sections de câble causant une perte de moins de 0,5 dB (moins de 10%) et par rapport à une puissance adaptée

Section Câble	Pertes (dB)	Pertes (W)	Pertes (%)	Puiss (W) restante	
<b>6 mm<sup>2</sup></b>	-0.59	64	12.8%	436	<b>X</b>
<b>4 mm<sup>2</sup></b>	-0.86	90	18.0%	410	<b>X</b>
<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>	-1.21	122	24.4%	378	<b>X</b>
<b>2 mm<sup>2</sup></b>	-1.64	158	31.6%	342	<b>X</b>
<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>	-2.00	184	36.8%	316	<b>X</b>
<b>1 mm<sup>2</sup></b>	-3.03	251	50.2%	249	<b>X</b>
<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>	-3.95	298	59.6%	202	<b>X</b>
<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>	-5.34	354	70.8%	146	<b>X</b>

Les valeurs résistives utilisées pour faire les calculs correspondent à une moyenne - il y a évidemment des différences de qualité.