

Mes cosses électriques de gros diamètre.

Pour réaliser les cosses, je me suis servi de ce tutorial de **Jachant 33** trouvé sur le site suivant:

<http://www.trafic-amenage.com/forum/viewtopic.php?t=16578>

1 - Tube utilisé: cuivre recuit Ø8 extérieur, Ø6 intérieur.



2 - A la scie à métaux, entailler dans le sens de longueur puis perpendiculairement sur un peu moins de la moitié du diamètre.



3 - Ecarter les bords à l'aide d'un tournevis, on écarte encore plus à l'aide d'une pince. Aplatir au marteau.



4 - Percer un trou du diamètre de la borne: Ø8,5

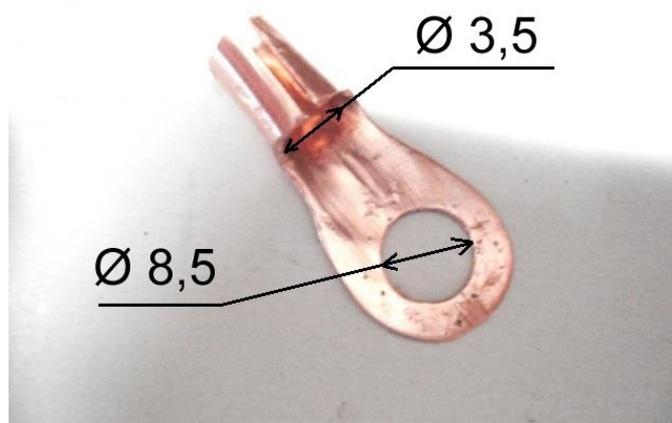


5 - Ajuster la forme à la lime.



6 - Couper le bout de la cosse pour obtenir un cylindre fendu d'environ 1cm dans lequel on soudera le câble.
Le tube est verni. Il faut poncer à la toile émeri jusqu'à rendre le cuivre brillant. J'ai ensuite étamé la cosse pour lisser la surface et avoir un bon contact électrique, et éventuellement souder le câble.

J'ai réalisé 4 cosses identiques à celle ci-dessous:



Avant de sertir le câble, j'ai resserré le passage du câble au diamètre Ø 3,5.