



1

## Réalisation des carters de protection

### des mitrailleuses du capotage

Découper une bande de tôle et la mettre en forme sur une forme cylindrique.

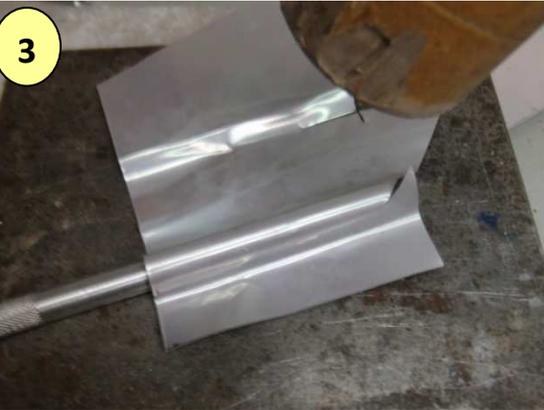
La découpe s'effectue facilement à l'aide d'une paire de ciseaux.

Pour la mise en forme, j'ai utilisé un tournevis cruciforme.



2

Une fois cintrée, il faut plier de part et d'autre les bords, de façon à ce que ces bords viennent pratiquement au niveau de la circonférence totale.



3

La forme obtenue ressemble à un oméga.

Ensuite, il faut marquer les bords.

Pour cela, vous utiliserez un maillet, mais attention il est important d'utiliser un outil avec une surface propre, sinon vous risquez de marquer la pièce, que ce soit l'outil, mais aussi le plan



4

Une fois les bords marqués, vous aplatissez une des extrémités de la pièce.

Prenez soin de réaliser des rayons réguliers et bien marqués.

Afin d'assurer un plan, de pose parfait, il faudra retourner la pièce et la planer de façon qu'elle ne boite pas, ce qui nuirait à sa mise en place définitive



5

Une fois la pièce mise en forme, il ne suffit que de découper à votre convenance la forme désirée.

Un léger ponçage avant le collage sur le capot et la mise en peinture.

Ce genre de pièce peut être aussi utilisé pour réaliser des carters guide de commande vols, ce que l'on retrouve en partie arrière des fuselages, seule les dimensions changent, mais aussi pour les prises d'air.

Pour assurer le collage, il vous faudra utiliser de l'Epoxy.