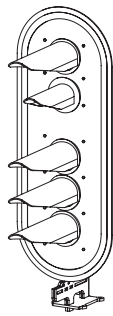


**Ref 4003**

# Panneau C unifié



**H0**

| Nomenclature pour cette référence           |               |
|---|---------------|
| Planche de gravure 4003-A (maillage 0,2 mm) | 1 exemplaire  |
| Planche de gravure 4000-A (laiton 0,1 mm)   | 1 exemplaire  |
| Fil de laiton (0,3 mm)                      | 25 mm         |
| Isolant 4000-M                              | 1 exemplaire  |
| LED CMS 08 05 jaune                         | 1 exemplaire  |
| LED CMS 08 05 rouge                         | 2 exemplaires |
| LED CMS 08 05 vert                          | 1 exemplaire  |
| LED CMS 08 05 violet                        | 1 exemplaire  |
| LED CMS 08 05 blanc                         | 2 exemplaires |
| Fil électrique                              | 140 cm        |
| Décalcomanie 4001-4002-4003                 | 1 exemplaire  |
| Notice de montage                           | 2 pages       |

*Document mis-à-jour le 09/12/16 par L.D.*

**SARL Decapod**  
 100 rue Louis Blanc  
 60160 Montataire  
 Tél. : 03 44 56 79 75



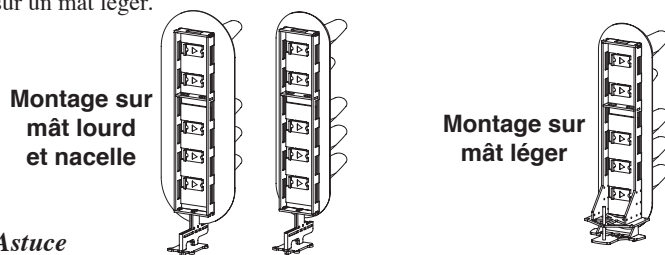
Ce signal lumineux permet de réaliser la protection de point dangereux tout en autorisant des mouvements de manoeuvre. Il peut présenter: Carré/Carré violet, Sémaphore, Avertissement, Manoeuvre ou Voie Libre.

Ce document ne détaille que le montage des panneaux unifiés. Pour les principes complets d'équipement du réseau et la disposition des feux, il faudra vous reporter à notre notice générale sur la signalisation réf. 0011.

**Préambule:** il faut commencer par choisir le type de cible. La cible unifiée est apparue en 1945. La version réduite est apparue dans les années 1970 et a été montée sur l'ensemble des signaux assez rapidement, mais comme toujours certaines unités ont été oubliées et il est encore possible de voir des "grandes cibles" de nos jours!



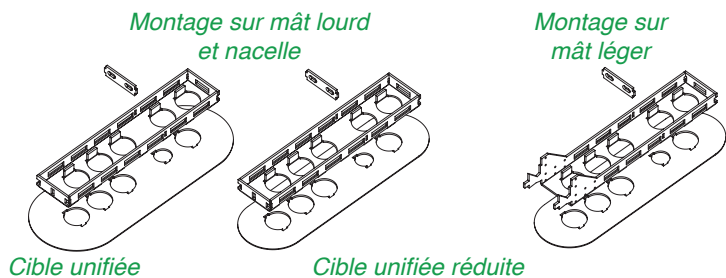
Déterminez le type de fixation en fonction du mât ou de la nacelle qui sera associé à la cible. Attention, seule la cible unifiée réduite peut être montée sur un mât léger.



**Astuce**

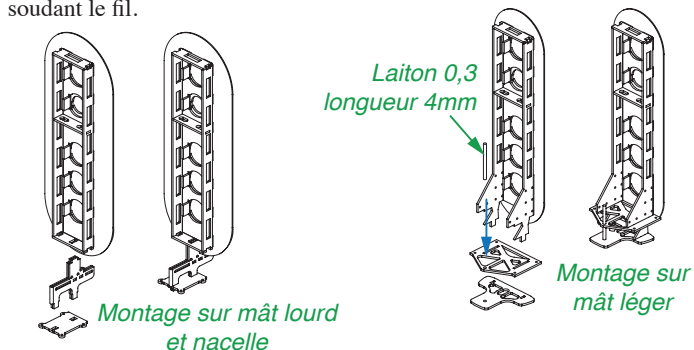
Cette notice est librement téléchargeable sur notre site internet ([www.decapod.fr](http://www.decapod.fr)). Si vous la lisez sur une tablette numérique (type Ipad ou autre), vous pourrez agrandir les figures à loisir pour mieux voir les détails des dessins!

**Étape 1:** formez le châssis avec le renfort de pivot. Puis positionnez l'ensemble sur le panneau en vous aidant des trous des feux, puis soudez.

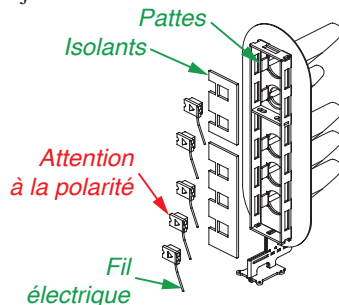
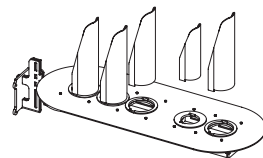


**Étape 2:** passons au dispositif d'orientation. Pour le montage sur mât lourd et nacelle, il suffit de replier sur lui-même le secteur d'orientation et de le souder au reste.

Pour le montage sur mât léger, enflez d'abord le support châssis puis le bâti. Il peut-être intéressant de souder l'un après l'autre et finissez en soudant le fil.



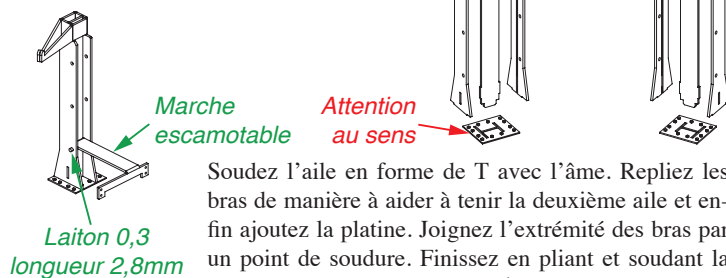
**Étape 3:** formez les parasols en vous aidant d'une queue de foret de Ø2,5 mm pour la version Ø220 et de Ø1,8 mm pour la version Ø160, puis soudez-les sur le panneau. Si nécessaire, il faudra réduire la longueur des tenons des parasols pour obtenir un bon ajustement.



**Étape 4:** C'est le moment de passer au câblage des feux. Commencez par souder un fil électrique sur le **négatif** de chaque LED. Sa longueur dépend du type de support (mât, potence ou portique). Puis enflez la plaque d'isolant dans le châssis et soudez ensuite l'autre borne des LED sur les pattes de ce dernier.

**Étape 5:** à ce stade, si vous avez opté pour le montage sur mât lourd ou nacelle, il vous faut monter le matereau.

Pour cela, il faut choisir si le signal est situé à gauche ou à droite de la voie.



Soudez l'aile en forme de T avec l'âme. Repliez les bras de manière à aider à tenir la deuxième aile et enfin ajoutez la platine. Joignez l'extrémité des bras par un point de soudure. Finissez en pliant et soudant la marche escamotable sur le fil Ø0,3mm.

## Décoration

La décoration sera à réaliser après le montage de la cible sur son mât ou sa nacelle.

Les vues ci-dessous vous permettront de mieux choisir et visualiser les décalcomanies en fonction du type de cible.

