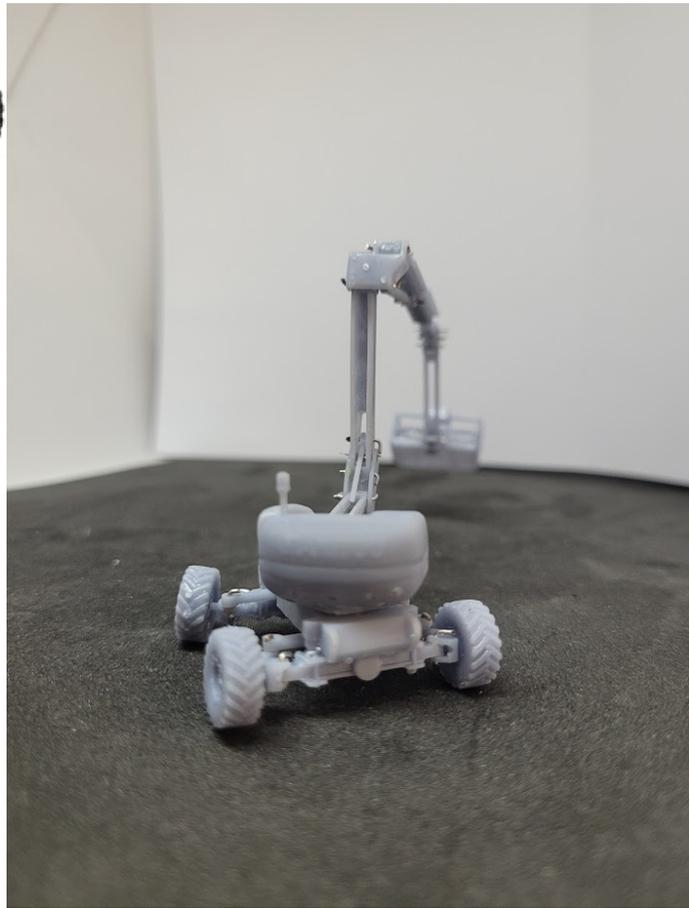


# NOTICE DE MONTAGE DU MANITOU NACELLE ETJ 160



## **AVANT TOUT :**

Cet engin de chantier demande de la PRÉCAUTION ET DE LA PRÉCISION ET DE LA DÉLICATESSE dans le montage.

Certaines pièces extrêmes fines, peuvent casser en forçant trop, SURTOUT LES ROTULES DES ROUES.

Normalement, toutes les pièces ont été contrôlées et ont reçu un alésage pour la plupart en 0.7 mm, sauf les roues en 1.2 mm.

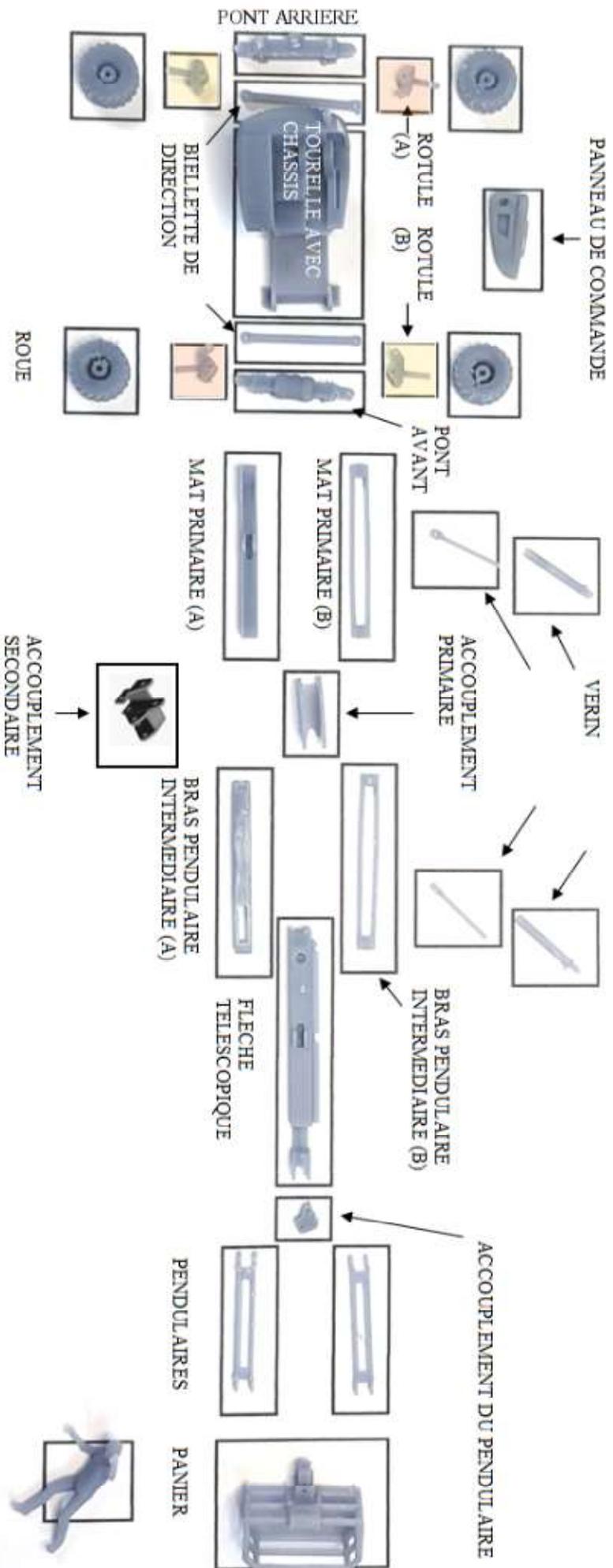
Contrôler avant chaque assemblage le bon emboîtement de toutes les pièces, et s'il le faut refaire les alésages.

À la fin du montage, il vous faudra choisir comment maintenir la nacelle déployée ou pas, car ne possédant pas de véritable vérin la gravité fait boulot en empêchant le mat de rester en hauteur. Il faudra soit la coller, ou l'appuyer contre un objet (mur, poteau...).

Sur la page suivante, vous trouverez le plan à imprimer de l'implantation des pièces.

Poser chaque pièce sur cette feuille, ainsi, vous aurez une idée du montage et de leurs états .

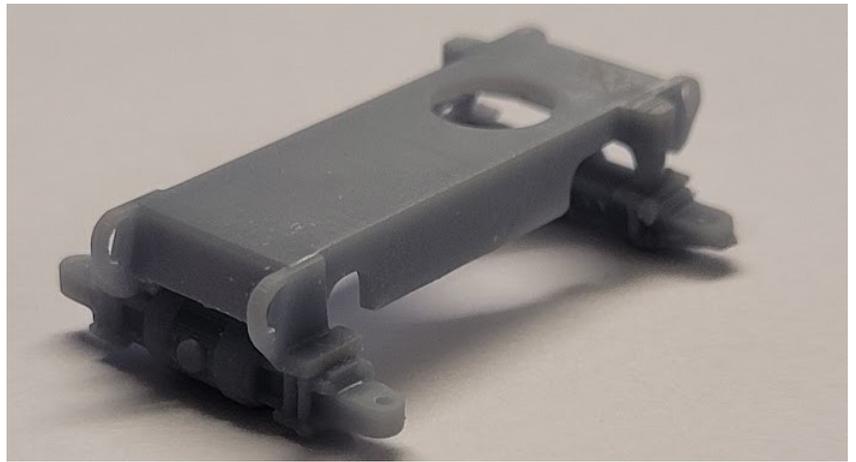
Bon montage !



MODELLISME-IMPRESSION 3D 06/2022  
 ROYER Jean hrc  
 Manitou ETJ160 Ech 1/87

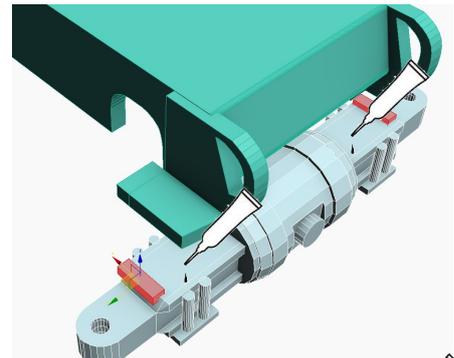
Tout les trous sont en alésage de 0.7mm sauf les roues en 1mm.  
 Queue de résistance 1/4w = 0.7mm

Tous les trous sont en alésage de 0.7 mm sauf les roues en 1.2 mm.  
 Queue de résistance  $1/4w = 0.7\text{mm}$



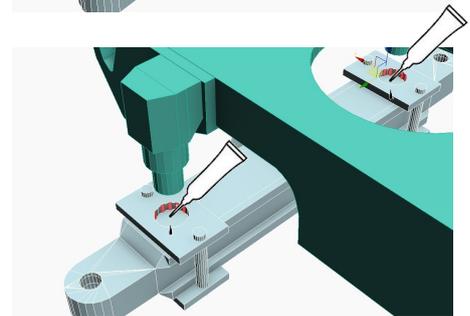
### Collage du pont avant

Repérer les deux encoches de calage latéral sur le pont puis coller



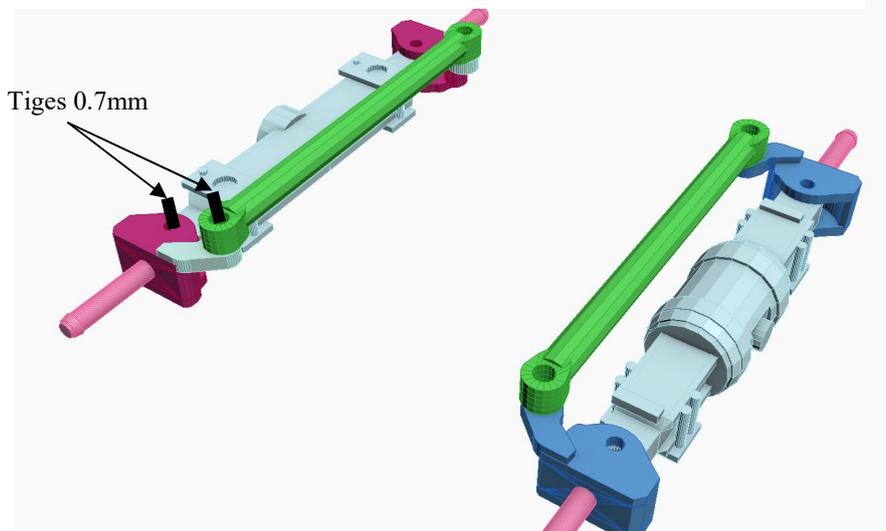
### Collage du pont arrière

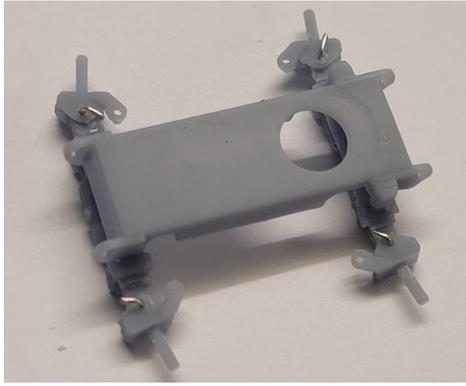
Repérer les deux trous de calage sur le pont puis coller



### Montage des rotules

Attention, les rotules doivent être montées dans un sens bien précis.  
 Les biellettes de direction devront se trouver vers le centre de la machine.  
 Insérez les tiges axe dans les rotules puis dans les biellettes.  
 (Il existe 2 techniques pour que les tiges soit maintenue dans leur emplacement, soit un point de soudure, ou soit en écrasant la pointe de la tige avec une pince, pour moi la deuxième solution et la meilleure.





Monter les Pneus de preference a la fin de l'assemblage complet.

### Montage du mat primaire et le pendulaire

Pour faciliter le montage, l'ensemble du mat, en Z de la nacelle doit être monté a part  
Insérer dans chaque trous un morceau de la tige d'axe de 0.7mm et accoupler le verin

