- Peindre les éléments séparément.

- Des picots sous la caisse

et des avant-trous sur le tablier

permettent un positionnement

précis. NE PAS LES ARASER!

- Toujours faire les montages "à blanc" avant collage.
- Coller le toit avant de séparer la caisse de son cadre de renfort (avec précautions !).
- Ajuster le lest qui doit entrer sans forcer sous le capot.



Liste des pièces :

Impr3D:

- Toit
- Caisse
- Plancher
- Châssis-moteur
- Ensemble freins

Fonderie:

- Lest/moteur factice

Divers:

- Bonlons M1,4 (2)
- Clous laiton (4)
- Aimants (4)
- Moteur 12v 6x15mm
- Vis-sans-fin
- Essieu moteur assemblé
- Essieu porteur assemblé
- Prises de courant précablées

Plaquette:

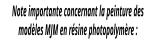
- attelages magnétiques
- choquelles



se placer autour du moteur.

- Les lests viennent

- Le châssis-moteur s'emboite dans le tablier.
- Voir son montage parge 2.
- la timonnerie de frein se colle centrée sous le châssis-moteur.
- NB : Les attelages sont fixés par boulonnage à ce châssis.



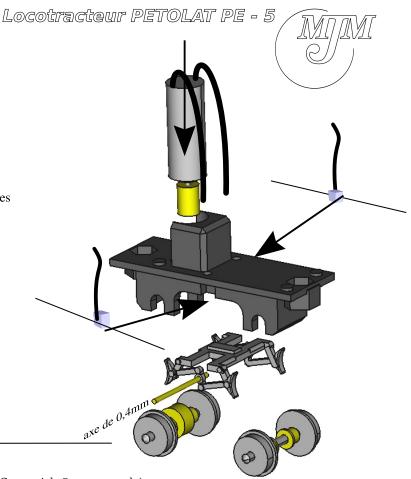
- Les pièces sont déjà dégraissées.
- Éviter de laisser tremper les pièces longtemps dans l'eau : Cela peut provoquer un ramollisement non souhaité,
- Toute les peintures conviennent.
- La résine résiste à l'acétone, il est donc possible de nettoyer une peinture insatisfaisante.

ATTENTION!: le collage de la caisse sur le plancher doit se faire en dernier!

N'oubliez par le lest et moteur-factice!

Montage du châssis-moteur :

- Coller le tube 0.8/15 dans la vis-sans-fin.
- Coller la VSF sur l'axe moteur.
- Coller les prises de courant dans leur logement en passant les fil d'alimentation par les trous du bloc moteur.
- Placer les essieux dans leur logement.
- Placer l'ensemble de freinage sans le coller, et ajuster si besoin pour éliminer tout frottement sur les roues.
- Ajuster la pression des fils de bronze sur les voiles de roue (Pas sur la bande de roulement !).
- Faire descendre le moteur avec la VSF, et vérifier le bon engrenement avant tout collage.
- Tester la transmission (une pile de 4,5 v peut suffire).
- Souder les connexions électriques.
- Coller paliers et moteur.
- Coller les écrous M1.4 dans leur logement. Ils serviront à fixer les queues d'attelage.



Attelages:

- Si vous comptez utiliser des attelages à boucle (Greenwich ® par exemple), Fixez-les sur les queues d'attelages Maillechort en coupant les côtés du "T".
- Si vous optez pour les attelages magnétiques, placez les queues d'attelage \mathbf{sous} la tête d'attelage, leur forme en \mathbf{T} limite la rotation.
- Les vis de fixation M1.4x3mm peuvent être bloquées avec du frein-filet Loctite ®.

Mettre une feuille de papier entre les deux pièces avant de souder pour éviter de les souder ensemble, et pour garantir un léger jeu.

Polarité proposée pour compatibilité sur avec les attelages
Trains d'Antan.

Clou tête plate 0,7x7mm

- Coller les aimant en plaçant la plaquette sur une masse en acier (tas, réglet), soit avec de la cyanolite, soit avec une colle bi-composants.
- retourner l'ensemble, protéger les aimants d'un échauffement excessif en intercalant une pince métallique par exemple.
- Souder le clou sur la queue d'attelage et le couper à ras.

