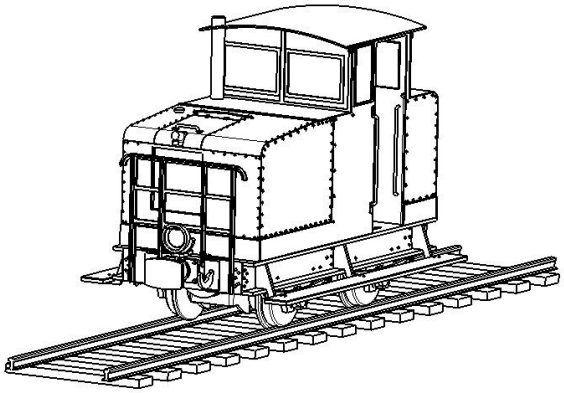


Atelier du Tacot

Notice de montage de la Locomobile 9cv Gargan

Vous venez d'acheter un kit de locomobile de l'Atelier du Tacot et nous vous en remercions ; Cette notice va vous apporter quelques indications de montage pour obtenir un résultat à la hauteur de vos attentes.

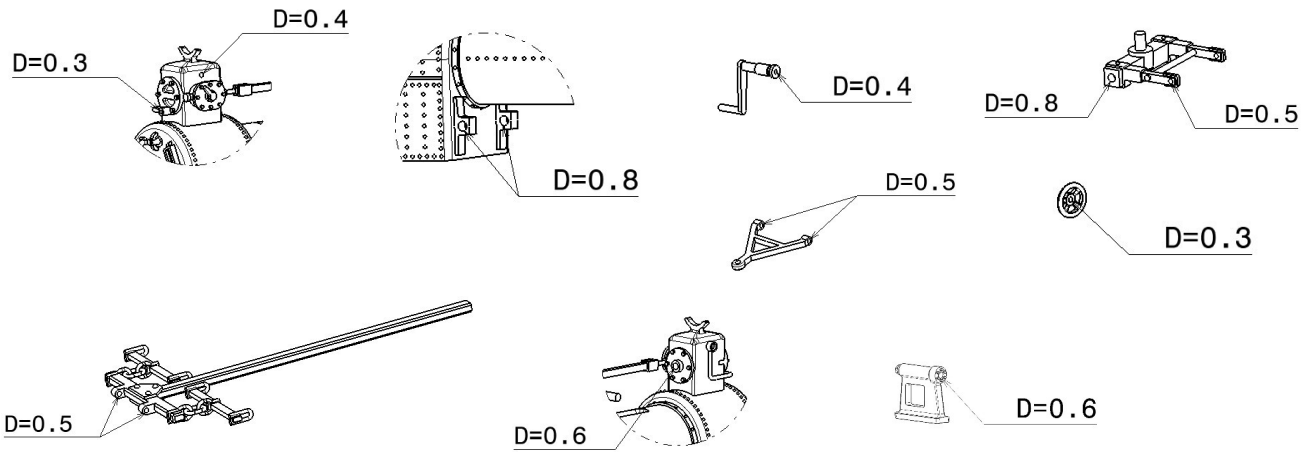
Le matériel nécessaire est basique : porte-lame avec lame numéro 11 (j'utilise aussi le numéro 12 mais rarement), un jeu de limes diamantées de différents profils, un jeu de forets (0,3mm 0,4mm 0,5mm 0,8mm), des pinces et bien sûr de la colle cyanoacrylate : j'utilise de la Colle 21 type « FAST » et « DENSE » suivant les besoins.

ASSEMBLAGE

Commencez par ébavurer soigneusement les pièces . Il reste toujours une partie des supports d'impression ; ceux-ci sont en général placés pour ne pas être trop visibles sur le modèle mais parfois il est obligatoire d'avoir des supports « visibles ». Prenez votre temps, la résine est fragile et cassante (contrepartie de la précision).

Etape 1 :

Reprendre les perçages comme indiqué sur les schémas :

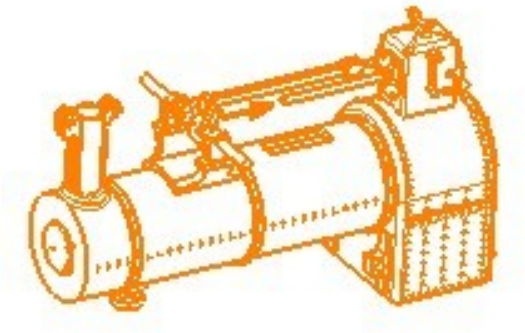


Pour les perçages non débouchant, une profondeur de 2mm suffit 1mm pour le diamètre 0,3.

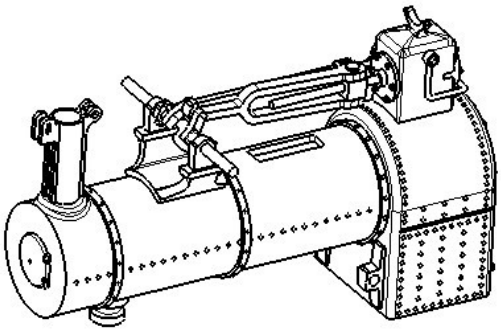
Etape 2 :

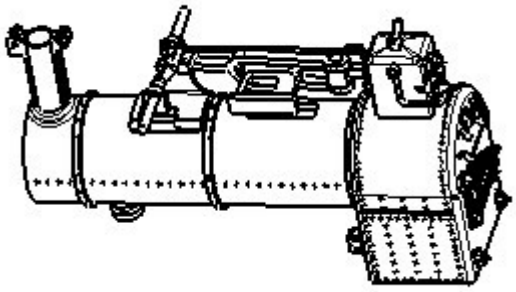
Je vous conseille de peindre vos pièces avant montage, certains endroits seront difficiles d'accès une fois l'assemblage terminé. Les teintes que j'ai utilisées proviennent de ce que j'ai pu trouver sur internet et n'ont rien d'officielles. Faites des recherches et décorez votre machine selon vos désirs.

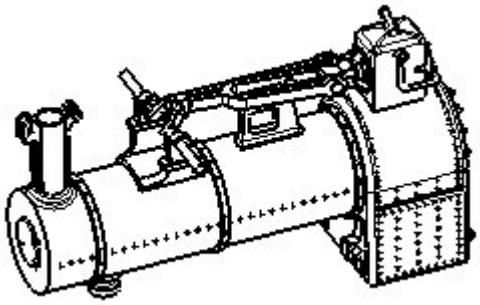
Commencez par mettre en place la tige de piston sur la chaudière :



Insérez la bielle sans la coller puis mettre en place la contre-tige et la coller sur la chaudière. Vous pourrez alors coller la bielle.

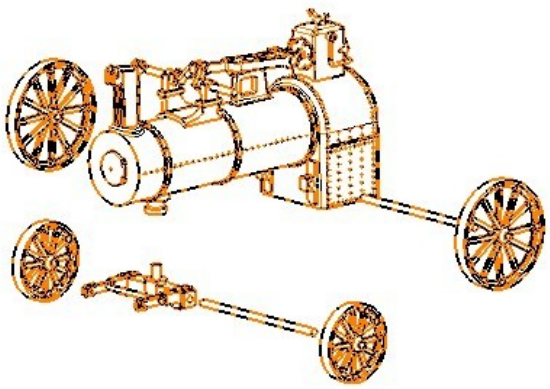


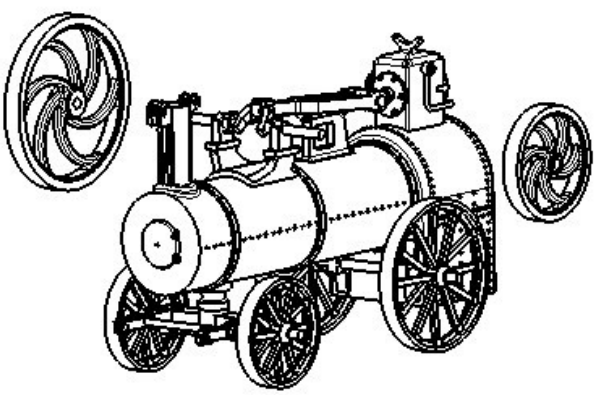


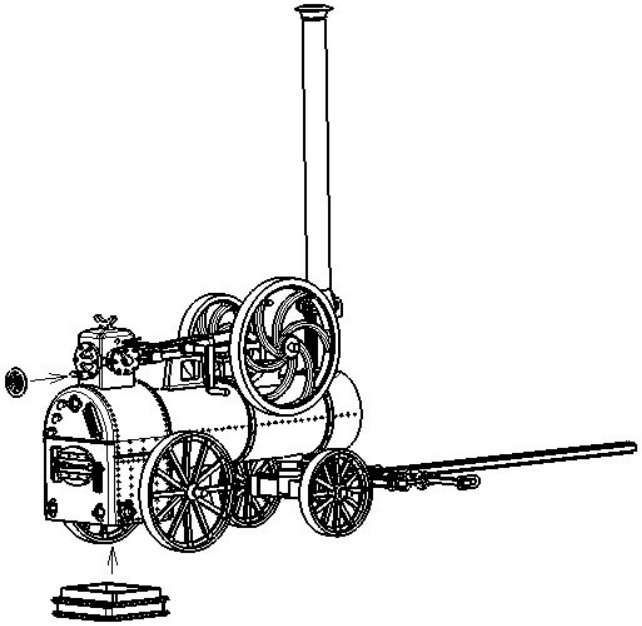


Suivre cet ordre vous facilitera cette partie du montage ; le reste est très classique et ne soulève pas de commentaires particuliers.

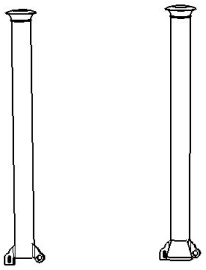
La suite :

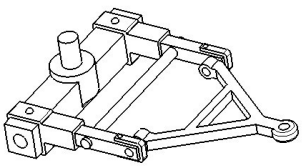
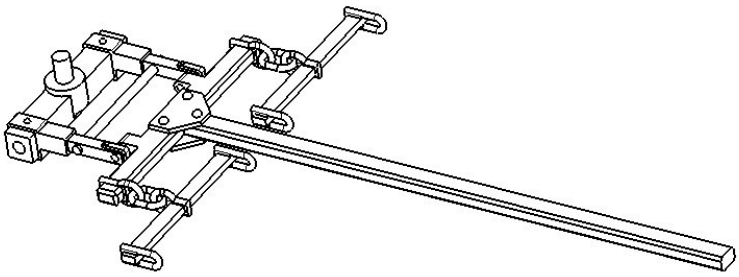






Vous avez des options de montage déjà pour la cheminée :



La Cheminée B sera à privilégier si vous voulez vous garder la possibilité de passer de la position transport à la position travail. Si vous optez pour une position fixe vous pourrez utiliser la cheminée A Plus proche de la réalité mais qui risque de casser la charnière en cas de manipulation.

Le kit vous permet aussi de monter un attelage pour tracteur ou pour chevaux. Vous trouverez par exemple de très beaux chevaux de trait chez mon collègue Mick 3D Print