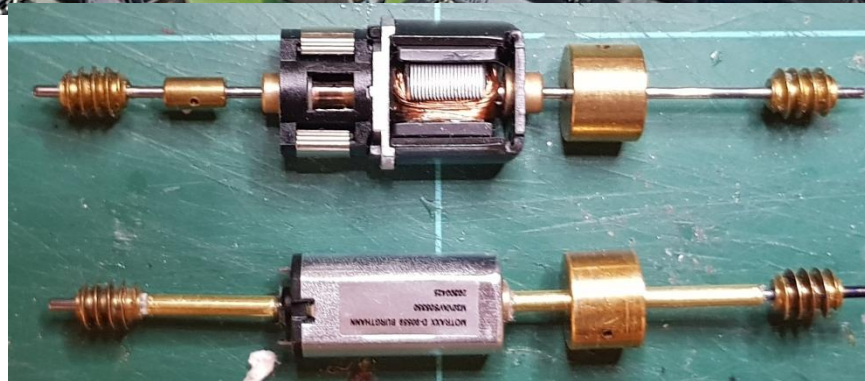


Changement de moteur pour une ancienne Re460 Minitrix

(En remplacement du module moteur E31286208 épuisé)



Juillet 2021
jeffntrains.lhaire.org



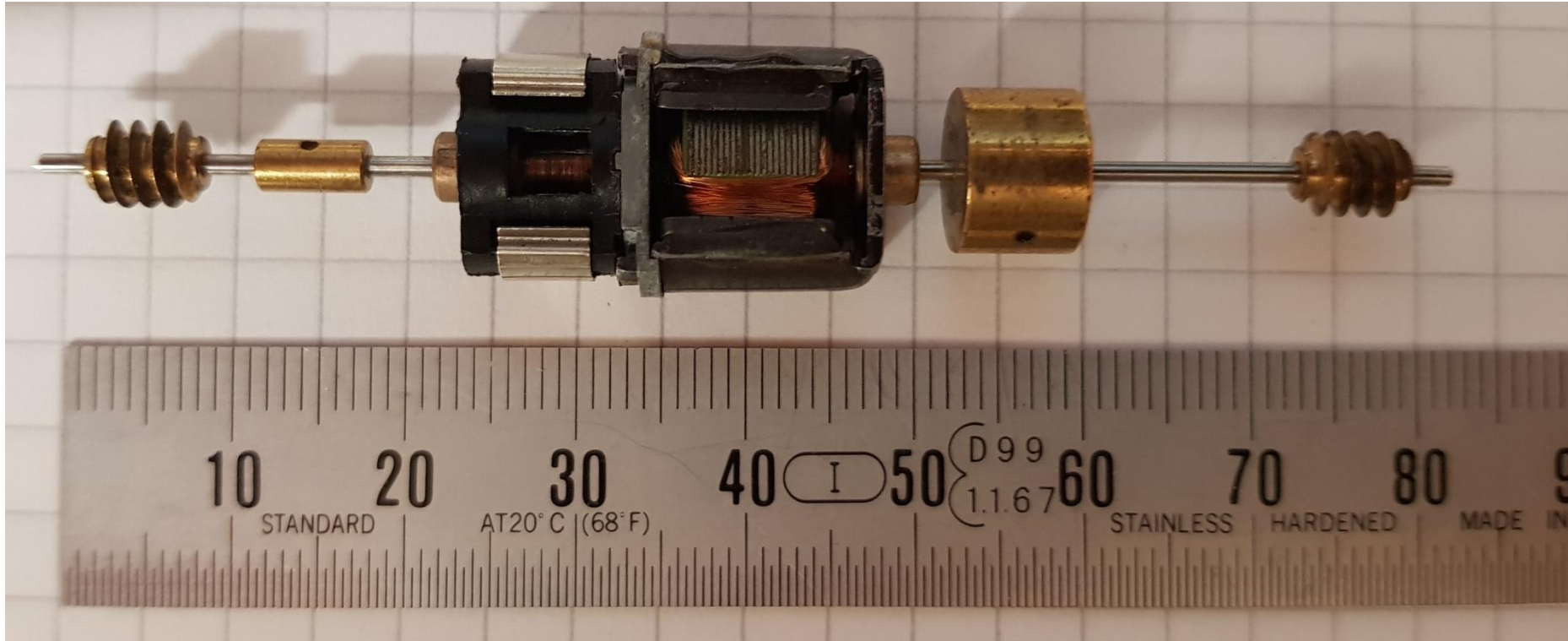
Conrad.ch 235308

CHF 11.95

+ Tube laiton 2mm ext, 1mm int

Gerstraecker.ch 0857046

CHF 4.50



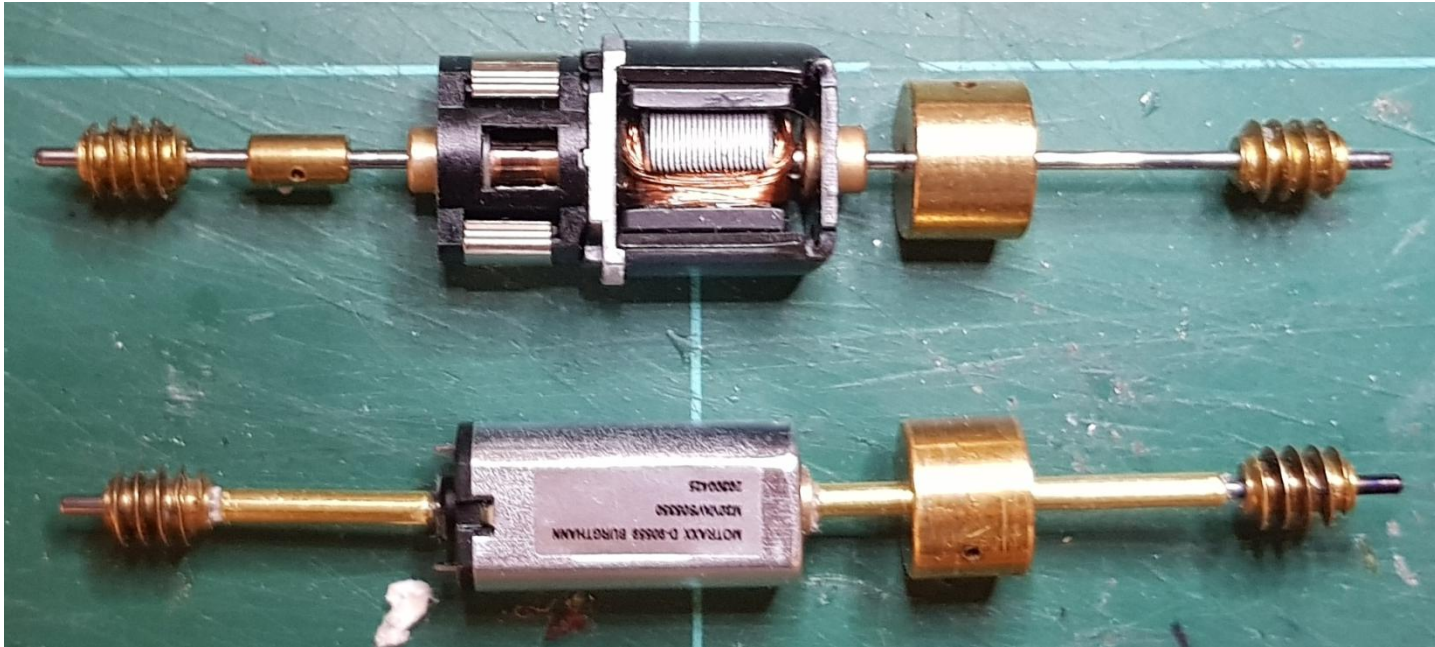
Respectez la cote de 80mm hors tout!!



Couper au disque



Chauffer pour extraire le volant d'inertie et le tube de rallonge

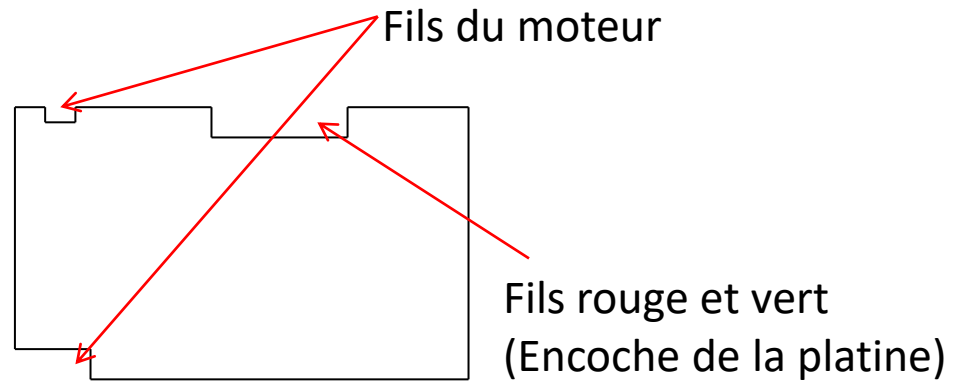


Aléser les tubes à 1.2mm pour introduire les 2 engrenages

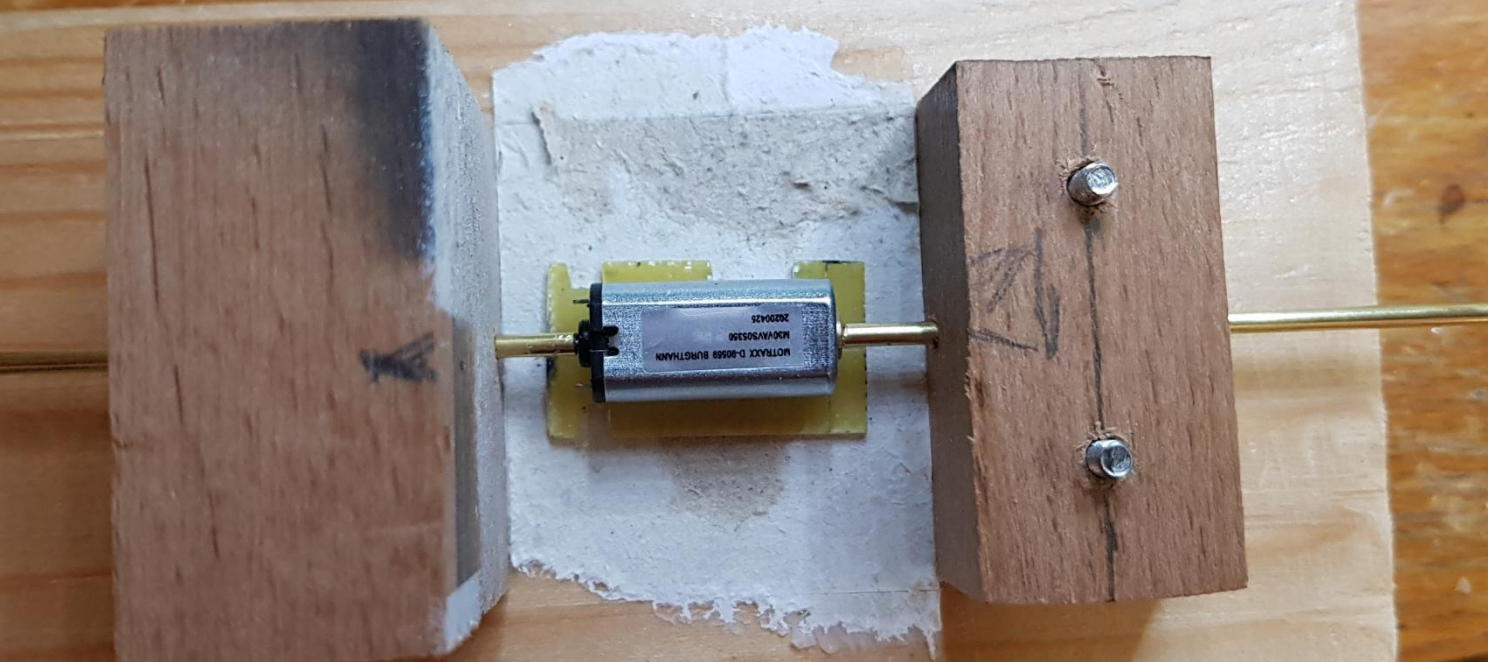
Percer le volant à 2mm, ajuster sur le tube et coller les engrenages
à la colle 2 composants



Centrer et coller le moteur



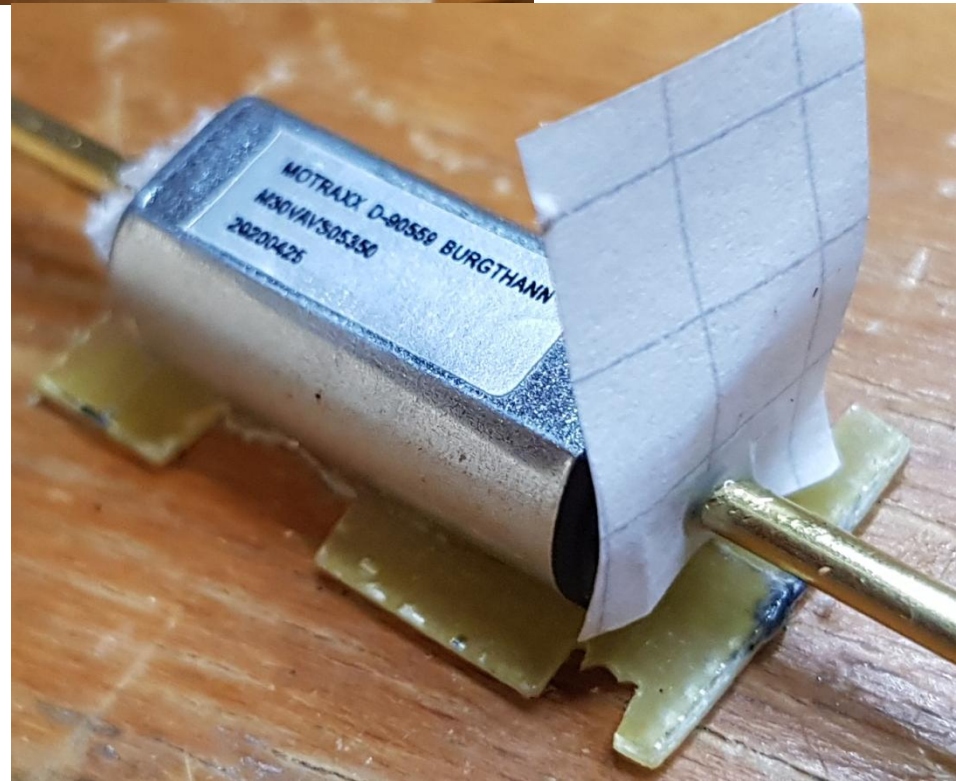
27.5x15x1

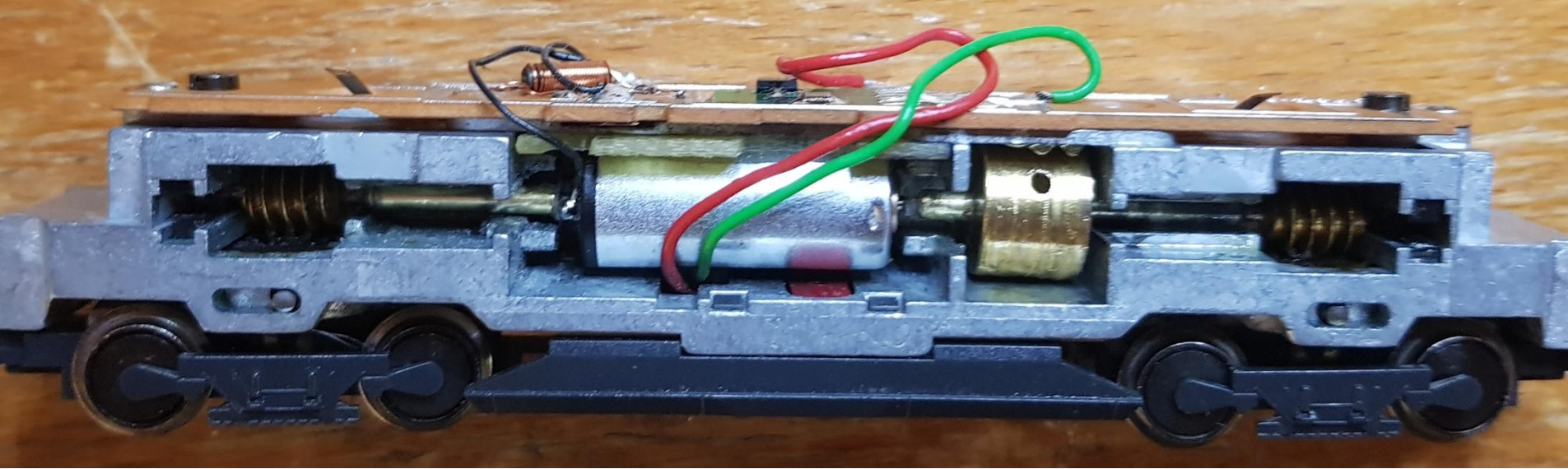


Veiller à bien aligner les tubes dans l'axe

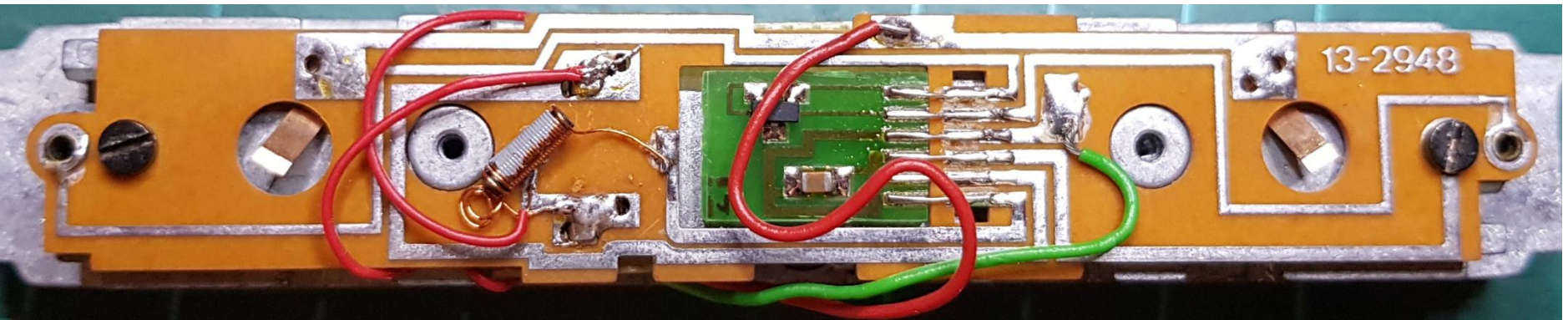
Mettre un papier pour éviter de coller les paliers du moteur!

Colle 2 composants.





Bien graisser les paliers et engrenages



Couper les pattes d'origine de contact du moteur
souder les fils.

Il existe dans le commerce un tel module pour 97€...

Cette méthode donne pas mal de travail, mais reste bien moins chère.!

On peut appliquer cette façon de faire à d'autres machines que les Re460 Minitrix.

Good luck!

JF

PS: J'offre la méthode, mais ne fait pas commerce.