

Modernisation d'une Rbe 4/4 LIMA Echelle N

Avant:

- Machine roule mal
- Pas d'éclairage



Après:

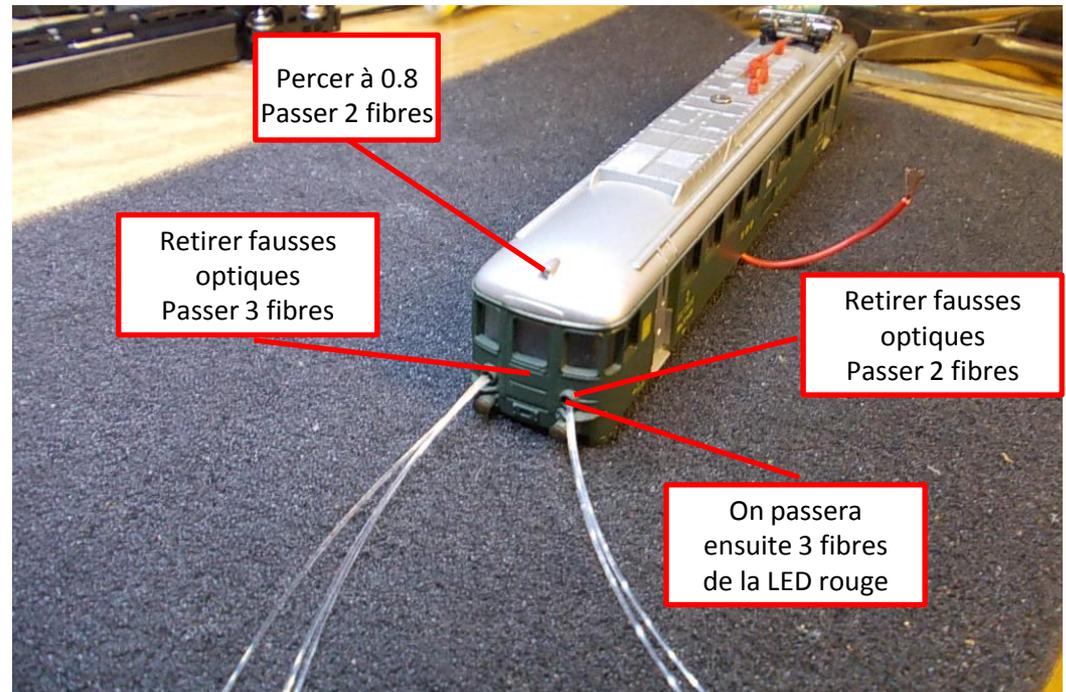
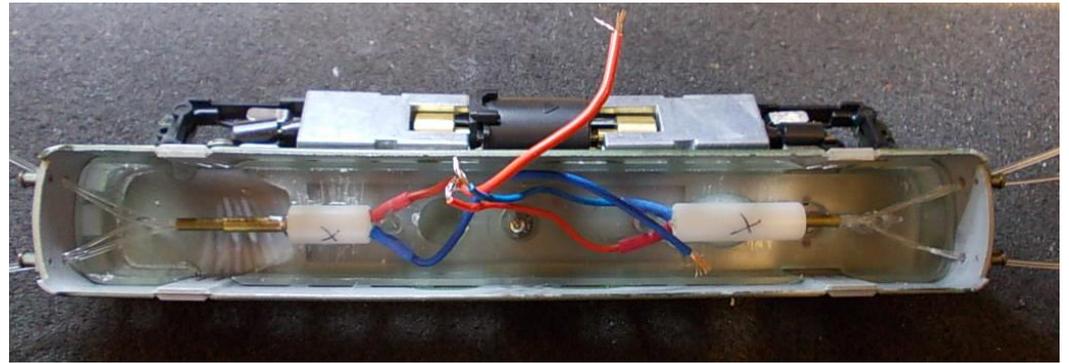
- Chassis Tomytec, roule parfaitement, même à vitesse réduite
- 3 feux blancs et un feu rouge bidirectionnels



Feux avant

Coller à l'Araldit 2 coupleurs
LED's/Fibre Optique Beli-Beco

Réf.: http://www.t-m-a.ch/shop/product.php?id_product=132



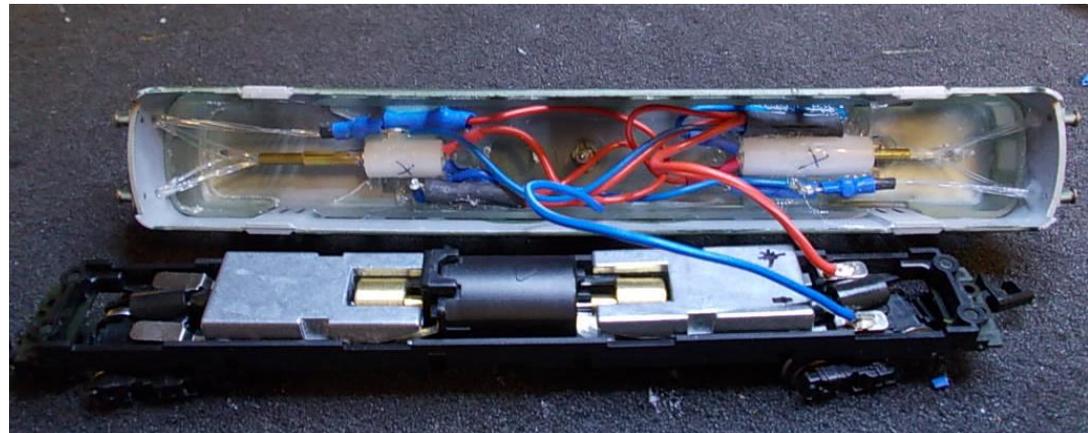
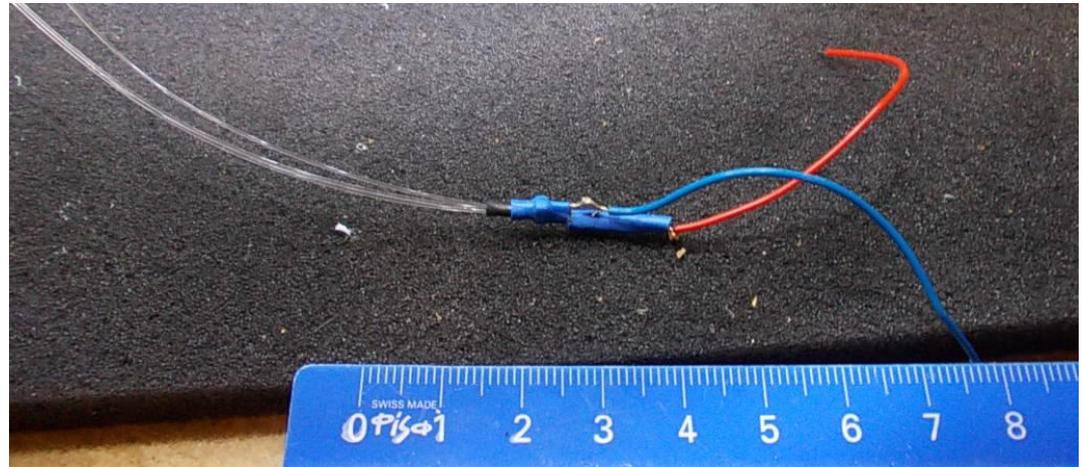
LED du feu rouge

On récupère 3 fibres du surplus de longueur d'un coupleur Beli-Beco.

On attache l'extrémité avec une petite gaine thermo-rétractable. (En noir sur la photo)

Ensuite, on place le faisceau de fibres contre la LED et on serti le tout au moyen d'une autre gaine thermo (En bleu)

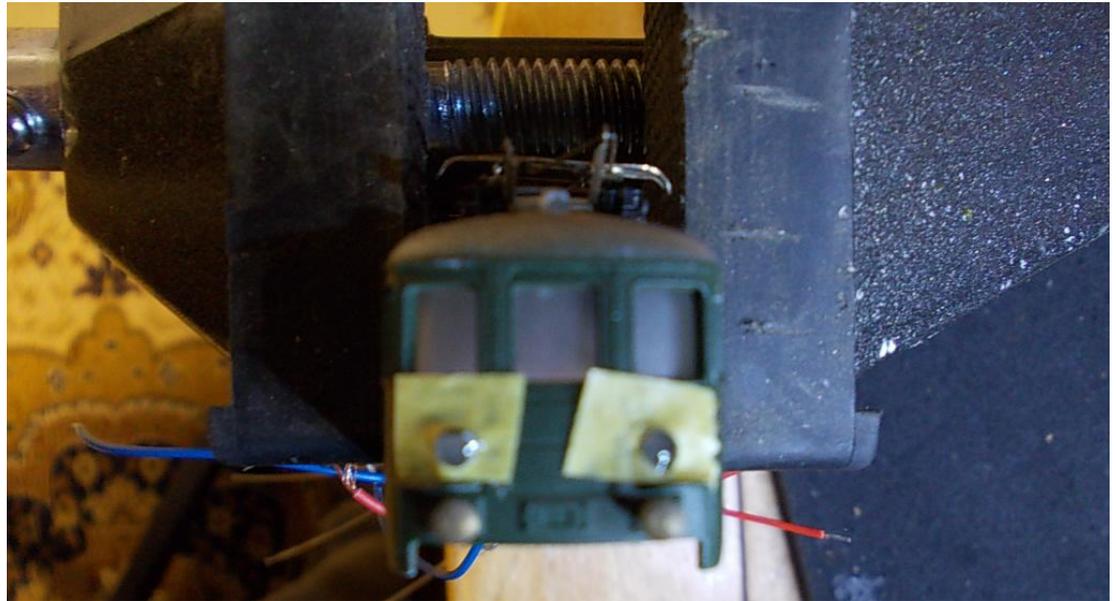
Coller ces 2 coupleurs et passer les fibres dans l'orifice.



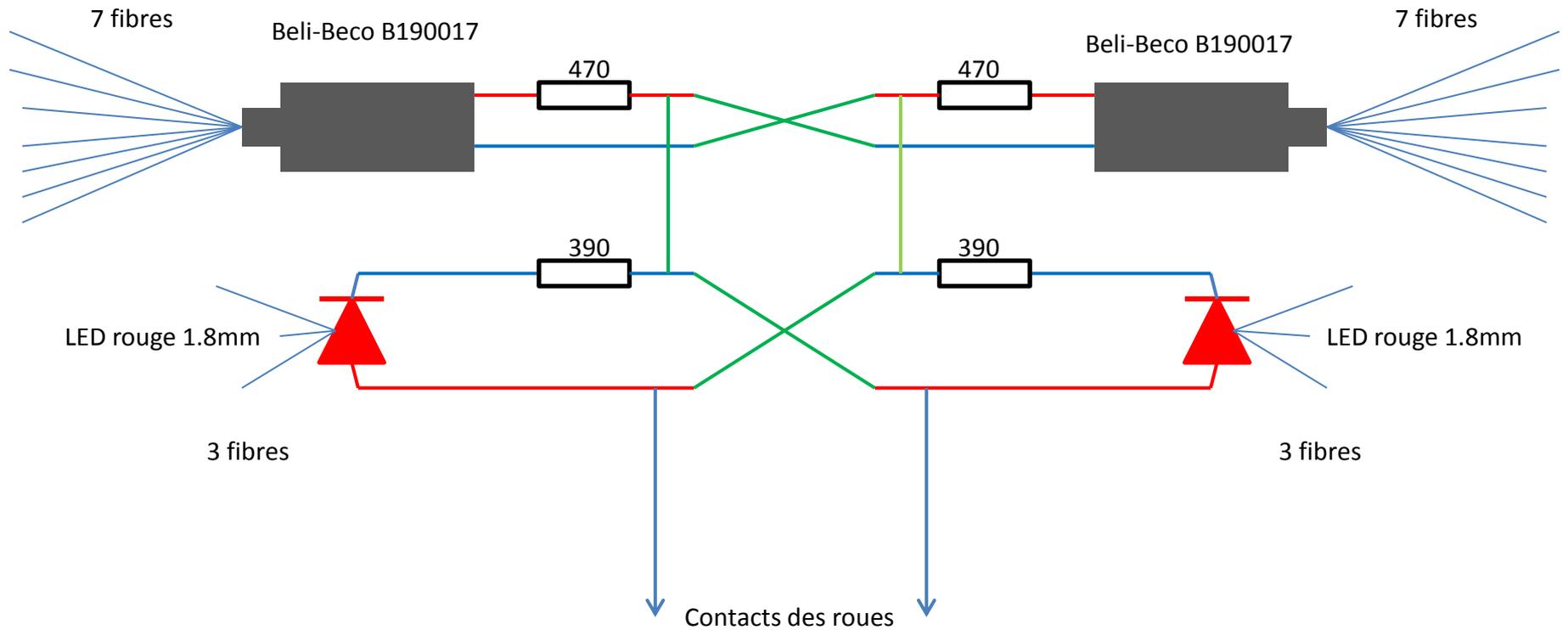
Refaire les optiques

On coupe les faisceaux de fibres à ras et on applique 3 gouttes d'Araldit qui front office de « verres de phares » translucides.

Faire des petites bavettes en scotch au moyen d'un emporte-pièce pour protéger la peinture.



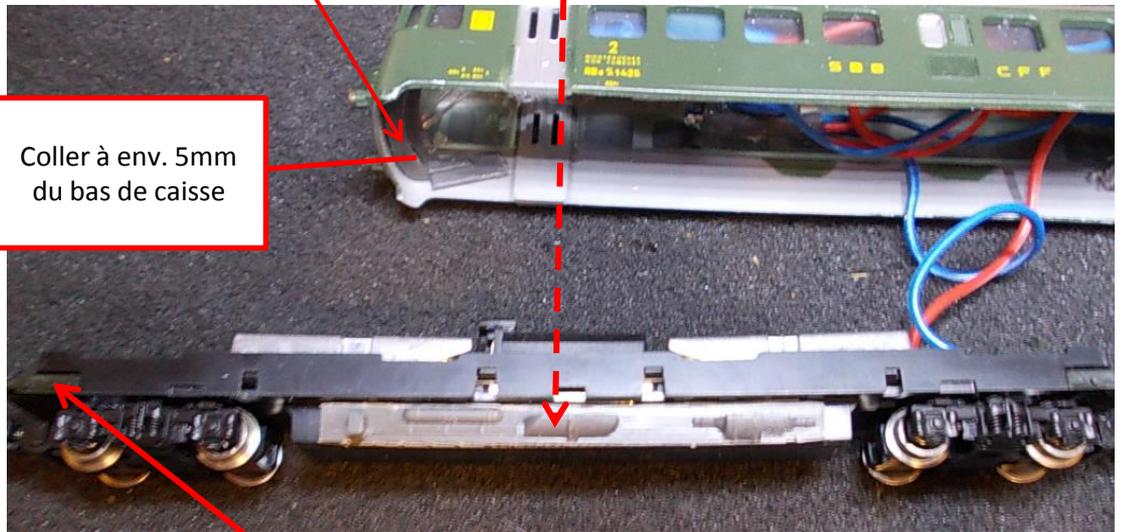
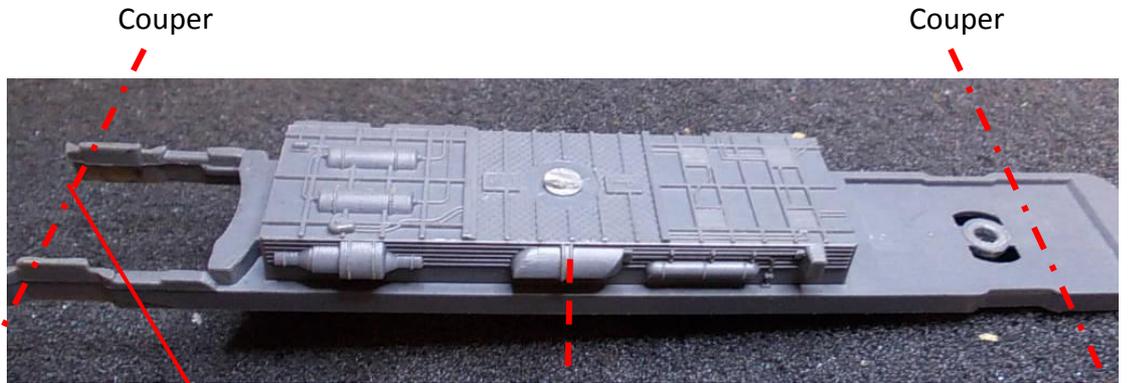
Câblage des coupleurs



Récupération de l'ancien chassis Lima

-Découper les décors du bas de caisse et les coller sur le nouveau chassis

-Réf. Nouveau chassis: Tomytec TM-18 (Chez DM-Toys)

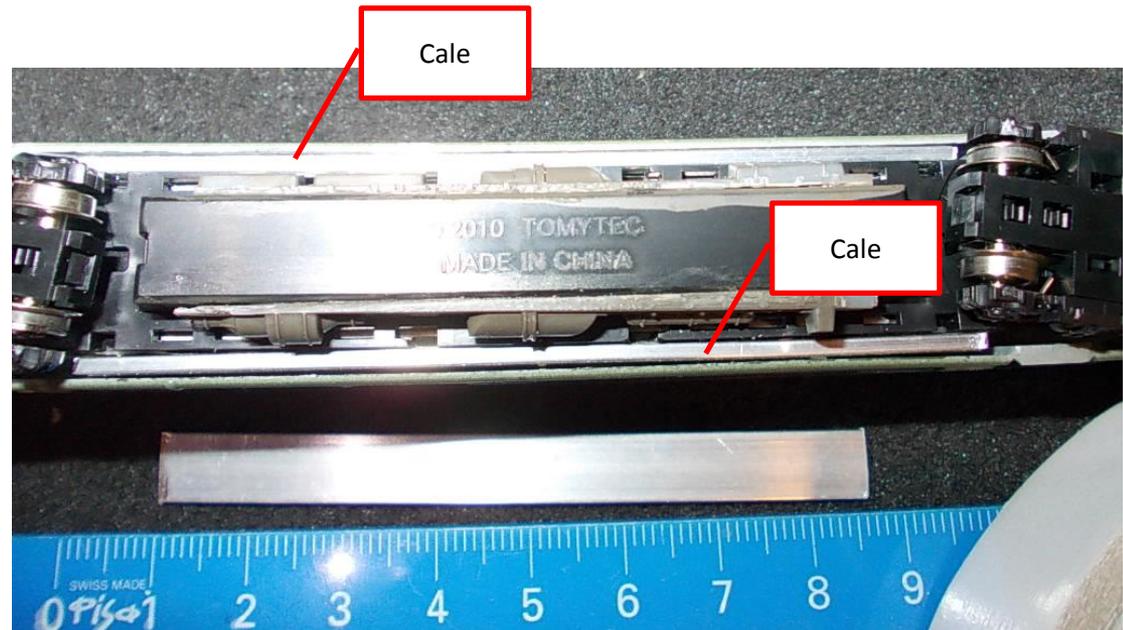


Coller à env. 5mm du bas de caisse

Monter les 2 pièces d'élongation les plus longues aux extrémités du chassis

Fixation de la caisse

- Faire 2 cales en alu 78x7.5x1.5
- Coller les cales sur les 2 faces avec du TESA double face mince (S'enlève facilement pour un éventuel démontage)



Résultat

En vidéo:

<http://youtu.be/GWVcaP1tRn8>

