



AVEC SA LANTERNE
FONCTIONNELLE ET SON
ÉQUIPE DE CONDUITE LA
6-141 E 458 PEUT ASSURER
TOUTES SORTES DE SERVICES.

141 REE

UNE LANTERNE SUR LE TENDER

Les possesseurs des dernières 141 REE peuvent être tentés de rouler tender en avant. Une lanterne fonctionnelle sera dans ce cas la bienvenue.

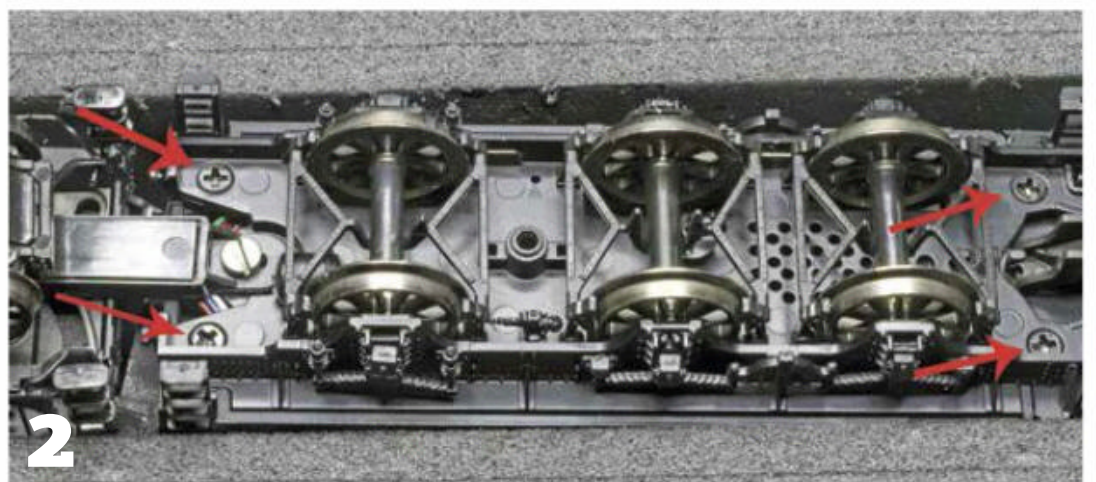
Texte et photos : Jacky Testard

LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- 2 LED CMS (DONT UNE POUR TEST)
- DRILLE À MAIN
- BRUCELLES CROISÉES DE PRÉFÉRENCE
- FORETS DIAM. 3 MM, 1,8 MM ET 1 MM
- NÉCESSAIRE A SOUDER
- RUBAN ADHÉSIF DOUBLE-FACE
- TOURNEVIS CRUCIFORME DE PRÉCISION
- PILE BOUTON DE 3 V
- PÂTE À MODELER NOIRE

1 Première opération :
décoller la lanterne.

2 La machine et son tender
étant bien protégés dans une
coque en mousse, ôter les
quatre vis de ce dernier.



LE MODÈLE CONCERNÉ ICI

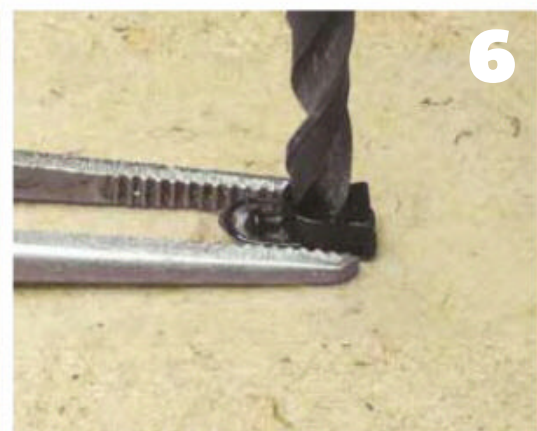
La 6-141e 458 de REE, réf. MB-129 S



3 Déposer la caisse du tender en la soulevant délicatement. Il n'y a aucun ergot.

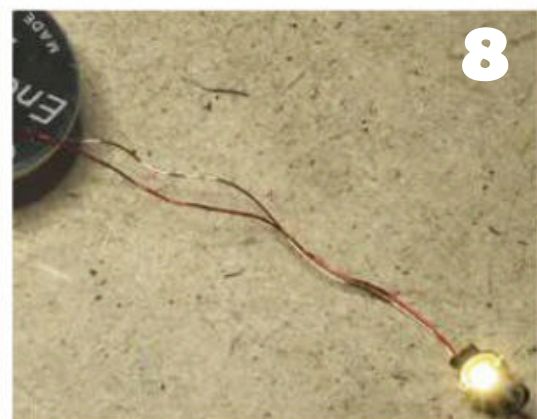


4 Retirer le verre de lanterne avec une petite aiguille, il semble être juste emboîté.



5 Premier perçage de part en part à 1,8 mm avec une drille à main. La lanterne est immobilisée sur une plaque d'aggloméré avec du double-face et maintenue par les brucelles croisées

6 Percer ensuite avec un foret de 3 mm sur 1,5 mm de profondeur pour libérer de l'espace pour la LED.



7 Introduire la LED CMS dans la lanterne.

8 Procéder à un test avec une pile bouton

9 Coller le verre à la colle cyanoacrylate (Colle 21) après en avoir légèrement diminué l'épaisseur.



MATÉRIEL ROULANT



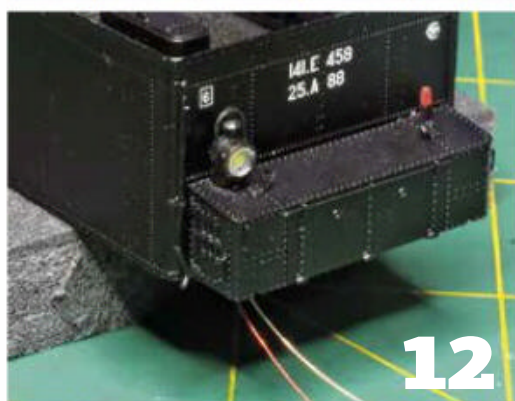
10



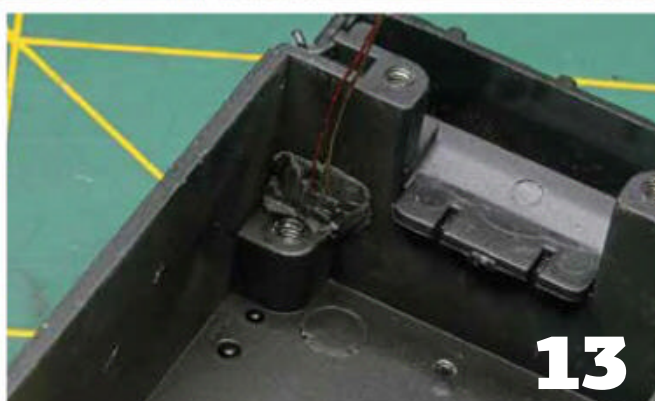
11

10 Il est préférable de débrancher et retirer le haut-parleur afin de protéger celui-ci.

11 Percer la paroi de part en part avec un foret de 1 mm monté sur une drille à main, puis ébavurer avec un foret légèrement plus gros.



12



13

12 Passer délicatement les fils dans le perçage de 1 mm, puis coller la lanterne à la Colle 21.

13 Immobiliser les fils de la LED avec de la pâte à modeler noire.

14 Reposer le haut-parleur.

15 Faire un essai avec une autre lanterne afin de savoir où connecter les deux fils sur la platine. Une fois repérés, les souder provisoirement pour faire un test de bon fonctionnement des fonctions F0 et F11.

16 Reconnecter le haut-parleur sur sa fiche et souder les fils de la lanterne modifiée (le fil émaillé rouge étant le pôle +).

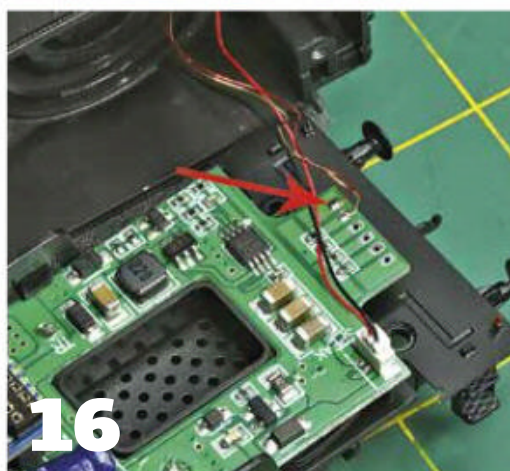
17 Avant de remettre la caisse du tender en place, immobiliser les nappes de fils avec de la pâte à modeler noire afin d'éviter de les pincer.



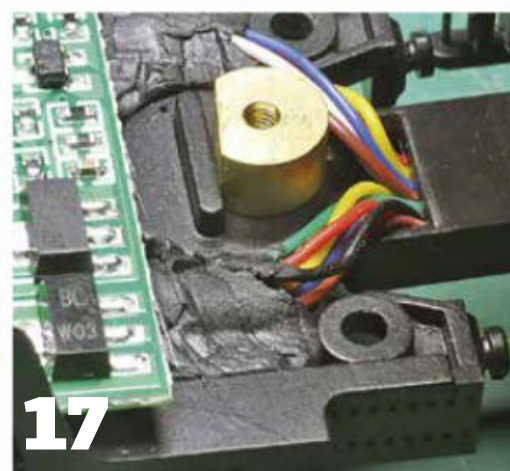
14



15



16



17



18

18 Le tender de votre machine dispose maintenant d'une lanterne fonctionnelle.

BD-Concepts

ÉCHELLE
HO

Des aiguilles Peco plus françaises

Grâce à ce kit de détaillage, vous pourrez franciser les aiguilles au code 75 de Peco et en améliorer ainsi grandement l'aspect. (Voir Loco-Revue 879)

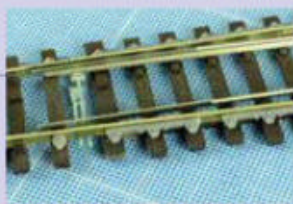


Pièces de détails pour 3 aiguillages :

- 3 tringleries (1 par aiguille)
- 65 coussinets (20 max par aiguille + marge)
- 18 éclisses (4 par aiguille + marge)
- 30 renforts contre-rail (8 max par aiguille + marge)
- 9 mandolines (2 par aiguille + marge)

Réf. BDVOI-003

16,90€

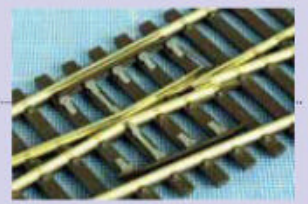


Pièces de détails pour 3 aiguillages avec réchauffeurs :

- 3 tringleries (1 par aiguille)
- 30 coussinets (8 max par aiguille + marge)
- 18 éclisses (4 par aiguille + marge)
- 30 renforts contre-rail (8 max par aiguille + marge)
- 9 mandolines (2 par aiguille + marge)
- 12 réchauffeurs (4 par aiguille)
- 3 bouteilles de gaz (1 par aiguille)

Réf. BDVOI-004

16,90€



Aiguillages & Accessoires

Décor et accessoires pour maquettes ferroviaires

8,50€

Des leviers pour vos aiguilles

Enzo Dossi, dont nous avons remarqué le talent et que nous souhaitons encourager en le proposant dans notre boutique, est encore lycéen, dans le sud de la France. Il découvre le train très jeune et commence à 11 ans dans un club de sa région où il apprend les fondamentaux. Conseillé par Christophe Constant, l'animateur de «Architectures et Passions», il s'ouvre à d'autres échelles et d'autres époques, et s'initie à l'entrepreneuriat. Il se lance dans le dessin et l'impression 3D et crée ses premières références sous la marque «Aiguillages & Accessoires» début 2020. Après ses premiers leviers d'aiguillages, il prévoit la production de grues à eau.

ÉCHELLE
HO

Leviers d'aiguillage à crans (5 pièces)
Réf. AIG01

Leviers d'aiguillage SAXBY (5 pièces)
Réf. AIG02

ÉCHELLE
N

Leviers d'aiguillage à crans (7 pièces)
Réf. AIG01N

Leviers d'aiguillage à contrepoids (5 pièces)
Réf. AIG03

Leviers d'aiguillage «Anglais» (5 pièces)
Réf. AIG05

Leviers à crans avec cadenas (7 pièces)
Réf. AIG01CN

Leviers d'aiguillage SAXBY (7 pièces)
Réf. AIG02N

Leviers d'aiguillage à contrepoids (7 pièces)
Réf. AIG03N

NOUVEAU !

Leviers d'aiguillage type V sans crans (5 pièces)
Réf. AIG06

Leviers d'aiguillage type V avec crans (5 pièces)
Réf. AIG07

Extrait de notre catalogue. Retrouvez l'ensemble de nos produits sur notre site internet.