



Great Mixed & Western Modeler Tip

JES000238 - © 24.12.2002 - J.E.Seewer

Attelage Kadee®

Locomotive DL535E WP&Y IIn3 – **LGB**

Montage de l'attelage G 831

Modification des conduites d'air à l'avant.

ATTENTION !

La circulation sur un rayon inférieur à 1175 mm (R3 LGB) n'est pas garantie !

Outillage

Scie à métaux (Petite)

Tournevis cruciformes

Mèches 2 mm, 3 mm

Limes

Clés à douilles

Foehn pour gaines

Tournevis standards

Perceuse

Fournitures

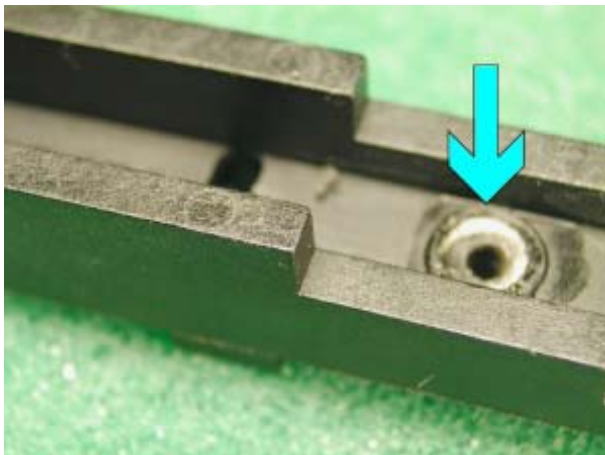
Nombre	Description
2	Attelage Kadee G Scale N° 831
2	Vis M3 x 16 Tête Cylindrique
2	Ecrou M3
2	Vis M2 x 16 Tête Cylindrique
2	Ecrou M2
	Peinture Humbrol Noir Satin 85

Instructions

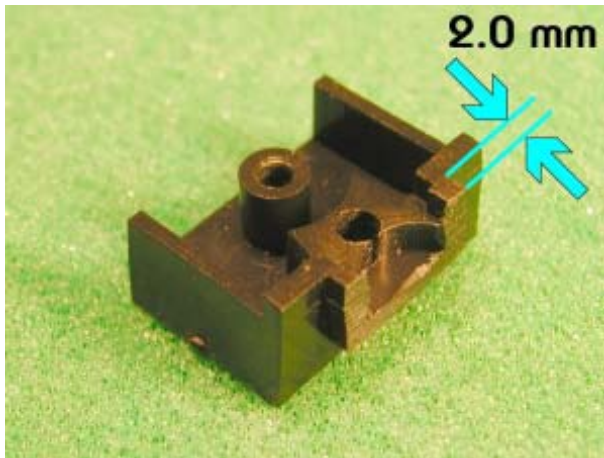
- **Avant et arrière**
- Posez la locomotive à l'envers sur une mousse ou un tissu rembourré.
- Otez les 2 vis de fixation de chaque pivot des trucks. Attention de ne pas laisser tomber les vis dans les trous du châssis !
- Retournez chaque truck en veillant de ne pas forcer sur les fils électriques et dévissez les supports d'attelages au niveau de leur pivot.



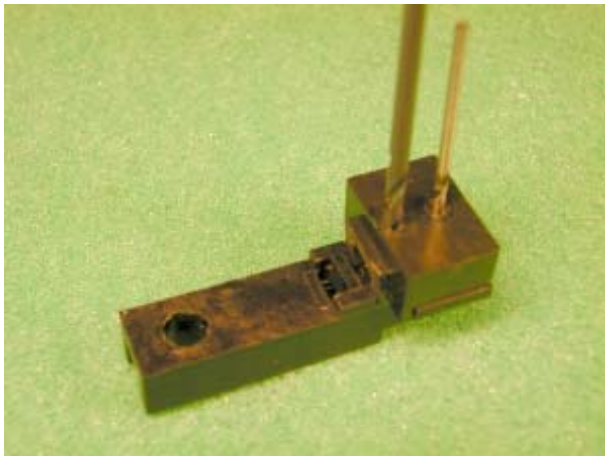
- **Attelage arrière**
- Coupez le support à une longueur de 49.5 mm.
- Supprimez le bossage entre les nervures supérieures.
- Limez les nervures de guidage en laissant une longueur de 1.5 mm.



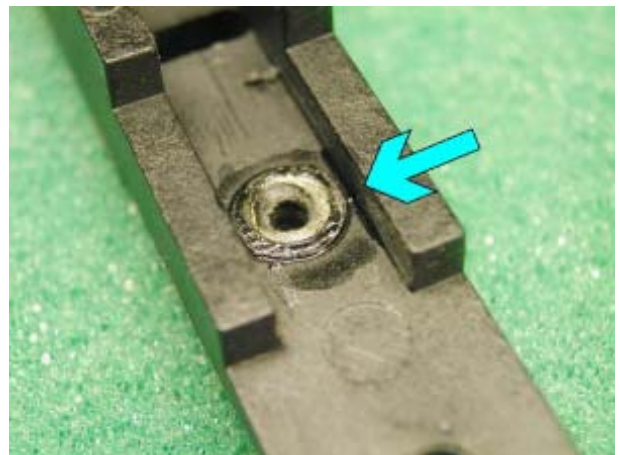
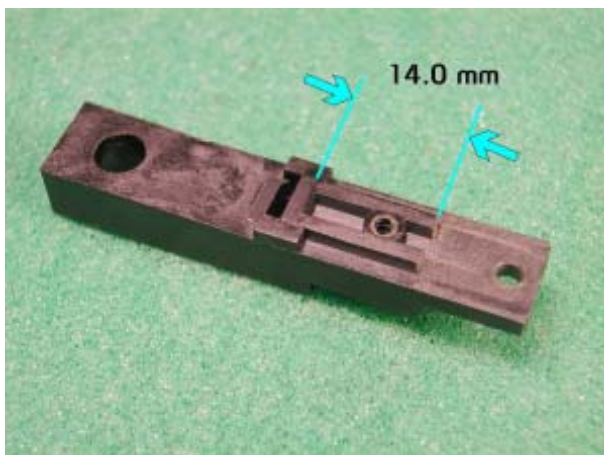
- Coupez le support du boîtier Kadee à 2.0 mm.
- Fixez le couvercle du boîtier Kadee avec la vis fournie.
- Percez 2e trou du boîtier à 3.0 mm à travers le couvercle.
- Otez la vis et percez le 1er trou à 2.0 mm dans les deux pièces.



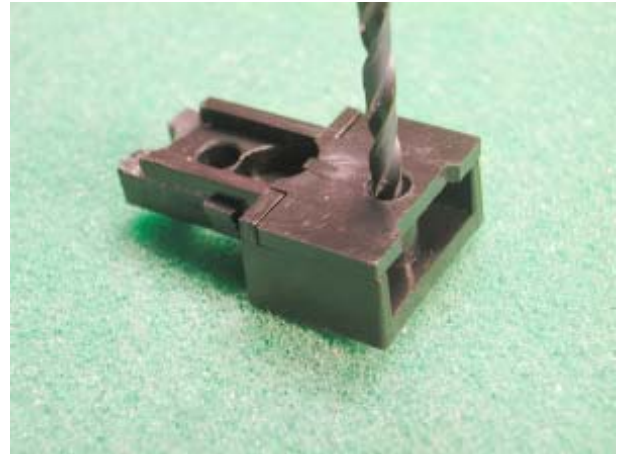
- Placez le boîtier Kadee sur le support LGB.
- Tracez et percez les trous de 2.0 et 3.0 mm.
- Assemblez l'attelage Kadee et fixez-le sur le support LGB modifié.



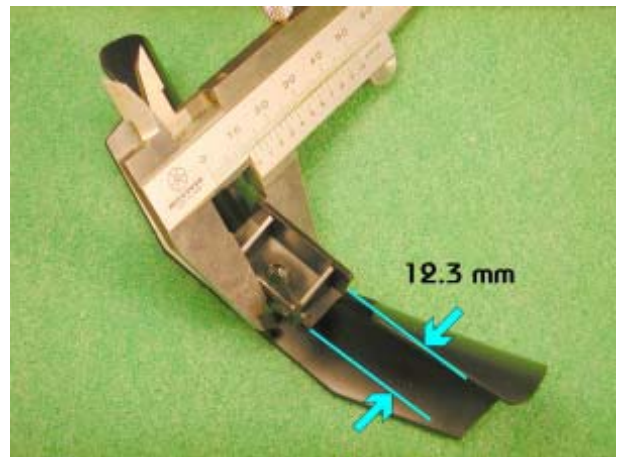
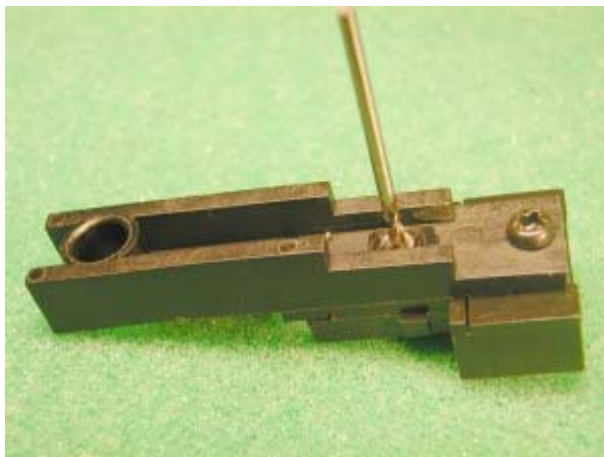
- **Attelage avant**
- Coupez le support à une longueur de 61.0 mm.
- Limez les nervures de guidage en laissant une longueur de 14.0 mm.
- Supprimez le bossage entre les nervures supérieures.



- Entaillez les nervures du support du boîtier Kadee de 3.0 mm.
- Agrandissez le trou avant du boîtier Kadee et son couvercle à 3.0 mm.



- Assemblez le boîtier Kadee et le support LGB au moyen de la vis M3.
- Percez à 2.0 mm le trou de l'ancien bossage à travers le support et le boîtier.
- Réduisez la longueur du support du chasse-neige à 12.3 mm.



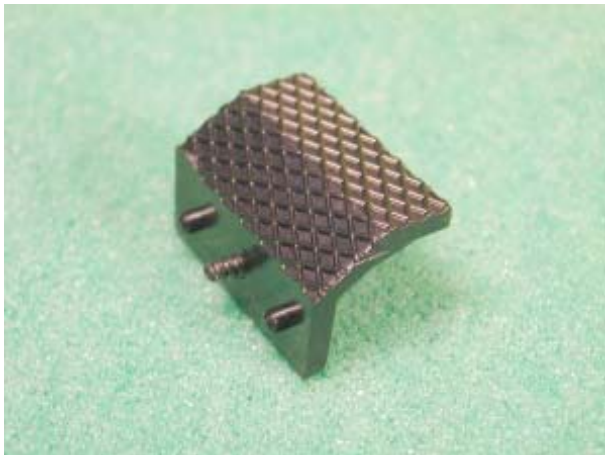
- Entaillez le chasse-neige pour permettre le passage du boîtier Kadee.
- Assemblez l'attelage, le chasse-neige et le support LGB au moyen des vis M2 et M3.



- **Avant et arrière**
- Vernissez avec Humbrol 85 les vis, les écrous et la tranche des pièces coupées.
- Vissez chaque ensemble sur son truck respectif.

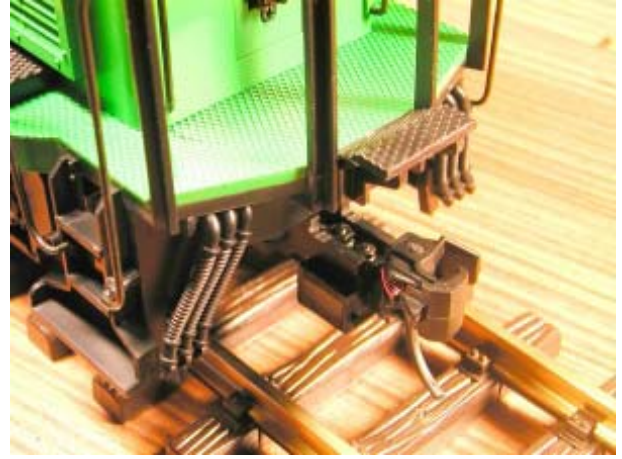
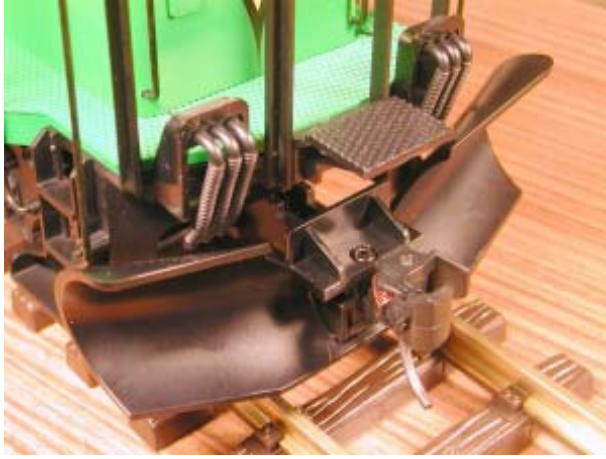


- Remettez les trucks en place.
- **Divers**
- Raccourcissez la passerelle arrière à 14.0 mm pour éviter une interférence avec une autre passerelle.



- Les conduites d'air à l'avant sont encliquetées dans la partie supérieure de leur cadre. Enlevez les en écartant délicatement le cadre support au moyen d'une pince plate.
- Formez-les à chaud (voir photo) en utilisant un foehn pour gaines thermo rétractables.
- Remettez les conduites en place.
- Les conduites formées correctement laissent le chasse-neige complètement libre.





JES