



NOUS SOMMES EN FIN D'APRÈS-MIDI, LA TOMBÉE DE LA NUIT
APPROCHE, NOTRE AUTORAIL ARRIVE À SON TERMINUS.

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR POUR L'EAD JOUEF

Jouef n'a pas prévu d'éclairage intérieur dans son EAD, et malheureusement, aucune sortie annexe sur les cartes électroniques pour en brancher un. Nous allons y remédier facilement grâce à une platine déjà équipée de LED.

Texte et photos : Ludovic Bordeaux

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- AUTORAIL EAD AU CHOIX
(GAMME JOUEF LOISIRS)
- PLATINE POUR EAD JOUEF DISPONIBLE
SUR EBAY PAR MODEL-SHOP-FR
(TAPER « PLATINE DCC EAD JOUEF EBAY »
DANS LE MOTEUR DE RECHERCHE).
POUR SON MONTAGE, UN SIMPLE FER
À SOUDER DE 30 W FERA L'AFFAIRE



1 Les nouvelles platines sont équipées de LED pour l'éclairage intérieur, et de condensateurs pour éviter le scintillements.

Première étape : démontage

Les deux caisses sont désolidarisées de leurs châssis et mises de côté. Ensuite, avec le fer à souder, dessoudons tous les fils électriques des platines d'origine (**photo 2**). Un conseil : pour éviter toute erreur de câblage au remontage, pensez à faire des photos avant de retirer les fils. Enfin, retirons les vis de maintien et enlevons les platines Jouef.



4

2 Les platines d'origine sont retirées, mais les fils volants conservés.

3 et 4 Les nouvelles platines prennent place et les fils sont à nouveau ressoudés.

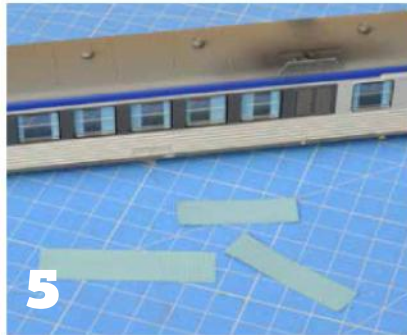
Deuxième étape : nouvelles platines

Avant de mettre en place les nouvelles platines, étamons tous les points de soudure sur celles-ci afin de faciliter la soudure des fils. Disposons les nouvelles platines, en remettant les vis afin d'avoir un support fixe pour la suite de notre travail (**photo 3**).

Troisième étape : branchements

En nous aidant de nos photos prises précédemment, nous soudons un par un les fils à leurs emplacements, en terminant par les cabines (**photos 3 et 4**).

Avant de remonter les caisses, profitons-en pour améliorer l'aménagement intérieur en installant des personnages, puis en collant des rideaux (**photo 5**). On en profite aussi pour détailler les cabines de conduite (**photo 6**). Un essai permet de contrôler notre montage et éventuellement modifier l'intensité lumineuse grâce à une résistance variable, à l'aide d'un petit tournevis. Nous pouvons remonter nos caisses et faire circuler notre EAD en soirée ou de nuit ! ■



5



6

5 Des rideaux améliorent grandement l'aspect des baies.

6 On en profite pour détailler les cabines de conduite.



7

7 Vu de l'extérieur, l'éclairage ressort bien, un petit potentiomètre permet de régler l'intensité lumineuse.