

## **Locotracteurs d'Y7104 (V3A) / Y7139 (V3C) / Y7410 (V4A)** **Correctif pour éclairage en digital**

Les premiers exemplaires d'Y7104 (V3A) / Y7139 (V3C) / Y7410 (V4A) livrés présentent un problème de fonctionnement des éclairages avant, arrière et cabine lorsqu'il sont équipés d'un décodeur digital.

La source du défaut se situe sur la carte électronique, valeur erronée d'un composant qui délivre une tension insuffisante pour les leds.

Notez que si vous utilisez le modèle en analogique ce correctif n'est pas nécessaire.

L'opération est relativement simple à réaliser par un modéliste, voir l'opération ci-dessous :

- Si vous avez quelque hésitation sur la soudure du composant, AMJL se propose d'effectuer cette opération. Pour cela il faudra retourner la carte défectueuse qui vous sera retournée sous environ 2 semaines.
- Si vous préférez effectuer par vous-même cette opération, Je vous ferai parvenir le composant nécessaire par lettre. Il faudra m'informer ce choix pour que je procède à l'envoi.

Aucune opération n'est nécessaire sur le paramétrage du décodeur (à condition que celui-ci soit conforme aux recommandations de programmation des sorties FL-RL-AUX1). Se référer à la notice livrée avec votre modèle.

### **Important :**

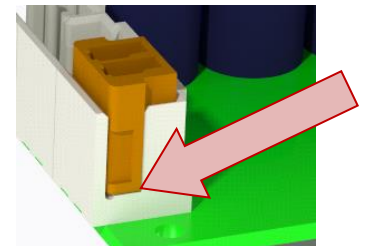
- Toujours intervenir sur le modèle hors tension.
- Prendre soin lors de l'assemblage au bon montage des connecteurs
- Respecter les orientations, éviter de tordre des broches,....
- Veiller à l'insertion complète des connecteurs.
- Se prémunir des décharges électrostatiques avant de manipuler les cartes électroniques.

**Le non-respect d'une de ces contraintes pourra altérer le fonctionnement du modèle ou même entraîner la destruction de celui-ci et ainsi annuler la garantie de celui-ci.**

L'opération consiste à démonter la carte pour accéder à la face inférieure, souder une résistance entre deux points facilement identifiables puis de remonter l'ensemble.

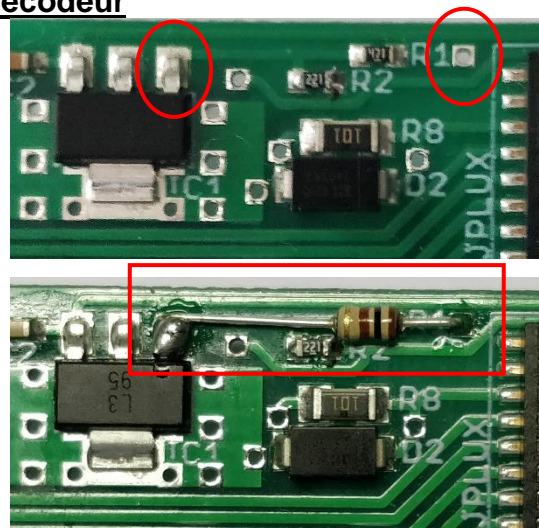
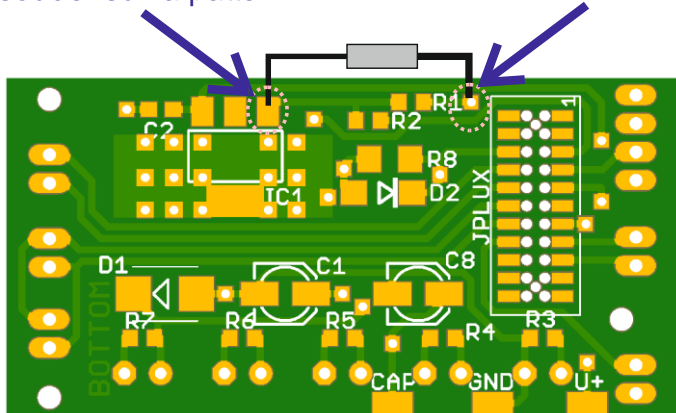
### **Démontage de la carte**

- Démontez le capot, suivant la notice fournie avec le modèle.
  - Retirer les prises de la carte, si les prises sont difficiles à retirer faire délicatement levier avec un tournevis fin entre l'embase et la prise – voir schéma.
  - Identifier chacune de prises pour éviter une inversion au remontage.
- conseil :** numéroté les prises sur le corps des connecteurs pour éviter des inversions au remontage
- Dévisser les 3 vis de fixation



### **Soudure de la résistance sur la face opposée au décodeur**

souder sur la patte                      enficher dans le trou



- A contrôler :**
- la patte enfichée dans le trou ne doit pas dépasser coté décodeur (arraser)
  - Absence de court-circuit, pont de soudure ou contact avec des autres composants

### **Remontage de la carte**

- Positionner les entretoises sur les supports
- Poser la carte, puis visser les 3 vis de fixation.
- Remonter les prises – veiller à respecter les emplacements