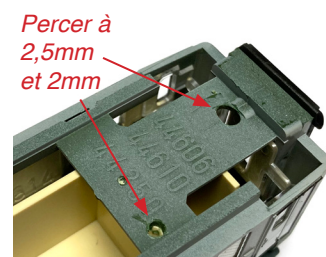
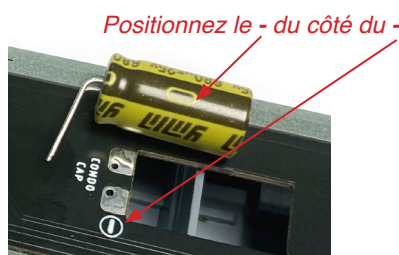


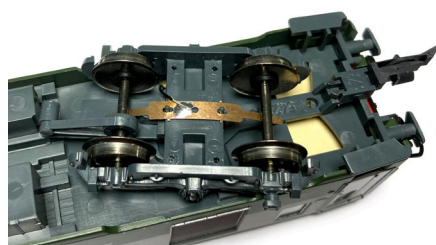
La famille des voitures UIC Roco ne présente d'origine pas de difficulté d'équipement en terme d'éclairage, et la solution Decapod est donc vraiment simple à mettre en oeuvre!

Vous avez 2 circuits distincts pour le couloir, les WC et les plateformes d'une part, et pour les compartiments voyageurs d'autre part. Avec le bouchon DCP8 fourni, ces circuits seront en permanence alimentés, mais vous pouvez aussi les commander à loisir en ajoutant une extension 6421 (activation par aimant) ou 6422 (DCC). Il existe aussi 2 circuits pour les feux d'extrémité, auxquels vous pourrez raccorder des lanternes de votre choix. Les leds rouges seront reliées directement aux pads correspondants: une résistance n'est pas utile.

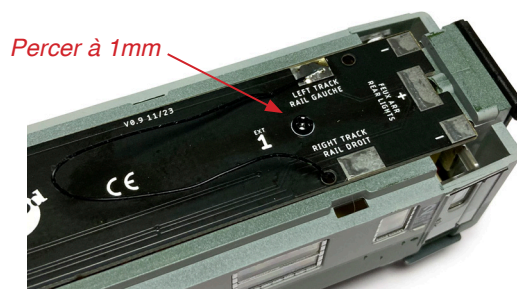
**Étape 1:** pour commencer, il faut modifier le plafond au niveau des leds éclairant les plateformes. Repérez l'emplacement à l'aide la réglette puis percez avec un foret de 1mm pour une meilleure précision: vous pouvez ensuite agrandir avec un foret plus gros (2,5mm par exemple). Il faut également percer au niveau des trous de passage des fils après avoir mis en place la réglette à blanc pour vous repérer. Pour le sens de la réglette, aidez vous avec les leds du couloir.



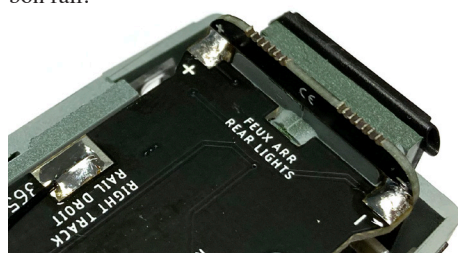
**Étape 2:** préparez la pose du condensateur en pliant ses pattes, puis en les recoupant un peu pour qu'elles ne gênent pas la mise en place. Attention à sa polarité: la borne - repérée par une bande sur le composant doit être à côté du - cerclé sur la barette. Vous pouvez ensuite le souder en le faisant reposer sur le dessus de l'aménagement intérieur, puis raccourcir les pattes au plus juste.



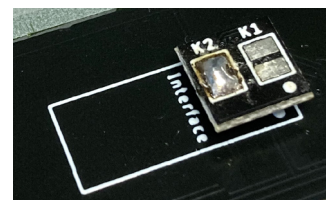
**Étape 3:** équipez les bogies avec les lamelles de contact fournies après avoir soudé 10cm de fil sur chacune d'elle.



**Étape 4:** faites remonter les fils à travers le châssis et la réglette par les trous prévus à cet effet puis posez la réglette en place. Attention de bien respecter son sens. Fixez la réglette à l'aide des vis fournies après avoir percé les trous cerclés de blanc avec un foret de 1 mm puis soudez les fils d'alimentation en veillant à choisir le pad correspondant au bon rail.



**Étape 5 (optionnelle):** l'A7D est munie de feux intégrés à son extrémité fourgon et un cavalier est fourni pour les illuminer si besoin. Il doit s'insérer totalement à l'extrémité de la réglette et tiendra par soudure.



**Étape 6 (optionnelle):** si vous souhaitez allumer en permanence les feux de fin de convoi d'une extrémité, il faut ponter par un plot de soudure les pads correspondant sur le bouchon (K1 pour l'extrémité 1 et K2 pour la 2). Vous pouvez aussi remplacer ces plots de soudure par un ou plusieurs interrupteurs miniature (ref 6420) placés sous le châssis et reliés par des fils aux pads correspondants du bouchon.

**Mise en service:** vous pouvez maintenant incorporer votre véhicule dans un convoi. La réserve d'énergie constituée par le condensateur doit éviter tout scintillement de l'éclairage sur un réseau aux voies normalement entretenues. Le cas échéant, vous pouvez relier vos voitures entre elles par une ligne de train à l'aide d'attaches conducteurs: les pads "rail gauche" et "rail droit" sont aussi prévus pour cela. La prise de courant sera fiabilisée, et vous pourrez aussi améliorer le roulement en évitant la pose systématique de lamelles.

## Réglette d'éclairage pour UIC Roco

Références concernées par cette notice:

- 6491 (A9)
- 6492 (B10/B9c9)
- 6493 (A4B5)
- 6494 (A7D)

Compatible avec les réseaux analogiques (12V CC) et DCC.

Réglette munie d'une interface DCP8.



Commande par aimant possible avec l'extension 6421. Commande DCC possible avec l'extension 6422.

Cette notice est librement téléchargeable sur notre site internet ([www.decapod.fr](http://www.decapod.fr)). Si vous la lisez sur une tablette numérique (type Ipad ou autre), vous pourrez agrandir les images à loisir pour mieux voir les détails de montage!



Nomenclature	
Réglette d'éclairage	1 ex
Cavalier Feux ARR sur 6494	1 ex
Bouchon DCP8	1 ex
Condensateur 680µF/25V	1 ex
Vis de fixation	2 ex
Lamelle type 6401	2 ex
Fil AWG 30 noir	20 cm
<i>Mis-à-jour le 27/03/24.</i>	