

## FICHE N°11 - CC 7100 PANTOGRAPHES MOTORISES : GENERALITES IMPORTANTES

### Informations sur les fiches DCC CC 7100 REE :

Les fiches de 1 à 9 ne peuvent pas s'appliquer à la CC 7100 avec Pantographes Motorisés (et vice et versa d'ailleurs). Les fiches DCC pour la CC 7100 avec pantographes motorisés commencent donc avec l'importante fiche 10 que je vous conseille de prendre en compte.

### Informations Générales :

#### Décodeur et Module d'Extension :

Le décodeur installé usine dans votre CC 7100 est un Loksound V4 21 broches type MTC 21. Sur la platine du décodeur est installé un module d'extension de type SUSI, celui ci gère les pantographes et l'éclairage des cabines. Je vous indique ci dessous les plages des CV qui gèrent ce module. Le module d'extension reste toutefois piloté par le décodeur.

#### Lokprogrammer Esu :

Compte tenu de la conception de la platine électronique et contrairement à ce qui est indiqué paragraphe 3.1.6 page 6 de la notice Esu accompagnant votre machine il n'est pas possible sur ce modèle de réaliser des paramétrages du décodeur avec le Lokprogrammer Esu sur la machine.

Les fiches 10 à 15 que je vous propose sont donc à réaliser uniquement à partir des CV en les modifiant scrupuleusement un par un.

Pour vous faciliter la tâche, le paramétrage usine est indiqué (fond gris) ou encore vous est demandé d'être lu et conservé afin de pouvoir effectuer un retour éventuel à ce paramétrage.

L'utilisation du Lokprogrammer reste toutefois possible en retirant le décodeur de la loco et en le branchant sur un banc de paramétrage Lokprogrammer. Vous ne pourrez toutefois pas avoir accès à la lecture complète du module d'extension puisqu'installé sur la platine de la CC7100 avec pantos motorisés et non sur le décodeur lui-même.

Notez sur ce point de ne jamais utiliser l'option **Write Sound Data** sur le Lokprogrammer afin de ne pas perdre définitivement tous les sons de votre CC 7100 Panto motorisés. La bande sonore étant la propriété de la société REE elle n'est pas diffusée gratuitement compte tenu des couts importants engagés pour la concevoir.

Notez enfin que les fiches 11 et 12 ne peuvent pas être mises en œuvre si le décodeur ne figure pas sur la machine en elle même. avec le seul Lokprogrammer aucune action n'est possible.

#### Les notices Esu accompagnant votre CC 7100 :

Ne négligez pas celles-ci, vous y trouverez des informations importantes ne serait ce qu'en page 4 de la notice du décodeur Esu ou vous trouverez la liste complète des fonctions disponibles à activer sur votre centrale.

Sur l'autre notice (la notice REE) vous trouverez d'intéressantes infos sur le module externe avec les possibilités de paramétrages de celui-ci à partir des CV 900.

Notez tout de suite l'erreur d'impression en page 11 de cette dernière notice :

Voici : " En mettant le bit 6 (merci de lire le bit 7) à 0 de la CV 927....."

### Les pantographes :

Je vous rappelle que vous ne devez en aucun cas tirer manuellement sur ces derniers qui sont gérés par des servos moteurs. Il est d'ailleurs tout à fait normal qu'en cas de coupure ceux ci restent dans la position mécanique où ils se trouvent lors de la coupure.



Voyez la fiche 13 que j'ai rédigé à ce sujet

### Volume sonore général :

Le volume sonore de tous les sons de votre CC 7100 peut être réglé comme d'habitude avec la CV 63

Numéro des CV	Confirmez ici la valeur usine lue	Valeur à Entrer Proposée
CV 63	128	115

### Réinitialisation du décodeur :

Vous avez fait une erreur et vous êtes perdus dans un des paramétrages que je vous ai proposé dans les fiches à suivre.

Sachez qu'à tout moment vous pouvez réinitialiser votre décodeur en inscrivant :

- Pour le décodeur : la valeur 8 dans la CV 08. Vous reviendrez alors aux paramétrages usine (sauf pour l'éclairage cabine et pour les pantographes motorisés) et vous ne perdez pas les sons qui y sont enregistrés usine.
- Pour le module d'extension : la valeur 146 dans la CV 900, pour les seules actions sur l'éclairage des cabines et pour la motorisation des pantographes

### Power Pack :

La CC7100 REE avec Pantos Motorisés n'est pas équipée de ce dispositif permettant de passer sans encombre les minis coupures de courant (pointe de cœur non alimentée, salissure de la voie) de votre réseau.

Toutefois le captage de courant de la CC 7100 est parfait puisque chaque bogie capte celui-ci assurant un roulement sans faille.

Par Eric LIMOUSIN (espacerrails.com) pour REE MODELES  
Mai 2017