

FICHE N°12 - CC 7100 PANTOGRAPHES MOTORISES : ECLAIRAGE DE CABINE ET COUPURE DIFFEREE

La fonction F5 qui acte l'allumage des cabines en fonction du sens de marche peut être adaptée pour réduire la luminosité et l'extinction automatique :

Rappel : L'éclairage des cabines est géré par le module d'extension de type SUSI. Les CV à modifier sont les CV se situant à partir de la plage 900.

La notice REE fournie avec votre CC 7100 vous donne les infos nécessaires pour paramétrer l'éclairage de la cabine mais en mode bit par bit. Pour les non adeptes de cette méthode ou pour ceux qui ne disposent pas d'une centrale permettant ce mode de paramétrage je vous donne ci dessous la valeur numérique à entrer pour l'action que vous souhaitez modifier.

Pour réaliser cette action il convient d'être appliqué et donc méthodique dans le changement des CV qui vous sont communiquées ci dessous.

Commencez par lire les CVs concernées et notez les dans la colonne prévue à cet effet et ce avant de réaliser les changements, cette action vous permettra de revenir à un éventuel paramétrage usine si vous le souhaitez.

Attention, ce paramétrage est particulier car chaque CV dispose de deux actions il faudra donc faire l'addition et entrer cette valeur pour avoir l'effet voulu

Voici tout d'abord le paramétrage permettant de réduire la luminosité des cabines qui me paraît trop élevée. Avec ce paramétrage la cabine reste allumée fixe selon le sens de marche dès que vous actez la fonction F5.

Cabine concernée	Numéro des CV	Confirmez ici la valeur usine lue	Valeur à Entrer Possibles
Cabine 1	CV 916	95	35, 33, 39*, 47, 63 selon votre propre choix
Cabine 2	CV 917	95	65, 67, 71*, 79, 95 selon votre propre choix

Voici maintenant le paramétrage permettant de couper l'éclairage de la cabine au démarrage de la CC 7100 REE. Le retour de l'éclairage de la cabine s'effectue à l'arrêt de la machine.

Cabine concernée	Numéro des CV	Confirmez ici la valeur usine lue	Valeur à Entrer Possibles
Cabine 1	CV 916	95	128
Cabine 2	CV 917	95	128

En additionnant une valeur choisie dans le premier tableau et en y ajoutant la valeur du deuxième tableau en ayant pris soit de bien regarder la cabine concernée vous obtenez ceci :

Cabine concernée	Numéro des CV	Confirmez ici la valeur usine lue	Valeur à Entrer Possibles
Cabine 1	CV 916	95	161, 163, 167*, 175, 191 selon votre propre choix
Cabine 2	CV 917	95	193, 195, 199*, 207, 223 selon votre propre choix

Le temps d'extinction est réglable également tout en étant malgré tout non dissociable. Vous n'avez donc que le choix de la durée.

Voici les choix de paramétrage possibles :

Numéro de la CV	Confirmez ici la valeur usine lue	Valeur à Entrer	Commentaires : Le ré allumage s'effectue au même rythme que l'extinction
CV 918	15	0	Extinction au démarrage
CV 918	15	1	Extinction légèrement après le démarrage
CV 918	15	3	Extinction plus longtemps après le démarrage
CV 918	15	7 *	Extinction encore plus longtemps après le démarrage

* Valeur conseillée

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