



La passion avant tout !

INFORMATIONS RGP REE - PILOTAGE AVEC UNE ADRESSE LONGUE - RESET DECODEUR

Paramétrer votre RGP avec une Adresse Longue pour la Piloter

RAPPEL



Tout changement de CVs et en particulier pour changer l'adresse de la rame, il faut procéder en deux fois :

- effectuer la programmation sur la motrice
- puis effectuer la programmation sur la remorque.

La programmation des deux éléments en même temps ne fonctionnera pas.

La motrice et la remorque doivent avoir la même adresse CV 1, sinon toutes les fonctions ne marcheront pas.

INFORMATIONS ET PARAMETRAGES D UNE ADRESSE LONGUE

Certaines centrales numériques en lien les décodeurs du marché permettent de commander une machine avec une adresse longue (adresse dépassant la valeur 127 dans la CV 1)

⚠ Autant il est possible d'utiliser cette procédure avec votre Motrice RGP autant nous vous déconseillons d'effectuer cette opération avec la Remorque RGP

Pour cette dernière la méthode classique de création d'une adresse longue est à donc effectuer
Voici comment réaliser cette opération

Trois CVS seront à paramétrer UNIQUEMENT SUR LA REMORQUE QUE VOUS AUREZ PLACE AU PREALABLE SUR UN RAIL DE PROGRAMMATION

1. La CV 29 : Entrez la valeur 38 dans cette CV

2. La CV 17 : Afin de ne pas vous perturber dans les explications prenons un exemple

Vous souhaitez piloter votre remorque RGP avec l'adresse **7 015**

Dans le tableau ci dessous positionnez-vous dans les lignes roses sur la valeur **directement inférieure** à 7015. Nous voyons dans les lignes roses ci dessous la valeur **6 912** qui est donc la plus proche inférieure.

La ligne jaune donne quant à elle le contenu de la CV 17, la colonne **6 912** nous indique la valeur **219**.

Entrez alors la valeur 219 dans la CV 17 !

Contenu du CV 17	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	
Valeur	0	256	512	768	1024	1280	1536	1792	2048	2304	2560	2816	3072	
Contenu du CV 17	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	
Valeur	3328	3584	3840	4096	4352	4608	4864	5120	5376	5632	5888	6144	6400	
Contenu du CV 17	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	239	230	231
Valeur	6656	6912	7168	7424	7680	7936	8192	8448	8704	8960	9216	9472	9728	9984

3. **La CV 18** : Nous voulons atteindre le chiffre 7015 qui est l'adresse de pilotage de la remorque. Il nous reste donc à réaliser une soustraction soit 7015 (valeur voulue) moins 6912 (valeur correspondant au contenu de la CV 17), la différence est égale à 103.

Entrez alors la valeur 103 dans la CV 17

Votre remorque est maintenant aux ordres à l'adresse 7015 avec ces 3 CVs paramétrées.

Autre méthode à calculs directs permettant d'obtenir les valeurs des CVs 17 et 18

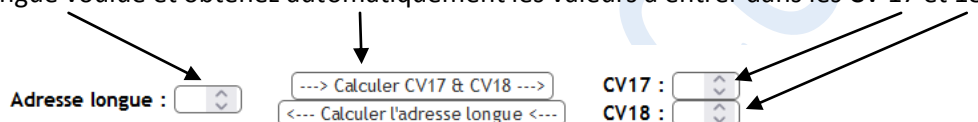


Il vous est possible également de ne pas avoir à calculer les CV 17 et 18 pour cela vous pouvez vous connecter sur :

<http://www.espaceraills.com/modelisme/article-40-parametrer-une-adresse-longue.html>

Et obtenez immédiatement les valeurs à entrer dans les CVs 17 et 18.

Entrez l'adresse longue voulue et obtenez automatiquement les valeurs à entrer dans les CV 17 et 18



N'oubliez pas qu'il vous reste à mettre la même adresse (longue dans notre cas précis) dans la motrice RGP :

- Soit en utilisant la même procédure
- Soit en procédant par la procédure automatique de votre centrale pour la motrice

Procédure de Reset des décodeurs de votre ensemble RGP

Si vous avez commis une erreur lors des processus de paramétrages vous pouvez :

- Pour la motrice de votre RGP entrer la valeur 8 dans la CV 8, votre RGP revient aux valeurs d'usine vous ne perdez pas les sons et les paramétrages usine
- Pour la remorque de votre RGP entre la **valeur 10** dans la CV 8

Dans ce cas n'oubliez pas que votre ensemble RGP retrouve la CV 1 = 3

