

FICHE N°5 - 030 TU - PRE EQUIPEE D'USINE D'UN DECODEUR ZIMO PARAMETRAGE DE L'INERTIE A L'ACCELERATION ET A LA DECELERATION

Juin 2014 - Version 1

Vous trouvez peut être que votre 030 TU réagit trop rapidement à votre propre action sur le régulateur (le bouton de votre centrale). Vous souhaiteriez que votre locomotive puisse avoir plus de temps (entre l'action que vous demandez et la réaction de la machine) à l'ordre que vous venez de lui donner.

Il est tout à fait possible de réaliser cette opération en effectuant des paramétrages de quelques CVs du décodeur ZIMO dont la 030 TU est équipée

Paramétrage de l'inertie à l'accélération :

Action sur la CV 3 : Lors de sa sortie d'usine cette CV contient la valeur 8.

Il vous est tout à fait possible de faire varier celle-ci de 0 à 255. Notez pour vous en donner l'explication que la valeur que vous entrez dans cette CV x 0.9 indique le temps en seconde pour aller à la vitesse maximale paramétrée.

Une valeur de 30 paraît intéressante.

Paramétrage de l'inertie à décélération :

Action sur la CV 4 : Lors de sa sortie d'usine cette CV contient la valeur 6.

Selon le même principe que pour la CV 3 la valeur 20 est assez intéressante.

Attention il se peut que des valeurs trop importantes entrées dans ces CVs peuvent perturber les projets sonores qui figurent sur le décodeur. Si la perturbation (décalages action/bruit) devient non satisfaisante il vous suffit de revenir aux valeurs paramétrées d'usine communiquées ci-dessus, la priorité étant donnée aux valeurs chargées avec les projets sonores.

Eric LIMOUSIN (Espaceraills.com) pour REE MODELES

Juin 2014 - Version 1