

**FICHE N°3 - INERTIE A L'ACCELERATION ET A LA DECELERATION DE LA DRAISINE REE**

il faut savoir qu'une Draisine DU65 est assez nerveuse en réalité et que les accélérations et freinages sont assez vifs. Il faut aussi avoir à l'esprit que cette petite machine a une prise de courant limitée et qu'il est conseillé de passer les appareils de voie à une vitesse suffisamment élevée pour éviter de "planter" l'engin.

Mais vous trouvez peut être que votre draisine REE ne bénéficie pas d'un démarrage et d'un arrêt assez progressif. Nous vous proposons d'effectuer les paramétrages suivants qui vous permettront de voir votre engin évoluer avec ces possibilités.

**Inertie à l'accélération :**

Il convient sur ce point d'agir sur la CV 3, nous vous proposons un réglage à souhait, attention toutefois à ne pas entrer une valeur trop élevée qui entrainerait un démarrage extrêmement progressif et qui pourrait entrainer une coupure de la machine au démarrage sur une voie pas à tout à fait propre (perte de la prise de courant).

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.

Numéro des CVs	Confirmez ici la valeur usine lue avant le paramétrage	Valeur possible	Valeur à entrer proposée
3	8	1 à 255	22

**Inertie à la décélération :**

Il convient sur ce point d'agir sur la CV 4, nous vous proposons un réglage à souhait, attention toutefois à ne pas entrer une valeur trop élevée qui entrainerait un arrêt indéfiniment long de la draisine avec le risque de propulser votre engin dans une autre machine sous un effet de panique de votre part pour tenter d'arrêter la machine.

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.

Numéro des CVs	Confirmez ici la valeur usine lue avant le paramétrage	Valeur possible	Valeur à entrer proposée
4	6	1 à 255	18