



Yohan DELAGE snld-delage@hotmail.com

16Bit
SOUND

SNCF Y 6400 pour décodeur son ZIMO MS



Le Y 6400 est un locotracteur diesel dérivé des Y 6200.

Les Y 6626 et 6627 possèdent trois vitres latérales de cabine alors que le reste de la série en possède deux.

Dérivant des Y 6200, ces engins à transmission électrique ont été construits de 1954 à 1958. La principale différence est la présence d'une transmission, toujours électrique, à deux régimes : celui limité à 20 km/h permet de manœuvrer plus facilement les rames lourdes

Présents partout en France, ces engins ont été radiés des inventaires de la SNCF de 1985 à 1994 mais certains vivent une seconde carrière, utilisés comme outillage d'atelier (LOCMA) ou rachetés par des industriels pour assurer des manœuvres sur les embranchements particuliers.

Source Wikipedia

Paramètres et informations du projet:

Version projet : V1

Le projet a été réalisé dans la technologie 16-bits pour les décodeurs ZIMO MS et le modèle H0 de EPM avec connecteur 6 Broches

- Le décodeur doit avoir la version 5.5 du logiciel.
- Le décodeur peut être contrôlé à l'adresse 3
- Pour garantir la fonctionnalité du projet, les valeurs de CV ne doivent être modifiées que très prudemment.
- Une réinitialisation est effectuée par CV #8 = 8. Les CV programmées par l'utilisateur seront perdues. CV #8 = 0 permet de tester les sorties du décodeur, la touche F0 gèrant les sorties FO0av/arr, la touche F1 la sortie FO1, etc. Avec CV #8 = 8 ensuite, il est possible de revenir au projet son chargé. Les fichiers sons ne sont pas affectés.

FONCTIONS

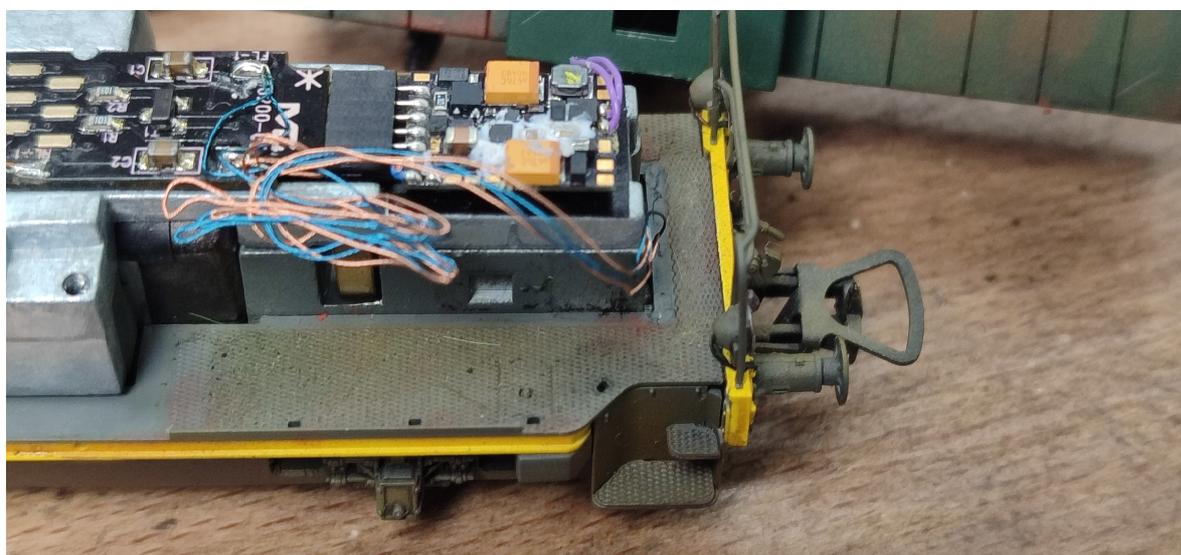
Touche	Fonction	Sound	CV Volume	Value(0=max)
F0	Feux Blancs			
F1	Lancement à Chaud	Principal	376	0
F2	Lancement à Froid			
F3	Sifflet Aigu			
F4	Speed Lock Touche			
F5	Accélération à Vide			
F6	Mode manœuvre			
F7	Crissement des Rails			
F8	Choc Tampons	8	535	91
F9	Crissement Aiguillages			
F10	Desserrage des freins	10	541	0
F11	Éclairage Cabine			
F12	Porte Cabine	12	547	0
F13	Attelage/Dételage			
F14	Manœuvre Refouler		990	0
F15	Manœuvre Accoster		990	0
F16	Manœuvre Appuyer		990	0
F17	Manœuvre Tirer	17	562	0
F18	Manœuvre Terminée	18	565	0
F19	Préparation Lancement	19	568	0
F20	Accélération Moteur rapide			
F21	Mute			

F22	Volume +			
F23	Volume -			
F24	--			
F25	--			
F26	--			
F27	--			
F28	--			

Gestion Moteur :

En Ligne, il est possible de remonter en régime avec une impulsion sur la commande de vitesse vers une vitesse supérieur

Il est possible également de faire descendre le régime moteur (une fois stabilisé sur un palier) via une impulsion sur la commande de vitesse vers une vitesse inférieure.



Raccourcir les pattes du décodeur afin que le tout rentre dan la machine sans qu'aucun fils ne vienne en contact de la caisse.

Le HP se loge dans la cabine

Yohan DELAGE Contact : snld-delage@hotmail.com

Facebook : [@Sonorisation Loksound Delage](#)

Youtube : www.youtube.com/@yohandelage

Site : <https://lessonorisationsdelage.fr/>

Vidéo du projet sonore Y6400 : <https://youtu.be/DgODzenLeis?si=gyh6AJlvNrr5kgNm>