



Yohan DELAGE snld-delage@hotmail.com

16Bit
SOUND

Décodeur sonore Fourgon Chaudière



Les fourgons-chaudière sont apparus avec l'arrivée des locomotives électriques et Diesel, à l'époque incapables de chauffer les voitures qui disposaient de radiateurs alimentés par de la vapeur produite par les locomotives à vapeur. Ces fourgons disparaîtront avec l'arrivée des radiateurs électriques et de machines Diesel suffisamment puissantes pour fournir une partie de l'énergie produite au chauffage des trains.

Certains fourgons-chaudière sont préservés, notamment par l'association de la 141 R 1126 (ACPR-1126) de Toulouse, celle d'Orléans (AAATV-CVL) pour les 141 R 840 et 141 R 1199 (ex association "Loco Vapeur R-1199"), et enfin l'association de Nîmes (AAATV-Nîmes Musée du Chemin de Fer) pour la 141 R 1298 ; pour assurer le préchauffage du fioul lourd du tender nécessaire à la mise en chauffe de la locomotive.

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 Jouef

- Le décodeur doit avoir la version 5.26 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 gérant 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 Rouges			
F1	Démarrage	Principal	980	0
F2	Arrêt/Marche Brûleur			
F3	Éclairage Intérieur			
F4	Purge Compresseur	4	988	0
F5	Purge Vapeur	5	989	0
F6	Fumigène			
F7	Crissement Courbes 1	7	578	0
F8	Choc Tampons	8	535	91
F9	Crissement Aiguillages	9	987	0
F10	HBA Marche	10	541	0
F11	HBA Arrêt/ Purge	11	544	0
F12	Porte	12	547	0
F13	Son rails	13	986	0
F14	Serrage Frein	14	553	0
F15	Attelage/Dételage	15	556	91
F16	Volume -			
F17	Volume +			
F18				
F19				
F20				
F21				

F22				
F23				
F24				
F25				
F26				
F27				
F28				

Montages :

Les fils sont à souder comme suit :

- Fils Rouge et Noir = Rails
- Fil Bleu = + Commun 15V
- Fil Blanc = Feu rouges AV
- Fil Jaune = Feu Rouges AR
- Fil Vert = Aux1 = Éclairage Intérieur
- Fil Marron = Aux2 = Fumigène
- Fils Violets = HP
- Fil Bleu/Blanc = + Power Pack
- Fil Noir/Blanc) - Power Pack

Yohan DELAGE Contact : snld-delage@hotmail.com

Facebook : [@Sonorisation Loksound Delage](#)

Youtube : www.youtube.com/@yohandelage

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

Vidéo du projet sonore FC : <https://youtu.be/2J8IrbPmrdY?si=kUGf7ZDm5DOTc35Y>