

Utilisation de TrainController avec une ECoS

Importer dans TrainController une nouvelle loco (MFX ou non) depuis la base de données de l'ECoS.

But

Lorsqu'une nouvelle loco MFX s'annonce automatiquement à la centrale ou qu'une loco non MFX est créée manuellement depuis la centrale il faut lire la base de donnée de l'ECoS pour pouvoir l'importer dans TrainController et la piloter.

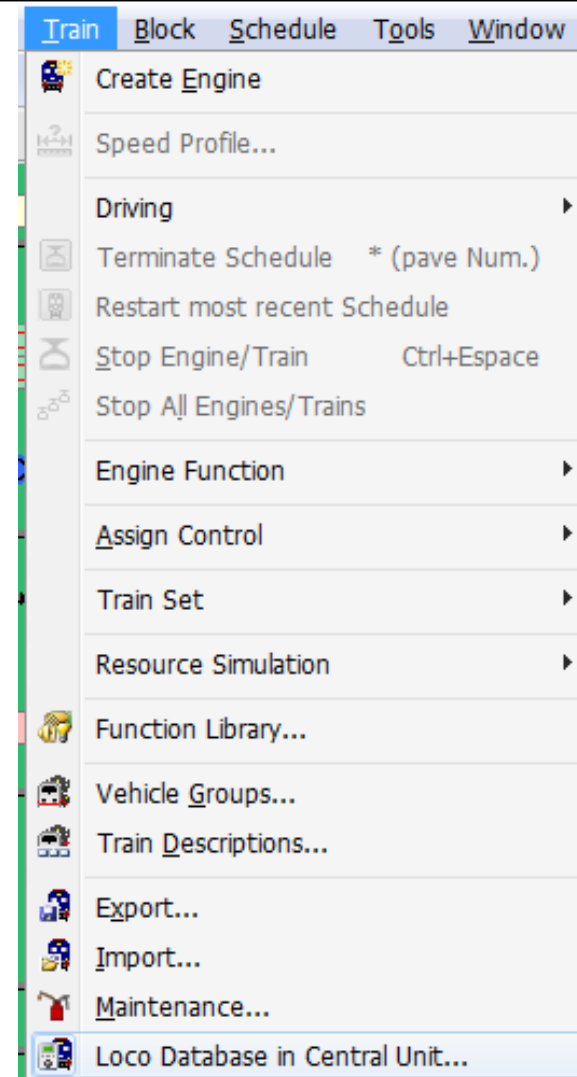
Dans les cas où des champs ne sont pas commentés il n'y a pas lieu de modifier la valeur par défaut.

Pré-requis

- ☒ Une nouvelle locomotive (MFX ou pas) déjà annoncé et présente dans la base de donnée de l'ECoS mais pas dans TrainController
- ☒ Nom de la locomotive ajusté
- ☒ Nombre de fonctions auxiliaires et icônes correctement configurées

Dans l'exemple ci-contre nous désirons importer dans TrainController une locomotive se trouvant dans la base de données de l'ECoS et qui n'existe pas déjà dans TrainController.

Dans le menu **Train** choisir tout en bas **Loco Database in Central Unit**.



Une fenêtre s'affiche avec les locomotives actuelles dans TrainController, cliquer sur [Read from digital system](#), la liste est complétée par les locomotives contenues dans l'ECoS.

Name : Nom dans TrainController

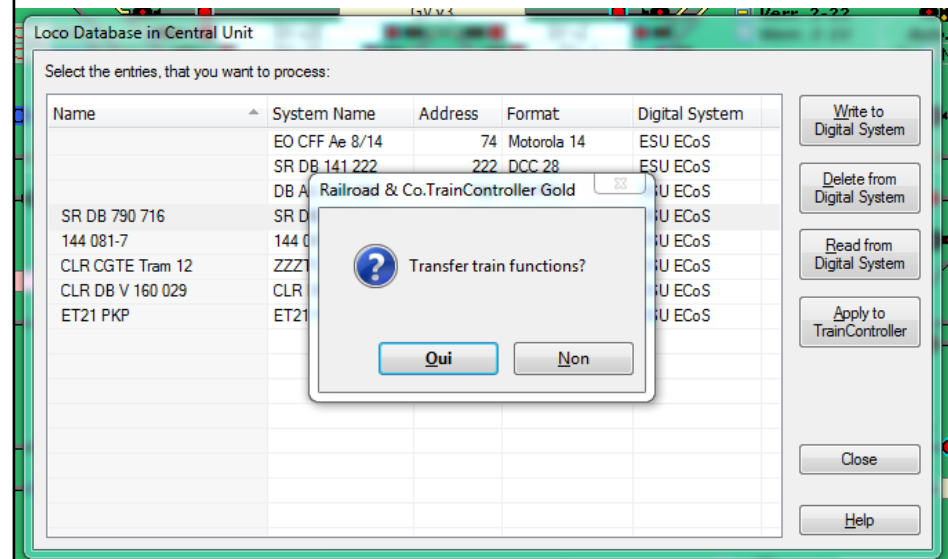
System Name : Nom dans l'ECoS (max. 16 caractères)

Format : Protocole configuré dans l'ECoS

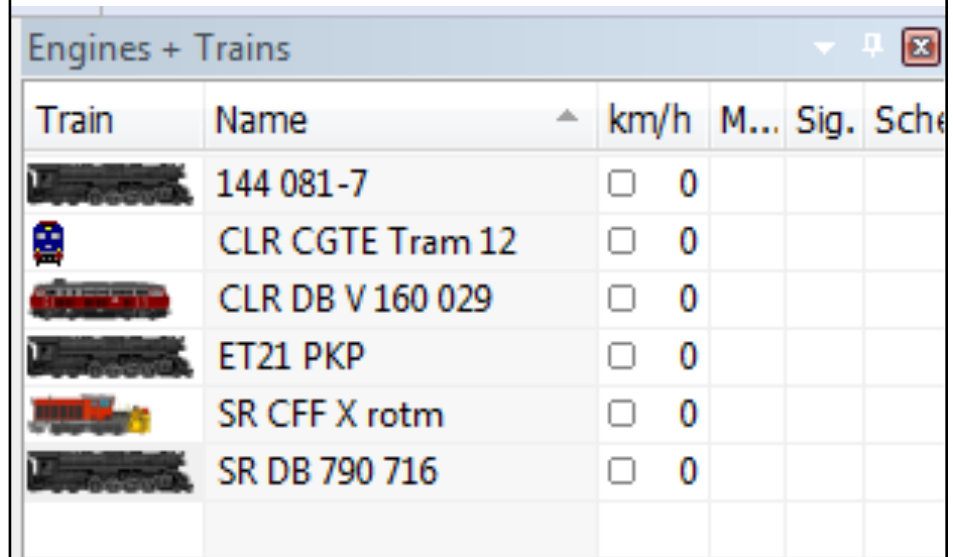
Sélectionner la ou les locomotives à écrire dans TrainController, dans notre exemple la SR DB 790 716, et cliquer sur le bouton [Apply to TrainController](#).

[illegible]

TrainController demande encore si l'on veut transférer les fonctions auxiliaires, répondre Oui et fermer la fenêtre en cliquant sur Close.

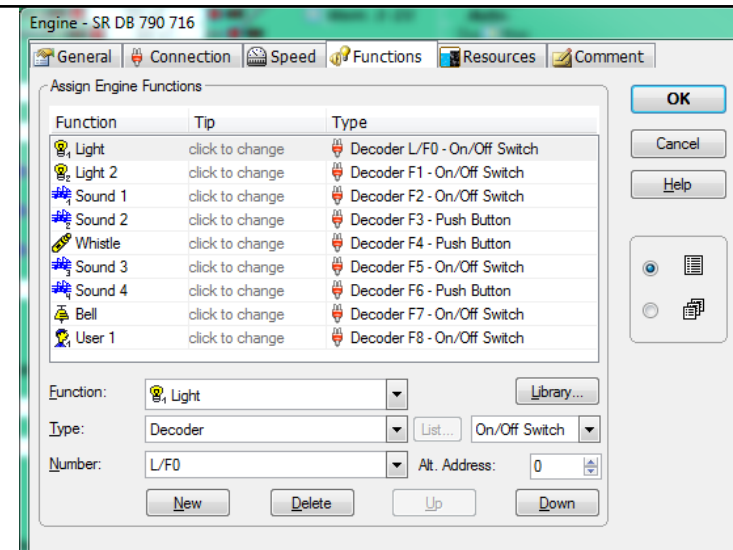


On voit maintenant que la locomotive SR DB 790 716 est apparue dans la liste [Engines + Trains](#) de TrainController.



Train	Name	km/h	M...	Sig.	Sche
	144 081-7	☐ 0			
	CLR CGTE Tram 12	☐ 0			
	CLR DB V 160 029	☐ 0			
	ET21 PKP	☐ 0			
	SR CFF X rotm	☐ 0			
	SR DB 790 716	☐ 0			

Dans les propriétés de la locomotive il faut encore ajuster dans l'onglet [General](#) l'icône de la locomotive et éventuellement le nom. Les icônes et noms des fonctions auxiliaires peuvent également être ajustées sous l'onglet [Functions](#).



Vu que nous avons apporté des modifications à la locomotive dans TrainController il faut tout de suite l'exporter afin de ne pas perdre le travail fait.

- dans la barre d'outils cliquer sur le bouton Export (2ème icône)
- ou aller dans le menu [Train](#) > [Export](#)
- sélectionner la locomotive dans la liste, cliquer sur OK
- taper le nom du fichier qui correspond au nom complet de la machine, le caractère / est a remplacer par _
- dans Mes documents\Railroad & Co\TrainController\Locomotive Data\Prenom Nom
- cliquer sur le fichier ayant le nom de la locomotive afin de récupérer le nom ou taper le nom du fichier qui correspond au nom complet de la machine, le caractère / est a remplacer par _
- terminer l'opération en cliquant sur Enregistrer

Lors de la prochaine utilisation importer le fichier .yrl le lien entre la loco de TrainController et l'ECoS est conservé.

