

SIM Express

Ajouts de qualité pour TS2017



PACK CORAIL VTU

A) Introduction

Matériel emblématique du parc grandes lignes de la SNCF, les voitures Corail (de la contraction « confort sur rail ») sont aujourd'hui les toutes dernières voitures encore en service sur les rames tractées grandes lignes de la SNCF. A leur arrivée sur le réseau français au milieu des années 70, elles ont révolutionné les services offerts à la clientèle notamment par la généralisation de l'air conditionné et avec un design extérieur haut en couleurs qui tranchait vivement avec la livrée « vert wagon » qui dominait encore sur tout le matériel roulant à l'époque.

Les voitures corail dites VTU à couloir central sont de loin les plus nombreuses dans la famille des corail puisqu'un total de 2335 véhicules de ce type ont été livrés jusqu'à la date du 1er janvier 1988. Les aménagements intérieurs sont initialement dûs dans leur majorité au célèbre designer Roger Tallon.

Caractéristiques techniques :

Longueur hors tout : 26,4 m

Largeur hors tout : 2,825 m

Vitesse maximale : 200 km/h

Bogies : Y32 – freins à disques et à sabots combinés

Masse en ordre de marche : 41 tonnes

Production d'énergie : convertisseur statique 30kVA

Climatisation : oui

Constructeur : ANF industries et De Dietrich à Reichshoffen

Unités produites : 2 335

Mise en service : 1975 – 1988

B) Guide d'installation

1) Décompression des fichiers

Afin de décompresser le fichier avec l'extension .rwp que vous avez téléchargé, il vous faut utiliser le programme « utilities.exe » que vous trouverez dans le répertoire principal de TS2016 (railworks). Après lancement de ce dernier, choisissez le menu « gestionnaire de paquets », cliquez « installation » et sélectionnez ensuite le fichier à décompresser nommé « SimExpress – Pack corail VTU.rwp ».

2) Création d'un scénario avec le matériel roulant SimExpress

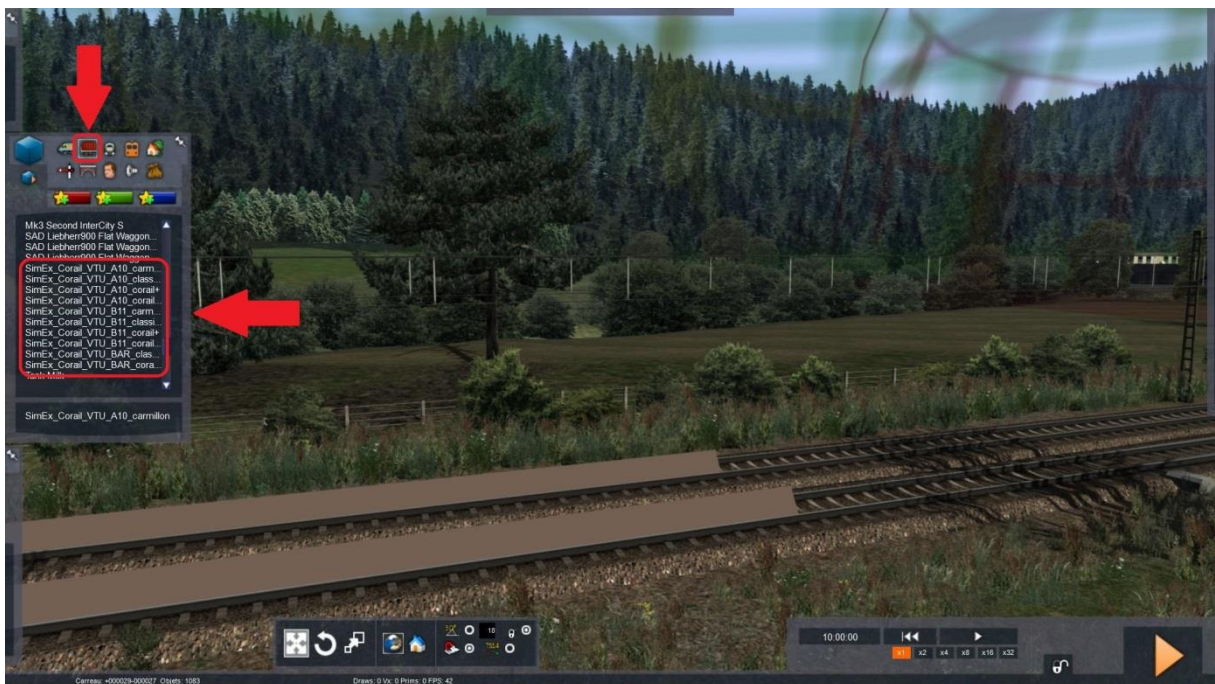
a) Afin d'utiliser le matériel roulant SimExpress dans l'éditeur de scénarios de TS2017, cliquez sur l'icône entourée en rouge en haut à gauche comme indiqué sur l'image ci-dessous. Passez ensuite la souris sur la partie droite de l'éditeur, une fenêtre de selection va s'étirer depuis la marge de droite.



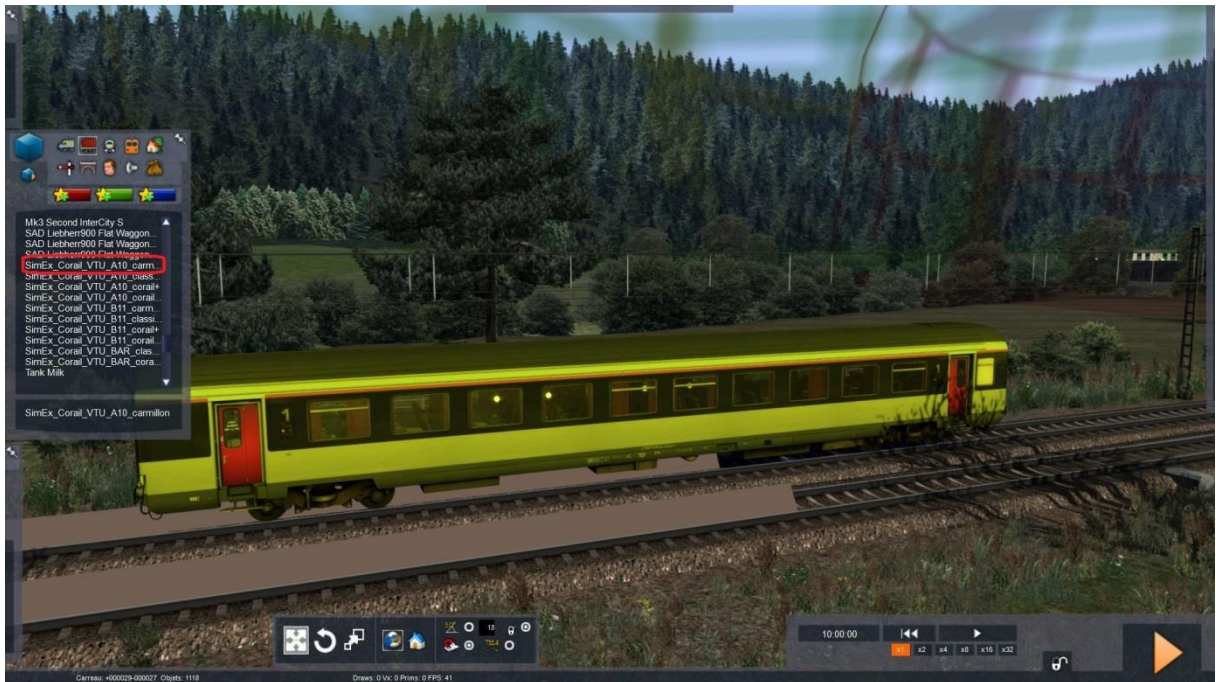
b) A l'aide du menu déroulant, faites apparaître et cliquez la ligne SimExpress. Cochez ensuite les cases comme indiqué ci-dessous.



c) Cliquez sur l'icône « matériel remorqué » puis, à l'aide du menu déroulant, faites apparaître les modèles SimExpress dont le nom est précédé par SimEx.



- d) Cliquez sur le nom du matériel remorqué souhaité, le pack contient 10 voitures, et il apparaît alors dans l'éditeur. Il ne vous reste plus qu'à le placer où bon vous semble.



C) Contenu du pack : 10 voitures

D) Remarques :

- 1) Dû à certaines limitations de TS2017, le système de contrôle du frein situé en bas de caisse des voitures et qui permet de connaître l'état de serrage des cylindres de frein peut, dans certaines conditions, donner des informations fausses lorsque les voitures sont à l'arrêt. Un simple déplacement de la rame suffit la plupart du temps à remettre les choses en ordre.
- 2) Pour un rendu optimal de ces voitures, je vous conseille les réglages graphiques avancés suivants dans TS2017 :

Anti-Aliasing : FXAA + 2x1 SSAA (ou réglages supérieurs si votre configuration le supporte)

Filtrage : Anisotropique x 2 (ou réglages supérieurs si votre configuration le supporte)