COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TRAX3D : concevez gratuitement votre réseau de train miniature en 3D, désormais entièrement en français

Le logiciel gratuit de conception de réseaux ferroviaires miniatures parle désormais français et connaît les chemins de fer français : signaux SNCF, caténaire SNCF et circulation à gauche.

Amsterdam, le 4 novembre 2026 — TRAX3D, le logiciel gratuit pour concevoir un réseau de train miniature, est disponible dès aujourd'hui entièrement en français : l'éditeur, le site, le manuel et le forum. Que vous prépariez un réseau en France, en Belgique, en Suisse ou au Canada, vous le posez dans TRAX3D avec les voies que vous utilisez réellement et vous voyez aussitôt le résultat en 3D, avec le paysage, les bâtiments, les signaux et la caténaire. Tout fonctionne dans le navigateur : rien à installer, rien à payer, aucune publicité.

Qu'est-ce que TRAX3D ?

TRAX3D est un logiciel de conception de réseaux ferroviaires miniatures qui fonctionne dans le navigateur, sous Windows, Mac et Linux. Vous choisissez votre système de voie et vous posez votre réseau pièce par pièce, comme vous le feriez sur la table. Chaque pièce étant un véritable article du commerce, ce que vous dessinez dans TRAX3D s'assemble aussi dans la réalité.

Ce qu'il propose

Les systèmes de voie des modélistes français. Roco, Jouef, Peco, Märklin, PIKO, Fleischmann, Trix et Minitrix, Arnold, Kato, Tillig, Lima et LGB, de l'échelle Z à l'échelle G. Au total, plus de 120 bibliothèques de voies de plus de quarante marques, avec aiguillages, croisements, traversées-jonctions, plaques tournantes et voies flexibles qui se raccordent comme dans la réalité.

Tout de suite en 3D. Le réseau repose sur une table avec un vrai relief : collines, vallées, tunnels et ponts. TRAX3D peut créer lui-même un paysage autour des voies ; ensuite, vous le modelez, vous peignez le terrain, vous semez l'herbe, les buissons et les arbres, et vous tracez routes, murs, clôtures, quais et plans d'eau : lacs, rivières et canaux.

Plus de 240 bâtiments. Gares, postes d'aiguillage, halles à marchandises, usines, maisons et autres bâtiments ferroviaires sont prêts à être placés sur le réseau. Et avec WAZO, le module de dessin 3D intégré, vous dessinez vos propres bâtiments, uniques, directement dans votre réseau.

Les chemins de fer français. Des signaux de style SNCF (cible, carré, signal Lartigue et disque), une caténaire avec poteaux et portiques SNCF, et la circulation à gauche sur double voie, comme en France.

Caténaire et signaux posés par le logiciel. Indiquez la voie électrifiée et TRAX3D place les poteaux, les portiques et les fils. Dans l'onglet Rouler, TRAX3D découpe le réseau en cantons, propose les signaux et calcule un itinéraire d'un point A à un point B.

Un plan technique et des contrôles. La vue CAO montre le réseau comme un plan de construction, avec ses cotes. Sur demande, TRAX3D contrôle les rampes, les rayons, le gabarit, l'entraxe des voies, le bord de la table et l'accessibilité de chaque partie du réseau.

Prêt à construire. Une liste des pièces avec toutes les références par système de voie, et le plan du réseau en PDF.

Le plan de construction : un dossier complet. Celui qui passe à la réalisation peut faire établir un plan de construction : un livre détaillé consacré à ce réseau précis, avec l'ossature et le plan de découpe, les montants et leurs hauteurs, le câblage, le découpage en cantons et la signalisation, les étapes dans le bon ordre et une liste de contrôle, accompagné de plans d'atelier au format de votre choix et de fichiers pour la machine de découpe et le gestionnaire de tâches.

Ouvrir les plans d'autres logiciels. Si vous avez déjà dessiné un réseau dans XTrackCAD, AnyRail, WinTrack, WinRail ou 3D Modellbahn Studio, vous pouvez ouvrir ce plan dans TRAX3D et le poursuivre en 3D. Cette importation est encore expérimentale : si un plan ne s'ouvre pas correctement, l'utilisateur peut l'envoyer via le formulaire d'assistance afin d'améliorer l'importation.

Partager et participer. Un réseau peut être partagé dans la vitrine, où d'autres le découvrent en 3D dans leur navigateur. Sur le forum, les modélistes échangent leurs idées et s'entraident. Les utilisateurs votent pour les nouvelles fonctions : les plus demandées passent en premier.

Bientôt : TRAX Control

Autour de TRAX3D se développe une famille de produits. Bientôt paraîtra TRAX Control, un logiciel de commande numérique du réseau : conduire soi-même depuis l'écran ou le téléphone, ou laisser les trains assurer automatiquement leur service. TRAX Control lit le réseau tel qu'il a été conçu dans TRAX3D, si bien que rien n'est à redessiner, et un réseau peut y faire ses premiers essais avant même qu'un seul rail soit posé.

En onze langues

TRAX3D est disponible en français, néerlandais, anglais, allemand, italien, espagnol, portugais, polonais, tchèque, hongrois et japonais.

Citation

> *« Avec TRAX, nous voulons aider les modélistes à profiter pleinement de chaque étape de leur passion : quand ils rêvent, quand ils conçoivent, quand ils construisent et quand ils font rouler leurs trains. »*
> *— Fedor van Eldijk, créateur de TRAX3D*

À propos de TRAX3D

TRAX3D (trax3d.com) est un logiciel gratuit de conception de réseaux ferroviaires miniatures en ligne, développé aux Pays-Bas par Ngongo-B, l'entreprise de Fedor van Eldijk.

Contact presse : Fedor van Eldijk, fedor@trax3d.com
Site : https://trax3d.com/fr
Kit presse (images, logo) : https://trax3d.com/presse/