Ce réseau original occupe une surface de 150 x 100 cm

UN RÉSEAU POUR UN ANNIVERSAIRE

LE P'TIT PARC PIRATES

DU CERCLE FERROVIAIRE DE NANCY

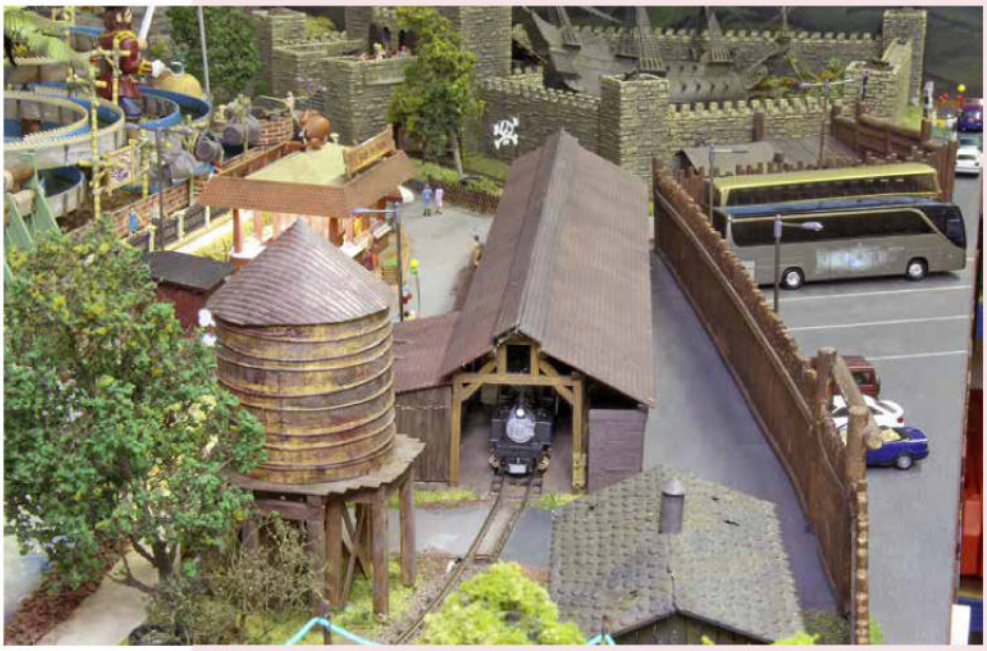
Le Cercle Ferroviaire de Nancy fêtera bientôt ses cinquante ans d'existence! À cette occasion, une belle expo est prévue les 18 et 19 novembre prochains, et un très original petit réseau à voie étroite y sera dévoilé.

Texte et illustrations : Christophe Costy

L'équipe (incomplète) des créateurs du réseau. De gauche à droite : Michel pour la menuiserie, Thierry pour la construction et la mise en place des modèles réduits, Jean-François et Philippe pour l'électricité et le décor, Jean-Pierre pour le fond de décor et Christophe pour la découpe laser.

Le réseau que nous vous présentons ici sort un peu des sentiers battus en nous transportant dans le monde des parcs d'attractions... Quel rapport avec le monde du chemin de fer, me direz-vous? C'est ce que vous allez découvrir! Le CFN s'est lancé en 2015 dans la construction d'un nouveau module comportant de nombreuses animations, et dont le cahier des charges précisait que ses dimensions devaient lui permettre d'entrer dans un coffre de voiture familiale. Le thème du parc d'attractions convenait à merveille, avec une orientation vers le western et les pirates! Mais il ne faut pas le prononcer n'importe comment! Il faut penser à ces grands-mères bretonnes à qui un célèbre groupe alimentaire a volé leur recette!

Ça y est, le parc a ouvert ses portes! Prenez votre billet et entrez pour découvrir cet univers.



← Le train attend ses passagers à la station du Pony Express située à l'entrée du parc. Certains visiteurs sont arrivés en bus!

↑ Le coffre de pirates situé sous le réseau cache en réalité l'Arduino et tous les composants (transformateur, relais...)

Un train pour visiter le parc

Quoi de mieux qu'un petit train pour nous faire visiter un parc d'attractions ? C'est lui qui va nous permettre de découvrir les diverses animations en faisant le tour du propriétaire. La locomotive est une petite 030 T Roco surnommée « Lisa ». La prise de courant a été améliorée par l'adjonction d'un fourgon à deux essieux. Les voitures sont de vénérables baladeuses Egger-Bahn légèrement remaniées. Le parcours est équipé de détections de courant, ce qui permet de déclencher les feux clignotants des passages à niveau à l'arrivée du train et d'activer des bruitages!

LE RÉSEAU EN BREF

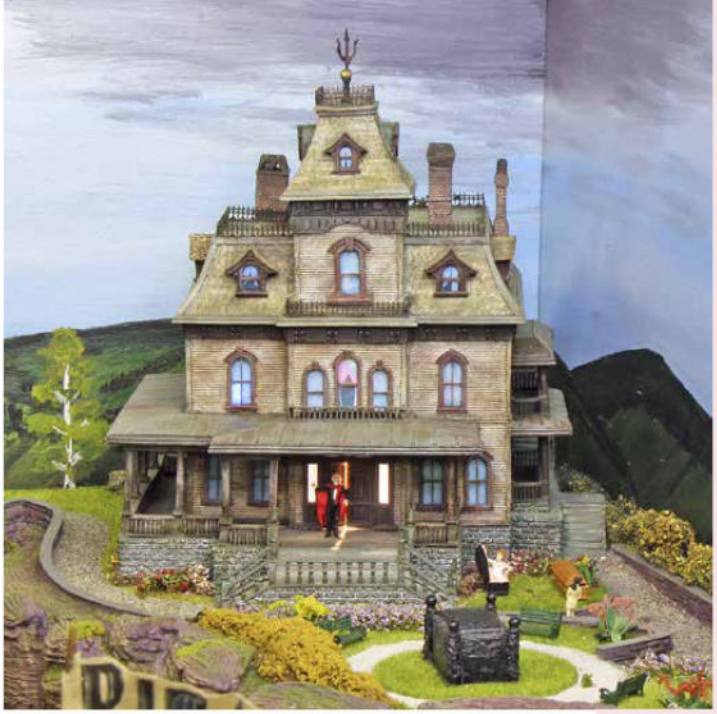
- Échelle : H0 (1/87)
- Voie : étroite (9 mm)
- Dimensions : 150 x100 cm
- Structure : contreplaqué ép. 10 mm
- Hauteur du plan de roulement : 110 cm
- Thème : parc d'attractions
- Epoque : actuelle
- Matériel roulant : Roco et Egger-Bahn
- Alimentation : analogique

Un décor ingénieux

Le restaurant western est une ancienne grange typique de l'Ouest américain qui a été aménagée pour recevoir les visiteurs. Le restaurant dispose d'une terrasse ombragée et ceinturée d'une guirlande lumineuse ainsi que d'un distributeur automatique de boissons. On y sent presque des odeurs de viande grillée et de sauce barbecue! La mine à l'abandon, surnommée « Mine de Rien » à la suite de son tarissement, est une maquette Faller qui a été montée, décorée et patinée. Le clou du spectacle est à découvrir à l'intérieur : la mine est en effet hantée, et son fantôme y apparaît régulièrement grâce à un vieux trucage de théâtre appelé « Le fantôme de Pepper ». Tout autour, on retrouve l'atmosphère des montagnes Rocheuses américaines, mais faites attention à ne pas vous frotter aux cactus! La ville, vidée de ses habitants à la fermeture de la mine, a pris le nom de Desperados Town. On y retrouve le traditionnel saloon, la boutique du croque-mort avec ses cercueils et ses pierres tombales, un chariot de pionnier... Ne traînez pas trop dans la rue, il y a une atmosphère de duel et une balle de revolver est vite perdue! Et bien évidemment, les indiens n'ont pas été oubliés!

Des attractions

Avec Jack Sparrow, vous pourrez prendre place dans une barque qui effectue le tour d'une crique occupée par des pirates. Le décor, construit évoque les plages des Caraïbes, avec un galion échoué depuis bien longtemps. L'enceinte crénelée rappelle Port Royal. L'entraînement des barques est confié à un Magnorail. Le manoir hanté est la réalisation la plus poussée du parc. Il est, lui aussi, occupé par des esprits, et c'est



← Le manoir hanté surplombe le parc. Un jeu de lumières à l'intérieur contribue à l'ambiance angoissante du site !

↓ Gros plan sur le perron du manoir et sur le Comte Dracula en personne ! Notez la finesse des détails du bâtiment et l'apparition du Baron Samedi, personnage que l'on retrouve face à James Bond dans « Vivre et laisser mourir ».

LE CFN EN EXPO

Nancy Expo-Bourse 2023 : 18 & 19 novembre 2023, salle des fêtes de Nancy-Gentilly, 5001F avenue du Rhin, 54100 Nancy. Les actualités du CFN : cfn-autrey.fr / Facebook : Cercle Ferroviaire de Nancy-Autrey

L'ancienne mine regorge de vestiges ferroviaires. Le lieu est abandonné depuis bien longtemps.

le Comte Dracula en personne qui vous y accueille. Cette construction intégrale en carte plastique est composée de 780 pièces. Le bâtiment a demandé à lui seul près de 900 h de travail, dont 50 de patine ! Le jardin du manoir fait régulièrement l'objet d'une apparition : un personnage inquiétant sort de terre verticalement, revêtu de son costume de squelette et de son haut-de-forme avant de disparaître outre-tombe : c'est le Baron Samedi ! Naturellement, le parc comporte d'autres équipements comme la restauration rapide « L'Escale des Pirates », les balançoires, les indispensables toilettes, les effigies de pirates sans visages pour se faire prendre en photo, ou celle d'Albator, célèbre Corsaire de l'Espace, pour se prendre en selfie, l'éclairage des allées pour une ambiance nocturne, etc. Tout y est !

La partie technique

Elle est logée dans un coffre en bois, sous une couche de pièces d'or... Le parc d'attractions est géré par une carte Arduino Mega 2560. Il contrôle les manèges et les diverses animations. L'Arduino est accompagné d'un lecteur DFPlayerMp3, ce qui permet de générer des bruitages sur trois haut-parleurs différents. De la musique d'ambiance de parc d'attractions et des bruitages y sont diffusés. Le parc a maintenant ouvert ses portes, alors venez nombreux, faites le plein de sensations et prenez-en plein les yeux ! Venez le découvrir lors de la manifestation organisée par le CFN à la salle des fêtes de Nancy–Gentilly les 18 et 19 novembre 2023. ■