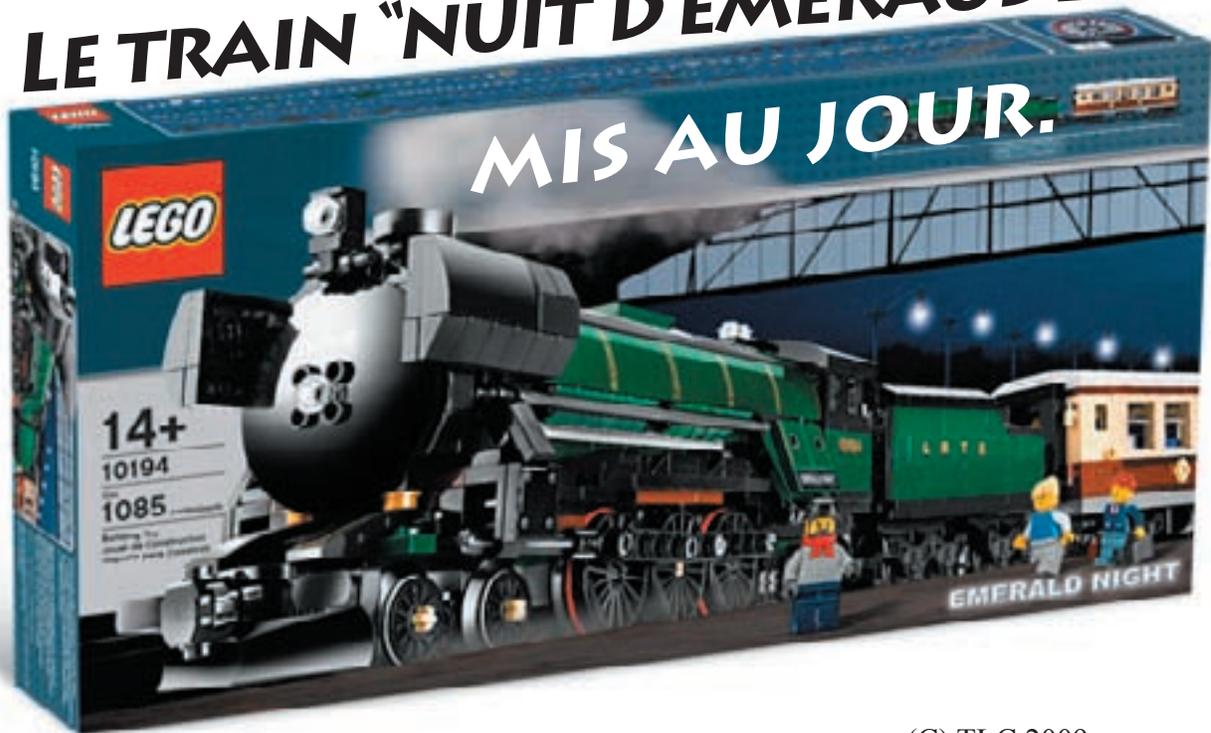


LE TRAIN "NUIT D'ÉMERAUDE" MIS AU JOUR.



(C) TLC 2009

Modélisme ferroviaire, train jouet et LEGO.

La société LEGO (TLC) produit des modèles réduits de trains depuis des décennies. Bien sur, en tant que jouet, les trains LEGO étaient des reproductions grossières de trains réels, et quand une motrice spécifique servait de modèle, les contraintes de construction et la (non) disponibilité de pièce conduisaient à un rendu final peu fidèle.

Ces dernières années, TLC a développé un nouveau marché ciblé sur les adolescents, les jeunes adultes et les collectionneurs, nommé 'Direct', dont les produits sont disponibles en ligne. Cela donna lieu à l'apparition de modèles de trains plus attirants et réalistes comme l'EMD F7 (Santa Fe Super Chief - 10020) et l'EMD GP 38 (Burlington Northern Santa Fe - 10133) ou le wagon intermodal TTX (10170).



Qu'en est-il du train "Nuit d'Emeraude" (10194)? La plupart des fans de trains auront noté de fortes similitudes avec le matériel roulant britannique. RailBricks a mené l'enquête.

Les pacifiques classe A1, A3 et A4

La pacifique classe A1 fut conçue en 1922, par l'ingénieur en chef Nigel Gresley, pour un service rapide de la Great Northern Railway (GNR) avant qu'elle ne soit intégrée à la toute nouvelle London and North Eastern Railway (LNER) en 1923 quand les compagnies chemins de fer britanniques furent regroupées au sein de quatre grandes sociétés.

L'étape suivante, représentée par la classe A3, reflète la mise en place sur le même châssis d'une chaudière à haute pression et d'une grille de réchauffage plus grande.

Au final, toutes les vapeurs de classe A1 furent reconditionnées en classe A3, une seule ayant été préservée en l'état. Les pacifiques britanniques connurent leur apogée avec la classe A4 carénée.



(C) TLC 2009

A propos du modèle LEGO.

Pourquoi est-ce que les gens reconnaissent le modèle LEGO comme ayant été inspiré par la Classe A3?

D'abord, c'est une vapeur Pacifique (configuration d'essieux 2-3-1). La configuration Pacifique est en général utilisée pour les trains de passagers en service "express".

Ensuite, les livrées colorées sont à cette époque typiques des engins du royaume-uni.

Alors que la plupart des vapeurs sont peintes en noir (ou en marron) dans le monde, les vapeurs britanniques portent des couleurs variées du bleu (LNER Class A4 Mallard) au rouge (LMS Coronation Class) en passant par le vert.

Certains détails sont trompeurs comme les pare-fumée typiquement germaniques ou le chasse-pierres de style nord-américain, mais ils peuvent s'expliquer aisément quand on connaît la riche histoire des Pacifique Gresley (par exemple les pare-fumée ont été rendus nécessaire par la mise en place d'un échappement double).

LRTS

Les flancs des tenders des trains britanniques portent fièrement les initiales de leurs compagnies - LNER, GWR ou LMS par exemple. Le modèle LEGO porte un sigle cryptographique : LRTS. Que signifie-t-il? La réponse non officielle est qu'il n'y a pas de réponse officielle. LRTS signifie LEGO Railway Train Service ou LEGO Railroad Transportation System ou quoi que vous vouliez d'autre. C'est à vous de choisir. Un fan de trains amoureux des jeux de mots a proposé Le Reste du Train Suit, soulignant de façon ironique qu'avec une seule voiture, le train est relativement court.



La voiture passager

La voiture passager qui accompagne la locomotive dans ce set, avec sa livrée beige et marron, ressemble à la voiture-restaurant britannique Pullman beige et terre de sienne que l'on peut voir dans le train de luxe du Simplon-Venice Orient Express. Il ne faut pas les confondre avec les voitures bleu foncé que l'on peut voir circuler sur le continent.



Bien sur, quelques améliorations sont envisageables comme nous allons le détailler par la suite.



Améliorations

Pour des raisons évidentes (de jouabilité et de coût), la voiture passager a subi une compression en longueur. Les fans de trains LEGO pourront l'allonger et l'élargir pour la rendre plus réaliste et permettre de détailler l'intérieur. Par exemple, la cabine de la motrice étant de 7 tenons, la voiture pour être construite à cette largeur. La plaque grise mériterait d'être remplacé par une couleur plus sombre. On pourra aussi épaissir le bandeau marron au dessus des fenêtres et placer une fenêtre ovale en extrémité de voiture. Enfin, les losanges placés sur les côtés sont ils vraiment utiles?

Sur la motrice, le chasse-pierres devrait être remplacé par une simple barre de tamponnement rouge. Si jamais vous disposez de deux sets, vous serez en mesure de composer un train avec une voiture passager et une voiture bar ainsi que deux tenders - l'approvisionnement en eau étant devenu rare, les vapeurs préservées se sont parfois vu adjoindre un second tender.

Si vous n'avez pas peur de modifier plus avant le modèle, vous pourriez alors aller aussi loin que Carl Greatrix l'a fait avec sa propre re-crédation de l'unique Classe A3 préservée, le "Flying Scotsman", utilisant des roues vertes et des autocollants non-officiels.



Un mot sur la conception

Peut être vous interrogez-vous sur les choix de conception concernant le train nuit d'émeraude. D'abord, les couleurs. Locomotive vert foncé, vitres beiges, voiture brune et chocolat (brun foncé). L'utilisation de couleurs peu courantes est une conséquence directe et évidente des demandes des fans de trains LEGO. Oui, la société LEGO vous entend.

Il en est de même en ce qui concerne les grandes roues, qui peuvent être considérées comme un hommage aux roues Big Ben Bricks de Ben Fleskes. Ce choix, combiné à la solution de motorisation, le moteur Power Functions XL, conduit naturellement au choix d'un engin à vapeur.

Enfin , le train se devait d'être renommé, et les pacifiques britanniques sont connues dans le monde entier. Pour conclure, RailBricks est heureux de vous présenter cette photo d'une reproduction par Jason Railton, fan adulte anglais de trains LEGO, d'une classe A4, création qui fut présentée aux designers à Billund dans les toutes premières étapes de développement, et qui par bien des égards est le tout premier prototype du train Nuit d'Emeraude.

