



CONSTRUCTION D'UN RESEAU POUR NOEL

La structure en carton de récupération

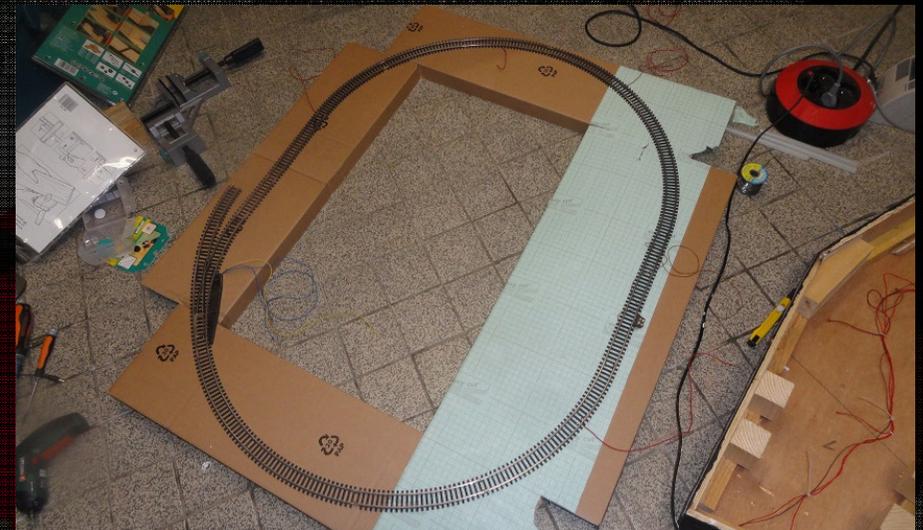
Commencez par vous assurer que vous avez tout le carton nécessaire pour votre réseau.



Coller au pistolet à colle chaude des renforts, en carton eux aussi.

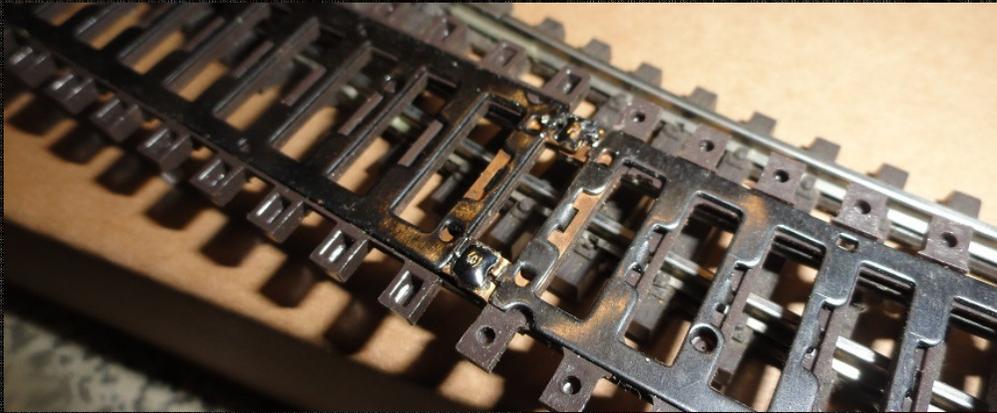
Le positionnement à blanc du tracé

Assemblez vos voies pour vérifier la cohérence de votre support.

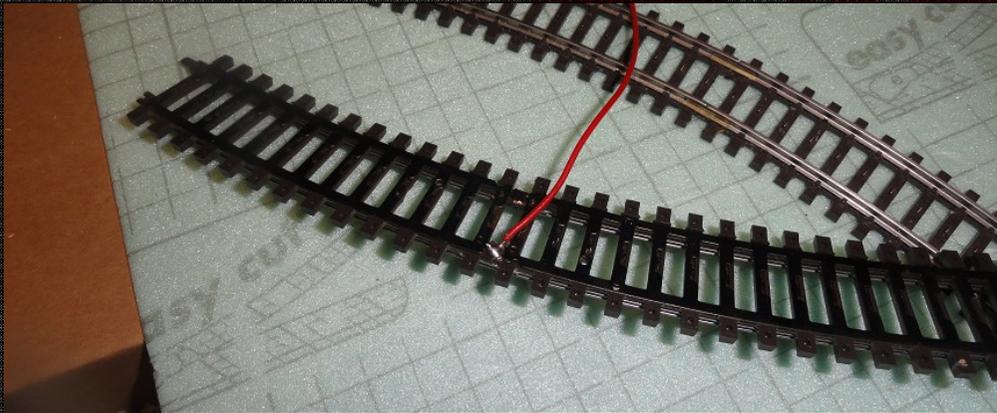


Le circuit doit être complet avant toute autre étape.
Vous pouvez à ce stade prévoir une semelle pour vos voies : j'ai ici choisi de l'isolant phonique fin pour parquet flottant, très bon marché.

La fiabilisation du réseau



Si vous le pouvez, soudez les rails les uns aux autres, par le dessous : c'est un gage de stabilité physique et électrique du réseau dans le temps.



Pour ma part, j'ai ajouté sur chaque coupon de voie une prise de courant : j'évite ainsi les pertes de courant inévitables dans le temps suite aux manipulations et déplacements du réseau, qui n'est sorti que pour Noël.

La fixation définitive de la voie et le circuit électrique

Collez la semelle de voie et la voie à la colle chaude, en disposant de la colle au dessous du milieu de la semelle et des rails uniquement. Eliminez les excédents de semelle au cutter pour épouser la forme de la voie.



Les fils d'arrivée de courant aux rails sont passés à travers le carton. Ils seront soudés ensemble ou rassemblés par un Domino électrique, puis raccordés au transformateur.

La vérification intermédiaire de la qualité de fabrication



Vérifiez que le réseau peut être bougé sans déformation ou casse.
Collez à la colle chaude des renforts partout où cela vous semble nécessaire.



A ce stade, il convient aussi de faire rouler les trains, pour vérifier les connexions électriques, et la planéité de la voie.
Si le train s'arrête ou déraille par endroit, il faut corriger le défaut.

Le début du décors

Déposer le ballast soigneusement
Humidifier le avec un Jex Vitre plein d'eau.
Déposez à la cuillère un mélange à 50/50 de colle
à bois et d'eau, complété de 2 gouttes de liquide
vaisselle. Laissez sécher 24 heures.



A la colle chaude, collez les éléments du relief.

La couverture du relief



A la main, étalez une fine couche d'enduit de rebouchage sur le réseau.

Le réseau de Noël baigne dans la neige : pas besoin de peindre l'enduit à la gouache ...

Vérifiez encore que le train roule sans problème.

Pourquoi ne pas planter quelques arbres ? ..

L'ajout d'un renfort extérieur

Selon votre ressenti, vous pourrez ajouter un cadre en bois à l'extérieur du réseau.
La liaison entre le cadre en bois et le réseau en carton est fait à la colle chaude.



Vous bouchez les angles avec du carton, vous passez l'enduit, et pour le plaisir vous vous récompensez en faisant tourner un train ...

De fil en aiguille, le réseau est entièrement couvert

Vous arrivez rapidement et à très peu de frais à boucler un décors simple.

Un petit bâtiment acquis d'occasion en mauvais état et caché sous de la neige simule une gare.



Tous les ans vous pourrez compléter le réseau :

- Ajout de maisons
- Ajout de lumières
- Ajout de personnages

Joyeux Noël !!!!

