

P 60	PROPOSITION DE LIEU : MOINS D'1 M³ UNE FOIS RANGÉ	Le projet du mois
	RÉSEAU EN HO À VOIE NORMALE	MINI-PLACE, MAXI-PLAISIR UN RÉSEAU ET SA BOÎTE POUR MOINS DE 600 EUROS
	TEXTE ET ILLUSTRATIONS : CÉDRIC SCHIRRA	
Cédric a imaginé un réseau, avec deux contraintes. Il doit prendre le minimum d'espace lorsqu'il n'est pas utilisé et son budget doit être limité à 50 € par mois pendant un an.		

J'ai donc dessiné un petit réseau avec dans l'idée qu'il puisse tenir dans une grosse boîte, une fois rangé. Le plan de voie est simple: une seule voie à quai et une voie d'évitement afin de pouvoir croiser deux trains. L'aiguille triple permet d'accéder à la voie de la HM (halle à marchandises). Sur cette voie, une autre aiguille permet de livrer deux ou trois wagons céréaliers vers un silo, obligeant une manœuvre en Z. Tout cela permet déjà quelques belles séances de jeu. Côté caché, une coulisse de trois voies assure la diversité des convois. Si on imagine deux trains sur chacune, voilà de nombreuses circulations. Lors de la construction nous prendrons soin de ne pas disposer d'aiguille à la jonction entre deux éléments. La voie d'évitement ne pouvant accueillir que des

trains d'environ 40 cm, les trains sont courts: une machine et trois wagons à essieux maximum. C'est donc un réseau idéal pour faire dégourdir les bielles d'une petite machine à vapeur. La contrainte du rangement implique un décor relativement plat. Les caissons ne feront que 5 cm de haut, de quoi quand même installer un pont au-dessus d'une rivière à gauche, très intéressant à reproduire. Pour cacher la sortie vers la coulisse, on peut imaginer quelques arbres. À l'opposé du réseau, la sortie en coulisse est cachée par la maison de garde du passage à niveau. Notez que le troisième module n'a quasiment aucun élément haut, afin de pouvoir le ranger, comme nous le verrons plus loin.

Un point sur la voie

J'ai choisi la voie Peco code 75 pour la partie visible car son rail fin correspond bien à ce type de ligne. Mais pour la partie cachée, j'ai choisi le code 100, simplement pour pouvoir utiliser des coupons standards en courbe qui faciliteront la construction des quatre éléments courbes.

Comment construire ?

Le réseau devant se ranger dans un minimum d'espace, il sera constitué de plusieurs éléments qui, une fois démonté, forment une caisse de 55 x 40 cm pour une hauteur de 60 cm. La partie décorée est construite sur quatre éléments de 50 x 35 cm. Chaque caisson décoré fait 5 cm d'épaisseur. Pour les éléments non décorés, des rebords de 2,5 cm

de haut permettent de les rigidifier tout en protégeant le matériel des chutes.

Et pour le ranger ?

Les quatre éléments décorés seront superposés. Il faudra prévoir un système de maintien. Le troisième module (sans élément de décor haut) sera placé à l'envers sur le dessus (décor en bas). Les grands côtés seront fermés par les éléments des courbes, et les petits côtés par les éléments de coulisses. Ceux-ci ne faisant que 50 cm pour 60 cm de haut de notre caisse, une planche de 10 cm est ajoutée au bas de la caisse.

Et point de vue budget, ça passe ?

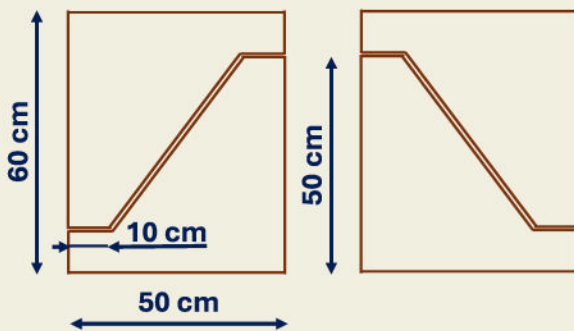
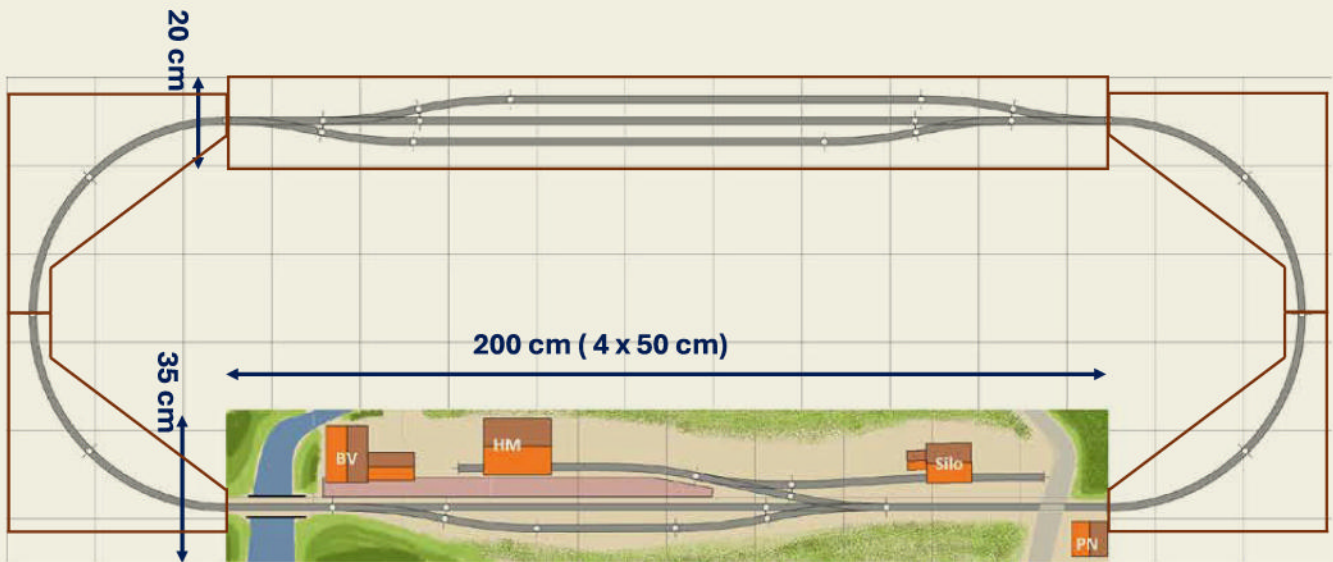
L'achat du contreplaqué, tasseaux et éléments de voies n'excède pas 450 €. Il nous reste donc environ 150 € pour agrémenter le décor, ce qui nous incite à créer de toutes pièces certains éléments, les bâtiments par exemple. Pour être honnête, les dépenses ne seront pas étalées comme souhaité, car la plus grande part du budget va être consacrée à la voie, achetée en une seule fois.

Alors prêt ?

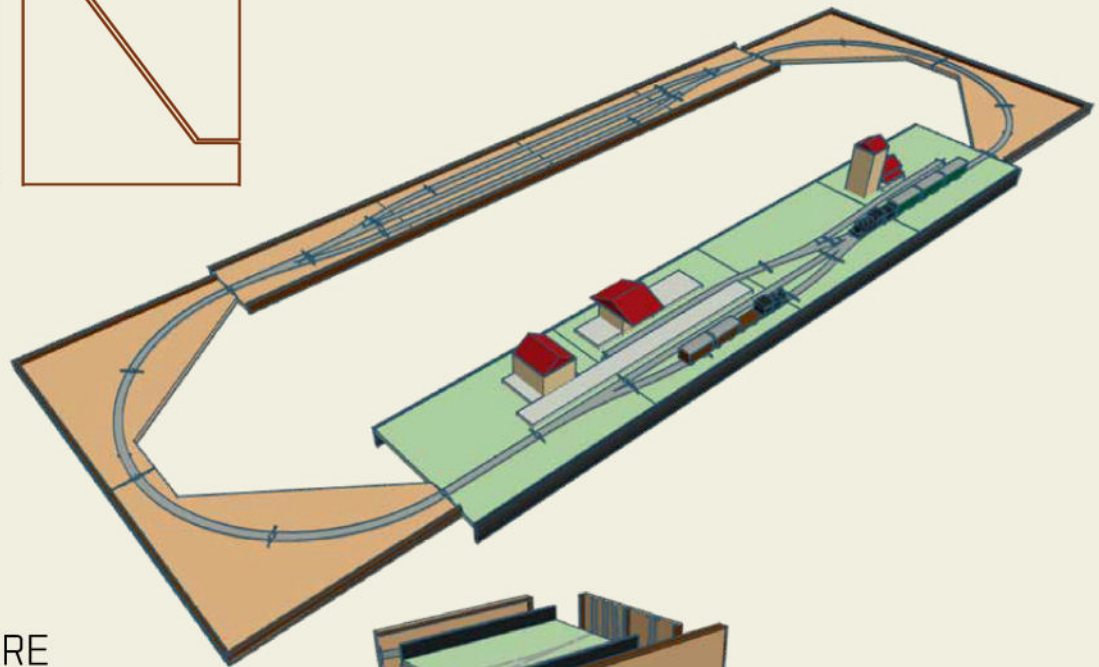
Ce petit projet, je l'ai imaginé il y a plus de cinq ans, et je comptais le mener à bien. Mais, d'autres projets sont arrivés et, s'il ne voit pas le jour chez moi, peut-être qu'un de nos lecteurs se lancera et prendra, j'en suis persuadé, beaucoup de plaisir à le construire et à l'exploiter. ■

LE PROJET EN BREF

- ÉCHELLE : HO (1/87)
- ÉPOQUE : II à IV
- PRINCIPE : BOUCLE
- RÉGION : TOUTES
- DIMENSIONS : 300 X 120 CM
- VOIE : PECO CODE 75 ET 100
- ALIMENTATION
RECOMMANDÉE: DCC



Les éléments pour créer les deux demi-boucles vont fermer les grands côtés. Ils sont symétriques.



LE MATÉRIEL DE VOIE NÉCESSAIRE

Partie Cachée [voie Peco Code 100]

- 8 x ST 226 - Courbe R2 [rayon 438 mm - 45°]
- 2 x SL 95 - Aiguille à droite rayon moyen.
- 2 x SL 96 - Aiguille à gauche rayon moyen.
- 4 x SL 100 - Rail flexible.

Partie décorée [voie Peco Code 75]

- 1 x SLE 199 - Aiguille Triple
- 1 x SLE 188 - Aiguille à droite grand rayon
- 1 x SLE 96 - aiguille à gauche rayon moyen
- 4 x SL 100F - Rail flexible

Pensez à prendre des éclisses isolantes et conductrices.

