



# AU DÉPART, ÉTAIENT LES PRÉMAQUETTES

## **Des mock-up pour votre réseau**



Des mock-up préfigurent les volumes des bâtiments de l'embranchement A. Giacinto.

**A**vant de commencer la reproduction d'une scène, il est bien utile d'en avoir une vue globale en trois dimensions. Si certains logiciels informatiques spécialisés permettent de produire ce type de vue, la création d'ébauches en carton est nettement plus simple, plus rapide et ne nécessite aucun apprentissage. Voici comment procéder.

### **Vive les mock-up**

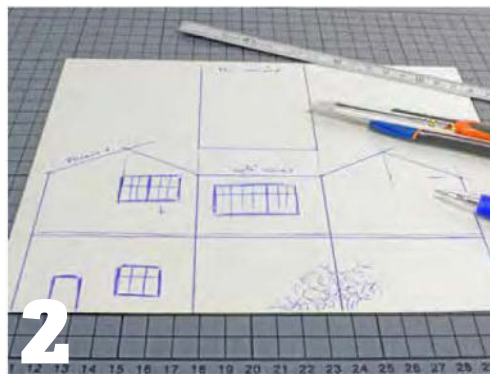
Le terme « mock-up » (ou mockup) est issu du monde de l'informatique et peut se traduire par « prototype » ou « ébauche ». Il est utilisé pour proposer à un client une représentation symbolique d'un projet en cours de réalisation afin de valider les étapes de sa création. Appliqué au modélisme ferroviaire, l'utilisation des mock-up

permet de placer les édifices et les principaux décors sur le lieu à reproduire afin de juger du rendu final et de procéder aux ajustements, si nécessaire. Les mock-up (ou prémaquettes) permettent également d'occuper les espaces vides, en attendant la mise en place des maquettes définitives. ►►

## Méthode de construction



Le carton de récupération (boîtes de céréales) est idéal. Préférer un carton avec une face unie, sur laquelle il sera aisé de tracer les découpes.

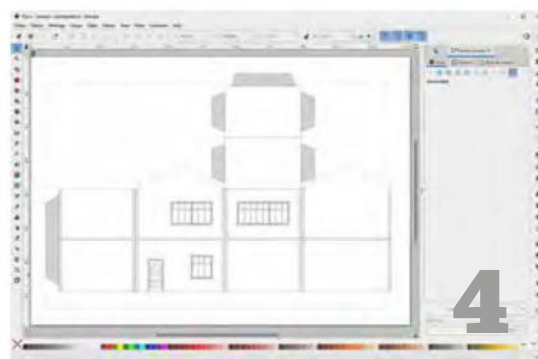


Les façades et les principales huisseries sont tracées à main levée avec un feutre. On assure les découpes avec un cutter d'écolier.

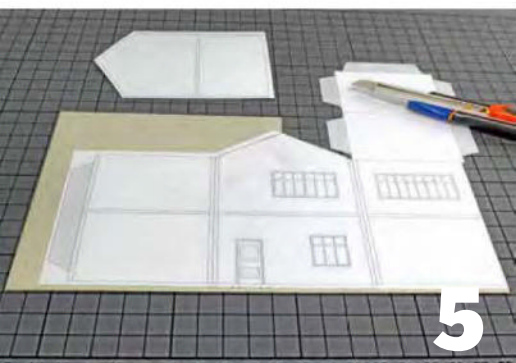
## Ajustements et réalisation précise

La première phase de réalisation d'un mock-up n'a pas besoin d'être très précise. L'objectif est de visualiser un volume général: hauteur, largeur, positionnement des huisseries, aspect de la toiture... Les dimensions seront ajustées dans un deuxième temps. ■

La prémaquette est assemblée avec de l'adhésif. Si l'aspect général n'est pas conforme à l'objectif, elle pourra facilement et rapidement être refaite.



Lorsque les proportions sont validées, la prémaquette est reprise à l'aide d'un logiciel de dessin (ici Inkscape) et les dimensions sont précisées.



Le dessin est imprimé sur du papier, puis fixé (colle blanche d'écolier) sur du carton avant d'être découpé. On assemble la prémaquette avec de la colle néoprène.



La prémaquette définitive, à côté de la version basique. L'aspect du bâtiment pourra varier légèrement, sans modifier les dimensions au sol qui doivent rester celles de la prémaquette.



Posons la prémaquette sur le réseau, elle restera en place jusqu'à son remplacement par la maquette définitive. Notez la clôture, elle aussi en mock-up.