

CIRCUIT AUTOMOBILE FALLER ANNÉE 1965-1966 À L'ÉCHELLE APPROXIMATIVE DU HO

**APRÈS LES EXPLICATIONS INDISPENSABLES DE L'ONCLE JOHN,
VOUS POURREZ VOIR LES ILLUSTRATIONS DESDITES EXPLICATIONS
EN FIN DE CE DOCUMENT**

EXPLICATIONS

Circuit automobile Faller année 1965 à l'échelle approximative du HO

Ce coffret d'époque et son transformateur livré à part contient les éléments de base pour réaliser un circuit automobile pour compléter un réseau de trains miniatures ou pour jouer tout simplement à la course automobile. Il s'agit d'un jouet scientifique qui initiait les jeunes joueurs à se familiariser avec les branchements électriques, la fine mécanique et laissait de la place à l'imagination créative. Les deux voitures qu'il contient représentent deux berlines, une Opel allemande et une Fiat italienne particulièrement représentatives des années soixante du XXème siècle. Aujourd'hui ce coffret est devenu un témoin de ces années-là qui ravivera sûrement les souvenirs des joueurs qui ont eu le privilège de s'initier aux jeux de l'époque des trente glorieuses.

Contenu :

Deux berlines : une Opel Kapitän A gris souris (1964-1968) > [plus de détails](#)

Une Fiat 1800B beige sable (1959-1968) > [plus de détails](#)

Ces deux voitures avaient des caractéristiques communes. Il s'agissait de deux berlines six cylindres aux caractéristiques et performances pratiquement identiques et réservées au segment haut de gamme.

- Trois rails droits longs de 20cm
- Un rail droit de raccord long de 20cm
- Deux rails droits de 10cm
- Deux rails droits de 3cm
- Quatre rails courbes courts avec ligne blanche continue
- Quatre rails courbes longs avec ligne blanche pointillée
- Cinq barrières de protection blanches de 21cm de long en plastique souple
- Soixante-six éclisses en cuivre de raccordement des rails
- Quatre piliers de pont (deux grands, deux petits)
- Quatre supports de piliers de pont
- Une clé droite double fonction
- Une petite boîte d'accessoires de rechange (roues, axes ...)
- Deux potentiomètres régulateurs de vitesse

- Un transformateur (livré à part)

Conseils de montage et raccordement :

- 1) Disposer sur une table les éléments de rails pour déterminer le tracé de piste désiré.
- 2) Engager quatre éclisses en cuivre à l'extrémité des rails pour raccorder les rails entre eux.
- 3) Disposer les barrières de protection blanches dans les courbes pour éviter la sortie de piste.
- 4) Raccorder le rail d'alimentation au transformateur et aux deux régulateurs de vitesse en engageant chaque fiche mâle de couleur dans la couleur correspondante des fiches femelles. La fiche brune dans une fiche brune du transformateur, les deux fiches rouges du rail dans chacune des fiches rouges des régulateurs et les deux fiches jaunes des régulateurs dans les fiches jaunes du transformateur.
- 5) Brancher le transformateur 220V sur une prise secteur.

Conseils d'entretien après de longues années d'inutilisation :

Pour remettre en fonction un circuit Faller inutilisé depuis de longues années voici quelques conseils : Lubrifier avec de l'huile de paraffine et à l'aide d'une aiguille les axes du moteur et les axes de roues et engrenages en plastique des voitures. Utiliser exclusivement de l'huile de paraffine qui n'attaque pas le plastique). Faire attention aussi de ne pas serrer trop fort les vis de fixation du châssis sur les carrosseries plastique pour éviter d'endommager les filets. Le plus long consiste à désoxyder les rails avec une gomme abrasive dure. Éviter d'utiliser du papier de verre au risque d'endommager la piste en plastique. Pendant ce temps, plonger au besoin les éclisses de raccordement des rails en cuivre dans une solution de WD 40 afin de les désoxyder et favoriser les contacts électriques. Enfin, par sécurité, brancher le transformateur sur un bloc prise muni d'un interrupteur afin d'éviter les accidents vu l'ancienneté du matériel. Ne laissez jamais le transformateur sous tension sans surveillance. On est jamais trop prudent. Bon amusement !

Précisions :

- Dernière révision du matériel effectuée en octobre 2021.

Voici un site très complet et utile sur les pistes Faller Auto motor sport : [c'est ici](#).

ILLUSTRATIONS





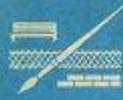


Complément ferroviaire en miniature

Votre magasin spécialisé vous conseillera avec compétence.

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

A LA SOURCE DES INVENTIONS
Jouets Scientifiques
Photo-Cinéma Modèles réduits
HESSÉ & CIE S.A.
60, Boulevard des Capucines
75002 PARIS - X



FALLER

Prix en N.F.

AUTO MOTOR SPORT



FALLER - CERAMIK - FEUERWEHRMODELLSPELWAGEN - 7741 GÜTENBACH/SCHWARZWALD

Usine-filiale FALLER à Broggingen



Pour l'orientation de tous nos amis
<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

Installations principales: 7741 Gütenbach/Schwarzwald
 Filiales: Broggingen
 Denzlingen
 Braunau/Inn (Austria)

Extrait de **Continental-Atlas**



Installations principales FALLER à Gütenbach/Forêt Noire

La patrie des produits FALLER
 est Gütenbach dans la Forêt Noire
 dont les fabrications
 sont universellement renommées.
 Les modèles FALLER
 sont appréciés de tous
 grâce à leur qualité.

AUTO MOTOR SPORT

Accessoires pour chemins de fer en miniature
Modèles HO
Avions modèles 1:100

FALLER

Catalogue

1965/66

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

**FALLER AUTO MOTOR SPORT est sensationnel!**

C'est un jeu moderne pour toute la famille. Cette heureuse innovation est la conséquence logique du programme FALLER d'accessoires et de compléments de décoration pour les chemins de fer en miniature de l'écartement HO.

La liaison entre le rail et la route en miniature était un souhait de longue date, émis par tous les amateurs.

FALLER soumet ainsi un programme d'ensemble, tellement complet qu'il ne peut être surpassé. Des boîtes d'assemblage de toutes formes, cette année aussi pour des automobiles et des moteurs pour automobiles, peuvent combler l'amateur le plus difficile.

La voie en écartement 9 mm n'est d'ailleurs pas oubliée. De tout temps, notre but a été de réaliser un stimulant pour l'activité créatrice de l'amateur: nous restons fidèles à ce principe de base. Ainsi c'est pour nous une très grande satisfaction de savoir, que partout dans le monde, nos amis ont trouvé un «hobby» enthousiasmant, par l'utilisation de nos modèles.

| | | | | | |
|--|------------|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|
| Programme AUTO MOTOR SPORT | Pages 4-16 | Boîtes d'assemblage et reliefs A-M-S | 15-16 | Brochures pour modélisme | 32 |
| Coffret UNE voiture 4000 | 6 | Brochures A-M-S | 17 | Modèles 9 mm, et pour arrière-plans | 33 |
| Coffret DEUX voitures 4001 | 6 | Gares pour chemins de fer HO | 18-19 | Modèles de bâtiments de ville | 34, 35 |
| Coffret standard 4002 | 7 | Bâtiments ferroviaires et barrières | 20-22 | Pièces pour le modéliste | 36, 37 |
| Coffret compétition „SOLITUDE“ 4007 | 8 | Système de quais HO | 22, 23 | Ponts et tunnels | 38, 39 |
| Circuit de course 4971 | 9 | Maisonnets modèle I | 24, 25 | Arbres et sapins FALLER | 40 |
| Décorations A-M-S, passage surélevé | 10-11 | Moulins et fontaines | 26, 27 | Matériaux pour paysages | 41, 42 |
| Éléments de piste A-M-S | 12 | Eglises et chapelles | 28 | Maçonneries en relief | 43 |
| Passages à niveau A-M-S | 13 | Village à assembler pour voie HO | 29 | Accessoires électriques | 44, 45 |
| Automobiles construites et à assembler | 14 | Maisonnets modèle II | 29-32 | Modèles d'avions | 46, 47 |

Prix en N.F.

Tous les modèles HO et le groupe AUTO MOTOR SPORT sont proportionnés au 1/90 env.
Les esquisses donnent l'encombrement au 1/10 e de chaque modèle. Dimensions en cm.

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



**AUTO
MOTOR SPORT**

AUTO MOTOR SPORT

Courses d'automobiles en miniature ou jeux de circulation, autoroutes impressionnantes ou chemins à voie unique, tout cela peut être réalisé maintenant grâce à AUTO MOTOR SPORT, le nouveau jeu de modèles réduits FALLER. — Des petites automobiles animées par un moteur électrique sont contrôlées, à vitesses variées, au moyen de postes de conduite. La route suivie est déterminée par une cheville de direction, sous l'essieu avant. Quelle joie pour les jeunes et les adultes, de voir les petites automobiles A.M.S. et de suivre leur ronde joyeuse. Et combien de variations, combien d'autres possibilités de décoration n'existe-t-il pas dans ce jeu! AUTO MOTOR SPORT est en effet un jeu complet en soi, qui peut toutefois être combiné avec les chemins de fer en miniature H0, grâce à des passages surélevés, des barrières de passage à niveau et de nombreux autres modèles.

- Quel jeu passionnant pour toute la famille!

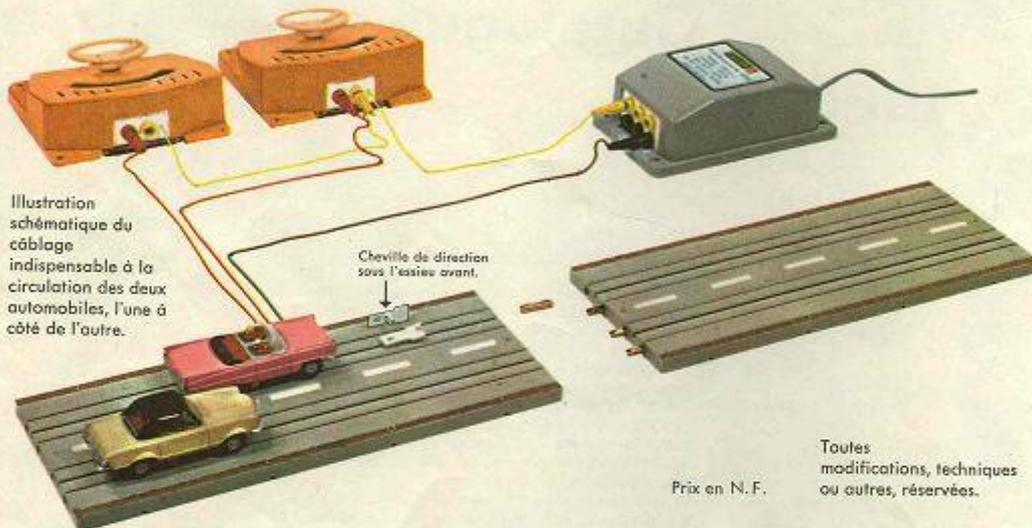


Illustration schématique du câblage indispensable à la circulation des deux automobiles, l'une à côté de l'autre.

Cheville de direction sous l'essieu avant.

Toutes modifications, techniques ou autres, réservées.
Prix en N.F.

Equipement électro-technique

Tout le matériel électro-technique nécessaire accompagne chaque coffret A.M.S. Ce matériel est aussi parfois nécessaire pour le développement des installations et peut alors être fourni séparément.

4016 | 31,—



Transformateur

Irradiable pour secteurs alternatifs 220 ou 110 volts; tension secondaire 16 volts; puissance 13 watt, suffisant pour alimenter environ 6 autos.

4030 | 18,—



Poste de conduite

Volant de contrôle de la vitesse avec indicateur; deux boutons poussoirs pour bifurcations, dépassements ou accessoires; commutateur de courant polarisé pour la circulation simultanée sur une même bande de deux autos indépendantes; coupe-circuit automatique de sécurité.

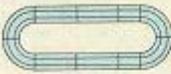
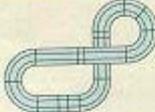
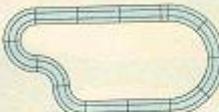
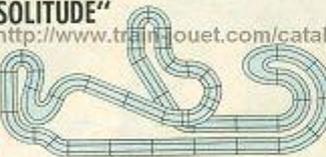
4031 | 10,—



Régulateur de vitesse

avec volant de contrôle; peut être complété par un élément redresseur supplémentaire no 4035.

Coffrets A-M-S

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| 4000 49.— | Coffret UNE voiture |  |  |  |
| 4001 79.— | Coffret DEUX-voitures |   |  |  |
| 4002 99.— | Coffret standard |   |  |  |
| 4007 169.— | Coffret COMPETITION „SOLITUDE“ |   |  |  |

Ci-dessus la présentation schématique du contenu des différents coffrets AUTO MOTOR SPORT: indication du nombre d'automobiles A-M-S, équipement en régulateurs ou postes de conduite, schéma de base des circuits de route, illustrations de chaque coffret. Ces différents coffrets sont repris et détaillés aux pages suivantes.

4035 | 9.—



Redresseur supplémentaire connecté au régulateur 4031 permet la circulation simultanée de deux autos indépendantes sur la même bande, par la polarisation du courant.

Connexion

L'illustration à droite montre les connexions à réaliser pour permettre la circulation simultanée des deux autos indépendantes sur la même bande de circulation.



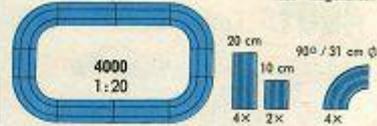
Tous les coffrets A-M-S sont accompagnés d'une instruction détaillée avec schéma technique.

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



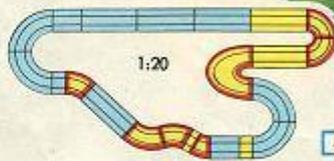
Coffret Une voiture 4000

Cet emballage comprend un ovale de route de 10 éléments, une automobile et un régulateur. Il constitue l'ensemble essentiel d'introduction pour débutants ainsi que le coffret cadeau pour le développement de toutes les installations existantes FALLER A-M-S.

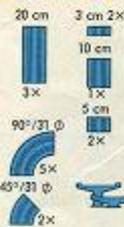


Quelques éléments supplémentaires très simples étendent considérablement le tracé du circuit de route du coffret 4000. A peu de frais l'amateur peut obtenir un circuit déjà fort impressionnant.

- 4000 +**
 1 x 4153
 1 x 4120
 1 x 4450

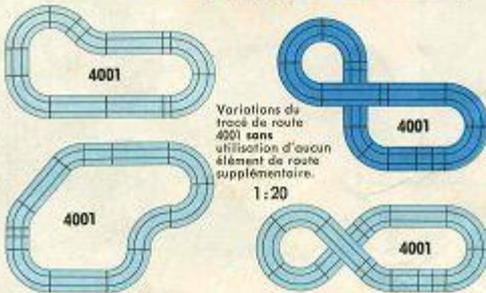


Prix en N.F.



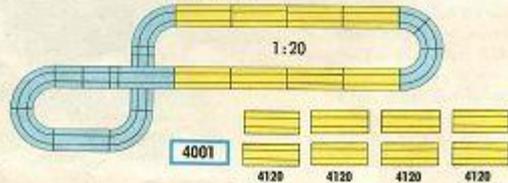
Coffret DEUX-voitures 4001

Ce coffret permet déjà de réaliser un circuit routier en forme de «8»; on obtient ainsi une route à deux bandes, dont chaque bande est de longueur égale – ce qui est très important pour la compétition. Naturellement il est fort aisé de compléter le tracé de la route du coffret 4001.



Variations du tracé de route 4001 sans utilisation d'aucun élément de route supplémentaire.

Exemple de développement au moyen de simples éléments de route droite.



Coffret standard 4002

C'est le coffret de départ, tout indiqué pour réaliser rapidement une installation complète. L'emballage comprend deux séries d'éléments courbes, permettant de nombreuses variations (ovale - huit). On peut incorporer au circuit des éléments de dépassement et de déviation. Les deux postes de conduite 4030 sont déjà équipés de commande à distance pour accessoires électro-magnétiques.



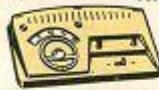
4002 | 99.-



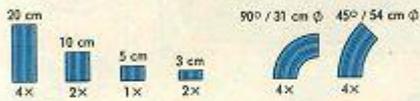
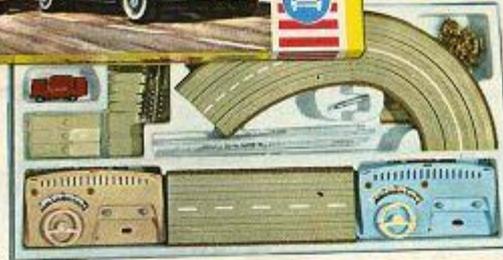
4030
Poste de conduite
2x



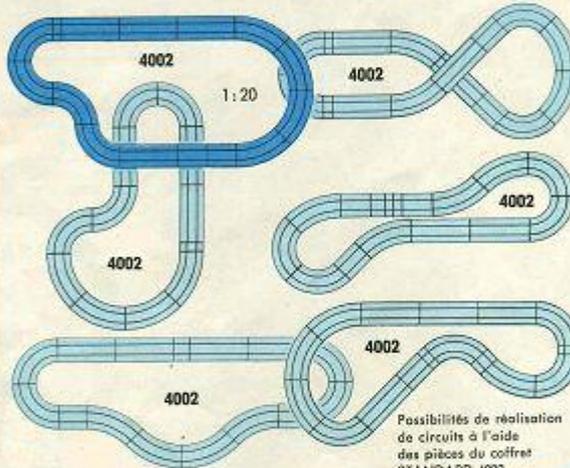
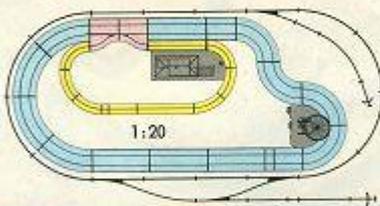
Mercedes



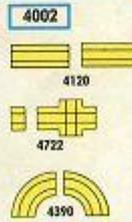
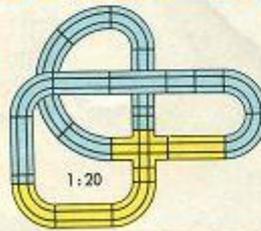
Opel



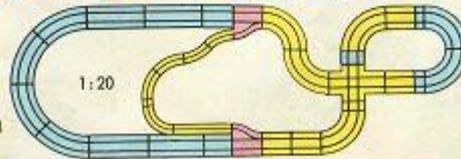
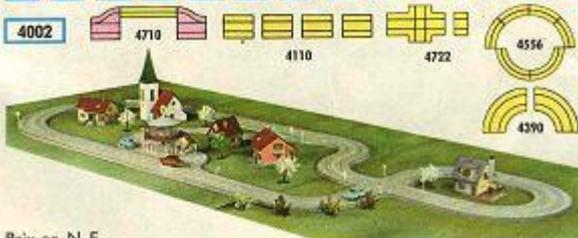
Possibilités de développement de la piste 4002 au moyen d'une déviation 4710 et d'un ovale à voie simple 4556 + 5757 et au moyen du relais ADAC 4916 et du poste de ravitaillement 4914, le tout à l'intérieur d'un petit ovale de train électrique.



Possibilités de réalisation de circuits à l'aide des pièces du coffret STANDARD 4002.



Exemple de développement par utilisation d'éléments de voies supplémentaires.



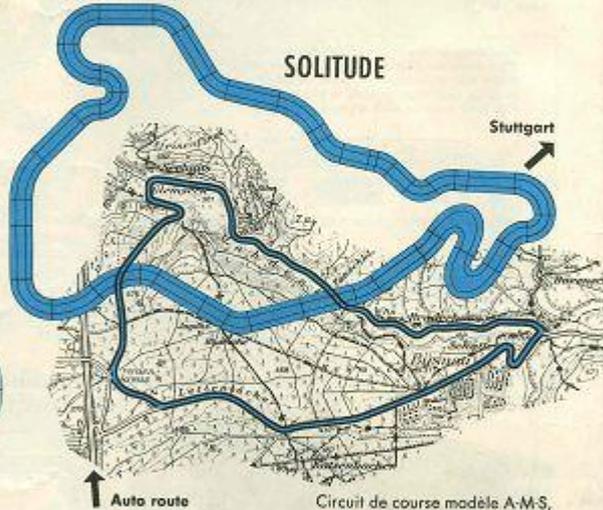
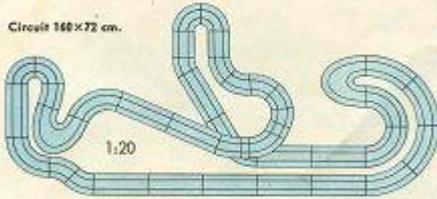
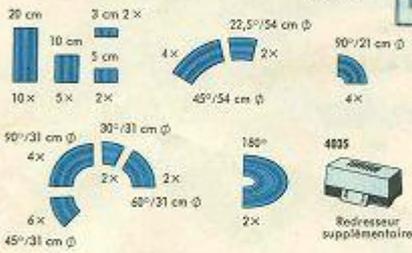
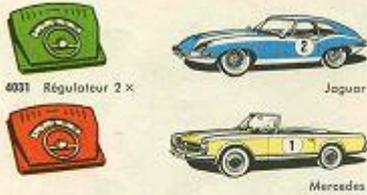
Un autre exemple de combinaison du circuit 4002 avec utilisation du croisement 4722 et d'une déviation à piste simple 4710.

Prix en N.F.

4007 | 169.— Coffret COMPETITION „SOLITUDE“ 4007

Les éléments de piste contenus dans cet emballage suffisent pour reproduire le circuit «Solitude» ou toute autre piste installée sur une table, de dimensions de 160 x 72 cm. Par exemple, on peut reproduire le circuit de Pau ou de Monaco. L'utilisation du redresseur supplémentaire 4035 permet la circulation simultanée d'automobiles sur la même bande de circulation.

Sous réserve de toute modification



L'emballage 4007, complété par la garniture courbe en S 4450, permet de réaliser un circuit standard type Nürburg de 2,2 x 1,1 m.

Voir FALLER A-M-S-Post No 1 «Compétitions» instructions complémentaires page 17. Description détaillée de la réalisation des circuits de course et réalisation de courses A-M-S selon une réglementation précise.



Circuit de course 4971

200x100 cm

Fourni uniquement sur commande spéciale.

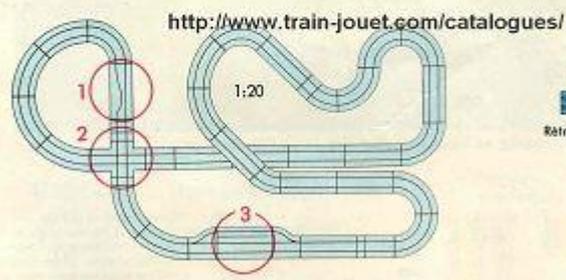
Exemple de décoration du circuit 4971.

4971 | 250.— circuit de course

Qui ne souhaiterait posséder un circuit de course au tracé pourvu de nombreuses courbes et de nombreuses côtes, situées dans un paysage montagneux? Tout le monde hélas ne peut réaliser un tel circuit. Le relief du circuit 4971 réalisé en Styropor, nécessite seulement le travail de finissage et de décoration. Un petit manuel, la colle, la couleur et les poudres de décoration accompagnent la fourniture du relief. Les dimensions de base du relief sont de 100x200 cm. L'illustration ci-dessus renseigne les détails des bâtiments qui seront nécessaires pour permettre le finissage du paysage: naturellement chacun garnira ce circuit selon son goût personnel. Le sommet de la montagne sera garni avec le manoir B-4961.

Les éléments de piste du coffret 4007 s'adaptent parfaitement au tracé du circuit 4971.

Solution des problèmes de circulation grâce à FALLER A-M-S

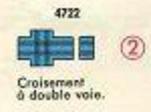
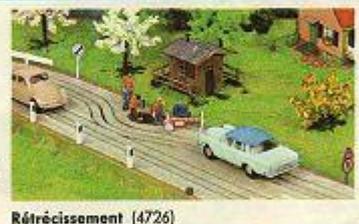


FALLER A-M-S est un jeu qui permet de reproduire en miniature tous les problèmes de circulation qui se posent dans la réalité.

Chaque joueur doit respecter les règles de la circulation. Comme les fautes de circulation sont punies dans la réalité, il y aura lieu de prévoir dans le jeu des pénalisations en rapport avec chaque manquement du conducteur.

Voici quelques exemples de cas différents pouvant se présenter:

- Illustration 1: **Rétrécissement (4726)**
Comment régler la circulation des autos sur un chantier sans signaux spéciaux? Un autre cas de rétrécissement est la porte d'une vieille ville comme illustré en page 1 de ce catalogue.
- Illustration 2: **Croisement à double voie (4722)**
Il est indispensable de respecter les règles de priorité à chaque croisement de route.
- Illustration 3: **Déviation à droite (4710)**
Pour ne pas encombrer la circulation il est préférable de sortir de la route grâce à une déviation de voie unique vers la droite notamment lorsque il faut faire le plein d'essence (voir aussi page 35).





Réalisation de complexes routiers

L'amateur qui désire reproduire parfaitement la réalité en miniature doit disposer d'excellentes qualités d'observation. Immédiatement alors il constate le caractère indispensable des divers éléments qui composent la collection AUTO MOTOR SPORT.



Photos originales d'une sortie de l'autostrade près de Karlsruhe



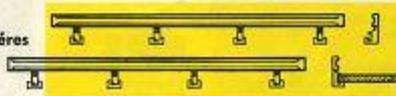
Photographie de la reproduction modèle d'une sortie d'autostrade, où l'amateur s'est inspiré de l'illustration originale.

Accessoires de décoration



Signaux routiers qui doivent correspondre aux nécessités de la circulation et qui sont indispensables. Ci-dessous quelques modèles seulement.

4050 | 7.— | Bornes diverses et barrières de protection



4054 | 4.50 | Barrières de sécurité, universelles

4062 | 7.— | Signaux routiers (internationaux)



4070 | 9.— | Bas-côtés de verdure (assortiment) suffit pour le coffret 4002.



4081 | 4.50 | Bermes centrales (droites)

4082 | 4.50 | Bermes centrales (courbes)

Prix en N. F.

Que de choses existent le long de la route et qu'il est intéressant de les observer!

On remarque ainsi que des poteaux délimitent les bords de la route et qu'ils sont différents selon qu'ils se trouvent à droite ou à gauche; aux sorties des routes que d'indications diverses sont nécessaires! Ces indications ne sont pas toujours familières aux conducteurs d'automobiles. Un des buts de la reproduction en miniature AUTO MOTOR SPORT sera de faire apparaître tous ces éléments en disposant avec exactitude chaque signal, qu'il soit d'interdiction ou d'injonction.

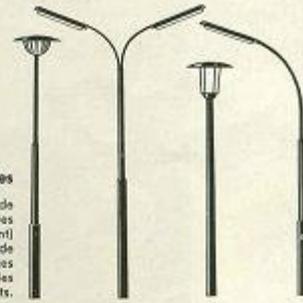
Un quartier moderne dans la ville sera reproduit au moyen de bâtiments FALLER à assembler, des éléments de pistes A-M-S, et des autos A-M-S. Les accessoires de décoration et les arbres FALLER en augmenteront l'apparence réaliste. Les figurines PREISER animeront l'ensemble.



Ici l'amateur s'est efforcé de donner l'impression de mouvement de son installation. Avec AUTO MOTOR SPORT, chaque installation apparaît sous un aspect nouveau encore plus réel.

Lampadaires

L'assortiment de lampadaires (non fonctionnant) est composé de 56 pièces de 4 modèles différents.



4091 | 4.50

Passages surélevés (Piliers)



● 4781 | 7.—

Ensemble de piliers



pour routes à double bande.

● 4782 | 4.50

Prolongations de piliers



adaptés au 4781.

● 4785 | 7.—

Ensemble de piliers



pour routes à simple bande.

● 4786 | 4.50

Prolongation de piliers



adaptés au 4785.

● 4784 | 8.—

Bordures de protection

Peuvent aussi servir comme parapets de ponts.



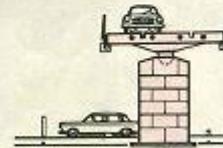
Passages surélevés à double bande de circulation:

L'ensemble des piliers 4781 et les bordures 4784 permettent de réaliser aisément un croisement surélevé, comme il est dessiné ci-dessus. Des piliers plus hauts peuvent être facilement obtenus en utilisant les prolongations 4782.

Le jeu AUTO MOTOR SPORT peut être rendu encore plus intéressant par la construction de routes de tous types. Des croisements de routes sans danger, comme il en existe sur les autoroutes, sont réalisés sans problème avec FALLER A-M-S; les rampes et les descentes seront abordées avec facilité par les autos A-M-S.

Passages surélevés à simple bande de circulation:

L'ensemble des piliers 4785 et les bordures 4784 permettent de réaliser un croisement surélevé à simple bande de circulation; les prolongations 4786 permettront d'en surélever le niveau selon les nécessités.



Prix en N. F.

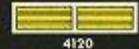
Construction de circuits routiers

Les coffrets A-M-S 4000, 4001, 4002, 4007 et 4009 contiennent suffisamment d'éléments de route pour réaliser des circuits de formes simples, et permettent en général déjà de nombreuses variations.

Le développement des circuits cependant nécessite l'adjonction d'éléments de route A-M-S supplémentaires; ceux-ci sont présentés de manière économique en emballages divers et permettent de satisfaire chaque besoin de l'amateur. Des éléments droits et courbes de divers rayons assurent d'innombrables combinaisons.

Éléments de piste A-M-S

route double



4120 | 6.—
droite, 20 cm, 2 pièces



4110 | 8.—
droite, 10 cm, 4 pièces



4153 | 6.—
droite, 5 et 3 cm, 2 pièces de chaque



4245 | 7.—
courbe 45°, 2 pièces (Ø extérieur 34 cm)



4390 | 7.—
courbe 90°, 2 pièces (Ø extérieur 31 cm)



4450 | 21.—
Garniture courbe en S composée de divers éléments de piste assortis et de rebroussement à 180°, prévu pour le développement de circuits de course.

route simple



4546 | 5.—
Voie simple courbe à 45° -rebroussement à 180°, 4 pièces (Ø extérieur: 38 cm)



4553 | 8.—
Pièces simples droites: 11,5 cm, 0,1 cm, 4,5 cm et 3 cm



4556 | 8.—
éléments courbes assortis



4557 | 8.—
éléments droites 20, 10, 5, 3 cm



4558 | 18.— 1966
garniture de déviation



4559 | 8.— 1966
garniture de croisement



4580 | 12.—
rebroussement à 180°

éléments spéciaux



4710 | 15.—
bifurcation simple vers la droite + 1 pièce 20 cm voie simple



4722 | 9.50
croisement double + 1 pièce 4105



4726 | 4.50
chicane ou rétrécissement



4728 | 11.—
Changement de piste, deux pièces



4731 | 9.50
Élément de piste de 5 cm avec pièce de rail H0 incorporée pour réaliser un croisement rail-route.

Les illustrations sont réduites au 1/20 e.



Théorie des éléments de pistes A-M-S

Des éléments de piste droite et courbe, de divers rayons, s'assemblent d'innombrables manières différentes.

Les illustrations ci-dessus sont réduites au 1/20 e; toutes les explications vous facilitent l'emploi des divers éléments de pistes décrits en page 10.



Schéma a
Pour prolonger une piste, on utilisera des éléments droits de 20 ou 10 cm de longueur. Les sections de 5 cm et de 3 cm sont utilisées en compensation.



Schéma b
Les deux courbes laissent entre elles un intervalle de 3,5 cm où peut se loger une berge centrale d'ouïe-route ou bien des éléments de pistes à voie unique 4546 ou 4553.



Schéma c
Le grand rayon correspond au rayon de courbure de la voie Märklin. Le petit rayon complété par une courbe en S de même référence 4390 correspond exactement à 1/3 cercle de grand rayon. La distance séparant les demi-cercles des grand et petit rayons équivaut à 23 cm = 4120 + 4165.



Schéma d
Le double croisement à voie double est constitué d'un élément droit normal de 30 cm de longueur et d'un élément droit raccourci à 90°. Des croisements de route peuvent être réalisés ainsi sur peu d'espace. Un double croisement peut toujours se substituer à une petite courbe 4390.

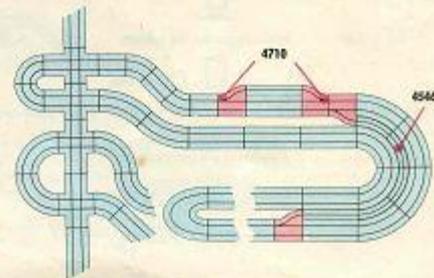


Schéma e
La déviation 4710 sert à sortir d'un élément de piste double sur une route à voie unique. L'emballage contient deux pièces. Une pièce est constituée d'un aiguillage électromagnétique tandis que l'autre pièce est un simple aiguillage qui est toujours pris de feron. Ce deuxième aiguillage ne pourra jamais être abordé autrement qu'à l'envers. Étant donné que le système A-M-S est prévu pour la circulation à droite, seule une déviation vers la droite est livrable sous le no 4710.

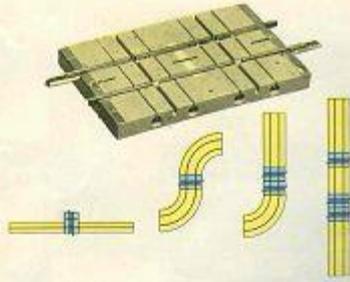
<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

Les éléments de pistes A-M-S permettent d'exécuter des tracés de routes de toutes les formes. Le manuel B51 «AUTO MOTOR SPORT» (en langue allemande seulement) ainsi que la brochure «A-M-S-POST» (en langue française ou néerlandaise) vous procureront tous autres renseignements intéressants à ce sujet: voyez en page 17 plus loin.

L'illustration ci-dessous vous montre la combinaison du croisement 4722 avec les éléments de routes courbes 4390 et l'élément courbe 4490 (contenu dans l'emballage 4450). On notera aussi l'utilisation des éléments intermédiaires 4546.



Rail et route



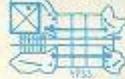
4731 | 9,50

Passage à niveau sans barrières.

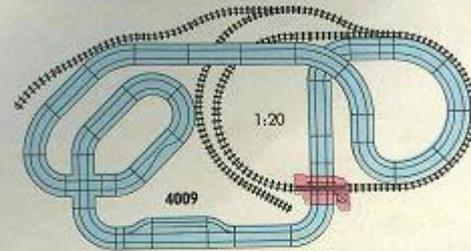
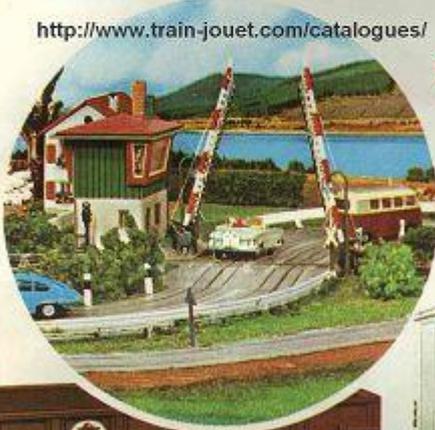
Élément de piste double A-M-S de 5 cm. de longueur, pouvant être également utilisé comme piste simple croisant un élément de rail écartement H0. Cet élément 4731 peut être utilisé comme le montrent les dessins, pour des circuits de chemin de fer à plusieurs voies parallèles.

B-4733 | 35,—

Passage à niveau avec barrières, électro-magnétique, pour routes à deux bandes de circulation et chemins de fer à voie unique. L'ouverture et la fermeture des barrières se produisent par l'intermédiaire d'un impulseur qui est actionné au passage du train. Ce passage à niveau peut être utilisé avec ou sans circuit A-M-S selon que l'on emploie ou que l'on n'emploie pas les éléments de route en pente fournis dans la boîte. Il est également possible de prévoir la circulation des trolleybus.



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



Le passage à niveau 4731 sans barrières est constitué par le croisement du rail au même niveau que la voie. Pour la sécurité de la circulation routière des panneaux de signalisation doivent être installés. Il y aura lieu de placer ces signaux selon les prescriptions réglementaires et c'est là que AUTO MOTOR SPORT constitue un jeu à caractère didactique.

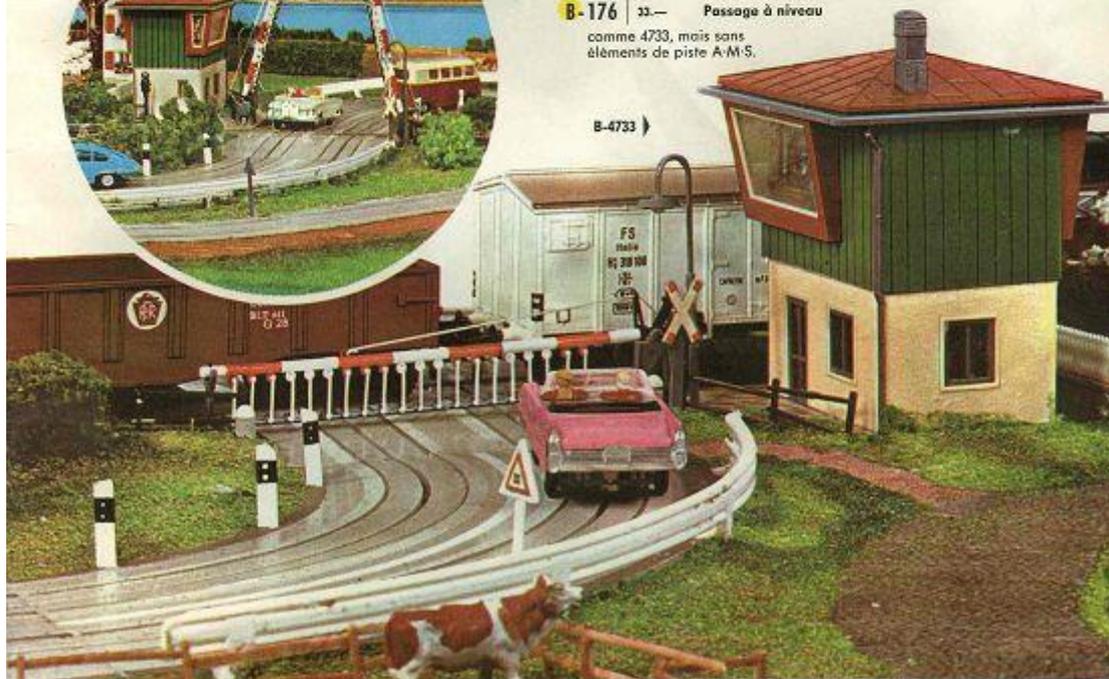
Le passage à niveau B-4733 est animé d'un mouvement parfaitement naturel, qui d'ailleurs peut être réglé quant à la durée. L'arrêt des automobiles doit être réglé à partir des postes de conduite, alors que l'ouverture et la fermeture des barrières électromagnétiques peuvent s'effectuer soit par une impulsion, soit automatiquement lors du passage des convois.

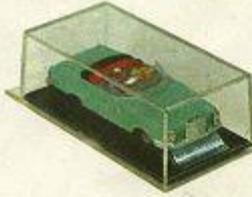
AUTO MOTOR SPORT, comme dans la réalité, permet la circulation simultanée des trains sur la voie et des automobiles dans la rue.

B-176 | 33,— Passage à niveau

comme 4733, mais sans éléments de piste A-M-S.

B-4733 >





A-M-S-Autos

emballées en boîtes plexiglass, fournies aussi séparément.

Pièces de rechange A-M-S

| | | |
|------|--------------------------|------|
| 4890 | 70 écrous | 2,20 |
| 4891 | Câble de contact triple | 3,— |
| 4892 | Petites pièces assorties | 4,50 |
| 4893 | Auto-fit (lubrifiant) | 1,20 |
| 4897 | Moteur avec vis sans fin | 10,— |



4832 21.- Opel Diplomat



4853 21.- Jaguar



4858 21.- Mercedes 300 SE Coupé



4833 21.- VW 1200



4854 21.- Citroë 15 19 1966



4859 21.- Mercedes 300 SE découverte



4834 21.- Ford 17 M



4855 21.- Fiat 1800



4873 21.- VW-Bus



4835 21.- Porsche



4856 21.- Cadillac Coupé



4874 Ambulance



4851 21.- Mercedes 230 SL Coupé



4857 21.- Cadillac découverte



4875 Mercedes 220 de police



4852 21.- Mercedes 250 SL découverte



4871 21.- Comion Blasing 1966



4872 4,50 Remorque pour camion 1966

AUTOMOBILES à assembler

Ces ensembles de pièces permettent l'assemblage des automobiles sans moteur. De tels modèles peuvent être utilisés pour représenter de manière fixe la circulation dans les rues ou pour garnir les emplacements de parking. Ce sont de jolis petits jouets — et même davantage, l'adjonction du moteur électrique (MOTEUR à assembler) permet d'ailleurs de faire circuler ces voitures aussi bien que les autos fournies par l'usine.

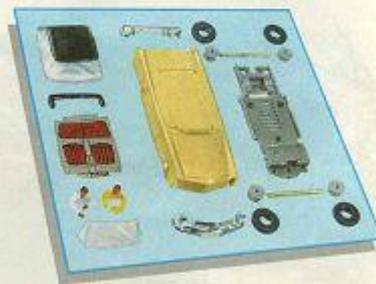
VOITURES en miniature à assembler

| | | |
|--------|-----------------|------|
| B-4832 | Opel Diplomat | 4,— |
| B-4833 | VW 1200 | 3,— |
| B-4834 | Ford 17 M | 3,— |
| B-4835 | Porsche | 3,— |
| B-4851 | Mercedes 230 SL | 4,— |
| B-4855 | Fiat 1800 | 3,— |
| B-4856 | Cadillac | 4,— |
| B-4858 | Mercedes 300 ES | 4,— |
| B-4873 | VW-Bus | 4,50 |



Pièces plastiques finement coulées, pare-chocs chromés, axes métalliques et pneus de caoutchouc Continental.

Sous réserve de toutes modifications.



MOTEUR à assembler

B-4894 12,50

Prévu pour tous les modèles de voitures en miniature à assembler, ce moteur peut également être utilisé comme moteur de rechange. Les éléments du moteur sont emballés visiblement et peuvent aisément être assemblés grâce à des instructions illustrées claires et précises.



Le moteur à assembler est fourni accompagné de 2 groupes d'engrenages différents pour permettre l'utilisation du véhicule en circulation normale ou en compétition.

B-4902 | 7,—

Tour DUNLOP en boîte d'assemblage, sans compte-tours.

5,3x5,6x18,6



4901 | 39,—
Tour TOTAL décrite en page 45.

Boîtes d'assemblage pour A-M-S

Quelques boîtes d'assemblage spéciales ont été réalisées en A-M-S, dans le même genre de fabrication que pour les accessoires de chemin de fer : ces boîtes d'assemblage permettront la réalisation d'une auto-piste tant en jeu de circulation qu'en circuit de compétition.



B-4904 | 12,—

29,8x8x18,5



Tour CONTI



Grande tribune B.P.

B-4907 | 14,—

20x8x15,5

B-4906 | 9,50

40x8x15,7



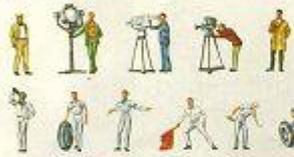
Colonne SHELL avec Tribune



Halte d'autobus

B-4913 | 4,50

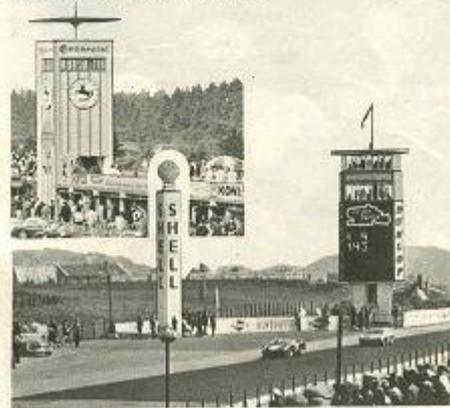
13,9x6,8x6



Figurines PREISER, Série 62 «Actualités et Télévisions»

Série 63 «Aux stands de ravitaillement»

Illustrations d'ambiance du dixième 1000 Km. du Nürburgring organisé par l'ADAC. Nos bâtiments modèles reproduisent sous certains aspects les constructions caractéristiques de ce circuit.



Poste de ravitaillement

B-4914 | 9,50

15x13x12,5



Relais

B-4916 | 12,—

26x9x8,5



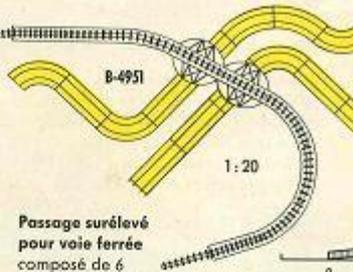
Sport-Hotel

41,5x15x11

B-4921 | 25,—



Éléments de paysages pour AUTO · MOTOR · SPORT



B-4951 | 25,—

Passage surélevé pour voie ferrée composé de 6 portions courbes normales (ϕ 72 cm), de 4 portions droites de 18 cm chacune et de 2 travées de pont. Les piliers permettent d'atteindre le niveau suffisant pour le passage au dessus de la route. Des prolongations de piliers existent sous le no 4782.



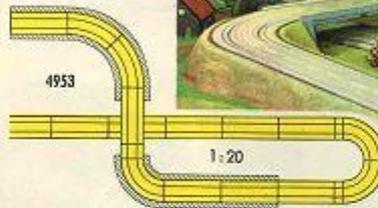
<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



Représentation schématique du passage surélevé pour voie ferrée tel qu'il est fourni dans l'emballage 4951.

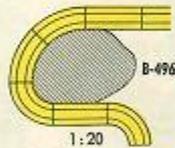
4953 | 18,—

Passage surélevé pour route. Deux éléments de rampe de forme classique, permettant de réaliser un passage surélevé sur peu d'espace.

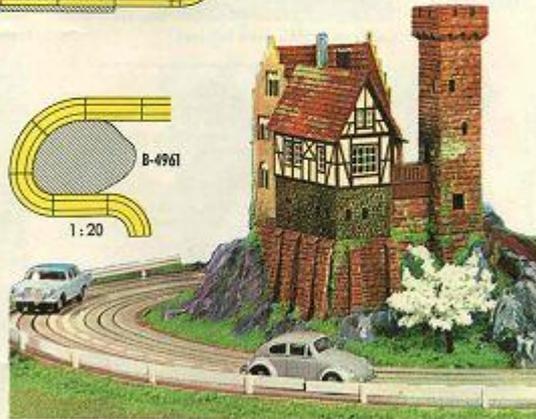


B-4961 | 21,—

Manoir
Modèle romantique de manoir, au sommet d'un bloc de rocher, avec murs de soutènement.



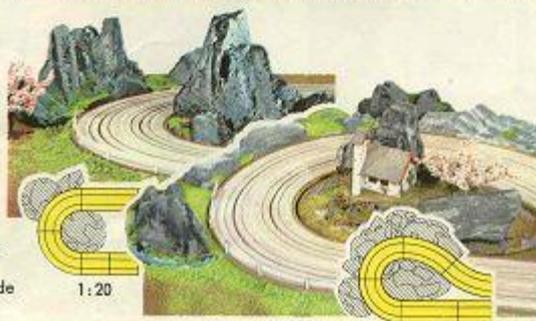
L'illustration ci-contre montre, à titre d'exemple, combien il est aisé d'incorporer le modèle du manoir dans le circuit AUTO MOTOR SPORT.



Pour encadrer naturellement une courbe de route, il suffit souvent d'utiliser de petits reliefs de paysage. Ceux-ci peuvent être aisément réalisés avec des moyens très simples.

Pour réaliser le paysage en relief
FALLER propose un large assortiment de matériel, qui fait de la réalisation des paysages un réel plaisir pour des mains habiles. Une installation miniature ne conquiert son caractère propre que grâce à un paysage soigné.

La revue **FALLER-Modellbau-Magazin** (en édition allemande ou néerlandaise) décrit largement comment réaliser de magnifiques paysages et comment exécuter des modèles de bâtiments les plus variés (voir aussi page 37).

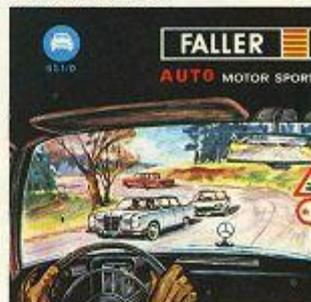


EDITIONS FALLER pour A-M-S
<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

Manuel AUTO-MOTOR-SPORT

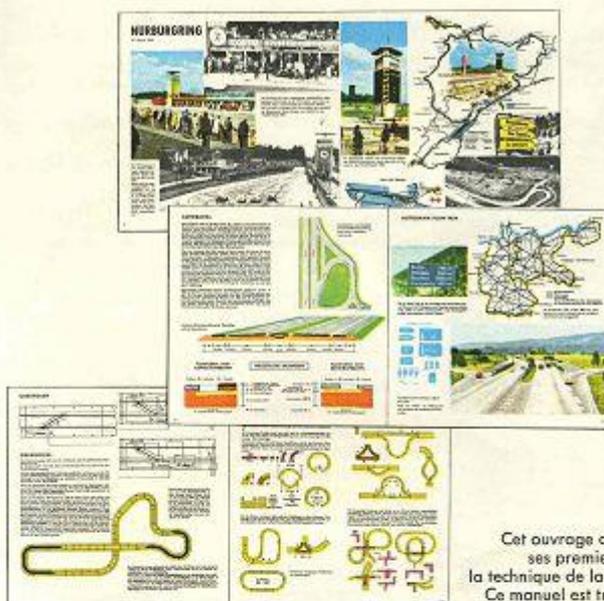
Manuel FALLER 851/D

12,—



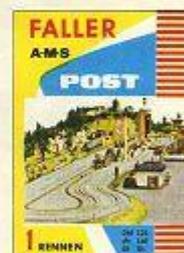
En langue allemande – Editions française et néerlandaise en préparation – 40 pages quadrichromie format 30x30 cm.

Cet ouvrage donne un aperçu de l'histoire de l'automobile depuis ses premiers débuts jusqu'aux réalisations les plus récentes de la technique de la circulation, modèles de nos autos-pistes miniatures. Ce manuel est très instructif et ses indications rendront le jeu AUTO MOTOR SPORT encore plus passionnant: en effet, les exposés abondamment illustrés comportent de nombreuses données fort intéressantes.



FALLER
A-M-S-Post

Cahier 1
COMPETITIONS
 2,70



Imprimé FALLER 801

Contient 32 pages, format 21x15 cm, illustré en 4 couleurs. Ce premier cahier FALLER A-M-S POST contient de nombreux projets de réalisations de circuits et courses automobiles, exécutés en se basant sur les circuits existants. Il contient en outre un ensemble de propositions pour la réglementation de courses A-M-S en miniature, de nombreux détails techniques et des illustrations instructives.

Les cahiers FALLER A-M-S POST paraissent sans périodicité fixe et traitent chaque fois d'un grand thème du programme A-M-S: un prochain cahier traitera par exemple de la technique de la circulation dans un circuit miniature; d'autres cahiers traiteront des domaines techniques, de la liaison rail-route, des autostrades, etc. . . .

Les cahiers A-M-S POST constitueront des outils de base pour l'amateur qui souhaiterait se perfectionner dans les possibilités techniques du nouveau jeu FALLER.

pour les loisirs!



Prix en francs française



Points de départ de chaque installation ferroviaire en miniature

Les gares précisent l'impression d'ensemble du circuit. Tout en appartenant à la partie technique de la station de chemin de fer, les gares constituent le point de liaison indispensable entre le train et le paysage.

Les gares FALLER forment un ensemble harmonieux parfaitement adapté à tous les modèles FALLER.

Les gares en écart, H0, sont décrites dans ces pages-ci; les amateurs de l'écartement 9 mm trouveront des modèles adaptés en page 33.

Des conseils précieux pour la réalisation et la décoration des installations ferroviaires en miniature sont donnés régulièrement dans la revue «FALLER-MODELLBAU-MAGAZIN» (en langue allemande ou néerlandaise, voir page 37).

Prix en francs française

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



Petite halte d'Hintertupfingen
avec préau, verrière et horloge
du côté du quai.

B-91 | 7,50



Petite gare «Zindelstein»
Bâtiment principal
et division pour
marchandises; allée
centrale et auvent vitré.

B-92 | 12,—



Gare «Holzhausen»
Coquette gare de
campagne avec revê-
tement de bois à
l'étage et kiosque sur
le côté du quai.

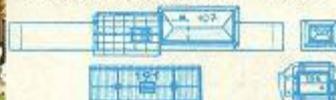
96 | 44,—

B-96 | 17,—



Gare «Lindental»
Construction très moderne;
avec kiosque; adaptable
au poste 122, au hall de
gare B-186 et au quai
B-181; voir illustration
page 24.

B-99 | 25,—



B-100 | 30,—

Assortiment de bâtiments ferroviaires
Comprenant les boîtes d'assemblage
B-107, B-191, B-156 et B-121.
Equipement de base fort avantageux.

Prix en francs française

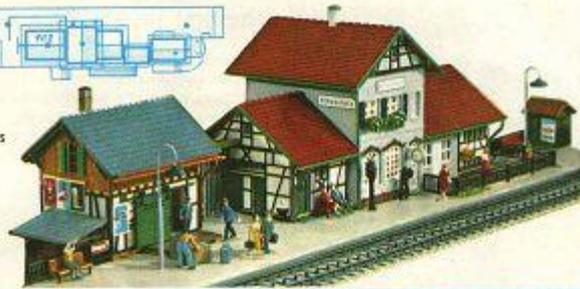


46×13×11

B-102 | 25.—

Gare «Altenstein»

Modèle romantique, ambiance très petite ville, annexe à marchandises avec portes glissantes. Une boîte d'assemblage d'un modèle très intéressant et très économique.



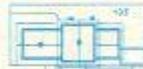
41×12×13

103 | 50.—

B-103 | 25.—

Gare «Schönblick»

Gare voyageurs moderne de petite ville avec quai partiellement recouvert; prévue pour être combinée avec le hall B-186.

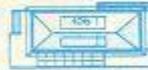


23,9×11,5×11

B-105 | 18.—

Gare «Talheim»

Encore un modèle romantique de couleur très locale; dimensions étudiées pour petites et moyennes installations.

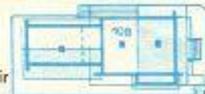


25×12×13

B-106 | 18.—

Gare «Steinbach»

Halle d'attente semiouverte; quai partiellement couvert par une verrière.



35×16×12

B-108 | 33.—

Gare «Bergheim»

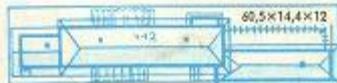
Belle véranda fleurie; couloir central voûté. En boîte d'assemblage à matériaux mixtes (parois en carton estampé).



B-112 | 41.—

Gare «Schauinsland»

Avec service marchandises réduit et long restaurant annexe. Gare urbaine moderne. En boîtes d'assemblage à matériaux mixtes.



60,5×14,4×12





Naturel jusque dans le plus petit détail

La partie purement technique d'une installation ferroviaire appelle de nombreux bâtiments spécifiques.

La gare en effet n'est pas composée uniquement du bâtiment lui-même, mais comprend en plus de nombreuses constructions aux usages les plus divers. Un des éléments de base du programme FALLER est la recherche du détail. La réalisation d'un circuit, en effet, ne se borne pas à la seule reproduction des bâtiments de la gare, mais se retrouve jusque dans les plus petits baraquements, disséminés le long de la voie.

Voyez par vous-même: les pages qui suivent vous montrent toutes ces petites constructions qui, ensemble, forment une véritable installation ferroviaire en miniature, laissant au spectateur une impression de réalisme vivant. Les modèles FALLER sont certainement fidèles jusque dans les plus petits détails.

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

Prix en francs française



6,9x5,3x8,9

Cabine de signalisation
Petite base; utilisable partout.

121 | 11.-

B-121 | 6.-



12x5,5x11

Cabine de signalisation moderne
Convient parfaitement pour compléter la gare «Lindental» N° B 99 (page 18).

B-122 | 8.-



7,6x5,9x9

Cabine de signalisation
de présentation moderne,
s'adaptant parfaitement à la gare B 99, à la cabine B-122 et à la passerelle B 124.

B-123 | 7.-



14x7x11

Cabine dispatching – Passerelle
Permet le passage du train en dessous de la cabine; à conseiller pour les petites installations.

B-124 | 8.-



9,8x7,5x7,1

Maison de garde
flanquée de deux annexes et
chepeautés d'un toit à
poutraison d'appui.

B-132 | 7.-



7x4x5 + 5x5x6

Deux kiosques
avec nombreux détails et
étal de fruits.

B-135 | 7.-

B-140 | 6,--

3 baraquements
comme on peut en voir tout
ou long de la voie.

144 | 16,--
B-144 | 8,--

Château d'eau
pour l'alimentation des
locomotives-vapeur;
construction type acier avec
canalisations et escaliers.

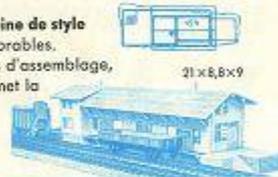


B-145 | 7,--

Réservoir pour locomotive Diesel
avec pompe sous toiture
et citerne,
sur échafaudage métallique.

154 | 30,--
B-154 | 13,--

Gare marchandises pleine de style
de dimensions très favorables.
L'utilisation de 2 boîtes d'assemblage,
comme illustré ici, permet la
réalisation d'une
gare marchandises
B-154 agrandie.

156 | 18,--
B-156 | 7,50

Petit Hangar à marchandises
d'exécution spéciale
avec portes à caulisses.



Prix en francs française



Passage à niveau pour trains H0

B-170 | 7,--

Passage à niveau de campagne
avec barrières mobiles. Ce passage à niveau peut être localisé en
voie courbe ou droite, selon les nécessités. Accompagné d'un bara-
quement, d'un lampadaire et de croix d'avertissement.



B-172 | 8,--

Passage à niveau
à barrière simplifiée et croix d'avertissement; 2 petits baraques-
ments. Les barrières peuvent être actionnées manuellement, en in-
staurant un entraînement par leviers de commande et prolonges.
Recommandé pour les voies courbes.

En liaison avec AUTO MOTOR SPORT:
8731 Passage à niveau
8-4733 Passage à niveau avec barrières
voir page 13

B-177 | 60,—



Bâtiments ferroviaires USA
avec gare, château d'eau, 2 postes de signalisation et hangar à réparations, comme illustré. Une ambiance nordaméricaine typique pour les amateurs de paysages étrangers.



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



Système idéal

Le système de quai consiste en un ensemble d'articles, pouvant être combinés entre eux. Gares, quais couverts ou non, forment ainsi ensemble un tout cohérent, reproduisant parfaitement ce qui existe dans la réalité.

Comme toute installation modèle est susceptible d'être développée, il faut en effet que les éléments qui la composent permettent ce développement.



Figurines PREISER série 4010 «Clemirots»

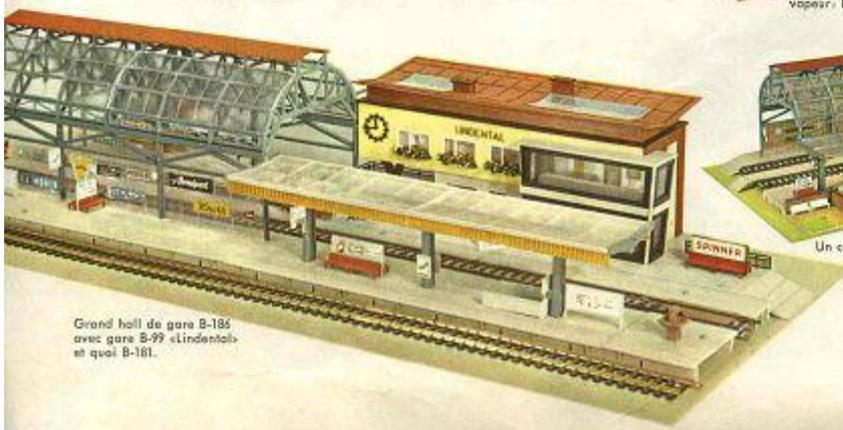


Figurines PREISER série 4020 «Voyageurs»

Le grand hall de gare B-186, d'une longueur de 27 cm, à 2 parois latérales, peut être utilisé isolément ou plusieurs halls ensemble ou encore combiné aux gares FALLER B-96, B-99, B-103, B-106, B-107 ou B-113, ou bien au quai B-181. Ces combinaisons sont aisées à réaliser. Les filigranes des armatures de ces halls de gare sont reproduits avec précision et leur assemblage en est ainsi facilité. Les halls de gare et les quais recouverts avec leurs verrières, ne cachent pas la circulation des convois.



Grand hall de gare B-186 combiné à la gare B-96. Utilisation spécifique à un circuit traction vapeur: la verrière est posée directement sur les parois latérales du hall.



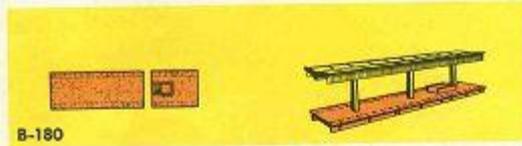
Grand hall de gare B-186 avec gare B-99 «Lindental» et quai B-181.



Grand hall de gare B-186 combiné à la gare B-103. Un côté du hall B-186 n'est pas utilisé ici.

Les illustrations montrent quelques bons exemples des innombrables possibilités de combinaison du matériel FALLER.

B-180 | 7,50 **Quai,**
couverture en verrière simple, long.
27 cm., larg. 6,7 cm., deux pièces,
escaliers.



B-180

B-181 | 10,— **Quai,**
comme B-180, complété de prolonge-
ments. kiosque et pièces de garni-
tures.



B-181 Quai, recouvert



B-181

B-182 D | 7,50 **Garnitures de quais,**
sur plastique et imprimées sur pa-
pier, tels kiosques, lampadaires,
tableaux divers, bancs, escaliers et
rampes d'extrémités de quais.



B-182/D

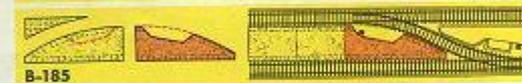
Garnitures de quais
améliorent grandement,
par leurs nombreuses
possibilités, les modèles,
qui sont décorés ainsi
comme dans la réalité.

B-184 | 6,— **Remplissages d'entre-voies,**
en diverses largeurs, permettant
aussi de prolonger les quais, esca-
liers et rampes de quais.



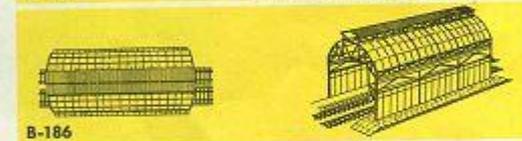
B-184

B-185 | 3,50 **Remplissages d'aiguillages,**
(paire) chacun 18 cm. pour entrevoie
de 6,7 cm. Modifiable pour incor-
porer les moteurs d'aiguillages.



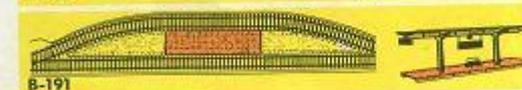
B-185

B-186 | 14,— **Grand hall de gare,**
long 27 cm. pour voie simple ou
double. Peut être combiné aux quais
B-180 et B-181.



B-186

191 | 11,— **Quai,**
B-191 | 7,— étroit, recouvert, long. 18 cm., larg.
4,5 cm., avec compléments pour ai-
guillages.



B-191





Boîtes d'assemblage FALLER Le hobby préféré de toute la famille

Prix en francs française

Tout peut être réalisé: les pièces plastiques préfabriquées en couleurs, s'assemblent selon les indications des instructions illustrées. La colle FALLER PC 505, grâce à l'extrémité filiforme de son tube, permet un travail propre et précis. Des modèles simples ou plus élaborés permettent au modéliste d'éprouver la satisfaction de l'activité créatrice: ici se retrouve d'ailleurs la signification du modélisme. Les maisonnettes FALLER se retrouvent dans toutes les installations en miniature; elles conviennent cependant aussi pour l'exécution de petits décors de vitrines. FALLER est réellement un «Hobby» qui occupe agréablement les loisirs de toute la famille.



B-200 | 5.—



11,5x8,8x5,6



B-201 | 4.—



9x8,3x6,7



202 | 16.—

B-202 | 6.—



10,5x8,7x6,9



203 | 12.—

B-203 | 4.—



9x8,4x7



B-204 | 7.—



10x8,3x7,7



206 | 18.—

B-206 | 6.—



13x9x8



16x9,5x7

B-208 | 9.—

Maison d'habitation moderne
En deuxième variante peut aussi être assemblé comme magasin.



10,2x7,8x8

210 | 16.—

B-210 | 6.—

Maison d'habitation



22x10x9,5

B-211 | 11.—

Poste Halte pour autobus.
Quai de chargement des colis postaux à l'arrière.



8x7,7x4,8

212 | 9.—

B-212 | 5.—

Kiosque



215 | 35.—

B-215 | 15.—

Relais automobile,
avec symbole industriel tournant sur le toit; moteur électrique 12-16 volts.



Extrait du circuit «Lindental»
voir manuel FALLER 841
décrit en page 32 de ce catalogue.



Le coin illustré ci-dessus montre avec quelle ardeur l'amateur s'adonne à son «travail». La fontaine FALLER 8-231, avec circulation d'eau réelle, est le point essentiel d'une pièce de verdure, située près de la gare; ci-dessous le même coin est vu sous un autre angle.



Les figurines PREISER et les modèles de véhicules WIKING complètent l'impression de réalisme qui est obtenue au moyen des bâtiments et du matériel FALLER.

Aussi variée qu'un paysage naturel, l'amateur peut réaliser son installation d'après ses propres idées. Les possibilités qui existent avec le matériel FALLER sont réellement inépuisables.



217 | 18.—

B-217 | 7.—



12x11x3,9

Station service
d'essence
SHELL ODZ 1



220 | 33.—

B-220 | 14.—



Boîte d'assemblage
horticulture.
Complète: bât. principal-
boutique, serre, grande
couche, 3 petites couches.



221 | 21.—

B-221 | 7,50



11,1x10,8x9,4

Maison d'habitation
moderne
avec garage,
portail mobile.



B-222 | 16.—



11,8x10,8x7,9

Maison moderne
Bel enchaînement coloré.
Graffites annexés sous
formes de
décalcomanies.



223 | 19.—

B-223 | 9.—



11,5x9,8x7,8

Coquette maison
de campagne
avec graffites sous forme
de décalcomanies.



B-224 | 16.—



4x

5x9,5x8

Bloc de 4 maisons
Rangée de maisons colorées,
très nombreuses combinai-
sons possibles. A disposer en
ligne ou en échelons.





Modèles à mouvement électrique = quel réalisme!

Une installation miniature de chemin de fer doit vivre! Le train et les autos qui fonctionnent, tel le jeu FALLER AUTO MOTOR SPORT procurent la sensation du mouvement dans une installation miniature. Les modèles FALLER, à fonctionnement électrique, provoquent cette même impression et augmentent la sensation de réalisme. Parmi les plus belles réalisations dans ce genre figurent les moulins, illustrés ici, qui sont réellement les vedettes de chaque installation. Chaque modèle en soi-même est un émerveillement pour le spectateur. Ces moulins d'ailleurs ne garnissent pas seulement les installations miniature mais peuvent également être utilisés comme motif central de pièces de vitrines: en tous les cas leur mouvement en augmentera le réalisme.

Les modèles électriques FALLER sont d'une fabrication et d'une réalisation supérieures: en complément avec les innombrables modèles de bâtiments et le matériel de réalisation de paysages, ils permettront d'exécuter des motifs ruraux raffinés.

225 | 50,—

B-225 | 25,—



Prix en francs française



24 x 13 x 10

Moulin à eau B-225

Avec roue à aubes actionnée par la chute de l'eau. Un modèle profondément romantique. La boîte d'assemblage contient une pompe à eau électrique spéciale pour 8-16 volts, qui peut être installée dans le relief de montagne de la base du moulin et qui pompe l'eau du réservoir se trouvant dans cette base pour l'amener à la hauteur de la rigole d'évacuation. La circulation d'eau actionne la roue à aubes comme dans la réalité. L'eau coule, emplît à nouveau le réservoir de base et la circulation est établie. Il s'agit ici d'un modèle parfaitement adapté à la réalisation d'une pièce de vitrine. La pompe peut servir à de nombreux autres usages pour la réalisation de décors de chemins de fer miniatures ou des paysages d'auto-route.



B-225
Schéma de la circulation de l'eau

227 | 22,—

B-227 | 13,—



LA POMPE 625

existe également séparée (voir page 46)



10,2 x 9,2 x 7,2

Petit moulin à eau

convient également comme moulin de montagne, muni d'un moteur pour 12-16 volts courant alternatif.

230 | 69,—

B-230 | 38,—



23 x 16 x 10,5

Scierie romantique

Bâtiment principal comprenant habitation, roue hydraulique mobile (avec moteur 12/16 volt), halle à scie avec bâtiment transversal; scie à grille mobile (électromagnétique); la construction sur poutrelles permet de voir la grille.



18x10,5x9

Fontaine moderne avec pompe et kiosque

Ce modèle peut directement être alimenté à l'eau. L'eau coule de la tourelle centrale sur un niveau intermédiaire et aboutit dans la vasque. Un éclairage indirect, du plus joli effet est prévu dans la tourelle. Le toit du kiosque sert de placette avec banc. Modèle d'un caractère très moderne à disposer à proximité d'une gare au centre de la ville ou du village. Ce modèle peut cependant être placé seul parmi un massif d'arbres. L'eau courante fait vivre l'installation miniature comme elle anime la nature.

231 | 41.—
B-231 | 20.—
 Anciennement B-160



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



11,5x11x4

Fontaine décorative

Architecture moderne, à utiliser en ville ou au village. L'incorporation du réservoir d'eau suffit pour permettre la circulation de l'eau, grâce à la pompe 625. Lorsque le terrain le permet on peut utiliser la garniture complémentaire 626 (voir page 44). L'eau s'écoule par six gicleurs, placés dans diverses directions. Illustration de droite: vue en coupe de la fontaine avec réservoir et pompe 625.

B-232 | 7.—
 Anciennement B-162



Dessin en coupe de la fontaine B-232, installée avec le réservoir 626 et la pompe 625.



Les modèles FALLER électro-mécaniques sont recommandables grâce à leur construction et à leur présentation ingénieuses



Figurines PREISER série 4041 «AU moulins»

Prix en francs française



∅ 7,7x15

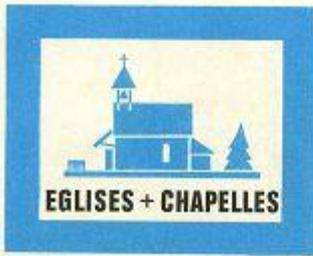
Moulin à vent haut en couleurs.

Comprenant habitation; pourvu d'ailes mobiles et d'un électromoteur pour 12-16 volts courant alternatif. Modèle particulièrement réussi.

233 | 39.—
B-233 | 18.—



Un autre modèle de moulin pour l'arrière-plan existe sous le N° B-48, page 33.



Ornement du paysage

Même de notre temps, l'église ne peut être conçue que comme point central du village.

Les églises et chapelles FALLER sont réellement les ornements du paysage dans chaque installation en miniature.



B-234 | 4.—

Chapelle
Le prototype de ce beau modèle existe dans les Dolomites (Passo de Falzarego).

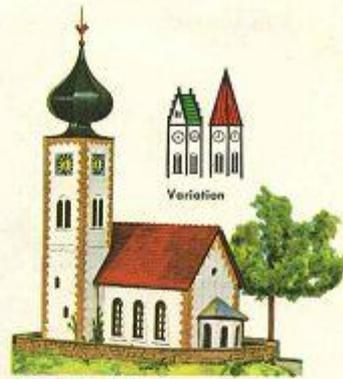


5x6x6

B-238 | 13.—



14,8x8,8x14,2



Eglise à tours interchangeables, sans cloche.

B-240 | 13.—

Eglise de village
comme 239, en boîte d'assemblage, mais sans cloche.



12x10,1x20,8



239 | 44.—

Eglise de village, avec cloche.



14 x 14 x 17,7



B-235 | 16.—

Eglise moderne pour ville ou village.

242 | 17.—

B-242 | 6.—

(anciennement B-298)

Chapelle de montagne
intérieur détaillé avec autel.



10,4x5,9x10,8



Figurines PREISER Série 57 ou 58
«Jeunes mariés»



Eglise de village
avec clocher pointu et nid de cigogne.

B-236 | 9.—



12,2x6,9x14,2

243 | 12.—

B-243 | 6.—



7,1x6,8x6,4



Chapelle de montagne
avec garniture de porte en fer forgé finement ciselé.

En alternative, il est possible de recouvrir les murs d'un cloisonnement.

638 | 9.—

Sonnerie pour église
à incorporer dans B-238 ou B-240 (voir page 44).



Coffret avantageux pour le débutant.



B-244 | 25.—

Boîte de construction de village.

Composée en vue de l'équipement et de l'agrandissement de constructions déjà existantes, cet assortiment, de composition idéale est fort économique.

Le coffret B-244 comprend l'église B-238, la maison familiale B-249, la maison de colon B-210 et la maison B-259.



Maisonnetses FALLER - qualité incomparable de la Forêt Noire!

Chaque modèle FALLER témoigne du soin et de l'attention avec lesquels il a été sélectionné et exécuté. Aussi différentes que puissent être les formes de chaque modèle, toutes ont en commun l'harmonie et l'élégance. La collection FALLER répond aux goûts de chacun et permet de satisfaire aussi tous les besoins. Elle est très variée mais garde néanmoins son unité: elle répond toujours aux critères de haute qualité qui font la renommée de la Forêt Noire.

L'amateur peut réaliser les maisonnetses FALLER selon ses propres idées ou en suivant les instructions. Il pourra y ajouter de nombreuses décorations et les colorer selon ses goûts. Les boîtes d'assemblage FALLER conviennent à tout âge. Jeunes gens et jeunes filles peuvent, en se divertissant, s'entraîner à un excellent travail manuel, tandis que l'amateur averti y trouvera sa joie et sa satisfaction.



Deux maisons en construction

B-246 | 5.—



2x
7,5 x 7,1 x 6,5

B-249 | 6.—



9,6 x 8,6 x 7



Maison d'habitation



Maisonnetsse vraiment moderne et actuelle.

B-247 | 9.—



13 x 11,8 x 6,3

B-250 | 7.50



10,5 x 10 x 8,5



Maison d'habitation de campagne



Maisonnetsse familiale

B-248 | 9.—



13 x 11,8 x 8,1

B-251 | 5.—



10,7 x 6 x 5



Maison de vacances

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



B-253 | 9,—



14,5x12,5x8,4

Villa avec Terrasse.



B-264 | 6,—



14x9x6

Maison d'été avec terrasse ouverte.



B-255 | 13,—



12,2x8,9x7,5 + 11,3x9,3x5,5

Deux maisonnettes de vacances, en style moderne.



B-266 | 6,—



12,6x8,5x6,2

Maisonnette en pierre de taille, type bungalow.



B-257 | 8,—



15,4 x 9,8 x 8,3

Pension avec pergola.



B-269 | 11,—



18x12x10

Auberge de village avec jardin-gloriette, estrade pour orchestre, tables et chaises; décoration très variée jointée.



B-259 | 6,—



11x8,5x6,9

Maison avec revêtement en bois.



271 | 48,—
B-271 | 13,—

Villa du Tessin, construction très moderne.



B-262 | 7,50



14,5x8x8

Maison, 1/2 étage revêtement de lattis.



16,8x10x5,8



B-263 | 9,—

Ranch avec garage, revêtement de planches.



B-272 | 13,—

24x11,9x8,8

Villa avec jardin
Présentation richement détaillée avec pièce d'eau et sapins.



Villa méridionale

B-273 | 10,—



11,5×12,5×8,3



Figurines PREISER série 70 «Baigneurs I»



Figurines PREISER série 71 «Baigneurs II»



12,5×12,5×11

B-283 | 11,—



Chalet de la Forêt Noire.

Reproduction attrayante d'un chalet typique de la Forêt Noire avec pompe et annexe.

B-285 | 7,50

Ruines



14,5×8×14



B-275 | 11,—



17×12×8,5



Bâtiments campagnards avec remise annexe, portes à glissières. Les deux bâtisses peuvent être construites isolément.

276 | 48,—
B-276 | 18,—



13,7×9,8×7



16,2×9,8×10,3



Métairie en 2 parties:

Bâtiment principal avec habitation, écuries, tas de fumier et puits.

277 | 17,—
B-277 | 7,50



11,8×9×6,8

Construction spéciale

de style campagnard avec annexes.



9,2×6,9×5,2

B-284 | 6,—



Boathouse avec bateau.

B-286 | 6,—

Remise en lattes et étable



10,8×6,1×5,5



8,3×8,3×4,4





Entrepôt de bois

B-288 | 7,50



13x9x5,5



Grange

B-289 | 5,-



12x8,5x7



Affût de chasse. La boîte d'assemblage se compose de l'affût, de l'appât, du sol et de 3 sapins.

B-290 | 5,-



4x3x3



+ 5x4x10



Manoir
comme modèle 4961 (page 16),
mais sur plaque de base plate.

B-292 | 10,-



12x8x12,5



2 Cabanes de montagne

B-295 | 6,-



8,3x7,8x4,3



+ 9,6x5,6x4,7

B-296 | 9,-



10,2x12,3x5,7



Chalet de montagne avec balcon fleuri.

B-297 | 7,-



11,9x9,9x4,8



Chalet de montagne dans les Alpes.

Manuels FALLER renommés,
pour la réalisation d'installations
ferroviaires en miniature, donnant
de nombreux conseils utiles tant au débutant
qu'à l'amateur averti.

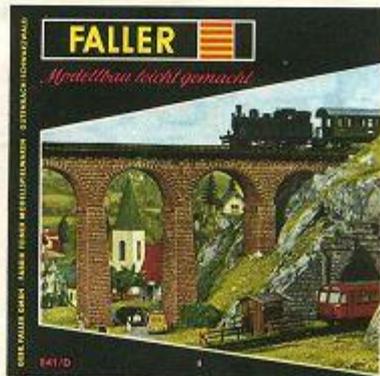


840

8,-

Plans de réseaux

40 pages, impression en couleurs, format 30x30 cm.



841

7,-

«Paysages ferroviaires»

40 pages, 4 couleurs, format 30x30 cm.



2 châlets de montage
Boîte d'assemblage
contenant B-41 et 42.

B-46 | 7.—



7,5x6,8x4,5 + 7,8x6,5x4,5

Châlet de montage
modèle construit.

42 | 12.—



2 châlets de montage
Boîte d'assemblage contenant
B-44 et 45.

B-47 | 7.—



2x
7,3x7,3x3,7

Châlet de montage
modèle construit.

45 | 12.—



Maisonnette et moulin
Boîte d'assemblage contenant
B-43 et 80.

B-48 | 7.—



5,8x5,2x4,8 + 7,5x6,3x4,1

**Boîte d'assemblage
de village**
comprend 5 maisonnettes
11, 12, 13, 21, 22,
et la petite église 61.

B-60 | 13.—



Petite église de montagne **B-61** | 5.—
conforme à illustration B-60 ci-dessus.

**Bâtiments ferroviaires
à assembler** **B-70** | 18.—
avec gare, quai, poste de signalisation
et remise marchandises, comme illustré.

B-70 | 18.—



FALLER à prévu
une série de modèles de
dimensions parfaitement étudiées
pour les amis des chemins de fer en
miniature écartement 9 mm.

B-80 | 14.—

Village à assembler
avec église et trois maisonnettes.

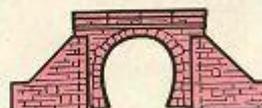


Modèles pour arrières-plans

Dans un paysage de montagne ne conviennent généralement que des modèles à échelle réduite. L'œil du spectateur ne mesure pas avec précision chaque objet, mais souhaite avoir une impression générale harmonieuse de l'ensemble du paysage.

Pour les amis des chemins de fer miniatures écart. 9 mm

nous avons prévu une série de modèles FALLER de dimensions parfaitement étudiées; les coloris ont été choisis. Les modèles FALLER pour arrières-plans peuvent également être utilisés en rapport avec la voie de 9 mm. d'écartement.



18 | 4.—

4 entrées de tunnel
avec maçonneries de
soutènement (semblables au 558,
mais réduit).



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



VILLE A ASSEMBLER

Les boîtes d'assemblage
FALLER permettent la
réalisation d'une ville sur
un espace très réduit

Combien sympathiques sont les vieilles petites villes, avec leurs portails, leurs anciennes murailles, leurs maisonnettes à frontons, leurs maisons des corporations et leurs hôtelleries! Qui ne voudrait fixer sur son installation ces motifs romantiques? Même les bâtiments modernes font ressortir le caractère de la ville ancienne. Les modèles reproduits dans ces pages montrent que l'ancien et le nouveau peuvent s'harmoniser et sont également beaux. Dès qu'il y a de la circulation dans les rues... il s'agit d'autos A-M-S.

Les modèles de bâtiments de ville à assembler sont ravissants sous tous les aspects.



B-921 | 17.—

Portail de ville



Prix en N. F.



Le portail percé dans le mur de maçonnerie B-923 a un gabarit suffisant pour laisser passer une rue à voie unique pour autos A-M-S.



B-923 | 16.—

Enceinte de ville



Les modèles des bâtiments de ville réjouissent par leur riche harmonie. De nombreuses variantes sont possibles.



B-924 | 30.—

Vieille ville



B-925
En disposant les mêmes maisons du coffret B-925 différemment, on obtient un aspect entièrement nouveau.



B-925 | 25.—

Coin de rue



Non illustré, mais fourni séparément

961 Plaques de base, pièces de coin

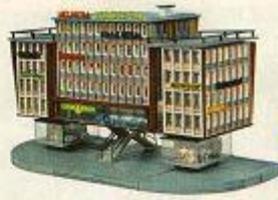
962 Plaques de base, prolongations

voir aussi page 36)



L'assemblage de divers bâtiments FALLER permet de réaliser des complexes importants.

Bâtiments de ville moderne
Imposantes réalisations dans un circuit miniature



B-926 | 25.—

Complexe de bureaux Helvetia

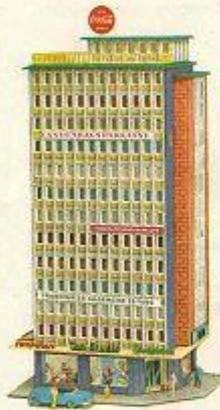


B-927 | 25.—

Complexe d'habitations



Le coeur de la ville
a été construit en
utilisant les coffrets
B-921, B-924 et B-925,
ainsi que les élé-
ments de piste A-M-S.



B-905 | 25.—

Building à assembler,
peut être réalisé
avec de légères
modifications.

Un excellent exemple
pour une réalisation
modèle, utilisant des
bâtiments de ville et
des éléments
FALLER A-M-S.

<http://www.train-jouet.com/catalogues/>



Le même circuit, vu sous deux angles différents.

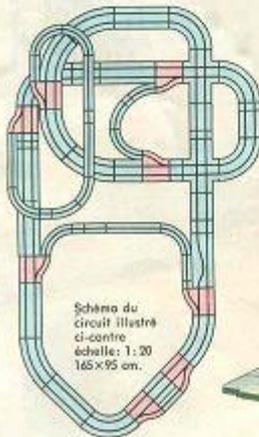


Schéma du
circuit illustré
ci-contre
échelle: 1:20
165x95 cm.





POUR LE MODELISTE



Les plaques de base 941 et 942 doivent être utilisées avec les bâtiments de ville, pour mettre ceux-ci au niveau de la piste A-M.S.

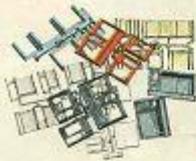
- 941 | 7.50
Plaques de base
pièces de coin Non illustré
- 942 | 7.50
Plaques de base
Prolongations



● 964 | 4.50
Façades



● 965 | 4.—
Pignons



● 966 | 6.—
Vitrines de magasins

Les sachets FALLER sont inappréciables pour les réalisations personnelles.



● 967 | 4.50
Façades de maisons de coin

Une mine de possibilités de réalisations pour le modéliste

Le but le plus sympathique du modélisme est la réalisation de modèles de création personnelle. Les sachets de pièces FALLER mettent les éléments de construction de base à la disposition des amateurs. Quelques modèles simplifiés appartiennent à ce groupe, tels le N° 968: petite horticultrice et le N° 969: maisonnette de garde. L'amateur trouvera dans la collection FALLER d'innombrables possibilités de réalisations personnelles.

- 958 | 6.—
Assortiment d'inscriptions,
utilisation universelle
a) en matière plastique
b) imprimées, à découper
c) sous forme de
décalcomanies



- 959 | 3.50
Assortiment d'environ
80 drapeaux,
de différentes
nations avec
hampe et support.



- 968 | 7.—
Maisonnette de garde



- 969 | 4.50
Petite horticultrice



Lorsqu'il faut reproduire un sujet particulier

le mieux est d'utiliser les sachets de pièces FALLER

Construire d'après sa propre idée un modèle romantique, un vieux château, un portail de courbe intéressante, un coin particulier d'une vieille ville sera un réel plaisir lorsqu'on disposera d'éléments bien proportionnés les uns aux autres. Les sachets de pièces FALLER sont parfaitement adaptés à ce but. Ces pièces répondent parfaitement au désir de l'amateur et lui permettent d'incorporer les modèles qu'il aura réalisés selon sa propre initiative.

● 951 | 7.50
Toitures



● 952 | 7.50
Toitures



● 953 | 5.—
Fenêtres petites



● 954 | 5.—
Fenêtres grandes



● 955 | 5.—
Verrières, étauçons



● 956 | 7.—
Annexes



● 957 | 7.—
Pièces de décoration



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>

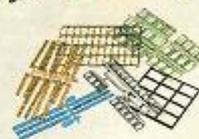
● 961 | 4.—
Parois latérales



● 962 | 5.—
Frontons/
Soubassements



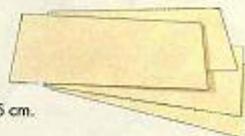
● 963 | 5.—
Frontons modernes



● 973 | 2.50
Planches, poutres



● 970 | 2.50
Carton spécial
4 pièces de 25 × 12,5 cm.

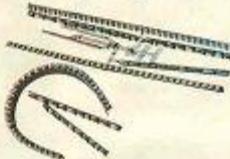


Pour le modeliste compétent :

● 540 | 2.50
Assortiment de profilés
Cet ensemble permet de réaliser tous modèles techniques de types divers (métalliques) tels ponts, charpentes, etc.
Fourni en sachet transparent.



● 550 | 4.—
Arcs pour tunnels
Cet assortiment permet de construire tous genres de tunnel.
Fourni en sachet transparent.



FALLER-Modellbau-Magazin

En langue allemande, paraît chaque deux mois, 36 pages, format 21 × 13 cm.

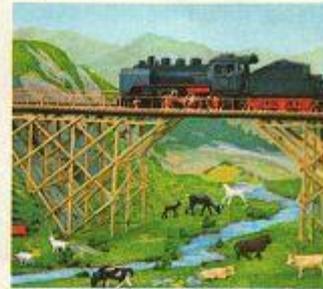
Notre magazine de modélisme traite essentiellement de la réalisation des paysages miniatures et des bâtiments. FALLER-Modellbau-Magazin propose d'innombrables conseils techniques les meilleures méthodes d'utilisation des produits FALLER. Les numéros parus depuis octobre 1957 peuvent toujours être obtenus. Une édition néerlandaise «FALLER-Modelbouw Tijdschrift» paraît depuis mai 1962, avec un mois de décalage, par rapport à l'édition allemande. Votre fournisseur habituel pourra vous fournir à tout moment des exemplaires du magazine FALLER.
Prix de l'exemplaire: 1.40





B-531 | 18.—

Pont de secours, type bois.
Construction analogue aux éléments de tête du «Pont sur la Rivière Kwai».



Les Ponts FALLER

- B-532** | 7.— Tête de pont
- B-533** | 12.— Pont métallique
- B-534** | 7.— Ensemble de piliers

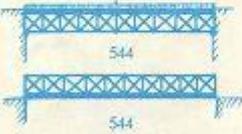


B-532 Tête de pont 18 cm, fournie avec quelques piliers. **B-533** Pont métallique 36 cm, fournie avec quelques piliers.
B-534 Ensemble de piliers (20 pièces de 1/5 cm) à emboîter les uns sur les autres.



B-543 | 6.—

Pont en arc,
long. 18 cm. peut être
assemblé avec **coffrage**
supérieur ou inférieur.



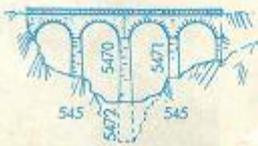
B-544 | 11.—

Pont de raccordement
en forme de caissons, long 36 cm.
Ce pont peut être réalisé en
deux demi longueurs de 18 cm;
ce modèle est parfait pour
relier deux viaducs.



B-545 | 6.—

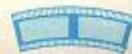
Partie supérieure
de viaduc,
à deux arches,
droit 18 cm.

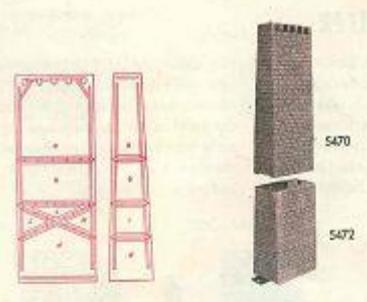


B-546 | 6.—

Partie supérieure
de viaduc,
à deux arches,
courbe normale.

5450 | 2.—
Pièce de liaison (non illustrée)
pour ponts **MÄRKLIN**, **VOLLMER** et **FALLER**
Paquet d'une Paire.





- 5470 | 7.—
- 5471 | 5.—
- 5472 | 5.—

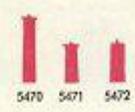
Trois piliers de pont à assembler, hauteur 12 cm

Trois piliers de pont à assembler, hauteur 7 cm

Trois allonges de piliers à assembler, hauteur 7 cm

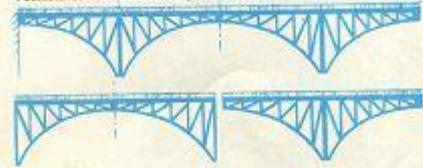
Piliers

pour ponts B-543, B-544, B-545, B-546 et B-548 en trois hauteurs différentes.



<http://www.train-jouet.com/catalogues/>
La fine exécution en filigranes de cette reproduction de construction métallique permet de placer ce pont même aux endroits où des objets particulièrement beaux se trouveraient à l'arrière plan.

Possibilités d'utilisation du pont B-548.



B-548 | 20.— Pont à arches, longueur totale 72 cm

Peut être utilisé de diverses manières notamment en 2 parties de 36 cm chacune. Peut être également combiné avec d'autres ponts FALLER.

Tunnels FALLER



La construction d'un tunnel est un thème qui intéresse chaque modéliste, qui reportera dans son installation le souvenir de ses propres voyages et de ses impressions très brèves à l'entrée et à la sortie du tunnel. C'est là la raison pour laquelle peu d'installations ferroviaires sont réalisées sans tunnel. De nombreux conseils pour la réalisation de tunnels sont donnés dans le manuel «Paysages ferroviaires» (voir page 32 de ce catalogue).

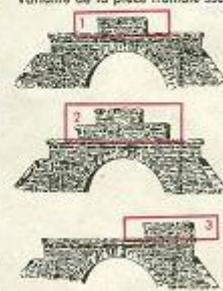


Variante de la pièce frontale 558



- 558 | 2.50

Portail de tunnel, traction vapeur
Avec maçonnerie de soutènement et diverses plaques de murailles. Les murs de soutènement peuvent être réduits selon les besoins. Les murailles sont destinées à décorer également le paysage.



L'utilisation d'un fronton étroit



- 559 | 4.—

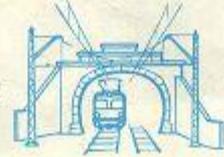
Portail de tunnel traction électrique
Les murs de soutènement peuvent être adaptés au relief du paysage. Ce portail, pour circulation à traction électrique, peut être utilisé pour voie unique ou double, grâce à différents frontons. Deux éléments centraux peuvent aussi servir comme maçonnerie latérale pour des petits ponts de briques.



ou large

permet de réaliser une entrée de tunnel pour voie simple ou double.

Pour réaliser des tunnels selon sa propre conception il faut utiliser les éléments N° 550 (page 37) et 5520 (page 43).





La réalisation des sapins FALLER est fort simple.

Les troncs sont flexibles



Les sapins FALLER peuvent être placés aisément sur la versant de la montagne.



Les arbres FALLER

Les arbres sont un point caractéristique de tout paysage ainsi que de toute installation miniature. En groupe, ils forment des bois ou des forêts, isolés ils symbolisent la campagne. Le modeliste n'a aucune difficulté à faire

son choix; FALLER propose ainsi une collection étendue de différents arbres. Les arbres en fleurs donnent ainsi au paysage cette note fraîche et colorée, que nous aimons tant retrouver dans la nature au printemps.

Prix en N. F.

● 317 | 4,50

Petit assortiment de sapins

● 318 | 7,50

Grand assortiment de sapins



320

Ensemble de 5 sapins assemblés
1 de chaque no 321, 322,
323, 324 et 326.



Les sapins FALLER proviennent de Götzenbach dans la Forêt Noire. Ils ont été créés par nous et il en existe de nombreuses imitations. Lors de l'achat, soyez attentif à obtenir les véritables sapins FALLER; ils sont reconnaissables à leur emballage caractéristique: bandes horizontales blanches et rouges.

351 | 6,—

Bouleaux
Ass. de
3 arbres.



367 | 6,—

Buissons en floraison
Ass. de 4 buissons de coloris
divers.



383 | 6,—

Buissons
Ass. de 4 buissons.

355 | 8,—

Peupliers
Ass. de
3 arbres.



384 | 5,—

Haies
Ass. de 4 pièces
(2 grandes et 2 courtes).

362 | 8,—

Arbres à feuillage
Ass. de
4 arbres
(2 grands et
2 petits).

Exécuter un petit jardin miniature est passionnant et ne pose aucun problème — grâce aux arbres FALLER.

368 | 7,—

Arbres en floraison
Ass. de
4 arbres
(2 roses et
2 blancs).



Poudres à éparpiller

701-710 chaque sachet seulement 0,75

**Paysages**

Une installation miniature sans paysage n'est pas complète. Chaque modéliste y consacrera une grande partie de son activité, que ce soit pour décorer une installation de chemin de fer miniature ou pour compléter une installation d'autopiste A-M-S. Les matériaux FALLER offrent d'innombrables possibilités pour réaliser les paysages.

**Poudres pour décors FALLER**

Ces poudres servent à la reproduction des champs, prairies, etc., et leur application se fait par simple éparpillage ou par collage.

Non illustré

720 1,30

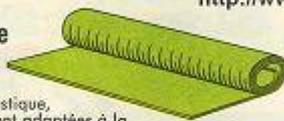
Cailloux en liège, gris

721 1,30

Cailloux en liège, grossier, pour imitation de pierres.

Colofix, grande boîte 501 | 4,50
(emballage plastique).

Colle pour modelage, prête à l'emploi, pour le bois ou tout autre matière, à l'exception du plastique.

Colofix, petite boîte 502 | 2,—<http://www.train-jouet.com/catalogues/>**Plaques de paysage**

En mousse plastique, particulièrement adaptées à la décoration sur table et constituant une protection contre le glissement et contre le bruit. Ces plaques rendent possible la réalisation de légers reliefs.

Plaques pour paysages

| | | |
|------|------|--|
| 7300 | 16,— | coloris divers mélangés, 100×120 cm, 3 mm, épaisseur |
| 7301 | 7,— | Coloris divers mélangés, 50×100 cm, 3 mm, épaisseur |
| 7302 | 18,— | Coloris divers mélangés, 100×140 cm, 3 mm, épaisseur |
| 7311 | 5,— | Vert foncé, 50×33 cm., 7 mm, épaisseur |
| 7312 | 5,— | Gris, pour autopiste, 50×33 cm, 7 mm, épaisseur |
| 7320 | 16,— | Sur feuille jute; pour la réalisation de grasses mangroves. Coloris mélangés, 75×100 cm. |

**Hydrozell 503** | 3,50

Boîte de poudre à spatuler; délayée dans l'eau, donne une masse plastique pour le modelage des paysages.

Colles**505** | 1,25**Colle spéciale PC-505**

Tube de colle spéciale, prête à l'emploi pour articles courants en plastique. Une emboucheure amovible à fine pointe permet une application judicieuse et économique de la colle, 12 cc.

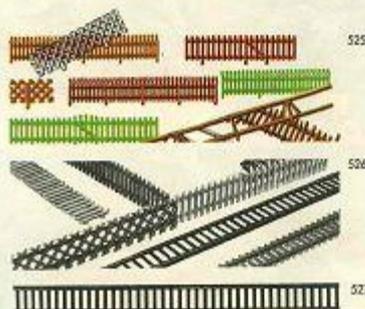
5054 | 2,50**Colle spéciale PC-505**

Grand tube, d'un contenu de 31/2 tubes normaux.

Des gouttes de colle sur les textiles se laissent enlever en utilisant immédiatement le dissolvant 5084.

Clôtures · Bancs · Tables · Chaises

Petits détails pour augmenter le réalisme

**Clôtures de jardins et de prés 525**
Coloris et modèles assortis.● **525** | 4,—**Assortiment 10 clôtures 526**

En plastique pliable de 18 cm, chacune. Coloris et formes assortis.

● **526** | 3,50**Boîtes de clôtures 527**

10 pièces, noir; pierre pour gares et ponts.

● **527** | 3,50**Tables et chaises 570** | 2,50
Coloris et modèles assortis.**Bancs 574** | 2,—
Boîte de 15 pièces blancs, rouges, verts et bruns.

Couleurs et fonds de paysages

Les couleurs PLA sont des couleurs d'échelle appliquées sur le plastique et peinte sur toutes les autres matières. Elles sont d'une adhérence parfaite et s'écailent vite. Aussi recommandées aussi bien aux artistes et aux peintres de jouets modèles de tous genres.

PLA-Color Assortiment de couleurs de fond
Il comprend les teintes suivantes, blanc, noir, rouge, bleu, jaune et vert, de même qu'un échantillon pour les couleurs.

5061 1. — Tous mets pour décoration de maisons, etc. ...

5062 1. — Tous les fonds pour modèles de bateaux, d'avions, voitures d'usage, etc. ...

5063 1. — Couleurs séparées:

| Couleurs PLA-Color, mates | |
|---------------------------|---------------|
| Couleur | 5063-1 noir |
| | 5063-2 blanc |
| | 5063-3 rouge |
| | 5063-4 bleu |
| | 5063-5 vert |
| | 5063-6 jaune |
| | 5063-7 orange |
| | 5063-8 violet |
| | 5063-9 gris |



5083 2. — Pour dessiner:
Dissolvant PLA-Color, mat

5084 2. — Pour dessiner:
Dissolvant plastique

507 11. — UNI-Color Assortiment de 7 couleurs (jaune, rouge, bleu, blanc, noir, vert, gris) en tubes, pour la peinture des modèles réduits en matières plastiques ou en bois, en peinture d'imitation.

Les couleurs sont peintes sur des modèles réduits en matière de la même façon et peuvent être utilisés au moyen d'une brosse ou d'un pinceau. Les tubes sont en plastique et les couleurs sont en poudre.



5070 1. — Couleurs UNI-Color

| | | |
|---------|---------------|-------------|
| Couleur | 5070-1 noir | 5070-7 gris |
| | 5070-2 blanc | 5070-8 bleu |
| | 5070-3 rouge | 5070-9 vert |
| | 5070-4 jaune | |
| | 5070-5 orange | |
| | 5070-6 violet | |

507 1. — Assortiment de couleurs imprimées

utilisées pour la reproduction de l'eau, les fonds de paysages, etc. Couleurs: blanc, noir, rouge, bleu, vert, gris et jaune.



511 1. — Papier crêpe

en feuilles, il est imprimé de 12 à 18 couleurs pour la reproduction de paysages, de bâtiments, de personnages, etc. Le papier est fourni en rouleaux de 10 mètres de longueur et de 20 cm de largeur.

515 11. — Décor de fond, en 3 parties imprimées et en couleurs d'après photo de paysages artistiques, longueur totale: 2,90 m.



514 36. — Décor de fond en 4 parties imprimées en couleurs. Chaque partie 1,2 m de long et 20 cm de haut. Le décor à part protège le carton 11, et mesure 11.



Maçonneries en relief

Ces plaques de maçonnerie élastiques font partie de la collection de modèles et sont d'un aspect fort réaliste.

5520/F 1. — Carrelage, imitation réaliste de la grande plaque 20x12,5 cm.



5520/T 1. — Placage d'un trou d'égout d'une partie d'une entrée de bâtiment jusqu'à 20x12,5 cm.

Ces plaques en relief, en carton, imprimées en plusieurs couleurs, très réalistes, reproduisent les maçonneries usuelles, utilisées pour la construction des bâtiments et autres types. Les plaques A, B, C, D, de même que T et F, sont également imprimées sur des 1/2 mètres d'un espace à découper.

Les autres plaques servent à d'inimitables applications dans la reproduction des façades. Les plaques de la série de relief sont disponibles en plusieurs couleurs, sont fournies en carton plus épais pour résister aux taches, griffes, sans décolorer.



Basculant d'un bord, les plaques de ciment et des matériaux en creux de béton de dimension 10,5 cm sur 10 cm.



Toutefois, voir aussi page 39.

5520/4 1. — Maçonnerie



bleu, carton 10.

5520/4a 1. — Maçonnerie



bleu, carton 10.

5520/5 1. — Maçonnerie



bleu, carton 10.

5520/5a 1. — Maçonnerie



bleu, carton 10.

5520/6 1. — Maçonnerie



gris, carton 10.

5520/6a 1. — Maçonnerie



gris, carton 10.

5520/1 1. — Toiles



rouge.

5520/2 1. — Toiles



rouge.

5520/3 1. — Toiles



d'ordonner.

5520/N 1. — Pierre naturelle



5520/B 1. — Briques



5520/P1 1. — Pavés



5520/S1 1. — Grandes dalles





Accessoires Electriques FALLER

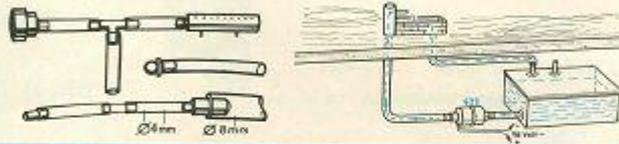
Les modèles FALLER à mécanisme électro-magnétique animent les installations en miniature. Evoquer l'impression vivante d'une installation, c'est bien là le vœu de chaque modéliste. Les modèles FALLER actionnés électriquement, permettent de réaliser ce souhait. La marque électrique FALLER, reproduite sur les emballages, garantit la parfaite qualité électrotechnique du modèle.

La construction des modèles électriques FALLER est ingénieuse et les prix en sont avantageux. Les pièces FALLER électriques, illustrées dans ces pages, permettent à l'amateur de réaliser n'importe quel équipement, répondant à ses besoins personnels.

625 | 16.— | **Pompe hydraulique**
16 V. Courant alternatif.

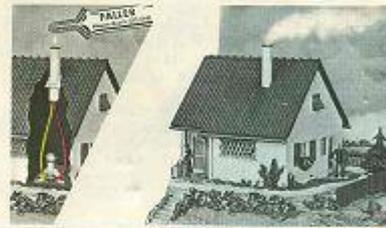


626 | 13.— | **Ensemble complémentaire pour 625:**
Récipient conduits, manchons, distributeur et gicleur.

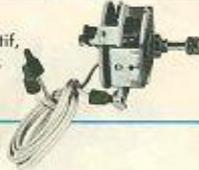


628 | 7.50 | **Dispositif fumigène pour bâtiment.**

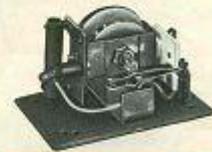
629 | 1.25 | **Liquide fumigène pour dispositif 628.**



630 | 9.— | **Moteur, 12-16 Volts Ct. Alternatif,**
du type monté dans moulin 227.



631 | 17.— | **Contacteur pour circuit rythmique p. e. pour sonnerie automatique des**
cloches et feux clignotants.



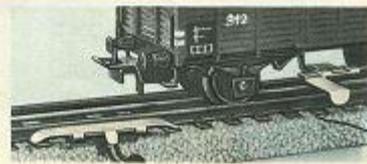
632 | 5.— | **Cloche**
à incorporer dans le bâtiment 969.



638 | 9.— | **Cloche d'église** à incorporer dans les modèles B-238 et B-240 (page 28).



641 | 7.— | **Garniture de contact.**
Tout ce qui est commandé à la main par bouton poussoir (sonnerie électrique pupitre de commande) peut l'être d'une manière automatique par le train, au moyen d'un ressort de contact fixé au wagon ou à la locomotive et d'un contacteur monté sur le rail. Cette garniture comprend 3 ressorts et 3 sabots de contact (pour système MARKLIN).



- 647 | 12.— **Interrupteur intermittent** arrête un train pour un temps déterminé (pourtant quelque peu réglable) à un endroit déterminé (p. e. gare) et le remet automatiquement en marche. Il permet d'obtenir encore d'autres effets de retardement.



- 650 | 17.— **Relais d'enclenchement et de déclenchement du courant** (correspond au commutateur en chambre) – exécute les fonctions du pupitre de commande de façon automatique – durée d'enclenchement réglable.



- 4901 | 39.— **Colonne TOTAL avec compte-tours** à mécanisme électrique pour deux voitures et pièce d'enclenchement, prête à l'emploi.

Les illustrations ci-contre montrent comment il est possible d'utiliser les colonnes TOTAL à compte-tours incorporé. Chaque colonne présente une sorte d'horloge, dont chaque aiguille est actionnée au passage d'une automobile.



- 670 | 2.50 **Socquet d'éclairage**, 5 mm empaquetage individuel avec ampoule contrôlée, isolation impeccable, 16 Volts.



- 674 | 2.50 **Socquets seuls**: 6 pièces, pour bricoleur procédant lui-même à la soudure du câble.



- 686 | 2.— **Disperseur à 10 paires**.



- 693 | 2.— **Câble**, 10 m, à 18 brins, en cuivre, isolation en plastique, très souple, coloris noir, vert, jaune, brun, bleu, rouge, blanc et en double cordon jaune (5 m).



Les accessoires électriques FALLER sont indispensables pour le modéliste et sont de prix très avantageux.

Prix en N.F.



Modèles d'avions au 1/100

Ces boîtes d'assemblage d'avions procurent une occupation intéressante et permettent de réaliser une intéressante collection. Tous les types sont réduits à la même échelle de 1/100. A côté de modèles «historiques», les prototypes les plus actuels ont été reproduits. Une instruction d'assemblage illustrée est jointe à chaque boîte.

843 | 7.—

Livret *Pioniere der Luft*

Un guide qui permettra de suivre l'évolution de l'aviation depuis le début jusqu'à nos jours et en liaison avec les modèles FALLER au 1/100. Une étude de la navigation aérienne et une porte ouverte sur la nouvelle époque de la conquête de l'espace. En langue allemande exclusivement.



64 pages,
Format 15x21 cm.
Nombreuses illustrations,
en langue allemande seulement.

1001 | 6.— Boîte complète

1002 | 4.— Moteur séparé sans câble et sans hélice.

Moteur 1001 (le plus petit) pour être monté sur les modèles d'avions FALLER, avec 5 m de câble de connexion et hélice à trois pales. Le moteur fonctionne sur un courant alternatif d'environ 3 à 6 volts et consomme, sans charge 0,1 Watt pour environ 1000 tours/minute. Le fonctionnement est d'une sécurité absolue. Le câble suffit au montage d'un second moteur de ce modèle (paquetage 1002).



Grandeur du moteur par rapport à une cigarette.

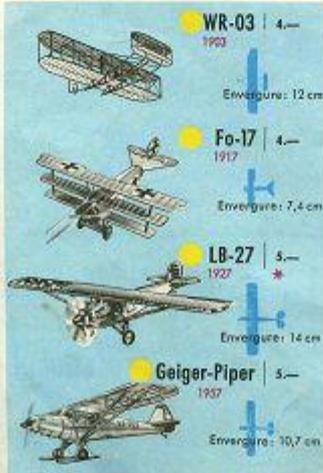
Cessna-Lufthansa
Équipé pour trajets courts à l'intérieur des frontières de l'Allemagne.



Cette scène est rendue aussi vivante grâce aux figurines PREISER et aux automobiles WIKING.

Les numéros imprimés en rouge sont les références de commande.

* Les modèles d'avions marqués d'un astérisque sont prévus pour être équipés du très petit moteur électrique FALLER 1001 (ou 1002).



Modèles d'avions au 1:100

WR-03 Le premier avion à moteur du monde, biplan des frères WRIGHT (U.S.A.), montre le pas de confort des avions vers 1900.

Fo-17 Vétéran de la 1ère guerre mondiale.

LB-27 Spirit of St. Louis, avec lequel Ch. Lindbergh traversa la première fois l'Atlantique en 1927.

Geiger-Piper, Avion de sauvetage utilisé par le célèbre pilote suisse des glaciers.

PIPER-Version sport: utilisé aussi comme appareil publicitaire.

Do-27 Le premier avion allemand de l'après guerre (également hydravion).

KL-107, Modèle allemand d'après guerre.

Hks-3 Planeur allemand de haute école, créé et réalisé par Heise.

Prix en N. F.



VT-107 | 9.-
1287



Envergure: 29 cm.

Hélicoptère Vertical
à 2 rotors pivotants,
usages civils ou militaires.

F-84 | 5.-
1084



Envergure: 10,25 cm

F-104 | 5.-
1184



Envergure: 7,2 cm

F-84
Modèle-USA REPUBLIC-Thunderstreak,
connu comme bombardier de
chasse utilisé par l'OTAN.

F-104
Chasseur d'interception
le plus moderne de l'OTAN.

Les numéros
imprimés en rouge
sont les
références de
commande.

CONVAIR 440 | 11.-
1440



Envergure: 32 cm

Noratlant 2501 | 11.-
1501



Envergure: 30 cm

Viscount 814 | 11.-
1814



Envergure: 28,6 cm

Caravelle | 11.-
1933

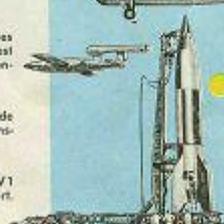


Envergure: 37,5 cm

S-58 | 7.50
1058



V1/V2 | 11.-
1944



TM-61 | 11.-
1061



Fi-156 | 6.-
1156



Envergure: 12 cm

Me-109 | 5.-
1109



Envergure: 9,87 cm

Ju-87 | 5.-
1087



Envergure: 13,8 cm

Ju-52 | 11.-
1052

Ju-52/t | 11.-
1152



Envergure: 29 cm

Ju-88 | 9.-
1088



Envergure: 19,7 cm

He-111 | 7.50
1111



Envergure: 22,5 cm

Me-262 | 6.-
1262



Envergure: 12,5 cm

He-162 A | 5.-
1162



Envergure: 7,2 cm

CONVAIR 440
(METROPOLITAN) Bimoteur. Ce type a sa
place dans toutes les sociétés de transport
câbles, entre autres également dans la Luft-
hanse.

Fi-156 FIESELER «Storch»
Avion à usages multiples: observation, sau-
vetage, courrier.

Noratlant-2501
Vaste avion de transport bimoteur d'origine
française, construit en Allemagne sous li-
cense, avec l'arrière de la carlingue amovible
pour le chargement de personnel et d'armes
légères. (chars d'assaut d'accompagnement).

Me-109 MESSERSCHMITT
Chasseur standard de la seconde guerre
mondiale.

Ju-87 JUNKERS «Stuka»
Bombardier de combat en piqué bien connu
de la seconde guerre mondiale, il fut utilisé
comme machine de combat à la fin de la
guerre.

Viscount 814
Avion commercial anglais moderne, de lignes
moyennes, avec moteur-turbine-4 hélices,
utilisé par de nombreuses sociétés de naviga-
tion aérienne.

Ju-52 «Fante Jun»
autrefois l'avion de transport le plus connu
au monde.

Ju-52/t
l'avion de transport le plus connu avant et
pendant la deuxième guerre mondiale. Exé-
cution à l'état composité.

Caravelle
Le plus moderne d'avions de transport civil
à réaction, construit par SUD-AVIATION
(France). Décalcomanies SWISSAIR, SAS et
AIR-FRANCE jointes.

Ju-88
Avion de combat bimoteur de l'armée de
l'air allemande au cours de la seconde
guerre mondiale.

Hélicoptère-Sikorsky S8
est utilisé dans de nombreux pays dans des
buta militaires et civils. Depuis peu il est
aussi utilisé par l'armée allemande et con-
struit en Allemagne sous licence.

He-111 HEINKEL
Avion de combat bimoteur de la seconde
guerre mondiale. Ancienne machine de trans-
port de la Luftansea.

Prototypes de fusées
Assemblage combiné de corps de fusées V1
et de fusées V2, avec chariots de transport.
Pièces mobiles.

Me-262 MESSERSCHMITT
Le premier chasseur à réaction du monde
fabriqué en série et encore en service. Sa
forme laisse clairement entrevoir le
début d'une évolution nouvelle.

He-162 A Heinkel Volksjäger
«Salamanders», chasseur utilisé seulement à
la fin de la seconde guerre mondiale.

US-Martin-Molander
avec chariot de transport. Pièces mobiles.