

# STOKYS

INGENIEUR

*le jeu de  
constructions métalliques  
animant · enchaînant ·  
instructif*



# Structure du système des boîtes de construction STOKYS

dès 6 ans



## Boîte originale no 00

67 pièces, avec cahier de modèles 00

Le degré de construction 0 est l'échelon le plus bas des 5 degrés de construction du programme STOKYS. Il convient aux enfants dès l'âge de 6 ans et les prépare aux degrés

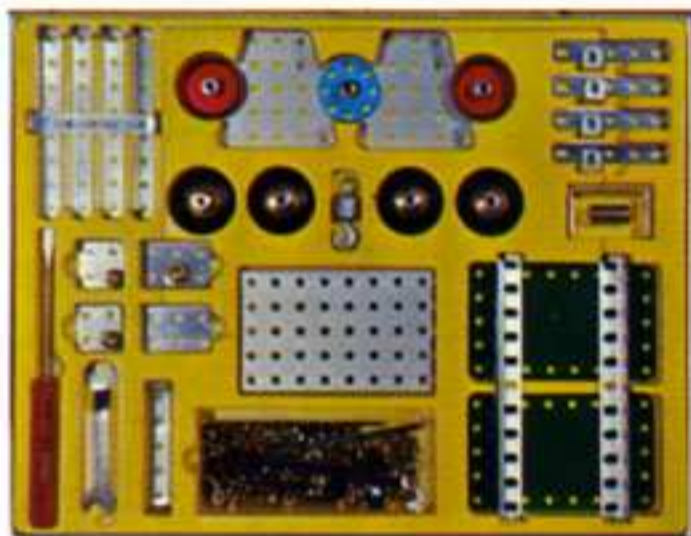


## Boîte complémentaire no 00a

Ces deux boîtes constituent ensemble le degré de construction 0.

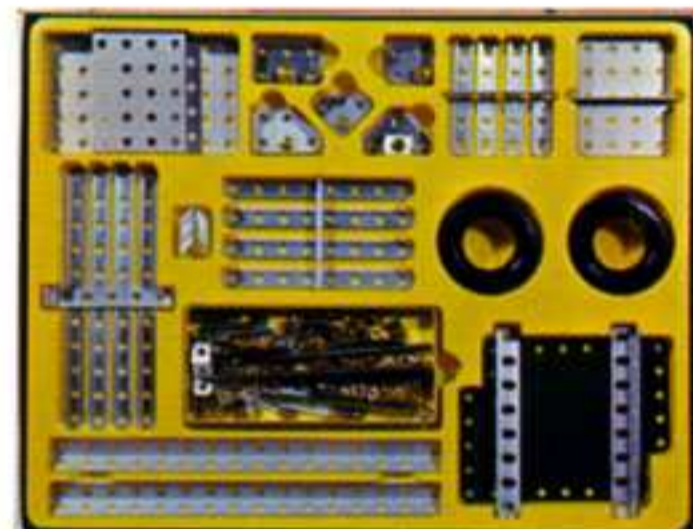
de construction suivants. **Toutes les pièces du premier degré peuvent être utilisées dans les degrés suivants.**

dès 7 ans



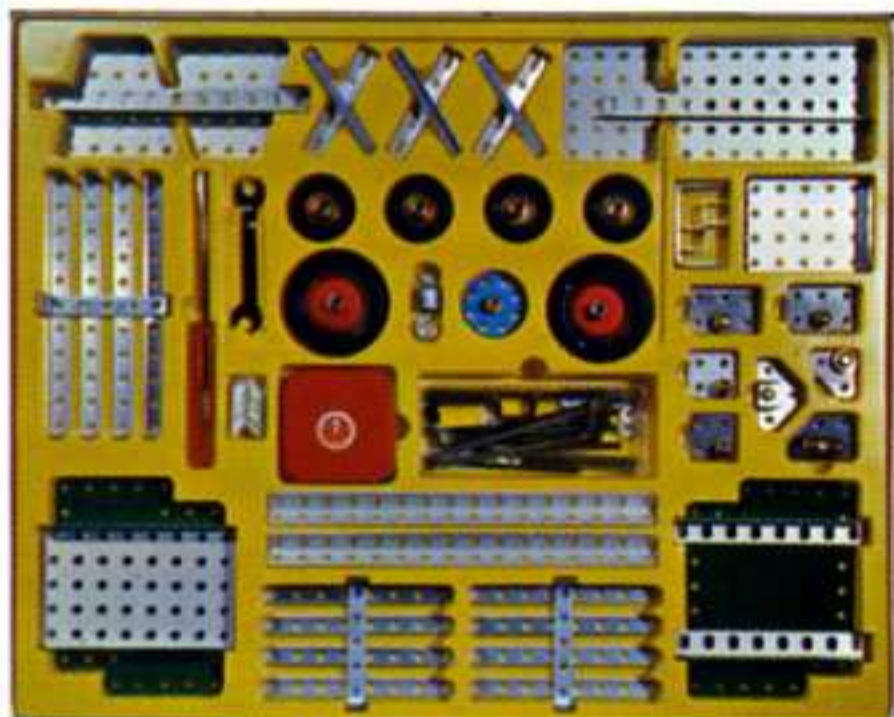
## Boîte originale no 0

163 pièces, avec cahier de modèles 0-2



## Boîte complémentaire no 0a

Ces deux boîtes constituent ensemble le degré de construction 1.



## Boîte originale no 1

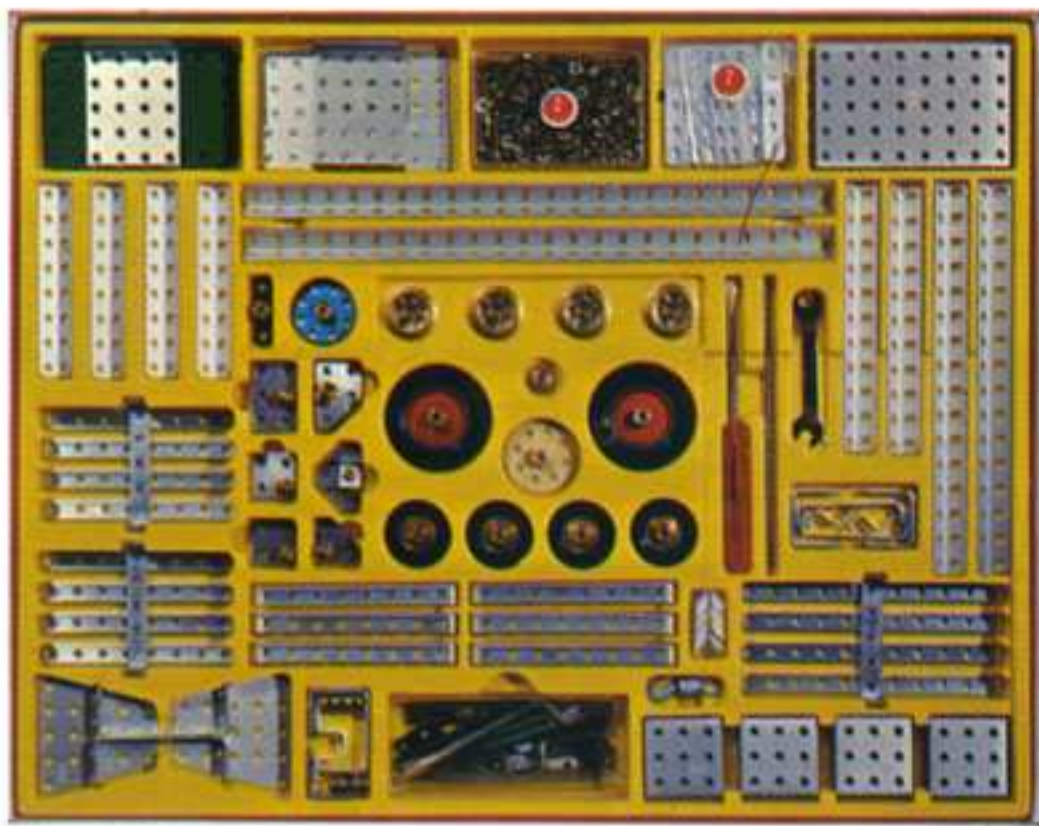
326 pièces, avec cahier de modèles 0-2

dès 8 ans



## Boîte complémentaire no 1a

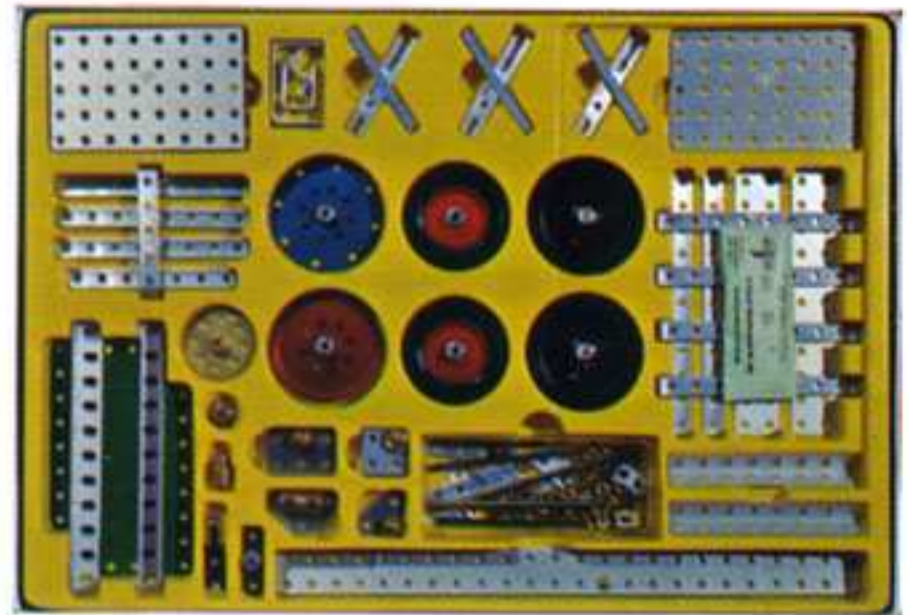
Ces deux boîtes constituent ensemble le degré de construction 2.



**Boîte original no 2**

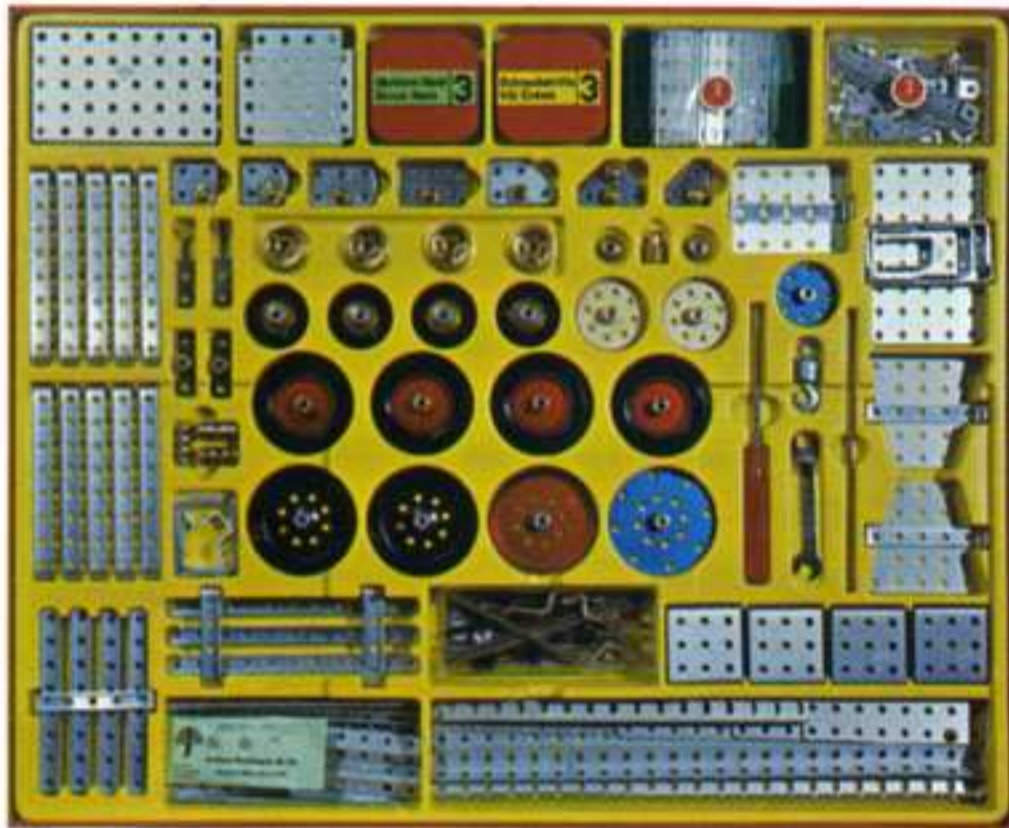
586 pièces, avec cahier de modèles 0-2

dès 10 ans



**Boîte complémentaire no 2a**

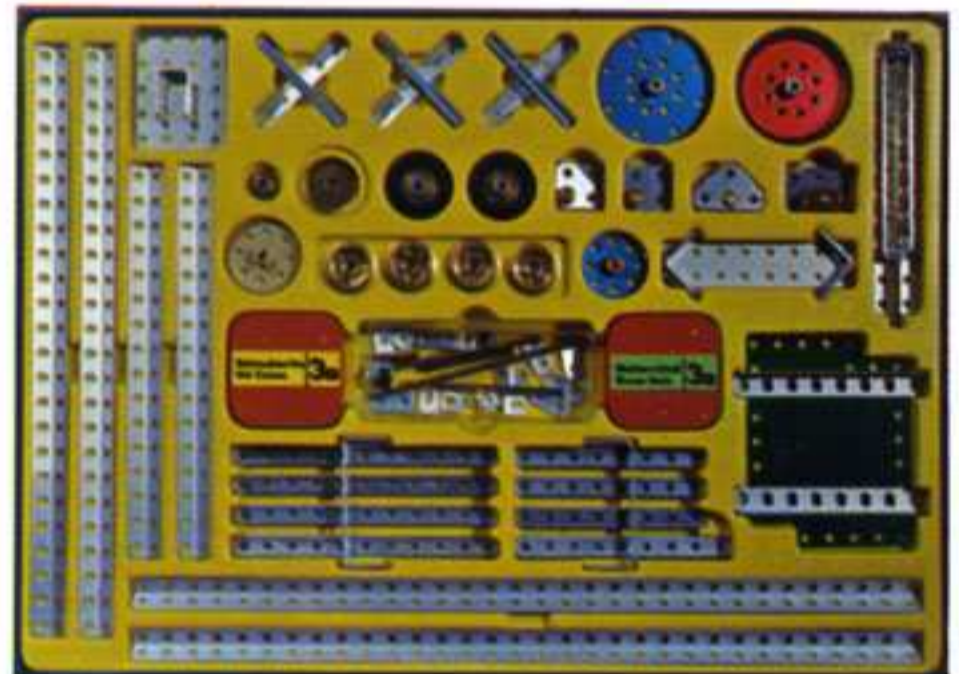
Ces deux boîtes constituent ensemble le degré de construction 3.



**Boîte originale no 3**

748 pièces, avec cahier de modèles 0-4

dès 12 ans



**Boîte complémentaire no 3a**

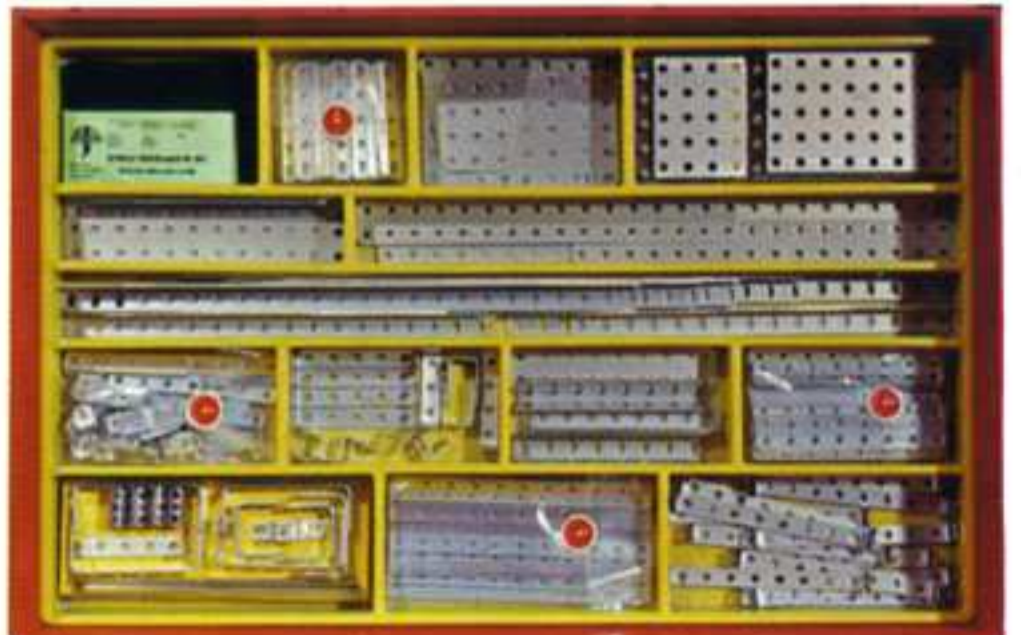
Ces deux boîtes constituent ensemble le degré de construction 4.

plus de 12 ans



**Boîte originale no 4**

1186 pièces, avec cahier de modèles 0-4



Ce degré supérieur peut être complété au moyen d'un grand choix de pièces détachées.

## Boîtes spéciales STOKYS

Pour que les jeunes puissent construire un éventail plus large de modèles, STOKYS a mis au point les boîtes spéciales, qui sont conçues de façon à pouvoir être utilisées déjà dans le degré de construction 1, que ce soit pour réaliser des ponts ou des jeux d'engrenages.

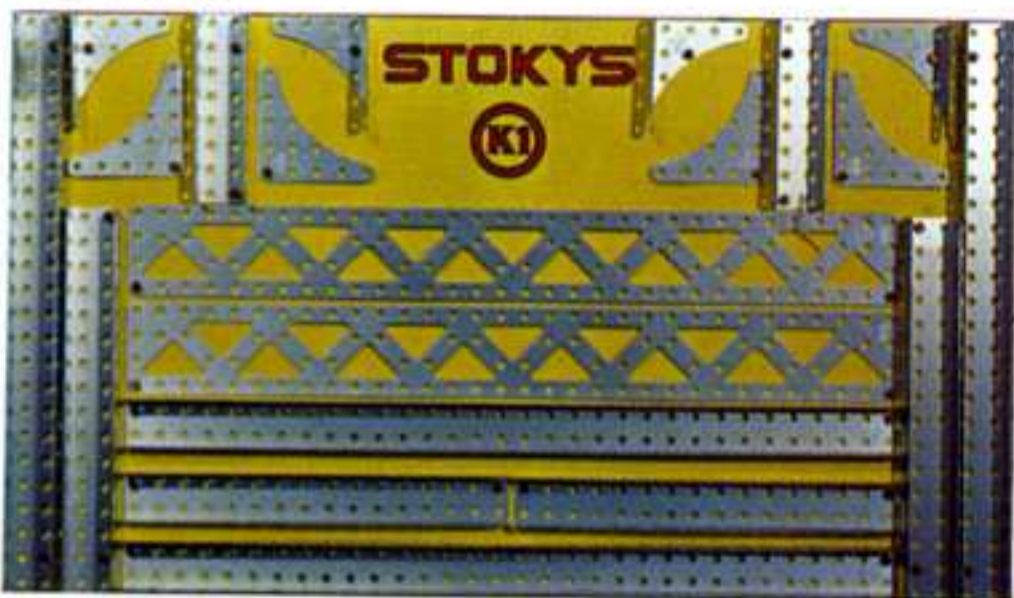
Ces deux boîtes spéciales offrent une précieuse collection de pièces mécaniques; elles permettent de perfectionner encore davantage et de mécaniser tous les modèles construits avec les boîtes originales STOKYS. De plus, elles concrétisent toutes les fonctions physiques et mécaniques imaginables que présente la construction de modèles expérimentaux et sont par conséquent de précieux moyens d'enseignement.

dès 8 ans



**G 1: Boîte d'engrenages et d'expérimentation, contenant 107 pièces et cahier de modèles.**

dès 7 ans



**K 1: Boîte de construction de ponts**

Cette boîte spéciale permet de construire des ponts de chemin de fer et des ponts

# STOKYS

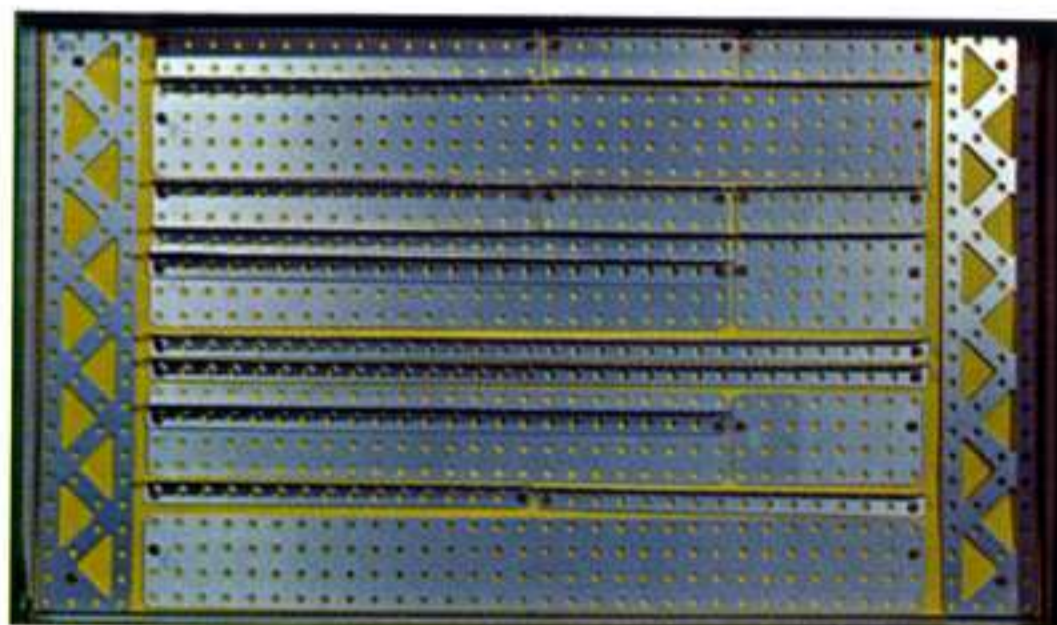
La diversité  
et la robustesse  
du matériau  
sont les atouts  
de STOKYS.



dès 10 ans



**G 2: Boîte d'engrenages et d'expérimentation, contenant 190 pièces et cahier de modèles.**



routiers très ressemblants, ainsi que des halles de gare et des entrepôts de wagons. La largeur des ponts est suffisante pour y faire passer de voies jusqu'à l'écartement 1.

## Boîtes de constructions métalliques STOKYS

STOKYS fabrique et perfectionne depuis plus de 30 ans le système actuel de constructions métalliques. Des milliers d'enfants, en jouant, ont appris et ont compris les fonctionnements mécaniques et les lois de la technique. Les barres profilées, plaques et autres bandes caractéristiques sont fabriquées avec un alliage d'aluminium dur et résistant aux intempéries; elles confèrent aux modèles un aspect naturel. L'emploi du

## STOKYS fabrique les moteurs-jouets les plus puissants

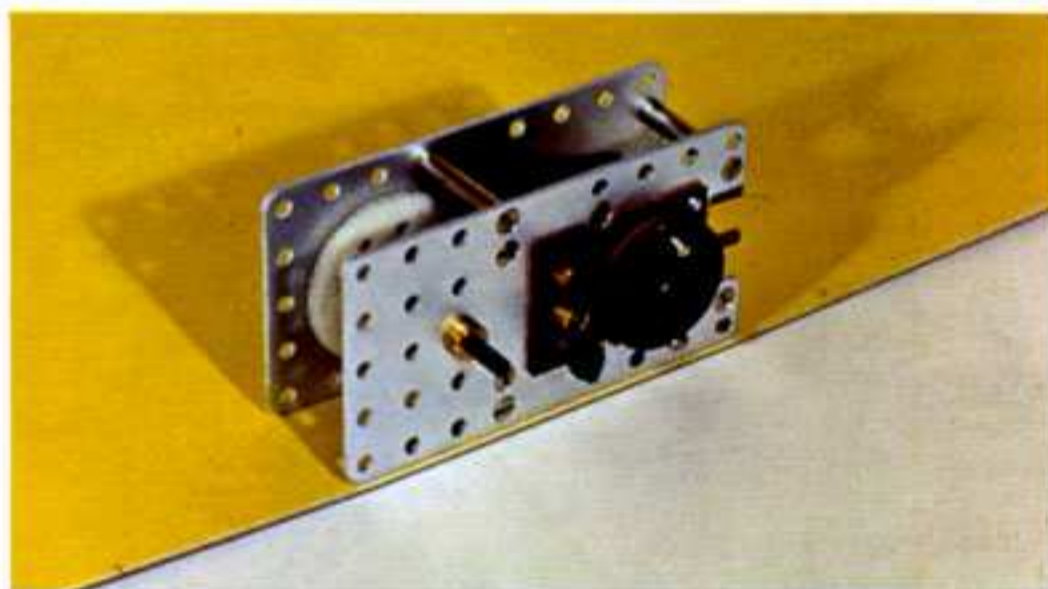
tournevis et de la clé à pans développe l'habileté manuelle de l'enfant. En tant que moyen d'enseignement technique, STOKYS constitue une excellente préparation à l'apprentissage ou aux études. La structure logique du programme STOKYS prévoit la boîte de construction convenant à chaque âge. En cas d'extension du programme, tous les éléments de construction acquis peuvent continuer à être utilisés. Les 210 pièces de construction solides et les 24 différentes roues dentées offrent des possibilités insoupçonnées; on peut aussi toujours se les procurer séparément.

Les modèles STOKYS font encore plus plaisir quand ils sont actionnés par un moteur électrique ou à ressort STOKYS.



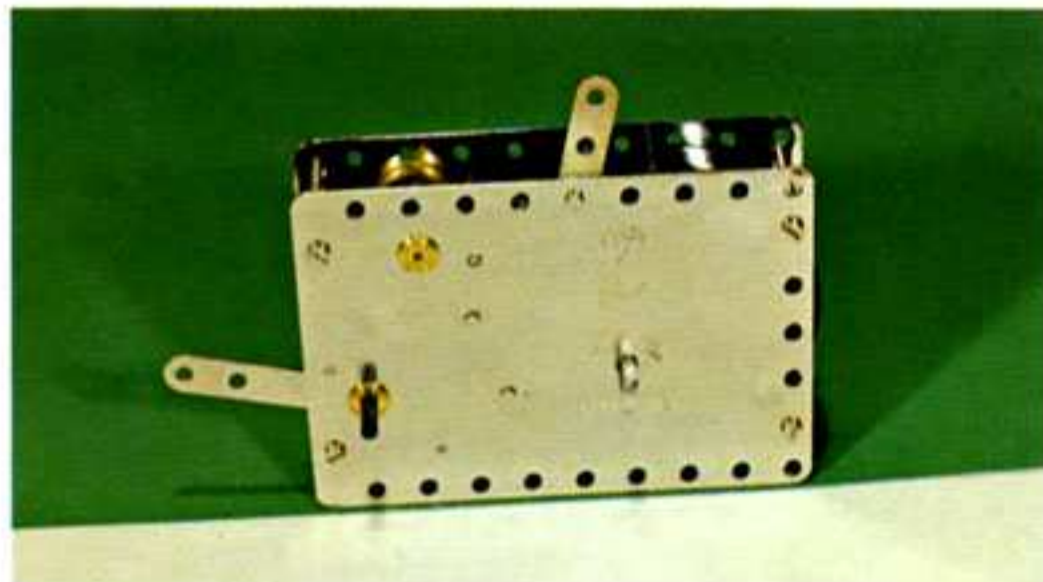
### Moteurs électriques

**M 1:** Modèle universel adapté aux engrenages et aux modèles, fabrication très robuste, 20 volts, 20 watts, 1/40 CV.



**M 2:** Comme M 1, mais avec plaques latérales plates.

**M 10:** Comme M 1, mais avec commande à distance, longueur du cordon 1,2 m.



### Moteur à ressort

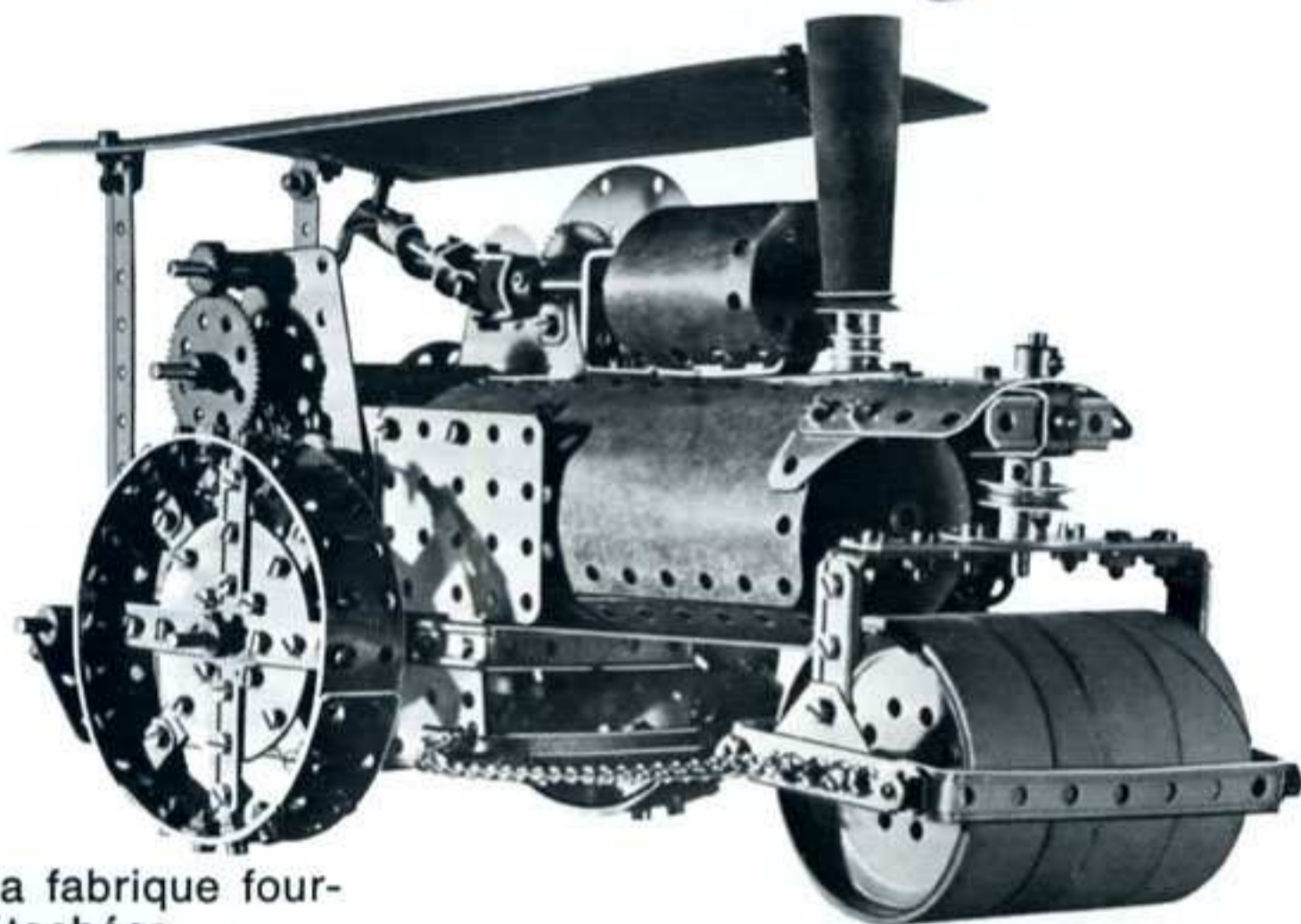
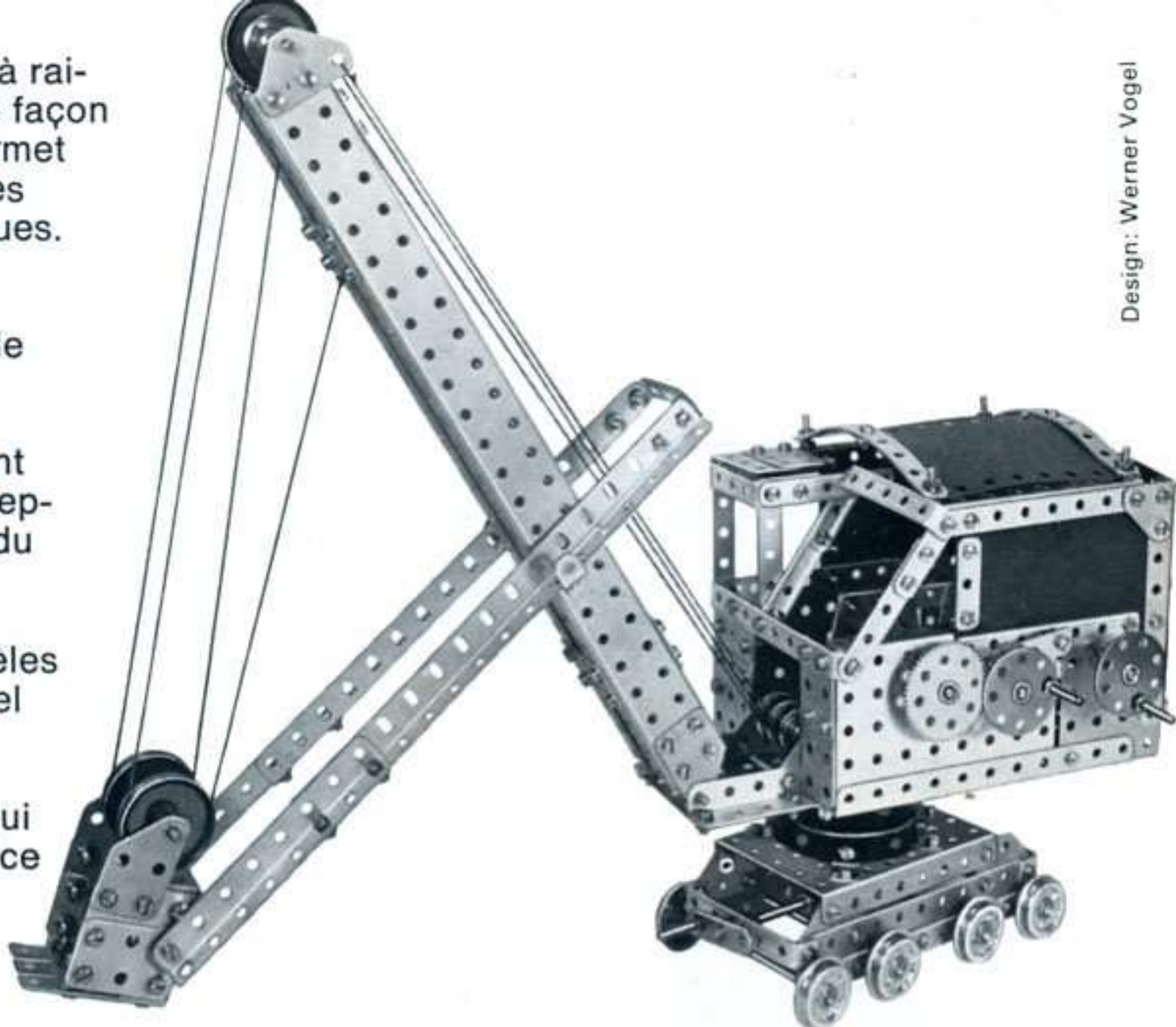
**F 1** à 1 vitesse, marche AV et AR, avec frein.



### Transformateur TR 30

avec une prise réglable de 8 à 20 volts et une prise à 20 volts, courant alternatif, capacité 30 watts, protection automatique contre les courts-circuits, contrôlé ASE.

- STOKYS incite l'enfant à raisonner logiquement, de façon indépendante, et lui permet d'acquérir de précieuses connaissances techniques.
- Epanouissement sans contrainte de la fantaisie de l'enfant.
- Construction par l'enfant selon ses propres conceptions ou en s'inspirant du cahier de modèles.
- Reproduction des modèles conforme à l'aspect réel de l'objet.
- Modèles résistants et qui ne «se défont» pas, grâce au montage par vis.
- L'emploi du tournevis et de la clé à pans développe la dextérité manuelle de l'enfant.
- Possibilités d'applications et de constructions très variées grâce à l'énorme éventail des pièces détachées.



Le magasin spécialisé ou la fabrique fournissent toutes les pièces détachées.

Votre détaillant:

# STOKYS

est un produit suisse de  
qualité, fabriqué par

STOCKMANN FRERES SA

Maihofstrasse 36, 6004 Lucerne



Demandez notre dernier prix courant