INGENIUM

France

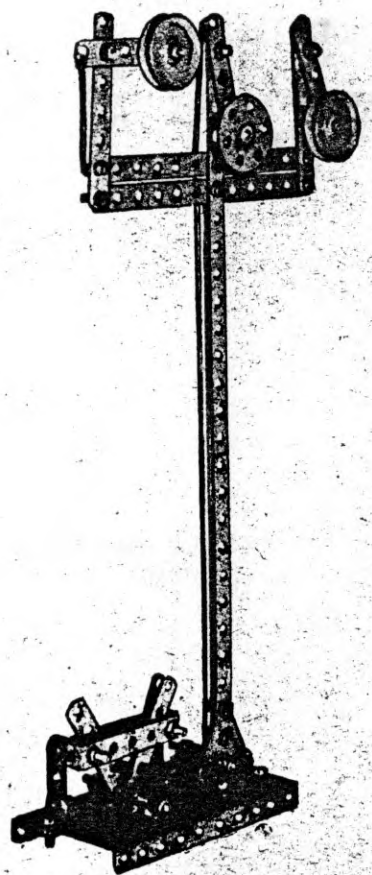
| | | | |
|---|---|---|---|
| TYPE | Constructional Engineering | | |
| HOLE DIAMETER | 3.8mm | HOLE SPACING | 12.8mm |
| SETS IN SYSTEM | | | |
| DIFFERENT PARTS | 33 | | |
| COLOUR | | | |
| FIXING METHOD | Nut and bolt | | |
| MOTORS | None | | |
| PERIOD | 1947 to 1955 | | |
| MANUFACTURER | | | |
| COMMENTS | Hardly any information exists on this system, which appears to be a simple one with few parts. | | |
| OTHER SYSTEMS NEWSLETTER | 39/1171 | | |

MATERIAL SUPPLIED BY Jeannot Butuex

## SÉMAPHORE pour Chemin de fer

LISTE DES PIECES NECESSAIRES

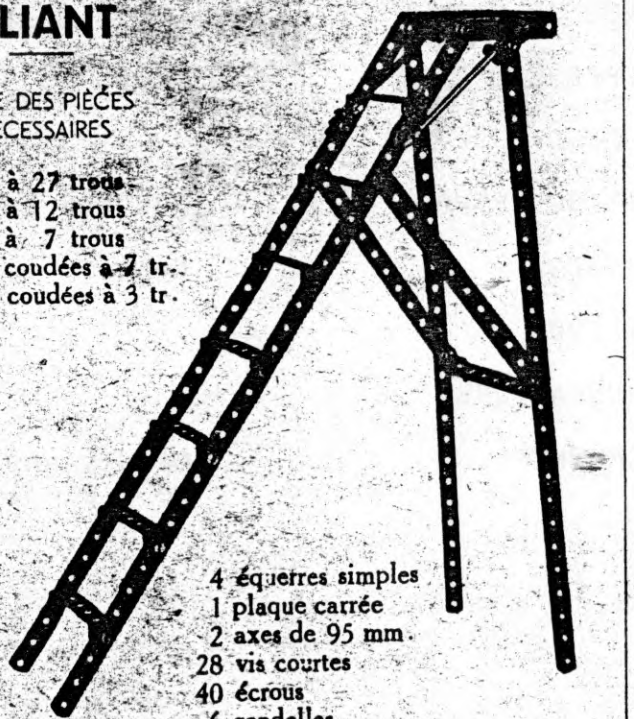
1 barre à 27 trous
2 barres à 12 trous
2 — à 7 trous
6 — à 5 trous
2 — à 3 trous
2 barres coudées 7 tr.
7 équerres simples
1 plaque triangulaire
1 plaque rectangulaire
2 poulies folles
1 plateau circulaire
1 axe de 50
27 vis courtes
2 vis longues
37 écrous
2 rondelles
1 vis d'arrêt
6 bagues d'arrêt



## MARCHEPIED PLIANT

LISTE DES PIÈCES NÉCESSAIRES

4 barres à 27 trous
4 — à 12 trous
1 — à 7 trous
7 barres coudées à 7 tr.
2 barres coudées à 3 tr.



4 équerres simples
1 plaque carrée
2 axes de 95 mm.
28 vis courtes
40 écrous
6 rondelles
8 bagues d'arrêt