

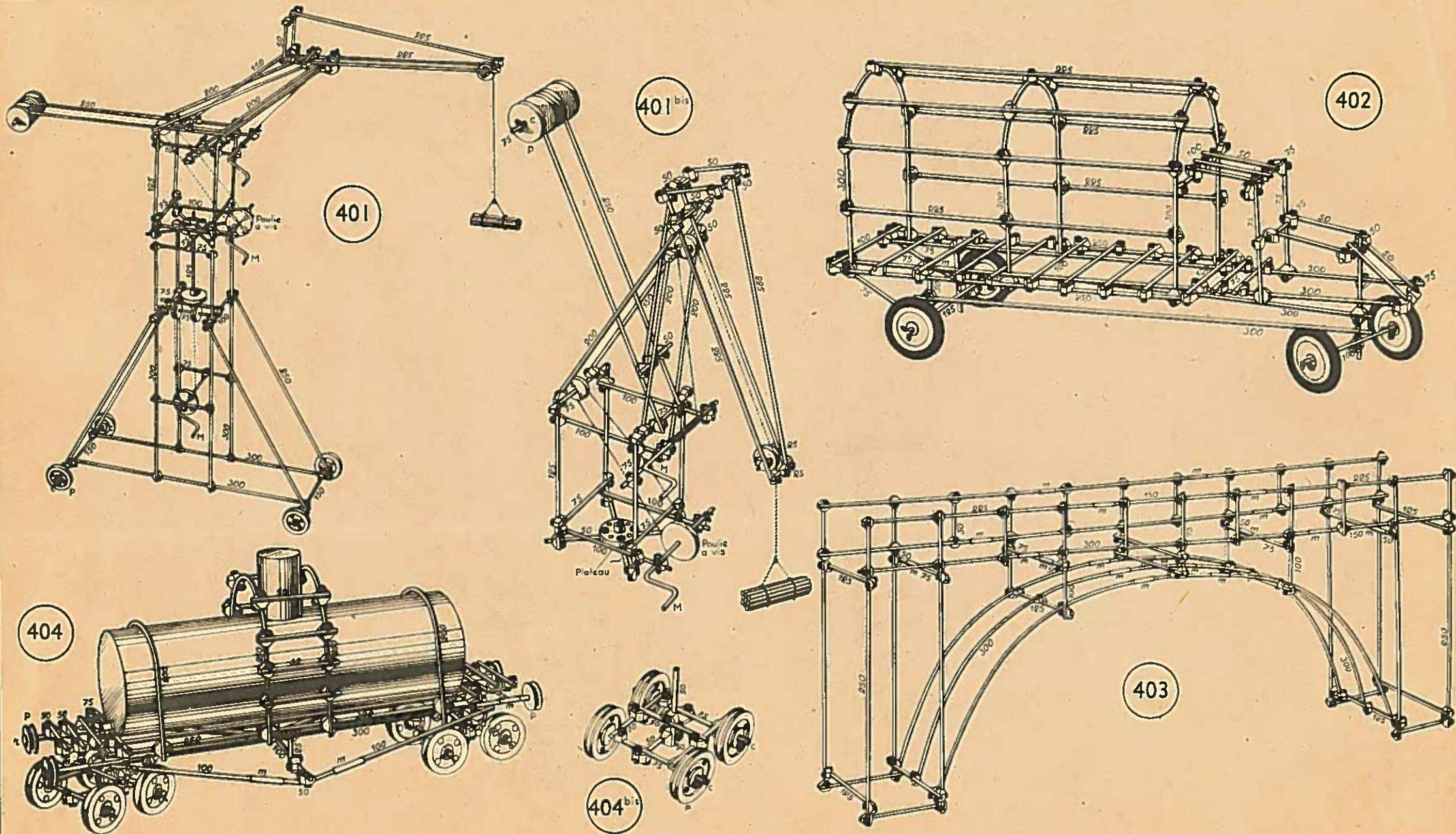
Tous ces modèles sont exécutables avec les seules pièces contenues dans la boîte N° 4.

L'INITIATION TECHNIQUE DE LA JEUNESSE

offre à tous, grands et petits, la réalisation la plus aisée, la plus exacte, la plus élégante de tous modèles réduits.

Toutes les pièces de BOB sont livrables isolément.

N'importe quel modèle, si important soit-il, peut donc être réalisé en partant de la boîte N° 4, et en y adjoignant les pièces complémentaires utiles.



401. Grue. Ensemble.

- 96 joints.
- 6 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 3 » 225 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 200 $\frac{m}{m}$.
- 3 » 150 $\frac{m}{m}$.
- 5 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 13 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 11 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 25 $\frac{m}{m}$.
- 3 manivelles.
- 1 plateau 8 directions
- 3 poulies à vis.
- 5 poulies de 18 $\frac{m}{m}$.
- 10 poulies de 30 $\frac{m}{m}$.
- 15 cavaliers.

402. Camion.

- 96 joints.
- 7 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 7 » 225 $\frac{m}{m}$.
- 1 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 11 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 11 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 2 manchons.
- 4 poulies.
- 8 cavaliers.

Seules, les cotes et désignations des principales tringles et pièces figurent sur ces reproductions de modèles, afin de ne pas les surcharger.

Les autres se déduisent de la nomenclature ci-jointe, et de l'étude du dessin.

Soumettre toute difficulté à BOB qui, par retour, en adressera la solution.

403. Pont à arche.

- 95 joints.
- 8 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 8 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 225 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 150 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 7 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 12 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 18 manchons.

404. Wagon-Citerne. Châssis.

- 56 joints.
- 4 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 200 $\frac{m}{m}$.
- 7 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 12 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 25 $\frac{m}{m}$.
- 8 manchons.
- 4 poulies de 18 $\frac{m}{m}$.
- 4 rivets.

404 bis. Boggie.

- 10 joints.
- 2 tringles de 75 $\frac{m}{m}$.
- 5 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 4 poulies de 30 $\frac{m}{m}$.
- 4 cavaliers.

401 bis. Grue. Détail du mécanisme.

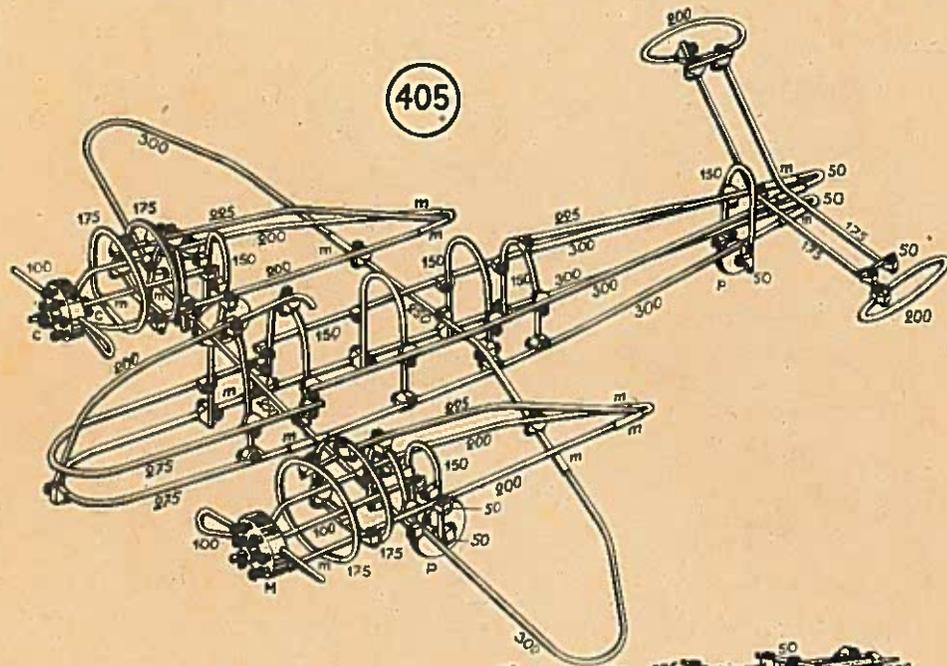
Tous ces modèles sont exécutables avec les seules pièces contenues dans la boîte N° 4.

L'INITIATION TECHNIQUE DE LA JEUNESSE

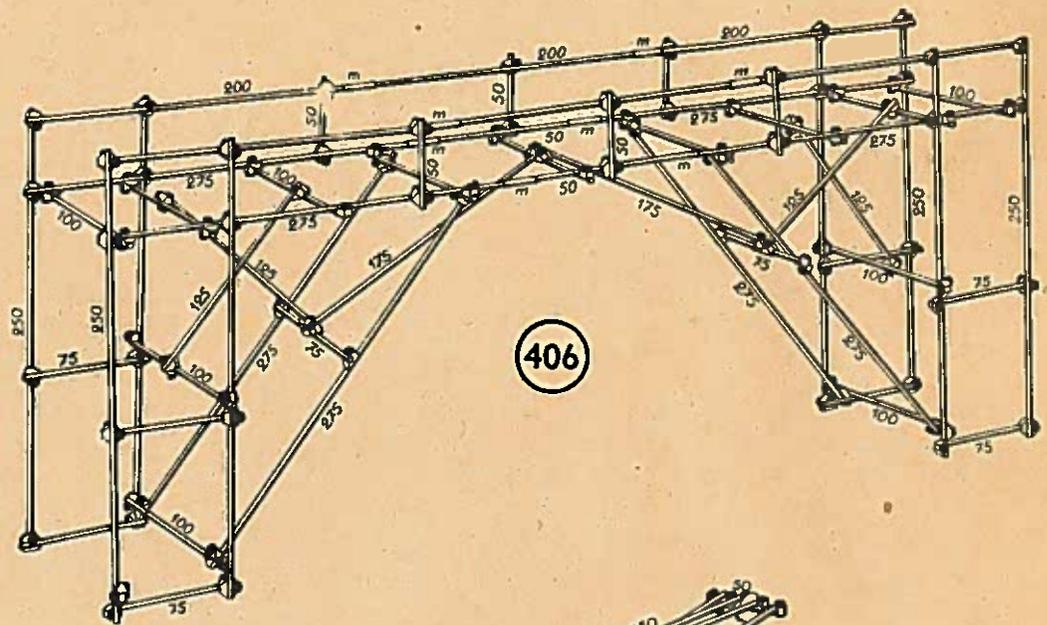
offre à tous, grands et petits, la réalisation la plus aisée, la plus exacte, la plus élégante de tous modèles réduits.

Toutes les pièces de BOB sont livrables isolément.

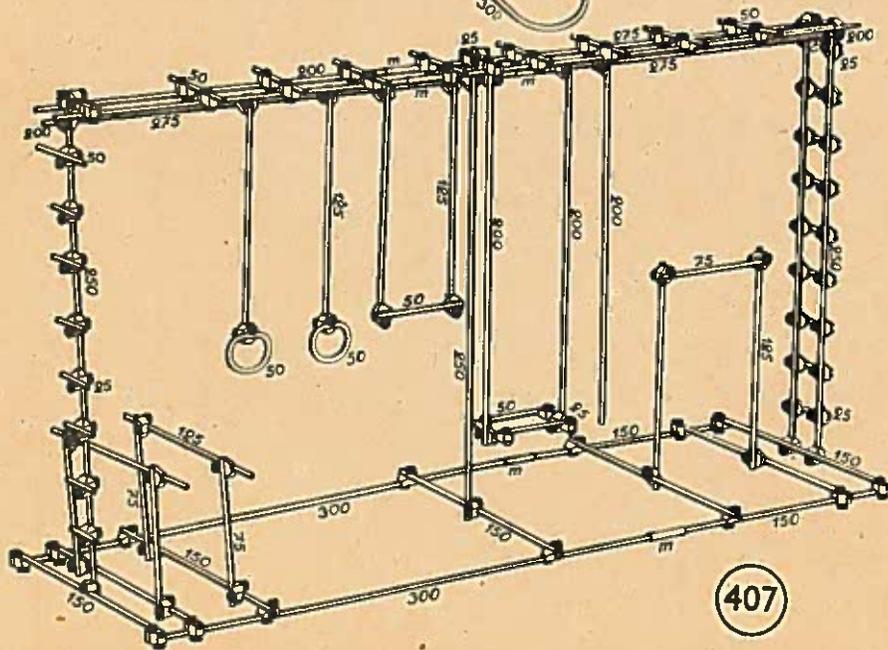
N'importe quel modèle, si important soit-il, peut donc être réalisé en partant de la boîte N° 4, et en y adjoignant les pièces complémentaires utiles.



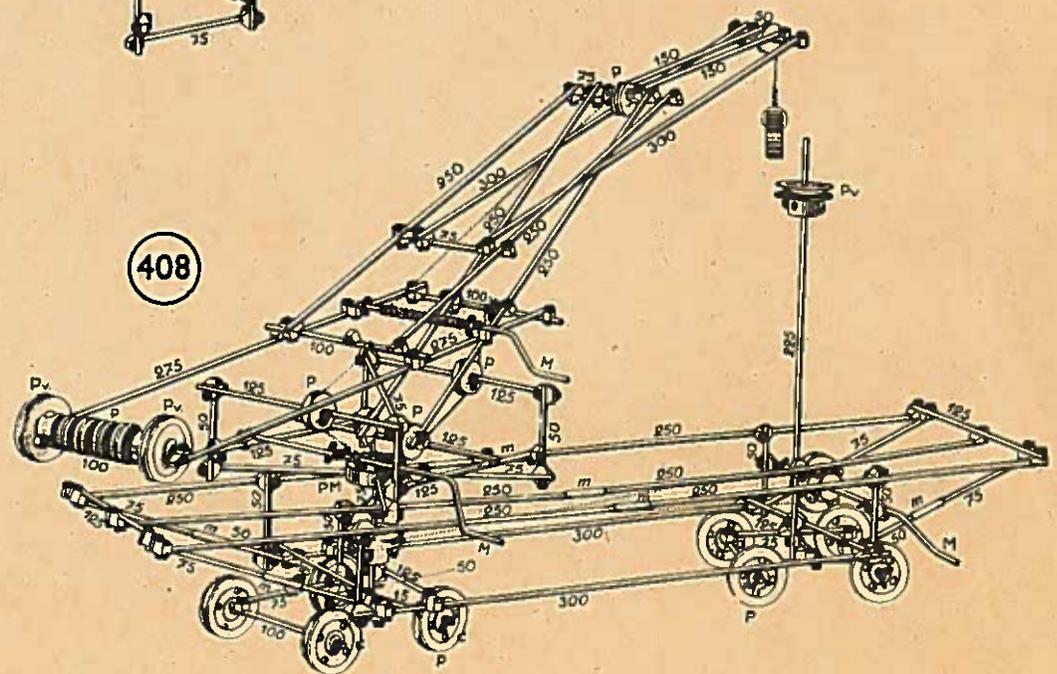
405



406



407



408

405. Avion bimoteur.

- 76 joints.
- 6 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 275 $\frac{m}{m}$.
- 3 » 225 $\frac{m}{m}$.
- 7 » 200 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 175 $\frac{m}{m}$.
- 8 » 150 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 9 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 2 moyeux à 8 direct.
- 18 manchons.
- 4 cavaliers.
- 2 poulies.

406. Pont droit.

- 96 joints.
- 8 tringles de 275 $\frac{m}{m}$.
- 8 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 200 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 175 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 11 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 8 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 8 manchons.

Seules, les cotes et désignations des principales tringles et pièces figurent sur ces reproductions de modèles afin de ne pas les surcharger.

Les autres se déduisent de la nomenclature ci-jointe, et de l'étude du dessin.

Soumettre toute difficulté à BOB qui, par retour, en adressera la solution.

407. Portique.

- 96 joints.
- 2 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 3 » 275 $\frac{m}{m}$.
- 4 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 6 » 200 $\frac{m}{m}$.
- 9 » 150 $\frac{m}{m}$.
- 8 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 5 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 14 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 20 » 25 $\frac{m}{m}$.
- 5 manchons.

408. Grue sur plateforme.

- 96 joints.
- 4 tringles de 300 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 275 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 250 $\frac{m}{m}$.
- 1 » 225 $\frac{m}{m}$.
- 2 » 150 $\frac{m}{m}$.
- 10 » 125 $\frac{m}{m}$.
- 7 » 100 $\frac{m}{m}$.
- 18 » 75 $\frac{m}{m}$.
- 14 » 50 $\frac{m}{m}$.
- 3 manivelles.
- 7 manchons.
- 5 poulies à vis.
- 8 poulies de 30 $\frac{m}{m}$.
- 9 poulies de 10 $\frac{m}{m}$.
- 23 cavaliers.
- 1 plateau à moyeu.