

**Avec les Jouets**

**Scientifiques Français**

**EDOBAUD**

c'est

en se jouant, qu'on devient

**INGÉNIEUR.**

## Catalogue Général

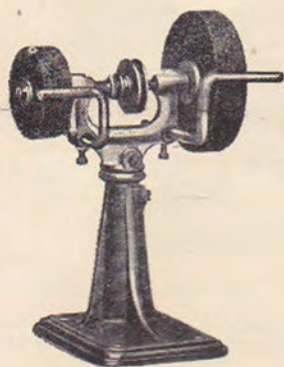
de fabrication des

**Jouets EDOBAUD**

Stock varié en Boites de Construction, Charpente et Matériel divers. - Treuils. - Grues. - Réducteurs de vitesse. - Transmissions. - Moteurs électriques. - Inverseurs de courant. - Transformateurs. - Machines outils. - Matériel de travaux publics. - Charpentes et couvertures. - Voies de 35 et de 48 m/m. électriques. - Tracteurs transformables. - Wagonnets plats. - Wagonnets spéciaux. - Bennes basculantes. - Pompes aspirantes et foulantes. - Poulies. - Engrenages. - Accessoires divers. - Usines montées. - Matériel d'éclairage. - Lampadaires électriques. - Passages à niveau. - Château d'eau. - Groupe élévateurs et jets d'eau. - Signaux divers, etc.

---

**EDOBAUD,** S. A. R. L. - 2, Rue Edgard-Quinet **OYONNAX (Ain)**  
Téléphone N° 34

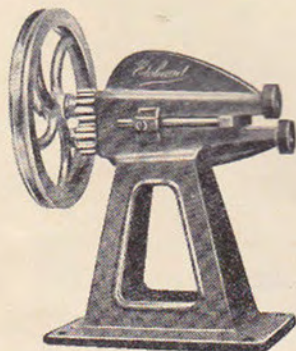


## LAPIDAIRE

Réf. 2044. - Pièce complète montée avec notre socle 24.

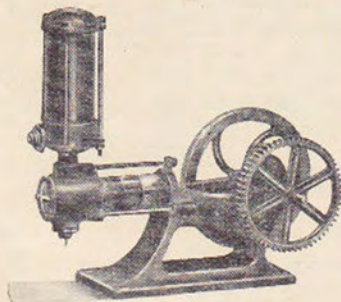
*Livré avec 2 meules émeri. Résistant à l'usage et permettant un aiguisage rationnel.*

**Adapteur seul. - Réf. 2044 bis. -** Permet le montage du même lapidaire avec les accessoires contenus dans les boîtes diverses de transmission.



Réf. 2028. - Reproduction parfaite, tant comme apparence que comme fonctionnement des véritables cisailles circulaires employées pour le travail du métal en feuilles ; découpe papier, carton et métaux doux jusqu'à  $2/10^{\circ}$  de  $^m/m$ . d'épaisseur.

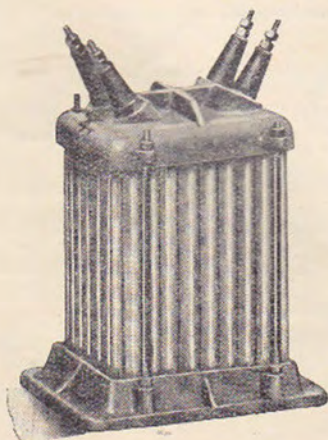
Guide réglable pour couper les bandes de largeur régulière.



## POMPE ASPIRANTE & FOULANTE

Réf. 2042. - Pompe horizontale d'un fonctionnement parfait, commande directe, peut être commandée également par notre réducteur blindé Réf. 2002, avec un jeu d'engrenage de 60 et 12 dents.

Réf. 2042. bis - La même pièce, mais avec bouteille d'air sur le refoulement.



## TRANSFORMATEUR

Réf. 2043. - Réduction intégrale des transformateurs industriels, primaire 110 volts, secondaire 4 volts, Permet l'éclairage basse tension des usines, peut alimenter jusqu'à 6 lampes montées en parallèle, très belle réduction, partie électrique extrêmement soignée.

# GRUE COMPLÈTE N° 2.041

Merveilleuse réduction des grues,  
multiples, employées dans l'industrie.

Assurant par commandes électriques  
six mouvements simultanés, à savoir :

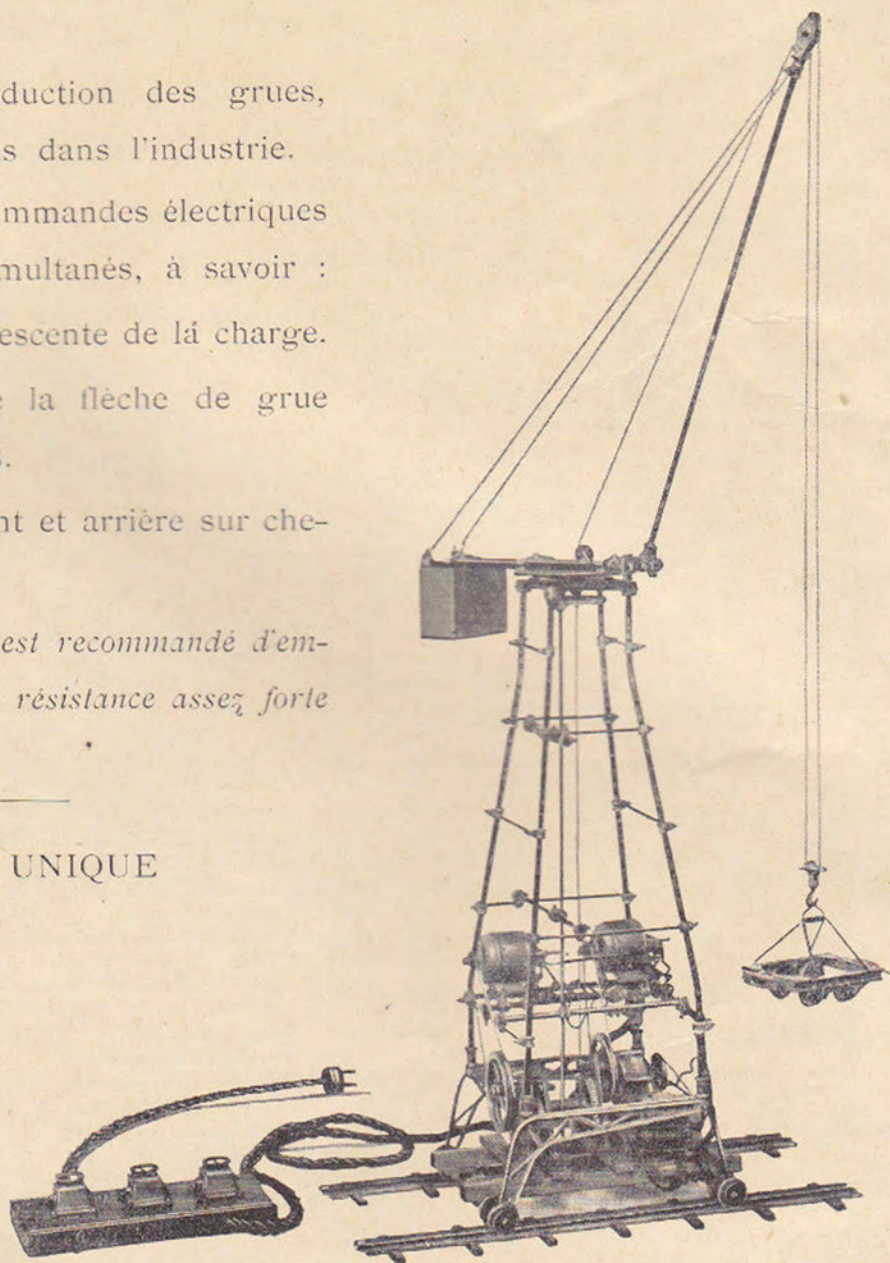
1° Montée et descente de la charge.

2° Rotation de la flèche de grue  
dans les deux sens.

3° Marche avant et arrière sur che-  
min de roulement.

*(Pour l'usage il est recommandé d'em-  
ployer une lampe de résistance assez forte  
de 125 watts).*

PIÈCE UNIQUE



# LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES " EDOBAUD "

Référence	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Référence	DÉSIGNATION DES PIÈCES
1	Poulie de 30 <sup>m</sup> /m.	66	Bride de serrage.
2	Poulie de 40 <sup>m</sup> /m.	67	Plateforme supérieure de grue.
3	Poulie de 50 <sup>m</sup> /m.	68	Chemin de roulement inférieur.
4	Poulie de 60 <sup>m</sup> /m.	500	Cône Standard de serrage.
5	Poulie de 70 <sup>m</sup> /m.	501	Entretoise de treuil avec écrous.
6	Poulie de 80 <sup>m</sup> /m.	502	Écrous de 3 <sup>m</sup> /m.
7-8	Flasque droite et gauche de treuil.	503	Arbre de 92 <sup>m</sup> /m., diamètre : 4.
9-10	Tambour avec engrenage.	505	Vis de 3 <sup>m</sup> /m., longueur 6 <sup>m</sup> /m.
11	Volant de treuil.	506	Entretoise de réducteur avec écrous.
12	Manivelle avec vis.	507	Arbre de 100 <sup>m</sup> /m., diamètre : 4 <sup>m</sup> /m.
14	Flasque d'inverseur progressif.	508	Bague d'arrêt avec vis.
15	Flasque d'inverseur progressif.	514	Montant de 7 <sup>m</sup> /m. à boule.
16	Levier d'inverseur progressif.	515	Entretoise de réducteur blindé.
17	Galet friction complet.	521	Boulons 3 × 17 avec écrous.
18	Poulies 3 étages.	522	Essieu wagon arbre standard 4 <sup>m</sup> /m.
19	Plateau de friction.	523	Axes standard, longueur 200.
20	Engrenage 30 dents.	524	Axes standard, longueur 250.
21	Poulie de 40 <sup>m</sup> /m.	525	Axes standard, longueur 300.
23	Console de pilier transmission.	526	Axes standard, longueur 350.
24	Socle de pilier.	527	Arbre de 400 <sup>m</sup> /m.
25	Chaise au sol.	528	Axes standard, longueur 150.
25 bis	Chaise au sol avec graisseur.	529	Axes standard, longueur 46.
26	Palier de tête.	530	Entretoise de réducteur.
27	Entretoise de pilier.	532	Arbre de 4 <sup>m</sup> /m., longueur 50.
28-29	Demi-carter réducteur blindé.	534	Rondelle de Butée.
31	Engrenage 30 dents avec axe.	539	Porte-charbon de moteur (complet).
32	Engrenage double.	544	Poulie à 2 étages de moteur.
33	Poulies 2 étages.	547	Poulie tête de grue.
34	Poulie 45 <sup>m</sup> /m., bras droits.	548	Poulie de renvoi moufflé.
35	Pignon 10 dents avec axe.	549	Boulons 6 pans charpente, longueur 14.
36	Carter inverseur de courant.	552	Tige filetée, diamètre 3 <sup>m</sup> /m.
37	Socle inverseur de courant.	553	Boulons 6 pans wagon, 1. 17.
38	Volant inverseur de courant.	561	Entretoise filetée de charpente, longueur 220.
39	Châssis wagonnet seul.	1000	Chainette de treuil, le mètre.
40	Roues wagon. seul.	1001	Courroie transmission.
41	Engrenage 60 dents.	1003	Tube caoutchouc pour manchon d'acouplement.
42	Engrenage 48 dents.	1004	Plaquette complète d'inverseur.
43	Engrenage 36 dents.	1007	Distributeur complet d'inverseur.
44	Engrenage 24 dents.	1009	Attache à trous ovales pour wagon.
45	Engrenage 12 dents.	1009 bis	Attache de 70 <sup>m</sup> /m. pour boggie.
46	Carcasse moteur 2010.	1010	Goupille d'attache pour wagon.
47	Flasque moteur 2010.	1011	Clé de serrage.
48	Socle.	1011 bis	Clé de serrage.
49	Socle électro-treuil.	1014	Charbon et ressort de moteur.
50	Socle électro-réducteur	1019	Bobine inducteur.
51	Poulie de mouflage avec crochet.	1021	Induit complet.
52	Tête de flèche de grue.	1034	Tube acier standard, diamètre 7 <sup>m</sup> /m., longueur 75 c/m.
53	Palier ordinaire.	1034 A	Tube acier standard, diamètre 7 <sup>m</sup> /m., longueur 50 c/m.
53 bis	Palier avec bague bronze et graisseur.	1034 B	Tube acier standard, diamètre 7 <sup>m</sup> /m., longueur 25 c/m.
55	Glissière de réglage.	1034 C	Tube acier standard, diamètre 7 <sup>m</sup> /m., longueur 12 c/m. 5.
56	Manchon d'accouplement.	1034 D	Tube acier standard, diamètre 7 <sup>m</sup> /m., longueur 2 c/m. 5.
57	Palonnier de boggie.	1038	Agrafe G. M. de toiture.
58	Montant de charpente et de grue.	1039	Agrafe P. M. de toiture.
59	Lanterneau.	1040	Tôle ondulée G. M. 240 × 140.
60	Châssis adaptateur nu.	1040 A	Tôle ondulée P. M. 140 × 140.
61	Plaquette 3 trous.	1041	Faitage.
62	Plaquette 4 trous.	1042	Carton plafond G. M.
63	Socle à trou central.	1042 A	Carton plafond P. M.
63 A	Socle à patte central.	1044	Agrafe double de faitage.
64	Tête de tube à patte.		
65	Tambour extérieur.		

# Notice de graissage et d'entretien

---

Pour obtenir une marche normale des machines industrielles, des locomotives, des wagons, des automobiles, etc., un graissage rationnel est indispensable. Ce graissage permet un rodage normal, une marche souple et sans usure.

Il en est de même pour les Jouets EDOBAUD, construits en miniature selon la réalité industrielle. Nous recommandons donc à tous les usagers de nos jouets de procéder à leur graissage rationnel, selon les directives ci-dessous :

A) **Matériel d'entreprises, transmissions, treuils, lapidaires, réducteurs, usines etc.** - Graisser avant le premier emploi et ensuite périodiquement les axes, supports d'axes, coussinets, etc., à l'huile de vaseline.

B) **Moteurs.** - Mettre une goutte d'huile de vaseline sur chaque palier des moteurs, avant premier emploi et ensuite périodiquement.

C) **Matériel roulant et tracteur.** - Avant usage et périodiquement, graisser rationnellement les axes et essieux. De plus pour le tracteur prendre soin de graisser les paliers du moteur électrique et les engrenages placés à l'intérieur de la carapace.

D) **Pompes aspirantes et foulantes.** - Indépendamment des axes et paliers à graisser régulièrement par les graisseurs spécialement destinés à cet emploi, il est indispensable pour permettre le décollage et la marche normale du piston, d'introduire dans le cylindre de pompe, quelques gouttes d'huile de vaseline ordinaire et d'actionner à la main la pompe pendant quelques instants.

Au cas de non fonctionnement des mouvements d'aspiration et refoulement de liquide, ceci pour cause de gommage des billes sur leurs clapets respectifs, il suffit de :

1° Décoller et retirer la bille supérieure placée dans le corps de pompe en bout de piston.

2° Décoller à l'aide d'une aiguille longue et fine la bille inférieure dans le corps de pompe en bout de piston.

3° Replacer la bille supérieure dans son logement, la pompe doit fonctionner normalement.

# INITIATION DE L'ENFANCE AUX APPLICATIONS MÉCANIQUES

par les Jouets Scientifiques

## “ EDOBAUD ”

(Modèles Déposés)

### TARIF GÉNÉRAL

Référence	DÉSIGNATION DES PIÈCES	PRIX	Référence	DÉSIGNATION DES PIÈCES	PRIX
1	Poulie de 30 m/m	2 20	57	Palonnier de boggie	3 30
2	Poulie de 40 m/m	2 50	58	Montant de charpente et grue	5 25
3	Poulie de 50 m/m	2 90	59	Lanterneau	4 95
4	Poulie de 60 m/m	3 90	60	Châssis adaptateur nu	8 50
5	Poulie de 70 m/m	4 50	61	Plaquette 3 trous, la douzaine	2 25
6	Poulie de 80 m/m	5 90	62	Plaquette 4 trous, la douzaine	2 75
7-8	Flasque droite et gauche de treuil	6 60	63	Socle à trou central	2 75
9-10	Tambour avec engrenage	10 »	63 A	Socle à patte central	3 »
11	Volant de treuil	3 90	64	Tête de tube à patte	1 30
12	Manivelle avec vis	2 25	65	Tambour extérieur	3 50
14	Flasque d'inverseur progressif	5 50	66	Bride de serrage	1 »
15	Flasque d'inverseur progressif	6 60	67	Plateforme supérieure de grue	14 »
16	Levier d'inverseur progressif	5 »	68	Chemin de roulement inférieur	15 50
17	Galet friction complet	2 50	500	Cône Standard de serrage	0 80
18	Poulies 3 étages	5 »	501	Entretoise de treuil avec écrous	0 85
19	Plateau de friction	2 50	502	Écrous de 3 m/m, la douzaine	0 60
20	Engrenage 30 dents	3 75	503	Arbre de 92 m/m, diamètre : 4	0 45
21	Poulie de 40 m/m	3 25	505	Vis de 3 m/m, longueur 6 m/m, la douz.	0 65
23	Console de pilier transmission	3 90	506	Entretoise de réducteur avec écrous	0 75
24	Socle de pilier	6 25	507	Arbre de 100 m/m, diamètre : 4 m/m	0 50
25	Chaise au sol	3 30	508	Bague d'arrêt avec vis	0 70
25 bis	Chaise au sol (avec graisseur)	4 55	514	Montant de 7 m/m, à boule	1 70
26	Palier de tête	2 35	515	Entretoise de réducteur blindé	0 50
27	Entretoise de pilier	1 35	521	Boulons 3 x 17 avec écrous, la douzaine	1 75
28-29	Demi-carter réducteur blindé	8 25	522	Essien wagon arbre standard 4 m/m	0 45
31	Engrenage 30 dents avec axe	3 »	523	Axes standard, longueur 200	0 90
32	Engrenage double	3 25	524	Axes standard, longueur 250	1 10
33	Poulies 2 étages	3 25	525	Axes standard, longueur 300	1 30
34	Poulie 45 m/m bras droits	2 75	526	Axes standard, longueur 350	1 50
35	Pignon 10 dents avec axe	2 »	528	Axes standard, longueur 150	0 70
36	Carter inverseur de courant	3 75	529	Axes standard, longueur 46	0 30
37	Socle inverseur de courant	3 25	530	Entretoise de réducteur	0 70
38	Volant inverseur de courant	2 75	532	Arbre de 4 m/m, longueur 50	0 30
39	Châssis wagonnet seul	10 50	534	Rondelle de butée	0 20
40	Roues wagonnet seul, la pièce	1 45	539	Porte-charbon de moteur (complet)	3 30
41	Engrenage 60 dents	5 50	544	Poulie à 2 étages de moteur	2 75
42	Engrenage 48 dents	4 75	547	Poulie tête de grue	2 25
43	Engrenage 36 dents	3 90	548	Poulie de renvoi mouflé	1 90
44	Engrenage 24 dents	3 30	549	Boulons 6 pans charpente long. 14, la douz.	1 55
45	Engrenage 12 dents	2 50	552	Tige filetée, diamètre 3 m/m, les 25 c/m.	0 85
46	Carcasse moteur 2010	17 25	553	Boulons 6 pans wagon, 1. 17, la douzaine	1 75
47	Flasque moteur 2010	9 50	561	Entretoise filetée de charpente, longueur 220, la douzaine	7 50
48	Socle	3 25	1000	Chainette de treuil, le mètre	1 50
49	Socle électro-treuil	10 50	1001	Courroie de transmission le mètre	3 »
50	Socle électro-réducteur	8 50	1003	Tube caoutchouc pour manchon d'accouplement le mètre	0 45
51	Poulie de mouflage avec crochet	5 »	1004	Plaquette complète d'inverseur	4 »
52	Tête de flèche de grue	5 90	1007	Distributeur complet d'inverseur	1 90
53	Palier ordinaire	2 »	1009	Attache à trous ovales pour wagon la douz.	2 »
53 bis	Palier avec bague bronze et graisseur	3 25	1009 bis	Attache de 70 m/m. pour boggie, les 6 pièces	2 50
55	Glissière de réglage	2 75			
56	Manchon d'accouplement	2 60			



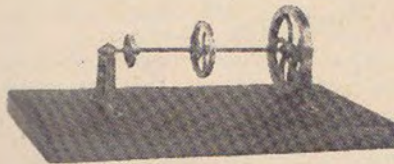
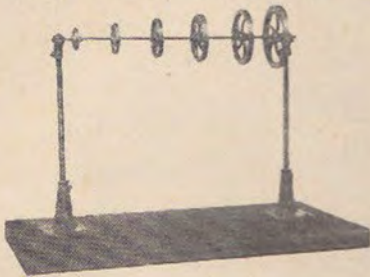




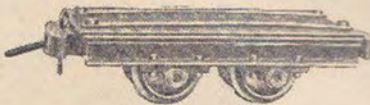
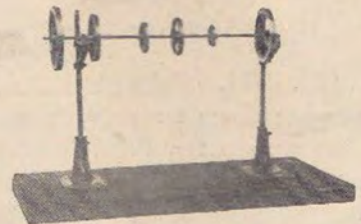
# RÉALISATIONS

Ci-dessous, quelques-unes des réalisations possibles avec les boites 2004 ; 2005 ; 2006 ; 2012 ; 2013 ; 2014.

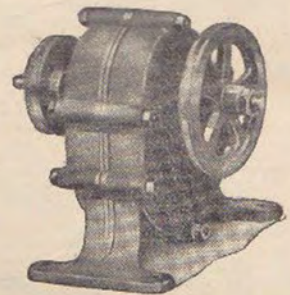
Il est à remarquer très spécialement que les réalisations obtenues sont conformes à la réalité industrielle, fonctionnent normalement et donnent des résultats certains.



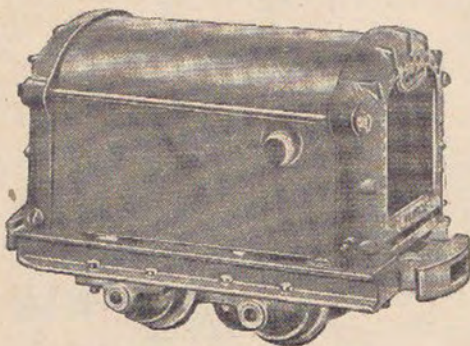
Transmission: diverses



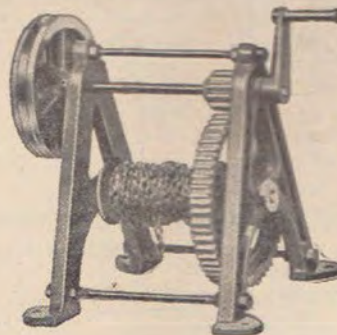
Wagon plat



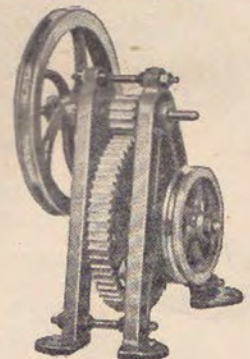
Réducteur blindé



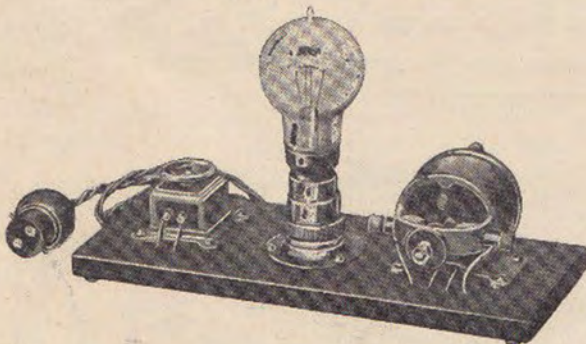
Tracteur



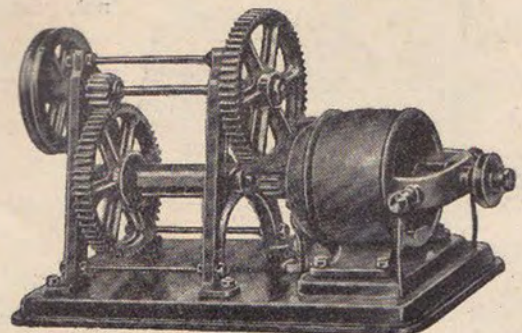
Treuil



Réducteur vertical



Moteur et inverseur



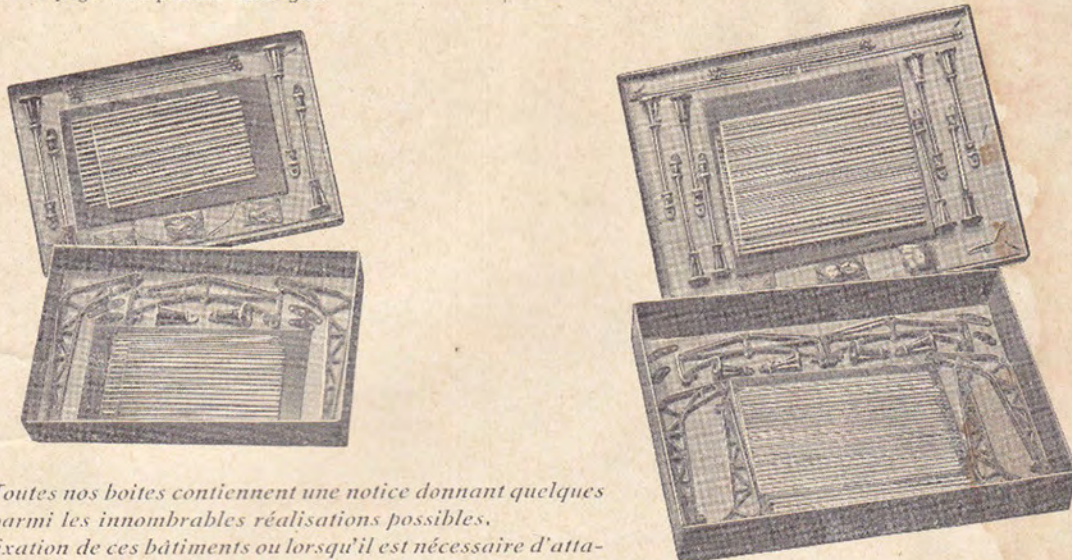
Electro-Treuil

## 1<sup>re</sup> CATÉGORIE. - Construction 'd'Usines, Halls, Gares, Hangars, etc.

Réf. 2031. - Cette boîte permet de construire un grand nombre de bâtiments, usines, gares, abris, etc., couverts en tôle ondulée.

Cette boîte élémentaire peut être complétée par les pièces détachées figurant page 4 du présent catalogue.

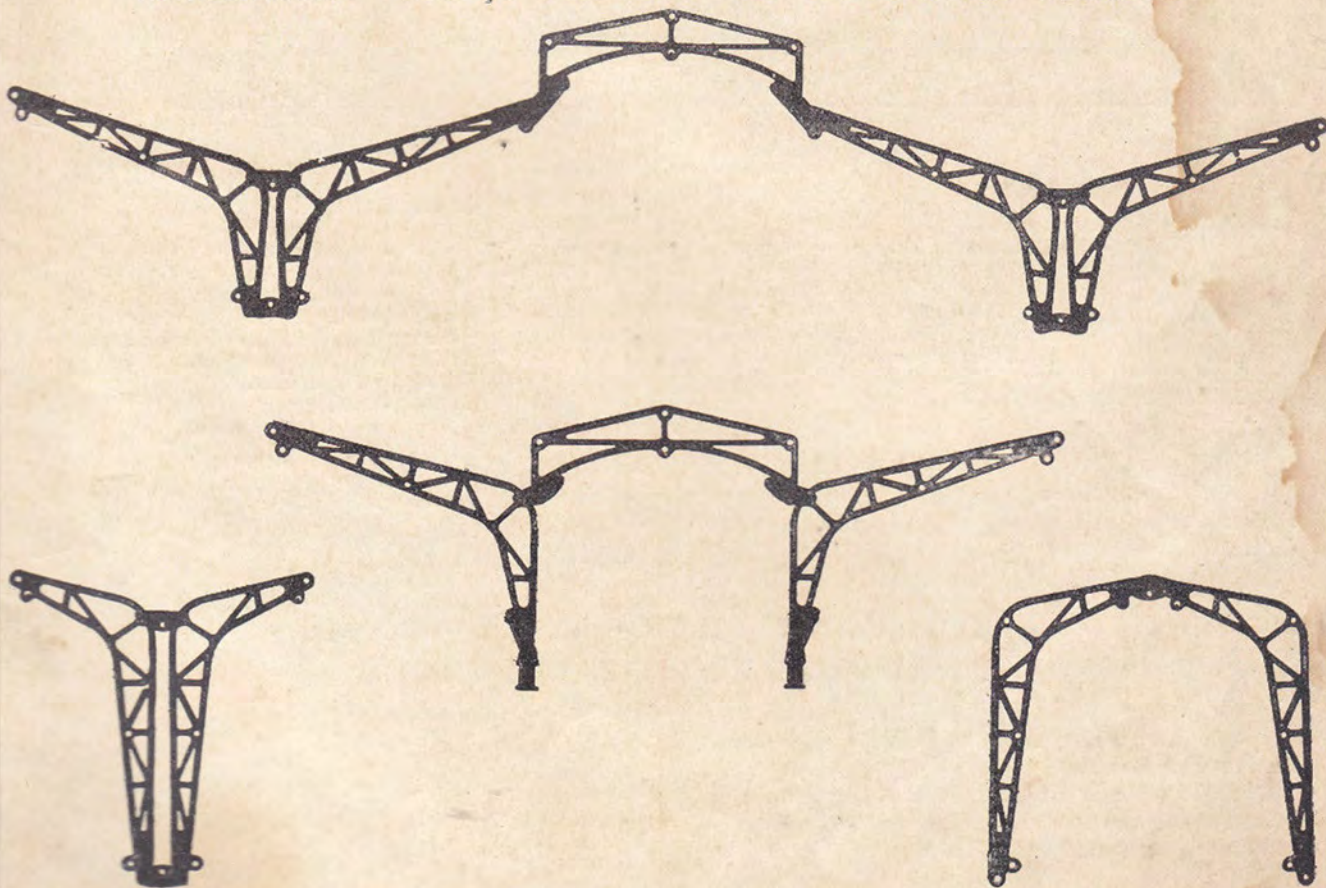
Réf. 2032. - Mêmes pièces que la boîte précédente, mais en plus grand nombre et mieux assorties, donne la possibilité de construire des édifices plus importants, usines à plusieurs travées, halls de gare, abris, etc.



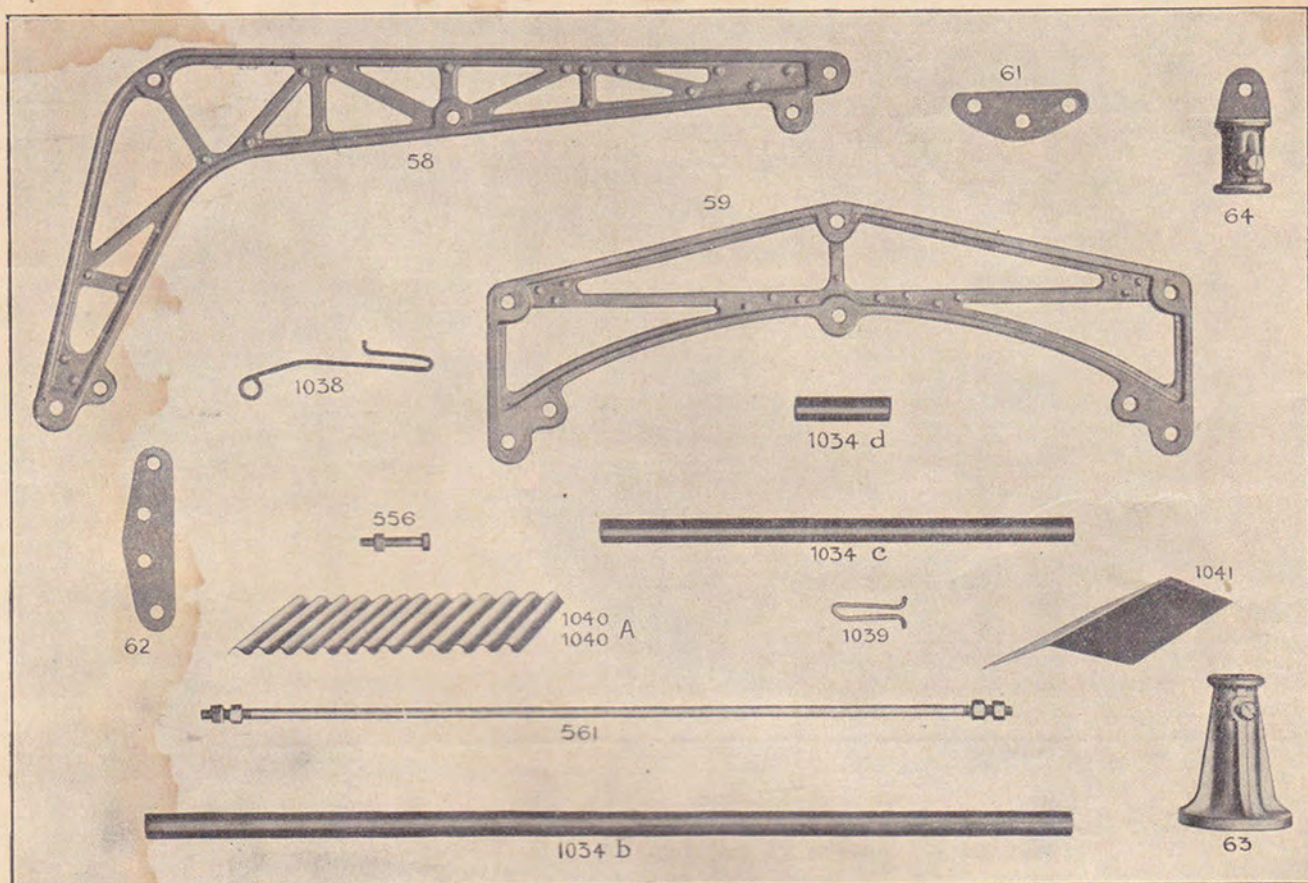
*NOTA. - Toutes nos boîtes contiennent une notice donnant quelques montages parmi les innombrables réalisations possibles.*

*Pour la fixation de ces bâtiments ou lorsqu'il est nécessaire d'attacher des machines, nos planches de montage page 2 sont très pratiques*

### RÉALISATIONS. - APERÇU RESTREINT DES RÉALISATIONS POSSIBLES.



## PIÈCES DE RECHANGE POUR CHARPENTE



### CHARPENTES

Réf. 58	Montant.
» 59	Lanterneaux.
» 61	Bride de montage à 3 trous.
» 62	» » 4 trous.
» 63	SoCLE.
» 63 A	» avec tête forme 64.
» 64	Tête de tube.
» 1040	— Tôle ondulée, grand modèle.
» 1040 A	— » » petit modèle.
» 1041	— Faitage.

Réf. 1034	Tube de 7 <sup>m</sup> /m. long. 75 c/m.
» 1034 A	» » long. 50 »
» 1034 B	» » long. 25 »
» 1034 C	» » long. 12 » 5.
» 1034 D	» » long. 2 » 5.
» 1038	Grande agrafe de fixation de la couverture.
» 1039	Petite agrafe de fixation de la couverture.
» 549	Boulons de montage de ferrure.
» 561	Entretroises d'écartement.
» 1042	Carton plafond, grand modèle.
» 1042 A	» » petit modèle.

### BOIS DE MONTAGE

*Débités en bois choisi, en longueurs de 50 c/m., ces réglettes se sciennent et se percent très facilement sans éclats.*

*Livrées en paquets de 12.*

Réf. 4029	Dimensions 8 × 20.
» 4030	» 7 × 16.
» 4031	» 12 × 12.
» 4032	» 4 × 12.
» 4033	» 3 × 10.

DIVERS. — Réf. 552. — Tiges filetées de 3<sup>m</sup>/m., long. 25 c/m. — Réf. 502. — Erous 6 pans, 3<sup>m</sup>/m.

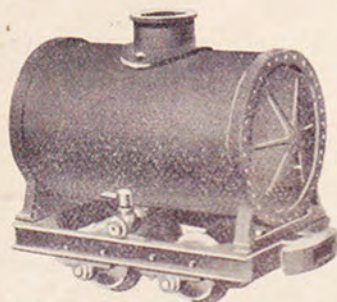
### PLANCHETTES DE MONTAGE

*Livrées en contreplaqué, d'épaisseur variant suivant les dimensions.*

*Soigneusement renforcées, d'un perçage facile, permettant le montage et la fixation de nos transmissions, machines, charpentes, etc.*

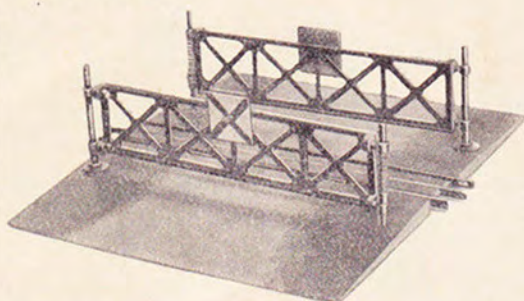
Réf. 5024	Dimensions 30 × 15.
» 5025	» 40 × 20.
» 5026	» 50 × 25.
» 5027	» 60 × 30.
» 5028	» 70 × 35.
» 5029	» 80 × 40.
» 5030	» 90 × 45.
» 5031	» 100 × 50.

## MODÈLES NOUVEAUX



### WAGON RÉSERVOIR

Spécialement étudié pour le transport des liquides. Equipé avec robinet de vidange. Etanchéité garantie.



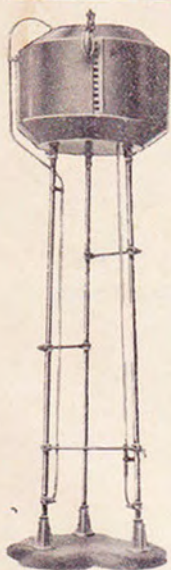
N° 2069, Passage à niveau. - Fabrication soignée. Reproduction exacte des passages à niveau modernes.



### SIGNAUX DIVERS N° 2064 à 2068

- N° 2067, Signal rond mobile par fonctionnement automatique.
- 2068, Signal carré » » »
- 2066, Signal fixe à ne pas dépasser.
- 2065, Signal fixe, limite de protection du disque.
- 2064, Signal fixe bifur.

Tous ces articles de fabrication soignée, recommandés pour leur solidité.



N° 2071, CHATEAU D'EAU. - Très jolie pièce spécialement étudiée. Munie d'un niveau d'eau automatique, de tubulures avec robinets pour alimentation et vidange.

N° 2073, boîte spéciale réservoir et jet d'eau. - Groupe comprenant un château-d'eau, une vasque jet-d'eau, une pompe électrique, équipée avec tubulure et robinets.

Spécialement étudiée pour que le liquide arrivant du château-d'eau dans la vasque sous forme de jet d'eau, soit refoulée automatiquement par l'intermédiaire de la pompe dans le réservoir primitif.



N° 2063. - Candélabre électrique sur pilier.

N° 2076. - Candélabre suspension.

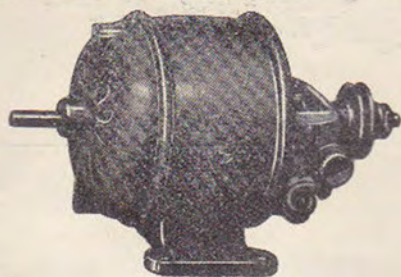
*Ces deux numéros fonctionnant normalement avec lampe électrique 4 volts.*

N° 2074, boîte spéciale d'éclairage électrique. - Comprendant : un transformateur électrique 110-4 volts ; deux candélabres N° 2063 ; deux lampes suspension N° 2076 ; Livrée avec schéma de montage et fil nécessaire pour la pose.

*Recommandé pour l'éclairage de toute usine ou construction le transformateur livré, pouvant alimenter 10 lampes 4 volts en série.*

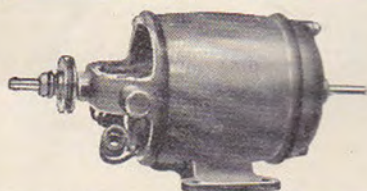
### 3<sup>e</sup> CATÉGORIE. - MATÉRIEL ÉLECTRIQUE, MOTEURS, ETC.

**AVIS IMPORTANT.** - *Tous nos moteurs sont universels. Ils fonctionnent aussi bien sur courant alternatif que continu tension 110 à 220 volts. Il est indispensable pour fonctionnement normal de mettre toujours une lampe en série formant résistance sur l'un des fils d'alimentation, de 50, 75, 100 watts suivant puissance désirée, à l'arbre du moteur.*

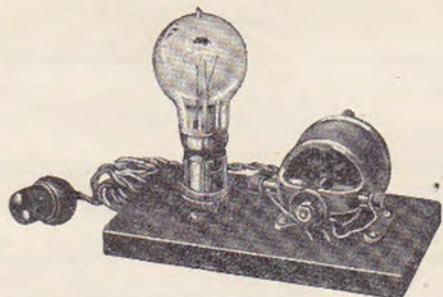


**Type normal. Réf. 2010.** - Le plus petit moteur électrique universel existant ; le seul rigoureusement proportionné aux divers jouets qu'il peut actionner, puissance considérable, très faible encombrement.

Marche avant, arrêt et marche arrière par adjonction de notre inverseur de courant 2003.

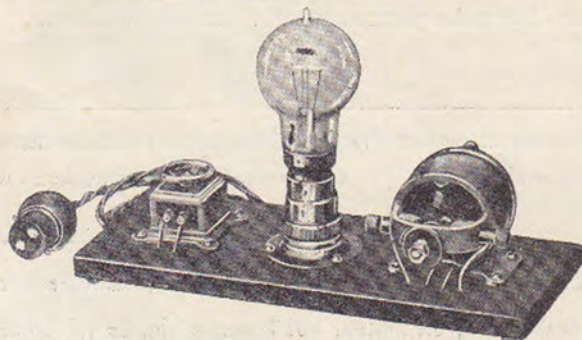


**Type renforcé. Réf. 2010 bis.** - Moteur similaire mais plus allongé, plus puissant, marche plus souple.



**Réf. 2017.** - Même moteur que le 2010, mais fixé sur planchette avec douille et prise de courant.

**Réf. 2017 bis.** - Même moteur que le 2010 bis, mais fixé sur planchette avec douille et prise de courant,



**Réf. 2018.** - Même moteur que le 2010, mais fixé sur planchette avec douille, prise de courant et inverseur 2003 permettant marche avant, arrêt, marche arrière.

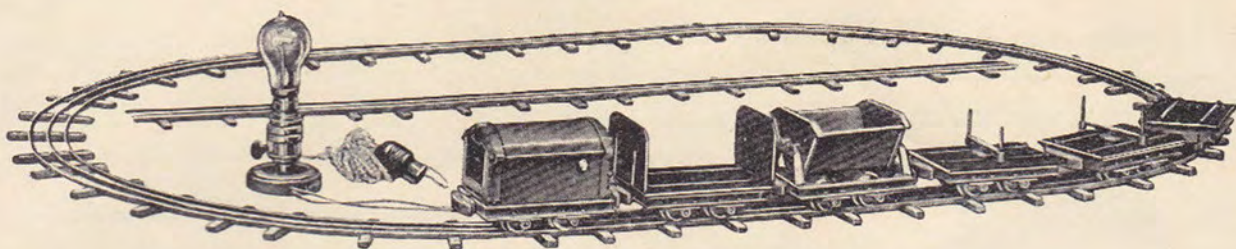
**Réf. 2018 bis.** - Même moteur que le 2010 bis mais fixé sur planchette avec douille, prise de courant et inverseur 2003, permettant marche avant, arrêt, marche arrière.



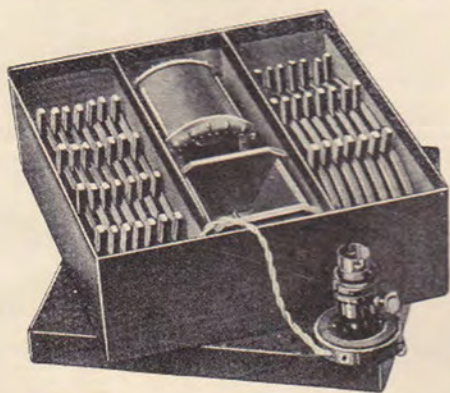
**Inverseur de courant. Réf. 2003.** - L'accessoire électrique le mieux proportionné et le plus complet, étudié spécialement pour son adaptation à tous les moteurs électriques employés dans le domaine du jouet.

Monté suivant schéma inclus dans sa boîte, il permet la marche avant, la marche arrière et l'arrêt du moteur auquel il est relié, et ce par simple déplacement de son volant de manœuvre.

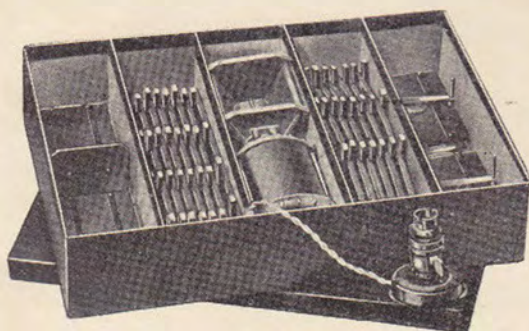
#### 4<sup>e</sup> CATÉGORIE. - INSTALLATION DU MATÉRIEL ROULANT.



Un convoi EDOBAUD en ordre de marche.

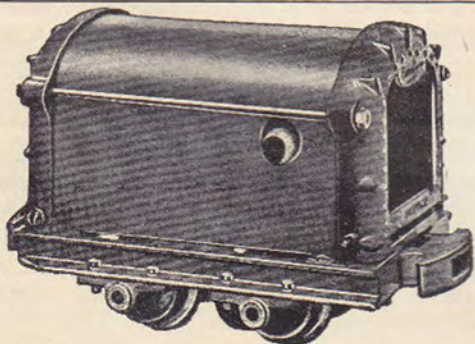


Boite petit modèle, Réf. 2048 - Comportant un tracteur, un wagon à benne basculante, un ovale de voie et équipement électrique adéquat.



Boite grand modèle, Réf. 2049 - Boite complète comprenant un tracteur, un wagon à benne basculante, un wagonnet porte sac, un châssis plat, un boggie complet ainsi que de nombreuses voies, avec équipement électrique adéquat. Les voies permettant plusieurs combinaisons.

**Note importante.** - *Il est recommandé pour fonctionnement parfait d'employer une lampe résistance assez forte de 100 watts minimum ou plus. De plus il est indispensable de graisser légèrement à l'huile de vaseline, les axes des essieux des tracteurs et wagonnets.*

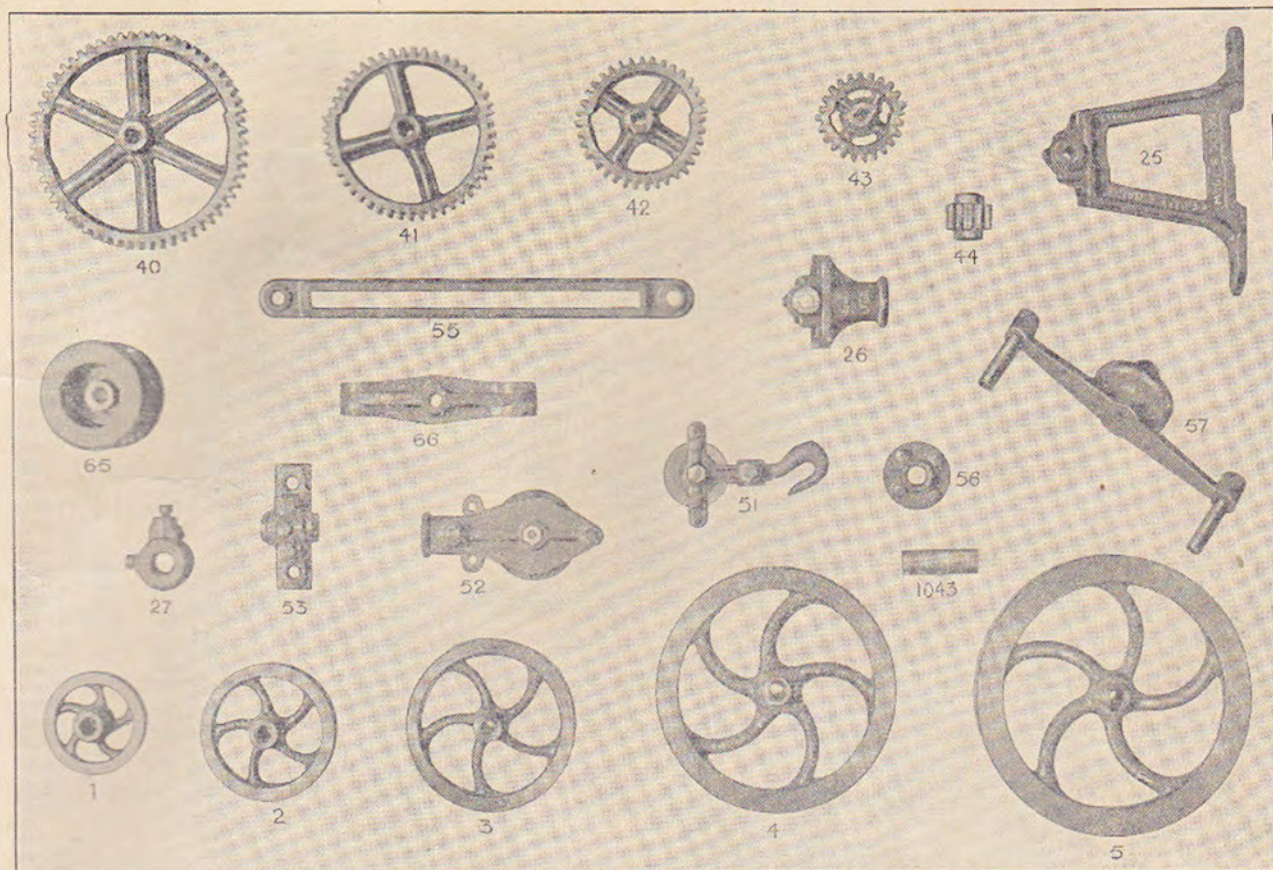


Tracteur Réf. 2023 - Pièce unique, constituée par un châssis 2019, un moteur 2010 sans socle, un adaptateur avec ses pignons 2029, une carapace complète.

Livré en ordre de marche prêt à fonctionner. Entièrement démontable, toutes pièces Standard, permet à l'enfant d'utiliser son moteur indépendamment.

*(Un socle de moteur est joint à chaque boîte à cet effet).*

## 6<sup>e</sup> CATÉGORIE. - PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES.



### PIÈCES DIVERSES ET TRANSMISSIONS

#### Poulies

Réf.	1	Poulie à gorge de 30 <sup>m</sup> /m.
»	2	» » 40 »
»	3	» » 50 »
»	4	» » 60 »
»	5	» » 70 »
»	6	» » 80 »
»	2009	Le jeu complet de 30 à 80 <sup>m</sup> /m.

#### Engrenages

Réf.	41	Engrenage de 60 dents.
»	42	» » 48 »
»	43	» » 36 »
»	44	» » 24 »
»	45	» » 12 »
»	2026	Le jeu complet de 12 à 60 dents.

#### Arbres de transmission

Réf.	532	Longueur 50 <sup>m</sup> /m.
»	507	» 100 »
»	528	» 150 »
»	523	» 200 »
»	534	» 250 »
»	525	» 300 »
»	526	» 340 »
»	527	» 400 »

Diamètre Standard 4<sup>m</sup>/m.

Réf.	25	Chaise au sol.
»	25bis	Chaise au sol avec graisseur
»	26	Palier de tête.
»	27	Entretoise de pilier.
»	51	Poulie de renvoi.
»	52	Tête de flèche de grue.
»	53	Palier.
»	53bis	Palier avec bague bronze et graisseur.
»	55	Glissière de palier.
»	56	Manchon d'accouplement
»	57	Palonnier de wagonnet.
»	1003	Tube caoutchouc pour manchon d'accouplement.
»	66	Bride de tube.
»	65	Tambour extérieur.
»	2008	Pilier complet.

