

Année
2020

Le Magazine

N° 14

La Clé

Avril Mai Juin

Meccano Club Haillicourtois



Meccano Fish - Stefano Menicagli Digital Artworks

CASH
boissons
Toutes
boissons
45, Avenue de la Libération - Village de commerçants des 4 chemins
57000 BRUAY-LA-BUISSIÈRE
Tél. 03 66 93 86 26 Fax : 03 21 68 80 26
cash-bruay@gmail.com

IMPRIMERIE JULIEN
JOPUB COMMUNICATION
DEPUIS 70 ANS
96, rue des Frères Caron - RN41 - 62460 DIVION
Tél : 03 21 62 30 40 - Fax : 03 21 53 49 50
LE.PETIT.POTIN@wanadoo.fr
www.imprimeriejulien.fr
LE PETIT POTIN
DEPUIS 20 ANS



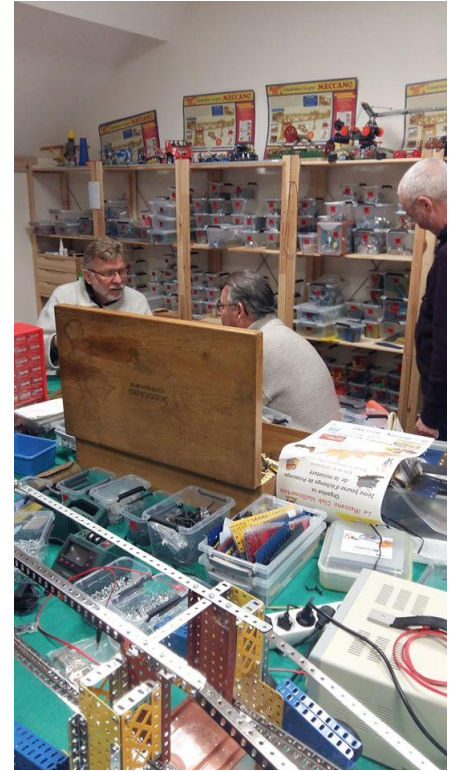
Crédit Mutuel
LA banque à qui parler

MECCANO
ENGINEERING & ROBOTICS

Moustik
Magazine
LA FIGURE DE RAPPEL DE VOS ÉVÉNEMENTS

L'atelier éducatif Meccano

Moments de travail et de détente au sein du club





Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901 et du décret du 16 Août 1901

Fondateur : Daniel MILBERT

Président:	Guy Delacre 29 rue Marcel Bodelot 62940 Haillicourt	tél: 0321535088
Secrétaire:	Daniel Milbert 12 rue Voltaire 62940 Haillicourt	tél: 0321684452 Email: daniel-35@wanadoo.fr
Secrétaire adjoint:	Henri Borowski 1 ter ruelle des Grêlets 62940 Haillicourt	tél: 0321535835 Email: chantal.borowski@sfr.fr
Trésorier:	Daniel Milbert 12 rue Voltaire F62940 Haillicourt	tél: 0321684452 Email: daniel-35@wanadoo.fr
Rédacteur en chef: Magazine « La Clé »	Pascal Ruczkal 64 Boulevard Agniel 62290 Noeux-les-Mines	tél: 0673326007 Email: pascal.ruczkal@orange.fr

Sommaire

L'atelier éducatif Meccano
Le Bureau
Editorial
Le rapport d'activité du MCH
Le rapport financier du MCH
Un tracteur MECCANO chez Marks et Spencer
La vrai mécanique
Annuaire, Petites annonces
La blague de Daniel
2^{ème} Bourse d'échange de Printemps de la miniature



Le Meccano Club Haillicourtois

Page Facebook: **MCH Meccano Club Haillicourtois**

Email: meccano.haillicourtois@gmail.com

Pour les adultes Adhésion annuelle 40 euros

Pour les jeunes de moins de 16ans Adhésion annuelle et avec participation à l'atelier éducatif les mercredis : 25 euros et 20 euros pour plusieurs jeunes d'une même fratrie.

Paiement par chèque bancaire au nom du MCH à envoyer au trésorier.

Crédit Photos:

Daniel Milbert

Pascal Ruczkal

Jean Pierre Gavériaux

Mairie d'Haillicourt

Internet

Mise en page: Pascal Ruczkal

Impression et routage: Daniel Milbert

Date limite de vos envois pour le prochain numéro :

02 Juin 2020

Prochaine parution du N°15 Juillet 2020

EDITORIAL

Ce début d'année 2020 commence très bien pour le MCH. A ce jour début février nous enregistrons 3 nouveaux membres actifs adultes dont un du centre de la France et notre créateur d'affiches.

Notre notoriété en Meccano va bien au delà des Hauts de France...

Par ailleurs le père Noël est passé par Haillicourt où nous avons fait l'acquisition d'un très gros lot de Meccano dont une ancienne boîte N°10. Un tri s'impose pour ranger dans nos boîtes toutes ces pièces.

Lundi 3 février, notre président a rencontré Mr le Maire pour la réalisation de notre 2^{ème} bourse d'échange qui aura lieu le dimanche 26 Avril 2020 dans la salle de la Lampisterie de 8 h à 16 heures. Ce sera le jour de vendre ou de se procurer des pièces Meccano pour nos modèles. Cette bourse de la miniature c'est aussi les trains, les légos, les playmobils, les avions, les bateaux et les jouets miniatures mécaniques, une belle journée en perspective. Vous trouverez en dernière page l'affiche officielle de cette journée.

En octobre aura lieu notre 6^{ème} exposition annuelle sur le thème : les ponts (ponts routiers, ponts de chemin de fer, ponts tournant etc..) A vos clés et tourne vis !

Depuis quelques mois un club Australien nous transmet son magazine que je vous transmet et en échange j'envoie le notre.

Notre chevalet a du succès après avoir été exposé dans le hall de la Mairie pendant plusieurs mois, il est maintenant exposé à la mairie annexe où se trouve le secrétariat des associations d'Haillicourt.

J'en profite pour rappeler que les jeunes à partir de 10 ans peuvent s'inscrire au club les pièces étant fournies gracieusement.

Enfin je rappelle l'adresse mail de notre association:

meccano.haillicourtois@gmail.com et sa page Facebook :

MCH Meccano Club Haillicourtois

Votre secrétaire

Daniel Milbert MCH 001

Rapport d'activités du MCH 2019



MECCANO CLUB HAILLICOURTOIS

Association régie par la Loi du 1er Juillet 1901 et le décret du 16 Août 1901

Compte rendu de l'assemblée générale du 27 novembre 2019 qui s'est tenue à la salle des associations 8 Cours Vautiers à Haillicourt à 18 heures.

Etaient présents : Mrs Foucault Gérard, Maire de la ville d'Haillicourt

Foucault Grégory, représentant de la Mairie adjoint à la vie associative

Delacre Guy, président du MCH

Milbert Daniel , secrétaire et Trésorier

Borowski Henri, secrétaire adjoint

Ruczkal Pascal, rédacteur du magazine « La Clé »

Membres : Mrs

Barel Jean Claude

Davroux Philippe

Degrugillier Marcel

Mme Gavériaux

Gavériaux Jean Pierre

Hanon Gilbert (par procuration à Mr Milbert Daniel)

Lamirand Maxime

Obœuf David

Rudowski Jean Marie

Absents excusés : Mrs Derie Claude

Dondeyne Christophe

Reeve Jonathan

Sorant Philippe

Liétart Arthur

Le quorum est atteint.

La séance est ouverte à 18h 00 par le discours du Président.

Ensuite le secrétaire présente le rapport d'activité de l'année 2019 et les objectifs 2020.

Rapport d'activités du MCH 2019 (suite)



MECCANO CLUB HAILLICOURTOIS

Association régie par la Loi du 1er Juillet 1901 et le décret du 16 Août 1901

HAILLICOURT

Le mercredi 27 Novembre 2019 à 18h.00 dans la salle des associations cours Vautiers

Rapport d'activités

Le Meccano Club Haillicourtois a vu le jour le 28 Juillet 2016 et paru au journal officiel le 6 Août 2016.

Il a été créé suite à ma demande et confirmé par l'Assemblée Générale du 21 Juillet 2016.

En 2019 les objectifs ont été atteints

- L'atelier pour les jeunes s'est pérennisé.
- Des pièces Meccano ont été achetées pour nos jeunes et aussi pour les adultes qui en ont fait la demande.
- Le Club a acheté quelques plaquettes HACHETTE intéressantes pour leur contenu
- Le club a également investi dans des pièces Meccano pour les modèles qui ont été exposés.
- Le magazine d'information La Clé sur la vie du club et le Meccano a été publié aux membres par mail ou distribué sous forme papier aux membres n'ayant pas internet.
- 12 Numéros ont été diffusés
- 5 nouvelles adhésions adultes au club et 1 jeune
- 2 nouveaux membres bienfaiteur se sont fait connaître.
- Le club a fait imprimer des flyers qui sont à votre disposition au siège
- Le club est toujours abonné à la revue Constructor Quarterly et va renouveler l'abonnement
- Le club est toujours abonné au Club des Amis Meccano et reçoit le magazine du CAM
- Cette année 2019 la 1^{ère} bourse d'échange Meccano a vu le jour en mars
- L'exposition à la salle de la lampisterie a vu une hausse de 5 nouveaux exposants
- 20 exposants étaient présents
- 154 entrées payantes (- 38)
- Environ 300 visiteurs tout confondu
- Un diaporama a été projeté en boucle pendant ces 2 journées (merci à Marc Leroy qui en est l'auteur.
- 3 bénévoles ont participé à l'exposition
- 2 membres du club ont tenu le secrétariat du MCH + 1 bénévole
- Nous avons participé à la manifestation VMA avec d'autres associations, les résultats nous seront communiqués que fin novembre.

Rapport d'activités du MCH 2019 (suite)

- Pour 2020

- A la demande de certains adhérents, nous allons demander à garder les clés de la salle, ce qui nous permettra d'étendre notre créneau d'horaire les vendredis. afin que les personnes qui travaillent de jour puissent venir y participer de ce fait nous devront nous organiser pour assurer une permanence, avis aux amateurs.
- Cette année 2020, nous envisageons d'organiser la 2ème bourse d'échange sur le Meccano et ses dérivés ceci sera possible que si nous ne devons pas payer de location de salle.
- Une nouvelle demande sera formulée à Mr le Maire pour obtenir internet à la salle des associations.
- Nous continuerons d'acheter des pièces Meccano pour l'atelier des jeunes
- Nous envisageons pour nos jeunes de leur faire construire un projet commun à déterminer
- Pour les manifestations à venir, je souhaiterais qu'avant chaque manifestation une réunion est lieu afin de lister et répartir les tâches à faire avec votre implication, les expositions prenant de l'ampleur, les tâches doivent être réparties et feront l'objet d'un reporting mensuel.
- Nous devons définir un thème pour notre exposition 2019
- **Cotisation :**
- Inchangée pour les adultes et pour les jeunes

Rapport du trésorier

Maintenant nous allons procéder à l'approbation

du rapport d'activité

du bilan financier

- réélection du bureau pour 2 ans

contre ?

pour ?

Le secrétaire

Daniel MILBERT

Rapport Financier annuel année 2019

du Meccano Club Haillicourtois

En tant que trésorier de l'association, j'ai le plaisir de vous présenter le rapport financier de l'année 2019, pour l'exercice allant du 1er décembre 2018 au 30 novembre 2019. Je réalise moi-même les écritures comptables et effectue les rapprochements bancaires. Je vais aborder avec vous le résultat de l'exercice, le bilan de l'association, la trésorerie et la proposition d'affectation du résultat.

Notre association présente un résultat positif de **708,66** euros au 30 novembre 2019, correspondant à la différence entre nos recettes et nos dépenses. Les recettes représentent **5598,50** euros et ont augmenté de **292%** par rapport à l'année dernière en raison de l'arrivée de **5** nouveaux membres suite à la diffusion de flyers fin août. Les autres recettes proviennent de subventions :

De la mairie pour **400** euros, égale à celle de 2018.

Du FDVA pour **2500** euros (1500 euros versés en décembre 2018 et 1000 versés en oct. 2019)

Une demande a été faite auprès de l'AAE elle a été acceptée pour 300 euros et sera versée en décembre 2019

Des ventes liées aux manifestations 2018 de **182** euros,

des droits d'entrées à nos manifestations **698** euros,

Des dons de **847,25** euros dont 682,25 de VMA.

Des cotisations de **450** euros.

Et des produits divers pour **451,25** euros (dont vente de pièces Meccano)

Rapport financier du MCH 2019 (suite)

Les dépenses s'élèvent à **4889,84** euros en augmentation de **299%** par rapport à l'année précédente. Elles se composent en grande partie :

D'achat de pièces Meccano **2894,30** euros,

De frais bancaire **55,98** euros,

D'assurance **76,17** euros,

D'investissement de matériels (boîtes de rangements, d'étagères, de matériel divers) **832,35** Euros,

D'organisation des manifestations **518,25** Euros,

Divers abonnements **206,83** Euros

De frais administratifs **235,87** euros.

La trésorerie fait apparaître un bilan positif et nous laisse présager un avenir serein pour notre association. L'association peut donc envisager de continuer à s'investir à l'achat de pièces Meccano pour notre atelier éducatif des jeunes et adultes.

Le bilan : l'association dispose d'un patrimoine de **1747,39** euros et à jour de toutes factures payées au 30 novembre 2019. (1295 euros en banque et de 452,39 euros en caisse)

Je vous propose de reporter le résultat positif de **708,66** euros sur l'année prochaine 2019/2020.

L'année prochaine, nous prévoyons des dépenses en hausse avec la poursuite de l'achat de pièces Meccano pour notre atelier éducatif.

Par ailleurs, je propose de maintenir la cotisation à son niveau actuel.

Le trésorier

Daniel Milbert

Le Trésorier
Daniel MILBERT


Rapport d'activités du MCH 2019 (suite)



Meccano Club Haillieurtois

Association régie par la loi du 1er juillet 1901 et le décret du 16 Août 1901

COMPTE DE RESULTATS EXERCICE 2019 (du 1er/12/2018 au 27/11/2019)

Charges	Euros
Abonnements CQ & CAM	206,83
Achat Meccano	2894,39
Investissement	832,35
Assurance	76,17
Dépenses Expo et bourse	518,25
Frais administratifs	235,87
Frais bancaire	55,98
Retrait en banque	70
Total charges	4889,84

Produits	Euros
Recettes exposition et bourse	880,00 €
Bienfaiteurs	847,25 €
Cotisations	450,00 €
Subventions	2 900,00 €
Vente Meccano	451,25 €
Dépôt en caisse	70,00 €
Total Produits	5 598,50 €
RESULTAT...	708,66 €

Résultat 2018 arrêté au 5/11/2018	708,66 €
Reste en caisse au 27 Novembre 2019 (Espèce)	452,39 €
Compte bancaire au 27 Novembre 2019	1 295,00 €

Approuvé le 27/11/2019

Le président
Guy DELACRE

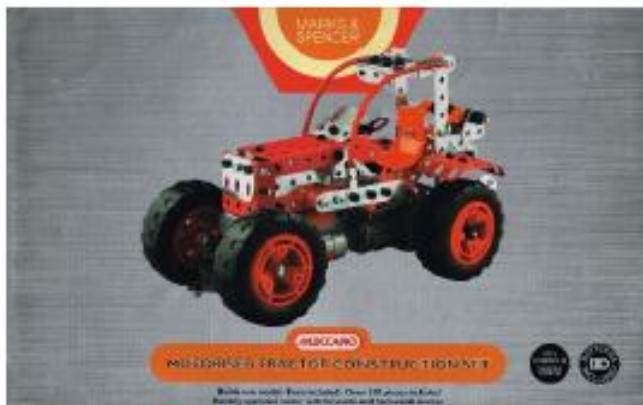
Un controleur
Henri BOROWSKI

Le Trésorier
Daniel MILBERT

Un tracteur Meccano chez Marks & Spencer

Texte et photos Jean-Pierre Gavériaux

Créée en 1884, Marks and Spencer (ou M&S) est certainement la chaîne de magasins la plus emblématique du Royaume-Uni. Surtout spécialisée dans la vente de vêtements et de nourriture, elle ne diffuse pas particulièrement de maquettes en métal mais de temps en temps il y a des exceptions et en 2008, on pouvait trouver dans ses rayons une boîte de Meccano : un kit de construction d'un tracteur motorisé, alimenté par 4 piles alcalines AA de 1.5 V fournies avec les diverses pièces, au total 304 pièces plus les outils classiques d'assemblage ; toutes sont pièces étant signalées comme fabriquées en Chine.



Face avant de la boîte



Face arrière de la boîte

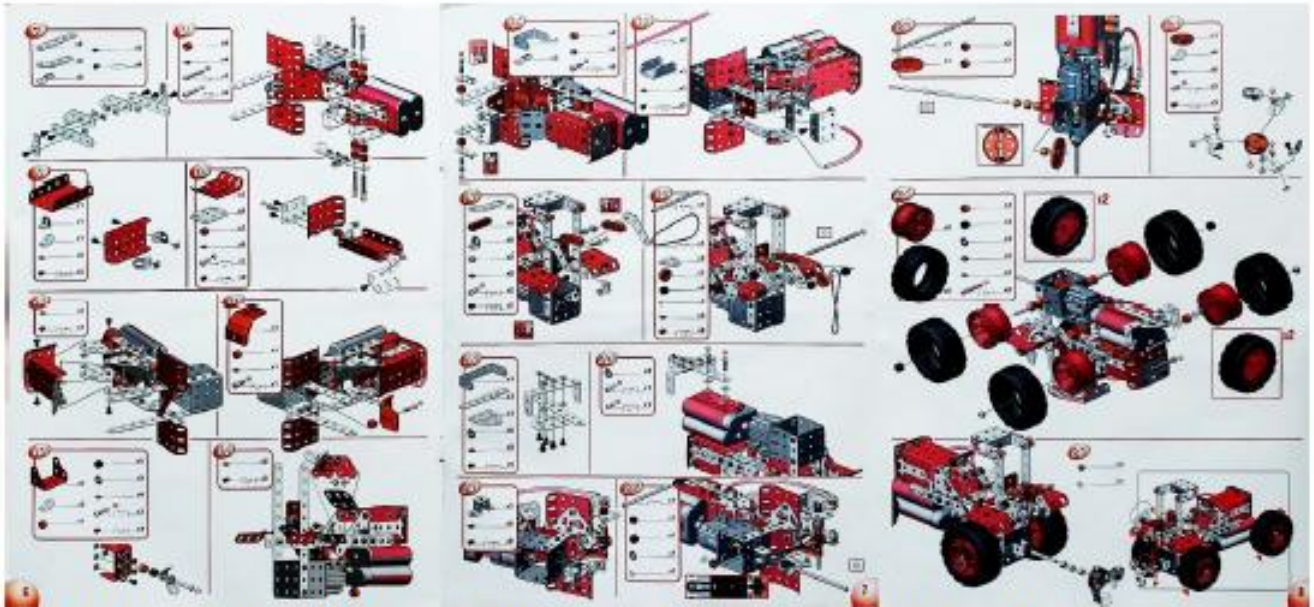


La notice d'accompagnement réalisée par Meccano est spécifique de ce modèle. Elle comporte 10 pages d'excellente qualité graphique permettant d'assembler facilement les diverses pièces pour arriver au modèle fini, tout à fait fonctionnel, avec marche avant, marche arrière et entraînement d'un dispositif simulant la possibilité de diverses tâches agricoles.



▲ Sur la dernière page de la notice il est spécifié l'origine des pièces ainsi que sur l'arrière de la boîte. ▼





Quelques extraits de la notice présentée pages 6-8 sous forme d'un très beau dépliant de 3 pages



L'accès aux piles, par la face avant permet un échange rapide sans avoir à démonter, comme cela est le cas sur certains modèles récents. Un exemple pour un objet qui est destiné à être utilisé par les enfants qui l'ont monté.



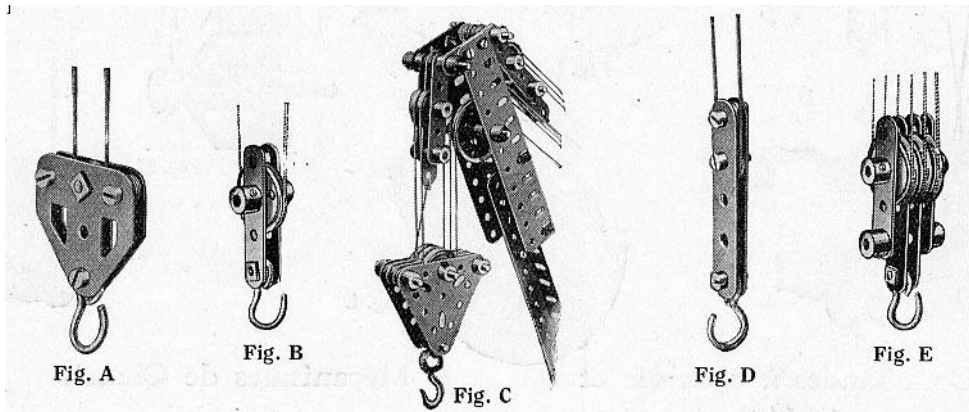
Ce tracteur faisait toutefois partie des modèles Meccano fabriqués en France en 2001 et se trouvait déjà dans la boîte multimodèles 7530 présentant 30 modèles différents réalisables à l'aide des 352 pièces disponibles (plan de montage aux pages 40 à 44 de la notice).

La vraie mécanique

Voici quelques exemples simples et intéressants qui démontrent le fonctionnement des machines véritables. Si vous les comprenez, vous êtes à même de construire tous les grands modèles et vous devenez instantanément un ingénieur en Meccano.

La construction des modèles Meccano est l'amusement le plus passionnant qui ait jamais été inventé. Des centaines de milliers de jeunes gens de toutes les parties du monde s'y adonnent chaque jour.

LES POULIES



La poulie, genre de levier qui est d'une grande utilité aux ingénieurs, est l'un des mécanismes les plus importants qui aient jamais été inventés. On peut construire une grande variété de poulies à l'aide des pièces Meccano.

Les figures A, B et D sont des types simples, utiles pour un levage rapide.

La figure E est un palan à poulies multiples, employé sur les grandes grues pour obtenir une grande puissance de levage, aux dépens de la vitesse.

La figure C représente la flèche du Derrick à pied rigide (modèle 709), supportant un palan. Ce dernier constitue une des nombreuses caractéristiques intéressantes du modèle en question.

(No. 6) FEUILLE SPÉCIALE D'INSTRUCTIONS POUR LA CONSTRUCTION DES SUPER-MODÈLES MECCANO (Prix: Franc 1.00)

LE DERRICK À PIEDS RIGIDES "MECCANO"

Caractéristiques

Le Derrick est construit conformément à la véritable pratique technique. Il est solide et d'un aspect très réaliste. La charge peut être levée et descendue et la Flèche pivotée par la manœuvre des leviers à main correspondants.

Fig. 1. Vue générale du modèle sans l'indicateur de rayon dont la position est indiquée sur la Fig. 7.

QUOIQUE le système Meccano permet la reproduction des mécanismes et constructions techniques de tous genres, il n'est pas douteux que le type des pièces de ce système les rend particulièrement appropriées à la construction de différents types de grues et de Derricks. Même ceux des jeunes gens qui ne possèdent que les plus petites boîtes peuvent construire des modèles de grues fonctionnant dans la perfection, tandis que les possesseurs des plus grandes boîtes sont à même d'établir d'exactes reproductions en miniature des grues les plus puissantes. Le Derrick à pieds rigides, décrit dans cette brochure, est un des meilleurs exemples d'un type de grues des plus utiles dont il est, comme fonctionnement et comme aspect, la reproduction exacte.

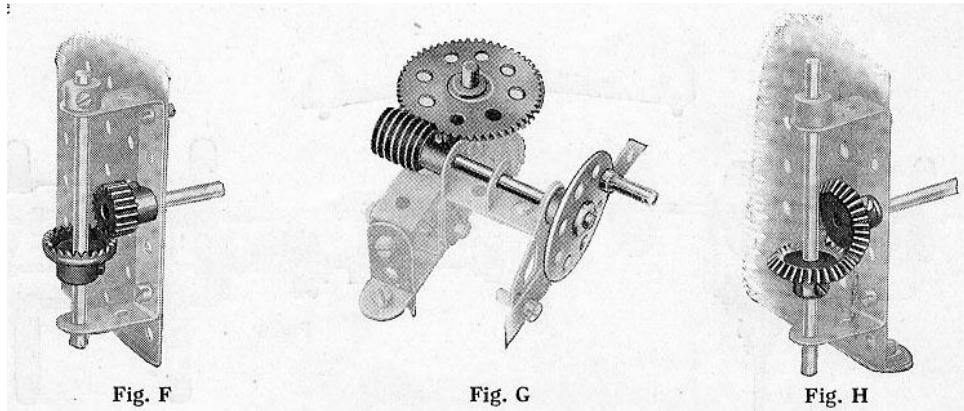
Détails de la Construction

Commencez la construction du modèle en établissant la base triangulaire; celle-ci est constituée par deux Cornières de 47 cm. 1. boulonnées ensemble à un angle presque droit et dont les extrémités extérieures sont jointes à l'aide d'une Cornière de 62 cm. 2. Une Cornière de 32 cm. 2a donne, à la base, plus de solidité.

En décrivant les principes de construction d'une grue, il serait peut-être utile d'expliquer leurs fonctions, ainsi que les raisons pour lesquelles une méthode spéciale de construction a été adoptée. En plus de la

La vraie mécanique (suite)

LES ENGRENAGES



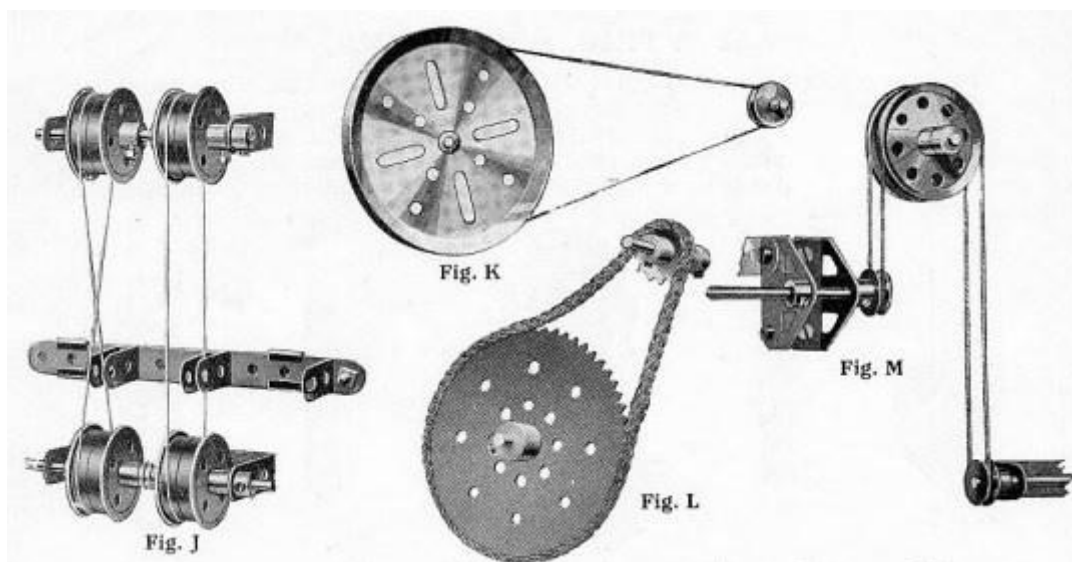
Le système Meccano comprend un grand assortiment de roues dentées, engrenages coniques, roues de champ et vis sans fin de dimensions variées. Ces différents engrenages permettent la réalisation de toutes sortes de mécanismes intéressants. Ci-dessus la reproduction de trois dispositifs choisis parmi les plus simples.

La figure F montre comment un mouvement vertical peut être converti en mouvement horizontal et vice-versa.

La figure G représente une vis sans fin engrenant avec une roue dentée, ce qui réduit de beaucoup la vitesse de l'arbre.

La figure H montre un autre mécanisme dans lequel sont employés des engrenages coniques.

COMMANDES A COURROIE ET A CHAÎNE



Dans les modèles Meccano, pour cette méthode de transmission, les courroies sont généralement remplacées par de la corde. Toutefois, on peut se servir de bandes de toiles, de caoutchouc, etc. Ce qui permet l'emploi de roues à boudin seules ou par paires (voir figure J), à la place de poulies munies d'une rainure. La corde élastique Meccano est aussi très appréciée pour relier les poulies entre elles.

Les mécanismes illustrés ci-dessus ne demandent aucune explication, excepté peut-être la figure J. En plus de la commande elle-même, celle-ci comporte une méthode simple permettant de faire glisser la courroie de la poulie folle à la poulie fixe ou vice-versa.

A SUIVRE...

ANNUAIRE

- 024 – MAJCHEREK Léo

229 rue des Lucioles
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE
mail : lmajcherek@free.fr

- 025 – ANTOINE Philippe

30 bis rue Ernest Renan
63400 CHAMALIÈRE
mail : philippe.cam63@gmail.com

- 026 – VARLET Olivier

173 rue du Général Koenig
59126 WAVRIN
mail : olivier.varlet1@club-internet.fr

- 027 – PAMART Frédéric

16 rue Gilbert Delaporte
02500 HIRSON
mail : pamartmeccano@hotmail.fr

Changement d'adresse:

- MCH 007- REEVE Jonathan

9 Rue de la Pommeraie
80260 POULAINVILLE

Dernière Minute

La 2^{ème} bourse de Printemps n'aura pas lieu le dimanche 26 Avril 2020 en raison de l'épidémie du Coronavirus.

Cette décision a été prise par le bureau en date du 23 mars 2020.

Informations

le MCH assure tous les mercredis et vendredis après midi une permanence dans la salle des associations, 8 Cour Vauthier à Haillincourt.

Tous les mercredis au lieu l'atelier éducatif pour les jeunes de 13h45 à 17h et de 17h00 à 19h00 pour les adultes.

Le dernier Mercredi de chaque mois a lieu une réunion d'informations sur la vie du club, répondre à vos questions ou à vos besoins.

Petites Annonces

Daniel Milbert MCH 001

-Pièces et littérature Meccano sur demande.

daniel-35@wanadoo.fr

Le club vend nombreuses pièces neuves (salle des associations) .

meccano.haillincourtois@gmail.com

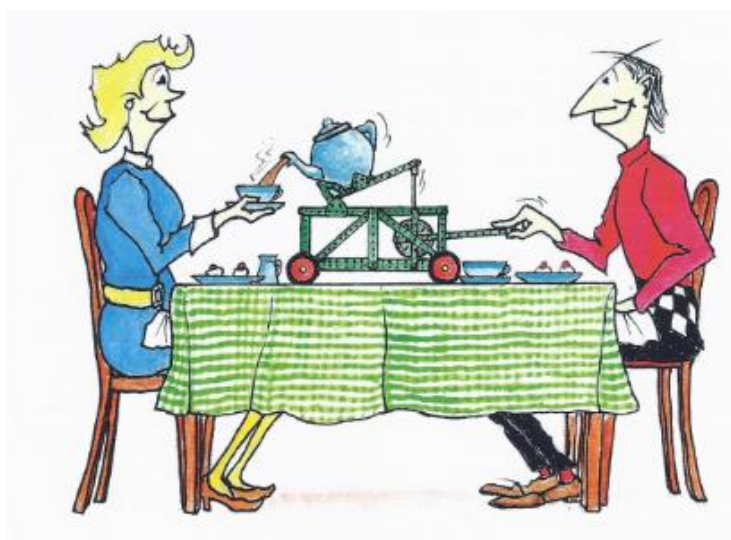
Le club tient à votre disposition

les jours de permanence:

- Les magazines Constructor Quarterly.
- Les magazines du Club des Amis de Meccano (CAM).
- Le matériel informatique (ordinateur et imprimante).
- De nombreux notices Meccano.

La blague de Daniel

Origine CQ



Daniel Milbert MCH 001

Meccano
Club Haillicourtois



Le Meccano Club Haillicourtois

Organise sa

2ème bourse d'échange de Printemps de la miniature



Salle de la Lampisterie
Rue de la Lampisterie HAILLICOURT

**ANNULÉ EN
RAISON DU
CONFINEMENT LIÉ
AU COVID-19**

Sur 800m²
meccano, train, robotique,
miniatures dinky toys,
Lego, playmobil, jouets
anciens en bois et
table.....

Dimanche 26 Avril 2020
de 8h à 16 h

**ENTRÉE
GRATUITE!**



Inscription, Renseignement : MCH- 03.21.53.50.88



MECCANO
ENGINEERING & ROBOTICS

Crédit Mutuel
LA banque à qui parler



IPNS