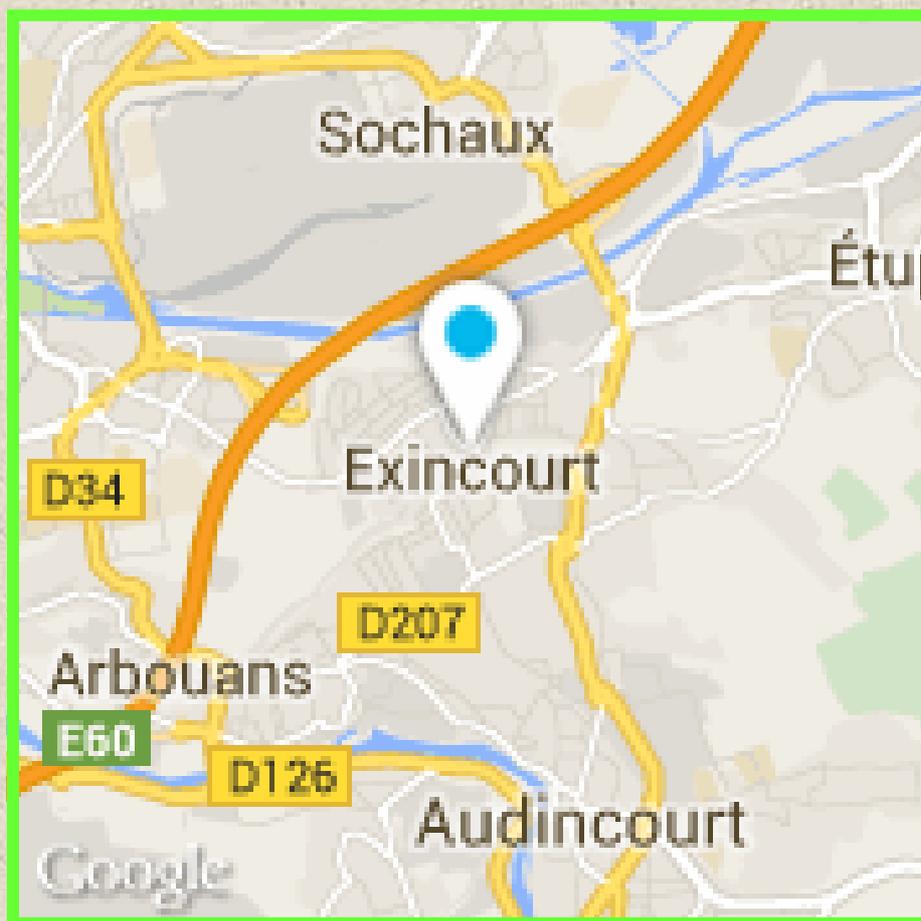


# La presse et l'exposition du Club des Amis du Meccano



1992



 **LE PAYS**  
**ALSACE**

**Société Alsacienne de Publications**  
25, av. Kennedy, BP 1160 -  
68053 Mulhouse-Cedex - Tél. 89.32.70.00 -  
Télex 881 818 - Télécopie 89.32.11.26

S.A. créée en 1976 pour 99 ans, au capital  
social de 10 millions de F. Principal associé:  
SFEJIC, détenu par la S.C. de gestion de  
parts, la BFCM et A. Quillet  
Président du directoire et directeur de la  
publication: **G. Klein**  
Directeur de la rédaction: **J.-M. Haeffelé**

 Tirage: 134.721 -  
N° de la commission paritaire:  
66130  
Dépôt légal: février et mars 1945  
ISSN 0245-662 X

**Publicité locale et régionale**  
● «L'Alsace Havas Publicité» - BP 3209  
68064 Mulhouse Cedex - Tél. 89.43.98.22 -  
Télécopie 89.43.58.18

**RÉGION**

12

RB4 / JEUDI 28 / VENDREDI 29 MAI 1992

# Show Meccano à Exincourt

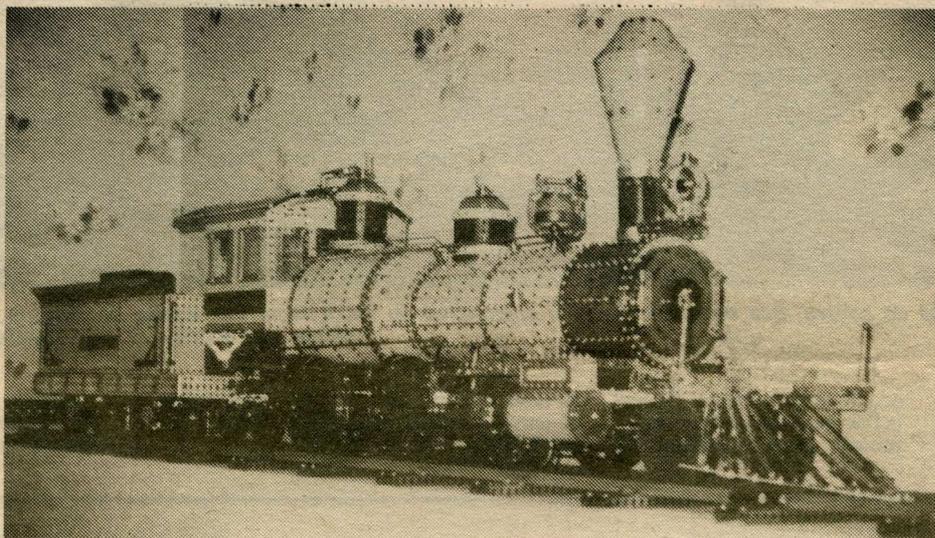
*57 exposants venus de toute l'Europe  
célébreront la construction ludique, ces 28, 29 et 30 mai à Exincourt*

Dans les années 50, pas un bambin qui n'a reçu à son anniversaire ou à Noël une boîte de jeu Meccano. Créé par un Anglais, Franck Hornby en 1896, le Meccano fit, très vite, le bonheur des bricoleurs en culottes courtes. Avec un système de vis et d'écrous, on pouvait, à tout âge, bâtir un monde.

Qui plus est, le métal percé de trous pour rendre la tâche plus aisée était recouvert de couleurs vives attractives, bleu, jaune, rouge... Que de vocations de technicien ou d'ingénieur révélées précocement grâce au Meccano. Certains ont prolongé au-delà de l'enfance et de l'adolescence la passion de ce jeu récréatif.

Quelques-uns seront présents à la salle polyvalente d'Exincourt aujourd'hui. Ils présenteront leurs œuvres. Car, à ce niveau d'excellence et de complexité, on peut parler d'œuvres. Grue, locomotive, manège d'auto tamponneuses, horloge comtoise, métier à tisser, plus vrais que nature et à l'échelle. L'imagination est au pouvoir dès qu'il s'agit de Meccano. D'autant que ce jeu qui se prend au sérieux est modulable et autorise des combinaisons infinies.

Les plus doués ont introduit dans leurs réalisations de



*Un train en kit Meccano.  
Des dizaines d'heures  
de travail  
mais un résultat probant.  
(Photo « LE PAYS »)*

l'électronique et de l'informatique. Une exposition constructive à ne pas manquer.

Pour rêver.

**Salle polyvalente d'Exincourt,  
du 28 au 30 mai de 9 h à 12 h  
et de 14 h à 19 h.**

**R.E.A.G.I.R.**

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE  
VOUS ALERTE

**ATTENTION !**

VOUS ALLEZ RENCONTRER  
DES TRAVAUX  
SUR VOTRE ROUTE  
MAITRISEZ VOTRE VITESSE

SECURISEZ LA ROUTE,  
RESPECTEZ LA SIGNALISATION



## Meccan'ex : trois jours fous

*Venus de Grande-Bretagne, d'Italie, de l'Espagne, d'Allemagne ou de la Suisse, et de tout l'Hexagone, ils sont cinquante-sept qui s'exposent à Exincourt.*

La folie Meccano commence dès aujourd'hui à la salle polyvalente d'Exincourt. Meccan'ex 92 sera visible les 28, 29 et 30 mai de 9 h à 12 h et de 14 h à 19 h.

Cinquante-sept exposants venus d'Angleterre, d'Espagne, d'Italie, de Suisse, d'Allemagne, et bien sûr de France sont présents. Depuis sa commercialisation en 1901, le Meccano a subi bien des évolutions mais a toujours gardé ses couleurs. Changeantes mais toujours rutilantes. D'abord rouge et verte les pièces sont devenues bleu, rouge et or puis jaune, bleu, rouge.

Le système des clavettes a fait place aux vis. Ce jeu était à ce point pris au sérieux qu'il a connu au cours de son presque siècle d'existence,

des applications inattendues. Pendant la Première Guerre mondiale, il a servi à faire des béquilles. Au cours de la Seconde, on l'a utilisé comme lanceur de bombes, en simulation. Résultat probant puisque en réel, l'opération de destruction d'une usine d'eau lourde nazie a été une totale réussite.

Progressivement, le Meccano a intégré les techniques de pointe. L'électricité puis l'électronique voire l'informatique ont élargi le champ de ses potentialités.

Désormais les réalisations sont intelligentes. Un métier à tisser tisse, une horloge donne précisément l'heure, un manège tourne... Un vrai travail d'orfèvre.

« Les cotes doivent être calculées exactement », note

Marcel Pahin. **Une erreur à ce niveau et le montage sera bancal.**

Il faut trouver la bonne vis, le bon écrou. Qu'est ce qui pousse ces adultes à demeurer de grands enfants ? « Le plaisir de construire », affirme sans hésiter le meccanophile Seloncourtois. **Et puis je n'aime pas rester sans rien faire.** »

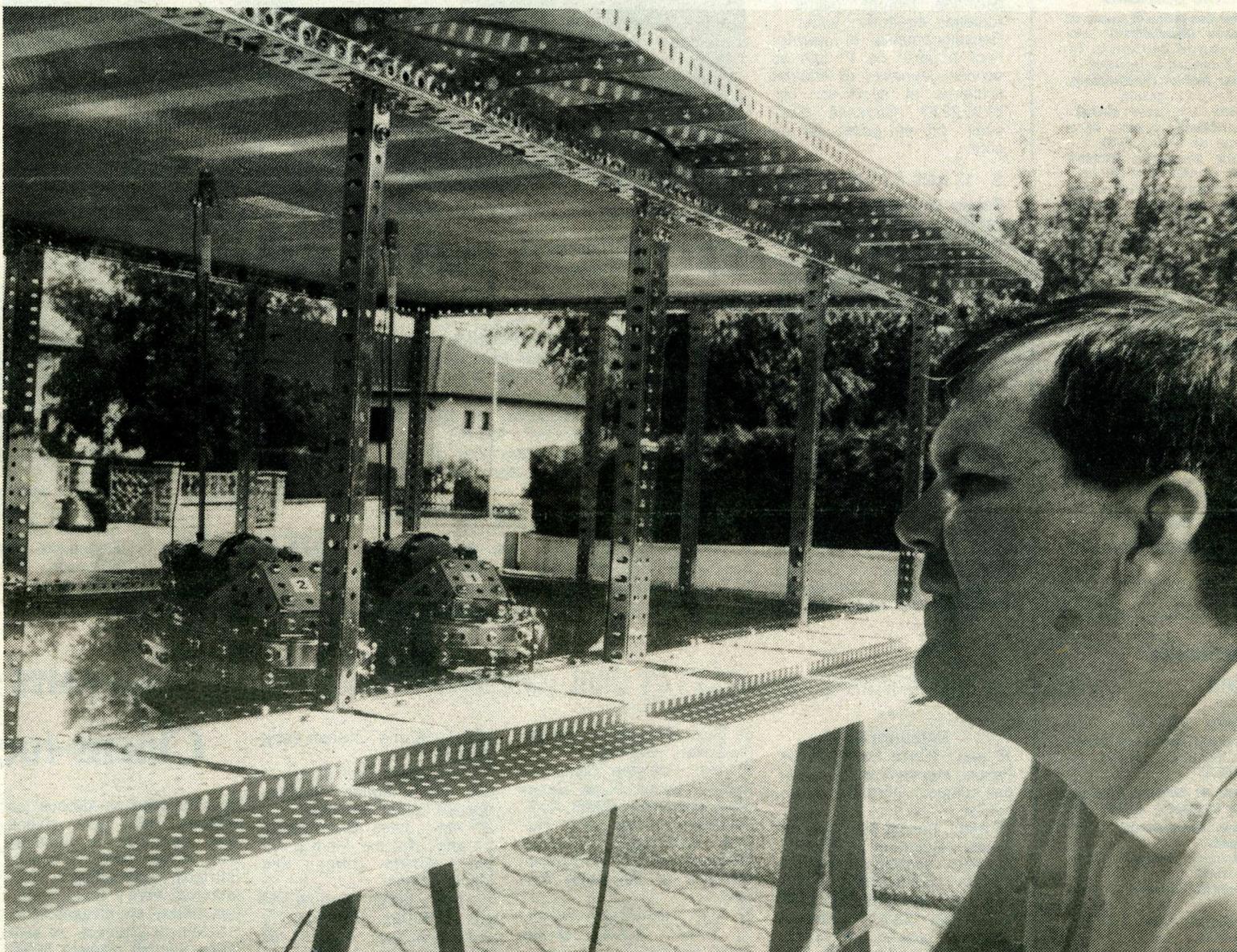
Marcel Pahin a communiqué sa passion à ses... filles. **« Bizarrement, le Meccano semble attirer plus particulièrement la gente féminine. Les responsables de la maison Meccano me l'ont confirmé »**, remarque-t-il.

Au fond de son garage, Marcel Pahin, module et remodule. Démonte et remonte. Des œuvres éphémères qui font la part belle au rêve.

# rendez-vous des grands en

*Les rois du Meccano sont à Exincourt du 28 au 30 mai.*

*Venus de toute l'Europe avec leurs œuvres présentées dans le cadre de Meccan'*



*Marcel Pahin. Dernière mise au point avant la présentation au public.*

*(Photo « LE PAYS » - Y.)*

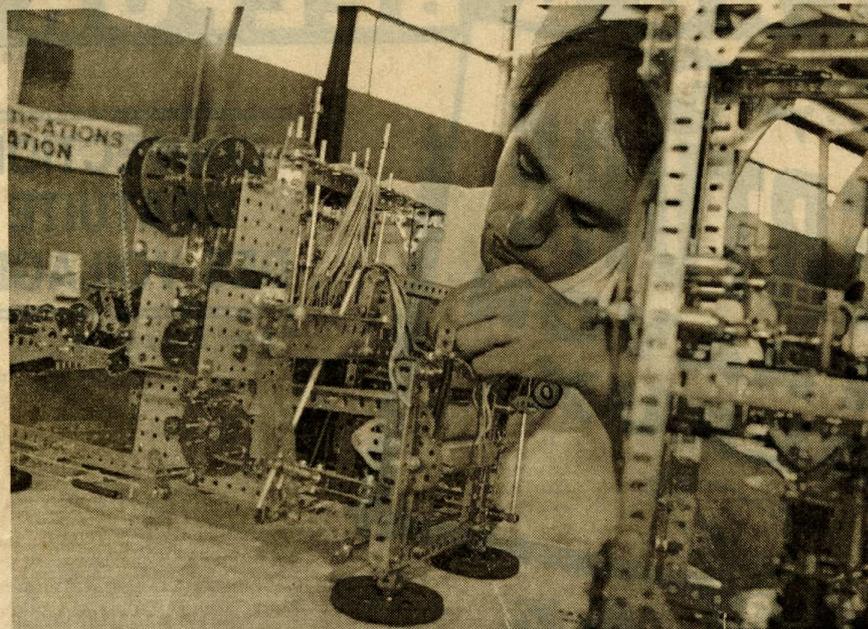
Vendredi 29 mai 1992



**EXPOSITION**

# L'Europe du Meccano à Exincourt

*Les passionnés de Meccano exposent leurs plus belles réalisations. De quoi faire rêver tous les amateurs de modélisme.*



*Des milliers de pièces et des centaines d'heures de patience.*



*Tout fonctionne sur cet hélicoptère. A faire rêver les enfants.*

Né en Angleterre en 1901, entré en France en 1909, le Meccano a pacifiquement mais irrésistiblement envahi l'Europe occidentale et s'y est organisé.

L'Europe du Meccano a ses clubs, ses publications, ses expositions, comme celle d'Exincourt qui, pendant trois jours, accueille 57 fanas du modélisme dont 12 Italiens, 2 Espagnols, des Belges, des Anglais, certains parmi les meilleurs d'Europe, assure M. Marcel Pahin, organisateur de ce rendez-vous.

Ne rêvez pas, ce qui est

montré à Exincourt n'est pas réalisable avec la boîte N° 10 que vous avez offerte à votre fils à Noël. Même pas la célèbre grue N° 4, le classique du Meccano qu'on retrouve à trois ou quatre exemplaires dans chaque expo. La plus grande présentée à « Meccan'Ex 92 » vaut déjà quelques heures de travail, entre 4.000 et 5.000 pièces, sans compter les écrous, et quelques milliers de francs.

Pour rivaliser avec les exposants, il vous faudra tout cela, de la patience et des connaissances en électronique. Car ce n'est pas tout de construire, il faut que le modèle fonctionne. Comme cet avion de chasse équipé de 9 moteurs qui libèrent le train d'atterrissage, ouvrent le cockpit ou lancent les rockets. Ou comme cet obusier de la dernière guerre : 22 mouvements les uns après les autres dès qu'on le met en marche...

Il faut aussi de l'imagination. Car il s'agit, dans une société aussi huppée, de montrer de l'inédit. Jamais personne n'avait construit de manège d'autos tamponnantes, avant M. Marcel Pahin, qui espère non sans fierté, être désormais copié. L'inattendu côtoie l'original, les modélistes ne dédaignant pas s'amuser, et on trouve au hasard un jeu d'échecs, des machines à casser les oeufs, à redresser les bananes ou à se tourner les pouces...

A la salle polyvalente d'Exincourt, aujourd'hui de 9 h à 19 h et demain de 9 h à 16 h. Et n'oubliez pas de passer devant le jackpot exposé au stand italien.

Vous pouvez gagner un petit jeu de meccano et l'argent que vous y perdrez ira tout droit à la lutte contre le cancer.



*Classique, la locomotive, mais tous les bruits sont exactement reproduits.*

*Photos Francis REINOSO*

SAMEDI 30 MAI 1992 / RB3 11

WEEK-END

**LE PAYS**  
DE FRANCHE-COMTÉ

□ □ 126/10502 - 48<sup>e</sup> année

SAMEDI 30 MAI 1992

PRIX : 6,50 F

EXINCOURT MAI MECCAN'EX 92

**EXPOSITION INTERNATIONALE MECCANO**

**28, 29, 30 MAI EXINCOURT**

Salle Polyvalente de 9 h à 19 h

Samedi: 9h - 16h

organisée par le Comité des Fêtes d'Exincourt

**LE PAYS**  
Mon journal de Franche-Comté

**ATELIER MECCANO - TOMBOLA - BOURSE D'ECHANGES**

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Localité .....

Téléphone .....

\* Par tirage au sort

**Gagnez\* de nombreux cadeaux**  
(dont 1 voyage d'une journée pour 2 personnes dans une grande ville européenne)

**BON A DECOUPER ET A DEPOSER DANS L'URNE - SALLE POLYVALENTE**

# Les grands enfants de «Meccan'ex 92»

*Les rois du Meccano, venus de toute l'Europe, sont à Exincourt encore aujourd'hui pour parler vis, barres et plaques.*

« Meccan'ex 92 » est le rendez-vous des grands enfants, de tous ceux pour qui la « Mecanic easy », système breveté en 1896, a fait de plusieurs générations des petits Mozart du bricolage. Cinquante-sept exposants venus d'Angleterre, d'Espagne, de

Suisse, d'Italie, d'Allemagne et de France bien entendu, présentent des petits chefs-d'œuvre à la salle polyvalente d'Exincourt. Des réalisations folles comme ce manège d'autos tamponneuses réalisé dans son garage par

un meccanophile seloncours, Marcel Pahin. D'autres pièces rares sont à Exincourt.

L'électronique est venue, ces années dernières, suppléer la mécanique simple dans un planétarium, un métier à tisser, etc. Car désormais les

réalisations sont devenues intelligentes.

Bref, il y a du rêve et de l'ingéniosité à revendre à Exincourt. « Meccan'ex 92 » est ouvert aujourd'hui de 9 à 12 h et de 14 à 19 h. L'occasion de vérifier si l'on a encore l'âme d'un enfant.



*Devant les meccano (ici un avion furtif), chaque adulte (au centre le maire d'Exincourt) se sent une âme d'enfant.  
(Photo « LE PAYS » - F. M.)*



# MONTBÉLIARD

SAMEDI 30 MAI 1992 / DT

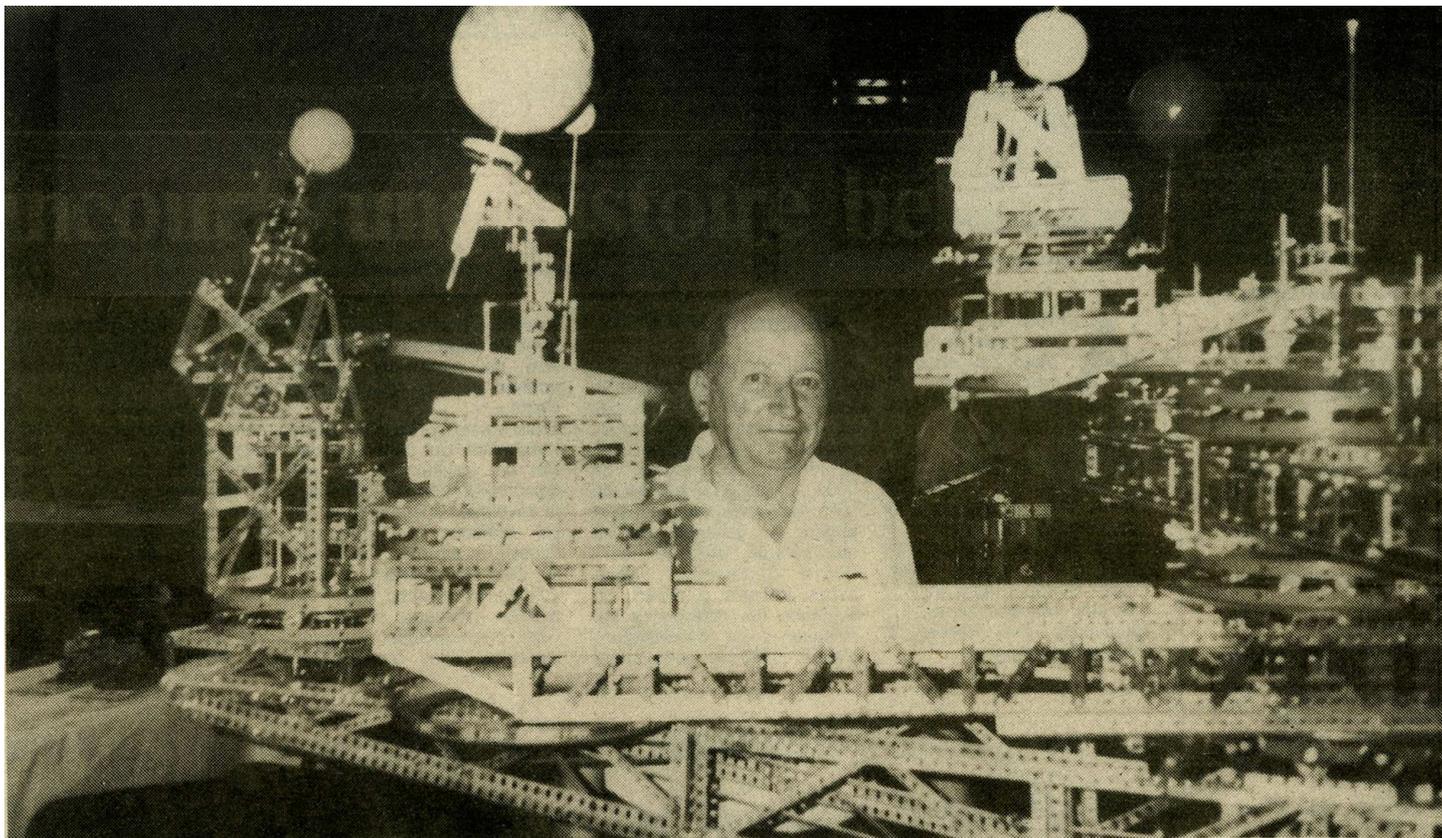
## Meccano maître du ciel et du temps

*Meccan'ex ouvre encore ses portes aujourd'hui à Exincourt.  
L'occasion d'admirer ces petits et grands chefs-d'oeuvre de l'art du rivet.*

**P**OUR paraphraser la publicité d'un grand magasin, on trouve de tout à Meccan'ex. Des locos, des grues, des voitures, des soucoupes volantes et autres mécaniques, et on peut même aller rêver, la tête dans les étoiles, auprès de Georges Quentin et de son planétaire héliocentrique.

Ce grand enfant de 78 ans, passionné de meccano et d'astronomie, a choisi de combiner ses deux amours en construisant un système planétaire. Autour du soleil tournent Mercure, Vénus, la terre accompagnée de la lune et Mars avec ses satellites Phobos et Deimos suivant le système de Copernic. Juchées sur quatre chariots superposés, les planètes tournent chacune en accord avec leur vitesse réelle dans le ciel, à l'échelle 1/7200<sup>e</sup>.

Ainsi, la Terre réalise son tour complet de 365 jours en une heure, et tourne sur elle-même en neuf secondes. Avant d'assembler les premières plaques, il a fallu trois mois de travail à temps complet à Georges Quentin pour réaliser ses calculs. Réalisés presque au poil près : l'année réelle de Mars est de 386,980 jours. Celle du planétaire, toutes proportions gardées,



Pour son planétaire, Georges Quentin s'est arrêté à Mars. Avec toutes les planètes son meccano ferait un kilomètre...

(Photo « LE PAYS » - F. M.)

est de... 386,970 jours ! Pour monter le tout et ses trois cents engrenages, il lui aura fallu six ans. Quant à continuer son planétaire, il aimerait bien mais... la planète la plus proche, Jupiter, se trouverait alors à 25 m, et Pluton à 1 km...

Pour son système, Georges Quentin a renoncé à intégrer les années bissextiles. En revanche, elles sont présentes dans son calendrier perpétuel, toujours en meccano, qu'il n'a pu exposer faute de place dans la voiture. Mais le plus dur à réaliser, ce fut son comput ecclésiastique, pour calculer la fête de Pâques.

« C'est extrêmement complexe », explique-t-il, « car on le calcule en accord avec la première pleine lune de printemps, qui n'est jamais la même. C'est même tellement complexe », soupire-t-il, « que le comput marche une ou deux fois avant que je ne replonge une heure dans la mécanique... » Si vous cherchez Georges Quentin, vous le trouverez facilement. Il est toujours dans la lune.

**F. MARISSAL**

**Meccan'ex, à la salle polyvalente d'Exincourt, de 9 h à 12 h et de 14 h à 19 h.**

# Le Géo Trouvetou des boulons

*Jeu de boules, casse-oeuf ou « monumentaux monuments », selon le credo de Louis Fleck, tout peut devenir meccano. Il suffit d'y penser.*

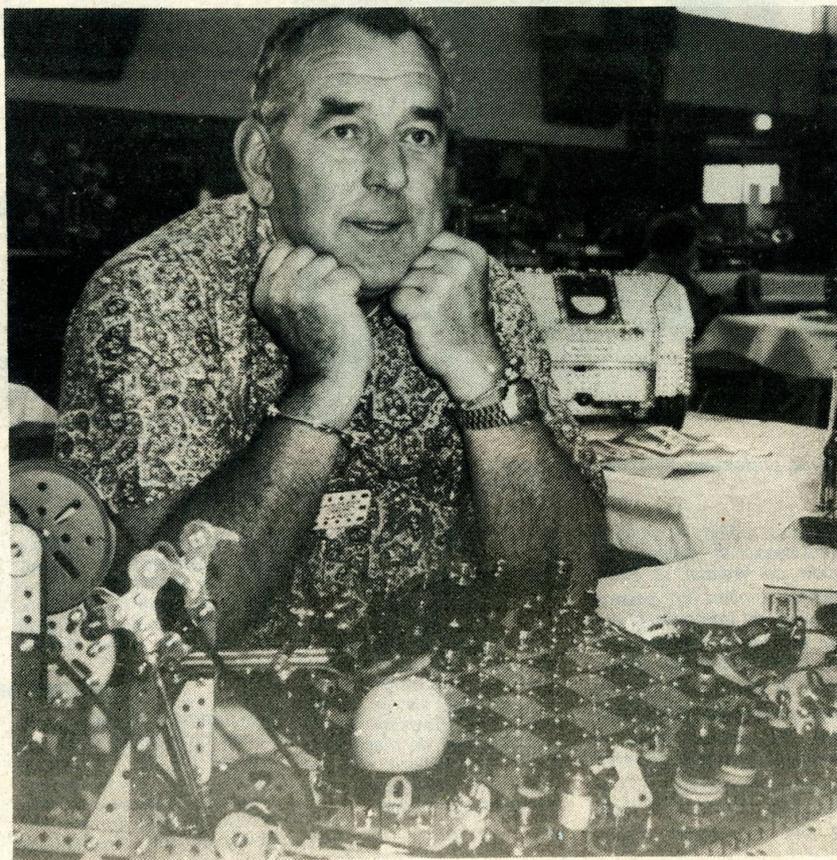
De l'Australie à l'Amérique pour les expositions en passant par le Club Dorothée, Louis Fleck est un peu une star du meccano. Génial touche-à-tout, il adore sortir des sentiers battus : des menottes, un jeu de boules (!) un échiquier, une hilarante machine à casser (écrabouiller ?) les oeufs durs, une autre pour se tourner les pouces, c'est lui.

Quand on lui demande où il pêche toutes ces idées, il rétorque, faussement modeste : « Moi ? je n'ai pas d'idées, simplement je regarde autour de moi ».

Comme tout le monde il a commencé très classiquement avec les grues, sous la houlette de ses père et grand-père, eux-mêmes meccanophiles. « Si on avait une mauvaise note, on était privés de meccano ». Mais aujourd'hui il estime que « si certains modèles existent en boîte, l'intéressant est justement de sortir de sa boîte ».

## UN PERFECTO EN MECCANO ?

Architecte de métier, il a bien sûr une prédilection pour les monuments : l'Empire State



Building, l'Atomium de Bruxelles, une lanterne de la place Stanislas de Nancy, sa ville (« Un jour je ferai les grilles »), une superbe reproduction de la cathédrale de Gaudi à Barcelone.

Des projets, il en a plein la tête : « Des bijoux, et puis tiens, un perfecto. Rouge ».

Un ami exposant a réalisé une machine à mettre le sucre dans le café. Voilà une nouvelle idée qui pointe : faire une machine à touiller le café. « Bref », résume l'ami, « l'essentiel est de ne pas se prendre au sérieux ».

Même dans son métier Louis Fleck ne reste pas loin de sa passion. L'usine Meccano de Calais doit s'agrandir, les travaux débutent dans quelques jours. Et c'est lui qui a dessiné le projet...

F. M.

*Un jeu d'échecs, des menottes, un casse-œuf, pour Louis Fleck, le meccano est d'abord prétexte à amusement.*

(Photo : « LE PAYS » - F. M.)

