

Dernières Nouvelles d'Alsace

Edition de Mulhouse

N° 102 • Prix 1 F 90
Mercredi 30 avril 1980

Grand Quotidien régional d'Information

A Altkirch, les 2 et 3 mai, une horloge astronomique en meccano

Parmi les nombreuses merveilles de mécanique créées par la soixantaine d'amis du « meccano », ces ingénieux « toujours jeunes » qui exposent pendant deux jours, le vendredi 2 mai et le samedi 3 mai, leurs créations originales à Altkirch, figurent : « cosmos », une horloge planétaire avec les révolutions Terre-Soleil ; Terre sur son axe, etc. (... « presque » aussi perfectionnée que celle de la cathédrale de Strasbourg) ; une horloge lanterne qui peut fonctionner durant six mois sans être remontée, grâce à une chaîne sans fin ; une loco-vapeur de type « Disneyland » qui peut rouler avec un moteur électrique toujours de fabrication « meccano ».

Venue de l'Ouest américain, une machine à sous qui fonctionne, comme il se doit avec des éléments de modulation infichables ; ou encore des ascenseurs automatiques par relais électroniques, des robots, dont le héros est Astérix, silhouettes bien reconstituées (toujours en meccano) ; une importante grue de chantier télécommandée. Ici une précision : son réalisateur est un ingénieur d'origine altkirchoise (M. Aimé Jordan), établi dans la banlieue parisienne. Il a dû la monter la veille, dans la salle de la halle aux Blés, car son appartement n'avait pu la recevoir. Mais chut ! Laissons à tous les amis de « meccano », jeunes et moins jeunes de notre région, qui s'intéressent à ce genre d'étonnantes réalisa-

tions, le plaisir de les découvrir eux-mêmes. Une visite s'impose.

Ouverture : vendredi 2 mai, à partir de 10 h jusqu'à 18 h, et le samedi 3 mai, de 9 à 18 h.



LUNDI 5 MAI 1980

Grue de 3 mètres et horloge astronomique

Altkirch a été pendant deux jours la capitale française du «meccano»

Le Meccano, vous connaissez bien sûr. Ce jeu a fait la joie de quatre générations — il est né en 1901 — et a provoqué sans doute des conflits de générations dans bien des familles, car s'il était offert à Toto, c'est bien souvent papa qui prenait la direction des travaux et se baptisait ingénieur en chef, Toto se retrouvant manœuvre, passeur de vis. Ce jeu a ses passionnés, ses collectionneurs, son archviste et son musée. Bref, il a passé du temps des culottes courtes à celui des théoriciens, des «constructeurs» qui se sont constitués en club des amis du Meccano, club qui a tenu durant le pont du 1er mai son assemblée générale et une exposition internationale les 2 et 3 mai à la Halle au blé à Altkirch.

Une exposition qui laisse pan-tois. On est loin des petits camions qui font teuf-teuf, ou des petites grues qui ont peuplé nos rêves d'enfant. Ici, on travaille dans le gigantesque, dans l'extraordinaire: horloge astronomique, horloge ecclésiastique, pont transbordeur, grues de port, locomotives et cette incroyable machine basée sur les calculs aléatoires réalisée par M. Lepouge de Paris, où la circulation de balles de ping-pong est le fruit du «hasard calculé», le trajet n'étant jamais le même à l'intérieur du labyrinthe.

L'Alsacien du club, c'est M. Aimé Jordan, Altkirchois bien connu. C'est lui qui est le

constructeur de l'horloge astronomique, fruit des savants calculs pour trouver les rapports entre les rotations de la Lune et de la Terre et les écartements des trous dans les pièces du Meccano. Et pour les 29 jours et des poussières de la «journée lunaire», M. Jordan a réussi à l'approcher à 57 secondes près. Incroyable!

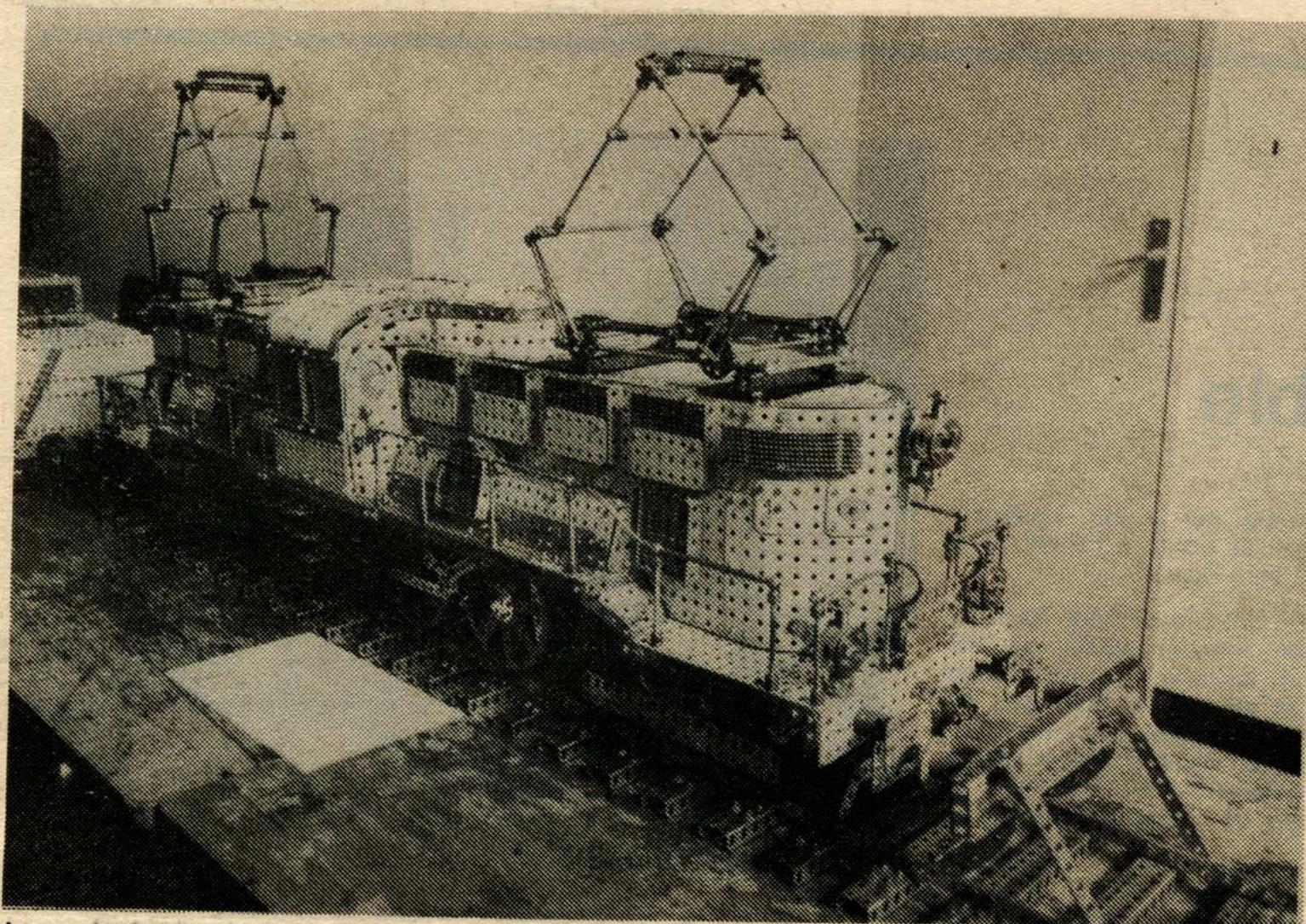
Pour l'horloge astronomique, il faut savoir qu'il a utilisé près de 20.000 petites vis, qu'il a mis trois heures à monter l'horloge dans la salle d'exposition et que, bien sûr, il passe tous ses week-ends dans son «antre», un atelier spécialement construit dans son jardin. L'année dernière, à Voiron, M. Jordan avait présenté une grue de près de 3 m de haut. Son épouse disait finalement: «Mon mari passe son temps avec sa... grue».

Dix ans s'il le faut!

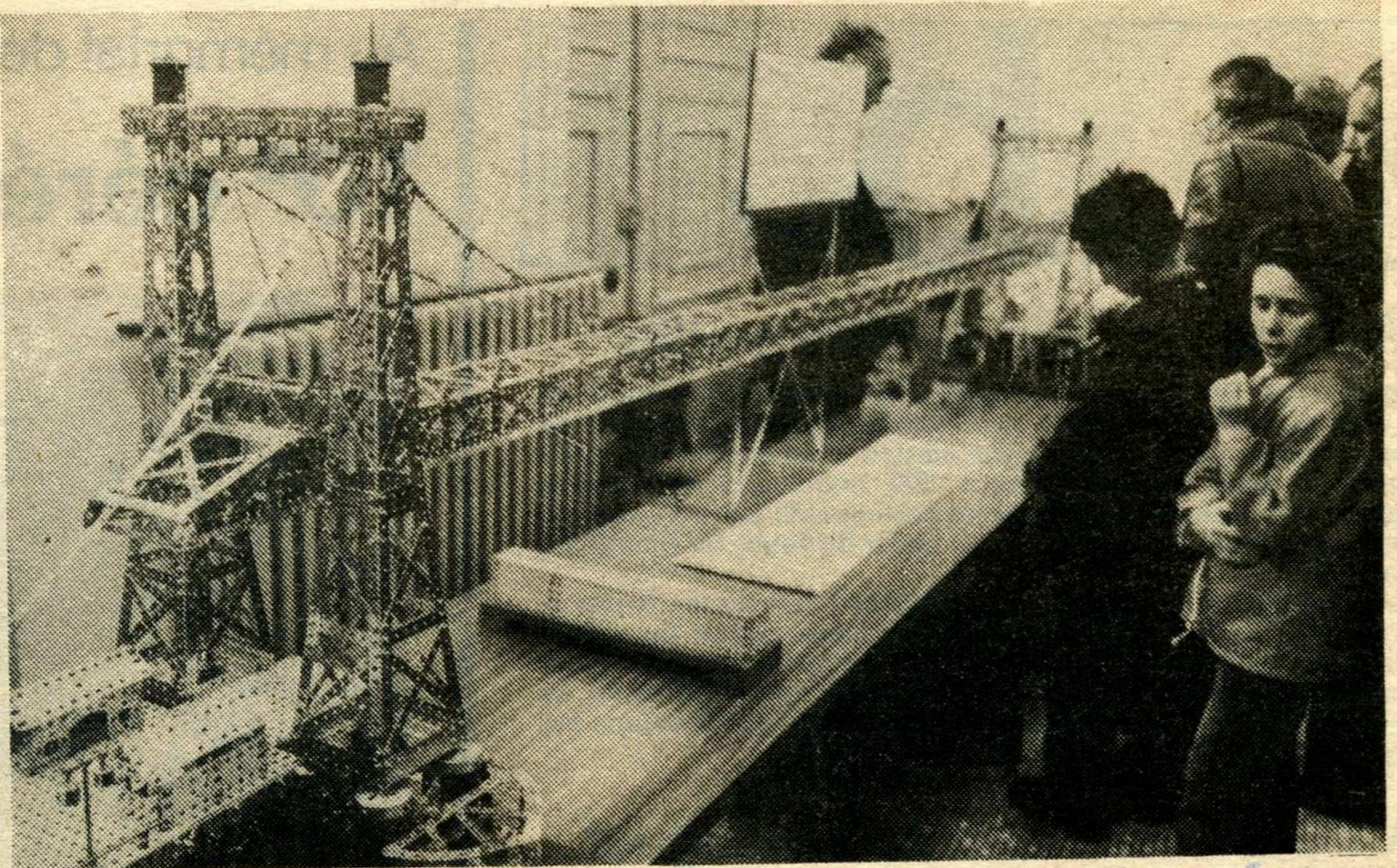
Le rêve secret de ce constructeur: recréer entièrement en Meccano l'horloge astronomique de la cathédrale de Strasbourg: «**Nous mettrons dix ans ou plus, nous confie M. Jordan, mais nous la terminerons.**» De quoi vous donner des complexes...

D'autres membres du club travaillent dans le «petit»: un cheval et sa charrette, un engin doté d'un «œil» électronique qui cherche son chemin, des locos à l'échelle, etc. Parmi les belles pièces prêtées par le Musée du chemin de fer de Mulhouse figure une locomotive électrique. Côté collectionneur, on est à la recherche de la pièce rare de 1910 ou 1935, des revues rarissimes, des plans dont certains ont été réédités ou photocopiés.

M. Perrault, président de cette docte assemblée, lui-même archiviste des documents Meccano et «conservateur» du musée, une encyclopédie ambulante, est toujours à l'affût de ces pièces rares: «Il en traîne



Le musée du chemin de fer de Mulhouse était lui aussi présent à Altkirch: il avait prêté ce superbe modèle de locomotive électrique.



Liverpool est célèbre à bien des titres. S'y ajoutent celui d'avoir vu naître le meccano et de posséder un pont transbordeur monumental dont une maquette réalisée en meccano figurait à l'exposition.

dans les greniers, dans les tiroirs. Si on veut bien nous les confier, nous serions ravis. Cette exposition à Altkirch a un double but: d'une part, nous sommes ravis de répondre à l'invitation de M. Jordan et de faire connaissance avec l'Alsace, mais nous voulons également nous faire connaître. Sur les 110 membres de notre club, il n'y a pratiquement pas d'Alsaciens, mais nous savons que certains cultivent la même passion que nous. Nous les invitons cordialement à adhérer à notre club et à participer à nos rencontres annuelles».

Renseignements pratiques:

Club des amis du Meccano (agrée par Meccano-France, 100, rue du Général de Gaulle, BP 45, 69530 Brignais.

Président-conservateur-archiviste: M. Maurice Perrault.

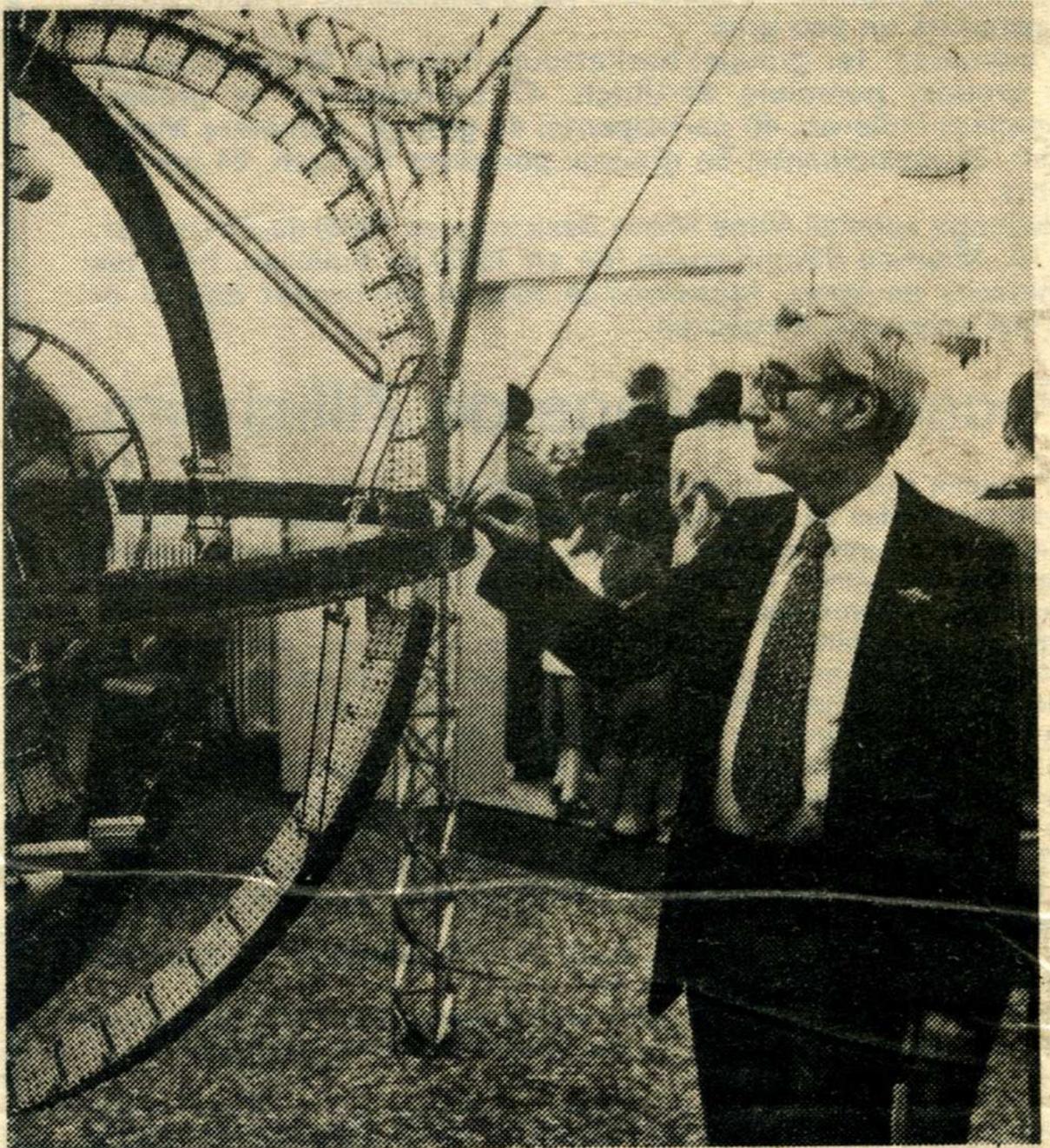
Secrétaire: M. Paul Cordonnier, 5, avenue de Birmingham, 69004 Lyon.

Trésorier: M. Robert Goirand, 1, chemin de la Pomme, 69160 Tassin-la-Demi-Lune.

M. Perrault n'avait pas fini de lancer cet appel, qu'un sympathique Mulhousien, barbe en bataille et grosse bouffarde à la bouche, demandait à s'inscrire au club. Il n'était que le premier.

Ah, ces «vissieux» du Meccano, il y en aura bien un jour un qui découvrira le mouvement perpétuel.

Texte et photos Claude KAYSER



M. Jordan devant son horloge astronomique

A la halle au blé à Altkirch les 2 et 3 mai:

Une horloge astronomique en «meccano»

Parmi les nombreuses merveilles de mécanique créées «d'amis du «Meccano», ces ingénieurs «toujours jeunes» qui exposent pendant deux jours, leurs créations originales à la halle au blé à Altkirch, figurent:

— «Cosmos», une horloge planétaire avec les révolutions terre-soleil, terre sur son axe, etc. (...«presque» aussi perfectionnée que celle de la cathédrale de Strasbourg.

Une horloge lanterne qui peut fonctionner durant six mois sans être remontée, grâce à une chaîne sans fin.

Une loco-vapeur de type «Disneyland» qui peut rouler avec un moteur électrique, toujours de fabrication Meccano.

Venue de l'Ouest américain, une machine à sous qui fonctionne, comme il se doit, avec des éléments de modulation infichables.

Ou encore des ascenseurs automatiques par elais électroniques.

Des robots, dont le héros est Astérix, silhouettes bien reconstituées (toujours en Meccano).

Une importante grue de chantier de 2 m télécommandée.

Mais, faisons à tous les amis de «Meccano» jeunes et moins jeunes de la région, le plaisir de découvrir ces étonnantes réalisations.

Ouverture: vendredi, 2 mai, à partir de 10 h jusqu'à 18 h, et samedi, 3 mai, de 9 à 18 h.

Ce week-end à Altkirch

Grande exposition internationale du «MECCANO»

Venu d'Angleterre, en 1901, le «MECCANO» connaît à l'heure actuelle un retour en force parmi les jeux à caractère inventif qui laissent toute la place à l'imagination de l'individu.

Passe-temps individuel, le «MECCANO», comme d'ailleurs d'autres jeux tels que le modélisme d'avions, de bateaux ou d'autos, débouche souvent sur l'aventure collective. Il a aussi ses clubs, ses fédérations et ses «championnats» à l'échelon national ou international.

C'est ainsi que la Fédération française des «Amis du MECCANO» organise ce vendredi 2 et ce samedi 3 mai à Altkirch — et pour la première fois en Alsace — son congrès annuel et une spectaculaire exposition.

Ces bricoleurs solitaires qui aiment créer de leurs propres mains retrouveront à cette occasion la camaraderie technique des autres mordus de ce passe-temps passionnant qui viendront de toutes les régions de France, mais aussi de Suisse, d'Allemagne et même d'Angleterre.

Les «Amis du MECCANO» sont de tout âge et de toutes professions manuelles ou intellectuelles (médecins, ingénieurs, fonctionnaires, dentistes ou chanteur d'opéra...).

Ils présenteront une cinquantaine de réalisations spectaculaires, parfois géantes et très sophistiquées qui font appel à des mécanismes télécommandés, électriques ou électroniques, voire astronomiques et horlogères.

Bref, une manifestation à ne pas manquer et qui devrait drainer à la Halle au blé à Altkirch un très grand nombre de jeunes et moins jeunes. Ouverture le vendredi 2 mai de 10 à 18 h et le samedi 3 mai de 9 à 18 h.

Les 2 et 3 mai
à la halle au blé

Expo des «amis du Meccano»



Appréciez la taille de la grue par rapport à son «inventeur»: M. Aimé Jordan originaire d'Altkirch.

Pourquoi les «Amis du Méccano» ont-ils choisi. Altkirch pour y tenir leur assemblée générale et présenter vendredi et samedi prochains leurs plus belles réalisations à la halle au blé (voir pages régionales)?

Parmi les mordus du club, figure en bonne place, un ingénieur

d'origine altkirchoise, M. Aimé Jordan (notre photo), établi dans la banlieue parisienne.

Comme dit la chanson: j'ai deux amours: mon pays et Paris, et trois en y ajoutant le bricolage de précision.

Une exposition que personne ne voudra manquer.

Vendredi et samedi à Altkirch

Exposition des «Amis du Meccano»

Altkirch accueillera vendredi et samedi prochains, 2 et 3 mai, une exposition très originale, une première en Alsace, celle des «Amis du Meccano».

Les fans de ce jeu, qui a excité l'esprit inventif de plusieurs générations sont groupés en une association qui tiendra à cette occasion dans la capitale sundgauvienne son assemblée générale.

Aux amis français du meccano se joindront des Suisses, des Allemands et des Anglais, l'Angleterre étant le berceau de ces «boîtes» de construction.

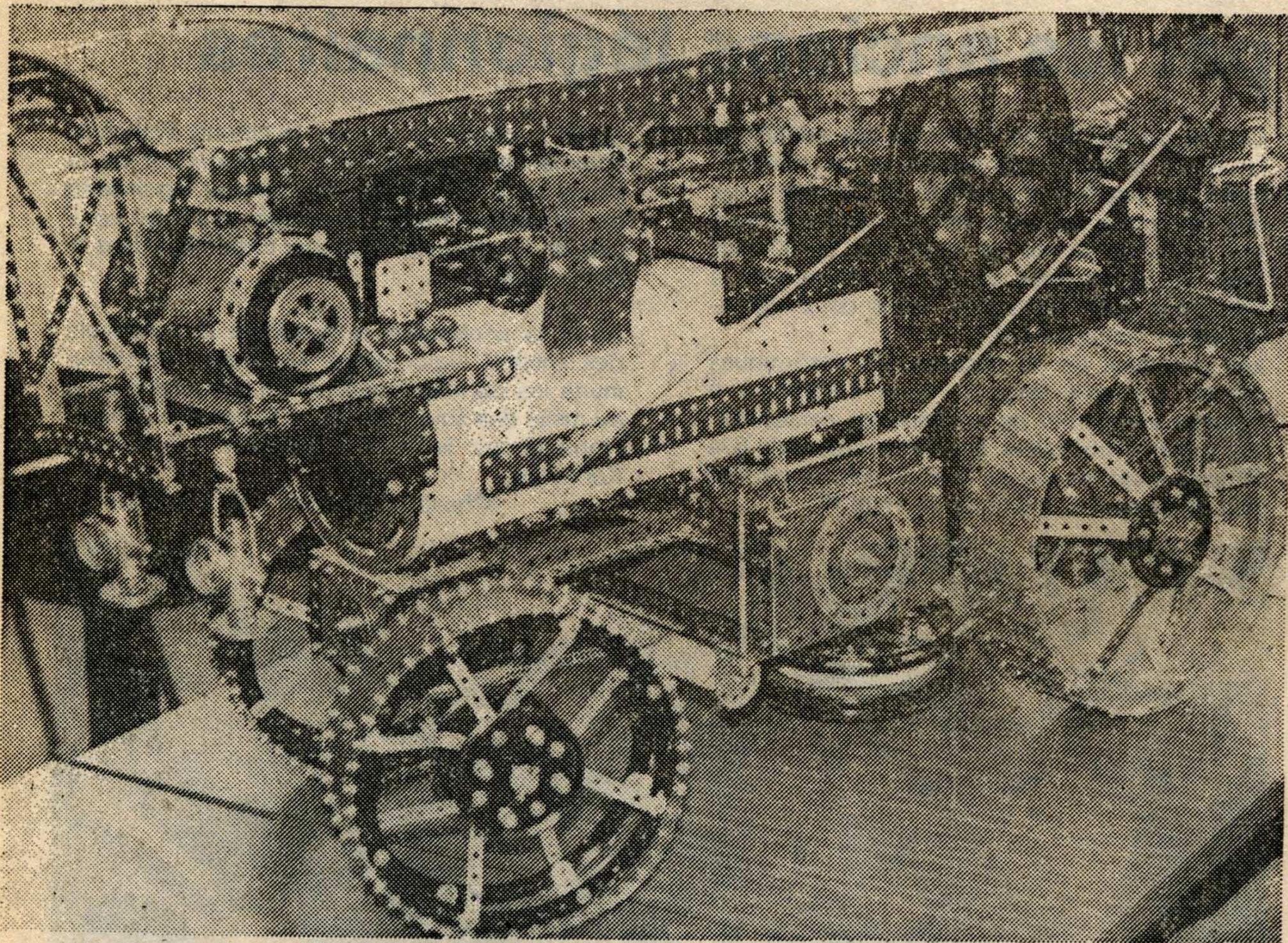
L'exposition présentera les réalisations les plus originales, les plus «gigantesques» des membres du club. Ainsi une horloge astronomique, des robots, des grues géantes télécommandées, des locomotives à vapeur, etc., bref, tout ce qui peuplait nos rêves d'enfants de «futur ingénieur».

L'exposition se tiendra dans la grande salle de la halle au blé à Altkirch et sera ouverte vendredi, de 10 h à 18 h et samedi, de 9 h à 18 h.

Les 2 et 3 mai à Altkirch

L'exposition internationale «Meccano»

Le temps du rêve et de la passion



Quel est celui d'entre nous qui n'a jamais «joué» (comme on disait à l'époque) au «Meccano»?

Rappelons-nous nos Noëls d'adolescent, la joie de construire une petite grue toute simple, ou des jouets proposés par le constructeur.

Et puis il y eut l'escalade des boîtes numérotées! Pour une place de premier en composition française, au collège, la promesse d'obtenir de ses parents la boîte suivante... Celle qui permettait de

passer du simple montage banal à la possibilité d'inventer, de bricoler, de réaliser, et finalement de se passionner.

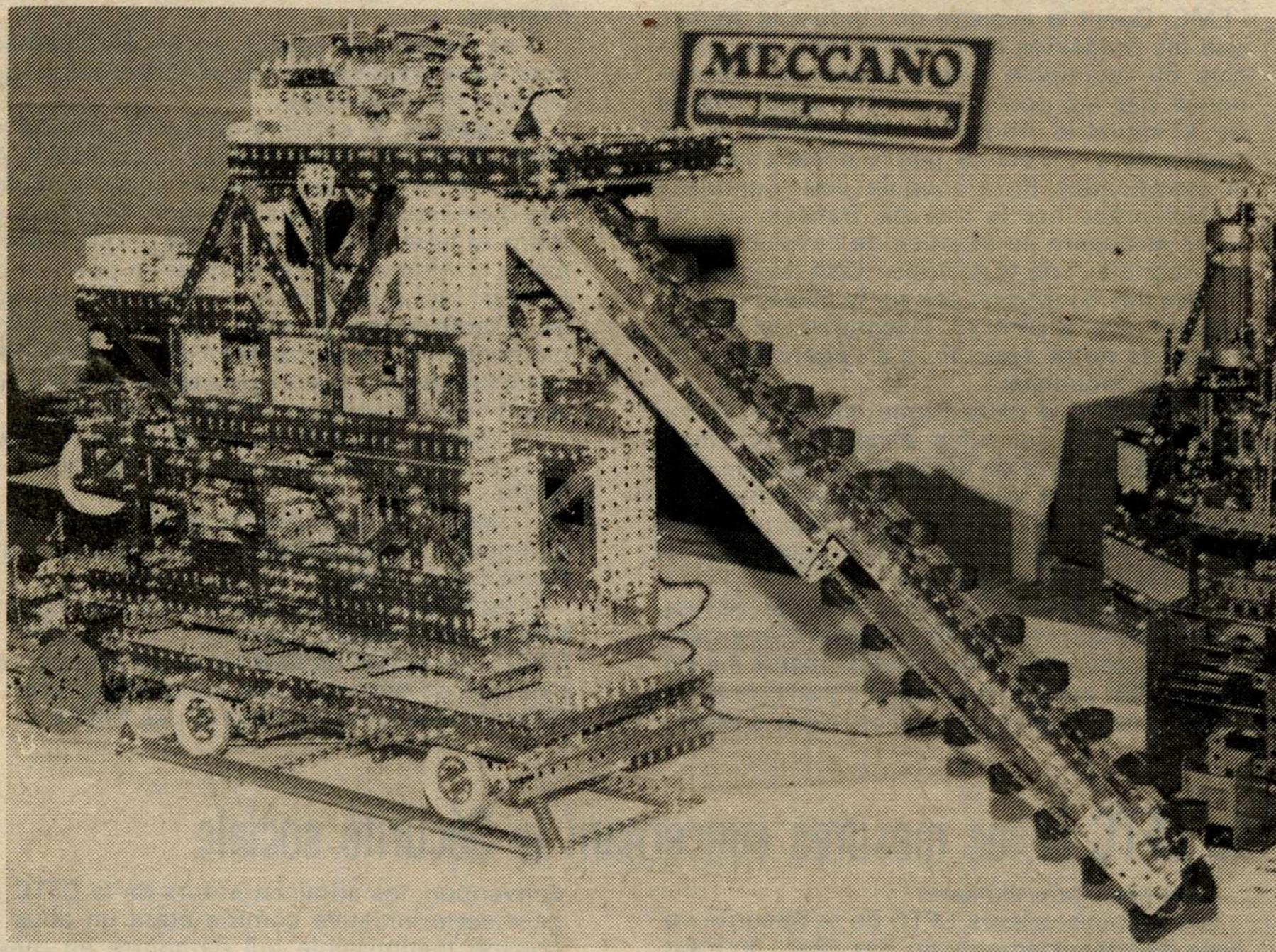
C'est tout ce contexte qu'il faut «sentir» en allant admirer à la Halle-aux-Blés à Altkirch, les vendredi 2 mai et samedi 3 mai, de 10 à 18 h, l'exposition internationale «meccano 80» organisée par le «Club des amis du meccano» de France

ALTKIRCH

Rédaction - Abonnement - Publicité : 7, place de la République - Tél. 40.95.32

L'exposition internationale «Meccano 80» à Altkirch

Le temps du rêve et de la passion



Une « drague à godets » qui tire le sable de nos rivières.

Quel est celui d'entre nous qui n'a jamais « joué » (comme on disait à l'époque) au « Meccano » ?

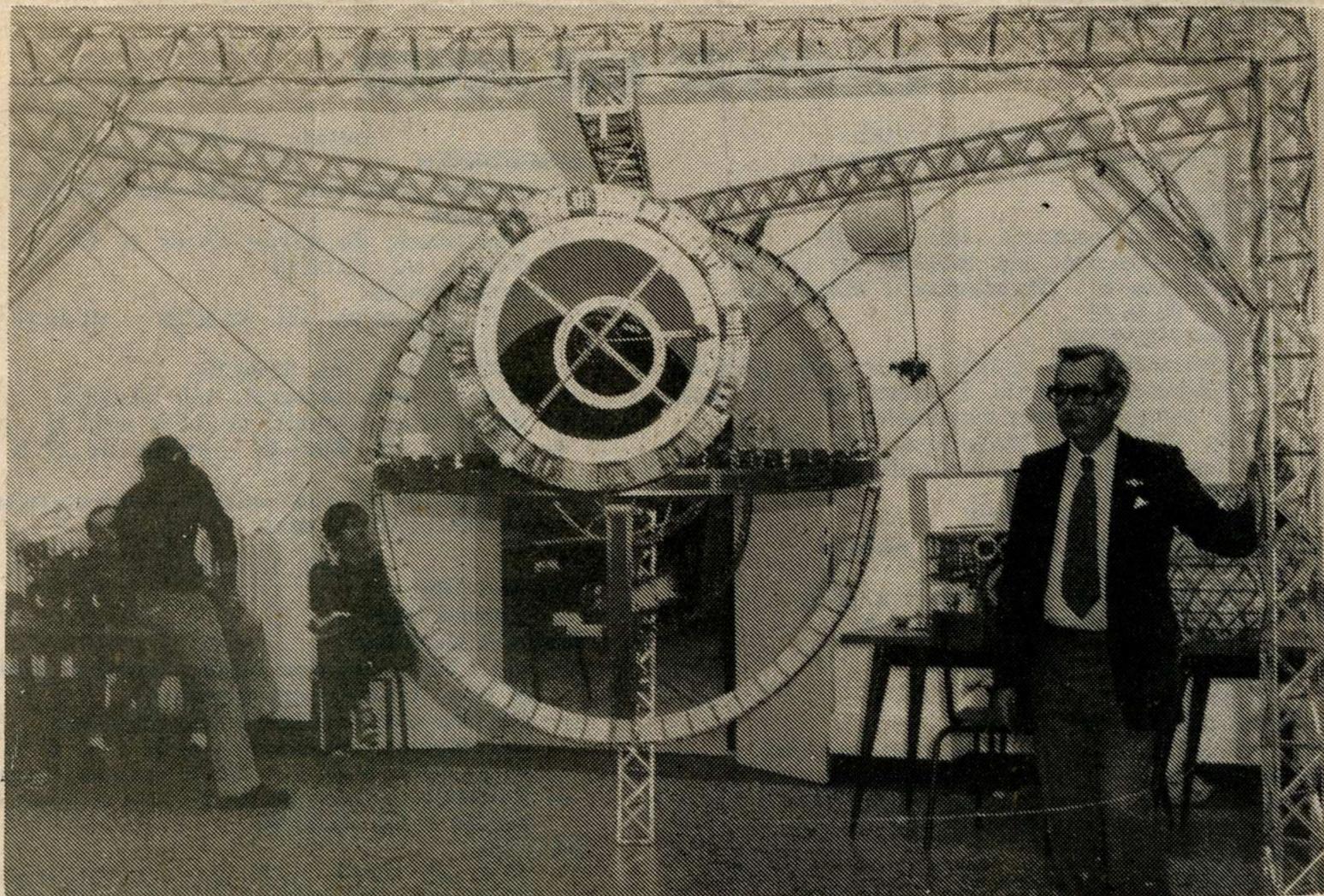
Rappelons-nous nos Noëls d'adolescent, la joie de construire une petite grue toute simple, ou des jouets proposés par le constructeur.

Et puis il y eut l'escalade des boîtes numérotées ! Pour une place de premier en composition française, au collège, la promesse d'obtenir de ses parents la boîte suivante....

Celle qui permettait de passer du simple montage banal à la possibilité d'inventer, de bricoler, de réaliser et, finalement de se passionner.

C'est tout ce contexte qu'il faut « sentir » en allant admirer à la Halle aux Blés à Altkirch, les vendredi 2 mai et samedi 3 mai, de 10 h à 18 h, l'exposition internationale « Meccano 80 » organisée par le « Club des amis du Meccano » de France.

LE «MECCANO» OU L'ART DE LA PRÉCISION...



**15.000 vis
pour une
horloge
astronomique**

L'instigateur de cet extraordinaire exposition d'Altkirch — rencontre annuelle des membres du club — n'était autre que M. Jordan, une figure bien connue dans le Sundgau. Nous nous arrêtons devant son chef-d'œuvre: une impressionnante horloge astronomique, fruit de somptueux et complexes calculs mathématiques. Etonnement du profane. On risque quelques questions. Par exemple le temps nécessaire pour la construction ? M. Jordan vous répond avec une simplicité presque désarmante. « **En gros, trois mois de travail** ». Un détail ! Pour alimenter votre imagination l'ingénieur précisera encore qu'il a utilisé la bagatelle de 15.000 petites vis. Un sourire discret et M. Jordan vous invite à découvrir son horloge ecclésiastique, fidèle réplique de celle réalisée par Schwilgué. Vous ne pouvez que rester sur une admiration béate...

— M. Jordan, que vous apporte le meccano à ce niveau de perfection ?

Réponse aussi immédiate que surprenante : « **Ça me repose !** »...

« LES ALEATOIRES »...

A quelques mètres de là beaucoup de monde autour d'une extraordinaire machine. On s'approche. Fantastique: une balle de ping-pong déterminée par les calculs savants sur les « **aléatoires** » circule inlassablement dans les 25 circuits dessinés à l'intérieur du labyrinthe. En somme une distraction sur les jeux de la probabilité. Son auteur M. Lerouge de Paris, ingénieur du son dans le « civil », savoure nos regards intrigués. Cette machine, à quoi sert-elle ? Rire spontané. « A rien ! ». La déchiffrer, cela relève aussi de l'absurdité. « **C'est indescriptible !** ».

Sachez encore pour achever votre incrédulité que ce sont les Anglais les premiers, qui se sont lancés dans cette aventure de la logique.

A côté de M. Lerouge père, le fils, Jean-Paul. 13 ans et déjà un mordu du meccano. Pour l'heure il présente son meccanographe. Au fait pour construire la machine à ping-pong (la dénomination est de son auteur) il a fallu quatre mois et 2.000 vis...

PATIENCE...

Le voisin de M. Lerouge, M. Gobey lui aussi venu de la capitale nous présente son horloge, copie de celle qui figure au musée des arts et métiers. « **Je suis allé la voir vingt fois et puis voilà !** ». Les qualités qu'on reconnaît aux passionnés du meccano ? Un silence évocateur: « **surtout une grande patience...** ». Autre silence avec effet : « **Et par dessus tout, une épouse charmante !...** ».

La promenade se poursuit. Dans les volumes imposants, Le pont transbordeur de Liverpool: magnifique ! Une grue géante due au savoir-faire d'un jeune homme de 16 ans, élève de 2e Maths-technique d'un lycée de Grenoble. Plus modestes, mais tout aussi remarquables, le cheval qui marche (et oui !), des locomotives, d'autres engins mécaniques. Les enfants se pressent émerveillés. L'exposition d'Altkirch aura vraisemblablement permis de faire connaître davantage le meccano dans le Sundgau.

Le mot de la fin nous le laisserons à M. Lerouge : « **Le meccano c'est ma sculpture, ma peinture à moi** »...

A TRAVERS LE SUNDGAU

Rédaction - Abonnement - Publicité: Bureau régional à Altkirch, 7, pl. d. l. République - Tél. 40.95.32 de jour, 40.95.31 de nuit

ET DE LA PATIENCE

Le meccano ? L'univers du rêve, de la passion. Pour s'en persuader, il suffisait ces jours-ci de visiter l'exposition des « Amis du meccano » qui s'est tenue à la Halle au Blé d'Altkirch du 2 au 4 mai. Tout simplement fabuleux. Grues géantes, excavateurs, pont transbordeur, horloges astronomiques: un regard fascinant sur une activité de loisirs devenue par le génie inventif de ses adeptes un art de la précision. On était loin de ses réalisations «approximatives» de notre jeunesse.

