

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 7 (1905)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Questions diverses.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.06.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

maine, et qu'on peut régler, remettre à l'heure comme d'habitude.

L'autre mouvement, qu'il suffit de remonter tous les six mois, a pour but l'apparition des dates, qui se produit chaque jour à minuit par un déclanchement. C'est là ce qui constitue l'invention, la nouveauté de l'appareil. Le problème pratique n'était certes pas facile à résoudre avec un mécanisme d'aussi petit volume, étant donné l'irrégularité des mois de chaque année, et surtout la complication résultant des années bissextiles. Cependant, tout a été prévu selon les règles de compensation qui règlent le calendrier grégorien et, théoriquement, l'appareil serait indéfiniment d'accord avec ce calendrier.

Il nous est impossible de donner ici un aperçu des moyens par lesquels des difficultés paraissant insurmontables, ont été franchies ; mais nous pouvons, sans exagération, affirmer qu'il y a là un véritable tour de force accompli.

L'inventeur, M. Tilmant, a consacré bien des années de travail à ses recherches avant d'arriver au résultat enfin obtenu. Si ce résultat est de nature à attirer l'attention des personnes qui s'intéressent au mécanisme de l'horlogerie, l'utilité pratique d'un semblable appareil est évidente pour quiconque désire connaître, sans avoir aucune recherche à faire, la date exacte de chaque jour.

Le calendrier automatique Tilmant est à peine lancé dans le commerce ; un seul modèle, de forme assez simple et très pratique, a été fabriqué jusqu'ici ; le prix en est de 50 francs. Nous croyons savoir que d'autres formes, plus ou moins luxueuses, seront étudiées, mais dans lesquelles le mécanisme restera exactement le même.

Au surplus, pour tous les renseignements, on peut s'adresser à M. Bourdilliat, agent général, 22, rue du Faubourg-Poissonnière, à Paris. Notre seul but a été de signaler à nos lecteurs une curiosité ingénieuse et vraiment remarquable, en matière de mécanique appliquée à l'horlogerie.

C. A. L.

### Questions diverses.

« Existe-t-il, en France ou en Allemagne, un seul établissement officiel où l'on enseigne la Mécanique *sans faire usage de la Notion de force* ? »

« 2° Existe-t-il des établissements officiels où l'on enseigne la Mécanique en commençant par la *Dynamique*, pour finir, par déduction, par la *Statique* ? »

SAUREL (BRUXELLES).

Extrait de l'*Intermédiaire des Mathématiciens*. Déc. 1904, question n° 2852.