

TRONCET

4, IMPASSE DU MAINE, 4

PARIS

INSTRUMENTS

DE

MATHÉMATIQUES

CALCULATEURS MÉCANIQUES

BREVETÉS S. G. D. G.

Paris, 5 décembre 1891.

M

J'ai l'honneur d'appeler votre bienveillante attention sur mon nouveau calculateur, présenté à l'Académie des Sciences à la séance du 23 novembre, et dont une partie de la presse parisienne a déjà signalé l'apparition.

Il y a plus de deux siècles que Pascal chercha dans une machine à calculer « quelque secours » contre « les longueurs et les difficultés des moyens ordinaires. » Après lui de nombreux inventeurs, parmi lesquels on compte plusieurs savants illustres, poursuivirent le même but avec persévérance.

Par les études minutieuses auxquelles je me livre depuis près de vingt ans, j'ai acquis, sinon des connaissances très étendues, au moins une foi très vive dans les instruments de calcul. Je crois que le calcul numérique fera bientôt une large place au calcul mécanique auquel l'avenir réserve sans doute le principal rôle.

J'ai pu me rendre compte récemment de l'intérêt qu'on porte aux calculateurs mécaniques, en

publiant l'Arithmographe, vendu en très peu de temps par mes éditeurs à plusieurs milliers d'exemplaires.

L'instrument nouveau que j'appelle Totalisateur a été l'objet de soins tout particuliers; il est d'une extrême simplicité : je le crois appelé à un grand succès. Un outillage spécial me permet de l'établir à très bon marché.

La vente se fait au comptant.

Un Totalisateur (gradué par unités ou par cinq) 1 fr. 90, franco.	
Une demi-douzaine (6 et plus).....	20 pour cent d'escompte.
Une douzaine (12 et plus).....	25 —
Une demi-grosse (72 et plus).....	28 —
Une grosse (144 et plus).....	30 —

J'espère, M. _____, que vous m'honorerez prochainement de vos ordres, et vous prie d'agréer l'hommage de mes sentiments dévoués.

L. TRONCET.

ACADÉMIE DES SCIENCES

Séance du 23 novembre.

Séance d'élection, aussi salle bondée de monde... L'Académie est presque au complet... Relevons seulement une note de M. Troncet sur un petit calculateur mécanique qui permet au premier venu de faire des additions et des soustractions sans prendre la plume. En un tour de roué, le résultat apparaît. Très commode pour les faibles en calcul...

Journal des Débats.

Le président annonce en ouvrant la séance la présence de Dom Pedro d'Alcantara, ex-empereur du Brésil et correspondant de l'Académie...

UN NOUVEAU CALCULATEUR, par M. Troncet. — Cet instrument, appelé Totalisateur, se compose d'un cercle à calcul fixé sur une tablette. Une découpe dentée partage le cercle en deux parties concentriques dont l'une est fixe et l'autre mobile. Deux séries de nombres correspondent aux arcs égaux formés par la denture. Une pointe mousse peut servir de moteur pour faire tourner la partie mobile du cercle. Chaque mouvement amène un total au bout de l'aiguille et donne deux cents résultats....

Quelques autres communications valent d'être signalées...

Le Siècle.

MATHÉMATIQUES. M. Troncet appelle l'attention sur un nouveau calculateur de son invention.

Cet instrument, appelé Totalisateur, est basé sur l'addition géométrique d'arcs égaux. Il se compose...

Chaque mouvement amène un total au bout de l'aiguille et donne deux cents résultats: soient cent totaux formés par les nombres de

la série intérieure, et cent différences obtenues par les nombres correspondants de la série extérieure.

La graduation peut s'appliquer aux nombres complexes du système décimal et à ceux des divers systèmes de numération, elle peut aussi s'adapter aux besoins spéciaux de la vie pratique ; par exemple, un cercle gradué pour les monnaies donne, en un seul mouvement, les sommes et les différences des nombres de trois chiffres qui ne dépassent pas cinq francs.

La Revue scientifique.

NOUVEAU CALCULATEUR. Sous le nom de Totalisateur, M. L. Troncet soumet un instrument qui paraît capable de rendre beaucoup de services aux personnes qui ont à faire beaucoup d'additions en peu de temps. Il se compose d'un cercle à calcul fixé sur une tablette. Une découpe dentée partage le cercle en deux parties concentriques, l'une fixe, l'autre mobile. Chaque mouvement amène au bout de l'aiguille convenablement disposée le total des nombres qui doivent se faire vis-à-vis.

L'appareil peut fournir deux cents résultats...

La Nature.

Parmi les communications intéressantes faites hier à l'Académie des Sciences, M. Bertrand a présenté une note sur un nouveau calculateur de M. Troncet. Cet instrument, appelé Totalisateur, est susceptible de nombreuses applications pratiques.

Le Petit Parisien.

Entre autres communications importantes faites à l'Académie des Sciences dans la séance d'avant-hier, M. Bertrand a présenté une note sur un nouveau calculateur de M. Troncet. Cet instrument, appelé Totalisateur, donne en un seul mouvement la somme et la différence des nombres formés d'un, de deux et même de trois chiffres.

Le Figaro.