

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 96 (1970)  
**Heft:** 12: 14e Congrès annuel de l'Association européenne pour le contrôle de la qualité (EOQC)

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

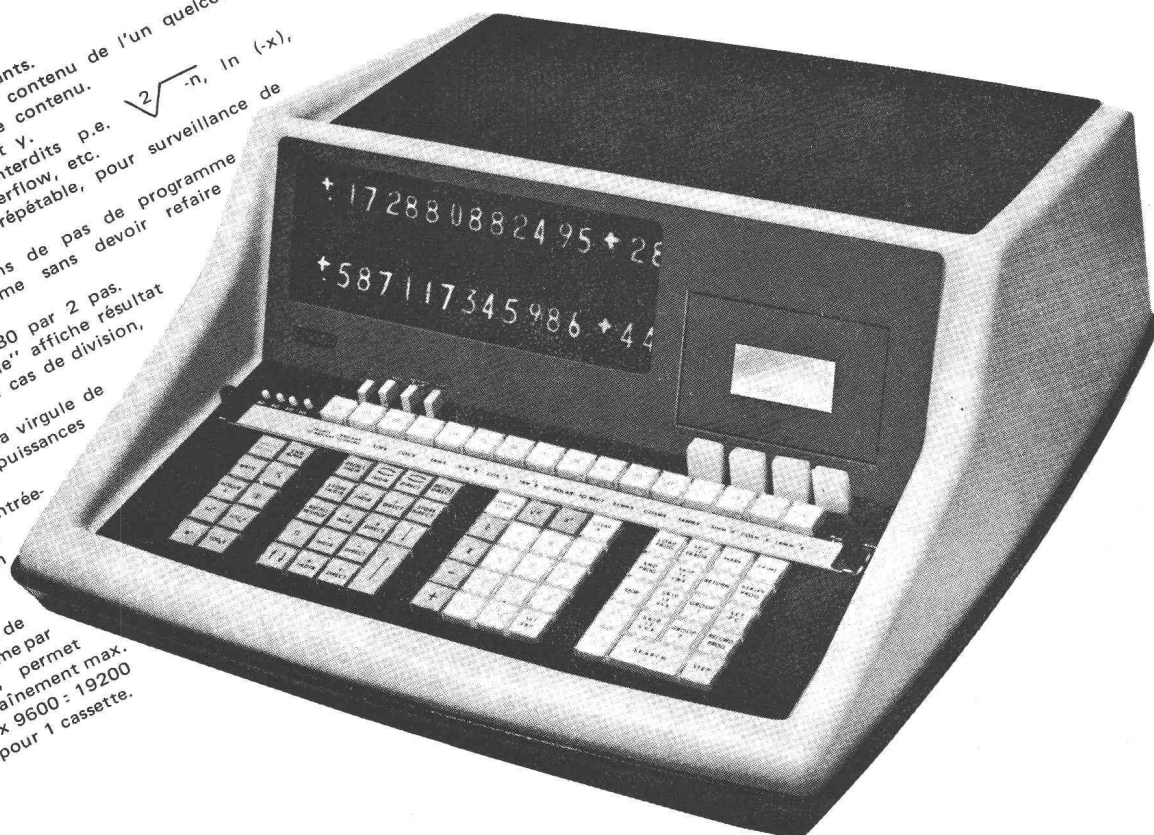
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# WANG Calculating Systems

## MODÈLE 700 Le mini-ordinateur de la 3<sup>e</sup> génération

## Le plus puissant des calculateurs électroniques de table

- PERFORMANCES ACCRUES**
- Registre opérateur 62 K bits.
  - 122 registres de travail indépendants.
  - Transfert direct en x ou y du contenu de l'un quelconque des 122 registres sans altérer le contenu.
  - 12 tests en cas d'ordres interdits p.e.  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt{-n}$ ,  $\ln (-x)$ .
  - Blocage introuvable, de overflow, etc.
  - Blocage introuvable, de overflow, etc. pour surveillance de d'adresse pause 0,5 sec. répétable, pour surveillance de
  - Ordre de pause 0,5 sec. répétable, pour surveillance de
  - Résultat partiel.
  - Correction et adjonctions de pas de programme en cours de programme sans devoir refaire
  - Calcul  $180/\pi$  et  $\pi/180$  par 2 pas.
  - Touche "recall residue" affiche résultat avec 24 chiffres. En cas de division, le reste.
  - Déplacement de la virgule de  $10^{10}$  à  $10^{-10}$  par puissances de 10.
  - Connecteur entrée-sortie permet opération "on line".
  - Appel d'un bloc de programme par 1 pas, permet l'enchaînement max. de 2 x 9600 : 19200 pas pour 1 cassette.



Registre opérateur avec Read Only Memorie de 40 K bits.  
Registre à mémoire d'une capacité de 8192 bits permettant 960 pas de programme ou 120 registres de travail.  
Affichage double avec tubes NIXIE : 12 chiffres, point décimal flottant, signe automatique, exposant de 2 chiffres (-98 à +99).  
Touches pour: + - x :  $\log_{10}$ ,  $\ln x$ ,  $\pi$ ,  $e^x$ ,  $10^x$ ,  $x^2$ ,  $\sqrt{x}$ ,  $1/x$ ,  $\text{INT}(x)$ ,  $\text{IXI}$ , 16 sous-programmes pour fonctions trigonométriques, hyperboliques, angles en degrés ou radians, calcul vectoriel ou toute autre fonction au choix de l'utilisateur.

Appel des sous-programmes par le programme.  
Appel direct ou indirect des registres de travail.  
Aucune limitation d'emploi des sous-programmes avec sauts et boucles.  
2x10 blocs de programme à max. 960 pas enregistrables sur bande magnétique en cassette.  
Vitesse de calcul élevée grâce à l'emploi de CIRCUITS INTÉGRÉS.  
Imprimante sur page avec machine à écrire IBM 72 avec commande alphanumérique par le programme coordinatographe XY.

**WANG**

Laboratoires Inc. Tewksbury Mass. USA Europe SA Bruxelles

Vente en Suisse:

**DATA & CONTROL ENGINEERING**

Case postale 386 1211 Genève 3 Téléphone 022 24 80 32

Téléphone 031 45 82 82