

# CALCULATEUR ELECTRONIQUE LOCI\*



AÉROMARITIME-ÉLECTRONIQUE - 57, AVENUE D'ÎENA - PARIS-16<sup>e</sup> - TÉL. 553-67-00

Demandez à  
M<sup>r</sup> Gérard KARSENTY

Le premier

## CALCULATEUR de Bureau LOGARITHMIQUE



Basé sur le principe **unique** de génération instantanée du **logarithme naturel** de tout nombre affiché et de sa manipulation comme un nombre algébrique ordinaire, d'où obtention des puissances et racines de tous ordres - entières ou non - multiplications et divisions, exponentielles et inverses, etc... en 40 millisecondes en moyenne.

**Programmation** aisée par carte pré-perforée et lecteur statique : 60 commandes différentes, 80 ordres sur une carte, possibilités illimitées de boucles et de sauts sur décisions logiques.

Jusqu'à 16, **registres-mémoires** de capacité 10 chiffres et signe.

**Programmes classiques** fournis sans supplément de prix : SIN, COS, ARC Tg CH, SH, N ! moindres carrés, résolution de triangles, fréquences de résonance, statistiques, etc...

**Silence total**, lecture sur tubes de **grande dimension** avec affichage automatique du **signe** et de la **virgule**. Aucune pièce mécanique en mouvement, faibles poids et consommation.

\* LOCI = LOgarithmic Computing Instrument de WANG Laboratories

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## **COMMUNES A TOUS LES MODÈLES**

**Addition et soustraction :** { précision 10 chiffres significatifs  
temps moyen : 0,5 milliseconde

**Multiplication, division  
puissances et racines, exponen-  
tielles et logarithmes**

$x^2$ ,  $\sqrt{x}$ ,  $1/x^2$ ,  $1/\sqrt{x}$ , Log x,  $e^x$  par simple pression sur une touche

**Registres-mémoire** : jusqu'à 5, capacité : 10 chiffres et signe

**Dimensions :** 43×40×30 cm, **Poids :** 15 kg

**Alimentation** : 80 Watts, 115 ou 220 Volts

PROGRES AU LOCI-2

## **Programmation par carte perforée :**

- 60 ordres différents
  - 80 étapes de programme sur une carte
  - 6 éléments de décisions (par tests des registres)
  - possibilités de toutes boucles d'itération
  - possibilité de saut de toute étape à toute autre, avec mémorisation et retour au point de départ.

Fonctionnement du programme en **manuel**, **automatique** ou **pas-à-pas** (pour vérification et correction éventuelle).

**Indication permanente de l'étape atteinte et de la commande à suivre.**

## **OPTIONS DISPONIBLES**

**Registres-mémoires supplémentaires (jusqu'à 16)**

#### **Lecteur de carte supplémentaire**

#### **Connexion à des organes d'entrée-sortie :**

- machine à écrire
  - lecteur de bande perforée
  - Télécriture ou Flexowriter

### *Demander*

M<sup>r</sup> Gérard KARSENTY

AÉROMARITIME ÉLECTRONIQUE 57, AVENUE D'IÉNA - PARIS-16<sup>e</sup> - TÉL. 553 67-00