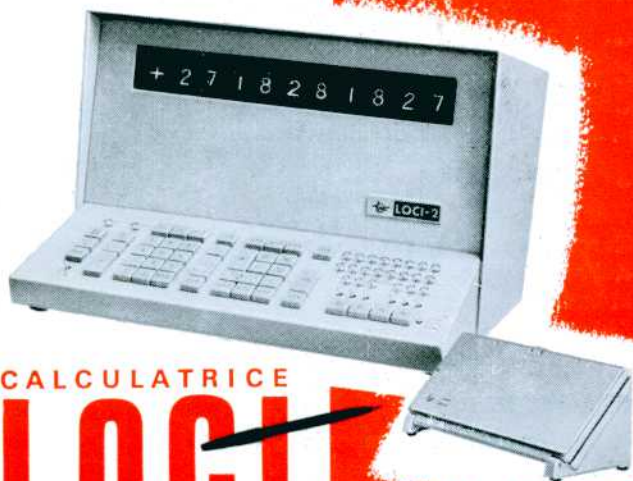


VOTRE PROCHAINE
**CALCULATRICE
 ELECTRONIQUE
 DE BUREAU**
 NE SERA PLUS SEULEMENT
 ARITHMETIQUE... MAIS

logarithmique



CALCULATRICE
LOGI

(Logarithmic Computing Instrument de Wang Laboratories.)

$$\sqrt[2/3]{x}$$

$$x^{2,6}$$

$$xe^x - a = 0$$

- 8 chiffres significatifs
- Log. x , e^x , \sqrt{x} , $1/\sqrt{x}$, x^2 , $1/x^2$ en 40 ms
- Jusqu'à 16 registres-mémoire
- Programme : 80 positions, tous sauts et boucles possibles, fonctionnement en pas-à-pas pour vérification
- Trigonométrie plane et sphérique, équations transcendantes, statistiques, etc...
- Aucune pièce mobile
- Dimensions 43x40x30 cm
- Poids 15 kg

PROGRAMMATION PAR CARTE PERFORÉE UNIQUE

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION A
 AÉROMARITIME ELECTRONIQUE

57, AVENUE D'IÉNA
 PARIS 16^e
 TÉLÉPH : KLE. 67-00

AEREL

Demander :
 M^r Gérard KARSENTY

NON! LE CALCUL ELECTRONIQUE
 N'EST PLUS HORS DE VOTRE PORTÉE.

L'ESSAI DU **LOGI** VOUS EN CONVAIN-
 CRA.

NON! VOUS N'AUREZ PAS BESOIN
 DE PROGRAMMEURS SPÉCIALISÉS.

NOTRE SERVICE APRÈS VENTE, COMPOSÉ
 D'INGÉNIEURS SPÉCIALISÉS, RESTE A VOTRE
 ENTIÈRE DISPOSITION POUR TOUS RENSEIGNEMENTS
 COMPLÉMENTAIRES.

QUELQUES PROGRAMMES COURANTS

MATHÉMATIQUES

Puissances et racines non entières
Conversion binaire-décimal et inverse
Lignes trigonométriques circulaires et hyperboliques
et fonctions inverses
Interpolations
Résolution de :

- systèmes d'équations du 1^{er} degré
- équations du 2^{me}, 3^{me} et 4^{me} degré complètes (racines réelles et imaginaires)
- équations transcendantes
 $xe^x - K = 0$; $U^2 - e^{kU} = 0$, etc...
(méthode de NEWTON)

Intégrations par méthode de SIMPSON

MÉCANIQUE

Résolution de triangles quelconques
Addition de vecteurs en coordonnées polaires
Rotation de coordonnées
Cercle tangent à trois cercles donnés

GÉNIE CIVIL

Calculs de grands cercles et chaînettes
Centres de gravité
Moments statiques et d'inertie

STATISTIQUES

Ecart type
Corrélations linéaires et de rang
Rebroussements linéaires et logarithmiques
Moindres carrés
Khi au carré
Test de distribution

FINANCES

Intérêts simples et composés
Pourcentages
Annuités, amortissements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Trois **registres** de travail

Jusqu'à seize registres-**mémoires**

Capacité : dix chiffres décimaux, signe et virgule

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

Programmation par carte pré-perforée (LOCI-2) :

60 **instructions** différentes

80 **niveaux** par carte

registre d'**index**

6 éléments de **décision** (par tests des registres), **transferts** inconditionnels,

Appel et **Retour**

toutes **boucles** possibles

fonctionnement automatique, pas-à-pas ou manuel

Connexions prévues (entrées-sorties)

- machine à écrire
- lecteur de bande perforée
- appareils de mesure numériques
- Teletype ou Flexowriter

Jusqu'ici, pour vos calculs, il n'y avait rien entre la machine électromécanique et le puissant ordinateur. Aujourd'hui les problèmes trop fastidieux à résoudre à la main, à la table de logarithmes ou à la calculatrice 4 opérations ne justifient plus le recours au Centre de calcul grâce à la découverte du **LOCI**.

La gamme **LOCI** apportera sur votre bureau toutes ses possibilités, à des prix s'échelonnant de F. 22.000 à F. 45.000.

LOCI 1.

Imaginez une règle à calcul LOG-LOG, donnant une précision de 8 chiffres décimaux en 40 millisecondes par opération ! Le résultat est clair et lisible, avec virgule et signe automatiques. Ses quatre mémoires vous évitent tout report de résultats intermédiaires, voilà le **LOCI 1**.

LOCI 2.

Si le même problème, la même formule reviennent souvent dans vos travaux, le programme du **LOCI 2** vous épargnera un temps précieux et éliminera les risques d'erreur.

En une demi-heure vous saurez l'utiliser, en une demi-journée vous saurez établir vos programmes particuliers.

Pour nous permettre de vous mieux servir, veuillez nous renvoyer la carte ci-jointe, même si votre intérêt n'est pas immédiat.

NON! LE CALCUL ELECTRONIQUE N'EST PLUS HORS DE VOTRE PORTÉE.

L'ESSAI DU **LOCI** VOUS EN CONVAINCRA.

NON! VOUS N'AUREZ PAS BESOIN DE PROGRAMMEURS SPÉCIALISÉS.

NOTRE SERVICE APRÈS VENTE, COMPOSÉ D'INGÉNIEURS SPÉCIALISÉS, RESTE À VOTRE ENTIÈRE DISPOSITION POUR TOUS RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES.