

salon international de l'équipement de bureau
1963

André Dorin

sicob
paris

du 11 au 20 octobre 1963

SEPSEA (Sté pour l'Exploitation des Procédés S.E.A.)

36, QUAI NATIONAL, PUTEAUX (Seine) — Tél. LON. 19-96

S.E.A. 3900 B I E 204

SEA 3900 B

ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE DE GESTION

de conception française adapté aux besoins européens

Ensemble de moyenne importance, souple, rapide, extensible spécialement conçu pour les problèmes de gestion

R I Livré à plusieurs exemplaires depuis le début de l'année 1963, ce nouvel ensemble à bandes magnétiques de la série 3900, de conception et de réalisation françaises, se caractérise par :

— Une technologie ultra-rapide de 2,5 méga-Hertz.

— La représentation des informations sous une forme alphanumérique (décimal codé binaire à 7 bits par caractère).

— Une structure variable des informations adaptée à chaque type de problème à traiter.

— Une simultanéité totale des transferts et des traitements permettant, grâce à deux canaux d'accès aux mémoires de travail, d'effectuer simultanément dans l'Unité Centrale, les trois opérations de lecture, de traitement et d'écriture des informations.

— La présence d'un dispositif autonome d'impression et d'enregistrement sur bande magnétique : *Le groupe de coordination*. Grâce au groupe de coordination, qui dispose de sa propre mémoire de 1024 caractères, toutes les informations à traiter en provenance de cartes ou

rubans perforés peuvent être enregistrées directement sur bande magnétique, sans lésée indépendamment de l'Unité Centrale. De même, à partir de bandes magnétiques l'impression en clair des résultats est réalisable.

Unité Centrale. — Elle possède une mémoire rapide à tores de ferrite d'un temps d'accès de 3 ou 6 microsecondes, extensible jusqu'à 16 384 caractères. Deux tambours magnétiques de grande capacité (81 920 caractères chacun) peuvent être connectés comme mémoires auxiliaires, permettant l'appel automatique des programmes de travail et programmes d'exploitation, indispensable à un fonctionnement intégré. Un code d'instruction à trois adresses, et la présence d'automatismes câblés pour toutes les opérations arithmétiques courantes (opérations algébriques directes) et les opérations logiques (6 tests de comparaison directement exécutables par les circuits de la machine) confèrent à l'ensemble une puissance et une souplesse rarement atteintes sur des machines de cette classe.

SEPSEA →

SEPSEA

Bandes magnétiques. — 9 dérouleurs de bande magnétique fonctionnant dans la plupart des cas en défilement continu grâce aux possibilités de simultanéité, peuvent être connectés à l'unité centrale. Ce nombre peut être porté à 13 avec un dispositif additionnel. Les possibilités de lecture arrière rendent inutiles dans la plupart des cas tout reboinage. La compatibilité avec toutes les bandes magnétiques est possible.

Entrées - Sorties. — Les entrées sont réalisées, soit par ruban perforé de n'importe quel type et n'importe quel code (y compris Olivetti) à la vitesse de 600 caractères par seconde, soit par cartes perforées standard 80 colonnes à 600 cartes par minute. L'impression est effectuée à la vitesse de 900 lignes de 120 à 180 caractères par minute en alphabétique et 1 800 lignes en numérique.

Programmation. — La programmation, extrêmement riche et très souple d'emploi, est facilitée encore par la présence d'un programme symbolique et d'un sys-

tème de programmation automatique totale accessible aux utilisateurs des Services administratifs après une formation très sommaire.



SERIPHO S.A.

84, RUE CONDORCET, BORDEAUX (Gironde) — Tél. 29-16-33

SERIPHO 2 F 373

N 5
N 7



Caméra-tireuse SERCO.

CAMERA-SERCO : Caméra verticale pour la reproduction de trait et de tramé — 30 × 42 (DIN A3), par réflexion et par transparence — réglage dimensionnel semi-automatique. Combinée avec dispositif tireuse contact, avec éclairage ponctuel. Encombrement 1 100 × 550. Hauteur : 1 150.

LABOBLOC-SERCO : Élément supérieur en Polychlorure de vinyle formant évier de développement de films, avec cuve à température constante pour le révélateur. Format utile 30 × 40. Élément inférieur métallique formant cabine sécheuse à air pulsé. Température contrôlée par thermostat.

COPIBLOC-SERCO : Élément supérieur formant table de développement avec dispositif de rinçage des plaques. Élément inférieur métallique formant châssis d'insolation. Eclairage par tubes actiniques. Format utile 42 × 56.

La gamme du matériel Photomécanique « SERIPHO » comprend : Bancs de reproduction - Châssis pneumatiques - Tables lumineuses - Cabine sécheuse - Blocs de développement « GRAPHOBLOC » - Tables à report, etc.