



Depuis le 26 février dernier, Philips-Electrologica organise, en collaboration avec la S.N.C.B., une exposition itinérante d'ordinateurs de bureau Philips P 350 et de matériel d'informatique pour la prise de données. C'est la première fois qu'un train spécial est formé en Belgique pour une présentation itinérante de matériel. L'exposition dure deux mois et l'itinéraire couvre toute la Belgique et le Grand Duché de Luxembourg; le train s'arrête dans 21 gares et, selon leur importance, y reste de 1 à 3 jours.

Gestion moderne.

Philips-Electrologica accorde un intérêt particulier aux contacts étroits avec les utilisateurs potentiels de son matériel. La gamme très large de ses ordinateurs de bureau s'adresse tant aux petites et moyennes entreprises qu'aux plus grandes soucieuses d'une décentralisation administrative. C'est la raison pour laquelle Philips-Electrologica a voulu toucher chez elles toutes les firmes pouvant être intéressées par son matériel.

Deux wagons spécialement réservés aux ordinateurs de bureau présentent toute la gamme du matériel.

Un non-initié se rend difficilement compte des travaux pris en charge par ces ordinateurs de bureau. C'est pourquoi le constructeur présente les applications choisies dans la clientèle existante et qui se rapportent à des travaux de facturation, de comptabilité, de salaires et de gestion des stocks.

La série d'ordinateurs P 350.

P 351.

Ces ordinateurs, de la taille d'un bureau de dactylo, traitent à la vitesse électronique les données enregistrées au clavier pour la réalisation des factures et des comptes historiques des clients et de la comptabilité. Ils sont conçus pour remplacer les systèmes manuels ainsi que les machines comptables et facturières.

P 352 — P 356.

Ces ordinateurs possèdent une très large gamme d'application. Ils intègrent en un seul cycle de travail différentes opérations comptables ayant une liaison entre elles, telles que la facturation réalisée simultanément à la mise à jour des comptes clients et à l'édition des journaux de vente. Ce type d'intégration horizontale élimine les répétitions d'informations et réduit le temps d'exécution tout en apportant des résultats immédiats et imprimés en clair.

P 354 — P 358.

Ces ordinateurs procurent à l'utilisateur un moyen de gestion économique de ses enregistrements. Il s'agit de l'utilisation des comptes à piste magnétique pour tous les traitements nécessitant un „historique“ complet, entre autres les comptes clients, les comptes de stock, les comptes individuels des salariés. Ces mémoires auxiliaires externes automatisent l'information et éliminent la répétition des enregistrements fixes tels que nom et adresse des clients, nom et conditions de vente des articles.

De plus, ils actualisent en permanence toutes les données statistiques de la clientèle, dont on peut tirer une situation, à tout moment, sans frais supplémentaires.

Les périphériques.

Dans le but d'accélérer encore le traitement des informations, la série des ordinateurs P 350 peut se relier à des périphériques d'entrée et de sortie. Citons les cartes et bandes perforées, les disques magnétiques et les liaisons comme terminal intelligent d'un ensemble plus puissant.

L'accélération de l'impression peut se réaliser par une imprimante rapide annexée à la console.

Bibliothèque de programmes.

Ayant rencontré les problèmes de quelque 1.000 utilisateurs, Philips-Electrologica a créé après un effort de standardisation, une bibliothèque des applications devenues „classiques“.

Le „software“ ainsi créé est mis à la disposition des nouveaux utilisateurs, en leur donnant la possibilité de procéder à des mises au point spécifiques à leur cas.

Succès croissant des ordinateurs de bureau.

Ce type de matériel rencontre un intérêt majeur de la part des dirigeants d'entreprises. En effet, il permet une meilleure maîtrise de la gestion tout en gardant au système le principe d'autonomie. Il ouvre la voie aux techniques évoluées de l'informatique en respectant la personnalité de l'entreprise.

Sa manipulation est simple et est confiée au personnel administratif de l'entreprise. Le constructeur a d'ailleurs conçu des cours de formation destinés aux futurs opérateurs et programmeurs recrutés parmi les employés de l'utilisateur.

La série des encodeuses X 1100.

Depuis le début de 1970, Philips Data Systems a pris place dans le domaine de la collecte des données, destinée aux grandes configurations d'ordinateurs.

Cette série fut lancée, à l'origine, pour remplacer les activités centrales de perforation, mais très vite l'importance d'une unité décentralisée se manifesta. L'existence de facilités de télétransmission accentua davantage encore cette orientation de décentralisation. Un nouveau champ d'application fut donc créé: la saisie des données et l'interprétation locale, liées à un traitement central.

La démonstration de l'appareillage utilisé pour une telle application a lieu dans le train-exposition. En application réelle, une liaison est établie par ligne téléphonique à un centre d'ordinateurs pour l'échange des données. Les résultats obtenus sont imprimés sur place.

Ce faisant, l'autonomie d'une entreprise est garantie pour un prix de revient modéré.

OFFICE COMPUTER



1

2

3

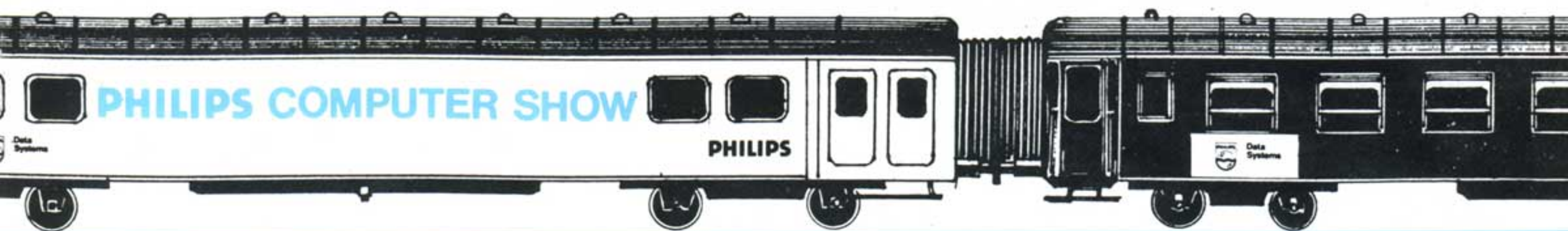
4

1. Heure H moins 1. Voiture vide... ou presque. Le personnel de Philips-Electrologica termine les préparatifs.

2. Les premiers visiteurs: des étudiants. La génération montante de la comptabilité s'initie à l'informatique.

3. L'exposition est ouverte depuis une heure seulement et les délégués de Philips-Electrologica ont déjà vu défiler du monde. Sur le P 352, une employée prépare des documents explicatifs.

4. Peu de place dans un bureau, un travail précis, rapide, exact... Les meilleurs arguments de l'exposant.



Une part active.

Comme certains réseaux voisins l'ont déjà fait dans des cas semblables, la S.N.C.B. a prêté son concours à cette opération. Le service du matériel a fourni et aménagé deux voitures pour en faire des „salles d'exposition". Le service de l'exploitation, en accord avec l'exposant, a pris toutes les mesures pour respecter un timing précis et assurer, dans les gares, la sécurité de l'exposition et de ses visiteurs. Chaque visiteur, d'ailleurs, invité directement par Philips-Electrologica, obtient des conditions avantageuses de transport et d'accès aux gares où le train s'est arrêté. Mille autres détails ont encore été réglés par le service commercial.

Les chemins de fer belges ont donc mis leur dynamisme au service de la publicité. Plutôt que de déplacer un public sans doute fort occupé, l'exposant, grâce à la formule itinérante, a accompli la démarche inverse.

Aujourd'hui, l'imagination a le champ libre. On peut envisager toutes les formes d'expositions itinérantes, du „salon publicitaire" à l'exposition d'art. Et l'on peut supposer que dans l'avenir, des trains du même genre s'adresseront à un public très large: particuliers, entreprises, écoles, groupes divers... Le chemin de fer pourra donc être présent — et d'une manière plus particulière encore — dans la vie économique et culturelle du pays.

Le train Philips Computer Show fait donc arrêt dans 21 gares. Deux voitures peintes aux couleurs de la firme ont été transformées en hall d'exposition. On peut y voir les ordinateurs que nous venons de décrire et assister aux démonstrations entre 9 et 18 heures.

Une voiture-bar complète l'ensemble, où les intéressés peuvent, dans une ambiance détendue, étudier les problèmes spécifiques de leur entreprise et découvrir les solutions que proposent les spécialistes en organisation de Philips-Electrologica.