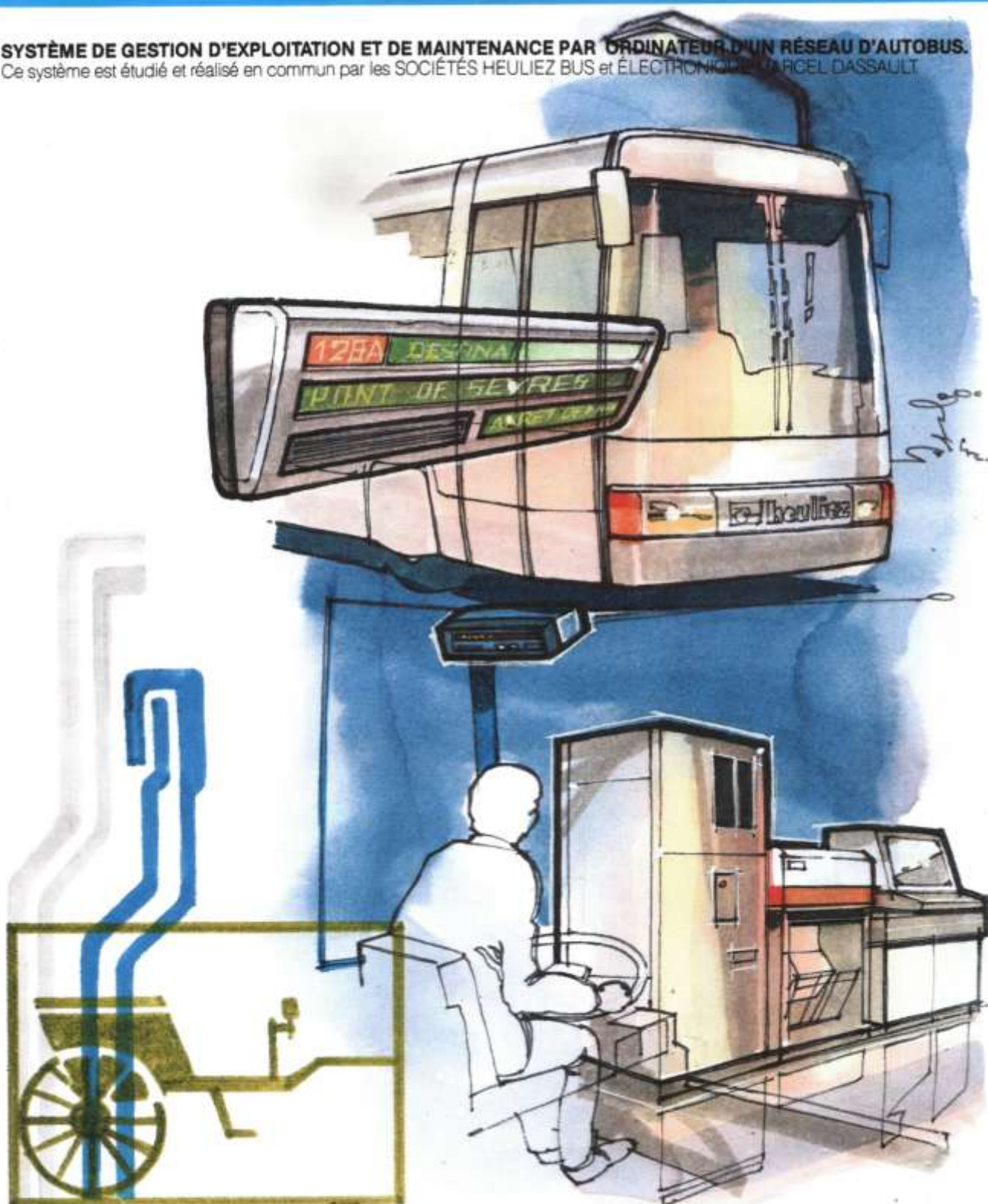


**EMD** AUTOMATISMES



**heuliez**  
**BUS**

**SYSTÈME DE GESTION D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE PAR ORDINATEUR D'UN RÉSEAU D'AUTOBUS.**  
Ce système est étudié et réalisé en commun par les SOCIÉTÉS HEULIEZ BUS et ÉLECTRONIQUE GARGEL DASSAULT.



# Systeme de Gestion-Exploitation Maintenance par ordinateur

## Avantages du système

Il met à la disposition des gestionnaires de réseau d'autobus un outil performant, leur permettant d'optimiser :

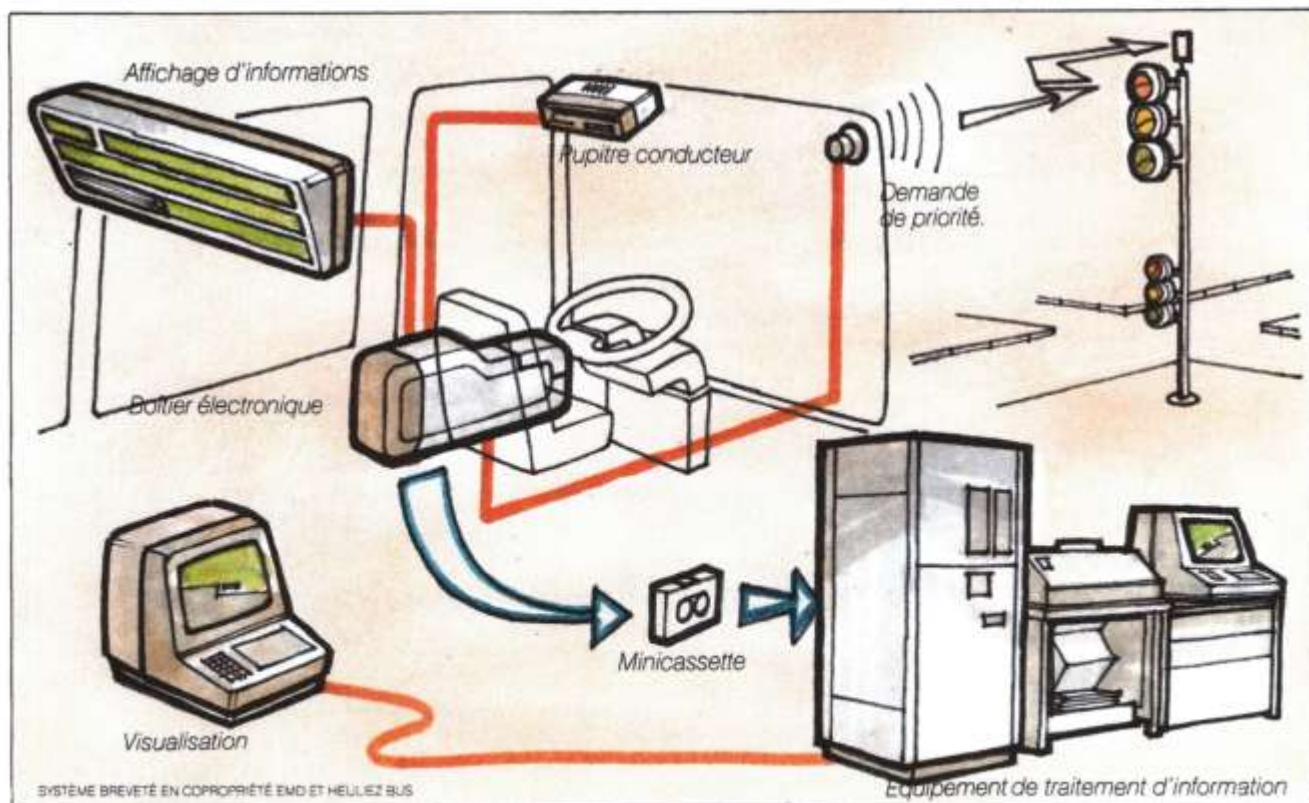
- la gestion du personnel et du parc,

- l'organisation du réseau,
- les moyens d'information du passager

Ce système facilitera la gestion ce qui permettra de réduire les coûts d'exploitation et d'entretien.

Il offrira un meilleur service à l'utilisateur rendant de ce fait le transport par autobus plus attractif.

## Composition et organisation du système de gestion, exploitation, maintenance par ordinateur.



## Fonction du système de gestion, exploitation, maintenance par ordinateur.

Il assure en temps réel :

- au terminus l'affichage automatique des heures de départ et l'information visuelle et sonore du conducteur pour le départ,
- l'affichage automatique, en clair, d'informations pour usagers : numéro de ligne, destination, prochaine station, arrêt demandé,

- la saisie automatique à bord des bus des paramètres concernant l'exploitation,
- la saisie automatique, en atelier, des paramètres concernant les travaux de maintenance,
- le traitement et le stockage de ces paramètres,
- l'élaboration du tableau de marche réel et la comparaison avec le tableau de marche théorique,
- l'affichage automatique, pour le

conducteur, de la position du bus par rapport au tableau de marche,

- l'activation automatique, en cas de retard, du dispositif de demande de priorité aux carrefours à feux tricolores.

Il permet en temps différé :

- l'édition automatique sur imprimante des tableaux de suivi de service, tableau de marche, tableau de maintenance, etc.
- l'élaboration de statistiques diverses d'exploitation.

**EMD** AUTOMATISMES  
ELECTRONIQUE MARCEL DASSAULT

55 Quai Carnot  
92214 ST-CLOUD FRANCE  
Tél. 602.50.00

**heuliez**  
BUS

S.A. Siège social 44000 NANTES  
Service commercial  
BP 5 79140 CERIZAY FRANCE  
Tél. (49) 80.11.11 - 80.12.22  
Télex 790466 F

SA HEULIEZ BUS. CAPITAL DE 1 000 000 F RCS NANTES B 318 696 996