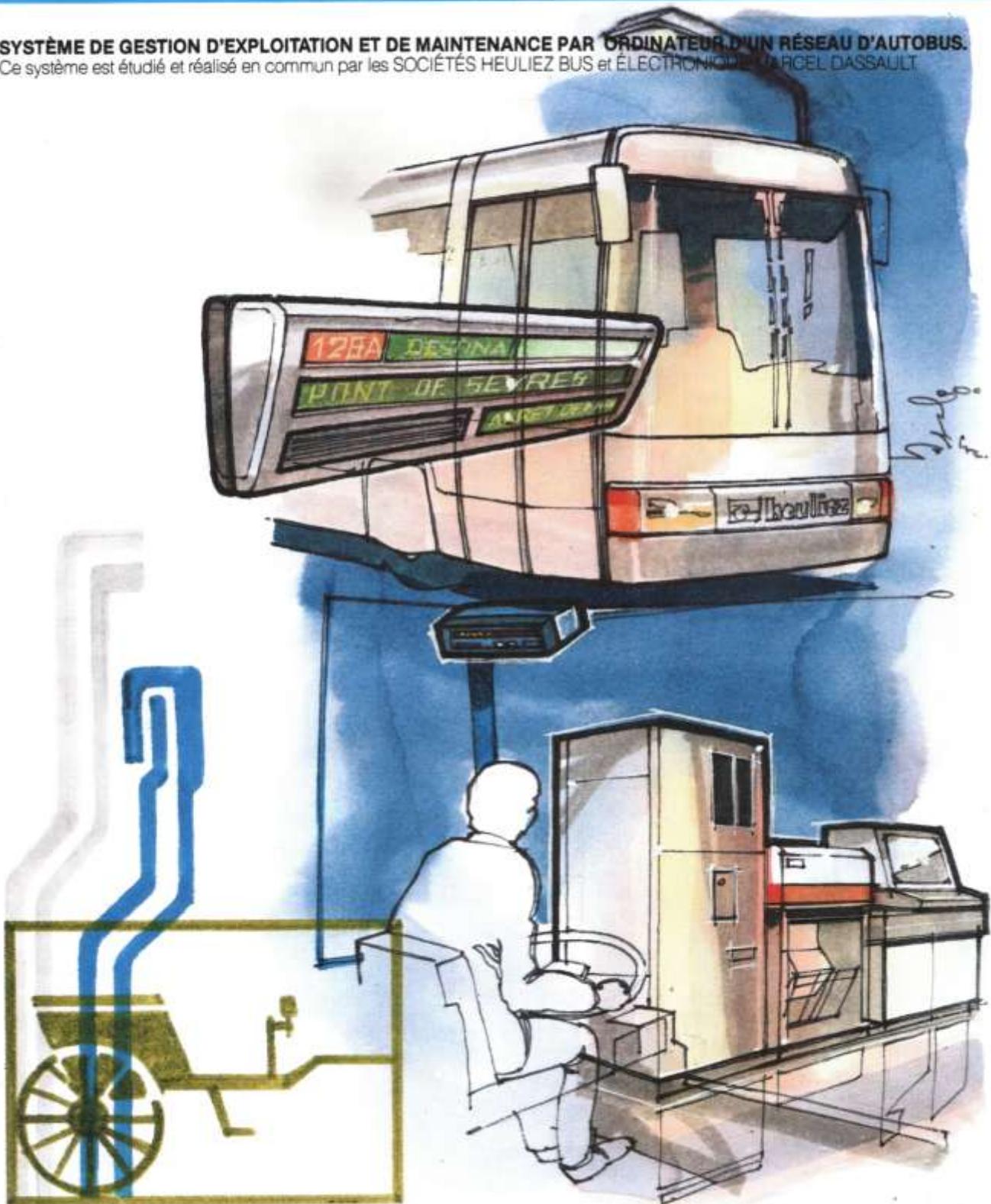




SYSTÈME DE GESTION D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE PAR ORDINATEUR D'UN RÉSEAU D'AUTOBUS.  
Ce système est étudié et réalisé en commun par les SOCIÉTÉS HEULIEZ BUS et ÉLECTRONIQUE MARCEL DASSAULT.



# Système de Gestion-Exploitation Maintenance par ordinateur

## Avantages du système

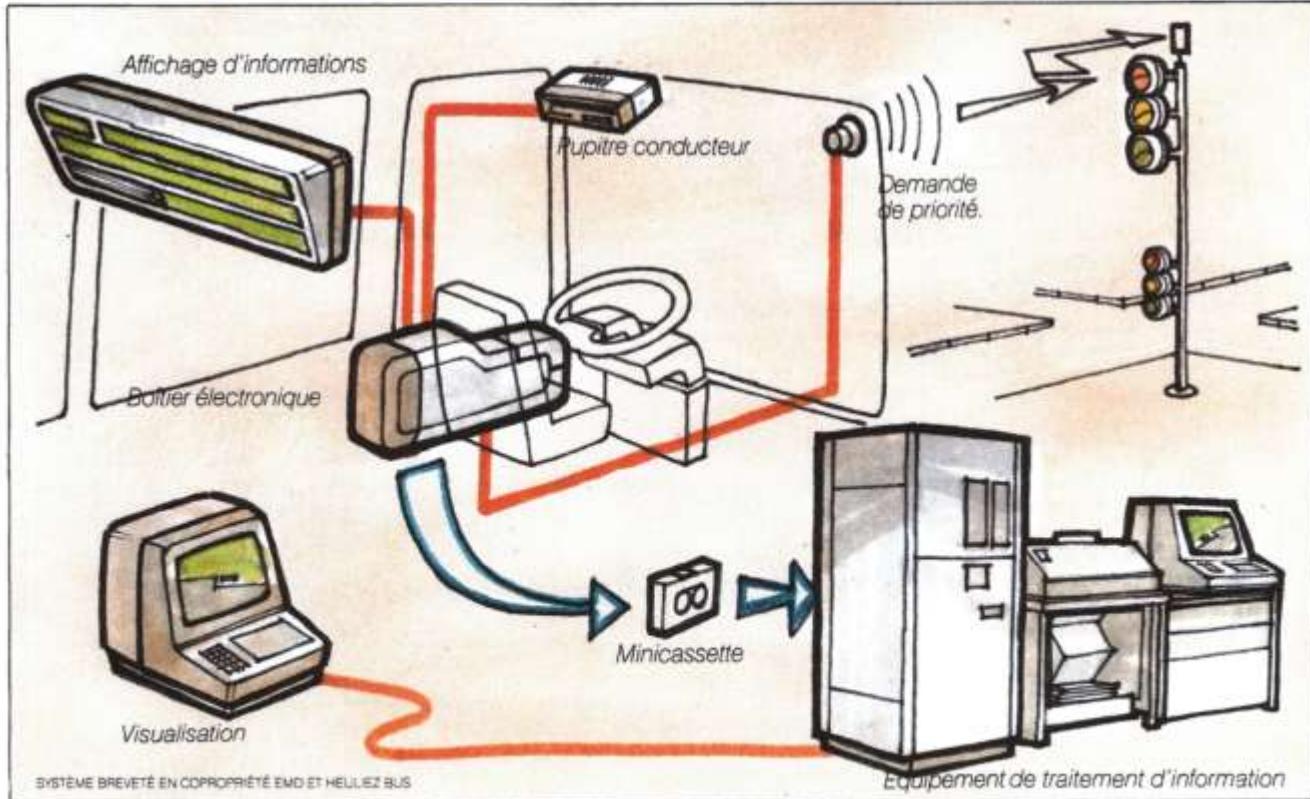
Il met à la disposition des gestionnaires de réseau d'autobus un outil performant, leur permettant d'optimiser :

- 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'usager 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.

**EM**  
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 8 79140 CERIZAY FRANCE  
Tél. (49) 80.11.11 - 80.12.22  
Télex 790.468 F  
SA HEULIEZ BUS. CAPITAL DE 1.000.000 F RCS NANTES B 316 696 996