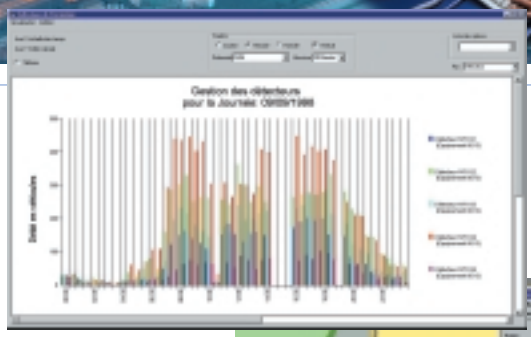






SYMART

SYstème Multi-Algorithmes pour la Régulation du Trafic

SAGEM

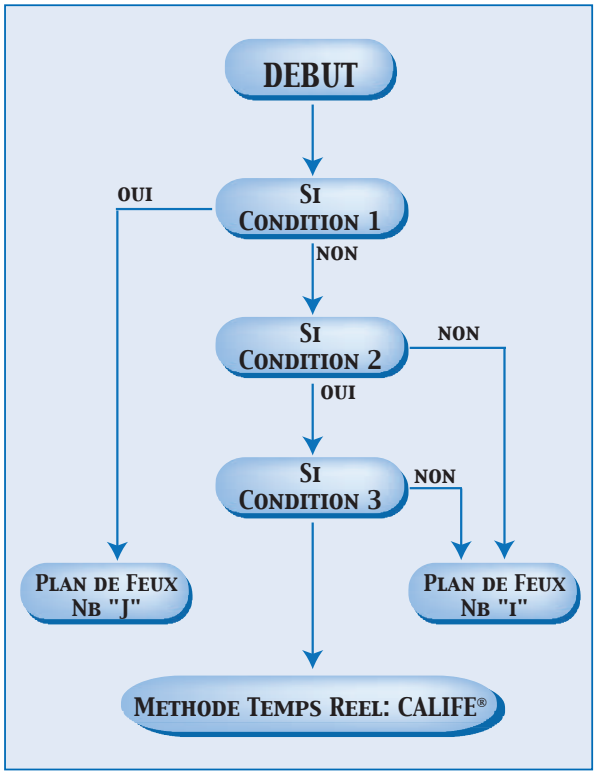
La technologie en action

SYMART



INTERFACES DU SYSTEME SYMART:

- Détecteurs de pollution
- Détecteurs de pluie
- Priorité aux bus
- Contrôleurs
- Panneaux Messages Variables
- Caméras vidéo



CHOIX DE LA METHODE DE REGULATION PAR LE LOGIGRAMME

- Méthode HORAIRE
- Méthode des VECTEURS
- Méthode des SEUILS
- Méthode Temps-Réel CALIFE®

SYMART : UNE LARGE PALETTE D'OUTILS POUR NE JAMAIS ETRE A COURT DE RESSOURCES

SYMART est un produit conçu pour répondre au mieux aux exigences de régulation de trafic de la ville.
Grâce à son approche multi-algorithmes, SYMART choisit à chaque instant la stratégie la plus appropriée en fonction des conditions de trafic et des besoins spécifiques d'exploitation.
Grâce à SYMART, temps réel et temps fixes trouvent la manière de cohabiter.
L'approche modulaire de SYMART vous permet de choisir un produit adapté à vos besoins ; selon vos exigences vous choisissez jusqu'à quatre stratégies différentes de traitement :

1. Méthode horaire

2. Méthode des vecteurs

3. Méthode des seuils

4. Méthode temps réel CALIFE®

SYMART : L'OUVERTURE ET LA MODULARITE DEVIENNENT DE VRAIS ATOUTS

SYMART est compatible avec les gammes de contrôleurs SAGEM ainsi qu'avec tous les contrôleurs conformes à la norme DIASER.
Selon votre besoin vous pouvez choisir d'interfacer SYMART avec des capteurs de météo, des systèmes de vidéosurveillance ou le SAE (Système d'Aide à l'Exploitation) de la ville ; vous pouvez également diffuser votre information trafic ou guider vers vos parcs de stationnement en interfaçant SYMART avec des PMV.

Offrez à votre ville les outils de l'avenir

SYMART : LES COMMUNICATIONS AU SERVICE DE LA REGULATION DE TRAFIC

SYMART est aussi synonyme de souplesse pour le choix de la technologie de communication avec les équipements terrain. En fonction de vos besoins de régulation, de maintenance et d'extension dans l'espace de votre réseau vous pouvez choisir parmi des technologies de communication sur réseau fixe (ATM, SDH, xDSL sur fibre optique ou paire téléphonique) ou des technologies de communication radio (GSM/GPRS, ...).

SYMART : DES ECONOMIES GRACE AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION

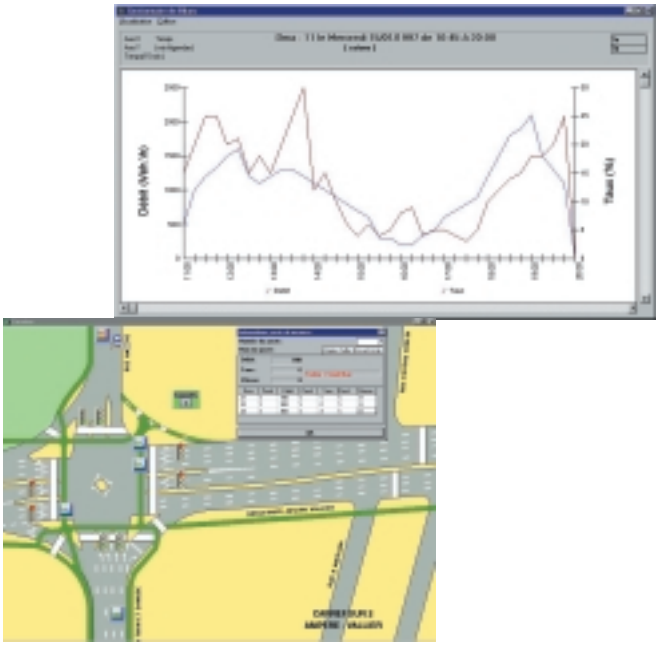
SYMART permet une gestion encore plus efficace des activités de maintenance et des équipes d'astreinte. Dès qu'une panne est connue, l'information est immédiatement routée sur la ou les personnes intéressées sur la base d'un paramétrage préalable et au travers du réseau GSM/GPRS.

SYMART : UNE ERGONOMIE SOIGNEE POUR UN CONFORT ACCRU

SYMART est un produit conçu entièrement en environnement Windows. La souris vous suffit pour :

- gérer votre système
- le paramétrer
- faire vos analyses
- éditer et consulter vos statistiques

Par l'interface SYMART vous avez accès à l'ensemble de votre ville : d'une vision globale de la voirie à une vision détaillée de chaque carrefour, un clic suffit pour être informé et se déplacer à volonté sur votre réseau de carrefours.



INTERFACE DE GESTION DE LA BASE DE DONNEES

- Contrôle des détecteurs de trafic
- Graphique Débit/Taux d'occupation
- Journal de Bord



CONTRÔLE ET PARAMETRAGE DES ELEMENTS D'UN CARREFOUR

- Détecteurs de trafic
- Contrôleurs
- État des équipements

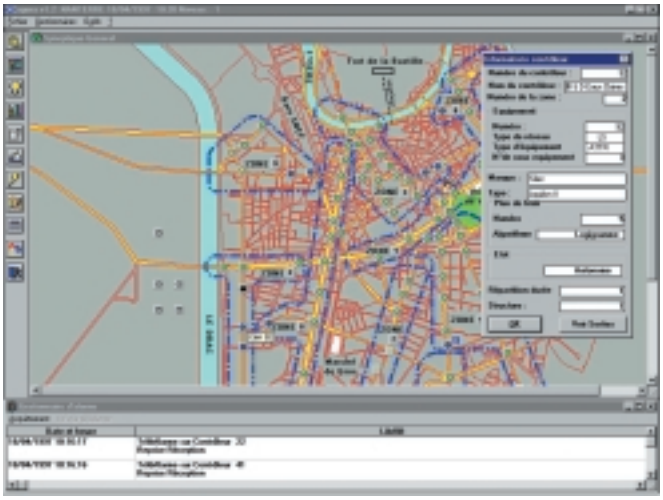
Pack SYMART

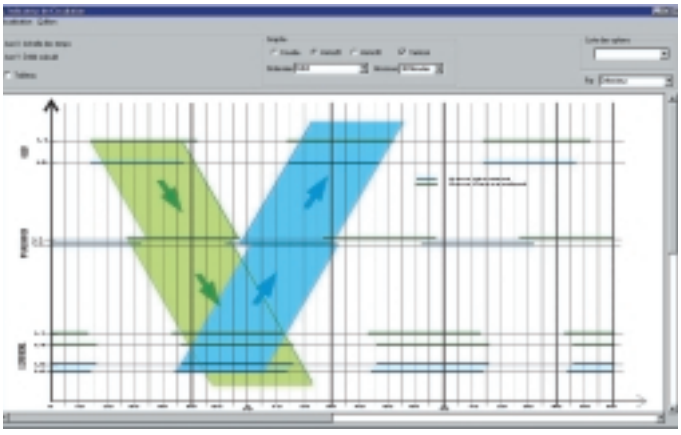
Une nouvelle offre pour les professionnels du trafic

SAGEM développe une nouvelle offre pour les professionnels du trafic : **le Pack SYMART**

Pack SYMART présente une vraie alternative pour les intégrateurs de systèmes et pour les sociétés de maintenance qui veulent compléter ou intégrer leur offre de régulation trafic.

Pack SYMART représente une solution efficace pour les villes qui souhaitent disposer d'un outil de haute technologie mais à un prix compétitif.





Pack SYMART vous permet de créer vous-même les interfaces nécessaires avec vos propres équipements.

Pack SYMART est un outil complet et interactif avec un seul message clé : COMPATIBILITE COMPLETE AVEC LES EQUIPEMENTS TERRAIN.

Pack SYMART est pourvu d'un guide en ligne qui vous forme à ses fonctions et ses principes d'utilisation en totale autonomie : plus de recours à des formations spécifiques et onéreuses.

En raison de l'évolution technique, SAGEM SA se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La Marque SAGEM est une marque de SAGEM SA. 05/00

SAGEM SA Division Internet et Réseaux

Tél. +33 1 40 70 68 00 Fax +33 1 40 70 68 98
www.sagem.com

Siège social : 6, avenue d'Iéna - 75783 PARIS CEDEX 16 - FRANCE
S.A. au capital de 37 890 522 € - 562 082 909 RCS PARIS

SAGEM