SILEC
EOLE

CONTROLEUR DE CARREFOUR

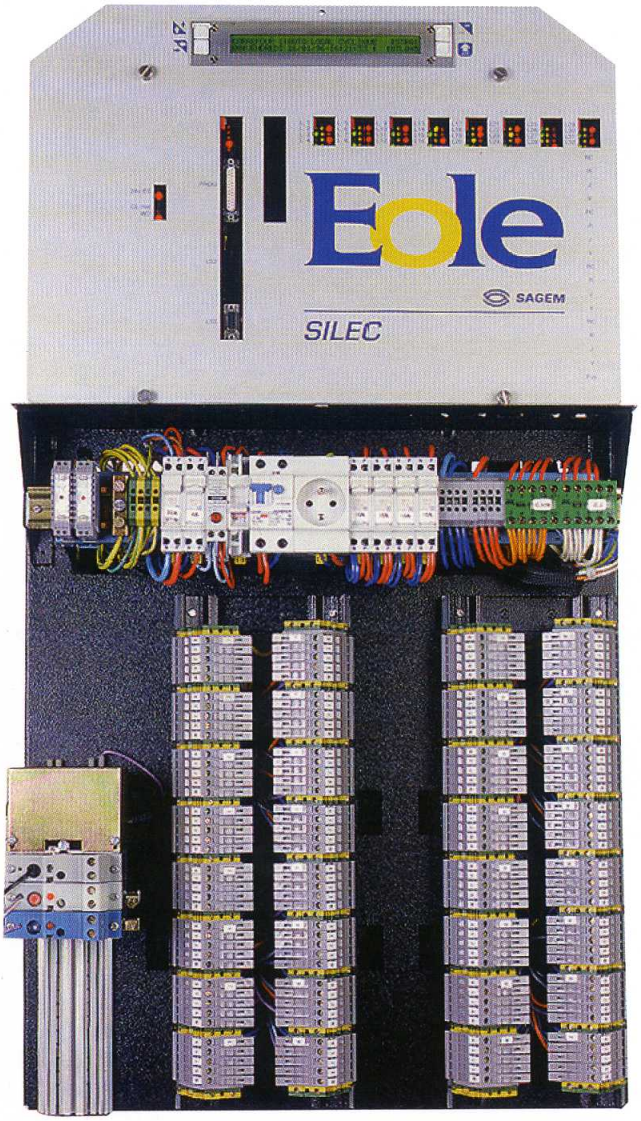


Conçu pour gérer vos intersections de grande capacité ou nécessitant un paramétrage pointu, EOLE bénéficie de la meilleure technologie au service des traficiens. Contrôleur de carrefour puissant, adaptable aux besoins de votre collectivité, EOLE garantit sécurité et confort d'utilisation à vos usagers et techniciens.

SAGEM

Puissant, fiable, adaptable aux spécificités de votre collectivité, EOLE assure confort, sécurité au quotidien, pour vos usagers et techniciens.





EOLE Choix technologique de la modularité et souplesse des solutions...

Idéal pour vos carrefours de grande capacité ou dans le cadre de paramétrages affinés, EOLE bénéficie d'une conception modulaire.
Une carte alimentation, une carte microprocesseur, une carte puissance 4 lignes... Telle est la configuration de base de votre contrôleur.
Votre collectivité se développe ?
Vos besoins en ligne de feux évoluent ?
Au delà de la configuration de base - 3 cartes de base - ajoutez jusqu'à 7 cartes puissances, permettant de gérer jusqu'à 32 lignes de feux et 4 carrefours...

Normes et usagers...

Conforme aux Normes françaises et européennes, EOLE répond à toutes vos exigences... Un analyseur d'énergie, deux calculateurs - dont un chien de garde, une autonomie de 10 000 heures, une immunité remarquable contre les parasitages électromagnétiques et contre la foudre - des composants assemblés dans une usine agréée ISO 9000.
Vert en croix, intempestifs de verts, absence de rouge... Dans tous les cas, EOLE gère les anomalies - lignes de feux contrôlées en continu pour la sécurité absolue des usagers...

**Modularité, confort d'utilisation,
respect des Normes...
Sur tous les terrains, EOLE vous propose le meilleur
de l'innovation technologique...**

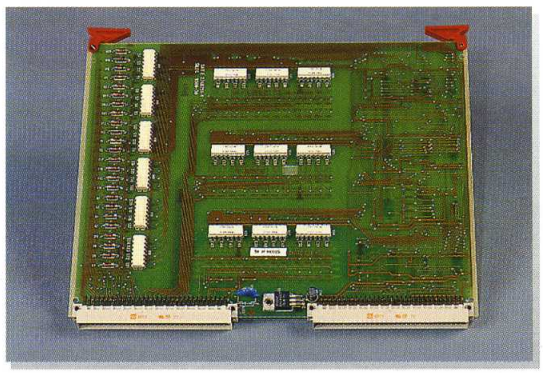


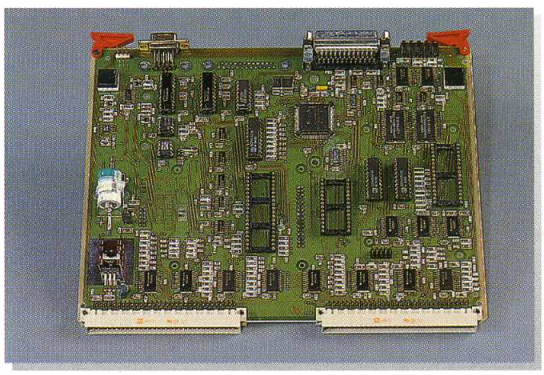
Convivial, évolutif...

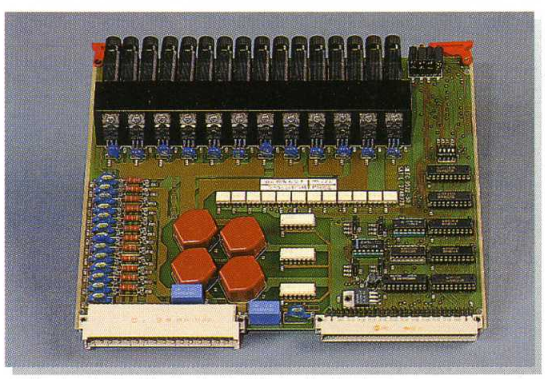
Ouvert, évolutif, convivial, EOLE se programme sous Windows. Un PC, une souris... et votre contrôleur vous obéit... En complément du travail de notre unité recherche et développement, nous avons associé nos méthodes, notre technologie à l'expression des besoins d'un panel d'utilisateurs de contrôleurs - issus des collectivités locales. Des ingénieurs des villes aux techniciens terrains, chacun a apporté le meilleur de son expérience pour mettre au point le logiciel de programmation d'EOLE.
Le résultat du travail de ces experts : SWING, le plus complet et convivial du marché - développe sous Windows pour le plus grand confort d'utilisation des exploitants. Un journal de bord restituant jusqu'à 100 évènements, détecteurs de boucles, modem...
EOLE répond aux exigences du terrain !

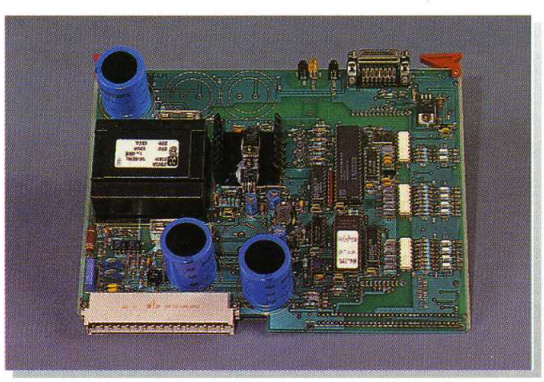
Communicant et tourné vers l'avenir...

Evolutive, économique, ouverte sur l'avenir, la solution SWING est conçue pour accompagner l'évolution d'EOLE - et de vos carrefours - dans le temps. Programmation, gestion des plans de feux...
EOLE intègre, communique, échange, transfère vos données traficielles en toute sécurité et convivialité !









EOLE SE COMPOSE

- **d'un rack** comprenant :
  - 1 carte alimentation avec analyseurs d'énergie
  - 1 carte CPU 80188
  - 1 à 8 cartes puissances 4 lignes
  - 1 clavier-afficheur rétro-éclairé

  En option :
  - 1 à 2 cartes entrées/sorties
  - 1 carte réception horaire (France Inter)
- **d'un chassis** avec les bornes de raccordement
- **d'un bornier** de servitudes
- **d'une armoire** polyester ou métallique (plusieurs types, nous consulter)

CAPACITÉ MATÉRIELLE

- 4 à 32 lignes de feux
- 10 à 60 entrées
- 0 à 30 sorties

CAPACITÉ LOGICIELLE

- 48 lignes
- 2766 variables contrôleur

GESTION

- de 1 à 4 carrefours indépendants
- de 16 structures par carrefour

HORLOGE SAUVEGARDÉE INTÉGRÉE À LA CARTE UNITÉ CENTRALE POUR

- dater les évènements et les défauts,
- gérer les commutations,
- possibilité de recalage par France Inter, Pulsadis, Clavier-Afficheur...

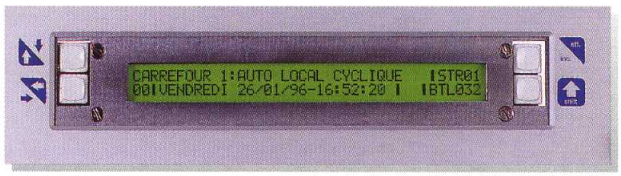
ALIMENTATION

- 230V +/– 10% 50 ou 60Hz

- Sortie de puissance : 5 A
- Fusibles sur chaque sortie "feux"
- Fusibles de protection des cartes puissances
- Protection de la prise de servitude par disjoncteur différentiel
- Tension pour informations extérieures :
  - 24 VCC

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- –20°C à +70°C



SILEC

Département Signalisation - Division Signalisation et Mesure
61, rue Salvador Allende - BP 212 - 92002 Nanterre Cédex - France
Tél (33) 1 46 69 22 00 - Télex 616 808 F - Fax (33) 1 46 69 22 96

SAGEM

Photos : Patrick Darphin - Ce document n'est pas contractuel