



## LE CONTRÔLEUR D'ACCÈS ROUTIER



Macq Electronique a développé un produit original destiné à assurer une régulation routière sur les accès aux infrastructures rapides.

Le contrôleur d'accès est un équipement électronique placé en bordure de route qui permet la gestion de l'accès au moyen de feux tricolores ou bicolores.

Les infrastructures routières qui sont fréquemment pénalisées par une congestion ne peuvent être gérées intelligemment que par des systèmes de régulation des accès.

Si les carrefours tricolores sont souvent utilisés en milieu urbain, il est nécessaire de se munir de dispositifs équivalents sur des voies rapides externes.

Macq Electronique propose un équipement parfaitement adapté à cette utilisation nouvelle.

Deux utilisations :

- En contrôle d'accès sur des bretelles autoroutières ou des VRU

- En pleine voie pour la gestion de tronçons critiques

Deux modes de fonctionnement :

- En régulation centrale avec une communication conforme au LCR

- En régulation locale avec un algorithme embarqué par exemple de type ALIENA

Pour plus d'information

[www.macqel.com](http://www.macqel.com)

# LE CONTRÔLEUR D'ACCÈS ROUTIER



## Caractéristiques principales

Matériel industriel modulaire

Logiciel ouvert et évolutif

Conforme au langage LCR

Gestion directe et intégrée de la présignalisation

Raccordement sans intermédiaire des organes de mesure du trafic

Contrôle configurable des commandes en tension et en courant pour tout type de charge

Prise en charge de la communication directe ou commutée

Intégration locale éventuelle de l'algorithme de régulation

## Des références

DDE 73 Haut -Savoie  
SRILOG - SNEF - SPIE TRINDEL

Projet RECITA - Régulation pleine voie de la vallée de la Tarentaise

DDE 33 Gironde - CIGT ALIENOR

Régulation d'accès des bretelles d'entrée sur l'A630

DDE 38 Isère

Régulation d'accès à la RN85 (vallée d'Oisans) à Champagnier



**macq**  
électronique

BELGIQUE  
Da Vinci Science Park  
Rue de l'Aéronef 2  
B-1140 Bruxelles

Tel. +32 (0)2 702 90 70  
Fax +32 (0)2 702 90 77  
E-mail [info@macqel.be](mailto:info@macqel.be)

FRANCE  
1 rue de la haye  
Le Dôme - PO Box 10910  
F-95731 Roissy CDG Cedex

Tel. +33(0) 1 49 19 21 16  
Fax +33(0) 1 49 19 21 00  
E-mail [info@macqel.fr](mailto:info@macqel.fr)