

SOFREL : DES SOLUTIONS POUR UN MONDE PLUS FLUIDE

Société d'électronique spécialisée en télégestion et gestion de trafic, SOFREL propose une gamme complète de produits pour sécuriser, superviser et fluidifier la circulation routière et urbaine. La maîtrise des technologies de recueil, de traitement et de diffusion de l'information offre des solutions innovantes et performantes pour un monde plus fluide.

PRODUITS ROUTE



Panneaux à Message Variable



Panneaux à Message Variable



Panneaux à Message Variable



Signaux d'Affectation de Voies



Panneaux graphiques



Biseaux de Rabattement
Automatiques



Stations de recueil de données



PC de supervision



Remorques d'information
dynamique

PRODUITS VILLE



Feux de circulation



Répétiteurs et signaux piétons



Contrôleurs de carrefours



Détecteurs de véhicules



Télégéolonnage de parking



Gestion priorités Véhicules
Transport en Commun (V.T.C.)



Panneaux de police



SOFREL

2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) - France
Tél. +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax +33 (0)2 99 04 89 01
Web : www.sofrel.com - E-mail : trafic@sofrel.com



MINERVA

FEUX DE CIRCULATION



Entièrement construits en polycarbonate noir, les feux de circulation de la gamme MINERVA affichent des performances exceptionnelles avec un excellent rapport qualité/prix.

Afin de répondre aisément à chaque cas d'application, les produits MINERVA peuvent recevoir tous types de sources lumineuses : incandescence, très basse tension, diodes électroluminescentes...

Totalement conforme aux normes en vigueur et extrêmement résistante, la gamme MINERVA associe sécurité, fiabilité et design.

MINERVA

FEUX DE CIRCULATION



QUALITÉ

- ◆ Conformité absolue aux normes en vigueur.
- ◆ Chaque signal est monté sur bloc amortisseur : l'absorption des vibrations dues au trafic améliore la longévité des sources lumineuses.
- ◆ Montage simple et rapide, facilité par la légèreté et la robustesse des modules.
- ◆ Maintenance et changement des sources lumineuses facilités par l'ouverture frontale des signaux Ø 200, Ø 300 et piétons.
- ◆ Adaptation possible sur tous types de mâts ou supports.
- ◆ Dispositifs de fixation et câble d'alimentation fournis.

FIABILITÉ

- ◆ Entièrement réalisé en polycarbonate noir, teinté dans la masse.
- ◆ Performances exceptionnelles quant à la résistance aux chocs, à l'usure, aux intempéries (brouillards salins), et aux rayonnements UV.
- ◆ Faces avant verrouillées par des dispositifs en encliquetage simple pour tous les modules Ø 200 et Ø 300 et encliquetage anti-vandalisme pour les répéteurs Ø 100.
- ◆ Blocage des portes en position ouverte.

DESIGN

- ◆ Simplicité des formes, qualité des finitions et modularité des éléments permettent une intégration parfaite à tous les sites naturels ou urbains, contemporains ou classiques, même les plus prestigieux.
- ◆ Couleur : noir.
- ◆ Autres coloris envisageables sur demande selon qualité.

GAMME MINERVA



Signal tricolore
Ø 200 carré équipé Trafled



Signal tricolore
Ø 200 rectangulaire



Signal tricolore Mixte



Signal tricolore Ø 300

RÉPÉTITEURS - SIGNAUX - BOUTONS POUSSOIR



Répétiteur 3 feux



Signal piéton



Signal A13 b lampe



Bouton poussoir



Signal 1 feu Ø 200 Croix grecque



Signal A13 b leds



Signal tricolore
avec écran de contraste

Sources lumineuses

- ◆ sur tous signaux équipement de série :
 - lampes incandescentes longue durée 127 ou 220 V
- ◆ sur signaux Ø 200 et Ø 300 en option :
 - diodes électroluminescentes à haut flux Trafled
 - lampes incandescentes très longue durée, très basse tension avec transformateur incorporé dans le signal
- ◆ sur répétiteurs et panneaux piétons :
 - diodes électroluminescentes

Incandescente



Très basse tension



Trafled

