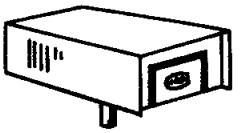
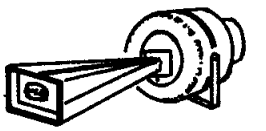
SILEC MICRO.ONDES



DETECTION DE VEHICULES PRIORITAIRES



SR 7704 en émission, SR 7696 en réception

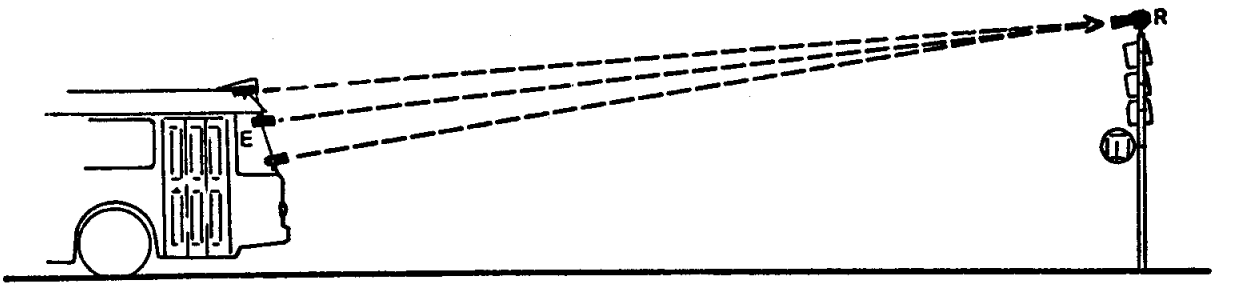
Le principe est basé sur la propagation rectiligne des hyperfréquences.

L'ensemble se compose :

- d'un émetteur embarqué alimenté par les batteries du véhicule prioritaire pouvant assurer une émission permanente ou commandée par poussoir

- d'un récepteur pouvant être installé sur tous supports assurant la réception permanente dans le faisceau de l'émetteur. Cette information est remise en forme afin de la rendre exploitable par toute logique du type armoire de signalisation tricolore, commande de barrière, etc. Il est alimenté par le réseau monophasé.

La fréquence de fonctionnement 9900 MHz ainsi que la puissance d'émission répondent aux normalisations PTT.



LES AVANTAGES D'UN TEL SYSTEME

- Pas de boucle dans la chaussée, pas de génie civil,
- Facilité d'installation
- Aucun entretien
- Peu de réglages à effectuer lors de la mise en service
- Immunité temporaire réglable contre les écrans accidentels
- Récepteur adaptable à tous types de logiques
- Emetteur adaptable à tous types de véhicules
- Haute fiabilité des hyperfréquences
- Excellent rapport performance/prix.

LES APPLICATIONS *

Détection de véhicules prioritaires
. Bus, pompiers, ambulance etc...,

LES ACTIONS (alliées à une logique spécialisée)
. Franchissement prioritaire d'un carrefour par détection du véhicule émetteur,
. Sens unique alterné (couloir bus sur voie étroite)
. Itinéraire prioritaire (sortie pompiers, police, hôpital),

* Pour toute autre application particulière, nous consulter.

SILEC - MICRO.ONDES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

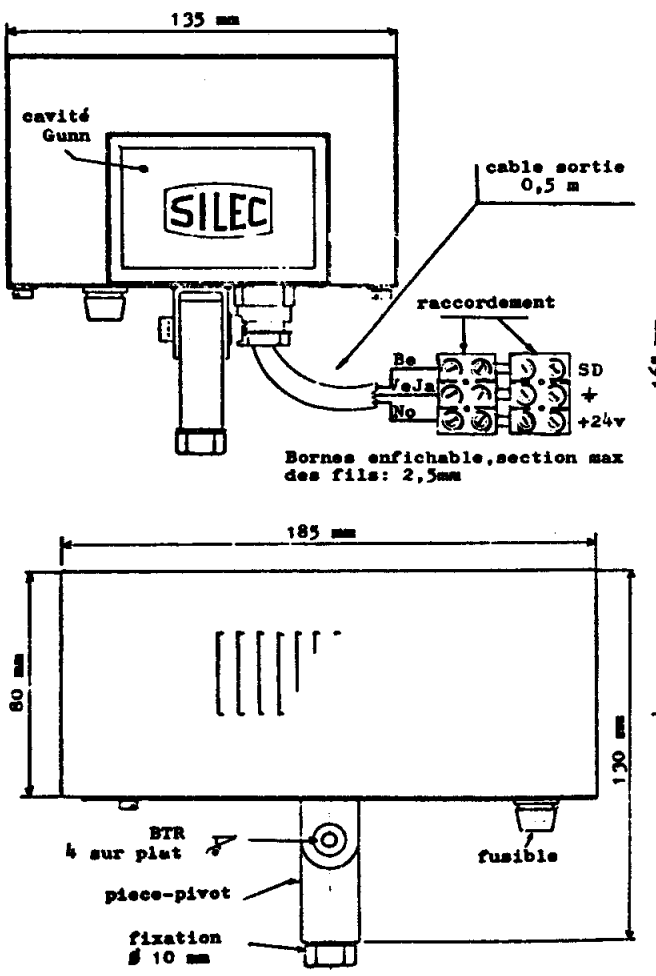
Emetteur SR 7704

- Tension d'alimentation : 24V= +25 -15 %
  en option : 12V= +25 -15 %
- Puissance absorbée (24V=) : $\leqslant$ 20W
- Protection contre les phénomènes parasitaires et inversion de polarité (batteries)
- Réglage de site : 60°
- Réglage d'azimut : 360°
- Poids : 1,9 Kg

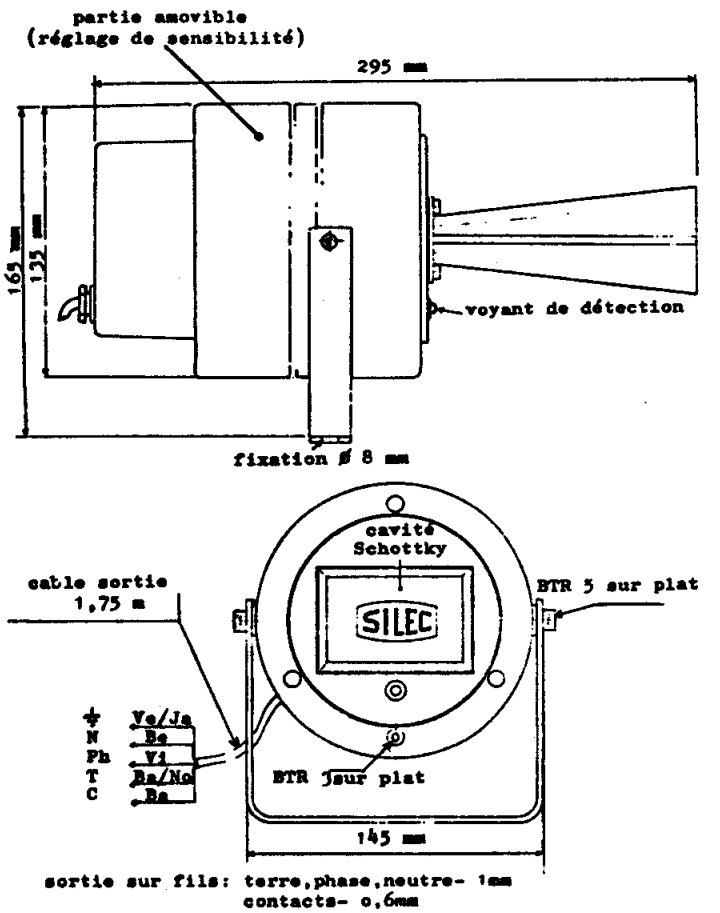
Récepteur SR 7696

- Tension d'alimentation : 110-220V $\pm$ 15% (monophasé)
- Puissance absorbée (à secteur nominal) : $\leqslant$ 3VA
- Temporisation immunitaire : de 0 à 15 sec.
- Pouvoir de coupure des contacts de sortie : 100VA (0,5Amax, 250Vmax, repos ou travail)
- Réglage de site : 60°
- Réglage d'azimut : 360°
- Poids : 1,9 Kg
- Etanche pour installation en extérieur

EMETTEUR : dimensions et raccordements



RECEPTEUR: dimensions et raccordements



sortie sur fils: terre, phase, neutre- 1mm
contacts- 0,6mm

CARACTERISTIQUES EN EMISSION-RECEPTION

- Signal hyperfréquence codé permettant au récepteur SR 7696 de ne reconnaître qu'un récepteur SR 7704
- Limites de portée : de 20 à 150 m
- Hauteur moyenne de positionnement recommandée : de 2 à 4 mètres du sol.

Pour tous renseignements nous consulter :
SILEC SR - 69 rue Ampère 75017 PARIS - Tél. (16.1) 267.20.60

"Ce document n'est pas contractuel"