

NOVABar[®] Détection de franchissement



- Clôture de haute sécurité avec détection de franchissement
- Déclenchement de l'alarme par action sur la barre de détection
- Adaptation sur toutes les clôtures existantes
- Insensible aux vibrations et aux bruits
- Imperturbable face aux champs électro-magnétiques
- Impossible à ponter
- Technique fibre optique



Jacot des Combes SA
Biel-Bienne SUISSE

Tel. +41 32 344 90 10
Fax. +41 32 344 90 33
info@jacotdescombes.com

www.jacotdescombes.com

NOVABar[®]

Détection de franchissement

Fonctionnement

Ce système de détection, fonctionne avec une fibre optique et mesure la variation de la quantité de lumière transportée dans le câble optique. Une déformation de ce câble déclenche une alarme, elle est provoquée par torsion, étirage, déchirement ou destruction de la fibre optique par manipulation de la barre NOVABAR. Ces particularités sont exploitées de façon optimale et permettent la surveillance et la sécurisation électronique de pratiquement tous les types de clôtures. Différents éléments de fixation sont utilisés pour relier la barre de détection à la clôture. La barre de détection est composée d'une enveloppe métallique, contenant d'un mécanisme à la fois mobile et fixe qui plie la fibre optique dès qu'une force agit sur l'une des 3 faces.

Applications

La barre de détection montée sur la clôture transforme celle-ci en clôture de sécurité discrète pour villas, résidences, immeubles industriels, bâtiments publics etc.

Des longues distances de clôture peuvent être surveillées individuellement par le raccordement des secteurs de clôtures prédéfinis et munis de modules électroniques fixés.

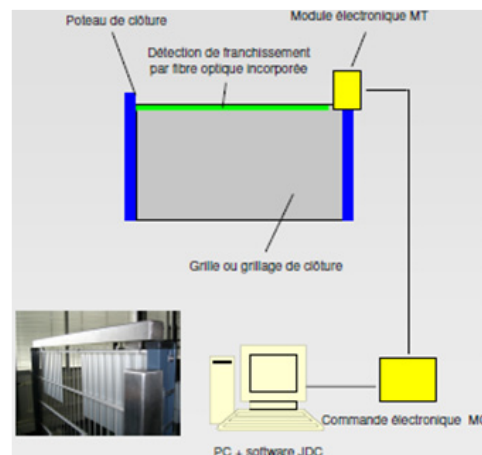
La commande de surveillance, reliée à ces modules sera raccordée à un PC équipé de software JDC. Une détection et surveillance optimale de la clôture est ainsi garantie. Le programme identifie les signaux d'alarme et les transcrit en listage.

Particularités

- Ne peut être manipulé
- Insensible aux champs électromagnétiques
- Ne génère pas de champs électromagnétiques
- Application sans danger (fibre optique -> sans courant électrique)
- Insensible aux vibrations et aux bruits
- Montage possible sur tous les types de clôture
- Très bas taux de fausses alarmes
- Interfaçable avec tous les systèmes de gestion de sécurité usuels
- Il est possible de combiner la détection de franchissement de la barre de détection par un câble de fibre optique détectant une pénétration par la clôture. Voir notre fiche technique NOVAFib
- Commande compacte également disponible pour des petits objets de clôture

Votre interlocuteur :

Shéma technique



Descriptif Technique

Fait partie du concept de détection active NOVADetec	
Fibre optique	Diamètre de la fibre optique 1000µm. Diamètre avec isolation 2,2 mm.
Zones de détection	Zones de contrôle paramétrables, 2,5m-40m. Pour les réseaux complémentaires de fibres optiques, voir notre fiche technique NOVAFib.
Tension de fonctionnement	24V
Longueur de détection	Standard max. 2 x 1200 m
Précision de contrôle	Paramétrable avec un minimum à 2,5m
Combinaison	Compatible et/ou complémentaire avec NOVAFib et NOVAFlex
Sorties PC	Contacts à potentiel libre pour détection de sabotage ou effraction
PC et Software JDC	Transmission des alarmes par contacts à potentiel libre. (Protocoles de transmission sur demande)



Jacot des Combes SA
Biel-Bienne SUISSE

Tel. +41 32 344 90 10
Fax. +41 32 344 90 33
info@jacotdescombes.com

www.jacotdescombes.com