

# CLÔTURE ÉLECTRIQUE DE DÉTECTION BASTIACTIF

Conçue et développée pour lutter contre les vols et dégradations, ce système permet de maintenir l'individu à l'extérieur du périmètre à sécuriser. Installée côté intérieur du site, elle constitue une véritable « seconde peau » afin d'apporter une solution efficace face aux tentatives d'intrusion.

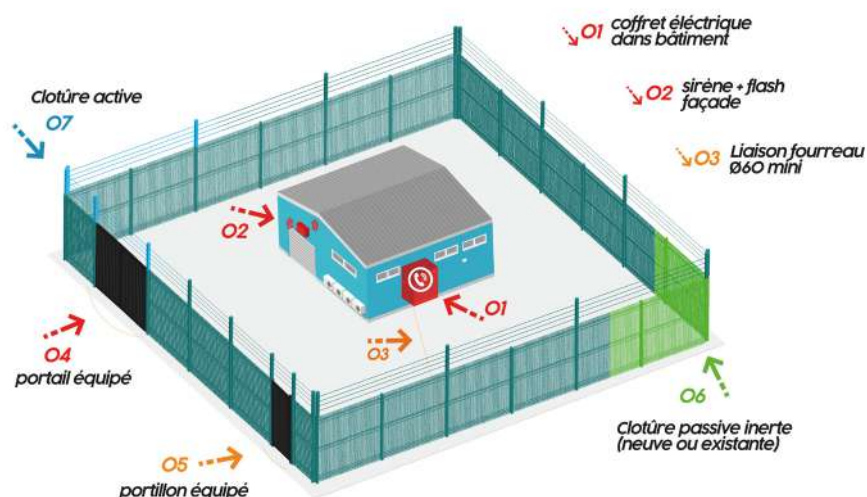
## LES + DU PRODUIT

- + Installation simplifiée
- + Double fonction : détection et répulsion
- + Equipement des portails et portillons
- + Adaptable à tous les périmètres et toutes les configurations



Soyez bien entourés  
**EUROFENCE**

## PRINCIPE



- 1 Les profils sont équipés d'isolateurs puis fixés mécaniquement contre la clôture (ou scellés en parallèle selon la configuration)
- 2 Plusieurs rangées de câbles électrifiées sont tendues entre les profils
- 3 Le coffret contenant l'électrificateur et le système de report d'alarme est installé et raccordé à la clôture électrique.
- 4 Une fois mise en service, une tension de 8000 Volts est délivrée par impulsions dans le maillage déployé tout le long du périmètre.
- 5 En cas de tentative d'intrusion ou de défaut sur la clôture (coupure câblette, shuntage, fuite à la terre, ouverture du coffret ou ouverture portail) une alarme se déclenche (sirène) et une alerte est envoyée via GSM.

www.eurofence.pro / e-mail : info@eurofence.pro

## APPLICATIONS

	BASTIACTIF®
Site sensible	✓
Industriel	✓
Concession automobile	✓
Déchetterie	✓
Site de stockage	✓
Transporteur	✓
Plateforme logistique	✓



Partie mécanique	
Profil Bastiactif	Hauteur 2m50 ou 3, galvanisés à chaud Pré-perçés tous les 90mm, entraxe d'installation standard 7m50
Fixation des profils	Clôture Eurofence : Ensemble fixation compatible
	Autre clôture métallique : Vis autoforeuse ou scellement en pleine terre
	Support béton : Chevilles
Isolateurs	Intermédiaires   Angle   Départ Tension En plastique résistant aux UV
Cablette	Résistance ohmique = 17 ohm/km Résistance a la rupture = 65kg Aluminium Ø2mm Espacement standard = 18cm
Shunt	Permet la continuité du courant électrique entre les câbles lg 91mm / 182mm / 364mm Pré-formé
Jambes de force	1 tube Ø60mm + 2 tubes 50x50mm à prévoir à chaque angle, départ, tension
Pancarte	10x20cm, écriture noire sur fond jaune Obligatoire tous les 10 mètres et sur chaque vantail de portail
Options	Bavolets droit ou incliné, simple ou double, lg 0,50m à 1m
	Platines soudées pour fixations en applique sur mur
Partie électrique	
Electrificateur haute-tension	Contrôle 1 ou 2 zones (350m maxi par zone) Tension délivrée = 8000V par impulsions (toutes les 1,5s) Tension d'alimentation = 230V Batterie de secours intégrée 12V/7,2Ah (autonomie environ 3h)
Contacteur HT pour portails et portillons	Assure la continuité du courant électrique lors de la fermeture de porte
Armoire électrique	Polyester, 700x500mm, IP66, IK10, auto-protégé à positionner en intérieur ou extérieur
Feu Flash	LED   Orange   12V   IP65   Témoin visuel de mise en service
Sirène	12V   IP66   Temporisée à 3min, réglable jusqu'à 105dB Alerte sonore en cas d'intrusion ou anomalie
Transmission de l'alerte	Transmetteur téléphonique, multiprotocole, RTC ou GSM Centrale d'alarme
Mise en et hors service	Appel via transmetteur téléphonique Télécommande radio ou Digicode filaire
Options	Antenne déportée

Les produits sont garantis un an pièces et mains d'œuvre en cas de pannes ou de défauts techniques se produisant dans le cadre de leur fonctionnement et de leur utilisation normale.

La norme NF EN 60335-2-76 impose une opération de maintenance préventive 1 fois par an minimum.