

DOCUMENTATION PRODUIT

EVOFLASH

LA BALISE CLIGNOTANTE
INTELLIGENTE



FABRIQUÉ
EN FRANCE

Produits
sélectionnés par



Nom du produit	Type de produit	Réf UGAP
EVOFLASH	Balise clignotante intelligente solaire avec kit d'adaptation	3744925

ÉlanCité

www.elancite.fr

AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE DANS VOTRE COLLECTIVITÉ



En tant qu'élu de proximité, vous avez le pouvoir d'améliorer la sécurité routière dans votre collectivité en favorisant le respect de la signalisation, pour permettre la réduction de la vitesse et réinstaurer un climat de quiétude auprès des riverains. La balise clignotante intelligente EVOFLASH est la solution idéale. Cette balise préventive permet de réguler spontanément la vitesse des usagers en agglomération. Un atout précieux et populaire auprès de vos concitoyens !



Un effet réveil sur la signalisation routière

Avec le temps, les automobilistes ne remarquent plus les panneaux de signalisation devant lesquels ils passent régulièrement. La balise clignotante intelligente **se déclenche au passage des véhicules**. Elle permet ainsi de rompre les habitudes et de « **réveiller** » l'**attention des conducteurs** à la signalisation dans votre agglomération en diminuant la routine visuelle. Un système simple et efficace partout où il est implanté.

Sécuriser et informer sans réprimer

Conducteurs, riverains, élus : la balise clignotante EVOFLASH fait consensus en matière de sécurité préventive. En plus d'agir, sans les sanctionner, sur le comportement des automobilistes et des motards, la balise EVOFLASH attire l'attention des piétons et autres usagers de la route afin de limiter un potentiel danger imminent.

Une mise en place rapide et peu coûteuse

Facile à installer, à paramétrier et à déplacer, EVOFLASH se montre aussi d'une compétitivité sans égale en termes de coût : une solution simple et efficace.



EVOFLASH, LA BALISE CLIGNOTANTE INTELLIGENTE QUI MULTIPLIE LES AVANTAGES

Haute visibilité, simplicité d'installation, autonomie longue durée, ultra résistante : la balise clignotante intelligente EVOFLASH affiche une somme d'avantages qui lui valent d'être recommandée par de nombreuses communes et collectivités.



Une visibilité et une efficacité maximales

EVOFLASH est équipée d'une **optique haute luminosité** pour une lisibilité optimale auprès des automobilistes. Choisissez vous-même le mode de **déclenchement de la balise et la vitesse de clignotement selon l'effet** souhaité.

- **Technologie LED 100 mm** à haut rendement et basse consommation
- **Antenne Doppler®** intégrée d'une portée de 100 m
- **2 modes de fonctionnement réglables** : par déclenchement systématique à l'approche d'un véhicule ou uniquement en cas de vitesse élevée ou supérieure à la vitesse autorisée dans la zone
- **4 vitesses de clignotement** facilement paramétrables par un sélecteur à l'intérieur du boîtier sécurisé.

L'activation de l'interface de configuration se fait en restant appuyé 2 secondes sur un des 5 boutons de l'interface.

	Vitesse de consigne		Vitesse réglementaire de la voie de circulation. C'est à cette vitesse que la balise déclenchera
	Vitesse de clignotement de la balise		Vitesse de clignotement de la cellule flash. Plusieurs réglages sont possibles.
	Portée de la balise		Distance de détection de vitesse de la balise.

Adaptable sur vos installations en place

EVOFLASH s'installe sur n'importe quel poteau ou candélabre. 2 possibilités s'offrent à vous :

- **Fixations universelles** adaptables sur tous poteaux et panneaux de signalisation
- **Kit d'adaptation** (en option) fourni par nos soins : tube de 50 mm de diamètre et 120 cm de hauteur avec brides de fixation.





AVEC EVOFLASH, AUCUNE CONTRAINTE D'INSTALLATION

Etudiée et conçue dans l'optique de vous permettre de limiter les coûts liés à l'installation et le fonctionnement, EVOFLASH vous offre deux possibilités d'alimentation : solaire ou électrique.

Une autonomie longue durée



2 choix d'alimentation en fonction de vos contraintes grâce à sa batterie 12V 7Ah couplée à :

- Une alimentation solaire permettant une totale autonomie du produit, tout au long de l'année, grâce à son panneau solaire 30 Watts monocristallin à haut rendement
- Une alimentation électrique vous permettant de vous raccorder directement sur le dispositif d'éclairage public de votre commune ou en courant permanent.

Conçue pour fonctionner durablement

Par sa structure et sa conception, EVOFLASH résiste aux épreuves du temps.

- Structure en résine ABS
- Caisson étanche conforme à la norme IP65 avec accès protégé à l'électronique
- Garantie 2 ans pièces, main d'œuvre et retour usine



ANTENNE DOPPLER : UNE PORTÉE DE DÉTECTION QUI FAVORISE LA RÉDUCTION DE LA VITESSE

Technologie largement éprouvée sur les radars pédagogiques Élan Cité, l'antenne Doppler[®] est intégrée directement dans le boîtier de contrôle de la balise EVOFLASH. Son principe est d'émettre des ondes qui sont réfléchies sur le véhicule, la fréquence de retour de l'onde déterminant sa vitesse avec précision. Ce système éprouvé garantit l'efficacité du dispositif en renforçant la réceptivité du conducteur à la signalisation qui l'entoure...



Quel emplacement pour une efficacité maximale ?

L'intérêt de la balise EVOFLASH est de pouvoir **renforcer tous les supports de signalisation** proches du lieu que vous souhaitez sécuriser. Disposée au-dessus du panneau de votre choix, sa présence sera particulièrement recommandée à l'approche des signalétiques routières suivantes : rappel danger, limitation de vitesse, passage piéton, priorité à droite, école, virage, passage de cavaliers, traversée d'animaux...



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONCEPTION	Dimension	214 x 214 x 167 mm (L x H x P)
	Structure	Résine ABS/PMMA
	Étanchéité	IP65
	Sécurité	Accès électronique protégé
OPTIQUE	Diodes	21 LED à haut rendement Basse consommation Diamètre de l'optique : 100 mm Couleur : Ambre
	Face avant	Polycarbonate anti-reflet
	Certification	EN12352 Classe L2H
ANTENNE DOPPLER	Portée	Jusqu'à 100 m
	Précision	+/- 1%
	Angle de détection	33 degrés (vertical et horizontal)
	Fréquence	24,125 GHz
PARAMÉTRAGE	Mode de fonctionnement	Déclenchement dès la détection d'un véhicule Déclenchement en cas de survitesse
	Vitesse de clignotement	4 possibilités paramétrables par sélecteur sécurisé
ALIMENTATION	Batterie	Au plomb 12V7Ah Poids : 2,2 kg
	Recharge par panneau solaire	30 Watts PERC-S Cellules monocrystallines haut rendement Dimensions : 515 x 318 x 30 mm (L x l x E) Poids : 2,3 kg Chargeur à gestion intelligente de charge
	Recharge par réseau d'éclairage public ou courant permanent	Transformateur 220Vac<>12Vdc Gestion intelligente de la charge



POURQUOI CHOISIR ÉLAN CITÉ ET LA BALISE CLIGNOTANTE INTELLIGENTE EVOFLASH ?

- 1** La balise clignotante EVOFLASH renforce la sensibilité des usagers de la route à la signalisation et à la sécurité dans votre agglomération.
- 2** EVOFLASH intègre 2 modes de réglage : par déclenchement systématique à l'approche d'un véhicule ou uniquement en cas de vitesse élevée.
- 3** EVOFLASH s'adapte facilement sur tous les supports déjà en place.
- 4** Mise en route, SAV, maintenance, formation : des services et une assistance réactifs avec plus de 17 années d'expérience.



ÉlanCité 

Produits
sélectionnés par



12, route de la Garenne
44700 Orvault
Tél. 02 40 16 01 14

contact@elancite.fr
elancite.fr

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur elancite.fr

