



# EVOLIS VISION

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE  
DU RADAR PÉDAGOGIQUE



 **FABRIQUÉ  
EN FRANCE**

Produits  
sélectionnés par



**ÉlanCité**



[www.elancite.fr](http://www.elancite.fr)

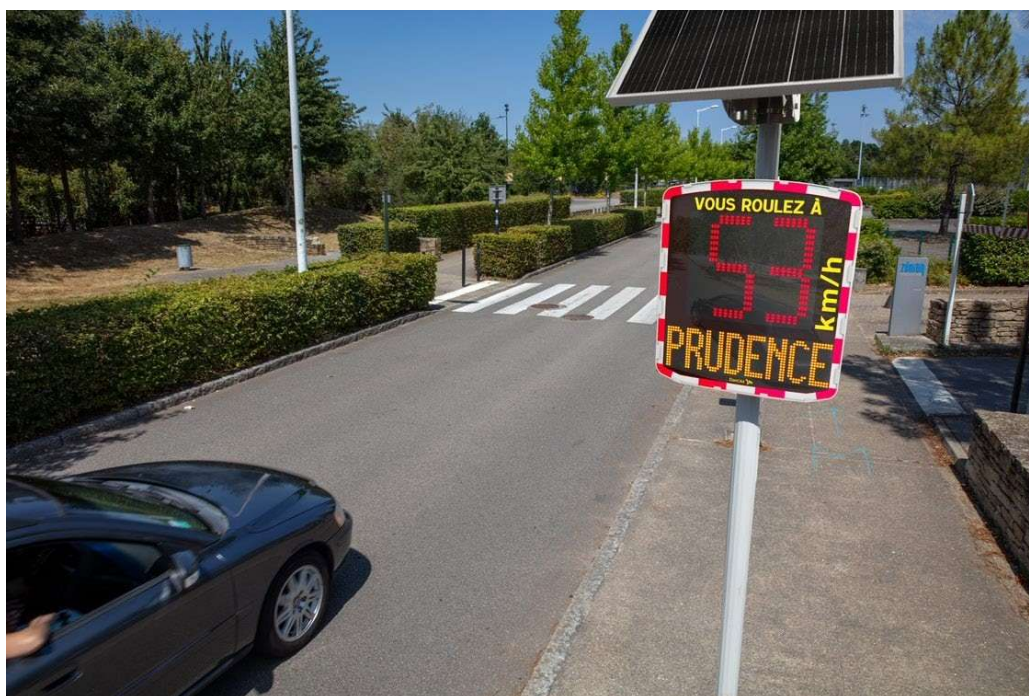
## GENESE ET EXPLICATIONS PRODUITS

L'EVOLIS Vision est le dernier né de la Société ELAN CITE ! Il découle de la recherche permanente de l'amélioration des points forts de L'EVOLIS Solution, jusqu'à maintenant LA référence sur le marché. En effet, nous avons souhaité rendre L'EVOLIS Solution encore plus performant tout en permettant à nos clients de pouvoir le faire évoluer en cas de besoins.

L'EVOLIS Vision est, par là-même, unique sur le marché grâce à sa simplicité en termes de référence produit tout en gardant l'esprit même de L'EVOLIS Solution (performance et visibilité pour une efficacité optimale).

Désormais avec L'EVOLIS Vision, votre client peut faire évoluer librement la configuration du produit. En effet, contrairement à L'EVOLIS Solution ainsi qu'aux autres modèles existants sur le marché, toute modification produit liée à l'environnement (par exemple, coupure de l'éclairage public) ou à la volonté de connectivité 3G/4G ne nécessite plus de retour usine, ni d'intervention d'un technicien-expert.

L'impact financier sera, par conséquent, limité.





# LE RADAR PÉDAGOGIQUE LE PLUS CHOISI DANS LE MONDE

Précision, ultra visibilité, fiabilité à toutes épreuves, simplicité d'installation, le radar EVOLIS affiche une somme d'avantages qui lui valent une notoriété internationale : plus de 10 000 collectivités lui font confiance, soit plus de 30 000 unités en fonctionnement dans le monde.



## 1 Un affichage impactant qui fait d'EVOLIS Vision le radar le plus efficace

- Plus de visibilité, moins de vitesse au volant
- Un affichage grande taille et tricolore selon la vitesse
- Des messages personnalisables selon vos enjeux
- Une antenne Doppler précise et longue portée (300 mètres)

## 2 Un radar connecté pour une analyse performante

- Enregistrement des statistiques dans les 2 sens de circulation
- Une suite logicielle pour analyser vos données de trafic
- Plusieurs options de connectivité

## 3 Une fiabilité à l'épreuve du temps

- Un caisson très haute résistance
- Une face avant robuste
- Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre
- Un contrat de service pour votre confort

## 4 Une installation simple et sécurisée

- Étudié et conçu pour une facilité d'installation
- Configuration possible directement sur l'appareil
- 4 modes d'alimentation pour s'adapter à toutes les implantations
- Faible poids : installation et déplacement par une personne

Alimentation	Connectivité	Récupération des données statistiques	Réf UGAP
Electrique	Bluetooth	Câble USB ou smartphone	3744912
	4G	Serveur Web Abonnement 2 ans inclus	3744914
Solaire	Bluetooth	Câble USB ou smartphone	3744910
	4G	Serveur Web Abonnement 2 ans inclus	3744915
Solaire Fort Trafic (pour axe très fréquenté : + 7000 véh/jour)	Bluetooth	Câble USB ou smartphone	3744916
	4G	Serveur Web Abonnement 2 ans inclus	3744917
Double alimentation	Bluetooth	Câble USB ou smartphone	3744918

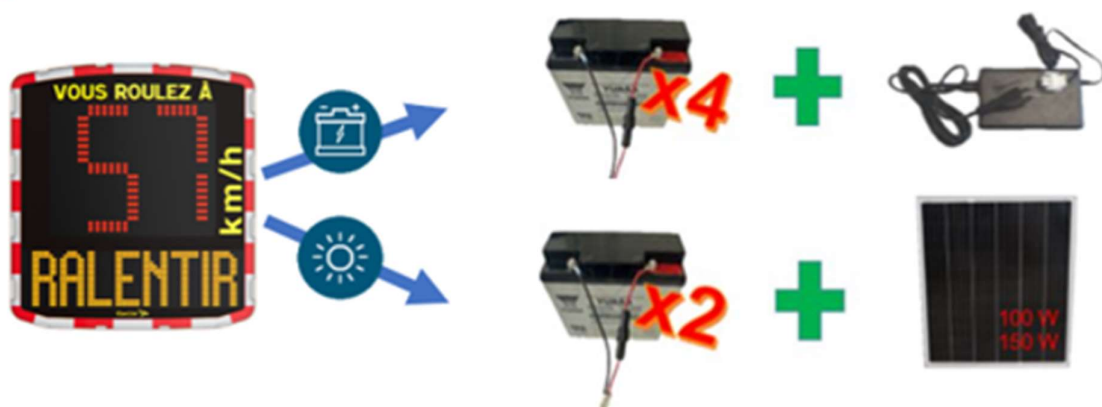




# INSTALLATION SIMPLIFIÉE

L'EVOLIS Vision offre la possibilité unique d'obtenir 4 modes d'alimentation à partir de 2 modèles :  
EVOLIS Vision Solaire et EVOLIS Vision Hybride

## Configuration EVOLIS Vision Solaire



## Configuration EVOLIS Vision Hybride





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>AFFICHEURS</b>	<b>Vitesse</b>	3 chiffres (de 0 à 199) Dimensions : 380 x 450 mm Couleur : vert / ambre / rouge Visibilité : 3 LEDs / rangée
	<b>Message / Graphique</b>	Dimensions : 160 x 640 mm (H x L), permettant 1 ligne de 8 caractères ou 2 lignes de 11 caractères Couleur : ambre Messages modifiables – Texte et pictogrammes
	<b>Diodes</b>	OSRAM C.M.S haute luminosité ultra basse consommation Durée de vie >100 000 heures
	<b>Cellule photosensible</b>	Capteur haute précision pour adaptation lumineuse
<b>ANTENNE DOPPLER</b>	<b>Portée</b>	Jusqu'à 300 m
	<b>Précision</b>	+/- 1 %
	<b>Angle de détection</b>	33 degrés
	<b>Fréquence</b>	24,125 GHz
<b>STATISTIQUES DE TRAFIC</b>	<b>Analyse</b>	Dans les 2 sens de circulation (entrant / sortant)
	<b>Données</b>	Vitesses moyennes, maximales, nombre de véhicules, horodatage, percentiles (V30 / V50 / V85)
	<b>Mémoire</b>	16 Mo soit jusqu'à 5 millions de véhicules enregistrés
	<b>Exploitation</b>	Via la suite logicielle, exportable sous Excel, CSV ou PDF
<b>PARAMÉTRAGE</b>	<b>Local</b>	USB et Bluetooth® (PC, tablette, smartphone Android ou IOS avec l'application mobile) Écran de contrôle avec zones de vitesses pré-enregistrées
	<b>À distance (en option)</b>	Modem 3G / 4G et interface web (état de fonctionnement de l'appareil et analyse des statistiques)
<b>CAISSON</b>	<b>Dimensions</b>	710 x 770 x 160 mm (L x H x P), avec emplacement pouvant accueillir 2 batteries
	<b>Poids</b>	9,2 kg (hors batteries)
	<b>Matière</b>	Résine ABS, anti UV, structure monobloc par injection
	<b>Couleur</b>	Gris, teinté dans la masse
	<b>Étanchéité</b>	IP65
	<b>Sécurité</b>	Serrure avec clé spécifique et cadénassable
	<b>Accès utilisateurs</b>	Accès par l'extérieur aux batteries, à l'écran de contrôle et au port USB. Sécurisé par 2 serrures
<b>FACE AVANT</b>	<b>Matière</b>	Polycarbonate traité anti UV
	<b>Décor et texte</b>	Liseré réglementaire rouge et blanc - Texte sérigraphié « Vous roulez à » Impression sérigraphiée par l'arrière
	<b>Forme</b>	Bombée pour protection optimale aux projectiles
<b>ALIMENTATION</b>	<b>Batterie</b>	Au plomb 12 V, 22 Ah Poids : 6,2 kg Dimensions : 181 x 76,2 x 167 mm (L x l x H)
	<b>Recharge par panneau solaire</b>	100 Watts Cellules monocristallines haut rendement Dimensions : 806 x 680 x 35 mm (L x l x H) Régulateur de charge
	<b>Recharge par réseau d'éclairage public ou courant permanent</b>	Alimentation interne 220 V Gestion intelligente de la charge Fusible de protection intégré
<b>CONFORMITÉ</b>	<b>Arrêté du 24/11/1967</b>	100 % conforme • Listel rouge et blanc • Affichage bicolore dont rouge • Afficheur vitesse + texte pour afficher message d'alerte • Logo XA14 « Rappel Danger » en alternance de la vitesse excessive • Seuil de non-affichage de la vitesse : + 10 km/h en ville, + 20 km/h hors agglomération
	<b>Normes européennes</b>	La directive RED 2014/53/EU La directive RoHS 2011/65/EU La directive WEEE 2012/19/EU



Produits  
sélectionnés par



# POURQUOI CHOISIR ÉLAN CITÉ ET LE RADAR PÉDAGOGIQUE EVOLIS VISION ?

- 1 Le modèle le plus choisi dans le monde.  
Plus de 30 000 appareils vendus et  
la confiance de plus de 10 000 collectivités.
- 2 Une efficacité accrue sur la baisse de la vitesse  
grâce à une visibilité optimale.
- 3 Une fiabilité et une résistance éprouvées  
en toutes conditions climatiques.
- 4 Un accompagnement à chaque étape de votre  
projet, dispensé par des spécialistes expérimentés.
- 5 Une fabrication 100% française.



 **FABRIQUÉ  
EN FRANCE**

**ÉlanCité** 

12, route de la Garenne  
44700 Orvault  
Tél. 02 40 16 01 14  
[contact@elancite.fr](mailto:contact@elancite.fr)  
[elancite.fr](http://elancite.fr)



# OPTION CONNECT SANS CARTE GPS POUR RADAR EVOLIS VISION



Désignation en cas d'acquisition avec radar	ELAN CITE	UGAP
Radar Vision Solaire avec puce GPS + abonnement 4G	Pack_UGAP-001C	3744915
Radar Vision Hybride avec puce GPS + abonnement 4G	Pack_UGAP-002C	3744914
Radar Vision Solaire fort trafic avec puce GPS + abonnement 4G	Pack_UGAP-001CFT	3744917
<b>Désignation dans le cas d'une évolutivité (Après-vente initiale)</b> <b>SANS RETOUR USINE. Sur devis et gestion par ELAN CITE</b>		
Option Connect Vision 3G/4G	[EPCN0007AA]	3744932
Abonnement annuel	[EABO0003AA]	5832760

**Dimensions globales du boîtier**  
**Connect : 14 x 3 x 4,5 cm (H x l x P)**

## À RETENIR :

1. **ACQUISITION DÈS LE DEPART** en utilisant les références indiquées ci-dessus
2. **ACQUISITION** indépendante de l'achat initial
3. **ABONNEMENT 4G** nécessaire permettant la liaison radar/serveur
4. **AUCUNE INTERVENTION ELAN CITE** grâce à une mise en place client (**DANS CE CAS, PAS D'OPTION GPS**)
5. **L'OPTION GPS non intégrée** en cas d'acquisition effectuée ultérieurement à l'achat initial