

RADAR PÉDAGOGIQUE SENTINEL



1 350,00 € - 1 655,00 € Plage de prix : 1 350,00 € à 1 655,00 €

Le radar pédagogique solaire SENTINEL est une solution autonome et fabriquée en France pour sensibiliser les automobilistes et réduire leur vitesse. Équipé d'un panneau solaire 85 Wc, de 3 batteries 7 Ah et d'un afficheur LED 40 cm haute visibilité, il fonctionne sans raccordement électrique et offre jusqu'à 7 jours d'autonomie sans soleil. Idéal pour les collectivités et les zones sensibles.

UGS : ME-CONF-SENTINEL-SOLAIRE | Catégories : [Signalisation de police lumineuse](#) |

VARIANTES

Image	UGS	Stock Status	Stock Quantity	La description	Modele	Type De Fixation	Prix
	ME-SIMP-SENTINEL-SOL-STAT-POTEAU				Radar Solaire + Statistiques	Poteau Ø 76 et brides	1 655,00 €
	ME-SIMP-SENTINEL-SOL-POTEAU				Radar Solaire	Poteau Ø 76 et brides	1 470,00 €
	ME-SIMP-SENTINEL-SOL-STAT				Radar Solaire + Statistiques	Sans	1 535,00 €
	ME-SIMP-SENTINEL-SOL				Radar Solaire	Sans	1 350,00 €

GALERIE D'IMAGES





DESCRIPTION DU PRODUIT

SENTINEL - RADAR PÉDAGOGIQUE SOLAIRE AUTONOME FABRIQUÉ EN FRANCE

LE RADAR PÉDAGOGIQUE SOLAIRE AU MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Le **radar pédagogique SENTINEL** est une solution performante et autonome destinée à sensibiliser les automobilistes et à réduire efficacement leur vitesse dans les zones sensibles.

Conçu et assemblé en France, il bénéficie de plus de **25 ans d'expertise** dans le domaine de la signalisation routière et répond aux exigences d'utilisation sur la voie publique.

Grâce à son alimentation solaire totalement autonome, le radar SENTINEL fonctionne sans raccordement électrique et ne nécessite pratiquement aucune maintenance.

LES AVANTAGES DU RADAR PÉDAGOGIQUE SENTINEL

Une autonomie totale

Équipé d'un panneau photovoltaïque de **85 W** et d'un système de gestion intelligent de l'énergie, le radar fonctionne de manière totalement autonome.

Son pack de **3 batteries 7 Ah** est piloté par un régulateur qui optimise leur recharge dès que nécessaire. Cette configuration permet un fonctionnement supérieur à **7 jours sans ensoleillement**, sur une base de 3 000 véhicules par jour.

Une excellente visibilité

Son afficheur LED haute luminosité de **40 cm** assure une parfaite lisibilité, de jour comme de nuit, permettant aux conducteurs de visualiser instantanément leur vitesse.

Une consommation énergétique optimisée

L'ensemble des composants électroniques et des LED intégrés au radar SENTINEL a été sélectionné pour sa très faible consommation, garantissant une autonomie maximale.

Une installation simple et rapide

Livré prêt à installer, le radar pédagogique SENTINEL ne nécessite aucun paramétrage complexe.

Il suffit de :

- fixer le radar (2 rails arrières) et son panneau solaire,
- connecter les deux éléments grâce au connecteur étanche avec détrompeur,
 - mettre l'appareil sous tension.

Le système devient alors totalement autonome.

Fabrication française et fiabilité reconnue

Le radar SENTINEL est conçu et assemblé dans nos ateliers français avec des composants de qualité, pour garantir une excellente longévité et une fiabilité optimale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation

- Panneau solaire photovoltaïque : 85 W.
 - Batteries : 3 batteries de 7 Ah.
 - Régulateur de charge intelligent.
- Autonomie : plus de 7 jours sans soleil (base 3 000 véhicules/jour).

Affichage

- Afficheur LED haute visibilité.
 - Taille des chiffres : 40 cm.
- Couleur affichage: Rouge, Vert et Orange

Structure

- Poids du radar : 11 kg.
- Faible consommation énergétique.
- Utilisation extérieure permanente.

Installation

Pour garantir un rendement optimal, il est recommandé d'installer le panneau solaire :

- en zone dégagée,
- orienté plein sud,
- sans obstacle important (arbres, bâtiments élevés).

SOLUTIONS DE FIXATION DISPONIBLES

Pour s'adapter à toutes les configurations, plusieurs supports sont proposés :

- Poteau diamètre 76 mm avec 4 brides (fixation sur massif béton).
- Supports mobiles pour installations temporaires ou déplacements fréquents.

GARANTIE

Le radar pédagogique SENTINEL bénéficie d'une **garantie de 2 ans**, comprenant :

- les batteries,
- la main-d'œuvre,
- les retours atelier.

POURQUOI CHOISIR LE RADAR PÉDAGOGIQUE SENTINEL ?

- ✓ Fabrication française.
- ✓ Fonctionnement 100 % autonome grâce au solaire.
- ✓ Plus de 7 jours d'autonomie sans ensoleillement.
- ✓ Afficheur LED 40 cm haute visibilité.
- ✓ Installation simple et rapide.
- ✓ Faible consommation énergétique.
- ✓ Excellent rapport qualité/prix pour les collectivités et gestionnaires de voirie.

Le radar pédagogique SENTINEL est la solution idéale pour améliorer durablement la sécurité routière dans les communes, zones scolaires, quartiers résidentiels et sites industriels.

ENREGISTREMENT DES DONNÉES (OPTION)

Notre radar pédagogique Sentinel peut-être équipé d'une carte statistique pour enregistrer, extraire et analyser les données des véhicules.

La carte enregistre dans les deux sens de circulation sur la route. L'extraction des données se fait avec une clé USB (fournie) ou par Bluetooth.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids	ND
Delai De Livraison	1 semaine
Matiere	Autre
Modele	Radar Solaire, Radar Solaire + Statistiques
Type De Fixation	Poteau Ø 76 et brides, Sans

