



Prévention des excès de vitesse  
**simple efficace et accessible**



## AVANTAGES PRODUITS



### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

- **Affichage en temps réel** de la vitesse des véhicules
- La couleur d'affichage de la vitesse s'adapte à la vitesse pratiquée afin de **renforcer le message**
- Un symbole peut être affiché en complément de l'indication de vitesse

### SIMPLICITÉ DU LOGICIEL

- Conçu pour recueillir et exploiter les données de façon simple : **installation rapide et facile du logiciel sur PC**
- **Configuration rapide et intuitive** du panneau grâce à un menu simplifié et à une simulation directe à l'écran
- **Analyse automatique** des données, rapports récupérables en format Word ou HTML

### ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

- **Conception innovante et robuste**, issue d'un panneau certifié **CE / NF** équipement de la route
- Afficheur électronique protégé par une plaque de polycarbonate thermoformée **transparente et incassable**
- **Distance de détection du radar optimale**, permettant d'afficher la vitesse pratiquée en temps réel et d'enregistrer les données du trafic dans les deux sens de circulation, jusqu'à 400 000 relevés

### LISIBILITÉ

- Affichage électronique **Haute Puissance** à LEDs
- **Visible de jour comme de nuit** grâce à un listel rétro-réfléchissant de classe 2
- Listel identique aux zébras du radar fixe: un rappel pour réduire les vitesses
- Décor de la face avant **personnalisable**

# CARACTÉRISTIQUES techniques

## Matériaux & conception STRUCTURE :

- Tôle alu-zinc sertie sur profil d'entourage triple bord, laqué gris Ral 7047
- Cadre aluminium démontable pour utilisation en mode discret ou pour le transport
- Poignée de transport ergonomique intégrée
- Rails de fixation du Métis® au dos du caisson
- Texte « VOTRE VITESSE » noir sur fond blanc rétro-réfléchissant classe 2, caractères de hauteur 100 mm
- Port USB étanche au dos du panneau

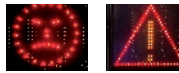
## AFFICHEUR ELECTRONIQUE :

### Caractéristiques techniques de l'afficheur (hors structure)

- Face avant : affichage électronique protégé par une plaque de polycarbonate thermoformée transparente, épaisseur 3 mm incassable, antireflet et anti-UV
- 3 chiffres de hauteur 300 mm à LEDs Haute Puissance
- 3 couleurs de LEDs (jaune, orange, rouge)
- Réglage automatique de la luminosité (cellule photoélectrique 256 niveaux)
- Paramétrage des couleurs en fonction de la vitesse
- Affichage fixe ou clignotant
- Possibilité d'afficher en alternance de la vitesse un symbole de dépassement de la limitation:
  - Symbole émoticône visage triste
  - Symbole danger XA14

### SYMBOLES

En alternance avec la vitesse.



Émoticône Picto A14  
Version 1000 Version 1001

### Caractéristiques du radar de détection

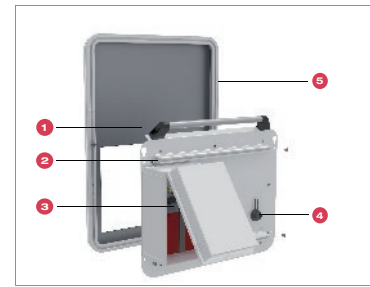
- Détection des véhicules par radar Doppler
- Mesure en continu
- Distance de détection : 100 à 200 m
- Précision de mesure: 3%
- Plage de vitesse mesurable de 2 à 254 Km/h
- Capacité mémoire : 400 000 mesures
- Testé FCC et CE, homologué CEM (compatibilité Electromagnétique)
- Fréquence de transmission : 24.125 Ghz
- Puissance de transmission : 5 mW
- Alimentation : 12 V
- Température de fonctionnement : -20 à 60 °C
- Angle de lecture : environ 120 °

### Relevé de données

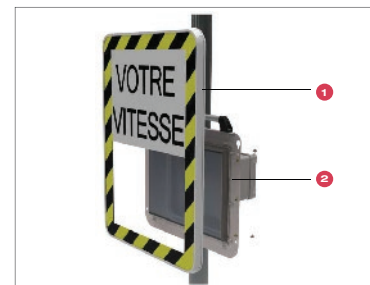
- Enregistrement des données: ( Date / Heure / Vitesse ) dans les deux sens de circulation
- La carte de gestion peut stocker plus de 400 000 données véhicules

### Mode de communication

- Par liaison USB
- Par liaison Bluetooth



- 1 Poignée de transport
- 2 Rail de fixation
- 3 Alimentation intégrée au panneau (Coffret avec la porte levante pour protéger la batterie)
- 4 Prise USB étanche pour transfert de données
- 5 Panneau amovible



- 1 Panneau amovible
- 2 Afficheur électronique

**Dimensions & poids** - Dimensions du panneau : 613 x 818 x 40 mm (standard)  
 - Dimensions d'affichage : 470 x 300 mm  
 - Poids : cadre alu 4.50 kg + afficheur avec boîtier 7 kg (hors batterie)

**Décor** Décor standard rayé noir et jaune rétro-réfléchissant  
 Classe 2 ou décor 100 % personnalisable

**Fixations & supports** FIXATION PRÉCONISÉE :  
 - Fixation universelle avec 2 colliers de type feuillard à vis, pour mât Ø 90 à 180 mm permettant le verrouillage par cadenas, et la garantie du laquage des supports grâce à sa patte de fixation équipée d'une bande de protection.  
 - Fixation avec 2 brides standards de dimensions adaptées au diamètre du mât (Ø 90 mini, Ø 114, Ø 140 mm)

*Voir fiche Accessoires, supports et fixations pour radar pédagogique Métis® pour plus de renseignements.*



Décor standard rayé noir & jaune



Décor 100% personnalisés

## ALIMENTATIONS

Alimentation intégrée au dos du panneau, coffret avec porte levante pour protéger la batterie.

MODES D'ALIMENTATIONS POSSIBLE :

- Batterie 12 V/18 Ah
- Kit énergie solaire, panneau photovoltaïque 50W
- Sur éclairage public (SEP)
- Sur secteur 230 V

## LOGICIEL

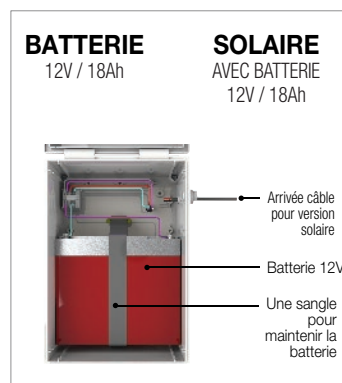
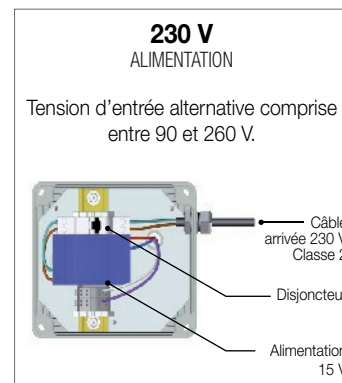
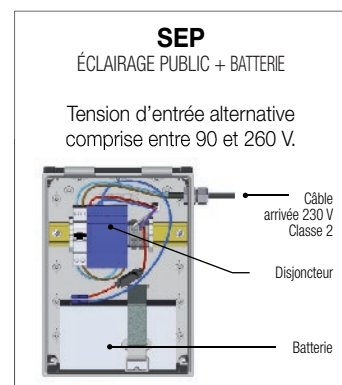
**LOGICIEL METIS :**

Inclus :

- Logiciel de configuration du panneau pour réglage de la vitesse affichée et des informations transmises
- Environnement Windows versions : XP, Vista, Windows 7 et 8
- En option : logiciel d'analyse des données collectées avec mise en graphique automatique

## RÉFÉRENCES SAP

Métis® 1000 et 1001					
Prix comprenant le radar pédagogique, l'alimentation, la clé USB et le logiciel de configuration					
Alimentation		230 V	SEP	Batterie	Solaire
Décor standard	1000	910961	910962	910963	910964
	1001	911267	911299	911298	911300
Décor personnalisé	1000	910983	910984	910985	910986
	1001	911301	911303	911302	911304
Option analyse données ( clé USB avec logiciel de configuration et d'analyse )					512211



## ACCESSOIRES complémentaires

---

- Clé Bluetooth Métis
  - Chargeur de batteries et batteries
  - Cadre seul pour changement de décor ou vandalisme
  - Cadre face magnétique pour campagnes sponsorisées
- 

## GARANTIE

---

- 2 ans pièces et main d'œuvre (hors transport)
- Conception et fabrication 100% française
- Assistance technique incluse pendant toute la vie du radar

▶ SAV & assistance technique **02 40 92 58 75**