

Metis 3000



**SENSIBILISEZ
VOS CONDUCTEURS**

**MESUREZ
LEURS COMPORTEMENTS**

Metis 3000



**APPROCHE
PÉDAGOGIQUE
RENFORCÉE PAR UN
DOUBLE MESSAGE
À LEDS**

ROBUSTE

Conception innovante : assemblage par sertissage d'une tôle Alu-zinc ultra robuste et d'un profil d'entourage triple bord en aluminium. Issue d'un panneau certifié NF Équipement de la route.



AFFICHAGE COMPLEMENTAIRE

- Bandeau d'informations (texte ou symbole) à LEDS.
- Programmation du texte de manière libre et évolutive selon la vitesse.
- Fonctionnement de l'affichage du texte en mode permanent ou clignotant.

HAUTE-RÉSISTANCE

Affichage électronique protégé par une plaque de polycarbonate thermoformée transparente, épaisseur 3 mm.

VISIBLE DE JOUR COMME DE NUIT

Décor et listel Jaune & Noir Rétro réfléchissant de classe 2 (180 Cd/lux/m²).

+ Listel identique aux zébras du radar fixe, un rappel pour réduire la vitesse



LISIBLE

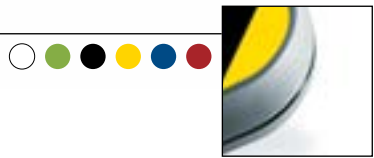
Le message respecte les règles de Hauteur de Caractères conforme à la réglementation routière.
HC : 100 mm

FIABLE

Cartes électroniques développées et fabriquées selon les exigences en vigueur de la signalisation routière certifiée.

ESTHÉTIQUE

Entourage laqué gris Ral 7047, personnalisation possible de l'entourage par jonc PVC (6 couleurs au choix).



»» POURQUOI LE RADAR PRÉVENTIF MÉTIS® ?

- Mesurer le comportement réel des usagers de la route, pour mettre en place des aménagements adaptés.
- Enregistrer les données du trafic jusqu'à 400 000 relevés dans les deux sens de circulation.
- Afficher en temps réel la vitesse des véhicules.
- Renforcer la sécurité des usagers.
- Sensibiliser et inciter les conducteurs à réduire leur vitesse.
- Réaliser des campagnes de prévention routière avant les campagnes de répression.

»» DÉCORS STANDARDS



Modèle "Radar"



Modèle "Enfant"

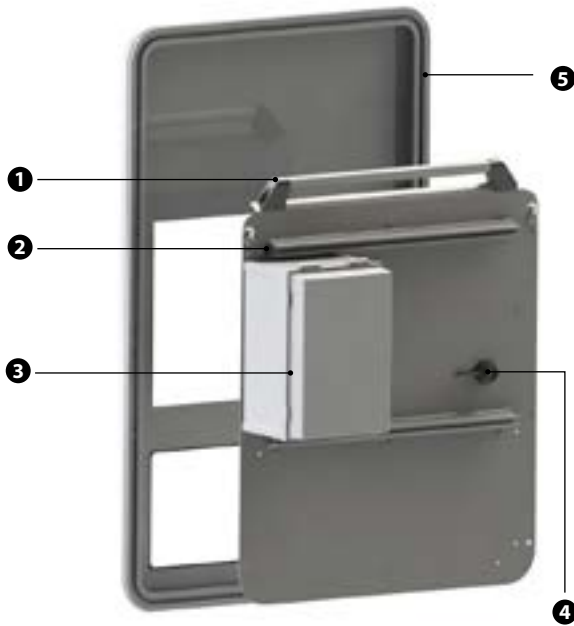
»» MULTIPLES CONFIGURATIONS



Exemples de configurations possibles

+ GARANTIE 2 ANS
PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE
+ ASSISTANCE TECHNIQUE

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- ❶ Poignée de transport
- ❷ Rail de fixation
- ❸ Alimentation intégrée au panneau
Coffret avec porte levante pour protéger la batterie
- ❹ Prise USB étanche pour transfert de données
- ❺ Panneau amovible (pour une utilisation en mode discret lors des campagnes de recueil de données sans affichage de vitesse).

Panneau Métis®

- Dimensions : 613 x 1018 x 40 mm
- Profil d'entourage en aluminium laqué gris Ral7047
- Décor rétro réfléchissant de Classe 1 ou Classe 2
- Poids : cadre alu 4 kg + afficheur avec boîtier 9 kg (hors batterie)

Afficheur

- Polycarbonate ép. 3 mm antireflet
- 3 chiffres de hauteur 300 mm
- 3 couleurs de LEDs Haute Puissance (jaune, orange, rouge)
- Paramétrage des couleurs en fonction de la vitesse
- Bandeau 2 lignes de texte ou 1 pictogramme à LEDs

Système de fixation

- A - Fixation universelle avec 2 colliers type feuillard et vis, pour mât Ø90 mm à 180 mm, verrouillage par cadenas
- B - Fixation avec 2 brides de dimensions adaptées au diamètre du mât (Ø90 mm, Ø114 mm, Ø140 mm)



Patte de fixation équipée d'une bande de protection évitant de dégrader le laquage des supports.



Verrouillage par cadenas (non fourni).



Fixation par brides de type LX3®

ATOUT⁺ FIXATION UNIVERSELLE

Métis® se fixe sur tout type de support par feuillard (à l'aide d'un simple tournevis ou clé à pipe n°8)

Cette fixation multi-supports facilite la pose et la mobilité des campagnes d'affichage.

ASSISTANCE
TECHNIQUE

SAV 02 40 92 58 75

Une assistance pour l'installation, le paramétrage et toute autre question technique durant toute la vie du produit.

»» SUPPORTS FIXES ET MOBILES



Support Métis®
Mât aluminium
Ø114 mm

Support Mx3D
Mât à sécurité
passive

Support Mobile : Trépied pour vos campagnes de prévention routière.

+ SUPPORT MOBILE

Pratique et ergonomique, le support "brouette" est facilement transportable à l'aide de 2 bras télescopiques :

- Réglage de la hauteur par un mât coulissant.
- Chassis et mât en acier, haute résistance.
- Très longue autonomie avec la batterie 220 Ah (non fournie) à installer dans le coffre.

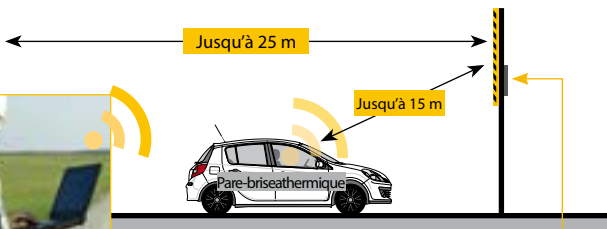


Chariot mobile, pratique pour vos chantiers

LES DONNÉES ÉLECTRIQUES

MODES DE COMMUNICATION

- 6 Communication avec le panneau par liaison Bluetooth
La liaison sans fil Bluetooth évite l'accès physique au panneau.



- 7 Communication avec clé USB,
Un connecteur USB étanche placé à l'arrière du panneau permet de dialoguer simplement avec le radar sans avoir de PC portable.



Capteur Radar

- Fréquence de transmission : 24.125 Ghz
- Puissance de transmission : 5 mW
- Testé FCC et CE
- Plage de relevés : de 3 à 255 km/h
- Distance de détection : voiture de 80 à 100 m, camion de 150 à 200 m
- Capacité mémoire : 400 000 mesures

CE0682

Certification Radar Métis®

Afficheur

- Alimentation : 12 V
- Température de fonctionnement : -20 à 60 °C
- Angle de lecture : environ 120 °

Logiciel Métis®

- Inclus, le logiciel de configuration
- En option, le logiciel d'analyse des données
- Environnement Windows versions: XP, Vista et 7

LOGICIEL D'INSTALLATION MÉTIS® LIVRÉ AVEC LE RADAR PRÉVENTIF

- Configuration rapide et simple du panneau en fonction de son implantation.

RECUEIL DES DONNÉES

- Le logiciel Métis® d'analyse des données (en option) permet à tout moment, même en mode discret (éteint), d'analyser les données de vitesse et de prendre des mesures pour fluidifier le trafic suivant les résultats enregistrés.

Communication

- 6 Vi Bluetooth-Liaison directe à un ordinateur (clé bluetooth en option, si ordinateur non équipé).
- 7 Par clé USB (à l'arrière du panneau)

CE0681

Certification Bluetooth

Modes d'alimentation possibles

- Batterie 12 V/18 Ah
- Kit énergie solaire
- Sur éclairage public (SEP) : 90 à 260 V
- Sur secteur 230 V : 90 à 260 V



Testez la simplicité du logiciel en regardant notre vidéo de présentation !

ATOUT⁺

Coffret batterie positionné à une hauteur sous panneau de 2.50 m, un escabeau à 3 marches suffit pour changer la batterie. Une échelle sécurisée n'est pas nécessaire.

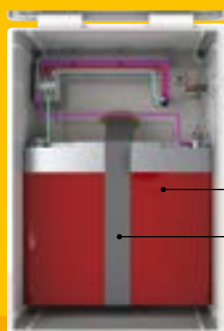
4 MODES D'ALIMENTATION DISPONIBLES avec boîtier d'alimentation de degré de protection IP65

BATTERIE

12V / 18Ah

SOLAIRE

AVEC BATTERIE
12V / 18Ah

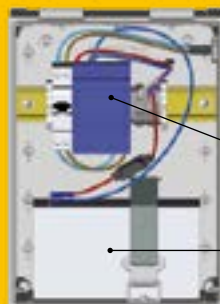


- Arrivée câble pour version solaire
- Batterie 12V
- Une sangle pour maintenir la batterie

SEP

ÉCLAIRAGE PUBLIC + BATTERIE

Tension d'entrée alternative comprise entre 90 et 260 V.

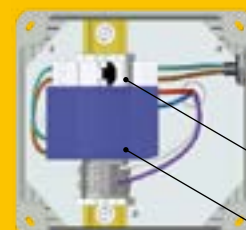


- Câble arrivée 230 V Classe 2
- Disjoncteur
- Batterie

230 V

ALIMENTATION

Tension d'entrée alternative comprise entre 90 et 260 V.



- Câble arrivée 230 V Classe 2
- Disjoncteur
- Alimentation 15V

SAV & assistance technique 02 40 92 58 75

LE BANDEAU COMPLEMENTAIRE À LEDS

DOUBLE MESSAGE POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Programmez votre texte de manière libre et évolutive selon la vitesse :

- Fonctionnement en complément de l'affichage de vitesse.
- Bandeau texte personnalisable ou texte/pictogramme préconfigurés.



• 2 LIGNES DE TEXTE - 10 caractères maxi de Ht 70 mm



• 1 LIGNES DE TEXTE - 6 caractères maxi de Ht 140 mm



ou



• 1 PICTOGRAMME SEUL ou TEXTE + PICTOGRAMME



B14 (30)



B14 (50)



B14 (70)



B14 (90)



A1A



A1B



A13A



A14



SOURIRE



A13A
ECOLE



A13A
MERCİ



A13A
LYCEE



SOURIRE
MERCİ



A1A
VIRAGE



A1B
VIRAGE



A1C
VIRAGE



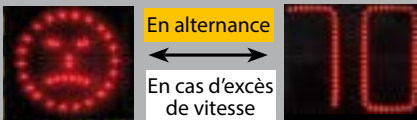
A1D
VIRAGE

Autres pictogrammes nous consulter

MODES D'AFFICHAGE EN CAS D'EXCÈS DE VITESSE

- Mode clignotant, affichage de la vitesse en ROUGE.
- Mode alternatif, affichage du visage triste et de la vitesse en ROUGE pour renforcer le message.
- Possibilité d'interrompre l'affichage au-delà d'une certaine vitesse.

Message pertinent pour inciter à réduire la vitesse



En alternance

En cas d'excès de vitesse

HAUTE VISIBILITÉ

- Affichage électronique LEDs, 3 chiffres de hauteur 300 mm, 3 couleurs d'affichage de Leds correspondant à 3 seuils de vitesse, haute puissance pour une visibilité maximale.

MESSAGE PERTINENT

- Bandeau d'informations à LEDs (texte ou symbole), pour inciter le conducteur au respect de la vitesse.

ERGONOMIE

- Facile à transporter avec sa poignée de transport.
- Montage simple avec sa fixation universelle.
- Coffret d'alimentation avec batterie intégrée, 4 alimentations disponibles.
- Mémoire interne pour une sauvegarde des données du trafic avec une prise USB étanche, ou liaison directe sans fil à un PC via bluetooth.
- Changement du décor en fonction du lieu d'implantation par le remplacement du cadre avant ou de la face magnétique.

LES OPTIONS DISPONIBLES



Modèle "Radar"
standard

Laquage du panneau selon nuancier LACROIX HR (34 couleurs au choix).

PERSONNALISATION DU DÉCOR

Pour une intégration adaptée à tous types de site (entrée d'agglomération, école...).

- Personnalisation en impression numérique.
- Décor rétro réfléchissant :
Classe 1 (50 Cd/lux/m²) ou Classe 2 (180 Cd/lux/m²).



Personnalisation avec
votre logo



Personnalisation
du décor et du texte



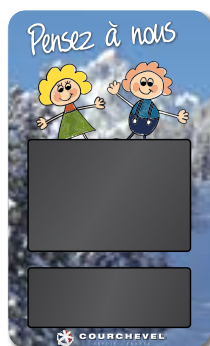
Personnalisation
avec votre décor

+ MESSAGE ACTUALISABLE

Face magnétique interchangeable à positionner directement sur le panneau.
Dim. 480x326 mm.



Modèle "Enfant"
standard



Personnalisation
avec votre décor

+ ATOUT

Changement du décor en fonction du lieu d'implantation par le remplacement du cadre avant ou de la face magnétique.

»» GARANTIE 2 ANS

PIÈCES ET MAIN D'OEUVRE

Si votre produit nécessite une réparation, contactez en premier lieu l'assistance technique pour diagnostiquer le problème.



»» ASSISTANCE TECHNIQUE

Un technicien se tient à votre disposition pour une assistance sur l'installation, le paramétrage et tout autre support technique.



▶ SAV & assistance technique 02 40 92 58 75