



PANNEAUX INDICATEUR DE VITESSE DE VEHICULE AVEC LES RADARS PEDAGOGIQUES série **«AFFRADBC-ILIA»**

**L'ESTHETIQUE, LA QUALITE ET LA HAUTE FIABILITE D'UN
PRODUIT HAUT DE GAMME.**

Nous proposons une gamme d'afficheurs lumineux de sécurité et de prévention permettant l'affichage de la vitesse de véhicule (Voitures – Camions – Motos), ainsi que l'affichage de messages textuels d'alerte ou de sécurité. Ces afficheurs ont pour but la sensibilisation à la vitesse dans la cadre de la prévention routière en milieu urbain (agglomérations), extra urbain ou en milieu privé (usines). Ce type d'afficheur doté d'un radar DOPPLER de 24.125 GHz, permet la détection et la mesure de vitesse d'un véhicule en mouvement sur une portée de 10 à 250 mètres et pour des vitesses de 5 à 250 Km/h (affichage limité à 99 Km/h anti-courses).



Modèle présenté AFFRADBC250P-ILIA

Nous proposons l'afficheur radar AFFRADBC250-1LIA en version secteur 230VAC, en version batterie pour raccordement sur poteau d'éclairage public (5 à 7 jours d'autonomie sans présence du secteur en fonction des passages) et en version panneau solaire (dans le cadre d'installation sans apport d'énergie secteur). La hauteur de la matrice d'affichage est de 250 mm pour une lecture

aisée à des distances pouvant aller jusqu'à 120 mètres. La ligne d'information de 8 caractères a une hauteur de caractère de 80 mm de couleur ambre. Pour éviter toute surenchère de la vitesse, l'affichage peut-être limité ou inhibé en cas de dépassement d'un certains seuil. En option l'afficheur peut-être doté d'une mémoire statistique des dépassements de vitesse et du comportement et le comptage du nombre de véhicules. Pour chaque dépassement, l'heure et la date ainsi que la vitesse sont enregistrées. Cette mémoire peut-être déchargée et les données sont traitables par le logiciel ou sous EXCEL (affichage sous forme de courbes de tableaux).

[Séries AFFRADBC250S-1LIA \(version secteur\) - AFFRADBC250B-1LIA \(version secteur + batterie\) - AFFRADBC250P-1LIA \(version panneau solaire\)](#)

Les modèles de la série AFFRADBC250X-1LIA sont des afficheurs/radars une couleur d'affichage proposés en trois versions avec

- en version secteur (pour un branchement direct sur le secteur 230Vac/50Hz)
- en version secteur batterie au plomb rechargeable (1000 cycles de charge/décharge). Cette version permet une autonomie de 48 à 96 heures
- en version batterie + panneau solaire pour une installation sur des sites autonomes heures en fonction des passages de véhicules

Leds rouge très haute luminosité (8500mcd/80°H-30°V) & Leds verte très haute luminosité (6500mcd/80°H-30°V) pour une lecture large pour la mtrice graphique. Leds ambre haute luminosité (10500mcd/80°H-30°V) pour une lecture large pour la mtrice graphique.



De plus, nos afficheurs radars comprennent deux feux flash à Leds sur la partie haute qui sont programmables en fonction du besoin (soit clignotement permanent, soit 3 feux flash quand dépassement de la vitesse ou 1 flash quand dépassement de la vitesse).

- Affichage en alternance sur une matrice graphique de
 - Vitesse + sourire en VERT quand la vitesse est inférieure à la limite autorisée et programmée
 - Vitesse en ORANGE + sourire en VERT quand la vitesse est inférieure à la limite autorisée et programmée – 5km/h (exemple : vitesse limite 50Km/h ; de 5 à 45 km/h en vert de 46 à 50 km/h en orange)
 - Vitesse + grimace OU Vitesse + nombre de points perdus OU Vitesse + montant de l'amende en ROUGE si la vitesse est supérieure à la limite autorisée et programmée

- o Dans la partie basse une ligne d'information de 8 caractères sera activée lorsqu'il y a dépassement de la vitesse. Cette ligne d'information permettra d'afficher au choix les textes suivants

- DANGER
- RALENTIR
- PRUDENCE
- PRUDENCE ECOLE !! en alternance
- RALENTIR ECOLE !! en alternance
- PRUDENCE ENFANTS en alternance
- PASSAGE PIETONS en alternance
- RALENTIR DANGER en alternance
- SORTIE CAMIONS en alternance
- PRUDENCE RALENTIR en alternance
- PRUDENCE TRAVAUX en alternance
- RESTEZ VIGILANT en alternance
- RAPPEL ZONE 30 en alternance
- RAPPEL ZONE 45 en alternance
- RAPPEL ZONE 50 en alternance

- Feux orange au nombre de 2 sur la partie haute avec comme fonctionnement
 - o 1 feu flash en cas de dépassement de vitesse
 - o 3 feux flash en cas de dépassement de vitesse
- Dimensions du système 850x675x152 mm



Un afficheur/radar installé sur un mât d'éclairage public avec sérigraphie sur mesure

MAT ELECTRONIQUE - Simulateur de véhicules pour radar pédagogique AFRAD ©2013 copie interdite

Date	Heure	Vitesse	Tend.
08/05/13	10:06:26	67	H
08/05/13	10:06:30	53	B
08/05/13	10:07:07	84	H
08/05/13	10:07:10	80	C
08/05/13	10:07:13	54	B
08/05/13	10:07:16	71	H
08/05/13	10:07:29	89	B
08/05/13	10:07:40	53	B
08/05/13	10:07:43	96	H
08/05/13	10:08:59	86	H
08/05/13	10:08:52	57	B
08/05/13	10:08:59	86	H
08/05/13	10:09:07	82	H
08/05/13	10:09:11	64	H
08/05/13	10:09:16	61	B
08/05/13	10:09:17	83	H
08/05/13	10:09:21	59	B
08/05/13	10:09:29	85	H
08/05/13	10:09:31	80	C
08/05/13	10:09:33	63	B
08/05/13	10:09:39	99	H
08/05/13	10:09:43	80	C
08/05/13	10:09:46	60	C

Nombre de Passage

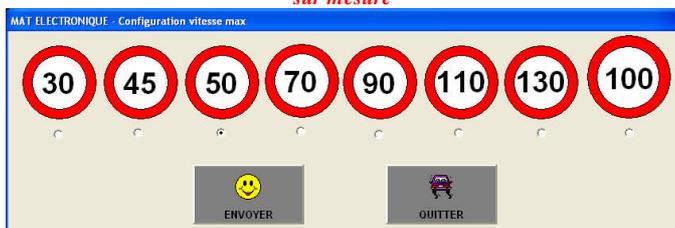
Date: 08/05/13 Heure: 10:09:17

Vitesse: 69 Tendence: H

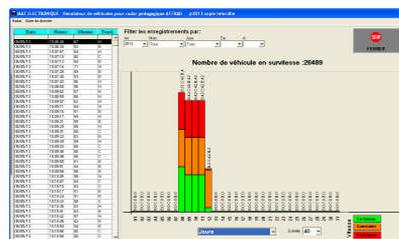
SUPPRIMER

FERMER

Une vue du logiciel de traitement statistique



Une vue du logiciel de traitement statistique



Une vue du logiciel de traitement statistique



Téléphone: 03.82.50.37.82 - Télécopie: 03.82.56.96.15

Email : info-clients@mat-electronique.com

Produits étudiés et fabriqués en FRANCE par MAT Electronique (Version documentation 2013-2014)

Page 3 sur 3

La société MAT Electronique se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits en constante évolution sans autre préavis

Siège Social : 29, Route de Lutange 57940 VOLSTROFF