

RADARS PÉDAGOGIQUES

Panneau information vitesse

Avantages :

- Contrôle de la luminosité : ajustement automatique aux conditions de luminosité.
- Poids plume de 6 kg avec la batterie.

Caractéristiques :

- Précision : +/- 1,5 km/h.
- Plage de vitesse détectée : de 0 à 99 km/h.
- Caractères de l'affichage à DEL : 2 chiffres.
- Options disponibles :
 - Alimentation 230V, EP ou Solaire.
 - Relevé de mesure.
- Matériel compatible avec mât standard.
- Boîtier de l'indicateur de vitesse : 370 x 420 x 90 mm.
- Disjoncteur : multi-circuit, fusibles 4 A.
- Alimentation : 240 VCA et batterie 12 VCC (7 Ah) en option avec panneau solaire.
- Consommation : < 0,2 A (2 W) en marche, < 0,6 W en veille.
- LEDs rouges/vertes haute luminosité de 8000 mcd chacune (durée de vie jusqu'à 100000 h).



Version "ECO"
Version basique sans recueil de donnée pour le centre ville.



Version "ECO+"
Meilleur rapport qualité/prix.



Version "ECO+ graphique"
Texte, points perdus, ...



• Relevé de données disponible sur les versions ECO+.

	ECO	ECO+	ECO+ avec graphique
Taille caractères	250	320	320
Nombre de chiffres	2	3	2
Relevé de données	non	oui	oui
Garantie	1 an		
Sur secteur	P6251	P5019	P5021
Sur alimentation solaire	P6252	P5020	P5115



Ouverture de la trappe avec une clé triangle.

SUPPORTS À TRAPPE	MOMENT ADMISSIBLE MAX. daNm	HAUTEUR À PRÉCISER	EMBASSE + 4 TIGES ANCRAGES	GABARITS	FIXATIONS
Ø 114/89 MD	1000	P0781	P0984	P1000	P0977
Ø 140/114 ME	1500	P0106	P0986	P1000	P0978

Prévoir 2 fixations par panneau. Embase P0991 et tiges d'ancrage P0994 non comprises.



ALIMENTATIONS



ALIMENTATION SECTEUR

Intégrée au panneau, elle vous permet de raccorder l'ensemble de notre signalisation lorsque vous disposez d'une source permanente.

DÉSIGNATION	PUISSANCE	CODE ARTICLE
Convertisseur secteur intégré dans le produit		P0813
Coffret alimentation sur secteur		P0810
Coffret alimentation solaire	20 W / 7 AH	P0811
	50 W / 26 AH	P0097
	100 W	P0818

ALIMENTATION SOLAIRE



Le panneau solaire est fourni avec son support adapté et équipé d'un rail de fixation.



• **Solaire, les avantages sont multiples.**
Une énergie **gratuite** et **100% renouvelable** produite sur le lieu de consommation, pour un fonctionnement 24h/24.



• **Comment ça marche ?**
La cellule solaire capte et transforme l'énergie solaire en courant électrique 12V. Cette énergie est ensuite stockée dans la batterie pour être restituée 24h/24. Afin d'optimiser votre installation solaire, pensez à bien orienter votre cellule photovoltaïque au sud.

ALIMENTATION ÉCLAIRAGE PUBLIC

Une alimentation SEP consiste à utiliser le réseau électrique d'éclairage public déjà en place.

- Les avantages:**
- Pas de génie civil.
- Pas d'abonnement EDF.

DIMENSIONS	Ah	DURÉE D'ALLUMAGE DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC NÉCESSAIRE	CODE ARTICLE
Coffret alimentation éclairage public (EP)	9 AH	Supérieure à 3h	P0809



Voir fixation candélabre page 67.

OPTIONS DE PILOTAGE



L'option radar permet de déclencher le renfort du message par des Leds lorsque le radar détecte un véhicule.

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Option horloge	P0806
Option radar	P0807



L'option horloge permet le déclenchement du produit lumineux uniquement aux horaires programmés : sortie d'école, la nuit... Raccordement de l'horloge par câble ou Bluetooth pour la programmation.

• **Support et fixations associées** (voir Supports pages 60-67).

	SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE MAX. daNm	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	FIXATIONS
Sur secteur	80 x 80 x 2	380	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317
Alimentation solaire et/ou option radar	Ø 76 MB Ø 89 MC	250 500	P6384 P6389	P6385 P6390	P6386 P6391	P6387 P6392	P6388 P6393	P0976 P0977
Éclairage public	80 x 80 x 2	380	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317

• **Fixation sur tout type de support par brides ou colliers.**

Prévoir 2 fixations par alimentation (sauf secteur sans option) et 2 fixations par produits lumineux.
Laquage en option, voir Nuancier page 146. Protection anti-graffiti, nous consulter.



PANNEAUX RENFORCÉS PAR LEDS

Panneaux caissonnés renforcés par Leds haute luminosité basse consommation. Mode de fonctionnement : flash (autres sur demande)

- Led 12 mm de diamètre grand angle 140° pour une visibilité optimale dans les courbes.
- Film rétro-réfléchissant classe 2.
- Tenue des décors garantie 10 ans.
- Structure aluminium de 30 mm seulement avec rail au dos.
- fixation tous mâts avec collier ou feuillard.
- Alimentation 12 V ou 230 V (avec alimentation).
- **Mode jour nuit multi niveau automatique.**



Ce logo signifie que ce produit lumineux est compatible en plug and play avec les alimentations et options standards ISOSIGN.

Voir page 37.



	TRIANGLE*		DISQUE*		AB4	
DIMENSIONS	700	1000	650	850	500	700
Listel	P4988	P4991	P4994	P4997	P5000*	P5001*
Symbole et listel	P4990	P4993	P4996	P4999	P0140	P0142

* Symbole à préciser à la commande
Câble de raccordement 1,5 m par défaut.



NOUVEAUTÉ

	B30	
DIMENSIONS	500 X 650	700 X 900
Symbole renforcé	P5014	P5009



B30

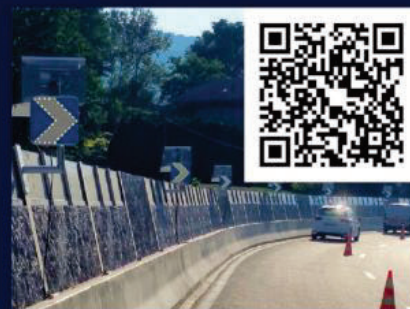
	C27-C20A	
DIMENSIONS	500	700
Symbole renforcé	P5000	P5001



C27



C20a



You Tube
Visionnez la vidéo sur la chaîne **You Tube ISOSIGN®**

OPTION PANNONCEAU ADDITIONNEL			
700 X 100	700 X 200	1000 X 150	1000 X 300
P5116	P5117	P5118	P5119



500 m

NOUVEAUTÉ

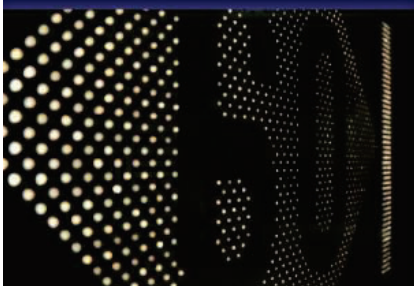
	J4	
DIMENSIONS	400	600
1 chevron de leds	P5005	P5006
2 chevrons de leds	P5007	P5008



	LE ML
Câble de synchronisation / alimentation	P0847

Option à ajouter au prix d'un panneau renforcé entraînant la fabrication d'un panneau rectangulaire au sein duquel se trouve le symbole principal et le panneau.

PANNEAUX À MESSAGE PRÉDÉFINI



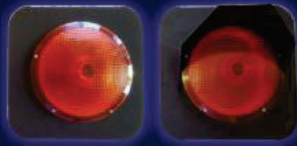
PANNEAU À MESSAGE PRÉDÉFINI		
500	700	900
P5002	P5003	P5004

• Mêmes propriétés que le panneau renforcé par LEDS.



Décors spéciaux, nous consulter.

FEUX D'ALERTE R1



Feu R1 seul

Feu R1 avec visière



MODÈLE	CODE ARTICLE
FEU R1 seul	P5025
Option visière	P0016

Feu R1 clignotant à Leds, haute luminosité et basse consommation.

Optique: LED de Ø 200 mm.

Boîtier: aluminium type dos fermé couleur noir.

Rails: au dos pour fixation sur tout type de mâts.



Potence gabarit renforcée d'un feu d'alerte R1 (RCEA Saône et Loire 71). Portiques gabarits sur mesure, nous consulter.

• Les panneaux pouvant être équipés de feux de balisage et d'alerte sont :



Virages dangereux (J4).
Voir page 28.



Dangers (Types A).
Voir page 18.



Carrefour dangereux (Types AB).
Voir page 19.

FEUX D'ARRÊT R24

NOUVEAUTÉ



Le feu R24 permet de signaler un arrêt obligatoire (Passage à niveau, passage de tramway,...)



MODÈLE	CODE ARTICLE
Feu R24 Seul Ø 200 mm	P5120
Feu R24 Seul Ø 300 mm*	P5121

* Recommandé pour une implantation en hauteur ou pour accentuer la perception du feu.

PANNEAUX CLIGNOTANTS



Optique: LED de Ø 114 mm.

• Dimensions 700 x 900 et 1000 x 1400 mm.

• Film rétro-réfléchissant classe 2.

RECTANGLE A13a
RENFORCÉ DE FEUX

700 x 900

P6245



POTENCE C20a LUMINEUX



Toulouse Métropole (31).

NOUVEAUTÉ

MODÈLE	CODE ARTICLE
C20a lumineux DF	P6696
Potence	Nous consulter



Éclairage du passage piéton sous le panneau.

- Panneau caisson aluminium épaisseur 70 mm dimensions 930 x 930 mm.
- Fixation en bout de potence avec platine entraxe de 150 x 150 mm (M12).
- Décor Classe 2, clignotant la nuit.
- Raccordement directe sur le réseau EP.
- Éclairage du passage piéton sous le panneau par 3 projecteurs à LEDs de 150 W.

Laquage en option, voir Nuancier page 146. Protection anti-graffiti, nous consulter.