



PANNEAUX D'AFFICHAGE DE FLUX ET INFORMATIFS

DOSSIER TECHNIQUE

Table des matières

I.	Description générale :.....	3
I.1.	Commande des afficheurs de flux :.....	3
II.	présentation pictogramme Flèche - Croix.....	4
III.	Représentation des pictogrammes.....	5
IV.	Caractéristiques des panneaux d'affichage de flux.....	9
V.	Fixation version casing 1.....	11

I. Description générale :

Le panneau d'affichage de flux Innovative Technologies est un dispositif permettant l'affichage rétroéclairé d'un pictogramme :

- « Flèche - Croix » imbriqués avec allumage alterné,
- CB (carte bleue) avec allumage fixe,
- Ab (abonnés) avec allumage fixe,
- T (télépéage) avec allumage fixe,
- Type Police et par exemple : sens interdit, sens obligatoire ...
- Texte, par exemple « Sortie »,
- Autre pictogramme sur demande.
-

I.1. Commande des afficheurs de flux :

Les panneaux d'affichage de flux sont pilotables par contacts secs.

En option, ils sont pilotables par le Bus Can, le bus natif Innovative Technologies.

En option, il peuvent être pilotés par une liaison RS 232, RS 485 ou TCP/IP.

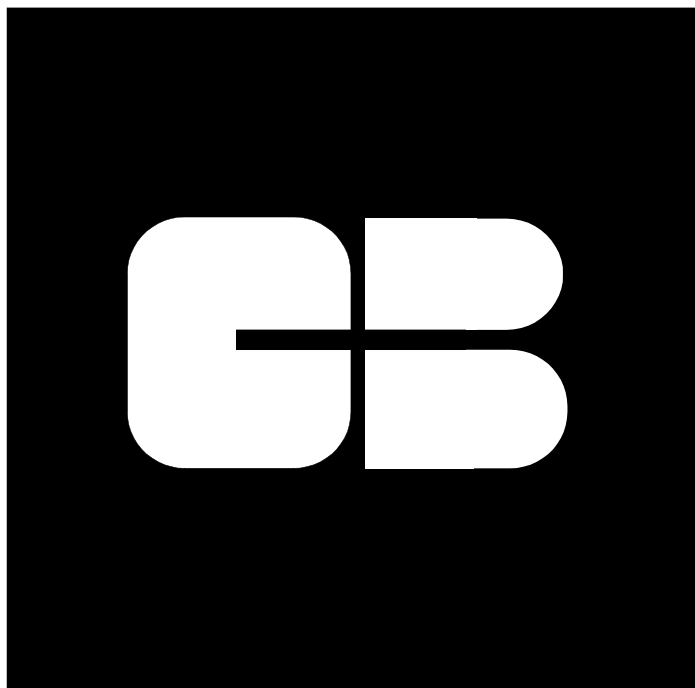
II. présentation pictogramme Flèche - Croix

Représentation du pictogramme flèche croix. Les effets de points du foyer des leds ne seront pas visibles.



III. Représentation des pictogrammes

Exemples de représentations de pictogrammes. Les effets de points du foyer des leds ne seront pas visibles. Casing 1 : 250 mm x 250 mm





Casing 2 : 440 mm x 200 mm



Ces types d'afficheur de flux est construit sur demande

IV. Caractéristiques des panneaux d'affichage de flux

Références produit :

Panneaux d'affichage de flux

Fonctions :

- Module «Flèche - Croix» sans effet de point, de couleurs vert et rouge;
- Module pictogramme fixe : CB, T ou Ab, sens interdit ...
- Module avec lettrage.

Dimensions casing 1 :

- Dimensions totales (hors fixation) : 250 mm x 250 mm x 80 mm ou autre dimension sur demande;
- Dimension des pictogrammes : 180 mm x 180 mm ;

Dimensions casing 2 :

- Dimensions totales (hors fixation) : 440, 600, 800, 1000 mm x 200 mm x 80 mm ou toute autre dimension sur demande;
- Dimension des pictogrammes : selon projet ;

Autres dimensions sur demande

Construction :

- Panneau avant en PMMA 4 mm avec un visuel noir ou autre couleur sur demande;
- Impression des pictogrammes en impression numérique;
- Fabrication des guides de lumière : découpe laser;
- design borderless

Opto-électronique de rétro-éclairage:

- Leds CMS sur PCB;
- Durée de vie : 80.000 heures ;

Éléments physiques et environnementaux :

- Dimensions (sans fixations et presse étoupes pour raccordements) : Voir tableau de références
- Angle de vue : cône de 120°
- Température de stockage : -20°C / + 60°C
- Température de fonctionnement : -20°C / + 50°C
- Hygrométrie : 0 – 95%
- Poids : environ 5 kg
- Étanchéité : IP 44

Alimentation :

- Type d'alimentation : secteur Phase + Neutre + Terre

- Tension d'alimentation : 110 – 240 VAC
- Puissance totale consommée : 2 W pour 800 x 200 mm avec lettrage

Commande :

- Commande par contacts secs libres de potentiels ;
- En option : Bus Can ou liaison RS 232, RS 485 ou TCP/IP.

Raccordement :

- Secteur : Raccordement sur bornier à vis débrochable: phase, neutre terre,
- Commande : raccordement sur bornier à vis débrochable.

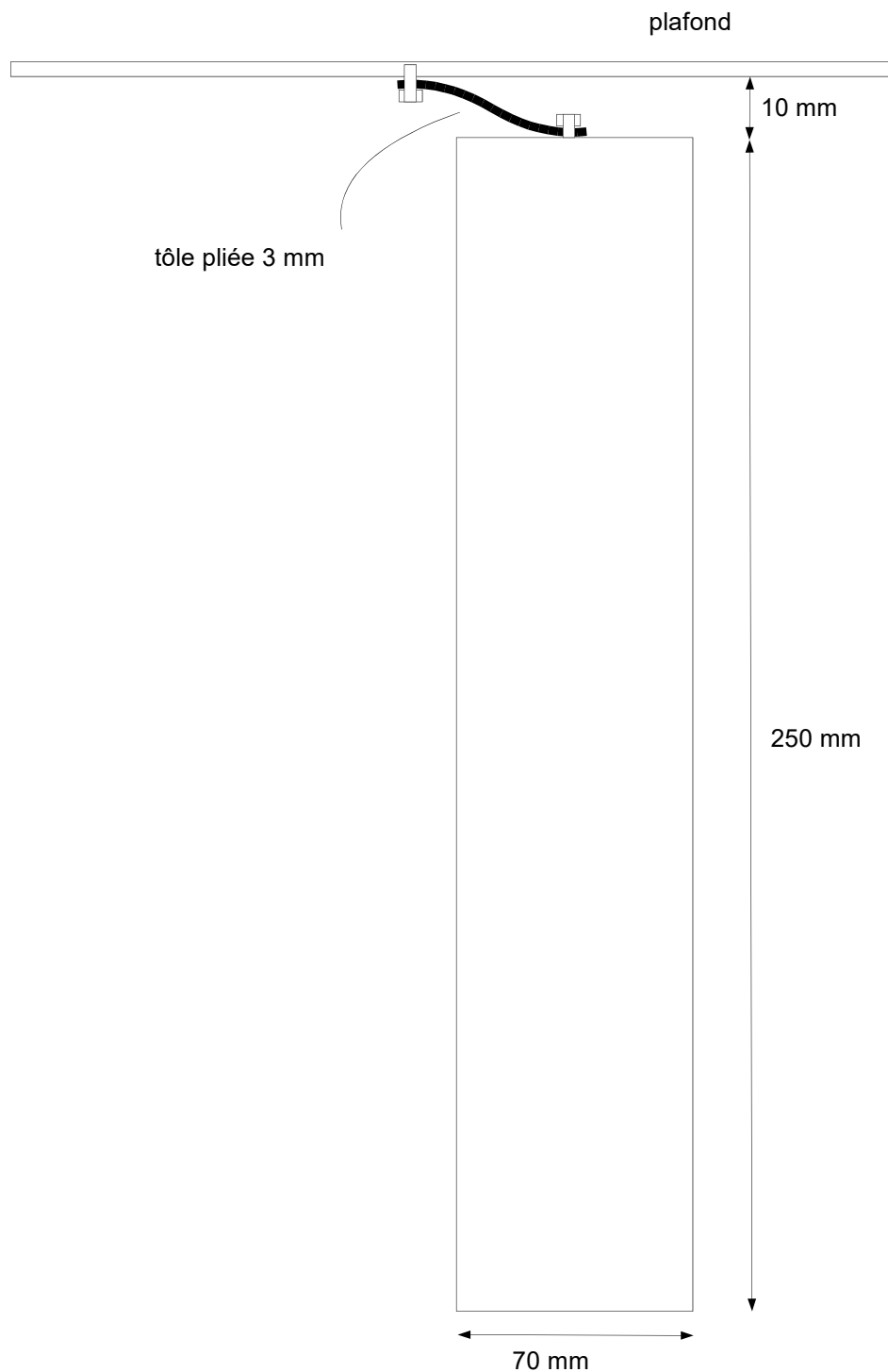
Casing :

- Matériau : tôle 15/10ème découpée, pliée et soudée,
- Peinture : thermolaquage : peinture en poudre, base epoxy, pour support métallique, appliquée à l'aide de pistolets électrostatiques puis cuite dans un four. Marque de la peinture : AKZO NOBEL POWDER COATING.
- Couleur : noir mat RAL 9005. Autre couleur sur demande
- Aspect et textures : aspect lisse
- Résistance mécanique : N/D
- Résistance chimique à la pollution : N/D
- Étanchéité : joint plat EPDM

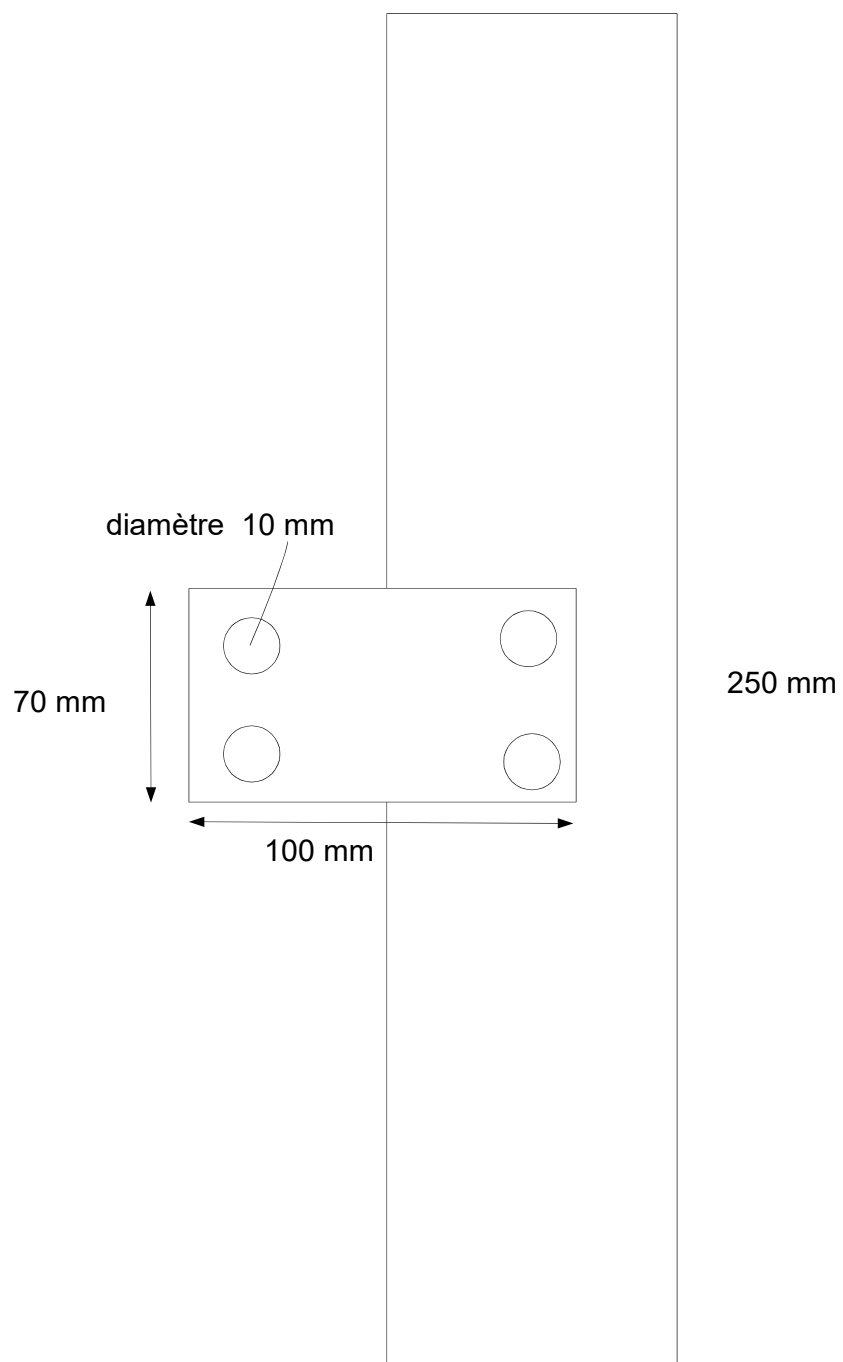
Fixation :

- selon dessin projet

V. Fixation version casing 1



Vue de coté (fixation)



Vue de dessus (fixation)

70 mm

Exemple de panneau avec lettrage





Innovative
Technologies

Innovative Park : “The smart way to park”

Contact :

Philippe Besnard

Téléphone : 06 07 73 56 10 – 02 38 96 60 51

Fax : 02 34 08 77 35

courriel : philippe.besnard@innovative-technologies.fr

Les documentations techniques et commerciales du système Innovative Park sont disponibles sur le site :
www.innovative-technologies.fr

Innovative Technologies - 60, route du château – 45210 Griselles
SAS au capital de 360.000 € - Siret : 829 150 770 00016- APE : 7490B - TVA FR 36 829 150 770
tel : 33 (0)2 38 96 60 51 - fax : 33 (0)2 34 08 77 35
www.innovative-technologies.fr