



## Un support idéal pour l'affichage hebdomadaire et la longue conservation

Le panneau Déroulant Solsystems vous permet d'afficher jusqu'à **5 messages** par face. **Le déroulement des affiches** est assuré par 2 rouleaux motorisés en aluminium. **Les moteurs « brushless »** 24 volts se trouvent à l'intérieur des rouleaux **en prise directe**, ce qui évite l'usage de courroies, source de pannes et de pollution importante due à leur usure. Les affiches se salissent donc beaucoup moins dans le temps. **La maintenance est limitée. La précision** de ces **moteurs** couplée à une **électronique très performante** se traduit par un **déplacement des affiches très précis**. La **mesure de la tension des affiches** pendant leurs enroulement évite le déplacement latéral de celle-ci.



# Technique

Notre système de calcul, unique, de **l'arrêt des affiches n'a pas besoin de cibles** sur celle-ci, importante source de pannes sur les panneaux des autres marques.

**Les moteurs** exercent un couple important sur les rouleaux ce qui **évite tout déroulement accidentel des affiches**, même lorsqu'ils ne sont pas alimentés électriquement.

**Une mini batterie permet à l'affiche** en cas de panne de courant de finir sa course et **d'être affichée correctement** « au retour » du courant le panneau continuera son cycle normalement.

**Les portes** sont réalisées **en profil aluminium avec un vitrage sérigraphié**, collé sur le profil, ce qui donne à nos panneaux un design épuré des plus modernes.

**La fermeture deux points est secondée par un système exclusif**, de crochets qui permettent d'entrebailler la porte pour pouvoir afficher, ce qui évite l'usage de trappes disgracieuses, qui augmentent, d'une manière importante la surface totale du panneau. La surface de nos déroulants est 8m<sup>2</sup>13

L'**éclairage** est assuré par des modules **LED** très haute performance d'une durée de **vie de 70 000h** et d'une **consommation** électrique de seulement **224W**.

Il est piloté par la carte électronique. Une horloge astronomique permet d'assurer la coupure réglementaire de l'éclairage pendant la nuit.

Nos panneaux Déroulant sont équipés de capteurs qui gèrent la ventilation des caissons lorsque la température et l'hygrométrie sont trop élevées pour assurer un parfait fonctionnement.

## ECLAIRAGE LED Tangentiel

Puissance 224W Puissance lumineuse 22 400Lm Durée de vie 70 000H

Réglage de la plage horaire par la carte de contrôle

Réglage de la coupure nocturne réglementaire par horloge astronomique

## VENTILATION ASSERVIE

Capteur de température qui enclenche la ventilation à partir de 40°Celsius

Capteur d'hygrométrie qui enclenche la ventilation à partir de 60% d'hygrométrie mesurée à l'intérieur du caisson.

La surface extérieure de nos déroulants est de seulement 8,13m<sup>2</sup>

De base les structures sont calculées pour une Zone 3 Sites Exposés. En option Zone 4 et 5

## MODEM DE SURVEILLANCE

Les panneaux Déroulant peuvent être équipés d'un modem

GPRS pour informer de son état de fonctionnement et avertir en cas de pannes, d'arrêts accidentels.

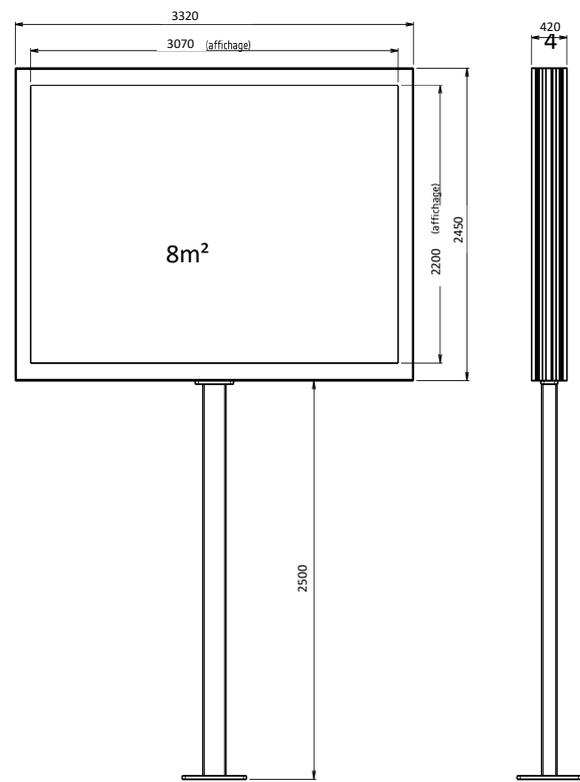
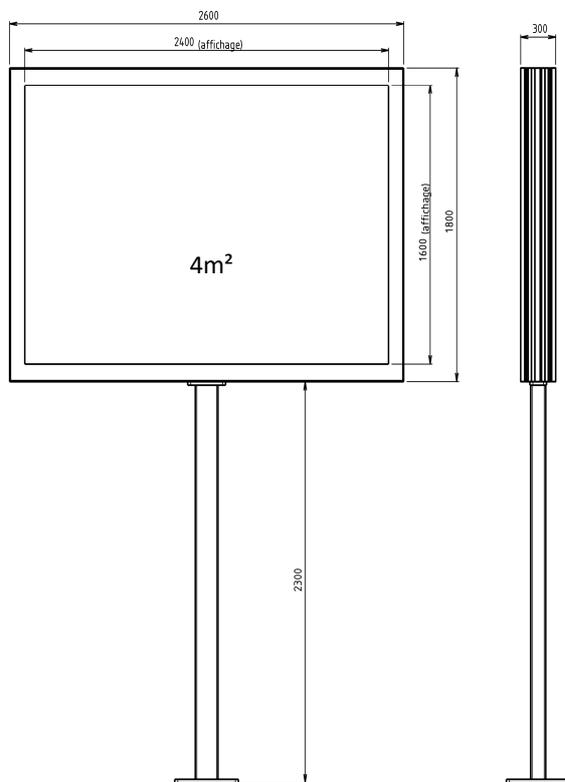
Il fonctionne avec une puce téléphonique.

**SOLSYSTEMS, Parc d'activités de Lahonce, 403 rue Gaillat - 64990 Lahonce**

Tel: +33 (0)5 59 55 00 46 - [contact@solsystems.net](mailto:contact@solsystems.net)

[www.solsystems.net](http://www.solsystems.net)

# Photos et Schémas



SOLSYSTEMS, Parc d'activités de Lahonce, 403 rue Gaillat - 64990 Lahonce

Tel: +33 (0)5 59 55 00 46 - [contact@solsystems.net](mailto:contact@solsystems.net)

[www.solsystems.net](http://www.solsystems.net)

# Technique



- **DESIGN** épuré
- Grande **LONGEVITE**
- **FACILITE** changement affiches
- Haute **QUALITE**
- Système **SILENCIEUX**
- **SECURITE, FIABILITE**

Caractéristiques	4m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup> 13
Surface affichage	2360 x 1560mm	3070 x 2200mm
Surface hors tout	2600 x 1800mm	3322 x 2450mm
Format affiche équipée de zip	2400 x 1600mm pas de cible	3130 x 2300mm pas de cible
Encadrement	Mecano soudé traité anti corrosion et thermolaqué	Mecano soudé traité anti corrosion et thermolaqué
Porte	Profil aluminium, charnières inox, vérins, joint d'étanchéité intégré	Profil aluminium, charnières inox, vérins, joint d'étanchéité intégré
Vitrage	Verre trempé 10mm avec Marie Louise noire	Verre trempé 10mm avec Marie Louise noire
Serrures	Fermeture 2 points + sécurité par crochet d'entrebaillement	Fermeture 2 points + sécurité par crochet d'entrebaillement
Eclairage	Led Trangentiel 224W intensité 22 400 Lm	Led Trangentiel 224W intensité 22 400 Lm
Crosses d'ancrage et gabarit	Inclus	Inclus
Structure Options : Zone 4 et 5 - RAL	Zone 3 site exposé	Zone 3 site exposé

## Technique

- Modem de détection de Panne
- Réglage plage horaire de fonctionnement
- Réglage du temps d'exposition des affiches
  - Moteurs silencieux Brushless
- Structure résistante à des vents selon zone d'installation



SOLSYSTEMS, Parc d'activités de Lahonce, 403 rue Gaillat - 64990 Lahonce

Tel: +33 (0)5 59 55 00 46 - [contact@solsystems.net](mailto:contact@solsystems.net)

[www.solsystems.net](http://www.solsystems.net)