

# Journaux électroniques

## en KIT

- Informez vos clients et visiteurs
- Communiquez vos promotions exceptionnelles
- Sensibilisez votre personnel : prévention, sécurité, productivité...
- Concevez votre propre journal lumineux selon votre espace ! (Système modulaire)



Notre gamme de journaux et panneaux lumineux représente la *nouvelle génération* de ce type d'appareils. Leur *conception en KIT* est telle qu'ils répondent aux besoins actuels des utilisateurs mais aussi aux contraintes techniques d'installation et surtout offrent *un rapport Performance / Prix très intéressant*. Prévus pour l'intérieur et/ou pour l'extérieur, d'une *conception modulaire 100% étanche (IP 68)* par platines résinées utilisant des diodes offrant une haute luminosité et un grand angle de lecture, ils se programment très simplement par PC pour une utilisation simple et performante.

## Donnons vie

## à vos messages

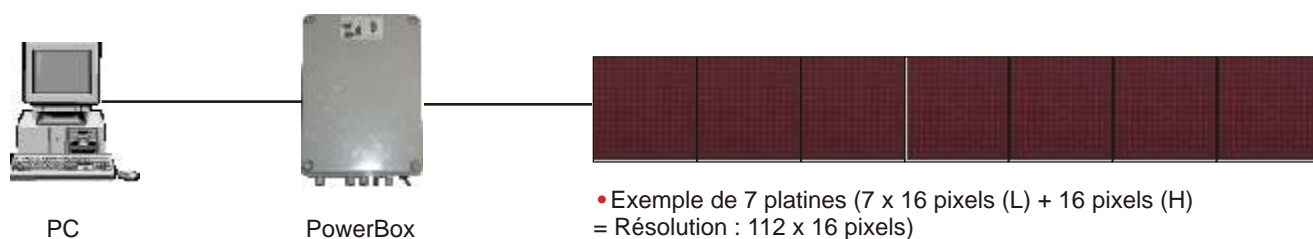


# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

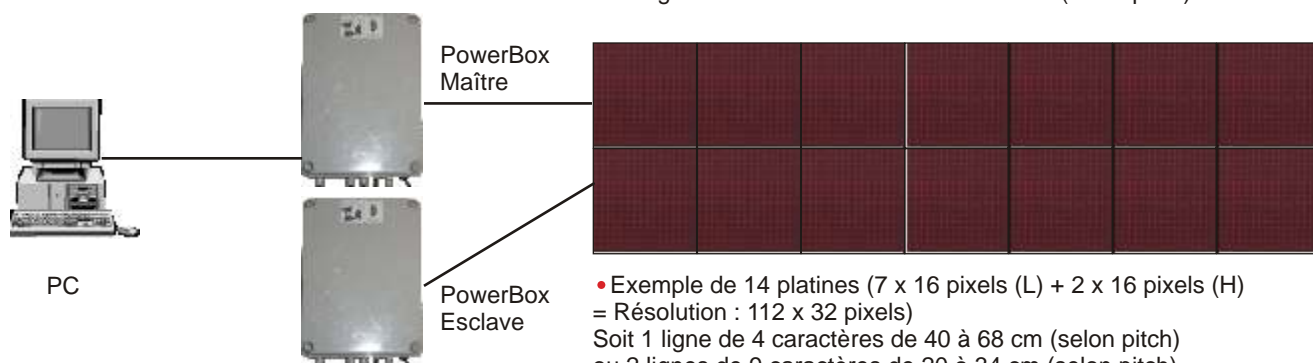
- Platinés indépendantes permettant de construire un afficheur électronique aux dimensions souhaitées.
- Construisez votre journal lumineux par assemblage de 1 à 72 platinés
- Affichage par diodes traversantes résinées 100 % ETANCHE (IP 68) Haute Luminosité et Grand Angle
- Diodes de couleur rouge, verte, ambre, bleue ou blanche
- Module de leds 16 x 16 pixels
- Pitch : 12,70 - 16,51 - 21,60 mm
- Fonctionnement avec une électronique déportée POWERBOX (contenant les alimentations et carte électronique de pilotage)
- 1 PowerBox pilote jusqu'à 12 platinés - au delà 1 PowerBox Maître + x PowerBox Esclave
- Affichage de texte et de graphisme sur toute la surface de l'écran (selon résolution).
- Affichage de l'heure, de la date, du saint jour et de la température.
- Ajustement automatique de la luminosité permettant une lecture optimale à chaque heure du jour et de la nuit (sonde de réglage automatique de luminosité).
- Résistance aux contraintes climatiques (pluie, vent, température, humidité) - Norme IP 68
- Programmation par PC via logiciel
- Transmission par liaison filaire RS 485 (livré avec 10 mètres de câbles)
- Modules à monter sur support fourni par vos soins (sur simple rail ou cornière en aluminium)
- Plage de température de fonctionnement : Plage de -40° à +85°C
- Plage de température affichée (sonde fournie) : Plage de -40° à +80°C (tolérance de +/- 2°C)

# PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

- Un KIT est composé de Platinés + PowerBox



• Exemple de 7 platinés (7 x 16 pixels (L) + 16 pixels (H))  
 = Résolution : 112 x 16 pixels  
 Soit 1 ligne de 9 caractères de 20 à 34 cm (selon pitch)  
 ou 2 lignes de 18 caractères de 10 à 17 cm (selon pitch)



• Exemple de 14 platinés (7 x 16 pixels (L) + 2 x 16 pixels (H))  
 = Résolution : 112 x 32 pixels  
 Soit 1 ligne de 4 caractères de 40 à 68 cm (selon pitch)  
 ou 2 lignes de 9 caractères de 20 à 34 cm (selon pitch)  
 ou 4 lignes de 18 caractères de 10 à 17 cm (selon pitch)

# MODELES

DESIGNATION	LONGUEUR en cm	HAUTEUR en cm	EPAISSEUR en cm	HAUTEUR DE CARACTERES	RESOLUTION en pixels	NOMBRE DE DIODES	CONSO en W
Module résiné pitch de 12,70mm	20,32	20,32	2,5	8 / 17 cm	16 x 16	256	30
Module résiné pitch de 16,51 mm	26,42	26,42	2,5	11 / 23 cm	16 x 16	256	30
Module résiné pitch de 21,60 mm	34,55	34,55	2,5	15 / 30 cm	16 x 16	256	30

Tous nos afficheurs lumineux sont conformes aux nouvelles normes européennes CE 96 selon la directive EMC n° 89/336 relative à la compatibilité électromagnétique des appareillages électriques et électroniques.

**AFFICHAGE ELECTRONIQUE** : Journaux lumineux • Panneaux multilignes d'information • Panneaux vidéo-graphiques • Afficheurs heure et température

**HORLOGERIE INDUSTRIELLE** : Distribution électrique de l'heure • Chronométrie Sportive

**SERVICES** : Conseil • Mise en oeuvre et formation • Maintenance • Financement

Le Parc des Mercières - 672, rue des Mercières - 69140 RILLIEUX-LA-PAPE

Tél. 04 78 88 13 13 - Fax 04 78 88 25 45 - Web : www.charvet-industries.com - E-mail : charvet@charvet-industries.com

