

# Nos 32 ans d'expérience et nos 9 200 références feront toujours la différence

## COMMUNICATION INTERACTIVE MOBILE :

Toutes nos Bornes d'Information Voyageurs ont la possibilité en option, d'intégrer l'information et le guidage interactif issu d'une technologie propriétaire maîtrisée et éprouvée par des experts de la communication interactive (solution développée en partenariat avec la société Embédia) sur terminaux portables à destination des personnes à mobilité réduite et/ou malvoyantes. Charvet industries innove et propose un transfert des messages visuels et sonore des panneaux électronique sur les téléphones portables équipés de bluetooth.

Avec le soutien d'



Cette solution est conforme aux lois et règlements sur le Handicap (loi du 24/08/2006, loi du 12/05/2007 et décret du 02/02/2008)



## QUELQUES UNES DE NOS REFERENCES CLIENTS :

AEROPORT DE ROISSY, EMBARQUADERE DE GIENS ET POQUEROLLES, GARE ROUTIERE INTERNATIONALES EUROLINES, SEMITAG DE GRENOBLE, PORT AUTONOME DE NICE, PORT AUTONOME DE MARSEILLE, TRANSPORTS EN COMMUN DE GRENOBLE (panneaux d'informations), TRANSPORTS EN COMMUN DE MARSEILLE (réseau métro et panneaux commerciaux), TRANSPORTS EN COMMUN DE LYON (réseau métro et panneaux parc Relais) ...

## CHARVET INDUSTRIES, L'ESPRIT SERVICE :

Etudes et ingénierie  
Conception et design  
Conseils  
Fabrication

Assistance et Services associés  
Fabrication et services certifiés ISO 9001 (depuis 2001)

## POUR CONSTRUIRE ENSEMBLE UNE RELATION DURABLE

**SIÈGE SOCIAL:**  
Le Parc des Mercières - 672, rue des Mercières - 69140 RILLIEUX-LA-PAPE  
Tél : +33 (0)4 78 88 13 13 - Fax : +33 (0)4 78 88 25 45  
e-mail : charvet@charvet-industries.com  
[www.charvet-industries.com](http://www.charvet-industries.com)  
Agences Techniques :  
Ile de France, Rhône Alpes, PACA



Photos non contractuelles / Charvet Industries se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses produits. V10/2010

# Panneaux d'informations voyageurs Charvet Industries

- INFORMEZ et GUIDEZ en temps réel les utilisateurs de votre réseau de transports en commun
- COMMUNIQUEZ dynamiquement (temps d'attente, messages de perturbation, messages informatifs ...)
- Découvrez des solutions performantes répondant aux exigences des lois sur le handicap



Informations **CLAIRES**, **PRECISES** et **EFFICACES** pour **TOUS**

Affichage **TEXTES** et/ou **IMAGES**

**PERSONNALISE** à l'image de votre réseau

Solution **NOVATRICE** de **HAUTE TECHNOLOGIE**

Communication **VI SUELLE** en **TEMPS REEL**

## Donnons vie

## à vos messages



**Fort d'une expérience de plus de 32 ans et de nos 9 200 références clients** qui nous font confiance (mairies et collectivités locales, centres culturels, sportifs et de loisirs, pharmacies, stations services, réseaux de transports voyageurs, commerces, industries et tertiaires, grands comptes, ...) dans les systèmes de communication dynamique, Charvet Industries développe et fabrique, tous produits d'affichage dynamique lumineux de technologie LCD ou LED (diodes électroluminescentes).



Depuis de nombreuses années, nos réalisations dans différents domaines du transport **dédié à l'information voyageurs**, nous ont permis de faire évoluer nos produits vers une conception modulaire sachant s'adapter à vos besoins en termes de communication dynamique. Les afficheurs lumineux Charvet Industries, multi lignes ou graphiques sont conçus aussi bien pour des applications en utilisation intérieure qu'en besoin extérieur.



L'électronique de nos cartes de commande, de conception Charvet Industries s'adapte aux modes de communication les plus récentes (Ethernet, Web, fibres optiques, radio, bluetooth). Les **protocoles de communication sécurisés**, et performant allant de la simple communication, à l'auto diagnostic du bon fonctionnement du système en temps réel (exemple : retour d'information sur l'état d'affichage en temps réel)

Nous mettons à votre service les compétences de notre **bureau d'études**, composé d'une équipe d'ingénieurs **hautement qualifié** dans le domaine de l'électronique, informatique et mécanique. Capable de **vous accompagner dans la mise en œuvre de tous vos projets** suivant des produits standards de notre gamme ou d'un besoin spécifique sur cahier des charges.



**Présent sur tout le territoire national** nous vous apportons également le **suivi après vente** des différentes installations, pendant la période de garantie et hors période de garantie avec divers niveaux de contrat de maintenance (de l'extension de garantie sur site aux services complémentaires : visites préventives et curatives ...)



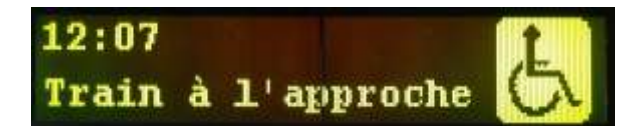
### Technologie Diodes Multilignes et Graphiques Monochromes & Trichromes (intérieur ou extérieur) :

- Technologie à Leds haute luminosité résolution 160x32, 160 x 48, 192 x 32 ou 192 x 48 pixels (et autres possibilités)
- Simple face ou Double face
- Affichage de texte de 1 à 6 lignes de hauteur variable en fonction de la police de caractère choisie avec possibilité d'affichage de pictogramme
- Nombre de caractères : jusqu'à 32 caractères
- Angle de lisibilité > à 160°
- Réglage automatique de la luminosité
- Liaison de communication RS232, RS 485 ou TCP/IP (interfaçage GPRS ou Radio Tétra possible en option)
- Protocole de communication Flux XML sur réseau IP natif de notre carte de commande



### Technologie Cristaux Liquides :

- Technologie à cristaux liquide Transflectif résolution 192 x 32 pixels (autres possibilités en option)
- Affichage de 1 à 4 lignes d'information texte, avec la possibilité d'afficher des pictogrammes à partir d'une logo thèques mémorisées ou de pictogramme de votre conception.
- Rétro éclairage à Leds de faible consommation
- Réception message modem GSM, Radio Tétra
- Durée de vie de l'afficheur LCD supérieur à 100 000 heures



### Technologie Cristaux Liquides Bi-Stables : 100% ECOLOGIQUE ET ECONOMIQUE

- Ecran de 12 et 15 pouces
- Technologie Cristaux Liquide Bi-stable Réflectif
- Zéro Energie en mode affichage fixe, et très faible consommation électrique en mode transmission de messages (fonctionnement en toute autonomie)
- Réception message modem GSM, Radio Tetra
- Durée de vie de l'afficheur LCD supérieur à 100 000 heures
- Alimentation sur réseau électrique permanent, éclairage public ou énergie solaire



ENERGIE SOLAIRE