

Panneaux mono et tricoloreurs

Panneaux graphiques

- **Communication visuelle**
- **Textes et images**
- **Animations**



Pour ceux désireux d'afficher leurs messages et leurs prétentions commerciales en grand format, CHARVET INDUSTRIES a mis au point des outils de communication très performants.

Nos panneaux graphiques vous offrent en effet la possibilité d'afficher vos "spots publicitaires" à l'intérieur ou sur la devanture de votre établissement, et de toucher ainsi un grand nombre de personnes.

Du texte de base au visuel complexe en passant par des effets d'animation préprogrammés, nos panneaux graphiques donneront à vos messages une dimension jamais atteinte jusqu'alors.

CHARVET INDUSTRIES vous offrent également la possibilité d'acheter de l'espace sur des panneaux placés en des lieux à haut trafic (par exemple en GMS).

Donnons vie

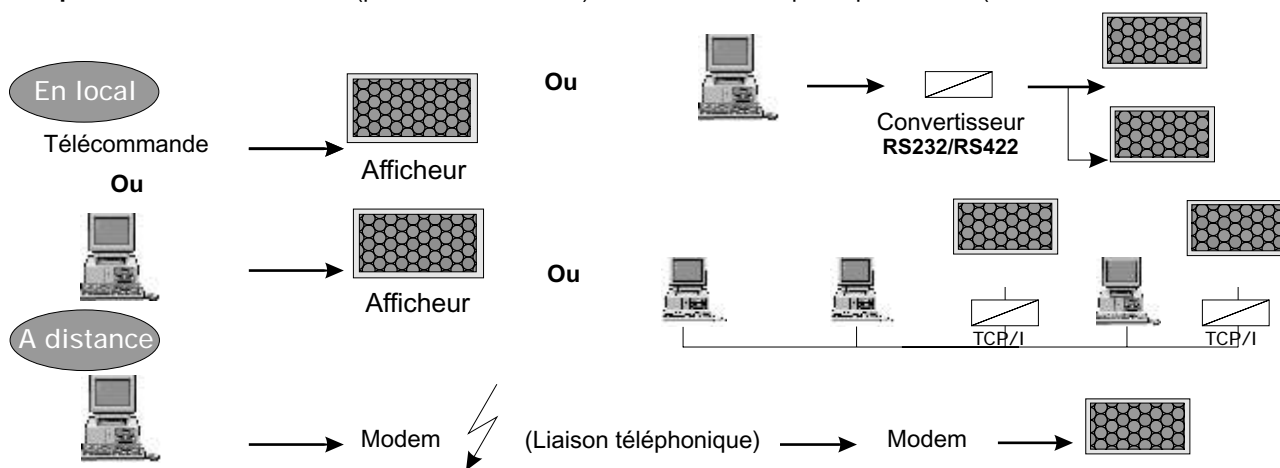
à vos messages

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Affichage de textes et de graphiques sur toute la surface de l'écran.
- Ecriture de textes de 2 à 16 lignes et de 16 à 40 caractères selon la résolution retenue.
- Affichage une couleur (affichage rouge ou vert) ou trois couleurs (combinaison des diodes rouges et vertes).
- Différentes versions à 1, 2, 5 ou 9 diodes par pixel selon le modèle.
- Résolution de 16 à 64 pixels par ligne et 96 à 144 pixels par colonne (autre résolution sur demande).
- Diffusion de messages simples ou complexes jusqu'à 90 000 caractères (programmation possible jusqu'à 12 mois à l'avance).
- Diodes rouges ou vertes pour l'intérieur ou pour l'extérieur.
- Ajustement automatique de la luminosité permettant une lecture optimale à chaque heure du jour et de la nuit (sonde de réglage automatique de luminosité en option).

• Modes de programmation :

- Programmation en standard par ordinateur type PC via liaison RS232 directe par câble (10 mètres fournis) et par clavier télécommande type "QUERTY", infrarouge (aucun fil à brancher).
- **En option** : par ordinateur type PC via liaison RS422 directe par câble et convertisseur permettant une gestion en réseau des appareils ou sur une grande distance (>15 m et <1400 m).
- **En option** : via modem (par réseau téléphonique pour une programmation à distance).
- **En option** : sur réseau Ethernet (protocole TCP/IP-V4) via une interface spécifique externe (dimensions : 275 x 170 x 40 mm).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les versions monocouleurs permettent l'affichage de caractères de 5, 6, 8, 11, 17 ou 22 cm de hauteur selon les modèles.
- Les versions tricolores permettent l'affichage selon des modèles de 8, 11 ou 22 cm de hauteur de caractères.
- Caisson aluminium laqué noir pour intérieur ou pour extérieur avec ventilation thermostatée pour les grands modèles.
- Diodes de très haute luminosité pour extérieur et intérieur de diamètre 5 mm et de couleur rouge ou verte.
- Très grand angle de lecture jusqu'à 150°.
- Mémoire : 90 000 caractères.
- Gestion séquentielle (journalière, hebdomadaire, annuelle) des programmes .
- Affichage de série du calendrier, de l'heure, de la date (selon différents formats) et du saint du jour (température en option).

OPTIONS

- Visualisation de la température.
- Réglage de la luminosité par cellule intégrée (permet une lecture parfaite de jour comme de nuit).
- Antenne de réception radio DCF 77 pour une précision absolue.
- Liaison RS232 ou RS422 pour pilotage depuis un micro ordinateur type PC avec logiciel Wincom® sous Windows®.
- Interface RS232-RS422 pour une gestion sur une grande distance de câble (> 15 m et < 1400 m) ou de plusieurs panneaux.
- Interface TCP/IP pour une connexion et une gestion en réseau informatique.
- Modem pour un pilotage à distance via le réseau téléphonique.
- Programmation par liaison WIFI (transmission sans fil).
- Sélecteur manuel des programmes en mémoire (pupitre d'appel permettant d'afficher très simplement un message préalablement programmé).
- Carte de pilotage par contacts secs, mode BCD ou binaire pour un accès direct aux programmes (pilotage industriel par automate).

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

