



AFFICHAGE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE



**CONSTRUCTEUR
D'AFFICHEURS ÉLECTRONIQUES
D'INFORMATIONS MUNICIPALES**



FABRICANT FRANÇAIS

Nous pouvons faire visiter nos ateliers à tout client éventuel lui permettant ainsi de vérifier que nous sommes constructeurs.



COMPÉTITIVITÉ

Notre équipement robotisé nous permet d'offrir les meilleurs prix du marché français.



HOTLINE

Gratuite et sans limitation de durée.



SUR MESURE

Étant constructeur nous pouvons satisfaire toutes les demandes spécifiques.



QUALITÉ ET GARANTIE SATISFACTION

Zéro défaut est notre leitmotiv. Tous nos appareils sont garantis.



ACE, la garantie d'une production française.

Spécialiste de l'affichage LED, ACE répond depuis 2006 aux besoins de communication visuelle des mairies et établissements municipaux par des afficheurs électroniques d'informations sur-mesure conçus et fabriqués en France, dans nos ateliers.

Une conception et une fabrication gérées de A à Z avec des expertises reposant sur 4 métiers complémentaires et intégrés :

INFORMATIQUE : Éditeur de logiciel. Players des écrans.

ÉLECTRONIQUE : Composants et cartes Led, Editeur de logiciel,

ÉLECTRIQUE : Alimentation, câblage, ...

MÉCANIQUE : Fabrication des châssis et des habillages, caissons...

Dans une stratégie de croissance et dans le but d'étendre son savoir-faire au national, en 2020 ACE rejoint GCom group.



UN ATELIER ROBOTISÉ AU SERVICE DE NOS CLIENTS



Robots pour l'implantation des composants (à gauche) et pour l'implantation des leds (à droite)



Machine à souder à la vague



Atelier de serrurerie soudure de l'aluminium sous argon



Fraiseuse à commande numérique
3 m x 2 m



Montage d'un panneau à leds



Test des panneaux avant livraison

SOMMAIRE

- 2** ÉDITORIAL
- 3** L'ATELIER
- 4** TECHNIQUE
 - 4** L'affichage
 - 5** Structure et design
 - 6** Logiciel de pilotage et communication
 - 7** Fonctionnement liaison Mairie / panneaux d'affichage
- 8** PANNEAUX CAISSON PRESTIGE P4 - P5 - P8 - P10
- 13** POINTS DE VENTE ET S.A.V



L’AFFICHAGE

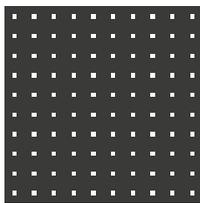
LA TECHNOLOGIE “3in1”

La couleur peut être obtenue de 2 façons : Soit en mélangeant la lumière émise par 3 leds rouge, verte et bleue mais le résultat n’est pas excellent, car le blanc n’est pas net.

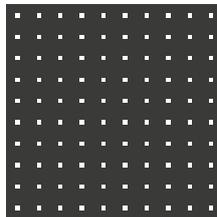
Nous avons choisi la seconde méthode dite “3 in1” qui consiste à équiper chaque LED de 3 puces très rapprochées (1 verte, 1 rouge, 1 bleue), ce qui permet un résultat remarquable.

A.C.E. utilise uniquement l’affichage FullColor avec des leds SMD nouvelle génération (3 couleurs RVB réunies dans le même boîtier) spécialement conçues pour l’extérieur. Elles permettent une meilleure définition du pixel, une luminosité plus importante, un contraste et un nombre de couleurs plus nettes et enfin un angle de vision plus grand.

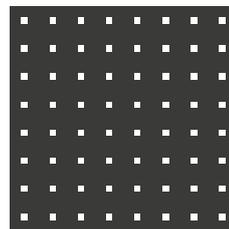
Nos panneaux graphiques sont proposés en différents pitch, le pitch étant la distance entre chaque pixels (distance entre chaque petite carré contenant 3 Leds de couleur primaire). Cela permet, pour une même surface, d’obtenir une meilleure définition de l’image.



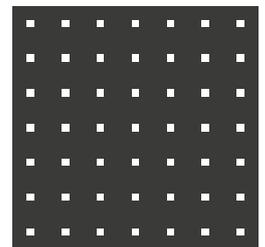
Pitch 4 mm



Pitch 5 mm



Pitch 8 mm



Pitch 10 mm

PITCH	4 mm	5 mm	8 mm	10 mm
Types de leds	SMD 3 in 1			
Luminosité	≥ 6500 cd/m ²	≥ 6600 cd/m ²	≥ 6800 cd/m ²	≥ 6800 cd/m ²
Densité en Pixels	62 500 pixels / m ²	40 000 pixels / m ²	15 625 pixels / m ²	10 000 pixels / m ²
Angle de vision	H : 160 ° - V : 140 °	H : 160 ° - V : 140 °	H : 160 ° - V : 140 °	H : 160 ° - V : 140 °
Taux de rafraîchissement	> 3 000 Hz			
Couleurs	16 777 216	16 777 216	16 777 216	16 777 216
Puissance max / moy / m ²	900 / 680 W / m ²	900 / 680 W / m ²	880 / 660 W / m ²	820 / 620 W / m ²

La luminosité est variable et contrôlée automatiquement.

STRUCTURE ET DESIGN

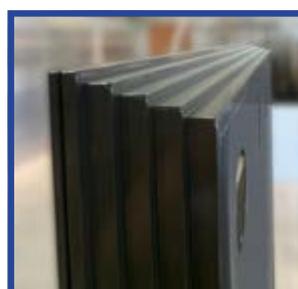
Caisson PRESTIGE

- Caisson aluminium thermolaqué et traité anticorrosion.
- Face avant en polycarbonate incassable, traité antireflet et anti-UV.
- Profil design en forme d'escalier de 100 mm d'épaisseur.
- En standard : une personnalisation en partie haute en impression numérique.
- Mât rectangulaire de 100 mm par 200 mm (suivant dimension du panneau) en acier traité anticorrosion et thermolaqué.

Le caisson possède un cache mât arrière, rappelant le design du profilé.



Vue arrière



Vue de profil

DIFFÉRENTS TYPES DE FIXATION



Fixation murale
sur châssis orientable



Fixation sur mât centré
ou déporté



Fixation double face dos à
dos ou à angles orientables

LOGICIEL DE PILOTAGE ET COMMUNICATION

Nos panneaux électroniques sont commandés à distance avec l'aide de notre logiciel de pilotage (Full Web) accessible par internet sur un ou plusieurs ordinateurs. Grace à la puissance du logiciel embarqué

et de la carte mère placée dans les panneaux électroniques, vous avez la possibilité de diffuser de la vidéo enregistrée ou en streaming, des images et du texte.

Le logiciel Full Web

- Accessible par tous les navigateurs internet disponibles sur PC, tablettes, smartphone.
- Protocole sécurisé.
- Accès à votre interface par login et mot de passe.



- Possibilité de créer de nouvelles playlists, de modifier ou supprimer les existants, de filtrer par catégories, de les rechercher par mot clé.



- Avantage de créer des messages prioritaires pour les situations d'urgence (diffusion en boucle).

- Programmer des dates et horaires de diffusion à chaque playlist et de n'en diffuser que certains jours de la semaine.
- Prévisualisation d'un message.
- Affichage de la playlist en cours de diffusion sur le panneau (monitoring).
- Nombre illimité d'annonces stockées sur notre serveur ou sur le panneau.
- On peut mélanger sur une même page plusieurs éléments : textes, images, animations, vidéos, météo...
- Large choix d'effets de transition entre les pages.
- Gestion de la transparence dans les images ou les polices de caractères.
- Importation dans une page d'éléments texte, images et vidéos depuis internet ou votre ordinateur/tablette. De nombreux formats d'images (*bmp, jpg, png, tiff, gif, gif animés*), de vidéo (*avi, mpg, mpeg, wmv, asf, mp4, 3gp, mov*) et de documents bureautiques (*doc, docx, pdf, xls, etc...*) sont importables.
- Éditeur de texte avec insertion de la date, de l'heure, de la température, du saint du jour dans le texte.
- Nombreux effets de texte.
- Météo sur 4 jours avec pictogrammes intégrés.
- Fonctions diverses :
 - Horloge numérique
 - Horloge analogique
- Envoi des playlists aux panneaux individuellement ou par lot.
- Monitoring de chaque panneau : Listes des messages reçus, en cours de diffusion, effacement directement dans le panneau.
- Utilisation de modèles de pages réutilisables dans plusieurs messages.

FONCTIONNEMENT LIAISON MAIRIE / PANNEAUX D’AFFICHAGE

LIAISON DIRECTE



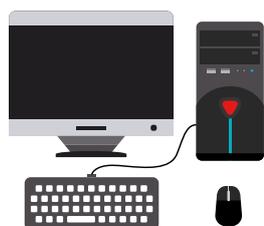
PC Programmation



Liaison directe
par câble RJ45



LIAISON PAR PONT WIFI



PC Programmation



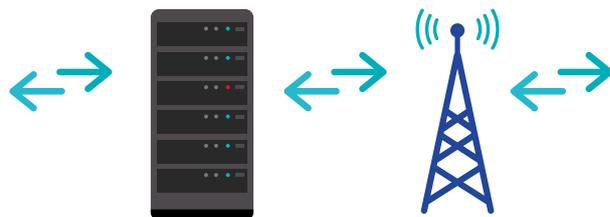
PONT WIFI



LIAISON VIA SERVEUR ET ROUTEUR 3G-4G



PC Programmation
reliés à internet

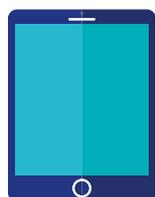


Serveur ACE

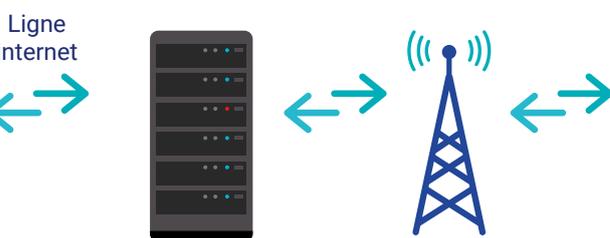
Internet



PROGRAMMATION VIA NAVIGATEUR WEB



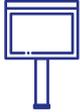
Tablette ou
smartphone



Serveur ACE

Internet





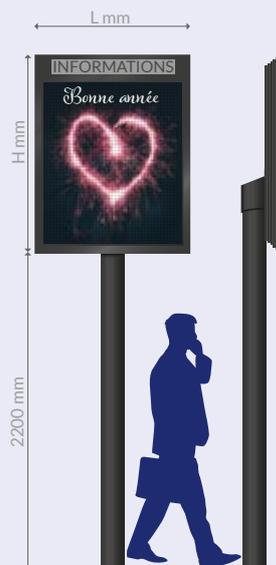
PANNEAUX CAISSON PRESTIGE



PANNEAUX ÉLECTRONIQUES D’AFFICHAGE FULL COLOR **PRESTIGE**

Tailles de Pitch disponibles
4 mm - 5 mm - 8 mm - 10mm





PRESTIGE P4-256X256 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1270x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1024x1024
Nombre de pixels	65 536

PRESTIGE P4-256X320 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1240x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1024x1280
Nombre de pixels	81 920

PRESTIGE P5-192X192 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	960x960
Nombre de pixels	36 864

PRESTIGE P5-192X224 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	960x1120
Nombre de pixels	43 008

PRESTIGE P5-192X256 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	960x1280
Nombre de pixels	49 152

PRESTIGE P8-128X128 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1270x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1024x1024
Nombre de pixels	16 384

PRESTIGE P8-128X160 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1240x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1024x1280
Nombre de pixels	20 480

PRESTIGE P10-96X96 FC

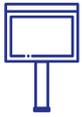
Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	960x960
Nombre de pixels	9 216

PRESTIGE P10-96X112 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	960x1120
Nombre de pixels	10 752

PRESTIGE P10-96X128 FC

Dimension caisson (L x H) en mm	1200x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	960x1280
Nombre de pixels	12 288



PANNEAUX CAISSON PRESTIGE



PRESTIGE P4-320x256 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1024
Nombre de pixels	81 920

PRESTIGE P4-320x288 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1540
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1152
Nombre de pixels	92 160

PRESTIGE P4-384x256 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1024
Nombre de pixels	102 304

PRESTIGE P5-256x192 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x960
Nombre de pixels	49 152

PRESTIGE P5-256x224 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1120
Nombre de pixels	57 344

PRESTIGE P5-320x192 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x960
Nombre de pixels	61 440

PRESTIGE P8-160x128 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1024
Nombre de pixels	20 480

PRESTIGE P8-160x144 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1540
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1152
Nombre de pixels	23 040

PRESTIGE P8-192x128 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1410
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1024
Nombre de pixels	25 576

PRESTIGE P10-128x96 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x960
Nombre de pixels	12 288

PRESTIGE P10-128x112 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1120
Nombre de pixels	14 336

PRESTIGE P10-160x96 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1340
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x960
Nombre de pixels	15 360



PRESTIGE P4-320x320 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1280
Nombre de pixels	102 400

PRESTIGE P4-384x288 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1540
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1152
Nombre de pixels	110 592

PRESTIGE P4-320x352 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1408
Nombre de pixels	112 640

PRESTIGE P5-256x256 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1280
Nombre de pixels	65 536

PRESTIGE P5-320x224 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x1120
Nombre de pixels	71 680

PRESTIGE P5-256x288 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1440
Nombre de pixels	73 728

PRESTIGE P8-160x160 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1280
Nombre de pixels	25 600

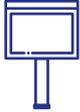
PRESTIGE P8-192x144 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1540
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1152
Nombre de pixels	27 648

PRESTIGE P8-160x176 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1408
Nombre de pixels	28 160

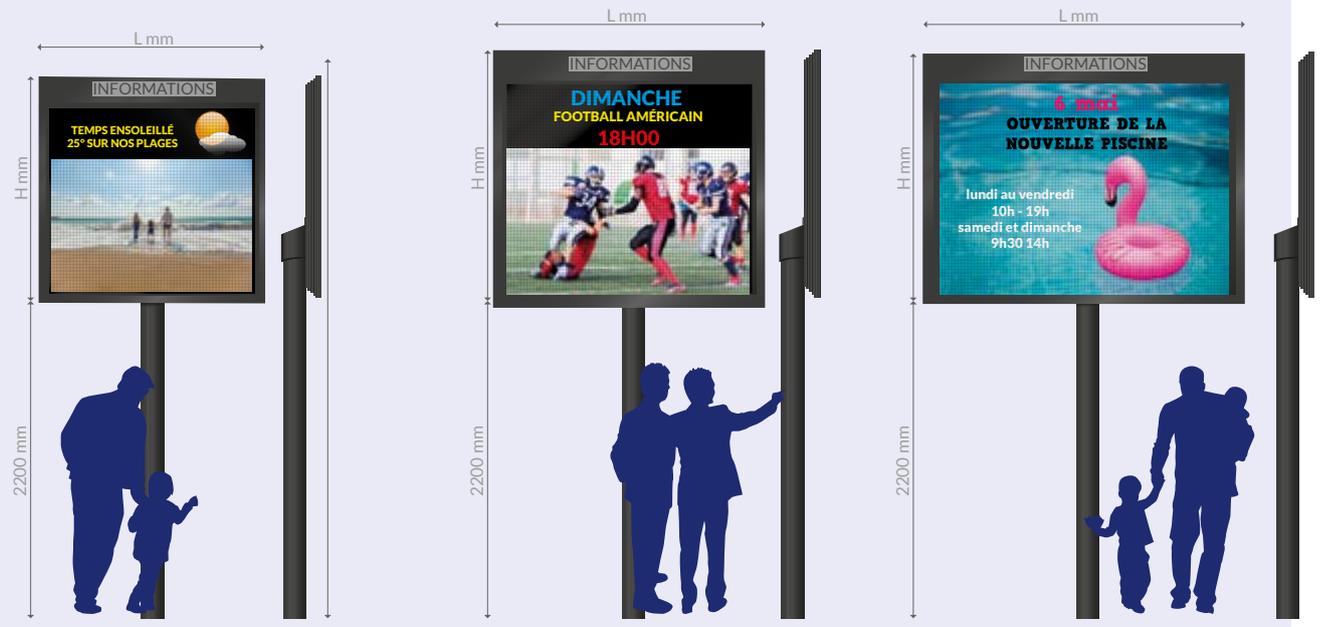
PRESTIGE P10-128x128 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1280
Nombre de pixels	16 384

PRESTIGE P10-160x112 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1500
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x1120
Nombre de pixels	17 920

PRESTIGE P10-128x144 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1520x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	1280x1440
Nombre de pixels	18 432



PANNEAUX CAISSON PRESTIGE



PRESTIGE P4-384x320 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1280
Nombre de pixels	122 880

PRESTIGE P4-512x352 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2290x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	2048x1408
Nombre de pixels	180 224

PRESTIGE P4-576x352 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2550x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	2304x1408
Nombre de pixels	202 752

PRESTIGE P5-320x256 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x1280
Nombre de pixels	81 920

PRESTIGE P5-384x288 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2140x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	1920x1440
Nombre de pixels	110 592

PRESTIGE P5-448x288 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2480x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	2240x1440
Nombre de pixels	129 024

PRESTIGE P8-192x160 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1780x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1536x1280
Nombre de pixels	30 720

PRESTIGE P8-256x176 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2290x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	2048x1408
Nombre de pixels	45 056

PRESTIGE P8-288x176 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2550x1790
Dimension affichage (L x H) en mm	2304x1408
Nombre de pixels	50 688

PRESTIGE P10-160x128 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	1840x1660
Dimension affichage (L x H) en mm	1600x1280
Nombre de pixels	20 480

PRESTIGE P10-192x144 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2140x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	1920x1440
Nombre de pixels	27 648

PRESTIGE P10-224x144 FC	
Dimension caisson (L x H) en mm	2480x1820
Dimension affichage (L x H) en mm	2240x1440
Nombre de pixels	32 256

AGENCES, SUIVI COMMERCIAL, S.A.V.

Nos points de vente et de S.A.V.



Siège : Direction Bernard Phalipou
Hotline : Damien Sautès



