



COMMUNIQUER



ORIENTER



CONNECTER



iGirouette®
MOVE IN REAL LIFE

CHARVET
DIGITAL MEDIA
La DYNAMIQUE VISUELLE

La révolution iGirouette®

Et si demain votre information touristique ou événementielle s'affichait en temps réel sur tous les dispositifs de signalétique urbaine pour une parfaite géolocalisation ?

Et si demain, chacun pouvait générer et trouver in situ une information directionnelle qualifiée ?

Et si demain, la signalétique en ville était en totale interaction avec les médias sociaux ?

Et si demain, votre signalétique s'adaptait aux enjeux de la mobilité pour indiquer les temps de parcours, en modes doux, en voiture ou en transports en commun, adaptés selon les besoins ?

Demain, c'est aujourd'hui avec iGirouette®.

« Véritable poulx numérique de la ville, iGirouette® accompagne les passants dans leur découverte et leur cheminement. Points d'intérêts, lieux et établissements touristiques, centres commerciaux, salons, concerts et spectacles... Les champs d'application d'iGirouette® sont infinis. A vous d'écrire l'aventure digitale de votre ville ! »

> **L'innovation #digitale au service de tous**
Nouvelles pratiques urbaines, mutation des modes de consommation, nouveaux services et usages : les villes sont aujourd'hui confrontées à une évolution majeure nécessitant de trouver des solutions urbaines, sociales, technologiques et environnementales innovantes, dans une démarche de smart cities. Leur enjeu ? Imaginer des modes inédits pour lire, s'approprier et faire évoluer la ville, en plaçant les citoyens et les usagers au cœur de leur réflexion.

> **Une information « live »**
Multi-connectés, les citoyens attendent de trouver en ville, comme chez eux, une information instantanée, adaptée à leurs attentes, pratique ou ludique. Aujourd'hui la signalétique urbaine, concurrencée par les smartphones, GPS et autres supports de géolocalisation, a besoin d'un nouvel élan.

Avec iGirouette®, apportez-lui de nouveaux usages.

DES FRANÇAIS ULTRA-CONNECTÉS

27,7

MILLIONS DE SMARTPHONES EN FRANCE
(Source : Médiamétrie - 2014)

5%

POSSÈDENT UN OBJET CONNECTÉ
(Source : Médiamétrie - février 2015)

22%

DES FRANÇAIS POSSÈDENT AU MOINS 3 ÉCRANS
(ordinateur, téléphone et tablette)



> **Au cœur des réseaux sociaux**
Le premier réseau social, c'est la ville ! Grâce à sa connexion à différents flux et notamment aux réseaux sociaux, iGirouette® offre la possibilité d'afficher en temps réel les contenus liés à une ville, à un événement, à un centre commercial ou un parc de loisirs. Suscitez l'émotion !



> **Une signalétique intelligente**
iGirouette® assure le calcul dynamique des distances, temps et itinéraires suivant les coordonnées des lieux ou événements, et offre de multiples possibilités d'affichage (textes, logos et animations) en temps réel.

> **Des messages multilingues**
Connectée en permanence aux médias sociaux, iGirouette® détecte la langue des flux de messages échangés à proximité et peut adapter celle des messages qu'elle diffuse*.

* Selon une liste de messages prédéfinis

> **Une interaction avec l'utilisateur via une application mobile dédiée**
Une application mobile* téléchargeable en ligne ou directement sur la structure de iGirouette® (QR code) permet de créer son compte utilisateur et de se connecter depuis son smartphone, son ordinateur ou sa tablette.
* disponible sous Android, IOS et Windows Phone

> **Avec iGirouette®, redécouvrez votre ville**

- Vous cherchez un lieu ou un événement ? Téléchargez l'application dédiée sur votre smartphone, connectez-vous et choisissez votre événement. Un code couleur vous sera attribué et vous servira de guide visuel tout au long du parcours sur chaque iGirouette®. Rangez votre smartphone, vous n'en avez plus besoin. Lorsque vous arriverez à proximité d'iGirouette®, celle-ci vous reconnaîtra - ses champs LEDs prendront la couleur qui vous a été attribuée -, et elle pointera sa flèche directement dans la direction du lieu ou de l'événement choisi en vous indiquant le temps de parcours ou la distance.

- Vous flânez et êtes intéressé(e) par un événement présenté sur iGirouette® ? Approchez-vous et téléchargez l'application dédiée - si ce n'est déjà fait - grâce au QR code disponible sur le mat. Connectez-vous, sélectionnez votre événement, remettez votre smartphone dans votre poche. Ça y est, iGirouette® vous a identifié(e).

Il n'y a plus qu'à vous laisser guider !

« Avec son offre de contenu et sa dimension sociale, iGirouette® crée une forte valeur émotionnelle auprès de ses utilisateurs »



iGirouette®
MOVE IN REAL LIFE

Une innovation Charvet Digital Media

Leader du marché de la communication par affichage électronique, Charvet Digital Media accompagne depuis plus de 35 ans ses clients avec son expertise et son savoir-faire. A la recherche de solutions de communication digitale toujours plus adaptées à un monde en perpétuel mouvement, l'entreprise innove en permanence en termes de solutions technologiques, de pilotage et de design de ses produits.

**iGirouette® est le fruit
de cette ambition.**

A l'origine du projet, il y a une rencontre : celle de Charvet Digital Media avec Biin (69), une jeune société qui conçoit et réalise des objets connectés répondant aux usages numériques et interactifs de demain. Charvet Digital Media s'est engagée à ses côtés pour concevoir, développer, industrialiser et commercialiser iGirouette®, et en a confié la création esthétique à l'agence EDDS Design (69).

www.igirouette.com



CHARVET DIGITAL MEDIA

ZAE Follieuse
62 rue de Follieuse
Les Echets
01700 MIRIBEL

Tél : 04 78 88 13 13
Fax : 04 78 88 25 45

www.charvet-digitalmedia.com

contact : charvet@charvet-industries.com



CHARVET
DIGITAL MEDIA

La DYNAMIQUE VISUELLE

LA FOLLE ENTREPRISE

iGirouette®
MOVE IN REAL LIFE

À la pointe de la technologie

> Des écrans LEDs recto-verso

iGirouette® est équipée de 2 flèches à écrans LEDs recto-verso entièrement personnalisables par des textes, logos et animations.

> Deux flèches motorisées sur 360°

- Chaque flèche est indépendante et se positionne en 15 secondes maximum.
- L'axe de rotation des flèches est total, de 0° à 360°, avec une précision de +/- 2,5°.
- La durée des messages et le temps de maintien de la flèche sont réglables.



Charvet Digital Media vous accompagne de A à Z dans le cadre de votre projet, intégrant les études avant-vente, l'installation, la maintenance et la garantie sur site, pour une exploitation de qualité dans la durée.



> Une grande facilité d'installation et de maintenance

- iGirouette® est alimentée par une simple alimentation 220 V (puissance moyenne de 250 W).
- La maintenance du parc complet, intégrant l'état de chaque iGirouette®, est assurée à distance.
- Le mât intègre une trappe de maintenance pour mise hors tension.
- Les flèches sont emboîtées sur le mât, ce qui permet leur échange rapide et complet pour un retour en usine et SAV.

> Un design épuré

iGirouette®, modèle déposé et breveté par Charvet Industries, est conçue par des designers de renom et d'expérience (agence EDDS - 69). Sa silhouette unique s'insère dans tous types d'univers, intérieurs ou extérieurs. Un champ lumineux en LEDs de couleurs variables entoure chaque flèche. Celui-ci change de couleur lorsque iGirouette® identifie un utilisateur dans son rayon d'action.

> Un système ouvert pour un projet sur-mesure

Vous souhaitez développer des usages spécifiques ? Charvet Digital Media met à votre disposition une interface de programmation et de développement pour un pilotage automatique et un projet sur mesure.

> Un pilotage simple et sécurisé

Charvet Digital Media a développé un logiciel de pilotage dédié à iGirouette®. Hébergé sur des serveurs sécurisés, celui-ci permet entre autres :

- la programmation des messages, leur planification et leur affectation par iGirouette® ou groupe de iGirouette®.
- le pilotage des iGirouette® en 3G ou par réseau filaire.
- la création d'événements, leur localisation Google Maps® et leur contenu,
- l'envoi en temps réel de messages.

Celui-ci permet également aux passants d'interagir avec iGirouette® via une application téléchargeable sur leur smartphone afin de se géolocaliser, d'identifier un lieu ou événement et d'être guidé vers lui.



INFORMATIONS PRA TIQUES

Système complet comprenant 1 mât et 2 flèches double face

Affichage à diodes (LEDs) couleurs
Surface d'affichage : 768x192 mm
4096 couleurs
Champs lumineux de LEDs à couleurs variables

Flèches thermoformées
Mât galbé en aluminium extrudé
Hauteur totale : 3 741 mm
Diamètre : 140 mm
Flèche : 1 010 mm de long x 275 mm de haut
Positionnement de la première flèche : 2 565 mm

Tête de mât en plexiglass à champs dépolis, rétroéclairée

iGirouette® marquée CE

Résistance aux intempéries et au vent
(normes NF EN 1991-1-4 - ex NV65 CM66)

iGirouette® est un modèle déposé,
propriété de Charvet Industries.
Technologie brevetée.

