

## Communiqué de Presse

### ***CLAIRITEC : une nouvelle carte graphique pour concevoir des IHM***

CLAIRITEC, société française, propose sur le marché de l'IHM (Interface Homme-Machine) une solution complète pour réaliser des projets sur-mesure.

**La solution clé en main CLAIRITEC permet de concevoir des IHM graphiques et tactiles, en un minimum de temps (4 semaines) et à moindre coût.**

**Unique sur le marché et particulièrement innovante**, cette solution permet aux industriels de tous secteurs économiques (médical, sécurité, équipements automobiles, environnement...) d'intégrer facilement et rapidement une IHM pour piloter leurs systèmes.

Toute la spécificité de la solution CLAIRITEC, repose sur les performances graphiques des cartes IHM développées par l'entreprise.

Pour répondre à une demande nouvelle, CLAIRITEC complète sa gamme de cartes IHM existantes avec le modèle ***IronGraph***.

**Compatible avec 100 % des afficheurs du marché la carte *IronGraph* gère les résolutions du QVGA au SVGA (800 x 600 pixels).**

Conçue, fabriquée et commercialisée en France par CLAIRITEC, ***IronGraph*** innove en proposant notamment **la gestion de la vidéo en temps réel de manière analogique** (NTSC, PAL, SECAM Composite) **ou numérique** (Digital Vidéo BT 601, BT 656).

Son moteur graphique embarqué peut gérer 2 pages graphiques et une page vidéo dynamiquement. La capacité mémoire de ce moteur graphique va de 16 à 64 Mo pour une plus grande flexibilité.

Les protocoles de communication compatibles avec ***IronGraph*** sont :

- Série RS 232
- Série CAN 2.0B
- USB2 Mass Storage

#### **Clairitec SARL**

##### **Siège Social**

2, rue Laplace – ZI du Phare  
33700 MERIGNAC  
FRANCE  
Téléphone : +33 (0)5 56 13 04 6E  
Fax : +33 (0)5 56 13 04 74  
Email : [contact@clairitec.com](mailto:contact@clairitec.com)

[www.clairitec.com](http://www.clairitec.com)

SARL au capital de 400 000€  
RCS Bordeaux B417 755 592  
NAF 742C

Le format mécanique compact de la carte (105 mm x 70 mm) et une consommation électrique faible (moins de 500 mW) lui permettent de s'intégrer facilement dans un projet IHM.



Ingénierie électronique  
& informatique industrielle

L'utilisation de la carte **IronGraph**, tout comme les autres cartes de la gamme, ne requière aucune connaissance particulière mais seulement la maîtrise d'un jeu de commandes (API de fonctions en langage C).

Enfin, **IronGraph** gère également la dalle tactile de type résistive ou capacitive.

**La solution CLAIRITEC inclut le hardware, le software et les services graphiques. Elle est développée à partir de l'application métier existante et permet de concevoir une IHM d'excellente qualité pour écrans LCD couleurs de résolution allant du QVGA au SVGA.**

La fiabilité et les performances de cette solution sont liées aux produits et aux services qui la composent : les cartes IHM, un outil logiciel développé par CLAIRITEC, une formation dédiée, un support technique illimité et des services graphiques additionnels. Ils font la force de CLAIRITEC.

Les produits CLAIRITEC ont une pérennité de 10 ans.

Retrouvez toute notre gamme de cartes et notre solution IHM sur le salon **Electronica à Munich du 12 au 16 Novembre prochain.**  
**Rendez-vous sur notre stand Hall A3 – 450.**

**Contact Presse :**

Pierre LEVEUGLE

Responsable Communication

05 56 13 13 03

[p.leveugle@clairitec.com](mailto:p.leveugle@clairitec.com)

[www.clairitec.com](http://www.clairitec.com)

**Clairitec SARL**

**Siège Social**

2, rue Laplace – ZI du Phare  
33700 MERIGNAC  
FRANCE

Téléphone : +33 (0)5 56 13 04 66

Fax : +33 (0)5 56 13 04 74

Email : [contact@clairitec.com](mailto:contact@clairitec.com)

[www.clairitec.com](http://www.clairitec.com)

SARL au capital de 400 000€  
RCS Bordeaux B417 755 592  
NAF 742C

**A propos de CLAIRITEC**

*Basée à Mérignac (33), CLAIRITEC est initialement une société d'ingénierie électronique et d'informatique industrielle spécialisée dans l'étude et la fabrication de cartes électroniques pour le secteur industriel. Réactive et dynamique, CLAIRITEC a su devenir une référence dans tous les secteurs de l'industrie.*

*Fort de 10 ans d'expérience dans l'étude des contrôleurs graphiques pour diverses sociétés, son bureau d'étude a mis au point sa propre gamme de cartes IHM pour afficheurs LCD de résolution allant du QVGA au SVGA.*

*La création en mars 2008 du pôle graphique CLAIRITEC, spécialisé dans la création d'interfaces homme-machine (IHM), permet de répondre aujourd'hui à toutes les demandes, de la simple fourniture d'un kit de développement à l'accompagnement personnalisé d'un projet graphique. CLAIRITEC est certifiée Iso 9001 depuis 2006. Le savoir-faire de CLAIRITEC a été reconnu par la région Aquitaine en 2011 par le biais d'une subvention pour la mise en œuvre d'un programme de R&D innovant.*

