



LA COMMANDE À FLEUR DE PEAU



**Concepteur, fabricant et intégrateur
d'Interfaces Homme Machine**

- Claviers
- Faces avant
- Claviers plats
- Ensembles complets
- Etiquettes
- Isolateurs
- Impression numérique

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





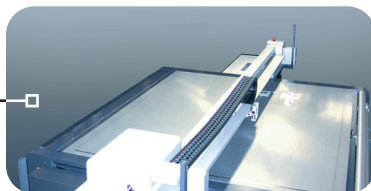
SPÉCIALISTE IHM (Interface Homme Machine)

Fondements techniques

Pionnier et leader sur le marché des claviers à membrane depuis plus de 30 ans, l'entreprise est fondée sur un savoir-faire technique élevé dédié à la conception, la fabrication et l'intégration de supports IHM : claviers, faces avant, étiquettes, ensembles de commande.

Savoir-faire maîtrisé

- Conception
- Sourcing expert (matières et composants)
- Sérigraphie, marquage, impression numérique
- Découpe lame, laser et numérique
- Fraisage plaque support plastique
- Déformation : formage à froid, cloquage à chaud
- Assemblage manuel et automatique, câblage
- Pose automatique de composants (leds, résistance...)
- Contrôle : unitaire, selon procédure standard ou sur mesure
- Logistique : emballage recyclable, livraison monde



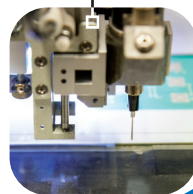
La juste réponse technologique, ergonomique et productive

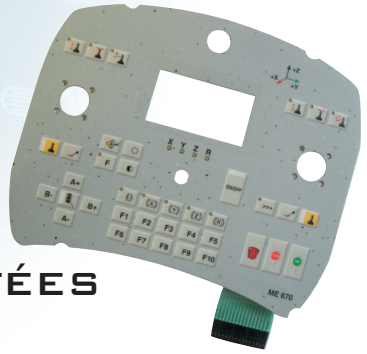
Au côté des industriels et au service des utilisateurs

- Pertinence technologique
- Ergonomie fonctionnelle
- Durée de vie
- Haute qualité de finition
- Accès direct aux fonctions

APPLICATIONS

- **Santé** : optique, médical, balnéothérapie, paramédical
- **Agro-alimentaire**
- **Sécurité** : centrale d'alarme, contrôle d'accès, piscine, véhicule d'intervention
- **Industrie** : machines-outils, pesage, mesure fibre optique
- **Militaire**
- **Ferroviaire**
- **Numérique**





DES INTERFACES ADAPTÉES À CHAQUE BESOIN

□ Maîtrise des technologies de commande

- Clavier plat ou à coupelle (commande par pression sans effet tactile)
- Clavier à dôme cloqué (commande par pression avec effet tactile)
- Clavier capacitif (commande sensitive sans pression)
- Clavier avec capteur optique
- Clavier avec intégration électronique imprimée
- Clavier avec intégration afficheur

□□ Personnalisation avancée

- Guide doigt
- Rétroéclairage
- Fenêtre transparente
- Zone relégendable
- Vernis mat, brillant, anti-UV, anti-reflet
- Blindage CEM
- Étanchéité (jusqu'à IP 67)
- Design renforcé
- Sertissage d'inserts
- Fixations spéciales
- Supports PMMA, alu, acier, époxy
- Doming
- Etc.

□ Isolateurs

□□ Gravure

- Laser CO₂

□ Faces avant, étiquettes, lexans

- Sérigraphie sur support souple ou rigide : polyester, polycarbonate, vinyle, adhésif, plexi, polyuréthane, PMMA, dibond, aluminium, verre...
- Vernis, traitements
- Finitions



AVANTAGES CLIENT

- *Écoute et connaissance approfondie des besoins*
- *Équipe expérimentée, accessible et compétente*
- *Expertise multi technologies*
- *Savoir-faire maîtrisé*
- *Organisation flexible*
- *Excellence qualité*
- *Service étendu*
- *Réactivité élevée*





Activ'Claviers fabrique chaque année plus 500 000 pièces, de l'unité à la moyenne série, pour plus de 2 000 références, pour plus de 500 clients.

SERVICE ÉTENDU

Accompagnement global

- en amont : études, préconisations, conception, industrialisation des interfaces de commande.
- en aval : durée de vie renforcée, évolutivité, extensions fonctionnelles.

Conception

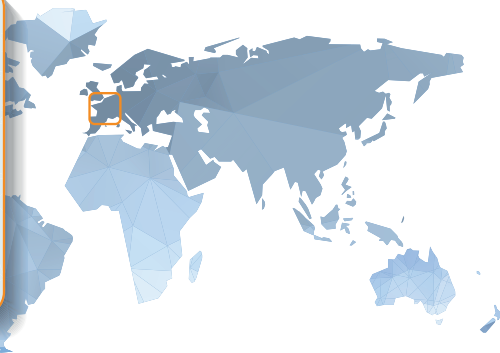
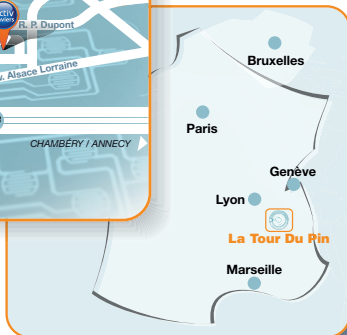
- Optimisation des spécifications ergonomiques, esthétiques, électriques et mécaniques
- Étude (CAO, DAO), prototypage, industrialisation
- Prise en compte des normes réglementaires, des 3 conditions d'utilisation et du process Client

SAV

- Système d'information expert
- Traçabilité rigoureuse
- Assistance réactive

Délais courts

- Réponse devis standard : 72h
- Réponse devis complexe : 5 jours
- Fabrication clavier standard : 4 à 5 semaines
- Fabrication clavier complexe : 5 à 6 semaines (suivant cahier des charges)



Certification obtenue le 13.01.2020