activ claviers

LA COMMANDE A FLEUR DE PEAU



Concepteur, fabricant et intégrateur d'Interfaces Homme Machine

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



SPECIALISTE IHM

(Interface Homme Machine)

Fondements techniques

Pionnier et leader sur le marché des claviers à membrane depuis plus de **30 ans**, ACTIV'CLAVIERS est issue de l'activité Mafelec du Groupe Schneider. 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.

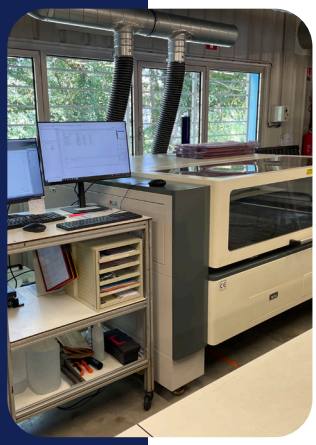
Savoir-faire maîtrisé

- 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, câblage
- Pose automatique de composants (leds, résistances)
- Contrôle : unitaire, selon procédure standard ou sur mesure
- Logistique : emballage recyclable, livraison monde

La juste réponse technologique, ergonomique et productive

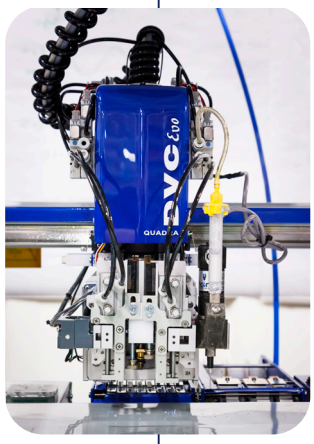
Aux côtés des industriels et au service des utilisateurs

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

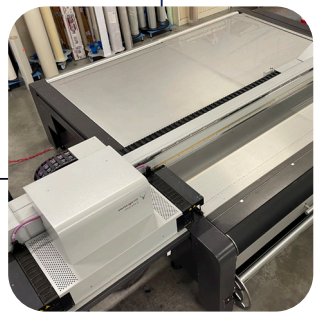














RSE

Depuis 2022, nous menons une réflexion globale relative à notre Responsabilité Sociétale et Environnementale notamment via des programmes proposés par la CCI Nord-Isère au sein du parcours « Objectifs RSE ». Un plan d'actions a été établi avec l'équipe qualité pour construire et accompagner ce déploiement. Parmi les actions identifiées, nous renforçons les critères de performance environnementale dans l'évolution de notre parc machines. Les futurs investissements associeront précision technique et faible consommation énergétique.

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 par pression)
- Clavier avec capteur optique
- Clavier avec intégration électronique imprimée
- Clavier avec intégration afficheur

Faces avant, étiquettes, lexans

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

Isolateurs

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

Gravure

- Laser CO_2

AVANTAGES CLIENTS

- 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 est certifié

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification



APPLICATIONS





Santé

- Optique
- Médical
- Balnéothérapie
- Paramédical



Sécurité

- Centrale d'alarme
- Contrôle d'accès
- Piscine
- Véhicule d'intervention



Agro-alimentaire

- Équipements de cuisine
- Fours à pain
- Caisses de supermarché

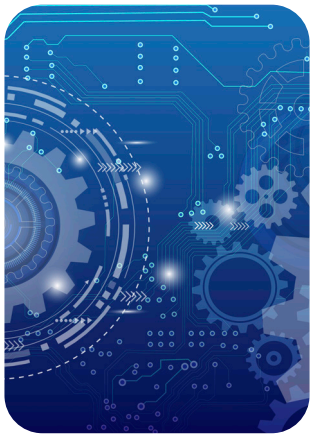




Industrie

- Machines-outils
- Pesage
- Mesure fibre optique

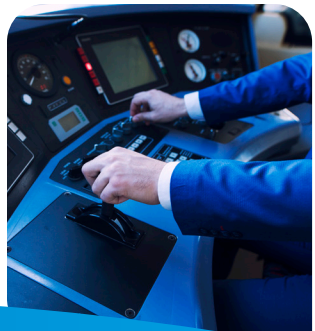




Militaire

Numérique





Ferroviaire

- Pupitre locomotive
- Matériel d'aménagement et entretien des voies



Activ'Claviers fabrique chaque année plus de 500 000 pièces, de l'unité à la moyenne série. Un total de 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

Délais courts

- Réponse devis standard : 48h
- Réponse devis complexe : 5 jours
- Fabrication clavier standard : 3 à 4 semaines
- Fabrication clavier complexe : 5 à 8 semaines (suivant cahier des charges)

Service SAV

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

ÉQUIPE SPÉCIALISÉE

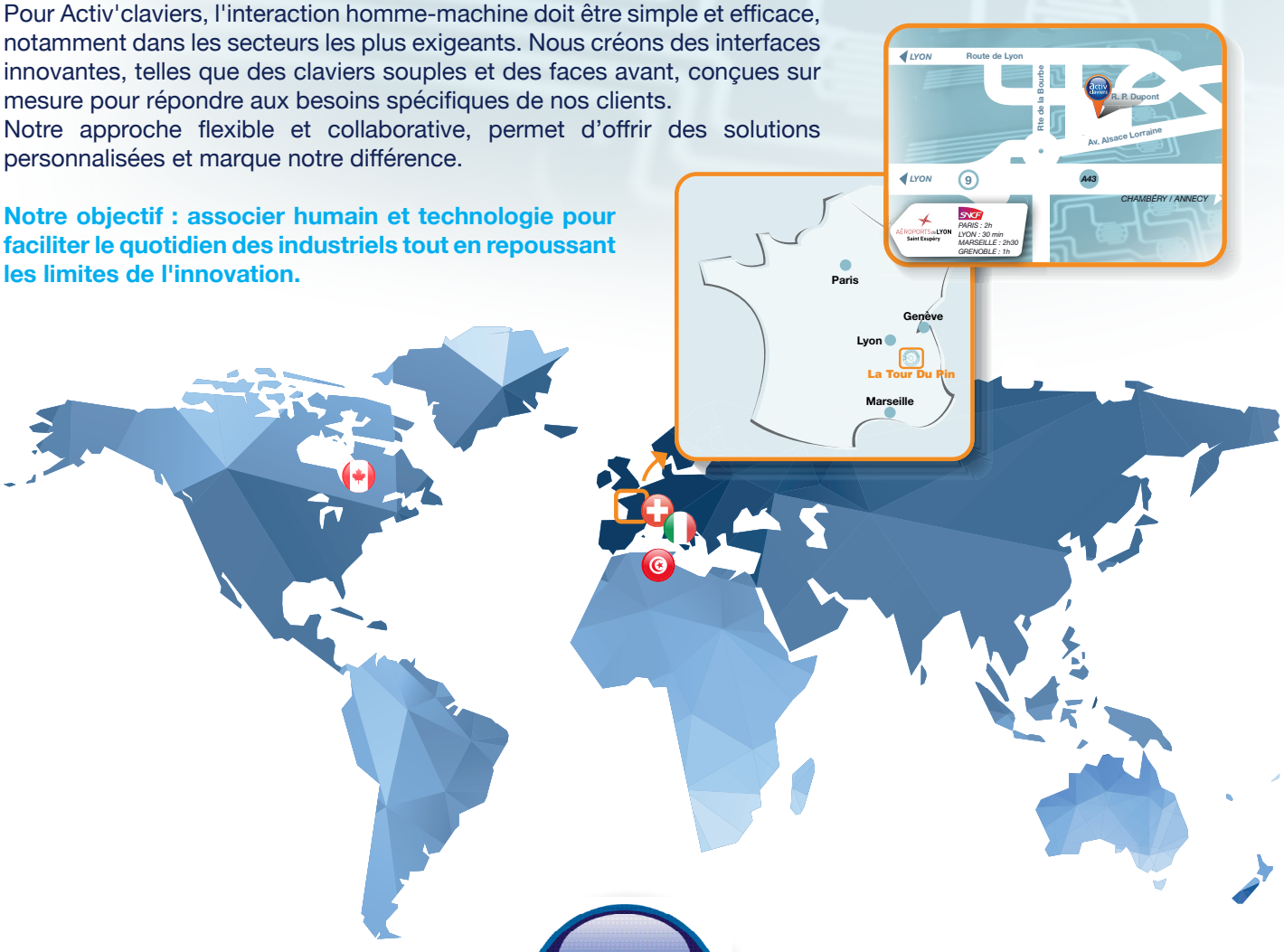
- **Analyse du besoin**
- **Conseils & études**
- **Prototypage & essais**
- **Industrialisation & montage**
- **Contrôle**
- **Logistique**
- **SAV**





Pour Activ'claviers, l'interaction homme-machine doit être simple et efficace, notamment dans les secteurs les plus exigeants. Nous créons des interfaces innovantes, telles que des claviers souples et des faces avant, conçues sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients.
Notre approche flexible et collaborative, permet d'offrir des solutions personnalisées et marque notre différence.

Notre objectif : associer humain et technologie pour faciliter le quotidien des industriels tout en repoussant les limites de l'innovation.



activ claviers

Rue des Mûriers - Parc d'activité des Rhodes - BP74 - 38353 La Tour Du Pin - France
Tél : +33 (0)4 74 18 51 80
contact@activclaviers.com
www.activclaviers.com