



composants & imprimantes



capteurs rectilignes - capteurs GMR

manipulateurs

potentiomètres de précision

capteurs de position

codeurs magnétiques

joysticks - trackballs

sur-mesure

résistances de précision

IHM

imprimantes tickets

imprimantes kiosques

imprimantes panneau

imprimantes portables

sensofoils®

SOLUTIONS D'IMPRESSION

■ IMPRIMANTES TICKETS

> à intégrer (OEM)

Nos imprimantes thermiques ou matricielles s'intègrent sur la façade de coffrets ou d'armoires industrielles. Elles utilisent un papier de largeur standard 58, 80 ou 112 mm. Notre gamme est déclinée en plus de 100 versions selon le boîtier, l'alimentation et l'interface informatique sélectionnés (RS232, Modbus TCP, Ethernet, USB...).

> portables

De 58 mm jusqu'au format A4, nos imprimantes sur batterie fonctionnent en toute autonomie y compris en voiture grâce à des supports, adaptateurs/chargeurs 12V, etc.

> de table

Pour des impressions de ticket, nos modèles de table s'adaptent sur de nombreux terminaux de grandes marques.

■ ACCESSOIRES ■ CONSOMMABLES ■ PIÈCES DÉTACHÉES

> Nous tenons en stock une large gamme de consommables (rouleaux de papier, rouleaux d'étiquettes, rubans encres) et de pièces détachées comme des têtes d'impression, des câbles, **qui s'adaptent sur nos imprimantes aussi bien que sur de nombreux autres modèles du marché.**

DOMAINES D'APPLICATIONS :
laboratoires, pesage, contrôle d'accès,
contrôle de process industriel, médical, agricole, ... ■



IHM INTERFACE HOMME / MACHINE

■ JOYSTICKS ■ TRACKBALLS

Nos joysticks et trackballs se déclinent en versions à intégrer mais aussi de table allant des **modèles subminiatures à manipuler d'un seul doigt, jusqu'aux versions durcies (étanches, antivandales...)** qui conviennent aux environnements les plus sévères.

DOMAINES D'APPLICATIONS :
pupitres de commande, simulateurs,
vidéo-surveillance, BTP, levage... ■



DOMAINES D'APPLICATION



CAPTEURS DE POSITION

■ MESURE ANGULAIRE

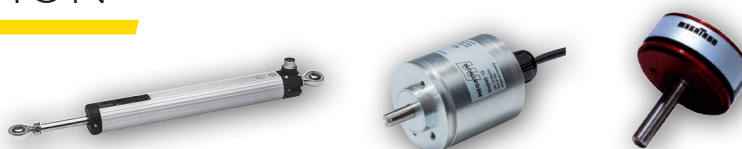
- > Notre gamme de potentiomètres est parmi les plus larges du marché. **En technologie bobinée, à piste plastique et même hybride**, nos modèles monotours et multitours peuvent être fabriqués sur mesure avec de nombreuses options : sortie(s) supplémentaire(s), angle électrique spécial, axe sur mesure... Une motorisation peut aussi être adaptée sur la plupart des modèles.

Afin de compléter ce choix, nous proposons des codeurs magnétiques sans contacts, pour une mesure absolue sur 12 bits et des sorties analogiques ou digitales (tension, courant) ainsi que digitales (bus SSI, PWM, incrémental).

■ MESURE RECTILIGNE

- > Basée sur les technologies potentiométriques, inductives LVDT et optoélectronique, avec ou sans conditionneur de signal, nos capteurs permettent de mesurer de quelques microns à plusieurs mètres.

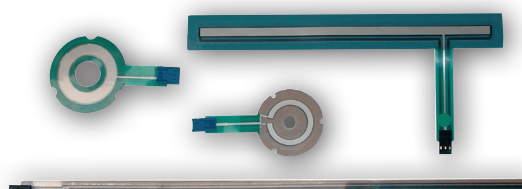
→ **DOMAINES D'APPLICATIONS :**
automatisme, contrôle de position sur matériel industriel... ■



CAPTEURS ULTRA-PLATS

- > Pour une mesure angulaire ou linéaire à faible coût, nous proposons les capteurs potentiométriques à feuille polyester **autocollants**, intrinsèquement étanche (IP65), qui peuvent se loger dans tout nouveau design grâce à un encombrement minimum.

→ **DOMAINES D'APPLICATIONS :**
appareils médicaux, appareils musicaux... ■



SUR-MESURE



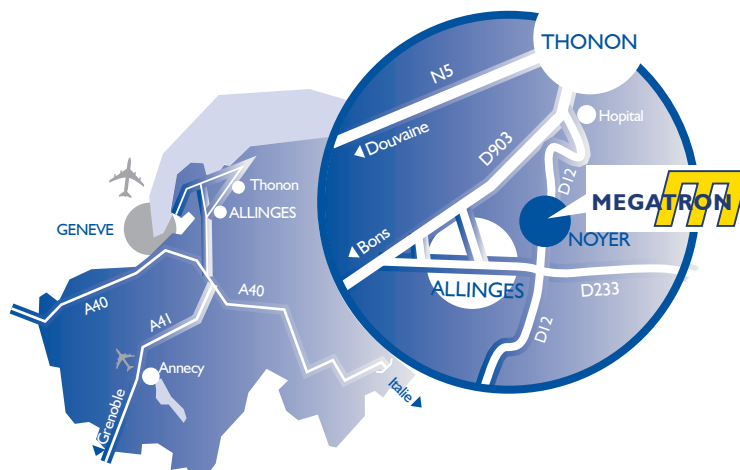
Vous recherchez une solution d'impression spéciale (moulage boîtier, couleur, largeur...), un capteur sur mesure, une carte électronique avec des fonctionnalités spéciales (pour imprimantes, pour joysticks...), n'hésitez pas à nous contacter. Nos domaines d'intervention sont larges. Nos services techniques et commerciaux mettent leur compétence et leur expérience à votre disposition. N'hésitez pas à nous adresser vos cahiers des charges.



Megatron Sarl est située à Allinges en Haute-Savoie, près de Thonon-les-Bains, entre les Alpes et le lac Léman en France.

Notre entreprise réalise la conception et la fabrication de la plus grande partie des solutions d'impression, interfaces hommes / machines et capteurs de position proposés dans notre gamme.

**Nos compétences
d'études en électronique,
informatique
et mécanique
sont à votre service.**



Notre équipe commerciale est à l'écoute des clients français et internationaux.



451, route des Blaves - ZI - 74200 ALLINGES - FRANCE
Tél. : +33 (0)450 70 54 54 - Fax : +33 (0)450 70 56 56 - E-mail : info@megatron.fr - www.megatron.fr