CROUZET

EXPERTS DU **CONTRÔLE INDUSTRIEL, DU MOUVEMENT ET DE LA DÉTECTION**



Découvrez nos gammes de produits pour les applications industrielles

Contrôle & protection électriques : logiciels et contrôleurs d'automatisme, IHM, relais statiques, relais de temporisation, relais de contrôle, systèmes pneumatiques, etc.

Contrôle & détection de mouvement : moteurs brush et brushless, minirupteurs, détecteurs de position, capteurs de force, etc.

+ de 100 ans d'expérience sur le marché industriel

+ de 1500 produits standard

Adaptés aux marchés du bâtiment, de l'énergie, du médical et des machines

À PROPOS DE CROUZET

MANUFACTURING THE FUTURE *Together*

Nous concevons et fabriquons des **produits mécatroniques** qui transforment les idées d'ingénierie en applications concrètes

NOS MARCHÉS

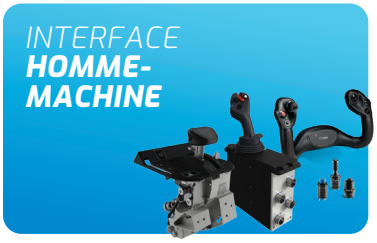


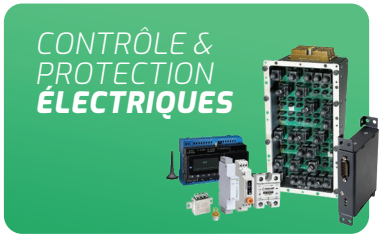




NOS PRODUITS





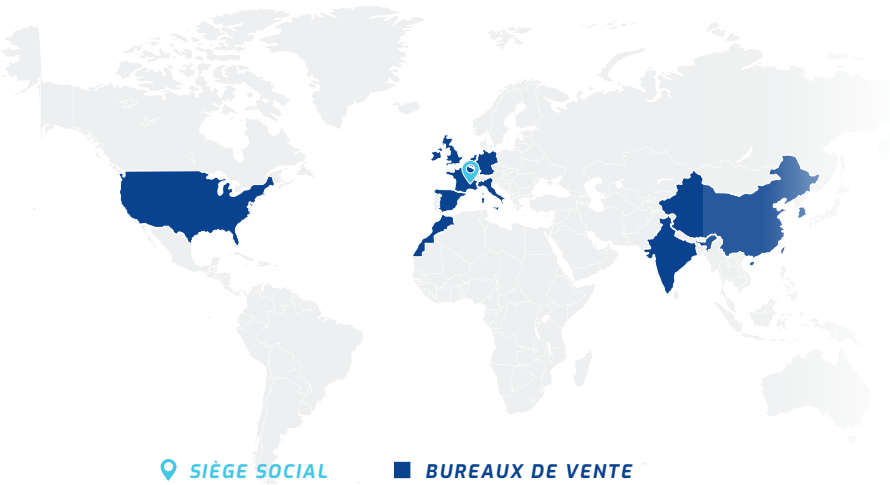


NOS SERVICES

MRO | *PIÈCES DE RECHANGE* | *INSTRUMENTATION*

PRÉSENCE MONDIALE

+ de 2000 collaborateurs,
10 usines de fabrication, 9 bureaux de vente et 4 laboratoires de R&D




VALENCE, **FRANCE**


VALENCE NORD, **FRANCE**


PARIS, **FRANCE**


NANTES, **FRANCE**


ORLÉANS, **FRANCE**


VOUVERY, **SUISSE**


CASABLANCA 1, **MAROC**

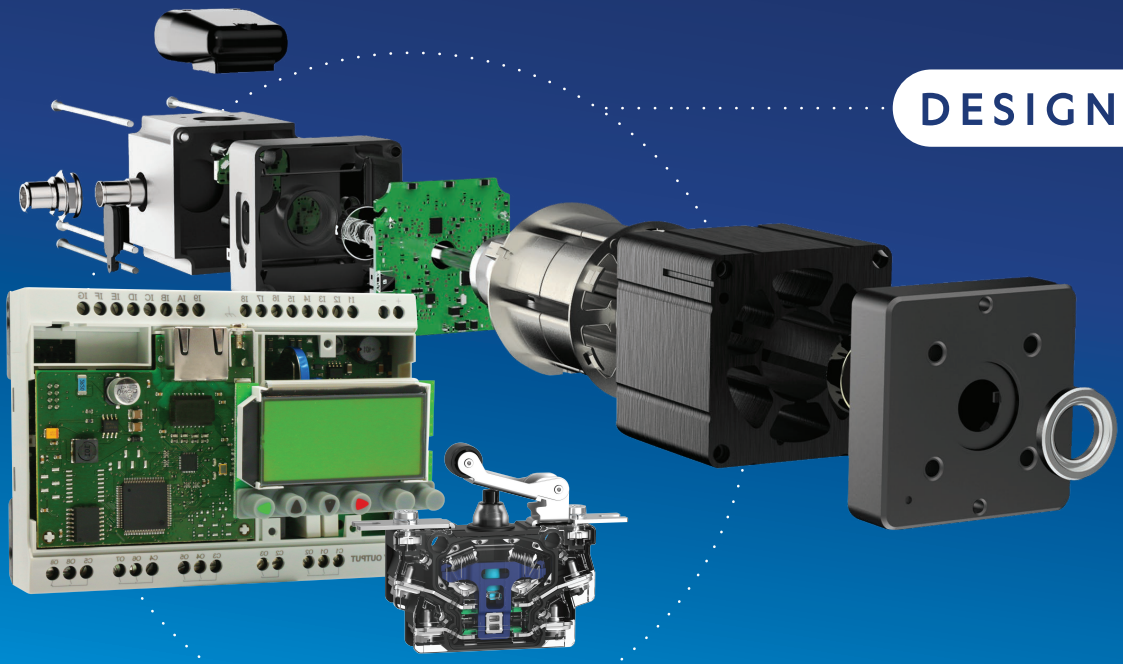

CASABLANCA 2, **MAROC**


HUIZHOU, **CHINE**


BANGALORE, **INDE**

+ DE 100 ANS D'EXPERTISE *EN INGÉNIERIE À VOTRE SERVICE*

4 LABORATOIRES R&D ET + DE 100 INGÉNIEURS / TECHNICIENS



DESIGN LAB

De la simple adaptation à la conception personnalisée.

Si votre application nécessite plus que des produits standard, notre équipe **DesignLAB**, forte de plus de 100 experts en **électromécanique, électronique et logiciels**, est prête à collaborer avec vous pour développer la meilleure solution sur mesure adaptée à votre projet.

CONTRÔLE & PROTECTION ÉLECTRIQUES

LOGICIEL D'AUTOMATISATION

CROUZET SOFT : Le logiciel d'automatisation le plus simple à utiliser !

Aucun codage n'est nécessaire, il suffit de glisser-déposer des blocs fonctions préprogrammés, parmi plus de 130 proposés, dans votre feuille de travail, de double-cliquer dessus pour définir vos paramètres, et de les câbler virtuellement. Nous proposons des blocs d'application préprogrammés pour la gestion de pompes, le contrôle de débit, le suivi solaire, la filtration de piscine et bien d'autres.

Découvrez la puissance de l'automatisation MAINTENANT. Téléchargez et testez notre logiciel avant même d'avoir le produit !



ADAPTEZ-LE

AVEC

DESIGN LAB

CONTRÔLEURS LOGIQUES

CONTRÔLEURS MILLENIUM



Slim



***Millenium** 12 E/S +* extensions (jusqu'à 60 E/S)



***Millenium** 26 E/S* (jusqu'à 72 E/S)

CONTRÔLEURS AVANCÉS



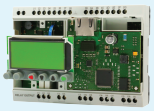
Contrôleur logique communicant



Télécontrôleur 4G



Nano-PLC



DESIGN LAB

IHM

ÉCRANS



4,3", 7" et 10"

LOGICIEL



Crouzet Touch Soft

ALIMENTATIONS

INDUSTRIELLES



60 W à 480 W

MODULAIRES



10 W à 100 W

CAPTEURS

ET CONVERTISSEURS



Température et signal

COMPOSANTS DE CONTRÔLE PNEUMATIQUE

+ DE 60 ANS DE ROBUSTESSE ET DE FIABILITÉ



Interrupteurs et capteurs



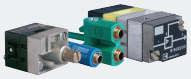
Contrôle logique



Électrovannes



Indicateurs pneumatiques



Circuits et composants

RELAIS DE TEMPORISATION

MONTAGE SUR RAIL DIN ET PLUG-IN

DIGITAL



Digital universel

ANALOGIQUE



Puissance élevée 16 A



Double sortie 2 x 8 A



Monofonction



Multifonction



Enfichable 8 et 11 broches

FACE AVANT

DIGITAL



Performance et Essentiel

ANALOGIQUE



Standard

RELAIS DE CONTRÔLE

SURVEILLANCE D'APPLICATION



Triphasé



Tension



Courant



Niveau de liquide



Vitesse



Fréquence

RELAIS STATIQUES

AC MONOPHASÉ



Monocanal



Multivoies



Diagnostics de charge

AC TRIPHASÉ



Contacteur / Inverseur

SORTIE DC



Charges DC

COMPTEURS

ÉLECTRONIQUES



Compteurs horaires



Compteurs d'impulsions



Chronomètres préréglés



Compteurs multifonctions x3

ÉLECTROMÉCANIQUES



Compteurs horaires



Compteurs d'impulsions



Compteurs d'impulsions avec remise à zéro

CONTRÔLE ET DÉTECTION DE MOUVEMENT

MOTEURS À COURANT CONTINU

MOTEURS BRUSHLESS



Effet Hall

57 mm



Contrôle de la vitesse et du couple

TNi21 – 57 mm



Programmable + Position/Vitesse

SMi21 – 57 mm



Programmable + Position/Vitesse

SMi22 – 75 mm

MOTEURS BRUSH



Balai DC

32 mm



Balai DC

42 mm



Balai DC

63 mm



Faible bruit

42 mm



Faible bruit

63 mm

PAS À PAS DC



Moteur pas à pas DC

Moteur

MOTEURS AC SYNCHRONES



Sens unique

Moteur



Réversible

Moteur

RÉDUCTEURS, CODEURS ET FREINS



Réducteurs

Arbre parallèle



Réducteurs

Planétaires



Réducteurs

Angle droit (RAD-10)



Freins



Codeurs

DÉTECTEURS DE POSITION

CLASSIQUE

STANDARD



Standard filaire



Haute temp. filaire



Boîtier horizontal filaire



Essentiel



Connexions à vis

SPÉCIAL



Robuste



Bas profil



Miniature



Mini (faible DT) Haute temp.



Double rupture miniature

HAUTE PRÉCISION

STANDARD

Les **détecteurs de position de haute précision (MP600)** sont conçus avec un mécanisme de détection longue durée permettant de détecter deux positions avec une précision de quelques microns et un degré élevé de répétabilité dans un seul corps cylindrique compact.

Ils sont conçus pour détecter l'état et l'usure des freins de sécurité industriels, et dans l'automatisation industrielle en général, résolvant les problèmes d'effet d'hystérésis causés par les interrupteurs à rupture brusque.



ENVIRONNEMENT SÉVÈRE

STANDARD



Scellé pour l'aéronautique



Hermétique pour l'aéronautique



Atmosphères explosives



Certifié nucléaire

PORTE ET SIÈGE

STANDARD



Portes de panneaux électriques



Extra-robuste à double rupture



Portes de camion



Détection des passagers

MINIRUPTEURS

CLASSIQUE

STANDARD


Circuits séparés par rupture positive


Course différentielle basse


Double rupture scellée (faible DT)


Robuste (faible DT)

SPÉCIAL


Double rupture


Puissance DC élevée


Boîtier plat en caoutchouc scellé

MINIATURE

STANDARD


Standard V3


Essentiel


Scellé


Scellé (faible DT)


Essentiel scellé

SPÉCIAL


Robuste


Rupture positive


Puissance DC élevée


Double rupture scellé


Levier rotatif de haute précision

SUB-MINIATURE

STANDARD


Standard V4


Essentiel


Scellé


Scellé (faible DT)

SPÉCIAL


Double rupture


INOX hermétique

SOUS-SOUS-MINIATURE

STANDARD


Standard V5D


Scellé


Haute précision


Cylindrique réglable

CAPTEURS ET INSTRUMENTS DE MESURE

CAPTEURS DE FORCE (N) (Kg)


Axes dynamométriques


Capteurs de charge à compression


Capteurs de flexion


Capteurs multiaxes


Capteurs de traction / compression

CAPTEURS DE COUPLE



Nos capteurs de couple offrent une mesure et une surveillance fiables du couple transmis entre deux éléments dans un large éventail d'environnements.

EXTENSOMÈTRES



Nos capteurs de déplacement offrent une surveillance fiable de la déformation physique de la structure à laquelle ils sont fixés et ils peuvent s'adapter à différents environnements.

CONTACTEZ-NOUS !

Nous sommes spécialisés dans les capteurs et instruments de mesure personnalisés, conçus pour répondre à des exigences uniques. Bien que ces produits ne fassent pas partie de notre distribution standard, nous sommes ravis d'offrir notre expertise pour répondre à vos besoins. Si vous rencontrez des clients qui ont besoin de ces solutions uniques, **veuillez contacter votre représentant habituel pour plus d'informations**.

CROUZET

AMÉRIQUE

CANADA

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

MEXIQUE

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

ÉTATS-UNIS

+1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

EUROPE / MOYEN ORIENT / AFRIQUE

BELGIQUE

Tel.: +32 (0) 2 620 06 05
Fax: +32 (0) 2 461 00 23
klantenservice@crouzet.com

FRANCE

Tel.: +33 (0) 475 802 101
Fax: +33 (0) 475 828 900
relationclient@crouzet.com

ALLEMAGNE / AUTRICHE

Tel.: +49 (0) 2103/9385930
Fax: +49 (0) 2103/980-222
kundenservice@crouzet.com

ITALIE

Tel.: +39 (02) 38 594 099
Fax: +39 (02) 82 952 104
assistenzaclienti@crouzet.com

MAROC

Tel.: +212 5 20 48 03 40
sales.mena@crouzet.com

ESPAGNE / PORTUGAL

Tel.: +34 (91) 215 80 95
Fax: +34 (93) 2 20 02 05
atencionalcliente@crouzet.com

SUISSE

Tel.: +41 (0) 225 67 57 90
Fax: +41 (0) 565 88 02 75
kundenservice@crouzet.com

PAYS-BAS

Tel.: +31 (0) 20-654 52 20
klantenservice@crouzet.com

ROYAUME-UNI

Tel.: +44 (0) 2076 600 025
customer.relation@crouzet.com

ASIE / PACIFIQUE

CHINE

Tel.: +86 (752) 5303 200
china@crouzet.com

INDE

Tel.: +91 (80) 6966 3600
india@crouzet.com

CORÉE DU SUD

Tel.: +82 (2) 2679 8312
korea@crouzet.com

ASIE DU SUD & PACIFIQUE

Tel.: +86 (752) 5303 200
eap@crouzet.com

03/2025

SITE WEB GLOBAL CROUZET :

DOCUMENTATION TECHNIQUE :

Avertissement :

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en oeuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.

WWW.CROUZET.COM