



SOLUTIONS DE COMMUTATION POUR LA

DÉFENSE

ET L' **AÉRONAUTIQUE**

POUR LES APPLICATIONS DE Défense & d'Aéro.



QUE CE SOIT DANS UN POSTE DE PILOTAGE, EN CABINE OU SUR CHAMPS D'OPÉRATIONS, LES STANDARDS TRÈS ÉLEVÉS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DES APPLICATIONS MILITAIRES IMPOSENT LA PERFECTION. L'INTERFACE DE COMMANDE DOIT EN EFFET POUVOIR RÉSISTER À DES CONDITIONS CLIMATIQUES EXTRÊMES, ACCEPTER UNE UTILISATION INTENSIVE, PROPOSER CONVIVIALITÉ ET CONFORT À L'UTILISATEUR EN TOUTE CONDITION OU ENCORE FONCTIONNER DANS UN ENVIRONNEMENT POTENTIELLEMENT EXPLOSIF...

RÉACTIVITÉ FLEXIBILITÉ SERVICE INVENTIVITÉ EXPERTISE

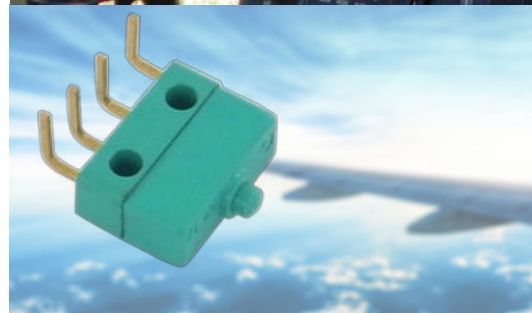


Quelques soient vos besoins, l'équipe de Kynoppe, qui opère depuis de nombreuses années sur le macro-marché de la commutation et de l'interfaçage de l'Homme avec la Machine, met à votre disposition son offre technologique étendue, sa réactivité, sa flexibilité et son expérience terrain.

Kynoppe est bien plus qu'un distributeur... c'est le partenaire commercial, logistique et technologique clé et privilégié d'industriels de renom spécialistes de la commutation (ITW Switches, Giovenzana, Tachill, Interlink Electronics, Everswitch), mutualisant l'ensemble de leurs savoir-faires en une unique offre globale complète et qualifiée.

Kynoppe est bien plus qu'un fournisseur... c'est votre interface technique pour la conception, la personnalisation, la sélection de l'I.H.M. qui saura le mieux répondre à vos impératifs fonctionnels pour que la commutation soit au service de votre application.

Somme toute,
Kynoppe est votre *switching expert.*





Joysticks **INDUCTIFS**

SÉRIE F1000

- NEMA 4 - IP66
- Fonctionne de -40°C à +80°C
- Durée de vie > 10 millions de cycles
- Encombrement ultra-réduit (42x42mm)

- Pas de détérioration du signal dans le temps
- Versions OEM ou en boîtier durci Inox (USB/PS2)



trackballs, trackpads **CLAVIERS**

SÉRIE KU

- NEMA 4 - IP66
- Touches en parylène : haute résistance à la pénétration fongique, bactérienne, virale ou chimique
- Résistance aux agents stérilisants chimiques, germicides ou eau de javel
- Versions OEM ou en boîtier Inox



boutons poussoirs **MINIATURES**

SÉRIES 59, SOAT12, SOAT68

- Étanchéité IP67 & IP68
- Diamètres de perçage 13,6 ou 16mm
- Corps Zamac résistant
- Versions lumineuses à LED
- Cosses à souder, pins PCB, sortie fils



boutons poussoirs **ANTIVANDALES**

SÉRIES 48M, SOAV, ORION

- Jusqu'à 15A - 250 Vac
- Jusqu'à 4 contacts NONC
- Étanchéité IP67
- Résistance IK10
- Diamètre de perçage de 12 à 40mm
- Versions lumineuses à LED
- Logos lumineux personnalisés



boutons **D'ARRÊT D'URGENCE**

SÉRIES PLML, K16, SOAU

- Haute performance et résistants
- Diamètre perçage 16 ou 22mm
- IP67 et IP69K
- Contact à ouverture positive (PLML)
- Contact auto-protégé (PLML)
- Versions Lumineuses (SOAU)



interrupteurs **À LEVIER**

SÉRIES 77, 87, 88

- Jusqu'à 20A - 150Vac
- Jusqu'à 4 pôles
- Très grand choix de leviers, fonctions, canons, finitions
- Étanchéité IP67 par capuchon silicone
- Adaptation et intégration aisée.



indicateurs lumineux **À LED**

SÉRIES SOIN

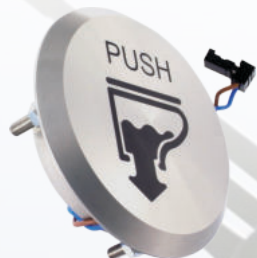
- Diamètre de perçage 6 à 30mm
- Alimentation de 3 à 220V
- Étanchéité IP67
- Corps Inox, Aluminium ou Laiton Nk
- Versions mono, bi-couleur ou RGB



Mini & **MICRORUPTEURS**

SÉRIES 16, 18, 26, MTC, Kw

- Contacts SPST, SPDT, DPDT
- Versions étanches IP67
- Jusqu'à 500K cycles (s18)
- Leviers plats, à galets ...
- Cosses à souder, pins PCB, sortie fils



boutons poussoirs **SENSITIFS**

SÉRIES LUPO, DRAGON

- Étanchéité IP68 & IP68
- Diamètres de perçage de 16 à 30mm
- Technologies capacitive et piézoélectrique
- Versions lumineuses mono, bi-couleur ou RGB
- Résistance aux agents stérilisants chimiques, germicides ou eau de javel



U.DESIGN

UN SERVICE UNIQUE DE SOLUTIONS PERSONNALISÉES & INTERFACES SUR-MESURE

Si vos pré-requis nécessitent le développement d'une interface spécifique sur cahier des charges, Kynoppe et ses partenaires ont les compétences et les outils ad-hoc pour vous accompagner dans le développement de toute solution complète.

Du choix de la ou des technologies de commutation à mettre en œuvre, jusqu'au design de l'I.H.M. en passant par le développement de l'éventuel logiciel pilotant l'ensemble.

Quelques réalisations sur <http://www.kynoppe.com/udesign/>



nos nouveaux produits

switching experts



sales@kynoppe.com
www.kynoppe.com
@kynoppe
Kynoppe

Kynoppe S.A.S.
18 avenue Raspail
Batiment C
94100 Saint-Maur-des-Fossés
France

Tel. +33 1 48 75 92 76
Fax. +33 1 48 75 18