



SOLUTIONS DE COMMUTATION POUR LE

MACHINISME AGRICOLE

POUR LES APPLICATIONS AGRICOLES



La modularité et la flexibilité d'une Interface Homme-Machine conditionnent la plupart du temps le succès d'un produit. En effet, l'ergonomie visible dans l'électronique grand public a établi des standards très élevés qui s'imposent aujourd'hui également au monde du machinisme et de l'outillage agricole : l'interface avec l'utilisateur est devenu un critère qualité à part entière et par là-même un véritable outil de différenciation: étanchéité IP67, IP68 ou IP69K, résistance à des conditions climatiques extrêmes et conformité IK10 voire fonctionnement en environnement ATEX... **Avantages technologiques maîtrisés et proposés par Kynoppe pour faire de votre I.H.M. l'outil ultime répondant aux exigences de vos utilisateurs.**



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, Tacthill, Interlink Electronics, Everswitch), mutualisant l'ensemble de leurs savoir-faire 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*.

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.

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

interrupteurs À BASCULE

SÉRIES RS, RL35

- Jusqu'à 10A - 250 Vac
- Très grand choix de formes
- De 1 à 3 positions
- Versions lumineuses
- Versions étanches à soufflet

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
- Nombreux designs disponibles

boutons poussoirs ROBUSTES

SÉRIES 76-94, 76-91

- Jusqu'à 20A - 250 Vac
- Diamètre de perçage 22 ou 30mm
- Étanchéité IP67
- Résistance aux chocs 20J
- Peinture PTFE cuite au four

boutons D'ARRÊT D'URGENCE

SÉRIES PLML, K16

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

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

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

miniswitches & MICROSWITCHES

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

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/>



switching experts



sales@kynoppe.com

www.kynoppe.com

[@kynoppe](https://twitter.com/kynoppe)

[in](https://www.linkedin.com/company/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