

CATALOGUE

Connectique
Composants passifs
Composants actifs
Optoélectronique
Electromécanique et commutation
Habillage électronique
Marquage et étiquetage
Solutions de câblage

Spécialiste de la distribution de
composants électroniques



L'ENTREPRISE

Créée en 1975, Sorelec est un distributeur français indépendant de composants électroniques et électromécaniques destinés aux professionnels.

Sorelec propose aux acteurs de l'industrie ou de la sous-traitance électronique une large gamme de composants, rigoureusement sélectionnés auprès de fabricants de renommée mondiale.



Basée à Cesson-Sévigné en Ile-et-Vilaine, Sorelec est une entreprise à taille humaine qui vous apporte proximité, réactivité et professionnalisme dans le but de répondre à tous vos besoins, tant techniques que logistiques.

Depuis plus de 40 ans, nous accompagnons nos clients sur de nombreux projets dans des domaines d'activité variés : Internet of Things, lighting, robotique, médical, équipements industriels, smart home, transport...

Suivez l'actualité de l'entreprise

Abonnez-vous à notre page entreprise LinkedIn, pour suivre les événements et les nouveautés Sorelec.



Sur internet, rendez-vous sur notre site web www.sorelec.com, pour découvrir la liste des fabricants, les gammes de produits ou encore nos prestations.



NOS VALEURS

La qualité

Sorelec est certifiée ISO 9001 V2015 et renouvelle chaque année cette certification depuis plus de 20 ans. Ce label garantit à nos clients des prestations à la hauteur de leurs attentes.



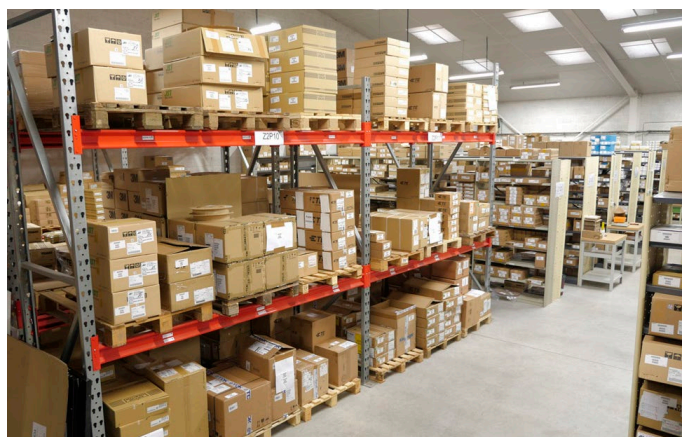
La logistique

Dans notre centre logistique, tous vos composants sont identifiés, préparés et emballés avec le plus grand soin par notre équipe dans le respect de procédures parfaitement définies.

De nombreuses références sont stockées en permanence et constituent notre stock de runners. Pour ces composants, une commande passée avant midi peut être livrée en moins de 24 heures dans toute la France, et sous 72 heures à l'étranger.

Sorelec propose également des solutions logistiques clé en main en gérant pour ses clients des stocks de sécurité : une mesure confortable permettant de contourner les soucis de délais.

Par ailleurs, nous sélectionnons rigoureusement nos transporteurs afin d'assurer le plus grand respect des délais et la qualité des livraisons.



Le support technique

Nos ingénieurs produits, spécialisés par métier, sont à la disposition de nos clients pour les conseiller dans le choix des références ou solutions les plus adaptées à leurs besoins.

Cette équipe technique est en liaison constante avec les bureaux d'études de nos clients. En lien avec eux, elle définit les besoins, propose des solutions, suit les projets et les designs jusqu'à l'industrialisation.

NOS ENGAGEMENTS

Une qualité de service irréprochable

Sorelec s'engage chaque jour à assurer un service optimum pour ses clients à plusieurs niveaux :

- Des réponses rapides à vos demandes de devis
- Le traitement de vos commandes réalisé sous 24h avec accusé de réception
- Le conseil dans le choix de vos produits et le suivi de vos projets
- Le respect des délais de livraison annoncés au plus près de la date souhaitée par le client
- Un contrôle visuel à la réception et à l'expédition des composants, afin de garantir la conformité des produits par rapport à la commande client
- La remontée automatique des problèmes de qualité auprès de nos fabricants
- L'expédition dans la journée des produits en stock si la commande est reçue avant midi
- La possibilité de dédier un stock de sécurité par client après accord
- Plus de 5000 références stockées en permanence



La satisfaction de nos clients

Au quotidien et dans tous ses projets, Sorelec a pour objectif la satisfaction maximale de ses clients.

Pour cela, nous suivons en permanence une dizaine d'indicateurs et nous menons régulièrement des enquêtes auprès de nos clients.

98% des clients satisfaits de la disponibilité de nos équipes*

**Enquête menée en Avril 2018 auprès de 805 clients Sorelec.*



LE GROUPE

Créé en 2008, le groupe Sorelec est né à la suite du rapprochement de 3 entreprises que sont Fantronic, Ouest Consulting et Sorelec.

La synergie générée par ces trois sociétés renforce le partenariat avec nos clients et nos fournisseurs et place Sorelec parmi les premiers distributeurs indépendants en France.



Créée en 1993, la société Fantronic est spécialisée dans la distribution et la fabrication de composants et sous-ensembles dans les domaines de la ventilation, des Télécoms, des réseaux et du câblage.

Le siège de l'entreprise est basé à la Mothe-Achard en Vendée. Fantronic dispose aussi d'un second site de fabrication en Tunisie depuis 2017.



Ouest Consulting accompagne les entreprises dans la mise en place de projets informatiques et de solutions de télécommunications globales.

L'entreprise met en œuvre des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque organisation dans les domaines de l'ingénierie informatique, la téléphonie, les réseaux ou encore le travail collaboratif.

Nos partenaires

Au fil des années, nous avons développé des partenariats avec les plus grands fabricants mondiaux afin de proposer à nos clients des composants de haute qualité. En recherche permanente de nouveaux produits performants et fiables, nous enrichissons chaque année notre liste de partenaires.

Connectique

AUTHORIZED DISTRIBUTOR
passion for connections
ELECTRONIC CONNECTORS
by the law
Adam Technologies, Inc.
ADVANCED INTERCONNECT PRODUCTS AND SYSTEMS

Composants passifs

WALSIN ALWAYS AROUND YOU
AUTHORIZED DISTRIBUTOR RF360
A Qualcomm - TDK Joint Venture
ENTERPRISE CORP. ®

Composants actifs

Optoélectronique

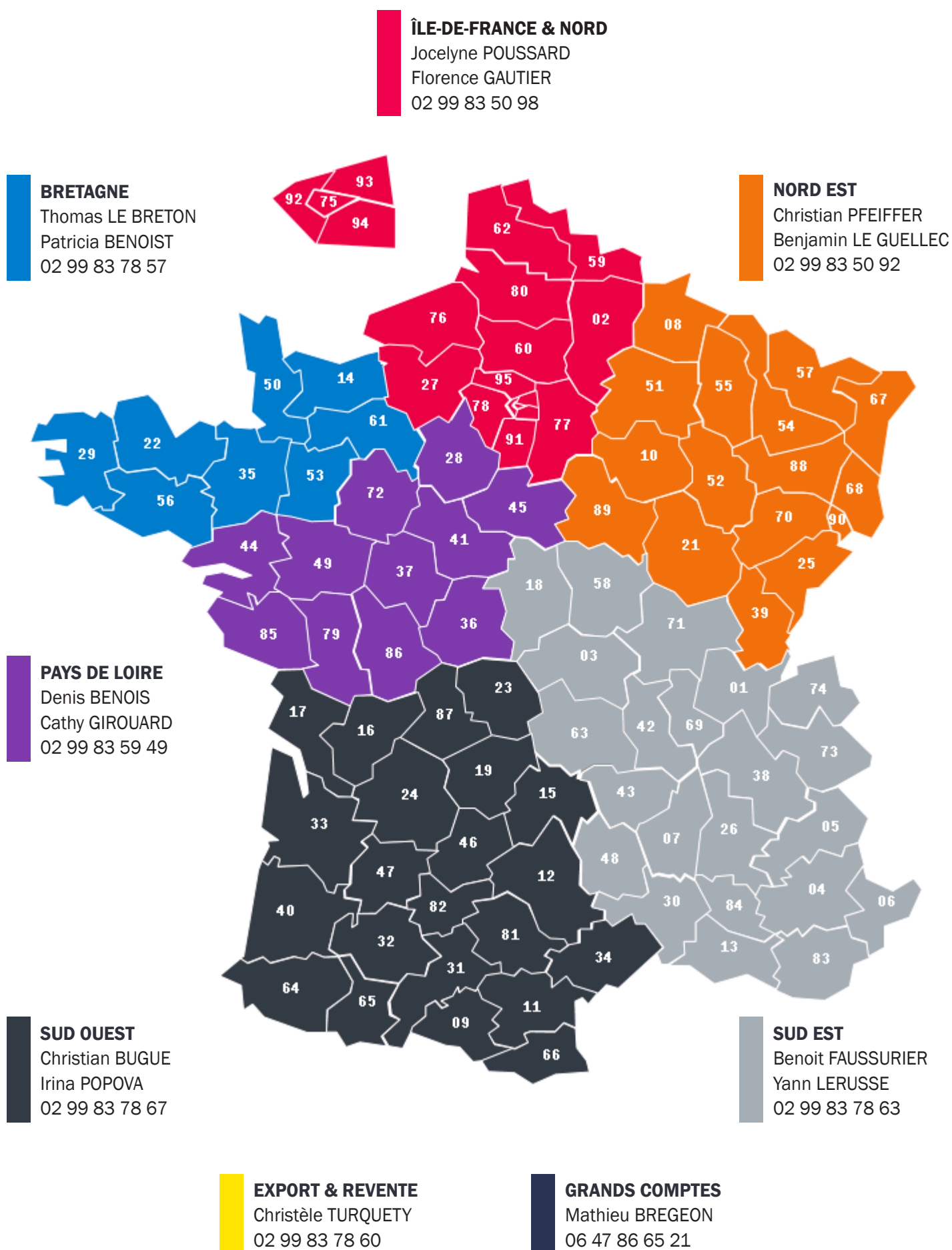
Composants électromécaniques

AUTHORIZED DISTRIBUTOR
Since 1976

Habillage électronique et accessoires industriels

A SinterCOR Company

Notre réseau commercial





Fondé en 1957 au Japon, JST est l'un des plus grands fabricants mondiaux de connecteurs électriques et électroniques. Reconnu pour la fiabilité de ses produits, JST propose une large gamme de connecteurs et d'outils.

Connecteurs

- Connecteurs I/O
- Connecteurs étanches
- Connecteurs FFC & FPC
- Connecteurs IDC
- Embases pour circuit imprimé
- Connecteurs de cartes SIM et de cartes mémoires
- Connecteurs carte à fils et fils à fils



Cosses et embouts

- Cosses à oeillet
- Embouts de câblage
- Cosses cylindriques



Outils

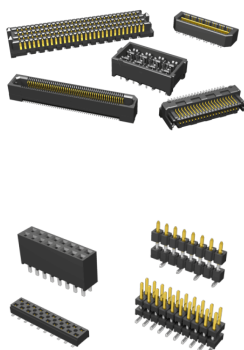
- Pinces à sertir manuelles
- Outillage semi-automatique
- Machines automatiques



Samtec est un expert des interconnexions électroniques, des liaisons carte à carte et autres systèmes à haute vitesse. Portée sur l'innovation, l'entreprise propose des produits performants pour les industries de pointe.

Connecteurs

- Connecteurs carte à carte : standard / haute vitesse / haute densité / pas fins (0,4 à 0,8 mm)
- Systèmes d'empilage de cartes
- Raccordements de bord de carte haute vitesse
- Bandes mezzanine
- Connecteurs de fond de panier haute vitesse



Câbles haute vitesse

- Câbles coaxiaux
- Câbles enfichables
- Câbles de raccordement flexibles plats



Connexions RF

- Câbles et interconnexions RF de haute fréquence
- Systèmes de test de haute performance



TE Connectivity est un groupe international, spécialiste de la connectivité et leader historique du marché des technologies. TE Connectivity détient de nombreuses marques et fabrique des composants pour des applications industrielles variées.

Connecteurs

- Connecteurs circulaires
- Connecteurs industriels
- Connecteurs de puissance
- Connecteurs étanches
- Connecteurs I/O enfichables
- Connecteurs RF et coaxiaux
- Connecteurs audio et vidéo
- Connecteurs carte à carte, carte à fils et fils à fils



Cosses et embouts

- Cosses à oeillet ou fourches
- Embouts de câblage
- Prolongateurs
- Borniers



Câbles assemblés

- Câbles enfichables
- Câbles de fond de panier
- Câbles à fibres optiques
- Câbles RF



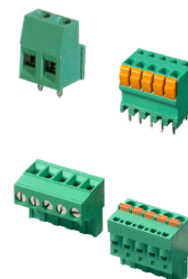
Connecteurs

- Connecteurs RAST avec pas de 2,5, 5 ou 7,5 mm
- Connecteurs circulaires étanches IP67 Quicklock
- Connecteurs circulaires DIN et miniatures Mini DIN
- Connecteurs Jack, RCA et USB
- Connecteurs d'alimentation
- Embases pour circuit imprimé



Borniers et connecteurs

- Borniers à cage montante
- Borniers avec serrage à ressort
- Borniers multi-étages
- Connecteurs débrochables
- Personnalisation possible (marquage, couleur)



Connecteurs

- Connecteurs DIN 41612
- Connecteurs auto-dénudants
- Connecteurs M8 et M12
- Connecteurs Sub D (IP67 / CMS / Filtré / Blindé)
- Ethernet, PushPull, industriel



Connecteurs et cordons

- Connecteurs coaxiaux : micro / standard / haute tension
- Connecteurs de fibre optique
- Connecteurs multicontacts
- Service de confection de cordons coaxiaux



Composants RF

- Coupleurs, atténuateurs, charges, relais et commutateurs



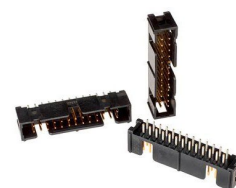
Connecteurs

- Connectique pour PCB
- Connecteurs IDC
- Connecteurs DIN 41612
- DC Power / Audio / RCA
- USB / Mini USB / HDMI / IEEE
- Connecteurs carte à carte, carte à fils et fils à fils
- Câbles assemblés et cordons
- Sub D / DVI / SCSI / Centronics / Zif / Lif



Connecteurs

- Connecteurs auto-dénudants
- Connecteurs fond de panier
- Cordons SCI et LVDS
- Câbles assemblés
- Connecteurs miniclamp et powerclamp



Connecteurs

- Connecteurs RJ45 ou USB
- Connecteurs circulaires
- Push Pull, puissance, industriel
- Connecteurs MK18/22/35/38 dédiés pour la Défense Marine
- Capots et raccords arrières





Créée en 1935, TDK a été la première société au monde à commercialiser la ferrite. Aujourd'hui, TDK fournit des matériaux et composants électroniques dont les condensateurs, les inductances et autres composants passifs.

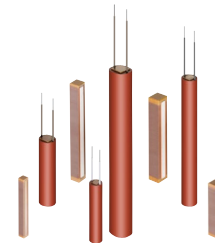
Condensateurs

- Condensateurs électrolytiques en aluminium
- Condensateurs Film
- Condensateurs de puissance
- Condensateurs en céramique MLCC, traversants, haute tension
- Condensateurs CeraLink™



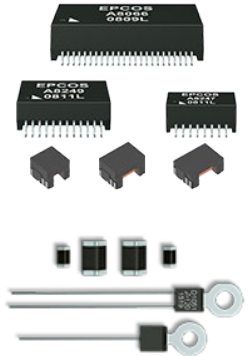
Piezo et protection

- Termistances PTC
- Varistances disques
- Varistances multicouches
- Actuateurs et résonateurs piezoélectriques
- Eclateurs



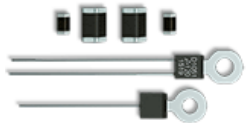
Composants magnétiques

- Ferrites
- Transformateurs
- Inductances de puissance
- Inductances multi-couches
- Filtres EMI de signal / puissance



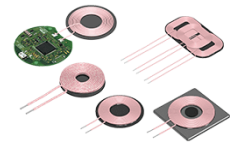
Capteurs

- Capteurs de température, de pression et d'humidité



Transfert d'énergie sans fil

- Bobines et modules WPC
- Antennes NFC



Composants et modules RF



Nippon Chemi-Con est un fabricant japonais spécialiste historique des condensateurs électrolytiques en aluminium. Son expertise technologique lui permet de proposer aujourd'hui la gamme la plus complète du marché.

Condensateurs en aluminium

- Condensateurs électrolytiques en aluminium : CMS / Radiaux / Snap-in / Terminaison à vis
- Condensateurs hybride
- Condensateurs polymère CMS et radiaux



Condensateurs

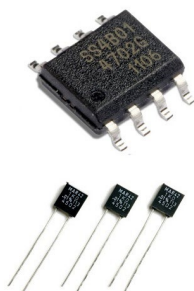
- Condensateurs double couche
- Condensateurs céramiques
- Condensateurs Film
- Varistances
- Selfs Amorphes



TT Electronics est un fabricant de composants électroniques mondialement reconnu. Il propose notamment une gamme complète de produits performants dans le domaine du passif via ses marque BI Technologies, IRC et Welwyn.

Résistances/Potentiomètres

- Résistances : current sense, flameproof, fusible, high value, high voltage et high power
- Potentiomètres de précision
- Réseaux passifs intégrés
- Trimmers



Composants magnétiques

- Transformateurs de puissance
- Inductances de puissance mou-lées, traversantes ou à montage en surface
- Selfs de mode commun ou différentiel





Transformateurs

- Encapsulés / Toriques / Planar / Telecom / Audio / Courant / Linéaire / Toroïdal / Ferrite



Inductances

- Inductances traversantes
- Inductances de puissance
- Inductances CMS
- Filtres EMI



Composants passifs

- Inductances
- Transformateurs
- Résistances
- Capteurs rotatifs



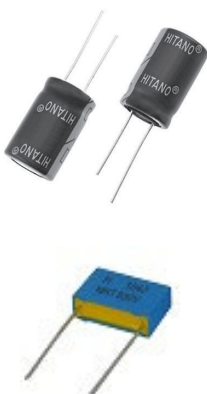
Filtres EMI - Corcom

- Filtres et modules d'entrée d'alimentation CEI
- Filtres Jack modulaires
- Filtres de lignes de puissance



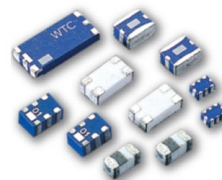
Composants passifs

- Condensateurs électrolytiques en aluminium
- Condensateurs en céramique
- Condensateurs Film
- Résistances
- Varistances
- Inductances de puissance
- Diodes et redresseurs
- Fusibles réarmables PPTC



Composants passifs

- Condensateurs MLCC
- Résistances
- Varistances
- Inductances



Composants RF

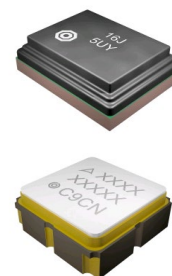
- Filtres, dispenseurs et coupleurs
- Antennes : PCB/FPA/NFC/Metal



A Qualcomm - TDK Joint Venture

Filtres et résonateurs

- Filtres à onde de surface, résonateurs et duplexers pour des applications dans l'automobile, l'industrie et les télécommunications



TECH POWER ELECTRONICS GROUP

Composants passifs

- Transformateurs ERA et hautes fréquences
- Capteurs de courant
- Composants bobinés
- Gamme de transformateurs électroniques Switchy®



Résistances

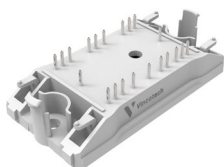
- Bobinées avec dissipateur
- Bobinées vitrifiées
- Siliconées





Modules de puissance

- Modules de puissance intelligents
- Modules de puissance intégrés
- Ponts en H et demi-ponts
- PFC, NPC, MNPC
- Sixpacks
- Rectifieurs



Convertisseurs

- Convertisseurs AC-DC
- Convertisseurs DC-DC
- Drivers de LED en AC-DC et DC-DC jusqu'à 240 W
- Régulateurs à découpage jusqu'à 15 W



Composants actifs

- Diodes et ponts redresseurs
- Transistors MOS et IGBT
- Diacs / Thyristors
- Régulateurs linéaires
- Régulateurs à découpage
- Amplificateurs
- Comparateurs
- Drivers de leds
- Capteurs Hall
- Protection ESD



Composants actifs

- Convertisseurs DC-DC
- Régulateurs
- Drivers de Led
- Gestion de batteries
- Commutateurs de puissance
- Circuits de Reset
- Contrôleurs Flyback
- Drivers Mosfet
- PC System Buck Controllers
- Amplificateurs opérationnels



Opto-coupleurs

- Opto-coupleurs DIL et SMD
- Opto-interrupteurs
- Relais statiques (SSR)



Diodes et ponts

- Diodes de redressement
- Ponts redresseurs
- Diodes Zener / Transil



Dissipateurs thermiques

- Dissipation : solution à air
- Dissipation : solution liquide
- Ingénierie à la demande



Capteurs et relais

- Relais «PhotoMOS»
- Relais statiques (SSR)
- Capteurs photoélectriques et de mouvement (PIR)

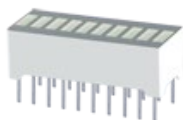




Depuis plus de 30 ans, Kingbright est une référence mondiale dans l'industrie de la fabrication de LED. Cette société possède 4 usines en Asie et propose une large gamme de LED faible puissance.

LED traversantes

- 3mm et 5mm
- Housing-LED
- Rectangulaires
- Multicolores



Autres composants

- Bargraphes
- Optocoupleurs
- Photo-interrupteurs
- Photo-transistors



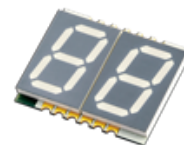
LED CMS

- Reverse-LED / Side-LED
- PLCC-2 et PLCC-4
- Chip-LED
- Extra plates
- Multicolores



Afficheurs

- 7-segments
- Alphanumériques
- Matrices à points



Solutions Lighting

- LED 0,5 W (150mA)
- LED 0,8 W (250mA)
- LED 1 W (350mA)



LED faible puissance (50mA)

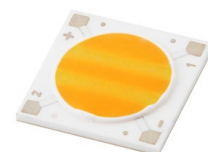
- LED 0603
- LED PLCC-2 et PLCC-4
- LED de type Reverse
- LED de type Side-LED



ProLight Opto

Solutions Lighting

- LED CMS (de 0,2W à 5W)
- Lentilles pour LED de puissance
- LED UV et IR
- Modules de LED
- Modules de COB
- COB (Chip On Board) de 7W à 260W



Solutions Lighting

- Guides de lumière rigides, montage sur carte ou à pression
- Guides de lumière flexibles
- LED traversantes et CMS
- Solutions de lighting customs
- Entretoises pour LED et Quartz
- Accessoires mécaniques pour PCB et Rack
- Inséreuses, extracteurs, éjecteurs, poignées



Solutions Lighting

- Voyants lumineux
- Indicateurs à LED
- LED traversantes
- LED CMS
- Supports et connecteurs LED
- Barrettes de LED linéaires
- Projecteurs et lumières de sécurité
- Accessoires optiques et réflecteurs





TE Connectivity est un groupe international, spécialiste de la connectivité et leader historique du marché des technologies. TE Connectivity détient de nombreuses marques et fabrique des composants pour des applications industrielles variées.

Relais

- Relais haute tension
- Relais Mil-Aéro
- Relais de puissance
- Relais de protection
- Relais automobile
- Relais de signal
- Relais de signalisation
- Relais temporisés
- Douilles, clips et accessoires



Commutateurs et boutons

- Interrupteurs instantanés, rotatifs, à levier, à bascule, à glissière, ou à clé
- Boutons poussoirs
- Interrupteurs DIP
- Interrupteurs SIP
- Boutons tactiles
- Micro commutateurs
- Disjoncteurs



Société familiale suisse, EAO conçoit, développe et fabrique des composants d'Interfaces Homme-Machine depuis 1947. Avec des produits innovants, intuitifs et fiables, EAO s'est imposé comme un expert reconnu des IHM.

Boutons industriels

- Poussoirs non lumineux
- Poussoirs lumineux
- Boutons champignons
- Boutons anti-vandales
- Buzzers et modules sonores
- Commutateurs à clé
- Commutateurs
- Joysticks
- Voyants



Interrupteurs et sélecteurs

- Interrupteurs à levier
- Interrupteurs à clé
- Sélecteurs et potentiomètres



Boutons de sécurité

- Boutons d'arrêt d'urgence
- Commutateurs de paume
- Boutons de déverrouillage



Héritier de la marque Secme, EOZ est un fabricant français de solutions IHM. La marque propose des claviers, des interrupteurs, des boutons lumineux ainsi que des solutions personnalisées sur-mesure.

Interrupteurs

- Interrupteurs 1 ou 2 pôles
- Interrupteurs à levier
- Interrupteurs étanches IP67
- Capuchons en silicone
- Commutateurs électroniques
- Inverseurs et permutateurs miniatures à glissières
- Solutions personnalisées et sur-mesure



Boutons poussoirs

- Boutons poussoirs lumineux
- Boutons poussoirs étanches
- Boutons poussoirs piezo



Claviers

- Claviers à touches mécaniques
- Claviers étanches IP67
- Claviers sensitifs





Composants automatisé

- Minirupteurs miniatures, subminiatures ou sub-subminiatures
- Détecteurs de position
- Détecteurs de proximité
- Moteurs et micro-moteurs
- Composants de micro-contrôle
- Composants pneumatiques : distributeurs, électrovannes et détecteurs



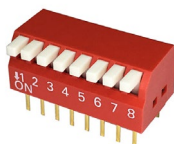
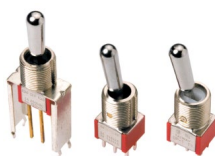
Produits thermoretractables

- Gains thermoretractables à paroi simple ou paroi double,
- Gains thermoretractables à paroi moyenne ou épaisse
- Gains thermoretractables non polyoléfine
- Gains tressées
- Connecteurs à sertir thermoretractables



Interrupteurs

- Interrupteurs rotatifs, à levier, à bascule, à glissière, ou à clé
- Boutons poussoirs
- Voyants et indicateurs LED
- Interrupteurs DIP
- Micro commutateurs
- Claviers à membrane
- Porte fusibles
- Buzzer



Systèmes de fixation

- Presse-étoupes et serre-câbles
- Attaches de câbles
- Rondelles et entretoises
- Rivets à pression
- Pieds et amortisseurs
- Vis et écrous plastiques
- Fixations métalliques
- Passages et bouchons de parois



Ventilateurs et turbines

- Ventilateurs AC et DC
- Turbines AC et DC
- Ventilateurs spécifiques
- Moteurs à aimant
- Accessoires pour ventilateurs
- Mini ventilateurs et turbines
- Solutions de refroidissement à technologie LED
- Dissipateurs passifs



Interrupteurs

- Interrupteurs de fin de course
- Interrupteurs étanches IP67



Contacteurs

- Contacteurs haute tension fonctionnant jusqu'à 900 V



Habillage électronique



NVent est un groupe américain qui possède plusieurs marques reconnues dans l'univers de l'électronique. Via Schroff et Hoffmann, le groupe propose un vaste choix de solutions pour la protection et l'habillage électronique.

Infrastructures informatiques

- Data center cooling
- Baies informatiques
- Confinement d'allée



Baies électroniques

- Baies et bâtis 19"
- Accessoires et composants
- Prises et alimentations



Bacs, coffrets et faces avant

- Coffrets de table ou rackables
- Bacs à cartes et tiroirs 19"
- Faces avant, cassettes et modules enfichables



Cartes mères et systèmes

- Systèmes de communication
- Cartes fond de panier
- Adaptateurs de test



Solutions de refroidissement

- Systèmes de climatisation industriels
- Accessoires pour la gestion thermique



Coffrets et armoires

- Coffrets muraux
- Armoires industrielles en acier
- Chemins de câbles



Marquage et étiquetage



Brady est une entreprise centenaire, spécialiste des solutions pour la sécurité et l'identification dans l'industrie. Brady commercialise des produits de protection, de traçabilité et d'identification adaptés aux industries les plus exigeantes.

Imprimantes industrielles

- Imprimantes de table
- Etiqueteuses portables
- Imprimantes pour repérage de fils et câbles



Étiquettes et manchons

- Étiquetage et identification
- Étiquettes pour composants
- Marqueurs pour fils et câbles



Logiciels et services

- Logiciels de création d'étiquettes et de panneaux souples
- Contrats de maintenance



Balises et marquage

- Rubans de signalisation
- Panneaux de sécurité
- Étiquettes, marqueurs et bandes pour l'industrie



Dispositifs de consignation

- Protection contre le risque électrique et mécanique
- Cadenas



Produits absorbants

- Tapis et paillasons absorbants
- Absorbants chimiques
- Absorbants d'huile



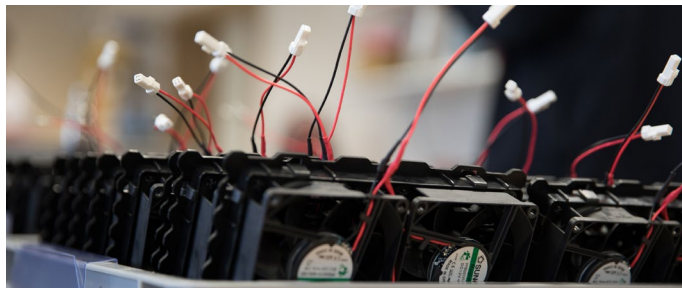


Fantronic propose de nombreuses solutions dans le domaine des câbles assemblés, du produit standard catalogue jusqu'à la solution développée sur-mesure. L'entreprise s'est aussi spécialisée dans le câblage à façon des ventilateurs et systèmes de refroidissement.

Ventilateurs et solutions de refroidissement

Fantronic propose une large gamme de ventilateurs pour des applications électroniques et industrielles variées.

L'entreprise réalise également le câblage des ventilateurs afin de livrer à ses clients des produits immédiatement utilisables et fonctionnels.

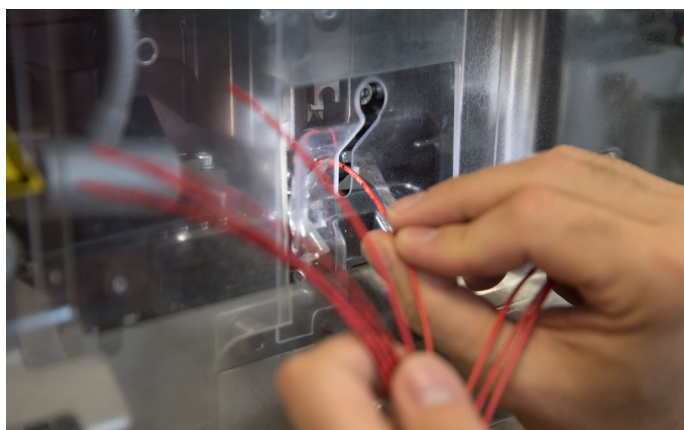


Câblage filaire

Fantronic dispose d'un savoir-faire pour la réalisation de câbles assemblés sur cahier des charges. Depuis la phase d'étude initiale jusqu'à la fabrication, Fantronic suit le client tout au long du projet.

Compétences de production :

- Coupe, dégainage et dénudage automatique
- Sertissage, étamage et épissurage
- Assemblage et mise sous kit
- Résinage, surmoulage



Cordons secteur

La société propose tous les types de fiches et de prises répondant aux différents standards mondiaux (européen, asiatique, américain...).

Cordons pour réseau multimédia

Fantronic commercialise une large gamme de cordons et accessoires pour la transmission des données dans les réseaux informatiques et le multimédia :

- Cordons Ethernet de type UTP / FTP
- Câbles Audio/Vidéo : HDMI, DVI, VGA, RCA
- Cordons informatiques : IDE, SATA, LVDS, IEEE, USB
- Adaptateurs, switchs et répéteurs



Fibre optique

Fantronic dispose d'une sélection complète de câbles à fibre optique et d'accessoires de montage :

- Câbles et pigtails fibre optique
- Connectique et traversées de parois



Siège social

Société SORELEC
9, avenue des Peupliers - BP 91208
35512 Cesson-Sévigné Cedex - FRANCE

Coordonnées

Tel : 02 99 83 45 67
Fax : 02 99 83 39 69
e-mail : contact@sorelec.com