

CATALOGUE

CONNECTIQUE
COMPOSANTS PASSIFS
RELAIS ET COMMUTATION
HABILLAGE ÉLECTRONIQUE
MARQUAGE ET ÉTIQUETAGE
SOLUTIONS DE CÂBLAGE
SEMI-CONDUCTEURS
OPTOÉLECTRONIQUE

Distribution de composants
électroniques pour les professionnels

L'ENTREPRISE SORELEC

NOTRE HISTOIRE

Créée en 1975, la société Sorelec est un distributeur français indépendant de composants électroniques et fournitures industrielles destinés aux professionnels. Nous proposons aux acteurs de l'industrie et de la sous-traitance électronique un large choix de produits sélectionnés auprès de fournisseurs de renommée mondiale.

Basée à Cesson-Sévigné en Ille-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 45 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, aéronautique...



NOS ENGAGEMENTS



Accompagnement

Chaque compte client est suivi par un interlocuteur unique dédié pour un meilleur accompagnement.



Traçabilité

Nous assurons une traçabilité accrue des colis via notre EDI et nos outils de tracking.



Qualité

Notre certification ISO 9001 V2015 garantit l'application de processus internes exigeants.



Expertise

Nos ingénieurs produits apportent un soutien technique à la réalisation de tous vos projets.



Proximité

Notre équipe commerciale est présente en région et assure un support local aux clients.



Satisfaction

Chaque année, nous menons une enquête afin de mesurer et améliorer la satisfaction client.

LE GROUPE



Le groupe Sorelec a été fondé en 2008, à la suite du rapprochement des entreprises Fantronic, Sorelec et Ouest Consulting. En quelques années, la forte synergie entre ces trois sociétés a rendu possible le développement d'un groupe structuré.

Aujourd'hui, le groupe Sorelec se compose d'une centaine de collaborateurs en France et en Tunisie pour un chiffre d'affaires global de 30M€.

LES ENTREPRISES DU GROUPE



Ouest Consulting accompagne les entreprises dans la mise en place de leurs 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.



- Infrastructures informatiques
- Intégration et maintenance
- Téléphonie mobile et fixe
- Sécurité et sauvegarde Cloud



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.



- Fabrication de sous-ensembles
- Câbles assemblés sur-mesure
- Ventilateurs cablés à façon
- Solutions télécoms et fibre optique

NOS PARTENAIRES

Au fil des années, nous avons développé des partenariats forts 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



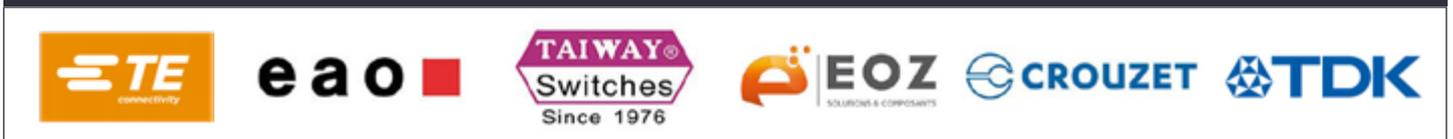
Composants passifs



Optoélectronique



Relais et commutation



Semi-conducteurs



Accessoires industriels



NOTRE RÉSEAU COMMERCIAL

ÎLE-DE-FRANCE & NORD

Jocelyne POUSSARD

06 22 91 50 68

Florence GAUTIER

02 99 83 50 98

NORD OUEST

Denis BENOIS

06 46 90 21 72

Patricia BENOIST

02 99 83 78 57

Cathy GIROUARD

02 99 83 59 49

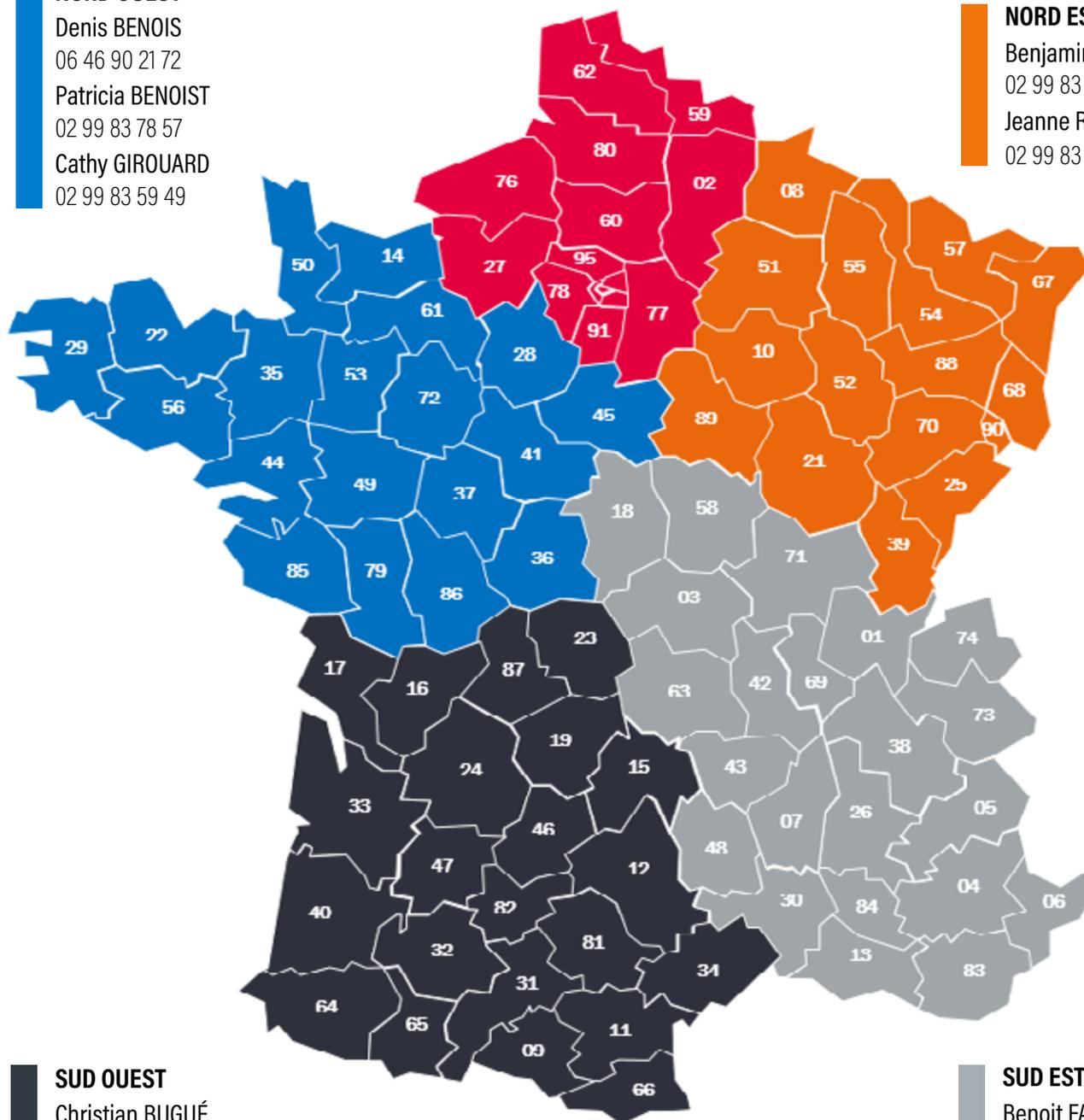
NORD EST

Benjamin LE GUELLEC

02 99 83 50 92

Jeanne ROUXEL

02 99 83 78 99



SUD OUEST

Christian BUGUÉ

06 09 34 16 81

Irina POPOVA

02 99 83 78 67

SUD EST

Benoit FAUSSURIER

06 87 13 82 17

Yann LERUSSÉ

02 99 83 78 63

EXPORT & REVENTE

Christèle TURQUETY

02 99 83 78 60

GRANDS COMPTES

Mathieu BREGEON

06 47 86 65 21

Nadia DUHOUX

02 99 83 78 61

CONNECTIQUE



Fondé en 1957 au Japon, JST est l'un des plus grands fabricants mondiaux de connecteurs électriques et électroniques. Reconnu pour la fiabilité et la qualité 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 carte, carte à fils et fils à fils



Cosses et embouts

- Cosses à oeillet
- Embouts de câblage
- Cosses cylindriques



Outils

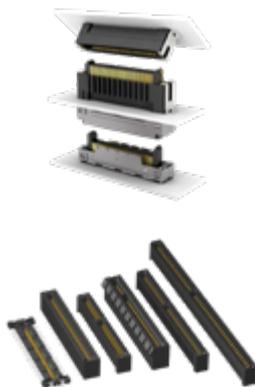
- Pinces à sertir manuelles
- Outillage semi-automatique
- Machines automatiques



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



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 2,5, 5, 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



Connecteurs et cordons

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

Composants RF

- Coupleurs, atténuateurs, charges, relais et commutateurs



Connectique M8/M12

- Cordons avec connecteurs
- Boîtes de distribution passives
- Embases à montage sur panneau



Connecteurs industriels

- Circulaires et modulaires
- De puissance et de signal
- Connectique pour le ferroviaire



Connecteurs et cordons

- 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 / Zif / Lif
- Chargeurs véhicules électriques



Connecteurs

- Connecteurs DIN 41612
- Connecteurs auto-dénudants
- Connecteurs M8 et M12
- Connecteurs Sub D
- Ethernet, PushPull, industriel



Connecteurs

- Connecteurs RJ45 ou USB
- Push Pull, puissance, industriel
- Connecteurs MK18/22/35/38



Borniers

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



Connecteurs et cordons

- Connecteurs fond de panier
- Cordons SCI et LVDS
- Miniclamp et powerclamp



COMPOSANTS PASSIFS



Créée en 1935, TDK a été la première société au monde à commercialiser la ferrite. Aujourd'hui, TDK fournit de nombreux matériaux et composants électroniques dans le domaine du passif dont les condensateurs ou encore les inductances.

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 piezo
- Eclateurs



Composants magnétiques

- Noyaux de ferrites
- Transformateurs
- Inductances de puissance
- Inductances multi-couches
- Filtres EMI de signal / puissance



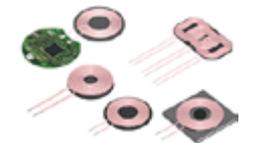
Capteurs

- 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.

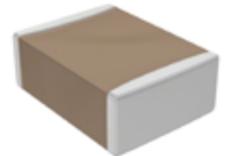
Condensateurs en aluminium

- Condensateurs électrolytiques en aluminium : CMS / Radiaux / Snap-in / Terminaison à vis
- Condensateurs hybrides
- Condensateurs polymères



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 marques 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

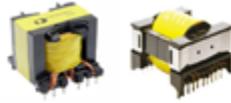
- Transformateurs de puissance
- Inductances de puissance mou-lées, traversantes ou à montage en surface
- Selfs de mode commun ou différentiel





Transformateurs

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



Inductances

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



Composants passifs

- Condensateurs MLCC
- Résistances
- Varistances
- Inductances



Composants RF

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



Composants passifs

- Inductances
- Transformateurs
- Résistances
- Codeurs rotatifs



Filtres EMI et antennes

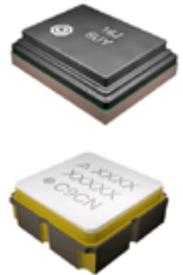
- Filtres et modules d'entrée CEI
- Filtres Jack modulaires
- Filtres de lignes de puissance
- Antennes custom ou standard



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



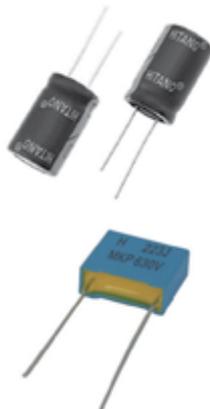
Composants passifs

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



Composants passifs

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



Résistances

- Bobinées avec dissipateur
- Bobinées vitrifiées, siliconées
- Plates cémentées



SEMI-CONDUCTEURS



Semi-conducteurs

- Diodes TVS et Schottky
- Ponts redresseurs
- Transistors MOSFET et IGBT
- Diacs / Thyristors
- Régulateurs linéaires
- Régulateurs à découpage
- Amplificateurs et comparateurs
- Drivers de LED
- Capteurs Hall
- Protection ESD



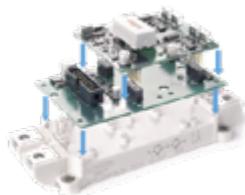
Semi-conducteurs

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



Modules de puissance

- Modules IGBTs et drivers
- Modules MOSFETs
- Modules thyristors et diodes
- Modules ponts redresseurs
- Diodes / Transistors / Thyristors



Modules de puissance

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



Diodes et ponts

- Diodes de redressement
- Transistors bipolaires
- Transistors MOSFET
- Diodes Zener / Transil
- Ponts redresseurs



Convertisseurs et drivers

- Convertisseurs AC-DC
- Convertisseurs DC-DC
- Drivers de LED jusqu'à 240 W
- Régulateurs à découpage 15 W
- Filtres CEM



Opto-coupleurs

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



Convertisseurs et drivers

- Drivers de LED indoor/outdoor
- Convertisseurs AC-DC : boîtiers fermés, encapsulés et rail DIN
- Convertisseurs DC-DC encapsulés



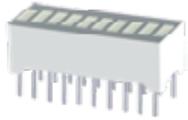
OPTOÉLECTRONIQUE



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

- Photo-interrupteurs
- Photo-transistors
- Bargraphes



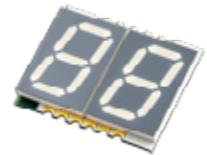
LED CMS

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



Afficheurs

- 7-segments
- Alphanumériques
- Matrices à points



Solutions Lighting

- LED faible puissance (<50mA)
- LED moyenne puissance (de 50mA à 350mA)
- LED forte puissance (>350mA)
- Boîtiers : PLCC / Mini PLCC / 0603 / 2520 / 3014 / 3735
- LED qualifiées pour l'automobile (norme AEC-Q)



LED et afficheurs

- Afficheurs 7-segments
- Afficheurs alpha-numériques
- Matrices à points
- LED traversantes et CMS



Solutions Lighting

- COB (7W-260W)
- Tunable COB (6W-40W)
- LED (0,2W-5W)
- Spot-Light (60W-350W)
- LED UV et modules UV



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 pour PCB et Rack
- Inséreuse, extracteurs, éjecteurs et poignées



Solutions Lighting

- Voyants lumineux et indicateurs
- LED traversantes et LED CMS
- Supports et connecteurs LED
- Barrettes de LED linéaires
- Projecteurs de sécurité



RELAIS ET COMMUTATION



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 de signal
- 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



Contacteurs haute tension



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
- Claviers d'extérieur
- Joysticks et modules CAN
- Voyants et avertisseurs



Interrupteurs et sélecteurs

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



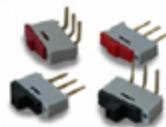
Boutons de sécurité

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



Interrupteurs et boutons

- Interrupteurs 1 ou 2 pôles
- Interrupteurs à levier
- Interrupteurs étanches IP67
- Capuchons en silicone
- Inverseurs miniatures à glissières
- Boutons poussoirs lumineux
- Boutons poussoirs piezo



Claviers

- Claviers à touches mécaniques
- Claviers sensitifs / étanches



Interrupteurs et boutons

- Interrupteurs rotatifs, à levier, à bascule, à glissière ou à clé
- Boutons poussoirs
- Boutons anti-vandales
- Voyants et indicateurs LED
- Interrupteurs DIP rotatifs
- Micro commutateurs
- Claviers à membrane
- Buzzers piézo-magnétiques
- Porte fusibles



ACCESSOIRES INDUSTRIELS



Composants d'automatisation

- 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 thermorétractables

- Gaines thermorétractables à paroi simple ou paroi double
- Gaines thermorétractables à paroi moyenne ou épaisse
- Gaines thermorétractables non polyoléfine
- Embouts en polyoléfine
- Connecteurs à sertir
- Gaines tressées



Supports de piles et batteries

- Supports de batteries : C/D/N/A/ AA/AAA/AAAA/9V/Li-ion
- Supports piles boutons : Snap dragon, Gliders, Minis & Verticals
- Dispositifs de retenue
- Contacts et clips de batteries 9V
- Fiches et prises pour automobile
- Blocs et portes-fusibles
- Prises Jacks et fiches DC



Systèmes de fixation

- Presse-étoupes et clips de fils
- Douilles et attaches de câbles
- Rondelles et entretoises
- Loquets, verrous et rivets
- Vis et écrous plastiques
- Fixations métalliques
- Passages et bouchons de parois
- Pieds et butées en caoutchouc
- Amortisseurs rotatifs



Ventilateurs et turbines

- Ventilateurs et turbines AC et DC
- Moteurs à aimant et accessoires



- Interrupteurs de fin de course
- Interrupteurs étanches IP67
- Relais PhotoMOS et statiques
- Capteurs photoélectriques et PIR



Dissipateurs thermiques

- Dissipation : solution à air
- Dissipation : solution liquide



Contacteurs

- Contacteurs haute tension fonctionnant jusqu'à 1200 V



HABILLAGE ÉLECTRONIQUE



Spécialiste des solutions électriques de haute performance, le groupe nVent possède un large portefeuille de marques reconnues. Via ses marques Schroff et Hoffmann, le groupe propose des solutions pour 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



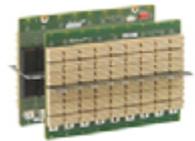
Bacs, coffrets et faces avant

- 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 tracabilité et d'identification adaptées aux industries les plus exigeantes.

Imprimantes industrielles

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



Balisateur et marquage

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



Étiquettes et manchons

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



Dispositifs de consignation

- Protection contre le risque électrique et mécanique
- Cadenas et kits de consignation



Logiciels et services

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



Produits absorbants

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



SOLUTIONS DE CÂBLAGE



Fantronic est un fabricant français de solutions de refroidissement et de câbles assemblés sur mesure. Certifiée ISO 9001, l'entreprise dispose aussi de la certification UL pour son activité de câblage de harnais.

La société possède deux usines de fabrication, la première en Vendée et une seconde en Tunisie pour la réalisation des plus grandes séries.



Câblage à façon

Fantronic dispose d'un savoir-faire pour la réalisation de câbles assemblés sur cahier des charges. Le client est accompagné depuis la phase d'étude initiale jusqu'à la fabrication.

Compétences de production :

- Coupe, dégainage et dénudage automatique
- Sertissage, étamage et résinage
- Assemblage, surmoulage et intégration



Solutions Télécom

Fantronic propose des coffrets de communication, dont une gamme compacte avec une zone alternante permettant d'intégrer toutes les box du marché. Avec une largeur de 250mm pour une hauteur de 320mm, les coffrets sont modulables en profondeur (de 140mm à 200mm).

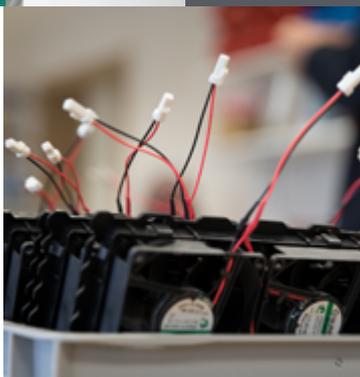
L'entreprise commercialise également une sélection complète de câbles, pigtaills et accessoires de fibre optique.



Cordons et prises

La société commercialise tous les types de fiches et de prises électriques répondant aux différents standards mondiaux : européen, asiatique ou américain.

L'offre Fantronic est complétée par une gamme de cordons pour la transmission des données dans les réseaux informatiques : cordons Ethernet, câbles Audio/Vidéo (HDMI, VGA...), cordons informatiques (USB, IEEE...), adaptateurs, switches et répéteurs.



Solutions de refroidissement

Fantronic distribue la marque Sunon en France et propose une large gamme de ventilateurs pour applications industrielles. En complément, la société distribue les solutions des marques Fulltech et Adda.

Enfin, l'entreprise propose le câblage et l'intégration de ventilateurs afin de livrer à ses clients des produits immédiatement fonctionnels.

Tel : +33 (0)2 99 83 45 67
Fax : +33 (0)2 99 83 39 69
E-mail : contact@sorelec.com
Web : www.sorelec.com

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