AESERVICE GROUP
ELECTRONICS FOR INDUSTRY

# FABRICANT ET DISTRIBUTEUR

## DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DEPUIS 1992

www.aeservice.fr

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
FEB 2024

ISO 9001
O.F.C
ORGANISME FRANÇAIS DE CERTIFICATION
QUALITÉ

# Historique

**1992** — Création AE Service

**2000** — Rachat de la production, des brevets, du catalogue et de l'enseigne SLCE (Condensateurs électrolytiques)

**2009** — Rachat de l'entreprise par Hervé d'Aligny

**2016** — Déménagement dans de nouveaux locaux

**2020** — Rachat de la société EFITER

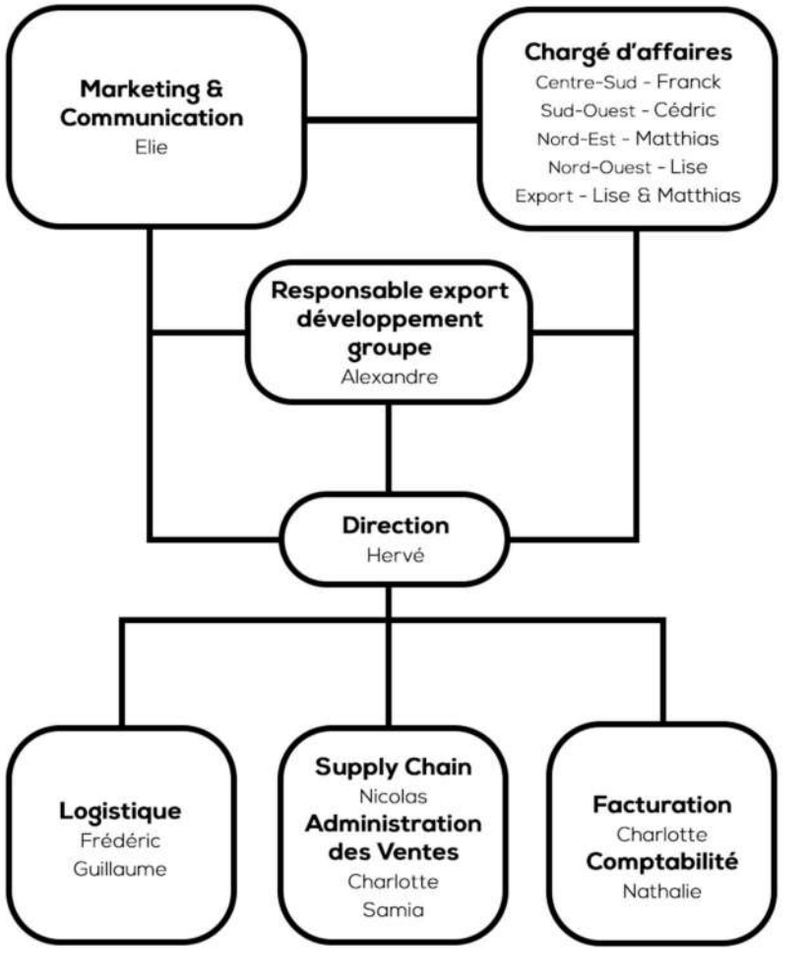
**2020** — Rachat de la société SORHODIS (Société Rhône-Alpes de distribution)

**2023** — Rachat de l'activité DIOTEC France

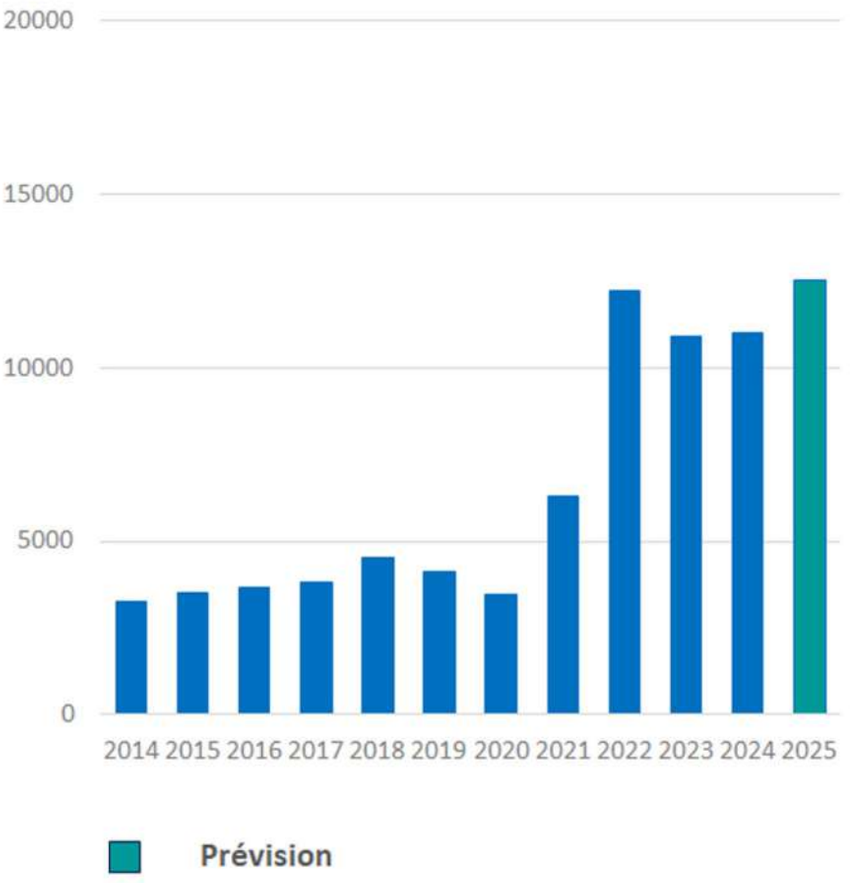
**2024** — Renouvellement certification ISO 9001

**2024** — Certification RSE Ecovadis

# Organigramme




# Chiffre d'affaires (K€)



# Nos secteurs d'activité

RENOUVELABLE,
NUCLÉAIRE,
SOLAIRE

**ÉNERGIE**

TRAITEMENT DES DÉCHETS,
TRAITEMENT DES RESSOURCES

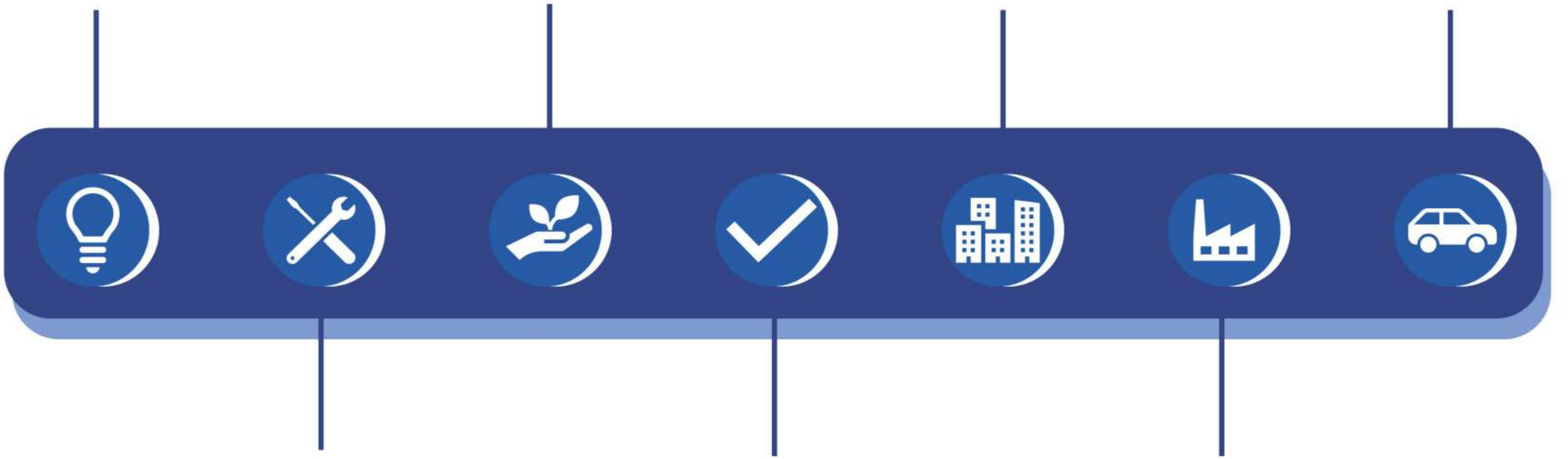
**ENVIRONNEMENT**

INTÉRIEUR,
EXTÉRIEUR

**AMÉNAGEMENT & CONSTRUCTION**

FERROVIAIRE,
AUTOMOBILE,
MARITIME

**TRANSPORTS**



**MAINTENANCE DE PUISSANCE**

ONDULEURS,
VARIATEURS

**INDUSTRIES SPÉCIALISÉES**

MÉDICAL, AGRICULTURE,
SÉCURITÉ & CONTRÔLE,
MILITAIRE, AÉROSPATIAL

**PROCESSUS DE PRODUCTION**

AUTOMATISATION,
INSTRUMENTATION

PUISSANCE
Transformateurs

Fabricant espagnol de transformateurs et de selfs avec plus de 40 ans d'expérience

De nombreux avantages techniques :

- ✔ Produits custom
- ✔ R&D spécialisé dans la haute tension et les bobines
- ✔ Une production qui s'adapte à vos besoins :
  - Fabrication européenne : délais réactifs (max. 3 semaines)
  - Fabrication asiatique : prix compétitifs

Plusieurs séries de transformateurs encapsulés :

- ✔ Mini Series : Faible puissance et produit miniature
- ✔ EI Series : Large gamme de 0.5VA à 55VA, espace limité
- ✔ UI Series : Large gamme de 2.4VA à 65VA, hauteur limitée
- ✔ Transformateurs Rail-Din

Efiter est aussi spécialisé dans la fabrication de transformateurs toriques :

- ✔ Large gamme de transformateurs toriques : de 8VA à 20KVA
- ✔ Conçu et fabriqué conformément à la norme EN61558-1

Efiter fabrique également d'autres types de transformateurs :

- ✔ Flyback
- ✔ Transformateurs de sécurité (Open-frames)
- ✔ Alimentation AC/DC 3W/5W/10W/20W à souder

Composants inductifs :

- ✔ Inductance à mode commun
- ✔ Selfs : UU, vertical, horizontal, EF, FT, Toroïdal
- ✔ Bobine enroulement

**Secteurs :** Médical, Lighting, Industrie, Audio, Télécommunication, Domotique

# Kendeil™

Fabricant italien de condensateurs électrolytiques depuis 1979

2 sites de production : MILAN en Italie & BANGALORE en Inde

Fabricant de feuilles d'aluminium (Anode) parachevées en France
(l'usine SATMA)

Deux familles de produits afin de répondre à vos attentes :
- ✔ Borne à vis : 15 000H à 85°C & 5 000 H à 105°C
- ✔ Snap in : 5 000H à 105°C

Délais de fabrication de 2 à 4 semaines
Stock livrable en 24H/48H

**Secteurs :** Automobile, Energie, Industrie, Médical, Ferroviaire, Aménagement & Construction (soudure)

PUISSANCE
Condensateurs électrolytiques de puissance

# SLCE electrolytic capacitor

Fabricant basé en France de condensateurs électrolytiques depuis plus de 40 ans

Condensateurs électrolytiques produits en Italie

Fabriqués selon les normes Ferroviaires

Customisation de condensateurs suivant votre cahier des charges

Nous proposons deux gammes de produits afin de s'adapter au mieux à vos conditions :

Modèle Haute Performance
- ✔ Fiabilité élevée
- ✔ Haute température -40°C/+105°C
- ✔ Durabilité 10 000 H
- ✔ Très faible résistance série (ESR)

Modèle Industriel et Général
- ✔ Fiabilité élevée
- ✔ Faible résistance série
- ✔ Durabilité

**Secteurs :** Ferroviaire, Nucléaire, Audiovisuel

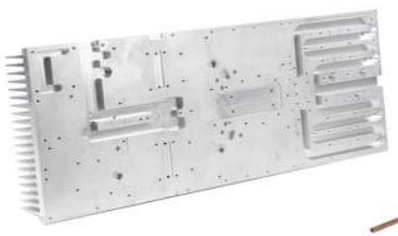
# HOIPO

Extrudeur depuis plus de 35 ans basé à Hong-Kong

Maîtrise **complète de la chaîne de production** : conception, outillage (Machines outils à commandes numériques & traitements de surface)

- ✔ Développement de filières sur mesure pour l'extrusion selon vos plans
- ✔ Usinage à façon : sérigraphie, gravure, CNC, insert…
- ✔ Traitement de surface : anodisation, hard anodisation, microbillage, cataphorèse
- ✔ Skive fins : largeur de 1000mm, hauteur d'aileron 100mm, longueur 4000mm, épaisseur d'aileron 0.1mm-2.5mm et écart d'aileron 0.2mm-6mm

Délais d'outillage 4 à 5 semaines
Délais de fabrication 6 à 8 semaines



**Secteurs** : Electroménager, Industrie, Energie, Aménagement & Construction, Audiovisuel, Data Processing, Télécommunication



# SANYO DENKI

Fabricant japonais depuis 1932
L'un des leaders mondiaux sur le marché de la ventilation haute performance
ISO 13485 ISO/TS 22163

- ✔ **SAN ACE :** Ventilateurs DC et AC standard/basse consommation, centrifuge, axial, silencieux, à vitesse contrôlée
- ✔ **SAN MOTION :** Servo-moteurs AC et DC, Moteurs pas à pas et contrôleurs
- ✔ **Des avantages techniques :** Durée de vie, performances, résistances thermiques, indice de protection, équilibrage, haute précision (médical & industriel)
- ✔ **Personnalisation :** longueur de fils, ajout de connecteurs, étanchéité

**Secteurs** : Médical, Télécommunication, Environnement, Industrie, Processus de production (automatisation), Data Processing

Fabricant d'alimentations premium - IATF 16949 & ISO 50001:2018

- Open frame
- Alimentation configurable
- Drivers LED
- Alimentations sur Rail-Din

- Normé médical & household
  IEC 60601, 60335, 61558, 62368

- Stock conséquent européen disponible

**Secteurs :** Médical, Industrie, Energie, Lighting, Automatisation

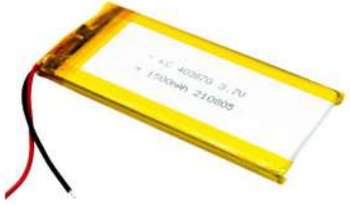
# Kamcy®

Fabricant de batteries lithium-ion depuis 2002
Certification UL, CE, PSE, CB, GB, UN38.3, MSDS

- Batteries lythium cylindrique
- Batterie Li-Po, Pile alcaline, batterie NIMH
- Batterie Lifepo4
- Alimentations extérieures & de secours
- Batterie sur rack

Longue durée de vie, haute capacité, forte puissance

Fabrication custom suivant le cahier des charges du client



**Secteurs :** Eclairage, Véhicules électriques, Energie (solaire…), Extérieur, Domestique, Médical…

Leader dans la conception & production de claviers à membrane
Norme médicale ISO 13 485

Partenaire d'AE SERVICE depuis plus de 20 ans

Faces avant 100% personnalisables :

- ✔ Membranes sérigraphiées sur polycarbonate, PMMA et polyester lisse, silicone
- ✔ Intégration d'électronique : LED, connecteurs, afficheurs 7 segments
- ✔ Conception mécanique : IP67, dôme, résistance UV, protection ESD...
- ✔ Intégration mécanique : tôle ou boîtier plastique

Délais de fabrication rapide : Echantillons 10/15 jours
Production 15/20 jours

**Secteurs** : Industrie, Audiovisuel, Data Processing, Télécommunication



Fabricant asiatique d'afficheurs sur-mesure depuis 1980
ISO/TS 16949

Fabrication de vos afficheurs sur-mesure :

- ✔ LCD, Graphique, TFT, Alphanumérique : Écart min 0,008 mm, taille 12 pouces
- ✔ Jusqu'à 240 unités maximum
- ✔ Dalle Zébra
- ✔ Ecrans tactiles

**Secteurs** : Télécommunication, Electroménager, Energie, Processus de production (automatisation), Aérospatial, Automobile, Sécurité & Contrôle, Médical

FORYARD
OPTOELECTRONICS

Fabricant mondial de composants optoélectroniques

Haute luminosité :
- ✔ LED CMS ou traversantes
- ✔ Bandes LED
- ✔ Lampes IR/UV
- ✔ LED

Affichage traversant ou CMS :
- ✔ Afficheurs LED 7 segments
- ✔ Afficheurs matrix dot

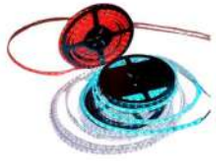
**Secteurs :** Industrie, Transports, Electroménager, Aménagement & Construction (intérieur, extérieur), Processus de production (instrumentation), Télécommunication



- ✔ Modules rétro-éclairage : Modules pixels LED à visser ou 3M
- ✔ Barres & bandes LED : Tubes LED lightbox, Silicones néon flex, strip LED

Des avantages techniques : IP68 , basse consommation, longue durée de vie, résistance thermique, de grandes possibilités pour des applications en backlight

Strip LED :



Kingbright

Fabricant mondial de LED depuis 1980

Haute luminosité :
- ✔ LED Signal CMS ou traversantes
- ✔ Photocoupleurs
- ✔ Infrarouge et phototransistors

Affichage traversant ou CMS :
- ✔ Afficheurs LED 7 segments et alphanumériques…

**Secteurs :** Industrie, Transports, Electroménager, Aménagement & Construction (intérieur, extérieur), Processus de production (instrumentation), Télécommunication

Fabricant asiatique de câbles depuis 1976
Certifications normes Etats-Unis, Canada, Chine, Japon, Corée du Sud, Russie, Brésil, Australie, Europe

Développement, extrusion et façonnage **suivant votre cahier des charges**
- ✔ Cordons d'alimentation
- ✔ Faisceaux de câblage
- ✔ Prises de courant (normes Ameriques, Asie et Europe)
- ✔ Câbles transfert de données (JST, MOLEX)

S'adapte à vos contraintes **mécaniques et électriques**
- ✔ IP 44
- ✔ ≤50A, résistance thermique -50°C/+200°C
- ✔ Avec emboûts : cosses, connecteurs ou étamés

**Secteurs :** Télécommunication, Electroménager, Energie, Automatisation, Aérospatial, Automobile, Sécurité & Contrôle, Médical



Fabricant taïwanais de connecteurs depuis 1989

Connectiques sur-mesure & standard
- ✔ Connecteurs Carte à Carte
- ✔ Cavaliers et Shunts
- ✔ Connecteurs Fil à Cartes HE10/HE13
- ✔ Connecteurs Fil à Fil
- ✔ Connecteurs FPC, USB, Sub-D, DIN
- ✔ Des connecteurs pour piles

**Secteurs :** Télécommunication, IoT, IA, Electroménager, Médical, Sécurité & Contrôle, Automobile, IT & technologie



Fabricant asiatique de connectiques depuis 1994

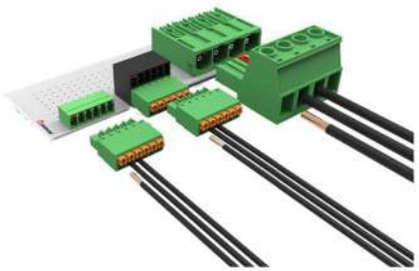
- ✔ Faisceaux de câble à façon « small signal »
- ✔ Connecteurs : FPC, RF, BNC, RCA
- ✔ Cordons USB, sub-D et SATA
- ✔ Prises d'alimentation : téléphonique, puissance DC

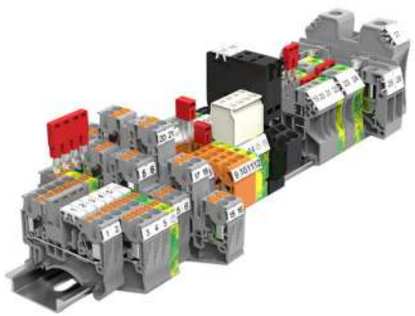
**Secteurs :** Télécommunication, IoT, IA, Electroménager, Médical, Sécurité & Contrôle, Automobile, IT & technologie

## DEGSON®

Fabricant asiatique spécialisé dans la connectique depuis 1990
ISO 80079-34 ISO/TS 22163 IATF 16949

Borniers personnalisables : couleurs, sérigraphie
- ✔ Borniers à souder sur PCB
- ✔ A barrière
- ✔ De passage (domino)





**Secteurs :** Processus de production, Energie, Télécommunication, Ferroviaire, Automobile, Sécurité & Contrôle, Énergie (renouvelables), Aménagement & Construction (intérieur, extérieur)

Connectiques circulaires métalliques personnalisables
- ✔ Série M8/M12
- ✔ Servo connecteurs
- ✔ Connecteurs de puissance

Connectiques adaptées à des environnements à fortes contraintes

Bornes de recharge pour véhicules électriques
- ✔ Connecteurs pour chargeur EV
- ✔ Prises de charge
- ✔ Accessoires

## Jnicon

Fabricant asiatique de connectiques et faisceaux de câbles étanches

Connecteurs étanches
- ✔ Étanche jusqu'à IP68
- ✔ Couplage : push-pull, Baïonnette ou à visser
- ✔ Terminaison : à souder, à visser ou à sertir
- ✔ Ensemble connecteurs et câbles à façon

# PUISSANCE

## Condensateurs électrolytiques

JACKCON

Fabricant asiatique de condensateurs depuis 1983

Plusieurs technologies de condensateurs :

- ✔ Aluminium : Axial, Radial,CMS
- ✔ Tantal CMS
- ✔ Céramique : radial, axial, chip (25V~15000V)
- ✔ MOV : Varistance oxyde métallique

**Secteurs** : Data processing, Multimédia, Militaire, Contrôle & Sécurité, Industrie

# PUISSANCE

## Modules de puissance - Transistors et Diodes

Sirectifier®

Encapsuleur et fabricant de module de puissance

Encapsuleur de :

- ✔ Modules IGBT et MOSFET
- ✔ Diodes schottky
- ✔ Modules Thyristor/triac : dispositifs semi-conducteurs

Fabrication de modules de puissance SIRECTIFIER

**Secteurs** : Automobile, Energie

# PUISSANCE

## Condensateurs

jb® Capacitors Company

Fabricant asiatique de condensateurs depuis 1980

Plusieurs technologies de condensateurs :

- ✔ Plastique : Polyester, polypropylène,
- ✔ Démarrage moteur : cosses fast-on denudés
- ✔ Sécurité : X1 / X2 ou séries Y1 / Y2 (250 & 400VAC)
- ✔ Haut tension (2 000VDC)

**Secteurs** : Data Processing, Audiovisuel, Militaire, Contrôle & Sécurité, Industrie

# PUISSANCE

## Résistances - Filtres harmoniques

FAIRFILD POWER RESISTORS

Fabricant italien de résistances de puissance depuis 1954

Les technologies :

- ✔ Résistances vitrifiées de 15 W à 1 500W
- ✔ Résistances bobinées de 15 W à 4 800W
- ✔ Résistances à fil cimenté, fil nu, fil émaillé, bande striée...

Applications : Filtres harmoniques, freinage dynamique, mise à la terre...

**Secteurs** : Processus de production (automatisation), Ferroviaire

## PASSIF

### Diodes - Redresseurs - Transistors

Diotec Semiconductor

Diodes 3G Schottky, zener, protection ESD, ponts de diode et transistors

**Secteurs :** Processus de production (automatisation), Electroménager, Energie, IoT, Audiovisuel

## PASSIF

### Résistances

Firstohm®

Résistances MELF/Mini MELF et résistances de précision

**Secteurs :** Energie, Audiovisuel, Médical, Aménagement & Construction (compteur), Automobile, Aérospatial, Militaire

## PASSIF

### Potentiomètres

PIHER sensing systems
an Amphenol® company

Potentiomètres rotatifs (PSC-360), Encodeurs, Capteurs, Commutateurs rotatifs

**Secteurs :** Industrie, Ferroviaire, Maritime, Automobile, Audiovisuel, Electroménager, Processus de production (instrumentation)

## PUISSANCE

### Résistances

NIKKOHM Power, Microvave, Precision Resistors
NIKKOHM CO., LTD.

Résistances de puissance, de shunt, de précision, micro-ondes

Résistances thermiques, haute fréquence, précision, longue durée de vie

## PASSIF

### Résistances

EVER OHMS

Résistances boitiers de 0201 à 2030, Réseaux de résistance, Résistances SIP, SMD, Matrices de puce à tolérance aux boîtiers rares et à très faible tolérance

## PASSIF

### Oscillateurs à Quartz

MEC

Quartz CMS ou traversant, oscillateurs

Haute précision et grande capacité, résistance thermique (-55°C/+125°C)

ALION

Spécialiste de la fabrication d'horloges depuis 25 ans

Solution time contôle :
- ✔ Interrupteurs horaires : analogique, digital
- ✔ Compteurs d'heures, contacteurs modulaires, interrupteurs d'éclairages automatiques et escaliers

Personnalisation : logo, étiquetage, emballage

**Secteurs :** IoT, Automobile, Aérospatial, IT & technologie, Multimédia, Energie, Industrie, Aménagement & Construction, Médical, Processus de production (automatisation)

RP Switch Jack

Fabricant asiatique de commutateurs depuis 1986

- ✔ Commutateurs : glissière, à levier, type Rocker, dip switch, étanche
- ✔ Interrupteurs : à poussoir, à glissière, tactile, rotatif, à détecteur, à bille roulante
- ✔ IEC
- ✔ Codeurs rotatifs
- ✔ Bouton anti vandale : avec backlight, waterproof, customisé...

**Secteurs :** Sécurité & Contrôle, Audiovisuel, Electroménager, Médical

# Nos services

## Importation, stockage et sourcing

Par le biais de notre réseau de partenaires, AE Service Group vous assure la commercialisation et le stockage des produits afin de vous garantir des délais réactifs grâce à son entrepôt de 1600m² situé aux abords de Saint-Etienne ainsi qu'un espace de stockage en Espagne de 1400m².

Nous proposons un service de sourcing stratégique de composants électroniques (actif et passif), obsolètes ou en allocation.

# Nos services

## Fabrication sur-mesure

AE Service Group accompagne également ses clients dans le sourcing et l'approvisionnement de produits sur-mesure variés, ainsi qu'un service d'intégration :

TITANES

PANNEAUX SOLAIRES

BOITIERS PLASTIQUES

DISSIPATEURS

VERRES

PLASTIQUES INJECTÉS

TÔLERIES

1 rue des cytises, ZAC de Montrambert Pigeot
- 42150 La Ricamarie, France

aeservice@aeservice.fr 04 77 41 21 47

AESERVICE GROUP ELECTRONICS FOR INDUSTRY

HR DIEMEN EATER

SLCE electrolytic capacitor