





Anticiper pour bien vous servir



Créée en 1987, Cotelec propose une large gamme de produits liés à la chaîne de production pour servir les marchés électroniques les plus exigeants : militaire, avionique, télécoms, automobile, médical, industrie...

Leader sur le marché français en matière de pointes et d'interfaces de test, l'entreprise s'est développée en s'adossant toujours aux meilleurs fournisseurs au plan international et en enrichissant son offre en permanence pour accompagner ses clients dans l'évolution de leurs besoins : connectique spécifique, systèmes d'interconnexions haute fiabilité, détecteurs de diodes électroluminescentes, découpe et cambrage de composants, produits d'entretien et lubrifiants.

Privilégier une forte proximité avec chaque client, lui assurer une disponibilité maximale, bien analyser sa demande pour lui garantir un conseil pertinent : chez Cotelec, chaque client est unique.

Qualité

Depuis toujours, Cotelec s'associe à des fournisseurs de renom au plan international. Le niveau élevé de leurs performances et les labels et certifications dont ils bénéficient représentent un gage de qualité indiscutable de leurs produits. En tant que distributeur exclusif, Cotelec réunit ainsi une offre de grande qualité.

Innovation

Les évolutions constantes des différents marchés (miniaturisation, haute fiabilité, exigences économiques...) imposent de nouveaux défis techniques que seuls les fournisseurs les plus avancés techniquement peuvent relever.

Cotelec peut s'appuyer sur leur forte capacité d'innovation pour satisfaire et anticiper les besoins de ses clients.

Disponibilité

Disposant d'un stock très important, Cotelec est en mesure de satisfaire 95% des commandes de ses clients en moins de 24 heures. Fort de cet engagement, Cotelec peut ainsi palier à l'absence de stock immobilisé chez ses clients et leur offre une garantie précieuse contre les ruptures dans leur flux de production et de test. Soutenu par la grande réactivité de ses partenaires et épaulé par une logistique fiable, Cotelec honore les demandes les plus spécifiques et les plus complexes en moins de trois jours.



Pointes et interfaces de test



Pointes de test

Sockets de test

Accessoires de test

Pointes de test

Diamètre de 0,15 à 32 mm • Longueur de 3 à 100 mm • Rotatives, pneumatiques, coaxiales jusqu'à 12 GHz, non rotatives, haute intensité jusqu'à 400 Amp • Microswitch, haute intensité, double embout, wireless, ressort soudé.

Sockets de test

Contact à ressort, faible hauteur, durée de vie supérieure à 500 000 insertions, faible inductance, faible capacité, entraxe 0.4 mm, fréquence 20 GHz / sockets WLCSP.

Accessoires de test

Marqueurs automatiques par encre ou par gravure • Cadres presseurs • Systèmes de test de connecteurs • Prises de test pour connecteurs RJ9 / RJ11 / RJ12 et RJ45 ; USB type A, B et Mini USB ; Hdmi ...













Interfaces de test

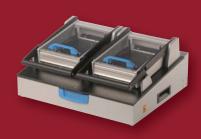
Mécaniques à cassettes interchangeables, à dépression ou pneumatique • Pour tests in situ ou fonctionnels.





Interfaces de test

Test de câbles et faisceaux



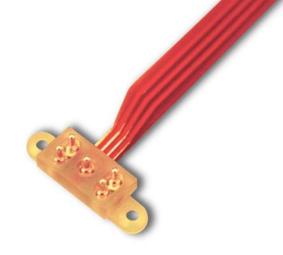
Systèmes de test pour câbles et faisceaux

Détection et localisation de connexions défectueuses ou intermittentes, test de résistance de 0,5 Ω à 10 M Ω • Jusqu'à 2 048 points de mesure • Test de câbles d'une longueur maximum de 300 m • Version haute tension 10 V - 1500 vDC ou 10V - 1000 vAC incrément de 1V • Test de continuité • Mesure des résistances et des diodes • Bibliothèques • Enregistrement des données.











Connectique

Connecteurs avec contacts à ressort

Contacts batteries

Contreparties pour test de connecteurs

Connexions RF/Hyper

Connectique à la demande

Connecteurs avec contacts à ressort

Embases simples rangées • 3 hauteurs différentes • Jusqu'à 6 positions.

Contacts batteries

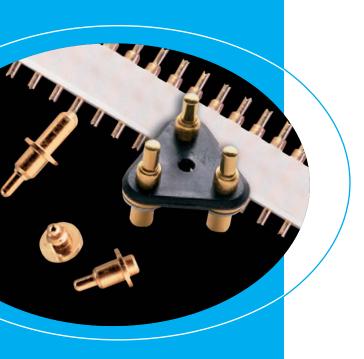
Contacts fiabilisés par la technologie contact à ressort • Performances inégalées par contacts classiques • Fiabilité et pérennité • Jusqu'à 1 million de manœuvres • Permet des connexions pivotantes, rotatives, à l'aveugle ou non perpendiculaires.

Connexions RF/Hyper

Solutions alternatives performantes • Technologie contact à ressort • Tous types de liaisons filaires ou inter poseurs carte à carte • Bande passante supérieure à 20 Ghz.

Connectique à la demande

Solutions et performances • Technologie contact à ressort • Réponse à vos problèmes d'interconnexion quelles que soient les contraintes techniques ou environnementales.







Connecteurs standard et spécifiques

Connecteurs SBL, avec apport de soudure et de flux nécessaire à la brasure, disponibles en configuration CMS ou avec picots traversants • Connecteurs pour connexion insérée en force • Connecteurs monoblocs de puissance • Connecteurs standard, type DIN 41612, PC104, PC Card... • Connecteurs pour applications spécifiques • Connecteurs de puissance Hot Mate ...





Connecteurs TCA • Connecteurs HardMetric suivant CEI 61076-4-101 • Connecteurs suivant DIN 41612 / CEI 60603-2 • Connecteurs PC104 / PC104-Plus, connecteurs VarPol • Bornes de puissance • Machines d'insertion manuelles, semi-automatiques et automatiques pour connecteurs Press Fit • Outillage d'assemblage.





Connecteurs carte à carte • Connecteurs carte à fils • USB, Mini USB • RJ • HDMI • SUB D • DVI • Connecteurs pour circuits souples...





Connecteurs standard et spécifiques

Connecteurs SBL (Solder Flux Bearing)

Connecteurs insérés en force

Connecteurs de puissance









Découpe et cambrage de composants

Outillages ajustables

Outillages dédiés

Outillages semi-automatisés

Accessoires pour boîtiers

Outillages ajustables

Type F-1B/1, pour process découpe cambrage tous types de Flat Pack et QuadPacks • Découpe et cambrage côté par côté • Configuration aile de mouette • Adapté pour applications boîtiers différents et petits volumes. Type F-1B/3A, idem monté sur presse pneumatique avec deux stations distinctes • Découpe et cambrage séparés • Tolérances 50 microns.

Outillages dédiés

Type F-1A/2 ou F-1A/4 • Performances maximales • Découpe et cambrage en 1 seule opération • Tolérances 50 microns • Pour volumes moyens ou boîtiers coûteux • Existe avec réglage hauteur fond de boîtier manuel ou par sonde électronique. (Type F-1F/2 ou F-1F4).

Outillages semi-automatisés

Sur demande.

Accessoires pour boîtiers

Boîtiers de stockage ou de transport type AMT 6x12 QP • Tenue en température 170 °C • Outil de contrôle de hauteur de fond de boîtier type HC-1 • Stylo à pompe type HP-100.







Détecteurs de DEL

Finn

Permet de vérifier la couleur d'une DEL • Semi-conducteur photo sensible et filtre optique.

Smart Finn

Permet de détecter la couleur et l'intensité lumineuse d'une DEL • Tout environnement de test ICT ou fonctionnel • Fréquence de sortie directement liée à la longueur d'onde de la DEL.

Ultra Finn

Micro détecteur permettant de vérifier la couleur et l'intensité d'une DEL.



Finn

Smart Finn

Ultra Finn



Produits d'entretien

Nettoyant contacts

et nettoyant contact Caig

Deoxit

Nettoyant contacts • Solutions 5% et 100% • Régénérescence de vos anciens produits.

Deoxit Gold (anciennement ProGold)

Nettoyant contacts • Solutions 5% et 100% • Traitement préventif pour une protection optimale.

Deoxit Shield (anciennement Preservit)

Protection contacts • Maintien des performances optimales dans des environnements sévères.

Deoxit Fader Lube (anciennement CaiLube MCL)

Protection contacts glissants tels que potentiomètres, curseurs etc...













Lubrifiants Super Lube

Graisses synthétiques

Huiles synthétiques

Avec et sans PTFE

Super Lube

En tubes • Aérosols • Applicateurs de précision • Cartouches • Pots Pour utilisation industrielle et domestique • 100% neutre • Incolore • Inodore • Non toxique et non polluant • Biodégradable • Imperméable eau chaude, froide ou salée.





Boutique en ligne

www.cotelec.fr

En vous connectant à notre site www.cotelec.fr, vous pourrez commander directement tous les produits d'entretien et nettoyant Caig ainsi que les produits lubrifiants Super Lube.

www.cotelec.fr I

Retrouvez en permanence sur notre site Internet l'actualité de l'entreprise, les dernières nouveautés produits et aussi des informations techniques détaillées pour vous aider à mieux cerner votre besoin et vous guider dans votre choix.

Vous pourrez aussi y télécharger nos fiches Cotelec Infos pour approfondir certaines techniques et découvrir de nouvelles applications.

Utilisez également notre site pour demander à recevoir les documentations de votre choix ou pour commander directement vos produits de nettoyage et vos lubrifiants.

Des partenaires reconnus au niveau mondial





























1, rue de Terre Neuve Bâtiment H BP 144 91944 Courtabœuf cedex FRANCE

Tél.: 01 69 28 05 06 Fax: 01 69 28 63 96