

DOSSIER DE PRESSE



Leader français des pointes et d'interfaces de test électronique.

Acteur majeur de l'électronique et de la connectique en France, la société COTELEC commercialise sur le marché français une gamme complète de contacts, connecteurs et accessoires destinés à la transmission et à la qualité du signal.



Exposant sur le salon ENOVA Nantes 2019, **STAND A54**

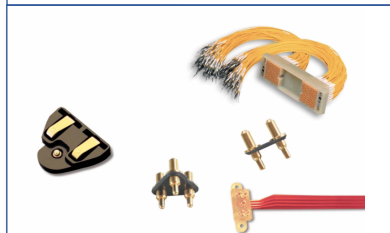
COTELEC présente en exclusivité ses dernières nouveautés produits en termes de "Connectique standard".

NOUVEAUTÉS COTELEC 2019, POUR UNE TRANSMISSION FIABLE ET SÉCURISÉE DU SIGNAL HAUTE FRÉQUENCE ET HAUTE INTENSITÉ

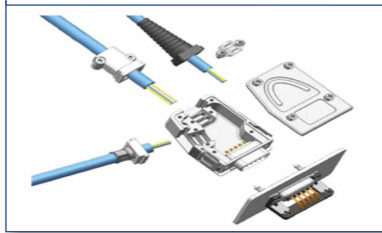
Dans les domaines de pointe, les réseaux et les signaux haute fréquence ou haute intensité, sont soumis à des contraintes et des influences extrêmes (interférences, vibrations, environnements, ...). Aussi, afin de répondre à ces différentes problématiques, COTELEC propose des produits de haute qualité de fabricants de renom comme IDI et PROVERTHA.

Lors du salon ENOVA Nantes 2019, COTELEC présentera particulièrement deux nouveautés majeures dédiées à la transmission du signal tout secteur confondu :

Contacts à ressort pour connexion électrique. (IDI)



Gamme de capots pour connecteurs Sub D. (PROVERTHA)



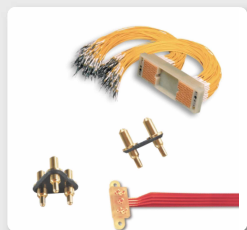
**NOUVEAUTÉS
PRODUITS**

COTELEC présente une nouvelle gamme de contacts à ressort conçue par IDI pour une transmission du signal fiable et performante des applications de pointe.

Gamme de contacts à Ressort (IDI)

DES CONTACTS À RESSORT POUR UNE CONNEXION FIABLE ET PERFORMANTE EN TOUTE CIRCONSTANCE.

La qualité de la connexion électrique est bien souvent l'élément déterminant de l'appréciation de la qualité et de la performance des produits et solutions. C'est pourquoi, il est primordial de choisir dès la conception le meilleur contact pour assurer la meilleure connexion possible.



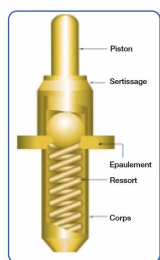
S'appuyant sur l'expérience et l'innovation technologique du fabricant IDI, leader mondial de l'interface de précision, COTELEC propose dorénavant sur le marché français une large gamme de contacts à ressort dont l'un des atouts premiers est de permettre la transmission de signaux haute fréquence et haute intensité.

Ainsi COTELEC est à même de pouvoir résoudre tous les problèmes de connexion, quelles que soient les contraintes techniques ou environnementales imposées, et ce, même sur des contacts d'accès difficile !

UNE SEULE TECHNOLOGIE AVEC DES ATOUTS INÉGALÉS POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS

Les contacts à ressort d'IDI présentent de nombreux avantages en termes de conception et de performance, que les contacts classiques ne peuvent pas apporter : fiabilité maximale et pérennité de la qualité de la connexion notamment, au-delà même d'un million de cycles !

Autre avantage conséquent, le contact à ressort d'IDI offre un large éventail de possibilités en matière de design afin de satisfaire les spécifications les plus complexes et de s'intégrer aux environnements les plus sévères. Ainsi, parfaitement adaptée aux environnements propres et stériles, cette gamme de contact à ressort bénéficie également d'une résistance inégalée aux environnements hostiles, aux écarts de température importants (-55°C à +260 °C) et à l'humidité.



D'autre part, même si la forme du contact à ressort peut être très variable, sa structure de base est toujours identique. En effet, le contact est constitué de 3 parties essentielles : le piston, le corps et le ressort. Chaque contact est conçu pour répondre aux spécifications de l'application à laquelle il est destiné (choix du matériau, définition de la forme, ...) et peut être changé individuellement.

Outre sa capacité à offrir une connexion facilitée sur des contacts d'accès difficile et une transmission des signaux haute fréquence et haute intensité, la gamme de contacts à ressort du fabricant IDI permet d'absorber les écarts de planéité et de compenser les vibrations et les fortes accélérations et décélérations.

DU MILITAIRE AU MÉDICAL, UNE SOLUTION ADAPTÉE AUX SECTEURS LES PLUS EXIGEANTS !

Fort du soutien technique d'IDI, de la définition du besoin jusqu'à la production, en passant par les essais de durée de vie expérimentale, COTELEC dispose d'un véritable savoir-faire dans la résolution des problèmes d'interface les plus pointus.

Compte tenu de leurs avantages remarquables, les contacts à ressort IDI satisfont avec succès les problèmes de connexion des domaines d'application les plus exigeants tels que le militaire et le médical, mais aussi l'automobile, les télécommunications, le test de composants, ...

- **Dans le domaine Militaire**, COTELEC est en mesure de définir et proposer les contacts qui sauront garantir une connexion hautement fiable et performante, même dans les environnements les plus hostiles pour répondre, par exemple, aux différentes problématiques de : *connexion pour chargeur de batterie - connexion spécifique carte à carte - interconnexion haute fréquence - matériel portable embarqué - ...*

- **Dans le domaine Médical**, là où, encore plus qu'ailleurs, rien ne doit être livré au hasard, la technologie du contact à ressort fait parfaitement la démonstration de ses nombreux avantages. Par exemple, elle s'applique en particulier aux problématiques de : *matériel médical portable - connexion haute fiabilité - connexion pour chargeur de batterie - ...*

Gamme de contacts à ressort

(IDI)



Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :
Marielle GARCIA / COTELEC - Tél. : 01 69 28 05 06

Cotelec présente une gamme complète de capots pour connecteurs Sub D destinée aux applications ferroviaires.

Capots pour connecteurs Sub D (PROVERTHA)

DES CAPOTS ROBUSTES, FACILES À INSTALLER ET ADAPTÉS POUR LE DOMAINE FERROVIAIRE.



Grâce à PROVERTHA, COTELEC propose sur le marché français une large gamme de capots pour les connecteurs Sub D utilisés dans l'industrie ferroviaire.

Outre les capots entièrement métalliques de grande qualité, cette gamme comprend également des capots en plastique polyvalent et en plastique métallisé.

Qu'il s'agisse de capots en deux morceaux avec une sortie de câble droite, de collerettes avec une sortie de câble latérale, de systèmes de capots ou de boîtiers adaptateurs, **tous les capots en plastique sont disponibles dans différentes variantes et fabriqués spécialement pour une large gamme d'applications y compris pour l'industrie ferroviaire**

UNE GAMME COMPLÈTE AVEC UNE DENSITÉ HF OPTIMALE POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS !

En complément, sont également disponibles des variantes en plastique pur et des capots en plastique métallisé, réalisés en plastique ABS retardateur de flammes certifié UL 94 V-O de haute qualité. Les versions en plastique, métallisé ou non, offrent différentes sorties de câble et systèmes de verrouillage, tels que des verrous à vis, à glissières ou à clip, ou le système innovant Quick Lock qui permet des conceptions flexibles.

De leur côté, les capots entièrement en métal de PROVERTHA sont particulièrement faciles à monter grâce à leur conception compacte et simple. Des systèmes de verrouillage simples d'utilisation, tels que des verrouillages avec des vis moletées ou le système Quick Lock, permettent une installation sûre et rapide.



Ces capots offrent une densité HF optimale et d'excellentes caractéristiques CEM. Extrêmement solides mécaniquement lorsqu'ils sont utilisés avec des bagues épaulées, notamment dans les conditions difficiles, **ces capots sont idéalement adaptés aux applications dans la technologie ferroviaire et l'ingénierie de la circulation.**

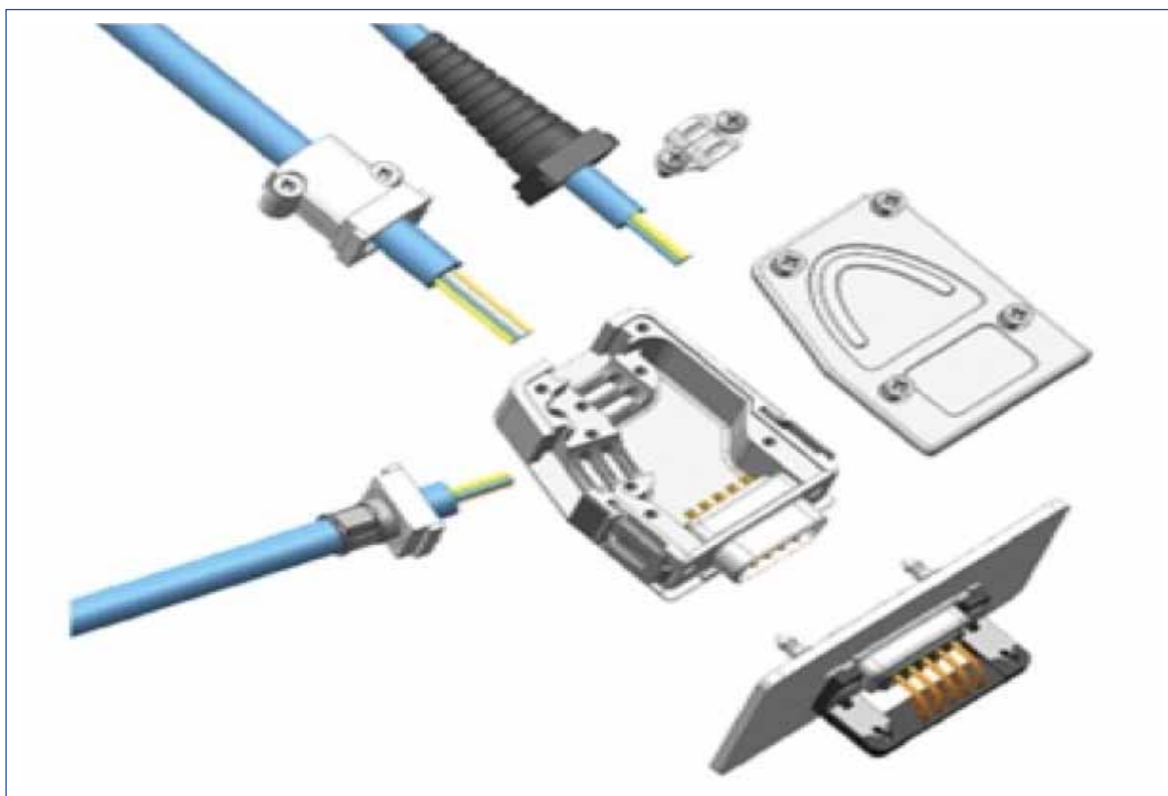
Il est possible d'ouvrir les capots métalliques plusieurs fois, et ce, sans nuire aux caractéristiques du produit, telles que la densité HF optimale et la garantie de liaison avec les brides à sertir.

A noter que l'ensemble de la gamme de capots équipée du système de verrouillage rapide «Quick Lock» a fait l'objet de tests de résistance aux vibrations et aux chocs extrêmes selon la norme DIN EN 61373.

Enfin, les manchons de câble entièrement métalliques destinés aux capots Sub D de PROVERTHA sont également très faciles à monter grâce à des bagues filetéées. En outre ces manchons offrent une excellente résistance mécanique et sont très faciles à saisir.

Capots pour connecteurs SUB D

(PROVERTHA)



Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :
Philippe ESCOLIER / COTELEC - Tél. : 01 69 28 05 06

QUI, QUOI, COMMENT ?



Créée en 1987 et leader sur le marché français en matière de pointes et d'interfaces de test, la société 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, ...

UNE OFFRE PRODUIT CONSÉQUENTE ENRICHIE EN PERMANENCE.

Depuis sa création l'entreprise a su se développer en associant ses compétences au plan international avec les meilleurs fournisseurs du marché, et en enrichissant son offre en permanence pour accompagner ses clients dans l'évolution de leurs besoins.

En 2015, COTELEC reformule son catalogue produits afin de proposer une large gamme de solutions réunies au travers de 6 familles spécifiques :

- . Pointes et accessoires de test.
- . Sockets de test.
- . Connectique à ressort.
- . Connectique standard.
- . Découpe et cambrage de composants.
- . Produits d'entretien et lubrifiants.

DES FOURNISSEURS DE RENOM POUR UNE QUALITÉ EXEMPLAIRE.

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.

L'INNOVATION AU SERVICE DES CLIENTS.

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.

DES PRODUITS DISPONIBLES RAPIDEMENT.

Cotelec est en mesure de satisfaire rapidement les commandes de ses clients. 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 avec des délais courts.

- Annonceur : . COTELEC
- Responsable : . Bruno Ponchon
- Adresse : . 1, rue de Terre-Neuve - BP 90144 - 91944 Courtabœuf cedex
- Téléphone : . Tél. : 01 69 28 05 06 / Fax : 01 69 28 63 96
- Internet : . Site : www.cotelec.fr / Mail : infos@cotelec.fr
- Agence : . ARTOP / Presse & Communication / Contact : Fabrice Le Monnier : 06 20 55 59 64