



Pointes de Test ICT / FCT

Nous mettons à votre disposition plusieurs modèles de Pointes de Test concernant les applications de Test ICT et FCT, avec une variété de Formes de Tête, de Forces de Ressort et différentes finitions.

La Gamme Progressive ou Innovante propose une multitude de solutions fiables dans des environnements de test difficiles, telles que la présence de revêtements OSP, de flux ou encore de salissures.

Sélection en Ligne →

Plus d'infos →

Les pointes de test sont des éléments essentiels dans le processus de contrôle qualité des composants électroniques. Elles assurent un contact précis entre le banc de test et les cartes à vérifier.

<https://www.cotelec.fr/pointes-de-test>



Pointes à Visser

Les Pointes de Test filetées sont surtout utilisées pour l'évaluation des faisceaux de câbles et des connecteurs, notamment dans des situations où des vibrations ou des forces latérales sont présentes.

Elles garantissent que la pointe de contact demeure fixée dans son réceptacle. Elles sont idéales pour des machines spéciales, par exemple.

[Sélection en Ligne →](#)

[Plus d'infos →](#)

Dans l'industrie, chaque milliseconde compte. Les pointes de test permettent une vérification rapide et fiable, réduisant les temps d'arrêt et augmentant la productivité.



Pointes Switch

Les Pointes de Test équipées d'interrupteurs Normalement Ouvert (N.O.), Normalement Fermé (N.F.) ou N.O.-N.F.-N.O. (OFF-ON-OFF) sont particulièrement efficaces pour tester la présence de tous vos composants.

Elles créent ou interrompent une connexion électrique entre les conducteurs internes et externes lorsque la distance de course spécifiée (Course d'Interrupteur) est atteinte.

[Sélection en Ligne →](#)

[Plus d'infos →](#)

Leur conception doit répondre à des contraintes mécaniques et électriques exigeantes, notamment dans les environnements à haute densité de composants.



Pointes Haute Intensité

Les Pointes de Test à Haute Intensité sont élaborées pour répondre aux exigences des applications à fort courant.

La conception de ses Pointes est optimisée et permet ainsi de réduire la résistance de contact, ce qui entraîne une élévation minimale de la température lors du passage du courant. Elles possèdent également une résistance interne très faible et très stable.

[Sélection en Ligne →](#)

[Plus d'infos →](#)

Une bonne pointe de test assure une excellente conductivité tout en minimisant l'usure, même après des milliers de cycles de test.



Pointes RF / HF

Les Pointes de Test spécifiques à la Radio-Fréquence sont élaborées pour évaluer directement les connecteurs coaxiaux ou les circuits imprimés lors des Tests Fonctionnels.

Nous offrons une large Gamme de produits allant jusqu'à 16 GHz. Cette gamme est adaptée aux exigences des grands secteurs comme celui de l'Automobile, de l'Électronique, du Grand Public ou encore de l'Industriel.

→ Sélection en Ligne

→ Plus d'infos

Ces outils doivent s'adapter à une grande variété de formes de composants, de pas de broches et de surfaces, garantissant une compatibilité maximale.



Pointes Mesure 4 Fils

Les Pointes de Test Kelvin possèdent une conception Coaxiale qui leur permet de s'adapter facilement à deux types usages principalement : Tester des Connecteurs Coaxiaux ainsi que des Résistances à faible Impédance en utilisant la Technique de la Mesure 4 Fils.

→ Sélection en Ligne

Plus d'infos →

Dans les secteurs critiques comme l'automobile, l'aéronautique ou le médical, la fiabilité des tests est non négociable. Les pointes de test y jouent un rôle déterminant.



Pointes Pneumatiques

Les Pointes Pneumatiques fonctionnent avec de l'air comprimé. Le Piston appuie sur la pièce à tester grâce à une pression de 6 bars appliquée via un tuyau pneumatique. Selon la taille de la Pointe Pneumatique, la Pression de contact maximale peut atteindre 4,2 N.

Elles sont généralement utilisées pour des Tests de fonctionnement, surtout lorsque des Points de Mesure doivent être activés un par un.

[Sélection en Ligne →](#)

[Plus d'infos →](#)

L'évolution vers des composants toujours plus miniaturisés rend indispensable l'utilisation de solutions de test toujours plus fines et précises.



Autres Pointes

D'autres types de Pointes de Test sont disponibles : Comme les Pointes de Test avec Sensor, les Pointes de Test Rotatives, les Pointes de Test Non-Rotatives, les Pointes Push Back, ou encore des Pointes adaptées à des Connecteurs spécifiques.

Sélection en Ligne →

Plus d'infos →

Une pointe mal adaptée peut entraîner des faux contacts ou endommager les circuits, avec des conséquences coûteuses sur la chaîne de production.



Outils et Accessoires

Une diversité d'Outils et d'Accessoires sont proposées pour accompagner tous les types de Pointes de Test.

Ces Outils et Accessoires ont été élaborée sur mesure permettant un assemblage facile et une maintenance efficace des différentes Pointes de Test et des Réceptacles. Ces différents Outils et Accessoires assurent une meilleur mise en place et un fonctionnement irréprochable des Pointes de Test.

[Sélection en Ligne →](#)

[Plus d'infos →](#)

Investir dans des pointes de test de qualité, c'est garantir la performance, la durabilité et la conformité des produits livrés aux clients.

Pour toute information :

✉️ infos@cotelec.fr

👉 Marielle GARCIA

+33 (0) 6 24 16 28 65

<https://www.cotelec.fr/pointes-de-test>