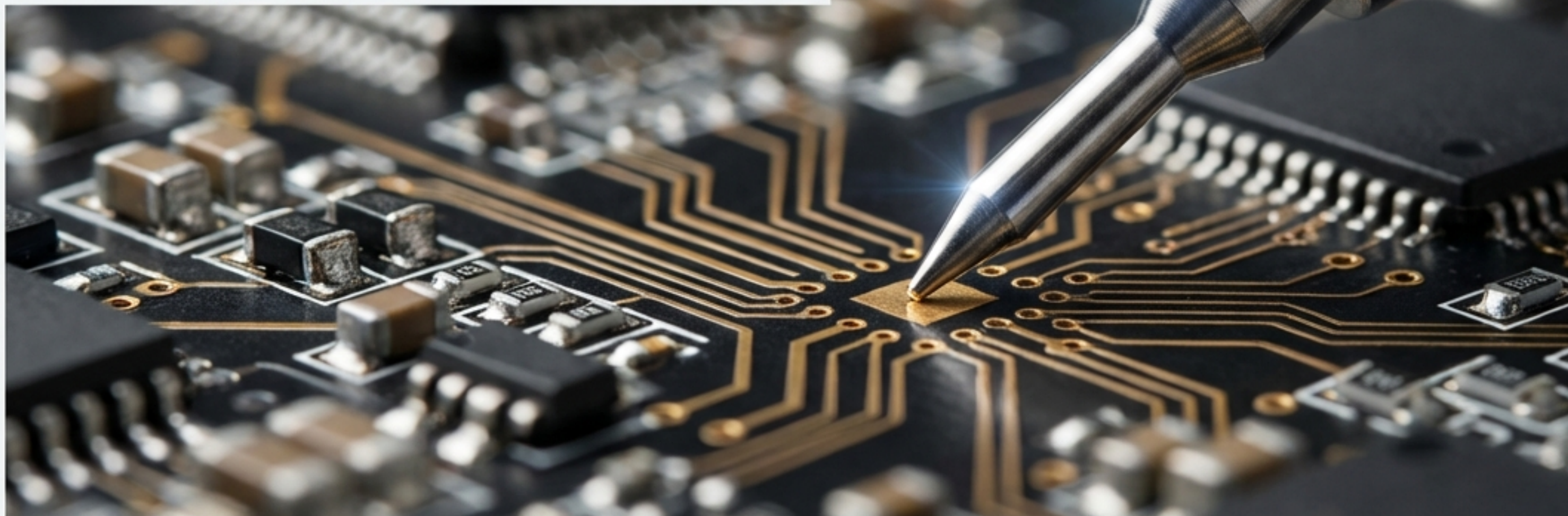


Votre défi de test est unique. Notre solution est précise.

Un aperçu de notre gamme de pointes
de test pour chaque application.



PRECISION TEST
SOLUTIONS

Chaque application de test présente des contraintes spécifiques.

De la validation en grande série aux tests fonctionnels les plus complexes, la fiabilité de la connexion est la clé du succès. Ce document explore nos solutions de pointes de test, conçues pour répondre avec précision aux défis techniques rencontrés sur le terrain.



Fiabilité de base



Vibrations



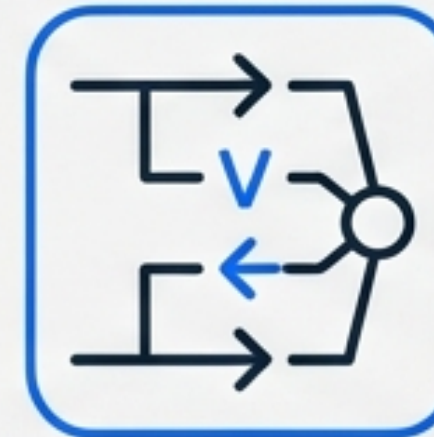
Présence de composants



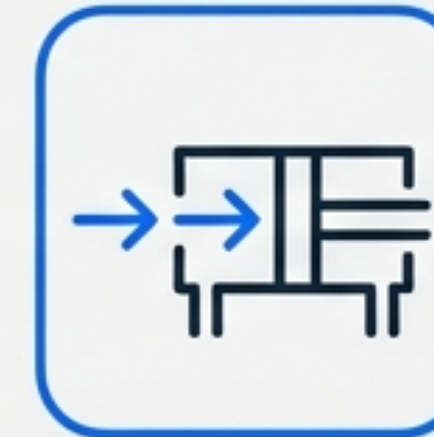
Fort courant



Haute fréquence



Mesure précise



Actionnement contrôlé

Le Fondement : Assurer une fiabilité de base en test ICT et FCT.

PACTA
INDUSTRY

Pointes de Test ICT / FCT.

Nous mettons à votre disposition plusieurs modèles avec une variété de formes de tête, de forces de ressort et de finitions pour toutes les applications de test In-Circuit et Fonctionnel.

Pour les environnements difficiles

La Gamme Progressive ou Innovante propose une multitude de solutions fiables face à la présence de revêtements OSP, de flux ou de salissures.





Le Défi : Stabilité de la connexion en présence de vibrations ou de forces latérales.

Pointes de Test à Visser.

Conçues pour l'évaluation des faisceaux de câbles et des connecteurs, ces pointes filetées garantissent que le contact demeure parfaitement fixé dans son réceptacle. Elles sont idéales pour des machines spéciales et des environnements à fortes contraintes mécaniques.

PACTA
INDUSTRY





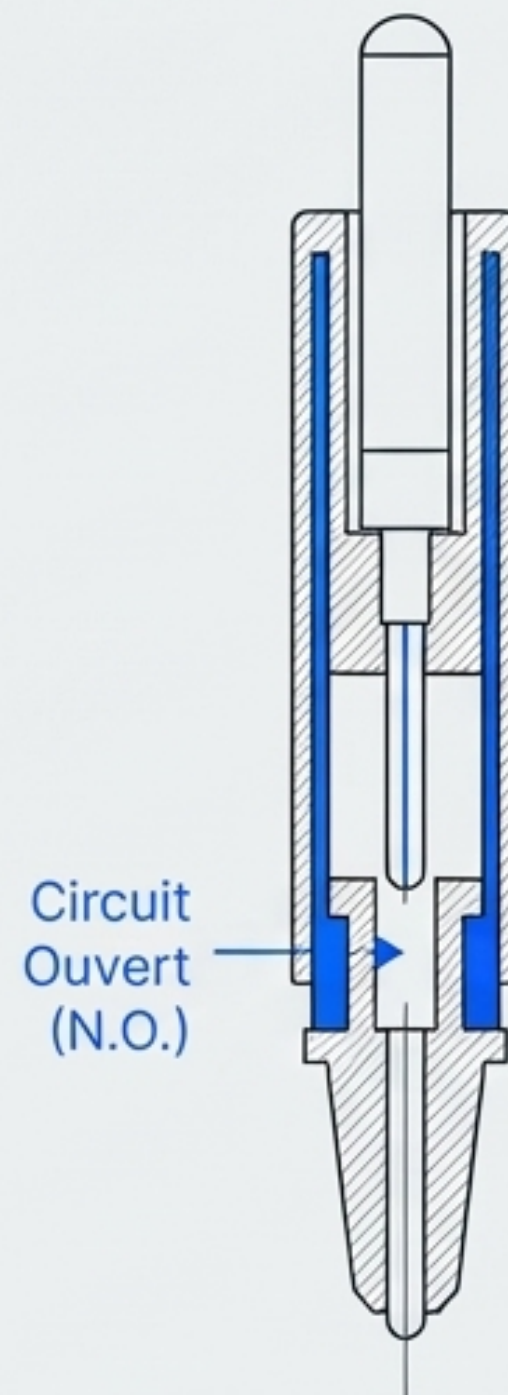
PACTA
INDUSTRY

Le Défi : Vérifier efficacement la présence de tous les composants.

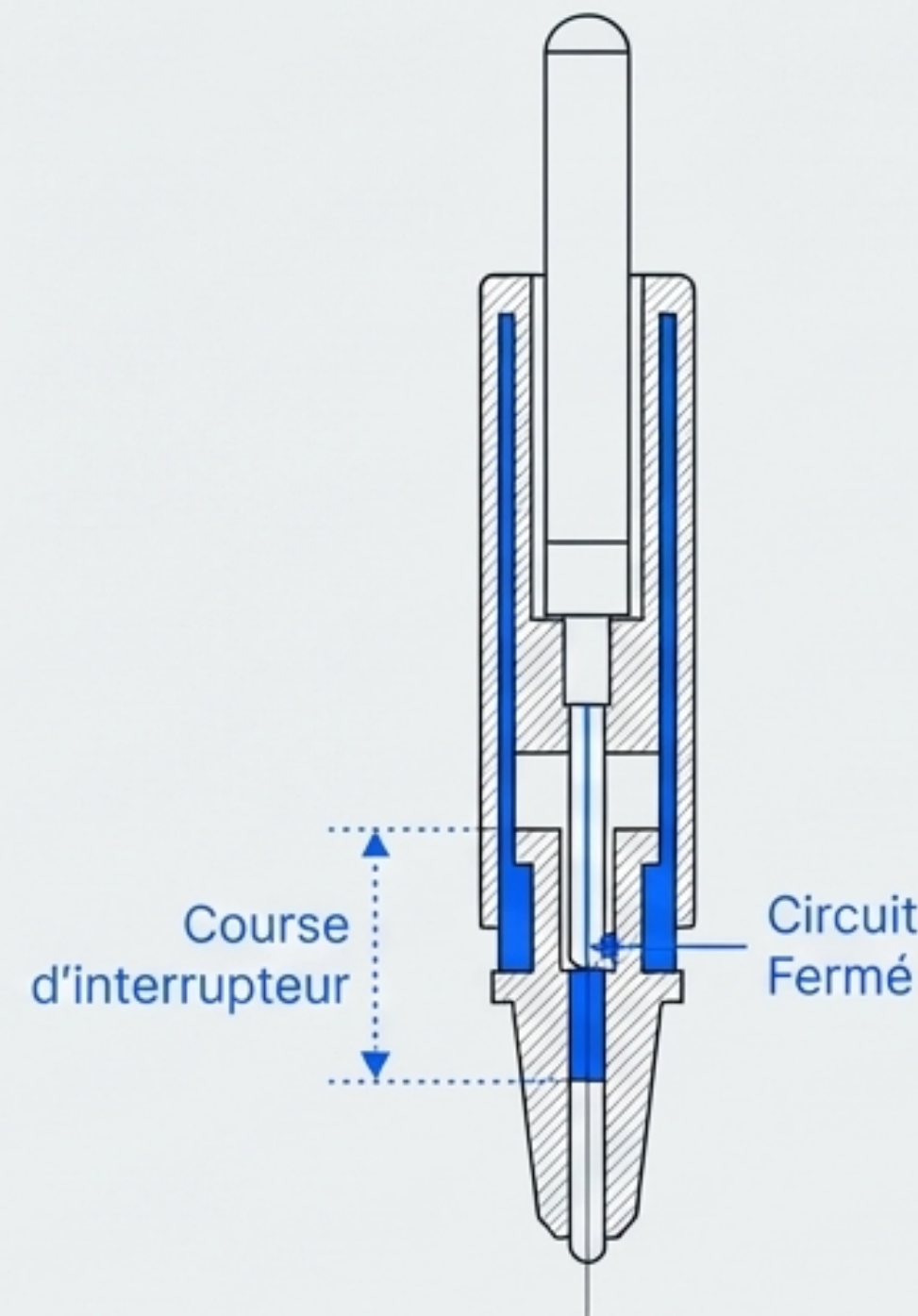
Pointes Switch.

Équipées d'interrupteurs (N.O., N.F., ou OFF-ON-OFF), ces pointes créent ou interrompent une connexion électrique lorsque la distance de course spécifiée est atteinte, permettant une validation simple et binaire de la présence d'un composant.

État Non Comprimé



État Comprimé





PACTA
INDUSTRY

Le Défi : Tester des applications à fort courant sans surchauffe ni perte.

La Solution : Pointes Haute Intensité.

Leur conception optimisée réduit la résistance de contact, ce qui entraîne une élévation minimale de la température lors du passage du courant. Elles possèdent une résistance interne très faible et très stable, garantissant la sécurité et la précision de la mesure.





PACTA
INDUSTRY

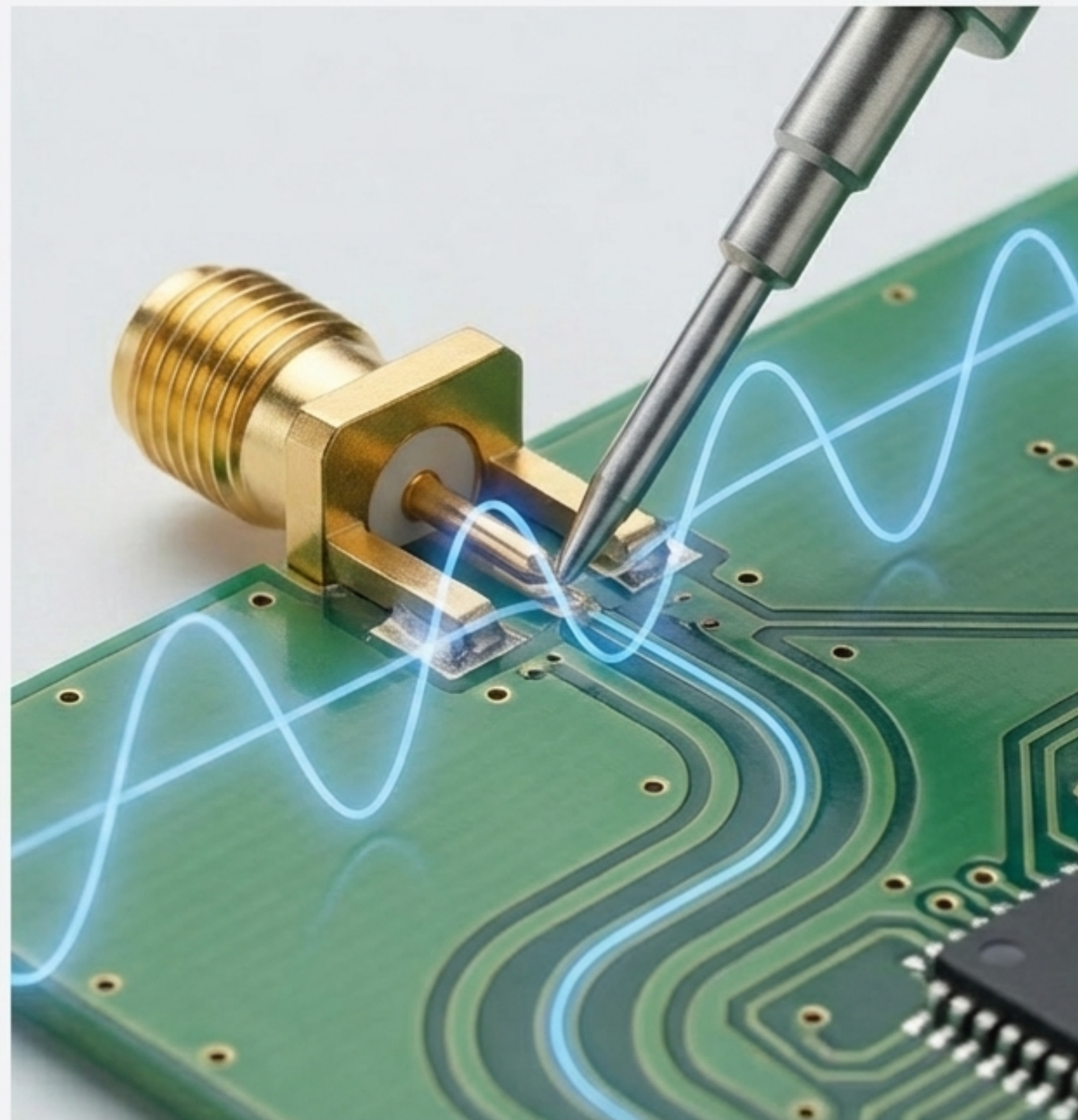
Le Défi : Préserver l'intégrité du signal dans les tests Radio-Fréquence.

La Solution : Pointes RF / HF.

Élaborées pour évaluer directement les connecteurs coaxiaux ou les circuits imprimés, notre gamme offre des performances fiables **jusqu'à 16 GHz**.

Secteurs d'application :

Adaptées aux exigences de grands secteurs comme l'Automobile, l'Électronique, le Grand Public et l'Industriel.

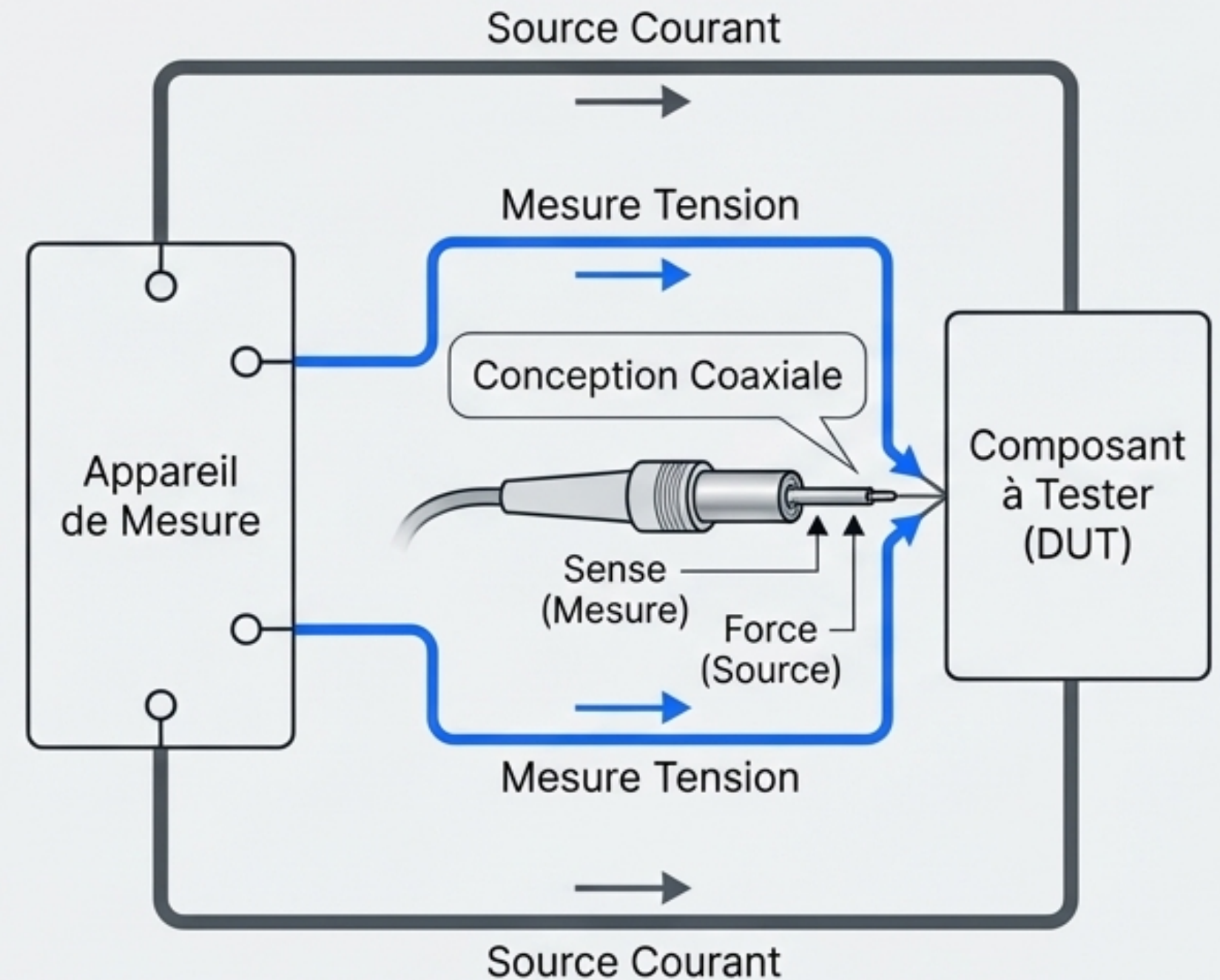




Le Défi : Obtenir une mesure de résistance précise et à faible impédance.

La Solution : Pointes Mesure 4 Fils (Kelvin).

Grâce à leur conception coaxiale, ces pointes permettent d'appliquer la technique de la mesure 4 fils pour annuler la résistance des câbles de test. Elles sont idéales pour tester des résistances à faible impédance ou des connecteurs coaxiaux avec une haute précision.





Le Défi : Activer des points de mesure de manière séquentielle ou contrôlée.

La Solution : Pointes Pneumatiques.

Fonctionnant à l'air comprimé, le piston de la pointe appuie sur la pièce à tester. Elles sont généralement utilisées pour des tests de fonctionnement, surtout lorsque des points de mesure doivent être activés un par un.

Spécifications Techniques Clés:

Pression d'alimentation : **6 bars**

Pression de contact maximale : jusqu'à **4,2 N**



Une solution pour chaque besoin spécifique.

Notre expertise couvre un large spectre d'applications de test spécialisées.
Au-delà de notre gamme principale, nous proposons des solutions pour des défis uniques.



Pointes de Test avec Sensor



Pointes de Test Rotatives



Pointes de Test Non-Rotatives



Pointes Push Back



Pointes adaptées à des
Connecteurs spécifiques



Plus que des pointes de test : un écosystème complet.

Outils et Accessoires

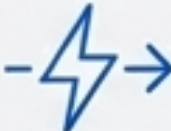
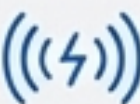
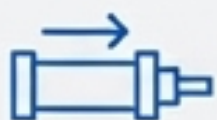
Une performance de test irréprochable dépend d'une installation parfaite. Nous proposons une diversité d'outils et d'accessoires sur mesure permettant un assemblage facile et une maintenance efficace des pointes de test et des réceptacles.

- ✓ Mise en place optimisée
- ✓ Maintenance simplifiée
- ✓ Fonctionnement irréprochable garanti

PACTA
INDUSTRY



Notre portefeuille en un coup d'œil : du défi à la solution.

	VOTRE DÉFI DE TEST		NOTRE SOLUTION SPÉCIFIQUE
	Fiabilité en ICT/FCT	→	Pointes ICT / FCT
	Vibrations et contraintes	→	Pointes à Visser
	Vérification de présence	→	Pointes Switch
	Applications fort courant	→	Pointes Haute Intensité
	Signaux Haute Fréquence	→	Pointes RF / HF
	Mesure basse impédance	→	Pointes Mesure 4 Fils
	Actionnement séquentiel	→	Pointes Pneumatiques

Votre projet de test mérite une solution d'expert.

Nos équipes sont à votre disposition pour analyser les contraintes de votre application et définir la configuration de pointe de test qui garantira la **fiabilité et la précision** de vos mesures.

Contactez nos experts pour définir
la solution adaptée à votre projet.



PACTA INDUSTRY