

Pacta Industry

Cotelec, Expert en tests électroniques depuis 1987

 [Accueil du site](#)

[Vue d'ensemble](#)

[ICT vs FCT](#)

[Produits](#)

[Secteurs](#)

[Spécifications](#)

Depuis 1987, Cotelec est votre partenaire de confiance pour les solutions de test
de composants électroniques

Leadership français

Leader sur le marché français depuis **1987**

Partenariat officiel avec **FEINMETALL** (fabricant allemand)

6 Familles de produits

Pointes et accessoires de test

Sockets de test

Connectique à ressort

Connectique standard

Découpe et cambrage

Produits d'entretien

Secteurs d'application

Automobile

Aérospatiale

Ferroviaire

Médical

Avionique

Télécommunications

SCAN ME



Pacta Industry

Cotelec, Leader français du test électronique depuis 1987

Partenaire officiel FEINMETALL

[Demander un devis](#)

[Accueil du site](#)

ICT - In-Circuit Test

Test Statique

Description: Test statique qui vérifie les composants individuels et connexions

Objectifs:

- Détection défauts fabrication
- Courts-circuits
- Circuits ouverts
- Composants mal soudés

Avantages:

- Excellente détection défauts
- Rapidité d'exécution
- Identification facile
- Détection précoce

Moment: Début du processus après assemblage

Équipement: Lits à clous avec pointes de test

FCT - Functional Circuit Test

Test Dynamique

Description: Test dynamique qui vérifie le fonctionnement global en conditions réelles

Objectifs:

- Vérification fonctionnalité complète
- Test selon spécifications
- Validation performance

Avantages:

- Interception complète défauts
- Vérification matériel-logiciel
- Évaluation performances réelles
- Détection problèmes complexes

Moment: Après test ICT, étape finale

Équipement: Interfaces de test fonctionnelles

Pacta Industry

Cotelec, Expert en tests électroniques depuis 1987

[Accueil du site](#)[Vue d'ensemble](#)[ICT vs FCT](#)[Produits](#)[Secteurs](#)[Spécifications](#)

Pointes ICT/FCT

Pointes essentielles pour applications ICT et FCT

- Conception flexible
- Connexions fiables
- Diverses configurations
- Standards: 50, 75, 100 mil

Pointes à visser

Pointes filetées pour faisceaux de câbles

- Résistance aux vibrations
- Forces latérales
- Fixation sécurisée

Pointes Switch

Pointes avec interrupteurs pour test présence

- Normalement Ouvert (N.O.)
- Normalement Fermé (N.F.)
- OFF-ON-OFF

Pointes haute intensité

Pointes pour applications à fort courant

- Résistance contact réduite
- Élévation température minimale
- Applications forte puissance

Pointes RF/HF

Pointes coaxiales haute fréquence

- Blindage interférences
- Transmission efficace
- Connecteurs: Fakra, HSD, SMA

Interfaces de test

Interfaces ICT et FCT spécialisées

- Interfaces ICT manuelles
- Interfaces FCT mécaniques
- Solutions modulaires

Pacta Industry

Cotelec, Expert en tests électroniques depuis 1987

 [Accueil du site](#)

[Vue d'ensemble](#)

[ICT vs FCT](#)

[Produits](#)

[Secteurs](#)

[Spécifications](#)

Expertise Cotelec dans les secteurs critiques

Automobile

Applications:

- Systèmes aide à la conduite
- Tableaux de bord numériques
- Gestion moteur

Exigences:

- Fiabilité extrême
- Résistance toutes conditions
- Sécurité critique

Aéronautique

Applications:

- Systèmes de vol
- Avionique
- Contrôle navigation

Standards:

- DO-254
- Normes strictes
- Fiabilité vitale

Médical

Applications:

- Moniteurs cardiaques
- Dispositifs vitaux
- Équipements diagnostic

Exigences:

- Compatibilité électromagnétique
- Sécurité patients
- Fiabilité absolue

Ferroviaire

Applications:

- Signalisation
- Contrôle-commande
- Systèmes sécurité

Exigences:

- Sécurité primordiale
- Normes strictes
- Fiabilité continue

Pacta Industry

Cotelec, Leader français du test électronique depuis 1987

Partenaire officiel FEINMETALL

[Demander un devis](#)

[Accueil du site](#)

Pacta Industry

Cotelec, Expert en tests électroniques depuis 1987

 [Accueil du site](#)

[Vue d'ensemble](#)

[ICT vs FCT](#)

[Produits](#)

[Secteurs](#)

[Spécifications](#)

Exemples de références produits

RÉFÉRENCE	TYPE	COURANT	TÊTE	DIAMÈTRE	REVÊTEMENT	PRESSION
F17517B120G150	Pointe Série 175 à Visser	4,0 A	Plate	1,20 mm	Or	150 Grs
F17618B045G080	Pointe Série 176 à Visser	4,0 A	Pointue 30°	0,45 mm	Or	80 Grs

Normes et standards

- IPC
- DO-254
- ISO
- CEM

Certifications

- Qualité produits
- Normes sectorielles
- Traçabilité complète