

EPROU1

Le test de traction a pour but de valider l'ensemble câble/cosse/matrice/outil. De 1 à 21 éprouvettes

Notre service

Le test de traction est réalisé selon les normes :

- NF C20-130
- NFF 00 363
- IEC 61238-1
- IEC 60352-2
- IEC 61210
- NFF 61-030
- NF C63-023
- Autre norme sur demande

Pourquoi un test de traction ?

Le test de traction est une prestation spécialisée visant à évaluer la qualité et la résistance des

sertissages réalisés sur vos assemblages. Ce test essentiel garantit que les connexions répondent

aux normes de sécurité, de performance et de fiabilité, indispensables dans les secteurs

techniques exigeants.

Le test de traction a pour but de valider l'ensemble câble/cosse/matrice/outil.

- **Fiabilité des connexions** : Le test de traction permet de vérifier que chaque cosse est solidement fixée à son conducteur, éliminant les risques de déconnexion, de perte de contact ou de défaillances électriques.
- **Sécurité renforcée** : Une connexion électrique mal réalisée peut entraîner des courts-circuits, des échauffements excessifs ou des incendies. Le test de traction assure que les cosses et le sertissage supportent les contraintes mécaniques et environnementales auxquelles elles sont soumises.
- **Conformité aux normes** : Le service garantit que vos cosses électriques respectent les standards et les spécifications industriels, indispensable dans les secteurs exigeants comme l'automobile, l'aéronautique ou l'énergie.
- **Amélioration continue des procédés** : En identifiant les défauts ou faiblesses dans vos connexions (mauvais sertissage, matériaux inadaptés, etc.), le test de traction vous aide à optimiser vos procédés de fabrication et à éviter les retours ou réclamations.
- **Tranquillité d'esprit** : Confiez la vérification de vos sertissages à un service spécialisé pour garantir des performances optimales et une fiabilité maximale, quel que soit le contexte d'utilisation.

