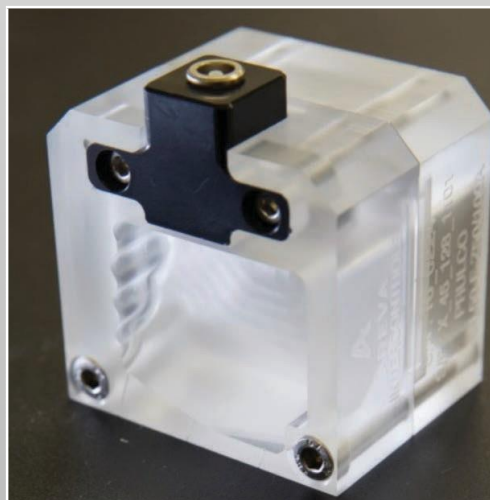


Capacités techniques

Conception mécanique, sondes et maquettes



Caractéristiques :

- Développement de sondes UT, ET et VT
- Développement de maquettes de contrôle
- Développement de l'outillage nécessaire à la fabrication des produits

Applications :

- Contrôles UT et ET de tubes par l'intérieur et par l'extérieur
- Mise en œuvre de contrôles télévisuels
- Détection et caractérisation de défauts

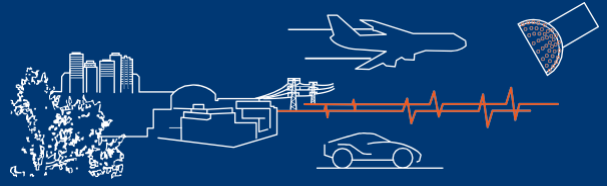
framatome

Direction Technique et Projets (DTP)

Conception et réalisation de sondes

Intercontrôle

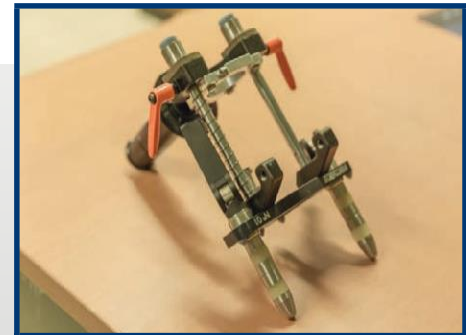
Examens Non Destructifs



Capacités techniques

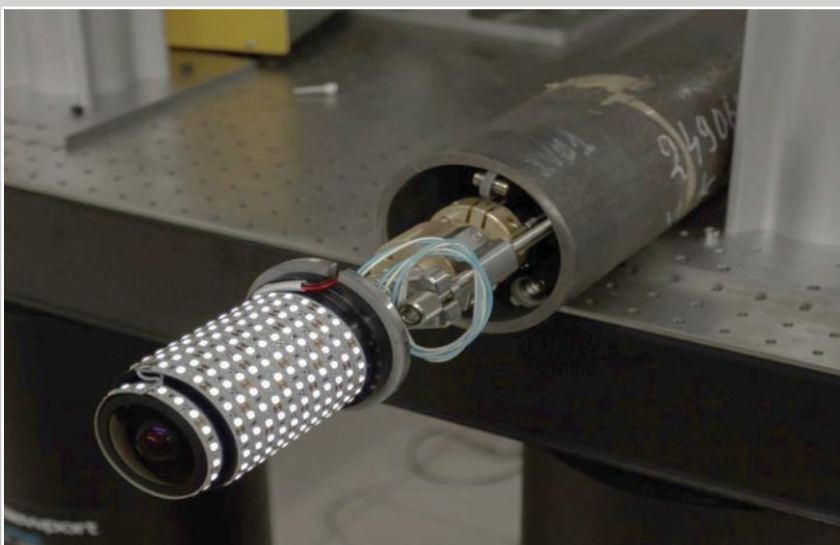
Conception d'outillages

(petites et moyennes dimensions)



Caractéristiques :

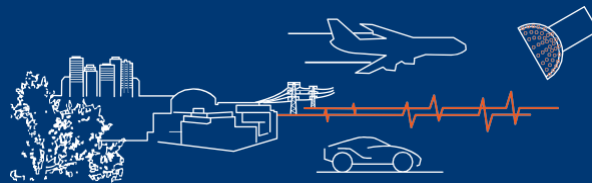
- Développement de petits outillages pour sondes UT, ET et VT
- Utilisation manuelle ou semi-automatique
- Certification CE



Applications :

- Pour application unique ou pour produits industriels (moyenne série)
- Système sur mesure en fonction d'un besoin client

Votre performance,
notre engagement de tous les jours



Capacités techniques

Fabrication : Connectique sur mesure



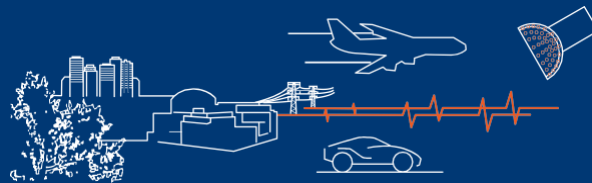
Caractéristiques :

- Personnel qualifié pour travail sous binoculaires
- Réalisation de petites soudures (0,1 mm)
- Savoir faire en épissures et en câblages
- Savoir faire en montage et ajustage de petites mécaniques

Applications :

- Réalisation de câble
- Mise en place de connecteurs
- Montage et ajustement mécanique

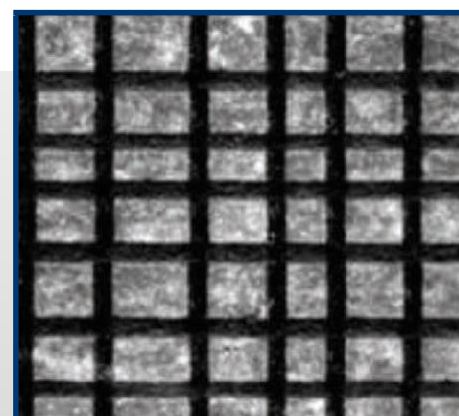
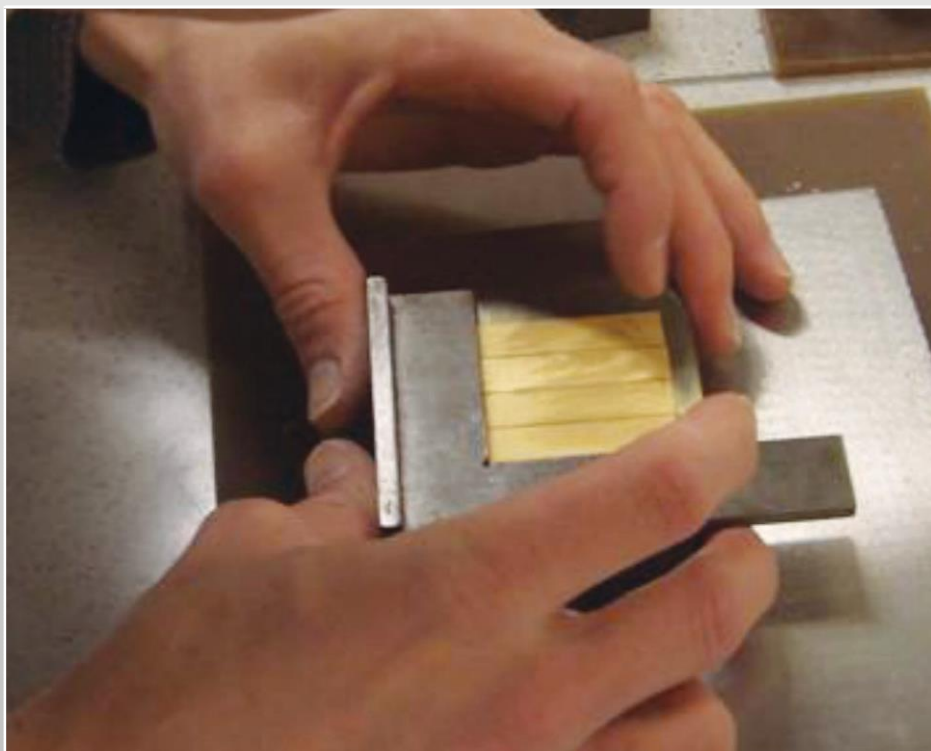
Votre performance,
notre engagement de tous les jours



Capacités techniques

Fabrication : Sondes UT –

Réalisation de piézocomposites

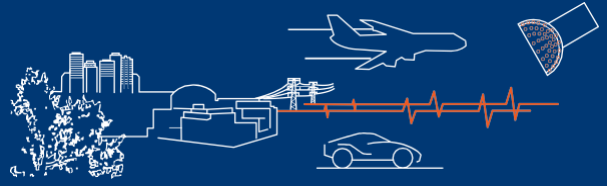


Caractéristiques :

- Répétabilité des piézocomposites
- Maîtrise complète du processus de réalisation
- Découpage du piézocomposite suivant la spécification client

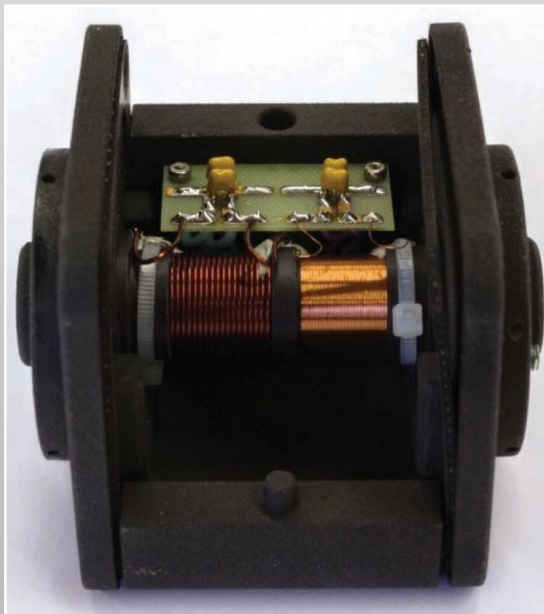
Applications :

- Sondes ultrasons monoélément et multiéléments sur mesure



Capacités techniques

Fabrication : Sondes ET – Bobinage avancé



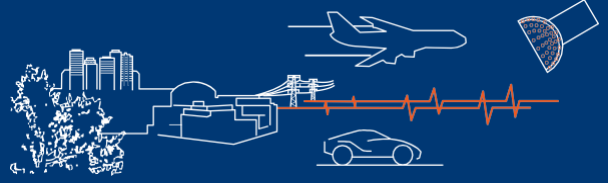
Caractéristiques :

- Différents diamètres de câbles (de 0,04 mm à 0,8 mm)
- Différentes formes de bobines suivant les besoins clients

Applications :

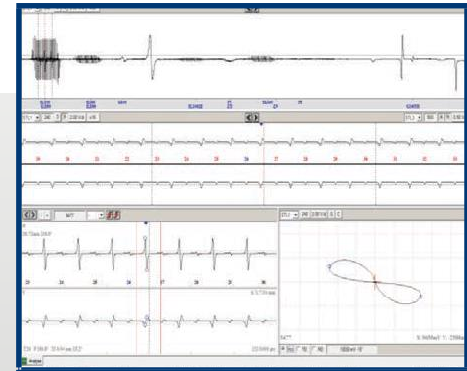
- Sondes courants de Foucault monoélément et multiéléments sur mesure
- Forme de bobines sur demande

Votre performance,
notre engagement de tous les jours



Capacités techniques

*Fabrication : Recette et caractérisation
de sondes*



Caractéristiques :

- Constitution du procès verbal d'acceptation
- Tests de répétabilité et de reproductibilité
- Chaîne de contrôle identique à celle utilisée lors de l'utilisation des sondes

Applications :

- Création et stockage des Procès Verbaux d'acceptation
- Tests des sondes sur des défauts connus pour s'assurer du bon fonctionnement