

Caractéristiques :

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



Applications :

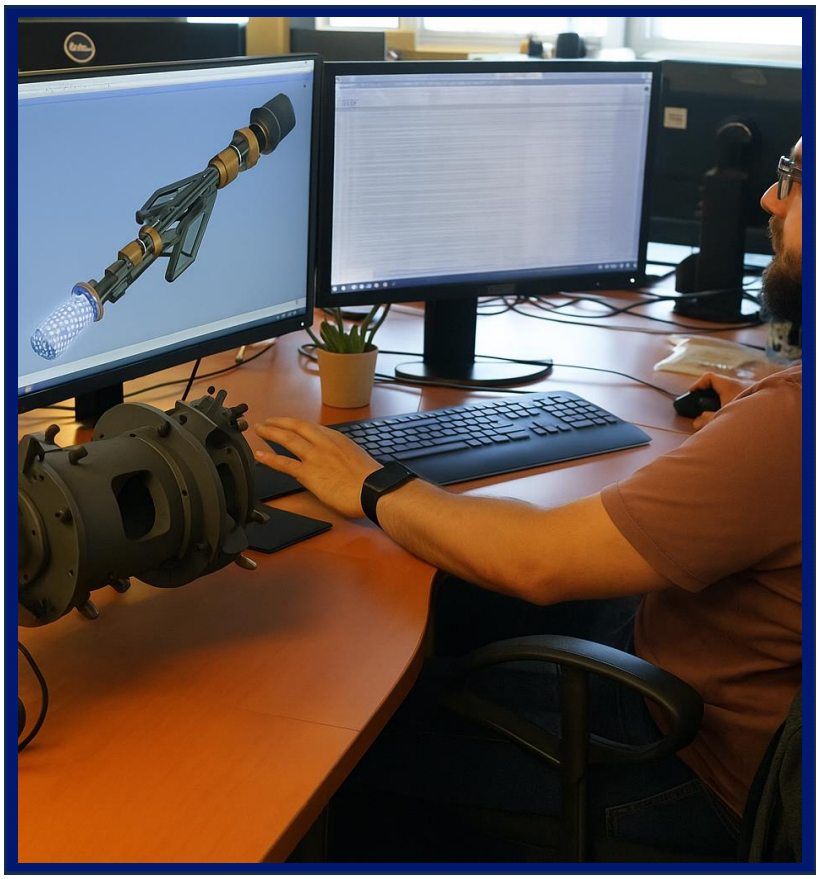
- Contrôles UT et ET de tubes par l'intérieur et par l'extérieur
- Mise en œuvre de contrôles télévisuels
- Détection et caractérisation de défauts





Conception d'outillages (petites et moyennes dimensions)

framatome Intercontrôle



Caractéristiques :

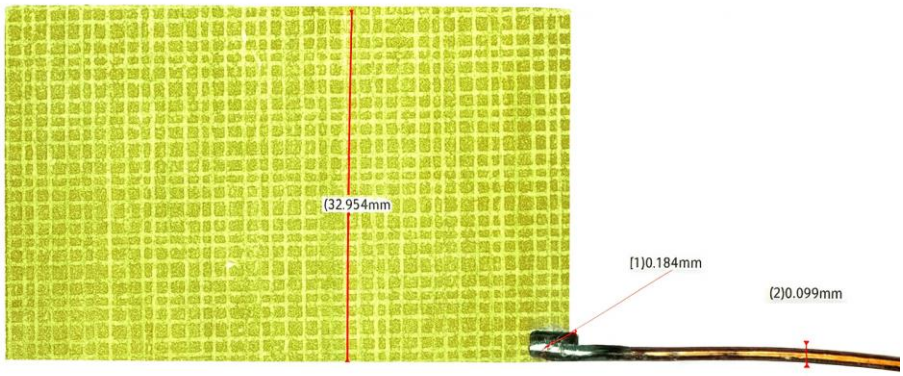
- Développement de petits outillages pour sondes UT, ET et VT
- Utilisation manuelle ou semi-automatique
- Certification CE

Applications :

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







Caractéristiques :

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

Applications :

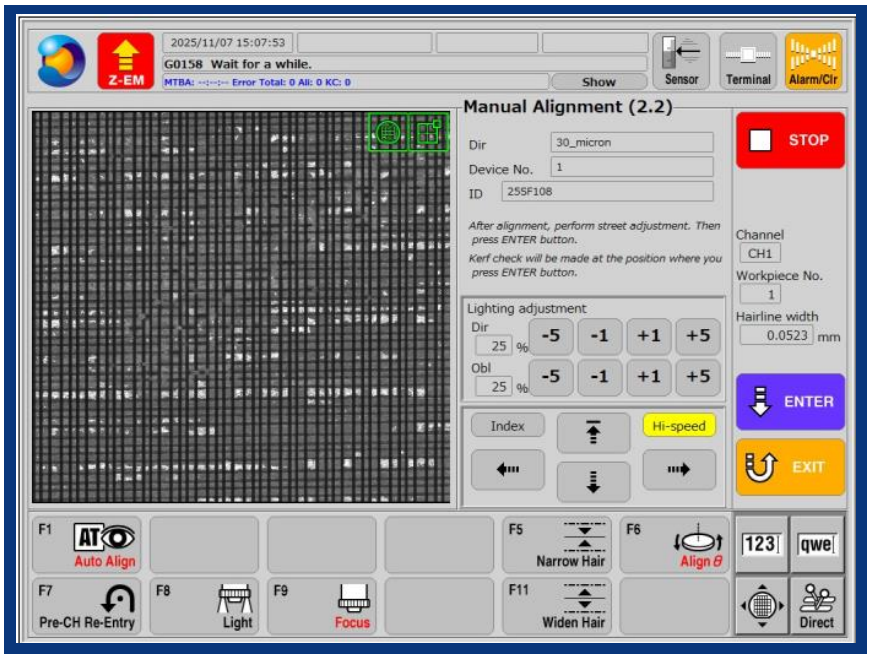
- Réalisation de câbles
- Mise en place de connecteurs
- Montage et ajustement mécanique





Fabrication de Sondes UT - Réalisation de piézocomposites

framatome Intercontrôle



Caractéristiques :

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

Applications :

- Sondes ultrasons Mono-élément et Multi-éléments sur mesure



framatome
Intercontrôle



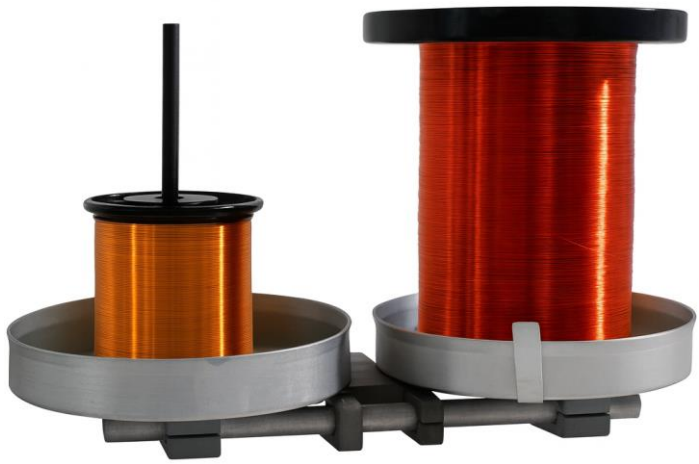
Caractéristiques :

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

Applications :

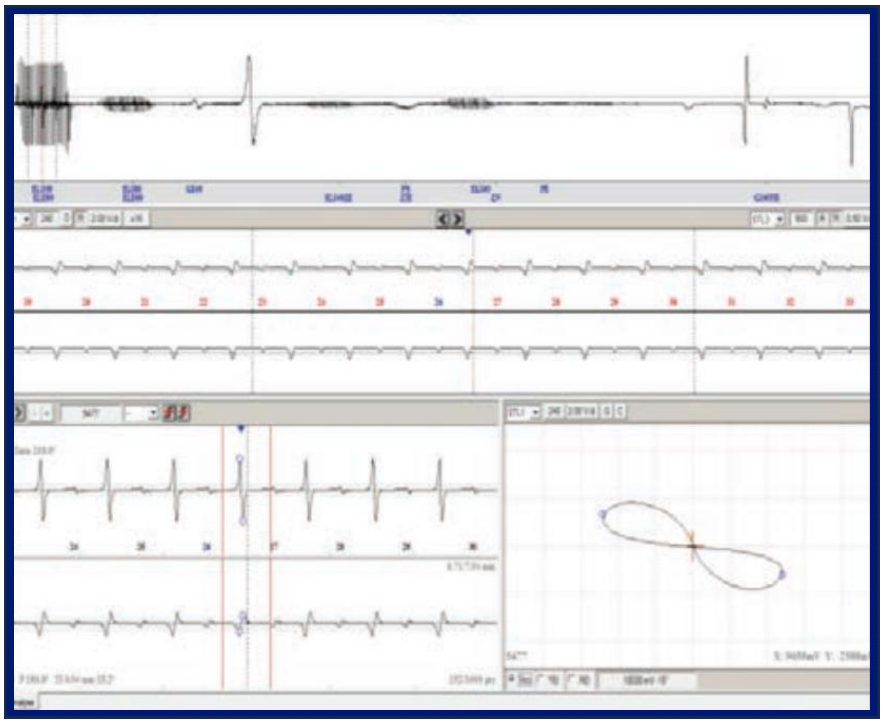
- Sondes Courants de Foucault Mono-élément et Multi-éléments sur mesure
- Forme de bobines sur demande





Fabrication : Recette et caractérisation de sondes

framatome Intercontrôle

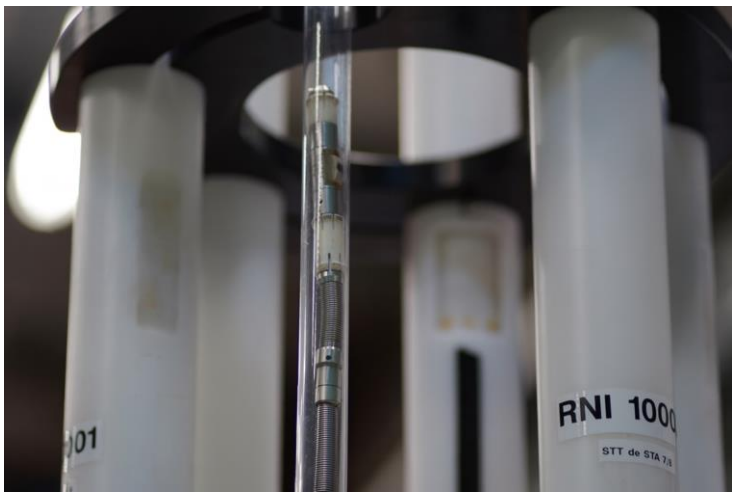


Caractéristiques :

- 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











Caractéristiques :

- Deux technologies : FDM & SLS
- Dimensions maximales : 305x305x300mm
- Nombreux matériaux possibles : Souples ou rigides

Applications :

- Outillages
- Outillages de fabrication
- Prototypage fonctionnel







