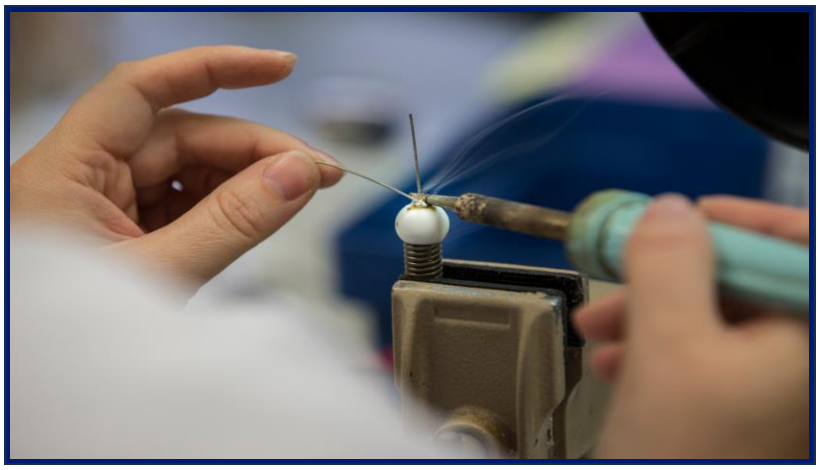
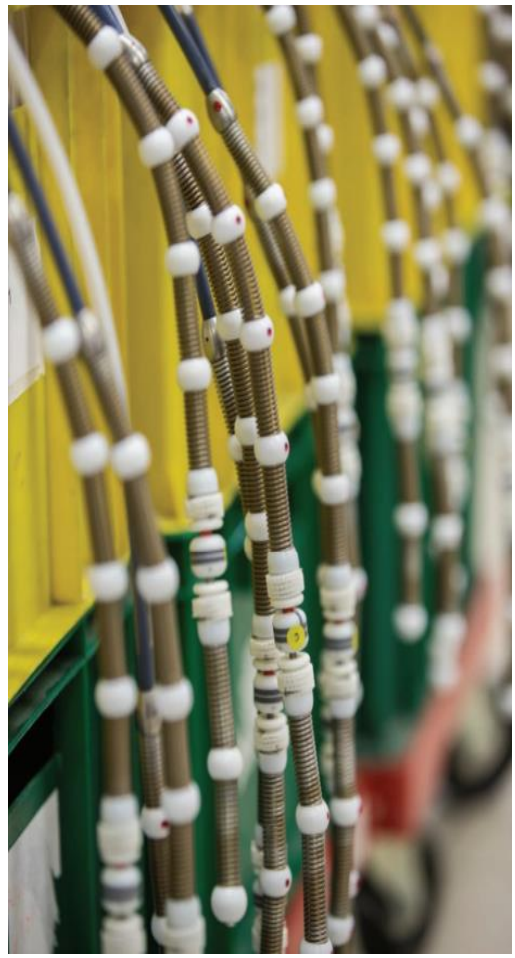
Sondes Courants de Foucault (ET)
Sondes axiales

framatome
Intercontrôle



Caractéristiques :

- Sondes souples ou rigides
- Longueur de câbles jusqu'à 36 m
- Différents diamètres (typiquement de 14 mm à 18,5 mm)
- Fréquence d'utilisation de 100 kHz à 500 kHz
- Matériaux PMUC



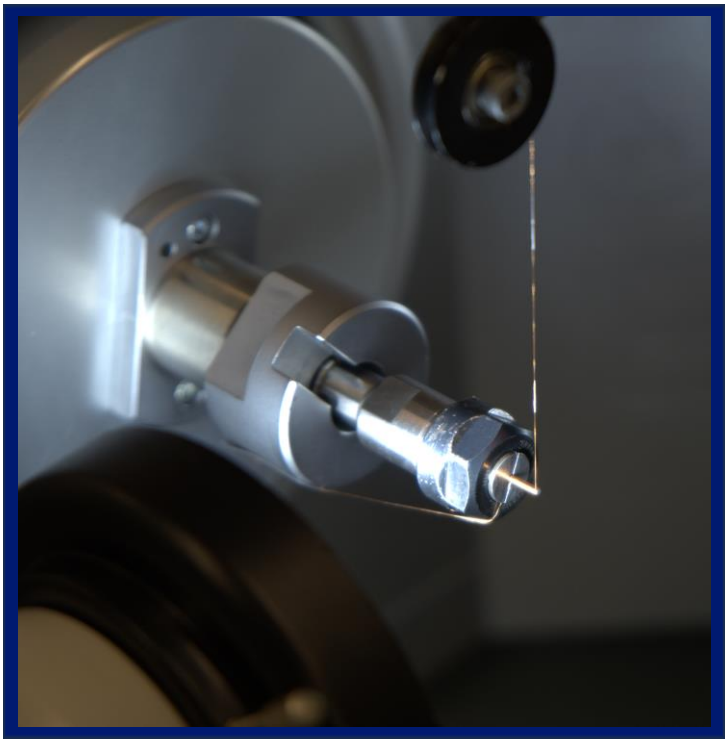
Applications :

- Contrôle de tubes par l'intérieur
- Utilisation possible avec un tireur pousseur
- Caractérisation de défauts surfaciques de type fissures de l'ordre de 10 µm



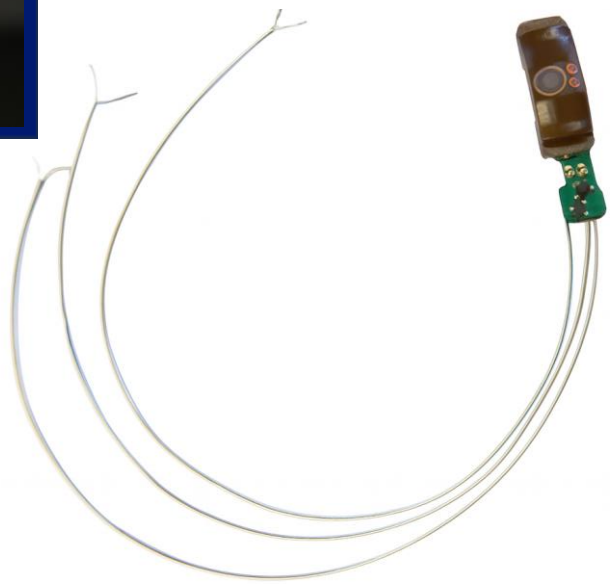
Sondes Courants de Foucault (ET)
Sondes tournantes

framatome Intercontrôle



Caractéristiques :

- Contrôle longitudinal et transversal
- Centrage par tulipes
- Surface active mise en forme
- Matériaux PMUC (nucléaire)
- Compatible avec vecteurs motorisés de rotation



Applications :

- Contrôle de tubes par l'intérieur
- Utilisation possible avec un tireur pousseur
- Détection de défauts de type surfacique et subsurfacique (fissures de dimension de l'ordre de 10 µm)





Caractéristiques :

- Grande souplesse du corps de sonde
- Système de plaquage par ailettes surmoulées
- Epaisseur de la sonde de 5 mm
- Bobine de petite taille (2 mm)



Applications :

- Contrôle de surfaces planes et de tubes de grand diamètre par l'intérieur avec un accès limité
- Caractérisation de défauts de l'ordre de 20 µm