

Contrôles Courants de Foucault Mono-Éléments

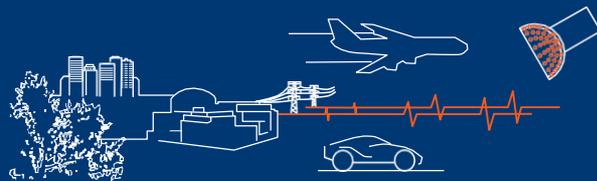


Intérêts techniques :

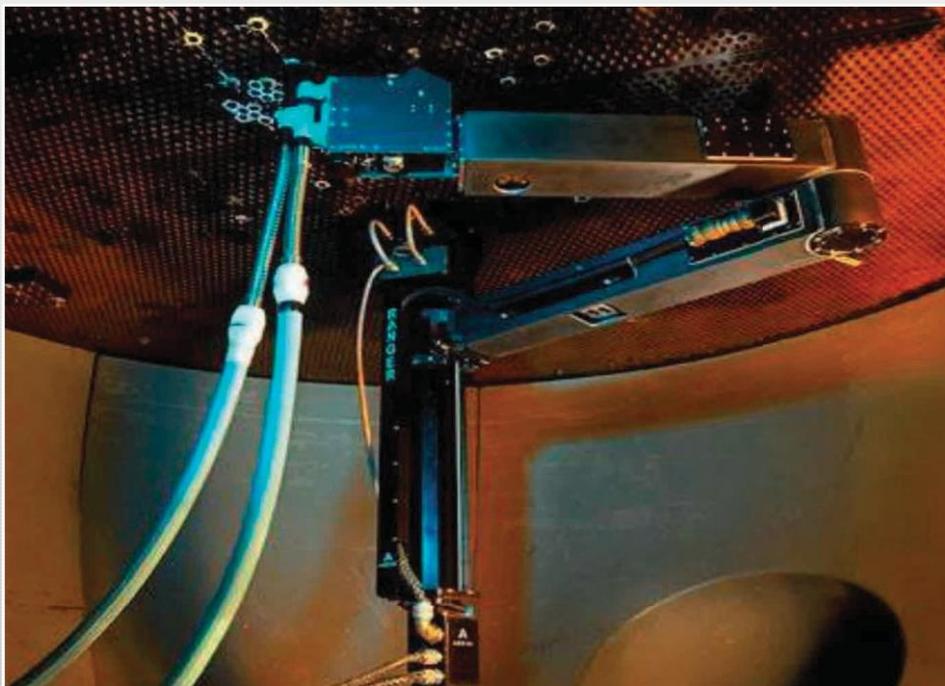
- Mise en œuvre d'une méthode fiable de CND
- Contrôles effectués en fabrication ou en service
- Contrôles utilisant des sondes et équipements industriels ou sur mesure

Applications :

- Mesure de distance entre cintres des tubes de générateur de vapeur des réacteurs REP
- Contrôle de tubes et soudures



Contrôles ET de Tubes Sondes Mono et Multi Eléments



Intérêts techniques :

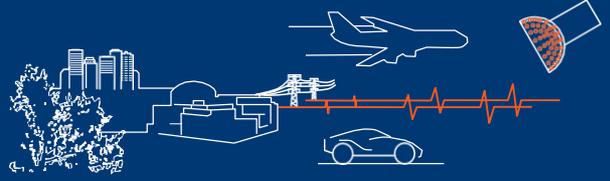
- Détection et caractérisation de défauts circonférentiels et longitudinaux, surfaciqes ou sous-surfaciqes
- Utilisation de sondes Axiales ou Tournantes
- Contrôle de Tubes (épaisseur - 1 mm)



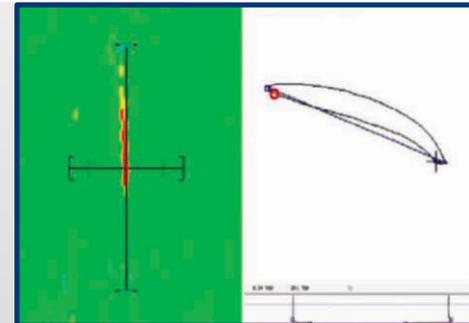
Applications :

- Contrôle de tubes de Générateur de Vapeur (réacteurs nucléaires)
- Contrôle de tubes industriels

Votre performance,
notre engagement de tous les jours



Contrôle Courants de Foucault Multiéléments par Capteur Souple

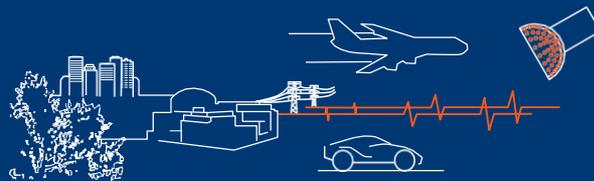


Intérêts techniques :

- Contrôle de composants à profil complexe et évolutif
- Détection des fissures radiales et transversales (Profondeur : 1mm/ Longueur : 3mm/ Ouverture : 0,2 mm)
- Contrôle en une seule passe de toute la soudure

Applications :

- Soudures en inconel de pénétrations de fond de cuve (J-weld)
- Adaptable à tout type d'application multi éléments



Mesures d'épaisseurs en Courants de Foucault



Intérêts techniques :

- Pas de couplant nécessaire
- Mesure instantanée
- Compatible avec de faibles épaisseurs (de 0,5 mm à 3 mm)
- Précision 1 %
- Mise en œuvre manuelle ou automatique
- Application à tous les matériaux conducteurs électriques

Applications :

- Mesure de perte d'épaisseur de jonction Zr/Inox ou de tubes Inox 304L