

COURANTS DE FOUCAULT

Pour répondre à vos besoins en contrôle non destructif par Courants de Foucault, Actemium NDT-P&S vous propose une offre globale.

Les Courants de Foucault qu'est-ce que c'est ?

La méthode des **Courants de Foucault** consiste à créer des courants induits appelés Courants de Foucault (ou Electromagnetic Testing en anglais), symbole ET, à l'aide d'un champ magnétique variable, au moyen d'une bobine.

Ces courants génèrent en retour un champ magnétique. Les variations de conductivité électrique du champ magnétique traduisent une discontinuité de la matière.

Contrôle non destructif par courants de Foucault

- ✓ Contrôle sur fil chaud
- ✓ Contrôle de fissures longues sur fil jusqu'à 35 mm de diamètre
- ✓ Contrôle sur tube jusqu'à 450 mm de diamètre
- ✓ Contrôle de fissures longues sur barre jusqu'à 130 mm de diamètre



Gamme d'appareils de contrôle par courants de Foucault Tecnatom

La gamme d'appareils de contrôle non destructif par courants de Foucault de la marque **TECNATOM** apporte aux entreprises de fabrication de tubes, barres et fils, la solution de contrôle pour ses produits semi-finis.

Peu importe que la vitesse d'avance soit lente ou élevée, que le matériau soit froid ou chaud, les systèmes par courants de Foucault **TECNATOM** sont **facilement intégrables** sur toute ligne de production.

Une information instantanée de la qualité du produit permet aux responsables de production de **reconnaître et de corriger rapidement les dérives de processus**.

Pourquoi choisir nos appareils de contrôle par courants de Foucault TECNATOM ?

- ✓ Installation et utilisation simple
- ✓ Résultats de contrôle fiables et reproductibles

- ✓ Marquage **automatique** des défauts
- ✓ **Vaste choix** de rapports de contrôle pour la certification de la qualité du produit
- ✓ **Intégration réseau complète** permettant la commande centralisée du contrôle
- ✓ Correspond aux **normes internationales** ASTM, API, BS, JIS, ETT, ENEL, DIN et SEP 1925/ 1917/ 1914, etc

Plus d'informations sur notre partenaire en cliquant sur



[Configurer les cookies](#)

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Contact](#)

[Les sites du Groupe](#)

