

framatome Intercontrôle



Produits, procédés et systèmes



Nos produits

Sondes

Produit HELIOS
Télévisuel multi-éléments



Produit LTcam
Thermographie Laser



Produit ACME
Magnétoscopie numérique

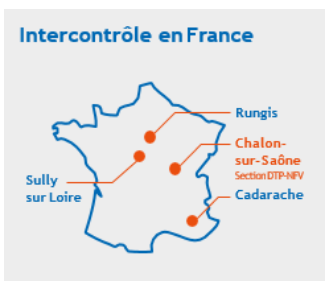


Autres produits
Stitching, plateforme d'Intelligence Artificielle et les capteurs à haute température



INTERCONTROLE maîtrise une large gamme de méthodes de Contrôles Non Destructifs : ultrasons, radiographie, courants de Foucault, thermographie, télévisuel.

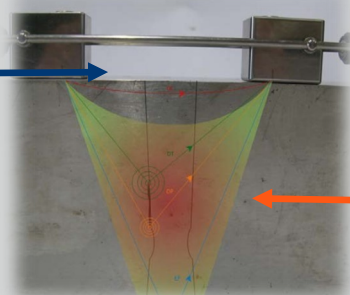
Nos compétences en outillage, robotique, électrotechnique, informatique industrielle et scientifique nous permettent de réaliser des produits et systèmes sur mesure pour répondre à vos besoins.





CONTRÔLE SURFACIQUE & CONTRÔLE VOLUMIQUE

Surfacique



Volumique

Les sections méthodes effectuent des études et simulations afin de choisir la bonne technique associée aux performances demandées par le client dans un ratio qualité-coût-délai optimisé.

Les contrôles surfaciques et volumiques :

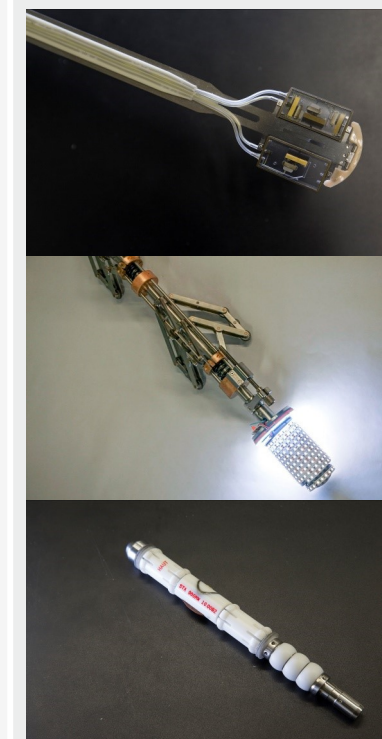
- permettent l'examen des pièces à 100% ;
- contrôlent la santé des pièces :
 - durant la fabrication ;
 - durant la vie du produit ;
- peuvent être robotisés et/ou pilotés ;
- sont régis par des codes, normes ...

SONDES

Nécessaire aux contrôles volumiques et surfaciques

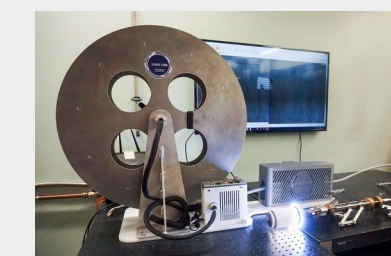
Intercontrôle réalise :

- la conception et fabrication sur-mesure de sondes ultrasons, courants de Foucault, radiographie numérique et télévisuels ;
- la conception et fabrication de maquettes étalon ;
- l'adaptation aux contraintes de l'environnement du contrôle ;
- des produits dont les performances sont adaptées à l'application recherchée ;
- la validation des caractéristiques sur étalon



MISE EN ŒUVRE INDUSTRIELLE

- Systèmes de contrôle automatisés
- Aide aux contrôles manuels
- Maîtrise des Codes et Normes (ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 19443 CEFRI E)
- Exemples :
 - Systèmes automatiques de contrôle ;
 - Examens robotisés et multiaxes
- Formations d'équipes de contrôleurs
- Algorithmes d'analyse avancés : Intelligence Artificielle



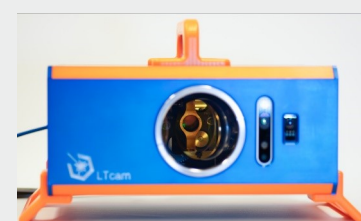
Surfacique

Méthodes utilisées :

- électromagnétique ;
- télévisuel ;
- thermographie active ;
- 3D

Zone d'examen :

- en surface ;



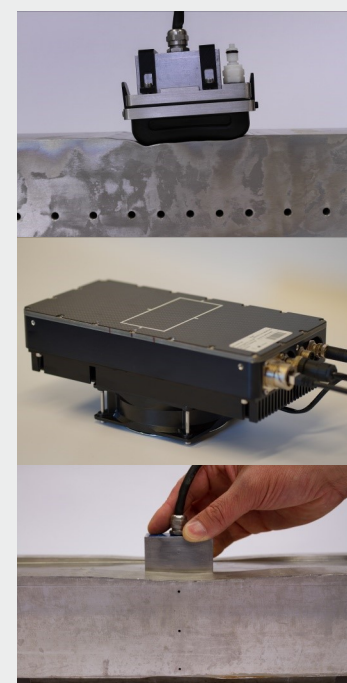
Volumique

Méthodes utilisées :

- ultrasons : classiques/avancés ;
- radiographie numérique

Zone d'examen :

- en profondeur



AGILITÉ

RÉACTIVITÉ

INNOVATION

PERFORMANCE

CONTACTS

Framatome est un leader international incontournable de l'énergie nucléaire, reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée à destination du parc nucléaire mondial. Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, l'entreprise conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires. Ses quelque 14 000 collaborateurs permettent chaque jour aux clients de Framatome de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique.

Framatome est détenu par le Groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19,5 %) et Assystem (5 %).

framato
me
Intercontrôle

Intercontrôle

76, rue des Gémeaux

94583 RUNGIS Cedex - FRANCE

Tél: +33 (0)1 49 78 40 40

sales.intercontrôle@framatome.com

www.intercontrôle.com

Suivez-nous sur

