



Caraïbes – Antilles – Guyane



PRESENTATION

AIEX OVERSEAS est une société de contrôle non destructifs, d'inspection, expertise et assistance technique.

AIEX OVERSEAS est indépendante, basée et enregistrée en Martinique, dédiée aux territoires caribéens et aux outre-mer.

AIEX OVERSEAS est membre du Cluster Maritime Martinique ainsi que de la **COFREND** (organisme français de certification des essais non destructifs).

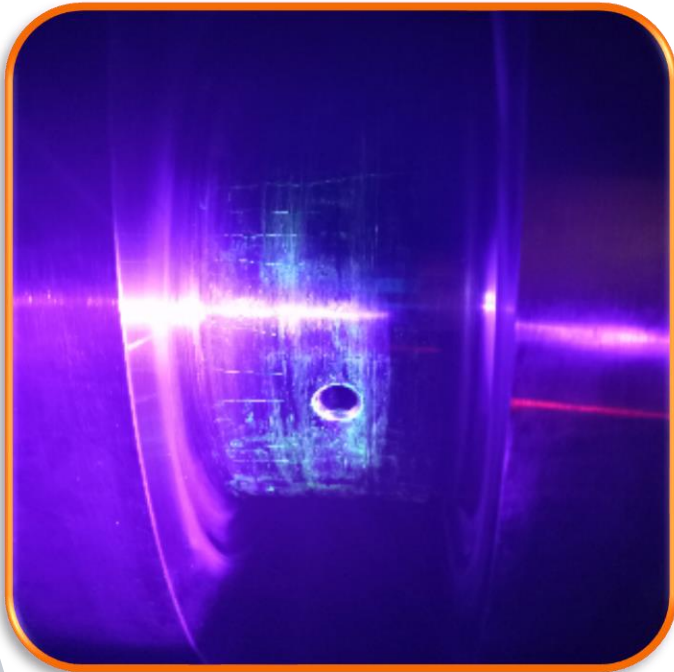
AIEX OVERSEAS est certifié par le Bureau Veritas Marine & Offshore pour les tests non destructifs sur les navires classés.

AIEX OVERSEAS a des agents certifiés COFREND CIFM Radio Niveau 3, Ressuage Niveau 2 et 3
Magnétoscopie Niveau 2, Ultrasons Niveau 2, Ultrasons Phased Array Niveau 2 - International Welding Technologist (IWT)



NOS SERVICES

MAGNETOSCOPIE COLOREE et FLUO



RESSUAGE COLORE et FLUO



Contrôle surfacique et/ou sous-jacent de surfaces usinées et de soudures.

NOS SERVICES

CONTRÔLE ULTRASONS



Contrôle volumique de l'état de la matière sur pièces forgées ou de soudures afin de vérifier la cohésion dans la matière.

NOS SERVICES

MESURES D'ÉPAISSEURS



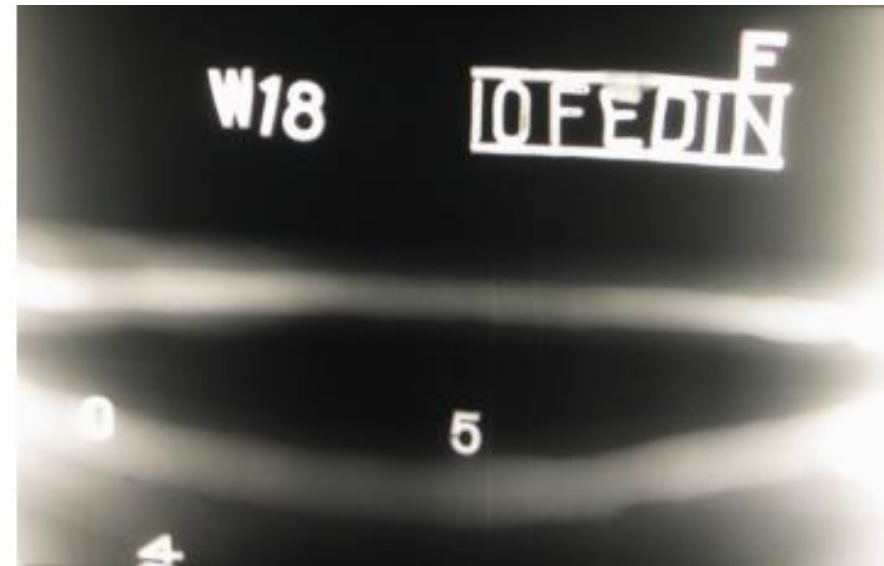
Mesurer l'épaisseur résiduelle de la matière.

NOS SERVICES

CONTRE INTERPRETATION RADIO Niveau 3

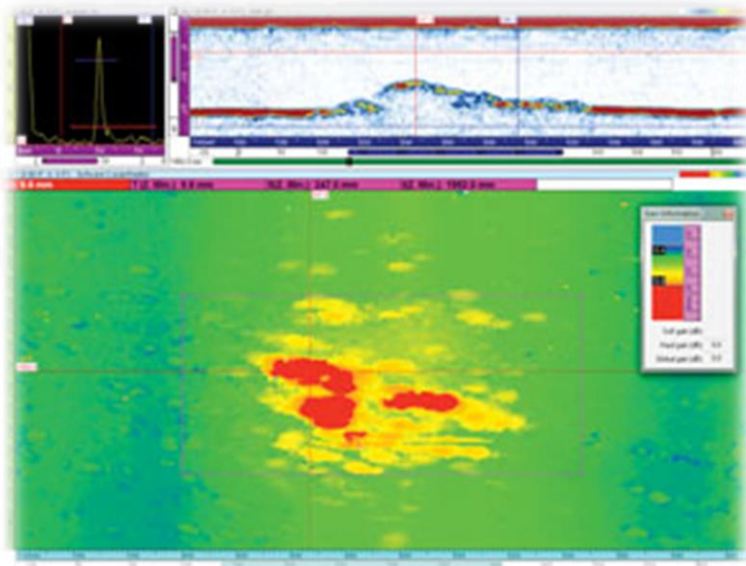
Vous assurer de la conformité des films radiographiques et de la décision de conformité donnée par votre prestataire.

Assurer un suivi des réalisations.



NOS SERVICES

CONTROLE ULTRASONNS AVANCES PHASED ARRAY CORROSION



Scan d'une surface pour obtenir le profil de la surface opposée non accessible à l'homme, tel un fond de bac.

Scan 2D grâce à l'outil MATRYX



MATRYX peut également être utilisé pour contrôler des soudures longitudinales ou circulaires.

NOS SERVICES

CONTROLE ULTRASONS AVANCES PHASED ARRAY Weld testing



Contrôle de soudures avec un enregistrement numérique des résultats, interprétables à tout moment permettant de surveiller l'évolution dans le temps.

NOS SERVICES

Tubes de $\varnothing 20,3$ à $\varnothing 114,3$
Grâce à EKOFLEX



Tubes de $\varnothing 114,3$ à $\varnothing 610$
Grâce à EKOPIPE



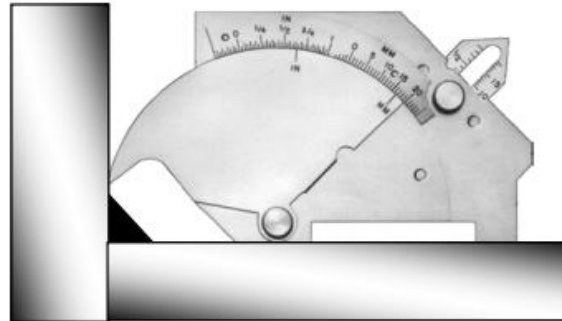
NOS SERVICES

MESURE DE DURETE



Vérifier la dureté des matériaux lors de la période de maintenance ou pendant le soudage.

DIMENSIONNEL SOUDURE



S'assurer de la conformité par rapport aux documents applicables

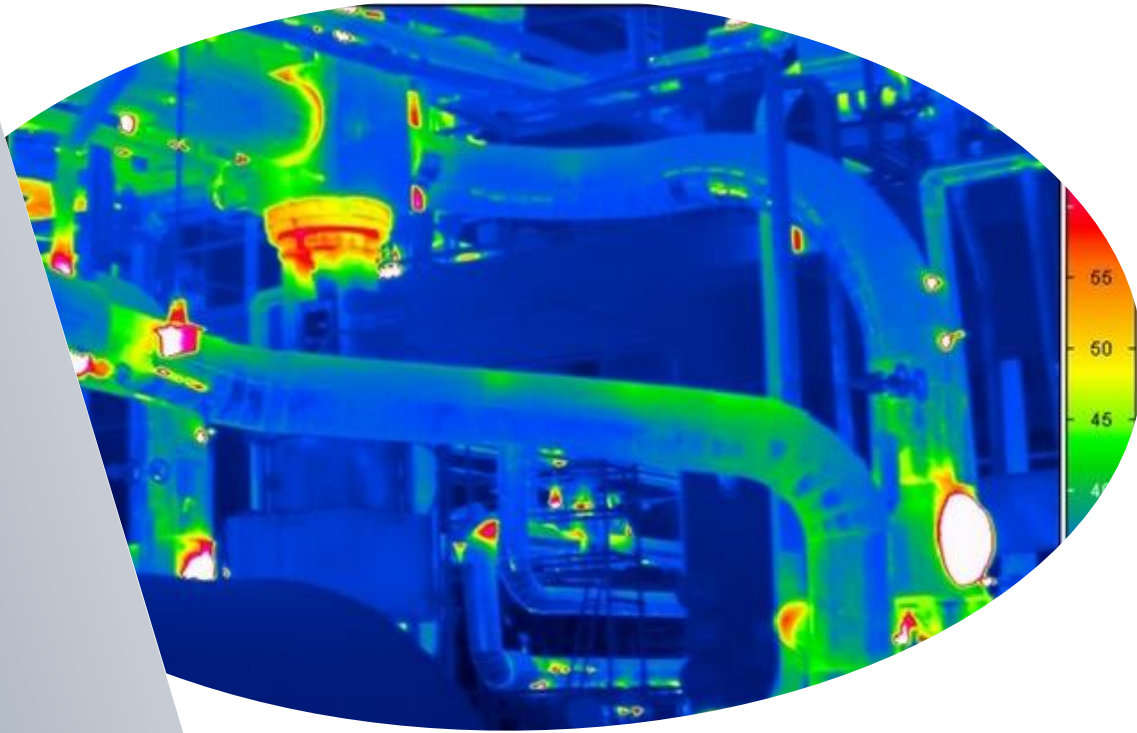
ENDOSCOPIE



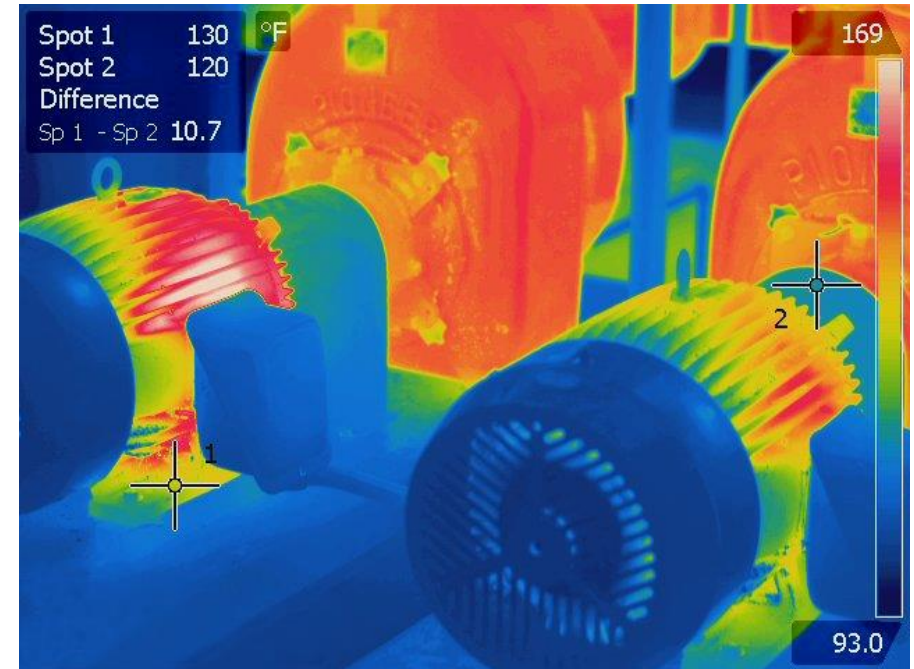
Voir ce qui est inaccessible à l'œil.

NOS SERVICES

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE



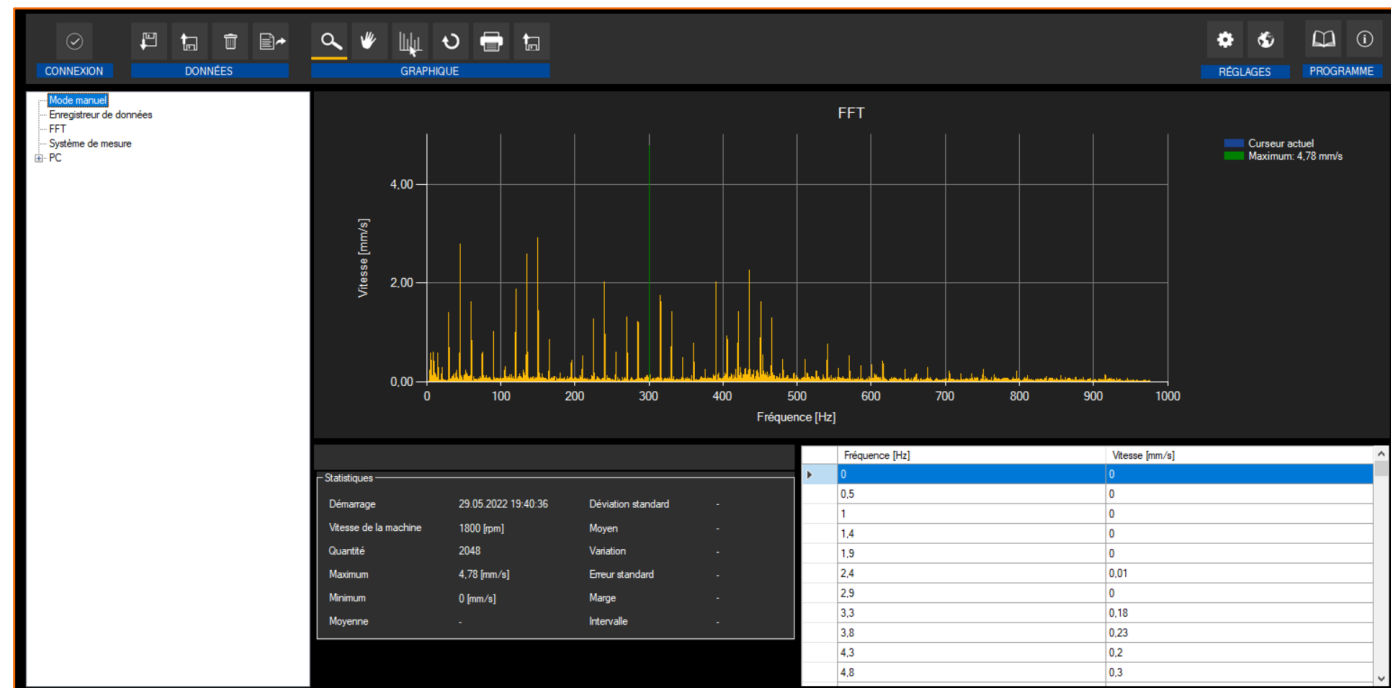
Anticiper / Quantifier les réparations de calorifuge lors du prochain Arrêt



Contrôler les températures de fonctionnement

NOS SERVICES

MESURES ET ANALYSES VIBRATOIRES



Anticiper les remplacements de roulements, Vérifier la durabilité de l'équipement rotatif.

NOS SERVICES

MESURES DE DEBIT



Connaitre ou Vérifier le débit dans les lignes en Inox, Acier, PER, PVC, CuPro ... de DN15 à DN700

NOS SERVICES

INSPECTIONS VISUELLE PRISES DE VUES PAR DRONE



NOS SERVICES

INSPECTIONS DE RESERVOIRS selon DT94 & CODRES



NOS SERVICES

INSPECTIONS DE TUYAUTERIES
CODETI, ASME, EN13480, DT96



NOS SERVICES

Mais aussi :

- ✓ Inspection de fabrication et montage
 - ✓ Suivi Soudage (s'assurer du respect des documents de soudage)
 - ✓ Supervision de travaux, sur site ou dans des ateliers
 - ✓ Assistance Technique tous corps d'état (suivi qualité, HSE, Planning, coordination)
 - ✓ Expertises pour assurances



NOS SECTEURS D'ACTIVITE

FOOD & BREWERY



INDUSTRIE

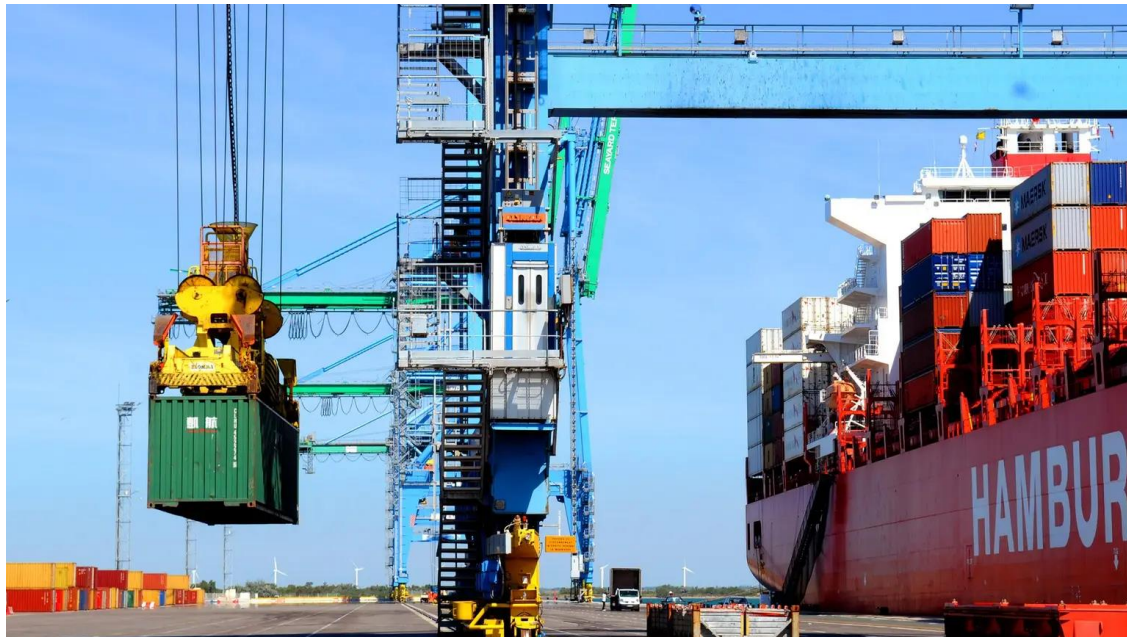


NAVAL



NOS SECTEURS D'ACTIVITE

EQUIPEMENTS PORTUAIRES



NOS SECTEURS D'ACTIVITE

ENERGY



CIVIL ENGINEERING



ETHIQUE

AIEX OVERSEAS favorise autant que possible l'utilisation de produits chimiques Eco-responsables.

La sécurité est la règle d'or respectée par l'ensemble du personnel de **AIEX OVERSEAS**.

Chaque contrôleur s'engage à respecter le code de déontologie de la **COFREND**.

Archivage des contrôles, photos et rapports

Veille documentaire et des innovations



CONTACT

Damien LEBEL
CEO AIEX OVERSEAS

+596 696 437 250

d.lebel@aiex-overseas.com

Fort de France, Martinique

