



Overseas 

AIEX OVERSEAS

www.aiex-overseas.com





PRESENTATION

En 2017, AIEX a créé un bureau en Martinique. Convaincue par le potentiel dans les Caraïbes, AIEX a décidé de créer une filiale en 2020, **AIEX OVERSEAS** est née.

AIEX OVERSEAS est dédié aux territoires caribéens et aux outre-mer.

En ligne avec AIEX, la filiale **AIEX OVERSEAS** travaille dans le respect de nos valeurs et de notre éthique car vos problématiques sont notre priorité et votre satisfaction est l'assurance de notre réputation.

Nous sommes à votre écoute et vous proposons une large gamme de services personnalisés alliant performance, fiabilité, sécurité et qualité.

AIEX OVERSEAS est membre du Cluster Maritime Martinique ainsi que de la COFREND (organisme français de certification des essais non destructifs). Ainsi **AIEX OVERSEAS** réalise des certifications de contrôleurs et se tient informé des évolutions des CND.

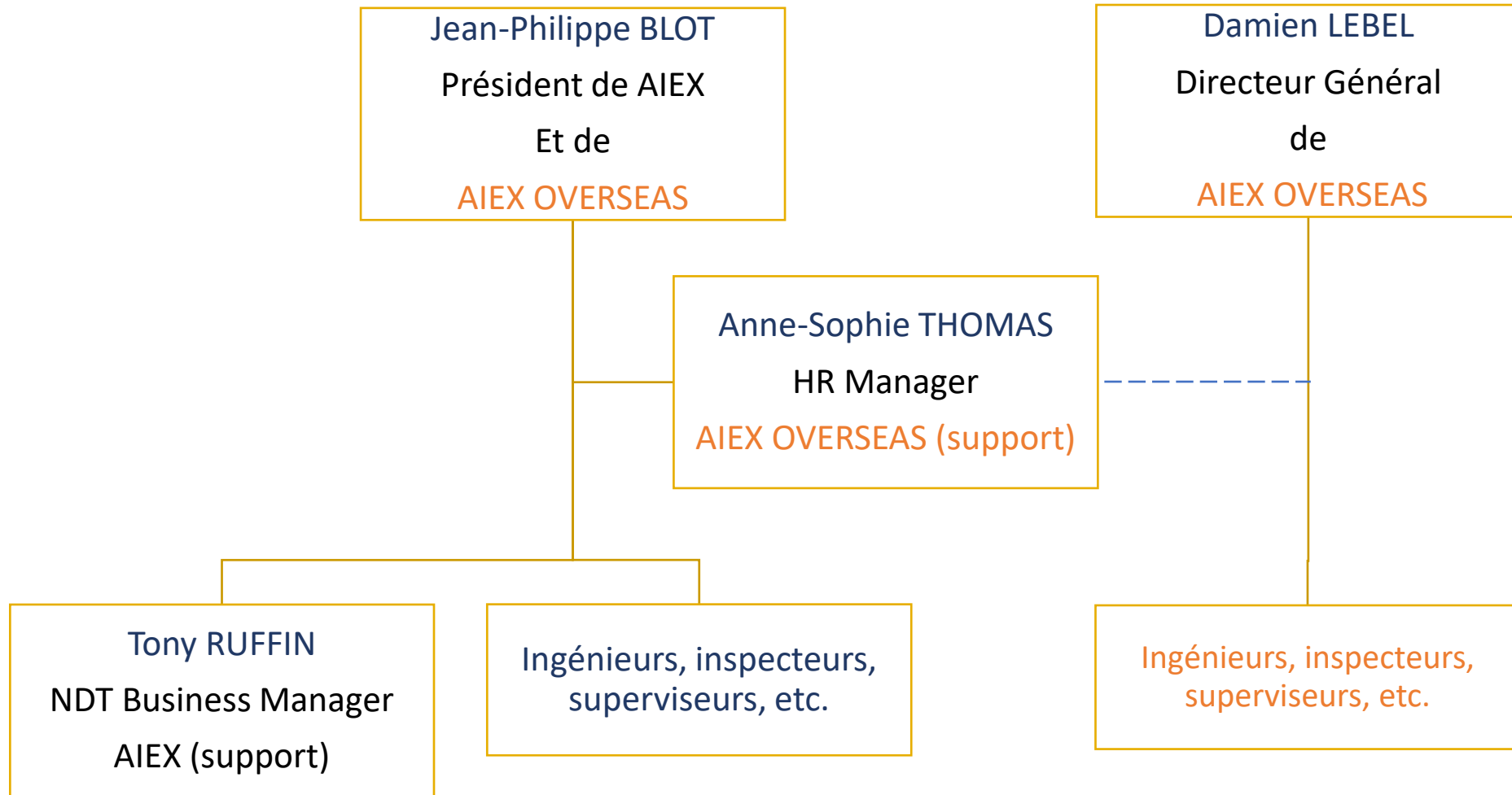


Nous sommes certifié par le Bureau Veritas Marine offshore pour les tests non destructifs sur les navires classés.





ORGANIGRAMME





NOS SERVICES

AIEX OVERSEAS a pour vocation d'opérer dans des secteurs industriels variés tels que les centrales électriques, l'armée, navale, le pétrole, le gaz et l'agro-alimentaire.

Nous nous spécialisons dans les domaines suivant :

- ✓ Inspection technique Tuyauterie, charpentes, réservoirs selon DT94
- ✓ Inspection des matériaux réfractaires
- ✓ Inspection soudage
- ✓ Mesures d'épaisseur par ultrasons
- ✓ Contrôle non destructif Ressuage, Magnétoscopie, Ultrasons et expertises en Radiographie
- ✓ Expertise métallurgique et non destructive
- ✓ Fonctions QA / QC
- ✓ Supervision de travaux, de chantiers sur site ou chez des fournisseurs
- ✓ Suivi fournisseurs
- ✓ Assistance technique
- ✓ Inspection fournisseurs tierce partie ou en votre nom.
- ✓ Thermographie Infrarouge
- ✓ Mesures vibratoires





NOS EQUIPES...

AIEX OVERSEAS utilise le support de la société mère AIEX.

Notre personnel possède une solide formation technique et de nombreuses années d'expérience dans leur domaine.

Leur sérieux et leur rigueur associés à leur technicité en font des collaborateurs de confiance et des garants de la qualité des services que nous fournissons à nos clients.

Ils détiennent également des autorisations d'accès sur des sites sensibles (défense confidentielle, etc.)

- ✓ Inspecteurs et techniciens certifiés niveaux 2 et 3 COFREND (ISO 9712), PCN, ASNT, API
- ✓ Inspecteurs peinture, revêtement et corrosion, certifiés NACE et FROSIO
- ✓ Spécialistes du soudage, technologues et ingénieurs titulaires d'IWS, IWT, IWE; CSWIP





NOS EQUIPMENTS

Pour mener à bien chacune des missions qui nous sont confiées, y compris les activités d'inspection et d'essais non destructifs, nous disposons d'une large gamme d'équipements tels que:

- ✓ Mesureurs d'épaisseur à ultrasons
- ✓ Postes à ultrasons et jauges d'étalonnage
- ✓ Aimants permanents magnétiques et équipements associés (mesureurs de champ, indicateurs Berthold, etc.)
- ✓ Electro aimant
- ✓ Caméra thermique IR
- ✓ Thermomètres à contact
- ✓ Lux mètres
- ✓ Vidéo-endoscope
- ✓ Appareils d'inspection dimensionnelle
- ✓ Etc.

La société **AIEX OVERSEAS** complète ce parc, selon les besoins, en louant du matériel étalonné auprès d'entreprises et d'organismes spécialisés.





NOS SERVICES: INSPECTIONS TECHNIQUES ET SOUDURE

AIEX OVERSEAS s'assure de la conformité des fabrications aux spécifications requises.

L'inspection tierce partie englobe de nombreux aspects: validation des procédures d'inspection et de soudage, inspection en usine et sur site, vérification et validation des rapports, suivi technique, qualité et planification, revue des documents.

Nous intervenons sur tous les domaines de production pour répondre aux exigences et spécifications de nos clients.

Nous sommes spécialisés dans les domaines suivants:

- ✓ Soudage
- ✓ Inspection de chaudières
- ✓ Tuyauterie
- ✓ Mécanique industrielle
- ✓ Équipements rotatifs
- ✓ Peinture et revêtement
- ✓ Structures
- ✓ Réservoirs
- ✓ Réfractaire





NOS SERVICES: CONTROLES NON DESTRUCTIFS

AIEX OVERSEAS est également spécialisée dans les essais non destructifs sur tous types d'équipements.

Nos inspecteurs CND ont les qualifications requises et une solide expérience terrain pour intervenir sur les différentes méthodes d'essais non destructifs dans le respect des normes internationales:

- ✓ Magnétoscopie (MT)
- ✓ Ressuage (PT)
- ✓ Test par ultrasons (UT)
- ✓ Tests radiographiques (RT) (expertise sur films, contre interprétation)
- ✓ Visuel (VT)
- ✓ Mesure d'épaisseur (UT)
- ✓ Test de dureté
- ✓ Inspection dimensionnelle
- ✓ Validation de procédures de contrôle non destructifs en qualité de Niveau 3 ISO 9712





NOS SERVICES: QA / QC

AIEX OVERSEAS met à disposition de ses clients toutes les compétences nécessaires pour atteindre les résultats attendus des fonctions QA / QC ; de l'établissement du plan d'assurance qualité au suivi des opérations et au contrôle qualité.

- ✓ Suivi de QMOS / WPQR, DMOS / WPS, QS et cahier de soudage
- ✓ Mise en œuvre le plan d'assurance qualité et maintient le système qualité
- ✓ Coordination entre les différents départements (QC - Production - Planification)
- ✓ Réception et qualification des matériaux
- ✓ Surveillance de la production, du soudage, des essais non destructifs, du traitement thermique, de la mesure, etc. sur les équipements mécaniques, chaudières et tuyauteries
- ✓ Surveillance de la traçabilité
- ✓ Gestion de documents
- ✓ Gestion des rapports de non-conformités
- ✓ Approbation des plans d'inspection
- ✓ Gestion des inspecteurs et techniciens CND
- ✓ Audits internes et audits fournisseurs





NOS SERVICES: SUPERVISION

AIEX OVERSEAS réalise la supervision de fabrication ou chantier dans divers domaines. Génie Civil, Fabrication et maintenance de chaudières, tuyauterie (préfabrication et installation), Assemblage mécanique, Environnement, Instrumentation & automatisme

- ✓ Coordination des informations requises pour les équipes projets
- ✓ S'assurer de la conformité et de la qualité des équipements produits
- ✓ Monitorer et contrôler les fournitures, équipements et outils utilisés
- ✓ Gestion administrative (plannings, avenants, facturation des commandes) et assurer la bonne exécution des contrats (coûts, délais, avenants aux contrats)
- ✓ Supervision des activités sur place
- ✓ Coordination des tests, inspections et mise en service
- ✓ Supervision des activités des sous-traitants
- ✓ Représentant de l'entreprise pour le pouvoir adjudicateur, participation aux réunions de projet
- ✓ Rapports





NOS SERVICES: ASSISTANCE TECHNIQUE

L'assistance technique est un mode d'intervention assez flexible, qui permet à **AIEX OVERSEAS** d'envoyer un de nos collaborateurs directement au sein de vos équipes, pour les accompagner dans leurs besoins sur une compétence particulière, ou en cas d'augmentation de la charge de travail sur un projet.

AIEX OVERSEAS, avec le soutien d'AIEX HR Dpt. est en mesure de fournir des ingénieurs et techniciens expérimentés.





QUELQUES REFERENCES: NAVAL

1/2

GERMINAL Mesure d'épaisseur (100% hull)

STATIABORG CND par MT sur soudures

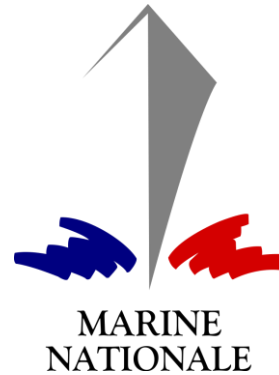
MOUNTS BAY CND par PT sur soudures sur pipes et local moteur

STATIA GLORY CND par PT sur les soudures d'insert, pales d'hélices, pintles / Mesure d'épaisseur sur coque / Contrôle non destructif par MT sur les lignes d'arbres / Assistance technique en tant que chef de projet en charge des réparations et contrôle CND.

POINTE VIGIE Mesure d'épaisseur en bas de coque

S O M A R A

ENGIE
Solutions



BALINEAU

STATIA RELIANT Essais non destructifs par PT sur inserts soudés, réparations de ballast, pales d'hélices, pintles / Mesure d'épaisseur / Essais non destructifs par MT sur les réparations et les lignes d'arbres / Essais non destructifs par UT sur inserts soudés / Assistance technique en tant que chef de projet en charge de réparations et inspection CND.

STATIA SUNRISE Contrôle non destructif par PT sur inserts soudures, réparations de ballasts, pales d'hélices, pintles / Mesure d'épaisseur / Contrôle non destructif par MT sur les arbres de lignes / Contrôle non destructif par UT sur inserts soudés / Assistance technique en tant que chef de projet en charge des réparations et Inspection CND.

BIRIATOU Mesure de l'épaisseur de la coque et inspection approfondie des zones critiques détectées par une inspection visuelle



QUELQUES REFERENCES: NAVAL

2/2

POINTE D'ENFER Mesure de l'épaisseur du plancher et des côtés du fond

CHIEFTAN Essais non destructifs par PT sur les pales d'hélice / Essais non destructifs par MT sur les arbres de lignes

MOGAMBO Mesure d'épaisseur sur les tuyaux de la salle des machines

ATELIER BRETAGNE NORD Essais non destructifs par PT sur divers navires - Qualification des soudeurs

PIRIOU Interprétation opposée de la radiographie (coque et tuyauterie) par un inspecteur CND certifié niveau 3



CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE



ALSTOM LEROUX NAVAL: Projet NGV AEOLOS EXPRESS
Contrôle non destructif par UT, MT et mesure d'épaisseur
Expertise sur les matériaux dégradés en fonctionnement
Interprétation opposée de la radiographie (soudures alu et acier) par un inspecteur CND certifié niveau 3
Remorqueurs et barges: Contrôle non destructif par UT, MT et PT

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE Contrôle non destructif par UT, MT et PT / Contrôle visuel sur différents paquebots

LAUNCH BIAN ABIDJAN Interprétation opposée de la radiographie par un inspecteur CND certifié niveau 3

CHANTIER NAVAL DE L'OCEAN INDIEN Interprétation du contrôle radiographique (coques et tuyauteries des navires) par un contrôleur certifié COFREND niveau 3





QUELQUES REFERENCES: OIL&GAS , Energies

**AVEON: TOTAL EGINA SPS PROJECT - TOTAL EGINA BUOY PROJECT - SHELL Bonga SW
- SHELL Forcados - CHEVRON AGBAMI Phase III.**

Création d'un service CND sur le site client (RT, UT, MT, PT)

Formation des inspecteurs en radiographie RT

Suivi de la production et de la qualité des contrôles non destructifs effectués

Supervision des sous-traitants CND

Mise en place de procédures selon les codes et normes applicables

MOHO BILONDO - TOTAL E&P - Congo

Inspection avant la mise en service.



ALBIOMA





QUELQUES REFERENCES:

- FOOD, PHARMA & BEVERAGE

Distillerie du Simon – Martinique

Inspection EExpertise des cuves de fermentation, piping, structures et plateformes

Visuel, ressuage et mesures UT.



- ENVIRONNEMENT

Enfouissement SMTVD – Le ROBERT Martinique

Coordination de la gestion de projet pour une grande entreprise de génie civil en charge du contrat de projet de valorisation des déchets.

GBH





Notre force



CONTACTS

Damien LEBEL

CEO de AIEX OVERSEAS
RT3 PT3 UT2 MT2 – CSWIP3.1

☎ +33 77 22 38 091 / +596 696 437 250

✉ d.lebel@aiex.eu

📍 Fort de France, Martinique

Jean-Philippe BLOT

Chairman of AIEX
RT3

☎ +33 +33 78 84 69 411

✉ jp.blot@aiex.eu

📍 Cherbourg-en-Cotentin, France métropolitaine



www.aiex-overseas.com

