

Équipements portuaires et industriels

Diagnostics en fatigue

Assistance technique et conseil

Assistance à maîtrise d'Ouvrage

Expertises et inspections



Notre savoir-faire :

- vous accompagner dans la maîtrise de vos équipements de levage et de manutention
- améliorer la sécurité des personnes et l'intégrité des engins.
- évaluer la durée de vie résiduelle de vos équipements

AQUASS

Leader en France du diagnostic en fatigue par évaluation spéciale vous propose ses compétences pour une offre globale afin de vous assister dans la maîtrise de votre parc.

Équipements portuaires et industriels

Diagnostics en fatigue

Assistance technique et conseil

Assistance à maîtrise d'Ouvrage

Expertises et inspections

**Votre
équipement**

- est stratégique pour votre production
- manutentionne des charges dangereuses et/ou à forte valeur ajoutée
- a un coût de revient élevé

Vos besoins

- évaluer la durée de vie résiduelle de l'équipement,
- vérifier son intégrité en fonction de son exploitation passée, présente et future
- faire de la maintenance prévisionnelle basée sur les risques
- définir les plans de maintenance et d'inspections adaptés
- analyser les causes d'avaries et de dysfonctionnements
- être accompagné dans vos projets d'acquisition ou de rénovation - réparation d'équipements

Viellissement – Expertise

Nous travaillons depuis plus de 20 ans sur les problématiques de fatigue et les risques de rupture en service dues à ce phénomène de vieillissement. Basé sur la méthode issue des recommandations du CETMEF, nous avons exercé nos compétences sur plus de 300 machines, dans les ports comme dans l'industrie.

Nous avons également développé notre savoir-faire sur la recherche des causes d'accidents, d'avaries ou de dysfonctionnements.

Nos missions peuvent inclure des inspections détaillées, des vérifications de calculs (notamment par modélisation), l'établissement de recommandations pour remédier aux problèmes, ...

Assistance à maîtrise d'ouvrage

Notre équipe est à votre disposition pour tous vos projets de maintenance majeure, revamping, achat neuf ou occasion.

Nous pouvons vous aider dans les différentes phases de votre projet : avant projet, consultation, conception, fabrication, montage, essais et réception, exploitation, démantèlement.

DIGILIFE :

Notre système DIGILIFE est conçu pour relever et enregistrer les paramètres de votre appareil de levage pour :

- déterminer son degré de fatigue,
- permettre un dépannage plus rapide,
- réaliser des investigations en cas de défaillance majeure.

Il réalise également directement les calculs :

- des niveaux de vieillissement des structures et chaînes cinématiques dans leur ensemble
- des paramètres principaux de fatigue sur les éléments de charpentes et chaînes ensembles cinématiques permettant les calculs de fatigue de ces éléments à partir d'une modélisation



Nos réponses



Équipements portuaires et industriels

Diagnostics en fatigue

Assistance technique et conseil

Assistance à maîtrise d'Ouvrage

Expertises et inspections

Votre secteur d'activité :

- ports maritimes et fluviaux
- mines et carrières
- sidérurgie
- pétrole et gaz
- centrales d'énergie
- ...



Nous pouvons intervenir sur vos équipements :

- de levage
 - portiques portuaires
 - grues sur rails
 - élévateurs de bateaux
 - grues offshore
 - ponts roulants et portiques
 - grues mobile
 - accessoires spécifiques
- de manutention continue
 - chargeurs/déchargeurs de navire
 - élévateurs/extracteurs à godet
 - réclainers
 - convoyeurs à bande
 - convoyeurs à vis
- mécaniques
 - structures
 - passerelles mobiles
 - portes d'écluses et de cales sèche
 - mécanismes

Ils nous ont fait confiance :

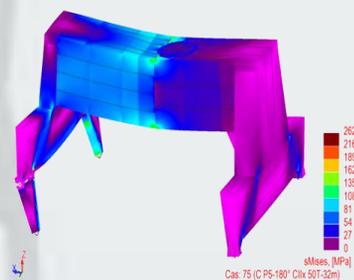
Grands Ports Maritimes de Bordeaux, Dunkerque, La Guadeloupe, Le Havre, Marseille, Nantes-Saint Nazaire, Rouen, La Rochelle, ...
Port autonomes de Martinique, Guadeloupe, La réunion, ...
Port Sud DE France (Sete), Cherbourg SAS, Ports Normands Associés
CCI de Côte d'Opale, Bayonne, Dieppe, Cherbourg, Fécamp, Lorient, Rochefort, Saint-Malo, Saint-Brieuc, Nice, Brest, ...
Région Charente Maritime
UPACCIM et CETMEF (Ministère des Transports)
SENALIA
SEA BULK
SEAYARD
EUROFOS
CARFOS
STMC6
BOLLORE
GMP et TN au Port du Havre

ARCELORMITTAL
AREVA
VALLOUREC
TOTAL
CNR
EDF
CEA
CNES
CNR

SMURFIT
CELSA FRANCE
FLEXIFRANCE
LAMINOIRS DES LANDES
FERROPEM

Ministère de la Défense : ESID Toulon, Brest, Rennes

MARSA Maroc pour les Ports de Casablanca, Safi et Jorf Lasfar (Maroc)
Autorité Portuaire Nationale du Cameroun (Douala) et Kenya
BOLLORE AFRICA LOGISTIC
LOUIS BERGER (Port de Kribi)
DTI Cameroun
COMILOG Gabon
Port de Djibouti
....



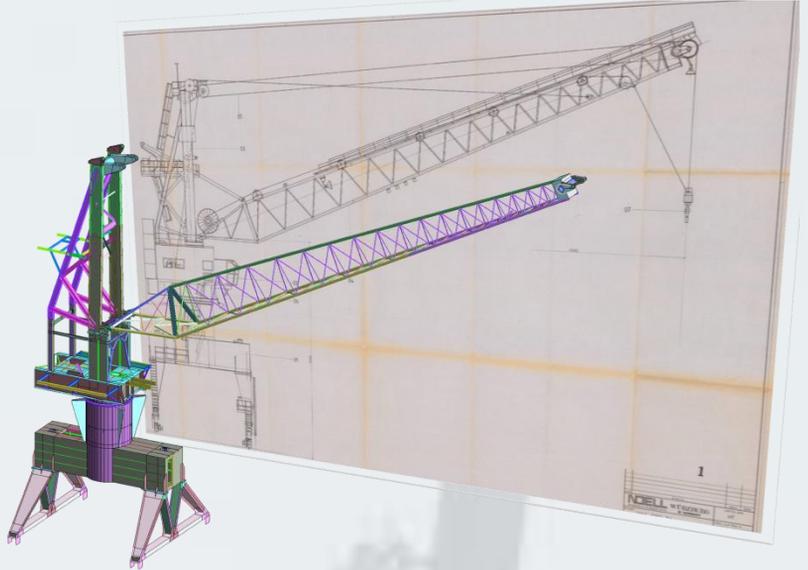
Equipements portuaires et industriels

Diagnostics en fatigue

Assistance technique et conseil

Assistance à maîtrise d'Ouvrage

Expertises et inspections



Contacts :

Philippe Camy (Directeur d'exploitation)

Tel : +33(0)6.62.16.97.00

E-mail : philippe.camy@apave.com

Carole Lartigau (Assistante)

Tel : +33(0)5.59.01.10.27

E-mail : aquass@apave.com