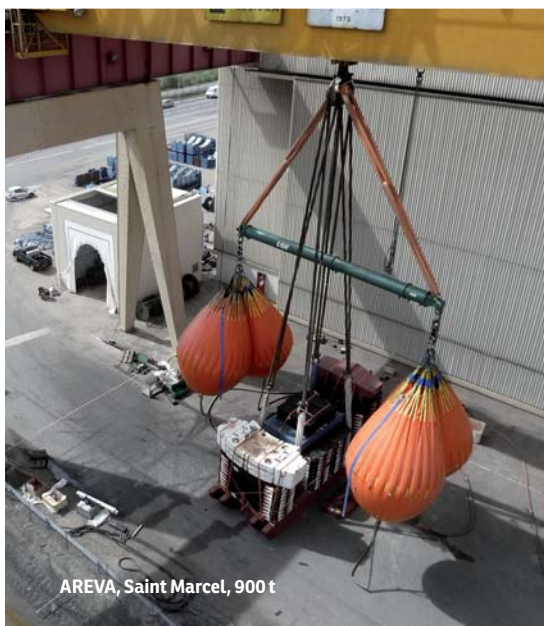




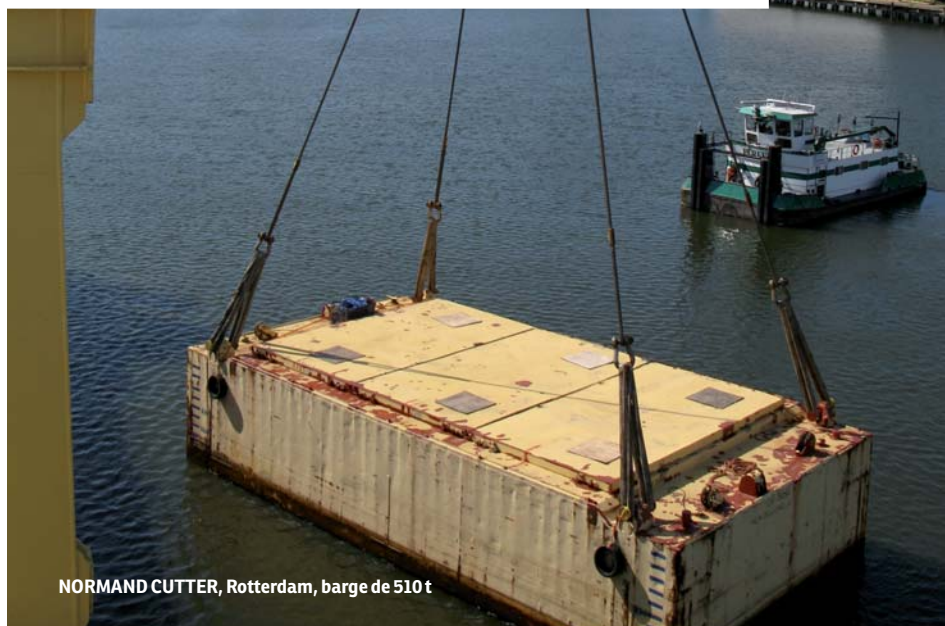
**APPAREILS
DE LEVAGE
& STRUCTURES
PORTANTES**

***Des solutions
innovantes
pour vos essais
en charge***

Depuis plus de 10 ans, la Compagnie MECO, en collaboration avec DEKRA, a développé une gamme de solutions pour tester des appareils de levage ou des structures portantes nécessitant des charges de quelques kilos à plusieurs centaines de tonnes.



AREVA, Saint Marcel, 900 t



NORMAND CUTTER, Rotterdam, barge de 510 t

Notre démarche...

Analyser vos besoins, prendre en compte les exigences réglementaires, choisir et mettre en œuvre la solution la plus adaptée, maîtriser les risques.



Essai sur limiteur de charge



MAIRIE DE MEAUX, passerelle piétonne, épreuve à 63 t



Épreuve sur monorail

Nos prestations...

Essais sur site

- Détermination des besoins en fonction du type d'essai à réaliser (épreuve / ré-épreuve / visite générale périodique) et conditions réglementaires applicables.
- Choix de la solution et des équipements : prestation 100% Compagnie MECO ou prestation avec nos partenaires en sous-traitance (LIFTAL / PROOFLOAD / RELIANCE).
- Planification : date et durée de l'intervention.
- Mise en place d'un suivi qualité/sécurité pendant la durée de la mission avec l'aide de notre partenaire DEKRA.
- Retour d'expérience : établissement d'une fiche chantier

Essais hors site

La Compagnie MECO propose une prise en charge de vos accessoires de levage de forte capacité afin de les acheminer vers un lieu regroupant l'ensemble des moyens nécessaires à la réalisation des épreuves en charge :

- Prise en charge du matériel chez le client et transport aller et retour sur le site des essais
- Réalisation des essais sous contrôle de notre partenaire DEKRA qui établit un procès-verbal d'épreuve
- En option, recherche de fissures de fatigue sur soudures extérieures (contrôle par ACFM)

Location de matériel

La Compagnie MECO et ses partenaires mettent à votre disposition une gamme étendue d'équipements pour répondre au mieux à vos besoins :

- Appareils de mesure : dynamomètres de type chape ou manille d'une capacité allant de 5 à 1000 tonnes, tensiomètres pour câble de 13 à 70 mm, capteurs de charge à la compression allant jusqu'à une capacité de 200 tonnes
- Charges modulables : petits Waterbags d'une capacité de 1 à 12 tonnes, kit passerelle pour essai sur structure d'une capacité de 200 kilos à 20 tonnes.

Epreuve d'un palonnier, 450 t



EPR Flamanville, épreuve



CNPE Chooz, essai au brin



Contrôle DEKRA par ACFM



Intervention en altitude

Le point commun
entre nos solutions,
diminuer le bilan carbone
de vos essais en charge

Nos Partenaires

RELIANCE

Depuis sa création en 1928, la Compagnie MECO représente en France la société RELIANCE-BARKER-DAVIES, fabricant britannique de systèmes d'attache pour câble dans le domaine minier. La volonté de diversifier nos secteurs d'activités nous a conduit à développer, à la demande de DEKRA, un procédé dédié spécifiquement au domaine du levage. Dix années d'expérience et des centaines d'essais réalisés ont permis à la fois d'améliorer de façon constante ce procédé et de gagner la confiance de clients prestigieux tels qu'EDF, AREVA, SHEM et CNR dans le domaine de la production d'énergie.

PROOFLOAD

Dans le cadre d'une recherche de solutions innovantes pour la réalisation d'essais en charge dans l'industrie, la Compagnie MECO a signé en 1999 des accords avec la société hollandaise PROOFLOAD Services, un des leaders mondiaux de l'utilisation des Waterbags pour le secteur maritime. PROOFLOAD, à l'instar de la Compagnie MECO, présente l'avantage d'être une petite structure spécialisée et réactive, capable de s'adapter à des besoins spécifiques. En collaboration avec la Compagnie MECO, elle fournit aujourd'hui une large gamme d'équipements complémentaires ainsi que du personnel hautement qualifié.

DEKRA

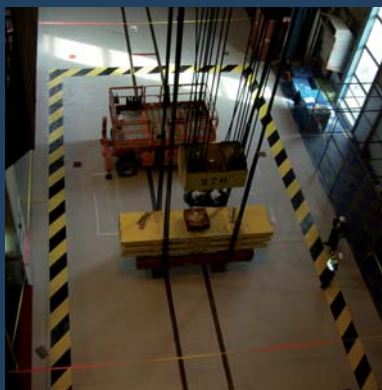
En 2003, la Compagnie MECO et DEKRA signent un accord de partenariat pour le développement de solutions techniques innovantes dans le domaine des essais en charge. A travers cet accord, la Compagnie MECO garantit à ses clients une validation réglementaire de ses essais par un organisme de contrôle reconnu.

LIFTAL

Pour la réalisation d'essais en charge supérieurs à 200 tonnes l'utilisation de gros accessoires de levage du type palonniers, élingues et manilles s'avère indispensable. Sur les conseils de PROOFLOAD Services, la Compagnie MECO s'est adressée à LIFTAL, une entreprise hollandaise spécialisée dans ce domaine. Suite au succès des premières opérations, la Compagnie MECO confie à LIFTAL des essais en charge hors site de gros accessoires de levage. Depuis trois ans, une quinzaine de palonniers de 55 à 450 tonnes ont été testés en Hollande pour le compte de clients français.

Nos clients *

ÉNERGIE



- EDF 15 centrales nucléaires, 4 centrales thermiques, 20 centrales hydroélectriques
- SHEM (filiale du groupe Suez) : 10 centrales hydroélectriques
- CNR (filiale du groupe Suez) : 10 centrales hydroélectriques

MARITIME ET FLUVIAL



- Les Chantiers de l'Atlantique, groupe STX
- DCNS de Cherbourg
- Aproport
- Technip

INDUSTRIEL



- Alstom
- Liebherr
- Areva
- Emin Leydier
- Heurtey Petrochem

* Liste non exhaustive



Compagnie MECO
58, Avenue de Garlande 92220 Bagneux FRANCE
Tel: 33 (01) 40 92 73 65 Mail: info@compagniemeco.com
www.compagniemeco.com