

# ESSAIS & SIMULATIONS

SCIENCES ET TECHNIQUES EN ENVIRONNEMENT POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE [www.essais-simulations.com](http://www.essais-simulations.com)



## La Marine nationale et la DGA mènent les essais de Boarding Light, un dispositif pour lutter contre le mal de mer

Le projet Boarding Light avait pour objectif de tester l'innovation anti mal des transports, développée par la société toulonnaise Boarding Ring, à destination du personnel de la Marine nationale. Les essais ont été menés en partenariat avec le centre d'expertise et d'essais Technique Hydrodynamique de la Direction générale de l'armement (DGA). Boarding Light est un [...]

**COMSOL Day**  
Material Processing  
*Rejoignez-nous! JEUDI 2 NOVEMBRE*

La modélisation multiphysique au service de la R&D dans l'industrie manufacturière



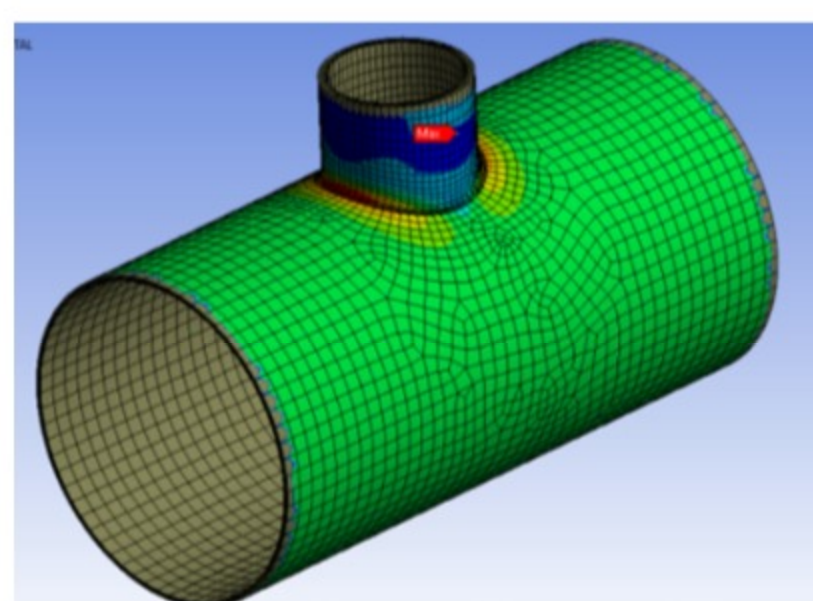
## Optimiser les futures façades et structures des bâtiments en acoustique et vibration

Parmi les aspects importants à considérer, on retrouve la réponse acoustique et vibratoire des éléments de façades et structures des futurs bâtiments avec notamment les bruits aériens ou encore l'excitation du vent pouvant créer des vortex. AIA Ingénierie, bureau d'étude en bâtiment, a fait appel à son partenaire METRAVIB pour s'assurer de la réponse vibro-acoustique [...]



## Prêt à relever encore plus de défis : Rohde & Schwarz étoffe sa famille d'oscilloscopes de nouvelle génération avec le modèle 8 voies de la gamme R&S MXO 5

Exploitant l'ASIC MXO-EP de nouvelle génération pour les traitements embarqués développé par Rohde & Schwarz et exploité pour la première fois par l'oscilloscope R&S MXO 4, les nouveaux oscilloscopes huit voies de la gamme R&S MXO 5 passent un nouveau seuil en termes de performances de mesure. Une première sur le marché des oscilloscopes huit [...]



## Focus sur l'entreprise DAES

Les composants mécaniques des systèmes classés pour la sûreté nucléaire doivent être conçus conformément aux règles spécifiées dans les normes de conception mécanique : ASME® div. III et le RCC-M. La vérification complète sous tous les types de charge, des conditions normales aux conditions accidentelles, est fastidieuse car elle nécessite un post-traitement manuel des résultats [...]



## Des accouplements assurant des mesures précises

Les couple-mètres à bride constituent le cœur des bancs d'essais modernes. Ils fournissent des données précises et fiables même dans les applications à haut niveau de performance et à haute vitesse. Néanmoins, dans ces cas de figure, le résultat dépend de l'accouplement utilisé, capable de compenser les désalignements d'arbres. Les accouplements sont d'une importance décisive [...]

### ABONNEZ-VOUS : C'EST GRATUIT !\*

Afin d'assurer la plus large diffusion possible, la version digitale de la revue est maintenant gratuite. Vous n'avez plus aucune raison d'hésiter : abonnez-vous !

100 % digital !

#### Offre digital first +€ Offerte !

Consulter gratuitement l'intégralité du contenu de la revue à chaque numéro en version digitale !

[Je choisis cette offre](#)

Votre revue sur tous les supports !

#### Offre print & digital 85 € TTC/an

Attaché à la qualité d'une revue imprimée sur papier glacé ?

Recevez la version imprimée en plus de la version digitale !

[Je choisis cette offre](#)

+ Accès aux archives numériques

#### Offre Premium 90 € TTC/an

Besoin d'accéder aussi à l'intégralité des archives de la revue en ligne ?

Accéder directement aux archives numériques de la revue !

[Je choisis cette offre](#)

\* Offre réservée aux nouveaux abonnés

COPYRIGHT 2023 MRJ

Vous avez reçu cet email car vous êtes inscrit sur la base de données MRJ Presse. Conformément à l'article 34 de la Loi Informatique et Liberté, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression des données qui vous concernent. Ce droit peut s'exercer en nous écrivant.

Si vous ne souhaitez plus recevoir de messages de notre part [désabonnez-vous ici](#)