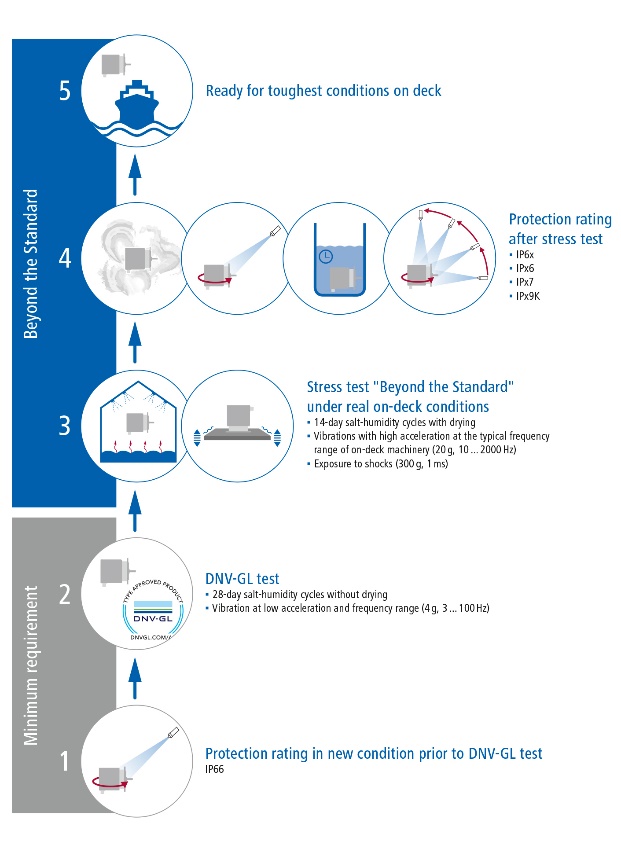
# Communiqué de presse

**Bien plus que la certification DNV GL : un codeur pour une application robuste offshore**

(18/06/2021) En pleine mer, la survenue de pannes des machines à bord entraîne l’arrêt de la sortie en mer ou des manœuvres nettement ralenties, ce qui génère donc des coûts financiers très élevés. C’est pourquoi les composants des machines sont régulièrement remplacés lors des opérations de maintenance. Le nouveau codeur incrémental POG 83 résiste aux conditions défavorables à bord sans faillir et confère aux treuils et aux grues une durée de vie dépassant plusieurs intervalles de maintenance.

Photo 1

L’expérience de Baumer en matière de HeavyDuty s’intègre ici dans le design et dans le concept d’étanchéité, uniques en leur genre dans cette branche. Le design à l’étanchéité de longue durée du POG 83 ainsi que le boîtier en métal robuste protègent de l’entrée d’eau, de l’humidité de l’air et de la corrosion. Des tests de résistance intensifs simulent des charges mécaniques typiques causées par les vagues et par les manœuvres d’amarrage ainsi que la survenue d’une météo extrême avec une alternance de recouvrement d’eau salée et de sécheresse. Le codeur POG83 est utilisé à plusieurs reprises de manière cyclique et s’adapte aux conditions ambiantes. Seulement après, les contrôles de fonctionnalité et des indices de protection sont effectués – le codeur remplit durablement les indices IP66, IP67 et IP69K. Ces preuves et l’expérience dans les applications à bord garantissent une sécurité pour une utilisation de plusieurs années dans des applications maritimes pour le chargement et le déchargement, la mise à l’eau de filets ou d’ancres. Une version avec certification DNV GL simplifie l’homologation à l’utilisateur pour les navires et les installations. Le codeur présente un diamètre d’axe de 11 millimètres, il peut être monté via la bride EURO B10 et dispose d’un raccordement M23 en acier inoxydable.

Plus d’informations : www.baumer.com/POG83

Photo 2

Photo 1 : Le codeur offshore POG83 résiste à des conditions maritimes exigeantes.

Photo 2 : Une procédure de test spécialement développée pour les conditions en mer garantit l’étanchéité longue durée du codeur POG 83

Nombre de caractères (avec espaces): env. 1940

Texte et photo à télécharger sous: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l'automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L'entreprise familiale, qui emploie quelque 2700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 39 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d'innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  N.N.  Marketing  Baumer Group  press@baumer.com  www.baumer.com | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Contact entreprise France:**  Baumer SAS  Tél. +33 450 39 24 66  Fax +33 450 39 23 02  sales.fr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |