# Communiqué de presse

**Détecteurs inductifs certifiés marine pour systèmes onshore et offshore**

(31/10/2018) Les détecteurs inductifs certifiés marine de Baumer ont été développés, de manière ciblée, pour une utilisation dans des conditions difficiles. Pour réduire les dépenses de planification des fabricants de systèmes onshore et offshore lors de la phase de développement, ces détecteurs disposent déjà de la certification requise DNVGL-CG-0339 pour applications marines. Cela simplifie le choix des détecteurs et diminue considérablement les frais de contrôle et d’homologation pour les exigences selon la directive M.E.D. (directive 96/98/CE relative aux équipements marins).

Grâce à une résistance élevée à l’air salin, à l’eau salée, aux fortes vibrations et aux perturbations électromagnétiques, les détecteurs de proximité inductifs présentent une longue durée de vie et répondent aux exigences les plus élevées dans le domaine des installations marines, telles que les grues portuaires, les éoliennes ou les systèmes de propulsion de navires. Pour respecter ces prescriptions et garantir une haute fiabilité de fonctionnement, les détecteurs certifiés marine sont équipés d’une fonction de diagnostic intégrée. Elle permet de détecter de manière rapide et sûre les ruptures de câble et de surveiller le fonctionnement du détecteur sans avoir à investir dans des entrées de comptage supplémentaires pour les mesures de vitesse.

Les détecteurs inductifs certifiés marine de Baumer sont disponibles dans les dimensions M12 et M18, avec une portée de commutation jusqu’à 10 mm, une fréquence de commutation jusqu’à 1 kHz et un domaine d’utilisation de -40 à +75 °C dans un boîtier en métal résistant à la corrosion.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/robustes-inductifs

Photo : Détecteurs inductifs Baumer dotés de la certification DNVGL

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1700

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 2 700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 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:**  Christina Frick  Baumer Group  Tél. +49 7771 6474 1205  Fax +41 (0)52 728 11 44  cfrick@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) |