### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Nouvel outil d’assistance de BOGE**

**BOGE connect : une gestion de l’air comprimé optimisée**

**Analyser et optimiser le fonctionnement des systèmes d’air comprimé : voici le rôle de l’outil d’assistance BOGE connect qui permet une gestion intelligente de l’air comprimé à l’ère de l’industrie 4.0. Dans le cadre de la mise au point de cette nouvelle option de maintenance, BOGE s’est concentrée sur les besoins des revendeurs et des utilisateurs finaux. BOGE connect accompagne le compresseur tout au long de son cycle de vie et réduit considérablement la charge administrative des revendeurs. Résultat : la mise en service des installations est rapide, simple et dématérialisée. Les intervalles de maintenance et autres informations de base sont stockés dans un dossier machine numérique. Tous les paramètres de fonctionnement importants sont enregistrés, contrôlés et visualisés. L’analyse continue de l’importante quantité de données permet de déceler les anomalies de fonctionnement à un stade précoce et d’identifier les potentiels d’optimisation.**

Tous les compresseurs à vis BOGE d’une puissance supérieure à 45 kW seront à l’avenir équipés de série de l’outil BOGE connect. Celui-ci peut aussi aisément être ajouté aux modèles plus anciens et de plus petite taille. Par l’intermédiaire du code QR apposé sur la machine et de l’application BOGE connect, toutes les données pertinentes sont immédiatement consultables par les utilisateurs au sein d’un dossier machine numérique. Celui-ci contient en outre une liste de contrôle propre à la machine et consacrée à l’exécution des travaux de maintenance et aux intervalles d’entretien spécifiés. Un rappel automatique et ponctuel des travaux de maintenance à venir est émis. La visualisation en couleurs fournit à tout moment des indications sur l’état de fonctionnement de l’installation d’air comprimé : fonctionne-t-elle de manière optimale, une anomalie a-t-elle été décelée ou une opération de maintenance est-elle prévue prochainement ? Grâce à la fonction d’accès à distance, les techniciens de maintenance pourront désormais accéder, avec l’accord du client, directement aux données de l’installation et modifier, par exemple, ses paramètres ou encore mettre à jour son logiciel, tout cela à distance. BOGE connect analyse automatiquement les performances de l’installation et signale tout éventuel dysfonctionnement. La maintenance peut être effectuée de manière proactive afin de réduire les durées d’immobilisation, de minimiser le risque de panne et de prolonger la durée de vie des installations. L’analyse détaillée permet également d’identifier des potentiels d’économie. Résultat : avec BOGE connect, les revendeurs disposent d’un outil d’assistance essentiel qui assure l’efficacité continue du fonctionnement des installations de leurs clients finaux et garantit une alimentation en air comprimé en toute sécurité.

**Volume :**  **2 340 caractères, espaces compris**

**Version :**  **lundi 1 avril 2019**

**Image 1 :** **Détails machine BOGE connect, source BOGE**

**Photo 2 : module de commande focus control 2.0, source BOGE**

**Légende de la photo 1:** BOGE connect enregistre, contrôle et visualise l’ensemble des paramètres de fonctionnement importants en tout lieu et de manière dématérialisée : la charge administrative des utilisateurs et des techniciens de maintenance s’en voit considérablement réduite.

**Légende de la photo 2 :** fonctionnement ultramoderne grâce à l'analyse intelligente des données La commande focus control 2.0 calcule automatiquement l’efficacité de l’installation, augmentant ainsi sa durée de vie et évitant tout dommage.

**Über BOGE**

Mit der Erfahrung von 111 Jahren gehört die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG zu den ältesten Herstellern von Kompressoren und Druckluftsystemen in Deutschland. Das Unternehmen ist einer der Marktführer. Ob High Speed Turbo-Kompressoren, Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt 880 Mitarbeiter und wird von Wolf D. Meier-Scheuven geführt. Seinen internationalen Kunden bietet BOGE mit zahlreichen Verkaufsbüros und Tochtergesellschaften einen umfassenden Service. Das Unternehmen liefert seine Produkte und Systeme in weltweit mehr als 120 Länder.

**Contact de l'entreprise**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Téléphone : +49 05206 601-5830

E-mail : I.Rockmann@boge.de • Internet : www.boge.de

**Contact presse agence**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Téléphone : +49 (0) 2602 95099-14

E-mail : mz@additiv-pr.de • Internet : www.additiv-pr.de