

BC APP: Configurez vos servomoteurs électriques et plus encore en quelques clics !

BERNARD CONTROLS présente sa nouvelle application mobile : la BC APP. Cette application intuitive permet de piloter, configurer et effectuer la maintenance d'un actionneur électrique depuis un smartphone, via la connexion Bluetooth. Cette application a été conçue pour les servomoteurs Bernard Controls équipés des dernières générations de contrôles.



Connection rapide

Grâce à la BC APP, il est maintenant possible de se connecter aux nouveaux servomoteurs quart-de-tour AQ, équipés du contrôle LOGIC, en utilisant la connexion Bluetooth d'un téléphone dans une portée de 10 mètres, et ainsi de configurer l'actionneur électrique et piloter la vanne. La BC APP pourra également être utilisée avec les nouvelles gammes multi-tours AT & BT équipées du contrôle LOGIC1 ou de l'INTELLI+®, disponible en 2018.

Dans le cas des versions électromécaniques SWITCH, en cas d'absence d'alimentation, ou pour tous les autres actionneurs Bernard Controls livrés depuis mi-décembre 2017, un QR code sur la plaque du produit permet, via la BC APP, d'avoir accès à la documentation technique relative au produit.

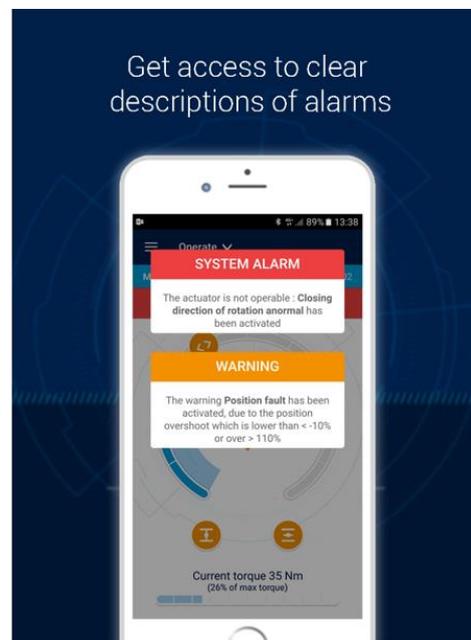
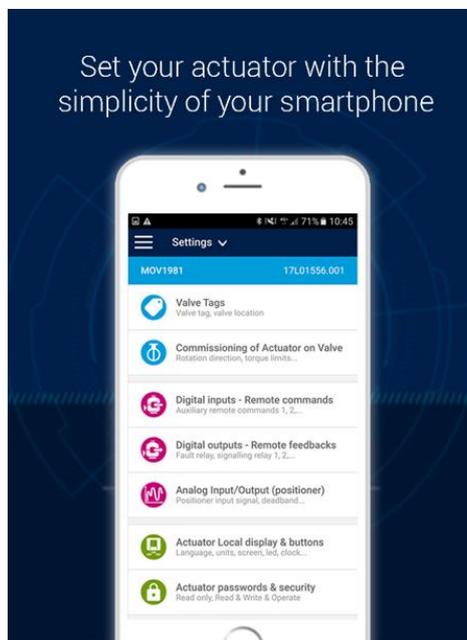
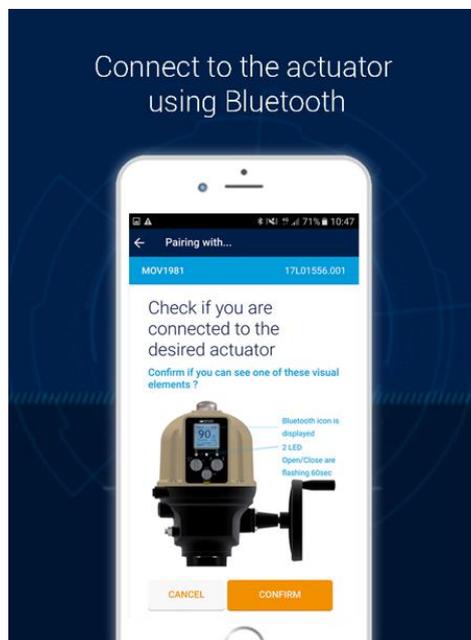
Une mise en service rapide et simplifiée

L'application mobile BC APP étant simple et intuitive, le temps de mise en service est considérablement diminué par rapport à la manipulation des commandes locales. Les paramétrages simples comme le sens de rotation ou les réglages de couple s'effectuent en quelques clics. Même les réglages les plus complexes sont simplifiés grâce à l'interface conviviale intégrant couleurs et graphiques. Il est notamment possible de charger une configuration définie, permettant ainsi de gagner du temps en la dupliquant sur plusieurs actionneurs électriques.

De plus, grâce à la BC APP, il est possible de contacter l'Assistance Bernard Controls et d'avoir accès à la Bibliothèque Digitale, mettant à disposition l'ensemble de la documentation technique (schéma de câblage, plan d'encombrement, manuel de mise en service).

¹ Nouvelle version 2

² Nouvelle version 3, disponible seulement pour la gamme BT



Maintenance simplifiée & contrôle renforcé

L'application mobile BC APP permet également de piloter les servomoteurs électriques. En cas d'anomalies, des alarmes sont clairement affichées sur l'écran, et de couleurs différentes selon l'impact sur le fonctionnement (bloquant en rouge, simple avertissement en orange). De ce fait, les opérations de diagnostics et de maintenance sont simplifiées. Des fonctionnalités avancées de diagnostic et maintenance seront également disponibles avec le nouveau contrôle INTELLI+®, comme par exemple le contrôle du couple (50 dernières courses), l'activité du servomoteur, la surveillance de la température...

Enfin, les actionneurs Bernard Controls couplés à la BC APP offrent la meilleure protection contre les accès non autorisés : la connexion entre l'actionneur et le téléphone est cryptée, et un code d'accès est nécessaire pour communiquer avec l'actionneur. De plus, toutes les connexions sont enregistrées et consultables sur la BC APP.

BC APP est la seule application qui permet non seulement de configurer et piloter un servomoteur en quelques clics, mais aussi d'améliorer la fiabilité du process grâce à des fonctionnalités clés et au recueil de données essentielles à la maintenance préventive.

BC APP : Le meilleur de votre actionneur électrique, par Bernard Controls.

Découvrez la [BC APP sur le site internet Bernard Controls](#)

Télécharger gratuitement l'application depuis le [PlayStore Google](#). Bientôt disponible sur l'Apple Store.



///// A PROPOS

BERNARD CONTROLS conçoit et fabrique des actionneurs électriques & contrôles associés. Leader mondial sur le secteur nucléaire, BERNARD CONTROLS figure parmi les grands acteurs internationaux sur le marché de l'automatisation électrique des vannes et ventelles industrielles.

BERNARD CONTROLS dispose d'un solide réseau international regroupant 16 Operating Units en Amérique, Asie, en Europe, Inde / Moyen-Orient / Afrique ; ainsi que plus de 50 distributeurs à travers le monde.

Leader sur le marché nucléaire, BERNARD CONTROLS est également le partenaire privilégié de secteurs exigeants tels que l'Énergie, l'Eau, l'Industrie, le Pétrole & Gaz. Ses solutions conviennent à toutes les applications - du Tout ou rien à la régulation intensive. L'entreprise et ses produits ont été certifiés selon les grands standards internationaux (ISO 9001 - ATEX, INMETRO, EAC, IECEX, INERIS, BUREAU VERITAS - CSA, FM, NEMA 7 and 9, TÜV...) et agréés par les acteurs industriels et donneurs d'ordres majeurs à l'international (ADNOC, ALSTOM POWER, AREVA, BLUE CIRCLE, ENEL, EDF, ESKOM, ENGIE, GAZPROM, KNPC, KOC, LAFARGE, NIOC, PETROBRAS, QATAR PETROLEUM, SAUDI ARAMCO, SHELL, SOFRESID, TRACTEBEL, TECHNIP, TOTAL, VEOLIA...)

www.bernardcontrols.com

Contact: news@bernardcontrols.com