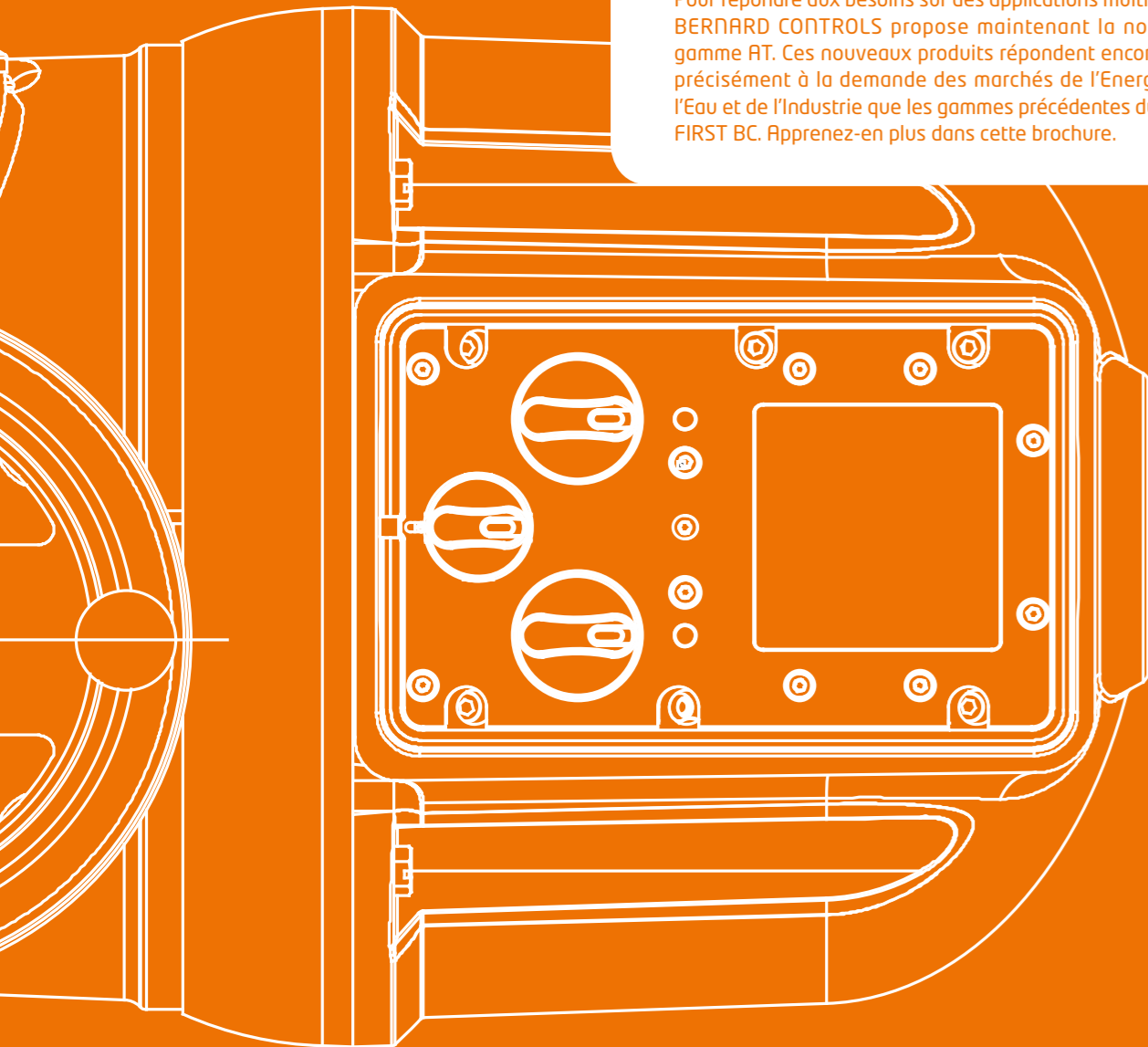




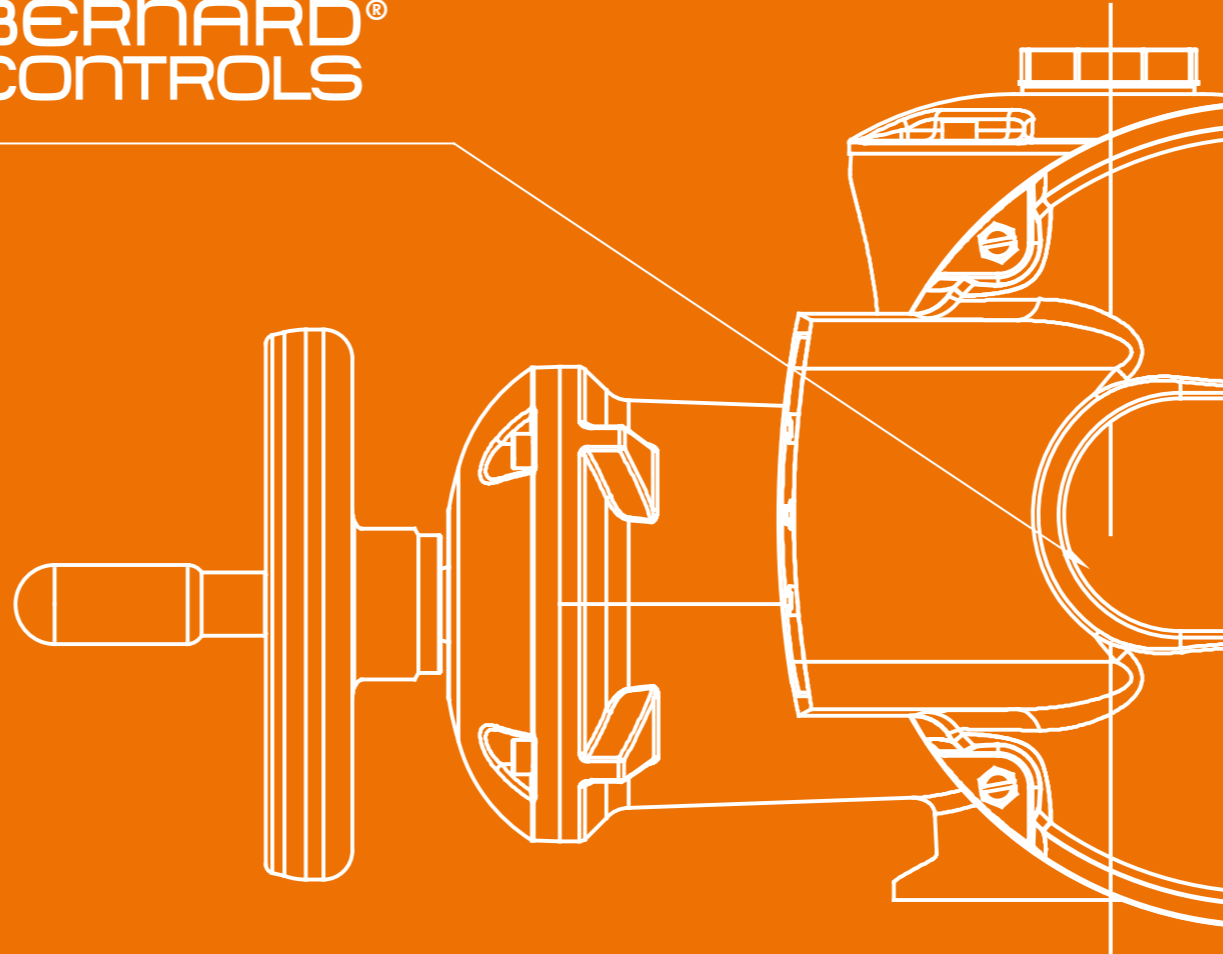
Que ce soit pour le contrôle simple d'un flux dans une centrale thermique, dans une station de traitement d'eau, pour des systèmes de ventilation ou pour tout autre type d'applications industrielles, vous avez besoin de solutions d'automatisation compactes, simples et fiables.

En cas de **contraintes environnementales et opérationnelles modérées**, BERNARD CONTROLS a créé le **label FIRST BC** pour identifier **des produits et solutions offrant aux utilisateurs L'Essentiel** : les fonctions clés **pour manœuvrer votre vanne en toute sécurité et efficacement dans le cas d'applications standards.**

En 2017, le label FIRST BC tourne une nouvelle page avec le lancement de nouvelles gammes de produits totalement repensés, compacts et optimisés pour leurs utilisations. Pour répondre aux besoins sur des applications multi-tours, BERNARD CONTROLS propose maintenant la nouvelle gamme AT. Ces nouveaux produits répondent encore plus précisément à la demande des marchés de l'Energie, de l'Eau et de l'Industrie que les gammes précédentes du label FIRST BC. Apprenez-en plus dans cette brochure.



BERNARD<sup>®</sup>  
CONTROLS



## GRUPE BERNARD CONTROLS

### CORPORATE HEADQUARTERS

4 rue d'Arsonval - CS 70091 / 95505 Gonesse CEDEX France / Tel. : +33 (0)1 34 07 71 00 / Fax : +33 (0)1 34 07 71 01 / mail@bernardcontrols.com

### CONTACT PAR OPERATING AREAS

#### > AMERIQUES

**AMERIQUE DU NORD**  
BERNARD CONTROLS UNITED STATES  
HOUSTON  
inquiry.usa@bernardcontrols.com  
Tél. +1 281 578 66 66

**AMERIQUE DU SUD**  
BERNARD CONTROLS LATIN AMERICA  
inquiry.southamerica@bernardcontrols.com  
Tél. +1 281 578 66 66

#### > ASIE

**CHINE**  
BERNARD CONTROLS CHINA &  
BERNARD CONTROLS CHINA NUCLEAR  
PEKIN  
inquiry.china@bernardcontrols.com  
Tél. +86 (0) 10 6789 2861

**CORÉE**  
BERNARD CONTROLS KOREA  
SEOUL  
inquiry.korea@bernardcontrols.com  
Tél. +82 (0)2 553 6957

**SINGAPOUR**  
BERNARD CONTROLS SINGAPORE  
SINGAPOUR  
inquiry.singapore@bernardcontrols.com  
Tél. +65 65 654 227

#### > EUROPE

**BELGIQUE**  
BERNARD CONTROLS BENELUX  
NIVELLES (BRUXELLES)  
inquiry.belgium@bernardcontrols.com  
inquiry.holland@bernardcontrols.com  
Tél. +32 (0)2 343 41 22

**FRANCE**  
BERNARD CONTROLS FRANCE &  
BERNARD CONTROLS NUCLEAR FRANCE  
GONESSE (PARIS)  
inquiry.france@bernardcontrols.com  
Tél. +33 (0)1 34 07 71 00

**ALLEMAGNE**  
BERNARD CONTROLS DEUFRA  
TROI SDORF (COLOGNE)  
inquiry.germany@bernardcontrols.com  
Tél. +49 2241 9834 0

**ITALIE**  
BERNARD CONTROLS ITALIA  
RHO (MILAN)  
inquiry.italy@bernardcontrols.com  
Tél. +39 02 931 85 233

**RUSSIE**  
BERNARD CONTROLS RUSSIA  
inquiry.russia@bernardcontrols.com  
Tél. +33 (0)1 34 07 71 00

**ESPAGNE**  
BERNARD CONTROLS SPAIN  
MADRID  
inquiry.spain@bernardcontrols.com  
Tél. +34 91 30 41 139

#### > INDE, MOYEN-ORIENT & AFRIQUE

**AFRIQUE**  
BERNARD CONTROLS AFRICA  
ABIDJAN - COTE D'IVOIRE  
inquiry.africa@bernardcontrols.com  
Tél. + 225 21 34 07 82

**INDE**  
BERNARD CONTROLS INDIA  
inquiry.india@bernardcontrols.com  
Tél. +971 4 880 0660

**MOYEN-ORIENT**  
BERNARD CONTROLS MIDDLE-EAST  
DUBAI - E.A.U.  
inquiry.middleeast@bernardcontrols.com  
Tél. +971 4 880 0660

Plus de 50 agents et distributeurs dans le monde. Liste et contacts sur [www.bernardcontrols.com](http://www.bernardcontrols.com)

//////// Invest in Confidence //



New

## Servomoteurs Multi-tours Etanches

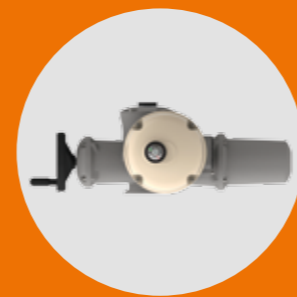
GAMME AT



# > Gamme AT

## L'Essentiel

pour les servomoteurs électriques multi-tours



AT3 - AT6L - AT6 - AT14 - AT25 - AT50  
version SWITCH



AT3 - AT6L - AT6 - AT14 - AT25 - AT50  
version LOGIC

## Caractéristiques Principales

### Large Passage de tige

- > Capuchon amovible pour vannes à tiges montantes
- > Fixation facile & étanche du capot de tige



### Commande manuelle à embrayage automatique

- > avec priorité moteur
- > avec poignée rétractable



### Commandes locales intuitives

2 boutons + 1 sélecteur cadenassable

### Nouvelle Application mobile BC App

"Configurez votre servomoteur et plus en quelques clics!"

- > Configurez & Pilotez votre servomoteur grâce à votre mobile
- > Accédez à des descriptions d'alarmes claires, aux fonctions de dépannage, à la documentation, à l'Assistance Bernard Controls
- > Téléchargez & modifiez la configuration d'un actionneur
- > Même les réglages avancés sont simplifiés

### Deux positions possibles pour le couvercle



### Conception robuste

Châssis en aluminium protégé par une peinture poudre très résistante Gris & Champagne !

### Indicateur de position mécanique sur la version SWITCH

- > Sur la version SWITCH : Personnalisation rapide & facile des couleurs & de l'orientation



### Spécifications produit

- 30 à 500 Nm (direct) & jusqu'à 8,000 Nm sur demande
- 10 à 120 tr/min (direct)
- Types de contrôles :
  - > Electromécanique SWITCH
  - > Intégré LOGIC (V2)
- Connecteur
  - > Bornier à vis
- Classification Fonction & Régulation BC:
  - > Tout ou Rien : Classe A
  - > Positionnement : Classe B
  - > Régulation : Classe III
- IP68
- Environment corrosif : C3
- Températures : -20...+60°C (-40°C en option)

### Large écran LCD

Facilement orientable en quelques clics sur la BC APP ou en utilisant les commandes locales



## Avantages produit

### Design innovant, fiable & optimisé :

- > Architecture produit et gammes de couple adaptées aux exigences des clients: 6 modèles disponibles, de 30 à 500 Nm
- > Sélection des fonctionnalités essentielles pour offrir une solution compétitive et performante: fonction du servomoteur de Tout/Rien à Régulation, indice de protection élevé, IP68, contrôles intégrés, large gamme de vitesses de sortie...
- > Nouveau système de bloc de cames non affecté par les vibrations. Nouvelle modularité intérieure unique pour un design compact, e.g. capteur de position jusqu'à 1700 tours avec le même produit.

### Performance :

- > De 30 (ajustable à 12Nm) à 500 Nm (direct) et plus encore avec réducteur
- > Large gamme de vitesses pour répondre à tous types d'applications
- > Large passage de tige avec un capot facile à installer et waterproof
- > Irréversibilité à toutes les vitesses sans rajouter d'élément\*
- > Moteur S4 sur tous les modèles
- > Compatible avec les applications de régulation (BC Classe III conforme à la norme EN15714-2 Classe C)

### Installation facilitée :

- > Mise en service facile : réglage du système de fin de course (nouveau bloc de cames) avec un tournevis standard (similaire à la gamme

### Design innovant, fiable & optimisé :

- > Architecture produit et gammes de couple adaptées aux exigences des clients: 6 modèles disponibles, de 30 à 500 Nm
- > Sélection des fonctionnalités essentielles pour offrir une solution compétitive et performante: fonction du servomoteur de Tout/Rien à Régulation, indice de protection élevé, IP68, contrôles intégrés, large gamme de vitesses de sortie...
- > Nouveau système de bloc de cames non affecté par les vibrations. Nouvelle modularité intérieure unique pour un design compact, e.g. capteur de position jusqu'à 1700 tours avec le même produit.

### Maintenance facilitée :

- > Embrayage automatique de la commande manuelle pour une intervention rapide sur site
- > Indicateur de position mécanique sur les versions SWITCH : contrôlez la position de votre vanne en un coup d'œil
- > BC APP : Nouvelle application mobile Bernard Controls pour configurer, piloter, effectuer la maintenance de votre servomoteur et facilement accéder à toute la documentation.

### Les principales fonctions attendues d'un contrôle intégré moderne LOGIC (v2):

- > Solution clé en main, rapide et économique
- > Facile d'utilisation et intuitif
- > Réglages non intrusifs pour une sécurité et une fiabilité renforcées
- > Compatible avec les protocoles de Bus de Terrain les plus courants : Modbus, Profibus,...
- > Communication par Bluetooth en standard pour communiquer avec la BC APP



\*seul AT25 et AT50 à 120tr/min



Description complète de la gamme, spécifications produits et données techniques sur le site web BERNARD CONTROLS.