



# RCEL005/005L

## Actionneurs électriques

# Instruction

### Installation

1. Montage sur vanne, voir instruction A.
2. Connexion électrique, voir instruction B.
3. Réglage, voir instruction C.
4. Commande manuelle, voir instruction D.

### Remarque:

Seule la connexion électrique est nécessaire, voir instruction B, si l'actionneur est livré par Remote Control complet et monté sur la vanne (= ajusté et prêt à fonctionner)

## ATTENTION!



Couper la tension avant de démonter le couvercle ! Quand le couvercle est enlevé et la tension connectée, manipuler l'actionneur avec un maximum de précaution!

### A. MONTAGE SUR VANNE

1. Avant de monter l'actionneur, commander la vanne manuellement en ouverture complète ou en fermeture complète
2. Commander l'actionneur manuellement (voir instruction D) en ouverture complète ou en fermeture complète
3. Contrôler la position de la broche de l'actionneur et de celle de la vanne. L'actionneur et la vanne doivent être en même position (ouverture complète / fermeture complète) avant de procéder à l'assemblage.
4. Monter l'actionneur sur la vanne. Contrôler que la broche de l'actionneur et celle de la vanne sont centrées et alignées. Si une console de montage est utilisée, effectuer également un contrôle de l'adaptation pour s'assurer de l'absence de tout jeu et dévers.
5. Commander la vanne manuellement à l'aide de la clé six pans jointe (voir D) et contrôler que la vanne se déplace avec une résistance normale en ouverture complète et en fermeture complète.
6. Contrôler que toutes les vis sont correctement serrées.

### B. CONNEXION ÉLECTRIQUE

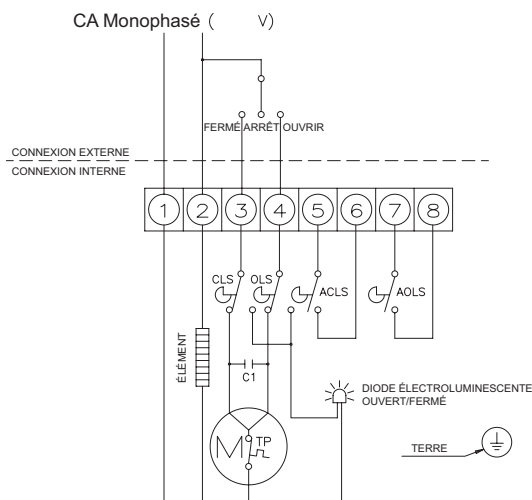
#### Remarque:

La connexion électrique doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié!

1. Dévisser les vis du couvercle et enlever le couvercle.
2. Contrôler la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'actionneur.
3. Effectuer la connexion selon le schéma de connexion ci-dessous ou, s'il s'agit d'un actionneur de conception spéciale, selon le schéma spécial fourni avec l'actionneur. Le schéma de connexion est dessiné en position non sollicitée (la vanne en position intermédiaire).
4. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur à partir de la position intermédiaire pour contrôler qu'il se déplace dans le sens correct.
5. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur et contrôler que les indicateurs de fin de course fonctionnent correctement.
6. Contrôler que les raccords de câble et l'éventuel embout terminal sont étanches.
7. Monter le couvercle.

#### Schéma de connexion N° ST 12000A Standard.

CLS: CONTACT DE FIN DE COURSE FERMÉ 250 V CA 3 A)  
 OLSA: CONTACT DE FIN DE COURSE OUVERT 250 V CA 3 A)  
 ACLS: EXTRA CONTACT DE FIN DE COURSE FERMÉ 250 V CA 3 A)  
 AOLS: EXTRA CONTACT DE FIN DE COURSE OUVERT 250 V CA 3 A)  
 TP: PROTECTION THERMIQUE MOTEUR  
 C1: CONDENSATEUR  
 \*CHAQUE ACTIONNEUR DOIT ÊTRE ALIMENTÉ PAR CONTACT SÉPARÉ AFIN D'ÉVITER UNE TENSION DE RETOUR DEPUIS DEUX OU PLUSIEURS ACTIONNEURS



[www.remotecontrol.se](http://www.remotecontrol.se)



Remote Control Sweden  
 Tel +46 (0)23 587 00  
 Fax +46 (0)23 587 45  
[www.remotecontrol.se](http://www.remotecontrol.se)  
[info@remotecontrol.se](mailto:info@remotecontrol.se)



Remote Control  
 Tel +49 (0)2131 795 760  
 Fax +49 (0)2131 795 7615  
[www.remotecontrol.de](http://www.remotecontrol.de)  
[info@remotecontrol.de](mailto:info@remotecontrol.de)



Remote Control Ltd  
 Tel +44 (0)1889 576 888  
 Fax +44 (0)1889 577 676  
[www.remotecontrol.co.uk](http://www.remotecontrol.co.uk)  
[info@remotecontrol.co.uk](mailto:info@remotecontrol.co.uk)



Remote Control Asia  
 Tel +65 6848 7150  
 Fax +65 6746 5815  
[www.remotecontrol.com.sg](http://www.remotecontrol.com.sg)  
[info@remotecontrol.com.sg](mailto:info@remotecontrol.com.sg)



Remote Control Inc  
 Tel +1 (0)401 294 1400  
 Fax +1 (0)401 294 3388  
[www.rciactuators.com](http://www.rciactuators.com)  
[info@remotecontrol.us](mailto:info@remotecontrol.us)

## C. RÉGLAGE

1. Effectuer les réglages finaux des cames pour les contacts de fin de course (si nécessaire) selon l'instruction (a) ci-dessous.
2. Déplacer l'actionneur entre les fins de course plusieurs fois.
3. Régler le disque d'indication de l'indicateur visuel pour qu'il corresponde à la position de la vanne.
4. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur et contrôler que les indicateurs de fin de course fonctionnent correctement.
5. Monter le couvercle.

### (a) Réglage des cames pour les contacts de fin de course :

1. Commander l'actionneur manuellement en fermeture.
2. Régler la came pour fermeture (la came inférieure) marquée CLS sur la carte.
3. Commander l'actionneur manuellement en ouverture.
4. Régler la came pour fermeture (la came supérieure) marquée OLS sur la carte.
5. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur.

## D. COMMANDE MANUELLE

1. Libérer la clé six pans (6 mm) placée sous l'actionneur.
2. Insérer la clé et tourner-la jusqu'à ce que la vanne atteigne la position souhaitée.
3. Tourner dans le sens horaire pour fermer et dans le sens antihoraire pour ouvrir
4. Une fois la commande manuelle conclue, replacer la clé six pans à sa place.



Nous nous réservons le droit de modifier ce document sans préavis

[www.remotecontrol.se](http://www.remotecontrol.se)

Réf N° 673 / Art. N° 980673



Remote Control Sweden  
Box 80  
Kontrollvägen 15  
SE-791 22 Falun  
Sweden  
Tel +46 (0)23 587 00  
Fax +46 (0)23 587 45  
[www.remotecontrol.se](http://www.remotecontrol.se)  
[info@remotecontrol.se](mailto:info@remotecontrol.se)



Remote Control  
Gutenbergstr. 22  
DE-41564 Kaarst-Büttgen  
Germany  
Tel +49 (0)2131 795 760  
Fax +49 (0)2131 795 7615  
[www.remotecontrol.de](http://www.remotecontrol.de)  
[info@remotecontrol.de](mailto:info@remotecontrol.de)



Remote Control Ltd  
Unit 40, Trent Valley Works  
Station Road, Rugeley  
Staffordshire WS15 3HB  
England  
Tel +44 (0)1889 576 888  
Fax +44 (0)1889 577 676  
[www.remotecontrol.co.uk](http://www.remotecontrol.co.uk)  
[info@remotecontrol.co.uk](mailto:info@remotecontrol.co.uk)



Remote Control Asia  
No. 9, Kaki Bukit Road 1  
#03-03, Eunos Technolink  
Singapore 415938  
Tel +65 6848 7150  
Fax +65 6746 5815  
[www.remotecontrol.com.sg](http://www.remotecontrol.com.sg)  
[info@remotecontrol.com.sg](mailto:info@remotecontrol.com.sg)



Remote Control Inc  
PO Box 355  
386 Dry Bridge Rd  
North Kingstown, RI 02852  
USA  
Tel +1 (0)401 294 1400  
Fax +1 (0)401 294 3388  
[www.rciactuators.com](http://www.rciactuators.com)  
[info@remotecontrol.us](mailto:info@remotecontrol.us)