

# Tableau de comparaison des actionneurs de porte commerciaux





| Série                                                               | (NOUVEAU!) Opérateurs de nouvelle génération MAXUM DC                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       | Actionneur de service moyen                                     |                                                 |                                                 |                                                       |                                                 | Actionneur de service léger               |                                                              |                                                                                   |                                                                                   | Opérateur à vitesse moyenne<br>(Vendu exclusivement en tant que système par Clopay)              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro de modèle/<br>Description                                    | Arbre intermédiaire JDC                                                                                                                                                    | Palan JHDC                                                                                                                            | Chariot TDC                                                                                                                           | Actionneur de porte à<br>arbre secondaire à tête<br>motrice MGJ | Actionneur de porte à<br>arbre secondaire MJ    | Actionneur de porte à<br>palan MH               | Actionneur de porte à<br>palan MHS<br>(vitesse lente) | Actionneur de porte à<br>chariot MT             | Actionneur de porte à<br>chariot ATSW     | Actionneur de porte de<br>quai de service léger<br>DDO8900W  | Actionneur de porte à<br>arbre secondaire<br>pour portes sectionnelles<br>LJ8900W | Actionneur de porte à<br>arbre secondaire<br>pour portes sectionnelles<br>LJ8950W | Palan haute performance<br>HPH1                                                                  |
| Alimentation                                                        | 120Vac.a. 1 PH/240 V c.a. 1/3PH;<br>480Vac c.a. 3PH; 208Vac c.a. 3PH<br>(par transformateur); 600Vac c.a.<br>3PH (par transformateur)                                      | 120Vac.a. 1 PH/240 V c.a. 1/3PH;<br>480Vac c.a. 3PH; 208Vac c.a. 3PH<br>(par transformateur); 600Vac c.a.<br>3PH (par transformateur) | 120Vac.a. 1 PH/240 V c.a. 1/3PH;<br>480Vac c.a. 3PH; 208Vac c.a. 3PH<br>(par transformateur); 600Vac c.a.<br>3PH (par transformateur) | 120Vac.a. 1PH                                                   | 120Vac.a. 1PH                                   | 120Vac.a. 1PH                                   | 120Vac.a. 1PH                                         | 120Vac.a. 1PH                                   | 120Vac.a. 1PH                             | 120Vac.a. 1PH                                                | 120Vac.a. 1PH                                                                     | 120Vac.a. 1PH                                                                     | 120/240 V c.a. 1PH et 240Vac c.a. 3PH                                                            |
| Commande murale                                                     | Commande murale au niveau du<br>sol avec écran ACL                                                                                                                         | Commande murale au niveau du<br>sol avec écran ACL                                                                                    | Commande murale au niveau du<br>sol avec écran ACL                                                                                    | Station de contrôle à 3<br>boutons                              | Station de contrôle à 3<br>boutons              | Station de contrôle à 3<br>boutons              | Station de contrôle à 3<br>boutons                    | Station de contrôle à 3<br>boutons              | Commande à 1 bouton                       | Station de contrôle à 3<br>boutons                           | Commande à 1 bouton                                                               | Commande à 1 bouton                                                               | Commande murale au niveau<br>du sol pour la mise en service, la<br>programmation et le dépannage |
| Cycle de service<br>Par heure p/hr<br>Par jour p/jr                 | Standard - 20 cycles p/hr / 90 p/jr<br>Prolongé - 30 cycles p/hr / 150 p/jr                                                                                                | Standard - 20 cycles p/hr / 90 p/jr<br>Prolongé - 30 cycles p/hr / 150 p/jr                                                           | Standard - 20 cycles p/h /90 p/j<br>Prolongé - 30 cycles p/h /150 p/j                                                                 | 12 p/hr, jusqu'à 50 cycles p/jr                                 | 12 p/hr, jusqu'à 50 cycles p/jr                 | 12 p/hr, jusqu'à 50 cycles p/jr                 | 12 p/hr, jusqu'à 50 cycles p/jr                       | 12 p/hr, jusqu'à 50 cycles p/jr                 | 8 p/hr, jusqu'à 25 cycles p/jr            | 10 p/hr, jusqu'à 25 cycles p/jr                              | 10 p/hr, jusqu'à 25 cycles p/jr                                                   | 10 p/hr, jusqu'à 25 cycles p/jr                                                   | 600 cycles p/jr 100 cycles p/hr<br>pendant les périodes de pointe                                |
| Moteur c.c. avec démarrage/arrêt<br>graduel                         | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                   | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Non                                       | Oui                                                          | Oui                                                                               | Oui                                                                               | VFD - Oui                                                                                        |
| Batterie de secours                                                 | Batterie de secours standard,<br>comprend (2) batteries de 4,5 Ah                                                                                                          | Batterie de secours<br>avec trousse d'accessoires :<br>DC7AH (2) batteries 7Ah                                                        | Batterie de secours<br>avec trousse d'accessoires :<br>DC7AH (2) batteries 7Ah                                                        | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Non                                       | Adaptable à une batterie de<br>secours                       | Adaptable à une batterie de<br>secours                                            | Adaptable à une batterie de<br>secours                                            | Non                                                                                              |
| Diagnostics                                                         | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                   | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Non                                       | Oui                                                          | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                              |
| Vitesse cm/par seconde                                              | Jusqu'à 30,48 cm (12 po) sur les<br>portes articulées et 20,32 à 22,86<br>cm (8 à 9 po) sur l'acier roulant                                                                | Jusqu'à 30,48 cm (12 po) sur les<br>portes articulées et 20,32 à 22,86<br>cm (8 à 9 po) sur l'acier roulant                           | Jusqu'à 30,48 cm (12 po) sur les<br>portes articulées                                                                                 | 15,24 à 22,86 cm (6 à 9 po)                                     | 15,24 à 22,86 cm (6 à 9 po)                     | 15,24 à 22,86 cm (6 à 9 po)                     | 10,16 à 15,24 cm (4 à 6 po)                           | 15,24 à 20,32 cm (8 à 10 po)                    | 15,24 à 22,86 cm (6 à 8 po)               | Jusqu'à 30,48 cm (12 po)                                     | 15,24 à 22,86 cm (6 à 8 po)                                                       | 15,24 à 22,86 cm (6 à 8 po)                                                       | Jusqu'à 60,96 cm (24 po) à l'ouverture<br>jusqu'à 40,64 cm (16 po) à la fermeture                |
| Wi-Fi®                                                              | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                   | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Oui                                       | Oui                                                          | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                              |
| Réglage double pour les installations<br>du côté gauche ou droite   | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | S.O.                                                                                                                                  | Non                                                             | Oui                                             | Non                                             | Non                                                   | S.O.                                            | S.O.                                      | Oui                                                          | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                              |
| Installation myQ®<br>myQ Facility                                   | Configuration disponible pour soit<br>myQ ou myQ Facility                                                                                                                  | Configuration disponible pour soit<br>myQ ou myQ Facility                                                                             | Configuration disponible pour soit<br>myQ ou myQ Facility                                                                             | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Oui                                       | Configuration disponible<br>pour soit<br>myQ ou myQ Facility | Configuration disponible<br>pour soit<br>myQ ou myQ Facility                      | Configuration disponible<br>pour soit<br>myQ ou myQ Facility                      | Configuration de l'installation myQ<br>Facility disponible                                       |
| Security+ 2.0®                                                      | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                   | Non. Security+ seulement                                        | Non. Security+ seulement                        | Non. Security+ seulement                        | Non. Security+ seulement                              | Non. Security+ seulement                        | Oui                                       | Oui                                                          | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                              |
| Dispositif de protection contre le<br>piégeage surveillé inclus     | CPS-U* standard dans la boîte de<br>l'actionneur                                                                                                                           | CPS-U* standard dans la boîte de<br>l'actionneur                                                                                      | CPS-U* standard dans la boîte de<br>l'actionneur                                                                                      | Norme CPS-U dans<br>boîte de l'opérateur                        | CPS-U standard dans<br>la boîte de l'actionneur | CPS-U standard dans<br>la boîte de l'actionneur | CPS-U standard dans<br>la boîte de l'actionneur       | CPS-U standard dans<br>la boîte de l'actionneur | 041A373ATS                                | 041-0136                                                     | 041-0136                                                                          | 041-0136                                                                          | LC36M41 (dans un emballage séparé)                                                               |
| Piégeage surveillé<br>Entrées de protection                         | 3 entrées contrôlées pour cellules<br>photo-électriques/bordures/<br>rideaux de lumière                                                                                    | 3 entrées contrôlées pour cellules<br>photo-électriques/bordures/<br>rideaux de lumière                                               | 3 entrées contrôlées pour cellules<br>photo-électriques/bordures/<br>rideaux de lumière                                               | 1 entrée                                                        | 1 entrée                                        | 1 entrée                                        | 1 entrée                                              | 1 entrée                                        | 1 entrée                                  | 1 entrée                                                     | 1 entrée                                                                          | 1 entrée                                                                          | 3 entrées contrôlées pour cellules<br>photo-électriques/bordures/rideaux<br>de lumière           |
| Moniteur de tension de câble                                        | Entrées sur le tableau à ajouter (2),<br>mais non requises                                                                                                                 | Entrées sur le tableau à ajouter (2),<br>mais non requises                                                                            | S.O.                                                                                                                                  | S.O.                                                            | S.O.                                            | S.O.                                            | S.O.                                                  | S.O.                                            | S.O.                                      | 1 requis                                                     | 1 requis                                                                          | S.O.                                                                              | Entrées sur le tableau à ajouter (2)<br>- requis                                                 |
| Système de limites de fin de course                                 | Limites de fin de course<br>électroniques                                                                                                                                  | Limites de fin de course<br>électroniques                                                                                             | Limites de fin de course<br>électroniques                                                                                             | Mécanique/rotatif                                               | Mécanique/rotatif                               | Mécanique/rotatif                               | Mécanique/rotatif                                     | Mécanique/rotatif                               | Limites de fin de course<br>électroniques | Limites de fin de course<br>électroniques                    | Limites de fin de course<br>électroniques                                         | Limites de fin de course<br>électroniques                                         | Limites de fin de course électroniques                                                           |
| Entrées programmables                                               | Oui                                                                                                                                                                        | Oui                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                   | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Non                                       | Non                                                          | Non                                                                               | Non                                                                               | Oui                                                                                              |
| Cartes d'extension pour plus de<br>fonctionnalité                   | Carte de relais auxiliaire,<br>trousses d'accessoires de carte de<br>détection de boucle                                                                                   | Carte de relais auxiliaire,<br>trousses d'accessoires de carte de<br>détection de boucle                                              | Carte de relais auxiliaire,<br>trousses d'accessoires de carte de<br>détection de boucle                                              | Non                                                             | Non                                             | Non                                             | Non                                                   | Non                                             | Non                                       | Non                                                          | Non                                                                               | Non                                                                               | Carte de relais auxiliaire (standard)                                                            |
| Hauteur/poids/<br>ou surface en mètre carré maximale<br>de la porte | Portes sectionnelles jusqu'à 317<br>kg (700 lb).<br>Portes roulantes en acier jusqu'à<br>204 kg (450 lb). Portes roulantes<br>isolées en acier jusqu'à 204 kg<br>(450 lb). | Portes sectionnelles et articulées<br>en acier jusqu'à 1 000 kg (2 200<br>lb).                                                        | Portes sectionnelles jusqu'à 1 000<br>kg (2 200 lb).                                                                                  | 29,7 m2 (320 pi2)                                               | 29,7 m2 (320 pi2)                               | 29,7 m2 (320 pi2)                               | 29,7 m2 (320 pi2)                                     | 28,8 m2 (310 pi2)                               | 4,3 m (14 pi) et 295 kg<br>(650 lb)       | 4,3 m (14 pi) et 136 kg<br>(300 lb)                          | 4,3 m (14 pi) et 295 kg<br>(650 lb)                                               | 3,7 m (12 pi) et 295 kg<br>(650 lb)                                               | 4,3 m (14 pi) et 465 kg (1 025 lb)                                                               |
| Garantie                                                            | 2 ans                                                                                                                                                                      | 2 ans                                                                                                                                 | 2 ans                                                                                                                                 | 2 ans                                                           | 2 ans                                           | 2 ans                                           | 2 ans                                                 | 2 ans                                           | 1 an                                      | 2 ans                                                        | 2 ans                                                                             | 2 ans                                                                             | 2 ans                                                                                            |
| Numéros de pièces                                                   | JDC7S1BMC, JDC7S4BMC<br>JHDC12S1BMC, JHDC12S4BMC<br>JHDC12X1BMC, JHDC12X4BMC<br>JHDC22X1BMC, JHDC22X4BMC                                                                   | JHDC7S1BMC, JHDC7S4BMC<br>JHDC12S1BMC, JHDC12S4BMC<br>JHDC12X1BMC, JHDC12X4BMC<br>JHDC22X1BMC, JHDC22X4BMC                            | TDC7S1BMC, TDC7S4BMC<br>TDC12S1BMC, TDC12S4BMC<br>TDC12X1BMC,TDC12X4BMC<br>TDC22X1BMC, TDC22X4BMC                                     | MGJ5011UR, MGJ5011UL                                            | MJ5011U                                         | MH5011UR, MH5011UL                              | MHS5011UR, MHS5011UL                                  | MT5011U                                         | ATSWTMC                                   | DDO8900WMC                                                   | LJ8900WMC                                                                         | LJ8950WMC                                                                         | HPH1MC                                                                                           |
| Numéros de pièce NEMA4X<br>environnementaux                         |                                                                                                                                                                            | JHDC12X1N4XMC<br>JHDC12X4N4XMC<br>JHDC22X1N4XMC<br>JHDC22X4N4XMC                                                                      | TDC12X1N4XMC<br>TDC12X4N4XMC<br>TDC22X1N4XMC<br>TDC22X4N4XMC                                                                          | S.O.                                                            | S.O.                                            | S.O.                                            | S.O.                                                  | S.O.                                            | S.O.                                      | S.O.                                                         | S.O.                                                                              | S.O.                                                                              | S.O.                                                                                             |

REMARQUE : Les nouveaux actionneurs de porte DC Prochaine génération seront désormais vendus sans pignon de porte. Les pignons de porte pourront être commandés.  
\*REMARQUE : Les nouveaux actionneurs DC Prochaine génératio incluront désormais le CPS-U comme cellule photo-électrique standard, à l'exception des numéros de pièces environnementales où l'œil standard est le CPS-UN4.  
Si vous avez besoin d'un dispositif de protection supplémentaire contre le piégeage, ils sont vendus séparément.  
Trousse d'accessoires compatibles avec la batterie de secours : DC7AH (2) Piles 7Ah et support.

REMARQUE : Décodeur de numéro de pièce DC Next Generation.  
Arbre secondaire JDC, JHDC - Palan TDC - Chariot.  
7 - portes jusqu'à 318 kg (700 lb), 12 - portes jusqu'à 544 kg (1200 lb), 22 - portes jusqu'à 998 kg (2 200 lb).  
S - Service standard, service X prolongé.  
1 - 120/240 V monophasé et triphasé, 4 - 480V triphasé.  
B - Capacité de batterie de secours (sauf sur la batterie de secours JDC standard).  
NX4 - NEMA 4X.

DEVANCO

CANADA

Pour plus d'informations, visitez [www.devanccanada.com](http://www.devanccanada.com) ou

appel sans frais au 855-931-3334