

pour les travaux sur  
**LIGNES SOUS TENSION:**

Photo d'application



**SOLUTION**  
de rétrofit pour commande  
à distance radio

**SE FIXE SUR VOTRE BLOC  
DE VALVES EXISTANT**

**Et coûte généralement beaucoup moins cher qu'un  
système de commande à distance radio OEM.**

Qu'est-ce que le système ProMOTION™ ?

Une solution électrohydraulique entièrement intégrée,  
avec des commandes radio, des composants  
hydrauliques et un câblage prêt à l'emploi, dans un  
ensemble personnalisé et facile à installer.

**MOUVEMENT DE  
PRÉCISION**

- Commandes proportionnelles de haute précision
- Moins de 1 mm par actionnement pour un positionnement extrêmement précis du panier suspendu
- Un système éprouvé qui transformera votre grue, neuve ou ancienne, en un coéquipier de travail extrêmement satisfaisant
- Notre système unique à boucle fermée offre un retour d'information exceptionnel pour des mouvements constants, précis et reproductibles
- Excellente performance par temps froid / huile froide

**PLUS SÛR ET PLUS RAPIDE**

- Non relié à la terre : L'utilisation à distance permet de garder les mains loin du camion pendant l'opération et le mouvement
- Éloigne l'opérateur du camion et le rapproche de l'espace de travail
- Permet une opération « en solo » sans nécessiter de signaleur ni d'équipe multiple
- Maximise la productivité et l'efficacité

**SE PAYE LUI-MÊME**

- Les économies de main-d'œuvre et les gains de productivité couvrent généralement très rapidement le coût du kit de rétrofit
- Coûte beaucoup moins cher qu'un système OEM, tout en étant beaucoup plus facile à entretenir

***Vous n'avez plus besoin de continuer à travailler avec des grues manuelles !***

**À SAVOIR:** Système de commande à distance radio / commande proportionnelle électro-hydraulique

**UNE SOLUTION COMPLÈTE**

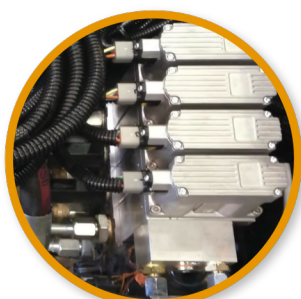
Intégré sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques en matière d'application et de performance.



Commande Radio



Récepteur, câblage  
et actionneurs



Se fixe directement sur votre  
bloc de valves.



Journées de travail plus  
rapides et plus sécuritaires

De plus, vous conservez tous les contrôles manuels.

**PROUVÉ DANS PLUS DE MILLE APPLICATIONS**



Nos systèmes entièrement intégrés ont fait leurs preuves dans plus de mille applications de grues à flèche et articulées à travers le Canada et les deux continents américains depuis plus de 25 ans, offrant des systèmes de commande radio sûrs, fiables et sécurisés dans des situations opérationnelles diverses et exigeantes.

*Transforme votre grue – neuve ou ancienne – en une machine de rêve à commande à distance tout en conservant votre bloc de valves existant et vos contrôles manuels.*

**CARACTÉRISTIQUES DE LA COMMANDE À DISTANCE**



HETRONIC®  
NOVA L - SIX PALETTES



HETRONIC®  
NOVA L - DOUBLE JOYSTICK

Le système de transmetteur/récepteur entièrement proportionnel HETRONIC® offre des mouvements et placements fluides et précis.

- Sans bruit ni interférences grâce au saut de fréquence RF de 900 MHz, garantissant sécurité et performance dans n'importe quel environnement.
- Aucune licence d'opérateur radio requise.
- Batterie NiMh externe facilement remplaçable avec jusqu'à 20 heures d'opération continue.
- De 4 à 6 fonctions bidirectionnelles, plus des options telles que...

- + Démarrer / Arrêter
- + RPM + / -
- + Klaxon
- + Éclairage
- + Autres fonctions personnalisées



**EXCELLENTE OPTIONS**

- Capteurs optionnels de « interrupteur de sécurité » (dead man's switch)
  - + Capteurs inductifs de « proximité par contact » dans les arceaux de sécurité  
*Le mouvement s'arrête lorsque la commande à distance n'est pas en main*
  - + Capteurs d'inclinomètre (« tilt »)  
*L'unité s'éteint si elle est inclinée au-delà de 45°*
- Sauvegarde par câble avec alimentation/commandes

**FIABLE PAR**



parmi d'autres

**VOYEZ-LE EN ACTION**

► contactez-nous pour une démonstration sur site

ventes@multiflow.ca

+1 581-702-0580

multiflow.quebec

Une autre solution intégrée de

