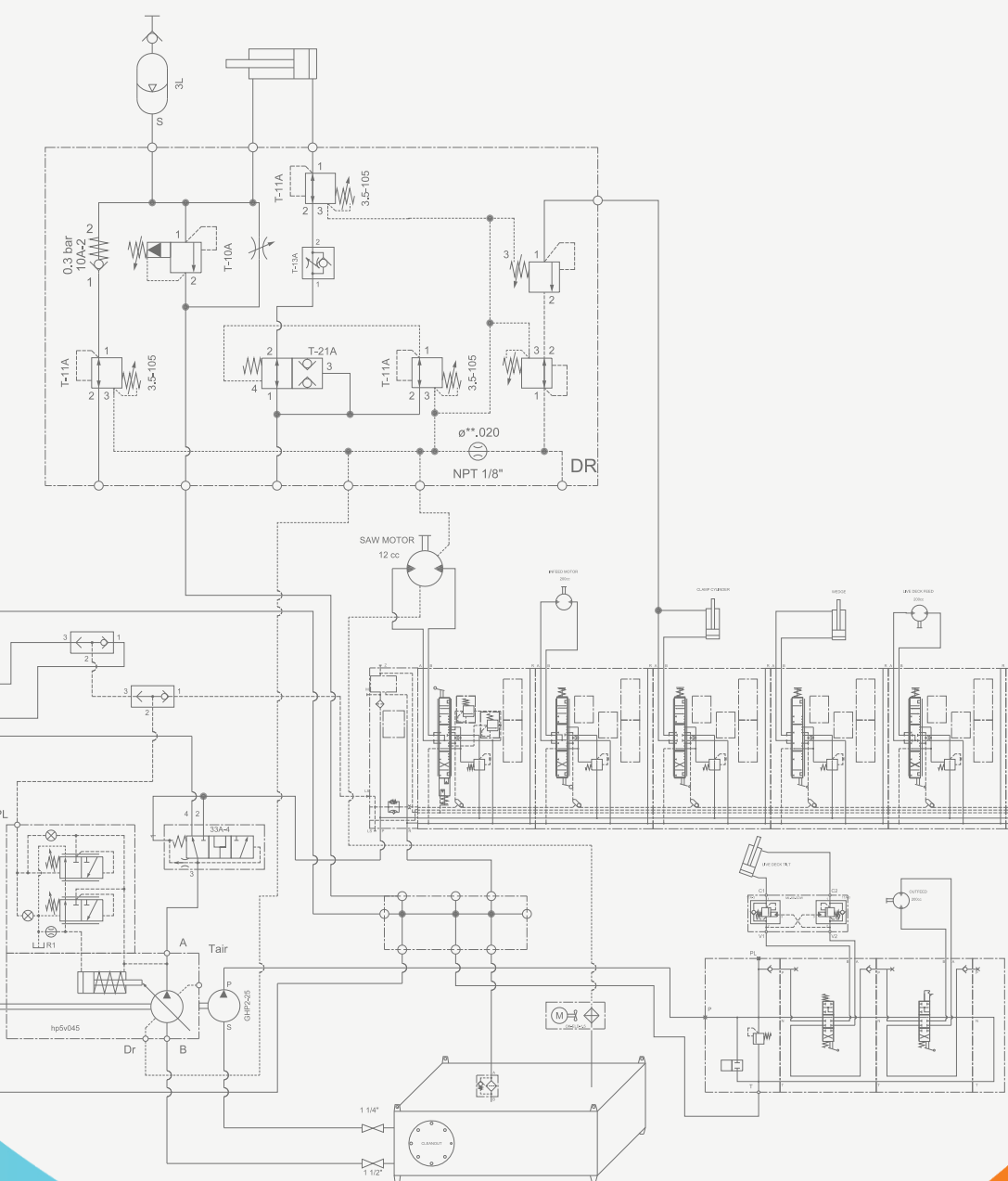




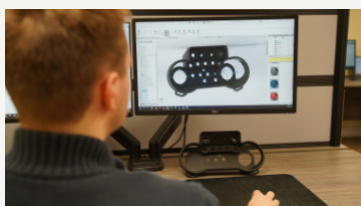
Services d'ingénierie

Modélisation du routage de boyaux dans SolidWorks



Confiance et compétitivité assurées

Concevez et exécutez vos projets en toute confiance avec notre ingénierie à valeur ajoutée.



- Conception et fourniture de routage de fluides
- Services de rétro-ingénierie de équipements hydrauliques
- Conception et optimisation de systèmes hydrauliques
- Conception sur mesure de systèmes de fluides
incluant embouts de boyaux, adaptateurs, tubes et collecteurs
- Essais d'éclatement hydrostatique et essais de débit des valves
- Analyse des défaillances hydrauliques
- Mise en service et diagnostic de systèmes hydrauliques

Assemblages de boyaux sur mesure et chariots dévidoir

Grâce à un procédé de fabrication sophistiqué et axé sur les données, nous livrons à chaque fois des assemblages de boyaux de la plus haute qualité — tout en réalisant d'importantes économies.



- Production axée sur les données
- Scies automatisées à boyaux Marken®
- Propreté vérifiée selon ISO 13/10
- Table d'insertion à poussoir pour embouts
- Sertisseuses Finn-Power®
- Rétraction thermique ou bouchage plastique
- Contrôle de qualité et inspection
- Chariots et séquençage

Avantage concurrentiel :

économies substantielles face aux processus internes habituels

Puissance fluide

- ▶ Collecteurs CNC
- ▶ Systèmes hydrauliques
- ▶ Composants hydrauliques
Pompes • Moteurs • Valves
- ▶ Intégration de systèmes
- ▶ Réparation et remise à neuf
- ▶ Techniciens sur place

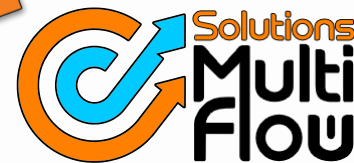
Collecteurs
Solutions
Multi
Flow



Intégration de systèmes HPU

Unités de puissance hydrauliques en inventaire et conçues sur mesure

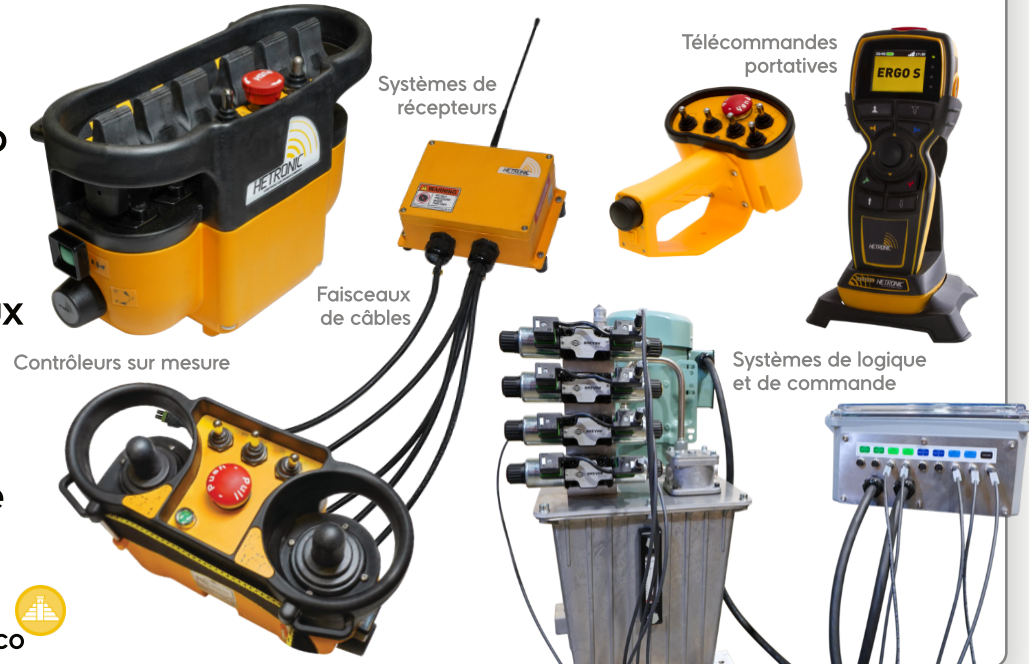
CONCEPTION DE SYSTÈMES ET



Nous sommes
Hetronic Canada
et
Hetronic Mexico

Commandes personnalisées

- ▶ Levier de commande
- ▶ Télécommandes radio
- ▶ Récepteurs
- ▶ Ensemble de faisceaux
- ▶ Boîtier électronique de commande
- ▶ Panneaux de contrôle



Systèmes de récepteurs

Faisceaux de câbles

Contrôleurs sur mesure

Télécommandes portatives

Systèmes de logique et de commande

INTÉGRATION TECHNOLOGIQUE

Conduite de fluides

- ▶ Boyaux hydrauliques et confection de boyaux
- ▶ Boyaux industriels
- ▶ Tubes CNC
- ▶ Raccords et adaptateurs
- ▶ Composants sur mesure
- ▶ Marché après-vente
- ▶ Service sur place

Tuyauterie CNC
Solutions
Multi
Flow



Confection de boyaux

Gryphon Flex
Boyaux
Raccords
Accessoires

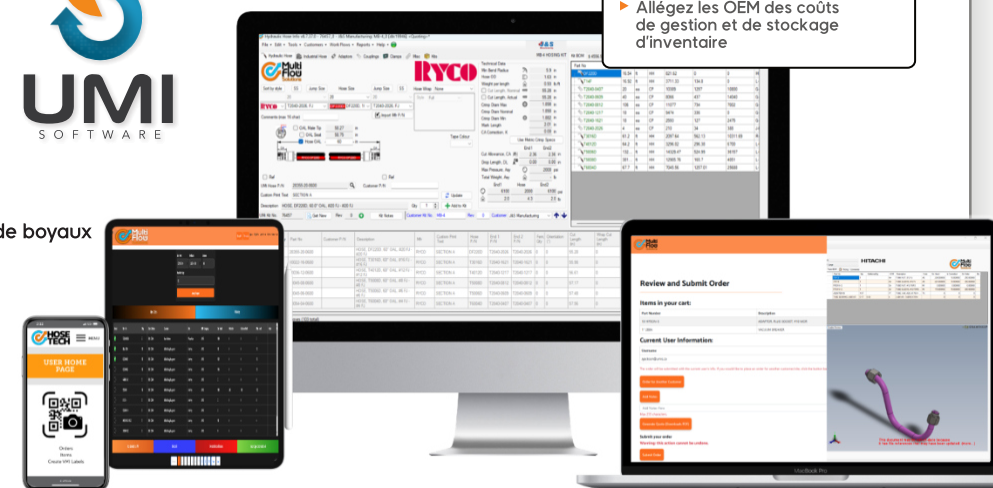
XTREME MILLION CYCLES
Le marque phare GryphonFlex XTREME dépasse les normes SAE grâce à une performance de boyau première qualité avec un million de cycles d'impulsions.
- Option de coût de cycle de vie le plus bas

Systèmes personnalisés de chariots pour kits de boyaux

Intégration logicielle

- Équipements mobiles et OEM
- ▶ Programmation de machines
Maîtrise complète de l'équipement
- ▶ Outils d'entreprise
 - Logiciel d'assemblage de boyaux
 - Outils de calcul des coûts
 - Applications spéciales
- ▶ Intégration client
 - Plateforme pour programmer ses propres kits de boyaux
 - Suivi en temps réel des quantités en bacs
 - Approbation directe des dessins
 - Conceptions de contrôleurs Hetronic
- ▶ Ingénieurs sur site

UMI
SOFTWARE



- ▶ Systèmes VMI personnalisés
- ▶ Kanban scanné par code QR
- ▶ Réapprovisionnement autonome
- ▶ Efficacité améliorée
- ▶ Élimine les ruptures de stock
- ▶ Allégez les OEM des coûts de gestion et de stockage d'inventaire

GROUPE UMI

Commandes en mouvement™

L'intégrateur de confiance en technologies hydrauliques au Canada

Parmi nos marques, on retrouve:



581-702-0580

601 rue Adanac
Québec, QC G1C 7G6

Abbotsford • London • North Bay • Belleville
Guelph • Querétaro MX

www.multiflow.quebec



ventes@multiflow.ca