



*Never Settle For Less.*





STATISTIQUES

---

EN MOYENNE, UN  
OUTIL DISPOSANT DE  
LA GARANTIE HY-CARE  
RESTE EN SERVICE  
JUSQU'À **CINQ FOIS**  
PLUS LONGTEMPS.

---

# À PROPOS DE NOUS

La mission de HYTORC est d'optimiser la sécurité, la qualité et la rapidité des serrages industriels grâce à des solutions innovantes et un engagement indéfectible à fournir un service client irréprochable.

HYTORC rend le serrage industriel plus sûr et plus simple. HYTORC est la référence dans l'industrie avec plus de 50 ans d'expérience entièrement orientés vers le développement de systèmes de serrage **de qualité optimale**. Des équipements destinés aux mines ou aux aciéries en passant par les raffineries, nous avons développé toutes sortes de solutions de serrage. Pour les projets personnalisés, notre équipe d'ingénieurs hautement expérimentée est à votre service pour la conception de la solution la plus efficace, la plus rentable et la plus simple pour votre travail.





AYTORCI®

# TABLE DES MATIÈRES

En quoi consiste le service HY-CARE?	1
Quels sont ses Avantages?	3
HY-CARE	5
HY-CARE <b>PLUS</b>	7
HY-CARE <b>PREMIUM</b>	9
La Qualité HYTORC	11
Un mot de notre Président	13
Nous ne sommes pas No 1 par hasard	15
Pourquoi HYTORC est-il leader du secteur?	17
Technologie Supérieure	19
Qualité Supérieure	21
Assistance Client Supérieure	21





## Inspect Tool

**INSPECT TOOL**

- ✓ Check swivels for damage and ensure they are free of debris
- ✓ Ensure swivel has O-ring seated
- ✓ Inspect swivel for cracks and damage
- ✓ Make sure the swivel retaining ring is attached
- ✓ Check the swivel arm for cracks or damage
- ✓ Make sure the swivel is properly attached to the tool
- ✓ Inspect the housing for cracks/damage
- ✓ Inspect the swivel arm for damage
- ✓ Inspect the swivel arm for cracks/damage
- ✓ Inspect the swivel arm for damage
- ✓ O-ring in place



# EN QUOI CONSISTE LE SERVICE HY-CARE?

Le Service d'Entretien HY-CARE\* vous offre protection et tranquillité d'esprit avec une garantie sans franchise pour parer à toute réparation inattendue de vos équipements de serrage mais aussi aux coûts et aux temps d'arrêt après expiration de la garantie standard de vos équipements.

Le service couvre les pièces et la main-d'oeuvre nécessaires à la réparation de tous les principaux composants pendant une période pouvant aller jusqu'à 5 ans. Toute défaillance des composants couverts due à des défauts de matériaux, de fabrication ou d'usure normale est incluse dans la garantie. Toutes les réparations sont effectuées sur place par des techniciens formés en usine. L'extension du Service d'Entretien HY-CARE comprend le prêt gratuit d'équipements en 24 h ainsi que l'assistance en direct 24/7 et 365 jours par an assurée par notre service mobile pendant toute la durée du contrat.

\*Ces services ne sont pas disponibles partout. Veuillez contacter votre représentant HYTORC pour plus de renseignements.







# QUELS SONT LES AVANTAGES?

- Accès à notre assistance mondiale en direct 24/7 et 365 jours par an
- Des outils plus fiables pour:
  - Un environnement de travail plus sûr
  - Une meilleure intégrité des assemblages
  - Un serrage des assemblages plus rapide
- Des délais de réparation plus courts grâce au service mobile et au programme de prêt d'outils gratuit
- Valeur de reprise maximum
- Une plus grande visibilité sur l'historique des services d'outillage grâce à notre Portail de ServiceHY-CARE et au système de gestion des inventaires





800-FOR-HYTORC

**HYTORC**  
INDUSTRIAL BOLTING SYSTEMS

61

HYDRAULIC • PNEUMATIC • ELECTRIC

# HY-CARE

## GARANTIE

- **12 mois** de garantie sur les Outils Électriques, Hydrauliques et Pneumatiques
- **5 ans** de garantie sur les boîtiers des Outils Hydrauliques
- **6 mois** de garantie sur tous les travaux de maintenance hors garantie

## PRESTATIONS INCLUSES

- Aucune franchise
- Accès à notre assistance mondiale en direct 24/7 et 365 jours par an sans frais supplémentaires
- Inspection annuelle gratuite des outils sans frais supplémentaires
- Mise à niveau pendant la durée de vie de l'outil sans frais supplémentaires
- Encadrement d'une demi-journée lors de la première utilisation sans frais supplémentaires
- Conseils sur l'optimisation des travaux de serrage pour améliorer la sécurité, la qualité et les délais sans frais supplémentaires
- Démonstration des produits sans frais supplémentaires
- Prêt d'outils en 24 heures sans frais supplémentaires
- Options de location ou de financement
- 100 % des pièces sont certifiées et tous les techniciens formés en usine

INCLUDED WITH  
EVERY HYTORC  
TOOL PURCHASE



# HY-CARE PLUS

## GARANTIE

---

- **24 mois** de garantie sur les Outils Électriques
- **36 mois** de garantie sur les Outils Hydrauliques et Pneumatiques
- **5 ans** de garantie sur les boîtiers des Outils Hydrauliques
- **6 mois** de garantie sur tous les travaux de maintenance hors garantie

## PRESTATIONS INCLUSES

---

- Toutes les prestations **HY-CARE**
- Étalonnages annuels ou semestriels au choix
- Option de rachat dynamique (jusqu'à 8 000 \$) à la fin de la période de garantie
- Aucun frais supplémentaires pour le service mobile ou les déplacements
- Accès à notre logiciel d'étalonnage et de gestion des inventaires du Portail de Services HY-CARE sans frais supplémentaires





# HY-CARE PREMIUM

## GARANTIE

---

- **36 mois** de garantie sur les Outils Électriques
- **Jusqu'à 5 ans** de garantie sur les Outils Hydrauliques et Pneumatiques
- **10 ans** de garantie sur les boîtiers des Outils Hydrauliques
- **12 mois** de garantie sur tous les travaux de maintenance hors garantie

## PRESTATIONS INCLUSES

---

- Toutes les prestations **HY-CARE PLUS**
- Entretien préventif annuel ou semestriel
- Accès à prix réduit aux cours de serrage OSHA/ASME\*
- Appoint d'huile GRATUIT







THE  
**HYTORC**  
STANDARD





TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

---

QUALITÉ SUPÉRIEURE

---

ASSISTANCE CLIENT SUPÉRIEURE

**C'EST LA FORCE D'HYTORC, LE LEADER MONDIAL  
DES SERVICES ET OUTILS DE SERRAGE DE  
PRÉCISION DEPUIS PLUS DE 50 ANS.**

# UN MOT DE NOTRE PRÉSIDENT



HYTORC est une entreprise familiale qui veut avant tout apporter de la valeur à ses clients. Avant la création d'HYTORC, le serrage industriel était déjà considéré comme essentiel, mais chronophage, peu fiable et complexe. À cette époque, les vendeurs d'outils étaient à la recherche de qualité et de service. Notre fondateur, John Junkers, a entrepris de tout changer.

Depuis notre création en 1968, notre mission est restée la même : « optimiser le serrage industriel grâce à des solutions innovantes et une détermination inébranlable à fournir un service irréprochable à nos clients. »

Avec des représentants experts dans plus de 100 pays et un réseau mondial de services et d'assistance, HYTORC tient sa promesse et fait progresser le serrage industriel. Grâce à des technologies brevetées et des solutions personnalisées, nous nous efforçons de réduire les risques de blessures, d'accroître la productivité et d'améliorer la qualité des opérations.

En tant que leader du secteur, HYTORC se distingue de ses concurrents par un engagement simple : Nous traitons nos clients comme nous voudrions être traités. Lorsque vous voyez notre blason doré sur notre équipement ou sur les cartes de visite de nos représentants, vous êtes assuré de disposer d'une équipe d'assistance mondiale 24/7 et 365 par an, où que vous opériez dans le monde.

Avec ses 50 ans d'expérience, HYTORC poursuit sa mission et applique ses normes intransigeantes à l'entreprise elle-même comme aux services proposés à ses clients.

Nous sommes impatients de découvrir comment HYTORC peut vous aider à améliorer vos opérations de serrage, les rendre plus sûres, plus rapides et plus simples.

Eric Junkers,  
Président



**HYTORC**



NOUS NE SOMMES PAS  
NO 1 PAR HASARD



HYTORC®

ALL BUILDING  
OF PLAS-ON  
BUILDING

---

AU COURS DES 50 DERNIÈRES ANNÉES, HYTORC A ÉTÉ  
À L'ORIGINE DE PRESQUE TOUTES LES INNOVATIONS  
RÉVOLUTIONNAIRES EN MATIÈRE DE SYSTÈMES  
DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES POUR LE SERRAGE  
INDUSTRIEL. NOUS VOUDRIONS VOUS LE PROUVER  
EN VOUS PRÉSENTANT UNE COURTE LISTE DE NOS  
INNOVATIONS AFIN DE VOUS MONTRER POURQUOI  
HYTORC EST LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR.

---

# QU'EST-CE QUI DIFFÉRENCIE HYTORC DE SES CONCURRENTS?

## PRODUITS

## HYTORC

## CONCURRENTS

Serrage Sans Bras de Réaction	✓	×
Utilisation Mains Libres	✓	×
Pince à Cliquet à Relâchement Automatique	✓	×
Clé de Soutien Mains Libres	✓	×
Technologie de Pompe Intelligente Entièrement Automatique	✓	×
Boulons Anti-Grippage	✓	×
Réaction en Ligne pour une plus Grande Facilité d'Utilisation/Durabilité	✓	×
Levier de Sécurité pour Outil Dynamométrique Pneumatique	✓	×
Kits Spécifiques aux Fabricants pour l'Optimisation du Serrage	✓	×
Tourillon Mono-corps Entièrement Libre	✓	×
Écran de Contrôle Numérique pour Outil Dynamométrique Pneumatique	✓	×
Outil Dynamométrique Pneumatique sans FRL	✓	×
Outils avec 3 Pièces Mobiles et Cliquet	✓	×



**ASSISTANCE****HYTORC****CONCURRENTS**

Plus de 50 ans d'Expérience dans le Serrage Industriel



Garantie Sans Conditions



Formations au Serrage OSHA/ASME



Équipe Commerciale Mondiale

Flotte de Service Mobile pour les Réparations  
et les Étalonnages

Spécialistes du Secteur



Assistance Mondiale en Direct 24/7 et 365 jours par an



Équipe d'Ingénieurs Dédiée pour les Solutions Personnalisées



Kits Spécifiques aux Fabricants pour l'Optimisation du Serrage



Délais Courts pour les Accessoires Personnalisés





# TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

## **ÉQUIPEMENT DE SERRAGE SANS BRAS DE RÉACTION**

---

Éliminez les risques liés aux bras de réaction et aux clés de soutien en utilisant les outils HYTORC associés à nos systèmes de fixation innovants HYTORC Washer et HYTORC Nut. Nos fixations et boulons brevetés améliorent la sécurité, la qualité globale des opérations et réduisent le temps d'intervention nécessaire comparé à presque toutes les autres méthodes de serrage.

## **SOLUTIONS D'INGÉNIERIE**

---

Pour une amélioration optimale des niveaux de productivité, HYTORC offre gratuitement des services de conseil en ingénierie pour vous proposer la solution la plus efficace pour répondre à vos défis en matière de serrage. Contactez-nous dès aujourd'hui pour commencer à améliorer votre productivité.

## **SOLUTIONS DE SERRAGE INTELLIGENTES**

---

HYTORC propose une variété de solutions de serrage intelligentes via ses gammes d'outils hydrauliques, pneumatiques, électriques et sur batteries. Les derniers systèmes créés par HYTORC comprennent des documentations, des profils de tâches et des méthodes de serrage avancées comme le paramétrage du couple de serrage, de l'angle, etc. Pour encore plus de contrôle, notre logiciel Flange Manager vous donne des conseils et vous permet de superviser les processus de serrage sur chaque site.

## FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

---

- Logiciel de Gestion des Inventaires sur le Web
- Serrage Simultané des Boulons Opposés d'un Assemblage (Simultorc)
- Groupe d'Amélioration de la Productivité (Productivity Enhancement Group - PEG)





# QUALITÉ SUPÉRIEURE

## **PROCESSUS ET NORMES DE CONTRÔLE QUALITÉ**

---

Pour ses clients, HYTORC est engagé dans l'amélioration continue de tous les aspects de la qualité. Nous offrons l'excellence en matière d'outils hydrauliques, pneumatiques, électriques et fonctionnant sur batteries, ainsi que des boulons, fixations et accessoires de qualité supérieure. Les niveaux de connaissances en matière de systèmes de serrage de nos départements vente et assistance restent inégalés. HYTORC est certifié par des institutions comme Lloyd's Register (ISO 9001 & 17025), PJLA Calibrations, Laboratory Testing Inc. et Bureau Veritas.

## **CYCLE DE TESTS DESTRUCTIFS À CHARGE EXTRÊME**

---

Tous nos produits passent par une phase de recherche et de conception approfondie qui comprend une analyse des contraintes en trois dimensions, des essais destructifs à charge maximale ainsi qu'une évaluation des performances sur le terrain. Des entreprises comme Intertek, Stork et Element ont contribué à nous aider à obtenir les attestations de conformité et certifications UL/EU.

## **RÉSULTATS DES ESSAIS**

---

HYTORC travaille en étroite collaboration avec divers laboratoires indépendants et qualifiés pour réaliser des tests de fonctionnalité, de vibration, de bruit et de performance sur nos outils, pompes, boulons et fixations.

## **RESPONSABILITÉ SOCIALE DES GRANDES ENTREPRISES**

---

HYTORC est une société privée qui a toujours suivi des principes d'intégrité et d'équité sur des questions comme la responsabilité environnementale, la durabilité, le respect des droits de l'homme, la conduite de chacun et l'éthique dans sa politique de gouvernance.

## **FABRICATION EN RESPECT DES STANDARDS HYTORC**

---

Les outils et accessoires HYTORC sont conçus et assemblés pour garantir le plus haut niveau de qualité. Nous améliorons constamment nos produits et développons de nouvelles solutions de serrage, sur la base des précieux commentaires que nous recevons de nos estimés clients.



# ASSISTANCE CLIENT SUPÉRIEURE

## **SERVICE MOBILE AVEC ÉTALONNAGE NUMÉRIQUE SUR SITE**

---

Nos techniciens certifiés sont formés pour réparer la plupart des systèmes de serrage hydrauliques, pneumatiques et électriques directement sur site. Si une réparation ne peut pas être effectuée sur place, nous vous prêtons gratuitement un outil pendant toute la durée de la réparation du vôtre dans notre centre de service le plus proche. Réservez une visite gratuite aujourd'hui sur : [www.hytorcvan.com](http://www.hytorcvan.com).

Nous savons que votre temps est précieux. Si vous avez besoin d'un outil de remplacement pour une tâche urgente pendant la réparation de votre outil, nous le mettons à votre disposition gratuitement.

- Service rapide et courtois par des techniciens certifiés HYTORC
- Réparations sur site gratuites pendant la première année
- Inspection & maintenance préventive des outils gratuites
- Formation au fonctionnement et à la sécurité des outils gratuite au cours de n'importe quelle visite
- Six mois de garantie sur toutes les réparations et remplacements
- Pièces de rechange certifiées avec la garantie HYTORC
- Gestion des inventaires en ligne avec rappels d'étalonnage
- Centre de réparation en interne et prêt d'outils gratuit

## LOCATION D'ÉQUIPEMENTS

---

From individual tools to customized bolting systems, HYTORC has the largest stock of rental equipment in the industry, strategically located at service centers around the globe. Our experienced representatives will work with you to determine the most cost-effective solution for your job.

- Rent only the equipment you need on a daily, weekly or monthly basis
- Complimentary safety and operational training with all rentals
- Worldwide availability of all bolting systems
- Improve safety, speed, and accuracy with custom tool kit rentals
- Tool containers for large jobs are available for monthly rentals
- All rental equipment is inspected and re-certified before its next rental

## CONTRATS DE SERVICE À LONG TERME PERSONNALISÉS ET OPTIONS DE PAIEMENT FLEXIBLES

---

HYTORC propose des contrats de service à long terme (LTSA) qui peuvent être appliqués à la plupart des équipements. Ces accords prévoient une couverture intégrale de tous les équipements pour une période de plusieurs années. Cela comprend les pièces de rechange, la main-d'oeuvre, les étalonnages, l'entretien préventif et le transport.

- **LOCATION** – Louez votre équipement pour plusieurs années. Comprend la couverture LTSA (contrat de services à long terme) et offre aux clients la possibilité de payer au mois pendant toute la durée du bail.
- **FINANCEMENT** – Prolongez vos délais de paiement avec le Financement HYTORC
- **LOCATION AVEC OPTION D'ACHAT** – Achetez ce que vous louez. HYTORC vous facturera la différence entre le prix de vente de l'équipement et le montant cumulé des loyers déjà payés.

## AVANTAGES ET VALEUR AJOUTÉE

---

- Contrôle et réduction des coûts
- Plus grande fiabilité des équipements
- Plus grande durée de vie de l'équipement
- Aide à faire face aux contraintes budgétaires

## **VISITEZ NOTRE SITE**

---

[HYTORC.COM/HY-CARE](https://HYTORC.COM/HY-CARE)

## **CONTACTEZ-NOUS**

---

[SUPPORT@HYTORC.COM](mailto:SUPPORT@HYTORC.COM)

1-800-FOR-HYTORC



**AVIS DE DROITS DE PROPRIÉTÉ :** HYTORC Division UNEX Corporation (« HYTORC ») est le propriétaire de l'ensemble du contenu de ce document et tous les droits, titres et intérêts relatifs à ce contenu resteront propriété de HYTORC. **AVIS DE DROIT D'AUTEUR :** © 2020 HYTORC. Toute utilisation ou distribution non autorisée de tout élément de ce document sans l'autorisation écrite d'HYTORC est strictement interdite. **AVIS DE MARQUE DÉPOSÉE :** Ce document contient de nombreuses marques déposées et marques de service de HYTORC aux États-Unis et dans d'autres pays. **AVIS SUR LES BREVETS :** Les produits de ce document sont protégés par de nombreux brevets enregistrés ou en cours d'enregistrement aux États-Unis et dans d'autres pays.