

# LOGICIEL JOINT RELIABILITY

*Améliorez la fiabilité de vos raccords à bride boulonnés*



# SANS EFFORT. TRANSPARENT. COMPRÉHENSIBLE. FIABLE.

## Rationalisez vos calculs d'ingénierie

L'industrie établit rapidement des exigences standardisées pour effectuer les calculs ASME PCC-1 et WRC 538. Le logiciel HT Joint Reliability est basé sur la plateforme Fastened, une solution rapide et efficace visant à garantir la conformité tout en permettant de personnaliser en fonction des besoins spécifiques.



## Pourquoi Fastened ?



**Partenaire de confiance** - Les utilisateurs finaux exigent un boulonnage de qualité, ce qui commence par un calcul correct des joints. Vos clients vous feront entière confiance en matière de fiabilité des opérations de boulonnage que vous réalisez.



**Efficacité renforcée** - Plus besoin de feuilles de calcul, de saisies manuelles ni de création de rapports. Le logiciel HT Joint Reliability s'en chargera pour vous. Il vous suffira de 2 minutes pour obtenir un rapport sur un calcul standard.



**Moins de fuites** - Vous pouvez facilement suivre tous vos joints pour vous assurer qu'ils sont correctement pris en compte et serrés conformément aux normes ASME PCC-1. Cela réduit les risques de fuite en maintenant une intégrité constante et fiable du joint.



**Réduction des dépenses** - Cela coûte cher de confier vos calculs de joint en externe pour répondre constamment aux attentes des clients. Réalisez-les vous-même pour une fraction du coût – sans aucune limite de temps.

## Mesures de sécurité standard pour garantir une protection optimale des données

Le logiciel HT Joint Reliability, développé par Fastened, est doté de mesures de sécurité avancées pour protéger vos données, avec notamment un cryptage SSL pour les données en transit et un cryptage AES 256 bits pour les données au repos. La plateforme applique des contrôles d'accès stricts et des sauvegardes de données régulières afin d'en assurer la continuité. Hébergé sur Amazon Web Services (AWS), elle bénéficie 24 h/24 d'une surveillance, d'une protection contre les menaces et de correctifs de sécurité actualisés. Des audits de sécurité réguliers, des tests de pénétration et une architecture évolutive garantissent une disponibilité, une fiabilité et des performances optimales.



# UNE RÉVOLUTION DANS LA GESTION DES JOINTS

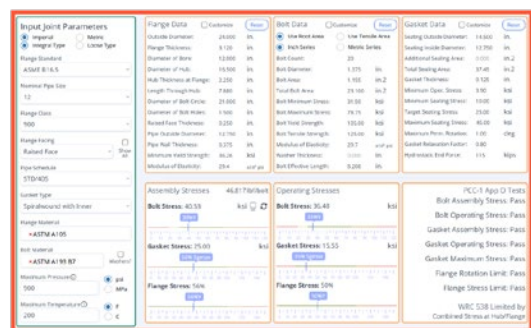
## Découvrez des outils de calcul et de gestion de pointe adaptés au secteur industriel.

Le logiciel HT Joint Reliability de Fastened est un outil puissant conçu pour rationaliser la gestion et le calcul des points à brides boulonnés standard et personnalisés. Grâce à cette application intuitive, les clients peuvent facilement réaliser des calculs précis, garantissant des performances et une sécurité optimales des joints. Le logiciel fournit un environnement sécurisé pour gérer les joints à brides boulonnés sur l'ensemble de leur cycle de vie, grâce à un suivi transparent, des fonctions de maintenance et de conformité, tout en garantissant la tranquillité d'esprit grâce à une protection rigoureuse des données.

### Calculateur de joint

Obtenez des résultats précis grâce à nos calculs avancés, conformes aux normes ASME et WRC.

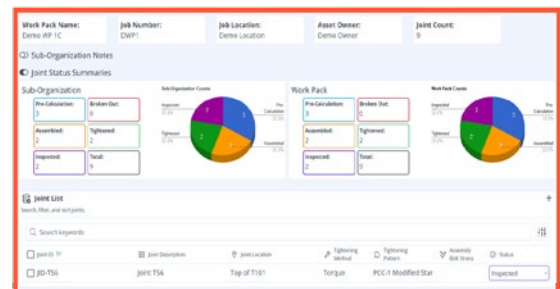
- Sélectionnez les données relatives aux joints dans la bibliothèque étendue ou saisissez les vôtres.
- Réalisez instantanément des calculs de contrainte conformément aux normes ASME PCC-1 et WRC 538. Vous avez la possibilité de visualiser tous les calculs d'ingénierie effectués
- Réalisez des calculs de couple et de tension en utilisant les principes ASME PCC-1.



### Gestionnaire de joints

Gérez les joints à brides boulonnés sur l'ensemble de leur cycle de vie grâce au suivi des joints, aux codes QR et à plusieurs niveaux de catégorisation.

- Créez des épingles liées sur les images
- Créez des codes QR liés aux joints
- Importez et exportez des données
- Réglez les accès et les autorisations



### Serrage des joints

Utilisez notre vaste bibliothèque de modèles, d'outils et de lubrifiants pour créer des procédures de serrage précises.

- Enregistrez et modifiez les joints
- Télécharger et marquer les pièces jointes
- Suivi du statut de chaque joint
- Exportez les fiches de serrage des joints
- Télécharger les données Joint et Work Pack



## Vous êtes prêt à voir le logiciel HT Joint Calculation en action ?

Contactez-nous dès aujourd'hui pour planifier une démonstration personnalisée du logiciel HT Joint Reliability de Fastened et découvrir de près les puissantes fonctionnalités qu'il propose. Notre équipe se fera également un plaisir de vous fournir des détails sur les programmes d'abonnement annuels souples que nous proposons, conçus pour répondre aux besoins de votre entreprise. Contactez-nous dès maintenant pour passer à l'étape suivante d'optimisation de votre processus de gestion des joints !



## PRODUITS ASSOCIÉS



Clés dynamométriques



Écarteurs de brides



Pompe à clé  
dynamométrique

### Produits essentiels pour une gestion performante des joints

En complément du logiciel HT Joint Reliability de Fastened, nous proposons une gamme d'outils de qualité supérieure, conçus pour perfectionner vos opérations avec des joints boulonnés. Nos clés dynamométriques hydrauliques garantissent une application précise et constante du couple, tandis que les écarteurs de brides permettent de séparer les brides facilement et en toute sécurité. De plus, nos pompes hydrauliques parfaitement fiables fournissent la puissance nécessaire pour faire fonctionner efficacement ces outils, qui travaillent tous de manière homogène pour améliorer votre flux de travail de gestion des joints.

## SERVICE CLIENTÈLE ET ASSISTANCE

### Amériques

Tél. : +1 800 541 1418  
info.amer@hytec.com

### Europe

Tél. : +31 45 567 8877  
info.emea@hytec.com

### Asie et Pacifique

Tél. : +86 021 2208 5659 (Chine)  
Tél. : +61 02 9763 4900 (Australie)  
Tél. : +65 6265 4366 (Singapour)  
info.apac@hytec.com

### Bolting Rental

Tél. : 1-713-472-2500 (Pasadena, TX)  
Tél. : 1-361-445-3727 (Corpus Christi, TX)  
Tél. : 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)  
bolting.amer@hytec.com

### Rail Systems

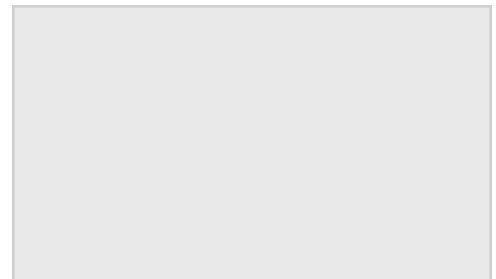
Tél. : +44 208 526 7100  
info.rail@hytec.com

### Bolting Rental

Tél. : +65 6265 4366  
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se réserve le droit d'intégrer ses dernières modifications en matière de conception et de matériaux sans préavis ni obligation. Les caractéristiques de conception, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'ils sont décrits dans le présent bulletin, sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être considérés comme parfaitement exacts à moins d'avoir été confirmés par écrit. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître la disponibilité des produits dans votre région. Pour plus d'informations, rendez-vous sur  
**HT\_BS\_JT\_SOFTWARE\_0525**

Distribué par :



[www.hydraulictechnologies.com](http://www.hydraulictechnologies.com)