

- [Accueil](#)
- Print
- Pdf
- Node
- Entity Print

Image



Webinaires

[Share](#)

[Imprimer](#)

Découvrez les dernières avancées en matière de tribologie, spécifiques à votre domaine d'activité et vos applications. Restez informés de nos derniers développements et solutions grâce à nos webinaires sur la tribologie et nos produits.

La force du partenariat Webinaire

Lorsque vous devez sélectionner des composants mobiles, tels que les paliers, vous pouvez penser qu'il s'agit d'une tâche simple sans prendre conscience de l'importance de ces éléments. Quand un ingénieur travaille sur la conception d'un système, les composants mobiles sont généralement les derniers éléments pris en considération. Pourtant, ces éléments sont primordiaux dans la conception et il est préférable de les prendre en compte dès le départ, en gardant à l'esprit les performances de l'ensemble du système.

Et si vous aviez consulté un expert en ingénierie plus tôt ? Quels seraient les bénéfices d'une collaboration avec la bonne entreprise dès le lancement du processus de conception et de sélection des paliers ?

Pendant ce webinaire, **Matt Steiner**, Responsable Ingénierie d'Applications & Solutions et **Jason Hardage**, Ingénieur Développement Commercial à GGB, présenteront des exemples de partenariats dans le cadre desquels nous avons collaboré avec des clients dès le lancement du processus de conception afin d'identifier les problématiques et/ou d'explorer les raisons d'un échec, tout en travaillant ensemble pour rechercher la meilleure solution. Nos collaborations ont permis réduire les opérations de maintenance, améliorer l'efficacité, optimiser les performances et réduire les coûts pour le client.

Nanocharges pour la prochaine génération de paliers autolubrifiants

Avec l'utilisation des polymères autolubrifiants, les films de transfert sont essentiels et déterminants dans la performance des conceptions tribologiques. Les nanocharges sont fondamentales pour améliorer le film de transfert et la performance tribologique globale du système. Pendant ce webinaire, **Giacomo Landi**, Ingénieur d'Applications, et Marco Enger, **Spécialiste en Tribologie** à GGB, abordent la manière dont les films de transfert et les nanocharges permettent d'améliorer les performances tribologiques. Après le webinaire, les participants auront une meilleure compréhension des films de transfert et de glissement. Les participants pourront décrire qualitativement les caractéristiques micro-structurales des films de transfert et développer des composés/composites polymères glissants pour mettre en place des films de transfert de qualité.

Principes fondamentaux de la lubrification

La lubrification contribue à réduire les frottements et l'usure entre des surfaces de glissement. Dans ce webinaire, **Jonathan O'Neal**, Ingénieur d'Applications, et **Mike Kim**, Ingénieur en Matériaux Tribologiques à GGB, abordent les principes fondamentaux des méthodes de lubrification pour aider les participants à comprendre les différents types de lubrification et leur impact sur les frottements et l'usure. Pendant cette session, nos intervenants citent des exemples de systèmes de lubrification et donnent des conseils sur la conception de systèmes pour éviter des pannes graves et la corrosion en cas de lubrification insuffisante.

Des performances optimisées avec les revêtements polymères

Dans de nombreux secteurs industriels, les formes et surfaces complexes sont des défis matériels pour les ingénieurs qui cherchent à améliorer les performances de leurs systèmes tout en réduisant les frottements et l'usure sur le long terme. Et s'il existait une solution offrant une liberté de géométrie pour les surfaces de glissement ?

Dans notre webinaire, "**Des performances optimisées avec les revêtements polymères**", **Siegfried Gsöls**, Responsable Commercial Revêtements et **Jonathan O'Neal**, Ingénieur d'Applications à GGB, présentent les [revêtements polymères](#) comme solution tribologique. Dans ce webinaire, ils passent en revue les avantages

à l'utilisation des revêtements comme solution tribologique et les bénéfices de l'association paliers lisses et revêtements.

Corrosion et usure par frottement : quelles solutions apportent les surfaces autolubrifiantes ?

Vous souhaitez améliorer vos connaissances en matière d'usure et corrosion par frottement et cherchez à les réduire en utilisant des surfaces autolubrifiantes ? Visionnez notre webinaire, "**Corrosion et usure par frottement : quelles solutions apportent les surfaces autolubrifiantes ?**", animé par **Marco Enger**, Tribologiste et **Mike Kim** Ingénieur Matériaux Tribologiques à GGB.

Dans cette présentation, nos 2 intervenants présentent différentes sortes de surfaces autolubrifiantes et les résultats de tests tribologiques démontrant les effets positifs en termes d'usure et de corrosion par frottement. Après ce webinaire, vous aurez une meilleure compréhension de l'usure et de la corrosion par frottement et des effets positifs des surfaces autolubrifiantes sur la réduction ou l'élimination de l'usure par frottement.

La tribologie est la clé pour améliorer les performances d'un système

Consultez le webinaire GGB, "**La tribologie est la clé pour améliorer les performances d'un système**".

Dans cette présentation, **Marco Enger**, Tribologiste à GGB et **Andreas Epli**, Responsable Développement Commercial vous expliquent le processus de conception d'un ingénieur et comment le choix des paliers est généralement l'une des dernières pièces du puzzle. Ils présentent l'expertise de GGB en matière de **tribologie** et expliquent comment la prise en considération des facteurs tribologiques enseignés au cours de ce webinaire permettent d'apporter une approche optimale pour sélectionner le palier le mieux adapté. Après cette présentation, vous saurez comment appliquer les principes de la tribologie à votre conception et comprendrez comment leur application à un stade précoce du processus de conception permet d'identifier les éléments critiques qui ont un impact sur votre système. Vous apprendrez comment identifier des solutions pour

minimiser l'usure, optimiser l'efficacité de votre système et [prolonger sa durée de vie](#).

Combattre la chaleur avec les nouvelles solutions de paliers GGB haute température

Ce webinaire vous permettra d'en savoir plus sur les propriétés et l'utilisation du palier [PyroSlide™ 1100](#) en alliage de poudre métallique - la solution tribologique pour températures extrêmes. **Taylor Abraham** et **Andreas Trenkler**, tous 2 Ingénieur d'Applications à GGB, vous présentent les paliers PyroSlide™ 1100 haute température, produit complémentaire des [paliers métalliques et bimétalliques](#) GGB.

Découvrez comment notre tout nouveau palier haute température a été conçu pour résister efficacement à des conditions extrêmes. Apprenez comment il peut contribuer à optimiser et améliorer des applications de paliers confrontées à des températures élevées, comme les fours industriels, les systèmes de récupération de la chaleur des gaz d'échappement et diverses vannes des secteurs [automobile](#) et [aéronautique](#).

Présentations des solutions de paliers en polymères thermoplastiques GGB

Pour répondre aux exigences croissantes des surfaces en mouvement, GGB a développé une gamme complète de solutions.

Dans cette présentation, **Andreas Epli**, Responsable Développement Commercial, et **Matthew Steiner**, Responsable Ingénierie d'Applications, présentent notre gamme de paliers [EP®](#) en polymères thermoplastiques et passent en revue les solutions de paliers tribologiques GGB.

Découvrez comment notre gamme EP® a été conçue pour répondre aux conditions de fonctionnement d'un large éventail d'applications, notamment dans les secteurs de l'automobile, l'aéronautique, l'agroalimentaire, des emballages, du médical, du pétrole et du gaz, la construction & des travaux publics, l'agriculture, des loisirs, du ferroviaire et des énergies renouvelables.

En savoir plus sur les solutions de **paliers en polymères thermoplastiques** autolubrifiantes GGB.

Présentation des paliers composites GGB destinés au secteur hydroélectrique

Mike Kim, Ingénieur Matériaux Tribologiques à GGB, a fait une présentation sur les applications des paliers composites pendant la conférence et foire internationale [HYDRO](#) 2017, qui s'est tenue du 9 au 11 octobre 2017 au centre des congrès et d'expositions FIBES à Séville, en Espagne.

Développer un système tribologique sans entretien pour les pivots d'essieux et les suspensions des véhicules commerciaux ?

Vous souhaitez développer des paliers sans entretien, sans lubrification, avec une durée de vie prolongée pour les pivots d'essieux et les suspensions des véhicules commerciaux (camions et bus) ?

Dans ce webinaire, **Suraj Patil**, Ingénieur d'Application à GGB Inde aborde les besoins en solutions de surface tribologique GGB pour les pivots d'essieux et les suspensions dans un secteur exigeant. Le marché des véhicules commerciaux se caractérise actuellement par une garantie de fonctionnement de 5 ans minimum, des paliers pour pneumatiques avec une longévité supérieure à 500 000 km et des véhicules fonctionnant en continu.

Corrosion et usure par frottement : quelles solutions apportent les surfaces autolubrifiantes ?

Vous cherchez à améliorer vos connaissances en matière d'usure par tribo-corrosion et par frottement et à connaître les solutions apportées par les surfaces autolubrifiantes ? Visionnez notre webinaire en Français, "**Corrosion et usure par frottement : quelles solutions apportent les surfaces autolubrifiantes ?**", animé par **Florian Bonnevey** et **Sandrine Taverniers** tous 2 Ingénieurs d'Applications à GGB.

Nos intervenants abordent dans un premier temps les principes fondamentaux de la tribologie (usure, frottements et lubrification) et les différents types de surfaces autolubrifiantes. Ils vous présentent ensuite les résultats de tests tribologiques qui démontrent l'impact positif des surfaces antifriction sur l'usure par tribo-corrosion.

Les Avantages de GGB



[Avantages des paliers lisses GGB](#)

[Découvrez comment le GGB peut être la solution dont vous avez besoin](#)



[Carrières](#)

[Consultez nos offres d'emploi actuelles et postulez.](#)



[Orienté qualité](#)

[La qualité et le respect de l'environnement font entièrement partie de nos valeurs](#)



Partenariat

[En savoir plus sur une collaboration avec GGB et les avantages d'un partenariat.](#)



Enpro

[GGB, an Enpro company](#)



Tribou

[Apporter aux ingénieurs en activité une compréhension des concepts tribologiques de base](#)

Nous Contacter

Nos experts vous aideront à trouver la solution qui répond le mieux à votre application spécifique.

[Contactez-nous](#)