

your global specialist

Gestion efficace de l'énergie grâce
aux lubrifiants hautes performances.



Réduire les coûts d'énergie et préserver l'environnement suivant la norme ISO 50001

Depuis 2011, la norme ISO 50001 définit les exigences pour les entreprises en matière d'installation, d'utilisation et d'optimisation d'un système de gestion de l'énergie. L'objectif d'un système de gestion de l'énergie conforme à la norme ISO 50001 consiste à contrôler et à réduire la consommation d'énergie grâce à l'étude des potentiels d'économie.

Un fait méconnu : les lubrifiants hautes performances de Klüber Lubrication soigneusement sélectionnés permettent de réaliser des potentiels d'économie sans nécessiter des investissements conséquents en machines et équipements.

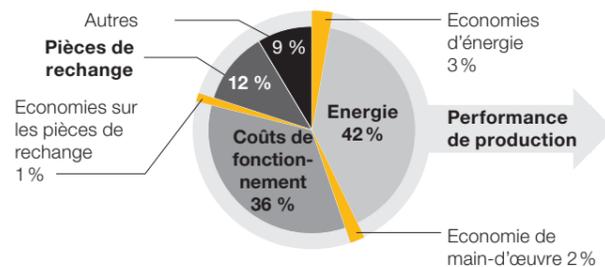
Votre usine atteint ses objectifs de Développement Durable tout en réalisant des économies. La norme ISO 50001 propose des lignes directrices pour déployer un système de management de l'énergie efficace, vous permettant de réduire vos consommations énergétiques et améliorer votre empreinte écologique (réduction des émissions de CO₂). Dans le même temps, la législation encourage cette démarche grâce à des allègements fiscaux.

Les lubrifiants hautes performances permettent de réaliser des potentiels d'économie.

La fiabilité, la durabilité et l'efficacité des machines est déterminante pour tous les secteurs industriels. Nous développons des lubrifiants adaptés à chaque application et à chaque industrie, ce qui permet un fonctionnement fiable des machines. Les lubrifiants performants permettent de réduire considérablement les coûts en énergie, pièces de rechange et main-d'œuvre. Ainsi, l'économie sur les coûts d'exploitation s'élève en moyenne à 6 %.

Le lubrifiant adapté soutient vos efforts pour répondre aux exigences de la certification de la norme ISO 50001.

Coûts d'exploitation classiques

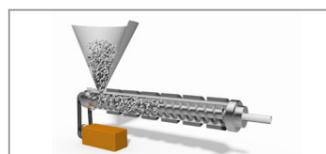


Les économies d'énergie se cachent dans de nombreuses applications

Le frottement est présent sur toutes les pièces en mouvement des machines : moteurs, réducteurs, paliers et chaînes. Les conséquences les plus fréquentes sont l'usure des matériaux et la perte d'énergie, visibles directement sur la consommation électrique. Comme pour les compresseurs, l'accent est particulièrement mis sur les applications de transmission de puissance, telles que :



Mélangeurs industriels



Extrudeuses



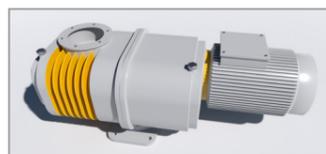
Compresseurs



Unités hydrauliques



Tours de refroidissement



Pompes

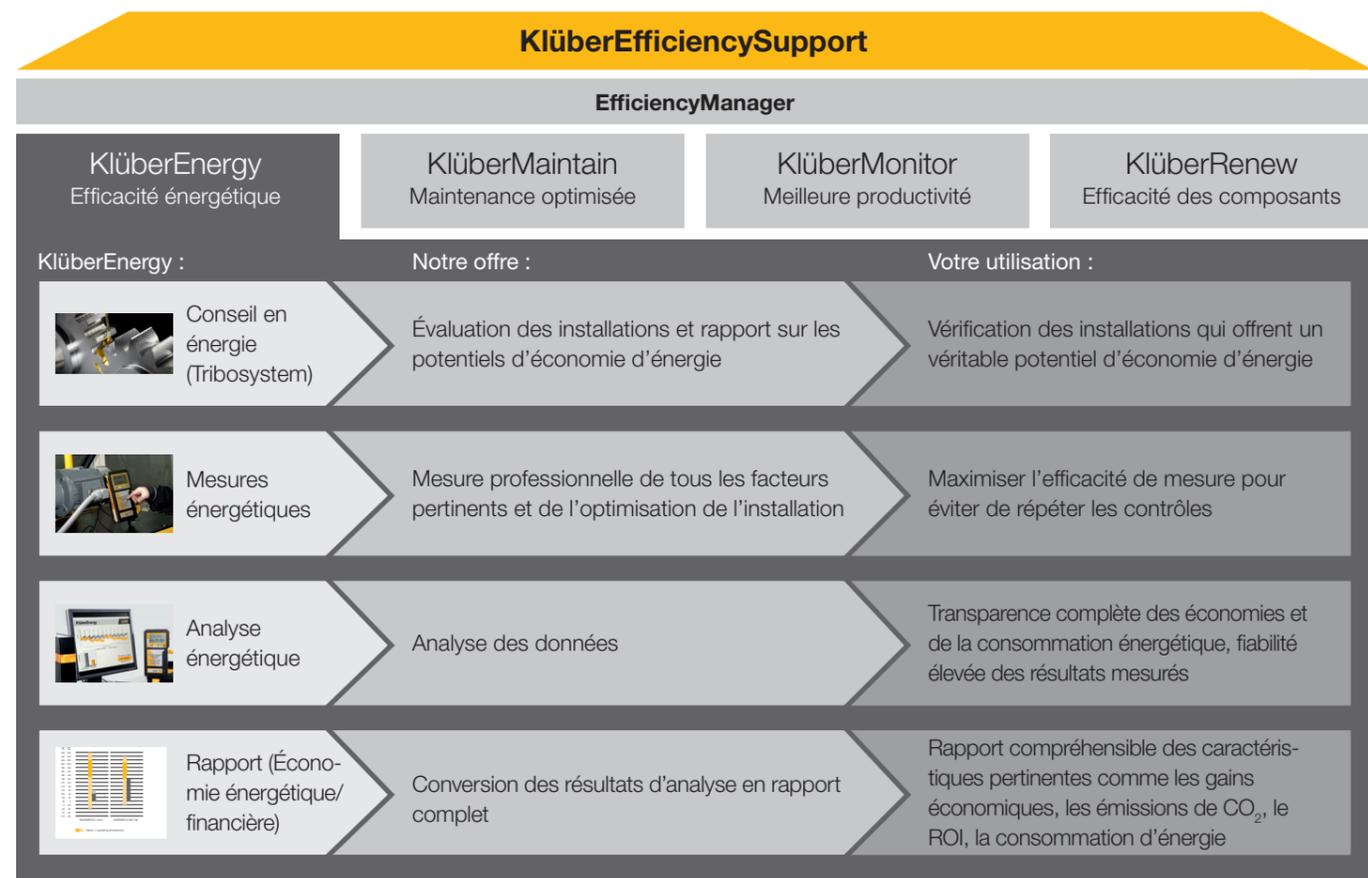
Vos avantages en un coup d'œil :

- **Expertise du secteur** : Leader du marché des lubrifiants hautes performances, nous connaissons vos applications.
- **Expertise du lubrifiant** : Nous vous proposons le lubrifiant adapté à vos besoins, parmi notre gamme de plus de 2 000 produits.
- **Efficacité** : Réduisez vos coûts d'exploitation.
- **Transparence** : L'économie réalisée est mesurée avec vous afin de vous permettre de la prouver pour votre certification.
- **Expertise** : Pour nos mesures, nous nous conformons à la norme internationale IPMVP* volume I EVO 10000-1 :2012.
- **Développement durable** : Nous vous aidons à réduire votre consommation d'énergie et vos émissions de CO₂.
- **Conseils et services** : Nos experts vous conseillent de façon personnalisée et identifient pour vous d'autres potentiels d'économie.
- **Partenariat à long terme** : Grâce à notre gamme de produits et à notre offre de formation, nous vous aidons à rester à la pointe de la technologie.

Nous vous permettons de mesurer votre processus d'efficacité énergétique

Depuis octobre 2017, un justificatif mesurable de l'amélioration continue de l'efficacité énergétique est demandé. Grâce à notre service KlüberEnergy, nous vous proposons un processus certifié pour mesurer et analyser vos potentiels d'amélioration.

Nous utilisons le protocole KlüberEnergy dans votre usine. Nous identifions les potentiels d'économie et mesurons la consommation d'énergie à l'origine, et nous changeons ensuite de lubrifiant. Après avoir évalué les données mesurées, nous vous présentons les économies concrètes.



Nous avons la certification !

Arqum Zert GmbH** certifie que les projets de mesures réalisées dans le cadre de KlüberEnergy conformément au protocole IPMVP* volume I EVO 10000-1:2012 peuvent être utilisés comme justificatif d'économie pour une certification ISO 50001).

Contact – Nos experts sont à votre disposition pour vous conseiller

N'hésitez pas à nous contacter – via votre conseiller personnel Klüber Lubrication – ou envoyez-nous un e-mail à : kif.contact@fr.klueber.com

Rendez-vous également sur notre site web : www.klueber.fr

* International Performance Measurement and Verification Protocol

** www.arqumzert.de

www.klueber.com

Klüber Lubrication – your global specialist

Les solutions tribologiques innovantes sont notre passion. Un contact et une consultation personnalisés nous permettent d'aider nos clients dans le monde entier, quels que soient les secteurs et les marchés. Nos concepts techniques ambitieux et notre personnel compétent et expérimenté, nous ont permis de répondre à des demandes de plus en plus exigeantes, en fabriquant des lubrifiants haute performance efficaces, depuis plus de 90 ans.



F99002004 / Edition 09.21
Edition et droits d'auteur :
Klüber Lubrication France
10 à 16 allée ducretet, 26000 VALENCE
www.klueber.fr

Copyrights :
©Adobe Stock / Detailhoch3 ©shutter
©Adobe Stock / Sergey Ryzhov
stock / Jaochainoi1980
©fotolia / Kadmy - stock.adobe.com
©Klüber Lubrication
©shutterstock / Chatchawal Kittirojana