

ASCENSEURS

Utilisation des systèmes de lubrification perma



Défis

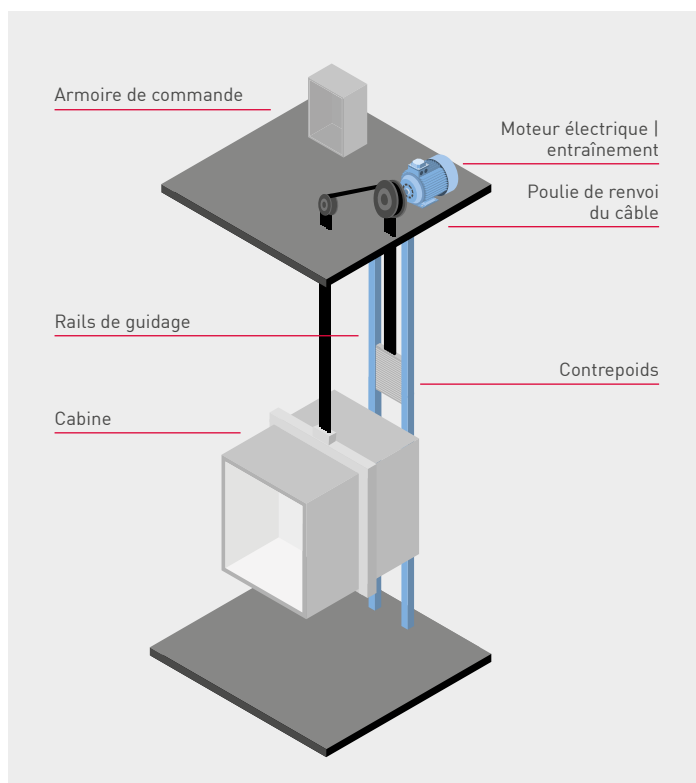
Les poulies de renvoi de câble ainsi que les rails de guidage des cabines et des contrepoids doivent être lubrifiés en permanence afin d'éviter les frottements et l'usure. La lubrification automatique avec les systèmes de lubrification perma permet un apport constant de la quantité idéale de lubrifiant et réduit les travaux de maintenance et de nettoyage dans la cabine et la cage d'ascenseur. En même temps, elle permet de minimiser les vibrations et les bruits gênants et de réduire les interventions de service imprévues. Pour une lubrification efficace et économique de vos ascenseurs, optez pour les avantages des systèmes de lubrification automatique perma.

- Salissures des rails de guidage
- Nettoyages coûteux
- Salissures d'huile sur la cabine
- « Effet stick-slip » – le glissement par à coups se transmet à la cabine
- Insécurité des passagers en raison de fortes vibrations et de bruits importants
- Réparations coûteuses
- Risque de blessure sur les arêtes vives
- Risque élevé pour la sécurité au travail lors des travaux d'entretien dans la cage d'ascenseur



Points de lubrification

ASCENSEURS



- **Poulie de renvoi du câble**
Il est important de lubrifier régulièrement la poulie de renvoi du câble d'un ascenseur afin de réduire les frottements et l'usure, de prolonger sa durée de vie et de garantir un fonctionnement sans problème.
- **Rails de guidage de la cabine**
La lubrification constante des rails de guidage réduit les frottements, ce qui permet à l'ascenseur de fonctionner sans problème et de manière silencieuse. Un rail de guidage correctement lubrifié contribue également à minimiser l'usure et à prolonger la durée de vie des composants.
- **Rails de guidage du contrepoids**
Les rails de guidage du contrepoids servent à guider le contrepoids le long de la cage d'ascenseur et à le positionner en toute sécurité. La lubrification récurrente des rails de guidage du contrepoids réduit les frottements, ce qui permet à l'ascenseur de fonctionner sans problème et efficacement.



Lubrification des rails de guidage sur les contrepoids



Lubrification des rails de guidage sur la cabine



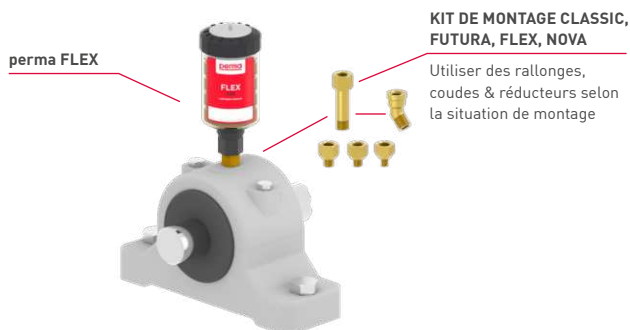
Lubrification de la poulie de renvoi des câbles

Solutions

Pour choisir la solution de lubrification idéale, il est nécessaire de prendre en compte différents paramètres, notamment le type d'application spécifique, la vitesse de fonctionnement et la charge de la machine ainsi que la température ambiante. Voici une solution proposée :

Montage direct | par ex. avec perma FLEX

- Montage simple et rapide
- En cas de vibrations | secousses faibles sur le point de lubrification
- Pour des points de lubrification sûrs et facilement accessibles



perma SERVICES

Vous avez des questions sur nos produits ou vous avez besoin d'aide pour l'élaboration d'un projet, l'installation du système et la maintenance vos appareils ? L'équipe perma Services a des réponses et se fera un plaisir de vous aider !



Venez sur notre site web pour avoir un aperçu sur ce que perma propose.

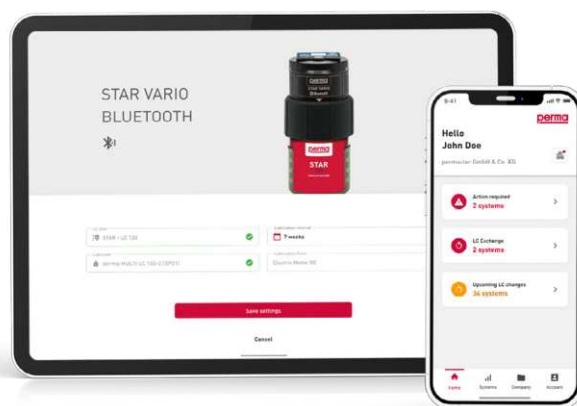


EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- Vue d'ensemble actuelle sur tous les points de lubrification
- Coordination des prochains travaux de maintenance
- Rappel des prochains remplacements
- Gestion centralisée des points de lubrification dans l'application web
- Enregistrement de toutes les tâches de maintenance et de remplacement sur le terrain avec l'appli

Procurez-vous perma CONNECT maintenant !
Téléchargez l'application sur votre smartphone ou ouvrez l'application web à l'adresse : <https://perma-connect.com>



Vous trouverez de nombreuses vidéos permettant de vous familiariser avec l'application perma CONNECT App sur la chaîne YouTube de perma.





perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

