

# simalube IMPULSE connect – surveillance et configuration digitale via Bluetooth®

L'amplificateur de pression jusqu'à 10 bars pour les longues lignes de lubrification ou avec une contre-pression élevée.



**NOUVEAU: contrôle du simalube IMPULSE connect avec l'application «simatec world of maintenance».**

 SWISS MADE

# simalube

Téléchargez l'application maintenant:



# Le simalube IMPULSE connect

**Le simalube IMPULSE connect peut être commandé directement par Bluetooth® avec l'application «simatec world of maintenance».**

simalube IMPULSE connect est un amplificateur de pression de nouvelle génération de la famille de produits simalube. Les fonctions éprouvées d'IMPULSE ont été complétées par la possibilité de connecter l'appareil à un smartphone via Bluetooth®. À l'aide de la toute nouvelle appli simatec «simatec world of maintenance», vous pouvez configurer et contrôler les appareils en toute facilité. Des informations telles que l'état général, le niveau de remplissage, le lubrifiant, les dimensions, les dates de démarrage et de changement, etc. sont affichées sous forme numérique dans l'appli et sont faciles à lire pour l'utilisateur.

**Appli simatec «simatec world of maintenance»**

Avec l'appli «simatec world of maintenance», simatec ag a créé une plateforme offrant une gestion plus aisée et plus efficace des opérations de graissage. L'application offre à l'utilisateur la possibilité de saisir les points de graissage, de conserver les paramètres nécessaires pour le graissage et de gérer ou surveiller l'ensemble des activités relatives au graissage. Les simalube IMPULSE connect équipés de Bluetooth® peuvent être configurés directement via l'application. L'état de fonctionnement actuel peut être consulté via l'appli jusqu'à une distance de 20 m.



## Vos avantages

- Communication via Bluetooth®
- Configuration et surveillance via l'application «simatec world of maintenance»
- Configuration universelle
- Réutilisable
- Pression de 10 bars



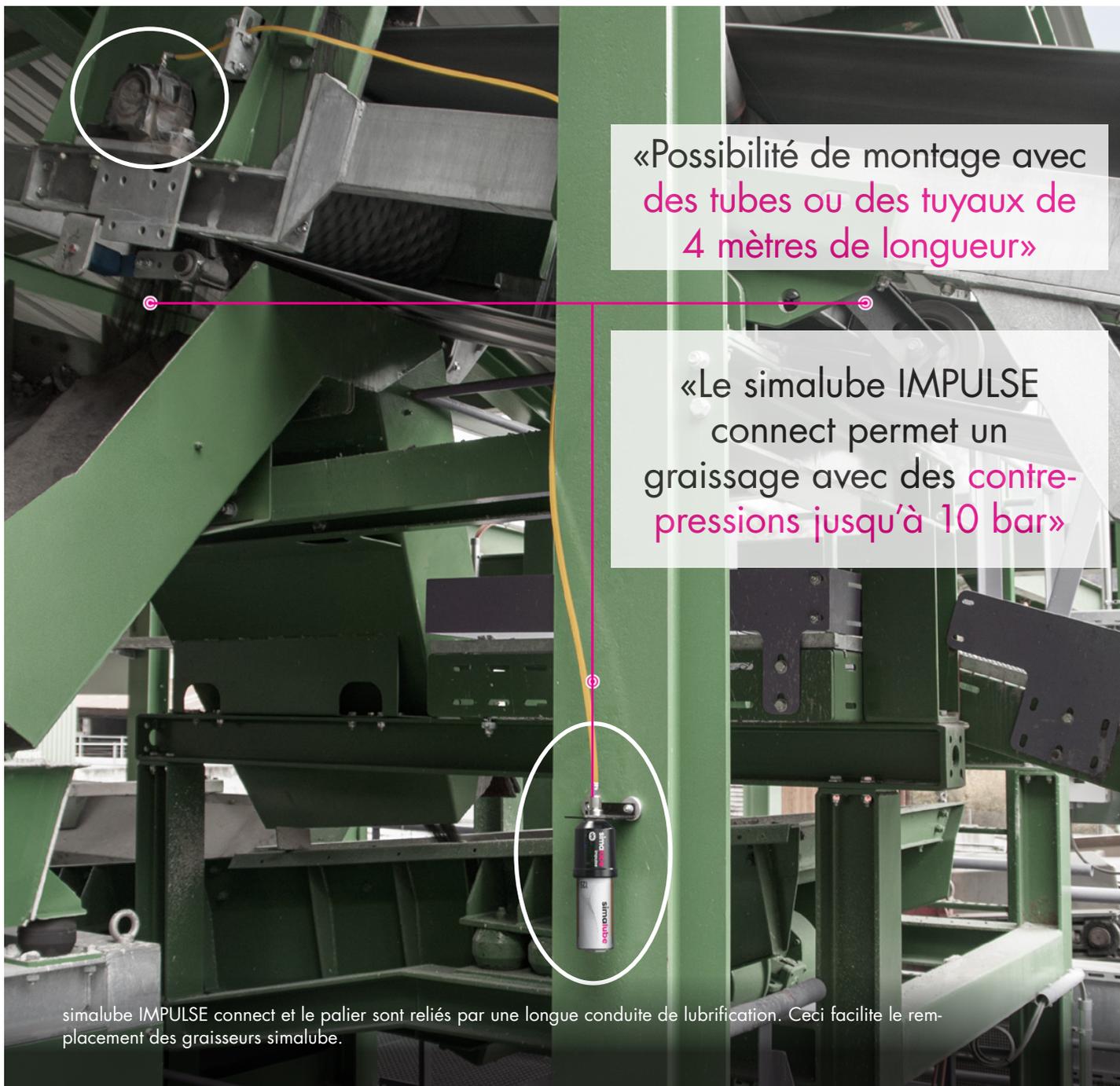
Les points de graissage se trouvent à une hauteur dangereuse. Grâce à l'application simatec, il est possible de les contrôler aisément depuis le sol.



La graisse est amenée au point de graissage par le biais d'une longue conduite. Un support de montage muni de deux aimants, fixe le simalube IMPULSE connect à l'installation.



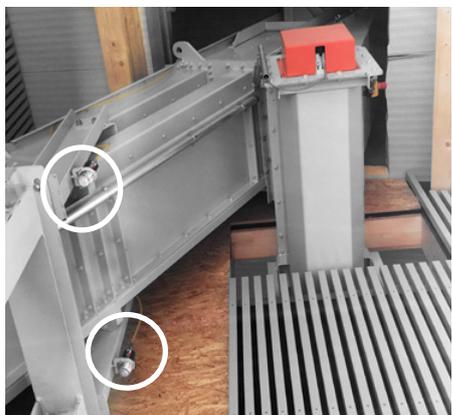
Dans une carrière, deux amplificateurs de pression simalube IMPULSE connect surmontent sans effort la contre-pression de deux paliers. En outre, ils ont été intégrés dans le plan de lubrification simalube «Lubechart» via l'appli simatec.



«Possibilité de montage avec des tubes ou des tuyaux de 4 mètres de longueur»

«Le simalube IMPULSE connect permet un graissage avec des contre-pressions jusqu'à 10 bar»

simalube IMPULSE connect et le palier sont reliés par une longue conduite de lubrification. Ceci facilite le remplacement des graisseurs simalube.



Dans une scierie, les paliers d'un convoyeur à chaîne se trouvent à une hauteur inaccessible. Grâce à la connexion Bluetooth® au simalube IMPULSE connect, ces derniers peuvent être surveillés de manière pratique.



Quatre amplificateurs de pression simalube IMPULSE connect lubrifient les guides linéaires d'une machine CN. L'application simatec permet de commander et de configurer chaque IMPULSE individuellement.



Deux simalube IMPULSE connect sont installés sur des conduites rigides d'un raclor de bassin de décantation. Ils surmontent la contre-pression et assurent une lubrification continue.



## Avantages et domaines d'application

### Avantages de l'amplificateur de pression simalube IMPULSE connect

- Installation possible à l'extérieur de la zone à haute température ou dangereuse avec des conduites jusqu'à 4 mètres de long
- Impulsions de graissage de 0,5 ml d'huile ou de graisse jusqu'à NLGI 2, à une pression jusqu'à 10 bars
- Indication de l'état de fonctionnement à l'aide d'un voyant à LED (vert/rouge/bleu)
- Système modulaire, entièrement compatible avec les graisseurs simalube 60, 125 et 250 ml
- Le graisseur peut être changé sans devoir démonter le simalube IMPULSE connect
- Les caractéristiques du lubrifiant restent inchangées car uniquement la quantité dosée est sous pression
- La taille compacte permet une installation dans les espaces les plus exigus
- Il fonctionne parfaitement dans toutes les positions
- Économies de coûts élevées grâce à la possibilité de réutilisation

### Vos bénéfices avec simalube IMPULSE connect

- Réduction des coûts grâce à des contrôles plus rapides, plus faciles et plus sûrs
- Un monitoring aisé, un affichage clair et complet de l'état de fonctionnement actuel
- Gestion des points de graissage dans Lubechart
- Support numérique à travers l'appli: guidage de l'utilisateur sous forme de manuels d'installation et d'utilisation animés
- Possibilité de programmation, indépendamment de la température, en mode «Temps»
- Pas d'interruptions de la production à des fins de maintenance et de surveillance, donc une plus grande disponibilité des installations de production
- Graissage indépendant de la température des points de graissage grâce à la possibilité de faire fonctionner IMPULSE connect en mode «temporisé»

### Groupes cibles selon les industries

- Industrie sidérurgique
- Industrie du carton et du papier
- Industrie alimentaire
- Usines de gravier, de ciment, de béton et de pavés
- Installations de recyclage
- Industrie du bois
- Production d'énergie
- Industrie automobile
- Mécanique générale
- Industrie de l'eau et des eaux usées
- Expédition
- Usines de produits chimiques



Cliquez sur l'image pour en savoir plus:



Nous vous fournirons volontiers des informations sur l'utilisation des produits simalube pour des applications comportant de longues conduites de lubrification ou des contre-pressions élevées.

Nos spécialistes hautement qualifiés disposent de connaissances techniques fondées; ils vous montreront comment réduire les frais grâce à la lubrification automatique et comment prolonger en même temps la durée de vie des machines.

### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

**simatec**