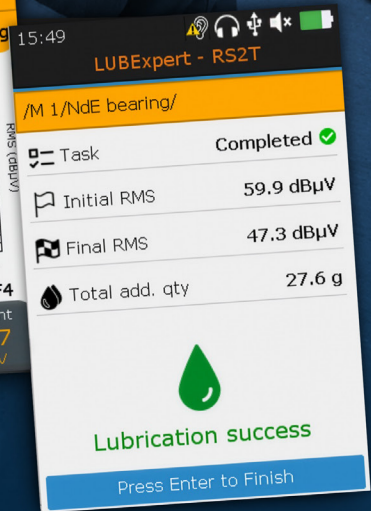
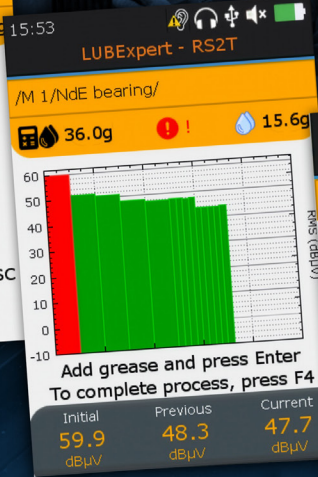
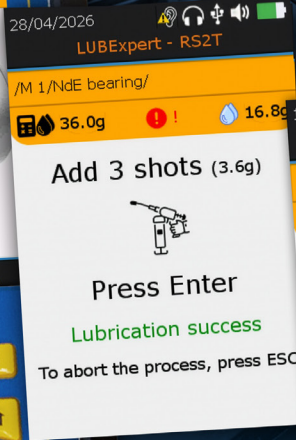


# SDT340 LUBExpert Mode



## Analyse dynamique avec l'algorithme LUBrain

Depuis des années, les équipes de lubrification et de surveillance conditionnelle travaillent côte à côte, inspectant les mêmes machines avec un objectif commun.

Pourtant, elles ont souvent fonctionné de manière isolée. Le mode LUBExpert du SDT340 brise ces barrières en fusionnant l'outil de diagnostic par ultrasons le plus avancé au monde avec l'intelligence de l'algorithme LUBrain.



### La bonne graisse

L'appareil empêche les techniciens de lubrification de mélanger des graisses incompatibles.

## Lubrification optimale des roulements



### Les bonnes données

L'appareil connaît l'état de la graisse et du roulement. Et maintenant, vous aussi !



### Le bon équipement

Les instructions à l'écran guident les techniciens vers le bon équipement à chaque fois.



### Le bon planning

Les analyses basées sur les données de l'appareil aident les stratégies à établir les meilleurs intervalles de lubrification.



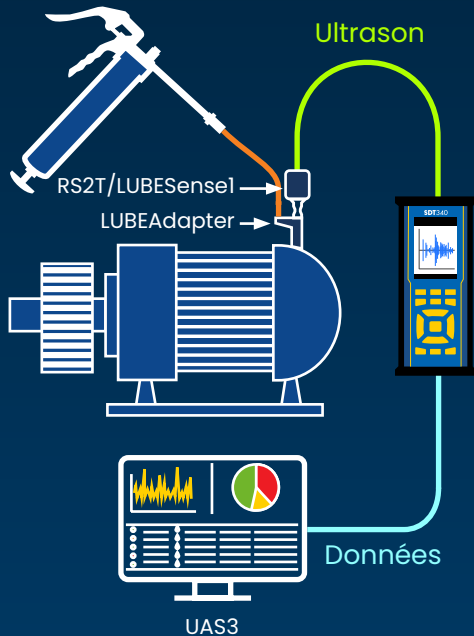
### La bonne quantité

Mettez fin une bonne fois pour toutes à la surlubrification et à la sous-lubrification.

# Un seul appareil, une intégration totale

Les utilisateurs actuels du SDT340 peuvent débloquer l'ensemble de ces fonctionnalités de lubrification via une simple clé de mise à jour logicielle.

Transférez vos arborescences SDT270 ou LUBExpert existantes de manière transparente vers la structure du SDT340 et optimisez vos tournées dès aujourd'hui.



## Optimisation des tâches

Pourquoi envoyer deux équipes quand une seule suffit ? Désormais, un technicien de lubrification peut collecter des données de maintenance conditionnelle (CM) de haute précision « avant », « pendant » et « après » le processus de lubrification, sans heures de main-d'œuvre supplémentaires.

## Algorithme LUBrain

Une prise de décision en temps réel basée sur les mesures. LUBrain guide l'utilisateur tout au long du graissage, fournissant des instructions étape par étape basées sur les besoins réels du roulement.

## Capteur polyvalent RS2T

Le capteur RS2T fait désormais office de LUBEsense pour le processus de graissage tout en collectant simultanément des données de surveillance conditionnelle haut de gamme. Aucun changement de capteur n'est requis.

## Traçabilité complète

Chaque coup de graisse, chaque variation de décibel et chaque signal sont enregistrés. Avec UAS3, vous bénéficiez d'une vue d'ensemble de votre stratégie de lubrification et de la santé de vos actifs dans une seule base de données.

## Mode Guidé



Idéal pour les tournées standardisées. Le système dirige le technicien à travers le processus de remplissage, garantissant l'application de la bonne quantité de graisse à chaque fois.

## Mode Libre



Conçu pour l'analyse avancée. Il permet aux utilisateurs de ressentir le « pouls » du roulement, en surveillant les évolutions durant le graissage avec un contrôle manuel total.

## Spécifications Techniques

Résolution de mesure :	Jusqu'à 256 kéch/s (kilo-échantillons par seconde) pour un détail extrême.
Temps d'acquisition :	Jusqu'à 600 secondes pour capturer les actifs à rotation la plus lente.
Multi-technologie :	Ultrasons, Vibrations, Température et Vitesse de rotation.
Enregistrement du signal :	Sauvegarde de tous les signaux à chaque étape, ou focus sur les données initiales et finales.
Gestion des données :	Propulsé par UAS3 et PostgreSQL 18 pour une fiabilité de classe industrielle.