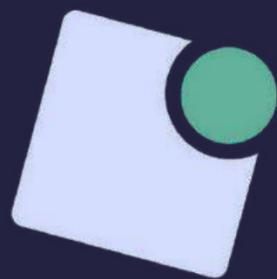


Keep it on track

LUBSENS



Start-up du réseau DeepTech



Keep it on track

LUBSENS



Nos partenaires



Nos actionnaires



Startup composé de 7 personnes



Créée en Juillet 2020



Située en Normandie

Ils nous font confiance :



Nous sommes soutenus par l'ADN et la BPI à travers le Programme d'Investissement d'Avenir



Lubsens est une startup bénéficiant du programme d'incubation et d'accélération du village by CA Rouen vallée de Seine



Développement d'un nouveau capteur d'usure mécanique exclusivité Lubsens, protégée par brevet en partenariat avec le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives.

L'association de deux industriels :



Spécialiste du lubrifiant industriel depuis 70ans. Conçoit, fabrique et distribue de larges gammes de produits de lubrification adaptés aux besoins spécifiques de chacun de leurs clients.



Laboratoire d'analyse de lubrifiants industriels du groupe EUROFINS. Un savoir-faire depuis plus de 55ans avec 1 laboratoires R&D en Belgique et 2 laboratoires d'analyse en France.



X



Un réseau comptant plus de 1800 startups pour rendre davantage compétitive l'industrie française
L'innovation de la recherche publique mise à profit dans les startups
Une stratégie nationale pour la réindustrialisation de nos territoires



X



Normandie Maritime a pour objectif de créer des synergies entre les acteurs du secteur, de renforcer leur compétitivité et d'accroître leur visibilité, particulièrement dans les domaines à fort potentiel non couverts par des filières existantes.

Garantir, en toute indépendance, un niveau de production optimal en maximisant la durée de vie des machines et des lubrifiants

Alerter dès les premiers signaux faibles de dégradation de lubrifiant et/ou usure machine



Adapter les lubrifiants et conditionner les vidanges

LUBSENS

Optimiser la production et conditionner la maintenance



Maximiser la durée de vie des machines

La maintenance conditionnelle en pleine évolution

Notre offre se positionne en amont, sur des machines critiques où le besoin en data est le plus sensible

Analyse des fluides (OCM)

Qualité des fluides
Niveau d'usure mécanique
Pollution



Analyse vibratoire

Déséquilibres
Frottements
Résonances



Thermographie infrarouge

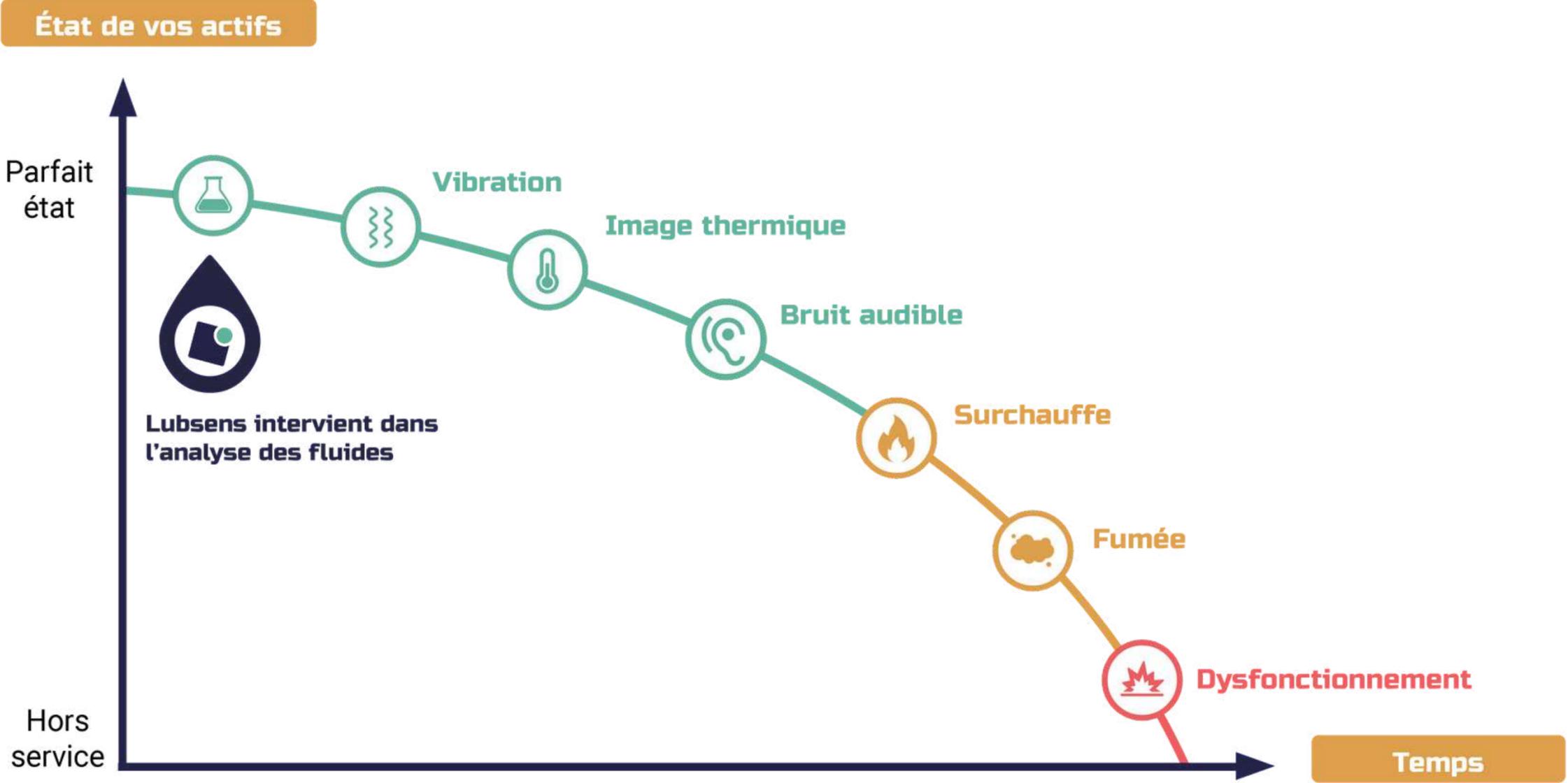
Surchauffes
Fuites de mécanisme
Obstructions

Acoustique

Bruits de frictions
Problèmes de transmissions
Roulements défectueux



Détectez les premiers signaux faibles d'usure machine



Source : Machinery Lubrication (2/2020)

Nous innovons dans l'analyse des fluides connectée

Notre service complet et sur-mesure comprend tout le package nécessaire pour une surveillance machine clé en main :



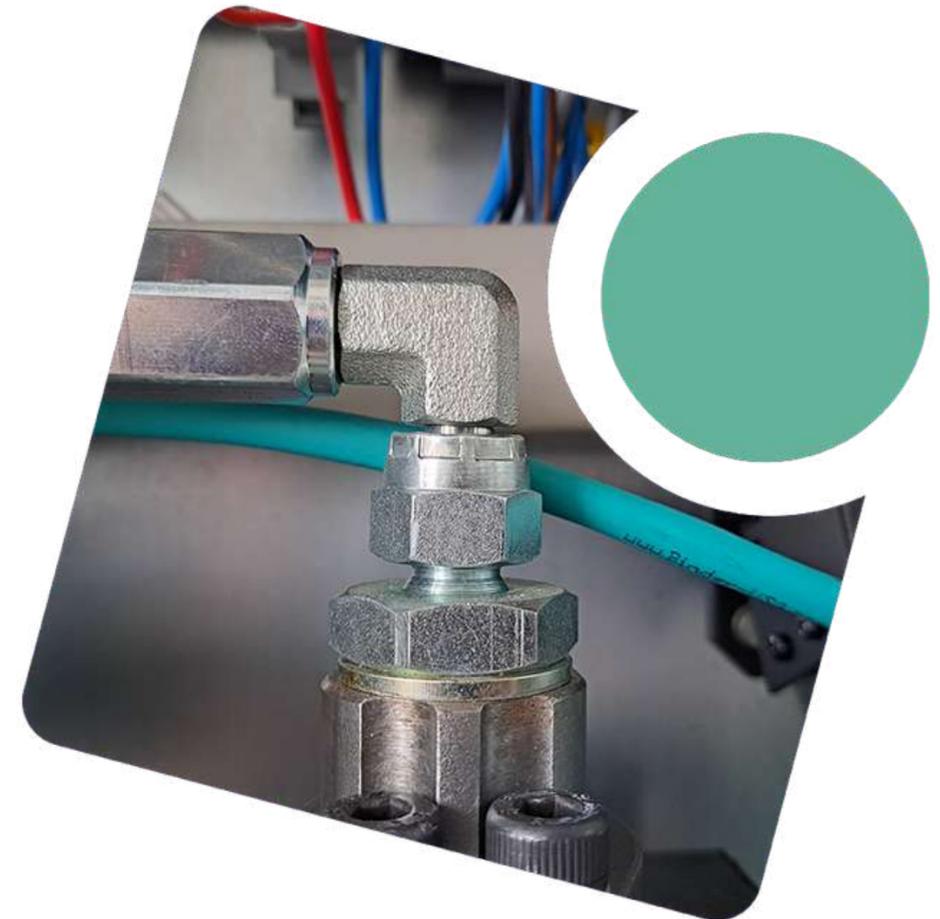
Assemblage de capteurs ayant été testés sur banc d'essai et retenus pour leur justesse et fiabilité



Suivi de la dégradation de vos lubrifiants et l'usure de vos machines, diagnostic à distance par des professionnels



Visualisation graphique des données remontées par les capteurs en continu avec un système d'alerte sur-mesure



Les phases pilotes ont prouvé une forte valeur ajoutée

Diminue en nombre et en durée les arrêts intempestifs

Détection précise de la sévérité des usures internes
& durée de vie résiduelle

Interventions conditionnées, moins fréquentes et plus ciblées

Modulation de la production du parc machine

Seul système à suivre les problèmes de lubrification

Prouve que les entretiens ont été réalisés en conformité

Source: RWE 2023-02-23 Leveraging Complementary Behaviors Between Vibration
and Wear Debris Gearbox Condition Monitoring



Concrètement : un système prêt à l'emploi et autonome

Choix des capteurs adaptés à votre contexte



01

02



Étude de l'implantation de la solution

Intégration de la solution



03

04



Remontée des données & cybersécurité

Alertes & algorithmes sur-mesure



05

06

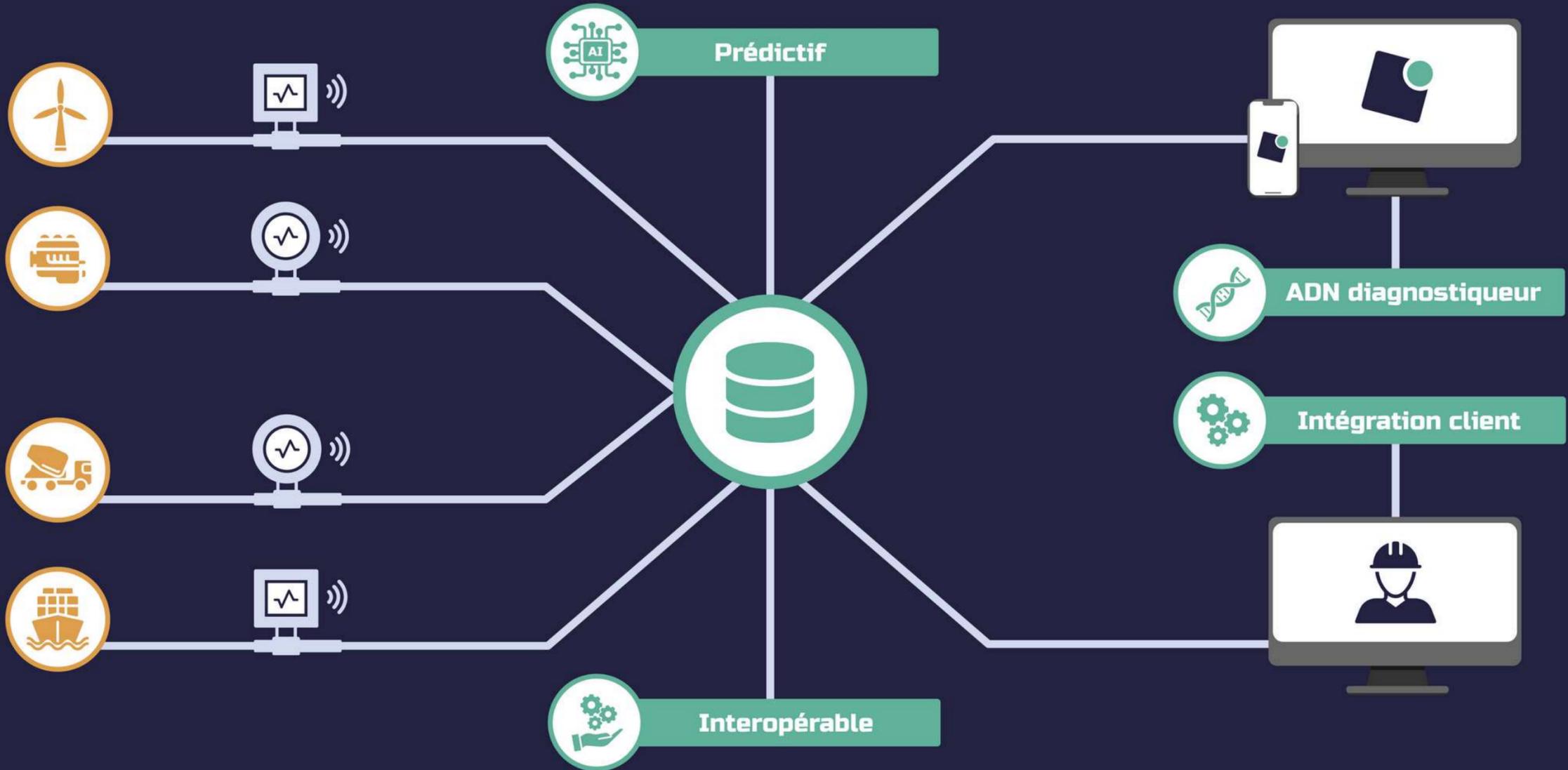


Support & maintenance du service

Acquisition

Traitement

Diagnostic




Premier sur le suivi de l'usure


Accompagnement intégral


20 ans d'historique en laboratoire

**GAGNER EN SÉRÉNITÉ ET EN EFFICACITÉ EN
ÉQUIPANT VOS MACHINES CRITIQUES AVEC**

LUBSENS

Contact



Patrick Merland



06 56 67 91 76



patrick.merland@lubsens.com