

PT3 & CMRecorder™

Dispositif de mesure mobile
pour vos contrôles de routine

*Sécurisez vos installations et optimisez
vos performances énergétiques*



Maintenir la visibilité technique régulière



Réactivité

Repérez les anomalies avant qu'ils ne provoquent des arrêts machine



Fiabilité

Enregistrez les points de contrôle pour documenter l'état des installations



Pérennité

Historisez les résultats pour faciliter le passage de consignes entre les équipes

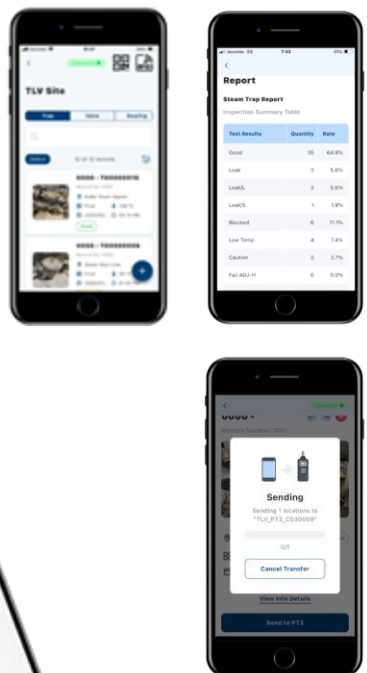
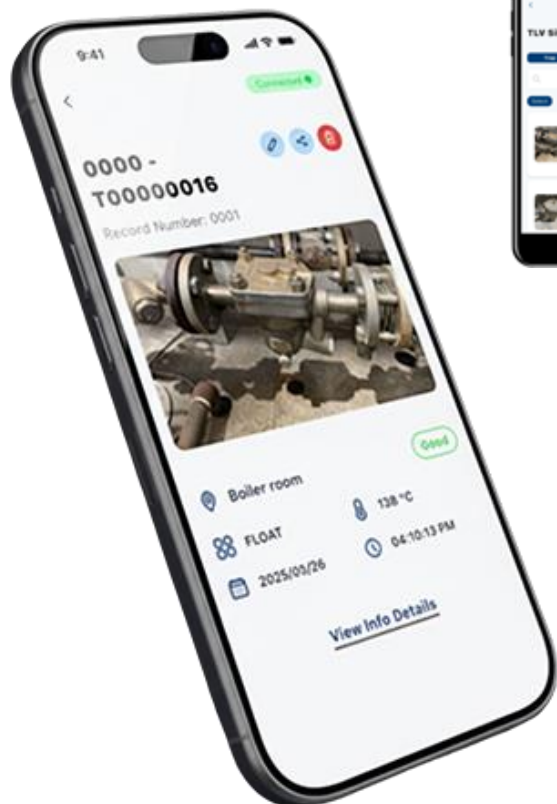


Productivité

Digitalisez les rapports pour optimiser le temps d'intervention



Un appareil de mesure adapté à vos contrôles de routine



Polyvalent

Facilite la qualification de l'état des différents composants : purgeurs, vannes, roulements



Précis

Assure le premier niveau d'analyse pour constater l'état actuel du matériel (Bon / Fuite / Défectueux)



Indépendant

Permet au technicien de réaliser un diagnostic de premier niveau de manière autonome

L'outil accessible conçu pour les environnements exigeants

Conception industrielle: Résistant aux chocs, à l'eau et aux environnements industriels sévères

Sécurité ATEX : Intervention certifiée en zones à risque

Identification RFID : Lien instantané entre l'équipement physique et la base de données



4 capteurs synchronisés pour une levée de doute

Ultrasons & Ondes de choc

Détection acoustique fine des fuites internes et de l'usure de roulement

Température & Vibrations

Validation croisée pour identifier la cause réelle de l'anomalie

Algorithmes TLV

Un diagnostic basé sur l'expertise TLV en matière de gestion de la vapeur

Vos inspections et rapports en quelques clics

Interface intuitive

Guidage pas à pas de l'opérateur durant sa tournée

Zéro saisie

Les données sont enregistrées et synchronisées automatiquement

Vision globale

Tableau de bord de l'état de postes de purge de votre site

Traçabilité digitalisée

Historique des mesures accessible directement sur tablette ou smartphone



Un seul outil pour optimiser votre temps de disponibilité



Diagnostic des purgeurs

Détectez les premiers signes de dysfonctionnement des purgeurs à l'aide de la température de surface et des ultrasons



Contrôle tuyauterie

Inspectez la tuyauterie à l'aide de la température de surface et des ultrasons pour détecter les fuites et les déperditions thermiques nuisant à l'économie d'énergie



Détection des fuites

Utilisez la température de surface et les ultrasons pour détecter les fuites sur les vannes de bypass et les vannes d'isolement sur les conduites de vapeur et d'air.



Contrôle réservoirs

Mesurez la température de surface des réservoirs d'eau chaude et de condensat pour vérifier leur état interne et la précision des capteurs



Contrôle des équipements rotatifs

Détectez l'usure des roulements et tout fonctionnement anormal à l'aide de mesures par ultrasons et de vibrations