Les capteurs déjà posés, et ce qu'ils suffisent à voir

LINDBERGH FORMATION — 16 rue de Maillé, 91310 Montlhéry · RCS Evry 817 946 114

Document établi le 09/11/2026

1 006 capteurs exploitables sur 1 340 · document fictif

Document fictif — exemple de démonstration

Ce document est produit par le site Blue Lemon Agent pour illustrer ce qu'un agent IA remet à ses utilisateurs. Les sociétés, dossiers, montants et personnes qui y figurent sont inventés. Il n'a aucune valeur juridique, comptable ni commerciale.

Document fictif, produit pour la démonstration. Ce relevé existe pour **éviter un achat, pas pour en justifier un**. Les recommandations d'instrumentation qu'il contient sont chiffrées, et l'une d'elles est un conseil de ne pas dépenser.

Ce que les capteurs existants détectent, famille par famille

Famille	Grandeurs déjà remontées	Ce qu'elles annoncent	Délai d'anticipation constaté
Presses à injecter	Température d'huile, pression d'injection, **temps de cycle**, consommation, position de vis	**Le temps de cycle seul détecte 6 dérives sur 10**	3 à 5 semaines

Famille	Grandeurs déjà remontées	Ce qu'elles annoncent	Délai d'anticipation constaté
Compresseurs	Pression, température, **durée de charge**	**+8 % de durée de charge à débit constant = fuite ou clapet fatigué**	**6 semaines**
Groupes froid	Écart consigne / réel, temps de rattrapage	Encrassement d'échangeur, charge en fluide	4 semaines
Convoyeurs	**Intensité moteur**	**Le capteur le plus banal du site et le plus révélateur — un roulement se voit avant de s'entendre**	2 à 4 semaines

Les 334 capteurs non exploités

Catégorie	Nombre	Pourquoi	Action proposée
Capteurs de sécurité tout-ou-rien	210	Aucune tendance exploitable — ils disent oui ou non	Aucune : ils font leur travail
Capteurs hors service ou dérivés	**124**	Signal absent, figé ou incohérent	Liste jointe
Dont sur des équipements à enjeu	**31**	—	**Remise en état : 4 900 € au total — le seul achat recommandé**

Ce qui est déconseillé, et pourquoi

Projet	Coût	Ce que l'historique dit	Recommandation

LINDBERGH FORMATION — Blue Lemon Agent — RCS Évry 817 946 114 —
Mentions légales : bluelemonagent.ai/mentions-legales

Signature vibratoire sur les 147 périphériques	**96 000 € + 3 semaines d'arrêts de pose**	**1 arrêt de production sur 14**	**Déconseillé pour l'instant**
Signature vibratoire sur 4 compresseurs et 6 groupes froid	11 200 €	**5 arrêts sur 14, 39 heures**	À réexaminer dans 3 mois, une fois la remise en état faite
Remise en état des 31 capteurs à enjeu	**4 900 €**	Équipements déjà responsables de 6 arrêts	**Recommandé, en premier**

La signature vibratoire est la mesure fine des vibrations d'une machine ; elle révèle l'usure d'un roulement ou d'un engrenage avant tout autre signe. **Elle est excellente et elle est chère :** elle se pose là où l'historique montre qu'elle rapporte, pas partout.

Décision sur les 4 900 € de remise en état : _____ · Date de revue des 11 200 € : _____

Demandez une démonstration avec vos propres documents
Ce document est un exemple fictif. Pour voir l'agent travailler sur vos propres documents, demandez une démonstration depuis sa fiche.
https://bluelemonagent.ai/entreprises/cas-usage/agent-industriel-de-maintenance-predictive

Portée de ce document : le service exploité par Blue Lemon Agent. Pour un agent déployé chez vous, la localisation applicable est celle de l'architecture décrite au devis et vérifiée avant mise en service ; l'exécution locale n'est annoncée que pour la configuration explicitement décrite et recettée au devis ; l'isolation applicable dépend du mode de déploiement décrit au devis, aucune isolation dédiée n'étant présumée ; les mécanismes de chiffrement en transit et au repos, leurs composants et la gestion des clés sont ceux documentés pour l'architecture retenue ; les rôles et permissions sont configurés et recettés pour les identités et systèmes effectivement raccordés ; les événements journalisés, leur contenu, leur durée de conservation et leurs accès sont définis pour le déploiement retenu.

LINDBERGH FORMATION — Blue Lemon Agent — RCS Évry 817 946 114 —
Mentions légales : bluelemonagent.ai/mentions-legales