



## La performance industrielle by PRODEO

PRODEO, avec le développement et la mise en place d'outils digitaux, s'engage aux côtés des industriels sur l'élévation des niveaux d'efficacité, de productivité et de qualité.

Nos solutions répondent à des besoins identifiés et sont toujours co-développées avec un industriel référence de son secteur.

En alliant les compétences de ses cinq bureaux d'études normands, PRODEO propose une réponse flexible et réactive répondant aux problématiques spécifiques de chaque site industriel.

PRODEO dispose aujourd'hui de nombreuses références de grands groupes dans tous les domaines industriels, en l'occurrence, automobile, aéronautique, pharmaceutique, cosmétique, etc.

Plus de **60** experts reconnus

au service de votre performance

La transformation digitale des sites de production génère de nouveaux usages dont les impacts et les potentiels sont encore sous-estimés. Innovation et agilité au cœur de son ADN, PRODEO accompagne l'industriel de l'analyse de ses besoins, au déploiement et à la maintenance des solutions technologiques.

Siège social : PRODEO – 10, rue Henri Brunet – 14 000 CAEN  
Tél. 02 31 47 36 40 – Email : [contact@prod-eo.com](mailto:contact@prod-eo.com) – [www.prod-eo.com](http://www.prod-eo.com)  
PRODEO SAS au capital social de 100 000 € – Siret : 824 538 730 R.C.S. Caen

Strix communication / 50 000 STILO



# Strix

## DÉTECTION DES SIGNAUX FAIBLES ANNONCIATEURS DE DYSFONCTIONNEMENTS EN MILIEU INDUSTRIEL



# DÉTECTION DES SIGNAUX FAIBLES ANNONCIATEURS DE DYSFONCTIONNEMENTS EN MILIEU INDUSTRIEL



## Strix en quelques chiffres

- Réagit entre **3** et **4** occurrences avant que les professionnels ne s'aperçoivent d'une surconsommation anormale
- Réduit de **15%** en moyenne les coûts directs de dysfonctionnement
- Réduit de **30%** en moyenne les stocks tournants de pièces de rechange et de consommables

## Comment fonctionne Strix ?

- 1 Analyse les données industrielles
- 2 Calcule une performance de référence
- 3 Détermine les seuils d'alerte pour chaque produit
- 4 Alerte en cas de dépassement de seuil
- 5 Historise les alertes par date, par surcoût et par quantité
- 6 Capitalise l'expertise de la résolution des anomalies
- 7 Préviend des anomalies et des dysfonctionnements naissants

## Strix analyse vos données industrielles et détecte les futurs dysfonctionnements

La multiplicité des événements quotidiens sur une machine ou dans un atelier émettent des données statistiques à forte valeur. Ces événements appelés « signaux faibles annonciateurs », sont déjà disponibles mais analysés trop tard.

Ils permettent de révéler des anomalies de production bien avant qu'elles puissent être constatées par les professionnels du métier.

Strix analyse et vous envoie automatiquement la bonne alerte au bon moment.

## Strix vous permet d'anticiper des écarts et de traiter le plan d'action associé à chacune des alertes.

Strix vous apporte une visibilité quotidienne sur les dysfonctionnements des machines et vous permet d'identifier les vulnérabilités en temps réel des moyens de production.

Un historique hiérarchisé des alertes par date, par coût et par quantité permet de dynamiser le management de la boucle de réaction.



## Mise en œuvre

Strix est un dispositif complet autonome et connecté directement sur le réseau, il nécessite juste un support pour la visualisation (smartphone ou tablette).