PLATEFORME D'INTELLIGENCE INDUSTRIELLE

De la donnée brute aux *décisions concrètes.*

Jemba transforme les données de vos capteurs d'usine en recommandations actionnables — sans équipe data science. Connectez-vous à votre infrastructure existante et découvrez en quelques semaines les variables cachées qui dégradent votre rendement, votre qualité et votre disponibilité machine.

30% → 80%
AMÉLIORATION DU RENDEMENT

700+
VARIABLES ANALYSÉES PAR PROJET

450+
USINES DANS 30 PAYS

< 8 semaines
DE LA CONNEXION AUX RÉSULTATS

QU'EST-CE QUE JEMBA ?

Jemba est la plateforme machine learning de TeepTrak, conçue pour les industriels des secteurs discrets et continus. Elle se connecte directement à vos capteurs et automates existants — et en quelques semaines, révèle les variables cachées qui dégradent votre rendement, votre qualité et votre disponibilité. **Aucun data scientist requis, aucune modification d'infrastructure, aucun projet IT long.** De la donnée brute aux recommandations opérateur — en semaines, pas en années.

5 CAS D'USAGE

Détection d'anomalies
Alertes en temps réel sur les dérives de process avant l'apparition de défauts. Jemba surveille vos variables en continu et signale les comportements anormaux dès leur émergence.

Maintenance prédictive
Anticipez les défaillances équipement plusieurs jours à l'avance. Identifiez les signaux faibles et planifiez vos interventions — au lieu de les subir.

Prédiction qualité
Corrélez les variables de process amont avec la qualité en sortie. Prédisez les taux de rejet avant l'inspection finale et agissez sur les causes profondes.

Optimisation de process
Identifiez les 10 variables qui concentrent 80 % de vos pertes. Cartographiez les interactions et agissez sur les leviers qui impactent réellement vos KPIs.

Monitoring énergétique
Détectez les patterns de surconsommation liés à des conditions de production spécifiques. Réduisez vos coûts énergétiques sans impacter la cadence de production.

CAS CLIENT PHARE

INDUSTRIE CHIMIQUE · FABRICATION EN MODE BATCH

700+ variables analysées. 10 facteurs clés identifiés.

Résultats livrés en moins de 8 semaines, sans équipe data science côté client. Jemba a cartographié l'espace complet des interactions entre variables et identifié les leviers responsables des pertes de rendement — pour des ajustements process immédiats.

30% → 80%
AMÉLIORATION DU RENDEMENT

COMMENT ÇA MARCHE

1 Connexion à votre infrastructure existante

Jemba se branche directement sur vos capteurs, historiens et automates via OPC-UA, MQTT, API REST ou import de fichiers plats. Aucun matériel supplémentaire, aucune modification d'infrastructure. Vos données restent où elles sont — Jemba vient à elles.

2 Les modèles ML cartographient votre process automatiquement

La plateforme ingère vos données historiques et entraîne automatiquement des modèles adaptés à votre process — sélection des algorithmes, validation des résultats, cartographie des interactions entre des centaines de paramètres simultanément. Sans intervention data science.

3 Découvrez les variables qui comptent vraiment

Jemba fait remonter les facteurs déterminants de votre qualité, rendement et comportement équipement. Pas une liste de 700 variables — mais les 10 qui expliquent 80 % de vos écarts. Classées, expliquées, actionnables immédiatement.

4 Recommandations claires, en temps réel pour vos opérateurs

Les insights sont transmis directement à vos équipes via dashboard opérateur, intégration ERP ou couche SCADA. Chaque recommandation est expliquée et justifiée — pour que vos opérateurs puissent l'appliquer en confiance.

POUR QUELLE USINE ?

TAILLE
CA entre 10 M€ et +5 Md€. Industrie discrète ou de process.

INFRASTRUCTURE
Capteurs et automates déjà en place — mais pas d'équipe data science pour exploiter la donnée.

PROBLÉMATIQUES
Variabilité du rendement, défauts qualité, arrêts imprévus ou surconsommation énergétique.

AMBITION
Passer d'une culture réactive à une exploitation prédictive, pilotée par la donnée.

BÉNÉFICES CLÉS

- ✓ **En production en moins de 4 semaines.** Sans projet IT long, sans refonte d'infrastructure.
- ✓ **Aucun data scientist requis.** Jemba gère la sélection, l'entraînement et la validation des modèles.
- ✓ **ROI mesurable dès le 3e mois.** Gains sur rendement, qualité et énergie tracés et reportés.
- ✓ **Compatible vos capteurs existants.** Aucun remplacement matériel nécessaire.
- ✓ **Conforme RGPD.** Données hébergées en Europe. Explicabilité intégrée.

ILS NOUS FONT CONFIANCE — **Stellantis** | **Alstom** | **Renault** | **Thales** | **Faurecia** — *450+ usines · 30 pays*

ESSAI GRATUIT · SANS ENGAGEMENT

Testez Jemba *30 jours* sur votre propre process.

Connectez Jemba à vos capteurs existants et laissez-la analyser votre process pendant 30 jours — gratuitement. À la fin du POC, vous obtenez un rapport complet des variables clés, des anomalies détectées et du potentiel de gain identifié. Aucune infrastructure à modifier, aucune équipe data science requise.

contact@jemba.ai · +33 6 40 63 26 73 · jemba.ai