



UNDERSTAND  
DECIDE  
OPTIMIZE



TRACK ADVANCE  
PERFORMANCE ASSISTANCE TECHNOLOGY

# ULTRA-PERSONNALISABLE, EXTENSIBLE ET INTEROPÉRABLE

## CONNECTIVITÉ A TRACK ADVANCE

Connectez votre automate, Scada, ERP, GMAO...  
et tout autre type d'applications tierces

- Fieldbus: ethernetIp, modbus,...
- Connecteurs de moteurs de bases de données (SQL Server, MySQL, Oracle...)
- Protocoles de communication (HTTP, HTTPS, WebSocket, MQTT...)

## CONNECTIVITÉ DEPUIS TRACK ADVANCE

Track Advance prend en charge tout autre  
type d'applications tierces

- Rest API ( OpenAPI 3 )
- Websockets
- MQTT

## VISUALISATION

Magnifiques dashboards, rapports et graphiques...  
conçus suivant les normes les plus exigeantes  
de l'industrie

## ANALYSE

Extrait l'essence de vos données grâce  
à un algorithme de traitement de données avancé

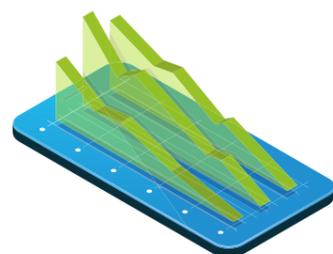
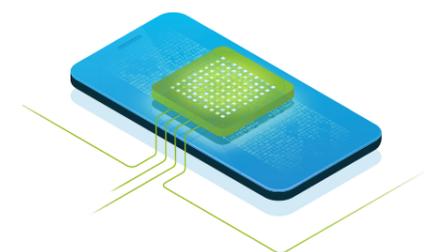
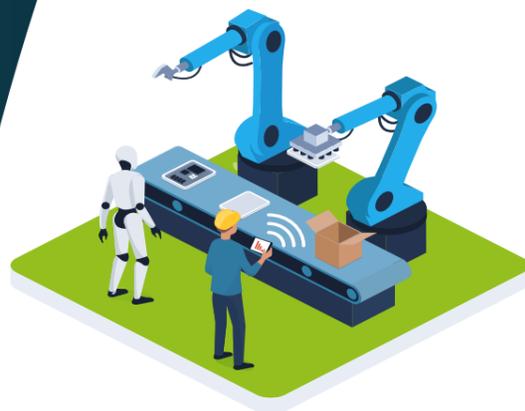
## HISTORIQUE

Sauvegarde et permet l'accès à vos données  
jusqu'à 5 ans

## DEPLOIEMENT

Nous nous adaptons à vos contraintes d'exploitation:

- Depuis un simple PC ultra compact jusqu'aux clusters HA (haute disponibilité) entièrement gérés
- At Edge (sur site) ou dans le Cloud (public ou privé)



# DÉCOUVREZ LE SMART MONITORING

propose de nombreuses fonctionnalités qui vous permettent  
d'améliorer et de mieux contrôler la performance globale de vos usines.  
Donnez à l'ensemble de vos collaborateurs les moyens  
d'être acteurs de cette performance.

## 1. L'ESSENTIEL DE VOTRE PERFORMANCE EN UN CLIN D'OEIL

Dashboards  
Données en temps réel\*  
Widget customisable pour encore  
plus de personnalisation

## 2. DATA-EXPLORER : UN ACCÈS SIMPLE À TOUTES LES DONNÉES

Visualisation des données collectées  
Données en temps réel\*  
Sauvegarde de profils prédéfinis  
Partageable et réutilisable sur les dashboards

## 3. EXPERTISE DANS L'ANALYSE DES NETTOYAGES, DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Rapports & benchmarks des opérations de  
production et de nettoyage

- Conformité aux modes opératoires et  
procédures standards
- Surveillance des « anomalies »  
(alarmes, masquage/forçage opérateur, ...)

Calcul des performances par rapport à des  
références réelles ou théoriques (golden batch)

- Consommation d'énergie
- Temps d'exécution
- Alarmes et événements
- Paramètres process  
(température, débit, pression ...)
- Pertes matières

\*Un décalage de quelques minutes peut parfois être observé

## 4. TRAÇABILITÉ ET GÉNÉALOGIE : LES CONDITIONS DE PRODUCTION D'UN LOT EN QUELQUES CLICS

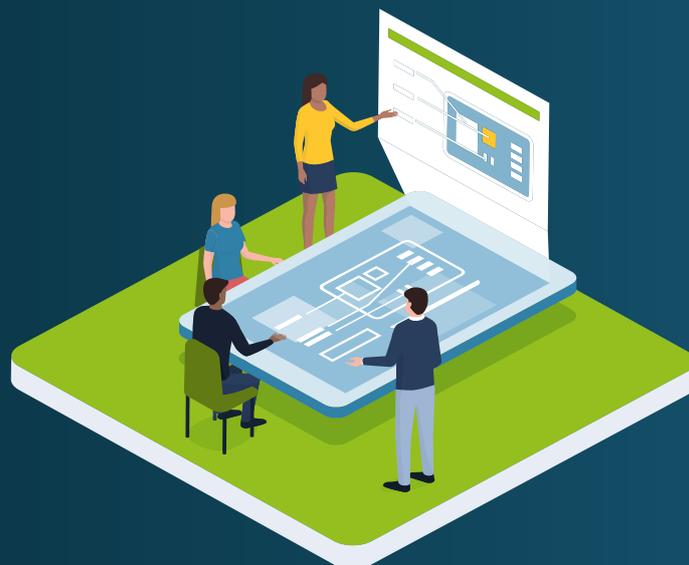
Traçabilité complète ascendante et descendante  
Recherche multicritères  
(numéro de lot, lots matières premières/ingrédients)

## 5. MOTEUR COMPLET DE RECETTAGE BATCH ET FORMULATION

Ne réinventez pas la roue, tirez pleinement parti  
d'un système éprouvé

- Composition de recette drag and drop
- Editeur de formules





Application innovante, vous permet de compiler vos données, de monitorer l'ensemble de votre production et d'analyser ces informations pour optimiser durablement votre performance industrielle.

Efficace, interconnectée, accessible, sécurisée : avec , vous pouvez enfin prendre pleinement le contrôle de votre performance industrielle.



**UNE DÉMO EN LIVE ?  
CONTACTEZ-NOUS SUR NOTRE SITE**

**[WWW.TRACK-ADVANCE.COM](http://WWW.TRACK-ADVANCE.COM)**

