



**Connect to your
industrial potential**



Sommaire

1. TEEPTRAK :Qui sommes-nous ?
- PAGE 04

2. Les problématiques auxquelles
répond ProcessTrak
- PAGE 08

3. Principes de fonctionnement
- PAGE 10

4. Les avantages de ProcessTrak
- PAGE 15

01

TEEPTRAK

Qui sommes-nous?



TEEPTRAK aujourd'hui



1

Fondée en 2014
Commercialisation
depuis mi-2016



2

30 employés
2 bureaux
France / Chine



3

Croissance :
+200%
par an



4

Levée de fonds
De 3 millions d'euros
En 2020

**150 usines clientes
sur 4 continents
de la PME aux grands groupes**

te

éolane



SAFRAN
AEROSPACE · DEFENCE · SECURITY



GROUPE
SAVENCIA
Saveurs & Spécialités

PSA
GROUPE



COFIDUR EMS

uet
ssara

HUTCHINSON®

lisi

DAHER

Electrolux



Les défis auxquels TEEPTRAK répond



MANQUE DE RIGUEUR

- ✗ Pas de mesure de performance
- ✗ Pertes de performances non-répertoriées

ABSENCE D'OUTILS

- ✗ Reporting chronophage
- ✗ KPIS pas toujours objectifs

IMMOBILISME

- ✗ Productivité devenue critique
- ✗ Besoin d'amélioration continue

PRESSIION FINANCIERE

- ✗ Marges sous pression
- ✗ Augmentation des salaires

>80% des causes d'arrêt sont
contextuelles, environnementales et
nécessitent le savoir des opérateurs

Gain financier important grâce à la
suppression du bâtonnage, du temps
attribué au reporting et au 0 papier.

Sans un suivi assidu et précis, les usines
perdent **5 à 30 points d'amélioration** de
la performance

02



Les problématiques auxquelles répond ProcessTrak



Les problématiques auxquelles répond ProcessTrak



Difficulté de **suivi rapide et efficace des valeurs physiques** dans l'usine



Peu de contrôle en temps-réel des données process visant à **garantir le respect des plages de fonctionnement idéal**



Faibles données statistiques significatives pour **construire et faire évoluer des modèles prédictifs** de qualité basés sur des valeurs process



Nécessité d'**augmenter la réactivité des équipes** avec des alarmes en temps-réel en cas de dérive



Faciliter l'**implication des opérateurs** dans la remontée des causes de non-performance liées aux process



Mettre en place rapidement les mesures de courant visant à **l'optimisation de la consommation énergétique**

03

Principe de fonctionnement



ProcessTrak

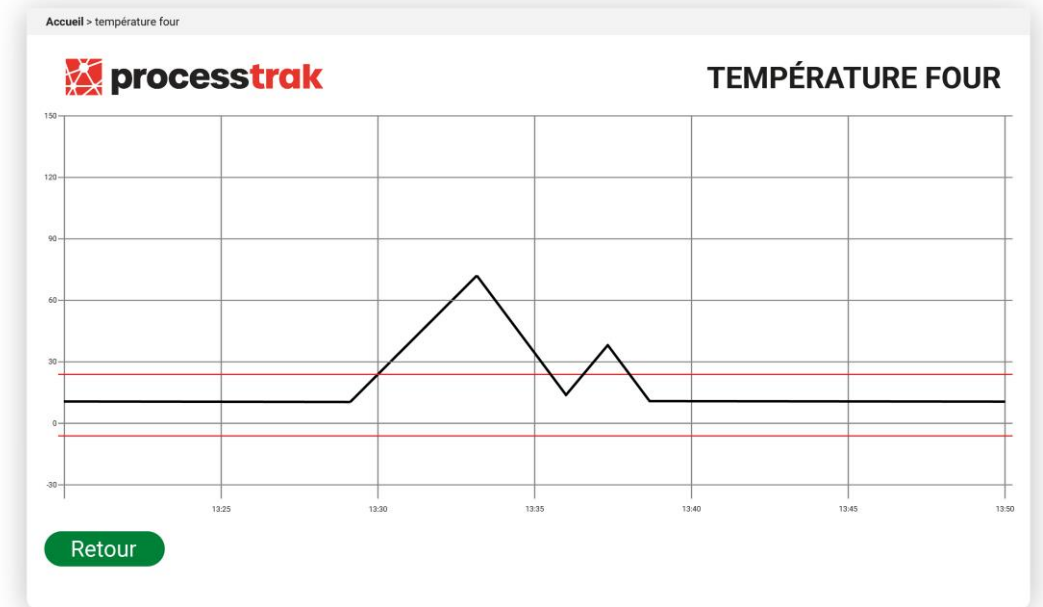
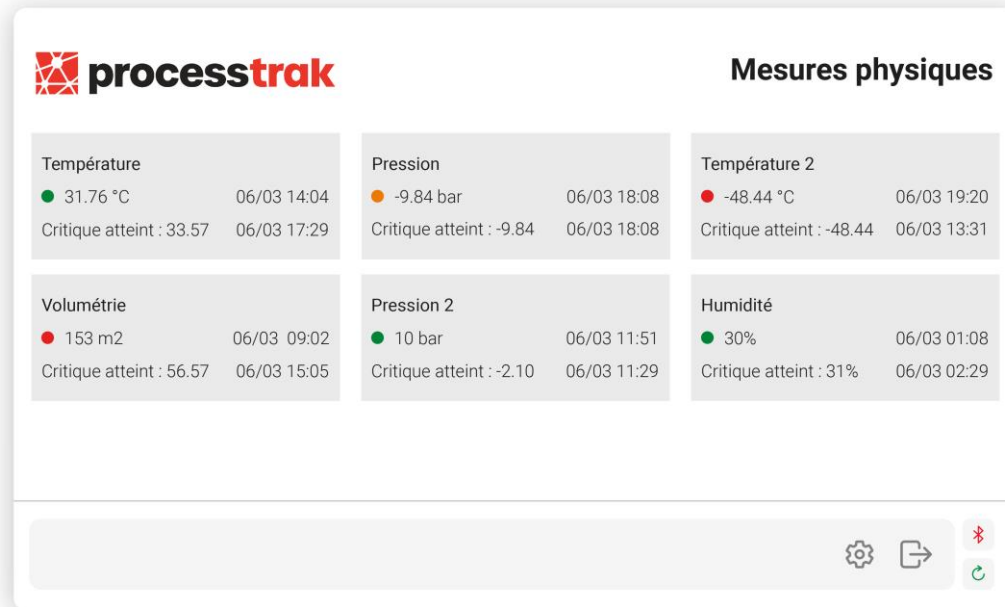
un suivi des valeurs physiques environnementales



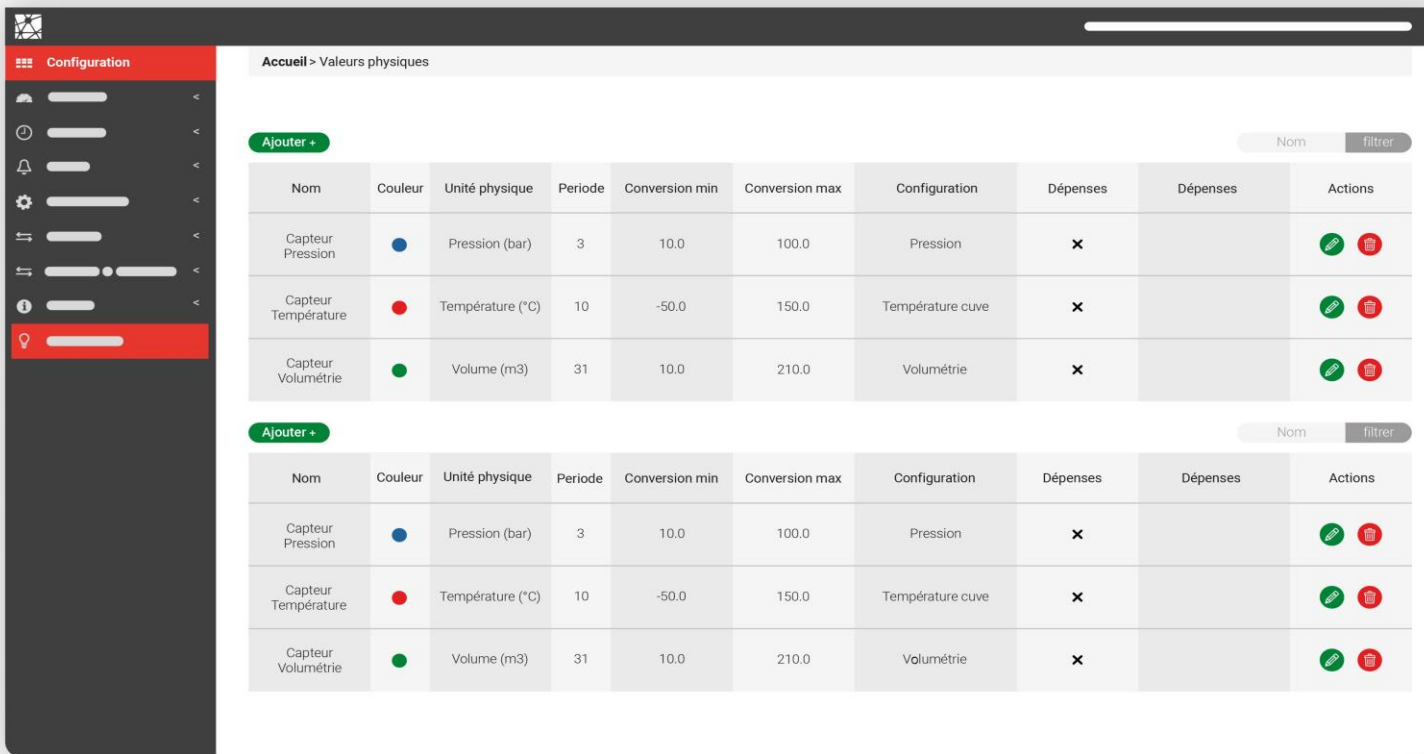
Une visualisation en temps-réel des valeurs physiques environnementales



Un accès direct, depuis la tablette, aux mesures souhaitées (jusqu'à 16 points de mesure)



Une plateforme agile, simple permettant d'ajouter et de suivre tous types de capteurs



Configuration

Accueil > Valeurs physiques

Ajouter +

Nom	Couleur	Unité physique	Periode	Conversion min	Conversion max	Configuration	Dépenses	Dépenses	Actions
Capteur Pression	●	Pression (bar)	3	10.0	100.0	Pression	×		 
Capteur Température	●	Température (°C)	10	-50.0	150.0	Température cuve	×		 
Capteur Volumétrie	●	Volume (m3)	31	10.0	210.0	Volumétrie	×		 

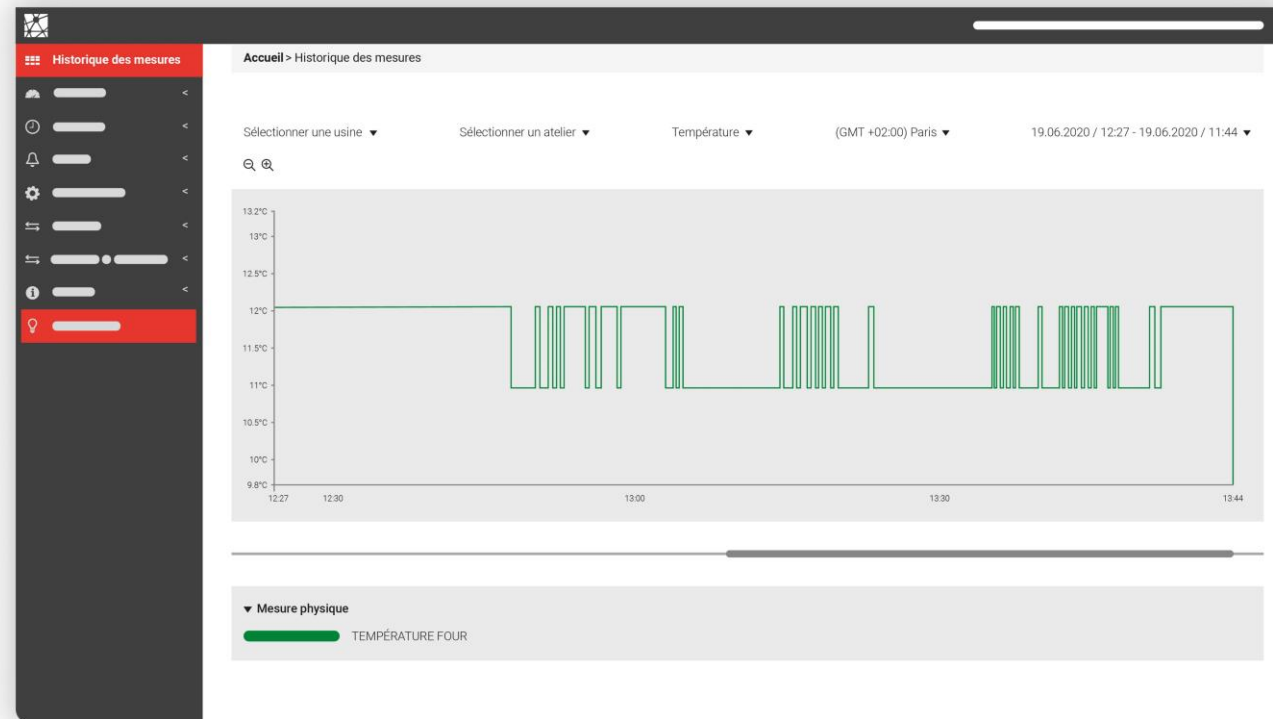
Ajouter +

Nom	Couleur	Unité physique	Periode	Conversion min	Conversion max	Configuration	Dépenses	Dépenses	Actions
Capteur Pression	●	Pression (bar)	3	10.0	100.0	Pression	×		 
Capteur Température	●	Température (°C)	10	-50.0	150.0	Température cuve	×		 
Capteur Volumétrie	●	Volume (m3)	31	10.0	210.0	Volumétrie	×		 

ProcessTrak est un système protéiforme s'adaptant à n'importe quelle valeur que l'on souhaite suivre dans le temps.

Il suffit d'ajouter le type de capteur et la valeur que l'on souhaite suivre.

Un historique des mesures performant, permettant de suivre l'évolution des process



04

Les avantages de ProcessTrak



Les avantages de ProcessTrak

- Restitution en temps-réel des valeurs physiques environnementales
- Optimisation des process : permettre la création de modèles statistiques prédictifs
- Adaptable à tous types de capteurs
- Jusqu'à 16 entrées (capteurs) par système
- Alarmes et seuils d'alertes pour votre appareil productif
- Récupération automatisée via OPC UA
- Corrélation avec les données performance (PerfTrak)
- Implication des opérateurs dans la remontée des causes de non-performance
- Prix compétitif



Nous contacter

 www.teepttrak.com

 info@teepttrak.com

 + 33 6 40 63 26 73