

# THERMAL IQ

Améliorez vos résultats commerciaux en boostant vos données de process thermiques

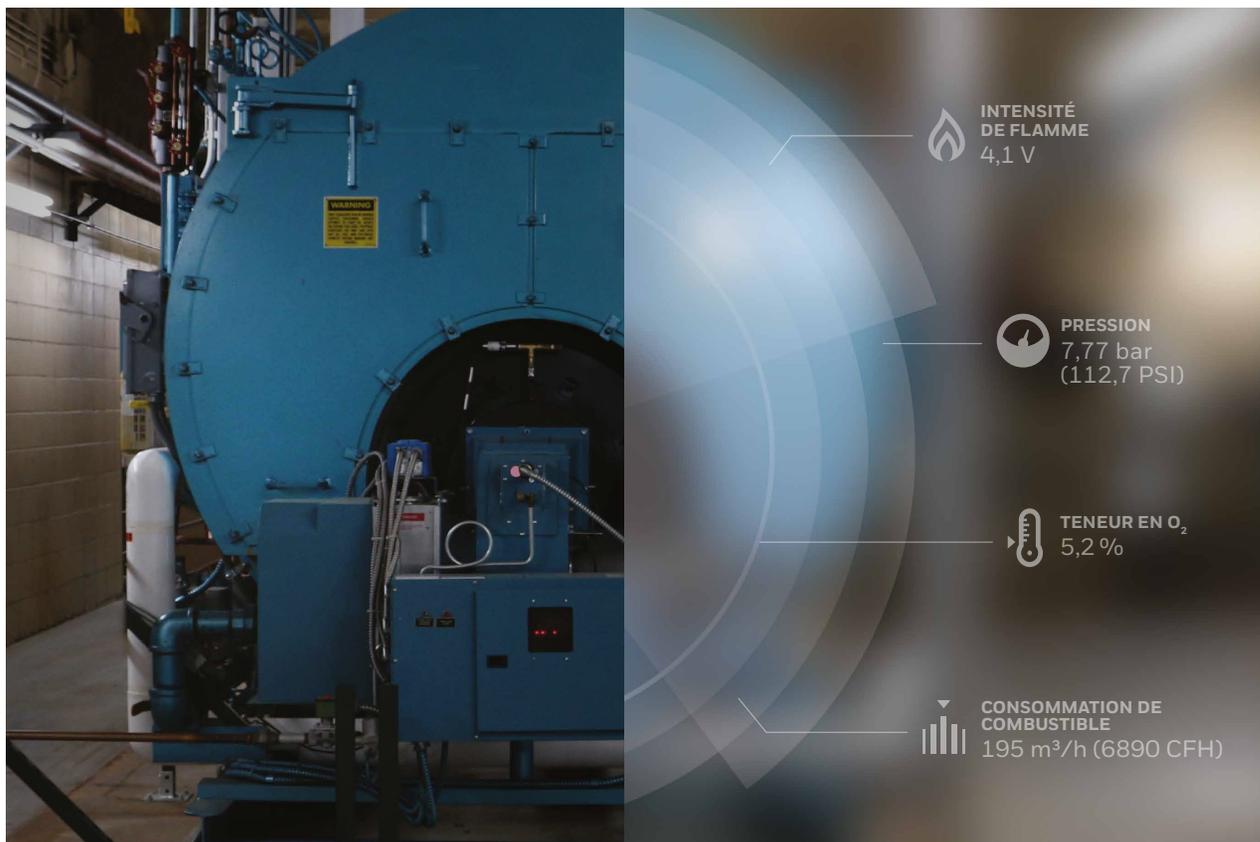


Honeywell

# AUGMENTEZ VOTRE QUOTIENT D'INFORMATION AVEC THERMAL IQ

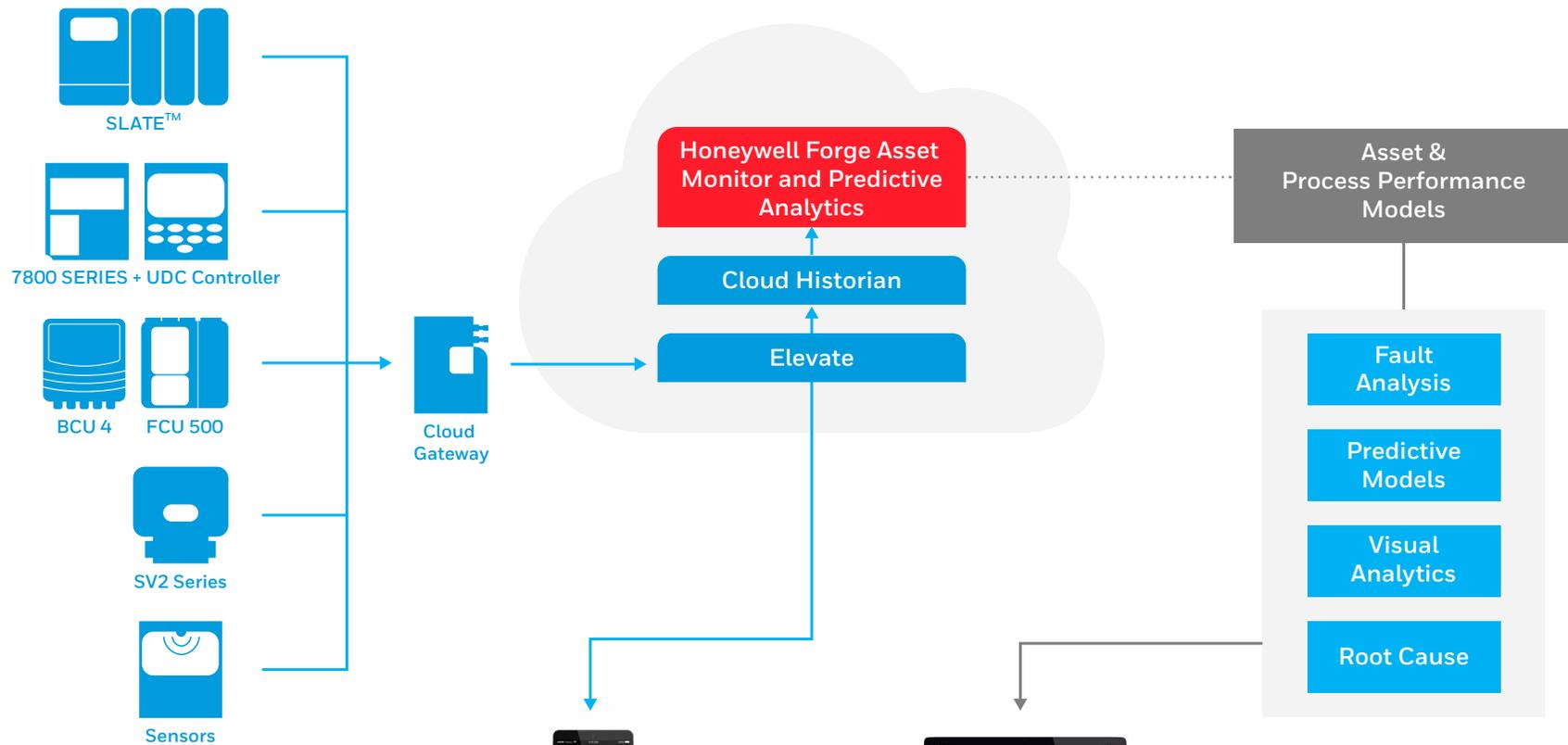
La plateforme Thermal IQ™ de Honeywell automatise le processus d'extraction de données de process thermiques restées longtemps cachées et vous aide à améliorer vos résultats commerciaux par le biais de processus d'analyse thermiques en temps réel développés par les experts de process thermique de Honeywell.

- La mise en place de la plateforme Thermal IQ augmente la sécurité, la fiabilité et l'efficacité de vos installations, mais aussi leur capacité, les rendant ainsi plus compétitives et plus rentables.
- Identification et réduction proactives des coûts en cas d'arrêt non planifié de votre équipement thermique.
- Accès centralisé à toutes les données de performance thermique.
- Solutions évolutives personnalisables en fonction du secteur, de l'organisation et de la fonction.
- Système d'alimentation cybersécurisé basé sur le cloud, vous permettant de réaliser rapidement des bénéfices commerciaux pour un investissement minimum.
- Comblez les lacunes en matière de connaissances en exploitant les données de process thermique centralisées des experts de Honeywell Thermal Solutions.
- Mettez en place des solutions plus rapides et plus économiques en fournissant à vos prestataires de services sur place et tiers les bonnes informations dès le départ.



# PLATEFORME THERMAL IQ

Une solution de surveillance à distance qui connecte votre équipement de combustion au cloud en toute sécurité, permettant d'accéder aux données de process thermique importantes à tout moment, partout, sur n'importe quel appareil intelligent ou PC.



## Thermal IQ™ Operate

An equipment and process level remote monitoring solution providing real time asset performance monitoring onto smart devices



Honeywell  
Experion app



## Thermal IQ™ Optimize

An enterprise level, desktop based remote monitoring solution providing real time analytics and fault modelling with early event detection



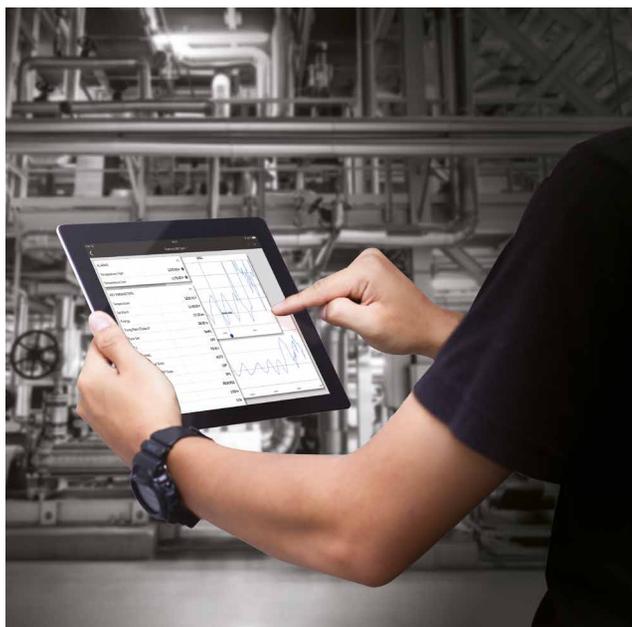
# THERMAL IQ OPERATE

## SUIVI DES PERFORMANCES DES INSTALLATIONS EN TEMPS RÉEL

### INTERVENTIONS PLUS RAPIDES GRÂCE À UNE MAINTENANCE PLUS INTELLIGENTE

- Les bonnes informations parviennent aux bonnes personnes au bon moment
- Coûts de maintenance réduits grâce à un dépannage plus efficace
- Dépannage à la première intervention plus fréquent car les techniciens peuvent prévoir d'emblée les bons outils et les bonnes pièces
- Conseil et assistance techniques à distance facilités
- Prévention des problèmes grâce à des alertes précoces concernant les risques de défaillance

Réduction des temps d'arrêt des équipements grâce à la réduction des cycles de service, **permettant d'économiser jusqu'à 25 000 dollars US par installation et par an** tout en augmentant la rentabilité.



TRANSMETTRE LES BONNES INFORMATIONS AUX BONNES PERSONNES  
**AU BON MOMENT.**



### CONTRÔLER

Accédez aux données en temps réel et aux données de tendances, soyez alerté(e) en cas de dépassement des valeurs limites importantes.



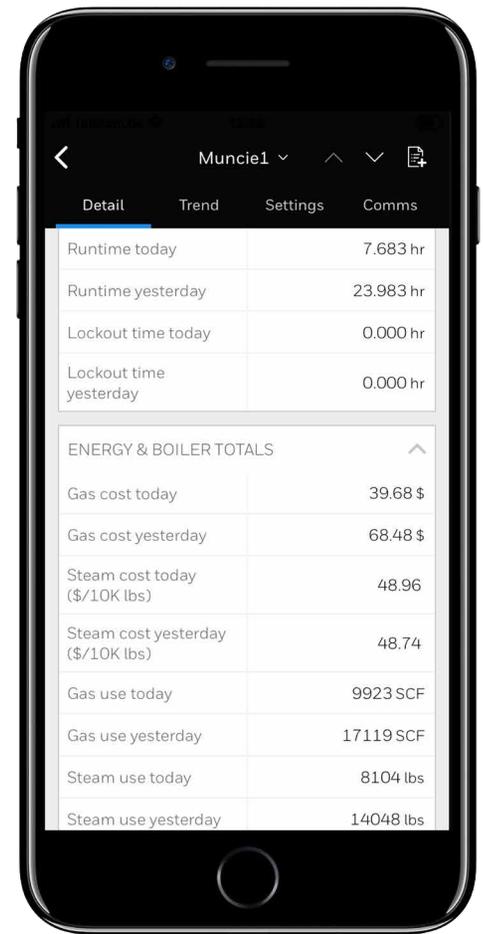
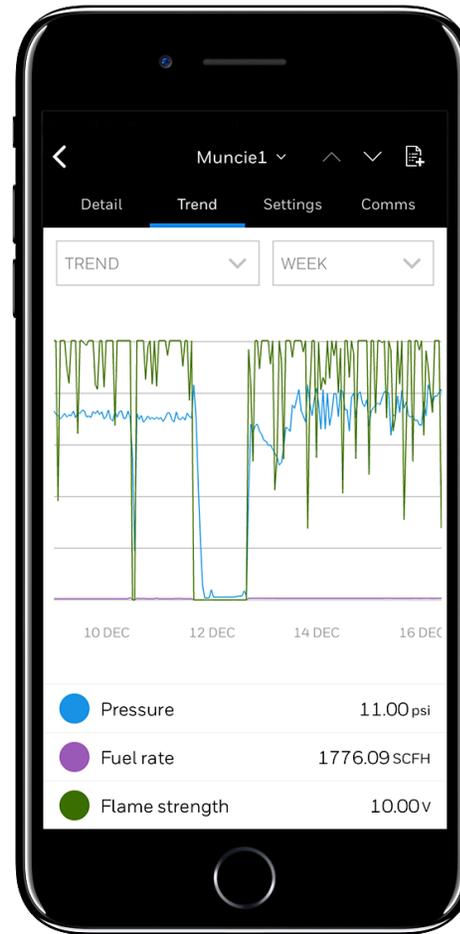
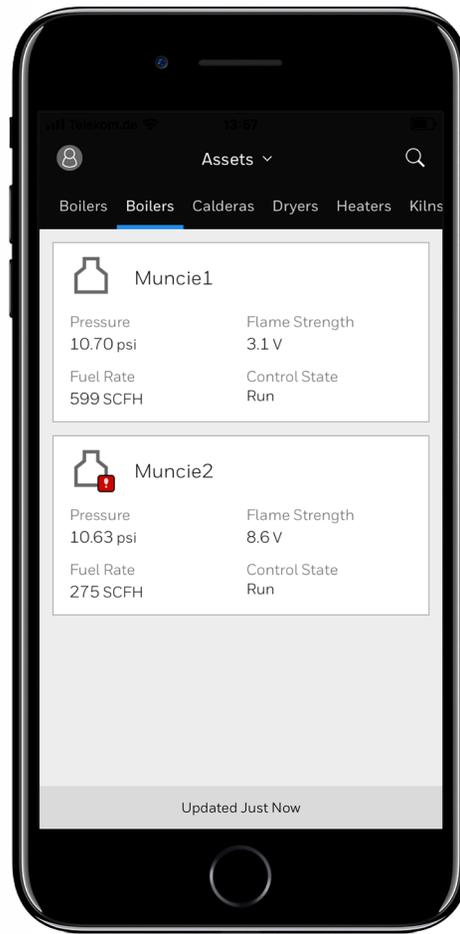
### GÉRER

Permettez à tous les collaborateurs, de la gestion à la maintenance, d'accéder aux informations afin de prendre des décisions plus intelligemment.



### OPTIMISER

N'attendez plus les défaillances et les pannes pouvant entraîner des arrêts de production : anticipez les problèmes et augmentez le temps de service.



Recevez les alertes et notifications importantes directement sur votre écran d'accueil



Bénéficiez d'un aperçu détaillé de votre équipement thermique connecté



Examinez à la loupe chaque élément de votre équipement thermique, en visualisant les alertes en cours et l'état des paramètres les plus importants



Voyez quelles alarmes ont été configurées avec votre système actuel



Suivez les données d'historique par jour, par semaine ou par mois afin de repérer les tendances et les améliorations possibles



Obtenez des conseils de dépannage en fonction des alertes/alarmes

# THERMAL IQ OPTIMIZE

## SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DES INSTALLATIONS ET DES PROCESS AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE

AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ ET L'EFFICACITÉ DE VOTRE ENTREPRISE GRÂCE À LA TRANSPARENCE DES DONNÉES DE PERFORMANCE VIA UNE SEULE INTERFACE.



Tableau de bord à l'échelle de l'entreprise

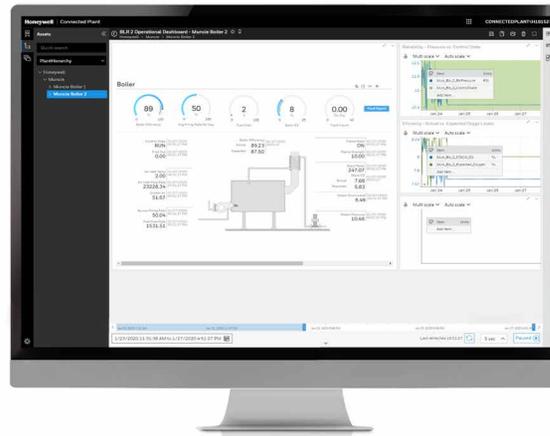
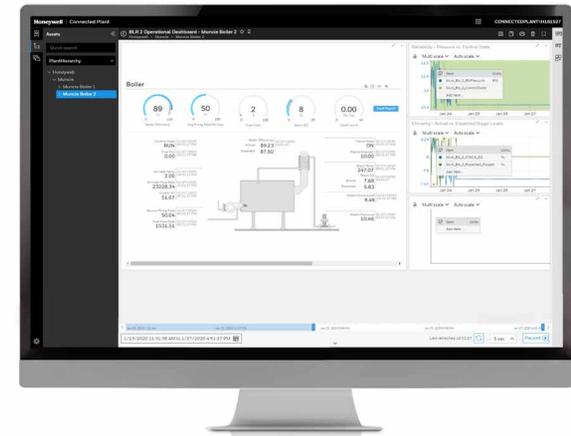


Tableau de bord des performances des installations



Analyse des défaillances

### CHEF D'ÉQUIPE EN CHARGE DES ÉQUIPEMENTS THERMIQUES CHEZ UN FABRICANT MONDIAL

« En tant que cadre, Thermal IQ Optimize me permet d'avoir un aperçu rapide des performances globales de l'entreprise. La visibilité organisationnelle renforce la collaboration entre les services et les équipes de l'entreprise, augmentant la productivité grâce à la priorisation proactive des systèmes et des usines les plus fiables identifiés grâce à des mesures comparatives.

# DES RENSEIGNEMENTS UTILES POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS COMMERCIAUX



## Tableaux de bord hiérarchiques des performances

Tableaux de bord pour l'entreprise, le site et l'installation avec filtrage des mesures de performance pour chaque fonction.



## Architecture personnalisable

Thermal IQ Optimize s'adapte à l'échelle des systèmes et des sites afin de répondre aux besoins de votre dynamique et de vos objectifs d'entreprise.



## Analyse interactive de l'arbre de défaillances

Évitez les problèmes en anticipant les risques de défaillance grâce à la fonction d'analyse de l'arbre de défaillances intégrée et en tenant compte des recommandations de dépannage spécifiques aux événements.



## Augmentation de la productivité

Utilisez les mesures comparatives et repérez les tendances afin de prioriser les usines et les systèmes les plus fiables.



## Fonctions d'analyse préconfigurées et personnalisables

Le repérage de tendances basé sur les données d'historique, complété par des outils d'analyse intégrés performants et personnalisables, permet aux cadres et aux data scientists de résoudre de façon proactive les problèmes cachés et complexes.





# Améliorez vos résultats commerciaux avec **HONEYWELL THERMAL IQ**

La plateforme Honeywell Thermal IQ vous donne accès aux plateformes logicielles les plus performantes, les plus avancées et les plus sécurisées de Honeywell, telles que Elevate, Sentience et Asset Performance Management, également utilisées par les entreprises les plus grandes et les plus rentables du monde afin d'assurer un fonctionnement en toute sécurité et fiabilité.

Meilleure transparence. Meilleures performances.

## **Augmentez votre quotient d'information thermique.**

Rendez-vous sur [ThermalSolutions.Honeywell.com/TIQ](https://ThermalSolutions.Honeywell.com/TIQ) pour en savoir plus.

### **Pour de plus amples informations**

La gamme de produits de Honeywell Thermal Solutions comprend : Honeywell Combustion Controls, Honeywell Combustion Safety, Honeywell Combustion Service, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschroder et Maxon. Pour en savoir plus sur nos produits, rendez-vous sur ThermalSolutions.Honeywell.com ou contactez votre ingénieur en distribution Honeywell.

### **Honeywell Process Solutions**

Honeywell Thermal Solutions (HTS)  
2101 City West Blvd, Houston TX 77042  
[ThermalSolutions.Honeywell.com](https://ThermalSolutions.Honeywell.com)