EcoFRESH
PREDICT



SUIVI DES CHAMBRES FROIDES & PRÉDICTION DES PANNES

prédictions | alertes | rapports | universel

EcoFRESH PREDICT

*Suivez l'état de vos chambres froides et **anticipez** les pannes*

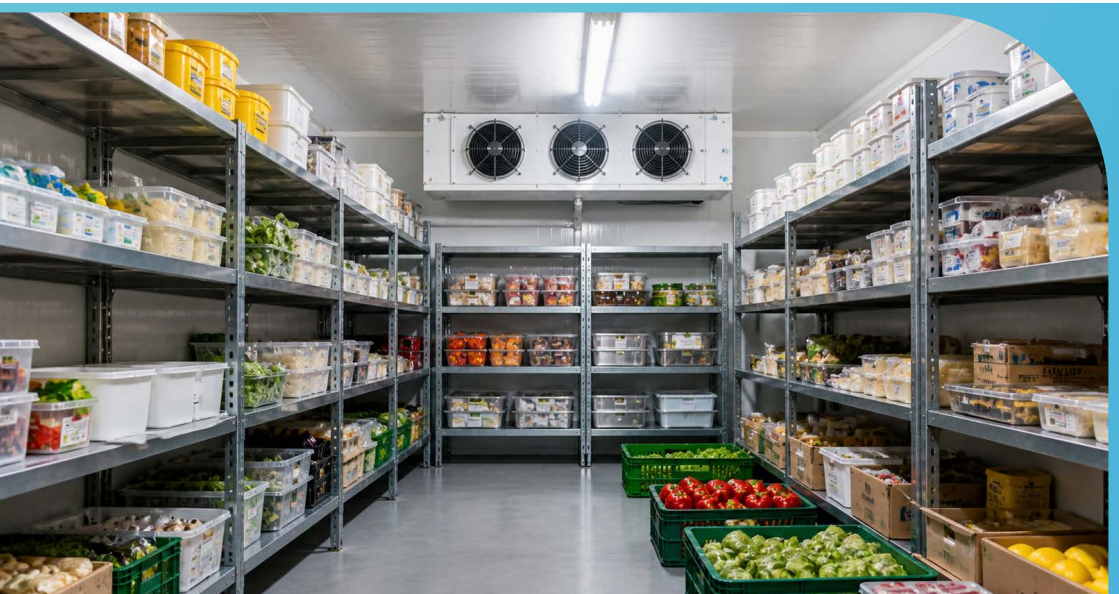
EcoFresh Predict est le seul système universel de monitoring pour les équipements frigorifiques doté d'une intelligence prédictive, qui détecte tout début d'anomalie.

Il vous alerte dès les premiers symptômes pour réduire les interventions techniques coûteuses et protéger votre marchandise sur tous vos sites. Son interface web intuitive vous aiguille en temps réel pour traiter les anomalies.

L'intelligence prédictive pour protéger votre marchandise

À l'aide de l'**analyse continue** de chaque composant de votre chambre froide et des ouvertures de porte, l'intelligence d'**EcoFresh Predict** détecte la moindre anomalie ou mauvaise habitude, avant qu'une panne ne se concrétise.

Vous êtes alors **alerté(e) immédiatement** afin de prendre les mesures nécessaires à la maintenance de votre chambre et la préservation de vos **stocks**. Vous évitant ainsi des interventions en urgence une fois le mal déjà fait ou les fuites traitées trop tard.



Une visualisation web complète et des rapports automatisés

Toutes les données collectées par le système **EcoFresh Predict** sont consultables dans un tableau de bord web **intuitif** et **personnalisé**. Plus besoin de relevés manuels réguliers, le système s'en charge.

Depuis **n'importe quel appareil**, consultez vos données sous forme d'historiques détaillés et visuels intuitifs. Vos équipements sont regroupés par site et les alertes par degré d'urgence, dans une interface claire et moderne.

Vous pourrez y consulter des historiques et rapports détaillés sur l'état de vos chambres, pour leurs **températures** ou **ouvertures de portes** par exemple. En quelques clics, générez même des **rapports** pour audits ou contrôle **AFSCA**.

Une solution universelle et flexible

Notre solution est **universelle**, elle s'adapte à tous vos modèles et marques d'équipements frigorifiques (positifs ou négatifs). Avec un simple module électronique et deux capteurs, l'installation est très simple et le système est livré clé en main.

Elle s'adapte également à toutes vos configurations, pour une chambre froide **unique**, plusieurs **en série sans-fil** en site propre ou même en **multisite** distant. Nous vous proposons une offre toujours adaptée à vos besoins, en réduisant au maximum le matériel pour optimiser votre installation et son coût.

Nous n'imposons aucun contrat de maintenance et vous pouvez choisir votre technicien pour une installation **simple** et **sans travaux**.

Bénéfices concrets

- **Tranquillité d'esprit avec la fin des pannes inattendues**
- **Détection des fuites et mauvaises habitudes d'utilisation**
- **Installation simple et sans travaux par un frigoriste agréé**
- **Analyses comparatives multisites et traçabilité facilitée**
- **App web claire et moderne avec stockage sécurisé Cloud**



POUR QUI ?



LA SOLUTION IDÉALE POUR TOUS LES PROFILS

PROPRIÉTAIRES

de chambres froides



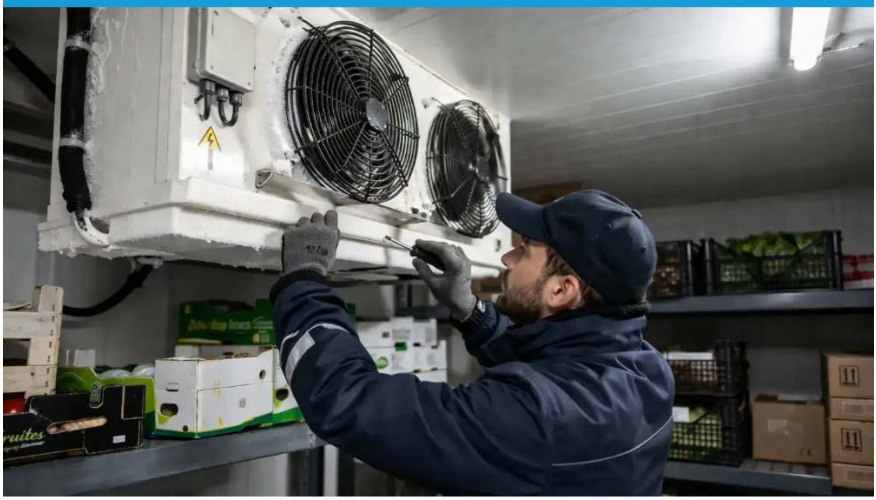
- Plus aucun risque de perte de marchandise
- Détection préventive et alertes anticipées
- App web de suivi en temps réel
- Traçabilité HACCP et relevés AFSCA facilités
- Réduction des interventions coûteuses

Restaurateurs | Cuisines centrales | Hôtellerie
Pharmacie | Agroalimentaire | Etc.

LA SOLUTION IDÉALE POUR TOUS LES PROFILS

FRIGORISTES

professionnels agréés



- Système universel facile à installer
- Interventions préventives et aucune surprise
- Efficacité terrain garantie
- Votre contrat de maintenance
- Marketing et apport d'affaire par EcoFresh

AwAC (Wallonie) **| Bruxelles Environnement | VEKA** (Flandre)
via Frixis



NOS DIFFÉRENCES





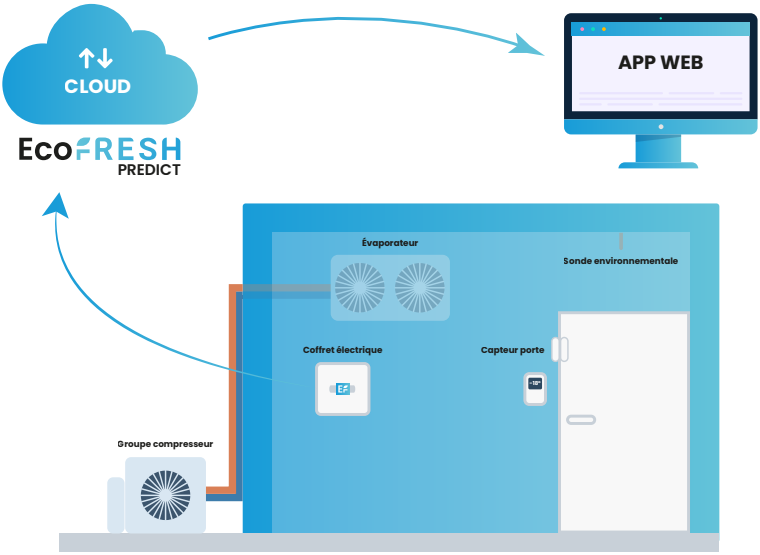
SUIVI DE L'ACTIVITÉ DES CHAMBRES FROIDES

Suivi complet du fonctionnement des appareils

EcoFresh Predict vous permet de suivre le fonctionnement de vos installations grâce à un module électronique et deux capteurs qui remontent des données dans une **application web** unique.

Ces données sont analysées en continu par l'intelligence de notre système pour permettre d'**anticiper les pannes** et de vous **alerter** en cas d'anomalie.

Ce suivi est **universel** et fonctionne via le **Cloud**. Il s'adapte à tous types de chambres froides (ou appareils similaires) sans limite de marque et permet le suivi à distance d'un appareil ou plusieurs.



Fonctionnalités clés

Suivi précis de l'activité des appareils frigorifiques

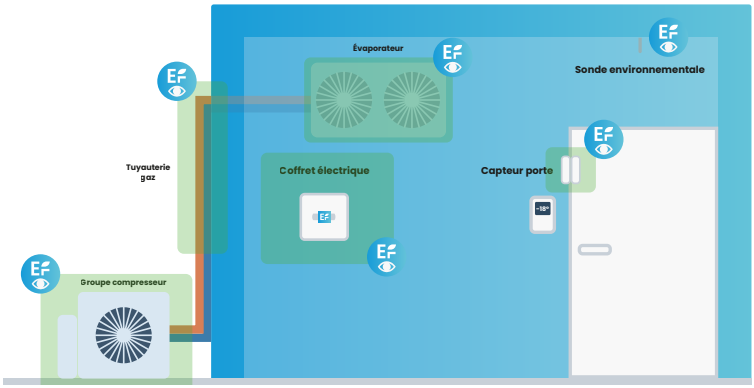
Détection instantanée des anomalies, pannes et ouvertures de porte

Solution universelle, sans limite de marque ou modèle

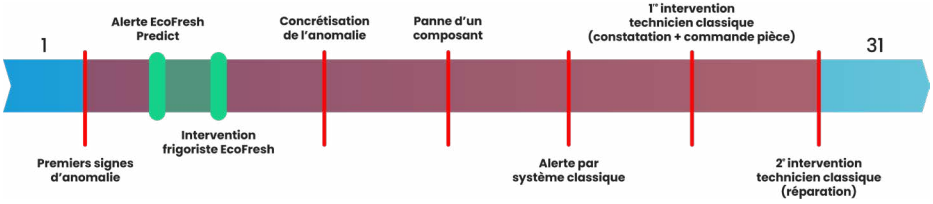
App web avec suivi simultané de tous les équipements

Analyse des équipements et détection des anomalies

EcoFresh Predict récolte des données de suivi sur tous les flux et composants de votre équipement (tuyaux à gaz, évaporateur, groupe compresseur, etc.). Ces données sont analysées dans le **Cloud,** qui vérifie continuellement leur statut.



Avec **l'intelligence prédictive**, notre technologie veille 24h/7j et vous alerte de toute tendance inquiétante pour éviter de futures pannes et le recours en urgence à un technicien. Une alerte **bien plus tôt** que les systèmes classiques.



Fonctionnalités clés

Suivi 24h/7j des chambres froides et de leurs composants

Détection prédictive et intelligente des premiers symptômes d'anomalie

Protection de la marchandise et des équipements

Respect garanti des normes HACCP et de la chaîne du froid



ANALYSE PRÉDICTIVE & ANTICIPATION DES ANOMALIES



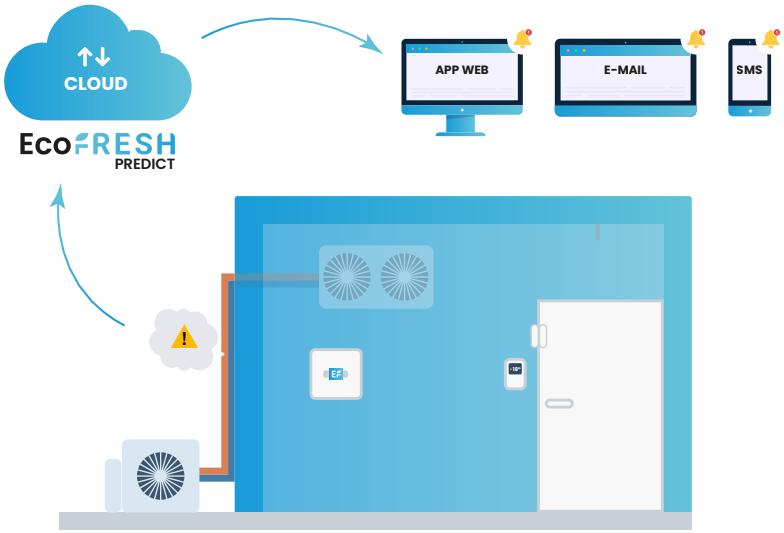
NOTIFICATIONS & ALERTES PRÉVENTIVES

Alertes instantanées multiplateformes en cas de suspicion

En cas d'identification d'une tendance négative, le système communique via un système d'**alertes et notifications** pour toutes vos chambres froides.

Par **e-mail** ou **SMS**, le système vous informe instantanément d'une défaillance à venir au premier symptôme identifié. Pour n'importe quel composant d'une chambre froide ou pour une mauvaise gestion de la porte.

Ces alertes sont également affichées sur votre module **Predict Server** et détaillées dans votre **interface web EcoFresh Predict**, qui regroupe tous vos équipements, leurs données de suivi détaillées ainsi que l'historique.



Fonctionnalités clés

Alerte instantanée dès la suspicion d'une anomalie

Par e-mail, SMS ou app web selon vos préférences personnelles

En simultané sur tous vos appareils grâce au Cloud

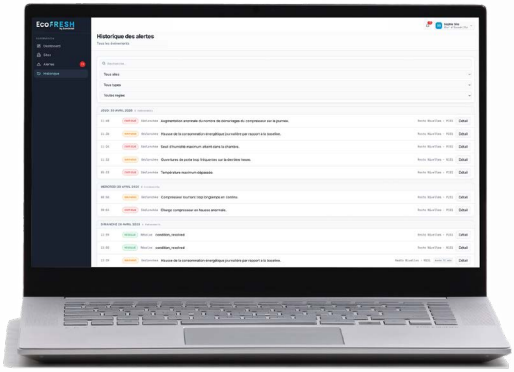
Historique de toutes les alertes en cours et passées

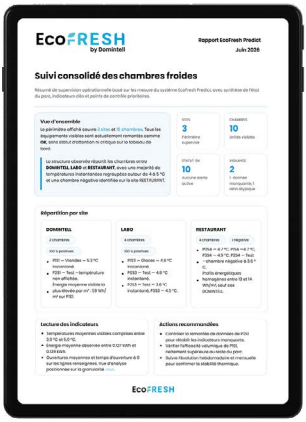
Générez des rapports ou consultez des analyses comparatives

Depuis l'**application web,** vous avez accès à l'ensemble de vos données collectées pour vos équipements dans des listes détaillées personnalisables, des graphiques avec courbes d'évolution, historiques d'alertes, etc.

Le système collecte les données de vos appareils suivis pour alimenter des **audits** et **analyses comparatives** entre vos différents sites. Guidez ainsi vos choix stratégiques et financiers pour une chaîne d'établissements, par exemple.

Générez des **rapports** complets sur vos mesures en quelques clics : plus besoin de relevé manuel des températures pour l'**AFSCA**, vous gagnez un temps précieux.





Fonctionnalités clés

Générer facilement des rapports complets et détaillés

Plus besoin de relevés manuels des mesures

Analyses comparatives des différents appareils suivis

Rapports compatibles normes AFSCA en cas de contrôle

EcoFRESH PREDICT x afsca



RAPPORTS, RELEVÉS & ANALYSE DE DONNÉES



SOLUTION UNIVERSELLE ET FLEXIBLE

Convient à tout équipement avec circuit frigorifique dédié

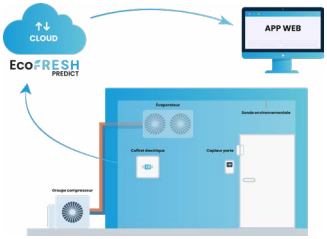
EcoFresh Predict est compatible avec toute installation frigorifique « one-to-one », c'est-à-dire tout équipement réfrigéré (négatif ou positif, avec évaporateur interne) accompagnée d'un **circuit frigorifique dédié** (groupe compresseur/condenseur externe) qui produit et fait circuler le froid.

Pour ce type d'installation, notre technologie prédictive est **universelle** et **flexible**. Elle est donc compatible avec tous équipements, modèles et marques avec circuit dédié, pour s'affranchir des solutions cadenassées et rigides.

La solution peut équiper une installation frigorifique **unique**, plusieurs **installations voisines** ou plusieurs sur **sites distants** (reliées par le Cloud).

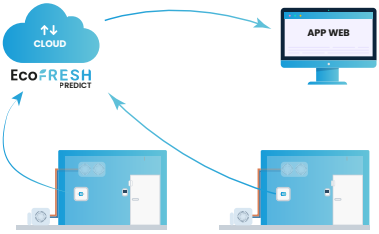
Unique + son propre circuit dédié

« one-to-one »



Voisines + chacune un circuit dédié

« many one-to-one »



Distantes + chacune un circuit dédié

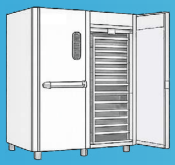
« many distant one-to-one »



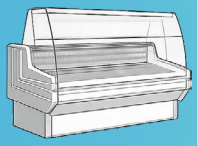
La solution ne convient pas aux systèmes centralisés (vendus avec solution propriétaire) mais à la plupart des équipements professionnels :



Chambre froide



Armoire à fermentation



Comptoir réfrigéré



Chambre de pousse



Congélateur professionnel



Armoire réfrigérée



INSTALLATION



UN SYSTÈME FACILE À INSTALLER ET MAINTENIR

Dans un marché où la multitude d'offres et la complexité des systèmes sont légion, nous avons fait le choix de proposer une solution la plus **simple à mettre en service** et à **maintenir**, sans travaux ou lourdeur contractuelle.

Pas de travaux, peu de câblage

Installation non-invasive avec un module unique en coffret électrique compact et deux capteurs, pour peu de main d'œuvre.

Configuration sans-fil

Dans le cas de plusieurs chambres à surveiller sur un même site, chacune est équipée de son propre module. Ils communiquent en simultané avec le Cloud.

Totale autonomie avec votre installateur frigoriste

Nous n'imposons pas notre présence où nos services lors de la mise en service puisque notre système se veut le plus facile à installer. Nous pouvons néanmoins vous recommander un professionnel de confiance.

Opportunités de projets pour les frigoristes

Opportunité idéale pour les frigoristes à la recherche de projets efficaces, avec un cahier des charges clair et une facturation fluide.

Contrat de maintenance indépendant

Nous n'imposons pas non plus de contrat de maintenance, qui est à la discrétion de l'installateur et du client final, selon les termes souhaités.

Interventions informées et préparées à distance

Chaque intervention est réalisée en connaissance des informations fournies par l'app web. Cela permet un dépannage sans enquête fastidieuse et directement avec le matériel approprié.

COMPACT | PLUG & PLAY | SANS TRAVAUX


EcoFRESH
PREDICT



CÂBLAGE ENTRE ÉQUIPEMENTS & MODULES

UN SYSTÈME FACILE À INSTALLER ET MAINTENIR

Le câblage de la solution EcoFresh Predict est voulu le plus **simple** et **rapide** possible. Par votre installateur de confiance, sans intervention de notre part.

Une installation typique nécessite **1 heure par équipement**, ce à quoi s'ajoute la mise au point et l'apprentissage aux futurs utilisateurs du matériel et de l'app web.

Dans le cas d'une chambre unique, l'installation est au plus simple avec le **coffret électrique standard** et les éventuels **capteurs supplémentaires** (température, humidité, porte, etc.)

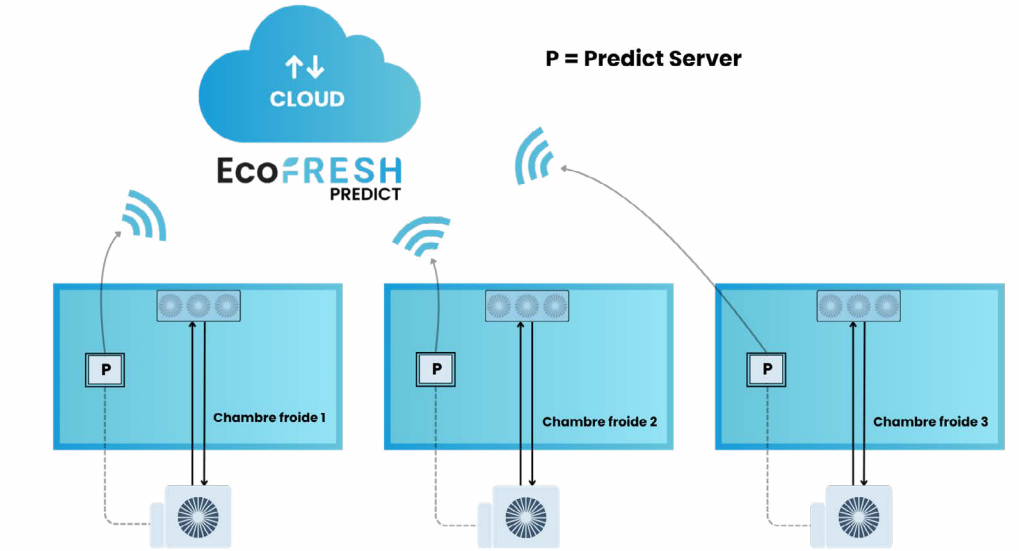
Il est possible d'équiper plusieurs équipements sur un même site, auquel cas les **coffrets électriques supplémentaires** (à prix réduit) embarquent un module de moins, puisqu'un seul mini serveur est nécessaire par site.

Boîtier principal

- **Predict Server** (mini serveur)
- **Predict Display** (mesure/affichage)
- **Alimentation**

Boîtier secondaire

- **Predict Display** (mesure/affichage)
- **Alimentation**



Spécifications

- Boîtiers slaves max. : 31
- Type de câblage : RS-485
- Dimensions : 4 | 2 modules rail-DIN
- Alimentation : 230 V_{AC}
- Capacité processeur : 60 appareils max.
- Entre chambres câblées : max. 3000 m

EcoFRESH PREDICT

Une solution de Domintell SA

spécialiste belge de la domotique depuis plus de 30 ans



DOMINTELL SA

info@domintell.com

+ 32 (0) 67 88 82 50

domintell.com

Rue de la maîtrise, 9 · 1400 Nivelles · Belgique