

## Description

Découvrez Ivy, la gamme d'enregistreurs sans fil pour surveiller à distance la température, l'humidité, le CO2 ou la pression.

Les enregistreurs se connectent automatiquement au logiciel Thermotrack-Webserve sans utiliser votre réseau informatique via une connexion NB-IoT.

Une solution instantanée, sans installation informatique, pour une surveillance précise des conditions environnementales.



## Technologie NB-IOT

La technologie NB-IoT (Narrowband Internet of Things) est un réseau sans fil conçu spécifiquement pour connecter directement des capteurs sur une plateforme internet (Internet des objets ou IoT) avec une faible consommation d'énergie. Elle offre une couverture étendue dans des zones difficiles d'accès avec une sécurité renforcée. Elle permet ainsi de connecter et de contrôler facilement une large gamme d'objets connectés.

## IVY

Enregistreurs sans-fil en NB-IOT en température, humidité, CO2, pression

## Fonctions



**SURVEILLANCE  
TEMPS RÉEL**



**TEMPÉRATURE | HUMIDITÉ  
CO2 | PRESSION**



**COMMUNICATION SANS  
FIL INSTANTANÉE  
(NB-IOT)**



**BATTERIE JUSQU'À  
10 ANS**



**FONCTIONNE AVEC  
THERMOTRACK WEBSERVE**



**ALERTES PAR EMAIL,  
SMS, NOTIFICATIONS,  
SIRÈNE**

## Applications

- Chaîne du froid ( réfrigérateurs, congélateurs)
- Qualité de l'air (bureaux, écoles, crèches)
- Confort thermique (température humidité)
- Salles serveurs, datacenters

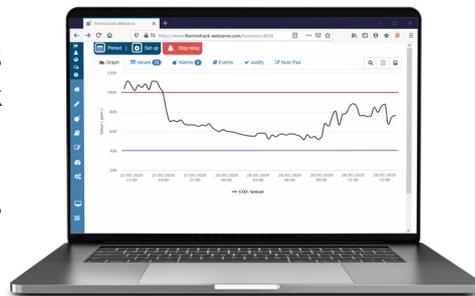
## Secteurs d'activités

- Pharmaceutique
- Industrie agro-alimentaire
- Informatique (datacenter)

## THERMOTRACK WEBSERVE : Vos données disponibles en temps réel

Les enregistreurs de la gamme Ivy envoient directement leurs données à la plateforme de surveillance en temps réel Thermotrack Webservice grâce à leur carte SIM NB-IoT intégrée.

Retrouvez les données de vos enregistreurs Ivy sous forme de courbes, valeurs, listes de dépassement de seuils d'alarmes...



### Fonctions principales

- Surveillance à distance en temps réel
- Envoi d'alertes par Email, SMS, Notifications, Sirène
- Tableaux de bord

### Les avantages

- Utilisateurs illimités
- Archivage sécurisé
- Accès par PC, Tablette, Smartphone

Démo gratuite sur [www.thermotrack-webservice.com](http://www.thermotrack-webservice.com) (identifiants et mot de passe : demo)

### Caractéristiques techniques

	Ivy Temp 2D	Ivy TH	Ivy TH-CO2-P
Référence	EFE0002	EFE0003	EFE0001
Paramètres mesurés	Température	Température, Humidité	Température, Humidité CO2, Pression
Type de capteur	Externe	Interne	Interne
Plage de mesure et précision	-	-	-
Température	Voir sondes externes	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)
Humidité	-	0/100% ±4% (0/80%)	0/100% ±4% (0/80%)
CO2	-	-	400 / 5000 ppm ±40 ppm + 5 % valeur lue
Pression	-	-	300 / 1100 hPa ±3 hPa at 0 to + 65°C
Batterie	3 piles AA remplaçables	3 piles AA remplaçables	3 piles AA remplaçables
Durée de vie de la batterie	2 à 10 ans*	2 à 10 ans*	1 à 5 ans*
Dimensions (mm)	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26
Poids	110 gr	110 gr	110 gr

\* Selon fréquence de mesure, de transmission et qualité du signal.

### Sondes externes pour Ivy Temp 2D

Référence	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Type de câble	Plat 0.7 mm	Rond Ø 6 mm	Canalisation
Détail	Passage facile dans un joint de porte	Étanchéité renforcée	Avec plaque d'aluminium adhésive
Plage de mesure	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Précision/Résolution	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C	±0.5°C/0.1°C

