

# IVY - TRANSMETTEURS SANS FIL

ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ, CO2, PRESSION, SANS FIL EN NB-IOT

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 à Thermotrack-Webserve.com sans utiliser votre réseau informatique, via une connexion NB-IoT.

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

CONÇU POUR THERMOTRACK WEBSERVE 



AVEC CARTE SIM



BATTERIE LONGUE DURÉE

 °C/F

 HUM

 CO2

 4.20 mA

 Pa/mBar



## 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.

## CONNEXION THERMOTRACK WEBSERVE

Les enregistreurs de la gamme IVY envoient directement leurs données à la plateforme de surveillance en temps réel Thermotrack Webserve 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, etc.

## POUR LES PROFESSIONNELS



Pharmacie, santé



Agroalimentaire



Agriculture



Informatique (datacenters)

**Plug and Track**  
Une division de Proges Plus  
Lille - Lyon - Nantes  
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France  
Tél. + 33 3 20 64 63 63  
info@plugandtrack.com  
www.plugandtrack.com

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	IVY Temp 2D	IVY TH	IVY TH-CO2-P	IVY PT100	IVY Analogique
Référence	EFE0002	EFE0003	EFE0001	EFE0010	EFE0013
Paramètres mesurés	Température	Température, Humidité	Température, Humidité CO2, Pression	Température	4.20 mA
Type de capteur	Externe	Interne	Interne	Externe	Externe
Nombre de ports externes	2	-	-	2	2
Plage de mesure et précision	Voir les sondes numériques	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C) 0/100% ±4% (0/80%)	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C) 0/100% ±4% (0/80%)	Voir les sondes PT100	Dépend du capteur 4.20 mA connecté
			400/5000 ppm ±40 ppm + 5 % 300/1100 hPa ±3 hPa (0 à + 65°C)		
Batterie	3 piles AA remplaçables	3 piles AA remplaçables	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*	2 à 10 ans*	2 à 10 ans*
Dimensions (mm)	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	162 x 81 x 32
Poids	110 grammes	110 grammes	110 grammes	110 grammes	230 grammes

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

### Sondes numériques pour IVY TEMP 2D

Référence	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Type de câble	Plat 0.7 mm	Rond Ø6 mm	Canalisation
Détails	Installation facile via 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	



### Sondes PT100 pour IVY PT100

Référence	ZA0093	ZA0080	ZA0129
Type de câble	Plat 0.7 mm/2 m	Rond Ø6 mm/2 m	Rond Ø2 mm/2 m
Détails	Installation facile via un joint de porte	Étanchéité renforcée	-
Plage de mesure	-200/+250°C	-200/+250°C	-150/+150°C
Précision/Résolution	±0.3 °C à 0 °C, classe A, 4 fils/0,1		

