

# Fiche technique du système **notion** lite®

## 5 étapes faciles vers le respect des températures

Le système IceSpy Notion Lite est la solution de contrôle de température idéale pour les magasins de nourriture, les pharmacies et les cliniques. Ce système facile à utiliser fournit aux utilisateurs un accès immédiat aux données et aux alarmes en temps réel ainsi qu'aux rapports prêts à être utilisés par le simple clic d'un bouton.

Les capteurs de température internes mesurent de -30°C à +50°C (-40°C à +70°C avec un capteur externe) et ont été conçus spécifiquement pour être utilisés dans tous les frigos, congélateurs et autres chambres frigorifiques.

Des transmetteurs additionnels en option avec capteur d'ouverture de porte et d'alarme d'évènements sont aussi disponibles.



Mesure de température et alarmes d'ouverture de porte



Collecte des données sans fil en temps réel et 24/7



Logiciel intuitif dans le cloud avec rapports prêts instantanément

### Bénéfices

- Aide au respect des règles nationales comme l'HACCP
- Amélioration de la qualité du produit et réduction du gaspillage
- Réduction des erreurs résultant des contrôles manuels
- Élimination du temps perdu pour réaliser ces contrôles
- Diminution du stress lié aux contrôles sanitaires grâce à l'accès à l'historique des données
- Pas de logiciel ou d'ordinateur à entretenir

### Caractéristiques

- Le système récupère les données jusqu'à 10 transmetteurs
- Options de température et d'ouverture de porte disponible
- Connexion au router local, pas d'intervention du service IT normalement requis
- Batterie remplaçable par l'utilisateur dans tous les transmetteurs
- Supports muraux de montage intégrés directement dans le design du boîtier
- Logiciel hébergé sur le cloud
- Installation et utilisation facile du logiciel
- Respecte des directives RoHS et WEEE UUE
- Porte le marquage CE
- Respect du standard BS EN 12830

### Applications

- Bouchers
- Boulangers
- Cafés et cafeterias
- Restaurants
- Chaînes de magasins
- Poissonniers
- Pharmacies
- Médecine générale
- Stockage des médicaments dans les hôpitaux
- Vétérinaires

# 5

5 étapes  
simples vers  
le respect des  
températures

- 1 Vérifiez le contenu de votre paquet
- 2 Paramétrez votre cloud receiver
- 3 Paramétrez les transmetteurs
- 4 Créez et enregistrez votre compte en ligne
- 5 Positionnez vos appareils

TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com) | [www.tilt-import.com](http://www.tilt-import.com)



**TILT-IMPORT**

## PRÉ-REQUIS DES FONCTIONS DES TRANSMETTEURS RADIO

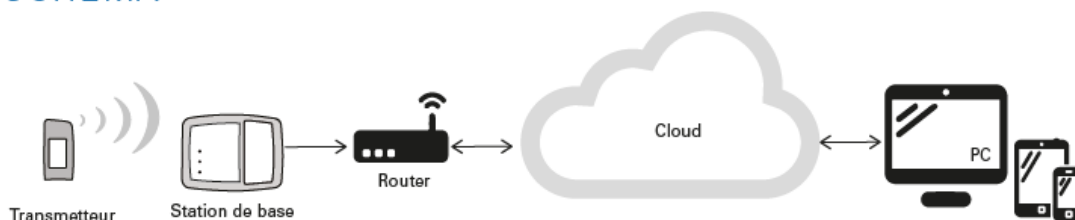
(applicable à tous les transmetteurs de température Notion Lite)

Fréquence:	433-434 MHz.
Puissance radio:	Max 10mW, duty cycle <0.1%
Portée radio:	300mtrs sur terrain ouvert
Boîtier:	ABS
Batterie:	1.5V AA Lithium (IMC ne recommande que les piles Energizer Ultimate Lithium L91 (IMC No.G301) 1.5V AA Alkaline (Non recommandé pour utilisation sous 0°C). Duracell ID1600-10 (alkaline) (IMC stock No. 88705). La durée de vie de la batterie en serait réduite.
Durée de vie de la batterie:	Plus de 2 ans en utilisant les piles Lithium recommandées (aussi dépendant du volume de données reçues et de l'environnement de fonctionnement)
Matériel requis:	- Cloud Receiver - Transmetteurs (Jusqu'à 10)

## PRÉ-REQUIS DE CONSULTATION/ FONCTIONNEMENT

- Accès internet
- Un router avec une connexion disponible
- Un ordinateur de bureau ou un portable tournant avec Windows, Mac OS ou Linux.
- Une tablette peut aussi être utilisée pour visualiser les données

## SCHÉMA



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'INSTRUMENT

Dimensions:	128 x 64 x 33mm
Poids:	130g Batterie comprise
Alimentation:	Batterie incorporée 1 x 1.5V AA Lithium (Remplaçable par l'utilisateur)
Boîtier:	ABS
Note IP:	IP65

NL300

TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE  
PART NO. IN-WT001F1



CARACTÉRISTIQUES DU  
TRANSMETTEUR

Capteur de température interne:	Semiconducteur
Gamme de mesure de température interne:	-30°C à +50°C
Précision:	±0.5°C
Résolution:	0.1°C
Temp. de fonct. de l'instrument:	-30°C à +50°C
Temp. de stock. de l'instrument:	-40°C à +85°C

NL300

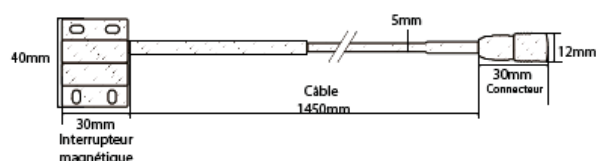
TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE & CAPTEUR  
D'OUVERTURE DE PORTE  
PART NO. IN-WT002F1



CARACTÉRISTIQUES DU  
TRANSMETTEUR

Capteur de température interne:	Semiconducteur
Gamme de mesure de température interne:	-30°C à +50°C
Précision:	±0.5°C
Résolution:	0.1°C
Capteur d'ouv. de porte	Interrupteur magnétique (fourni séparément)
Câble du capteur d'ouv. de porte:	3 mtrs
Temp. de fonct. de l'instrument:	-30°C à +50°C
Temp. de stock. de l'instrument:	-40°C à +85°C

Capteur d'ouv. de porte:



NL300

## TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE EXTERNE

PART NO. IN-WT003F1



### CARACTÉRISTIQUES DU TRANSMETTEUR

Dimensions:	166 x 66 x 35mm (40mm avec le support mural)
Poids:	150g batterie comprise
Sonde de température externe:	Thermistance sur câble (fourni séparément)
Gamme de mesure de temp. de la sonde externe:	-40°C à +100°C
Précision:	±0.5°C
Résolution:	0.1°C
Longueur de câble du capteur:	1.5M
Temp. de fonct. de l'instrument:	-30°C à +50°C (-40°C à +70°C avec sonde externe)
Temp. de stock. de l'instrument:	-40°C to +85°C

NL300

## TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE EXTERNE & CAPTEUR D'OUVERTURE DE PORTE

PART NO. IN-WT004F1



### CARACTÉRISTIQUES DU TRANSMETTEUR

Dimensions:	166 x 66 x 35mm (40mm avec le support mural)
Poids:	150g batterie comprise
Sonde de température externe :	Thermistance sur câble (fourni séparément)
Gamme de mesure de temp. de la sonde externe:	-40°C à +100°C
Précision:	±0.5°C
Capteur d'ouv. de porte:	Interrupteur magnétique (vendu séparément)
Câble de porte:	3 mtrs
Résolution:	0.1°C
Longueur de câble du capteur:	1.5M
Temp. de fonct. de l'instrument:	-30°C à +50°C
Temp. de stock. de l'instrument:	-40°C à +85°C

TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com) | [www.tilt-import.com](http://www.tilt-import.com)



TILT-IMPORT

### CB1



**CB1 – CloudBase receiver et unité de base**  
Part No. IN-WR001-F1

### CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR RÉSEAU

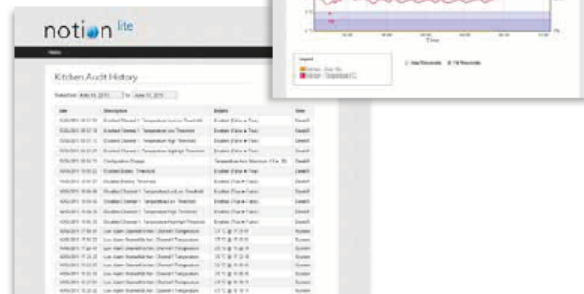
Dimensions:	195 x 148 x 45mm
Poids:	450g
Batterie de secours:	Pile NIMH rechargeable garantissant la prise de mesure constante dans le cas d'une coupure de courant éventuelle
Boîtier:	ABS
Note IP:	IP63
Source d'alimentation:	12VDC via alimentation externe universelle. Source d'alimentation incluse. (IMC recommande que les sources d'alimentation soient approuvées avec le code: G422)
Sortie:	Relais d'alarme commun (NO ou NC Contacts)
Temp. de fonct. de l'instrument:	0°C to +40°C, humidity 0-90%
Temp. de stock. de l'instrument:	-40°C to +85°C
Données:	Stocke les données jusqu'à 10 transmetteurs Données enregistrées pour chaque transmetteur à des intervalles de 10 min. Les données sont automatiquement téléchargées sur le logiciel basé dans le cloud toutes les 30min.

### LOGICIEL



**Notion Lite Logiciel Cloud-Based**

- ✓ Données sous forme de graphique
- ✓ Alarmes visuelles
- ✓ Données en direct
- ✓ Alarmes d'ouverture de porte
- ✓ Niveau de batterie
- ✓ Historique d'audit
- ✓ Rapports
- ✓ Réglages de compte par utilisateur
- ✓ Aide en ligne complète
- ✓ Alarmes e-mail
- ✓ Alarmes SMS



**Disclaimer**

The information contained herein is believed to be reliable. The IMC Group Ltd is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product may be changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for IMC products.

Version 2



TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com) | [www.tilt-import.com](http://www.tilt-import.com)



**TILT-IMPORT**