



Les détecteurs de gaz enregistrent des informations de base concernant les dangers liés aux gaz, mais ils ne vous donnent pas de renseignements sur les victimes ou la localisation de ces dangers. Les balises iAssign® diffusent continuellement un identifiant du site et un niveau d'accès qui permet aux détecteurs multi-gaz de la série Ventis® Pro5 d'enregistrer automatiquement la localisation en temps réel.

Les balises iAssign vous permettent d'envoyer à vos équipes des rappels en temps réel, spécifiques au site, de définir des rappels d'autorisation d'accès et de suivre de manière automatique les événements enregistrés. Ce qui permet de faciliter l'analyse des données et d'éviter les dangers futurs.

**Passez moins de temps à examiner les problèmes en identifiant facilement le lieu et les personnes impliquées.**

- Ajoutez les noms de vos employés et de vos sites à vos registres de données
- Soyez en conformité en effectuant un enregistrement des données clair et précis
- Localisez les problèmes sur l'ensemble de vos installations
- Recueillez des enregistrements cohérents lorsque la technologie comme le GPS n'est pas disponible

**Éloignez vos équipes des zones réglementées**

- Alerte vos équipes lorsque celles-ci pénètrent dans des zones réglementées, grâce à des alarmes de proximité faciles à programmer
- Diminuez vos besoins en appareils annexes, signalisation ou barrières pour gérer l'évacuation de vos équipes

**Installez et effectuez l'entretien des balises iAssign facilement**

- Configurez les zones de couverture de vos balises de 1 à 30 mètres
- Installez des balises intrinsèquement sûres dans vos sites, en intérieur comme en extérieur

**INFORMATIONS ENREGISTRÉES SANS iASSIGN**

DATE	HEURE	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE DE GAZ	MESURE MOY.	DURÉE
23/3	14h09	100458	Alarme haute H <sub>2</sub> S	28 PPM	3 min, 27 s

**INFORMATIONS ENREGISTRÉES AVEC iASSIGN**

DATE	HEURE	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE DE GAZ	MESURE MOY.	DURÉE	LIEU	UTILISATEUR
23/3	14h09	100458	Alarme haute H <sub>2</sub> S	28 PPM	3 min, 27 s	Réservoir de stockage A	Tony P



**Étiquettes iAssign** – Permettent aux équipes d'affecter leur nom à leurs propres détecteurs de gaz simplement en touchant l'appareil.



**Balises iAssign** – Affectent automatiquement les noms des sites aux détecteurs multi-gaz de la Ventis Pro5 selon la proximité, permettant ainsi aux responsables de la sécurité de situer la survenue des dangers et d'identifier les personnes impliquées.

L'utilisation des étiquettes et des balises permet à la personne consultant les données de voir qui détenait l'appareil et où les mesures ont été effectuées ; ce qui facilite l'exploitation des informations.

# Réagissez et soyez opérationnel plus rapidement et de manière plus sûre grâce à iAssign

1. Téléchargez l'application iAssign depuis Google Play
2. Définissez les noms des étiquettes iAssign et leurs niveaux d'accès de manière optionnelle
3. Affectez des noms de sites, des portées et des niveaux d'accès aux balises iAssign
4. Distribuez les étiquettes aux membres de vos équipes
5. Installez les balises sur l'ensemble de vos installations
6. Visualisez les informations des détecteurs de gaz relatives aux utilisateurs et aux sites

Grâce aux étiquettes et aux balises iAssign, vous saurez où et quand vos équipes ont été confrontées à des situations dangereuses. Vous pourrez identifier les comportements et agir pour réduire les risques d'exposition futurs.

## Spécifications techniques de l'étiquette iAssign



Type d'étiquette	Étiquette standard	Étiquette étanche	Étiquette toute condition climatique	Étiquette porte-clés
Réf.	18109417	18109418	18109419	18109420
Épaisseur	0,7 mm	1,5 mm	3 mm	4 mm
Adhésif au dos	Oui	Oui	Non	Non

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ÉTIQUETTE iASSIGN

### TECHNOLOGIE

NFC (Near Field Communication)

### MÉTHODE DE PROGRAMMATION

L'application iAssign est disponible sur Google Play

### APPLICATION

Les étiquettes iAssign peuvent être utilisées pour surveiller les équipes et les sites

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA BALISE iASSIGN\*

### RÉF.

18109491

### AUTONOMIE

Quatre ans

### GARANTIE

Un an

### INDICE DE PROTECTION

IP65

### PLAGE DE TEMPÉRATURES

de -40 °C à 50 °C

### TAUX D'HUMIDITÉ

de 0% à 100% RH

### DIMENSIONS

125 x 85 x 43 mm (5 x 3,3 x 1,68 pouces)

### POIDS

250 g (9 oz)

### PORTÉE

Configurable de 1 à 30 m (de 3 à 100 pieds)

### TECHNOLOGIE

Bluetooth, NFC (Near Field Communication)

### MÉTHODE DE PROGRAMMATION

L'application iAssign est disponible sur Google Play

### ACCESSOIRES

Mode d'emploi, chevilles d'ancrage, vis

### APPLICATION

Les balises iAssign peuvent être utilisées pour surveiller uniquement les sites

### HOMOLOGATIONS

ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga  
 c UL us: CI I, Div 1 Gr A, B, C, D, T4; CI II, Div 1, Gr E, F, G;  
 CI I Zone 0, AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4  
 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga  
 Wireless: FCC Part 15, IC

### BLUETOOTH BASSE ENERGIE

Fréquence : 2402 à 2480 MHz  
 Puissance d'émission : +4 dBm  
 Basé sur la norme : Bluetooth v4.1  
 Contient le numéro d'identification FCC : RYYEYSGJN (Taiyo Yuden)

\* Ces caractéristiques techniques sont basées sur des moyennes de performances et peuvent varier en fonction de l'appareil.



## Lauper Instruments AG

Irisweg 16 B  
 CH-3280 Murten  
 Tel. +41 26 672 30 50  
 info@lauper-instruments.ch  
 www.lauper-instruments.ch

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC

### AMÉRIQUES

Téléphone : +1-412-788-4353

1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

### ASIE PACIFIQUE

Téléphone : +65-6561-7377

Fax : +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

### EMEA

Téléphone : +33 (0)1 57 32 92 61

Fax : +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com