

**SPECIFICATIONS TS3/DDG/0620**

# *Détection de Gaz*



# **Détection de Gaz**



## S O M M A I R E

- Page 4 Détecteur gaz fixe série **SensePoint**
- Page 5 Consommables & pièces détachées pour **SensePoint**
- Page 6 Détecteur gaz fixe série **SensePoint Plus**
- Page 7 Consommables & pièces détachées pour **SensePoint Plus**
- Page 8 Détecteur gaz fixe série **SensePoint Pro**
- Page 9 Consommables & pièces détachées pour **SensePoint Pro**
- Page 10 Contrôleur gaz 1 voie série **TouchPoint1**
- Page 11 Contrôleur gaz 4 voies série **TouchPoint4**
- Page 12 Module rail DIN 1 voie série **UniPoint**
- Page 13 Signalisation lumineuse & acoustique
- Page 14 Les détecteurs portables
- Page 15 Détecteur jetable série **Impulse XT**
- Page 16 Détecteur multigaz jetable série **Impulse X4**
- Page 17 Consommables & pièces détachées pour **Impulse X4**
- Page 18 Détecteur jetable série **Impulse XP**
- Page 19 Consommables & pièces détachées pour **Impulse XP**
- Page 20 Détecteur multigaz série **Impact**
- Page 21 Consommables & pièces détachées pour **Impact**
- Page 22 Détecteur multigaz série **Impact Pro**
- Page 23 Consommables & pièces détachées pour **Impact Pro**
- Page 24 Fascicules disponibles

## Détecteur fixe - SensePoint

La gamme de détecteurs de gaz inflammables, toxiques et d'oxygène série **SensePoint** est une solution économique qui répond aux besoins des utilisateurs qui souhaitent détecter et contrôler les gaz, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et dans des atmosphères potentiellement explosives. Ces détecteurs "aveugles" sont normalement utilisés avec les centrales **TouchPoint** ou **UniPoint**, ils sont livrés préréglés pour leur durée de vie et se remplace très aisément.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - H<sub>2</sub> - Cl<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - NO<sub>2</sub> - NH<sub>3</sub> & Inflammables
- Type de capteur : Filament catalytique pour les inflammables et électrochimique remplaçable pour les gaz toxiques
- Fréquence d'étalonnage : 12 mois (recommandée)
- Durée de vie du capteur : 2 à 5 ans
- Homologation : ATEX II 2G EExd IIC T6 (gaz inflammables)  
ATEX II 2G EExd ia d IIC T4 (gaz toxiques)
- Indice de protection : IP65
- Entrées filetées M20, 3/4", 1/2" NPT (avec joint) incluses en standard



### Détecteur de gaz fixe série SensePoint - gammes standards

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPSTAXF1	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	-40°C	+50°C
SPSTAXO1	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	-15°C	+40°C
SPSTAXC1	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	-20°C	+50°C
SPSTAXH1	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	-20°C	+50°C
SPSTAXG1	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	-5°C	+40°C
SPSTAXL1	Chlore (Cl <sub>2</sub> )	0 à 5 ppm	-20°C	+50°C
SPSTAXS1	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	0 à 15 ppm	-15°C	+40°C
SPSTAXN1	Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	0 à 10 ppm	-15°C	+40°C
SPSTAXA1	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	0 à 50 ppm	-20°C	+40°C

LIE : Limite Inférieure d'Explosivité

### Détecteur de gaz fixe série SensePoint - gammes spécifiques

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPSTAXC2	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	-20°C	+50°C
SPSTAXH2	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	-25°C	+50°C
SPSTAXH3	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	-5°C	+40°C
SPSTAXL2	Chlore (Cl <sub>2</sub> )	0 à 15 ppm	-20°C	+50°C
SPSTAXS2	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	0 à 50 ppm	-15°C	+40°C
SPSTAXA2	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	0 à 500 ppm	-20°C	+40°C

LIE : Limite Inférieure d'Explosivité

## Accessoires & Pièces détachées - SensePoint

### Accessoires pour détecteurs de gaz fixes série SensePoint

Code	Désignation
02000A1645	Dispositif de diffusion du gaz d'étalonnage (inflammable & toxiques)
00780A0160	Support de montage au plafond (à angle droit)
02000A1635	Protection climatique pour détecteurs gaz inflammables (avec embout de raccordement pour branchement à distance)
02000A1640	Protection climatique pour détecteurs gaz toxiques (et oxygène) (avec embout de raccordement pour branchement à distance)
02000A1642	Cône collecteur pour détecteur de gaz inflammables

### Capteurs gaz pour détecteurs série SensePoint

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	STD / SPEC*
SPSTAXF1SS	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	STD
SPSTAXO1SS	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	STD
SPSTAXC1SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	STD
SPSTAXC2SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	SPEC
SPSTAXH1SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	STD
SPSTAXH2SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	SPEC
SPSTAXH3SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	SPEC
SPSTAXG1SS	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	STD
SPSTAXL1SS	Chlore(Cl <sub>2</sub> )	0 à 5 ppm	STD
SPSTAXL2SS	Chlore(Cl <sub>2</sub> )	0 à 15 ppm	SPEC
SPSTAXS1SS	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	0 à 15 ppm	STD
SPSTAXS2SS	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	0 à 50 ppm	SPEC
SPSTAXN1SS	Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	0 à 10 ppm	STD
SPSTAXA1SS	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	0 à 50 ppm	SPEC
SPSTAXA2SS	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	0 à 50 ppm	SPEC

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité - **STD/SPEC** : Gamme standard ou gamme spécifique

### Forfait Etalonnage SensePoint (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 2 semaines)

Code	Désignation
FETSSP4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S &amp; gaz inflammables</b>
FETSSP1G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>Cl<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - NO<sub>2</sub> - NH<sub>3</sub> - H<sub>2</sub></b>

Pour toutes prestations sur site ou contrats de maintenance

[Nous consulter](#)

## Détecteur fixe - SensePoint Plus

Le détecteurs de gaz **SensePoint Plus** permet de contrôler les risques de gaz inflammables, toxiques et d'oxygène dans les atmosphères potentiellement dangereuses. Il dispose d'une **sortie 4-20mA de série** permettant la connexion à une gamme étendue d'équipements de contrôle. L'intégration d'un émetteur au capteur permet à un seul utilisateur d'effectuer les opérations de maintenance routinières sur le détecteur éliminant ainsi le besoin d'une personne supplémentaire auprès du contrôleur connecté, un interrupteur d'inhibition permet la maintenance et l'étalonnage du capteur sans activer les alarmes du process.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - H<sub>2</sub> & Inflammables
- Type de capteur : Filament catalytique pour les inflammables et électrochimique remplaçable pour les gaz toxiques
- Signal de sortie : 4-20mA 3 fils (alim 12-30Vcc) 0 - 100% de l'échelle
- Courant de fonctionnement maximum : 30mA (toxiques et oxygène)  
200mA (inflammables)
- Fréquence d'étalonnage : 12 mois (recommandée)
- Durée de vie du capteur : 2 à 5 ans
- Homologation : ATEX II 2G EExd IIC T6 (gaz inflammables)
- Boîtier revêtu Epoxy, capteur Inox et protection climatique Inox 316
- Indice de protection : IP65
- Entrées filetées M20, 3/4", 1/2" NPT (avec joint) incluses en standard
- Livré avec support mural, support de fixation sur potence, protection climatique et manuel d'utilisation.



### Détecteur de gaz fixe série SensePoint Plus - gammes standards

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPPLAXF1	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	-40°C	+50°C
SPPLAXO1	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	-15°C	+40°C
SPPLAXC1	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	-20°C	+50°C
SPPLAXH1	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	-20°C	+50°C
SPPLAXG1	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	-5°C	+40°C

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité

### Détecteur de gaz fixe série SensePoint Plus - gammes spécifiques

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPPLAXC2	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	-20°C	+50°C
SPPLAXH2	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	-25°C	+50°C
SPPLAXH3	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	-5°C	+40°C

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité

## Accessoires & Pièces détachées - SensePoint Plus

### Accessoires pour détecteurs de gaz fixes série SensePoint Plus

Code	Désignation
SPPPDM	Kit de montage sur conduite
SPPMMTBR	Kit de fixation (murale et sur potence)
SPPPCC	Cône collecteur pour détecteur de gaz inflammables
SPPPWP	Protection climatique

### Capteurs gaz pour détecteurs série SensePoint Plus

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	PLD / SPEC*
SPPLAXF1SS	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	PLD
SPPLAXO1SS	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	PLD
SPPLAXC1SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	PLD
SPPLAXC2SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	SPEC
SPPLAXH1SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	PLD
SPPLAXH2SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	SPEC
SPPLAXH3SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	SPEC
SPPLAXG1SS	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	PLD

LIE : Limite Inférieure d'Explosivité - STD/SPEC : Gamme standard ou gamme spécifique

### Equipement pour étalonnage SensePoint Plus

Code	Désignation
02000A1645	Dispositif de diffusion du gaz d'étalonnage (inflammable & toxiques)
SPPPCAL	Coiffe de calibration
ZCALREG1	Régulateur de débit 0.3 L/min
SPPPTUB	Tube de liaison régulateur / coiffe
2302D0765	Valise de transport (2 bouteilles) pour étalonnage sur site

### Forfait Etalonnage SensePoint Plus (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 2 semaines)

Code	Désignation
FETSSP4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S &amp; gaz inflammables</b>

Pour toutes prestations sur site ou contrats de maintenance

[Nous consulter](#)

## Détecteur fixe - SensePoint Pro

Le détecteurs de gaz **SensePoint Pro** permet de contrôler les risques de gaz inflammables, toxiques et d'oxygène dans les atmosphères potentiellement dangereuses. Il dispose d'une sortie 4-20mA de série permettant la connexion à une gamme étendue d'équipements de contrôle. Les réglages d'échelle, de gamme, d'étalonnage et des seuils d'alarmes peuvent être effectués à l'aide de l'écran **LCD rétro-éclairé** sur l'émetteur et de la **télécommande IS** (fournie) à sécurité intrinsèque. L'intégration d'un émetteur au capteur permet à un seul utilisateur d'effectuer les opérations de maintenance routinières sur le détecteur éliminant ainsi le besoin d'une personne supplémentaire auprès du contrôleur connecté, un interrupteur d'inhibition permet la maintenance et l'étalonnage du capteur sans activer les alarmes du process.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - H<sub>2</sub> & Inflammables
- Type de capteur : *idem* SensePoint Plus
- Signal de sortie : 4-20mA 3 fils (alim 12-30Vcc) 0 - 100% de l'échelle
- Courant de fonctionnement maximum : 30mA (toxiques et oxygène)  
200mA (inflammables)
- Alarmes : 2 relais d'alarmes 3A / 240 Vca configurable par l'utilisateur
- Configuration intégrale par télécommande IS
- Fréquence d'étalonnage : 12 mois (recommandée)
- Durée de vie du capteur : 2 à 5 ans
- Homologation : ATEX II 2G EExd IIC T6 (gaz inflammables)
- Boîtier revêtu Epoxy, capteur Inox et protection climatique Inox 316
- Indice de protection : IP65
- Entrées filetées M20, 3/4", 1/2" NPT (avec joint) incluses en standard
- Livré avec support mural, support de fixation sur potence, protection climatique, télécommande IS et manuel d'utilisation.



### Détecteur de gaz fixe série SensePoint Pro - gammes standards

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPPRAXF1	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	-40°C	+50°C
SPPRAXO1	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	-15°C	+40°C
SPPRAXC1	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	-20°C	+50°C
SPPRAXH1	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	-20°C	+50°C
SPPRAXG1	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	-5°C	+40°C

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité

### Détecteur de gaz fixe série SensePoint Pro - gammes spécifiques

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	Fonctionnement	
SPPRAXC2	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	-20°C	+50°C
SPPRAXH2	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	-25°C	+50°C
SPPRAXH3	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	-5°C	+40°C

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité

## Accessoires & Pièces détachées - SensePoint Pro

### Accessoires pour détecteurs de gaz fixes série SensePoint

Code	Désignation
SPPPDM	Kit de montage sur conduite
SPPMMTBR	Kit de fixation (murale et sur potence)
SPPPCC	Cône collecteur pour détecteur de gaz inflammables
SPPPWP	Protection climatique
ZHC1A	Télécommande IS pour configuration des SensePoint Pro

### Capteurs gaz pour détecteurs série SensePoint

Code	Gaz détecté	Gamme de mesure	PLD / SPEC*
SPPLAXF1SS	Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	PLD
SPPLAXO1SS	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25% / vol.	PLD
SPPLAXC1SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 200 ppm	PLD
SPPLAXC2SS	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 500 ppm	SPEC
SPPLAXH1SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 50 ppm	PLD
SPPLAXH2SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 20 ppm	SPEC
SPPLAXH3SS	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	SPEC
SPPLAXG1SS	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 1000 ppm	PLD

**LIE** : Limite Inférieure d'Explosivité - **STD/SPEC** : Gamme standard ou gamme spécifique

### Équipement pour étalonnage SensePoint Pro

Code	Désignation
02000A1645	Dispositif de diffusion du gaz d'étalonnage (inflammable & toxiques)
SPPPCAL	Coiffe de calibration
ZCALREG1	Régulateur de débit 0.3 L/min
SPPPTUB	Tube de liaison régulateur / coiffe
2302D0765	Valise de transport (2 bouteilles) pour étalonnage sur site

### Forfait Etalonnage SensePoint Pro (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 2 semaines)

Code	Désignation
FETSSP4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S &amp; gaz inflammables</b>

Pour toutes prestations sur site ou contrats de maintenance

[Nous consulter](#)

## Contrôleur 1 voie - TouchPoint 1

Utilisé avec les détecteurs de gaz de la gamme SensePoint, le contrôleur **TouchPoint 1** assure une protection intégrale contre les risques de gaz inflammables, toxiques ou d'oxygène. Grâce à ses sorties contrôlables permettant d'arrêter des équipements ou de piloter des systèmes d'alarme, cette centrale de détection murale monovoie est une solution idéale pour la protection permanente à distance des petits sites où une installation centrale serait inadaptée ou financièrement injustifiables. Alimenté en courant CA et/ou CC, le **TouchPoint 1** intègre deux relais d'alarmes programmables, un relais défaut et une sortie isolé 4-20 mA de recopie. L'enregistrement de l'historique des événements est une fonction standard sur tous les systèmes TouchPoint, l'écran et le menu permettant de consulter les dates et heures des alarmes, les mises hors tension et sous tension.

### Principales caractéristiques techniques :

- Centrale murale de détection gaz monovoie (inflammables & toxiques)
- Type de capteur : toute la gamme SensePoint (classique, Plus & Pro)
- Relais d'alarme : 2 relais configurables 3 A / 240 Vac
- Relais défaut (alarme ou absence de courant) : 1 relais 3 A / 240 Vac
- 3 voyants électroluminescents à haute luminosité indiquant Alarmes (rouge), Tension (vert) et Erreur (jaune)
- Alarme sonore : 85 dBA à 1m / 90 dBA à 33 cm avec séquence d'alarme - réactivation des alarmes sur nouvel événement.
- Afficheur rétro-éclairé : type de gaz, gamme & unité de mesure, lecture numérique du gaz, affichage graphique à barres 0-100%, indication des alarmes et de l'état du système
- Indice de protection : usage intérieur IP44
- Tension d'alimentation : 85-265 Vca 50/60 Hz à découpage ou 18-32 Vcc (puissance maximum 60W)
- Livré avec support de fixation murale et manuel d'utilisation.



### Centrale murale de détection gaz monovoie TouchPoint 1

Code	Désignation
TPWM1101	TouchPoint entrée mV (pour SensePoint version gaz inflammables)
TPWM1110	TouchPoint entrée mA (pour SensePoint version gaz toxiques & oxygène - SensePoint Plus et SensePoint Pro tous modèles)

### Pièces détachées pour centrale murale de détection gaz monovoie TouchPoint 1

Code	Désignation
TP1MVIM	Module de remplacement entrée mV pour TouchPoint 1
TP1MAIM	Module de remplacement entrée mA pour TouchPoint 1
TP1WMB	Kit de fixation murale

## Contrôleur 4 voies - TouchPoint 4

Relié à plusieurs détecteurs de gaz SensePoint (quatre au maximum), le contrôleur **TouchPoint 4** assure une protection intégrale contre les risques de gaz inflammables, toxiques ou d'oxygène. Autonome et totalement configurable, cette centrale de détection murale quatre voies est une solution idéale pour la protection permanente à distance d'un ou plusieurs sites.

Alimenté en courant CA et/ou CC, le **TouchPoint 4** intègre pour chaque canal deux relais d'alarmes programmables, un relais défaut et une sortie isolé 4-20 mA de recopie. L'enregistrement de l'historique des événements est une fonction standard sur tous les systèmes TouchPoint, l'écran et le menu permettant de consulter les dates et heures des alarmes, les mises hors tension et sous tension.

### Principales caractéristiques techniques :

- Centrale murale de détection gaz (inflammables & toxiques) 1 à 4 voies
- Type de capteur : toute la gamme SensePoint (classique, Plus & Pro)
- Relais d'alarme : 2 relais configurables 3 A / 240 Vac
- Relais défaut (alarme ou absence de courant) : 1 relais 3 A / 240 Vac
- voyants & alarme sonore : *idem* TouchPoint 1
- Afficheur rétro-éclairé : type de gaz, gamme & unité de mesure, lecture numérique du gaz, affichage graphique à barres 0-100%, indication des alarmes et de l'état du système
- Interface de communication Modbus RS485
- Indice de protection : usage intérieur IP44
- Tension d'alimentation : 85-265 Vca 50/60 Hz à découpage  
ou 18-32 Vcc (puissance maximum 50W)
- Livré avec support de fixation murale et manuel d'utilisation.



### Centrale murale de détection gaz multivoie TouchPoint 4

Code	Désignation
TPWM41XY	Centrale 1 voie (X : Nbre de canaux mV - Y : Nbre de canaux mA)
TPWM42XY	Centrale 2 voies (X : Nbre de canaux mV - Y : Nbre de canaux mA)
TPWM43XY	Centrale 3 voies (X : Nbre de canaux mV - Y : Nbre de canaux mA)
TPWM44XY	Centrale 4 voies (X : Nbre de canaux mV - Y : Nbre de canaux mA)

### Pièces détachées pour centrale murale de détection gaz monovoie TouchPoint 4

Code	Désignation
TP1MVIM	Module de remplacement entrée mV pour TouchPoint 1
TP1MAIM	Module de remplacement entrée mA pour TouchPoint 1
TP'WMB	Kit de fixation murale
TP4INT	Câble d'interconnexion TouchPoint 4 - TouchPoint 4

## Module rail DIN 1 voie - UniPoint

L' **UniPoint** est un module de commande simple monté sur rail DIN offrant aux intégrateurs une solution souple et économique pour incorporer leur détection de gaz inflammables, toxiques et d'oxygène dans leur système de commande. Il peut facilement se monter dans n'importe quel coffret en plastique ou en métal, s'utiliser à l'intérieur ou à l'extérieur et même dans des atmosphères potentiellement explosives. Utilisé avec les détecteurs de gaz de la gamme SensePoint, le module **UniPoint** peut être configuré pour surveiller les gaz dans des applications très diverses. La concentration de gaz et l'état du système apparaissent sur l'afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé et chaque module de commande est entièrement programmable par l'utilisateur via un système de menu intuitif à touches de sélection.

### Principales caractéristiques techniques :

- Module rail DIN de détection gaz monovoie (inflammables & toxiques)
- Modules interconnectables entre eux
- Type de capteur : toute la gamme SensePoint (classique, Plus & Pro)
- Relais d'alarme : 3 relais configurables 3 A / 240 Vac
- Relais défaut (alarme ou absence de courant) : 1 relais 3 A / 240 Vac
- 1 entrée de désactivation (version 4-20mA uniquement)
- 3 voyants électroluminescents à haute luminosité indiquant alarmes (rouge), Tension (vert) et erreur (jaune)
- Afficheur rétro-éclairé (unités de mesure, relevé de gaz & événements)
- Indice de protection : usage intérieur IP3x
- Tension d'alimentation : 18-32 Vcc
- Homologation : ATEX EN61779
- Fiche d'accès aisé dans des bornes à vis. Les bornes acceptent un diamètre maximal de fil de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Livré avec connecteur d'alimentation et manuel d'utilisation.



### Module rail DIN de détection gaz série UniPoint

Code	Désignation
2306B2000	UniPoint entrée mV (pour SensePoint version gaz inflammables)
2306B1000	UniPoint entrée mA (pour SensePoint version gaz toxiques & oxygène - SensePoint Plus et SensePoint Pro tous modèles)

### Pièces détachées pour module rail DIN série UniPoint

Code	Désignation
ZDINPSUX1	Alimentation rail DIN 85-265 Vac → 24 Vdc 1A
2306B3010	Fiche de bornier UniPoint (deux pièces)
2306B3030	Kit connecteur d'alimentation UniPoint
BGM2Y2	Câble d'instrumentation blindé 3x0.88 mm <sup>2</sup> - diamètre extérieur 6.8 mm

## Signalisation lumineuse & acoustique

### Signalisation lumineuse classique

Code	Type de signalisation
FC89463	<b>Feu clignotant rouge 240Vac</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc
FT63100	<b>Feu tournant rouge 240Vac</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc
LAMP65483	<b>Feu clignotant à LED intégrées rouge 240Vac</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc



### Signalisation lumineuse ATEX

Code	Type de signalisation
FC95893ATEX	<b>Feu clignotant rouge 240Vac</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc
FT96013ATEX	<b>Feu tournant rouge 240Vac</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc



### Signalisation sonore

Code	Type de signalisation
SE42005	<b>Mini sirène électrique 240vac 102dBA à 1m</b> Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac
SE42025	<b>Sirène électrique 240vac 110dBA à 1m</b> Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac



### Signalisation sonore & lumineuse

Code	Type de signalisation
FC79773SE	<b>Mini sirène électrique 240vac 75dBA à 1m</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc
FC40063SE	<b>Mini sirène électrique 240vac 90dBA à 1m</b> - Existe en 12 - 24 & 48 Vcc et 24 - 48 - 110 & 240 Vac - Existe en version bleu - orange - vert - jaune & blanc



## Les Détecteurs Portables



## Détecteur jetable - Impulse XT

Le détecteur de gaz **Impulse XT** s'inspire directement des besoins des clients pour être tout simplement le détecteur monogaz portable le plus facile d'emploi et le plus économique du marché. Grâce à sa technologie brevetée Surecell™ et Reflex™ l'**Impulse XT** offre une fiabilité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Cela signifie une protection fiable et continue . . . En permanence !

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S
- Durée de fonctionnement maximum : 24 mois après activation
- Durée de stockage : 12 mois pour CO & H<sub>2</sub>S - 6 mois pour O<sub>2</sub>
- Indication d'alarme de détection de gaz efficace  
(Alarme sonore 95 dB à 10 cm + visuelle LED rouge + vibrante)
- Indication permanente de la durée de vie restante de l'appareil
- Type de capteur : Electrochimique non remplaçable
- Sécurité intrinsèque : EEx ia IIB T4 (CENELEC) II 2G EEx ia IIC T4  
(ATEX en instance)
- Batterie : Lithium 3.6V non remplaçable
- Indice de protection : IP67 (NEMA 4&6)
- Dépasse les normes industrielles les plus exigeantes concernant la protection contre les interférences radioélectriques et la compatibilité électromagnétique
- Garantie intégrale : 24 mois



### Détecteur de gaz série XT complet (clip de fixation, adaptateur de test & manuel)

Code	Gaz détecté	Plage de mesure	Affichage	consignes d'alarmes	
				ALRM 1	ALRM 2
2566-0201	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 30% /vol.	0 à 25% /vol.	23,5%	19,5%
2566-0202	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 1000 ppm	0 à 200 ppm	35 ppm	100 ppm
2566-0203-6*	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 100 ppm	0 à 100 ppm	5 ppm	10 ppm

\* Pré-réglé suivant la Normalisation Européenne

### Accessoires pour Impulse XT

Code	Désignation
2566-0121	Adaptateur pour test
2566-0130	Kit de fixation « pince crocodile »
2567-0016	Poire d'aspiration manuelle
2302B0846	Boule de flottaison pour aspiration des gaz au-dessus d'un liquide
2302B0847	Tige de recherche en 4 partie longueur 1m

## Détecteur multigaz jetable - Impulse X4

L'Impulse X4 est un détecteur de gaz portable et jetable pour la protection contre les gaz inflammables, le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène et les niveaux d'oxygène dangereusement bas. Il est idéal pour les sociétés qui doivent se conformer aux directives des réglementations d'hygiène et de sécurité mais ne veulent pas avoir à faire face à l'entretien d'une multitude de produits.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S & Inflammables
- Indication d'alarme de détection de gaz efficace (Alarme sonore 90 dB à 30 cm + visuelle LED rouge + vibrante)
- Type de capteur : Filament catalytique pour les inflammables et électrochimique non remplaçable pour O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S
- Fréquence d'étalonnage : 6 mois maximum
- Niveaux de gaz indiqués en continu VME-VLE plus deux niveaux d'alarme instantanés avec maintien de la valeur de crête
  - Auto-contrôle à la mise en marche ou sur demande
- Homologation : ATEX II 2G EEx ia d IIC T4.
- Batterie : Autonomie de 14-16 heures avec piles alcalines sèches AA, Autonomie de 12 heures par charge avec 2 piles NiMH rechargeables (Alarme audiovisuelle de baisse de puissance).
- Indice de protection : IP67 (NEMA 4&6)



### Limites d'utilisation

Gaz détecté	Plage de mesure	Point de consignes des alarmes			
		ALRM 1	ALRM 2	VME	VLE
Gaz Inflammables	0 à 100% LIE	20%	40%	-	-
Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 30% / vol.	23,5% / vol.	19,5% / vol.	-	-
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 999 ppm	35 ppm	100 ppm	400 ppm	35 ppm
Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 250 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm

(LIE : Limite Inférieure d'Explosivité - VME : Valeur Moyenne d'Exposition sur 15 minutes - VLE : Valeur Limite d'Exposition sur 8 heures)

**Détecteur de gaz série X4** - Kit complet fourni avec certificat d'étalonnage, guide d'utilisation rapide, 2 piles alcalines, tube, régulateur de débit, pince crocodile et manuel en français.

Code	Désignation
IMPULSEX-1-OXXX	Détecteur 1 gaz avec capteur O <sub>2</sub>
IMPULSEX-1-XFXX	Détecteur 1 gaz avec capteur de gaz inflammables
IMPULSEX-2-OFXX	Détecteur 2 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> et gaz inflammables
IMPULSEX-3-OFXH	Détecteur 3 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables et H <sub>2</sub> S
IMPULSEX-3-OFXX	Détecteur 3 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables et CO
IMPULSEX-1-OFCH	Détecteur 4 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables, CO et H <sub>2</sub> S

### Prestations & Etalonnages

Pour tout étalonnage « retour atelier » ou prestation sur site (contrats de maintenance)

[Nous consulter](#)

## Accessoires & Pièces détachées - Impulse X4

### Accessoires pour Impulse X4

Code	Désignation
25660461	Kit chargeur + batterie NiMH rechargeable pour Impulse X4
25660462	batterie NiMH rechargeable pour Impulse X4
25660429	Etui / Impulse X4
25660428	Pince de ceinture
2566K0130	Kit de fixation « pince crocodile »
25660446	Kit d'aspiration avec filtre et tube d'échantillonnage de 10 mètres
2567-0016	Poire d'aspiration manuelle
2302B0846	Boule de flottaison pour aspiration des gaz au-dessus d'un liquide
2302B0847	Tige de recherche en 4 partie longueur 1m
2566K0438	Kit d'enregistrement des données incluant la carte mémoire, le lecteur carte et le CD logiciel d'analyse et de représentation graphique des données
25660435	Carte mémoire pour enregistrement des données
25660436	Lecteur carte mémoire (port USB)
25660437	CD logiciel d'analyse et de représentation graphique des données

### Equipement pour étalonnage Impulse X4

Code	Désignation
2566K0441	Kit complet pour étalonnage Impulse X4
GFV243	Bouteille 4 gaz (34 litres) O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables pour calibration (CH <sub>4</sub> 50% LIE - 50 ppm CO - 25 ppm H <sub>2</sub> S - complément air)
2302B0845	Pack 10 filtres
TEST1A	Cylindre de gaz O <sub>2</sub> - LIE - CO - H <sub>2</sub> S complément N <sub>2</sub>
235285085	Régulateur de débit 0.3 L/min
2566K0440	Kit espace confiné

### Forfait Etalonnage Impulse X4 (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 2 semaines)

Code	Désignation
FETIMPULSEX4	Forfait étalonnage en nos locaux pour Impulse X4 (tous modèles) Version 1, 2, 3 ou 4 gaz (O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables)

## Détecteur de gaz toxiques - Impulse XP

Le détecteur **Impulse XP** est avant tout un choix de préférences techniques. Il offre une gamme de fonctions évoluées, complétées par un menu configurable pour une meilleure fonctionnalité dans une gamme étendue de gaz toxiques. Avec son alarme audiovisuelle ultra-brillante et très puissante, le détecteur XP attire l'attention dès que du gaz est détecté. Pour les environnements bruyants, l'appareil est également équipé en série d'une alarme vibrante intégrée.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - Cl<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - NO<sub>2</sub> - NH<sub>3</sub> - HCN - H<sub>2</sub>
- Indication d'alarme de détection de gaz efficace  
(Alarme sonore 95 dB à 10 cm + visuelle LED rouge + vibrante)
- Type de capteur : Electrochimique remplaçable (2 ans minimum)
- Fréquence d'étalonnage : 12 mois maximum
- Niveaux de gaz indiqués en continu VME-VLE plus deux niveaux d'alarme instantanés avec maintien de la valeur de crête
- Auto-contrôle à la mise en marche ou sur demande (vérification du fonctionnement du capteur, de la pile, et de la signalisation - sonores, lumineuses & vibrantes).
- Sécurité intrinsèque : EEx ia IIB T4 (CENELEC) II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX en instance)
- Batterie : Lithium CR2, 3V remplaçable (3 ans\*)  
(\*La vie utile peut être réduite par des alarmes excessives)
- Indice de protection : IP67 (NEMA 4&6)



### Détecteur de gaz série XP complet (clip de fixation, adaptateur de test & manuel)

Code	Gaz détecté	Plage de mesure	Point de consignes des alarmes			
			ALRM 1	ALRM 2	VME	VLE
2566-0201	Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 30% /vol.	23,5%	19,5%	-	-
2566-0202	Monoxyde de carbone (CO)	0 à 999 ppm	35 ppm	100 ppm	400 ppm	35 ppm
2566-0203	Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S)	0 à 250 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
2566-0204	Chlore (Cl <sub>2</sub> )	0 à 50 ppm	0,5 ppm	1 ppm	1 ppm	0,5 ppm
2566-0205	Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	0 à 150 ppm	2 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm
2566-0206	Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	0 à 150 ppm	3 ppm	5 ppm	5 ppm	3 ppm
2566-0207	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	0 à 100 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
2566-0208	Acide cyanhydrique (HCN)	0 à 100 ppm	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
2566-0209	Hydrogène (H <sub>2</sub> )	0 à 999 ppm	100 ppm	500 ppm	-	-

VME : Valeur Moyenne d'Exposition sur 15 minutes - VLE : Valeur Limite d'Exposition sur 8 heures)

### Prestations & Etalonnages

Pour tout étalonnage « retour atelier » ou prestation sur site (contrats de maintenance)

[Nous consulter](#)

## Accessoires & Pièces détachées - Impulse XP

### Accessoires pour Impulse XP

Code	Désignation
0140-0003	Pile lithium CR2 - 3V
2566-0249	Filtre capteur
2566-0121	Adaptateur pour test
2566-0130	Kit de fixation « pince crocodile »
2567-0016	Poire d'aspiration manuelle
2302B0846	Boule de flottaison pour aspiration des gaz au-dessus d'un liquide
2302B0847	Tige de recherche en 4 partie longueur 1m

### Capteurs gaz pour Impulse XP

Code	Désignation
2566-0240	Capteur Oxygène (O <sub>2</sub> ) pour modèle 2566-0201
2566-0241	Capteur Monoxyde de carbone (CO) pour modèle 2566-0202
2566-0242	Capteur Hydrogène sulfuré (H <sub>2</sub> S) pour modèle 2566-0203
2566-0243	Capteur Chlore (Cl <sub>2</sub> ) pour modèle 2566-0204
2566-0244	Capteur Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) pour modèle 2566-0205
2566-0245	Capteur Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> ) pour modèle 2566-0206
2566-0246	Capteur Ammoniac (NH <sub>3</sub> ) pour modèle 2566-0207
2566-0244	Capteur Acide cyanhydrique (HCN) pour modèle 2566-0208
2566-0248	Capteur Hydrogène (H <sub>2</sub> ) pour modèle 2566-0209

### Forfait Etalonnage Impulse XP (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 2 semaines)

Code	Désignation
FETIXP4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S &amp; gaz inflammables</b>
FETIXP1G	Forfait étalonnage en nos locaux pour modèles <b>Cl<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - NO<sub>2</sub> - NH<sub>3</sub> - HCN - H<sub>2</sub></b>

## Détecteur multigaz - Impact

Les détecteurs multigaz portatifs de la gamme **Impact** permettent de surveiller et d'afficher simultanément les mesures de jusqu'à quatre gaz. Utilisant des capteurs de pointe pour la détection des gaz inflammables et de l'oxygène, et des capteurs Surecell™ brevetés pour la détection des gaz toxiques, notre technologie de cartouche exclusive permet de toujours obtenir des mesures sûres, précises et fiables.

Toutes les cartouches sont pré-étalonnées et peuvent être remplacées en moins d'une minute, simplifiant ainsi l'entretien et réduisant au maximum les coûts. De format compact, ces robustes détecteurs sont conçus pour les environnements de travail rigoureux tout en étant de petite taille, légers et discrets et donc parfaitement adaptés aux espaces confinés où il est parfois difficile d'entrer et de sortir.

Disponibles pour une utilisation avec une large gamme d'accessoires dont le système d'étalonnage exclusif **Enforcer** et le système de communication **Safelink** l'impact est un détecteur multigaz particulièrement adapté pour répondre aux exigences de la réglementation.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : inflammables & O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S
- Cartouches de détection (de 2 à 4 gaz) enfichable pré-étalonnée
- Type de capteur : Filament catalytique pour les inflammables et électrochimique remplaçable pour les autres gaz
- Fréquence d'étalonnage : 6 mois maximum
- Alarmes sonores : Bip intermittent de bon fonctionnement et alarme 2 tons pour anomalie, alarme gaz et avertissement. Valeur nominale : 85dBA à 1m.
- Alarmes visuelles : Témoin de bon fonctionnement vert clignotant avec voyant rouge clignotant rapidement en cas d'anomalies ou d'alarmes gaz.
- Alarmes : 3 niveaux d'alarmes instantanées par canal. (Alarmes de concentration moyenne pondérée dans le temps pour les canaux de gaz toxiques.)
- Homologation : ATEX II 2G EExd ia d IIC T4.
- Batterie : Autonomie de 17 heures avec piles sèches jetables, Autonomie > 10 heures par charge de piles NiMH rechargeables (± 7 heures)
- Indice de protection : IP67 (NEMA 4&6)



**Détecteur de gaz Impact** - livré avec guide de démarrage rapide, consignes d'utilisation multilingue sur CD, porte-piles sèches & piles sèches et pince de ceinture.

Code	Désignation
2302B10008BE-OFXXO	Détecteur 2 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> et gaz inflammables
2302B10008BE-OF CXO	Détecteur 3 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables et H <sub>2</sub> S
2302B10008BE-OFXHO	Détecteur 3 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables et CO
2302B10008BE-OFCHO	Détecteur 4 gaz avec capteurs O <sub>2</sub> , gaz inflammables, CO et H <sub>2</sub> S

### Prestations & Etalonnages

Pour tout étalonnage « retour atelier » ou prestation sur site (contrats de maintenance)

[Nous consulter](#)

## Accessoires & Pièces détachées - Impact

### Accessoires pour Impact & Impact Pro

Code	Désignation
2302B1417	Kit batteries (2) rechargeables + station socle de chargement
2302B0842	Jeu de 2 batteries NiMH rechargeables
2302D0815	Adaptateur pour charge embarquée 12 Vdc (véhicule)
P2302D0807	Câble de liaison station socle / PC
2302B1421	Logiciel SafeLink
2302B0846	Boule de flottaison pour aspiration des gaz au-dessus d'un liquide
2302B0847	Tige de recherche en 4 partie longueur 1m
P2302D0826	Clip attache ceinture
P2302B0822	Harnais cuir de transport

### Cartouches gaz pour Impact (convient aussi pour Impact Pro)

Code	Désignation
2302BCD2OFXXO	Cartouche 2 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables) pour modèle 2302B10008BE
2302BCD3OFCXO	Cartouche 3 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + CO) pour modèle 2302B10008BE
2302BCDO3FXHO	Cartouche 3 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + H <sub>2</sub> S) pour modèle 2302B10008BE
2302BCDO4FCHO	Cartouche 4 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + CO + H <sub>2</sub> S) pour modèle 2302B10008BE

### Equipement pour étalonnage Impact

Code	Désignation
2302B0831	Système de calibration <i>Enforcer</i> (version ATEX)
2302B0842	Bouteille 4 gaz (1 litre / 34 bar) O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables pour calibration (2% /vol. CH <sub>4</sub> - 100 ppm CO - 40 ppm H <sub>2</sub> S - 15% /vol. O <sub>2</sub> - N <sub>2</sub> )
2302B0845	Pack 10 filtres
2302B1317	Pack 10 joints

### Forfait Etalonnage Impact (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 1 semaine)

Code	Désignation
FETIMPACT4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour Impact (tous modèles) Version 2, 3 ou 4 gaz (O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables)

## Détecteur multigaz - Impact Pro

Les détecteurs multigaz portatifs de la gamme **Impact Pro** permettent de surveiller et d'afficher simultanément les mesures de jusqu'à quatre gaz. Utilisant des capteurs de pointe pour la détection des gaz inflammables et de l'oxygène, et des capteurs Surecell™ brevetés pour la détection des gaz toxiques, ils peuvent également être associés à nos nouvelles cartouches haute sensibilité de mesure par infrarouge IR pour des mesures encore plus sûres, précises et fiables. Toutes les cartouches (standards ou haute sensibilité IR) sont pré-étalonnées et peuvent être remplacées en moins d'une minute, simplifiant ainsi l'entretien et réduisant au maximum les coûts. Plus complet que l'impact, ce détecteur multigaz dispose de série d'un vibreur, d'une pompe intégrée (avec son adaptateur) et du système de communication **Safelink**.

### Principales caractéristiques techniques :

- Type de gaz : inflammables & O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S - Cl<sub>2</sub> - SO<sub>2</sub> - NO<sub>2</sub> - NH<sub>3</sub> - CO<sub>2</sub> avec cartouches classiques ou très haute sensibilité IR
- Cartouches de détection (de 2 à 4 gaz) enfichable pré-étalonnée
- Type de capteur : Filament catalytique pour les inflammables et électrochimique remplaçable pour O<sub>2</sub> - CO - H<sub>2</sub>S ou IR haute sensibilité
- Fréquence d'étalonnage : 6 mois maximum (*Idem Impact*)
- Nombre d'alarmes, Alarmes sonores & visuelles : *Idem Impact*
- Alarmes vibrante de série (pour environnements bruyants)
- Homologation : ATEX II 2G EEx ia d IIC T4.
- Batterie : *Idem Impact*
- Système de communication **SafeLink** (logiciel en sus)
- Indice de protection : IP67 (NEMA 4&6)



**Détecteur de gaz Impact Pro** livré avec guide de démarrage rapide, consignes d'utilisation multilingue sur CD, porte-piles sèches & piles sèches, pince de ceinture, pompe automatique intégrée et communication **Safelink**

**Détecteur de gaz Impact Pro avec cartouche standard** - Durée de vie 12 mois - Etalonnage tous les 6 mois

Code	Désignation
2302B10009BE-OFXXO	Impact Pro version 2 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables)
2302B10009BE-OF CXO	Impact Pro version 3 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables + 1 autre gaz)
2302B10009BE-OFXHO	Impact Pro version 4 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables + 2 autres gaz)

**Détecteur de gaz Impact Pro avec cartouche haute sensibilité IR** - Etalonnage tous les 6 mois

Code	Désignation
2302B10009BE-ORXXO	Impact Pro version 2 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables)
2302B10009BE-OR CXO	Impact Pro version 3 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables + 1 autre gaz)
2302B10009BE-ORXHO	Impact Pro version 4 gaz (O <sub>2</sub> + gaz inflammables + 2 autres gaz)

### Prestations & Etalonnages

Pour tout étalonnage « retour atelier » ou prestation sur site (contrats de maintenance)

[Nous consulter](#)

## Accessoires & Pièces détachées - Impact Pro

### Accessoires pour Impact & Impact Pro

Code	Désignation
2302B1417	Kit batteries (2) rechargeables + station socle de chargement
2302B0842	Jeu de 2 batteries NiMH rechargeables
2302D0815	Adaptateur pour charge embarquée 12 Vdc (véhicule)
P2302D0807	Câble de liaison station socle / PC
2302B1421	Logiciel SafeLink
2302B0846	Boule de flottaison pour aspiration des gaz au-dessus d'un liquide
2302B0847	Tige de recherche en 4 partie longueur 1m
P2302D0826	Clip attache ceinture
P2302B0822	Harnais cuir de transport

### Cartouches gaz standards pour Impact & Impact Pro

Code	Désignation
2302BCD20FXXO	Cartouche 2 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables) pour modèle 2302B10008BE
2302BCD30FCXO	Cartouche 3 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + CO) pour modèle 2302B10008BE
2302BCD03FXHO	Cartouche 3 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + H <sub>2</sub> S) pour modèle 2302B10008BE
2302BCD04FCHO	Cartouche 4 gaz (O <sub>2</sub> + inflammables + CO + H <sub>2</sub> S) pour modèle 2302B10008BE

### Cartouches standards gaz toxiques - codification : 2302BCSNOFYZ

N = Nombre de gaz - O = Oxygène - F = gaz inflammables - Y = 3<sup>ème</sup> gaz - Z = 4<sup>ème</sup> gaz

Code	Désignation
2302BCS30FYXO	Cartouche 3 gaz : O <sub>2</sub> + inflammables + 1 gaz toxique (voir codification)
2302BCS40FYZO	Cartouche 3 gaz : O <sub>2</sub> + inflammables + 1 gaz toxique (voir codification)

Codification des gaz : A = NH<sub>3</sub> - C = CO - D = CO<sub>2</sub> - H = H<sub>2</sub>S - L = Cl<sub>2</sub> - N = NO<sub>2</sub> - S = SO<sub>2</sub>

### Equipement pour étalonnage Impact

Code	Désignation
2302B0831	Système de calibration <i>Enforcer</i> (version ATEX)
2302B0842	Bouteille 4 gaz (1 litre / 34 bar) O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables pour calibration (2% /vol. CH <sub>4</sub> - 100 ppm CO - 40 ppm H <sub>2</sub> S - 15% /vol. O <sub>2</sub> - N <sub>2</sub> )
2302B0845	Pack 10 filtres
2302B1317	Pack 10 joints

### Forfait Etalonnage Impact (Avec certificat & étiquette normalisée - délai standard : 1 semaine)

Code	Désignation
FETIMPACT4G	Forfait étalonnage en nos locaux pour Impact (tous modèles) Version 2, 3 ou 4 gaz (O <sub>2</sub> - CO - H <sub>2</sub> S & Inflammables)

## Fascicules spécifiques disponibles

