

DÉTECTION DE GAZ



*Votre Spécialiste
pour la détection de gaz*

Arsitec AG

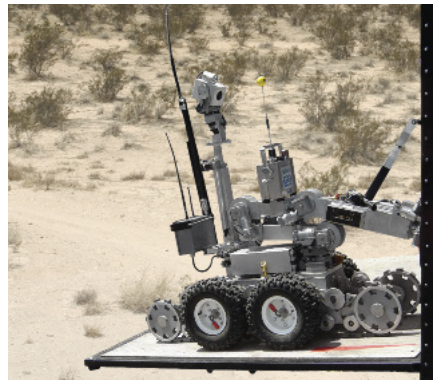
PROTECTING YOU SINCE 1953





CONTENU

| | Page |
|-----------------------------------|--------|
| Récapitulatif | 4 |
| GasAlert Extreme | 5 |
| ToxiRAE Pro-LIE | 5 |
| ToxiRAE Pro-EC-Tox ou Ox | 6 |
| ToxiRAE Pro-CO ₂ (IR) | 6 |
| ToxiRAE Pro PID | 7 |
| MSA ALTAIR 2X | 8 |
| MSA ALTAIR 4X | 9 |
| GasAlertMax XT II | 10 |
| GasAlertMicroClip XL/X3 | 11 |
| MicroRAE | 12 |
| GasAlert Quattro | 13 |
| QRAE 3 | 14 |
| MSA ALTAIR 5X | 15 |
| MSA ALTAIR 5X PID | 15 |
| GasAlertMicro 5 | 16 |
| GasAlertMicro 5 PID | 16 |
| GasAlertMicro 5IR/CO ₂ | 17 |
| Multi RAE | 18 |
| MicroDoc II Station de test | 19 |
| IntelliDoX Station de test | 20 |
| GALAXY GX2 Station de test | 21 |
| Gaz de calibration | 21 |
| MiniRAE 3000 PID | 22 |
| UltraRAE 3000 PID | 22 |
| ppbRAE 3000 | 23 |
| AreaRAE Steel | 24, 25 |
| ECHO VIEW HOST | 26 |
| RAELink | 26 |
| Bio Harness | 27 |
| MSA motionSCOUT | 27 |





CONSEIL • VENTE SERVICE • RÉPARATION

La société Arsitec – votre spécialiste pour la détection de gaz

Nous vous conseillons volontiers dans le domaine de la détection de gaz. Les interventions de maintenance, sous garantie et les réparations sont effectuées dans les meilleurs délais au sein de notre service spécialisé basé dans nos locaux. Habituellement, les appareils vous sont renvoyés sous quelques jours. Des extensions de garantie jusqu'à **6 ans** vous sont proposées.

Sur simple demande, nous mettons à votre disposition gratuitement pendant la durée de l'entretien de votre appareil un détecteur de gaz de prêt. Nous prenons également en charge l'entretien de vos détecteurs de gaz achetés dans d'autres sociétés, sous réserve que nous ayons les accréditations nécessaires.

RÉCAPITULATIF



Appareil

| | ATEX | Nombre maximum de gaz | Pompe de prélèvement électrique | Option sans fil | GPS | Détecteur d'immobilité | Gaz inflammables / explosifs | Oxygène (O ₂) | Composés organiques volatils (COV) | Dioxyde de carbone (CO ₂) | Monoxyde d'azote (NO) | Dioxyde d'azote (NO ₂) | Monoxyde de carbone (CO) | Hydrogène sulfuré (H ₂ S) | Hydrogène en plage PPM (H ₂) | Chlore (Cl ₂) | Dioxyde de chlore (ClO ₂) | Dioxyde de soufre (SO ₂) | Ammoniac (NH ₃) | Formaldéhyde (HCHO) | Phosphure d'hydrogène (PH ₃) | Acide cyanhydrique (HCN) | Oxyde d'éthylène (ETO) | Ozone (O ₃) | Mesure des rayonnements |
|---|------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-----|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GasAlert Extreme | ● | 1 | | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| ToxiRAE Pro-LIE | ● | 1 | ● | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ToxiRAE Pro-EC-Tox ou OX | ● | 1 | ● | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ToxiRAE Pro-CO ₂ (IR) | | 1 | ● | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| ToxiRAE Pro PID | ● | >200 | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSA ALTAIR 2X | ● | 1 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | | | | | |
| MSA ALTAIR 4X | ● | 4 | | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| GasAlertMax XT II | ● | 4 | ● | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| GasAlertMicroClip XL/X3 | ● | 4 | | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| MicroRAE | ● | 4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | |
| GasAlert Quattro | ● | 4 | | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| QRAE 3 | ● | 4 | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | |
| MSA ALTAIR 5X (IR/CO ₂ /PID) | ● | 6 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | |
| GasAlertMicro 5 | ● | 5 | ● | | | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | ● |
| Multi RAE | ● | >200 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GasAlert Micro 5 PID | ● | 5 | ● | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | ● | | | ● |
| GasAlertMicro 5IR/CO ₂ | ● | 5 | ● | | | | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | ● |
| MiniRAE3000 PID | ● | >200 | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UltraRAE 3000 | ● | >200 | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ppRAE 3000 | ● | >200 | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AreaRAE Steel (mit GPS) | ● | >200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● |
| ECHO VIEW HOST | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAE Link | ● | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIO Harness | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSA motionSCOUT | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BW Technologie

GasAlert Extreme (ATEX)

- Conception robuste et haute résistance à l'eau IP 66/67.
- Alarmes sonores (95 dB), visuelles (diodes à forte intensité lumineuse) et vibreur interne.
- Durée de vie de la batterie: plus de 3000 heures.
- Pour la détection des gaz standards: O₂, CO, H₂S et pour les gaz exotiques: SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, PH₃, HCN, NO, NO₂, ETO ou O₃.
- **Homologation ATEX:** CE Ex II 1 G T4/Ex ia IIC T4 (IP66/67).

751710200 **GasAlert Extreme O₂**
 751710300 **GasAlert Extreme CO gaz**
 751710400 **GasAlert Extreme H₂S**



Détecteur de LIE ToxiRAE Pro (ATEX)

- Accès sans fil et en temps réel aux données de l'appareil et au statut d'alarme.
- 34 facteurs de correction intégrés pour les capteurs LIE.
- Le plus grand écran de sa catégorie.
- Fiable et robuste avec sécurité intrinsèque.
- Consignation continue des données.
- Alarmes sonore (95 dB), visuelle et vibrante.
- **Homologation ATEX:**
CE Ex II 1G, Ex ia IIC Ga T4 (IP65).

751010100 **ToxiRAE Pro LEL**
sans configuration sans fil
 751010101 **ToxiRAE Pro LEL**
avec configuration sans fil



RAE SYSTEMS



ToxiRAE Pro-EC-Tox ou Ox (ATEX)

- Pour la détection des gaz CO, H₂S, SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, COC₂, PH₃, HCN, HCl, HF, H₂(ppm) NO, NO₂, ETO ou CH₃SH.
- Accès sans fil et en temps réel aux données de l'appareil et au statut d'alarme.
- Les capteurs intelligents conservent les données d'étalonnage en mémoire et peuvent être échangés sur place.
- Le plus grand écran de sa catégorie.
- Fiable et robuste avec sécurité intrinsèque.
- Consignation continue des données.
- **Homologation ATEX:** CE Ex II 1G, Ex ia IIC Ga T4 (IP65).

| | | |
|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 751010112 | ToxiRAE Pro | EC-H₂ ppm-LiTH |
| 751010113 | ToxiRAE Pro | EC-HCHO-LiTH |
| 751010114 | ToxiRAE Pro | EC-H₂S/HR |
| 751010115 | ToxiRAE Pro | EC-CO/500 ppm |
| 751010116 | ToxiRAE Pro | EC-O₂ |

ToxiRAE PRO-CO₂(IR)

- Accès sans fil aux mesures en temps réel et au statut des alarmes de l'appareil depuis n'importe quel endroit (y compris l'alarme de détresse). Appareil livré avec sa station de charge 230V.
- Le plus grand écran de sa catégorie.
- Fiable, robuste.
- Capteur, filtre et batterie au lithium-ion remplaçables par l'utilisateur.
- Test de résistance aux chocs et étalonnage entièrement automatisés avec AutoRAE 2.

| | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 751010300 | ToxiRAE Pro-CO₂ | sans configuration sans fil |
| 751010301 | ToxiRAE Pro-CO₂ | avec configuration sans fil |





ToxiRAE Pro PID (ATEX)

- Accès sans fil et en temps réel aux données de l'appareil et au statut d'alarme.
- Fiable et robuste avec sécurité intrinsèque.
- Le plus grand écran de sa catégorie.
- Consignation continue des données.
- Test de résistance aux chocs et étalonnage entièrement automatisés avec AutoRAE 2.
- Capteur, filtre, ventilateur et pile au lithium-ion remplaçables par l'utilisateur.
- **Homologation ATEX:** CE Ex II 1G, Ex ia IIC Ga T4 (IP54).

751010200 **ToxiRAE Pro PID** 10,6 eV sans configuration sans fil

751010201 **ToxiRAE Pro PID** 10,6 eV avec configuration sans fil



MSA

MSA ALTAIR 2X (ATEX)

- Le détecteur monogaz ALTAIR 2X bénéficie de la technologie de cellule MSA XCell pour fournir une performance inégalée tout en minimisant radicalement le coût de possession total, augmentant la durabilité et améliorant la sécurité des travailleurs, ainsi que la conformité et la traçabilité.
- L'ALTAIR 2XP est le premier détecteur à tirer profit de la technologie révolutionnaire XCell Pulse. Développé grâce à des données scientifiques éprouvées et des cellules aux capacités brevetées, ce détecteur ALTAIR 2XP innovant permet de réaliser un test au gaz autonome, qui peut donc être fait au quotidien sans accessoires et sans gaz de calibrage.
- **ATEX:** II 2G Ex ia IIC T4 Gb.





MSA ALTAIR 4X (ATEX)

- Détecteur multi-gaz performant qui mesure les gaz O₂, H₂S, CO et les gaz combustibles (selon configuration de l'appareil; nombreux gaz détectables).
- Triple système d'alarme: alarme sonore de 95dB à 30 cm, alarme vibrante puissante, alarme lumineuse (grâce à des LEDs sur le haut et bas du détecteur).
- Simple d'utilisation: larges boutons en caoutchouc pour un fonctionnement simple.
- Longue autonomie: env. 24 heures, 3 ans de garantie.
- Affichage très lisible: large écran numérique permettant à l'utilisateur de lire la concentration en gaz.
- **Conception robuste: IP 67 et conçu pour supporter un test de chute de 6 mètres. Détecteur d'immobilité.**
- **Homologation ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4, -40°C – +60°C, IP67.
II 2G Ex ia IIC T4, -40°C – +60°C, IP67 (Zone 2).



- 754710111 **MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-H₂S-MotionAlert**
4 gaz
- 752010111 **MSA ALTAIR 4X EX-OX-MotionAlert**
2 gaz
- 753810101 **MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-MotionAlert**
3 gaz
- 754710121 **MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-H₂S-MotionAlert Glow**
4 gaz

Accessoires

- 752033100 **MSA ALTAIR**
Pompe de prélèvement ALTAIR chargeur EU inclus
- 752033101 **MSA ALTAIR**
Pompe de prélèvement ALTAIR sans chargeur
Chargeur multi-détecteurs vertical
pour 4 ALTAIR 4X





DÉTECTEURS MULTI-GAZ



GasAlertMax XT II (ATEX)

Détecteur multi-gaz avec pompe intégrée offrant un fonctionnement simple (touche unique). Détecte jusqu'à quatre gaz: gaz combustibles, O₂, H₂S, CO. Réglage en mode diffusion possible.

- Fonctionnement avec la batterie Lith-Polymer rechargeable avec une capacité fonctionnelle sur 10 h.
- Alarme sonore (95db), visuelle et vibrante conformément aux normes CE.
- Lecture et exploitation des données mesurées via l'interface infra-rouge ou sur ordinateur.
- **Homologation ATEX:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga. IP66/67.

| | | |
|-----------|--|-------|
| 754510201 | GasAlertMax XT II EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 752810201 | GasAlertMax XT II EX-OX | 2 gaz |





GasAlertMicroClip XL/X3 (ATEX)

- Polyvalence du multigaz et simplicité de la touche unique.
- Légèreté et compacité incroyables pour un appareil facile à porter.
- Très faible coût de fonctionnement.
- Alimentation par une batterie rechargeable au lithium polymère (capacité 10h).
- Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais.
- **Homologation ATEX:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga. IP66/67.

| | | | |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| 754510103 | GasAlertMicroClip XL | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 753510201 | GasAlertMicroClip XL | EX-OX-CO | 3 gaz |
| 752810101 | GasAlertMicroClip XL | EX-OX | 2 gaz |

| | | | |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| 754510301 | GasAlertMicroClip X3 | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 753510301 | GasAlertMicroClip X3 | EX-OX-H₂S | 3 gaz |
| 752810401 | GasAlertMicroClip X3 | EX-OX | 2 gaz |

752830400 **Chargeur pour 5 détecteurs**



BWT
Technologies
Innovations





DÉTECTEURS MULTI-GAZ



MicroRAE (ATEX)

Le MicroRAE est un détecteur de gaz à diffusion naturelle sans fil permettant la mesure simultanée de quatre gaz, notamment le sulfure d'hydrogène, le monoxyde de carbone, l'oxygène et les gaz combustibles (LIE).

- Compact et léger.
- Options de capteur LIE filtrées de façon à empêcher l'empoisonnement des capteurs.
- Batterie: Li-ion rechargeable.
- Boîtier IP -67 antipoussière et étanche.
- Accessoires facultatifs: Système d'étalonnage et de test automatisés, chargeur multiple (5 unités), kit de pompe manuelle, chargeur pour véhicule.
- Connexion **Bluetooth**® basse énergie à un smartphone pour la communication de données montantes et la configuration des dispositifs.

| | | | |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| 754110101 | MicroRAE Pentan | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 754110102 | MicroRAE Pentan (WL) | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 754110201 | MicroRAE Méтан | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |
| 754110202 | MicroRAE Méтан (WL) | EX-OX-H₂S-CO | 4 gaz |





GasAlert Quattro (ATEX)

Le détecteur multigaz Ex-Ox-CO-H₂S est doté d'une palette complète de fonctionnalités activables d'une seule touche pour une utilisation simplifiée.

- Alimentation par batterie rechargeable ou bloc de trois piles alcalines AA (interchangeables).
- Technologie IntelliFlash permettant à l'utilisateur/aux superviseurs de s'assurer de la conformité et du bon fonctionnement du détecteur (+ de 6 m).
- Interface multilingue: anglais, français, allemand, espagnol et portugais.
- **Homologation ATEX:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga. IP66/67.

| | | | Alcaline | LiTH |
|------------------|----------------------------|-------|-----------|-----------|
| GasAlert Quattro | EX-OX-CO-H ₂ S | 4 gaz | 754810100 | 754810101 |
| GasAlert Quattro | EX-OX-CO(H ₂ S) | 3 gaz | 753710201 | |
| GasAlert Quattro | EX-OX | 2 gaz | 752810611 | 752810612 |
| Etui caoutchouc | | | 754831400 | |





QRAE 3 (ATEX)

- Détecteur multi-gaz conçu pour les industriels.
- Disponible en version à diffusion ou à pompe.
- Permet de détecter simultanément jusqu'à 4 gaz:
 - LEL: capteurs catalytiques pour combustibles (bibliothèque de facteurs de correction intégrée).
 - Oxygène: capteur O₂ à électrolyte liquide.
 - Gaz toxiques: capteurs électro-chimiques pour H₂S et CO. En option avec SO₂, HCN, PH₃, NH₃.
- Rotation de l'affichage automatique ou à la demande. 17 langues.
- Détecteur d'immobilité avec pré-alarme et transmission radio en temps réel.
- Batterie rechargeable Li-Ion.
- **Homologation:** IECEx/ATEX (II 1G Ex ia IIC T4).

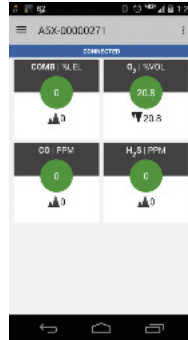
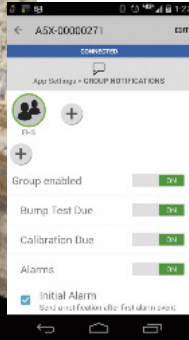
754910101 **QRAE 3** diffusion

754910111 **QRAE 3** à pompe



CONSEIL • VENTE • SERVICE • RÉPARATION

La société Arsitec – votre spécialiste pour la détection de gaz



MSA



MSA ALTAIR 5X (ATEX) MSA ALTAIR 5X PID (ATEX)

- L'ALTAIR 5X peut mesurer jusqu'à 6 gaz simultanément et peut être équipé avec une grande variété de cellules pour gaz toxiques.
- Les concentrations de gaz et d'autres données peuvent être visualisées en un coup d'oeil grâce à l'écran monochrome ou à l'écran couleur haute résolution, lequel fournit instantanément des informations complètes et claires. Vous avez même la possibilité de personnaliser l'ALTAIR 5X avec le logo de votre société.
- **ATEX:** II 2G Ex d ia mb IIC Gb IP65 – Zone 1 (avec cellule XCell Ex)
II 1G Ex ia IIC Ga IP65 – Zone 0 (sans cellule XCell Ex)

756612101 **MSA ALTAIR 5X PID**





BWF
Technik

GasAlertMicro 5 (ATEX)

- **Capteurs jusqu'à 5 gaz:** capteur de gaz toxiques, capteur PID ou capteur infrarouge.
- Quatre barres d'alarme lumineuse à grand angle.
- Touches ergonomiques faciles à utiliser avec des gants.
- Enregistrement continu des données pendant plusieurs mois (facultatif).
- Basculement rapide entre la diffusion et l'option de pompe intégrée.
- Plusieurs options de charge disponibles.
- Pince crocodile en acier inoxydable.
- Deux options d'alimentation: piles alcalines AA ou batterie rechargeable remplaçable «en zone».
- Différences entre les modèles de détecteurs.

GasAlert Micro 5 PID (ATEX)

- **Gaz détectés:** H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃ et gaz combustibles (LIE).
- Capteurs: cellule électrochimique enfichable (gaz toxiques et oxygène); catalytique (LIE).



BW
Technik

GasAlertMicro 5IR/CO₂ (ATEX)



- **Gaz détectés:** COVs (PID), H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃ et gaz combustibles (LIE).
- **Capteurs:** cellule électrochimique enfichable (gaz toxiques et oxygène); catalytique (LIE); photoionisation (PID) avec lampe 10,6 eV pour les composés organiques volatils (COV).
- **Homologation ATEX:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 /
IR-Modelle: CE EX II 2G Ex ia IIC T4.



| BW-GasAlert Micro 5 | Tox | PID | IR/CO ₂ |
|---|-------|-------|--------------------|
| détecteur 5 gaz | tous | tous | tous |
| détecteur 4 gaz | 75531 | 75541 | 75551 |
| détecteur 1 gaz, 2 gaz et 3 gaz selon configuration | | | |



| | | | |
|-----------|---|-----------|-------------------------------------|
| 755330500 | Chargeur et accu supplémentaire | | |
| 755333100 | Pompe supplémentaire | | |
| 755330300 | Cordon pour chargeur véhicule 12 V | | |
| 755331410 | Etui en caoutchouc à pompe | 755331400 | Etui en caoutchouc diffusion |
| 751734900 | Sonde flottante | 755340200 | Accu-LiPo de réserve |



DÉTECTEURS MULTI-GAZ



Multi RAE (ATEX)

Détecteur portable multigaz

- Disponible dans des versions à pompe et à diffusion.
- Le MultiRAE est une solution de surveillance optimale de un à six gaz pour la protection personnelle (notamment l'entrée en espace confiné) et les applications de détection de fuites multigaz. Offrant la plus grande sélection d'options de capteurs de sa catégorie et prenant en charge 18 langues de façon native, le MultiRAE Lite peut être configuré pour répondre exactement aux besoins et aux exigences de conformité des différents pays, industries et applications.
- La capacité sans fil du MultiRAE Lite renforce la protection des travailleurs en offrant aux agents de sécurité un accès en temps réel aux relevés de l'instrument et aux états d'alarme où qu'ils se trouvent.
- **Homologation ATEX:** 0575 II 2G EX ia d IIC T4 Gb.

Multi RAE Lite diffusion

Multi RAE Lite à pompe

Multi RAE Advanced

Multi RAE Pro





MicroDoc II Station de test

Compatible avec tous les appareils BW-Technologies

- Solution économique pour la gestion des tests au gaz et calibrage.
- Portable et évolutif, le système MicroDock II ne requiert pas d'ordinateur et permet de gérer simultanément jusqu'à 10 modules. Réduisez vos coûts et optimisez votre productivité grâce à MicroDock II.

752734000 **MicroDoc II**



MicroDoc II



IntelliDoX Station de test

Le système de gestion des instruments IntelliDoX pour détecteurs BW Clip rehausse le niveau de personnalisation de ces appareils sans entretien. Parce qu'il combine des modules d'accueil intelligents au logiciel Fleet Manager II, le système vous permet d'augmenter votre productivité, votre fiabilité et votre efficacité tout en vous donnant la possibilité de configurer les détecteurs BW Clip de telle façon qu'ils suivent l'évolution des réglementations en vigueur.

- Permet de consulter le résultat des tests fonctionnels, d'envoyer des notifications électroniques et d'archiver en toute simplicité, pour un fonctionnement toujours conforme aux réglementations en vigueur.



IntelliDoX



CONSEIL • VENTE • SERVICE • RÉPARATION

La société Arsitec – votre spécialiste pour la détection de gaz



GALAXY GX2 Station de test

- La Station de test et de calibrage GALAXY GX2 facile à utiliser est très performante, que ce soit en tant qu'unité autonome ou en tant que système de gestion de détecteurs portables intégrée. Elle offre un accès et un contrôle complets aux données du parc de détecteurs de gaz de la gamme ALTAIR de MSA.
- Tout détecteur de gaz de la gamme ALTAIR (sauf ALTAIR PRO et ALTAIR 2X) placé dans le système GALAXY GX2 peut être testé, calibré et chargé automatiquement. Grâce à sa flexibilité, un banc de détecteurs du système GALAXY GX2 peut intégrer jusqu'à 10 stations de test, 4 supports de bouteilles et un chargeur multi-détecteurs.



Gaz de calibrage

Les détecteurs de gaz portables doivent être calibrés à l'aide des mélanges de gaz appropriés. N'hésitez pas à nous consulter pour toute question.





DÉTECTEURS PID



MiniRAE 3000 PID (ATEX)

Le MiniRAE 3000 est le détecteur portable de composés organiques volatils (COV) le plus évolué du marché. La plage étendue de 0 à 15 000 ppm (résolution 0,1ppm) de son détecteur à photoionisation (PID) en fait l'appareil idéal pour des applications allant de l'hygiène industrielle jusqu'à la détection des matières dangereuses et des fuites.

- Technologie PID éprouvée et 3 lampes à disposition: 9,8eV ou 10,6eV ou 11,7eV. Temps de réponse de 3 secondes.
- Compensation de l'humidité grâce aux capteurs d'humidité et de température intégrés.
- Transmission de données sans fil en temps réel grâce à un modem RF intégré ou Bluetooth. Liste complète intégrée des facteurs de correction de RAE Systems pour 350 composés, mesurant plus de substances chimiques que n'importe quel autre PID.
- Enregistrement de 6 mois de données à intervalles d'une minute.
- Garantie de 3 ans pour la lampe 10,6 eV.
- **Homologation ATEX:** ATEX II 1G EEx ia IIC T4.

| | | |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|
| 757310101 | MiniRAE 3000 PID | sans configuration sans fil |
| 757311101 | MiniRAE 3000 PID | avec configuration sans fil |
| 757312301 | MiniRAE Lite-PID | Wireless pas possible |
| | UltraRAE 3000 PID | sans configuration sans fil |
| | UltraRAE 3000 PID | avec configuration sans fil |





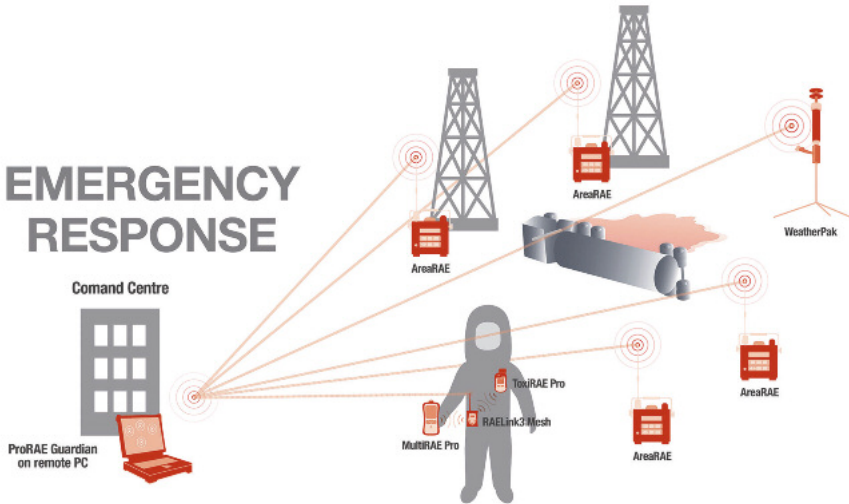
ppbRAE 3000 (ATEX)

- Le ppbRAE 3000 est le détecteur portable de composés organiques volatils (COV) le plus sophistiqué du marché.
- Temps de réponse de 3 secondes.
- Plage de mesure étendue de 1 ppb à 10 000 ppm avec une meilleure linéarité.
- Accès sans fil et en temps réel aux données de l'appareil et au statut d'alarme.
- **Homologation ATEX:** ATEX II 2G EEx ia IIC T4.





EMERGENCY RESPONSE



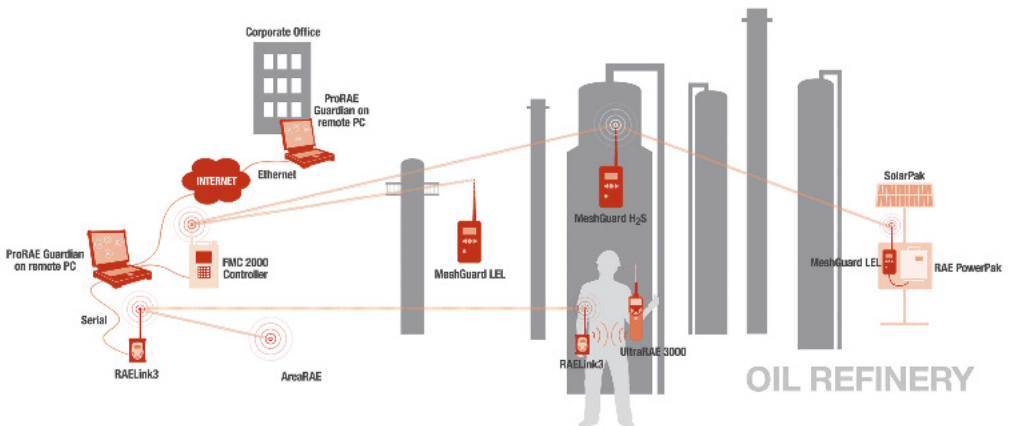
AreaRAE Steel

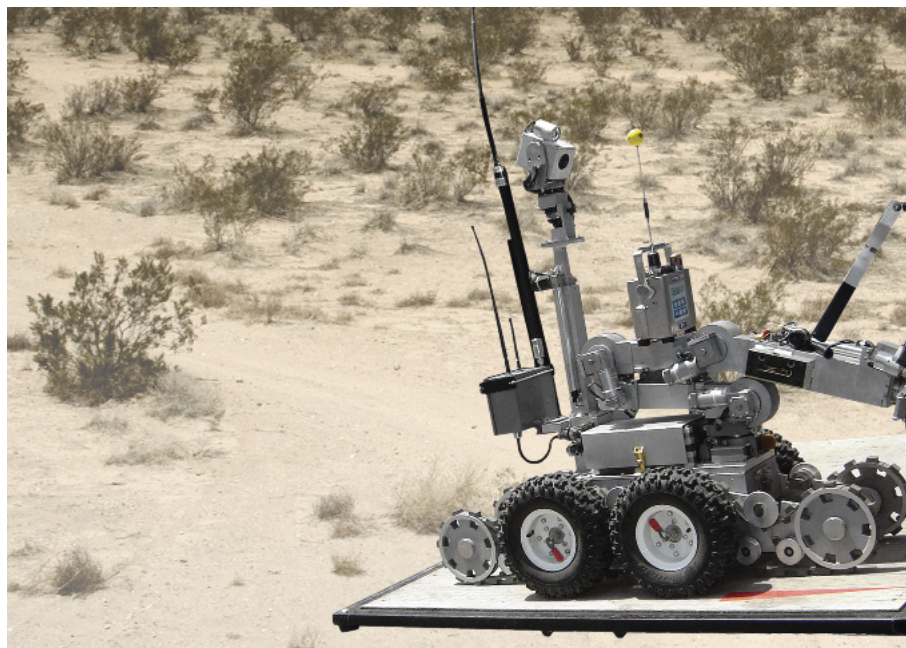


La transmission des résultats de mesures sans fil est (presque) sans limite.

Choisissez la meilleure sécurité pour vos collaborateurs.

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller et vous former.





AreaRAE Steel (ATEX)

- L'AreaRAE Steel est un système de surveillance multi-gaz sans fil certifié ATEX. Son boîtier en acier inoxydable solide, portable et résistant aux intempéries en fait une solution parfaitement adaptée aux environnements hostiles. Parfaitement adaptés aux substances dangereuses et autres applications de surveillance pour les interventions rapides, des moniteurs AreaRAE Steel disposés de façon stratégique peuvent mettre d'établir rapidement un périmètre de sécurité, les unités de secours pouvant alors se retirer vers une position plus sûre et surveiller les analyses à plus de 3 kilomètres du site.
- Le capteur à photoionisation (PID) du système AreaRAE Steel peut mesurer des parties par million de composés organiques volatils (COV). Il peut en outre être équipé d'un capteur de limite inférieure d'explosivité (LIE), d'un capteur d'oxygène ainsi que d'un ou deux capteurs électro-chimiques de gaz toxique afin de mesurer des substances spécifiques, tels que l'hydrogène sulfuré ou le chlore.
- Jusqu'à cinq capteurs (PID, LIE, O₂ et deux capteurs électrochimiques de gaz toxique).
- Batterie au lithium-ion ou piles alcalines interchangeables.



ECHO VIEW HOST (ATEX)

Etablit un réseau fermé sans fil autonome avec affichage simultané des lectures et du statut de l'alarme pour un maximum de huit détecteurs portables RAE (IP65).

- Portée de la communication extensible à 1 km avec les routeurs maillés.
- Témoins lumineux rouges des alarmes de haute visibilité et alarme sonore.

757010100 ECHO VIEW HOST



RAELink (ATEX)

Modem sans fil portable doté de GPS

Le réseau sans fils RAElink3 permet aux détecteurs de rayonnement et de gaz individuels et aux moniteurs tiers sélectionnés, de communiquer sans fil avec le logiciel de surveillance de sécurité ProRAE Guardian afin que les commandants et les coordinateurs des interventions d'urgence puissent prendre de meilleures décisions en temps réel.

- Modems doubles intégrés.
- Pile rechargeable au lithium-ion fonctionnant jusqu'à 14 heures en conditions normales d'utilisation.
- Connectable à un maximum de 9 appareils de surveillance.

RAELink2
 RAELink3 Mesh
 RAELink3 Z1
 RAELink3 Z1 Kit
 RAELink3 Mesh Kit

757010200

757010300



RAELink2

RAELink3 Mesh

RAELink3 Z1



Bio Harness

Le système BioHarness RAE est une ceinture de poitrine légère qui **collecte la fréquence ECG et la fréquence respiratoire** pour la surveillance en temps réel des données physiologiques du porteur. Le BioHarness est relié à un modem portable RAElink3 offrant de nombreuses possibilités de transmissions radio, pour retransmettre les données de capteurs et la position GPS en temps réel à un PC muni du logiciel ProRAE Guardian.

- Mesure du rythme cardiaque, de la fréquence respiratoire, de la température, de l'orientation du porteur et de son activité.
- Capteur GPS permettant la géolocalisation.
- Batterie 4,2 V Li-ion. Utilisable pendant 8 heures. Temps de charge: 3 heures.
- Utilisable de -30 à +60° C. Indice: IP 67.

757010400 **Bio Harness**



MSA motionSCOUT (ATEX)

MSA

- Le détecteur d'immobilité motionSCOUT détecte tout arrêt de mouvement et déclenche une alarme automatique. Afin d'améliorer la sécurité, l'alarme peut également être déclenchée manuellement.
- Très simple d'utilisation. Ce détecteur d'immobilité sensible et électronique identifie tous les mouvements corporels. Sans maintenance et durable, garantit un bon rapport coût/performance.
- **Homologation ATEX:**
ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4 (IP67) -20° C à +55° C.

- 209111000 **motionScout**
 209112000 **motionScout K** avec clé
 209111200 **motionScout T** avec capteur de température

 209111300 **motionScout K-T** avec clé, capteur de température
 209111400 **motionScout K-T-R** avec clé, capteur de température et réinitialisation manuelle de l'alarme
 209131401 **Clé de rechange pour motionScout**





CONSEIL • VENTE SERVICE • RÉPARATION

La société Arsitec – votre spécialiste pour la détection de gaz

Nous vous conseillons volontiers dans le domaine de la détection de gaz. Les interventions de maintenance, sous garantie et les réparations sont effectuées dans les meilleurs délais au sein de notre service spécialisé basé dans nos locaux. Habituellement, les appareils vous sont renvoyés sous quelques jours. Des extensions de garantie jusqu'à **6 ans** vous sont proposées.

Sur simple demande, nous mettons à votre disposition gratuitement pendant la durée de l'entretien de votre appareil un détecteur de gaz de prêt. Nous prenons également en charge l'entretien de vos détecteurs de gaz achetés dans d'autres sociétés, sous réserve que nous ayons les accréditations nécessaires.

Arsitec.ch

PROTECTING YOU SINCE 1953

Arsitec AG

Industrie Neuhof 25
3422 Kirchberg BE

Tél. (D) 034 427 00 58

Tél. (F) 022 318 00 58

Fax 034 427 00 68

info@arsitec.ch

www.arsitec.ch