

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

DÉTECTEUR DE ZONE RADIUS®

Surveillance des zones pour les environnements les plus difficiles au monde



Détectez jusqu'à sept gaz simultanément et connectez l'ensemble de votre site de travail avec le robuste détecteur de zone **Radius® BZ1**. Le Radius BZ1 détecte les gaz dangereux 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sans les problèmes liés à la maintenance ou aux installations sans fil. Le Radius BZ1 fonctionne, pas d'inquiétude à avoir : vos équipes peuvent se concentrer sur leur travail et sont assurées que leurs détecteurs de zone sont prêts à faire face à n'importe quelle situation.

Prêt pour **N'IMPORTE QUELLE SITUATION** JOUR ET NUIT

Radius partage les relevés et les alarmes avec d'autres unités et des détecteurs de gaz personnels via LENS® Wireless, créant un réseau de sécurité dynamique qui s'adapte à vos besoins, que vous configuriez un périmètre, identifiiez des fuites ou surveilliez des espaces confinés.

- Faites vous entendre dans des environnements très bruyants avec des alarmes sonores retentissant à 108 dB
- Tenez-vous au courant de ce qui se passe à une distance sûre grâce au plus grand affichage de tous les détecteurs de zone et aux messages d'action d'alarme personnalisables tels que « EVACUATE » (Évacuer) ou « VENTILATE » (Ventiler)
- Gardez vos détecteurs sur le terrain tandis que les modules amovibles SafeCore® se déclenchent, s'étalonnent et se mettent à jour automatiquement lorsqu'ils sont connectés aux stations d'accueil DSX™
- Oubliez les fausses alarmes grâce à la trajectoire du gaz à 360 degrés et au déploiement de capteur toutes saisons
- Réduisez l'échange de batteries grâce à une durée de fonctionnement allant jusqu'à 50 jours





Water
Solutions
for
the
World

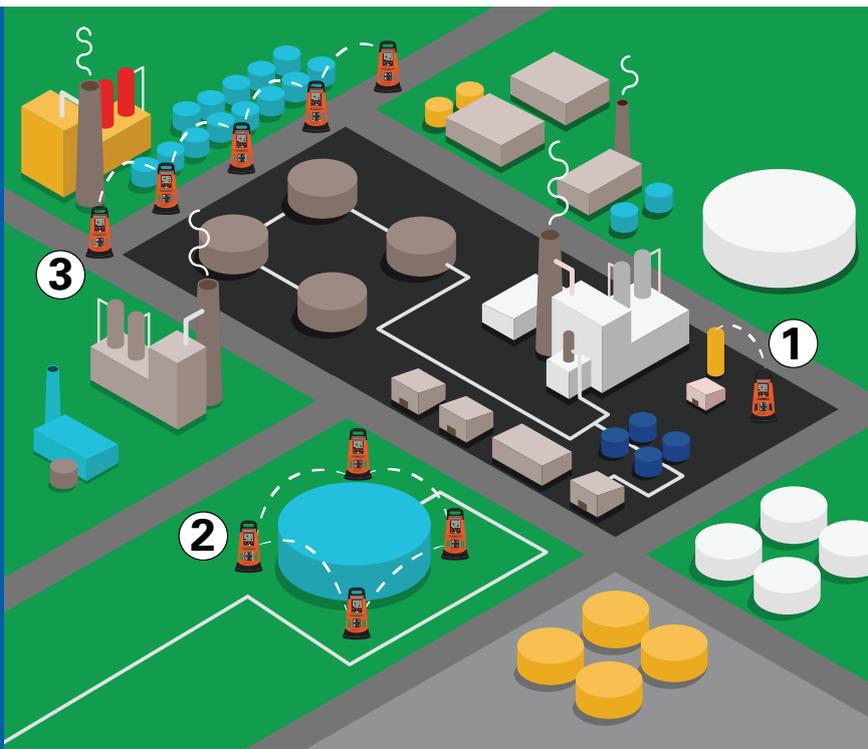
Comprendre les dangers à une distance sûre

Des alarmes sonores puissantes et des voyants stroboscopiques de différentes couleurs pour les événements liés au gaz et non liés au gaz permettent aux travailleurs de savoir quand une alarme s'est déclenchée et pourquoi, sans s'approcher d'une zone potentiellement dangereuse. Avec des messages d'action d'alarme personnalisés tels que « EVACUATE » (Évacuer) ou « VENTILATE » (Ventiler), votre équipe n'aura jamais besoin de réfléchir à deux fois à la manière de réagir.

Surveillance personnalisée selon vos besoins

Les détecteurs de zone sont une solution flexible qui peut être placée dans des configurations temporaires ou à long terme pour surveiller vos dangers spécifiques. Avec l'ajout de LENS Wireless, des réseaux auto-réparateurs sont créés dès la première utilisation pour fournir une visibilité sur les dangers liés aux gaz, où que vous soyez.

- 1 Surveillance des espaces confinés** : découvrez ce qui se passe dans un espace confiné en utilisant le module SafeCore pompé et la tubulure pour prélever des échantillons d'air vers le détecteur.
- 2 Surveillance du périmètre** : installez des détecteurs autour d'un réservoir, d'un travail à chaud ou d'autres zones dangereuses connues pour surveiller en permanence les fuites de gaz.
- 3 Surveillance de la clôture** : créez une barrière entre une zone de sécurité et une zone de travail dangereuse. Utilisez la capacité de saut de LENS Wireless pour savoir ce qui se passe à une distance de 1,5 km maximum.



SÉCURITÉ au-delà de la DÉTECTION DE GAZ

Améliorer la sécurité de l'équipe et du site

Donnez aux travailleurs un aperçu de leur environnement en partageant localement les alarmes et les relevés de gaz entre les détecteurs de zone Radius BZ1 et les détecteurs de gaz personnels Ventis® Pro5 via LENS Wireless. Le partage des relevés et des alarmes améliore la visibilité du site, en particulier dans les espaces confinés ou les situations d'intervention d'urgence.

Gardez un œil sur vos opérations

Obtenez des données de localisation et d'alarme fiables et en temps réel directement depuis votre site vers votre téléphone, tablette ou ordinateur, afin de savoir quand et où des situations dangereuses se produisent. Grâce à des informations sur les conditions du site, vous pouvez prendre des décisions éclairées qui ont un impact sur la productivité et atténuent les risques, aidant ainsi vos opérations à rester opérationnelles. Que vous ayez besoin d'une surveillance en direct via Wi-Fi ou téléphone portable, Radius BZ1 peut s'intégrer à l'infrastructure existante de votre usine, éliminant ainsi le besoin d'investissement en capital.

Surveillance de zone



OPTIONS DE CAPTEUR et de CONFIGURATION

Le Radius BZ1 offre des options de capteur et de configuration pour de multiples industries et applications, ce qui en fait une option rentable pour la surveillance de zone.

LIE (méthane)

LIE (Pentane)

PID

NH₃

CO

CO₂

CO élevé

CO/H₂ faible

CO/H₂S

Cl₂

H₂

HCN

H₂S

NO

NO₂

O₂

PH₃

SO₂

HC IR

CH₄ir

CLO₂

HCL



Options des capteurs

CAPTEURS COMMUNS RADIUS BZ1 PAR INDUSTRIE

	LIE (combustible)	LIE (Pentane)	PID	NH ₃	CO	CO ₂	CO ÉLEVÉ	CO/H ₂ FAIBLE	CO/H ₂ S	Cl ₂	H ₂	HCN	H ₂ S	NO	NO ₂	O ₂	PH ₃	SO ₂
INDUSTRIE	Exploitation pétrolière et gazière	•	•		•	•			•		•		•			•		•
	Incendie et matières dangereuses	•	•		•					•		•	•	•	•	•	•	•
	Raffinage chimique	•	•	•	•	•			•		•			•	•	•		•
	Industrie papetière	•				•				•			•			•		•
	Exploitation minière	•				•	•	•								•		
	Industrie de l'eau		•			•			•	•			•	•	•	•		

CONSTRUISEZ ET ÉVALUEZ LE PRIX DE VOTRE RADIUS BZ1

www.indsci.com/radius-builder

.....
 Simulateur et configurateur
 RADIUS BZ1



INDUSTRIAL
SCIENTIFIC

www.indsci.fr

Rév. 1 0619

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