

Notre mission

Fournir les meilleurs équipements et solutions de leur catégorie, pour prévenir les dommages aux infrastructures sensibles, gérer les actifs et protéger les vies

Radiodetection - Notre vision

Être le leader mondial de la gestion des infrastructures critiques et des réseaux publics



Chez Radiodetection, nous travaillons avec nos clients pour nous assurer qu'ils disposent des connaissances et des équipements dont ils ont besoin pour localiser, surveiller, entretenir et protéger les infrastructures souterraines sensibles.

Nos clients bénéficient d'une efficacité opérationnelle et d'une continuité d'activité améliorées, fournies par un réseau de distribution complet offrant des connaissances, des formations et une assistance locales. Nos solutions numériques rassemblent différentes technologies pour offrir une compréhension globale des opérations sur le terrain, permettant une gestion efficace des actifs.



SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD

Nos implantations



États-Unis

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Canada

Vaughan, ON
Mississauga, ON



Europe

Royaume-Uni **Siège**

France
Allemagne
Pays-Bas



Asie Pacifique

Inde
Chine
Hong Kong
Indonésie
Australie

Solutions proposées par Radiodetection



RADIODETECTION

RADIODETECTION

Détecteurs de câbles et canalisations

Contrôle de l'intégrité et
de la corrosion des pipelines

Détecteur de canalisations d'eau en
plastique

Réfectomètres (TDR), tests
de câbles et analyses de réseaux

SCHONSTEDT
from RADIODETECTION

Détecteurs magnétiques de
métaux

Détecteurs de câbles et
canalisations

SENSORS & SOFTWARE
from RADIODETECTION

Solutions de radars de sol
(GPR)

DIELECTRIC
from RADIODETECTION

Systemes de pressurisation
des câbles à air sec

Nos principaux secteurs



Eau potable et eaux usées



Électricité



Pétrole et gaz



Télécoms et câble



Construction et excavation



Levés et cartographie



Travaux publics



Routes et transport



Contrats de localisation



**Détection de munitions
non explosées**

Détecteurs de précision de câbles et canalisations

RADIODETECTION®

Largement utilisés dans le monde entier pour localiser les réseaux publics enterrés.

RD8200(G)®

- Détecteurs de précision les plus sophistiqués de la gamme
- Localisation précise et fiable dans les situations les plus difficiles
- Cartographie

RD7200®

- Détecteur polyvalent
- Une solution polyvalente et de haute qualité qui convient à de nombreuses tâches de détection difficiles

Générateurs Tx

- Des générateurs de signaux puissants pour permettre une localisation précise des câbles et des canalisations

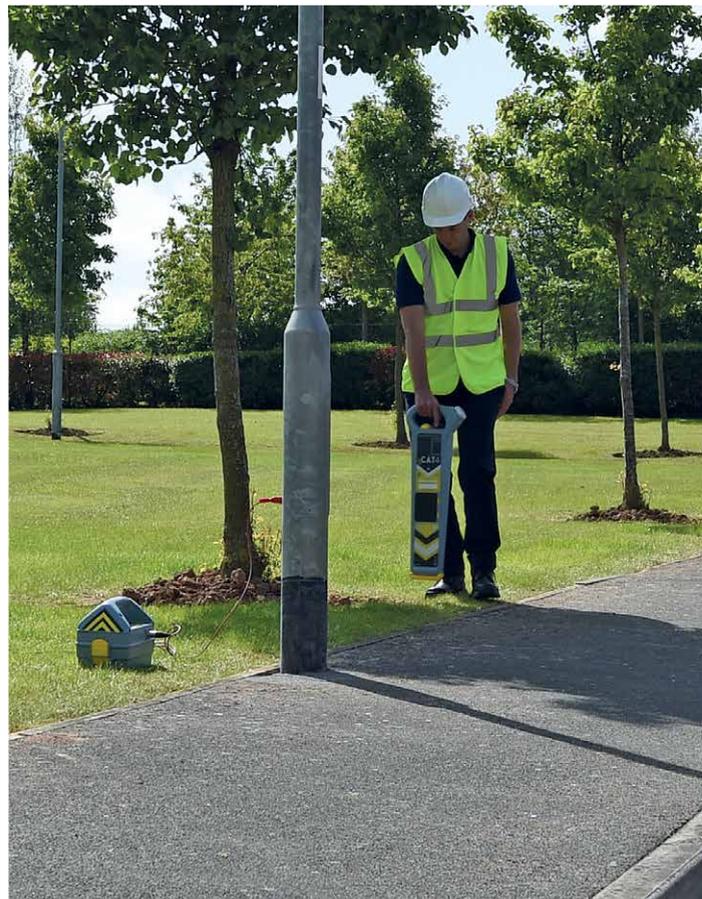


RADIODETECTION®

Outils d'évitement

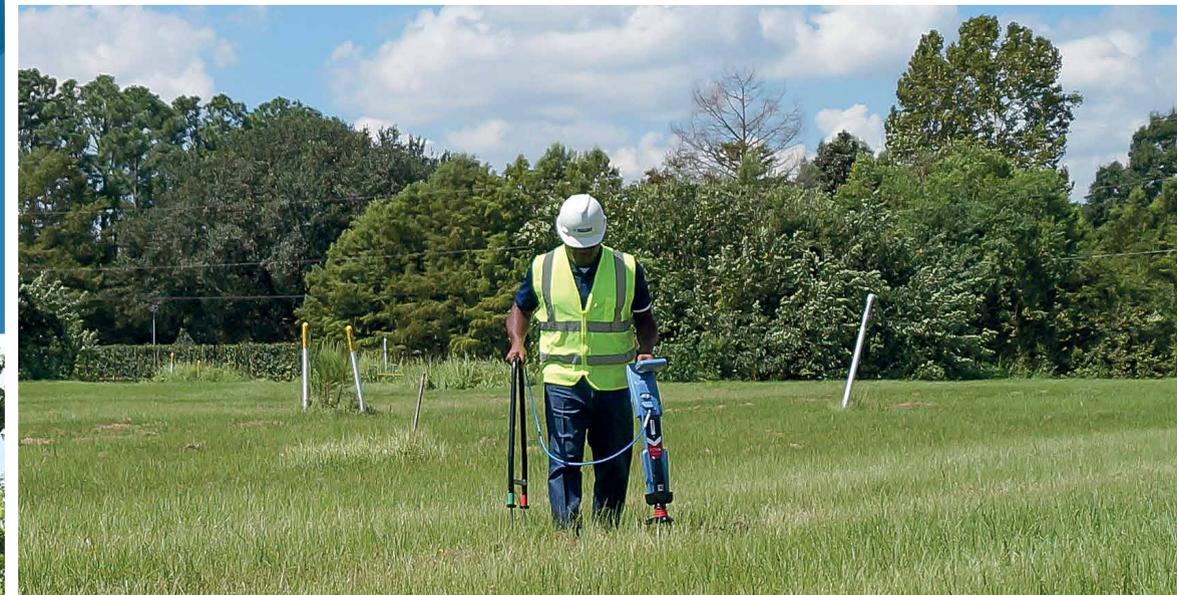
Les outils d'évitement des câbles C.A.T4® et Genny4® sont utilisés par les entreprises pour contrôler une zone avant de réaliser des excavations afin d'éviter de toucher des câbles.

Quand Radiodetection a lancé le C.A.T, il s'agissait du premier détecteur électromagnétique disponible sur le marché.



RADIODETECTION®

Contrôle de l'intégrité et de la corrosion des pipelines



PCMx™

Cartographe de courants de pipeline

- Largement utilisé pour contrôler les pipelines de pétrole et de gaz sous protection cathodique, tout particulièrement pour identifier les défauts de revêtement
- GPS intégré, cartographie et application mobile apportent des résultats rapides et précis



Solutions de prise de données

RADIODETECTION®

ENCOURAGER LES MEILLEURES PRATIQUES • RÉDUIRE LES ACCIDENTS • AMÉLIORER LA SÉCURITÉ



C.A.T Manager® Online

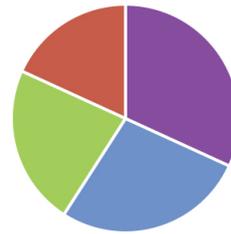
- Extraction automatique des données de terrain
- Stockage dans une base de données sécurisée sur le cloud
- Analyse d'usage basée sur le Web
- Création d'analyses et rapports

eCert™

- Étalonnage des détecteurs à distance
- Aucune interruption



Survey Number: 9 - Total Scans: 9



Genny	00:00:05	22.7%
Power	00:00:07	31.8%
Radio	00:00:06	27.3%
Avoidance	00:00:04	18.2%
Total	00:00:22	
Max Gain	100.0%	
Min Gain	83.4%	
Swing Warn	2	
GPS	NO	
Good Genny	YES	



RD Map™

- Créez des cartographies détaillées des réseaux publics en temps réel
- Utilisez des solutions GPS tierces pour une localisation de haute précision
- Partagez vos mesures depuis le terrain



PCMx Manager Mobile

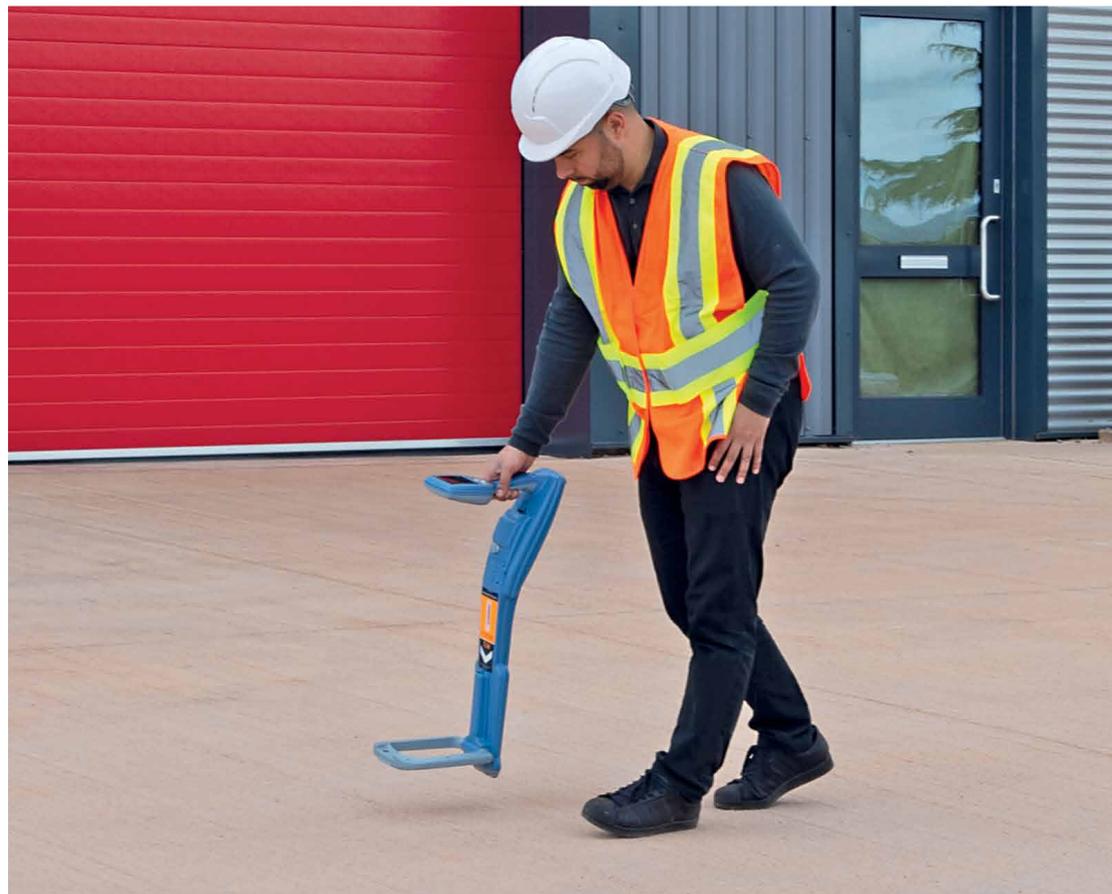
- Créez des graphiques de mesure automatiquement et en temps réel
- Créez et envoyez par e-mail des rapports de détection directement depuis le terrain



RADIODETECTION®

Détecteurs de marqueurs RF

- Récepteur de précision et détecteur de marqueurs de marquage en un seul appareil
- Utilisé lorsque les marqueurs sont enterrés avec les réseaux publics
- Mode combiné pour tracer simultanément les câbles, canalisations et marqueurs RF
- Cartographie et GPS

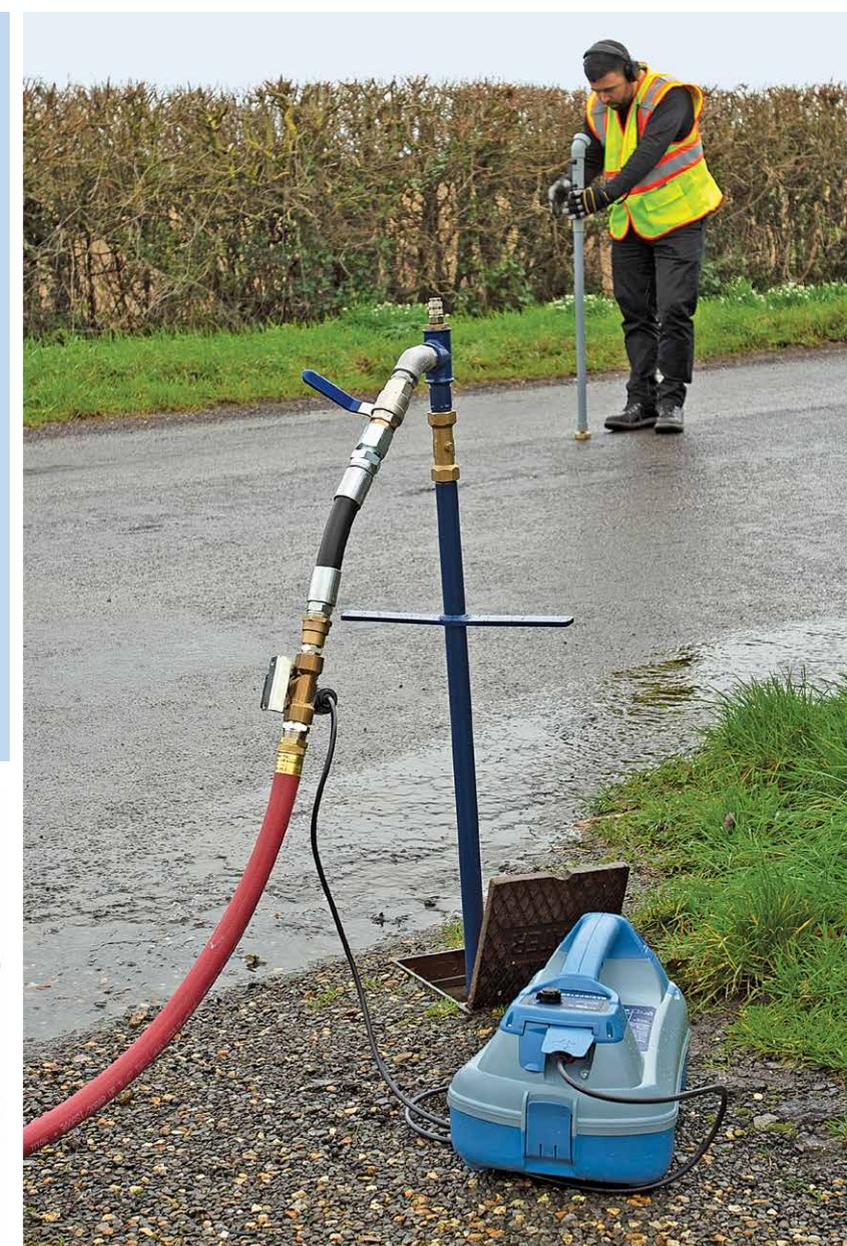


RADIODETECTION®

Détecteur de canalisations d'eau en plastique

RD500

- Localisez et tracez les conduites d'eau enterrées en plastique et/ou en béton
- Jusqu'à 150m de distance et 2m de profondeur
- Pas de perturbation des services
- Les opérateurs peuvent apprendre à utiliser le RD500 en quelques minutes



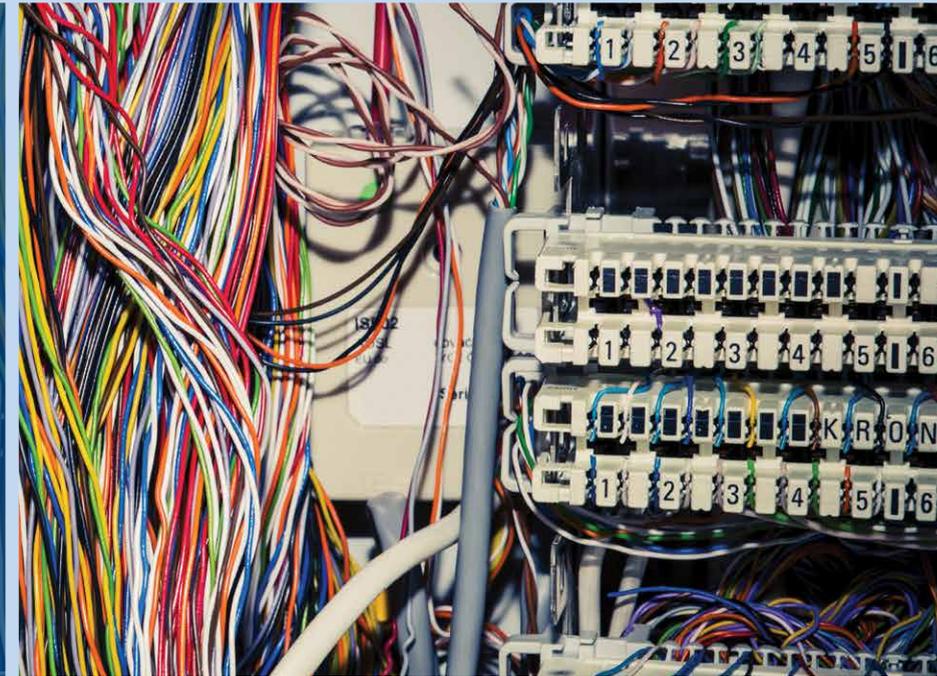
Tests de câbles et analyses de réseaux

RADIODETECTION®



Lexxi™ T1660

- Un localisateur de défauts de câbles avec une combinaison inégalée de performance, de facilité d'utilisation et d'économie
- Donne aux techniciens l'outil dont ils ont besoin pour trouver les défauts rapidement et avec précision



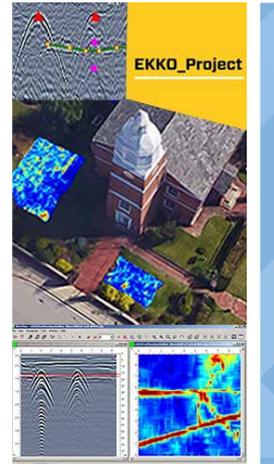
Gamme 6100

- Les outils parfaits pour tester les réseaux en cuivre et pour les déploiements voix et haut débit afin de mettre vos clients en ligne et de les garder en ligne
- Pour automatiser, standardiser et simplifier le travail du technicien d'installation et de réparation pour tous les réseaux cuivre à haut débit et multiplexés



Radar de sol (GPR)

La technologie GPR est utilisée pour cartographier les structures et trouver les éléments enfouis dans le sol. Les objets métalliques et non métalliques peuvent être localisés et tracés dans le sol, la roche, les gravats, la chaussée, le béton, l'eau, la glace et la neige afin de créer une compréhension complète de ce qui se trouve sous la surface.



Nous offrons des solutions GPR axées sur les applications, notamment :

- LMX® pour la détection des réseaux publics
- CONQUEST® 100 pour l'analyse du béton
- FINDAR® pour la criminalistique
- IceMap™ pour mesurer l'épaisseur de la glace
- RESCUE RADAR® pour la recherche et le sauvetage
- EKKO_Project - logiciel GPR avancé



Détecteurs magnétiques

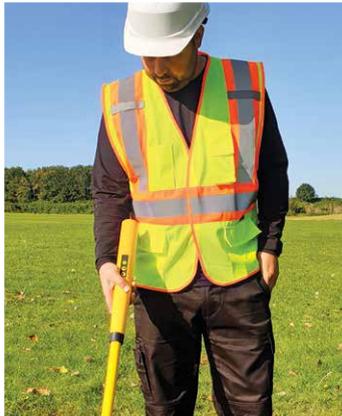
SCHONSTEDT®
from RADIODETECTION

Les détecteurs magnétiques Schonstedt sont utilisés par les géomètres et les entreprises de services publics pour localiser avec précision les objets métalliques ferreux enterrés tels que les tuyaux en fonte et en acier, les conduites d'eau et de gaz.

- Les géomètres et les cartographes utilisent des détecteurs magnétiques pour marquer rapidement et avec précision les bornes de séparation de propriétés fixées par une pointe en acier traversant souvent des terrains accidentés.
- Les entreprises privés et les ONG font confiance aux détecteurs Schonstedt pour les opérations de lutte contre les munitions enterrés dans le monde entier.



Crédit photo : United Nations Mine Action Service



Systemes de pressurisation des câbles à air sec

DIELECTRIC®
from RADIODETECTION

Protection et surveillance des infrastructures enterrées de télécommunication et de transmission de données

La gamme de produits Dielectric est conçue pour les applications de pressurisation à air sec où la présence d'humidité peut affecter les performances de l'infrastructure et les coûts de maintenance. Forte de plus de 60 ans d'expérience, la gamme Dielectric fournit des sècheurs performants et respectueux de l'environnement.

Les systèmes de traitement et d'injection d'air sec pour les câbles de télécommunication multiconducteurs évitent les dommages dus à la pénétration d'humidité et améliorent les performances dans des applications telles que :

- Radiodiffusion et télévision
- Applications aéronautiques et navales
- Processus industriels où une faible humidité est critique



RADIODETECTION 

Merci de votre attention !

www.radiodetection.com

www.sensoft.ca

www.schonstedt.com

www.dielectrictechnologies.com

www.pearpoint.com

Suivez-nous sur :    

90/COMPOVERVIEW-BR-FRE-CAN/01

