

RADIODETECTION® 

RD8200® 

Localiser et  
cartographier  
vos réseaux  
enterrés en une  
seule opération



Disponible sur iOS® et Android™

SPX   
TECHNOLOGIES





# Cartographie des réseaux enterrés

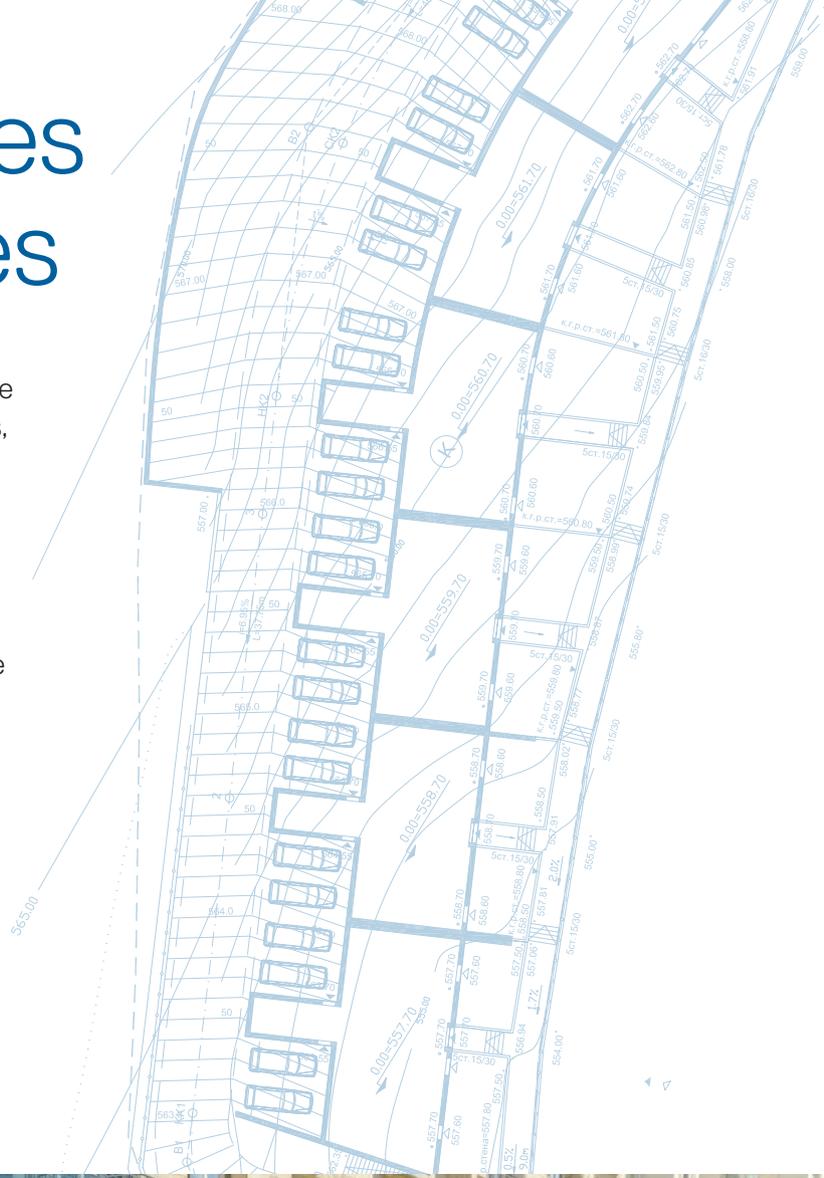
La cartographie des réseaux enterrés est une pratique de longue date dans l'industrie. L'accès à des plans fiables joue un rôle crucial dans la sécurité et la diminution des risques, la maintenance préventive et les réparations d'urgence.

De nombreux défis sont associés à la cartographie des réseaux enterrés :

- ◆ L'exécution du travail nécessite souvent un équipement spécialisé et coûteux.
- ◆ La cartographie des réseaux doit être réalisée par une équipe hautement qualifiée effectuant un travail de terrain approfondi.
- ◆ Les systèmes ne sont pas conçus pour transférer de manière transparente les données de localisation sur un plan et créer des rapports complets et détaillés.

Par conséquent, les réseaux enterrés sont souvent dépourvus de documentation, ce qui rend leur emplacement exact incertain.

Dans un monde de plus en plus numérique, la demande de plans numériques fiables et de haute qualité des installations enterrées devient rapidement la norme.



Des plans fiables jouent un rôle crucial dans l'amélioration de l'efficacité opérationnelle, de la maintenance préventive et des réparations d'urgence des réseaux.



# Localiser et cartographier les réseaux enterrés en une seule opération

## Principales fonctionnalités

- ◆ Disponible sur iOS® et Android™
- ◆ GNSS de haute précision intégré
- ◆ Batterie lithium-ion et chargeur inclus de série
- ◆ 22 fréquences, plus 5 fréquences personnalisables
- ◆ Compatible avec les générateurs Tx-5, Tx-10 et Tx-10B
- ◆ Changement de fréquence à distance sur le Tx10B avec iLOC®
- ◆ Garantie 3 ans après enregistrement

### Cartographier et détecter en même temps

- ◆ Combiner la localisation de réseaux enterrés et la cartographie précise en une seule opération
- ◆ Précision digne d'un géomètre
- ◆ Construire et visualiser vos plans sur votre téléphone portable

### Flexibilité permettant de travailler avec le système qui convient à votre entreprise

- ◆ Formats de fichiers de norme industrielle à utiliser avec votre logiciel de cartographie
- ◆ Choisir l'application mobile et le fournisseur de services de correction que vous préférez
- ◆ Exporter directement les données du détecteur

### Experts en Cartographie : Intégrer la localisation des réseaux dans vos procédures de cartographie.

- ◆ Ne faites qu'une seule fois le travail de repérage
- ◆ Localiser et cartographier simultanément les réseaux, sans compromettre la qualité
- ◆ Localiser et cartographier le plus précisément possible

### Experts en localisation : Intégrer la cartographie à vos procédures de localisation de réseaux.

- ◆ Dresser un inventaire complet de grands réseaux d'infrastructures enterrés
- ◆ Formation supplémentaire minimale pour les opérateurs de réseaux
- ◆ Aucune ressource distincte n'est nécessaire pour la cartographie des réseaux

## Faites travailler le RD8200SG pour vous

- Visualiser et construire votre cartographie au fur et à mesure à l'aide d'une application mobile
- Solution flexible, pouvant fonctionner avec n'importe quel fournisseur de services de correction et n'importe quelle solution de cartographie
- Fonctionne là où des données cellulaires et un service de correction sont disponibles

## Conçu pour une utilisation continue sur le terrain

- Antenne GNSS intégrée, moins de pièces et de composants
- Le décalage automatique de l'antenne évite le basculement vers l'arrière
- Bulle pour une précision optimale

## Conception ergonomique, de qualité haut de gamme

- Léger et ergonomique
- Conception robuste pour faire face aux conditions réelles telles que la pluie, la saleté et les températures extrêmes
- Conçu et fabriqué au Royaume-Uni

Précision digne d'un géomètre

Formation supplémentaire minimale

Cartes numériques fiables et de haute qualité



# Notre solution combinée de cartographie et de localisation de réseaux la plus avancée



	RD7200	RD8200	RD8200G	RD8200SG
Localisation de précision avancée	✓	✓	✓	✓
Cartographie de haute précision	✗	✗	✗	✓
Localisation positionnelle GNSS	✗	✗	✓	✓
Précision de localisation	✗	✗	Précision standard 2-3 m/7-10 ft*	Précision digne d'un géomètre 1-2 cm/moins d'un pouce*
Batterie lithium-ion	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Standard
<b>Journal d'utilisation</b> Comprendre comment, où et quand l'équipement a été utilisé	✗	✗	✓	✓
<b>Mesures de détection</b> Capture GNSS d'un point d'intérêt par pression d'une touche	✗	✓	✓	✓
Fréquences de détection	7	22	22	22
Fréquences de sonde	4	4	4	4
Modes passifs	3	5	5	5
GPS intégré	✗	✗	GNSS	GNSS RTK
iOS	✗	✗	✗	✓
Android	✗	✓	✓	✓

\*Sujet aux conditions locale et au fournisseur de services de correction RTK



## MAP IT YOUR WAY

La flexibilité est au cœur de nos solutions cartographiques, permettant aux clients de choisir la solution la plus adaptée à leur activité. Nous offrons des solutions clés en main pour les utilisateurs qui débutent dans le monde de la cartographie des réseaux publics, tandis que les experts en cartographie des services publics peuvent se connecter à leurs systèmes avancés.



## Notre Mission

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

## Notre Vision

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

## Nos Implantations



### USA

Raymond, ME  
Kearneysville, WV

### Canada

Mississauga, ON



### Europe

Royaume-Uni **Siège**  
France  
Allemagne  
Pays-Bas



### Asie Pacifique

Inde  
Chine  
Hong Kong  
Australie

Rendez-vous sur : [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

Pour nous suivre :    

Flasher pour  
voir une liste  
complète  
de nos bureaux

