

# RD1000™ détecteur réseaux GPR

RADAR DE SOL PORTABLE POUR PROFESSIONNEL





### MANIPULATION SIMPLE

Un écran LCD couleur et un panneau de contrôle intuitif.

### CARTOGRAPHIE DU SOUS-SOL

Radar de sol basé sur la technologie DSP pour une lecture claire et précise.

### UN MODE DE POSITIONNEMENT UNIQUE

Identifie facilement le tracé et la profondeur des réseaux enterrés.

### EQUIPEMENT DURCI

Construit à partir de matériaux résistants, étanches pour des opérations tous terrains.

### OPTIMISATION NUMÉRIQUE

Utilisez le gain, le filtre et les couleurs pour clarifier l'image et éliminer les signaux parasites.

## Le Radar de sol de Radiodetection pour les professionnels du réseau

Face aux sous-sols incroyablement complexes d'aujourd'hui et à l'enchevêtrement de réseaux métalliques et non-métalliques, le technicien peut se trouver rapidement dépassé. Ne serait-il pas plus simple de visualiser le sous-sol sans effectuer de fouilles? Radiodetection est fière d'annoncer le RD1000™, un radar de sol qui offre aux professionnels la possibilité de voir l'invisible.

The RD1000 est un complément indispensable à l'arsenal de tous les professionnels des réseaux. L'écran du RD1000 affiche la structure du sous-sol. Avec le RD1000, le technicien peut observer un réseau ou un câble dans son environnement topographique en faisant ainsi un outil parfait pour la localisation des réseaux secs et non conducteurs. L'avantage par rapport à des appareils de détections électromagnétiques est que le RD1000 visualise des réseaux non conducteurs, y compris les canalisations en plastique.

Construit à partir de matériaux résistants et étanches, le RD1000 est un appareil maniable, adapté à tous les terrains. Le RD1000 est un ensemble léger de moins de 23 kg. Le RD1000 peut être assemblé sur site en moins de 2 minutes et peut être démonté et reconditionné rapidement pour un transport sécurisé. Sa conception modulaire en fait un produit simple d'emploi.

Le RD1000 offre des performances remarquables en terme de détection. L'architecture basée sur un noyau DSP (Digital Signal Processor) permet l'affichage du sous-sol en temps réel. L'opérateur peut optimiser la localisation et l'affichage grâce à un écran LCD couleur et le réglage du gain. Le filtrage permet d'éliminer les signaux indésirables et affine davantage la précision.

La manipulation du RD1000 est simple. L'écran LCD affiche un menu intuitif qui ouvre l'accès aux fonctions avancées du RD1000 grâce à son architecture DSP. Le mode de positionnement est également simple d'usage. Propre au RD1000, ce mode de positionnement est activé en faisant simplement reculer le radar. Ce mode affiche immédiatement une photo du sous-sol et un curseur de position et de profondeur du réseau enterré.

Le RD1000 permet d'enregistrer l'image pour documenter ultérieurement la campagne de traçage réseaux. Les images (radargrammes) sont sauvegardées sur des cartes Compact Flash lisibles par des ordinateurs. La carte Compact Flash sert également à la mise -à-jour logicielle du RD1000.



# Radars de sol RD1000

**Ecran:** Large, lisible.  
Panneau de contrôle intuitif

**Radars:** Un habitacle résistant et léger héberge une antenne puissante et un processeur DSP

**Poignée ergonomique:**  
Une préhension agréable qui facilite une bonne manoeuvrabilité

**Roues Tout Terrain:**  
Manoeuvrables et résistantes, adaptées à toutes les surfaces

**Batterie:** Portable, adaptée à des heures d'utilisation sur le terrain.



## DESIGN COMPACT

D'un poids inférieur à 23 kg (50lbs), il est facilement démontable pour un transport plus simple et un stockage de qualité.

## ODOMÈTRE INTÉGRÉ

Tracez votre progression et cartographiez les réseaux.

## PROFONDEUR MAXIMUM PARAMÉTRABLE

Mesure de profondeur précise jusqu'à 8 mètres.

## MISE-À-JOUR DU LOGICIEL

La carte Compact Flash simplifie les mises-à-jours logicielles.



### RD1000 SPECIFICATIONS

<b>Ecran:</b>	LCD Couleur 18 cm
<b>Mémoire:</b>	Carte Compact Flash pour stockage photos et téléchargement Logiciels
<b>Dimensions:</b>	97 x 110 x 70 cm
<b>Weight:</b>	23 kg

# RD1000™ détecteur réseaux GPR

**RADAR DE SOL PORTABLE POUR  
PROFESSIONNEL**



## Global locations

### USA

#### SPX Global Headquarters

13515 Ballantyne Corporate Place  
Charlotte, NC 28277, USA  
Tel: +1 704 752 4400  
[www.spx.com](http://www.spx.com)

#### Radiodetection

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA  
Tel: +1 (207) 655 8525  
Toll Free: +1 (877) 247 3797  
Fax: +1 (207) 655 8535  
[rd.sales.us@spx.com](mailto:rd.sales.us@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

#### Pearpoint

39-740 Garand Lane, Unit B  
Palm Desert, CA 92211, USA  
Tel: +1 800 688 8094  
Tel: +1 760 343 7350  
Fax: +1 760 343 7351  
[pearpoint.sales.us@spx.com](mailto:pearpoint.sales.us@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

#### Radiodetection (Canada)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34  
Concord, Ontario L4K 4B7, Canada  
Tel: +1 (905) 660 9995  
Toll Free: +1 (800) 665 7953  
Fax: +1 (905) 660 9579  
[rd.sales.ca@spx.com](mailto:rd.sales.ca@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

### EUROPE

#### Radiodetection Ltd. (UK)

Western Drive, Bristol BS14 0AF, UK  
Tel: +44 (0) 117 976 7776  
Fax: +44 (0) 117 976 7775  
[rd.sales.uk@spx.com](mailto:rd.sales.uk@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

#### Radiodetection (France)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, France  
Tel: +33 (0) 2 32 89 93 60  
Fax: +33 (0) 2 35 90 95 58  
[rd.sales.fr@spx.com](mailto:rd.sales.fr@spx.com)  
<http://fr.radiodetection.com>

#### Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11  
7041 GD 's-Heerenberg, Netherlands  
Tel: +31 (0) 314 66 47 00  
Fax: +31 (0) 314 66 41 30  
[rd.sales.nl@spx.com](mailto:rd.sales.nl@spx.com)  
<http://nl.radiodetection.com>

#### Radiodetection (Germany)

Groendahlscher Weg 118  
46446 Emmerich am Rhein, Germany  
Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20  
Fax: +49 (0) 28 51 92 37 520  
[rd.sales.de@spx.com](mailto:rd.sales.de@spx.com)  
<http://de.radiodetection.com>

### ASIA-PACIFIC

#### Radiodetection (Asia-Pacific)

Room 708, CC Wu Building  
302-308 Hennessy Road, Wan Chai  
Hong Kong SAR, China  
Tel: +852 2110 8160  
Fax: +852 2110 9681  
[rd.sales.cn@spx.com](mailto:rd.sales.cn@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

#### Radiodetection (China)

Hongfu Mansion, Room 61622  
Zheng Ge Zhuang, Bei Qi Jia Town  
Chang Ping District  
Beijing 102209, China  
Tel: +86 (0) 10 8178 5652  
Fax: +86 (0) 10 8178 5662  
[rd.service.cn@spx.com](mailto:rd.service.cn@spx.com)  
<http://cn.radiodetection.com>

#### Radiodetection (Australia)

Unit H11, 101 Rookwood Road,  
Yagoona NSW 2199, Australia  
Tel: +61 (0) 2 9707 3222  
Fax: +61 (0) 2 9707 3788  
[rd.sales.au@spx.com](mailto:rd.sales.au@spx.com)  
[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

Radiodetection est l'un des premiers développeurs et fournisseurs mondiaux d'équipements d'essai qui aide les grandes sociétés de distribution à installer, protéger et entretenir leurs réseaux d'infrastructures. Radiodetection est une filiale de SPX (NYSE : SPW), une société mondiale de fabrication intervenant dans plusieurs secteurs industriels et citée dans Fortune 500. SPX, dont le siège social se trouve à Charlotte USA (Caroline du Nord), emploie 15 000 personnes dans plus de 35 pays à travers le monde. Rendez-vous sur [www.spx.com](http://www.spx.com).

© 2013 Radiodetection Ltd. - SPX Corporation. Tous droits réservés. Radiodetection est une filiale de SPX Corporation. SPX, la ">" et la "X" vertes sont des marques déposées de SPX Corporation, Inc. Radiodetection et RD1000 sont des marques déposées de Radiodetection Ltd. En raison de notre politique de développement continu de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender toute spécification publiée sans préavis. Ce document ne peut être copié, reproduit, transmis, modifié ou utilisé, en tout ou en partie, sans le consentement écrit préalable de Radiodetection Ltd.