

# RD8000™

DÉTECTEUR UNIVERSEL DE CÂBLE ET CANALISATION ET DE MARQUEURS PASSIFS RF





# RD8000 – affiche des données de détection précises, fiables et répétitives

La nouvelle gamme des RD8000 multifonction permet la détection des câbles, canalisations et des marqueurs passifs RF enterrés. Les RD8000 constituent une avancée en terme de précision de rapidité et de fiabilité. Ils offrent une solution de détection fiable et contrôlable.

## SENSIBILITÉ DE LA RÉPONSE

Combinaison unique du RD8000 de l'électronique analogique et numérique offre un outil de détection sensible pour détecter et réagir aux signaux extrêmement faibles pour permettre aux opérateurs des détections difficiles.

## ERGONOMIE

Les RD8000 sont conçus pour offrir un détecteur performant, léger, de grande autonomie, de maintien et de manipulation ergonomique, permettant à l'opérateur un travail prolongé dans les meilleures conditions d'utilisations. En outre, les RD8000 peuvent fonctionner dans des conditions environnementales difficiles (IP54). Le récepteur et le générateur affichent des informations lisibles sur un large écran en toutes conditions de lumière. L'interface opérateur intuitive permet une navigation simple. Les panneaux de commandes du récepteur et du générateur présentent les mêmes icônes simples et compréhensibles.

## CENTROS™

La gamme RD8000 bénéficie de « Centros Enable ». Centros est issu de plus de 30 ans de recherche et d'expérience. Centros combine des algorithmes innovant avec des logiciels solidement établis sur un coprocesseur de haute performance. Centros accroît la précision et la répétabilité des mesures tout en améliorant les temps de réponse d'une manière inédite.



## CONCEPTION

Léger, écran LCD, Affichage clair en toutes circonstances.



## SENS DU COURANT

Flèche de courant permet une meilleure identification des réseaux parallèles.

## ILOC™

Gain de temps par la commande à distance du générateur depuis le récepteur (liaison Bluetooth®).

## SURVEYCERT™

Partage de données entre le RD8000 et un PC ou PDA, et enregistrement des positions GNSS.

## TRUDEPTH™

Affiche la profondeur si et seulement si le récepteur est correctement orienté au-dessus du réseau ou du marqueur afin d'obtenir une réponse plus précise.



## PROTECTION DYNAMIQUE DE SURCHARGE (DOP)

Permet l'utilisation du détecteur même en environnements "signal" extrêmement perturbés.

## CONTRÔLE DE CALIBRATION

Permet de valider le bon fonctionnement et une bonne calibration du récepteur sur site.

## EXTENSION À 3 ANS DE GARANTIE

Vous pouvez obtenir une extension de la garantie à 3 ans en enregistrant votre ensemble RD8000. L'enregistrement est un service gratuit accessible par internet qui donne accès à d'autres fonctionnalités en ligne.

## iLOC

iLOC est une liaison Bluetooth entre le RD8000 et le générateur (Tx-5B ou Tx-10B), permettant à l'opérateur des gains de temps lors des opérations de détection. iLOC permet de contrôler le générateur à distance et de modifier les fréquences sans se déplacer. iLOC permet de contrôler le générateur jusqu'à 300m en terrain découvert.

Fonctions de commandes iLOC

- **SideStep™** : permet au détecteur de se caler sur une fréquence légèrement supérieure à la fréquence standard choisie, permettant de localiser dans les zones sujettes aux interférences ou où plusieurs opérateurs sont présent.
- **Sélection de la fréquence** : Permet de choisir la fréquence la meilleure suivant les conditions d'utilisation sur le récepteur et le générateur.
- **Signal de sortie** : L'utilisateur peut augmenter ou réduire le signal de sortie du générateur pour une meilleure détection ou une économie d'alimentation.
- **Mise en veille à distance du générateur** : Il est possible d'activer ou de désactiver à distance le mode veille du générateur pour prolonger l'autonomie des piles.

## RELEVÉS DE POINTS GÉORÉFÉRENCÉS ET SURVEYCERT™

Le récepteur RD8000 offre à l'utilisateur la possibilité de capturer les données de traçage (jusqu'à 1000 mesures) et de les transmettre à des applications tiers. Données GPS externe ou interne\* peuvent être sauvegardées et réintégrées vers la cartographie SIG. Les mesures peuvent être transférées vers un PDA ou un PC par la liaison Bluetooth ou via la prise USB\*.

## SAUVEGARDE DES DONNÉES D'UTILISATION

La mémoire interne permet la sauvegarde sur plus d'une année de toutes les données d'utilisation du détecteur. Ces données peuvent être transférées vers un PC à n'importe quel moment pour garder un historique de l'utilisation du matériel. Ces données peuvent être également utilisées pour contrôler les méthodes de travail et permettre d'identifier ainsi les besoins en matière de formation.

## GPS

Tous les RD8000 peuvent être connectés à un récepteur GPS externe, les données de positionnement peuvent être associées à l'historique de localisation. En option le GPS interne du récepteur RD8000 permet l'acquisition dans sa mémoire des données de positionnement précise.

## CONTRÔLE DE CALIBRATION

En utilisant un logiciel compatible Windows, vous pourrez contrôler et valider par internet la calibration de votre récepteur RD8000 sans le retourner pour un contrôle usine. Il est possible d'imprimer ou de conserver en mémoire un certificat de calibration et d'effectuer le suivi du détecteur.

\*Option seulement disponible sur le détecteur de marqueur.

# Détecteur de câble, canalisation et marqueurs RF



Ecran avec un menu intuitif qui rend le RD8000 facile d'accès et d'emploi

Ecran LCD haut contraste et retro éclairé

Panneau étanche

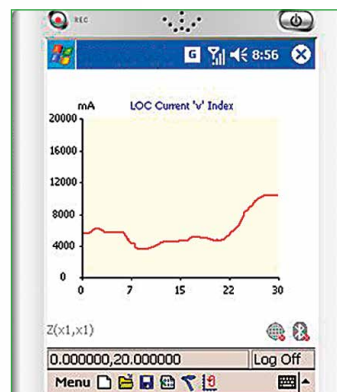
Etiquettes réfléchissantes hautement visibles

Boîtier en plastique ABS robuste et résistant à l'eau utilisable dans des conditions difficiles

Prise accessoires

Prise casque

Alimentés par piles de type alcalines LR20 ou batterie rechargeable



Les mesures capturées par le RD8000 sont transmises via liaison Bluetooth à un PC ou un PDA grâce au logiciel SurveyCERT

SurveyCERT

iLOC

Ecran LCD haut contraste et retro éclairé

Panneau étanche

Antenne pour la fonction marqueurs, rabaisser l'antenne pour activer la fonction

Alimenté par 8 piles NiMH ou alcalines LR20, ou en option par une batterie rechargeable

Coque ergonomique en ABS

Compartment accessoires



## DÉTECTEUR DE MARQUEURS

Localise les marqueurs les plus courant avec une indication automatique de la profondeur pour une utilisation plus rapide et plus sûre.



## BOUSSOLE / COMPAS

Suivre visuellement l'orientation du réseau cible avec l'indicateur du compas.

## DÉTECTION PASSIVE

En un seul passage en utilisant simultanément les modes 50 hertz / 60 hertz et radio.

## STRIKEALERT™

Le mode *StrikeAlert* avertit de la présence de câbles ou canalisations enterrés à une faible profondeur (alerte sonore et visuelle).

## SIDESTEP

Permet à l'utilisateur d'éviter toute interférence avec d'autres détecteurs à proximité.

## TRUDEPTH

TruDepth indique à l'opérateur la profondeur réelle seulement si le détecteur est correctement orienté sur le câble, la canalisation ou à proximité du marqueur localisés.

L'estimation automatique de la profondeur donnée par le matériel Radiodetection ne nécessite pas de manipulation en deux étapes avec double levée. L'information est donnée immédiatement et avec précision.

## PROTECTION DE SURCHARGE SIGNAL (DOP)

La DOP permet aux RD8000 d'intervenir même dans des environnements électriquement perturbés, particulièrement dans des zones où les signaux à large spectre sont présents. La DOP filtre automatiquement les signaux parasites.

## MODE COMBINE MAXI / NUL

Cet outil analyse les distorsions dues à la nature du sol ou à la présence de réseaux adjacents. L'affichage simultané du bargraph (mode crête et mode nul) optimise la recherche et la localisation des réseaux.

## DUAL MODES LIGNES ET MARQUEURS

Pour faciliter la détection les RD8000 détecteur de marqueur permettre aux opérateurs de rechercher les réseaux et les marqueurs RF en même temps, pour faciliter et améliorer la localisation.

## MODE DE GUIDAGE

Conçu pour suivre rapidement la direction du réseau enterré, il fournit à l'opérateur l'indicateur de position cible, les flèches proportionnelles et les signaux audio guident l'utilisateur vers la canalisation ou le câble cible. La boussole indique l'orientation de la cible et la puissance du signal émis par celle-ci est également affichée.

## BOUSSOLE

Elle visualise l'orientation du détecteur par rapport au réseau enterré.

Le technicien peut facilement se positionner à l'aplomb du réseau à tracer, et améliorer les informations de contrôle de profondeur.

## RECHERCHE DE DÉFAUT

C'est une technologie qui permet à l'opérateur de détecter un défaut de câble en utilisant un arceau relié au récepteur. Les flèches à l'écran indiquent la direction du défaut et permettent de localiser la fuite du signal à la terre avec une précision inférieure à 10 cm.

## SENS DE COURANT (CD)

Outil de pré-identification d'un câble cible parmi d'autres câbles parallèles à l'aide de flèches de direction. Avec le sens du courant l'opérateur va droit au but et économise du temps et des efforts.



## Fonctions supplémentaires

- 50 Hz, Radio, CATV, Protection cathodique
- Fréquences actives 200Hz à 200kHz
- Mode simple antenne
- Mode Maxi
- Mode Nul
- Mesure de courant
- Son réel

## Fonctions supportées

- Connection Bluetooth et USB
- Mises à jour logiciel à distance (via PC)
- Extension Garantie 3ans (enregistrement en ligne)



| MODÈLES:                                 | DETECTEURS DE CÂBLES ET CANALISATIONS |      | DETECTEURS DE CÂBLES, CANALISATIONS ET MARQUEURS |      |      |
|------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------|
|                                          | PXL                                   | PDL  | PXLM                                             | PDLM | PTLM |
| Batteries                                | OPT                                   | OPT  | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Enregistrement des données d'utilisation |                                       |      | OPT                                              | OPT  | OPT  |
| Indicateur de date de révision           |                                       |      | OPT                                              | OPT  | OPT  |
| GPS intégré                              |                                       |      | OPT                                              | OPT  | OPT  |
| Bluetooth et USB                         | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Enregistrement SurveyCERT 1000 points    | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Commandes iLOC                           | PXLB                                  | PDLB | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Recherche de défaut                      |                                       | ✓    |                                                  | ✓    | ✓    |
| Sens du courant CD                       |                                       | ✓    |                                                  | ✓    | ✓    |
| 50 hertz/ Radio                          | 2                                     | 4    | 2                                                | 4    | 4    |
| CATV / SPC                               |                                       | ✓    |                                                  | ✓    | ✓    |
| Fréquences actives                       | 11                                    | 16   | 11                                               | 16   | 33   |
| TruDepth                                 | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Etalonnage à distance                    | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Profondeur en mode Energie               |                                       | ✓    |                                                  | ✓    | ✓    |
| Mode Maxi                                | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode Nul                                 | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode Maxi/Nul                            | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode simple antenne                      | ✓                                     | ✓    | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode marqueur                            |                                       |      | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode mixte                               |                                       |      | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode guidage                             |                                       |      | ✓                                                | ✓    | ✓    |
| Mode pasif combine                       |                                       | ✓    |                                                  | ✓    | ✓    |

## Marqueurs RF

| TYPE MARQUEURS            | COULEUR       | FREQUENCES |
|---------------------------|---------------|------------|
| Energie France (ancienne) | Naturel       | 40.0kHz    |
| Eau non potable           | violet        | 66.35kHz   |
| Câbles TV                 | Noir / Orange | 77.0kHz    |
| Gaz                       | Jaune         | 83.0kHz    |
| Telecom                   | Orange        | 101.4kHz   |
| Assainissement            | Vert          | 121.6kHz   |
| Energie Allemagne         | Bleu / Rouge  | 134.0kHz   |
| Eau                       | Bleu          | 145.7kHz   |
| Energie                   | Rouge         | 169.8kHz   |



| RD8000 MODÈLE:      | PXL | PDL | PTLM |
|---------------------|-----|-----|------|
| Fréquences actives: |     |     |      |
| ELF (98/128Hz)      |     | ✓   | *    |
| 163Hz               |     |     | *    |
| 208Hz               |     |     | *    |
| 273Hz               |     |     | *    |
| 340Hz               |     |     | *    |
| 400Hz               |     |     | *    |
| 439.8Hz             |     |     | ✓    |
| 459.9Hz             |     |     | ✓    |
| 480Hz               |     |     | ✓    |
| 484Hz               |     |     | *    |
| 491Hz               |     |     | ✓    |
| 512Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 560Hz               |     |     | *    |
| 570Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 577Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 584Hz               |     |     | *    |
| 624Hz               |     |     | *    |
| 640Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 760Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 815Hz               |     |     | *    |
| 870Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 920Hz               |     | ✓   |      |
| 940Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 982Hz               |     |     | ✓    |
| 1090Hz              |     |     | ✓    |
| 1450Hz              |     |     | ✓    |
| 4096Hz              |     |     | ✓    |
| 8kHz                | ✓   | ✓   | ✓    |
| 8440Hz              |     |     | ✓    |
| 9.8kHz              |     |     | ✓    |
| 33kHz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 65kHz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 82kHz               |     |     | ✓    |
| 83kHz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 131kHz              | ✓   | ✓   | ✓    |
| 200kHz              | ✓   | ✓   | ✓    |
| CD paires:          |     |     |      |
| 220Hz               |     |     | *    |
| 256Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 280Hz               |     |     | *    |
| 285Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 320Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 380Hz               |     | ✓   | ✓    |
| 460Hz               |     | ✓   |      |
| 680Hz               |     |     | *    |
| 800Hz               |     |     | *    |
| 920Hz               |     |     | ✓    |
| 968Hz               |     |     | *    |
| 1168Hz              |     |     | *    |
| 1248Hz              |     |     | *    |
| Fréquences sonde:   |     |     |      |
| 512Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 640Hz               | ✓   | ✓   | ✓    |
| 8kHz                | ✓   | ✓   | ✓    |
| 33kHz               | ✓   | ✓   | ✓    |

\*En fonction du modèle

## GAMME DE GÉNÉRATEURS

Trois modèles, capable de délivrer 1, 5 ou 10 watts (vraie puissance de sortie) avec de multiples fonctions pour une large gamme d'applications.



## ECONOMIE D'ÉNERGIE

Avec la fonction Iloc l'opérateur peut gérer à distance la puissance de sortie du signal du générateur.



## CONCEPT NUMÉRIQUE

La plateforme numérique fournit aux générateurs une flexibilité et un contrôle de puissance et de fréquence inégalés.

## Radiodetection Générateurs

Conçus sur une plateforme entièrement numérique, les générateurs Radiodetection sont tous particulièrement étudiés pour un fonctionnement optimal avec les détecteurs RD7000+, RD8000 et les détecteurs de marqueurs RF.

Le Tx-1 est un générateur de basse puissance. Le Tx-5 offre une puissance et une induction supérieures ainsi que la recherche de défauts. Le Tx-10 offre les plus hautes performances avec la recherche de défauts et le sens du courant en standard.

Tous les modèles disposent d'un amplificateur à 3 niveaux qui dispense une impédance de terre compensée, un courant stable sur l'intégralité de la bande passante, en mode connexion directe, pince ou induction. Les générateurs utilisent moins d'énergie et sont ergonomiquement conçus pour fournir de meilleures performances tout en étant plus légers 2,9 kg et mieux équilibrés.

Leur tension de sortie (30V à 90 V) permet d'augmenter les signaux et les distances de détection

**SideStepauto™**: Permet au générateur de calculer automatiquement la fréquence optimum en tenant compte de l'impédance du sol. Le générateur utilise cette information pour décaler légèrement la fréquence active.

Pour bénéficier des fonctionnalités iloc des RD8000; il convient de commander un générateur Tx-5B ou Tx-10B.

Tous les générateurs proposent un raccordement par connexion directe pince émettrice et sont compatibles avec toutes la gamme des RD8000, Tous les générateurs sont paramétrables. Le générateur Tx-10B inclut les fréquences additionnelles des RD8000 PTL et PTLM.

Chaque modèle comprend un multimètre intégré pour la mesure de la tension de sortie, la tension d'une ligne, le courant, l'impédance et la puissance.

Les générateurs utilisent 8 piles LR20, ou un pack accumulateur Li-ion, et peuvent se brancher sur une alimentation 12V extérieure. Nous recommandons les accessoires de la gamme Radiodetection.

La durée de vie des piles alcalines peut être rallongée en mode ECO, ce mode avertit l'opérateur et réduit progressivement la puissance de sortie (seulement sur les modèles Tx-5 et Tx-10).



## Caractéristiques du générateur

- Trois puissances: 1 Watt, 5 Watt et 10 Watt
- Recherche de défaut 8kHz sur câble jusqu'à 2MΩ
- Sens du courant /Recherche de défaut – pour recherche de défauts sur de longues distances
- 5 ou 13 fréquences sens du courant (en fonction du modèle)
- Tension de 30 volts ou mode haute tension (90 V pour les hautes impédances)
- Fréquences de 256 Hz à 200KHz
- Sélection de fréquences parmi les gammes de fréquences des RD7000+ et RD8000 Tx-10B requis pour les modèles PTLM
- 8 fréquences en mode induction
- iLOC (sur Tx-5B et Tx-10B seulement)
- SideStep<sup>auto</sup>
- Protection contre les surtensions
- Multimètre
- 8 piles types LR20 (D)/ Batterie rechargeable Li-ion en option
- Compartiment accessoires (Piquet de terre, câbles de raccordement, touret de terre)
- Accessoires
- Alimentation externe 12V (utiliser l'alimentation Radiodetection)
- Panneau de commande étanche
- Ecran LCD à haut contraste



| MODÈLE NO.               | TX-1   | TX-5   | TX-5B | TX-10  | TX-10B |
|--------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Puissance Watts          | 1      | 5      | 5     | 10     | 10     |
| Mode ECO                 |        | ✓      | ✓     | ✓      | ✓      |
| iLOC                     |        |        | ✓     |        | ✓      |
| Fréquences actives       | 15     | 15     | 15    | 15     | 15     |
| Fréquence induction      | 8      | 8      | 8     | 8      | 8      |
| Fréquences d'induction   | 0.7    | 0.85   | 0.85  | 1      | 1      |
| 8KFF                     |        | ✓      | ✓     | ✓      | ✓      |
| CD                       |        |        |       | 5      | 13     |
| Mode sélection fréquence | Manuel | Manuel | iLOC  | Manuel | iLOC   |
| Mise en veille           |        |        | ✓     |        | ✓      |

## RECHERCHE DE DÉFAUT 8KFF

Détecte les défauts de blindage de câble dans un périmètre de 10cm (4") à l'aide de l'arceau de Radiodetection.



## FIABILITÉ

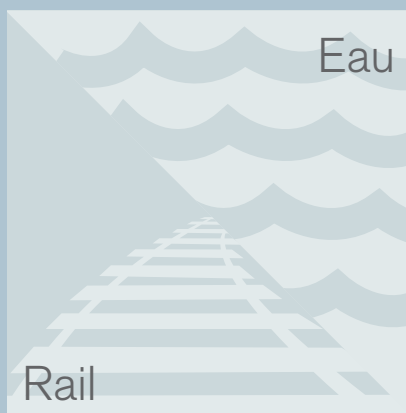
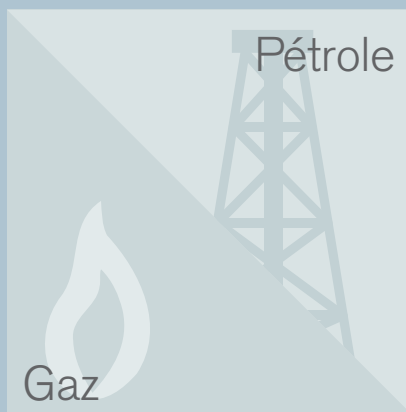
Tous les modèles offrent un courant constant de la 256Hz à 200kHz, répondant aux plus hautes exigences de fiabilité et de performance.



## EN OPTION UNE BATTERIE RECHARGEABLE POUR LE GÉNÉRATEUR

Une alternative économique aux piles alcalines.

## Un RD8000 pour tous les types de réseaux...



## Accessoires

La gamme complète d'accessoires Radiodetection propose des fonctionnalités supplémentaires et permet étendre le champ d'application et de la précision pour la localisation des réseaux enterrés.

La plupart des accessoires sont également compatible avec les récepteurs ou générateurs plus anciens tels que les RD7000 ou les RD4000.

### ACCESSOIRES POUR RÉCEPTEURS

La gamme d'accessoires offre un large choix d'extension de fonctions, notamment l'arceau de recherche de défaut, la pince réceptrice ou l'antenne submersible... , tout en offrant la commodité d'autres options telle que les packs batteries rechargeables, ou encore le contrôle de la calibration en ligne.



### ACCESSOIRES POUR GÉNÉRATEURS

La gamme d'accessoires Tx est conçue pour améliorer la transmission du signal de l'émetteur vers le réseau, ainsi que l'ajout de fonctionnalité supplémentaire, par exemple la capacité de localiser trois phases en court-circuit. Un large choix d'autres options d'alimentation sont aussi disponible.



### ACCESSOIRES POUR LA LOCALISATION DE RÉSEAUX NON CONDUCTEURS

Radiodetection propose une gamme de sonde et d'aiguille souple pour la localisation des réseaux non conducteurs, par exemple, La Flexitrace permet un traçage sur toute la longueur de son jonc poussé mais aussi de sa sonde intégrée le tout et raccordant le générateur selon les directives de Radiodetection.

### STOCKAGE ET TRANSPORT

Radiodetection propose une gamme de sac souple ou de valise rigide conçus to particulièrement pour le transport et le stockage des détecteurs, générateurs et de leurs accessoires.



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LES RECEPTEURS ET GENERATEURS

### Caractéristiques en fonction du modèle

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilité                                      | 5µA à 1 metre (33kHz)                                                                                                                                                                                                       |
| Gamme                                            | 140dB rms/√Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Sélectivité                                      | 120dB/Hz                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur maximale <sup>(1)</sup>               | Ligne: 20' / 6m<br>Sonde: 50' / 15m<br><br>Marqueurs RF:<br>Près surface: 2' / 60cm<br>Boules marqueurs: 4.9' / 1.5m<br>Mileu gamme: 5.9' / 1.8m<br>Pleine gamme: 7.9' / 2.4m                                               |
| Précision en profondeur <sup>(2)</sup>           | Ligne: ± 5% tolérance 4" / 0.1m à 10' / 3m<br>Sonde: ± 5% tolérance 4" / 0.1m à 23' / 7m<br>Marqueurs RF: ± 15% ± 2' / 5cm jusqu'au maximum de la profondeur                                                                |
| Précision de détection                           | ± 5% de la profondeur                                                                                                                                                                                                       |
| Précision horizontale du GPS                     | 10' / 3m CEP (erreur de position)                                                                                                                                                                                           |
| Fréquences sens du courant                       | 13 fréquences CD, fréquences de 220Hz à 1248 Hz                                                                                                                                                                             |
| Fréquences recherche de défaut                   | Localise les défauts de câbles à la terre jusqu'à 2MΩ de résistance                                                                                                                                                         |
| Puissance maximale                               | 1W (Tx-1), 5W (Tx-5 et Tx-5B), 10W (Tx-10 et Tx-10B)                                                                                                                                                                        |
| Protection Dynamique de surcharge                | 30dB (automatique)                                                                                                                                                                                                          |
| Piles                                            | Récepteur: 2 X D (LR20) piles alcalines ou batterie rechargeable Li-Ion<br>Marqueurs RF: Batterie rechargeable Lion ou 3X D (LR 20) piles alcalines<br>Générateur: 8 x D-cells (LR20) ou pack batteries rechargeable Li-Ion |
| Autonomie en utilisation continue <sup>(3)</sup> | Récepteur: Alcalines autonomie 13 heures<br>Marqueurs RF: Li-Ion ou alcalines autonomie 25 heures<br>Générateur: Alcaline autonomie 23 heures                                                                               |
| Garantie                                         | 12 mois standard, 36 mois après enregistrement                                                                                                                                                                              |
| Certifications                                   | FCC, RSS 310 RoHS, WEEE, CE, Bluetooth                                                                                                                                                                                      |
| Poids                                            | Récepteur: 4.2lbs / 1,9 kg (piles alcalines incluses)<br>Marqueurs RF: 4.6lbs / 2,1 kg (batterie Li-Ion incluses)<br>Générateur: 6.2lbs / 2,8 kg (piles alcalines incluses)<br>9.3lbs / 4,2 kg (accessoires inclus)         |
| Dimension (H x D x W)                            | Récepteur: 25.5" x 11.3" x 4.9" / 648 x 286 x 125mm<br>Marqueurs RF: 25.5" x 11.3" x 7" / 648 x 286 x 177mm<br>Générateur: 14" x 8.9" x 8.1" / 356 x 227 x 207mm                                                            |
| Matière                                          | Injection plastique ABS                                                                                                                                                                                                     |
| Indice de protection                             | IP54                                                                                                                                                                                                                        |
| Température de fonctionnement                    | 14 à 122°F / -10 à 50°C                                                                                                                                                                                                     |

<sup>(1)</sup> Dans de bonnes conditions.

<sup>(2)</sup> Le RD8000 localisera à de grandes profondeurs mais avec moins de précision de localisation.

<sup>(3)</sup> Température d'utilisation 21°, avec bonne qualité des piles, puissance de fonctionnement du générateur 1W.

### Marques déposées.

Les marques déposées suivantes sont la propriété de Radiodetection : iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepauto, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, RD7000, RD8000, Centros sont des marques déposées de Radiodetection Ltd. Le nom Bluetooth est la propriété de la société Bluetooth inc. L'utilisation du nom Radiodetection est sous licence. Microsoft et Windows Mobile sont soit des marques déposées ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.





RD8000

DÉTECTEUR UNIVERSEL DE  
CÂBLE ET CANALISATION ET  
DE MARQUEURS PASSIFS RF

**DISTRAME S.A.** - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE  
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : [infos@distrame.fr](mailto:infos@distrame.fr) - Site internet : [www.distrame.fr](http://www.distrame.fr)

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 14 000 personnes dans plus de 35 pays à travers le monde. Rendez-vous sur [www.spx.com](http://www.spx.com).

© 2014 Radiodetection Ltd. 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 RD8000 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. Le mot, la marque et le logo Bluetooth sont des marques commerciales déposées de Bluetooth SIG, Inc et toute utilisation de ces marques commerciales par Radiodetection se fait sous licence. Ce document ne peut être copié, reproduit, transmis, modifié ou utilisé, en tout ou en partie, sans le consentement écrit préalable de Radiodetection Ltd.