



SIR-4000 et antennes GSSI

UNITE DE CONTROLE GEORADAR



Antennes géoradar
analogiques & **numériques** :

- ☐ 2,6 GHz
- ☐ 2 GHz (Horn)
- ☐ 1,6 GHz
- ☐ 1 GHz (Horn)
- ☐ 2 GHz PALM
- ☐ 900 MHz
- ☐ 400 MHz
- ☐ **300/800 DF**
- ☐ **350 MHz HS**
- ☐ **200 MHz HS**
- ☐ 100 MHz

Compatible toutes antennes GSSI

Système polyvalent, multi-applications :

- ☐ Détection de réseaux
- ☐ Cavités
- ☐ CND Béton
- ☐ Ouvrages d'art
- ☐ Archéologie
- ☐ Sécurité
- ☐ Chaussées
- ☐ Géotechnique
- ☐ Géosciences

Unité de contrôle polyvalente et évolutive

Le système SIR-4000 est une unité de contrôle géoradar performante et robuste, conçue pour le terrain, avec une interface utilisateur repensée pour une ergonomie optimale.

Compatible avec toutes les antennes GSSI analogiques et numériques, le SIR-4000 est la meilleure combinaison performance & polyvalence !

Avantages et points forts



Boîtier unique autonome



Compatible toutes antennes GSSI



Robuste IP 65 et résistant aux chocs



Connectiques de haute qualité

36 cm (L) x 24 cm (l) / 4,5 Kg



GPS Data logger NMEA intégré



PRF jusqu'à 800 kHz

Compatible LineTrac



Antenne numérique 200 MHz HS (série GS)

Compatible SIR-4000 ou Tablette Panasonic

Connexion sans-fil (option SIR4000)

Signal ultra-performant (Technologie HyperStacking)

Antenne conçue pour les terrains difficiles

Profondeur d'investigation 0 à 12 / 21m (selon sols)

Large gamme d'antennes de très haute à basse fréquence



2,6 GHz 1,6 GHz



2 GHz PALM



900 MHz



300/800 MHz (DF)



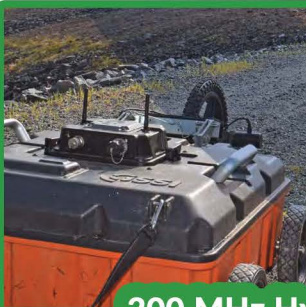
HORN 1 ou 2 GHz



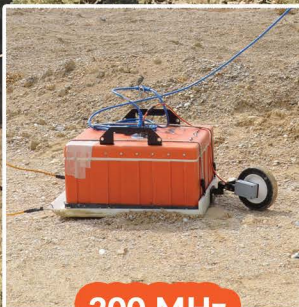
400 MHz



350 MHz HyperStacking



200 MHz HyperStacking



200 MHz



100 MHz



100 MHz bi-statique



Nombreux accessoires disponibles
selon antenne(s) / application(s)

Roues codeuses

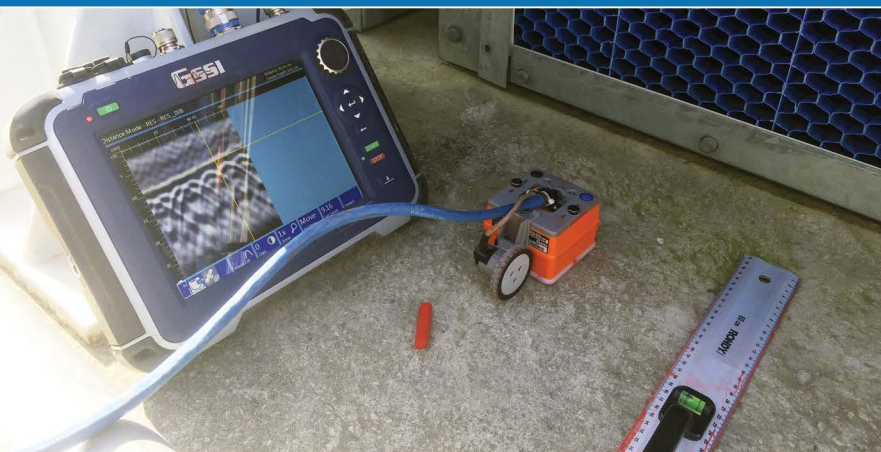
Chariots tout-terrain

Câbles

Harnais

Bacs et Skids
de protection





“ MDS est organisme de formation agréé, spécialiste de la technologie géoradar (GPR)

Formations professionnelles, sur site client, par des ingénieurs spécialistes

STRUCTURES BETON

STRUCTURESCAN PRO



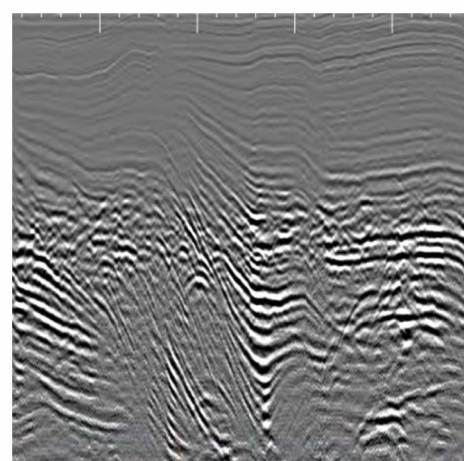
RESEAUX ENTERRES

UTILITYSCAN PRO



GEOSCIENCES

BASSES FREQUENCES



LE MATERIEL DE SONDAGE - MDS

29, avenue Puvis de Chavannes

92400 Courbevoie - FRANCE

Tél. +33 (0)1 46 27 36 35

info@mds-paris.com



www.mds-paris.com