



Le radar de sol conçu pour la **détection de réseaux enterrés**

Le Compass NX dispose d'une double antenne digitale à saut de fréquence (400 MHz et 1 GHz). La basse fréquence assure une profondeur de pénétration nécessaire aux réseaux profonds, la haute fréquence apporte la résolution attendue sur les petits diamètres et les branchements plus proches de la surface.

La liaison sans fil entre l'antenne et la tablette supprime tout câblage sur le chariot. L'application NX Control identifie l'antenne connectée, restaure les paramètres d'acquisition et affiche les deux fréquences en temps réel.

Le chariot, robuste, se replie facilement et se loge aisément dans un coffre de véhicule. Le skid suspendu maintient le couplage au sol sur les surfaces et revêtements irréguliers.



COMPASS NX™

Points forts

-  Double fréquence 400 MHz et 1 GHz
-  Liaison sans fil entre l'antenne et la tablette
-  Chariot repliable, antenne réglable en hauteur
-  GPS externe ou interne à la tablette
-  Indice IP65, de -20 °C à +55 °C
-  Plus de cinq heures d'autonomie par batterie
-  Application NX Control sur iOS et Android
-  Post-traitement avec les logiciels GPRviewer ou Geolitix



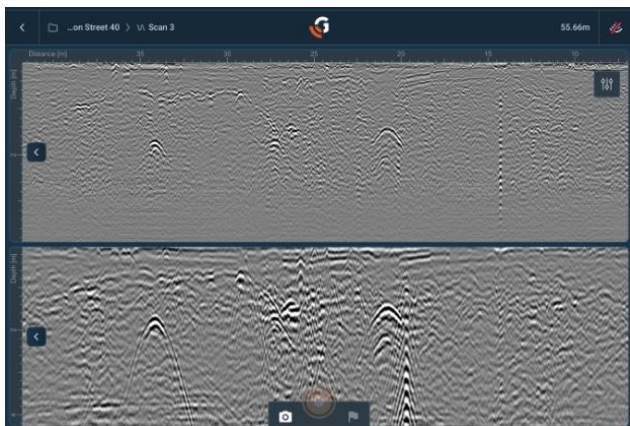
**[Révéler l'invisible.
Comprendre l'existant.]**

La qualité de signal GSSI

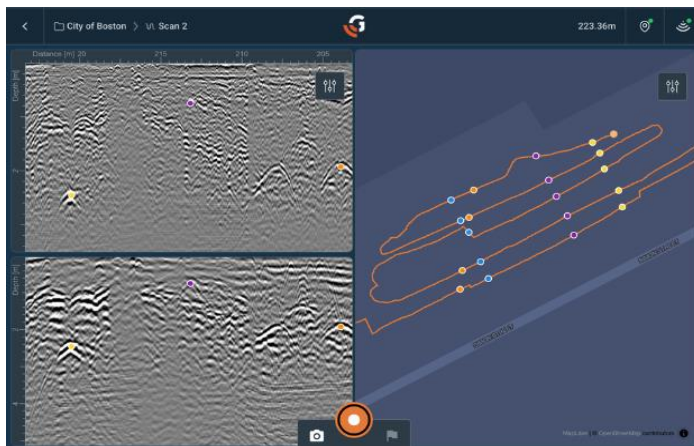
L'antenne nouvelle génération du COMPASS NX améliore encore l'imagerie géoradar pour éviter de faire un compromis entre résolution et profondeur d'investigation.

Antenne 1 GHz — Haute fréquence pour mieux localiser les branchements proches de la surface.

Antenne 400 MHz — Basse fréquence pour mieux repérer les réseaux profonds et structures enterrées.



Visualisation des mesures — Vue carto GPS



Couplez votre géoradar avec un GPS et visualisez vos profils et réseaux détectés en vue plan !



Meilleure interprétation

La qualité du signal et la lecture croisée des deux fréquences aide à lever les ambiguïtés.



Meilleure productivité

L'ergonomie du chariot et la fluidité de l'interface font gagner du temps précieux sur le terrain.



Aller à l'essentiel

L'application NX Control est pensée pour se concentrer sur l'analyse, avec le mode « QUICK SCAN ».



Acquisition

Application NX Control, sur tablette Android ou iOS



Marquage au sol des réseaux détectés



Post-traitement

dans GPRviewer ou Geolix



FORMATION

MDS forme vos équipes sur le Compass NX dans ses modules dédiés GEO-B, GEO-C, GEO-D et GEO-S, dispensés dans nos locaux ou dans vos locaux.

MDS est un organisme de formation certifié Qualiopi. La certification été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivante : ACTIONS DE FORMATION.

Courbevoie

29 avenue Puvis de Chavannes
92400 Courbevoie

Aix-en-Provence

255 avenue Galilée
13290 Aix-en-Provence

Saintes

20 rue des Fougères
17100 Saintes



01 46 27 36 35



info@mds-paris.com



www.mds-paris.com