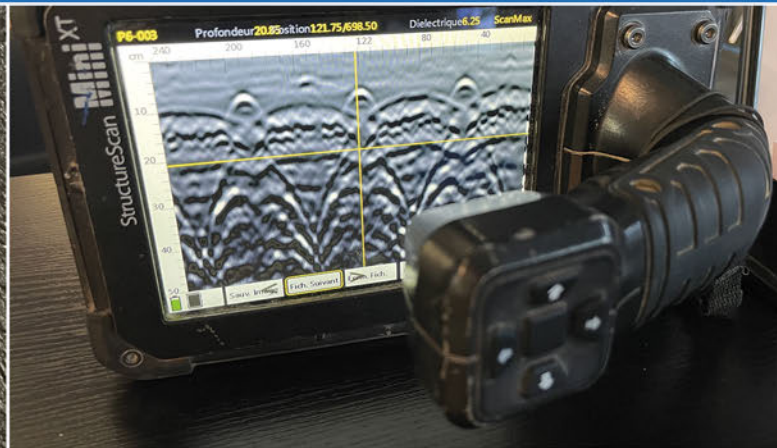


Le spécialiste du géoradar
appliqué aux structures béton & maçonnerie



FORMATION | LOCATION | LLD | VENTE



SYSTÈMES RADAR BÉTON 2D & 3D

RECONNAISSANCE ET DIAGNOSTIC DE STRUCTURES
SÉCURISATION DE PERÇAGE ET CAROTTAGE

XT



StructureScan

LXT



**Palm XT
(option)**

Radar à sauts de fréquences
Modes cross-polarisation et FLEX 3D

FLEX NX



NX25 & NX15

Antennes sans-fil (options)

Leader du géoradar depuis plus de 35 ans

+33 (0)1 46 27 36 35

MDS accompagne avec la **technologie GSSI** mondialement reconnue
un grand nombre d'entreprises spécialisées dans le diagnostic
et l'auscultation de structures de génie civil

www.mds-paris.com

StructureScan LXT & XT 2,7 GHz GSSI

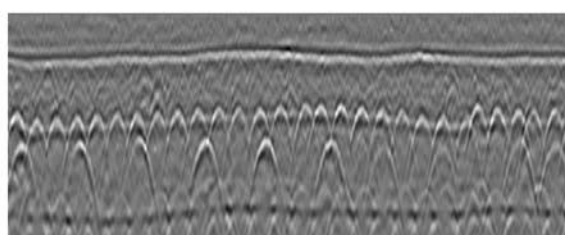
BUREAUX D'ETUDES - GENIE CIVIL NUCLEAIRE - CENTRES DE FORMATION

Système radar de béton à impulsions

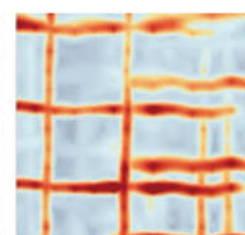


StructureScan LXT

Les systèmes StructureScan LXT et XT sont dédiés à la détection d'armatures (espacements, enrobages, nombre de lits), de conduites métal et plastique, de câbles de précontrainte, de vides et désordres, ainsi qu'à la mesure d'épaisseur de béton.



SCANMAX 2D



SCAN 3D



StructureScan XT

Modèle évolutif compatible avec les accessoires Palm et LineTrac

Points forts

- ✓ Très haute résolution 2,7 GHz
- ✓ Détection jusqu'à 60 cm de profondeur
- ✓ Grand écran tactile 16,5cm
- ✓ Robuste IP 65, poignée amovible
- ✓ Lasers de positionnement
- ✓ 23.6 x 18.4 x 15.7 cm Poids : 1.8 kg

Antenne PALM XT 2,3 Ghz

ANTENNE DEPORTÉE COMPACTE



Accessoires optionnels

LINETRAC

Détecteur de câbles électriques



PERCHE

à commande déportée

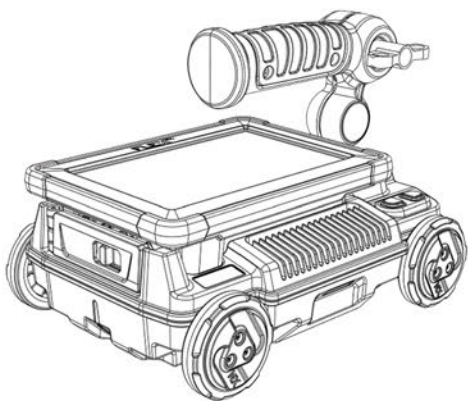


FLEX 500 MHz > 5 GHz GSSI



TRAVAUX SPECIAUX - MONUMENTS HISTORIQUES - OUVRAGES D'ART

Système radar de béton à sauts de fréquences

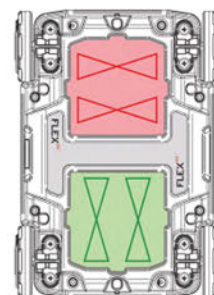


FLEX NX

La nouvelle génération pour le diagnostic de l'existant

Le FLEX NX représente la nouvelle génération de radars pour l'auscultation des structures béton et maçonnerie.

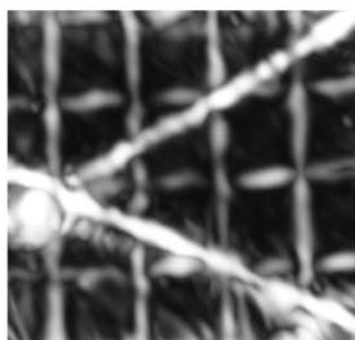
Système double antenne avec le mode de mesure en "cross-polarisation", permettant une meilleure détection des interfaces, épaisseurs et hétérogénéités dans les structures.



La plus haute résolution du marché, jusqu'à 75 cm de profondeur !

Innovations et avantages techniques

- ✓ Radar à sauts de fréquences 500 MHz > 5 GHz
- ✓ Deux antennes et mode cross-polarisation
- ✓ Qualité du signal > Résolution vs Profondeur
- ✓ Fonctionnalités 2D & 3D avancées
- ✓ Possibilité de déporter l'affichage des mesures



Mode 3D rapide

FLEX 3D

Accessoires optionnels

NX25



Antenne sans-fil
Prof. 75 cm

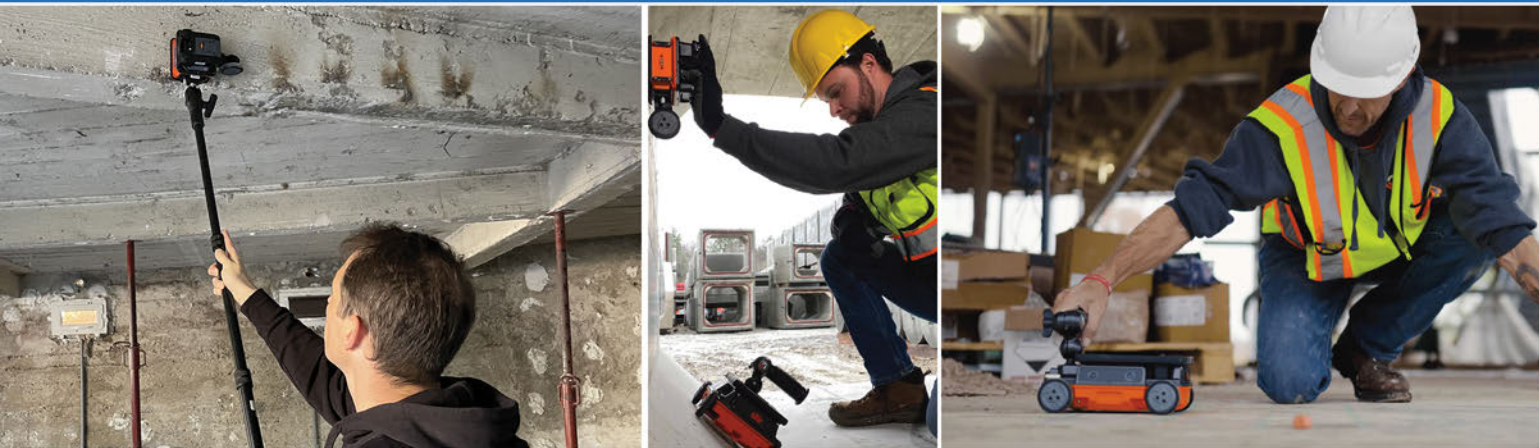
NX15



Antenne sans-fil
Prof. 100 cm



Perche modulable

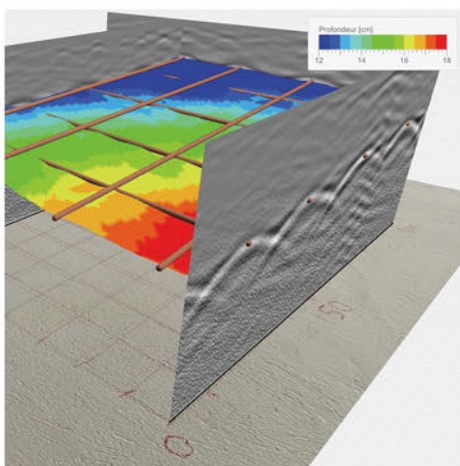


« MDS est organisme de formation agréé, certifié **QUALIOPi** pour ses actions de formation et spécialiste des méthodes **END Béton**

Formations professionnelles, sur site client ou en inter-entreprise dans nos locaux

END-F

Logiciels



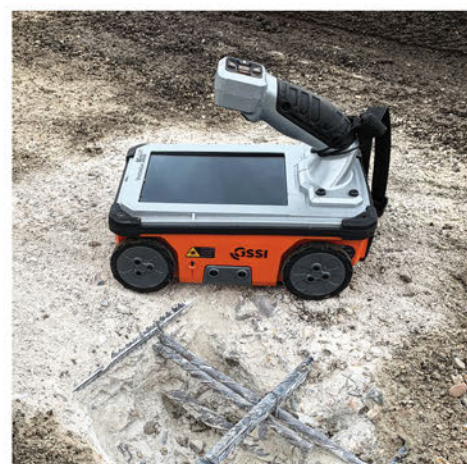
END-B

Auscultation de structures



END-D

Détection d'armatures



LE MATERIEL DE SONDAGE

29 avenue Puvis de Chavannes
92400 Courbevoie
+33 (0)1 46 27 36 35
info@mds-paris.com

Agence Sud
255 avenue Galilée
La Ferme Entreprises
13100 Aix en Provence

mds
www.mds-paris.com