

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

Radars à sauts de fréquence  
Double antenne (mode cross-polarisation)

**FLEX LT**



**FLEX NX**



**NX25 & NX15**

Antennes sans-fil (options)

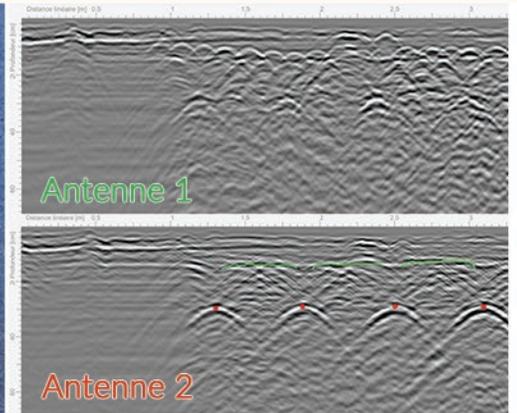
**Leader du géoradar depuis plus de 35 ans**

**+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](http://www.mds-paris.com)

## Système radar à saut de fréquence & double antenne



### FLEX LT Modèle économique



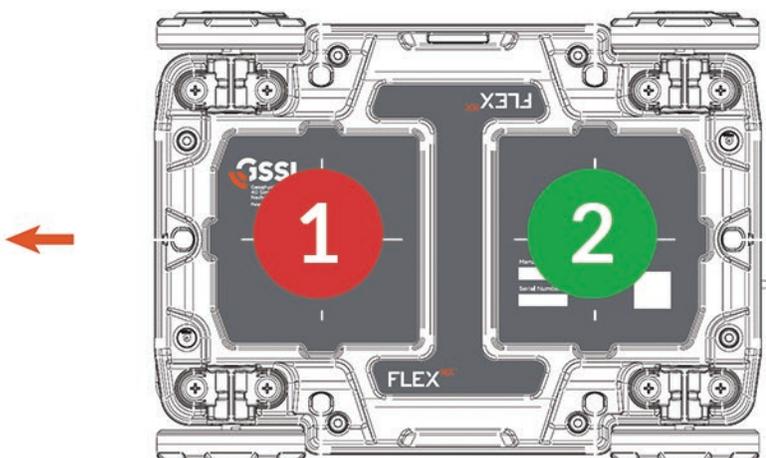
Le FLEX LT est un système d'imagerie radar à saut de fréquence, idéal pour la reconnaissance et le diagnostic de structures, jusqu'à 75cm\* de profondeur (\*selon les matériaux auscultés).

#### Points forts

- ✓ Qualité du signal Résolution/Profondeur
- ✓ 500 MHz à 5 GHz
- ✓ Robuste IP 65, poignée amovible
- ✓ 25.3 x 13.2 x 18.9 cm Poids : 2.2 kg
- ✓ Double mesure en un seul passage

### Deux antennes à saut de fréquence

(mode cross-polarisation avec l'antenne 2)



#### Accessoires disponibles



Sac à dos renforcé

*Photo non contractuelle*

# Système FLEX NX GSSI

GENIE CIVIL NUCLEAIRE - OUVRAGES D'ART - BUREAUX D'ETUDES

## Système évolutif et polyvalent



Les mêmes points forts ...  
... et plus de fonctionnalités !

- Lasers de positionnement
- FLEX MODE 3D (sans grille)
- Compatible avec NX25 & NX15

Le FLEX NX est la nouvelle génération de radar à saut de fréquence de GSSI. C'est le modèle le plus polyvalent, de part sa compatibilité avec les antennes sans-fil NX25 et NX15 (optionnelles).

Le FLEX Mode, unique sur le marché, permet de réaliser des vues 3D très rapidement, en scannant dans une seule direction, et sans avoir à utiliser un gabarit.

## FLEX NX Modèle expert



### Perche télescopique



En option (FLEX NX uniquement) : antennes sans-fil compactes



75 cm de profondeur  
11.2 x 11.2 x 10.5 cm  
0,83 kg (avec batterie)

**NX25**



1m - 1m50 de profondeur  
13.2 x 13.9 x 13.9 cm  
1,28 kg (avec batterie)

**NX15**

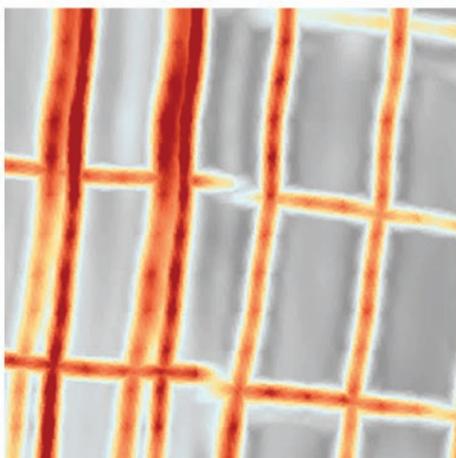


 MDS est organisme de formation agréé,  
certifié **QUALIOPi** pour ses actions de formation  
et spécialiste des méthodes **END Béton**

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

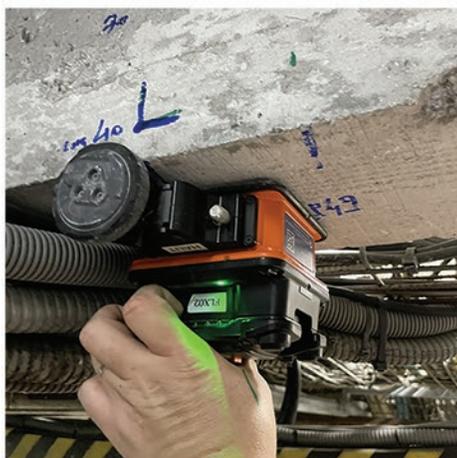
## END-F

Post-traitement (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**  
Aix en Provence

**Agence Ouest**  
Bordeaux / Saintes

**mds**  
[www.mds-paris.com](http://www.mds-paris.com)