

Le spécialiste des essais non destructifs  
pour les structures en béton et maçonnerie



**FORMATION | LOCATION | LLD | VENTE**



## SCANNER À ULTRASONS

RECONNAISSANCE ET DIAGNOSTIC DE STRUCTURES  
SÉCURISATION DE PERÇAGE ET CAROTTAGE



### Elop Insight



Mesure en continu

Jusqu'à 2 m de profondeur

Fréquences ajustables

Logiciel simple et intuitif

Édition automatique de rapports

**Leader du CND béton depuis 30 ans**

**+33 (0)1 46 27 36 35**

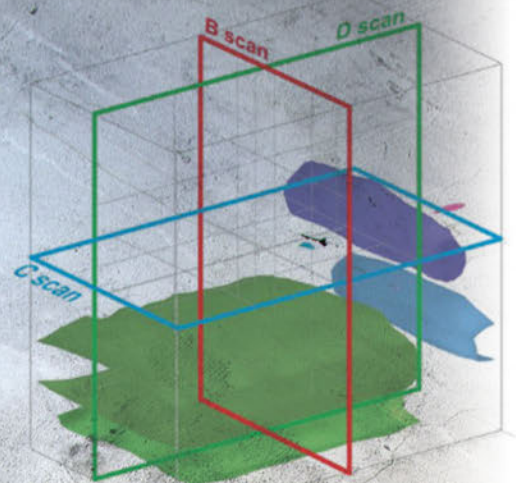
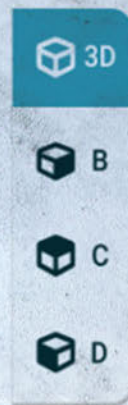
MDS accompagne un grand nombre d'entreprises spécialisées dans le diagnostic  
et l'auscultation de structures de génie civil

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

Elop Insight : Scanner à ultrasons



ELOP INSIGHT



Points forts

- ✓ Visualisation en temps réel des mesures
- ✓ Acquisition en continu à grand rendement
- ✓ Boîtier robuste et résistant aux chutes
- ✓ Interface utilisateur ergonomique
- ✓ Lasers de positionnement

Inspection 3D ultrasonique de structures béton



Une efficacité inégalée



Facilité d'enregistrement des données



Application basée sur le cloud



Solution collaborative efficace



Ségrégations, nids d'abeilles



Épaisseurs de dalles, voiles et massifs



Barres d'armatures



Gaines de précontrainte

APPLICATIONS

Détection de vides, de fissures non verticales et de délamination

Détection de barres d'armatures d'un diamètre de plus de 20 mm

Évaluation de l'adhérence dans la structure

Mesure de l'épaisseur et détection des parois

Détection des alvéoles

Inspection du béton renforcé de fibres

Imagerie structurale rapide, reconstruction de grandes zones

Localisation des défauts d'injection dans les gaines des tendons

Évaluation des éléments préfabriqués

Localisation de tuyaux et gaines





“ MDS est organisme de formation agréé,  
certifié **QUALIOPi** et spécialiste des méthodes **CND Béton**

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

### LOGICIEL

Elop Insight



### CND-G

Méthode ultrasons



## LE MATERIEL DE SONDAGE - MDS

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

Agence SUD à  
**Aix en Provence**