

**MY NETWORK  
DETECTION SERVICES**  
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE  
SPÉCIALISTES**  
TOUJOURS  
JOIGNABLES



**UNE OFFRE  
COMPLÈTE D'OUTILS**  
POUR DÉTECTER  
TOUS LES RÉSEAUX



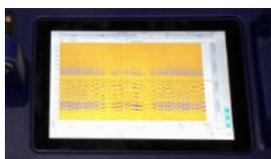
**DE NOMBREUX  
SERVICES ASSOCIÉS**  
FORMATION,  
SUPPORT TERRAIN,...

# QUANTUM Mini



## Scanner Mural bi-fréquence

Le QUANTUM Mini est un scanner mural pour l'inspection et le contrôle de parois, structures et dalles en béton, il propose un affichage simultanée en bi-fréquence de 1GHz et 2 GHz.



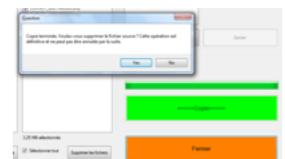
**DOUBLE FREQUENCE  
D'AFFICHAGE**  
UNIQUE AU  
MONDE !



**PORTABLE  
ET LEGER**  
ROBUSTE ET  
PERFORMANT



**LIGNE DE MESURE  
AU LASER**  
PRECISION  
AMELIOREE



**INTERFACE TACTILE EN  
FRANÇAIS**  
LOGICIEL INTUITIF ET  
ERGONOMIQUE

# Description

Le Quantum Mini, grâce à ses deux fréquences d'affichage en simultanée, est le seul instrument dont vous aurez besoin pour l'auscultation de parois en béton, ou de tout autre type de dalles, plafonds et surfaces difficiles d'accès.

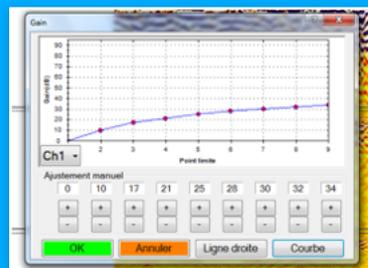
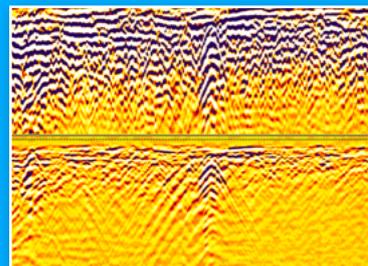
Technologie issue du très récent radar de sol Quantum, le module intègre à la fois une antenne 1GHz, permettant l'affichage en haute résolution de données en faible profondeur, et une antenne 2GHz qui se concentrera sur les éléments à très faible profondeur, mais avec une très haute résolution. Le Quantum Mini, robuste, maniable, et sans fil, offre une gamme de fréquences idéale pour l'étude des parois et dalles en béton de manière exhaustive.

Il n'est donc plus nécessaire pour l'opérateur de réaliser de multiples essais pour distinguer quelle antenne sera la plus adaptée à son étude. Le Quantum Mini propose un affichage immédiat et simultanée des deux fréquences conventionnellement utilisées en conditions réelles.

# Caractéristiques techniques

Quantum Mini	
<b>Emetteur</b>	Double fréquence : 1Ghz / 2GHz
<b>Logiciel</b>	Microsoft Windows7 Logiciel USRadar intégrant : Affichage des deux fréquences en simultanée Stockage de données Intégration des coordonnées GPS optionnelles Annotation de données sur l'écran en temps réel Réglage de la profondeur en mode automatique ou manuel Paramétrage des fréquences en mode automatique
<b>Export des fichiers</b>	Possibilité d'export de fichier image png, en rapport pdf, aux formats autocad, gis, google earth kmz; Les données obtenues par le Quantum Mini sont aussi compatibles avec une large gamme de logiciels tiers.
<b>Ecran</b>	Ecran LCD couleur LED 10,4" haute lisibilité pour travail en extérieur. Tactile.
<b>Stockage</b>	Disque dur norme durcie : 32Gb
<b>Mode de déclenchement</b>	Par roue codeuse intégrée, par intervalle de temps ou par réception GPS
<b>Autonomie des batteries</b>	2 batteries Lithium ION remplaçables à chaud; Autonomie totale de 8 heures
<b>Température d'utilisation</b>	-11°C jusqu'à 50°C
<b>Poids</b>	Approx. 4kg
<b>Garantie</b>	2 ans, pièces et main d'oeuvre

*Un scanner mural moderne qui facilite la détection*



Avec les précédentes générations, il était nécessaire de posséder plusieurs scanners muraux pour être totalement exhaustif dans un diagnostic; chaque fréquence offrant une gamme de profondeur et de résolution différente.

Grâce au QUANTUM Mini, cela n'est plus nécessaire : en un seul passage, l'opérateur affiche simultanément deux radargrammes permettant un gain d'encombrement et de temps considérable.

De plus, l'opérateur peut très facilement interpréter les données obtenues, grâce à une fonction intuitive de réglage de gain en fonction de la profondeur.