



**ASTELLOC**  
Votre partenaire en solutions de géodétection  
et imagerie des sols et structures

# SOLUTION GÉORADAR

## STREAM DP



Cartographie 3D  
Profondeur maximale  
Haute Résolution

IDS  
GeoRadar



**CARTOGRAPHIE  
3D**



**PROFONDEUR  
ET RÉOLUTION**



**PRODUCTIVITÉ  
GAIN DE TEMPS**



**CONCEPTION  
POLYVALENT ET  
ROBUSTE**



**INTÉGRATIONS  
SYSTÈMES**

Le système Stream DP est une solution innovante de georadar multicanaux dédiée à la **cartographie 3D des structures et objets enterrés**.

Doté de la **nouvelle technologie** brevetée IDS GeoRadar EsT - **Equalized Scrambled Technology**, le Stream DP offre des performances inégalées pour détecter l'ensemble des réseaux en un seul passage.

Conçu de manière ergonomique pour une manipulation et un transport faciles, Stream DP peut être déployé efficacement par un seul opérateur grâce à un poids léger (max. 20kg par pièce) et sa taille compacte qui tient dans un véhicule standard (116cmX82cm).

La suite logicielle Umeps / IQMAPS permet d'**exporter vers CAO et SIG des données précises** combinées à un GNSS, une station totale ou un détecteur électromagnétique.



**CONCEPTION POLYVALENTE POUR UNE  
PRODUCTIVITÉ SUPÉRIEURE**

## PAS DE LIMITES À L'ACQUISITION DE DONNÉES ET ERGONOMIE AVANCÉE

Stream DP utilise les dernières solutions technologiques logicielles pour la collecte et post-traitement des données : uMap et IQMaps.

Le logiciel de terrain uMap, permet une acquisition plus rapide grâce à une ergonomie simple et une gestion des données optimisée.

IQMaps est la suite logicielle de post-traitement d'IDS GeoRadar pour l'analyse avancée des données GPR, son interface optimisée permet d'afficher et traiter facilement même les plus gros volumes de données.



### SYSTEM SPECIFICATIONS

- 30 channels (19VV+11HH)
- Positioning: Integrated Encoder and PPS; external GPS and TPS
- Max. Acquisition Speed: 14 km/h (8.7 mph)
- Scan width: 83 cm
- System size: 116X82 cm
- Total weight: 42 kg (92.6 lb)
- Environmental: IP65

### NON-STOP PERFORMANCE

- Low battery power consumption (15-19W)
- Hot swap technology for power supply

### GREATER EFFICIENCY

- Single operator assembly/disassembly
- Superior maneuverability
- Compact and light-weight design

### MULTI-ENVIRONMENT CONFIGURATION

- Asphalt -> pivoting wheels
- Rugged -> terrain wheels

### EST TECHNOLOGY

- Extended depth range and high resolution
- Unparalleled control of the GPR signal
- Patented technology



A.



B.

Designed to perform in different environments:  
A. Rugged configuration with terrain wheels (grass, uneven ground, etc.)  
B. Asphalt configuration with pivoting wheels for urban environments.

# ASTELLOG

15 le haut bellevue  
35310 Bréal sous montfort  
Tel : +33 (0)2.99.30.22.97  
Mail : [contact@astellog.fr](mailto:contact@astellog.fr)



VENTE



FORMATIONS



LOCATION



SUPPORT  
S.A.V.