



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

SOLUTION GÉORADAR STREAM T



✓ **MULTI-FRÉQUENCES
ET DOUBLE
POLARISATION**

✓ **CONCEPTION
MODULAIRE**

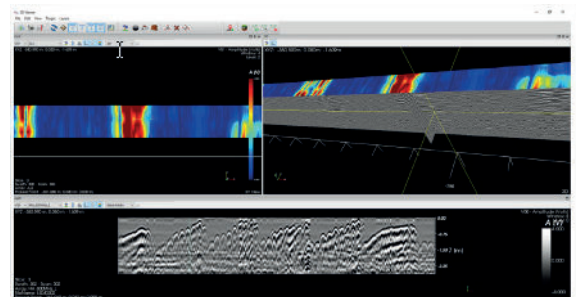
✓ **TRAITEMENT 3D**

✓ **ACQUISITION SANS
CONTACT**

Les tunnels sont des éléments critiques du réseau de transport et des inspections régulières sont obligatoires pour garantir un haut niveau de sécurité.

Stream T est la solution la plus avancée pour mesurer efficacement l'épaisseur du revêtement des tunnels, cartographier les armatures, détecter les cavités ou zones d'humidité.

La solution d'antenne sans contact Stream T fonctionne jusqu'à 20 cm de la surface du tunnel, ce qui permet une vitesse d'acquisition jusqu'à 60 Km/h.







Radar Control Unit



Array Solution



PC Data Logger with Acquisition Software

Configuration	# Antennas	# Channels
<p>Full (Shallow+Deep)</p>		<p>17</p>
<p>Mini (Shallow or Deep)</p>		<p>6 Shallow 11 Deep</p>

SYSTEM SPECIFICATIONS			
OVERALL WEIGHT	35 kg (83.7 lb) (Full) 22 Kg (48.5 lb) (Mini Deep) 18 Kg (39.6 lb) (Mini Shallow)	POSITIONING	Encoder, TPS
RECOMMENDED LAPTOP	Panasonic CF20	MAX ACQUISITION SPEED	Up to 60 km/h [37.3 mph]
POWER CONSUMPTION	38 W (during acquisition)	POWER SUPPLY	12V external battery
SYSTEM SIZE	Full: 700X1120x385mm (27.5x44.1x15.2in) (W, L, H) Mini Deep: 430X1120x385mm (16.9x44.1x15.2in) (W, L, H) Mini Shallow: 270X1120x385mm (10.6x44.1x15.2 in) (W, L, H)	WATERPROOFING	IP65
RADAR COVERAGE	960 mm (3.1 ft)	CERTIFICATION	EC, UKCA

ASTELLOG

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



VENTE



FORMATIONS



LOCATION



SUPPORT
S.A.V.