



### L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE MALA HDR

La technologie HDR est caractérisée par l'association d'une antenne très large bande avec les avantages de l'échantillonnage en temps réel (réduction du bruit électronique et stacking).

En comparaison avec les systèmes traditionnels les principaux avantages sont :

- Vitesse d'acquisition plus importante
- Meilleur rapport signal/bruit
- Bande passante élargie
- Meilleure résolution
- Profondeur d'investigation accrue



#### • VENTE ET LOCATION :

ASTELLOG est spécialisé dans la fourniture de matériels de détection et d'imagerie des sols et structures.

Distributeur des solutions géoradars MALA GEOSCIENCES en France et Belgique.

#### • FORMATION :

ASTELLOG est un organisme de formation agréé, spécialisé dans le domaine de la géodetec-tion. (sensibilisation, prise en main du matériel, post-traitement des données).

**\*\* Homologué centre d'examen AIPR**

#### • SUPPORT TECHNIQUE :

ASTELLOG est habilité centre de réparation MALA, à cet effet nous disposons d'un personnel qualifié et expérimenté pour effectuer la maintenance de vos appareils en interne.

## ASTELLOG

Allée de ker landes  
35310 Saint-Thurial

Tel : 06 03 92 57 94

Mail : [contact@astellog.fr](mailto:contact@astellog.fr)



# ASTELLOG

Votre partenaire en matériels de géodetec-tion et imagerie des sols et structures

## SOLUTION GÉORADAR EASY LOCATOR

LA SOLUTION GÉORADAR DÉDIÉE À LA DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



**HDR**  
HIGH DYNAMIC RANGE

## EASYLOCATOR HDR



### LA DÉTECTION EN TEMPS RÉEL



La facilité d'utilisation qui faisait la réputation de la précédente version est associée à la technologie HDR pour fournir une qualité de données incomparable. Le géoradar EasyLocator HDR est la solution idéale pour la détection de réseaux en temps réel.

#### CARACTÉRISTIQUES :

- ☑ Antenne 450Mhz HDR
- ☑ Chariot compact et facilement transportable
- ☑ Câblage optimisé
- ☑ Un seul bouton pour tout contrôler
- ☑ Conception robuste et étanche IP65
- ☑ Facilité d'utilisation
- ☑ Excellent rapport signal/bruit
- ☑ Moniteur 10.4" ultra-durci intégré
- ☑ GPS Intégré à l'antenne (option logicielle)
- ☑ AutoTest du matériel

## EASYLOCATOR PRO



### LA SOLUTION POUR LES PROFESSIONNELS DE LA DÉTECTION



Outre un chariot léger et polyvalent, la version PRO intègre des fonctionnalités avancées pour le post-traitement et notamment la solution ObjectMapper. Le géoradar EasyLocator PRO HDR est destinée aux professionnels de la détection de réseaux.

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Reprend les caractéristique de la version standard avec en plus :
- ☑ Chariot polyvalent et compact
  - ☑ Câblage optimisé
  - ☑ GPS interne ou externe
  - ☑ Filtrage avancé (migration)
  - ☑ Enregistrement des données (32bits)
  - ☑ Acquisition bloc 3D (Vue tomographique)

## EASYLOCATOR WIDERANGE



### CAPACITÉS DE DÉTECTION ÉTENDUES



Premier géoradar commercialisé à proposer une antenne double fréquence associée aux avantages de l'échantillonnage en temps réel. Le géoradar EasyLocator WideRange permet d'obtenir une richesse des détails ET une profondeur d'investigation incomparable.

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Reprend les caractéristique de la version PRO avec en plus :
- ☑ Antenne avec bande de fréquences ultra-large (80-950 Mhz)
  - ☑ Haute résolution sur les cibles en surface
  - ☑ Profondeur d'investigation importante
  - ☑ Différents type de roues

## ACCESSOIRES

En plus des différents accessoires disponibles auprès de nos fournisseurs, **ASTELLOG** est à votre écoute pour adapter les solutions existantes à votre besoin.



Kit marquage au sol mécanique



Chariot tout-terrain RTC

## LOGICIELS

Différents logiciels de post-traitement des données sont développés par MALA, visualisation 2D/3D ; export autocad. Les données enregistrées par les systèmes géoradars MALA (RD3 RD7) sont reconnues également par différent logiciels tiers.

#### MALA OBJECTMAPPER

- Revisualisation des trajectoires et radargrammes
- Traitement des données
- Export dans différents formats (DXF, KML,..)
- Intégration de fond de plans

