

VISIORESO

GAZ
ENERGIE
TELECOM
EAU POTABLE
ASSAINISSEMENT

Détection et géoréférencement de réseaux enterrés



Comment allier fiabilité de la détection et précision du géoréférencement des réseaux conducteurs ?



1. Le détecteur Radiodetection RD8000

Son principe de fonctionnement est basé sur la détection des champs électromagnétiques véhiculés par les réseaux enterrés qui sont fabriqués dans un matériau conducteur (cuivre, acier, plomb). C'est le cas des câbles électriques ou telecom comme de certaines conduites ou canalisations.

2. Le récepteur GPS Trimble XH6000

Il offre une précision de 10cm en planimétrie (coordonnées X, Y) et en altimétrie (coordonnée Z) pour la réalisation, l'actualisation de plans ou de SIG. Il est ainsi en adéquation avec la réforme DT/DICT.



3. L'association RD8000 / XH6000

Le détecteur de câbles et de canalisation RD 8000 est interconnectable au récepteur GPS XH 6000 par liaison sans fil Bluetooth .

Ainsi, il est possible de faire une détection d'un réseau et d'en relever simultanément les coordonnées et la profondeur grâce à un simple bouton.

On peut ainsi géoréférencer de longs linéaires dans un temps restreint.



4. Des formats d'exportation universels et une cartographie enrichie



Les coordonnées et les données attributaires relatives aux caractéristiques du réseau géoréférencé (exemple : type de candélabres, etc.) sont ensuite exportables dans des formats compatibles avec la plupart des Systèmes d'Information Géographique (SIG) et les logiciels métier du Bâtiment et des Travaux Publics.



Références :



Plus de renseignements
sur notre site

www.visioreso.fr

CONTACTEZ-NOUS AU 05 82 95 17 55

VISIORESO
DÉTECTION DE RÉSEAUX ENERRÉS

GAZ
ENERGIE
TELECOM
EAU POTABLE
ASSAINISSEMENT

Accueil Visioreso Techniques et matériels de détection Détection de réseaux enterrés Contact et Devis Actualités

Vous êtes ici : Accueil

Questions/Réponses ?
Lexique de la détection de réseaux ab
Réglementation des travaux proches des réseaux

DÉTECTION DE RÉSEAUX ENERRÉS

Demandez un devis

GALERIE PHOTOS

ACTUALITÉS

RYB RÉCOMPENSÉ POUR SON SYSTÈME ELIOT

Ryb, fabricant français de tubes et raccords en PEHD a reçu le trophée d'or 2011 de l'innovation aux cinquièmes trophées Chef d'Entreprise Magazine pour son nouveau tube détectable et communicant Eliot, développé avec la collaboration du CEA-Leti de Grenoble.

[Lire la suite...](#)

Techniques et matériels utilisés

Dans le cadre de nos prestations de détection de réseaux enterrés, nous utilisons 2 machines différentes mais complémentaires : un détecteur de câbles et conduites enterrés et un radar de sol. Leur complémentarité s'explique par le fait qu'elles ne se destinent pas à localiser les mêmes types de réseaux. Elles ne peuvent donc pas se substituer l'une à l'autre pour repérer l'ensemble des réseaux qui sont enfouis sous terre.

[Lire la suite...](#)

Visioreso 94bis route de la salvetat 31470 Fontenilles

Tél : 05 82 95 17 55 - Fax : 05 82 95 17 58 - contact@visioreso.fr

SARL au capital de 10000 € - RCS Toulouse 533 751 616 - TVA intracommunautaire FR 06 533751616