



INTRODUCTION

Le radar QUANTUM nous permet grâce à ses trois fréquences de détecter tous types de réseaux enterrés. Avec l'affiche simultanée des données sur les trois fréquences nous pouvons trouver la trace la plus adaptée aux conditions du site. Le GEORADAR est particulièrement utile dans le cadre de la détection des réseaux en classe A suivant l'Arrêté du 16 septembre 2003.

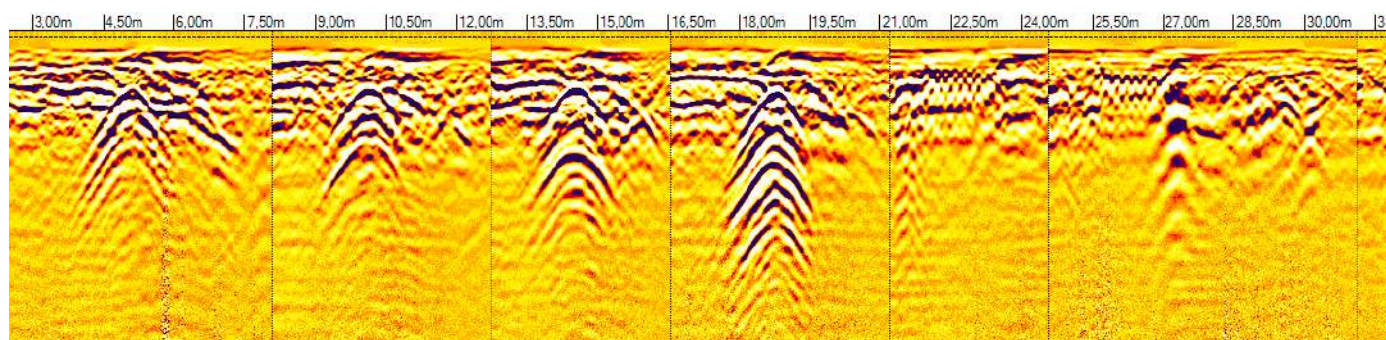
UTILISATION

Cet outil permet de scanner des couches de sol de 0 à -4 m voir -8 m au maximum dans des conditions idéales. Le Géoradar permet de visualiser les réseaux non identifiés lors d'une opération d'investigation complémentaires. Il permet également de valider la recherche d'un réseau effectuée avec une autre méthode.

RÉSULTATS

Le QUANTUM détecte tous les types de réseau :

- Canalisations PE, béton, fibre plastique...
- Canalisation de transport ou de distribution en acier.
- Les réseaux d'eau (PE, Acier, Fonte...)
- Les réseaux d'assainissement
- Les réseaux Telecom.
- Les réseaux fibres optique.
- Les gaine TPC même vide...



Exemple : restitution d'un réseau suivant plusieurs coupes sur une des trois fréquences du GEORADAR.