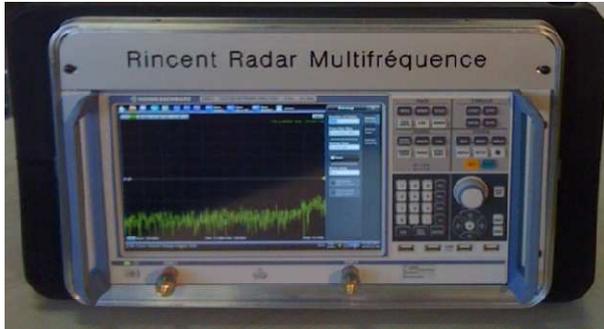
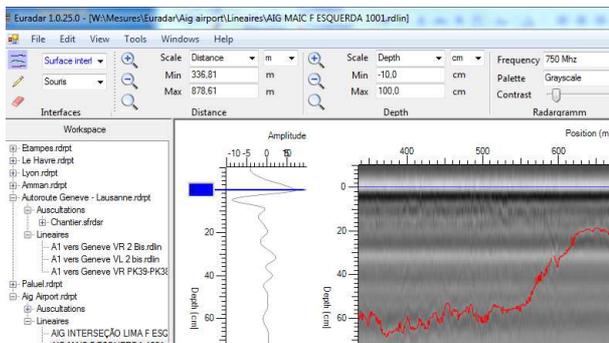


Rincent GPR
Auscultation radar multifréquences





Centrale d'acquisition



Logiciel Euradar



Graphe de profondeur

Un radar pour tous vos besoins

Plus besoin d'avoir deux ou trois antennes derrière votre véhicule. L'antenne brevetée large bande et le système d'acquisition multifréquences du radar Rincent GPR les remplace avantageusement.

Le logiciel de post traitement vous permet de modifier la fréquence d'analyse de 750Mhz à 2 Ghz en temps réel.

Analyse précise et complète de la structure

La technologie du radar multifréquences est capable d'analyser la structure jusqu'à 2 mètres au centimètre près.

Sa sensibilité est 100 fois plus grande que les systèmes classiques. Les interfaces de terrain ou les objets enfouis profonds autrefois invisibles deviennent parfaitement détectables.

Zoomez sur la partie supérieure du radargramme et analysez des couches de roulement de quelques centimètres seulement.

Résultats clairs et exploitables

La suite logiciel fournie a été pensée dans un soucis de facilité d'utilisation. De nombreuses étapes fastidieuses ont été automatisées pour vous permettre d'analyser rapidement plusieurs dizaines de km de chaussées par jour.

Les données interprétées sont exportables dans un grand nombre de formats.

Spécifications

Radar multifréquence :

- Fréquence : 750 Mhz à 2 Ghz
- Profondeur d'auscultation : 2 m
- Précision épaisseurs couche : 10% ou 5mm
- Vitesse acquisition : jusqu'à 100 km/h
- Adaptations spécifiques à vos besoins

Logiciel dépouillement Euradar:

- Logiciel simple et intuitif
- Détection automatique des interfaces de sol
- Exploitation statistiques, moyennes épaisseurs
- Export des résultats vers excel, ...

Contact : Rincent ND Technologies
Sébastien Pellevrault
sebastien.pellevrault@rincent.com