

Sélection de références

Pétrole & Gaz

Arc de Dierrey

Auscultations des voies ferrées pendant 11 traversées sous voies SNCF



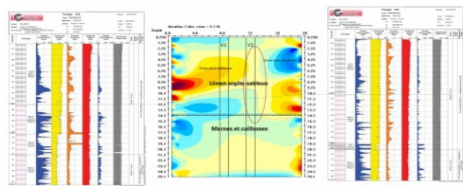
Dierrey-Saint-Julien, France

Commencé en 2014, 18 mois

- 11 traversées sous voies SNCF
- Accès aux données en temps réel via GEOSCOPE
- 11 CYCLOPS
- Alarmes mails et SMS automatiques
- 450 prismes installés sur voies SNCF
- Astreintes 24h/24 et 7J/7

Arc de Dierrey

Auscultations des voies ferrées lors de 11 traversées sous voies SNCF



Ussy-sur-Marne, France

Commencé en 2014, 18 mois

- 11 traversées sous voies
- 2 interventions par traversée sous voie (1 avant et 1 après projet)
- Accès aux données en temps réel via GEOSCOPE
- Plus de 20km de géoradars sur plateforme SNCF
- 11 CYCLOPS
- Alarmes mails et SMS automatiques
- 2 tomographies électriques sur une longueur de forage de 30m (ETF)
- 450 prismes installés sur voies SNCF
- Astreintes 24h/24 et 7J/7

Artère des Hauts de France II

Détection de cavités pour la pose de la canalisation GRTGaz DN1200



Loon-Plage (Nord) - Cuvilly (Oise), France

Commencé en 2013, 1 mois

- Radar de surface (RAS): Georadar SIR3000 de GSSI avec antenne radar de 200 MHz
- Sur 19.5 km de linéaire cumulé
- Cumul des profils radar : env. 97500 ml
- Selon 5 profils longitudinaux
- Tomographies électriques terrestres (ERT) : env. 35% du linéaire de radar, soit 13650 ml

Artère du Santerre

Recherche de galeries enterrées



Grivillers (80), France

Commencé en 2016, 1 mois

- 33 km de canalisation à poser
- 800 mètres carrés d'auscultation
- Radar en surface (RAS) : SIR3000 de GSSI avec antenne radar 400 MHz

Développement du champ gazier du Yoloten Sud

Contrôle d'amélioration de sol par sismique MASW



Yoloten, Turkménistan

Commencé en 2011, 2 mois

- 2*9 km de sismique MASW
- 2*450 points de mesures
- Visualisation des zones remblayées
- Quantification de l'amélioration de sol

Projet de passage de canalisation de gaz haute pression sous l'Adour

PROSPECTION GEOPHYSIQUE - Panneaux Electriques (ERT), Sondages Electriques et Sismique Réfraction



BERNAC - DEBAT, France

- 2 semaines de mesures sur site

- 595 ml de Panneau Electrique.
- 4 Sondages Electriques AB=200m.
- 600 ml de Sismique Réfraction.

Commencé en 2014, 1 mois

- 1 équipement ABEM LS avec ces câbles multi-conducteurs et ces électrodes.
- 1 équipement GEOMETRICS SmartSeis avec ces flûtes et capteurs sismiques

Projet ERIDAN

Reconnaitances géologiques pour la réalisation de forages dirigés sous le Rhône



Mondragon (26) / Caderousse (84) / Aramon (30), France

- 3120 ml de tomographie sismique terrestre
- 840 ml de tomographie sismique aquatique

- 4265 ml de tomographie électrique terrestre
- 1260 ml de tomographie électrique aquatique

Commencé en 2013, 3 mois

- 12 sondages électriques