



MOYENS et EQUIPEMENTS au 01/01/11

IDETEC qui a conçu et qui fabrique elle-même ses équipements, dispose d'un parc matériel très important unique en France et a de plus la faculté d'adapter rapidement le matériel si nécessaire.

Etude et contrôles vibrations

- 9 centrales ATV15 d'acquisition et traitement des signaux de vibrations, 15 voies,
- 39 appareils SCS15 de surveillance de vibrations, 15 voies,
- 16 appareils SCS6 de surveillance de vibrations, 6 voies,
- 54 appareils SCS3/6 D de surveillance de vibrations, 3/6 voies avec stockage de signal digitalisé (mémobloc),
- 3 capteurs tridirectionnels à géophones 1 Hz,
- 10 capteurs tridirectionnels à géophones 2 Hz,
- 296 capteurs tridirectionnels à géophones 4,5 Hz,
- 44 correcteurs 4,5Hz/1Hz

- 1 chaîne de calibrage Brüel & Kjaer des capteurs de vibrations (pots vibrants, amplificateurs, accéléromètre étalonné).

Diagraphie

- 2 sondes de diagraphie microsismique,
- 1 sonde de diagraphie Radio Activité Naturelle (Gamma Ray),
- 1 véhicule 4 x 4 équipé pour la mesure.