



CARACTERISTIQUES

Simplicité : Gorgone se présente sous forme d'une petite valise reliée à un microphone.

Installation : Les Gorgones sont installées dans les cavités à surveiller.

Rayon d'action : 100 m environ autour du capteur acousto-sismique.

Visualisation : Les alarmes et visualisations en temps réel sont disponibles immédiatement dans vos bureaux.

Analyse : Le logiciel de traitement fournit avec Gorgone analyse et sauvegarde les données.

Présentation des données : Le logiciel de traitement présente de manière synthétique sous forme de graphes les résultats de la surveillance.

Types d'alarmes : Envoi de messages électroniques d'alerte, déclenchement d'alarmes sonores ou visuelles.

TARIF pour 1 Gorgone

65 € par jour calendaire

hors installation, alimentation électrique, ligne téléphonique et communications

SURVEILLANCE ACOUSTIQUE TEMPS REEL



Surveillance

Gorgone a été développée spécifiquement pour la surveillance en temps réel de cavités et carrières souterraines abandonnées.

C'est un outil de détection pour une quantification et une meilleure analyse du risque.

Cette surveillance est basée sur l'écoute et l'analyse des signaux acousto - sismiques provenant de l'activité souterraine (chute de blocs, effondrement de ciels, renversement de hagues, éclatement de piliers...).

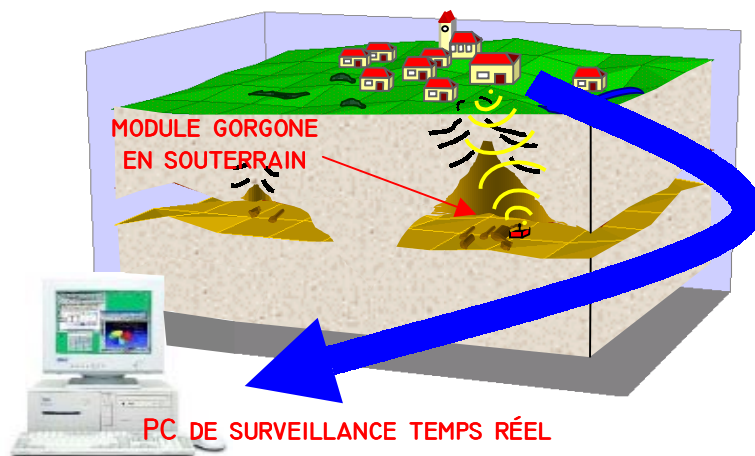


Alarmes

Les informations sont transmises et traitées en temps réel.

En cas de dépassement d'un seuil d'énergie déterminé à l'avance, la Gorgone enregistre les signaux perçus et envoie un message d'alerte à un ou plusieurs utilisateurs (mail, GSM...).

Les fichiers sonores enregistrés peuvent être re-écoutés à tout moment ce qui permet de se rendre compte de l'importance des événements quantifiés par la Gorgone.



Détection

= Gestion des priorités,
= Suivi long terme des sites à risques,
= Alerte en cas d'activité anormale.



Service

Une équipe de spécialistes à votre service pour l'installation des Gorgones, la maintenance ou la formation des responsables et des utilisateurs.