

INGENIERIE DU MINAGE

CONSEIL ASSISTANCE EN
TERRASSEMENT ET MINAGE

Optimisation des tirs Audit de carrières



Optimisation technique (granulométrie, vibrations...) et économique.

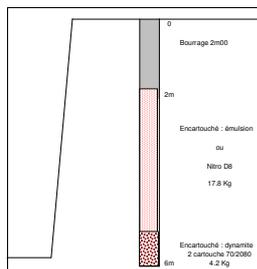
Suivi des mesures de vibration



Suivi des vibrations en TP et Souterrain ou carrière. Elaboration d'un rapport de synthèse fin de chantier. Location de matériel.

Aide à la conception de plan de tir

(Carrière, Chantier TP, Travaux souterrains)



Réalisation des tirs d'essai

Mesure de vibration sur site, élaboration d'un rapport avec analyse détaillée en vitesse, fréquences et déplacement. Analyse de l'impact dans l'environnement des tirs conformément aux réglementations en vigueur.
Détermination d'une loi de propagation.

Contrôle extérieur, Assistance Maîtres d'œuvre et Maîtres d'Ouvrage

Validation des tirs d'essai,
Validation des plans de tir,
Fixation des seuils,
Contrôle des vibrations

...

Contrôle externe, Assistance aux Entreprises

Elaboration des documents techniques et administratifs,
Préparation, instrumentation et analyse des tirs d'essai
Suivi de chantier,
Adaptation des tirs,

...

Formation (Organisme formateur agréé)

Initiation au minage
Perfectionnement
CPT : base, options, recyclage
Formation universitaire Bac+5

Organisation des formations et concours sur demande (date et lieu à la convenance)

CATM
7Ter impasse des Mimosas
34 990 JUVIGNAC
Tél./Fax : 04 67 79 73 40
Portable : 06 80 01 52 90
Email : sduclos@catm-ingenierie.fr