

La suite logicielle DIMAPIERRE

Découvrez les outils de dimensionnement et de caractérisation des pierres

Application DIMAPIERRE-Sonic

Terre et Pierre
Expertise et Innovation
CTMNC

Application destinée à estimer une plage de valeurs de résistances mécaniques à partir de mesures de vitesse du son.

PIERRE NATURELLE

Société : CTMNC
Type de pierre : Calcaire
Dénomination : Test

Date : 13/09/2017

1/ Caractéristiques connues de la pierre

Définition de la pierre

Résistance moyenne à la compression : 25 MPa
Résistance moyenne à la flexion : 3 MPa

2/ Données de mesure

Définition des mesures

Mesure directe parallèle aux lits : OK
Mesure directe perpendiculaire aux lits : -
Mesure indirecte : -

3/Calcul

Lancer le calcul

Crédit photo :
CTMNC

Durée

½ jour

Date

Nous consulter

Lieu

CTMNC – Paris 15^{ème}
Paris-la-Défense

Animation

Mr Damien LAPEYRONNIE,
Expert Technique du
CTMNC (Centre Technique
de Matériaux Naturels de
Construction)

Objectifs

- ✓ Connaître les outils composant la suite logicielle DIMAPIERRE
- ✓ Identifier la fonction de chacun des outils
- ✓ Faire le lien entre les outils et les textes qui y sont rattachés

Contenu pédagogique

- ✓ Normes associées : NF DTU 20.1, NF EN 1996, NF DTU 55.2, NF EN 1991
- ✓ Utilisation de Lithoscope du CTMNC pour la détermination des propriétés normalisées des pierres naturelles
- ✓ Prise en main des 3 logiciels de la suite DIMAPIERRE : DIMAPIERRE-6, DIMAPIERRE-Attachée, DIMAPIERRE-Sonic

Coût

- ✓ **Inter-Entreprise : 450 €**
Le nombre minimum de participants doit être de 4 personnes
- ✓ **Intra-Entreprise : (nous consulter)**
Le CTMNC peut proposer une formation dans votre entreprise (ou groupement d'entreprises) avec un programme sur mesure sur ce thème

Public

- ✓ Chefs d'entreprise
- ✓ Bureaux d'études
- ✓ Technico-commerciaux
- ✓ Techniciens
- ✓ Maître d'œuvre/maître d'ouvrage