



ACCÈS

Les moulins de Beez

Rue du moulin de Meuse, 4
5000 Namur (Beez)

Transports en commun

Via la gare de Namur, bus ligne 50 .
Infos : <http://www.tec-namur-luxembourg.be/>

En voiture

Sortie n° 14 (Bouge) sur la E411 (Bruxelles – Arlon). Prendre la direction Namur et descendre la Chaussée de Hannut. Au bas de celle-ci, suivre la direction Jambes-Beez, puis Beez. Les moulins de Beez se trouvent en bord de Meuse.



Société Belge de Géologie de l'Ingénieur
et de Mécanique des Roches

www.sbgimr.ulg.ac.be

Contact : Christian Treve
christian_treve@cfe.be
+32 2 661 12 25



Société Belge de Géologie de l'Ingénieur
et de Mécanique des Roches



Journée d'étude

Les Techniques de CLOUAGE DES PAROIS

Namur | 10 mars 2015



PROGRAMME

- 8:30 Accueil
- 9:00 Introduction générale aux techniques de clouage (C. Treve, CFE)
- 9:25 Quelques chantiers de clouage. Retour d'expérience (S. Hick, BAM)
- 9:50 Pause café
- 10:20 Principes de stabilité interne et de dimensionnement. Historique, principes et règles de calcul, évolutions récentes, comportement sismique, normes (A. Guilloux & F. Cuira, Terrasol)
- 11:20 Stabilité des parois rocheuses. Techniques dédiées (C. Schroeder, ULB)
- 11:45 Les techniques de revêtement. Rôle, matériaux et techniques (S. Godart, Tractebel Engineering)
- 12:10 Lunch



- 13:10 Le drainage des parois clouées. Rôle de la nappe, techniques de drainage. (J. Deceuster, CFE)
- 13:35 Les techniques de mise en place des clous. Avantages et inconvénients, normes, corrosion (J.-L. Vieslet, Besix)
- 14:10 Monitoring. Méthodes et interprétation (P. Welter, SPW)
- 14:35 Pause café
- 15:05 Case histories
- *Le clouage. Pourquoi est-ce une technique intéressante?* (J. Willems, SMET F&C s.a.)
 - *Clouage d'une paroi de Chemin de Fer à Bas - Oha* (A. Van Cotthem, Tractebel Engineering)
 - *Parking souterrain sous la place MGR La-deuze à Leuven* (J. Martens, Jan Martens bvba)
 - *Epinglage d'une paroi rocheuse à Trooz* (L. Funcken, SPW)
- 16:30 Clôture et drink



INSCRIPTIONS

Inscriptions:

- Membres: 75€
- Etudiants: 10€
- Autres: 95€

Paiement sur compte avant le 2 mars 2015:

IBAN : BE85 0015 3285 2806 - BIC : GEBABEBB
avec la mention « JE 10/03/15 + nom du participant »

Pour vous inscrire, merci de remplir le [formulaire en ligne](http://goo.gl/forms/o7YPAK9cbU). Ou via le lien:
<http://goo.gl/forms/o7YPAK9cbU>

La date limite pour les inscriptions est fixée au lundi 02 mars 2015.

Le nombre d'inscriptions est limité à 135 personnes du fait de la capacité de la salle.

