



société de l'industrie minérale
Groupe de travail
liants hydrauliques et chaux
et district Sud-Ouest

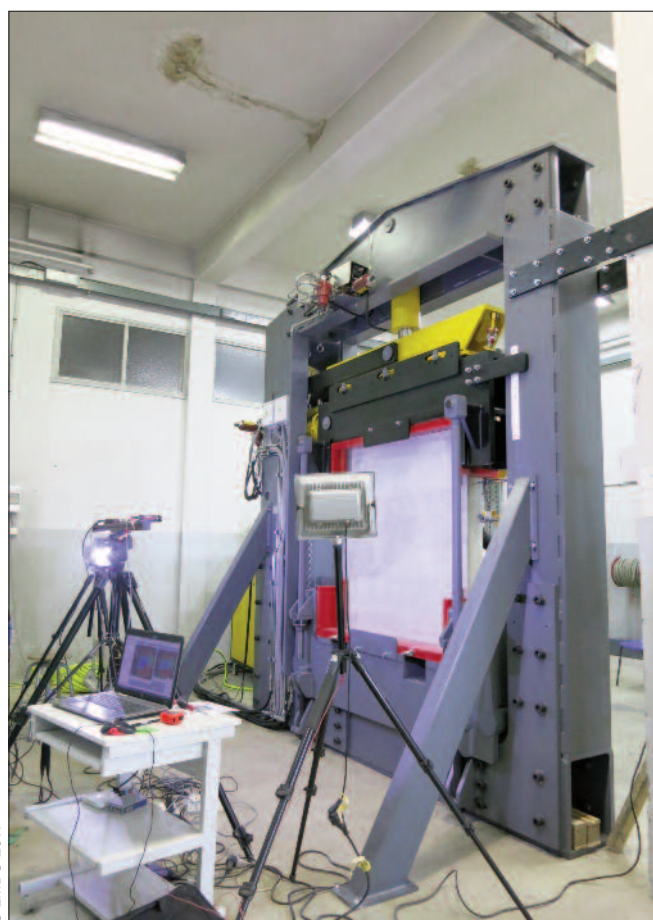
visite technique

En partenariat avec

Association Française de Génie Civil
Délégation Sud-Ouest

Le LMDC Laboratoire matériaux et durabilité des constructions Toulouse (Haute-Garonne)

Mercredi 10 avril 2019



© LMDC 2017

Banc de cisaillement.

Le Laboratoire matériaux et durabilité des constructions (LMDC, UPS/Insa) est un laboratoire universitaire de recherche dans le domaine de la science des matériaux du génie civil. Il propose des solutions scientifiques permettant un développement durable et une gestion écoresponsable du patrimoine immobilier : infrastructures de génie civil et habitat. Dans ce but il développe des matériaux innovants pour le génie civil, il améliore la compréhension des phénomènes physico-chimiques pouvant nuire à la durabilité des matériaux de construction, il met au point des méthodologies et des techniques pour la requalification, le diagnostic et la maintenance des ouvrages existants.

La recherche menée au sein du LMDC est pluridisciplinaire ; les travaux sont conduits tant sur le plan expérimental qu'au niveau théorique et numérique, avec pour objectifs la compréhension et la modélisation du comportement et/ou de l'évolution des matériaux et des ouvrages dans leur environnement.



© LMDC 2017

Microscope électronique à balayage.

programme

- 14 h 00 **Accueil au LMDC**
- 14 h 30 **Conférences sur les activités et les programmes de recherche du LMDC**
Visite du laboratoire
- 16 h 30 **Fin de la visite**

Réservé aux adhérents de la Sim et de l'AFGC,
dans la limite des places disponibles.

Inscription gratuite et obligatoire
avant le 3 avril sur :
www.lasim.org/LMDC

