



Journée Technique du 5 Avril 2016 à Paris

« Vibrations et Séismes »

Organisateurs : Stéphane BRÛLE (MENARD) et Jean-François SEMBLAT (IFSTTAR)

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h15	00:15	Accueil des participants, café d'accueil	
09h15 – 09h30	00:15	Introduction et présentation de la journée Présentation du TC203	B.DEMAY (CT CFMS) / S.BRÛLE (MENARD) / JF.SEMBLAT (IFSTTAR)
Session « Vibrations »			
09h30 – 10h00	00:30	Monitoring et prévision des vibrations	J. MOREL (SOLDATA)
10h00 – 10h30	00:30	Aperçu des textes de références (normes, directives françaises)	M. BETH (SOLDATA) ou J.J. LEBLOND (CEREMA)
10h30 – 10h45	00:15	Pause	
10h45 – 11h15	00:30	Auscultation sur les chantiers de densification des sols	G. ERBEJA (MENARD)
11h15 – 11h45	00:30	Perspectives de barrières anti-vibratiles innovantes	S.GUENNEAU (FRESNEL)
11h45 – 12h15	00:30	Un exemple de problèmes posés par le dimensionnement de fondations de machines vibrantes	B. DEMAY
12h15 – 12h30	00:15	Questions / débat	
12h30 – 14h00	01:30	Pause déjeuner	
HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
Session « Séismes »			
14h00 – 14h30	00:30	Réponse sismique des sols (concours de prévision international "Prenolin")	L.F. BONILLA (IFSTTAR)
14h30 – 15h00	00:30	Analyse sismique des fondations	Y. ABBOUD (EDF/IFSTTAR)
15h00 – 15h30	00:30	Analyse sismique des digues/barrages	J.J. FRY (EDF)
15h30 – 16h00	00:30	Amélioration des sols/liquéfaction	S.LAMBERT (KELLER)
16h00 – 16h30	00:30	Quelques exemples de problèmes posés dans la pratique de la conception parasismique des ouvrages	F.CUIRA (TERRASOL)
16h30 – 16h45	00:15	Présentation du projet de recommandations AFPS 2020	P.BISCH ou JF SEMBLAT (AFPS)
16h45 – 17H00	00:15	Questions – Débat - Clôture de la journée	

Journée organisée avec le soutien de l'Association Française du génie ParaSismique