

## Journée Scientifique et Technique du 6 février 2020 « Tirants d'ancrage - Recommandations TA 2020 »

Amphithéâtre Bienvenüe – IFSTTAR, Marne-La-Vallée

Entrée impérative par le 12, rue Copernic - 77420 Champs Sur Marne  
RER A Direction Eurodisney – Arrêt Noisy-Champs

Organisateurs : Jean Paul VOLCKE – Franki Fondation et Cécile MAUREL – Cerema

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h30	00:30	Accueil des participants	
09h30 – 10h00	00:30	Présentation de la journée	J-P. VOLCKE – C. MAUREL
10h00 – 10h30	00:30	TA2020 vs. TA95 : synthèse des principales évolutions	P. VIDIL (SOLETANCHE BACHY) – P. BERTHELOT
10h30 – 11h00	00:30	Protection contre la corrosion des tirants : évolution de 1995 à 2020	B. LECONTE (SOLETANCHE BACHY) – P. MERCIER (SPIE FONDATIONS)
11h00 – 11h30	00:30	Les structures métalliques associées (liernes, chaises...) - Incidences de l'application de la norme EN1090	C. GAUCHERAND (FREYSSINET)
11h30 – 11h50	00:20	Pause	
11h50 – 12h20	00:30	Les essais de tirants dans le TA2020	H. SCHERY (SMG) – P. MERCIER (SPIE FONDATIONS)
12h20 – 12h50	00:30	Surveillance des tirants d'ancrages – Cas du pesage	F. MOREL (EDF) – A. PIRON (EDF)
12h50 – 14h20	01:30	Pause déjeuner	
14h20 – 14h50	00:30	Travaux récents sur les abaques de prédimensionnement de la résistance des tirants d'ancrage scellés	J. HABERT (TERRASOL)
14h50 – 15h20	00:30	REX : Confortement du barrage de Laouzas (contexte, conception, réalisation, surveillance)	F. MOREL (EDF) – A. PIRON (EDF)
15h20 – 15h50	00:30	REX : Procédé d'exécution de tirants sous nappe (Tube prolongateur – SAS)	K. EL FASSI (SEFI INTRAFOR)
15h50 – 16h10	00:20	Pause	
16h10 – 16h40	00:30	REX : Surveillance de longue durée par pesage des tirants	D. VIRELY (CEREMA)
16h40 – 17h10	00:30	REX : Le nouveau tirant précontraint destructible	C. GAUCHERAND (FREYSSINET)
17h10 – 17h30	00:30	Discussions / Bilan de la journée	