

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

Amphithéâtre Bienvenüe - Ifsttar, Champs sur Marne

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

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h30	00:30	Accueil des participants	
09h30– 10h00	00:30	1 - Présentation de la journée	J-P. VOLCKE – C. MAUREL
10h00 – 10h30	00:30	2 - TA2020 vs. TA95 : synthèse des principales évolutions	P. VIDIL (SOLETANCHE BACHY) – P. BERTHELOT
10h30 – 11h00	00:30	3 - Protection contre la corrosion des tirants : évolution de 1995 à 2020	B. LECONTE (SOLETANCHE BACHY) – P. MERCIER (SPIE FONDATIONS)
11h00 – 11h30	00:30	4 - 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	5 - Les essais de tirants dans le TA2020	H. SCHERY (SMG) – P. MERCIER (SPIE FONDATIONS)
12h20 – 12h50	00:30	6 - Travaux récents sur les abaques de prédimensionnement de la résistance des tirants d'ancrage scellés	J HABERT (TERRASOL)
12h50 – 14H15	01:25	Pause déjeuner	
14h15 – 14h45	00:30	7 - Surveillance des tirants d'ancrages – Cas du pesage	F. MOREL (EDF) – A. PIRON (EDF)
14h45 – 15h10	00:25	8 - REX : Confortement du barrage de Laouzas (contexte, conception, réalisation, surveillance)	F. MOREL (EDF) – A. PIRON (EDF)
15h10 – 15h35	00:25	9 - REX : Procédé d'exécution de tirants sous nappe (Tube prolongateur – SAS)	J. BERNIS - K. EL FASSI (SEFI INTRAFOR)
15h35 – 15h55	00:20	Pause	
15h55 – 16h20	00:25	10 - REX : Surveillance de longue durée par pesage des tirants	D. VIRELY (CEREMA)
16h20– 16h45	00:25	11 - REX : Le nouveau tirant précontraint destructible	C. GAUCHERAND (FREYSSINET) – P. B. PASSOT (SOLETANCHE BACHY)
16h45– 17h10	00:25	12 - REX : Essais d'arrachement sur tirants câble : exemple de résultats sur 3 types de sols différents	L. QUIRIN (KELLER)
17h10 – 17h30	00 :20	Discussions Bilan de la journée	