



Point d'avancement GT TA95

18 juin 2019

Jean-Paul VOLCKE

GT TA95

Avancement – juin 2019

Un groupe de travail assidu, représentatif des diverses composantes de la géotechnique

- **Patrick Berthelot (Bureau Veritas puis expert indépendant)**
- **Luis Carpinteiro (SOCOTEC puis GINGER CEBTP)**
- **Cyril Gaucherand (Freyssinet)**
- **Yves Guerpillon (EGIS puis expert indépendant)**
- Serge Lambert (Keller)
- **Basile Leconte (Solétanche Bachy)**
- **Yves Legendre (Solétanche Bachy puis expert indépendant)**
- **Philippe Mercier (SPIE FONDATIONS)**
- **François Morel (EDF)**
- Christophe Poilpré (XAM-sol puis ALIOS)
- **Alexis Piron (EDF)**



GT TA95

Avancement – juin 2019

Un groupe de travail assidu, représentatif des diverses composantes de la Géotechnique (suite et fin)

- Frédéric Rocher-Lacoste (IFSTTAR puis...)
- Jérôme Saliba (CEREMA puis...)
- **Hervé Schéry (SMG)**
- **Paul Vidil (Solétanche Bachy)**
- **Jean-Paul Volcke (Franki Fondation)**

Sous l'égide des présidents de la Commission Technique

- **Bruno Demay, puis,**
- **Fabrice Emeriault**



GT TA95

Avancement – juin 2019

Un travail de longue haleine

Débuté en mars 2014

- La 1ère réunion, de lancement, du 17 mars a réuni 5 personnes sur 9 inscrits

Un rythme de croisière de 10 réunions annuelles

- D'une journée
- Avec une présence moyenne de 75% des inscrits

Plus de 40 réunions à ce jour

Plus du travail personnel ou en sous-groupes, sur des sujets restreints

- Exemple: un chapitre Pesage



GT TA95

Avancement – juin 2019

Le cadre du travail effectué

Une mise en conformité avec les normes européennes

- Alors que certaines n'étaient pas bouclées au démarrage des travaux

Une sauvegarde des éléments du TA95 qu'on ne retrouve pas dans ces normes

- A condition qu'ils soient encore pertinents
- Avec actualisation le cas échéant

Une synthèse des phases conception, exécution et essais

- Qui relèvent de CEN TC différents
- Et un peu plus (cf. le chapitre dédié aux maitres d'ouvrage)

Un texte qui doit rester autoporteur

- En assumant de recopier in-extenso certains paragraphes issus d'autres textes

GT TA95

Avancement – juin 2019

L'état d'avancement

- Un premier texte a été transmis en décembre 2018 à un comité de relecture (incluant 3 membres de la Commission Technique et 2 experts extérieurs)
- Correction du texte et réponse aux commentaires – début mai 2019
- Le texte complet est désormais prêt!

Il reste à faire

- Finalisation des figures
- Travail d'édition finale



GT TA95

Avancement – juin 2019

Sommaire du document

1 avant-propos,

9 chapitres

- Domaine d'application
- Références normatives
- Termes, définitions et symboles
- Matériaux et produits
- Principe de conception
- Système de protection contre la corrosion
- Exécution
- Surveillance, essais et contrôles
- Recommandations à l'usage des maîtres d'ouvrage

et 9 annexes



GT TA95

Avancement – juin 2019

Les nouveautés

Sont très liées à l'adaptation aux normes européennes et/ou aux débats qu'elles ont suscités

- Comment « lire » la section 8 de l'EC7 en France
- Comment interpréter les essais de la EN 22477-5 (texte qui devrait être disponible d'ici fin 2018)

Concernent des transferts dans le Guide d'informations auparavant disponibles ailleurs ou utiles en complément des EN

- Par exemple, respectivement la procédure de l'essai préalable (NF P 94-153) et la description d'essais « respectant l'ETAG13 » au sens de EN 1537

Apportent des compléments au domaine du TA 95 mais insuffisamment décrits alors

- Par exemple, les aciers qui ne sont pas de précontrainte ou les tirants qui ne sont pas précontraints

GT TA95

Avancement – juin 2019

**Rendez-vous en 2020 pour la
présentation finale du document lors
d'une Journée Scientifique et Technique
spécifique du CFMS !**

