

**LISTE DES ENTREPRISES SPECIALISEES  
DE MISE EN ŒUVRE DE PROCEDES  
DE PRECONTRAINTE (ESP)**

**CERTIFIEES**

**DEPUIS LE 24 JUIN 2025**

**Selon Règlement d'attestation de conformité ASQPE  
CSP MO Rc1 en vigueur**

**Certification de Services**

### **Historique**

Indice de révision	Date de révision	Modifications
0	avril 2009	Edition originale
1	avril 2010	Mise à jour
2	avril 2011	Mise à jour
3	juillet 2011	Mise à jour
4	octobre 2011	Mise à jour
5	avril 2012	Mise à jour
6	juillet 2012	Mise à jour
7	novembre 2012	Mise à jour
8	avril 2013	Mise à jour
9	avril 2013	Mise à jour
10	juillet 2013	Mise à jour
11	décembre 2013	Mise à jour
12	janvier 2014	Mise à jour
13	avril 2014	Mise à jour
14	juillet 2014	Mise à jour
15	janvier 2015	Mise à jour
16	juillet 2015	Mise à jour
17	janvier 2016	Mise à jour
18	juillet 2016	Mise à jour
19	Novembre 2016	Mise à jour
20	Mars 2017	Mise à jour
21	juillet 2017	Mise à jour
22	juillet 2018	Mise à jour
23	novembre 2018	Mise à jour
24	Octobre 2019	Mise à jour
25	Juillet 2020	Mise à jour
26	Janvier 2021	Mise à jour
27	Juillet 2021	Mise à jour
28	Janvier 2022	Mise à jour
29	Avril 2022	Mise à jour
30	Juillet 2022	Mise à jour
31	Septembre 2022	Mise à jour
32	Décembre 2022	Mise à jour
33	Juin 2023	Mise à jour
34	Octobre 2023	Mise à jour
35	Juin 2024	Mise à jour
36	Juin 2025	Mise à jour

ESP / Groupe(s) de mise en œuvre	Procédés et unités mises en œuvre	N° ATE, détenteur et date de validité	Attestation de conformité	Echéance
BOUYGUES Travaux Publics Régions France pour sa direction VSL France  25 avenue de Galilée CS 60146 31132 Balma (France)	- système VSL Multitoron (1 à 55 torons) - système VSL Dalle (1 à 4 torons)  - système de post-tension Macalloy 1030  - système de post-tension Freyssibar 1030 avec des barres diamètres 26.5 32, 36, 40, 50	ATE 06/0006 détenu par : VSL International Ltd. (version du 20/06/2019)  ATE 21/0054 détenu par : Macalloy Ltd (version du 01/01/2021)  ETA 09/0169 détenu par : SOLETANCHE FREYSSINET (version du 30/06/2018)	VSL(L)-01/a  VSL(L)-01/b	30/06/2026  30/06/2026
SOLETANCHE FREYSSINET  280 av. Napoléon Bonaparte CS 60002 92506 Rueil-Malmaison cedex (France)  avec 3 groupes de mise en œuvre : - Freyssinet France (SCCM et Régions) - FIC Départements Grands Projets - Nuvia Travaux Spéciaux	Procédé FREYSSINET : - ancrages de structures C (3 à 55 torons T13 ou T15) - ancrages de dalles F (1, 3 ou 4 torons T13 ou T15) - ancrages croisés X (1X ou 2X torons T13 ou T15) - ancrages de dalles B (3, 4 ou 5 torons T13 ou T15)  - système de post-tension Macalloy 1030  - système de post-tension Freyssibar 1030 avec des barres diamètres 26.5 32, 36, 40, 50	ETA 06/0226 détenu par : SOLETANCHE FREYSSINET (version du 09/03/2018)  ATE 21/0054 détenu par : Macalloy Ltd (version du 01/01/2021)  ETA 24/0187 détenu par : SOLETANCHE FREYSSINET (version du 14/05/2025)	FIC(R)-02/a  FIC(R)-02/b	30/06/2026  30/06/2026
AEVIA Etablissement Câbles et Manutention  3-7 Place de L'Europe 78140 Vélizy-Villacoublay (France)	Procédé BBR VT CONA CMI BT : - ancrages de précontrainte intérieure (2 à 61 torons T15.3 ou T15.7)  Procédé BBR VT CONA CME : - ancrages de précontrainte extérieure (4 à 31 torons T15.3 ou T15.7)  Procédé BBR VT CONA CMM : - ancrages de précontrainte intérieure (1, 2 et 4 torons gainés protégés T15.3 ou T15.7)  - système de post-tension Macalloy 1030  - système de post-tension Freyssibar 1030 avec des barres diamètres 26.5 32, 36, 40, 50	ATE 09/0286 détenu par : BBR VT International Ltd (version du 19/09/2018)  ATE 07/168 détenu par : BBR VT International Ltd (version du 18/12/2017)  ATE 06/0165 détenu par : BBR VT International Ltd (version du 08/06/2018)  ATE 21/0054 détenu par : Macalloy Ltd (version du 01/01/2021)  ETA 09/0169 détenu par : SOLETANCHE FREYSSINET (version du 30/06/2018)	AEVIA(V)-04/a  AEVIA(V)-04/b  AEVIA(V)-04/c  AEVIA(V)-04/e	30/06/2026  30/06/2026  30/06/2026  30/06/2026
P.C.B.  60, rue de la Brosse 45110 Châteauneuf sur Loire (France)	Système adhérent/non adhérent CCL "XM" et système adhérent multitoron CCL "XMC" : - ancrages de précontrainte (3 à 37 torons T15.7 ou 4 à 55 torons T12.9)  Chantiers de tonnage inférieur à 250 tonnes et pour lequel le nombre de tâches simultanées est < à 5  - système de post-tension Freyssibar 1030 avec des barres diamètres 26.5 32, 36, 40, 50	ETA 07/0035 détenu par : CCL Stressing International Ltd (version du 01/12/2021)  ETA 09/0169 détenu par : SOLETANCHE FREYSSINET (version du 30/06/2018)	PCB(C)-05  PCB(C)-05/b	30/06/2026  30/06/2026