

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 1/10

**LISTE DES ARMATURES
DE
PRÉCONTRAINTE
AU 1^{er} JUILLET 2010**

Proposé par :	Validé par :	Approuvé par :
P. AMIOT Secrétaire Technique de l'ASQPE	B. GODART Président du CSP	J. SEANTIER Président de l'ASQPE

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 2/10

Historique

Indice de révision	Date de révision	Modifications
0	janvier 2004	Refonte pour mise en conformité arborescence documentaire
1	janvier 2005	Mise à jour suite à extension ou suppression de produit
2	octobre 2005	Mise à jour suite à extension ou suppression de produit
3	janvier 2006	Mise à jour suite à extension ou suppression de produit
4	juillet 2006	Mise à jour suite à extension ou suppression de produit
5	janvier 2007	Mise à jour
6	mai 2007	Mise à jour
7	octobre 2007	Mise à jour
8	juillet 2008	Mise à jour
9	juillet 2008	Mise à jour
10	novembre 2008	Mise à jour
11	juillet 2009	Mise à jour
12	janvier 2010	Mise à jour
13	juillet 2010	Mise à jour

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAÎNTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 3/10

FILS TREFILES LISSES OU A EMPREINTES

CLASSE 1670

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1670-TBR-CB(T) 6-1670-TBR-CB(T) 7-1670-TBR-CB(T) 8-1670-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2011
7-1670-TBR-CB-DWK(K)	DRAHTWERK KÖLN	Köln	DWK(K)-4	30/06/2011
5-1670-TBR-CA-NDI(B) 5-1670-TBR-CB-NDI(B) 7-1670-TBR-NDI(B) 7-1670-TBR-CA-NDI(B) 7-1670-TBR-CB-NDI(B) 8-1670-TBR-NDI(B) 8-1670-TBR-CA-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
7-1670-TBR- IC(Ca) 7-1670-TBR- CA-IC(Ca) 7-1670-TBR- CB-IC(Ca) 8-1670-TBR- IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
5-1670-TBR-CA-AM(SC) 5-1670-TBR-CB-AM(SC) 6-1670-TBR-CA-AM(SC) 6-1670-TBR-CB-AM(SC) 7-1670-TBR-AM(SC) 7-1670-TBR-CA-AM(SC) 7-1670-TBR-CB-AM(SC) 8-1670-TBR-AM(SC) 8-1670-TBR-CA-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
7-1670-TBR-CA-TCA(S) 7-1670-TBR-CB-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAÎNTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 4/10

FILS TREFILES LISSES OU A EMPREINTES (fin)

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1770-TBR-CB-DWK(K)	DRAHTWERK KÖLN	Köln	DWK(K)-4	30/06/2011
4-1770-TBR-CA-NDI(B) 4-1770-TBR-CB-NDI(B) 5-1770-TBR-CA-NDI(B) 5-1770-TBR-CB-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
5-1770-TBR-CB-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
4-1770-TBR-CA-TCA(S) 4-1770-TBR-CB-TCA(S) 5-1770-TBR-CA-TCA(S) 5-1770-TBR-CB-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
5-1860-TBR-CA-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2011
4-1860-TBR-CA-AM(F) 4-1860-TBR-CB-AM(F) 5-1860-TBR-CA-AM(F) 5-1860-TBR-CB-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
4-1860-TBR-CA-NDI(B) 4-1860-TBR-CB-NDI(B) 5-1860-TBR-CA-NDI(B) 5-1860-TBR-CB-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
4-1860-TBR-CA-IC(Ca) 4-1860-TBR-CB-IC(Ca) 5-1860-TBR-CA-IC(Ca) 5-1860-TBR-CB-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
4-1860-TBR-CA-AM(SC) 4-1860-TBR-CB-AM(SC) 5-1860-TBR-CA-AM(SC) 5-1860-TBR-CB-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
4-1860-TBR-CA-TCA(S) 4-1860-TBR-CB-TCA(S) 5-1860-TBR-CA-TCA(S) 5-1860-TBR-CB-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 5/10

TORONS LISSES

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T15,2-1770-TBR-A-DWK(K) T15,7-1770-TBR-A-DWK(K)	DRAHTWERK KÖLN	Köln	DWK(K)-4	30/06/2011
T15,2-1770-TBR-A-TCA(S) T15,7-1770-TBR-A-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T9,3-1860-TBR-AM(F) T12,5-1860-TBR-A-AM(F) T12,9-1860-TBR-A-AM(F) T15,2-1860-TBR-A-AM(F) T15,7-1860-TBR-A-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-AM(SC) T12,5-1860-TBR-A-AM(SC) T12,9-1860-TBR-A-AM(SC) T15,2-1860-TBR-A-AM(SC) T15,7-1860-TBR-A-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-OH(L) T12,5-1860-TBR-A-OH(L) T12,9-1860-TBR-A-OH(L) T15,2-1860-TBR-A-OH(L) T15,7-1860-TBR-A-OH(L)	OVAKO HJULSBRO AB	Linköping	OH(L)-5	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-IC(C) T12,5-1860-TBR-A-IC(C) T12,9-1860-TBR-A-IC(C) T15,2-1860-TBR-A-IC(C) T15,7-1860-TBR-A-IC(C)	ITALCABLES S.p.A.	Cepagatti	IC(C)-16	30/06/2011
T 9,3-1860-TBR-TM(CS) T12,5-1860-TBR-A-TM(CS) T12,9-1860-TBR-A-TM(CS) T15,2-1860-TBR-A-TM(CS) T15,7-1860-TBR-A-TM(CS)	TRAFILERIE MERIDIONALI	Chieti Scalo	TM(CS)-15	30/06/2011
T 9,3-1860-TBR-FAP(A) T12,5-1860-TBR-A-FAP(A) T12,9-1860-TBR-A-FAP(A) T15,2-1860-TBR-A-FAP(A) T15,7-1860-TBR-A-FAP(A)	FAPRICELA S.A.	Ança	FAP(A)-18	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 6/10

TORONS LISSES (suite 1)

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T9,3-1860-TBR-CB(T) T12,5-1860-TBR-A-CB(T) T15,2-1860-TBR-A-CB(T) T15,7-1860-TBR-A-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-DWK(K) T12,5-1860-TBR-A-DWK(K) T12,9-1860-TBR-A-DWK(K) T15,2-1860-TBR-A-DWK(K) T15,7-1860-TBR-A-DWK(K)	DRAHTWERK KÖLN	Köln	DWK(K)-4	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-DD(M) T12,5-1860-TBR-A-DD(M) T12,9-1860-TBR-A-DD(M) T15,2-1860-TBR-A-DD(M) T15,7-1860-TBR-A-DD(M)	D&D DRÓTÁRU	Miskolc	DD(M)-17	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-IT(M) T12,5-1860-TBR-A-IT(M) T12,9-1860-TBR-A-IT(M) T15,2-1860-TBR-A-IT(M) T15,7-1860-TBR-A-IT(M) T12,5-1860-TBR-B-IT(M) T12,9-1860-TBR-B-IT(M) T15,2-1860-TBR-B-IT(M) T15,7-1860-TBR-B-IT(M)	I.T.A.S.	Mantova	IT(M)-8	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-NDI(B) T12,5-1860-TBR-A-NDI(B) T12,9-1860-TBR-A-NDI(B) T15,2-1860-TBR-A-NDI(B) T15,7-1860-TBR-A-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-IC(Ca) T12,5-1860-TBR-A-IC(Ca) T12,9-1860-TBR-A-IC(Ca) T15,2-1860-TBR-A-IC(Ca) T15,7-1860-TBR-A-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-SLM(C) T12,5-1860-TBR-A-SLM(C) T12,9-1860-TBR-A-SLM(C) T15,2-1860-TBR-A-SLM(C) T15,7-1860-TBR-A-SLM(C) T12,5-1860-TBR-B-SLM(C) T12,9-1860-TBR-B-SLM(C) T15,2-1860-TBR-B-SLM(C) T15,7-1860-TBR-B-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2011
T9,3-1860-TBR-TCA(S) T12,5-1860-TBR-A-TCA(S) T12,9-1860-TBR-A-TCA(S) T15,2-1860-TBR-A-TCA(S) T15,7-1860-TBR-A-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAÎNTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 7/10

TORONS LISSES (suite fin)

CLASSE 1960

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-1960-TBR-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

CLASSE 2060

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-2060-TBR-CB(T) T6,85-2060-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-AM(F) T6,85-2060-TBR-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-IT(M) T6,85-2060-TBR-IT(M)	I.T.A.S.	Mantova	IT(M)-8	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-NDI(B) T6,85-2060-TBR-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-IC(Ca) T6,85-2060-TBR-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-SLM(C) T6,85-2060-TBR-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-AM(SC) T6,85-2060-TBR-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
T5,2-2060-TBR-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

CLASSE 2160

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
T5,2-2160-TBR-CB(T) T6,85-2160-TBR-CB(T)	CB TRAFILATI ACCIAI.	Tezze sul Brenta	CB(T)-3	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-A-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-IC(C) T6,85-2160-TBR-IC(C)	ITALCABLES S.p.A.	Cepagatti	IC(C)-16	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-IT(M)	I.T.A.S.	Mantova	IT(M)-8	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-IC(Ca) T6,85-2160-TBR-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-SLM(C) T6,85-2160-TBR-SLM(C)	Siderurgica Latina Martin S.p.A.	Ceprano	SLM(C)-12	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
T5,2-2160-TBR-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 8/10

TORONS CRANTES

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TC9,3-1860-TBR-AM(F) TC12,5-1860-TBR-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
TC7,5-1860-TBR-AM(SC) TC9,3-1860-TBR-AM(SC) TC12,5-1860-TBR-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
TC9,3-1860-TBR-OH(L) TC12,5-1860-TBR-OH(L)	OVAKO HJULSBRO AB	Linkoping	OH(L)-5	30/06/2011
TC 9,3-1860-TBR-NDI(B) TC12,5-1860-TBR-NDI(B)	NEDRI Spanstaal BV	Blérick	NDI(B)-10	30/06/2011
TC 9,3-1860-TBR-IC(Ca) TC12,5-1860-TBR-IC(Ca)	ITALCABLES S.P.A.	Caivano	IC(Ca)-11	30/06/2011
TC9,3-1860-TBR-TCA(S) TC12,5-1860-TBR-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 9/10

TORONS GALVANISES

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TZ15,7-1770-TBR-A-AM(F) TZ15,7-1770-TBR-B-AM(F)	ARCELORMITTAL Fontaine S.A.	Fontaine l'Evêque	AM(F)-6	30/06/2011
TZ15,7-1770-TBR-A-AM(SC) TZ15,7-1770-TBR-B-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
TZ15,7-1770-TBR-A-TCA(S) TZ15,7-1770-TBR-B-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TZ15,7-1860-TBR-A-AM(SC) TZ15,7-1860-TBR-B-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
TZ15,7-1860-TBR-A-TCA(S) TZ15,7-1860-TBR-B-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

TORONS GAINES PROTEGES

CLASSE 1770

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TGG 12,5-1770-TBR-A-P-AM(SC) TGG 15,2-1770-TBR-A-P-AM(SC) TGG 15,2-1770-TBR-B-P-AM(SC) TGG 15,7-1770-TBR-A-P-AM(SC) TGG 15,7-1770-TBR-B-P-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011

CLASSE 1860

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
TGG 12,5-1860-TBR-A-P-AM(SC) TGG 12,9-1860-TBR-A-P-AM(SC) TGG 15,2-1860-TBR-A-P-AM(SC) TGG 15,7-1860-TBR-A-P-AM(SC)	ARCELORMITTAL Sainte Colombe	Ste Colombe	AM(SC)-13	30/06/2011
TGG 15,2-1860-TBR-P-TCA(S) TGG 15,7-1860-TBR-P-TCA(S)	TYCSA PSC S.L.	Santander	TCA(S)-14	30/06/2011

ASQPE	LISTE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAÎNTE	CSP AP LAC2 rév13
		juillet 2010
		Page 10/10

BARRES

CLASSE 1030

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
B26-1030-L-AN(H) B32-1030-L-AN(H) B36-1030-L-AN(H) B26-1030-N-AN(H) B32-1030-N-AN(H) B36-1030-N-AN(H)	STAHLWERK ANNAHÜTTE	Hammerau	AN(H)-2	30/06/2011
B26-1030-NL-MC(D) B32-1030-NL-MC(D) B36-1030-NL-MC(D) B40-1030-NL-MC(D) B50-1030-NL-MC(D)	MACALLOY LIMITED	Dinnington	MC(D)-9	30/06/2011

CLASSE 1230

Dénomination	Société	Usine	n° attestation de conformité	échéance
B26-1230-L-AN(H) B32-1230-L-AN(H) B36-1230-L-AN(H) B26-1230-N-AN(H) B32-1230-N-AN(H) B36-1230-N-AN(H)	STAHLWERK ANNAHÜTTE	Hammerau	AN(H)-2	30/06/2011