



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

VOILES BETON ARME EN BETON GRIS

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
A.CALVIAC - LE 07\04\2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

PANNEAUX DE FACADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	/
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
A.CALVIAC - LE 07\04\2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRES

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0781

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 150 CM	
A.CALVIAC - LE 07\04\2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0781

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti

68127 Sainte Croix en Plaine

Tel : 03 89 20 95 15

PANNEAUX SANDWICH (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ISOLANT		RESISTANCE AU FEU
Certification ACERMI		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	24 CM A 70 CM	
A.CALVIAC - LE 07\04\2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 /XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 /XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM	
FORME	V	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 /XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à SAINTE CROIX EN PLAINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 /XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	/
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 3020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0779

Usine de PREGA

1 Rue Ettore Bugatti
68127 Sainte Croix en Plaine
Tel : 03 89 20 95 15

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPD-0779

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206-CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 /XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	/

**Usine de PREGA**

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030**0679**CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

VOILES BETON ARME EN BETON GRISLe CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030



0679

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE

2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

PANNEAUX DE FACADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n°0679-CPR-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRES

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 150 CM	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MUR SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0801

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

PANNEAUX SANDWICH (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0801

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN	
BETON GRIS : C45/55 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XS1 / XF1	
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT	
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM	
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF	
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA		
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2			
ISOLANT		RESISTANCE AU FEU	
Certification ACERMI		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.	
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT	
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML		
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML		
EPAISSEUR	24 CM A 70 CM		
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège			



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 /XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 /XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM	
FORME	V	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 /XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
A. CALVIAC - LE 07/04/2025 à Labège		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 /XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0800

Usine de PREGA

1773 Route de Lauragaise

31670 Labège

Tel : 05 - 61 - 00 - 76 - 50

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0800

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C45/55		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 /XS1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

Usine de PREGA

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

VOILES BETON ARME EN BETON GRIS

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN	
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1	
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT	
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM	
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF	
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA		
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2			
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU	
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.	
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT	
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	/	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML		
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM		
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE			



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

Usine de PREGA

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

PANNEAUX DE FACADE AVEC PAREMENT

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML	
EPAISSEUR	10 CM A 60 CM	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

Usine de PREGA

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

ELEMENTS DE FACADE LINEAIRES

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN	
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1	
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT	
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM	
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF	
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA		
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2			
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU	
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.	
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT	
CARACTERISTIQUES COMMUNES			
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	/	
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML		
EPAISSEUR	10 CM A 150 CM		
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE			



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2030



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE MURS SUIVANT LA NORME NF EN 14992 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0796

Usine de PREGA

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

PANNEAUX SANDWICH (AVEC OU SANS PAREMENT)

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0796

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN	
BETON GRIS : C50/60 BETON DE PAREMENT : SUIVANT FICHE DE PAREMENT DU CHANTIER		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1	
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT	
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM	
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTIFICATIF	
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA		
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2			
ISOLANT		RESISTANCE AU FEU	
Certification ACERMI		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.	
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT	
LONGUEUR	JUSQU A 10.00 ML		
HAUTEUR	JUSQU A 10.00 ML		
EPAISSEUR	24 CM A 70 CM		
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE			



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

FERMES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 32.00 ML	
LARGEUR	25 CM A 38 CM	
HAUTEUR	75 CM A 120 CM	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2010



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

PANNES SYSTEME INTERTEC

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINT		RESISTANCE AU FEU
TYPE	FIL ACIER CRANTE BOUTONNABLE	CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION.
DIAMETRE	8 mm	VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
RESISTANCE ULTIME TRACTION - fpk	1670 Mpa	
LIMITE CONVENT. ELASTICITE A 0.1% - fp0.1k	1500 Mpa	
FIL BOUTONNE SUR BLOC D ANCRAGE		
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	33 CM / 38 CM / 43 CM / 65 CM	
FORME	V	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

POUTRES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
		/
CARACTERISTIQUES COMMUNES		
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 150 CM	
HAUTEUR	20 CM A 150 CM	
A.CALVIAC - LE 07/04/2025 à CRIQUEBEUF/SEINE		



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

POTEAUX EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 20.00 ML	
LARGEUR	20 CM A 120 CM	
HAUTEUR	20 CM A 120 CM	/
SPECIFICITE	CORBEAUX INCORPORES BLOCS D ANCRAGE	



DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2020



0679

CERTIFICAT CE DU CONTRÔLE DE PRODUCTION EN USINE
2012

ELEMENTS DE STRUCTURES LINEAIRES SUIVANT LA NORME NF EN 13225 - CERTIFICAT N° : 0679-CPR-0797

Usine de PRENORM

25 Chemin du Catelier

27340 Criquebeuf sur Seine

Tel : 02 - 35 - 81 - 64 - 99

LONGRINES EN BETON ARME

Le CSTB organisme notifié 0679
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le
système 2+
a délivré le certificat de conformité du CPU n° 0679-CPR-0797

BETON - CLASSES DE RESISTANCE		CLASSE D EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN
C50/60		TABLEAU NA. F1 : XC4 / XD1 / XF1 / XS1 / XA1
ARMATURES PASSIVES		ENROBAGE - CONDITIONS D ENVIRONNEMENT
TYPE ET CLASSE SELON NF EN 10080	CLASSE A ET CLASSE B	STANDARD : 2 CM
DIAMETRE	6mm à 32mm	TENUE AU FEU 2H : 3 CM SUIVANT JUSTICATIF
LIMITE APP. ELASTICITE RE*	500 MPA	
* NF A35 19-1 ET NF A35 19-2		
ARMATURES DE PRECONTRAINTTE		RESISTANCE AU FEU
SANS OBJET		CETTE CARACTERISTIQUE EST FONCTION DE LA CONFIGURATION D'UTILISATION. VOIR DONNEES NECESSAIRES AU CALCUL DANS LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.
CARACTERISTIQUES COMMUNES		AUTRE CERTIFICAT PRODUIT
LONGUEUR	JUSQU A 15.00 ML	
LARGEUR	12 CM A 35 CM	
HAUTEUR	40 CM A 100 CM	/