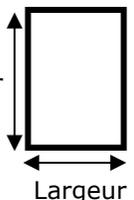
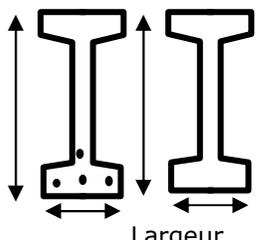


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE	
ELEMENT DE STRUCTURE LINEAIRE EN BETON : POUTRE / POTEAU I et R	
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE
Poutre/ Poteau I et R Béton Précontraint – Voir étiquette produit	Planchers et ossatures en béton
4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT	5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :
Usine de CAMARSAC Adresse : BP 1 33 750 CAMARSAC Téléphone : 05.57.97.01.01 Fax : 04.32.74.31.29	Non applicable
6. SYSTEME D'ÉVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE
2+	Le CERIB, organisme notifié n°1164 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système évoqué au point 6, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production
8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE	
Non applicable	

9. PERFORMANCES DECLAREES																														
SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES		NF EN 13 225 : 2013 Eléments de structure linéaire en béton																												
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES																														
POUTRE / POTEAU R BETON ARME ET PRECONSTRAINT		POUTRE / POTEAU I BETON ARME ET PRECONSTRAINT																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Poutre</th> <th>Poteau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largeur</td> <td>15 cm à 60 cm (par pas de 5 cm)</td> <td>15 cm à 40 cm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>15 cm à 75 cm</td> <td>15 cm à 75 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>0.50 m à 40 m</td> <td>3m à 40 m</td> </tr> </tbody> </table>		Poutre	Poteau	Largeur	15 cm à 60 cm (par pas de 5 cm)	15 cm à 40 cm	Hauteur	15 cm à 75 cm	15 cm à 75 cm	Longueur	0.50 m à 40 m	3m à 40 m		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Poutre</th> <th>Poteau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largeur</td> <td>20 cm à 50 cm</td> <td>20 cm à 50 cm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>35 cm à 155 cm</td> <td>35 cm à 155 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>2 m à 42 m</td> <td>3 m à 42 m</td> </tr> <tr> <td>Ame</td> <td>50 mini</td> <td>50 mini</td> </tr> </tbody> </table>		Poutre	Poteau	Largeur	20 cm à 50 cm	20 cm à 50 cm	Hauteur	35 cm à 155 cm	35 cm à 155 cm	Longueur	2 m à 42 m	3 m à 42 m	Ame	50 mini	50 mini
	Poutre	Poteau																												
Largeur	15 cm à 60 cm (par pas de 5 cm)	15 cm à 40 cm																												
Hauteur	15 cm à 75 cm	15 cm à 75 cm																												
Longueur	0.50 m à 40 m	3m à 40 m																												
	Poutre	Poteau																												
Largeur	20 cm à 50 cm	20 cm à 50 cm																												
Hauteur	35 cm à 155 cm	35 cm à 155 cm																												
Longueur	2 m à 42 m	3 m à 42 m																												
Ame	50 mini	50 mini																												
Disposition constructive : selon dossier de conception		Disposition constructive : selon dossier de conception																												

BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206-1

Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
C30/37						
C35/45						
C40/50						
C45/55						
C50/60	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1	XA1*	XF1
C55/67			De XD1 à XD3			
C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD3	XS1	XA1*	XF1

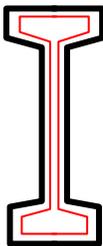
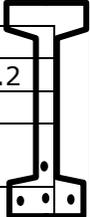
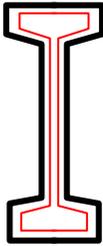
X : Classe effective maximale selon recette béton, X*: Classe effective maxi sous condition (hors attaque acide)

ARMATURE POUTRE POTEAU R – BETON PRECONTRAIT

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE			
Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500	Type		Toron	
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	T6.8	T9.3	T12.5
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2060	1860	1860
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1816	1655	1655
Diamètre	6,8 et 12 mm	Contrainte initiale (N/mm ²)	1726	1573	1573
Façonnage	Selon dossier de conception	Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%		
Nombre	Selon dossier de conception	Nombre de fils moyen	Selon dossier de conception		
		Dépassement standard des fils	Selon dossier de conception		

ARMATURE POUTRE POTEAU R – BETON ARME

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE			
Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500	Non applicable			
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa				
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa				
Rm/Re =	1.08				
Diamètre	6,8 et 12 mm				
Façonnage	Selon dossier de conception				
Nombre	Selon dossier de conception				

ARMATURE POUTRE POTEAU I – BETON PRECONTRAINTE				
ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE		
Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500	Type	Toron	
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	C5	T9.3 T12.5 T15.2
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	1860	
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1655	
Diamètre	6 et 12 mm	Contrainte initiale (N/mm ²)	1573	
Faconnage	Selon dossier de conception	Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%	
Nombre	Selon dossier de conception	Nombre de fils moyen	Selon dossier de conception	
		Dépassement standard des fils	Selon dossier de conception	
				
ARMATURE POUTRE POTEAU I – BETON ARME				
ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE		
Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500	Non applicable		
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa			
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa			
Rm/Re =	1.08			
Diamètre	6 et 12 mm			
Faconnage	Selon dossier de conception			
Nombre	Selon dossier de conception			
ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369		ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT		
Selon dossier de conception		Selon dossier de conception		
RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)		RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)		
Selon dossier de conception		Selon dossier de conception		
10. LES PERFORMANCES DU PRODUIT IDENTIFIE AUX POINTS 1 ET 2 SONT CONFORMES AUX PERFORMANCES DECLAREES INDIQUEES AU POINT 9. LA PRESENTE DECLARATION DES PERFORMANCES EST ETABLIE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DU FABRIQUANT IDENTIFIE AU POINT 4.		Voir déclaration de conformité produit Mis à jour le : 19/11/2024		