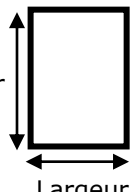


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE							
<b>ELEMENT DE STRUCTURE LINEAIRE EN BETON : POUTRE / POTEAU I et R</b>							
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE						
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 <b>BEDARIEUX</b> Adresse : Route de Saint Pons 34 600 BEDARIEUX Téléphone : 04.67.95.00.32 Fax : 04.32.74.31.79	Non applicable						
6. SYSTEME D'EVALUATION 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 linéaires en béton						
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES / DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES							
POUTRE / POTEAU R BETON ARME ET PRECONTRAINTE	POUTRE / POTEAU I BETON ARME ET PRECONTRAINTE						
 <table border="1" data-bbox="537 1276 974 1412"> <tr> <td>Largeur</td> <td>15 cm à 40 cm (par pas de 5 cm)</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>15 cm à 75 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>0.50 m à 15 m</td> </tr> </table> <p>Disposition constructives : selon dossier de conception</p>	Largeur	15 cm à 40 cm (par pas de 5 cm)	Hauteur	15 cm à 75 cm	Longueur	0.50 m à 15 m	<b>Non applicable</b>
Largeur	15 cm à 40 cm (par pas de 5 cm)						
Hauteur	15 cm à 75 cm						
Longueur	0.50 m à 15 m						

**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						
<b>C55/67</b>	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
C60/75						

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

**ARMATURE POUTRE POTEAU R – BETON PRECONTRAINTE**

**ARMATURE PASSIVES**

Type et classe Acier pour béton armé cranté B500  
**Résistance ultime traction Rm (MPa) 540 Mpa**  
**Lim.app.élasticité traction Re (Mpa) 500 Mpa**  
 Rm/Re = 1.08  
 Diamètre 6 et 12 mm



Cadre et étrier

Faconnage Selon dossier de conception  
 Nombre Selon dossier de conception


**ARMATURE DE PRECONTRAINTTE**

Type Toron  
 Diamètre T9.3 T12.5 T15.2  
**Résistance ultime traction fpk (N/mm<sup>2</sup>) 1860**  
**Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm<sup>2</sup>) 1655**  
 Contrainte initiale (N/mm<sup>2</sup>) 1573  
 Relaxation TBR ζ 1000h 2.5%  
 Nombre de fils moyen Selon dossier de conception  
 Dépassement standard des fils Selon dossier de conception

**ARMATURE POUTRE POTEAU R – BETON ARME**

**ARMATURE PASSIVES**

Type et classe Acier pour béton armé cranté B500  
**Résistance ultime traction Rm (MPa) 540 Mpa**  
**Lim.app.élasticité traction Re (Mpa) 500 Mpa**  
 Rm/Re = 1.08  
 Diamètre 6 et 12 mm



cadre et étrier

Faconnage Selon dossier de conception  
 Nombre Selon dossier de conception

**ARMATURE DE PRECONTRAINTTE**

**Non applicable**

ARMATURE POUTRE POTEAU I – BETON PRECONTRAINTE	
ARMATURE PASSIVES	ARMATURE DE PRECONTRAINTE
<b>Non applicable</b>	<b>Non applicable</b>
ARMATURE POUTRE POTEAU I – BETON ARME	
ARMATURE PASSIVES	ARMATURE DE PRECONTRAINTE
<b>Non applicable</b>	<b>Non applicable</b>
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
<b>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.</b>	Signé pour le fabricant en son nom par : Date : Lieu :