

**ARCHITECTE :**  
FABER  
35 bd Liberté, 35220 Châteaubourg  
Tél : 02 99 74 49 92  
Mail Architecte : p.ancelin@faber.archi  
Mail Economiste : b.gardin@faber.archi

**AUAS** Ingénierie

**BUREAU DE CONTROLE :**  
APAVE  
5 Rue de la Johardière  
44800 SAINT HERBLAIN  
Tél : 02 40 38 80 10

--	--

<b>COORDONNATEUR OPC :</b>	APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	<b>STR</b>
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	--------	------------

[illegible]

**REGLEMENTS : EUROCODES 0 à 8**

CLASSE STRUCTURALE : S4

NON ☒

OUI ☐ Règles EUROCODE 8

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE	Intérieur des terres gel faible ou modéré	
APPLICATIONS	Classe d'exposition	Classe de résistance minimal sauf indications sur plans
Gros béton non armé pour fondations	X0	C20/25
Béton pour structures intérieures	XC1	C25/30
Béton pour toitures terrasse avec chaînages	XC2 - XF1	C25/30
Béton armé pour fondations (totalemment enterrées)		
Béton armé pour voiles entre toits (totalemment enterrées)	XC4 - XF1	C25/30
Béton armé pour fondations (partiellement enterrées)		
Béton armé pour voiles entre toits (partiellement enterrées)	XC3	C25/30
Béton armé en ambiance humide intérieure		
Béton armé pour structures extérieures verticales et horizontales (sauf chaînages XC1)	XC4 - XF1	C25/30

**CLASSE DE CIMENT = Classe N**

CONTRAINTES DES ACIERS	HA	TS
	fyk=500MPa	fyk=500MPa
DUCTILITE DES ACIERS = <b>Classe A</b>		

### LEGENDE

	ÉLÉMET BÉTON
	MUR "STEPLOC" (Blocs à bancher)

**N** = POUTRE (Nervure)  
**BN** = BANDE NOYEE  
**LC** = LAMELLÉ-COLLÉ

