

Charges sur planchers		
numéros de charges	charges permanentes (daN/m²)	charges d'exploitations (daN/m²)
C01	100	100
C02	200	250
C03	100	250

REPERAGE					
Pi	pieux	P	poteaux	<u>Types de planchers</u>	
Sf	semelles filantes	R	raidisseurs	DA	dalle alvéolaire
M	massif	V	voiles BA	DP	dalle coulée en place
F	fût	Pv	poutres voiles	PD	prédalle
Be	bêches de dallage	Cs	consolés	PPH	plancher poutrelle hourdis
Lg	longrines	Bn	bandes noyées	<u>Arases</u>	
TPi	tête de Pieux	L	linteaux	a.i.	arases inférieurs
TPv	talon poutre voile	Ch	chainages	a.s.	arases supérieurs
Pr	poutre	Rel	relevés	s.r.	suivant rampant











BETONS				ACIERS :
<i>Utilisation du béton</i>	<i>classe de résistance minimale</i>	<i>classe d'exposition</i>	<i>classe structurelle</i>	Ø : aciers lisses = Fe E240 rcvt 60Ø
<i>Gros béton</i>	C 20/25	XC2	S2	HA : aciers haute adhérence = Fe E500 rcvt 60Ø
<i>semelles</i>	C 25/30	XC2	S2	TS : treillis soudés = Fe E500 rcvt 3 mailles
<i>Eléments BA intérieurs</i>	C 25/30	X0	S3	
<i>Eléments BA extérieurs</i>	C 25/30	XF1	S3	Enrobage: 3cm sauf contre indications sur plan

<p><b><u>CHARGES NEIGE :</u></b></p> <p>Charges de neige suivant NF EN 1991-1-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Région A2, altitude environ 256m</li> <li>- Neige normal au sol=48 daN/m²</li> <li>- Neige exceptionnelle au sol= 100 daN/m²</li> </ul>	<p><b><u>CHARGES VENT :</u></b></p> <p>Charges de vent suivant NF EN 1991-1-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Région 1</li> <li>-Catégorie de terrain: IV</li> </ul>
---	--

**SISMICITE** Zone de sismicité 2 suivant décret n°2010-1255 du 22/10/2010. Bâtiment de catégorie: III  
classe de sol:-- ductilité:DCL coefficient de comportement q=1.5





**TAUX DE TRAVAIL DU SOL**  
Fondations superficielles ancrées de 30cm dans les limons sableux avec une contrainte E.L.S de 0.2 MPa  
suivant rapport Fondasol n°PR.63GT.24.0103 du 29.10.2024.

**LEGENDE**

	Agglos creux		Blocs à bancher		Impact		Maçonnerie pierre à créer
	Agglos pleins		Poteau porteur		Brique		
	Béton banché		Poteau raidisseur		Maçonnerie existante		

Stabilité au feu : 1h	±0.00 = 256.75 NGF
-----------------------	--------------------



 <p><b>Hôpital Intercommunal du Haut Limousin (HHL)</b> 4 Avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC Tel : 05 55 47 20 20 Mail : /</p>	<p><u>MATRE D'OUVRAGE</u> <b>Hôpital Intercommunal du Haut Limousin (HHL)</b> 4 Avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC Tel : 05 55 47 20 20 Mail : /</p>	
 <p><b>ARCHITECTE MANDATAIRE</b> <b>AMC2 ARCHITECTES</b> 13 Av. Joseph Claussat - 63001 CLERMONT-FERRAND Tel : 04 73 70 10 05 - Mail : amc2architectes@gmail.com Web : www.amc2architectes.com</p>		
 <p><u>BETTYE /SSI</u> <b>INGEPOLE</b> 23 Allée du Poudrier - 87000 LIMOGES Tel : 05 55 56 25 90 Fax : 05 55 37 71 80 Mail : secretaire@ingepole.fr</p>		
 <p><u>CONTRÔLEUR TECHNIQUE</u> <b>SOCOTEC</b> 19 Av. Léonard de Vinci - 63000 CLERMONT-FERRAND Tel : 02 28 24 44 54 Mail : frederic.meloux@socotec.com</p>		

DCE		N°	<div>01</div> <div>Plan de fondations</div>		
ECH.: 1/50		N° AFFAIRE : 2407			
INDICE	DATE	MODIFICATIONS DU DOCUMENT		DESSINÉ PAR	VALIDÉ PAR

EMETTEUR	LOT	PHASE

TYPE	NIVEAU	ZONE

BATIMENT	NUMERO PLAN	INDICE

