



**LÉGENDE**

SF : Semelle filante	AI : Arase inférieure	BN : Bande noyée	EF : Élément façonné
SP : Semelle ponctuelle	AS : Arase supérieure	CH : Chevêtre	RIV : Relevé
LG : Longrine	M : Meneau/Poteau	V : Voie	C : Console
BU : Buton	P : Poutre	PV : Poutre voile	CV : Console voile
TP : Tête de pieu	LT : Linéaire	R : Raidisseur	

  

Béton armé	Aggr. creux BA0980	Aggr. plein B80	Bloc à brancher	Piè-mur
Estait	Mur non porteur	Emprise N=1	Poutre/longrine	Bande noyée

CARACTÉRISTIQUE DES MATÉRIEAUX			
Localisation	Type d'ouvrage	Classe d'exposition	Classe de résistance mini
Infrastructure	Gros béton	X0	C16
	Fondations	XC2	C25/30
	Longrines	XC2XF1	C30/37
	Plancher	XC1XF1	C25/30

Enrobages minis - Sauf indication contraire						
Classe d'exposition						
Classe structurale	X0	XC1	XC2/XC3	XC4/XF1	XD1/XS1	XD2/XS2
S4 - 50 ans	I	25	35	40	45	50

Niveau  $\pm 0,00$  = existant

**HYPOTHESES GEOTECHNIQUE:**

Suivant le rapport d'étude géotechnique de conception G2-PRO réalisée par GEOTECHNIQUE SAS  
rapport réf: 2025.03.75/2 - indice-A en date du 21/07/25 :

\*Fondations superficielles de type semelles filantes ou isolées qui seront ancrées dans la couche des argiles sableuses 03.  
-La profondeur d'assise des fondations devra respecter les conditions suivantes:  
\* Assurer un ancrage d'au moins 0.20m dans la couche d'assise.  
\* Assurer une profondeur d'assise min de 1.70m/TEF  
\*Contrainte de sol  $\sigma_{RIS} = 2.0$  bars

**DISPOSITIONS PARASISMQUES :**

- Bâtiment catégorie : III
- Zone de sismicité 3 : Aléa modéré
- Classe de Sol : C
- Règles : Eurocode 8 - DCM

**DIVERS :**

Aucune cote ne doit être prise à l'échelle.  
Le BÉIT prend l'entière responsabilité de ses plans et calculs à l'exclusion des indications et observations ayant trait aux corps d'état secondaires. Il appartient à ceux-ci d'en vérifier l'implantation. Un exemplaire des plans de coffrage doit être mis à leur disposition au bureau de chantier.

**IMPORTANT : Ce plan n'exclut pas l'utilisation des plans d'Architecte.**

**EXTENSION DU PAVILLON TONY LAINÉ**  
**COMMUNE DE POITIERS 86021**

Phase : <b>DCE</b>	<b>COFFRAGE FONDATIONS</b>	Date : <b>22/07/25</b>
N° Plan : <b>BA01</b>	Ech: 2 - 5 cm/m	N° Affaire : <b>24.081</b>
ARCHITECTE : ROCHEACORSET ECONOMISTE : CREYAM FLUIDES : OMNIA		Exécuté par : S.L. Validé par : S.M.
ENTREPRISE :		
21 Rue GAY LUSSAC 86000 POITIERS Tél : 05.49.44.88.98 E-Mail : Soneco@et-Soneco.fr		

Ce plan est notre propriété et ne peut être reproduit ou communiqué sans notre autorisation.