



LEGENDE		Pieux	ACRONYMES
	Voile porteur / non porteur		P ———> Poteau
	Maçonneries		Po ———> Poutre
	Murs blocs à bancher		D.P. ———> Dalle pleine
	Murs ossature bois		P.P. ———> Dalle à prédalle précontrainte
	Dalles béton		C.L.T. ———> Bois lamellé croisé
	Dalles béton + Terre		B.C. ———> Bac collaborant
	Dalles béton étanchées		P.V. ———> Poutre voile
	Poteaux béton		V.D. ———> Voile drapeau
	Poutres béton		P.V.C. ———> Poutre voile console
	Poutres retroussées		P.R. ———> Poutre retroussée
	Poutres acier		B.N. ———> Bande noyée
	Poutres voiles		J.D. ———> Joint de dilatation
	Poutres bois		Ret. ———> Retomber
	Bandes noyées		S.F. ———> Semelle filante
	Joint de dilatation		S.I. ———> Semelle isolée
	Impacts supérieurs		L.G. ———> Longrine
	Quadrillages - Axes		øxx ———> Diamètre pieu / micropieu
	Semelles / Longrines		M.O.B. ———> Mur en ossature bois
			M.P. ———> Micropieux

HYPOTHESES	
<b>SISMICITE</b> Selon EC8 et son Annexe Nationale : - Sismicité : Zone 1 (très faible) - Catégorie d'importance : III/III - classe de sol : NC  Aucune disposition parasismique à prévoir.	<b>CONTEXTE GEOTECHNIQUE</b> Etude Géotechnique de conception et diagnostic: Géotechnique Mission G5/G2 AVP, rapport G5/G2AVP_2024022212 réalisé par SOCNA SOLS, en date du 7 Août 2024.  Une étude géotechnique et hydrogéologique complémentaire est en cours de réalisation, sur la base du cahier de charges établi par la maîtrise d'ouvrage en date du 09/02/2024.
<b>CHARGES CLIMATIQUES</b> Selon EC1 et son Annexe nationale :  <b>Charges de Neige</b> - Zone A1 - Altitude : < 200m - Charge caractéristique S <sub>ke</sub> = 0,45 kN/m²  <b>Charges de Vent</b> - Zone 1 - Vitesse de référence : V <sub>ref</sub> = 22 m/s - Rugosité du terrain : Catégorie IV (Zones urbaines)	<b>PLAN ARCHITECTE</b> Plan de structure établi selon plans architecte du 26/02/2025.  Les plans architecte prévalent sur les plans guide de structure, pour l'ensemble des déterminations des cotes, dimensions et niveaux du projet.

# CROUS Bourgogne-Franche-Comté Réhabilitation de la cité universitaire Beaune Bourgogne Campus de Dijon

MAITRE D'OUVRAGE	CROUS Bourgogne-Franche-Comté 32 rue de l'Observatoire 25000 BESANCON Tél: ** ** ** **	
	A&B Architectes – PMCR 12 rue du dessous des Berges 75013 PARIS Tél: 01.40.01.91.00	
MAITRE D'OEUVRE	SCOPING, Ingénierie et Conseil 36 avenue Françoise Giroud 21 000 DIJON Tél: 01.69.19.43.10 e-mail: scoping@scoping.fr	
	AMPLITUDE 22 rue Salomon Reinach 69007 LYON Tél: 04.78.01.35.01	



## BEAUNE\_AB Plan de principe Structure Plancher haut R-1

Echelle: 1.100e		DCE		1010		
A	28/02/2025	Mise à jour				
Indice	Date	Nature				
Etabli par: L.A.		Vérifié par: F.Y.		Approuvé par: M.T.		
Le: 28/02/2025		Le: 28/02/2025		Le: 28/02/2025		
Emetteur	Phase	Lot	Type de document	Bâtiment	Niveau	N° de la feuille
SCO	DCE	GO_STR	PLN	BEAUNE_AB	SS1	1010