



Indices	Dates	Modifications	Dessinateur	Vérificateur
0	19/03/2025	Première diffusion	AB	AB
1	27/03/2025	Mise à jour selon les DDC-Modulaires en bois		
MAITRISE D'OUVRAGE		<div>VILLE DE Cesson</div> <div>VILLE DE CESSON</div> <div>7 Route de Saint-Leu</div> <div>77 240 CESSON</div>		
ARCHITECTE		<div>Atelier Aconcept</div> <div>Atelier Aconcept</div> <div>14 rue Père André Jarlan 91000</div> <div>EVRY COURCOURNÈS</div>		
Bureau d'Etudes VRD		<div>LOGABAT</div> <div>INGENIERIE</div> <div>LOGOBAT INGENIERIE</div> <div>12 Rue Louis Bertreud</div> <div>94590 Ivry-sur-Seine</div>		
<div>gaïa</div> <div>Ingénierie</div> <div>Ingénierie</div> <div>Bureau d'Etudes Structure</div> <div>14 rue Père André Jarlan 91000</div> <div>EVRY COURCOURNÈS</div>				
Construction du Groupe scolaire CESSON				
Principe Structure - RDC				
Echelle: 1/100		Date : MAI 2025	Format : A1	Dessiné par: A B
Phase: PRO			Indice de modification: 1	
tous droits de reproduction réservés – usage interdit sans autorisation				

SPECIFICATIONS TECHNIQUES - HYPOTHESES	
Matériaux	<div>Béton armé :</div> <div>DallesC25/30 sauf indication sur plan</div> <div>LongrinesC25/30 sauf indication sur plan</div> <div>SemellesC25/30 sauf indication sur plan</div> <div>Aciers: Type B500B</div>
Vent (EC1)	<div>-Zone: 2</div> <div>- Site : III</div> <div>-Vitesse de référence: 24 m/s</div>
Neige (EC1)	<div>-Zone: A1</div> <div>- Sk : 45 daN/m²</div>
Séisme (EC8)	<div>-Zone: 1 (très faible)</div> <div>-Pas de disposition parasismique à appliquer</div>
Géotechnique	<div>Rapport géotechnique G2 AVP</div> <div>FONDASOL : n° PR.77GT.24.0155-001</div> <div>Mode de fondation: Fondations superficielles de type semelles isolées ou filantes avec :</div> <div><div>- Ancrage minimum de 0.5 m dans la formation (2),</div><div>- Encastrement minimal de 2.0 m / niveau du sol périphérique projeté.</div></div>

LEGENDE

Structure porteuse béton

Structure porteuse métal

Structure porteuse du niveau supérieur

Impact structure porteuse en fondation

Structure porteuse bois

Mur maçonnerie