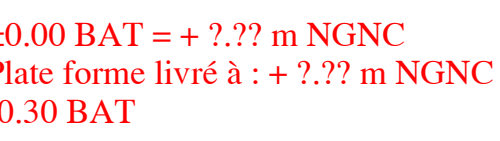


F  
U

Classe de résistance béton  
Ouvrages enterrés : XC2 -- C25/30  
Ouvrages en intérieurs XC1 -- C25/30  
Ouvrages exposés (littoral) XS1 -- C30-37

**Enrobage:**  
Suivant EC2  
XC2 enrobage = 3,5 cm  
XS1 enrobage = 4.5 cm

Sanitaire	$q_k=2.5 \text{ KN/m}^2$
Foyer	$q_k=5 \text{ KN/m}^2$
Salle de classe	$q_k=5 \text{ KN/m}^2$
Bureau	$q_k=2.5 \text{ KN/m}^2$

NF EN 1991-1-4,  
Eurocode 1 : Actions sur les structures,  
Partie 1-4 : Actions générales -  
Actions du vent

Vb,0 = 41.2 m/s  
rugosité catégorie 0

### Radier sur remblais de substitution

$\sigma_{\text{sol}} < 0.1 \text{ MPa}$  (à vérifier sur site)

Valeur validée par étude géotechnique antea'group

Rapport n°132086 - INTP240055/A- 3 Septembre 2024

<div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> <b>D O S S I E R  D E  C O N S U L T A T I O N</b> </div>		<b>M.M.W. ARCHITECTES</b> 4bis rue de la République P. 595 WE - 98280 Lioufa 2 rue Pierre Leclerc - Parc de Normandie - 98000 Nouméa Tel : (+687)45 48 00 - Fax : (+687)45 48 00 Tel : (+687)23 64 20 - Fax : (+687)23 64 20 EMail : secretariat.mmw@mmw.nc		<b>ARCHI@FALE</b> BP 61- Mata Uru - 98 600 Wallis & Futuna Tel : (+687) 82 12 74 - (+687) 12 74 74 Email : hakamami.petele@architectes.org archi@fale@hakamami.com		<b>INGENIE</b> 121 rue Jacques Kérou - 98 857 NOUMEA Tel : (+687)24 97 16 Email : cedric.kume@ingenie.nc gaulle.rousseau@ingenie.nc		<b>ETUDES-SCIENTIFIQUES</b> 238 rue Georges Liguori - 98 000 Nouméa BP 2025 - 98874 Point des Français Tel : (+687)45 95 57 - Fax : (+687)45 95 67 Email : david.rousseau@e2.nc		<b>GEOME</b> 13 rue du 5 Mai - BP 14652 - 98 802 Magenta Tel : (+687)23 24 62 Email : geome.energy@gmail.com
	<b>REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE DETAT DE WALLIS &amp; FUTUNA - ILES DE WALLIS &amp; FUTUNA</b>									
	<b>D.C.E.</b>	<b>REPERAGE TRAVAUX</b> <b>PLANCHE BETON N° BA U-001</b>								
	<b>D O S S I E R  D E  C O N S U L T A T I O N</b>	<b>DESINS</b>	<b>VISA</b>							
<b>B A T I M E N T U S C I A L O G E S /S A L L E S I N F O R M A T I Q U E S /B L O C S S A N I T A I R E  F O N D A T I O N S  P E R S P E C T I V E</b>	<b>BATIMENT U V SCOLAIRE / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES</b>  <b>FONDACTIONS</b>		Methode d'ouvrage : Méthode traditionnelle des sols Wallis & Futuna 238 rue Georges Liguori - 98 000 Nouméa BP 2025 - 98874 Point des Français Tel : (+687)45 95 57 - Fax : (+687)45 95 67 Email : david.rousseau@e2.nc  E2 - Etudes Scientifiques REPERAGE TRAVAUX Adresse Interne d'urgence : SECAL - Société d'Equipement de la Nouvelle-Calédonie 							
<b>ECHELLE : 1/50</b>	<b>DATE : le 10 MARS 2025</b>									
<b>MODIFICATIONS</b>	<b>DATE</b>									