

Tous éléments de fondation doivent être réalisées à 20 cm des réseaux AEP, 30 cm des réseaux BT, 60 cm mini voire plus des réseaux HTA (en fonction du voltage)

Réseaux désactivés à confirmer par le MOU

72,13

74,66

NATURES DES BETONS (norme NF EN 206-1)		
CLASSE D'EXPOSITION	ENVIRONNEMENT	DESCRIPTION
X0	Béton non armé et sans pièces métalliques noyées.	Gros béton, Béton à l'intérieur de bâtiments ou le taux d'humidité de l'air ambiant est très faible.
XC1	Sec ou humide en permanence	Béton à l'intérieur de bâtiments ou le taux d'humidité de l'air ambiant est faible.
XC2	Humide, rarement sec.	Béton submergé en permanence dans de l'eau.
XC3	Humide modérée.	Surfaces de béton soumises au contact à long terme dans de l'eau. Un grand nombre de fondations.
XC4	Altération d'humidité et de séchage.	Surfaces de béton soumises au contact de l'eau, mais n'entrant pas dans la classe d'exposition XC2.
XD1	Humide modérée.	Surfaces de béton exposées à des chlorures transportés par voie aérienne.
XD2	Humide, rarement sec.	Rebars, Éléments de béton exposés à des eaux industrielles contenant des chlorures.
XD3	Altération d'humidité et de séchage.	Éléments de ponts exposés à des projections contenant des chlorures. Chaussées, Dalles de parcs de stationnement de véhicules.
XS1	Exposé à l'air véhiculant du sel marin mais pas en contact direct avec l'eau de mer.	Structures sur ou à proximité d'une côte.
XS2	Immergé en permanence.	Éléments de structures marines.
XS3	Zones de marée, zone soumises à des projections ou à des embruns.	Éléments de structures marines.
XF1	Saturation modérée en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces verticales de béton exposées à la pluie et au gel.
XF2	Saturation modérée en eau, avec agents de déverglaçage.	Surfaces verticales de béton des ouvrages modernes exposés au gel et à l'air véhiculant des agents de déverglaçage.
XF3	Fortes saturation en eau, sans agents de déverglaçage.	Surfaces horizontales de béton exposées à la pluie et au gel.
XF4	Fortes saturation en eau, avec agents de déverglaçage ou eau de mer.	Rebords et taliers de ponts exposés aux agents de déverglaçage.
XA1	Environnement à faible agressivité chimique selon EN 206-1, Tableau 2.	Surfaces de béton verticales directement exposées aux projections d'agents de déverglaçage et au gel.
XA2	Environnement d'agressivité chimique modérée selon EN 206-1, Tableau 2.	Zones des structures marines soumises aux projections et exposées au gel.
XA3	Environnement à forte agressivité chimique selon EN 206-1, Tableau 2.	Éléments de structures en contact avec le sol ou un fluide agressif.
Ouvrages de génie civil soumis à l'attaque chimique.		

CLASSEMENT DE L'OUVRAGE					
Classe structurale du bâtiment	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input checked="" type="checkbox"/> S4	<input type="checkbox"/> S5
Catégorie du bâtiment					
Catégorie d'importance					
VERIFICATION DE L'OUVRAGE					
Géotechnique	Etude géotechnique réalisée de référence : 2019-0045-GUY-29 G2PRO Inda >>> $\sigma_{ELS} = 0.14 \text{ MPa}$ - $\sigma_{ELU} = 0.24 \text{ MPa}$				
Vent (EC1)	Règles utilisées : $V_{b,0} = 17 \text{ m/s}$ Rugosité $r = ..$				
Sismicité (EC8)	<input checked="" type="checkbox"/> (1)Très faible <input type="checkbox"/> (2)Faible <input type="checkbox"/> (3)Modérée <input type="checkbox"/> (4)Moyenne <input type="checkbox"/> (5)Forte				
Incendie	S.F. : .. H C.F. : .. H Sauf indication contraire				
MATERIAUX					
Béton	Fck = 30 / 37 MPa à 28 jours				
Armatures	Fyk = 500 MPa - Classe B Recouvrement 50d mini Enrobage : 4 cm				
FISSURATION					
Classe d'exposition	Éléments BA et éléments en béton précontraint sans armatures adhérentes Combinaison quasi-permanente de charges				
XC1, XC2, XC3, XC4	0.4 mm				
XD1, XD2, XS1, XS2, XS3, XD3	0.2 mm				



REHABILITATION D'UNE CLÔTURE

AU GRAND PORT MARITIME DE GUYANE

DEGRAD-DES-CANNES

97354 REMIRE-MONTJOLY

Maîtrise d'Ouvrage

Grand Port Maritime de Guyane

DEGRAD-DES-CANNES

97354 REMIRE-MONTJOLY

[l.blanchard@portdeguyane.fr](mailto:l.blanchard@portdeguyane.fr)



BE VRD/AMENAGEMENT


258 avenue Justin CATAYEE

Koles, route de la Madeleine

97300 CAYENNE

Mob : 07 50 05 52 65

[Si.antillesguyane@outlook.fr](mailto:Si.antillesguyane@outlook.fr)



PHASE EXE

CLÔTURE

Implantation

Partie 2.3

Echelles : 1/50

Date : 15/01/2025

20250115

VRD-05

0

Indices	Dates	Modifications
0	15/01/2025	Original