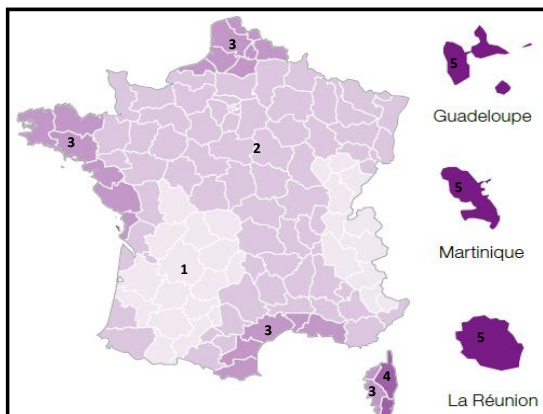




RESISTANCE AUX VENTS : VT-MUR® Clôture

Hauteur 1,20m / 1,60m / 2,00m / 2,40m



ZONES	VALEURS
Zone 1	De 103 à 136,1 km/h
Zone 2	De 112,7 à 149,1 km/h
Zone 3	De 126 à 166,6 km/h
Zone 4	De 137 à 182,5 km/h
Zone 5	De 159,2 à 210,6 km/h

NB : Des pondérations sont utilisées pour tenir compte de l'exposition du site (normal ou exposé)

Vérifier que votre clôture répond aux exigences induites par la pose d'occultation (résistance à la prise au vent).

Les règles NV65 considèrent trois types de sites:		Règles NV65 : pressions et vitesses de vent normal ou extrême					
		pressions de référence à 10m au dessus du niveau du sol					
		site	Pression normale	Pression extrême	Vitesse normale	Vitesse extrême	
		Pa	Pa	km/h	km/h		
protégé	exemple : fond de cuvette bordé de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent	zone1	protégé	400	700	92	121,7
			normal	500	875	102,9	136,1
			exposé	675	1181,3	119,5	158,1
		zone2	protégé	480	840	100,8	133,3
			normal	600	1050	112,7	149,1
			exposé	780	1365	128,5	169,9
normal	exemple: plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes, de pente inférieure à 10%	zone3	protégé	600	1050	112,7	149,1
			normal	750	1312,5	126	166,6
			exposé	937,5	1640,6	140,8	186,3
exposé	exemple: au voisinage de la mer: le littoral en général (sur une profondeur d'environ 6km); le sommet des falaises; les îles ou presqu'îles étroites. A l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre; les montagnes isolées ou élevées et certains cols (par exemple Mont Saint-Vincent, Angoulême, Langres, Millau).	zone4	protégé	720	1260	123,4	163,3
			normal	900	1575	138	182,6
			exposé	1080	1890	151,2	200
		zone5	protégé	1200	2100	159,3	210,8
			normal	1200	2100	159,3	210,8
			exposé	1440	2520	174,6	230,9
		coefficient extrême :	1,75	densité air kg/m ³ :	1,225		

PANNEAUX LOURD MAILLE 55,54/200 LG 2506 Ø 8/6/8
PROFIL DE SERRAGE EP 2,5 PAS DE 100 MM

	Hauteur panneaux	Zone 1 50 daN/m ²		Zone 2 60 daN/m ²		Zone 3 75 daN/m ²		Zone 4 90 daN/m ²		Profondeur scellement en mm
		Coef.sécu	daN.m	Coef.sécu	daN.m	Coef.sécu	daN.m	Coef.sécu	daN.m	
En extérieur, site vent Protégé	1,20	2,36	95,3	1,96	114,3	1,57	142,9	1,31	171,5	scellement 500
	1,60	4,22	169,4	3,52	203,3	2,81	254,1	2,34	304,9	scellement 590
	2,00	2,70	264,7	2,25	317,6	1,80	397,0	1,50	476,4	scellement 670
	2,40	1,88	381,1	1,56	457,3	1,25	571,7	1,04	686,0	scellement 790
En extérieur, site vent Normal	1,20	1,89	119,1	1,57	142,9	1,26	178,6	1,05	214,4	scellement 500
	1,60	3,38	211,7	2,81	254,1	2,25	317,6	1,88	381,1	scellement 590
	2,00	2,16	330,8	1,80	397,0	1,44	496,2	1,20	595,5	scellement 670
	2,40	1,50	476,4	1,25	571,7	1,00	714,6	0,43	857,5	scellement 790
En extérieur, site vent Exposé	1,20	1,40	160,8	1,21	185,8	1,01	223,3	1,00	257,2	scellement 500
	1,60	2,50	285,8	2,16	330,3	1,80	397,0	1,56	457,3	scellement 590
	2,00	1,60	446,6	1,38	516,1	1,15	620,3	1,00	714,6	scellement 670
	2,40	1,11	643,1	1,65	743,1	1,37	893,2	1,19	1029,0	scellement 790

	Poteau M seul
	Poteau M + T 50/50/6 + profil se serrage non scellé
	Poteau M + T 50/50/6 + profil se serrage scellé

Massif de fondation

Les poteaux sont fixés dans un massif de fondation en béton dont le dimensionnement dépend également des classes de moments de flexion. Ce massif de fondation est considéré comme un parallélepède rectangle dont les dimensions (longueur - largeur - haut)

Moments de flexion	Catégorie A (sols médiocres)	Catégorie B (sols corrects)
maximal admissible en daN.m	massif type « Remblai rase campagne »	massif type « Déblai ville »
MA : 100	0,4 × 0,4 × 0,4	0,4 × 0,4 × 0,4
MB : 250	0,5 × 0,5 × 0,5	0,4 × 0,4 × 0,4
MC : 500	0,6 × 0,6 × 0,65	0,4 × 0,4 × 0,5
MD : 1000	0,8 × 0,8 × 0,8	0,5 × 0,5 × 0,65
ME : 1500	0,9 × 0,9 × 0,9	0,65 × 0,65 × 0,7
MF : 2500	1,0 × 1,0 × 1,0	0,75 × 0,75 × 0,8
MG : 3500	1,1 × 1,1 × 1,2	0,8 × 0,8 × 0,9
MH : 5000	1,25 × 1,25 × 1,3	1,0 × 1,0 × 1,0
MI : 7000	1,4 × 1,4 × 1,5	1,1 × 1,1 × 1,2