

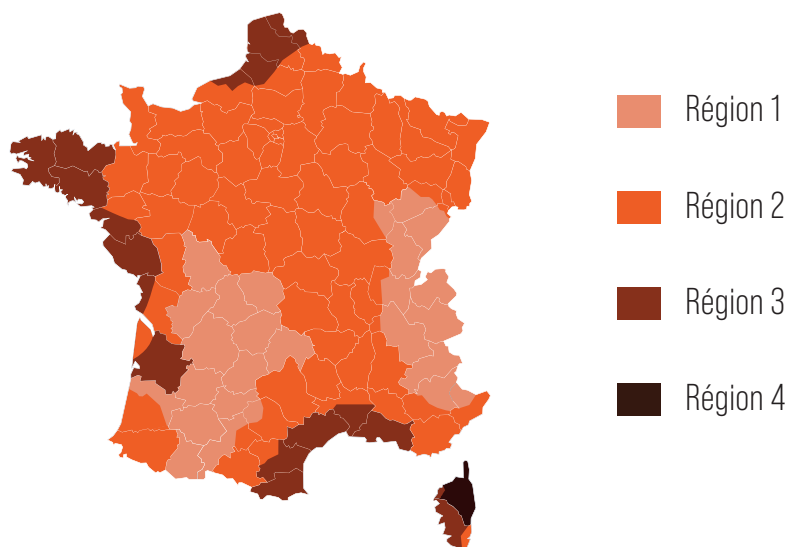
Détermination de la classe de résistance au vent

Toutes les informations suivantes sont extraites du DTU 34.4 P3.

Afin de déterminer la classe de résistance au vent nécessaire à un volet roulant, trois éléments doivent être pris en compte : la région climatique, la catégorie de terrain et la hauteur du volet par rapport au sol.

1 - Région climatique

Localiser la région où se trouve le bâtiment



2 - Catégorie de terrain

Identifier la catégorie de terrain où se trouve le bâtiment

IV – Zones urbaines dont au moins 15% de la surface sont recouverts de bâtiments dont la hauteur moyenne est supérieure à 15m, forêts

IIIb – Zones urbanisées ou industrielles, bocage dense, vergers

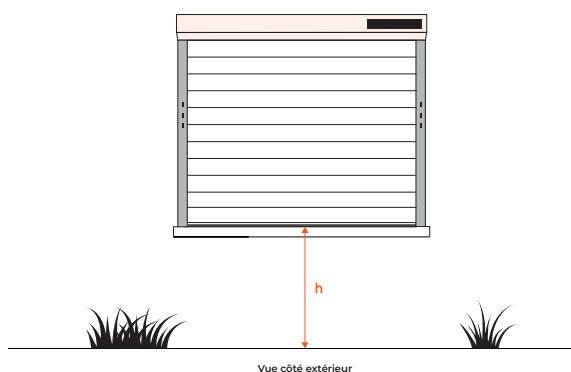
IIIa – Campagne avec des haines, vignobles, bocages, habitats dispersés

II – Rase campagne avec ou non quelques obstacles isolés.

0 – Mer ou zone côtière exposé aux vents de la mer, lacs et plans d'eau parcourus par le vent

3 - Hauteur du volet

Déterminer la hauteur du bas du volet roulant par rapport au sol (h)



4 - Classe de résistance au vent

Cibler la classe de résistance au vent en croisant les données précédemment déterminées.

Régions	Catégorie de terrain	Hauteur H en m (haut de la fermeture au-dessus du sol)				
		H≤9	9<H≤18	18<H≤28	28<H≤50	50<H≤100
1	IV	2	2	2	3	3
	IIIb	2	2	3	3	4
	IIIa	2	3	3	3	4
	II	3	3	3	4	4
	0	3	4	4	4	4
2	IV	2	2	2	3	4
	IIIb	2	3	3	3	4
	IIIa	3	3	3	4	4
	II	3	4	4	4	4
	0	4	4	4	4	5
3	IV	2	2	3	3	4
	IIIb	2	3	3	4	4
	IIIa	3	4	4	4	4
	II	4	4	4	4	5
	0	4	4	4	5	5
4	IV	3	3	3	4	4
	IIIb	3	3	4	4	4
	IIIa	3	4	4	4	5
	II	4	4	4	5	5
	0	4	5	5	5	5

La classe de résistance au vent est automatiquement calculée par le configurateur RAPIDO lors de la configuration de votre produit. Le résultat apparaît lorsque la configuration du volet roulant est terminée.