

LA MOTORISATION DE VOILET BATTANT IMPLIQUE DE PRENDRE EN COMPTE LA PRÉSENCE DE VENT SUR L'INSTALLATION.

⚠ Cas d'une installation dans une zone ventée

Voici quelques éléments afin de vous aider dans la préconisation de notre solution Yslo® io

La carte ci-contre classe les différentes régions de France en fonction de leur exposition au vent.

Au-delà de 55km/h de vent, l'utilisation d'Yslo® est à proscrire sous peine de détérioration de l'installation.

Pour limiter au maximum l'effet du vent sur la motorisation, Somfy préconise l'utilisation d'un capteur vent Eolis 230V io sur l'installation. La limite d'utilisation de la motorisation est fonction de la surface de chaque vantail.

En cas de détection vent (efforts sur les vantaux), les vantaux seront envoyés à la fin de course la plus proche et dans le sens du vent pour limiter les efforts et risques de casse. Les volets vont se retrouver potentiellement dans des positions opposées (à l'égyptienne).

Le tableau ci-dessous indique la limite d'utilisation en cas de vent :

* S (m ²) = H x L	0,2 à 0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
** Vmax (Km/h)	85	83	79	76	73	70	68	66	64	62	60	59
** Vmax (m/s)	23,6	23,1	21,9	21,1	20,3	19,4	18,3	18,3	17,8	17,2	16,7	16,4

* H : Hauteur en mètre du vantail, L : Largeur en mètre du vantail, **Vmax : Vitesse maximum admissible du vent.

Ces valeurs sont données en considérant que les vantaux restent en place sur leurs gonds lors des rafales de vent. Elles représentent des valeurs maximales de vent correspondant à des rafales (et non à un vent moyen) sur les vantaux présents sur la façade au vent. Pour plus d'informations merci de vous référer à la notice disponible sur Somfy Pro.

