

Prise en compte de la toiture .

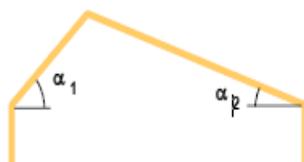
Les charges de neige à projeter sur la toiture sont définies par

$$S_d \text{ en situation normale } \rightarrow S_d = \mu_1 \cdot C_e C_t S_k + S_1$$

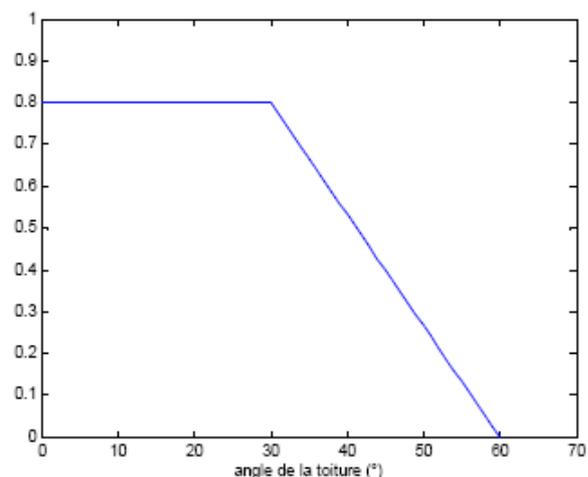
μ_1 = **Coefficient de forme de la toiture.**

Le rôle du coefficient de forme est de tenir compte de la répartition de la neige sur la toiture, ce coefficient tient compte de la forme de la toiture mais également de l'action du vent et des obstacles.

Pour une toiture à 2 versants :



Angle de la toiture	$0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha < 60^\circ$	$60^\circ \leq \alpha$
μ_1	0,8	$0,8 \cdot (60 - \alpha) / 30$	0,0



► La présence d'arrêts de neige faisant obstacle au déplacement de la neige impose de ne pas appliquer de coefficient de forme inférieur à 0,8.