FAÇADE / TOITURE • DIMENSIONNEMENT DES VITRAGES

☐ **Etude** ☐ **Devis** ☐ **Commande** **Date :** .....

Client : ..... **Réf. chantier :** .....

Description du vitrage

Nbre de verre(s) : ☐ simple vitrage ☐ double vitrage ☐ triple vitrage

Epaisseur de la lame : ☐ 6 mm ☐ 8 mm ☐ 10 mm ☐ 12 mm ☐ 14 mm ☐ 16 mm ☐ 18 mm ☐ 20 mm ☐ 22 mm ☐ 24 mm

Verre 1 : ☐ monolithique ☐ feuilleté

Verre 2 : ☐ monolithique ☐ feuilleté

Verre 3 : ☐ monolithique ☐ feuilleté

Disposition

Chassis : ☐ Mobile ☐ Fixe **Pose :** ☐ Verticale ☐ Inclinée à ..... ° / horizontale

Hauteur vitrage : ..... mm **Largeur vitrage :** ..... mm

Nbre d'appuis : ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Bord(s) libre(s) : ☐ petit(s) ☐ grand(s)

Point haut du vitrage : ☐ < 6 m du sol ☐ > 6 m du sol

Localisation

Calcul pour un vitrage : ☐ Intérieur ☐ Extérieur **Altitude :** ..... m

Ville de pose : .....

Situation : ☐ centre grande ville ☐ banlieue / petite ville ☐ campagne bocage ☐ rase campagne ☐ bord de mer ou lac

Hauteur du bâtiment au-dessus du sol :

☐ 0 à 9 m ☐ 9 à 18 m ☐ 18 à 28 m ☐ 28 à 40 m ☐ 40 à 100 m

POUR LES VITRAGES DE FAÇADE, LA PAGE 2 NE VOUS CONCERNE PAS. VOUS POUVEZ DONC CLIQUEZ ICI POUR ENVOYER VOTRE QUESTIONNAIRE, MERCI.

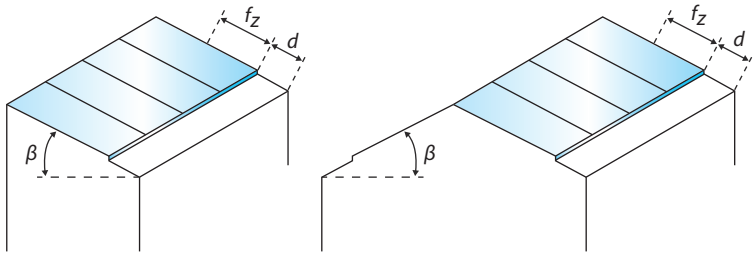
ENVOI

POUR LES VITRAGES DE TOITURE, ALLEZ EN PAGE 2 POUR COCHER LE FACTEUR D'ACCUMULATION

Facteur d'accumulation

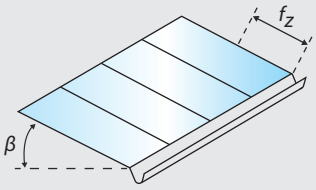
Définition de la toiture ß ≤ 60° — μ

▶ Vitrages de toitures supérieures n'allant pas jusqu'au pied de rampant, quelle que soit l'altitude, à 1 versant ou 2 versants. ☐ **0,8**



▶ Sauf dans la zone f_z lorsque : 15° < ß ≤ 35° et 0 m < *d* ≤ 1 m ☐ **1,6**

fz : *zone d'application à considérer du coéfficient μ lorsqu'il est égal à 1,6, f_z = 1,00 m*



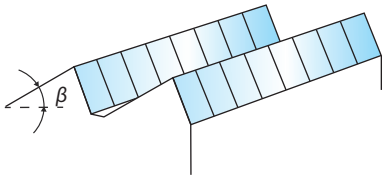
▶ Vitrages situés en bord de toiture sauf : ☐ **0,8**

▶ à une altitude supérieure à 500 m dans la zone ***fz*** ☐ **1,6**

▶ à une altitude inférieure ou égale à 500 m avec possibilité d'accumulation de neige en bord de toiture (par exemple obstacle en résurgence du plan de toiture) dans la zone ***fz*** ☐ **1,6**

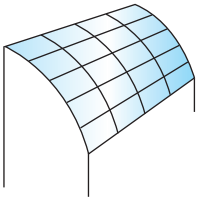
fz : *zone d'application à considérer du coéfficient μ lorsqu'il est égal à 1,6, f_z = 0,50 m*

▶ Toitures à redans *

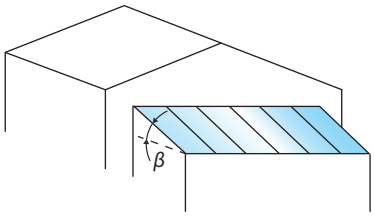


** Par convention, ß est le plus petit des 2 angles, quelque soit la situation de la partie vitrée.*

▶ Toitures courbes sur les parties où 30° < ß ≤ 60°

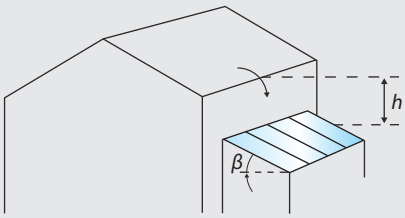


▶ Verrières inférieures sur pignon



☐ **1,6**

▶ Verrières susceptibles de recevoir de la neige d'une toiture supérieure



▶ 3 m ≤ *h* ≤ 6 m et ß < 30° ☐ **2,2**

▶ dans tous les autres cas pour lesquels *h* ≤ 6 m ☐ **1,6**

▶ *h* > 6 m ☐ **2,8**

CLIQUEZ ICI POUR ENVOYER VOTRE QUESTIONNAIRE, MERCI. ☞ **ENVOI**

ATV SARL • ZI du Bas Rollet
42480 LA FOUILLOUSE
Tél. 04 77 36 90 06 • Fax 04 77 36 90 23
atv@vit.fr • www.vit.fr

VIT SA • ZA Hautefond • BP 131
71600 PARAY-LE-MONIAL
Tél. 03 85 81 48 08 • Fax 03 85 81 38 30
contact@vit.fr • www.vit.fr

VARNET SARL • 61 rue L. et G. Bazinet
39300 CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 52 05 89 • Fax 03 84 52 60 52
varnet@vit.fr • www.vit.fr