

Variations des performances de la menuiserie suivant le coefficient surfacique des profils et celui du vitrage

Rappel RT 2000: Garde-fou: U_w maxi= 2,9 ZoneH1 et H2: U_w maxi= 2,4 ZoneH3: U_w maxi= 2,6

Performance des systèmes de profilés:

Uf: 1,5

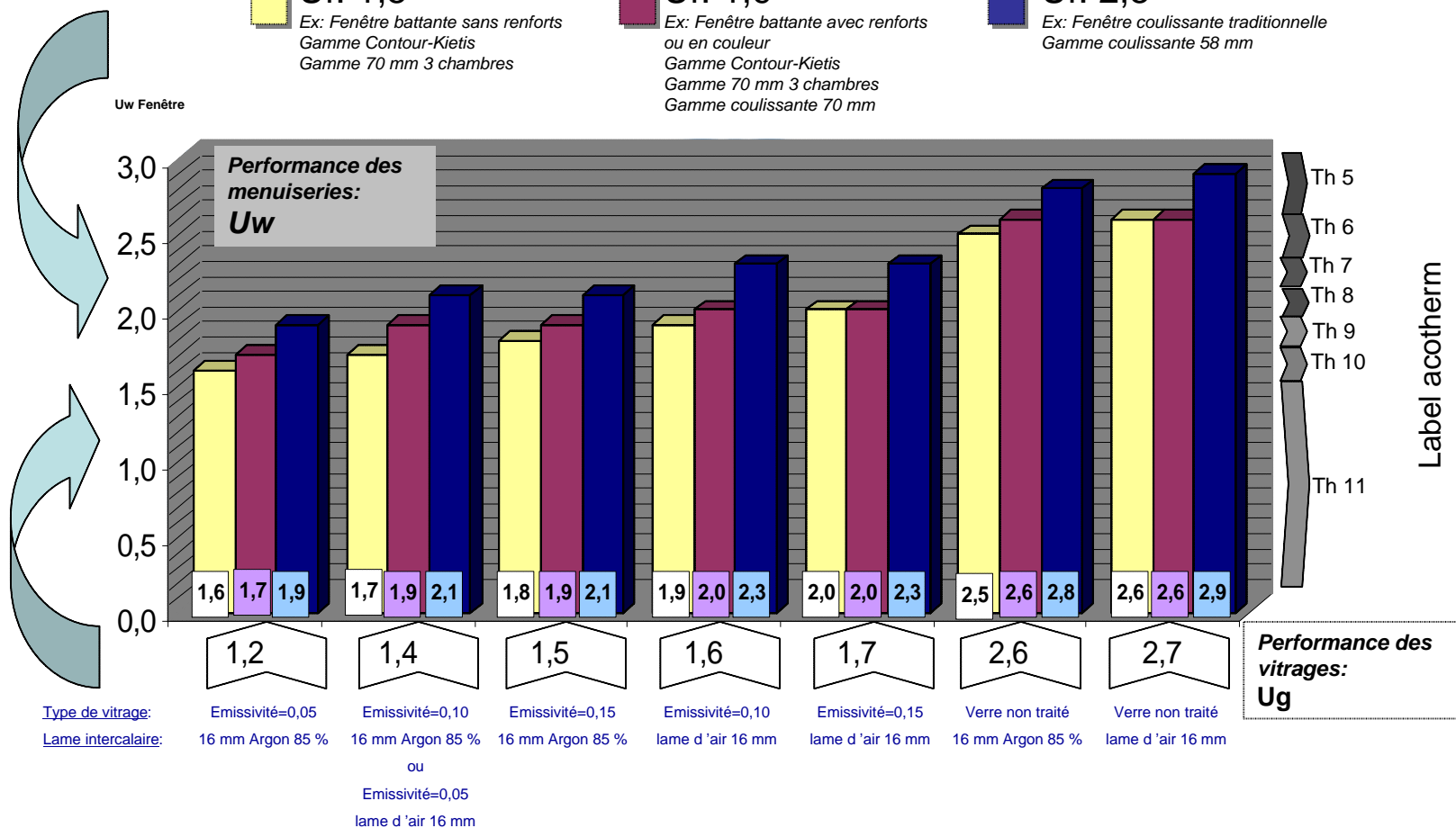
Ex: Fenêtre battante sans renforts
Gamme Contour-Kietis
Gamme 70 mm 3 chambres

Uf: 1,9

Ex: Fenêtre battante avec renforts
ou en couleur
Gamme Contour-Kietis
Gamme 70 mm 3 chambres
Gamme coulissante 70 mm

Uf: 2,5

Ex: Fenêtre coulissante traditionnelle
Gamme coulissante 58 mm



Fenêtre battante: Dimension standard essai hors tout L: 1,45 H: 1,48 Rapport: Surface de clair / Surface Hors tout: 0,62

Fenêtre coulissante: Dimension standard essai hors tout L: 1,85 H: 1,48 Rapport: Surface de clair / Surface Hors tout: 0,69

U_w : coefficient de transmission thermique de la fenêtre en $W/(m^2.K)$

U_f : coefficient surfacique de la menuiserie (profilés) en $W/(m^2.K)$

U_g : coefficient surfacique en partie centrale du vitrage en $W/(m^2.K)$

Emissivité: émissivité normale par dépôt d'oxydes métalliques sur une des faces intérieur d'au moins une des feuilles de verre