

## Valeurs tabulées du coefficient $U_w$ des vitrines

En absence de valeurs de transmission thermique  $U_w$  des vitrines, déterminées d'après la méthode de calcul détaillée donnée dans les règles Th-bat - fascicules Parois vitrées, les valeurs suivantes peuvent être utilisées sans justification particulière :

Tableau 1 : Valeurs tabulées du coefficient  $U_w$  des vitrines

Rapport de la surface de clair à la surface hors tout de la vitrine	$U_w$ $W/(m^2.K)$
0,40	6,5
0,50	6,4
0,60	6,3
0,70	6,2
0,80	6,0
0,90	5,9
1,00	5,8
<i>Interpolation possible pour des valeurs intermédiaires de clair de jour</i>	

Les valeurs du tableau ci-dessus correspondent à des vitrines composées d'un vitrage simple ( $U_g = 5,8 W/(m^2.K)$ ) et des profilés métalliques sans rupture de ponts thermiques ( $U_f = 7 W/(m^2.K)$ ).

Pour d'autres compositions de vitrines, le coefficient  $U_w$  correspondant doit être déterminé d'après la méthode de calcul détaillée donnée dans les règles Th-Bat - document Méthodes Parois vitrées.