

## ETUDE THERMIQUE (TOUS VERRES)

Afin de respecter les exigences réglementaires (CEKAL, CE) et d'évaluer les risques d'échauffement et de casse thermique, une étude est nécessaire.

Etude       Devis       Commande      Date : .....

Client : ..... Réf. chantier : .....

**Type de vitrage :**       Simple vitrage       Double vitrage       Triple vitrage

**Composition souhaitée :** .....

**Localisation :**       Zone côtière       Zone urbaine

**Département de pose des vitrages :** ..... **Altitude du lieu de pose :** ..... m.

**Hauteur du verre par rapport au sol :** ..... m. **Hauteur du bâtiment :** ..... m.

**Exposition** (indiquez toutes les expositions du chantier) :

Nord       Nord/Est       Est       Sud/Est  
 Sud       Sud/Ouest       Ouest       Nord/Ouest

**Local :**       Climatisé       Chauffé       Ombres portées       Obstacle       Store

**Type de menuiserie :**       Chassis fixe       Chassis ouvrant

**Nature de l'ossature :**       Bois       Alu       Mixte bois/alu       PVC       Acier

**Inclinaison par rapport à l'horizontale** (si différente de 90°) : ..... °

**Dimensions :**

Minimales		Courantes		Maximales	
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

**Votre dossier est en attente du retour de ce questionnaire. CLIQUEZ ICI POUR L'ENVOYER, MERCI.**



De manière générale, la température maximale atteinte au niveau du joint de scellement ne doit pas dépasser 60°C. Pour le verre, tout est fonction de sa composition et du façonnage ou non des bords. Le verre pare-balles ne doit pas dépasser une température de 45°C afin de maintenir ses performances. La contrainte sur les joints de scellement ne doit pas dépasser à 0,95 daN/cm.