











Projet/Référence: WONDERGLASS /

Vitrages: STADIP PROTECT 44.6 ou SP510 + SENTINEL QXN 75 10.28 + Ar90 16 + ECLAZ ONE 6 + Store

Description: SAINT-GOBAIN SOLAR GARD SENTINEL QXN 75 posé en face 1

### Températures Maximales (°C)

	Verre 1	Lgaz 1	Verre 2	Lgaz 2	Store
Nord - Printemps	26,2	25,3	24,3	21,3	23,6
Nord - Eté	31,5	30,8	30,1	26,4	29,5
Nord - Automne	26,2	25,3	24,3	21,3	23,6
Est - Printemps	37,4	36,1	34,8	23,5	33,6
Est - Eté	43,6	43,3	42,9	28,9	41,9
Est - Automne	37,4	36,1	34,8	23,5	33,6
Ouest - Printemps	42,8	39,1	35,5	23,9	33,7
Ouest - Eté	49,2	46,3	43,5	29,3	41,9
Ouest - Automne	42,8	39,1	35,5	23,9	33,7

Température maximale Verre 1: 49,2 °C

Température maximale Verre 2: 43,5 °C

Température maximale Lgaz 1: 46,3 °C

Température maximale Lgaz 2: 29,3 °C

Température maximale Store: 41,9 °C

De manière générale, la température maximale atteinte au niveau du joint de scellement ne doit pas dépasser 60 °C.

### Casse thermique régime transitoire (°C)

Verre 1	Ecart max	J/heure	Tmax soleil	Tf bord	Tmin ombre
Nord - Printemps	3,3	2 / 3h30	0,7	8,2	-2,6
Nord - Eté	7,7	3 / 18h30	37,6	29,9	29,9
Nord - Automne	4,1	2 / 13h45	25,8	21,7	21,7
Nord - Hiver	3,4	2 / 3h30	-9,8	1,5	-13,1
Est - Printemps	17,1	3 / 9h00	27,5	13,3	10,4
Est - Eté	21,1	3 / 8h15	48,9	27,9	27,9
Est - Automne	18,5	3 / 9h15	38,1	19,7	19,7
Est - Hiver	11,3	3 / 9h45	10,8	7,1	-0,5
Ouest - Printemps	16,9	3 / 16h00	31,4	15,8	14,5
Ouest - Eté	22,6	2 / 16h30	53,0	30,4	30,4



