



Valeurs de performance moyenne des DGU (6 I 16 I 4 mm, 90 % argon, avec revêtement sur la surface #2), selon les normes ISO 9050 m1 et EN410.

PRODUIT	Transmission Lumineuse TL (%)	Facteur Solaire g (%)	Coefficient d'ombrage SC	Sélectivité LT/g	Reflexion Lumineuse Extérieure RLe (%)	Reflexion Lumineuse Intérieure RLl (%)	Valeur U (EN410 W/(m2.K))		Possibilité de simple vitrage (couche en face #)	Transformation				Taille maximum (cm)	Code IGBD	
							16mm argon	16mm air		Version non-tremvable	Tremvable (un seul verre)	Bombage	Sérigraphie et émaillage			
NEUTRE																
COOL-LITE® XTREME 70/33 II	70	0,33	0,38	2,12	11	13	1,0	1,3					XTREME 70/33	1800x 321	21053	
COOL-LITE® XTREME 61/29 II	61	0,29	0,33	2,10	11	15	1,0	1,3					XTREME 61/29	1800x 321	21068	
COOL-LITE® XTREME 50/22 II	47	0,22	0,23	2,14	16	18	1,0	1,3						1800x 321	21076	
COOL-LITE® SKN 183 II NOUVEAU	74	0,37	0,43	2,00	12	13	1,0	1,3						1800x 321	20896	
COOL-LITE® SKN 176 II	70	0,35	0,40	2,00	13	15	1,0	1,3					SKN 176	1800x 321	21100	
COOL-LITE® SKN 165 II	61	0,32	0,37	1,91	16	18	1,0	1,3					SKN 165	1800x 321	21112	
COOL-LITE® SKN 154 II	52	0,26	0,3	2,00	18	22	1,0	1,3					SKN 154	1800x 321	21136	
COOL-LITE® SKN 152 II NOUVEAU	49	0,26	0,30	1,88	18	14	1,1	1,3						600x321		
COOL-LITE® SKN 146 II	40	0,25	0,28	1,60	11	11	1,1	1,4							20888	
COOL-LITE® SKN 144 II	42	0,22	0,25	1,91	20	15	1,1	1,4						600x321	21160	
COOL-LITE® SKN 133 II	30	0,17	0,20	1,76	13	10	1,1	1,4								
COOL-LITE® KN 166 II	61	0,39	0,45	1,56	23	26	1,0	1,3						600x321	21224	
COOL-LITE® KN 148 II	47	0,32	0,37	1,47	27	18	1,0	1,3						600x322		
COOL-LITE® KNT 164	57	0,46	0,53	1,24	14	10	1,5	1,7				*	*	*	600x321	21176
COOL-LITE® KNT 155	47	0,37	0,43	1,27	17	10	1,4	1,6				*	*	*	600x321	21192
COOL-LITE® KN 153 II	46	0,34	0,39	1,35	14	13	1,2	1,4								
COOL-LITE® KNT 140	38	0,29	0,33	1,31	23	12	1,3	1,6				*	*	*	600x321	21208
COOL-LITE® KN 130 II	31	0,24	0,28	1,29	22	14	1,4	1,6							21316	
COOL-LITE® ST 167	61	0,60	0,69	1,02	22	24	2,6	2,7	#2			*	*	*	600x321	21232
COOL-LITE® ET 151 II NOUVEAU	46	0,36	0,41	1,28	16	14	1,9	2,1								
COOL-LITE® ST 150	46	0,46	0,53	1,00	20	22	2,6	2,7	#2			*	*	*	600x321	21248
ARGENT																
COOL-LITE® KS 147	44	0,31	0,36	1,42	43	38	1,1	1,4								
COOL-LITE® KS 146 II	42	0,29	0,33	1,45	33	19	1,2	1,4						600x321	21336	
COOL-LITE® KS 138 II	37	0,26	0,29	1,42	38	20	1,2	1,4						600x321	21320	
COOL-LITE® KS 130 II	30	0,21	0,25	1,43	44	19	1,1	1,4						600x321	20869	
COOL-LITE® ST 120	19	0,22	0,26	0,86	32	30	2,4	2,5	#2			*	*	*	600x321	21280
COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER	63	0,63	0,73	1,00	34	35	2,6	2,7						600x321	21228	
MIRASTAR	3	0,08	0,09	0,38	55	59	1,6	1,8	#2			*	*	*	600x321	
GRIS																
COOL-LITE® ET 127 II NOUVEAU	25	0,20	0,23	1,25	12	17	1,6	1,8								
COOL-LITE® KN 125 II	24	0,20	0,22	1,20	22	17	1,2	1,4								
COOL-LITE® ST 136	34	0,35	0,40	0,97	23	23	2,5	2,6	#2						21264	
OR																
COOL-LITE® KG 137 II	35	0,28	0,32	1,25	34	32	1,2	1,4								
COOL-LITE® KG 122 II	22	0,21	0,24	1,05	23	35	1,1	1,4								
COOL-LITE® STG 127 II	25	0,26	0,29	0,96	28	17	2,4	2,5								
REFLECTASOL LIGHT GOLD	40	0,53	0,61	0,75	38	41	2,6	2,7	#2			*	*	*	600x321	
BLEU-VERT																
COOL-LITE® KBT 440	26	0,19	0,22	1,37	17	14	1,4	1,6				*	*	*	600x321	
COOL-LITE® KB 430 II	18	0,14	0,16	1,29	16	18	1,3	1,5						600x321		
COOL-LITE® STB 436	24	0,22	0,26	1,09	17	18	2,5	2,6				*	*	*	600x321	11381
COOL-LITE® STB 420	14	0,17	0,19	0,82	16	25	2,4	2,5				*	*	*	600x321	11377

Saint-Gobain Glass se réserve le droit de modifier les caractéristiques de performance du produit sans préavis ni obligation. • Les valeurs de performance indiquées sont nominales et peuvent varier en raison des tolérances de fabrication. • Le revêtement de contrôle solaire en contact avec le PVB modifie les performances et l'esthétique. • Comme nos directives de traitement et la validation des produits évoluent régulièrement, et pour toute information relative aux conditions de traitement (trempage, cintrage, laminage...), veuillez contacter votre TSM ou votre représentant commercial local. • Saint-Gobain recommande de réaliser un test de trempage thermique selon la norme EN14179 pour réduire le risque de rupture par sulfure de nickel (NiS) sur le verre trempé.



Valeurs de performance moyenne des DGU (6 | 16 | 4 mm, 90 % argon, avec revêtement sur la surface #2), selon les normes ISO 9050 m1 et EN410.

PRODUIT	Transmission Lumineuse TL (%)	Facteur Solaire g (%)	Coefficient d'ombrage SC	Sélectivité LT/g	Reflexion Lumineuse Extérieure RLe (%)	Reflexion Lumineuse Intérieure RLi (%)	Valeur U (EN410 W/(m2.K))		Possibilité de simple vitrage (couche en face #)	Transformation				Taille maximum (cm)	Code IGBD
							16mm argon	16mm air		Version non-trempable	Trempable (un seul verre)	Bombage	Sérigraphie et émaillage		
VERT															
COOL-LITE® SKN 465 II	43	0,24	0,27	1,79	12	15	1,0	1,3						600x321	21121
COOL-LITE® SKN 454 II	37	0,20	0,23	1,85	13	17	1,0	1,3						600x321	21145
COOL-LITE® KT 464	41	0,28	0,32	1,46	11	8	1,5	1,7			*	*	*	600x321	21181
COOL-LITE® KT 455	39	0,27	0,31	1,44	13	10	1,6	1,8			*	*	*	600x321	21197
COOL-LITE® KT 440	30	0,23	0,27	1,30	17	12	1,5	1,8			*	*	*	600x321	21213
COOL-LITE® KN 430 II	22	0,17	0,19	1,29	16	11	1,4	1,6						600x321	
COOL-LITE® KS 446 II	30	0,19	0,22	1,58	23	15	1,2	1,4						600x321	21341
COOL-LITE® KS 438 II	26	0,17	0,20	1,53	27	16	1,2	1,4						600x321	21326
COOL-LITE® ST 467	43	0,34	0,39	1,26	15	19	2,6	2,7			*	*	*	600x321	21237
COOL-LITE® ST 450	33	0,28	0,32	1,18	15	18	2,6	2,7	#2		*	*	*	600x321	21253
COOL-LITE® ST 436	24	0,23	0,26	1,04	17	18	2,5	2,6	#2		*	*	*	600x321	21268
COOL-LITE® ST 420	14	0,17	0,19	0,82	23	23	2,4	2,5	#2		*	*	*	600x321	21285
REFLECTASOL VERT	21	0,24	0,28	0,88	33	42	2,6	2,7	#2		*		*	321x255	21396
COOL-LITE® KT 755	22	0,22	0,25	1,00	10	7	1,4	1,6			*	*	*	600x321	21201
COOL-LITE® KT 740	18	0,18	0,20	1,00	12	8	1,3	1,6			*	*	*	600x321	21217
COOL-LITE® K 730 II	15	0,16	0,18	0,94	11	9	1,4	1,6						600x321	
COOL-LITE® KBT 140	37	0,29	0,33	1,28	24	17	1,4	1,6			*		*	600x321	
COOL-LITE® KB 130 II	25	0,21	0,24	1,19	21	22	1,3	1,5					*	600x321	21352
COOL-LITE® KS 746 II	20	0,18	0,20	1,11	16	12	1,2	1,4						600x321	21345
COOL-LITE® KS 738 II	17	0,16	0,18	1,06	18	13	1,2	1,4						600x321	21329
COOL-LITE® STB 136	33	0,35	0,40	0,94	19	20	2,5	2,6	#2		*		*	600x321	
COOL-LITE® STB 120	20	0,24	0,27	0,83	21	32	2,4	2,5	#2		*		*	600x321	21312
COOL-LITE® ST 767	28	0,33	0,38	0,85	12	14	2,6	2,7	#2		*	*	*	600x321	21241
COOL-LITE® ST 750	22	0,27	0,31	0,81	11	14	2,6	2,7	#2		*	*	*	600x321	21257
COOL-LITE® ST 736	16	0,22	0,25	0,73	12	14	2,5	2,6	#2		*	*	*	600x321	21274
COOL-LITE® ST 720	9	0,16	0,19	0,56	16	18	2,4	2,5	#2		*	*	*	600x321	21289
REFLECTASOL BLEU	18	0,27	0,31	0,67	22	53	2,6	2,7	#2		*		*	321x255	21398
BRONZE															
COOL-LITE® KBRZ 127 II NOUVEAU	27	0,20	0,23	1,35	19	17	1,1	1,4							
REFLECTASOL BRONZE	11	0,33	0,38	0,33	17	26	2,6	2,7	#2		*		*	600x321	21395
COOL-LITE® ST BRONZE 130 II NOUVEAU	26	0,26	0,30	1,01	19	13	2,4	2,5							
PRODUITS BASSE ÉMISSIVITÉ (DGU 6 16 4 MM)															
PLANITHERM® ONE II	70	0,46	0,53	1,52	23	22	1,0	1,3			ONE			600x321	21411
PLANITHERM® XN II	80	0,57	0,66	1,40	11	12	1,1	1,4			XN			600x321	21424
PLANITHERM® 4S II	66	0,41	0,47	1,61	27	26	1,0	1,3						600x321	
PLANITHERM® 4S EVO II	60	0,37	0,42	1,62	22	26	1,0	1,3						600x321	
PLANISTAR® SUN	72	0,35	0,41	2,06	14	15	1,0	1,3						600x321	21406
PLANITHERM® UN II EASYPRO	79	0,55	0,63	1,44	12	12	1,1	1,4							21486
VERRE ANTIREFLET															
VISION-LITE® (Verre Feuilleté 44.2)	97	0,83	0,95	1,17	1	1	5,5	5,6			VISION-LITE®			600x321	21463
VISION-LITE® (Verre Feuilleté 88.2)	96	0,81	0,93	1,19	1	1	5,3	5,3						600x321	21465

Saint-Gobain Glass se réserve le droit de modifier les caractéristiques de performance du produit sans préavis ni obligation. • Les valeurs de performance indiquées sont nominales et peuvent varier en raison des tolérances de fabrication. • Le revêtement de contrôle solaire en contact avec le PVB modifie les performances et l'esthétique. • Comme nos directives de traitement et la validation des produits évoluent régulièrement, et pour toute information relative aux conditions de traitement (trempage, cintrage, laminage...), veuillez contacter votre TSM ou votre représentant commercial local. • Saint-Gobain recommande de réaliser un test de trempage thermique selon la norme EN14179 pour réduire le risque de rupture par sulfure de nickel (NiS) sur le verre trempé.