



# TARIF GÉNÉRAL SAINT-JUST 2011

au 01/01/2011

**Retrouvez l'ensemble de nos fiches produits (downloads pdf), références et plans d'accès sur :**

[www.saint-just.com](http://www.saint-just.com)

SAINT-JUST®

[www.saint-just.com](http://www.saint-just.com)

Verrerie de Saint-Just - Z.I La Verrerie - 42176 Saint-Just Saint-Rambert Cedex - Tél. : (33) 04 77 36 21 21 - Fax : (33) 04 77 36 21 05

Région parisienne : 8, route des Champs Fourgons - BP 100 - 92232 Gennevilliers Cedex - Tél. (33) 01 46 13 94 30 - Fax (33) 01 46 13 94 31

e-mail : [saint-just@saint-gobain.com](mailto:saint-just@saint-gobain.com)

SAS au capital de 4 003 500 € - RCS Montbrison B 328 649 884 - Code APE 261 A - IBAN : FR76 3000 4002 9900 0151 3969 435 - TVA U.E. n° FR 51 328 649 884

Une société de Saint-Gobain

# SOMMAIRE

	<b>PAGE</b>
<b>Organigramme</b>	<b>3</b>
<b>Informations générales</b>	<b>4</b>
<b><u>Verres soufflés Saint-Just &amp; solutions de restauration</u></b>	
SGG ART GLASS™ COLOR	5
SGG ART GLASS™ PLAQUE	6
SGG ART GLASS™ BARIO	7
SGG ART GLASS™ ANTIC	7
SGG Colonial® et Cordelés	8
Solutions de restauration SGG Colonial®	9
Solutions de restauration SGG Noble®	10
Solutions de restauration avec float	11
<b><u>Autres verres (étiré, coulé et frites fusing)</u></b>	
Briques de verre SGG POESIA®	12
Dalles de verre, SGG OPALIKA®, Noir Massif	13
S-MNA - S-ME	14
Frites fusing S-MNA et Bullseye	15
Verres imprimés Gamme SGG DECORGLASS® et Decover	16
SGG SATIN Verres dépolis	17
Verres cathédrale	18
Verres américains : Bullseye	19
Verres américains : Spectrum	20
Verres américains : Wissmach - English Muffle	21
<b><u>Accessoires</u></b>	
Plomb Stillemans, attaches et soudure	22-23
Outils de découpe ( coupe-verre, équerres, ...)	24
Pinces, Couteaux, Ciseaux, Marteaux	24
Ustensiles pour plomb et méthode tiffany	25
Collage du verre, Fusing	25
Matériel électrique (Fer à souder, Meuleuse)	26
Grisailles Debitus et pinceaux	27
Grisailles et émaux Eléphant Rose	28
Echantillons et objets décoratifs	29
Tarif Transport messagerie au départ de Saint-Just (42)	30
Tarif Transport messagerie au départ de Gennevilliers (92)	31
Conditions générales de vente	32



# L'équipe Saint-Just en 2011



Directeur Général  
 Jean-François Outin  
 Tél: 00.33.6.64.06.35.33 / Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Jean-francois.outin@saint-gobain.com



Administration ventes France et export  
**Estelle Guillaume**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.12 ou 21.13  
 Fax: 00.33.4.77.36.48.92  
 Estelle.guillaume@saint-gobain.com



Chef d'agence VSJ 92/France Nord  
**Mathieu Mortagne**  
 Tel: 00.33.1.46.13.94.37  
 Fax: 00.33.1.46.13.94.31  
 Florent.cailleaux@saint-gobain.com



Responsable Comptable  
**Martine Boutheon**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.08  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Martine.boutheon@saint-gobain.com



Comptabilité Fournisseurs/ Service Achats  
**Sylvie Ferrandis**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.07  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Sylvie.ferrandis@saint-gobain.com



Manager de projet  
**Olivier Granet**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.09  
 Fax: 00.33.4.77.36.48.92  
 Olivier.granet@saint-gobain.com



Ventes France Nord grands comptes  
**Orly Breton**  
 Tel: 00.33.1.46.13.94.34  
 Fax: 00.33.1.46.13.94.31  
 Orly.breton@saint-gobain.com



Service du personnel / sécurité  
**Isabelle Bardon**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.03  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Isabelle.bardon@saint-gobain.com



Responsable & Chef produit frites  
**Fabien Tanière**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.23  
 Fax: 00.33.4.77.36.48.92  
 Fabien.taniere@saint-gobain.com



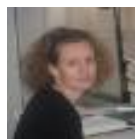
Ventes France Nord  
**Nathalie Bourgeot**  
 Tel: 00.33.1.46.13.94.36  
 Fax: 00.33.1.46.13.94.31  
 Nathalie.bourgeot@saint-gobain.com



Responsable Production  
**Simon Ballagh**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.28  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Port: 06.89.49.50.19  
 Simon.ballagh@saint-gobain.com



Responsable Maintenance  
**Frédéric Stef**  
 Tel: 00.33.6.08.31.93.87  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Frederic.stef@saint-gobain.com



Responsable Laboratoire  
 Qualité/ Hygiène/ Environnement  
**Sabine Albert**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.18  
 Fax: 00.33.4.77.36.21.05  
 Sabine.albert@saint-gobain.com



Responsable Marketing/ /  
 Ordonnancement projets  
**Béatrice Pascal**  
 Tel: 00.33.4.77.36.21.26  
 Fax: 00.33.4.77.36.48.92  
 Beatrice.pascal@saint-gobain.com



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### EMBALLAGE

#### ☆ Contenu par caisse:

Verre Soufflé : entre 20 et 30 m<sup>2</sup>

Verre Étiré : entre 30 et 64 m<sup>2</sup>

Papier anti-choc entre chaque volume pour expédition en groupage maritime ou intercalaire papier pour autre type de transport

Le calage grâce à des copeaux de bois ou polystyrène

#### ☆ Caisse homogène :

Une seule catégorie de produit dans la caisse (même épaisseur, mêmes dimensions, même couleur)

#### ☆ Caisse hétérogène :

Plus d'un type de produit/référence dans une même caisse

(☞) : les verres soufflés et étirés ne peuvent être mixés afin d'éviter tout risque de casse)

### DIMENSIONS :

Les dimensions sont données à titre indicatif et ne peuvent être garanties. La société se réserve le droit de décider des dimensions à livrer.

Sauf accord particulier, les caisses sont livrées avec des compléments :

- maximum 8 ½ feuilles en verre soufflé ;
- maximum 5 ½ feuilles en MNA (verre étiré) ;
- maximum 7 ½ feuilles en ME (verre étiré).

### FABRICATION SPECIALE :

Les fabrications spéciales peuvent porter sur l'épaisseur, les dimensions, la teinte, le bullage et la structure.

#### ☆ Les conditions :

Accord préalable de Saint-Just

Supplément de 15 % calculé sur le prix tarif en vigueur ;

Quantité le client s'engage à prendre 15 m<sup>2</sup> : +/- 20%

(soit minimum 12 m<sup>2</sup> ou maximum 18 m<sup>2</sup>)

Le client s'engageant à prendre la totalité de la fabrication.

Délai de fabrication convenu par la Verrerie de St Just

### COÛT D'EMBALLAGE :

L'emballage n'est pas compris dans le prix du verre. Tout emballage en caisse est facturé en sus selon le tarif suivant :

- caisse pour verre soufflé : 34€ht
- caisse pour le verre étiré : 56€ht
- caisse capitonnée pour les chantiers : 100€ht

### TRANSPORT ET ASSURANCE:

Suivant les conditions générales de vente, nous pouvons assurer l'organisation du transport des marchandises. Saint-Just se réfère aux INCOTERMS 2000.

Sur demande, nous pouvons souscrire une assurance ad valorem contre la casse à la charge du client.

#### ☆ Procédure en cas de casse :

Le client a des obligations :

1. Être présent ou représenté lors du déchargement ;
2. Contrôler les marchandises à l'extérieur et à l'intérieur de la caisse ;
3. Dans le cas de dommages, le client doit absolument préserver ses droits vis-à-vis du transporteur.

#### ☆ Dans le cas de dommages visibles observés sur la caisse au moment de la livraison :

Le client a l'obligation de faire des réserves sur le bon de livraison (CMR) et faire contresigner le chauffeur.

Le client doit envoyer, dans les plus brefs délais, **un courrier recommandé avec accusé de réception** au transporteur final en indiquant : la date et le lieu

Le client prévient et envoie à la Verrerie de St Just copie du courrier par fax.

#### ☆ Dans le cas de « dommages occultes/non apparents » après la livraison et ouverture de la caisse:

Le destinataire devra notifier les dommages, par écrit avec **accusé de réception**, au transporteur final (voir CMR) et envoyé une copie à Saint-Just.

Cette procédure doit être effectuée :

Par route, dans les **7 jours partant du lendemain de la livraison** (le jour même ne compte pas) (Dimanche et jours fériés non compris)

Saint-Just ne peut engager une procédure de recours contre le transporteur sans être en possession des documents mentionnés ci-dessus.

## SGG ART GLASS™ COLOR

**Fabrication** : Le verre soufflé de la Verrerie de Saint-Just est fabriqué selon la tradition séculaire des verriers. Après une fusion maîtrisée, le verre est cueilli à l'aide d'une canne puis soufflé à la bouche.

**Caractéristiques techniques** : Les **STD** de la gamme SGG ARTGLASS™ COLOR sont des verres soufflés antiques colorés dans la masse, ils ont les caractéristiques du verre ancien (les bulles, les structures, les différences d'épaisseur donnent des nuances de teintes

**Points forts** : Qualité de découpe, variété et suivi des teintes.

	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>				Caractéristiques techniques	
	T1	T2	T3	T4	Dimensions moyennes en mm	
	20m <sup>2</sup> en caisse homogène	20 m <sup>2</sup> en caisse mixée	A la feuille	Découpé (mini= 0,10m <sup>2</sup> )	850x700	
					Epaisseur moyenne en mm	
<b>Teintes claires</b>	130,94	144,05	163,66	294,60	2,5 à 5	
<b>Teintes moyennes</b>	151,60	166,85	189,50	341,10	Transformation	
<b>Teintes foncées</b>	196,28	215,88	245,30	441,55	Feuilleté résine	
<b>Teintes sélénium</b>	220,26	242,38	275,39	495,71		

Références STD ARTGLASS™ COLOR							
	Teintes Claires		Teintes moyennes		Teintes foncées		
<b>Clair</b>	000						
<b>Jaune</b>	261		266		268	270	
	265		267		271		
<b>Jaune XIII<sup>ème</sup></b>	14	18	12		3	7	
	15				5	11	
<b>Brun</b>	22	46	20	42	34	40	49
	30		27		36	41	
	45				39		
<b>Vert</b>	75	83	51	68	52	57	66
	77		60		53	58	
	80		61		54	62	
	82				56	63	
<b>Bleu</b>	87	100	89		90	101	107
	88		111		94	102	108
	98		113		95	103	109
					96	104	110
					97	105	112
<b>Violet</b>	127		126		121	129	135
	131				122	130	138
	146				124	132	144
					125		
<b>Gris</b>	152	166	156		153		
	163				155		
	164						
Teintes sélénium							
<b>Rouge Sélénium</b>	180		181				
<b>Orange Sélénium</b>	182		183				
<b>Jaune Sélénium</b>	185		186				

**Anciennes références STD disponibles jusqu'à épuisement des stocks.**

**Fabrication spéciale** : 20 m<sup>2</sup> mini, prix sur consultation fonction du cahier des charges

**Emballage** : Caisse bois de 20 m<sup>2</sup> (170 kg environ ) soit environ 35 feuilles. Compléments : maxi 8<sup>1/2</sup> feuilles par caisse complète.

## SGG ART GLASS™ PLAQUÉ

**Fabrication:** Le posteur cueille une petite boule d'émail en fusion que le souffleur plaquera sur une base claire ou teintée en fusion, cette fabrication requiert un grand savoir-faire technique de la part des souffleurs.

**Points forts:** Variété de couleurs, couche d'émail facilitant la gravure à l'acide. Le rouge sur clair (STD 200) et le bleu sur clair (STD 207) sont proposés dans 3 tons différents.

Épaisseur en mm		Dimensions moyennes en mm				Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
2,5 à 5		850 x 700							
<b>Transformation possible</b>						T1 20m <sup>2</sup> en caisse homogène	T2 20m <sup>2</sup> en caisse mixée	T3 1 feuille	T4 Découpé (mini= 0,10m <sup>2</sup> )
Feuilleté Résine									
Tons		Couleurs et Références							
<b>Rouge sur Clair</b>	STD 200 (tons 1/2, 3/4 et 5/6)		UPRB (tons 1/2, 3/4 et 5/6)		191,90	211,11	239,87	431,77	
<b>Bleu sur clair</b>	STD 207 (tons 10/11, 12/ 13 et 14/15)		UPBB (tons 10/11, 12/ 13 et 14/15)						
<b>Noir sur clair</b>	PLNOIR								
<b>Jaune orangé sur Clair</b>	STD 214	STD 229 (Jaune)			202,24	222,51	252,86	455,15	
	STD 215	STD 216 (Jaune sélénium )							
<b>Autres couleurs sur Clair</b>	STD 211 (Opale)		STD 225* STD 226* (Violet)						
	STD 217 (Orange-brun sélénium)		STD 220 (Gris)						
	STD 218	STD 219 (Brun)		STD 227 (Bleu cuivre)					
<b>Opales plaqués sur MA</b>	paille	OPMA02	bois de rose	OPMA13	222,51	244,77	278,16	500,68	
	ambre	OPMA04	parme	OPMA14					
	olive	OPMA05	bleu cobalt	OPMA12					
	vert angélique	OPMA08	vert ombrine	OPMA17					
	jade	OPMA09	havane	OPMA19					
	turquoise	OPMA10	gris souris	OPMA21					
	oultre mer	OPMA11	rouge sélénium	OPO181					
	violet améthyste	OPMA16	diamant	OPAK01					
<b>Rouge sur Couleur</b>	STD 201(sur jaune MA04)		STD 204 (sur vert MA07)						
	STD 202 (sur gris MA21)		STD 206 (sur bleu MA12)						
	STD 205 (rouge N°4 sur MA 15)		STD 203 (sur vert STD070)						
<b>Bleu sur Couleur</b>	STD 208 (sur jaune MA03)		STD 210 (sur Isly MA10)						
	STD 209 (sur vert STD070 )								
<b>Rose à l'or</b>	STD 222 (clair) 223 (moyen)				255,58	280,69	318,86	573,95	

\*Attention risque de métallisation à la cuisson / dans la limite des stocks disponibles

### Important

Plaqués hors standards : nous consulter.

**Fabrication spéciale :** 20 m<sup>2</sup> mini, prix sur consultation fonction du cahier des charges

## SGG ART GLASS™ BARIO

**Applications :** Vitraux, Tiffany et décoration d'intérieur. Les Bariolés de par leurs motifs variés et colorés permettent parfois de remplacer la peinture sur verre. Encadrés, ils décorent de façon originale les intérieurs : de véritables tableaux de maîtres !

Épaisseur en mm		Dimensions moyennes mm			Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
2,5 à 5		800 x 600			T1	T2	T3	T4
Transformation possible					20 m <sup>2</sup> en caisse homogène	Caisse mixée de 20 m <sup>2</sup>	> 1feuille	Découpe (mini=0.10m <sup>2</sup> )
Feuilleté Résine ou Evasafe et/ou Argenture								
Catégories		Couleurs et Références BAR						
<b>A</b>	1	40	231	236	202,24	222,51	252,86	455,15
	3	45	233	237				
	4	47	234	239				
	9	48	235					
	26	230						
<b>B</b>	13	20	36	52	222,51	244,77	278,16	500,68
	14	21	39	53				
	15	23	44	55				
	17	24	50					
<b>C</b>	12	27	30	34	255,11	280,69	318,86	573,95
	54	57	58					

**Anciennes références disponibles suivant les stocks**

**Fabrication spéciale :** 20 m<sup>2</sup> mini, prix sur consultation fonction du cahier des charges

**Emballage :** Caisse bois de 20 m<sup>2</sup> (170 kg environ ) soit environ 35 feuilles. Compléments maxi 8 ½ feuilles par caisse complète.

## SGG ART GLASS™ ANTIC

Transformation possible				Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
Feuilleté Résine				T1	T2	T3	T4
Épaisseur en mm		Dimensions maxi en mm		Caisse de 25 m <sup>2</sup>	Caisse mixée de 25 m <sup>2</sup>	> 1feuille	Découpe (mini=0,10m <sup>2</sup> )
1,5 à 4		850 x 750					
Couleurs et Références							
Diamant	MA 01 DI	Bois de rose	MA 13 BS	129,07	142,07	161,42	290,55
Paille	MA 02 PA	Parme	MA 14 PR				
Miel	MA 03 MI	Lilas mauve	MA 15 LI				
Ambre	MA 04 AM	Améthyste	MA 16 AT				
Olive	MA 05 OL	Vert ombrine	MA 17 OB				
Ocre fumé	MA 06 OF	Vert varech	MA 18 VV				
Fougère	MA 07 FG	Havane	MA 19 HA				
Vert angélique	MA 08 AN	Gris souris	MA 21 GS				
Jade	MA 09 JD	Bleu turquoise clair	MA 22 TU				
Turquoise	MA 10 TU	Bleu turquoise	MA 23 TU				
Outre-Mer	MA 11 OM	Bleu clair	MA 27 BC				
Bleu cobalt	MA 12 BC						
Spécial Bulleux selon teintes MA ex: SB 01 DI clair				139,95	153,98	174,93	314,87
Craquelé selon teintes MA ex: CR 01 DI clair							
Danziger STDSPC selon certaines teintes MA (nous consulter)				154,91	170,55	193,76	348,76

**Emballage :** Caisse bois de 25 m<sup>2</sup> (200 kg environ) environ 32 feuilles. Compléments : maxi 8 ½ feuilles par caisse.

**Fabrication spéciale :** 20 m<sup>2</sup> mini, prix sur consultation fonction du cahier des charges

# SGG COLONIAL®

## UMV - Restauration

Soufflé à la bouche, le charme de ce verre repose sur ses irrégularités (bulles, structures, miroitement de surface).

Elles peuvent varier d'une feuille à l'autre.

Sa « faible » épaisseur permet son insertion dans les feuillures étroites des anciennes menuiseries.

## Cordelés

Les cordes sont obtenues grâce à un mélange hétérogène de deux compositions.

Les stries ou « cordes » donnent un effet de mouvement au verre.

COLONIAL ET CORDELES						
Transformation possible			Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
Voir pages suivantes			T1	T2	T3	T4
Epaisseur en mm		Dimensions moyennes mm	Caisse homogène de 30 m <sup>2</sup>	Caisse mixée de 30 m <sup>2</sup>	> 1feuille	Découpé (mini= 0.10m <sup>2</sup> )
1,5 à 3,5		1000 x 800				
Références et teintes						
<b>UMV Restauration</b>	Colonial (extra clair)	UMV 250	135,58	149,09	169,50	305,10
	Terrade (vert tendre)	UMV 240				
	Royal (bleu léger)	UMV 248				
	Impérial (jaune clair)	UMV 261				
<b>Cordelés</b>	Bleu léger	STD 241				
	Vert léger	STD 242				
	Vert léger	STD 243				
	Vert léger	STD 245				
	Vert léger	STD 244				
	Vert léger	STD 246				
	Vert léger	STD 247				
Clair	STD 249					

**Fabrication spéciale** : 20 m<sup>2</sup> mini, prix sur consultation en fonction du cahier des charges

**Emballage** : Caisse bois de 35 m<sup>2</sup> (200 kg) environ 40 feuilles.

Complément : maxi 8 <sup>1/2</sup> feuilles par caisse.

# Solutions pour la restauration en verre soufflé SGG COLONIAL

Voir fiche technique : SGG Colonial

Soufflé à la bouche, le charme de ce verre repose sur ses irrégularités (bulles, structure, miroitement de surface). Sa faible épaisseur et les possibilités de transformations qui s'y rattachent vous permettront d'avoir des solutions de restauration tant pour les menuiseries anciennes que les menuiseries neuves.

	Simple		Feuilleté		Vitrage isolant				
	SGG Colonial Mesures fixes	SGG Colonial trempé Mesures fixes	SGG Vitrum résist SGG Colonial+ résine + float 3 mm	SGG Vitrum résist SGG Colonial+ Résine+ low e 4 mm	SGG climaplus colonial Ultra SGG colonial / Krypton 4 mm / ITR 3 mm	SGG climaplus colonial Ultra SGG colonial / Krypton 6 mm / ITR 3 mm	SGG climaplus colonial SGG colonial / air 6 mm / Ultra N 4 mm	SGG climaplus colonial protect SGG colonial / air 6 mm / Ultra N 33.2	SGG Vitrum résist monté en VI SGG Vitrum Resist / argon 6 mm / Ultra N 4 mm
<b>Epaisseur totale (en mm)</b>	2,5	2,5	6	7,5	9	11,5	12,5	16	18
<b>Ug: norme EN673 (W/m².K)</b>	5,7	5,7	5,7	3,6	1,9	1,4	2,5	2,5	2
<b>RW en dB</b>	25	25	33	33	30	30	30	34	34
<b>Anti-effraction: classe EN356</b>			PIA	PIA				PIA	PIA
<b>Dimensions mini en mm</b>	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150
<b>Dimensions maxi en mm</b>	1000 x 800	500 x 500	800 x 800	800 x 800	750 x 700	750 x 700	800 x 800	800 x 800	800 x 800
<b>Pose en bain de mastic possible *</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	En test	En test	non	non	non
<b>Poids en Kg/m²</b>	6,2	6,2	13,7	16,25	15	15	17,5	22,5	27,5
<b>Délais (en semaines)</b>	2	3	5	5	6	6	5	5	6
<b>Prix unitaire indicatif par volume (en €)</b>									
< 0.10 m²	305,10 /m² HT Minimum de facturation 0,10m²	Plus Value	71	75	101	101	44	53	104
0.11 - 0.15 m²		12 €/vol	88	92	116	116	63	76	136
0.16 - 0.20 m²		à ajouter au	122	128	131	131	79	95	180
0.21 - 0.25 m²		prix de la	152	160	148	148	93	112	221
0.26 - 0.30 m²		mesure fixe	181	190	179	179	109	131	261
0.31 - 0.35 m²			210	221	182	182	125	150	301
0.36 - 0.40 m²			237	249	195	195	142	170	341
0.41 - 0.45 m²			257	270	219	219	158	189	373
0.46 - 0.50 m²			280	294	244	244	174	209	409
0.51 - 0.55 m²			292	307	268	268	189	227	433
0.56 - 0.60 m²			315	331			205	246	468
0.61 - 0.65 m²							223	267	516
0.66 - 0.70 m²									
0.71 - 0.75 m²									
0.76 - 0.80 m²									
Supplément par coté oblique	10%	10%	+10%	+10%	80%	80%	10%	10%	10%
Supplément pour cintrage	30%	30%	+30%	+30%	180%	180%	30%	30%	30%
<b>Option anti-uv et P2A Film Evasafe</b>			+30%	+30%					+30%
<b>Option Argon - UG= 2 Dim. Min = 200 x 300 mm</b>							5 €	5 €	

\*Silicones compatibles: Multisil, Elastokit, Parabond

Autres dimensions, formes et produits : **sur devis**.

Supplément pour **feuilleté résine acoustique** : nous consulter

Tarifs en €hors taxes

Ces prix s'entendent départ St Just ou Gennevilliers, hors emballage et hors surcharge énergie.

Cette grille tarifaire est à titre indicatif uniquement. Chaque projet ayant ses propres spécificités, seul un devis propre au projet spécifié sera utilisé comme référence.

<b>Accessoires nécessaires :</b>	Prix unitaire en €HT
Mastic beige 2C, seau de 5 kg, suffisant pour <u>50 mètres courants</u>	47,25
Colle mastic élastique, ELASTOKIT vieux blanc, 310 ml, suffisant pour <u>5 mètres linéaires (dispo couleur RAL)</u>	12,60

# Solutions pour la restauration en verre étiré SGG NOBLE

Voir fiche technique : SGG Noble

SGG Noble est un verre étiré combinant à la fois la technicité d'un verre de restauration et l'esthétique des nouvelles constructions. Il redonne aux bâtiments anciens leur splendeur sans renoncer aux avantages d'une mise en œuvre moderne.

Sa surface irrégulière lui donne un aspect semblable à celui des vieux verres à fenêtres.

Grâce aux différentes transformations possibles, il peut-être adapté à tous les cas de restauration ou rénovation en fonction des contraintes inhérentes au chantier.

	Simple		Feuilleté	Vitrage Isolant			
	SGG Noble 3mm Mesures fixes	SGG Noble 3mm trempé Mesures fixes	SGG Noble Vitrum résist SGG noble + PVB + Low-e 4mm	SGG climaplus noble Ultra SGG noble 3mm / Krypton 4 mm / ITR 3 mm	SGG climaplus noble Ultra SGG noble 3 mm / Krypton 6 mm / ITR 3 mm	SGG climaplus Noble SGG noble 3 mm / air 6 mm / Ultra N 4 mm	SGG climaplus Noble protect SGG noble 3 mm / air 6 mm / Ultra N 33,2
<b>Epaisseur totale (en mm)</b>	3	3	7,5	10	12	13	16
<b>Ug</b>	5,7	5,7	3,7	1,9	1,4	2,5	2,5
<b>RW en DB</b>	25	25	33	30	30	31	31
<b>Anti-effraction: classe EN356</b>			P2A				P1A
<b>Dimensions mini en mm</b>	100 x 100	100 x 100	100 x 100	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150
<b>Dimensions maxi en mm</b>	1600 x 1500	500 * 500	1600 x 1500	750 x 700	750 x 700	1600 x 1500	1600 x 1500
<b>Montage Mastic possible</b>	OUI	OUI	OUI	en test	en test	NON	NON
<b>Poids/m<sup>2</sup></b>	7,5	7,5	17,5	16,2	16,2	18,7	25
<b>Délais (en semaines)</b>	2	3	2	6	6	4	4
<b>Prix indicatif au volume (en €)</b>							
< 0.10 m <sup>2</sup>	129,60€/m <sup>2</sup> HT Minimum de facturation 0,20m <sup>2</sup>	Plus Value	32	95	95	34	42
0.11 - 0.15 m <sup>2</sup>		12€/vol	32	102	102	43	56
0.16 - 0.20 m <sup>2</sup>		à ajouter au	32	112	112	54	67
0.21 - 0.25 m <sup>2</sup>		prix de la	35	122	122	63	80
0.26 - 0.30 m <sup>2</sup>		mesure fixe	43	131	131	73	94
0.31 - 0.35 m <sup>2</sup>			51	138	138	83	107
0.36 - 0.40 m <sup>2</sup>			59	156	156	92	118
0.41 - 0.45 m <sup>2</sup>			67	175	175	103	131
0.46 - 0.50 m <sup>2</sup>			75	195	195	112	144
0.51 - 0.55 m <sup>2</sup>			83	214	214	123	156
0.56 - 0.60 m <sup>2</sup>			91	234	234	132	169
0.61 - 0.65 m <sup>2</sup>			98			142	182
0.66 - 0.70 m <sup>2</sup>			106				
0.71 - 0.75 m <sup>2</sup>			114				
0.76 - 0.80 m <sup>2</sup>			122				
0.81 - 0.85 m <sup>2</sup>			130				
0.86 - 0.90 m <sup>2</sup>			138				
0.91 - 0.95 m <sup>2</sup>		146					
0.96 - 1 m <sup>2</sup>		154					
Supplément par coté oblique	10%	10%	10%	80%	80%	10%	10%
Supplément pour cintrage	30%	30%	30%	180%	180%	30%	30%
<b>Option Argon - UG = 2 Dim. Min = 200 x 300 mm</b>						5 €	5 €

\*Silicones compatibles: Multisil, Elastokit, Parabond

Autres dimensions, formes et produits : **sur devis**.

Supplément pour **feuilleté résine acoustique** : nous consulter

Tarifs en €hors taxes

Ces prix s'entendent départ St Just ou Gennevilliers, hors emballage et hors surcharge énergie.

Cette grille tarifaire est à titre indicatif uniquement. Chaque projet ayant ses propres spécificités, seul un devis propre au projet spécifié sera utilisé comme référence.

Accessoires nécessaires :	Prix unitaire en €HT
Mastic beige 2C, seau de 5 kg, suffisant pour <u>50 mètres courants</u>	47,25
Colle mastic élastique, ELASTOKIT vieux blanc, 310 ml, suffisant pour <u>5 mètres linéaires (dispo couleur RAL)</u>	12,60

## Solutions pour la restauration en verre float

Minimum de facturation : 0,25m<sup>2</sup>

	Vitrage Isolant			
	Avec Krypton		Avec Argon	
	VI version Ultra Float 3mm / Krypton 4 mm / low-e 3mm	VI Float 3mm / Krypton 6 mm / low-e 3 mm <b>CONFORME AUX CREDITS D'IMPOTS</b>	VI version Ultra Float 3mm / Argon 4 mm / low-e 3mm	VI Float 3mm / Argon 6 mm / low-e 3 mm
<b>Epaisseur totale (en mm)</b>	10	12	10	12
<b>Ug</b>	1,9	1,5	2,5	2
<b>RW en DB</b>	30	30	30	30
<b>Dimensions mini en mm</b>	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150
<b>Dimensions maxi en mm</b>	750 x 700	750 x 700	1600 x 1500	1600 x 1500
<b>Montage Mastic possible</b>	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Poids kg/m<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Délais (en semaines)</b>	4>6	4>6	4>6	4>6
Prix indicatif au volume (en €)				
0.21 - 0.25 m <sup>2</sup>	71	76	65	69
0.26 - 0.40 m <sup>2</sup>	84	90	78	84
0.41 - 0.50 m <sup>2</sup>	105	113	99	107
0.51 - 0.60 m <sup>2</sup>	131	142	125	135
0.61 - 0.70 m <sup>2</sup>	155	167	149	161
0.71 - 0.80 m <sup>2</sup>	176	190	170	184
0.81 - 0.90 m <sup>2</sup>	207	223	201	216
0.91 - 1 m <sup>2</sup>	230	247	224	240
Supplément par coté oblique	80%	80%	80%	80%
Supplément pour cintrage	180%	180%	180%	180%

\*Silicones compatibles: Multisil, Elastokit, Parabond

Autres dimensions, formes et produits : **sur devis**.
















Tarifs en €hors taxes









Ces prix s'entendent départ St Just ou Gennevilliers, hors emballage et hors surcharge énergie.







Cette grille tarifaire est à titre indicatif uniquement. Chaque projet ayant ses propres spécificités, seul un devis propre au projet spécifié sera utilisé comme référence.

Accessoires nécessaires :	Prix unitaire
Mastic beige 2C, seau de 5 kg, suffisant pour <u>50 mètres courants</u>	47,25
Colle mastic élastique, ELASTOKIT vieux blanc, 310 ml, suffisant pour <u>5 mètres linéaires</u> (dispo couleur RAL)	12,60

# SGG Poesia®

Forme	Réf.	Description	Dimensions en mm	Quantité	Poids par boîte en kg	Prix unitaire HT	Tarif par boîte
						*Minimum de commande 1 boîte	
	PS 10	Brique entière	244 x 116 x 53	4 x boîte	15,2	24,57 €	98,3
	PS 20	1/2 brique	119 x 116 x 53	4 x boîte	7,3	17,54 €	70,1
	PS 12	Oscar 100	244 x 51 x 53	4 x boîte	7,2	20,58 €	82,3
	PS 22	Oscar 50	122 x 51 x 53	8 x boîte	7,2	13,28 €	106,3
	PS 40	1/8 colonne Ø 400 mm	153 x 115 x 53	4 x boîte	12	17,54 €	70,1
	PS 30	1/4 colonne Ø 400 mm	282 x 115 x 53	4 x boîte	12,8	24,47 €	97,9
	PS 31	1/6 colonne Ø 600 mm	300 x 115 x 53	4 x boîte	14,8	24,57 €	98,3
	PS 41	Angle dx avec courbe Ø 400 mm	250 x 175 x 53	4 x boîte	14	24,57 €	98,3
	PS 42	Angle sx avec courbe Ø 400 mm	250 x 175 x 53	4 x boîte	14	24,57 €	98,3
	PS 50	Brique plus mince	244 x 116 x 25	4 x boîte	7	18,38 €	73,5
	PS 51	1/2 brique plus mince	116 x 122 x 25	8 x boîte	7,2	15,02 €	120,1
	PSM 10	Petite brique	120 x 60 x 20	18 x boîte	6,3	12,50 €	224,9
	PSMA 10	Junior	70 x 40 x 20	18 x boîte	2,7	10,19 €	183,3
	PS-C-001	Colle Fixoglass sac de 25kg	38,9 €		PSD001	Paquet de 250 croisillons	15,8 €

Teinte	Réf.	Exemple
<b>Cloud</b>		
Vert	001	
Rose	002	
Bleu ciel	003	
Rouge	004	
Bleu	005	
Blanc	606	
Ambre	007	
Orange	008	

Teinte	Réf.	Exemple
<b>Neutral</b>		
Transparent	CP	
<b>Special</b>		
Argenté	5F1	
Doré	5F2	
Argenté fond blanc	SYLV	
Doré fond blanc	GOLD	
Opaline	OPAL	

Exemple de référence pour commander 4 briques entières dorées : PS105F2

## DALLES DE VERRE

TONS & REFERENCES (IVPM+teintes)				Prix en €H.T. pièce
Dimensions = 200x300mm +/- 5mm --- Epaisseur = 25mm +/-5mm --- Poids = environ 3,5kg +/-0,5kg				
Clair	75A	Violet	50 - 127	36,75
Jaune	10	Vert	4 - 44 - 55 - 58	
Bleu	18 - 38 - 40 - 56 - 121 - 122 - 125 - 129 -	Gris	21 - 25	
Ambre	27	Brun	19	
Sélénium Jaune	136 - 137 - 17OR	Sélénium Rouge	108 - 131	47,25
Sélénium Orange	82 - 135			
DALLES SAINT-JUST				Prix en €H.T. pièce
Dimensions = 200x300mm +/- 5mm --- Epaisseur = 25mm +/-5mm --- Poids = environ 4kg +/-0,5kg				
Bleu clair	dalle PMS 10	Rouge foncé	dalle PMS 5	42,00
Bleu foncé	dalle PMS 13	Vert foncé	dalle PMS 27	
Bleu foncé +	dalle PMS 14	Vert clair	dalle PMS 65	
Jaune pâle	dalle PMS 2			
Jaune sélénium	dalle PMS 58	Rouge sélénium	dalle PMS 63	52,50
Orange sélénium	dalle PMS 60			
FABRICATION SPECIALE - Nous consulter				Prix en €H.T. pièce
Dimensions = 200x300mm +/- 5mm --- Epaisseur = 25mm +/-5mm --- Poids = environ 4kg +/-0,5kg				
Afin de vous servir au plus prêt de vos attentes, vous pouvez définir, en accord avec notre équipe de production, des teintes spéciales qui seront fabriquées selon vos choix de coloris.		Teintes classiques		60,90
		Teintes sélénium		68,25
Application extérieure : Nous consulter				
Teintes, épaisseurs, dimensions, hors standards : Nous consulter.				

## SGG OPALIKA et NOIR MASSIF

Opalika est un verre transparent sur lequel est déposé une fine couche minérale opale, c'est un très bon diffuseur.

Gammes	Référence	Epaisseur en mm	Dimensions en mm (+100/-200 mm)	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
				T1 Caisse homogène	T2 Caisse mixée	T3 >1 feuille	T4 Découpé mini 0,20m <sup>2</sup>
<b>Opalika</b>	OPBL 24	2,1 à 2,7	1400 x 1600	55,7	68,0	78,2	156,5
	OPBL 03	2,7 à 3,3		61,2	74,8	85,9	171,8
	OPBL42	3,5 à 4,2 *		77,9	95,2	109,4	218,8
	OPBL46	4,3 à 5 *		94,6	115,6	132,9	265,9
	OPBL 55	5 à 6		116,6	142,4	164,1	328,3
	OPBL08	7,5 à 8,5*		150,2	184	211,0	422,1
<b>Noir massif **</b>	DNOIR 3	2,8 à 3,5	1760 x 800	77,7	94,9	109,5	219,0
	DNOIR 6	5,5 à 6,6		138,6	169,4	195,4	390,9
* Sur commande par caisse de 20m <sup>2</sup> (8mm) à 30m <sup>2</sup> (3,5 à 4,2mm)							
** Plus fabriqué dans la limite des stocks disponibles							

# GAMME DE VERRES ÉTIRÉS

Transformation				Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
Fusing*, feuilleté, argenture, trempe (4mm)				T1	T2	T3	T4
Couleur	Référence	Épaisseur en mm	Dimensions en mm (+100/-200mm)	50 m <sup>2</sup> en caisse homogène	50 m <sup>2</sup> en caisse mixée	plateau	Découpé (mini= 0,2m <sup>2</sup> )
<b>Teintes claires structurées</b>							
Clair	S-NA0120 - 0189 S-NA0200 - 0189	2,75+/-0,25 mm	1000 x 1500 2100 x 1500	51,2	59	68	136,1
Nature cristal	S-NT0004 - 0189 S-NR0200 - 0189	4,00+/- 0,25mm	1800 x 1500 2100 x 1500	53,4	64,9	75	149
Clair	S-NA0006 - 0189	6,00+/- 0,25mm	1000 x 1500 2100 x 1500	76,7	93,8	107,7	215,5

<b>Teintes claires non structurées</b>							
Restover light	S-REST3 - 0189	2,75+/-0,25 mm	1000 x 1500	51,2	59	68	136,1
Clair	S-TIKANA	4 +/- 0,25mm	2100 x 1600	63,7	78,4	89,4	178,7
Noble Clair	S-GOETH	4,50 +/- 0,50mm	2100 x 1500	60,2	73,6	84,5	169,0

<b>Autres verres étirés</b>							
Nature Auré	NT2194 NE2194	4,00+/- 0,25mm	1200 x 1600 2000 x 1600	53,4	64,9	75	149

<b>S-MNA (ARTISTA)</b>											
Épaisseur 2,75mm +/-0,25		Dimensions 1000x1500mm (+100/-200)									
Couleur	Référence	Couleur	Référence	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>							
Bleu cobalt	S-MNA122- 4803	Jaune moyen	S-MNA2-7172	51,2	59	68,0	136,1				
Bleu lunaire	S-MNA4 - 4068	Jaune foncé	S-MNA200 - 7228								
Bleu moyen	S-MNA 12- 4318	Lie de vin	S-MNA70-9150								
Bleu profond	S-MNA 15 - 4323	Pourpre**	S-MNA 23-9012								
Bleu turquoise	S-MNA42 -4264	Vert clair **	S-MNA 3 - 5056								
Rosaline	S-MNA13-6063	Vert foncé	S-MNA 300- 5332								
Brun moyen	S-MNA19- 6156	Vert léger	S-MNA 17 - 5172								
Gris clair	S-MNA5 -1062	Vert moyen	S-MNA 18 - 5640								
Gris foncé	S-MNA 6 -1418	Violet clair **	S-MNA 11 - 3055								
Gris moyen	S-MNA 7 - 1146	Violet foncé**	S-MNA 10-3019								
Jaune clair	S-MNA219 -7086										
Rouge profond*	S-MNA 29 - 8010							76,8	89,5	102,4	205

\*\* Dans la limite des stocks disponibles

<b>S-FUS</b>							
Épaisseur 3mm		Dimensions 840x610mm					
Couleur	Référence	Couleur	Référence	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
Rouge sélénium	S-FUSROU 8110	Blanc opaque	S-FUSBLA 0900	163,6	181,8	209	418
Jaune sélénium	S-FUSJAU 7184	Noir	S-FUSNOI 2500				
Orange sélénium	S-FUSORA 8047						
<b>S-ME (IMERA)*</b>							
Épaisseur 2,75mm +/-0,25		Dimensions 1000x1500mm (+100/-200)					
Couleur	Référence	Couleur	Référence	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
Bleu cobalt	S-ME 122 - 4403	Vert foncé	S-ME 300-5432	51,2	59,0	68,0	136,1
Bleu moyen	S-ME 12 - 4218	Jaune moyen	S-ME 2-7272				
Vert léger	S-ME 17-5672	Lie de vin	S-ME 70-9250				
Vert bleu	S-ME 15- 4523	Jaune foncé	S-ME200 - 7328				
Rouge profond	S-ME 29 - 8210						

\* Fusing: Toutes les références de la gamme S-MNA sont fusibles entre elles à l'exception du S-MNA29, attention le S-ME n'est pas fusible.

**ATTENTION : Pour les applications fusing, Saint-Just n'ayant pas le contrôle du process utilisé par le client, Saint-Just ne peut s'engager sur une quelconque responsabilité.**

# FRITTES FUSING GAMME S-MNA

				GRANULOMETRIE	
				Fine 01 / Moyenne 02 / Grosse 03	Poudre réf. 04
Couleur	Référence	Couleur	Référence	Prix en €HT le pot de 1kg	
clair	FI0189	vert léger	FI5172	13,8	15,3
gris clair	FI1062	vert moyen	FI5640		
gris moyen	FI1146	rosaline	FI6063		
violet clair	FI3055	brun moyen	FI6156		
bleu lunaire	FI4068	jaune clair	FI7086		
bleu turquoise	FI4264	jaune moyen	FI7172		
vert clair	FI5056	lie de vin	FI9150	15,0	16,3
gris foncé	FI1418	bleu profond	FI4323		
violet foncé	FI3019	bleu cobalt	FI4803		
bleu vert	FI4032	vert foncé	FI5332		
bleu moyen	FI4318	pourpre foncé	FI9012	18	19,8
jaune sélénium	FI7184	blanc opaque	FI0900		
orange sélénium	FI8047	noir	FI2500		
rouge sélénium	FI8110				

Stock : nous consulter

Granulométrie 02-03 et 04 sur commande ; minimum de commande 6kg par référence

## FRITTES, STRINGERS, BLOCS DE VERRE BULLSEYE

Catégories	Prix en €H.T.		Caractéristiques techniques : Les frites de verres sont constituées de verre concassé en fine granulométrie (- 0,1) de 0,2 à 1,2 de diamètre.
	Le pot de 2,27kg (réf 01)	Le pot de 450 gr.(réf 91)	
A	35,46	15,95	
B	39,88	18,41	
C	50,79	22,08	
D	77,68	30,31	

### FRITTES DE VERRE BULLSEYE

Opales				Transparentes			
Catégorie A							
bleu gris	BU 010801	gris	BU 013601	clair	BU 110101	charbon	BU 112901
vert menthe	BU 011201	vanille	BU 013701	prune	BU 110501	ambre moyen	BU 113701
blanc	BU 011301	vert canard	BU 014401	vert clair	BU 110701	violet léger	BU 142801
bleu cobalt	BU 011401	vert jade	BU 014501	bleu-vert	BU 110801	gris argent léger	BU 142901
turquoise	BU 011601	bleu acier	BU 014601	vert aventure	BU 111201	ambre léger	BU 143701
ivoire	BU 013201			bleu royal	BU 111401	crystal	BU 140101
				turquoise	BU 111601	bleu acier	BU 140601
				bleu nuit	BU 111801	bleu-vert léger	BU 140801
				pourpre royal	BU 112801		

### Catégorie B

pêche	BU 003401	vert printemps	BU 012601	bronze léger	BU 140901	vert printemps	BU 142601
noir	BU 010001	bleu cobalt	BU 014701	vert aventure léger	BU 141201	bleu nuit	BU 112001
jaune canari	BU 012001	jaune soleil	BU 013001	bleu nuit	BU 111801	bleu vert	BU 112201
rouge	BU 012401	rose	BU 030101	pourpre royal	BU 112801	rose framboise	BU 112501
orange	BU 012501						

### Catégorie C

rose	BU 030101	lavande	BU 144201				
rose saumon	BU 030501						

### Catégorie D

pourpre d'or	BU 033401	rose framboise	BU 131101	pourpre d'or	BU 133401		
--------------	-----------	----------------	-----------	--------------	-----------	--	--

### Stringers : 220 fils de verre Ø 0,7 à 1,2mm, Lg 43cm

Prix en €HT pièce : 16,95

Stringers Opales				Stringers Transparents			
Couleur	Références	Couleur	Références	Couleur	Références	Couleur	Références
Noir	BU 010007	Vert printemps	BU 012607	Clair	BU 110107	Charbon	BU 112907
Bleu gris	BU 010807	Vanille	BU 013707	Vert léger	BU 110707	Ambre moyen	BU 113707
Blanc	BU 011307	Lavande	BU 014207	Bleu-vert	BU 110807	Rose framboise	BU 131107
Bleu cobalt	BU 011407	Vert canard	BU 014407	Vert aventure	BU 111207	Vert aventure	BU 141207
Turquoise	BU 011607	Vert jade	BU 014507	Bleu royal	BU 111407	Vert émeraude	BU 141707
Jaune canari	BU 012007	Bleu cobalt	BU 014707	Bleu turquoise	BU 111607	Vert printemps	BU 142607
Rouge	BU 012407	Rose	BU 030107	Pourpre royal	BU 112807	Lavande	BU 144207
Orange	BU 012507			Assortiment diverses couleurs			BU 8418
<b>BLOC DE VERRE cristal</b>		seau de 18,16 kg	BU140166	11,45 €/kg soit 207,93 €le seau			15

ATTENTION : Pour les applications fusing, Saint-Just n'ayant pas le contrôle du process utilisé par le client, Saint-Just ne peut s'engager sur une quelconque responsabilité.

# SGG DECORGLASS

## Verre imprimé

*\*Dans la limite des stocks disponibles*

SGG Vicolor - SGG Decover							
Gamme	Couleurs et Références	Dimensions en mm	Epaisseur en mm	Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			
				T1 Caisse homogène	T2 Caisse mixée	T3 >1 feuille	T4 Découpé (mini= 0,35m <sup>2</sup> )
SGG Sahara	Clair 102 CL 4	2160 x 1650	4	29,4	32,7	37,5	75,1
	Jaune 102* 102 J 10	1050 x 1650	3	50,4	56,0	64,4	128,7
	Jaune 113* 102 J 17						
	Bleu 121* 102 B 31						
	Violine 404* 102 V 44						
	Violine 408* 102 V 47						
Gris 1072* 102 G 71							
SGG Cathedral 140	Clair 140 CL 4	2160 x 1650	4	21,0	23,3	26,8	53,6
	Jaune 39 140 J 11			27,3	30,3	34,9	69,7
	Bleu 133* 140 B 37			34,7	38,5	44,2	88,5
	Jaune 36* 140 J 14						
	Gris 1072* 140 G 71						
SGG Antique	Clair 141 CL 4	2160 x 1650	4	33,6	37,3	42,9	85,8
	Jaune 141 J 11			27,3	30,3	34,9	69,7
	Bronze 141 B 83						
SGG Antique Bullé	Clair 182 CL 4	2160 x 1650	4	45,2	50,2	57,7	115,3
	Jaune 182 J 10			54,6	60,7	69,7	139,5
	Bronze 182 B 83						
Planilux**	Clair GP CL 02	1600 x 800	2	13,7	15,2	17,4	34,9
	GP CL 03		3	15,8	17,5	20,1	40,2
	GP CL 04		4	21,0	23,3	26,8	53,6
Sylva **	Clair 178 CL 4	2160 x 1650	4	18,9	21,0	24,1	48,3
	Bronze 178 B 83			28,4	31,5	36,2	72,4
Estriado Clair 099 CL 4	26,3			29,2	33,5	67,0	
Monumental**	Jaune* 123 J 11			37,8	42	48	97
	Clair* 123 CL 4			33,6	37,3	42,9	85,8
Listral A Clair* 059 CL 4	35,7			39,6	45,5	90,9	
Listral D Clair* 060 CL 4	26,3			29,2	33,5	67,0	
Madera Clair* 066 CL 4							
Spotlyte Clair 124 CL 4	26,3			29,2	33,5	67,0	
Thela** Clair THELA4	26,3			29,2	33,5	67,0	
Goutte d'eau ** Clair 054 CL 4	18,9	21	24	48,3			
Master Point ** Clair MGP004	27,3	30,3	34,9	69,7			
Kralika** Clair 077CL4	15,8	17,5	20,1	40,2			
Abstracto ** Clair 187 CL 4	2160 x 1650	31,5	35,0	40,2	80,5		
Givré ** Jaune* 069 J 11	2540 x 1610	30,5	33,8	39	77,8		
Grand Flamand** Clair* FLEM	2130x1320			16,3	32,6		
Glue Cmp** Clair S-GDFGCL4	2130x1520	4		47,3	94,5		

\*\* Stock à Gennevilliers

Emballage : Caisse bois : 89 m<sup>2</sup> ou 142.40m<sup>2</sup> (25 ou 40 plateaux de 2160 x 1650mm en 4mm ou 50 plateaux de 1050 x 1650mm en 3mm)

Verres imprimé Glaverbel disponibles sur demande

# SGG SATIN - LES VERRES DÉPOLIS

**Fabrication :** Un procédé en continu à l'acide permet d'obtenir une face décorée de motifs faisant jouer les zones claires et matées (Vulcano, Camélia, Flash, ...) soit une face unie (Novoglass et Novomat).

**Caractéristiques techniques :** Disponibles en 4 ou 6mm dans de grandes dimensions : 1800x1600 à 2250x1600 mm.

**Points forts :** Les verres dépolis peuvent être transformés comme toute glace claire.

<b>VERRES DÉPOLIS FRANDISA</b> (Verres dépolis sur base Novoglass)						
<b>Transformations possibles</b> Vitrage Isolant, Trempe, Feuilleté Résine ou PVB, biseau			<b>Prix en €H.T. au m<sup>2</sup></b>			
<b>Epaisseur en mm</b> 4 ou 6 mm			<b>T1</b> Caisse Homogène 90 m <sup>2</sup>	<b>T2</b> Caisse Mixée 90 m <sup>2</sup>	<b>T3</b> >1 feuille	<b>T4</b> Découpé (mini= 0,35m <sup>2</sup> )
<b>Types et références</b>		<b>Dimensions en mm</b>				
<b>Novoglass 3 mm</b>	GD NV C3	1800 x 1600	31,2	34,6	39,8	79,6
<b>Novoglass 4 mm</b>	GD NV C4		40,1	44,5	51,2	102,3
<b>Novoglass 6 mm</b>	GD NV C6		53,4	59,4	68,2	136,5
<b>Novomat 4 mm</b>	GD NO C4	2250 x 1600	42,3	47,0	54,0	107,9
<b>Novomat 6 mm</b>	GD NO C6		55,7	61,8	71,1	142,1
<b>Vulcano 6 mm</b>	GD VU C6		63,4	70,5	81,0	162,1
<b>Camélia clair 4mm</b>	GD CA C4					
<b>Vulcano 4mm</b>	GD VU C4					
<b>Africa 4mm</b>	GD AF C4					
<b>Bambu 4mm</b>	GD BA C4					
<b>Kross 4mm</b>	KROSS 4					
<b>Fantasia 4mm</b>	GD FA C4					
<b>Rosas 4mm</b>	GD RO C4					
<b>New Line 4mm</b>	GD NL C4					
<b>Jardin 4mm</b>	GD JA C4					
<b>Natura 4mm</b>	GD NA C4		55,7	61,8	71,1	142,1
<b>Cosmos 4mm</b>	GD CO C4					
<b>Cannes 4mm</b>	GD CAN C4	1800 x 1600				
<b>Punto 4mm</b>	GD PU C4		73,5	81,6	93,8	187,5
<b>Flash 4mm</b>	GD FL C4					
<b>Saha 4mm</b>	GD SA C4		89,0	98,9	113,7	227,4
<b>Mosaïco Azul 4mm</b>	GD MO SA					

<b>AUTRES VERRES DÉPOLIS (sur base mate)</b>						
<b>Yormat 4mm</b>	YGD NO C4	2250 x 1605	20,0	22,3	25,6	51,2
<b>Volkan 4mm</b>	YGD VU C4					
<b>Fleur clair 4mm</b>	YGD CA C4					
<b>Avoine 4mm</b>	YGD AV C4					
<b>Olivier 4mm</b>	YGD OL C4					
<b>Afrika 4mm</b>	YGD AF C4		27,8	30,9	35,5	71,0
<b>Ender 4mm</b>	YGD EN C4					
<b>Clé de fleur 4mm</b>	YGD CDF C4					
<b>Mimosa 4mm</b>	YGD MI C4					
<b>Sésame 4mm</b>	YGD SE C4					
<b>Volkan 6mm</b>	YGD VU C6		39,0	43,3	49,8	99,5

Autres références disponibles sur commande et pour une caisse complète (90m<sup>2</sup>).

## VERRES CATHEDRALE

GAMME	COULEURS	REFERENCES	Dimension en mm	Epaisseur en mm (+/- 0,5)	Prix en €HT /m <sup>2</sup>	Découpe (HT) mini=0,2m <sup>2</sup>
CATHEDRAL ANTIQUE	Cristal Violet Rosé Vert Pomme Vert Moyen Vert Foncé	CATANT01 CATANT22 CATANT42 CATANT43 CATANT44	800 x 800	3	36	71,4
	Bleu Turquoise clair Bleu Turquoise foncé Bleu Ciel Bleu Moyen Bleu Soutenu	CATANT31 CATANT32 CATANT33 CATANT35 CATANT36			38	76
	Jaune Moyen Ambre Foncé	CATANT61 CATANT64			48	96,6
	Rouge Rose Chair	CATANT95 CATANT09			69	138,6

VERRE CATHEDRAL	Clair Gris Bleu foncé Bleu clair Turquoise Vert foncé Vert moyen Vert clair Marron clair Orange Jaune foncé Jaune moyen Jaune clair Rose moyen Rose pâle Rouge	S-CATH 09903 S-CATH 12513 S-CATH 40163 S-CATH 40703 S-CATH 42813 S-CATH 52463 S-CATH 52593 S-CATH 52783 S-CATH 62863 S-CATH 70603 S-CATH 72783 S-CATH 74873 S-CATH 76903 S-CATH 92513 S-CATH 94733 S-CATH 80083	1200 x 800	3	45	90
	89	179				

TISCHKATHEDRAL	Clair Couleur*	LATK1XX LATK+ réf couleur	900 x 600	3	118	235
----------------	-------------------	------------------------------	-----------	---	-----	-----

\* Se référer à la fiche technique pour les teintes

MYSTIC	Clair Sable Ambre léger Sable foncé Verre Jaune Ambre foncé Bleu gris Aquamarine Verre Jaune léger Violet pourpre Violet Verre Jaune moyen Vert Olive Vert citron clair Violet pourpre foncé Vert léger Vert moyen Gris Champagne Turquoise Bleu cobalt Bleu gris moyen Fumé foncé	W01MY W0001MY W0002MY W34MY W40CXMY W49MY W118MY W158MY W195MY W218MY W241MY W286MY W287MY W309MY W311VMY W322MY W343MY W555MY W568MY W25MY W220MY W341MY W378MY	1060 X 810	3	47	94
--------	--	--	------------	---	----	----

# BULLSEYE

		Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>		Caractéristiques Techniques	
Catégorie	Tarif à la feuille	Découpe (mini=0,20m <sup>2</sup> )	Dimensions maxi en mm		
			511 x 810 à 890		
A	68	136	Epaisseur en mm		
B	126	252	3		
C	152	304	Transformations possibles		
D	179	358	Fusing, feuilleté		
E	210	420			
F	294	588			
<b>Transparent standard</b>					
		Clair 3mm	B 1101 F	A	
		Clair 6mm	B110160F	C	
<b>Opaques</b>					
Bleu gris	B 0108 F	Bleu cobalt	B 0114 F	Jaune soleil	B 0220 F
Vert menthe	B 0112 F	Jaune canari	B 0120 F	Rose	B 0301 F
Blanc	B 0113 F	Rouge	B 0124 F	Lilas	B 0303 F C
Bleu turquoise	B 0116 F	Orange	B 0125 F	Pourpre bleu	B 0304 F
Ivoire	B 0132 F B	Vert printemps	B 0126 F	Pumkin orange	B 0321 F
Gris	B 0136 F	Blanc	B 0143 F	Rose saumon	B 0305 F D
Vanille	B 0137 F	Vert canard	B 0144 F		
Bleu acier	B 0146 F	Vert jade	B 0145 F	Lavande	B 0142 F E
Pêche	B 0034 F C	Bleu cobalt profond	B 0147 F		
Noir	B 0100 F	Egyptian blue	B 0164 F	Pourpre d'or	B 0334 F F
<b>Transparents</b>					
Prune	B 1105 F	Prune clair	B 1405 F	Jaune canari	B 1120 F
Vert clair	B 1107 F	Bleu acier	B 1406 F	Rouge-orange	B 1122 F
Bleu-vert	B 1108 F	Bronze léger	B 1409 F	Orange	B 1125 F
Vert aventure	B 1112 F	Vert aventure	B 1412 F	Pourpre royal	B 1128 F
Bleu royal	B 1114 F B	Bleu ciel léger	B 1414 F B	Charbon	B 1129 F C
Bleu turquoise	B 1116 F	Vert émeraude	B 1417 F	Bleu-vert léger	B 1408 F
Bleu nuit	B 1118 F	Violet léger	B 1428 F	Lavande	B 1442 F
Ambre moyen	B 1137 F	Gris argent léger	B 1429 F	Vert printemps	B 1426 F
Cristal	B 1401 F	Ambre clair	B 1437 F	Rose	B1215F E
				Rose framboise	B 1311 F F
				Pourpre d'or	B 1334 F
<b>Streakies</b>					
Clair et noir opale	B 2100 F	Rouge opale et blanc opale	B 2124 F	Rose opale et blanc opale	B 2302 F
Prune et bleu opale	B 2105 F	Bleu opale et pourpre	B 2128 F	Bleu lavande opale et blanc	B 2304 F
Vert et blanc opale	B 2107 F	Blanc opale et gris charbon	B 2129 F	Rose saumon opale et blanc	B 2305 F D
Bleu marine et bleu opale	B 2108 F C	Clair et blanc opale	B 2130 F	Rose et blanc opale	B 2310 F
Marron noir et blanc opale	B 2109 F	Ambre moyen et blanc opale	B 2137 F	Vert et menthe opale	B 2112 F
Vert forêt et jaune opale	B 2121 F	Marron et blanc opale	B 2209 F		
Orange opale et blanc opale	B 2123 F			Rose foncé et blanc opale	B 2311 F F
<b>Iridescents</b>		<b>Streamers</b>		<b>Fracture - Streamers</b>	
Arc en Ciel - Noir	B010031F	Noir et Blanc	B4100F	Rose, bleu et blanc	B4120F
Argent et Noir	B010037F D	Bleu	B4151F	Bleu et blanc	B4119F D
Or et Noir	B010038F	Rose	B4157F	Noir et blanc	B4118F
<b>Mardi-Gras</b>		Noir et Blanc	B4171F		
Noir	B4200F	Rose et blanc	B4173F		
Rose	B4215F D	Rose, vert et blanc	B4182F		
Bleu	B4219F				

**ATTENTION** : Pour les applications fusing, Saint-Just n'ayant pas le contrôle du process utilisé par le client, Saint-Just ne peut s'engager sur une quelconque responsabilité.



# WISSMACH

Prix en €H.T. au m <sup>2</sup>			Caractéristiques techniques	
Cat.	Tarif à la feuille	Découpe (mini= 0,2m <sup>2</sup> )	Epaisseur en mm	
<b>A</b>	47	94	3	
<b>B</b>	58	116	Dimensions en mm	
<b>C</b>	68	136	1060 x 810	
<b>D</b>	79	158	Transformation	
<b>E</b>	116	232	Feuilleté	

Opalescent					
Sélénium orange / vert	W25D	Ambre / vert	W55D	Vert foncé / blanc	W101D
Sélénium / orange	W27D	Vert pomme / blanc	W57D	Bleu cobalt / blanc	W118D
Blanc et cristal	W51DD	Beige / blanc	W58D	Miel / blanc mélangé	W145SP
Mélange blanc et cristal	W51DDXM	Pourpre / blanc	W67D	Bleu foncé / vert / blanc	W197D
Brun léger / blanc gris	W502D	Bleu ciel / blanc	W87D	Rose à l'or / blanc	W7D
Wisspy					
Blanc / clair	WW051	Vert foncé / blanc	WWO101	Jaune / blanc	WWO02
Vert pomme / blanc	WWO57	Bleu cobalt / blanc	WWO118	Orange / vert	WW025
Ambre / blanc	WWO58	Gris léger / blanc	WWO502	Vert pomme	WWO55
Pourpre / blanc	WWO67	Gris moyen / blanc	WWO503	Sélénium orange	WW027
Bleu ciel / blanc	WWO87	Jaune / blanc	WW001	Rose multicolore	WWO35
Streaky					
Brun / ambre	W199	Orange / vert	W25LL	Pourpre / clair opale	W67LL
Brun foncé	W223	Rouge / jaune orangé	W27LL	Vert foncé / clair opale	W101LL
Vert / jaune ambré	W245				
Imprimé					
Blanc laiteux ondulé	W51LLGR	Clair Corella	W01C	Vert pâle Corella	W322C
Bleu et vert / clair granité	W197NNLG	Beige léger Corella	W0001C	Bleu cobalt profond	W329C
Pourpre, bleu et vert granité	W238NLLG	Ambre léger Corella	W0002C	Vert moyen Corella	W343C
Seville clair	W01SEV	Jaune sélénium Corella	W31C	Pourpre pâle Corella	W418C
Ripple clair	W001R	Sable foncé Corella	W34C	Champagne Corella	W568C
Aqua lite clair	W01AQ	Ambre Corella	W47C	Vert herbe Corella	W1146C
Flemisch clair	W01FLE	Gris bleu Corella	W118C	Ambre foncé Corella	W310C
Figure C clair	W01FIC	Bleu gris clair Corella	W235C	Rouge cathédrale Séville	W18D
Granité clair	W01G	Bronze Corella	W276C	Florentine Clair (petites marguerites)	FLORCL
Stream X clair	W01SX	Bleu ciel léger Corella	W300C	Cube clair	W1C
Hammer clair	W01HAM	Vert léger Corella	W309C	Bleu Corella	W243C
Moss clair	W01MOSS	Violet pourpre foncé Corella	W311-VC	Rose à l'or et blanc ondulé	WWO7R
Fleur de Givre*	GDFGCL	Vert lime foncé	W319C	Rouge Corella	W18C
Iridescent					
Bariolé blanc	W51DDXXMIRI	Bleu foncé imprimé	W220IRI	Double rolled clair	W01DRI
Blanc fibreux	WWO51IRI	Bleu ciel	WO87IRI	Vert menthe opale	W215IRI
Ambre moyen	WWO58IRI	Blanc / bleu fibreux	WWO118IRI	Rose à l'or	WO 7IRI
		Double rolled clair	W01DRI		
English Muffle					
Clair	EM01	Gris léger	EM555	Bleu foncé	EM378
Rose	EM50	Rouge cuivre	EM16	Rouge sélénium	EM18D
Bleu pâle vert	EM322	Olive moyen	EM318	Aubergine	EM241
Bleu champagne	EM235	Olive léger	EM161	Vert	EM343
Lilas	EM418	Ambre moyen	EM47	Bleu cobalt	EM220
Vert Jaune pâle	EM195	Ambre léger	EM34	Ambre	EM310
Vert foncé	EM287	Lavande	EM218	Ambre pâle	EM0001
Aqua	EM65	Champagne	EM568	Chair	EM276
Bleu pâle	EMX-118	Fushia	EM134		

\*Dimensions = 910 x 600 mm

# Le Plomb STILLEMANS

Plomb Stillemans étiré, rainuré, longueur 2ml, 1/2 mou, caisse de 50 kg environ					
Type	Références	Dimensions en mm	Grammes par mètre	Prix en €H.T / kg	
FORME « H » Plat	Catégorie I	PHP 3 X 3	(a) x (b) 3 x 3	64	7,99
		PHP 4 X 4	4 x 4	110	
		PHP 4 X 5	4 x 5	126	
	Catégorie II	PHP 5 X 4	5 x 4	120	6,75
		PHP 5 X 5	5 x 5	136	
	Catégorie III	PHP 6 X 4	6 x 4	130	5,62
		PHP 6 X 4,5	6 x 4,5	138	
		PHP 6 X 5	6 x 5	146	
		PHP 7 X 4	7 x 4	140	
		PHP 7 X 4,5	7 x 4,5	148	
PHP 7 X 5	7 x 5	156			
Catégorie IV	PHP 8 X 4	8 x 4	155	5,52	
	PHP 8 X 4,5	8 x 4,5	163		
	PHP 8 X 5	8 x 5	171		
	PHP 9 X 4,5	9 x 4,5	183		
	PHP 9 X 5	9 x 5	191		
Catégorie V	PHP 10 X 4	10 x 4	185	5,40	
	PHP 10 X 4,5	10 x 4,5	193		
	PHP 10 X 5	10 x 5	201		
	PHP 12 X 5	12 x 5	236		
Catégorie VI	PHP 15 X 5	15 x 5	286	5,74	
	PHP 18 X 5	18 x 5	331		
FORME « H » Oval	Catégorie III	PHO 6 X 4	6 X 4	140	5,52
		PHO 6 X 4,5	6 x 4,5	148	
PHO 6 X 5		6 x 5	156		
PHO 7 X 4,5		7 X 4,5	168		
PHO 7 X 5		7 x 5	176		
Catégorie IV	PHO 8 X 4,5	8 X 4,5	208	5,52	
	PHO 8 X 5	8 x 5	216		
Plomb laminé lisse, longueur 2 ml, 1/2 mou					
FORME « U » PLAT LEGER Caisse de 25 kg	Catégorie I	PUP 4 x 4	(a) x (b) 4 x 4	100	7,99
		PUP 5 x 4	5 x 4	115	
		PUP 5 x 5	5 x 5	130	
	Catégorie II	PUP 6 x 4	6 x 4	125	7,10
PUP 6 x 5		6 x 5	140		
Catégorie III	PUP 8 x 5	8 x 5	180	6,64	
FORME « Y » Plat Talon centré Caisse de 50 kg	Catégorie III	PYP 5 x 4 centré	(a) x (b) x (h) 5 x 4 x 6	200	6,64
		PYP 8 x 5 centré	8 x 5 x 6	250	6,42
	Catégorie IV	PYP 6 x 4 plat	6 x 4 x 9	460	
FORME « C » (rouleau 15kg)	PC 2 x 35	2 x 3,5	84	7,88	
Plomb lanterne (caisse de 25 kg)	Catégorie II	PPL2 90 °	(a) x (b) x (c°) 13 x 4,5 x 90°	311	6,75
		PL 120°	13 x 4,5 x 120°	218	6,98
	Catégorie III	PPL 3	10,4 x 4	220	
Attache lisse	PPAT2	5,5 x 2,2 (rouleau 2ml)	125	7,65 / kg	
	PPATR	5,5 x 2,2 (rouleau de 15 kg)	125	112,5 €le rouleau	
	PPAT1	5,5 x 1,2 (rouleau de 15 kg)	70	126,57 €le rouleau	
	PPAT4	4,4 x 2,2 (rouleau de 15 kg)	93	112,5 €le rouleau	
Attache rainurée Prévost (détail possible)	PPATTA	4 x 2 Longueur 2 ml	88	9,63	

<b>Soudure 60% étain et 40% plomb</b>						
<b>SOUDURE</b>	<b>Références</b>		<b>Qualité</b>		<b>Prix en €H.T / kg</b>	
		PPSR		RAINURÉE		28,12
	PPSL		LISSE		20,25	
<b>Profilés spéciaux Stillemans, longueur 2 ml</b>						
<b>Type</b>	<b>Références</b>		<b>Dimensions en mm</b>	<b>Grammes par mètre</b>	<b>Prix en €H.T / ml</b>	
<b>Forme « H »</b> <b>ARME PLAT</b> Fil acier 4 x 1,5 Caisse de 50 kg			<b>(a) x (b)</b>			
	PAP 8 X 45		8 x 4,5	215	3,60	
	PAP 8 X 5		8 x 5	220		
	PAP 10 X 45		10 x 4,5	230		
	PAP 12 X 5		12 x 5	280	3,82	
			<b>(a) x (b) x (c)</b>			
<b>Profil U Fer blanc</b>		PPUF	4 x 4 x 4	23,7	1,02	
		PPUF6	6 x 6 x 6	39,4	1,30	
<b>U laiton</b>		PPUL	6 x 6 x 6	39,4	1,45	
		PPUL4	4 x 4 x 4	27		
<b>Fil acier</b>		PPFA	4 x 1,5	42	1,02	
<b>Forme « H »</b>	Oval 2 faces recouvert de laiton brut	PHOL 8 x 4 - 2	8 x 4	261 Caisse de 80 x 2 ml	3,32	
	Oval 2 faces recouvert de alu poli anodisé or	PHOA 8 x 4 - 2	8 x 4	239 Caisse de 100 x 3 ml	3,78	
<b>Bande de Plomb Stillemans plat avec adhésif</b>						
<b>Rouleau</b>	<b>Références</b>		<b>Dimensions en mm</b>	<b>Grammes par mètre</b> (largeur adhésif)	<b>Prix en €H.T le rouleau</b>	
Rouleau de 50ml			<b>(a) x (b)</b>			
	BP 55 x 12		5,5 x 1,2	70 (5)	49,67	
	BP 7 x 05		7 x 0,5	36(6)	41,58	
Rouleau de 15kg	BP 7 x 05 RL		7 x 0,5	36(6)	315,00	
<b>Bande de Plomb Stillemans demi-rond avec adhésif</b>						
<b>Rouleau</b>	<b>Références</b>		<b>Dimensions en mm</b>	<b>Grammes par mètre</b> (largeur adhésif)	<b>Prix en €H.T. le rouleau</b>	
Rouleau de 50 ml	BP 63 X 08		6,3 x 0,8	48(6)	41,58	
	BP 7 X 12		7 x 1,2	70(6)	49,66	
	BP 15 X 08		15 x 0,8	110(14)	74,20	
Rouleau de 15 kg	BP 63 X 08 RL		6,3 x 0,8	48(6)	273,10	
	BP 7 X 12 RL		7 x 1,2	70(6)	236,25	
<b>Bande de Plomb ovale Regalead avec adhésif, en rouleau</b>						
<b>Type</b>	<b>Références</b>	<b>Largeur en mm</b>	<b>Prix en €H.T le rouleau</b>			
			<b>Par 10 ml</b>	<b>Par 50 ml</b>		
PLOMB	BP 045-10	4,5	9,38	33,63		
	BP 06-10	6	9,83			
	BP 06-50	6				
	BP 09-10	9	10,43			
	BP 09-50	9				
ASPECT LAITON	BPL 45-10	4,5	11,61	61,03		
	BPL 06-10	6	14,31			
	BPL 06-50	6				

**Important**

Caisse de 25 kg = 1 Caisse de 50 kg coupée en 2, soit longueur de 1ml, lus-value 5€ par caisse

Autres duretés et âmes 0,9 & 2 : sur commande

# Outillage

Caractéristiques		Références	Prix en € H.T / pièce
<b>COUPE VERRE MOLETTE ACIER</b>	JOKRA manche bois – barillet de 6 molettes	CV 11001	6,3
	Epingle de recharge de 12 molettes pour JOKRA	CV 1021	6,3
<b>COUPE VERRE MOLETTE CARBURE TUNGSTENE 135°- 4mm</b>	VITROM manche bois – barillet 1 molette	CV 11002	9,5
	Barillet de recharge de 1 molette pour VITROM	CV 401135	6,3
	447-0 – manche réservoir laiton - tête étroite	CV 11004	29,4
	447-1 – tête étroite de recharge pour coupe de verre réf 447-0	CV 4471	14,7
	424-0 – manche réglable - 1 molette 120° pour verres opalescents	CV 4240	27,5
	2004-0 - manche plastique - tête fixe	CV 20040	17,9
<b>TOYO</b>	TC 1 – tête étroite – manche plastique	CV 11011	21,0
	TC 10 - tête étroite – manche métal	CV 11007	31,5
	Tête étroite de recharge pour TC10	CV 11037	15,8
	TC17 - tête large – manche métal ou plastique (selon disponibilité)	CV 11008	26,3
	Tête large de recharge pour TC17	CV 11038	15,8
	TC 600 – tête étroite pour verre épais	CV 11010	31,5
	Tête étroite de recharge pour TC600	CV 11040	18,9
<b>HUILE DE COUPE POUR VERRE</b>	Flacon de 50ml	PR 33027	3,2
	Flacon de 1 L	PR 33029	16,3
<b>EQUERRE MONOBLOC</b>	Equerre moulée 600 mm	130 89C	21,0
	Avec écharpe - 800 mm	EQ12043	31,5
	Equerre moulée 940 mm	130 90D	42,0
	1050 mm	EQ 12044	52,5
<b>TOURNETTE</b>	600 mm molette carbure tungstène	OC 14002	63,0
	600 mm molette acier	118 27G	44,1
<b>PINCE</b>	A gruger 160 mm – bec 9,5 mm plat	OV34035	16,4
	A gruger les encoches 160 mm – becs 4 mm	OV34038	22,6
	A gruger les encoches avec cran et ressort 160 mm - becs 4 mm	OV34039	17,3
	A détacher 160 mm – bec 9,5 mm courbé	OV34036	15,2
	A rompre le verre 180 mm – becs 24 mm	OM41052	12,6
	A ouvrir la coupe 200 mm	OV34031	31,5
	Bec de pression rond pour pince réf : OV 34031	OV7002	1,3
	Bec de pression rectangulaire pour pince réf : OV 34031	OV7003.01	3,2
	Pince plastique bleue à ouvrir la coupe	134 47S	4,2
<b>COUTEAU</b>	A lame courbe - sans butée	OV34064	11,9
	A lame courbe - avec butée	OV34065	27,7
<b>CISEAUX</b>	A triple lame (âme plomb jusqu'à 1,75)	OV34051	13,7
<b>MARTEAU</b>	De montage à plomb 100g	OV34073	18,9
	Marteline à dalles	MARTEL	120,8
<b>MARQUAGE</b>	Craie Blanche	OV 34101	1,2
	Bleu permanent pour verres clairs	129 51C	3,7
	Rouge permanent pour verres foncés	129 53F	3,7
	Noir permanent pointe fine	129 99F	7,4
	Blanc permanent pointe fine	OV34111	8,4
	Rouge pour verres clairs	129 42T	1,9
	Blanc pour verres foncés	OV 34109	1,9
<b>PAPIER BULLE A CALIBRER</b>	180 g - rouleau de 1,5 x 10 m	PB 180	39,4

Caractéristiques		Références	Prix en €H.T / pièce
COLLAGE	Colle UV cristal verre/verre plat ou bois, fluide, gde qualité optique 100 g	COL 665	32,6
	Colle UV transparente épaisse verre/métal,verre,bois,thermoplastique 100 g	COL 682	42,0
	Silicone Multisil neutre transparent (cartouche 310ml)	SILIC	4,7
	Solvant dégraissant/nettoyant avant collage et après insolation 250 ml	COL 102	8,4
	Colle UV Verre/Verre et Verre/Bois 100 g	350 04Y	31,5
	Colle UV Verre/Verre et Verre/Métal 100 g	350 01V	31,5
	Colle UV Verre/Verre/Plastic et Plastic/Plastic 100 g (aussi sans UV)	350 21S	42,0
	Colle translucide pour la réparation des vitraux (tube de 100g)	COL SI CAF 3	11,6
Colle Rouge pour la réparation des vitraux (tube de 100g)	COL SI CAF 1		
VITRAIL	Etireur de plomb	OV34072	10,5
	Ouvre plomb (alésoir 5 mm) avec manche bois	OV34074	7,4
	Spatule à rabattre PVC	OT35031	2,1
	Spatule à rabattre avec alésoir 4 à 6 mm PVC	OT35034	3,2
	Clous de montage - Boîte de 100	OV 34078	21,0
	Soudure fil: 2 mm – Etain 60 %, plomb 40% - bobine 500 g	PR 33042	11,1
	Eau à souder: Flacon 250 ml	PR 33000	6,3
	Eau à souder TYPE PC 1Flacon 1 L	PR 33002	11,6
	Oléine - Bouteille 1 L	HUILE	10,5
	Stearine - Pain 500 g	PAIN	6,8
	Patine cuivre pour soudure - Flacon 125 ml	PRCHD 4010	5,3
	Patine noire pour plomb et soudure - Flacon 100 ml	PR330171	4,7
FUSING	Anti-dévitriant - Flacon 250 ml	PR 201	14,7
	Anti-dévitriant - Flacon 500 ml	PR 203	27,3
	Séparateur - Sachet 680 g	PR 204	7,4
	Séparateur - Sachet 2,27 kg	PR 205	26,3
	Colle Poudre à diluer pour flacon 1 L	OF 200	8,4
	Colle de fixation - Flacon 100 ml	OF 204	5,3
TIFFANY	Ruban cuivre adhésif Largeur 5/32 '' – 3,9 mm	PR 33051	3,2
	Ruban cuivre adhésif Largeur 3/16 '' – 4,7 mm	PR 33052	3,7
	Ruban cuivre adhésif Largeur 7/32 '' – 5,5 mm	PR 33053	4,2
	Ruban cuivre adhésif Largeur 1/4 '' – 6,4 mm	PR 33054	4,7
	Ruban cuivre adhésif Largeur 5/16 '' – 7,9 mm	PR 33055	5,3
	Ruban cuivre adhésif Largeur 3/8 '' – 9,5 mm	PR 33056	5,8
	Ruban cuivre adhésif Largeur 1/2 '' – 12,5 mm	PR 33057	6,3
	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 3/16 '' – 4,7 mm	PR 33060	9,5
	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 7/32 '' – 5,5 mm	PR 33061	10,0
	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 1/4 '' – 6,4 mm	PR 33062	10,5
	Ruban cuivre étamé face interne Largeur 1/4 '' – 6,4 mm	PR 33065	7,4
	Cuivre étamé face interne Largeur 7/32 – 5,5 mm	PR 33066	
	Ruban cuivre noir face interne Largeur 7/32 '' – 5,5 mm	PR 33071	7,9
	Application de cuivre 3/16 '' – 4,7 mm	OT 35040	9,5
Application de cuivre 7/32 '' – 5,5 mm	OT 35041		
Application de cuivre 1/4 '' - 6,4 mm	OT 35042		
Rabatteur de cuivre	OT 35033		

## MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

Caractéristiques		Références	Prix H.T en €/pièce	
<b>FER A SOUDER DROIT</b>	Non thermostaté, panne longue durée biseautée 45° Ø 7mm, 75 W	OT 35003	26,3	
	Thermostaté, panne longue durée biseautée 45° Ø 7mm, 100 W	OT 35005	94,5	
<b>FER PIOCHE</b>	H 9 panne de cuivre Ø 9.5 mm 110 W	OV 34003	126,0	
	H 10 panne de cuivre Ø 9,5 mm 130 W	OV 34005	141,8	
	H 15 panne de cuivre Ø 15 mm 180W	OV 34004	157,5	
<b>REGULATEUR</b>	De tension avec support fer à souder	OV 34021	173,3	
<b>PANNE DE RECHANGE</b>	SG 10 Longue durée biseautée 45° Ø 7 mm pour fer, 75 W	OT 35004	8,9	
	SG 40 Longue durée biseautée 45° Ø 7 mm pour fer, 100 W	OT 35006	14,7	
	Ø 9,5 mm pour fer H9 ou H10	OV 34011	14,7	
	Ø 15 mm pour fer H15	OV 34013	21,0	
<b>MEULEUSE GLASSTAR</b>	G8 avec pompe à eau pour meule 6 mm	ALL STAR	210,0	
	Guide, mini-table et carter de protection + meule de 25 et 6 mm	SUPER STAR II	136,5	
<b>MEULEUSE KRISTALL</b>	Avec pompe à eau + meule de 19mm comprise	KRISTALL2000S	131,3	
	Fournie avec meule de 19mm	KRISTALL1	99,8	
<b>MEULE DIAMANTEE DE RECHANGE POUR GLASSTAR</b>	3 mm	OT 35070	15,2	
	6 mm	OT 35079		
	19 mm grain standard	OT 35075	24,2	
	19 mm grain fin	OT 35074		
	25 mm grain standard	OT 35076	26,3	
25 mm grain fin	OT 35078			
<b>MEULE DIAMANTEE DE RECHANGE POUR KRISTALL</b>	3 mm grain standard	KRI03GR	16,5	
	6 mm grain standard	KRI06GR	13,7	
	6 mm avec trou	KRI06TR	15,8	
	19 mm grain standard	KRI19GR	12,6	
	25 mm grain standard	KRI25GR	17,3	
	<b>FORET POUR KRISTALL</b>	Foret 2 à 6 mm	KRI02FOR	12,6
		Foret 4 mm	KRI04FOR	12,6
		Foret 6 mm	KRI06FOR	15,0
	<b>ACCESSOIRES</b>	Adaptateur pour meules de 3 et 6 mm Glasstar	OT 30416	5,3
Adaptateur pour meules Kristall		KRIADAPT	6,3	
Rabot mousse		14551S	12,6	

# DEBITUS

GRISAILLES ET JAUNE D'ARGENT						
	Couleurs et références				Prix net en €H.T. / pot	
					100g	500g <sup>1</sup>
<b>GRISAILLES</b>	Dépoli incolore	DEB DI	Rouge n°2	DEB R2	8,5	34
	Noir ordinaire	DEB NO	Rouge n°3	DEB R 3		
	Rouge n°1	DEB R 1	Rouge n°4	DEB R 4		
	Sable n°1	DEB S 1	Brun XVI <sup>ème</sup>	DEB B 16	11	44
	Sable n°2	DEB S 2	Sanguine	DEB SA		
	Brun clair n°1	DEB BC 1	Vert n°1	DEB V 1		
	Brun clair n°2	DEB BC 2	Vert n°2	DEB V 2		
	Brun foncé n°1	DEB BF 1	Bleu n°1	DEB B 1		
	Brun XIII <sup>ème</sup>	DEB B 13				
	Jaune n°1	DEB J 1			13,5	54
Mousseline	DEB MO			14,5	58	
Carmin	DEB CA			14,5	58	
Brun ton chair	DEB BTC			40	160	
<b>EMAIL</b>	Bleu	DEB EMB			20	80
<b>JAUNE D'ARGENT</b>					<b>100g</b>	
	Normal au chlorure		DEB NCH		27	
	Fort au chlorure		DEB FCH		41	
	Très fort au chlorure		DEB TFC		72	
	Normal au sulfure		DEB NS		37	
	Fort au sulfure		DEB FS		67	
		DEB RC		30		
<b>Carnations</b>	Jean cousin rouge		DEB JCR	La coupelle de 5 g : 73,50 €		
<b>Jean Cousin</b>	Jean cousin jaune		DEB JCJ			
<b>Palette complète</b>	21 grisailles en pot de 100 g + 5 jaunes d'argent en pot de 25 g		DEB PAL	250 € au lieu de 315 €		
<b>Gomme arabique</b>	Cristaux incolores à diluer dans l'eau		DEB GA	Le pot de 100 g : 9 €		

<sup>1</sup> Selon stocks disponibles et sur commande

## PINCEAUX

Caractéristiques	Références	Prix net en € H.T / pièce
<b>TRAINARD - Martre sur plume</b>		
Diamètre 1.5 mm – N°8	OV 34201	4,2
Diamètre 3 mm – N°5	OV34202	6,8
Diamètre 4.5 mm – N°2	OV 34203	12,6
Diamètre 6 mm – N°3/0	OV 34204	18,9
<b>BROSSE A FILET -</b>		
Diamètre 1.5 mm – N°2	OV 34102	5,3
Diamètre 1.8 mm – N°4	OV 34104	6,3
Diamètre 2.5 mm – N°6	OV 34106	7,9
Diamètre 2.8 mm – N°8	OV 34108	9,5
<b>BALAI BLAIREAU -</b>		
3 rangs – largeur 56 mm	OV 34211	42,0
3 rangs – largeur 82 mm	OV 34212	52,5
4 rangs – largeur 104	OV 34213	63,0

## CIVES

SOUFFLEES	Dimensions	Prix H.T en € / pièce
Tons clairs ou moyens	Ø 6 cm	6,56
	Ø 8 cm	6,56
	Ø 9 à 10 cm	7,35
	Ø 11 à 12 cm	10,08
Tons foncés	Ø 6 cm	6,30
	Ø 8 cm	6,30
	Ø 9 à 10 cm	6,66
	Ø 11 à 12 cm	9,00
Tons sélénium sélénium	Nous consulter	
<b>Produit sur commande, nous consulter</b>		

# ELEPHANT ROSE

<b>Grisailles</b>						
<b>Couleurs et Références</b>				<b>en €HT/ 100g</b>		
Fondant	46	Jaune soleil	53	Vert chrome	57	12,0
Gris acier	50	Jaune citron	54	Sépia	79	
Noir	51					
Fondant quadri	47	Cyan quadri	60	Mandarine	66	13,0
Turquoise	59	Bleu ciel	61	Brun moisson	68	
Noir quadri	52	Pavot	64	Brun sahara	70	
Jaune quadri	55	Rouge Aurore	65	Brun rouille	71	
Blanc mélangé (gris)	49					15,2
Bleu cobalt	62	Vert	56	Vert paon	58	
Bleu outremer	63	Blanc pur	48	Modelé noir	81	
Orange	67					19,0
Modelé noir	82					33,1
Jaune d'argent clair	83					37,1
Rose foncé	77					54,0
Clématite	72					63,0
Jaune d'argent foncé	85	Bruyère	76			71,0
Fushia	74					78,8
Magenta quadri	78	Orchidée	73			95,6
Prune	75					

<b>Emaux Opagues</b>						
<b>Couleurs et Références</b>				<b>en €HT/ 100g</b>		
Blanc	28	Jaune C	34	Bleu	40	13
Blanc	29	Jaune D	35	Bleu	41	
Noir	30	Jaune transparent	36	Rouge	42	
Noir	31	Vert clair	37	Rouge	43	
Jaune A	32	Vert	38	Brun A	44	
Jaune B	33	Vert	39	Brun B	45	

<b>Émaux Transparents</b>						
<b>Couleurs et Références</b>				<b>en €HT/ 100g</b>		
Dépoli	1	Bleu clair	13	Bleu B	15	12,0
Argent métal	5					14,1
Fondant	4	Jaune brun	9	Brun	17	
Jaune	6	Vert	11	Gris clair	18	
Jaune vert	7	Vert	12			15,2
Translucide	2	Gris	19			
Bleu cobalt	16					17,0
Email relief	3	Bleu A	14			
Vert	10	Rouge	20			31,2
Orange	21					
Rose A	23	Rouge	26			
Violet bleu	27					52,0
Rose B	25					65,1

Selon stocks disponibles: nous consulter



**Prix par envoi HT en Euro au départ de SAINT-JUST  
42 SAINT-JUST SAINT-RAMBERT**

	TARIF JUSQU'À 100 KG										TARIF AU DELA DE 100 KG
Départements	10 KG	20 KG	30 KG	40 KG	50 KG	60 KG	70 KG	80 KG	90 KG	100 KG	Prix aux 100 KG
<b>42-69</b>	22,12	25,66	29,36	31,24	32,17	34,22	36,95	39,61	42,00	43,65	39,84
<b>01-03-07-26-38-39-43-63-71-73-74</b>	24,45	28,96	33,37	36,10	37,11	39,75	42,91	46,34	49,21	51,23	47,14
<b>04-05-13-18-21-23-24-25-30-31-33-34-37-44-45-54-57-58-59-62-67-68-70-75-76-77-84-85-86-87-89-90-92-93-94</b>	39,21	40,34	40,89	43,34	46,41	48,39	51,52	56,52	62,04	69,58	65,42
<b>haute montagne 04 et 05 / 09-10-11-15-35-36-51-52-78-88-91-95</b>	31,86	38,50	45,19	49,39	51,91	55,43	57,97	59,95	70,89	74,16	69,33
<b>02-08-14-16-17-22-27-28-29-32-41-46-47-48-49-50-53-55-56-60-61-64-65-66-72-79</b>	36,80	45,04	46,41	49,39	51,91	55,43	57,97	59,95	71,51	81,10	76,23
<b>06-12-19-40-80-81-82-83</b>	35,76	43,67	51,58	57,54	59,36	63,85	69,86	75,89	81,03	84,73	79,73
<b>haute-montagne 38-73-74</b>	27,89	33,46	38,96	42,88	44,30	47,42	51,51	55,67	59,36	61,91	57,53
<b>Iles 29 et 56 + Corse</b>	41,24	50,84	60,50	68,36	70,43	75,95	83,24	90,52	96,96	101,56	96,00

Tarif applicable uniquement pour vos envois au départ de Saint-Just 42 Saint-Just Saint Rambert  
Assurance AD VALOREM incluse dans le tarif.

## Prix par envoi HT en Euro au départ de 92 GENNEVILLIERS

	TARIF JUSQU'À 100 KG													TARIF AU DELA DE 100KG / PRIX AUX 100KG
Départements	0/4 kg	5/9 kg	10/14 kg	15/19 kg	20/24 kg	25/29 kg	30/39 kg	40/49 kg	50/59 kg	60/69 kg	70/79 kg	80/89 kg	90/100 kg	au delà de 100kg
02-10-27-28-45-51-60-75-76-77-78-80-89-91-92-93-94-95	21,97	25,33	29,09	29,87	32,33	36,37	36,93	41,04	44,63	47,46	50,97	54,68	56,86	56,86
08-14-18-36-37-41-55-58-59-61-62-72	23,72	27,43	31,58	32,44	35,16	39,63	40,25	44,79	48,77	51,89	55,76	59,87	62,31	62,31
03-21-35-49-50-52-53-54-57-86	25,28	29,29	33,80	34,72	37,67	42,52	43,22	48,13	52,43	55,84	60,04	64,50	67,15	67,15
01-16-17-22-23-25-39-44-56-63-67-68-69-70-71-79-85-87-88	26,72	31,00	35,84	36,82	39,98	45,18	45,93	51,20	55,83	59,47	63,98	68,75	71,61	71,61
07-12-19-24-26-29-33-38-42-43-46-47-48-73-74-81-82-90	28,72	33,38	38,67	39,74	43,20	48,88	49,70	55,46	60,52	64,51	69,44	74,67	77,80	77,80
06-09-13-64-65-66-83-98	31,76	36,99	42,97	44,18	48,09	54,51	55,45	61,96	67,67	72,18	77,76	83,68	87,23	87,23
<b>CORSE</b>	<b>91,92</b>	<b>105,36</b>	<b>115,57</b>	<b>121,01</b>	<b>134,32</b>	<b>150,18</b>	<b>159,35</b>	<b>180,16</b>	<b>197,40</b>	<b>210,66</b>	<b>230,70</b>	<b>245,15</b>	<b>255,66</b>	<b>255,66</b>

Tarif applicable uniquement pour vos envois au départ de l'agence de 92 GENNEVILLIERS  
Assurance AD VALOREM incluse dans le tarif.

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE (ou CGV)

Ces CGV annulent et remplacent celles en votre possession.

### 1. PREAMBULE

Les CGV sont systématiquement remises à chaque client pour lui permettre de passer commande.

Les présentes conditions générales de vente régissent les ventes faites à la fois en France et à l'exportation, et, sont modifiables sans préavis.

Sauf convention spéciale écrite, toute commande comporte de plein droit de la part l'acheteur l'acceptation de l'ensemble de nos CGV.

### 2. ENGAGEMENT

Les commandes des clients ne nous lient qu'après acceptation donnée par l'envoi de nos accusés de réception de commande.

Nos catalogues, documents techniques et publicitaires n'ont pas de caractère contractuel et ne sauraient être considérés comme une offre ferme.

Nos devis sont valables un mois à dater du jour de leur émission.

Au cas où le client entendrait faire jouer ses propres conditions d'achat, celles-ci devront être portées à notre connaissance au plus tard en même temps que la commande, pour que nous puissions faire connaître, expressément, notre acceptation éventuelle ou partielle desdites conditions.

Nos délais de fabrication et livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, sauf dispositions contraires exprimées dans la commande et acceptées expressément.

Les commandes sont enregistrées au fur et à mesure de leur réception et sont satisfaites en fonction des possibilités de la VERRERIE DE SAINT-JUST.

### 3. PRIX

Les prix appliqués seront ceux en vigueur au jour de l'expédition de l'usine, sauf ceux qui résulteraient de l'application d'une formule de révision spécialement convenue entre les parties.

Nos prix s'entendent « départ » de nos ateliers.

### 4. TRANSPORT – LIVRAISON

Nos marchandises sont faites « départ » de nos ateliers et voyagent aux risques et périls du destinataire, même lorsqu'elles sont expédiées franco de port. Il appartient au destinataire de faire les réserves éventuellement nécessaires auprès du transporteur avant de prendre livraison des marchandises.

Toutes les expéditions à l'export sont, sauf convention particulière, effectuées conformément aux INCOTERMS 2000 Chambre de Commerce Internationale, la référence de l'incoterm choisie étant déterminée au moment de l'acceptation de la commande.

Si l'acheteur ne prend pas possession du matériel au lieu de livraison à l'expiration du délai prévu dans la commande, il est néanmoins tenu de régler l'échéance normalement prévue pour les paiements liés à la livraison. Dans ce cas, la VERRERIE DE SAINT-JUST pourvoira au magasinage du matériel aux frais, risques et périls de l'acheteur.

Le refus de l'importation de la marchandise par les autorités douanières ou autres ne dispense pas l'acquéreur de ses obligations d'acheteur.

Les emballages fournis sont conçus pour maintenir les produits verriers en bonnes conditions de transport mais ne sont en aucun cas destinés à assurer l'entreposage et la conservation desdits produits qui devront être déballés et stockés selon les règles de l'art dès leur arrivée.

Les délais de livraison demandés ont un caractère indicatif. Les retards éventuels ne donnent pas droit à l'acheteur d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de réclamer des dommages et intérêts.

En cas de livraison différée du fait du client, des frais de stockage peuvent être facturés.

Nous serons déchargés de tout engagement de délai :

- dans le cas où les conditions de règlement prévues n'auraient pas été respectées ;
- dans le cas où des renseignements nécessaires pour l'exécution des ordres ne nous seraient pas donnés en temps utiles ;
- en cas de retard de nos propres fournisseurs, casse en cours de transfert ou de pose, événements fortuits, etc ...
- en cas d'annulation d'une commande ou de modification de celle-ci au cours de la période de fabrication, les produits à caractéristiques spécifiques du client seront mis à sa disposition et facturés à celui-ci.

Nos produits seront découpés et façonnés avec les tolérances conformes aux règles professionnelles.

### 5. RESPONSABILITE – GARANTIE

Toute réclamation, de quelque nature qu'elle soit, doit être effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 8 jours de la réception des marchandises. Passé ce délai, aucune réclamation de peut être admise.

Ce délai expiré, nous garantissons nos produits dans les conditions prévues aux articles 1641 et suivants du code civil à l'exclusion des dommages indirects. Les actions en raison d'un vice caché ne peuvent être intentées que dans un délai qui ne peut excéder 3 mois à compter de l'apparition des désordres.

Notre société n'est pas responsable de l'emploi des marchandises présentant un vice apparent non relevé à la livraison. Notre société n'est tenue au remplacement de la marchandise reconnue par nous non conforme et après récupération du produit objet du litige, non compris les frais de pose et de dépose, les frais de magasinage, les pénalités, les frais de douanes et autres préjudices résultant d'un retard ou de l'inexécution d'un travail.

Nous ne sommes jamais responsables des dommages indirects ni des dommages résultant d'une mise en œuvre de nos produits non conforme aux règles de l'Art, à nos notices de pose, aux DTU en vigueur, ainsi que les bris ou détériorations résultant d'une mauvaise manipulation, des conditions de transport ou de stockage défectueuses, non conformes à nos prescriptions ou de l'utilisation de nos produits dans des conditions physiques ou chimiques défavorables.

Le maintien dans le temps des performances de nos produits fabriqués selon l'état de la technique en vigueur, est subordonné à leurs conditions d'entretien et d'utilisation, ainsi qu'à la durée de vie des différents composants associés du verre.

Les teintes de nos produits peuvent varier légèrement selon les fabrications et en fonction de leur vieillissement dans le temps. En conséquence, nous ne saurions garantir le réassortiment dans une teinte parfaitement identique à la première livraisons. Par ailleurs, nos échantillons ne sont fournis qu'à titre indicatif de l'aspect final du produit.

Par ailleurs, lorsqu'il a été stipulé un délai de garantie, la VERRERIE DE SAINT-JUST s'engage pendant ce délai à remplacer dans la mesure du possible les produits verriers viciés dans les meilleurs délais de fabrication et dans les conditions de livraison de la fourniture initiale.

En raison des contraintes de fabrication concernant l'obtention des teintes de certains vitrages, il est conseillé de prévoir une commande globale pour un même chantier.

Les conditions d'utilisation étant déterminantes pour la tenue de l'argenterie d'un miroir, nous n'en garantissons pas l'inaltérabilité.

Les risques inhérents à la marchandise sont transférés à l'acheteur au moment de la livraison, tel que défini par les INCOTERM 2000 de la Chambre de Commerce Internationale.

### 6. RESERVE DE PROPRIETE

Les marchandises restent notre pleine propriété jusqu'au paiement complet de leur prix, nonobstant toute clause contraire.

L'acceptation des livraisons ou des documents afférents à cette livraison vaut acceptation de la présente clause.

Dès que les marchandises auront été remises au transporteur en vue de leur acheminement vers le lieu de livraison stipulé dans la commande, l'acquéreur est gardien des marchandises vendues et en supporte les risques.

L'acheteur devra conserver les marchandises de telle manière qu'elles ne puissent être confondues avec d'autre matériel, et notamment préserver le marquage d'identification.

A défaut de paiement intégral, l'acheteur s'engage à restituer la marchandise et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état.

Dans tous les cas où le vendeur serait amené à faire jouer la réserve de propriété, les acomptes versés lui resteront acquis à titre indemnitaire.

### 7. PAIEMENT

Nos fournitures sont payables nettes de tous frais en France, en Euros contre documents au lieu d'embarquement, sauf clause contraire prévue dans la commande.

Clause pénale – Tout défaut de paiement aux échéances convenues entraîne, à titre d'indemnité, sans qu'il soit besoin d'une modification particulière, un débit supplémentaire à raison de 1.5% du montant dû par mois et par fraction de mois de retard, dont l'exigibilité est subordonnée à l'envoi préalable d'une mise en demeure.

Tout règlement par anticipation donnera lieu à un escompte de 0.75% par mois.

En cas de résistance abusive, une pénalité de 5 % des sommes dues pourra être également exigée avec un minimum de 76. Euros HT à titre de participation aux frais de recouvrement, sans préjudice des frais de justice éventuels.

Dans le cadre d'une première commande, il sera exigé un règlement par avance.

### 8. DIVERS

Toutes modalités ou conditions de vente non prévues dans la commande et/ ou dans les présentes conditions d'achat, seront régies par les conditions générales pour la fourniture à l'exportation des matériels d'équipement établies sous les auspices des Nations Unies (réf.188) en cas de contradiction entre lesdites clauses et les présentes conditions, ces dernières priment.

### 9. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Pour tous nos clients, toutes les contestations, quel qu'en soit l'objet, seront de la compétence du Tribunal de Commerce de Montbrison du ressort de notre société.