


































COUPE VERRE


Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
CV 11001	JOKRA manche bois barillet de 6 molettes	Sabot métal, manche bois, barillet amovible de 6 molettes en acier traité	
CV 1021	Epingle de recharge de 12 molettes pour JOKRA	ø 4 mm	
CV 11002	VITROM manche bois barillet 1 molette	Modèle traditionnel, manche bois, barillet amovible avec une molette de carbure tungstène	
CV 401135	Barillet de recharge de 1 molette pour VITROM		
CV 11004	447-0 – manche réservoir laiton - tête étroite	manche laiton · tête étroite · mobile 30° Pour les découpes en forme	
CV 4471	447-1 – tête étroite de recharge pour coupe de verre réf 447-0		
CV 4240	424-0 – manche réglable 1 molette 120° pour verres opaques	Léger et maniable dont la forme particulière du manche convient parfaitement pour la coupe de petites pièces. La tête est amovible et se remplace facilement lors qu'elle est usée.	
CV 20040	2004-0 - manche plastique tête fixe	manche en plastique bleu - peut être placé sous la coupe pour rompre le verre - tête très légère en alliage métallique spécial - roulement très facile - pour du verre de 2 à 6 mm d'épaisseur - angle de coupe 135° - écart par rapport à la règle 2,5 mm	
CV 11011	TC 1 – tête étroite manche plastique	Pour tout type de verre Réservoir à huile coupe Préférable pour les coupes en forme	
CV 11007	TC 10 - tête étroite manche métal	Pour tout type de verre Réservoir à huile coupe Préférable pour les coupes en forme	
CV 11037	Tête étroite de recharge pour TC10		
CV 11008	TC17 - tête large – manche métal ou plastique (selon disponibilité)	Pour tout type de verre Réservoir à huile coupe Préférable pour les coupes droite	
CV 11038	Tête large de recharge pour TC17		
CV 11010	TC 600 – tête étroite pour verre épais	Spécial verres épais Réservoir à huile de coupe Tête interchangeable Très bonne prise en main	
CV 11040	Tête étroite de recharge pour TC600		
PR 33027	Flacon de 50ml	Rupture optimale du verre à partir de 12 mm d'épaisseur · convient également aux coupes difficiles jusqu'à 25 mm · soluble à l'eau, non polluant · bonne lubrification de la molette de coupe	
PR 33029	Flacon de 1 L		



EQUERRES			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
130 89C	Equerre moulée 600 mm	Equerre monobloc pour découpe du verre	
EQ12043	Avec écharpe - 800 mm		
130 90D	Equerre moulée 940 mm		
EQ 12044	Equerre moulée 1050 mm		


TOURNETTES			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OC 14002	Tournette 600 mm molette carbure tungstène	Décalée en dérive Qualité améliorée de la coupe, même pour les petits rayons Longue durée de vie - force nécessaire réduite Angle de coupe 135° Diamètre minimum réalisable: 72 mm	
118 27G	Tournette 600 mm molette acier	Avec disque en caoutchouc Modèle léger avec 6 molettes en acier SILBERSCHNITT sur barillet Barillet facilement interchangeable ø max. 60 cm - angle de coupe 130°	








PINCES			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV34035	A gruger 160 mm bec 9,5 mm plat	Longueur 160mm - bec plat de 9,5mm Manche recouvert de plastique Le bec plat confert à la pince une surface d'appui beaucoup plus importante	
OV34038	A gruger les encoches 160 mm - becs 4 mm	Longueur 160 mm - largeur du bec 4 mm Manches recouverts de plastique - tête polie Appropriée aux travaux artistiques Surface d'appui réduite - force nécessaire minime Moins de risques de cassure	
OV34039	A gruger les encoches avec cran et ressort 160 mm - becs 4 mm	Longueur 160 mm - largeur du bec 4 mm Avec un ressort de rappel qui ouvre le bec automatiquement Manches recouverts de plastique - tête polie Appropriée aux travaux artistiques - surface d'appui réduite Force nécessaire minime - moins de risques de cassure	
OV34036	A détacher 160 mm bec 9,5 mm courbé	Outil adéquat qui permet de détacher facilement les plus petits morceaux de verre en donnant un mouvement de levier.	
OV34031	A ouvrir la coupe 200 mm	Outil indispensable qui permet de détacher les morceaux de verre en exerçant une simple pression sur le trait de coupe. Permet également de suivre toutes les courbes grâce à sa tête orientable. Les gommés en plastique dur sont remplaçables.	
OV7002	Bec de pression rond pour pince réf : OV 34031	Gomme plastique de remplacement pour pince à ouvrir la coupe	
OV7003.01	Bec de pression rectangulaire pour pince réf : OV 34031	Gomme plastique de remplacement pour pince à ouvrir la coupe	
134 47S	Pince plastique bleue à ouvrir la coupe	Pince à détonner Pour épaisseurs allant jusqu'à 4 mm.	



COUTEAUX			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV34064	A lame courbe - sans butée	Manche en bois clair Longueur de la lame 100 mm	
OV34065	A lame courbe - avec butée	Manche en bois noir avec embout en plomb Longueur de la lame 100 mm	
181 10L	couteau à démastiquer tout acier	Poids : 169,00 g Hauteur : 39,00 mm Longueur : 205,00 mm Largeur : 10,00 mm Volume : 79,00 cm3	

CISEAUX			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV34051	A triple lame (âme plomb jusqu'à 1,75)	Ciseaux à 3 lames pour la découpe des gabarits : pour un montage traditionnel au plomb.	






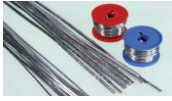





MARTEAUX			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV34073	De montage à plomb 100g	Marteau 100 g avec tête polie et manche en frêne	
MARTEL	Marteline à dalles	Pour la découpe des dalles de verre avec embout tungstène	





PAPIER BULLE			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
PB 180	180 g - rouleau de 1,5 x 10 m	Papier canson pour travaux de vitrail	





MARQUAGE			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV 34101	Craie Blanche	Craie grasse pour le verre et le plastique même mouillé ou gras.	
129 51C	Bleu permanent pour verres clairs	Marqueur permanent bleu, encre indélébile Tous usages et tous matériaux Pointe conique arrondie Pour verre clair.	
129 53F	Rouge permanent pour verres foncés	Marqueur permanent rouge, encre indélébile Tous usages et tous matériaux Pointe conique arrondie Pour verre foncé	
129 99F	Noir permanent pointe fine	Marqueur indélébile, peinture noire Tous usages, tous matériaux Pointe conique fine	
OV34111	Blanc permanent pointe fine	Marqueur indélébile, peinture blanche opaque Tous usages, tous matériaux Pointe conique fine	
129 42T	Rouge pour verres clairs	Crayon gras pour verre et plastique même mouillé ou gras. Rouge	
OV 34109	Blanc pour verres foncés	Crayon gras pour verre et plastique même mouillé ou gras. Blanc	



COLLAGE			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
COL 665	Colle UV cristal verre/verre plat ou bois, fluide, gde qualité optique 100 g	Colle monocomposante, très fluide, sans solvant. Collage de verre/verre, verre/métal, verre/bois, particulièrement adaptée pour le collage de surfaces planes. La polymérisation se produit par l'emploi de lampes UV appropriées.	
COL 682	Colle UV transparente épaisse verre/métal,verre,bois,thermoplastique 100 g	Résine monocomposante durcissant sous rayonnement ultra-violet sur toute la surface encollée (l'un des matériaux encollés doit impérativement laisser passer les U.V.). Excellente transparence - collage verre/métal et verre/verre sur chant. Haute résistance aux chocs et aux vibrations. Contenance du flacon : 100 g	
COL 102	Solvant dégraissant/nettoyant avant collage et après insolation 250 ml	Idéal pour le nettoyage du verre avant travaux de collage ou de scellage. Nettoie et dégraisse les surfaces de verre, métal, céramique et caoutchoucs Grâce à sa composition spéciale on obtient un nettoyage en profondeur.	
350 04Y	Colle UV Verre/Verre et Verre/Bois 100 g	Résine monocomposante durcissant sous rayonnement ultra-violet sur toute la surface encollée (l'un des matériaux encollés doit impérativement laisser passer les U.V.). Excellente transparence - collage verre/verre de grandes surfaces avec transparence optique et absence de bulles d'air. Utilisable pour collages verre/métal, verre/bois non poreux. Contenance du flacon : 100 g Ne pas utiliser pour collage sur chant.	
350 01V	Colle UV Verre/Verre et Verre/Métal 100 g	Résine monocomposante durcissant sous rayonnement ultra-violet sur toute la surface encollée (l'un des matériaux encollés doit impérativement laisser passer les U.V.). Excellente transparence - collage verre/métal et verre/verre sur chant. Haute résistance aux chocs et aux vibrations. Contenance du flacon : 100 g	
350 21S	Colle UV Verre/Verre/Plastic et Plastic/Plastic 100 g (aussi sans UV)	Flacon de 100 g Souple et pelable. Pour collage verre/verre, verre / plastique / plastique, plastique / plastique. Liquide et transparente. Temps de prise avec lampe U.V.A: 40mW/cm2 (5-10 sec). Epaisseur maximale polymérisable : 10 mm. Stable aux variations de température : de -50°C à +150°C. Reprise à l'humidité : 0,8% (test d'immersion 24h).. Ne pas utiliser pour collage sur chant.	
COL SI CAF 3	Colle translucide pour la réparation des vitraux (tube de 100g)	Elastomère monocomposant - Réticulation acétique - Translucide Fluide, Propriétés mécaniques et Résistance thermique Résistance chimique Collage de différents matériaux Produit agréé Monuments Historiques	
COL SI CAF 1	Colle Rouge pour la réparation des vitraux (tube de 100g)	Elastomère monocomposant - Réticulation acétique - Rouge Fluide - Adhérent - Résistance Thermique Produit agréé Monuments Historiques	
COL SI CAF 33	Colle Noire pour la réparation des vitraux (tube de 350g)	Élastomère silicone réticulant à température ambiante ACETIQUE.NON COULANT.NOIR, BLANC, TRANSLUCIDE Résiste aux températures très élevées.Bonnes propriétés diélectriques, Adhérence sur nombreux supports, Grande résistance aux agents chimiques, Résistance à l'eau et à l'humidité	











VITRAIL




Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OV34072	Etireur de plomb	Etireur en alu qui permet d'étirer les profils de plomb pour les redresser. Se fixe à l'établi avec une vis.	
OV34074	Ouvre plomb (alésoir 5 mm) avec manche bois	Alésoir de plomb, diamètre 5 mm manche en bois	
OT35031	Spatule à rabattre PVC	Spatule en plastique pour appliquer fermement le cuivre sur l'arête des morceaux de verre.	
OT35034	Spatule à rabattre avec alésoir 4 à 6 mm PVC	Pour plombs de 4 - 6 mm · après les avoir mastiqués, les profilés sont fermés en appuyant avec le côté plat.	
OV 34078	Clous de montage - Boîte de 100	Clous à plomb 36 mm · en acier trempé poli · boîte de 100 pièces.	
PR 33042	Soudure fil: 2 mm – Etain 60 %, plomb 40% - bobine 500 g	Bobine de fil pour petits travaux de soudure pour Tiffany	
PR 33000	Eau à souder: Flacon 250 ml	Décapant universel pour tous travaux de soudure	
PR 33002	Eau à souder TYPE PC 1Flacon 1 L		
HUILE	Oléine - Bouteille 1 L	Application au pinceau à l'emplacement de la soudure sur le cuivre ou le plomb avant de souder à l'étain.	
PAIN	Stearine - Pain 500 g	Pour lissage avnt soudure au plomb	
PRCHD 4010	Patine cuivre pour soudure - Flacon 125 ml	Donne un aspect cuivré au plomb.	
PR330171	Patine noire pour plomb et soudure Flacon 100 ml	Donne un aspect noir ancien au plomb.	








FUSING			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
PR 201	Anti-dévitriifiant - Flacon 250 ml	Pour éviter que le verre ne perde son aspect brillant pendant la cuisson, on vaporise sur la surface un anti-dévitricateur qui évite la dévitrification.	
PR 203	Anti-dévitriifiant - Flacon 500 ml		
PR 204	Séparateur - Sachet 680 g	Evite que le verre ne casse au contact de la sole du four de cuisson.	
PR 205	Séparateur - Sachet 2,27 kg		
OF 200	Colle Poudre à diluer pour flacon 1 L	Colle de fixation pour le fusing. En poudre à diluer	
OF 204	Colle de fixation - Flacon 100 ml	Colle de fixation pour le fusing. En poudre à diluer	

MEULEUSES ET ACCESSOIRS			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
ALL STAR	G8 avec pompe à eau pour meule 6 mm Guide, mini-table et carter de protection + meule de 25 et 6 mm	Meuleuse permettant des travaux verriers de précision. Munie d'une pompe à eau permettant exécution de travaux minutieux sur petites pièces de verre	
SUPER STAR II	G12 avec guide + meule de 19 et 6 mm	Meuleuse avec moteur. Pour travaux professionnels et amateurs. Meule allant jusqu'à 19mm maxi.	
KRISTALL 2000S	Avec pompe à eau + meule de 19mm comprise	Meuleuse pour tous travaux. Le refroidissement de la meule est assuré par une pompe à eau intégrée, qui apporte l'eau directement à la meule. Grâce au moteur puissant, monté sur double roulement à billes, le modèle Kristall 2000 S permet l'utilisation de dispositifs supplémentaires comme la scie à bande. Surface de travail: 280 x 235 mm Nombre de tours/min: 2800 Puissance: 100 Watt / Tension: 230 V	
KRISTALL 1	Fournie avec meule de 19mm	Meuleuse pour tous travaux dans le secteur artisanal. L'axe rallongé du moteur permet le montage d'une broche de meulage sur l'axe, sans avoir besoin d'enlever la meule standard. Grâce à la possibilité d'adapter des accessoires comme par exemple une scie à ruban, cette machine représente une très bon rapport qualité / prix. Surface de travail: 280 x 235 mm Nombre de tours /min : 2800 Puissance: 100 Watt / Tension: 230 V	

MEULES					
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel		
OT 35070	3 mm	Série de meules de rechange pour meuleuses Glasstar. Divers diamètres / Divers grains			
OT 35079	6 mm				
OT 35075	19 mm grain standard				
OT 35074	19 mm grain fin				
OT 35076	25 mm grain standard				
OT 35078	25 mm grain fin				
OT 30416	Adaptateur pour meules de 3 et 6 mm				
KRI 03GR	3mm, grain standard			Série de meules de rechange pour meuleuses Kristall. Divers diamètres / Divers grains	
KRI 06GR	6 mm, grain standard				
KRI 06TR	6mm, avec trou				
KRI 19GR	19mm, grain standard				
KRI 25GR	25mm, grain standard				
KRI 02FOR	Foret 2				
KRI 04FOR	Foret 4mm				
KRI 06FOR	Foret 6mm				
KRIADAPT	Adaptateur pour meules				
14551S	Rabot mousse GRAIN 200	Rabot mousse, 90 x 55 mm Jetable; équipé d'une semelle diamantée à grains moyens ou fins Pour ponçage manuel.			

TIFFANY				
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel	
PR 33051	Ruban cuivre adhésif Largeur 5/32 '' – 3,9 mm	<p>Ruban de cuivre "VentureTape" de qualité professionnelle. Épaisseur du cuivre : 0,038 mm. Permet un assemblage solide de vos créations en vitrail Tiffany, à plat ou en volume.</p>		
PR 33052	Ruban cuivre adhésif Largeur 3/16 '' – 4,7 mm			
PR 33053	Ruban cuivre adhésif Largeur 7/32 '' – 5,5 mm			
PR 33054	Ruban cuivre adhésif Largeur 1/4 '' – 6,4 mm			
PR 33055	Ruban cuivre adhésif Largeur 5/16 '' – 7,9 mm			
PR 33056	Ruban cuivre adhésif Largeur 3/8 '' – 9,5 mm			
PR 33057	Ruban cuivre adhésif Largeur 1/2 '' – 12,5 mm			
PR 33060	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 3/16 '' – 4,7 mm			
PR 33061	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 7/32 '' – 5,5 mm			
PR 33062	Ruban cuivre étamé 2 faces Largeur 1/4 '' – 6,4 mm			
PR 33065	Ruban cuivre étamé face interne Largeur 1/4 '' – 6,4 mm			
PR 33066	Cuivre étamé face interne Largeur 7/32 – 5,5 mm			
PR 33071	Ruban cuivre noir face interne Largeur 7/32 '' – 5,5 mm			
OT 35040	Application de cuivre 3/16 '' – 4,7 mm		<p>Outil idéal qui répartit d'une manière précise la bande de cuivre pour obtenir des bords réguliers. Chaque outil correspond à une largeur de bande de cuivre différente.</p>	
OT 35041	Application de cuivre 7/32 '' – 5,5 mm			
OT 35042	Application de cuivre 1/4 '' - 6,4 mm			
OT 35033	Rabatteur de cuivre	<p>Le rabatteur est un petit outil maniable qui permet de rabattre les bords en un seul</p>		

PINCEAUX			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
	TRAINARD - Martre sur plume		
OV 34201	Diamètre 1.5 mm – N°8	Pinceau porcelaine martre Kolinsky pure. Sur plume. Rond bout très pointu "façon dessinateur". Monté sur manche brut. Numérotation inversée.	
OV34202	Diamètre 3 mm – N°5		
OV 34203	Diamètre 4.5 mm – N°2		
OV 34204	Diamètre 6 mm – N°3/0		
	BROSSE A FILET - Martre Kolinsky		
OV 34102	Diamètre 1.5 mm – N°2	Brosse "à filet" pointue martre Kolinsky pure. Ronde. Sortie standard. Virole laiton nickelé. Manche long noir.	
OV 34104	Diamètre 1.8 mm – N°4		
OV 34106	Diamètre 2.5 mm – N°6		
OV 34108	Diamètre 2.8 mm – N°8		
	BALAI BLAIREAU - Poils véritables		
OV 34211	3 rangs – largeur 56 mm – N°2	Balai blaireau pour faux-bois. 3 rangs de mèches. Manche noir.	
OV 34212	3 rangs – largeur 82 mm – N°3		
OV 34213	4 rangs – largeur 104 mm – N°4		

FER A SOUDER			
Référence	Caractéristiques	Description	Visuel
OT 35003	Non thermostaté, panne longue durée biseautée 45° Ø 7mm, 80 W	Outil indispensable pour tout travail de soudure professionnel. Panne à souder protégée par un revêtement nickelé permettant de prolonger considérablement leur durée d'utilisation.	
OT 35005	Thermostaté, panne longue durée biseautée 45° Ø 7mm, 100 W	Outil indispensable pour tout travail de soudure professionnel. Panne à souder protégée par un revêtement nickelé permettant de prolonger considérablement leur durée d'utilisation. Avec thermostat.	
OV 34003	H 9 Fer panne de cuivre Ø 9,5 mm 110 W	Fer à panne spécial soudure pour montage plomb Différente puissance	
OV 34005	H 10 Fer panne de cuivre Ø 9,5 mm 130 W		
OV 34004	H 15 Fer panne de cuivre Ø 15 mm 180W		
OV 34021	Régulateur de tension avec support fer à souder	Régulateur de tension pour fer à panne	
OT 35004	SG 10 Longue durée biseautée 45° Ø 7 mm pour fer, 75 W	Pannes de rechange pour fer à panne	
OT 35006	SG 40 Longue durée biseautée 45° Ø 7 mm pour fer, 100 W		
OV 34011	Ø 9,5 mm pour fer H9 ou H10		
OV 34013	Ø 15 mm pour fer H15		