

CATALOGUE 2023-2024

Michel COHEN
'Prix SOLARGIL 2022'
@michel.cohen.ceramiste



SOLARGIL[®]
solargil.com



Michel COHEN

Prix SOLARGIL 2022

Sommaire

Les terres

Nos grès de Puisaye	2
Nos grès culinaires	3
Nos grès blancs fins	3
Nos grès d'expression.....	5
Nos grès basse température	7
Nos terres pour le Raku	8
Nos terres hautement réfractaires.....	9
Nos faïences blanches	10
Nos faïences colorées.....	11
Nos Terracotas	12
Nos pâtes faïences à feu	13
Nos terres papiers.....	13
Nos porcelaines	14
Nos porcelaines colorées	16
Nos terres de modelage	17
Caractéristiques techniques	17

Les émaux

Frittes broyées	20
Émaux transparents	20
Émaux opaques blancs.....	21
Émaux série Méditerranée	22
Émaux opaques colorés	22
Émaux transparents colorés	22
Émaux cadmium plombeux.....	23
Émaux cadmium sans plomb	24
Émaux opaques brillants	24
Émaux opaques satinés à effets	24
Émaux opaques sans plomb.....	25
Émaux transparents sans plomb.....	25
Émaux grosse épaisseur sans plomb	26
Émaux lustres métallisés	26
Émaux à effets "aventurine"	27
Émaux raku	27
Émaux opaques craquelés	28
Émaux grès et porcelaine	28
Émaux grès et porcelaine colorés.....	29
Engobes blancs	30
Engobes colorés faïence	30
Diluant	31
Métaux précieux	31
Émaux brillants liquides	32
Engobes colorés liquides série EGM	32
Engobes colorés liquides série EASP	33
Émaux opaques liquides série EESP	33
Émaux à effets liquides série PGE	34

Émaux à effets liquides série PSE	34
Émaux transparents série ETSP	35
Émaux opaques brillants série EOSP	36
Émaux opaques satinés série EMSP	36
Engobes colorés série ENSP	37

Formules molaires	39
--------------------------------	----

Les colorants

Série "D" en poudre.....	42
Série SIGLO XVIII en poudre	43
Série "P" colorants intenses	43
Série "CD" couleurs à peindre.....	46
Série "VP" couleurs 3 ^{ème} feu	46
Couleurs fantaisies 3 ^{ème} feu	47
Série "VA" couleurs 3 ^{ème} feu	48
Émaux métallisés 3 ^{ème} feu.....	49
Crayons et pastels céramique.....	49

Les biscuits

Biscuits carreaux.....	50
Moules plâtre pour estampage	50

Les matières premières

Produits auxiliaires	51
Oxydes et colorants naturels.....	52
Matières premières	53

Les outils

Outils de façonnage	55
Estèques et spatulas.....	55
Perforateurs	63
Tamis.....	63
Éponges	64
Émaillage	66
Matériel laboratoire	67
Tournettes	67
Accessoires pour poterie.....	68
Matériel de sécurité.....	69
Matériel de finition.....	70
Balances	71

Les pinceaux

Le matériel

Tours électriques	77
Tabourets	80
Pistolets d'émaillage	80
Tables de travail & rayonnage.....	82
Croûteuses	83
Fontaines à terre.....	84
Boudineuses	84
Désémailluses.....	85
Cabines d'émaillage	86
Bacs de décantation	89
Compresseurs	90
Délayers	90
Tamiseurs barbotine / émail.....	92
Pompes verticales en inox.....	92
Banc de coulage	92
Jarres de broyage	93
Broyeur à jarres	93

Les fours

Interventions à domicile	94
Fours KEOS de SOLARGIL	95
Fours HELIOS de SOLARGIL	96
Fours électriques verticaux	97
Fours électriques frontaux	100
Fours cloche raku à gaz.....	111
Fours à gaz verticaux.....	113
Fours à gaz frontaux	114
Fours fusing électriques	116

Les accessoires

Brûleurs à gaz	117
Sondes pyrométriques	119
Thermomètres numériques	119
Bornes de connexion	121
Matériel pour isolation.....	123
Briques réfractaires.....	124
Matériel d'enfournement	127
Plaques réfractaires	131
Ciments et colles réfractaires	132

Tarifs expéditions

Conditions générales de vente	134
--	-----


Les terres


 Pâtes formulées et préparées en France avec des matières premières françaises.


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


NOS AUTHENTIQUES GRÈS DE PUISAYE


GRÈS DE SAINT AMAND Les Beaux Arts - GSA				GSA	
	Carrière Les Beaux Arts à St Amand. Excellente pour le tournage, le calibrage et le pressage.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1000-1020°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂	66,30 %	
			Al ₂ O ₃	20,10 %	
			Fe ₂ O ₃	1,41 %	
			Terre lisse ou avec Ch. 15 % 0-0,5 mm ou Ch. 15 % 0,2-2 mm		
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,04 €	0,74 €	0,64 €	0,59 €	
Chamottée	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €	
Pyritée	1,04 €	0,74 €	0,64 €	0,59 €	

GRÈS DE SAINT AMAND Les Perchers				PERCHERS-NORMAND	
	Carrière Les Perchers à St Amand. Terre plus grasse et plus pyritée que Les Beaux Arts. Recommandée pour la cuisson traditionnelle (sel, bois).	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1260-1300°C	SiO ₂	67,40 %	
			Al ₂ O ₃	18,70 %	
			Fe ₂ O ₃	1,90 %	
			Terre lisse		
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,15 €	0,85 €	0,75 €	0,70 €	

GRÈS LANGLADE				LANGLADE	
	LANGLADE terre lisse Tamis 80. Tesson très clair pour mettre en valeur les émaux colorés. Texture très fine.	Mono-cuisson facile Biscuit : 980-1000°C T° Cuisson : 1250-1300°C	SiO ₂	67 %	
			Al ₂ O ₃	21 %	
			Fe ₂ O ₃	1,25 %	
			Terre lisse		
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,04 €	0,74 €	0,64 €	0,59 €	

GRÈS ROUX DE TREIGNY - MJ				MJ	
	Argile extraite de notre carrière de Treigny en Puisaye. Très plastique, elle s'adapte à toutes les techniques. Texture naturellement sableuse.	Bi-cuisson recommandée Biscuit : 1000-1020°C T° Cuisson : 1280-1300°C	SiO ₂	67,19 %	
			Al ₂ O ₃	16,49 %	
			Fe ₂ O ₃	3,33 %	
			Terre lisse ou Ch. 10 % 0-05 mm		
OXYDATION. 1270°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €	
Chamottée	1,30 €	1,00 €	0,90 €	0,85 €	

GRÈS CAGNAT				CAGNAT	
	Terre lisse, très plastique, elle s'adapte à toutes les techniques. Développe parfaitement le bleu de fer. Valorise les émaux blancs et semi transparents.	Biscuit : 1000-1020°C T° Cuisson : 1250-1270°C	SiO ₂	66,80 %	
			Al ₂ O ₃	18,50 %	
			Fe ₂ O ₃	2,68 %	
			Terre lisse		
OXYDATION. 1250°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €	

GRÈS BRUN DE MOUTIERS - GRM				GRM	
	Argile extraite de notre carrière de Moutiers. Terre colorée à l'ocre naturel de Puisaye. Effets de réduction, même cuite en oxydation. Valorise les émaux bleus et rouges.	Biscuit : 980-1020°C T° Cuisson : 1240-1270°C	SiO ₂	64,69 %	
			Al ₂ O ₃	21,30 %	
			Fe ₂ O ₃	2,80 %	
			Lisse ou Ch. 15 % 0-05 mm		
OXYDATION. 1250°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,17 €	0,87 €	0,77 €	0,72 €	
Chamottée	1,37 €	1,07 €	0,97 €	0,92 €	


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


Les terres

 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.


TERRES


GRÈS ROUGE DE BOURGOGNE - J30 CH		J30		
 OXYDATION. 1250°C	Terre à grès rouge de Bourgogne (chamottée) avec 25 % de chamotte 0-0,2 mm. Pour le tournage, calibrage, pressage et estampage.	Pour le culinaire, cuire entre 1080-1150°C maxi Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1240-1270°C	SiO ₂	63 %
			Al ₂ O ₃	19,50 %
			Fe ₂ O ₃	8 %
			Terre chamottée	
			Ch. 25 %	0-02 mm
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	0,99 €	0,69 €	0,59 €	0,54 €

GRÈS GRIS CIMENT - G.G.C.		GCIMENT		
 OXYDATION. 1250°C	Terre à grès cuisant GRIS CIMENT en oxydation. Très plastique, elle s'adapte à toutes les techniques. Tesson gris anthracite en oxydation.	Biscuit : 1000°C T° Cuisson : 1100-1280°C	SiO ₂	69,40 %
			Al ₂ O ₃	21,70 %
			Fe ₂ O ₃	2,10 %
			Terre chamottée	
			Ch. 25 %	0-05 mm
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,43 €	1,13 €	1,03 €	0,98 €


GRÈS XING Rouge de fer		XING		
 OXYDATION. 1220°C	Inspirée de la terre YIXING, capitale de la théière en Chine. Conforme à la Norme Européenne Alimentaire. Recommandée pour les jarres à vin.	Ne pas cuire en réduction Biscuit : 980°C T° Cuisson : 1240-1270°C maxi	SiO ₂	72,91 %
			Al ₂ O ₃	16,27 %
			Fe ₂ O ₃	7,94 %
			Terre lisse	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,24 €	0,94 €	0,84 €	0,79 €

NOS GRÈS CULINAIRES

G.S.A. C.L. CULINAIRE		GSA CL		
 OXYDATION. 1260°C	Grès de St Amand culinaire. Recommandé pour les plats à four. Pour tournage, calibrage et pressage. Enrichi à la cordiérite.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1000°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂	62,40 %
			Al ₂ O ₃	23,00 %
			Fe ₂ O ₃	1,74 %
			Terre chamottée	
			Ch. 15 %	0-03 mm
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,27 €	0,97 €	0,87 €	0,82 €

GRÈS BEIGE à FEU - GM76 B		GM76		
 OXYDATION. 1250°C	Pâte réfractaire pour usage culinaire. Flamme directe. Adaptable à toutes techniques de production. Tesson beige en oxydation.	Résiste à la flamme si cuite à 1250 °C minimum. Biscuit : 980°C T° Cuisson : 1270-1280°C	SiO ₂	50,00 %
			Al ₂ O ₃	32,00 %
			Fe ₂ O ₃	0,70 %
			Terre chamottée	
			Ch. 30 %	0-1 mm
			Emaux adaptés : EMT01/027	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,83 €	1,53 €	1,43 €	1,38 €

NOS GRÈS BLANCS FINS


GRÈS BLANC - VD-75		VD75		
 OXYDATION. 1260°C	Grès Blanc pour articles de table ou décoratifs. Excellent au tournage, très bonne tenue.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 960-980°C T° Cuisson : 1240-1280°C	SiO ₂	72,20 %
			Al ₂ O ₃	18,50 %
			Fe ₂ O ₃	0,70 %
			Terre lisse ou	
			Ch. 30 %	0-05 mm
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,19 €	0,89 €	0,79 €	0,74 €


Les terres


 **Pâtes formulées et préparées en France avec des matières premières françaises.**


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

GRÈS BLANC - VD-BT			VDBT	
	Grès Blanc très plastique pour tournage, modelage et sculpture. Terre ch. 18% chamotte 75 µ impalpable. Tesson blanc beige.	Oxydation ou réduction Biscuit : 960-980°C T° Grès : 1260-1280°C	SiO ₂	68,08 %
			Al ₂ O ₃	23,93 %
			Fe ₂ O ₃	0,90 %
			Terre CH. avec 18% de chamotte 75µ	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,15 €	0,85 €	0,75 €	0,70 €

GRÈS BLANC COLETTE			COLETTE	
	Grès blanc au kaolin. Cohésif sans thixotropie. Excellent pour le calibrage et le pressage. Tournage filant. Très bon rendu des émaux.	Biscuit : 1000-1050°C T° Cuisson : 1250-1300°C	SiO ₂	65,60 %
			Al ₂ O ₃	21,40 %
			Fe ₂ O ₃	0,97 %
			Terre lisse	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,27 €	0,97 €	0,87 €	0,82 €

GRÈS BLANC PORCELAINIQUE - GBL-UK			GBLUK	
	Grès blanc au kaolin. Avec chamotte impalpable. Adapté pour toutes techniques et pour tournage.	Biscuit : 980-1000°C T° Cuisson Raku : 1030-1060°C T° Cuisson pour le Grès : 1250-1300°C	SiO ₂	61,29 %
			Al ₂ O ₃	29,33 %
			Fe ₂ O ₃	0,60 %
			Contient de la chamotte impalpable Chamotte 75µ	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €

GRÈS BLANC - GB8			GB8	
	Grès blanc lisse ou avec 25% ch. 0-0,5 mm. Très agréable pour le tournage et le pressage. S'accommode de tous les émaux.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1000°C T° Cuisson : 1200-1280°C	SiO ₂	77,20 %
			Al ₂ O ₃	18,40 %
			Fe ₂ O ₃	0,80 %
			Terre lisse ou Ch. 25 % 0-05 mm	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,29 €	0,99 €	0,89 €	0,84 €
Chamottée	1,37 €	1,07 €	0,97 €	0,92 €

GRÈS BLANC - GB10			GB10	
	Grès blanc lisse ou avec 25% ch. 0-02 ou 0-05 mm. Grès blanc exceptionnel pour tournage et modelage.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 980-1000°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂	lisse 71,50 % chamottée 74,70 %
			Al ₂ O ₃	19,70 % 19,80 %
			Fe ₂ O ₃	0,67 % 0,80 %
			Terre lisse ou Ch. 25 % 0-02 mm Ch. 25 % 0-05 mm	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €
Chamottée	1,30 €	1,00 €	0,90 €	0,85 €





Jérôme Colivet


la-poterie-des-chemins-creux.fr


VD BT
cuisson four à bois à 1270°C




GRÈS BLANC - GB 10 COULAGE				GB 10 C	
	Grès blanc en poudre pour le coulage. Pour 100 kg de poudre, ajouter 40 litres d'eau, 200 gr de carbonate de soude et 200 à 300 ml de silicate de soude ou 200 à 250 gr de Dolaflex SP Neu. Densité : 1780 gr/litre	Biscuit : 1000°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂ 71,00 %		
			Al ₂ O ₃ 19,00 %		
			Fe ₂ O ₃ 0,66 %		
			Poudre micronisée		
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Coulage en poudre	1,50 €	1,35 €	1,05 €	0,95 €	0,90 €


GRÈS BLANC DE PARIS				GB PARIS	
	GB Paris grès vitreux extra blanc lisse au kaolin. Utilisable pour la vaisselle et le culinaire, tournage et pressage. Tesson vitrifié similaire à la porcelaine.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 980°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂ 67,40 %		
			Al ₂ O ₃ 21,50 %		
			Fe ₂ O ₃ 0,54 %		
			Terre lisse		
			Très bon rendu des émaux		
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,41 €	1,11 €	1,01 €	0,96 €	

GRÈS BLANC DE PARIS pour COULAGE				GB PARIS C	
	Grès extra-blanc lisse au kaolin en poudre atomisée. Pour 100 kg de poudre, ajouter 40 litres d'eau, 200 gr de carbonate de soude et 200 à 300 ml de silicate de soude.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 980°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂ 67,40 %		
			Al ₂ O ₃ 21,50 %		
			Fe ₂ O ₃ 0,54 %		
			Poudre atomisée		
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Coulage en poudre	1,95 €	1,73 €	1,43 €	1,33 €	1,28 €

GRÈS BLANC PORCELAINIQUE - GB 304-5				GB 304 5	
	GB 304-5 grès blanc porcelainique lisse. Mélange de grès blanc et de porcelaine fine. Agréable au tournage et au calibrage.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 980°C T° Cuisson : 1250-1280°C	SiO ₂ 68,10 %		
			Al ₂ O ₃ 26,00 %		
			Fe ₂ O ₃ 0,58 %		
			Terre lisse		
			Excellent rendu des émaux		
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,63 €	1,33 €	1,23 €	1,18 €	

NOS GRÈS D'EXPRESSION POUR ARTISTIC STONEWARES


GRÈS SIENNE - GM 0-02				GM002	
	Terre à grès couleur Sienna. Remarquable pour sa texture adaptée au tournage. Développe avec les émaux, un effet de cuisson en réduction, même si cuisson en oxydation.	T° Cuisson : 1260-1280°C	SiO ₂ 51,00 %		
			Al ₂ O ₃ 30,45 %		
			Fe ₂ O ₃ 5,55 %		
			Terre chamottée impalpable avec 35 %		
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,39 €	1,09 €	0,99 €	0,94 €	


GRÈS ROUX CHAMOTTE - GECH 30				GECH30	
	La GECH 30 terre aux qualités incontournables. Utilisable pour la sculpture, le modelage, le tournage et Raku.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1280-1300°C T° Raku : 1150°C	SiO ₂ 49,50 %		
			Al ₂ O ₃ 33,45 %		
			Fe ₂ O ₃ 4,65 %		
			Ch. 30 % 0-02 mm		
			Ch. 30 % 0-05 mm		
			Ch. 30 % 1-1,5 mm		
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €	


Les terres


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


GRÈS TON PIERRE - GTP		GTP		
	GTP Terre à grès blanc cassé. Utilisable pour modelage, tournage, sculpture et Raku.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1280-1300°C T° Raku : 1150°C	SiO ₂	63,46 %
			Al ₂ O ₃	27,38 %
			Fe ₂ O ₃	1,08 %
			Ch. 30 %	0-0,2 mm
			Ch. 30 %	0-0,5 mm
			Ch. 30 %	0-1,5 mm
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,28 €	0,98 €	0,88 €	0,83 €

GRÈS TON PIERRE - GTPP		GTPP		
	GTP Terre à grès blanc avec chamotte. Tessons de porcelaine broyés. Utilisable pour modelage, tournage et sculpture.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1000°C T° Cuisson : 1280-1300°C	SiO ₂	64,10 %
			Al ₂ O ₃	28,70 %
			Fe ₂ O ₃	0,87 %
			30 % Ch. de porcelaine 0-0,2 mm	
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée porcelaine 0-0,2 mm	1,32 €	1,02 €	0,92 €	0,87 €

GRÈS SABLE du TENERE		TENERE		
	TENERE terre à grès couleur sable du Ténére. Remarquable pour sa texture et le tesson sable roux. Recommandée pour la sculpture, le Raku et jarre à la corde.	Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1280-1300°C T° Raku : 1150°C	SiO ₂	58,00 %
			Al ₂ O ₃	32,00 %
			Fe ₂ O ₃	1,30 %
			Ch. 30 %	0-05 mm
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,30 €	1,00 €	0,90 €	0,85 €

GRÈS INDIAN STONE		INDIANSTONE		
	Terre à grès INDIAN STONE. Tesson roux et chaud. Recommandée pour travail à la plaque, la sculpture et le Raku.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1280-1300°C T° Raku : 1150°C	SiO ₂	57,00 %
			Al ₂ O ₃	31,00 %
			Fe ₂ O ₃	2,80 %
			Ch. 40 %	0-05 mm
			Ch. 40 %	0-1,25 mm
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,24 €	0,94 €	0,84 €	0,79 €

GRÈS SAUVAGE		GRESAUVAGE		
	Grès Sauvage avec 45% chamotte 0-3 mm. Pour modelage très grandes pièces, sculpture et Raku. Tesson doré à effets en oxydation et pain brûlé avec pyrites en réduction.	Biscuit : 1000-1020°C T° Cuisson : 1100-1300°C maxi	SiO ₂	65,25 %
			Al ₂ O ₃	22,38 %
			Fe ₂ O ₃	2,95 %
			Ch. 45 %	1-3 mm
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,29 €	0,99 €	0,89 €	0,84 €


GRÈS WINTER STONE GRÈS BLANC NEIGE		WT		
	Grès blanc neige avec 30% molochite 0-05 mm. Utilisable pour sculpture, décor mural et Raku. "Live size sculpture", travail à la plaque. Très bon développement	des émaux et de la cristallisation. Biscuit : 1050°C T° Cuisson Raku : 1050-1080°C T° Cuisson pour le Grès : 1240-1300°C	SiO ₂	67,47 %
			Al ₂ O ₃	18,38 %
			Fe ₂ O ₃	0,73 %
			Terre chamottée 30 % de Molochite 0-05 mm	
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,89 €	1,59 €	1,49 €	1,44 €

Toutes les fiches techniques de nos terres sont téléchargeables sur notre site internet www.solargil.com


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


Les terres


 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.

TERRES


BOREAL STONE		BOREST			
	GRÈS BLANC avec 50% ch. Molochite 0-3 mm, avec chamotte blanche (molochite). Pour sculpture, œuvres monumentales et Raku. Tesson extra blanc en oxydation et grège en réduction.	Biscuit : 1000°C T° Cuisson pour le Grès : 1260-1300°C T° Raku : 1150°C		SiO ₂	69,47 %
				Al ₂ O ₃	20,68 %
				Fe ₂ O ₃	0,78 %
				Terre chamottée 50 % de Molochite 0-3 mm	
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,29 €	0,99 €	0,89 €	0,84 €	


SUPER MANGA		SUPMANG			
	GRÈS NOIR chamotté pour sculpture, modelage, plaque et calibrage. Tesson noir dès 1150°C. Au-delà de 1100°C, ralentir la montée en température. Effets bleutés en réduction.	Biscuit : 1020°C (important) T° Cuisson : 1250-1280°C (pas de palier final)		SiO ₂	48,75 %
		Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion.		Al ₂ O ₃	26,50 %
				Fe ₂ O ₃	12,00 %
				MnO ₂	3,65 %
				Ch. 35 %	0-02 mm ou 0-0,5 mm ou 0-1,5 mm
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,31 €	1,01 €	0,91 €	0,86 €	

AFRICAN STONE		AFRICAN			
	GRÈS NOIR avec 40% chamotte. Tesson brun foncé/noir en oxydation. Métallisé à haute température. Cuisson lente pour éviter les bulles dues au manganèse. Cuisson réductrice avec précautions.	Biscuit : 1020°C T° Cuisson : 1250-1270°C maxi (pas de palier final)		SiO ₂	51,10 %
		Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion.		Al ₂ O ₃	22,50 %
				Fe ₂ O ₃	12,80 %
				MnO ₂	4,20 %
				Ch. 40 %	0-0,2 mm ou 0-1 mm ou 0-3 mm
OXYDATION. 1270°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée 0-0,2 ou 0-1 mm	1,45 €	1,15 €	1,05 €	1,00 €	
Chamottée 0-3 mm	1,48 €	1,18 €	1,08 €	1,03 €	

BRASIL GRÈS ROUGE LIE DE VIN		BRASIL			
	GRÈS ROUGE lie de vin avec 40% chamotte. Très beau tesson rose grenat à 1050°C, rouge à 1200°C et hématite à 1230°C en oxydation.	Ne pas cuire en réduction Biscuit : 980°C T° Cuisson grès : 1050-1270°C maxi		SiO ₂	53,00 %
				Al ₂ O ₃	31,00 %
				Fe ₂ O ₃	7,50 %
				Ch. 40 %	0-0,2 mm
				Ch. 40 %	0-0,5 mm
				Ch. 40 %	0-1 mm
OXYDATION. 1260°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,53 €	1,23 €	1,13 €	1,08 €	

NOS GRÈS BASSE TEMPÉRATURE

GRÈS BLANC CASARES		CASARES			
	GRÈS BEIGE basse température. Vitrifié dès 1140-1170°C. Pour tournage, calibrage et pressage.	Biscuit : 900°C maxi T° Cuisson : 1050-1170°C		SiO ₂	62,00 %
				Al ₂ O ₃	24,89 %
				Fe ₂ O ₃	1,63 %
				Terre lisse	
OXYDATION. 1150°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,31 €	1,01 €	0,91 €	0,86 €	


GRÈS ROSE AMANDINE CH1		AMANDINE			
	GRÈS rose/orangé pour tournage et pressage. Totement vitrifié dès 1030-1070°C. Grès non gélif dès 1060°C.	Biscuit : 980°C maxi T° Cuisson : 1030-1060°C (courbe de cuisson spécifique 1h30 ou 12h30)		SiO ₂	63,33 %
				Al ₂ O ₃	28,03 %
				Fe ₂ O ₃	1,04 %
				Ch. 21 %	
OXYDATION. 1060°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,33 €	1,03 €	0,93 €	0,88 €	


Les terres


 Pâtes formulées et préparées en France avec des matières premières françaises.


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


GRÈS BLANC - GBL 63 VITROGRES		GBL 63		
	GRÈS BLANC VITROGRES tesson blanc. Pour tournage, calibrage et pressage. Totalemt vitrifié dès 1120-1150°C. Non gélif.	Biscuit : 980°C maxi T° Cuisson : 1120-1150°C	SiO ₂	69,80 %
			Al ₂ O ₃	25,00 %
			Fe ₂ O ₃	0,90 %
			Terre lisse	
			Bon accord email	
			EMT 01/26 à 1100°C	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €

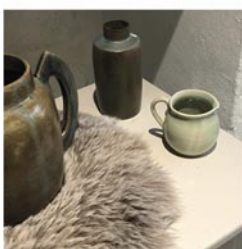
GRÈS BLANC - GBL. 63.C POUR LE COULAGE		GBL 63 C		
	GRÈS BLANC. Non gélif. Pour 100 kg de poudre ajouter 42 litres d'eau + 50 à 60 cm3 de silicate de soude et 200 gr de Dolaflex B. Densité à obtenir : 1780 gr/L	Biscuit : 980°C maxi T° Cuisson : 1120-1150°C	SiO ₂	69,80 %
			Al ₂ O ₃	25,00 %
			Fe ₂ O ₃	0,90 %
			Poudre pour coulage	
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	3000 kg
Coulage en poudre	1,32 €	1,22 €	0,92 €	0,77 €

TERRE RIF POUR CUISSON PRIMITIVE		RIF		
	TERRE RIF REFRACTAIRE ORANGÉE-MICASSÉE. Pour cuisson de type primitif au bois. Tesson non gélif dès 1020°C.	T° Cuisson : 800-1120°C 800°C pour brasero	SiO ₂	60,70 %
			Al ₂ O ₃	17,80 %
			Fe ₂ O ₃	3,92 %
			Terre chamottée	
			Ch. 35 %	0-1,5 mm
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,32 €	1,02 €	0,92 €	0,87 €

GRÈS NOIR ÉBÈNE - GN		GN		
	GRÈS NOIR lisse ou chamotté 0-1 mm. Tesson brun à 1050°C et noir entre 1100 et 1140°C. Ralentir la montée en température à partir de 1080°C.	T° Cuisson : 1050-1140°C maxi Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion.	SiO ₂	54,50 %
			Al ₂ O ₃	19,00 %
			Fe ₂ O ₃	5,05 %
			MnO ₂	2,70 %
			Terre lisse ou	
			Ch. 25 %	0-1 mm
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Terre lisse	1,32 €	1,02 €	0,92 €	0,87 €
Chamottée	1,36 €	1,06 €	0,96 €	0,91 €

NOS TERRES POUR LE RAKU

RAKU NATORI		RAKUNATORI		
	Terre enrichie au kaolin, très fine, elle est parfaite pour la technique de la terre lustrée, le Raku nu. Accepte très bien l'enfumage.	T° Cuisson Raku : 1020-1100°C	SiO ₂	64,55 %
			Al ₂ O ₃	21,50 %
			Fe ₂ O ₃	0,97 %
			MgO	4,00 %
			Terre chamottée	
			Ch. 30 %	0-02 mm
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,24 €	0,94 €	0,84 €	0,79 €



Xing, GBL UK, MJ
GSA pyritée,
Langlade,
J 30

Audrey Rigaud

atelier rouge
@atelierrouge.ar




PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


Les terres

 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.


TERRES


RAKU MITSU				RAKUMITSU	
	Recommandée pour les grandes pièces cuisson Raku. Tournage ou sculpture. Très plastique.	T° Cuisson Raku : 980-1100°C		SiO ₂	66,50 %
		T° Cuisson grès : 1280-1300°C		Al ₂ O ₃	23,20 %
				Fe ₂ O ₃	0,80 %
				Ch. 40 %	0-0,2 mm
				Ch. 40 %	0-0,5 mm
OXYDATION. 1030°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée 0-0,2	1,27 €	0,97 €	0,87 €	0,82 €	
Chamottée 0-0,5	1,28 €	0,98 €	0,88 €	0,83 €	

T-PASTA - TERRE UNIVERSELLE				TPASTA	
	TERRE UNIVERSELLE blanche, très plastique.	T° Cuisson faïence : 1050°C		SiO ₂	56,00 %
		T° Cuisson Raku : 1030-1060°C		Al ₂ O ₃	33,60 %
		T° Cuisson grès : 1280°C		Fe ₂ O ₃	0,83 %
				Terre chamottée molochite	
				Ch. 30 %	0-0,5 mm
OXYDATION. 1030°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,87 €	1,57 €	1,47 €	1,42 €	

WINTER STONE				WT	
	Terre à grès extra blanche utilisable pour le Raku. Recommandée pour la sculpture et décor mural. Très bon développement des émaux.	T° Cuisson Raku : 1050-1080°C		SiO ₂	67,47 %
				Al ₂ O ₃	18,38 %
				Fe ₂ O ₃	0,73 %
				Terre chamottée	
				Ch. 30 %	0-0,5 mm
OXYDATION. 1030°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,89 €	1,59 €	1,49 €	1,44 €	

NOS TERRES HAUTEMENT RÉFRACTAIRES

TERRE A CREUSET - TC				TC	
	Mélange d'argiles très réfractaires. Utilisable pour production de creusets ou de très grandes pièces.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 1050°C T° Cuisson : 1280-1350°C		SiO ₂	55,00 %
				Al ₂ O ₃	34,60 %
				Fe ₂ O ₃	1,83 %
				Terre chamottée	
				Ch. 60 %	0-1,5 mm
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Chamottée	1,73 €	1,43 €	1,33 €	1,28 €	

TERRE RÉFRACTAIRE MAIGRE - BTR				BTR	
	Mélange réfractaire en poudre avec 41% d'alumine. Utilisable pour la composition de mélange réfractaire.	Coef. dilatation 20-500°C : 40 x 10 ⁻⁷		SiO ₂	48,00 %
		T° pyroscopique : 1740°C		Al ₂ O ₃	41,40 %
		T° Cuisson : 1280-1600°C		Fe ₂ O ₃	1,20 %
OXYDATION. 1280°C					
Tarif Kg. H.T.	35 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Poudre	1,48 €	1,18 €	1,08 €	1,03 €	



Emma Vallet

@emma.vallet.ceramique
www.emmavalletceramique.com

PSL




Les terres


 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


NOS PÂTES FAÏENCES BLANCHES


FAÏENCE BLANCHE - FABL		FABL M		
 OXYDATION. 980°C	Faïence blanche de Manises. Très plastique. Utilisable pour tournage, calibrage et estampage.	Retrait total : 4%		
		Biscuit : 980-1020°C T° email : 980-1020°C		
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	0,93 €	0,63 €	0,53 €	0,48 €
		Pâte lisse		

FAÏENCE IVOIRE - JASMIN		JASMIN		
 OXYDATION. 980°C	Faïence ivoire, lisse ou chamottée. Pour tournage et estampage. Très plastique. Bon accord avec email PR 500 et PR 1/B	Mono ou bi-cuisson		
		Biscuit : 1050-1080°C T° email : 980-1050°C		
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,04 €	0,74 €	0,64 €	0,59 €
Chamottée	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €
		Pâte lisse ou Ch. 15 % 0-0,5 mm		

FAÏENCE EXTRA BLANCHE EDELWEISS		EDELWEISS		
 OXYDATION. 980°C	Faïence extra blanche très plastique. Idéale pour les pièces ajourées. Bon accord avec email PR 500 et PR 1/B.	Biscuit : 1050-1080°C T° email : 970-1050°C		
		Retrait total : 7,64 %		
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,16 €	0,86 €	0,76 €	0,71 €
		Pâte lisse		

FAÏENCE EXTRA BLANCHE - FAM-5		FAM5		
 OXYDATION. 980°C	Faïence extra blanche lisse ou chamottée (Ch. blanche). Pour tournage et pressage.	Mono ou bi-cuisson.		
		Biscuit : 1000-1020°C T° email : 980-1050°C		
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €
Chamottée (pain de 10 kg)	1,27 €	0,97 €	0,87 €	0,82 €
		Pâte lisse ou Ch. 15 % 0-0,5 mm		

FAÏENCE EXTRA BLANCHE - FAM-5 COULAGE		FAM5C		
 OXYDATION. 980°C	Faïence extra blanche en poudre pour coulage. Pour 100 kg de poudre ajouter 40 à 44 litres d'eau. Densité optimale : 1750 g/litre	Biscuit : 1020°C T° email : 1020-1050°C		
		Retrait total : 7,64 %		
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg
Poudre	1,35 €	1,28 €	0,98 €	0,88 €
		Poudre de coulage Défloculant incorporé		

FAÏENCE EXTRA BLANCHE TYPE VALLAURIS - FAM-55		FAM55		
 OXYDATION. 980°C	Faïence extra blanche type "VALLAURIS". Pâte lisse, très plastique, très agréable à travailler.	Mono ou bi-cuisson		
		Biscuit : 1020-1050°C T° email : 980-1050°C		
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,10 €	0,80 €	0,70 €	0,65 €
		Pâte lisse		


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


Les terres


 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.


TERRES


FAÏENCE EXTRA BLANCHE ATOMISÉE pour COULAGE - FA-VD				FAVDC	
	FA-VD C faïence extra blanche atomisée. Mélange facile. Pour 100 kg de poudre, ajouter 35 à 40 litres d'eau. Densité à obtenir : 1740-1760 gr/L Pour ajuster la viscosité, ajouter du	silicate de soude. Viscosité coupe Ford N° 4 : 60/80 sec. Biscuit : 1020°C T° émail : 980-1000°C	SiO ₂	59,85 %	Poudre de coulage Poudre atomisée Déflocculant incorporé
			Al ₂ O ₃	15,09 %	
			Fe ₂ O ₃	0,48 %	
OXYDATION. 980°C					
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Poudre	1,37 €	1,17 €	0,87 €	0,77 €	0,72 €


NOS FAÏENCES COLORÉES

FAÏENCE ROUGE - FE				FE	
	Un grand classique, sans surprise ! L'incontournable faïence rouge de Catalogne. S'accorde parfaitement avec nos émaux.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 970°C T° émail : 950-1050°C	SiO ₂	54,00 %	Pâte lisse ou Ch. 20 % ou 0-1,5 mm
			Al ₂ O ₃	18,35 %	
			Fe ₂ O ₃	5,90 %	
OXYDATION. 980°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	0,92 €	0,62 €	0,52 €	0,47 €	
Chamottée 0-0,5 et 0-1,5 mm	1,16 €	0,86 €	0,76 €	0,71 €	

FAÏENCE ROUGE pour COULAGE - FEC				FEC	
	Faïence rouge en poudre pour coulage. Pour 30 kg de poudre ajouter 14 litres d'eau, 30 gr de carbonate de soude, 80 gr de silicate de soude et 50 gr de carbonate de baryum. Densité à obtenir : 1740-1760 gr/L	Biscuit : 970°C T° émail : 970-1050°C	SiO ₂	58,00 %	Poudre de coulage
			Al ₂ O ₃	17,65 %	
			Fe ₂ O ₃	5,40 %	
OXYDATION. 980°C					
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Poudre	1,37 €	1,14 €	0,84 €	0,74 €	0,69 €

FAÏENCE ROUGE ATOMISÉE pour COULAGE - FR ATM				FR ATM	
	Excellente pour le coulage. Faïence rouge atomisée pour coulage. Mélange facile. Pour 100 kg de poudre ajouter 35 à 40 litres d'eau.	Densité à obtenir : 1750 gr/L Viscosité coupe Ford N° 4 : 38 sec. Mono ou bi-cuisson T° émail : 980-1050°C	SiO ₂	62,46 %	
			Al ₂ O ₃	16,38 %	
			Fe ₂ O ₃	5,58 %	
			MnO	1,13 %	
OXYDATION. 980-1050°C					
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Poudre	1,48 €	1,22 €	0,92 €	0,82 €	0,77 €


FAÏENCE ORANGE - CATALANE				CATALANE	
	Faïence rouge/orange très fine. Poterie artistique, poterie de jardin et carrelage terre cuite. Idéale pour la terre vernissée.	Biscuit : 980°C T° émail : 1040°C	SiO ₂	55,00 %	Pâte lisse
			Al ₂ O ₃	17,00 %	
			Fe ₂ O ₃	5,10 %	
OXYDATION. 980°C					
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	0,89 €	0,59 €	0,49 €	0,44 €	


FAÏENCE ROSE-THÉ - FAENZA				FAENZA	
	FAENZA faïence rose-thé, silico-calco-magnésienne. Valorise les émaux lustres pour retrouver l'esprit de la véritable faïence de Nevers ou Italienne.	Mono ou bi-cuisson T° émail : 970-1050°C	SiO ₂	68,95 %	Pâte lisse Bon accord avec émail PR 500 et PR1/B
			Al ₂ O ₃	16,32 %	
			Fe ₂ O ₃	2,14 %	
OXYDATION. 980°C					
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,06 €	0,76 €	0,66 €	0,61 €	


Les terres


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


FAÏENCE GRISE CH - FGSOURIS			FGRISE	
	Faïence gris-souris avec 20% ch. 0-0,5 mm. Tesson gris souris entre 1020/1050°C. Excellente pour le modelage et le tournage.	Biscuit : 1020°C T° émail : 980-1050°C	SiO ₂	53,20 %
	OXYDATION. 1020°C		Al ₂ O ₃	14,40 %
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	1,77 €	1,47 €	1,37 €	1,32 €
			Fe ₂ O ₃	3,80 %
			MnO	3,00 %
			Pâte chamottée	
			Ch. 20 %	0-0,5 mm


FAÏENCE BRUNE - PFBR			PFBR	
	Faïence brune/noire. Pour tournage, estampage, calibrage et pressage.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 970-980°C (impératif) T° émail : 970-1030°C <i>Nocif par inhalation.</i> <i>Nocif en cas d'ingestion.</i>	SiO ₂	48,30 %
	OXYDATION. 980°C		Al ₂ O ₃	19,80 %
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,12 €	0,82 €	0,72 €	0,67 €
Chamottée	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €
			Fe ₂ O ₃	5,05 %
			MnO	10,00 %
			Pâte lisse ou	
			Ch. 20 %	0-0,5 mm

FAÏENCE ULTRA NOIRE - PFHN.			PFHN	
	Faïence ultra noire. Pour tournage, modelage et pressage de très grandes pièces.	Mono ou bi-cuisson Biscuit : 960-970°C T° émail : 980-1050°C Très noire à partir de 1025°C <i>Nocif par inhalation.</i> <i>Nocif en cas d'ingestion.</i>	SiO ₂	55,90 %
	OXYDATION. 980°C		Al ₂ O ₃	16,69 %
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	1,33 €	1,03 €	0,93 €	0,88 €
Chamottée	1,40 €	1,10 €	1,00 €	0,95 €
			Fe ₂ O ₃	15,67 %
			MnO	4,38 %
			Pâte lisse ou	
			Ch. 20 %	0-1 mm

FAÏENCE GALESTRO			GALESTRO	
	Terre rouge rustique de Toscane type Impruneta. Pour la céramique artistique, décorative, jardin.	T° Cuisson : 980-1020°C	SiO ₂	50,10 %
	OXYDATION. 980°C		Al ₂ O ₃	16,10 %
Tarif Kg. H.T.	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	0,95 €	0,72 €	0,63 €	0,60 €
			Fe ₂ O ₃	6,60 %
			Terre avec chamotte ultra fine	


NOS TERRACOTAS


TERRACOTA - CBP			CBP	
	Terracota cuisant beige rosé selon la T° de cuisson. Pour la céramique décorative de jardin.	Ne pas émailler T° Cuisson : 980-1060°C	SiO ₂	47,00 %
	OXYDATION. 980°C		Al ₂ O ₃	15,80 %
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	0,78 €	0,48 €	0,38 €	0,33 €
Chamottée	0,87 €	0,57 €	0,47 €	0,42 €
			Fe ₂ O ₃	3,80 %
			Terre lisse ou	
			Ch. 0-05 mm	


TERRACOTA STANDARD - TRT			TRT	
	Terracota cuisant beige rosé selon la T° de cuisson. Pour la céramique décorative de jardin.	Ne pas émailler T° Cuisson : 980-1060°C	SiO ₂	47,00 %
	OXYDATION. 980°C		Al ₂ O ₃	15,80 %
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	0,83 €	0,53 €	0,43 €	0,38 €
			Fe ₂ O ₃	3,80 %
			Terre lisse	

Tarifs 2023. Prix hors taxes départ Solargil, valables dans tous nos points de ventes sous réserves de modifications, ces tarifs sont régulièrement actualisés sur notre site en ligne. SOLARGIL siège social usine : Tél. +33 (0)3 86 45 50 00 - Mail : ceramic@solargil.com


NOS PÂTES FAÏENCES À FEU


FAÏENCE ROUGE CULINAIRE - FE-R				FE R	
	<p>FE-R faïence rouge lisse pour tajines, cazuelas. Supporte la flamme directe, le gaz et la plaque électrique. Sélectionner des émaux à bas coefficient.</p>	<p>Mono ou bi-cuisson T° Cuisson : 960-980°C (980°C maxi)</p>	SiO ₂	59,25 %	
			Al ₂ O ₃	21,78 %	
			Fe ₂ O ₃	4,84 %	
			Pâte lisse		
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	0,98 €	0,68 €	0,58 €	0,53 €	

FAÏENCE BLANCHE CULINAIRE - FBAF				FBAF	
	<p>FBAF faïence blanche culinaire pour plats à four. S'adapte aux émaux standards sans plombs.</p>	<p>Biscuit : 980-1000°C T° Cuisson : 1020-1100°C</p>	SiO ₂	68,80 %	
			Al ₂ O ₃	14,90 %	
			Fe ₂ O ₃	0,82 %	
			Pâte lisse		
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse	1,20 €	0,90 €	0,80 €	0,75 €	

FAÏENCE BLANCHE CULINAIRE - FBAF COULAGE				FBAF C	
	<p>Faïence blanche culinaire en poudre pour coulage. S'adapte aux émaux standards sans plomb.</p>	<p>Défloculant non incorporé. Mono ou bi-cuisson T° Cuisson : 950-1050°C</p>	<p>Pour 100 kg de poudre : 41 à 42 L d'eau 135 g de Giessfix 162 à 165 g de Dolafix B</p>		
			Densité optimale : 1790 gr/L		
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Poudre culinaire	1,60 €	1,37 €	1,07 €	0,97 €	0,92 €


NOS TERRES " PAPIER "

PAPER CLAY - FLAXEN				FLAXEN	
	<p>Grès blanc cellulosique et fibre de lin, lisse ou avec 25% de chamotte 0-1 mm. Avec la gamme FLAXEN, on peut ajouter une pièce humide sur support déjà sec, cuire l'objet non sec.</p>	<p>T° Cuisson : 980-1280°C</p>	SiO ₂	58,11 %	
			Al ₂ O ₃	19,12 %	
			Fe ₂ O ₃	1,20 %	
			K ₂ O	2,07 %	
			Pâte lisse ou		
			Ch. 25 %	0-1 mm	
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg		
Lisse	2,32 €	1,76 €	1,45 €		
Chamottée (pain de 5 kg)	4,46 €	3,39 €	2,82 €		

PAPER CLAY - FLAX.PO				FLAX PO	
	<p>Porcelaine extra blanche avec cellulose et fibre de lin. Avec la gamme Flaxen, on peut ajouter une pièce humide sur support déjà sec, cuire l'objet non sec.</p>	<p>Vers 400°C la cellulose brûle, dégageant une forte odeur. T° Cuisson : 1220-1280°C</p>	SiO ₂	56,55 %	
			Al ₂ O ₃	22,61 %	
			Fe ₂ O ₃	0,48 %	
			K ₂ O	2,32 %	
			Pâte lisse		
Tarif Kg. H.T.	5 kg	100 kg	1000 kg		
Lisse	5,38 €	4,08 €	3,42 €		

Toutes les fiches techniques de nos terres sont téléchargeables sur notre site internet www.solargil.com

Les terres

 **Pâtes formulées et préparées en France avec des matières premières françaises.**

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

NOS PÂTES POUR LA PORCELAINE

PSL PORCELAINE TRÈS BLANCHE et TRÈS FINE



Produite en France par SOLARGIL.
Pâte très plastique, blanche et translucide, adaptée pour le tournage et la sculpture.

Retrait total : 14 %
Dégourdi : 980°C
T° Cuisson : 1240-1300°C

PSL	
SiO ₂	58,80 %
Al ₂ O ₃	27,80 %
Fe ₂ O ₃	0,40 %
K ₂ O	2,80 %

Pâte lisse

OXYDATION. 1240/1280°C

Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	2,35 €	1,95 €	1,45 €	1,38 €

PORCELAINE ROYALE - ROY.PO



ROY.PO Porcelaine Royale d'Angleterre. Pour tournage précis et délicat. ROY.PO Ch. avec 10% de molochite 0-0,2 mm. La présence de molochite facilite le séchage.

T° Cuisson : 1220-1290°C

ROY PO	
SiO ₂	64,83 %
Al ₂ O ₃	23,41 %
Fe ₂ O ₃	0,36 %
K ₂ O	3,07 %
Pâte lisse ou	
Ch. 10 %	0-0,2 mm

OXYDATION. 1280°C

Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	3,29 €	2,89 €	2,39 €	2,32 €
Chamottée	3,39 €	2,99 €	2,49 €	2,42 €

PORCELAINE EXTRA BLANCHE - ARTIKA



ARTIKA Porcelaine extra blanche translucide, lisse.

Retrait séchage : 4 %
Retrait cuisson : 11 %
Dégourdi : 1000°C
T° Cuisson : 1260-1300°C

ARTIKA	
SiO ₂	63,00 %
Al ₂ O ₃	25,29 %
Fe ₂ O ₃	0,30 %
K ₂ O	0,87 %

Pâte lisse

OXYDATION. 1280°C

Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	2,47 €	2,07 €	1,57 €	1,50 €

PORCELAINE EXTRA BLANCHE - ARTIKA COULAGE



ARTIKA Porcelaine extra blanche translucide. Atomisée pour coulage. Pour 100 kg de poudre ajouter 45 litres d'eau, 100 gr de silicate de soude. Densité : 1700 gr/L

Dégourdi : 1000°C
T° Cuisson : 1260-1300°C

ARTIKA ATM	
SiO ₂	63,00 %
Al ₂ O ₃	25,29 %
Fe ₂ O ₃	0,30 %
K ₂ O	0,87 %

Poudre atomisée

OXYDATION. 1280°C

Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Poudre	3,15 €	2,92 €	2,52 €	2,02 €	1,95 €

PORCELAINE EXTRA BLANCHE - MING PO



MING PO Porcelaine Ming Hongwu. Tesson extra blanc et translucide. Tournabilité parfaite pour pièces fines et hautes.

T° Cuisson : 1220-1280°C

MING PO	
SiO ₂	64,68 %
Al ₂ O ₃	23,35 %
Fe ₂ O ₃	0,37 %
K ₂ O	3,05 %

Pâte lisse

OXYDATION. 1280°C

Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	3,27 €	2,87 €	2,37 €	2,30 €

PORCELAINE IMPÉRIALE - IMPERIAL PORCELAINE



IMP PO Porcelaine Impériale d'Angleterre. Met en valeur les émaux cristallisés. Extra blanche et translucide enrichie à la Bentonite.

T° Cuisson : 1220-1280°C

IMP PO	
SiO ₂	66,08 %
Al ₂ O ₃	22,47 %
Fe ₂ O ₃	0,39 %
K ₂ O	3,37 %

Pâte lisse

OXYDATION. 1280°C


Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Lisse	3,07 €	2,67 €	2,17 €	2,10 €


Toutes les fiches techniques de nos terres sont téléchargeables sur notre site internet www.solargil.com


PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.


Les terres


PORCELAINE IMPÉRIALE - IMPERIAL PORCELAINE C					IMP PO C	
	IMP PO C Porcelaine Impériale micronisée pour coulage. Pour 100 kg de poudre ajouter 50 litres d'eau, 120 gr de silicate de soude. Densité : 1700 gr/L	T° Cuisson : 1220-1280°C	SiO ₂	66,08 %	Poudre micronisée	
			Al ₂ O ₃	22,47 %		
			Fe ₂ O ₃	0,39 %		
			K ₂ O	3,37 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Poudre	4,60 €	3,67 €	3,27 €	2,77 €	2,70 €	

PORCELAINE DE VALENCIA - SAF					PSAF	
	PSAF Porcelaine de Valencia blanche et translucide. Idéale pour tournage, modelage, calibrage et pressage.	Retrait séchage : 2,6 % Retrait cuisson : 8 % T° Cuisson : 1260-1300°C	SiO ₂	63,50 %	Pâte lisse	
			Al ₂ O ₃	24,40 %		
			Fe ₂ O ₃	0,48 %		
			K ₂ O	0,89 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.		10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse		2,04 €	1,64 €	1,14 €	1,07 €	

PORCELAINE DE VALENCIA - SAF C					PSAF C	
	PSAF C Porcelaine de Valencia atomisée pour coulage. Pour 100 kg de poudre ajouter 38 litres d'eau. Densité : 1700 gr/L	T° Cuisson : 1260-1300°C	SiO ₂	63,50 %	Poudre atomisée Défloculant incorporé	
			Al ₂ O ₃	24,40 %		
			Fe ₂ O ₃	0,48 %		
			K ₂ O	0,89 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Poudre	2,70 €	2,22 €	1,82 €	1,32 €	1,25 €	

PORCELAINE BONE CHINA - BC.10					BC10	
	BC.10 Porcelaine Bone China pour tournage. Très appréciée par les porcelainiers de Limoges.	Retrait séchage : 3,5 % Retrait cuisson : 11 % T° Cuisson : 1260-1280°C	SiO ₂	63,65 %	Pâte lisse	
			Al ₂ O ₃	25,20 %		
			Fe ₂ O ₃	0,20 %		
			K ₂ O	1,20 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.		10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse		2,39 €	1,99 €	1,49 €	1,42 €	

PORCELAINE BONE CHINA - BC.10 C					BC10C	
	BC.10.C Porcelaine Bone China atomisée pour coulage. Pour 100 kg de poudre ajouter 36 à 39 litres d'eau. Densité : 1700 g/L Coupe Ford N° 4 : 45 à 60 secondes	T° Cuisson : 1260-1300°C	SiO ₂	63,65 %	Poudre atomisée Défloculant incorporé	
			Al ₂ O ₃	25,20 %		
			Fe ₂ O ₃	0,20 %		
			K ₂ O	1,20 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.	1 kg	25 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Poudre	2,80 €	2,40 €	2,00 €	1,50 €	1,43 €	


PORCELAINE D'ANGLETERRE - AUDREY BLACKMAN					ABLACK	
	A BLACK porcelaine Audrey Blackman. Remarquable au tournage et modelage. Blancheur et translucidité exceptionnelles.	T° Cuisson : 1220-1280°C	SiO ₂	63,38 %	Pâte lisse	
			Al ₂ O ₃	24,75 %		
			Fe ₂ O ₃	0,30 %		
			K ₂ O	2,86 %		
OXYDATION. 1280°C						
Tarif Kg. H.T.		12,5 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg	
Lisse		3,62 €	3,22 €	2,72 €	2,65 €	


Toutes les fiches techniques de nos terres sont téléchargeables sur notre site internet www.solargil.com


Les terres

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

PORCELAINE DE BAVIÈRE chamottée - P.612		P 612		
	Véritable porcelaine de Bavière chamottée avec 20% de molochite 0-1mm. Très agréable au tournage et modelage.	Dégourdi : 980°C T° Cuisson : 1200-1240°C	SiO ₂	59,10 %
			Al ₂ O ₃	33,80 %
			Fe ₂ O ₃	0,70 %
			K ₂ O	1,60 %
			Pâte chamottée	
			Ch. 20 %	0-1 mm
OXYDATION. 1280°C				
Tarif Kg. H.T.	10 kg	100 kg	1000 kg	3000 kg
Chamottée	2,62 €	2,22 €	1,72 €	1,65 €

PORCELAINE - PAROS Auto-émailable		PAROS		
	Idéale pour le modelage de figurine. Porcelaine pour le modelage et la sculpture. De couleur "marbre" de l'île de Paros, très fine. Aspect satiné.	Retrait total : 13 % Dégourdi : 980°C T° Cuisson : 1200-1240°C	SiO ₂	62,06 %
			Al ₂ O ₃	22,82 %
			Fe ₂ O ₃	0,16 %
			K ₂ O	9,48 %
			Pâte lisse	
OXYDATION. 1240°C				
Tarif Kg. H.T.	12,5 kg	100 kg	1000 kg	
Lisse	3,37 €	2,95 €	2,44 €	

TERRE ÉGYPTIENNE Auto-émailable		TEGYPT		
	Fabrication exclusive V. DIEZ. Mélange de terre avec émail incorporé. Email bleu/vert métallique. Pour tournage, estampage et modelage. Sécher lentement. Bien dégager la base du pot avant de cuire.	Mono cuisson T° Cuisson : 920-930°C maxi <i>A employer avec précautions.</i>	Cuisson 900-930°C MAXI	
			Retrait séchage : 4 % Retrait cuisson à 930°C = 6,5 %	
900°C				
Prix du pain	10 kg			
	19,50 €			

NOS PORCELAINES COLORÉES Cuisson de 1180 à 1280°C

					
P AM : bleu foncé	PTR2 : rose chair	P VH : vert feuille	P VC : vert clair	P RE : rose	PNT2 : orange
1 kg 4,85 €	4,85 €	4,15 €	4,85 €	4,15 €	4,15 €
					
P AF : bleu clair	P N1 : noire	P MB : marron	P AE : jaune	PVT2 : violette	
1 kg 4,15 €	4,85 €	4,15 €	4,15 €	4,15 €	

P AM et P AF : à employer avec précautions.



Ecole Prometer

Velimir VUKICEVIC


SAF



PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG





Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.






Les terres

 Pâtes formulées et préparées en France
avec des matières premières françaises.

TERRES

NOS TERRES DE MODELAGE

TERRES DE MODELAGE NATURELLES				MODELAGE
				TERRE DE MODELAGE NATURELLE
M BLANC 980°C	M ROUGE Cuisson : 940-980°C maxi	M GRIS Cuisson : 980-1000°C maxi	M JAUNE Cuisson : 980-1000°C maxi	Après séchage, peut être cuite entre 980 et 1050°C
Prix unitaire H.T.	1,5 kg	5 kg	10 kg	Ne s'adapte pas à l'émaillage.
	3,40 €	5,60 €	9,50 €	Modelage gris disponible uniquement en 5 et 10 kg.

DURCIDUR® "CLASSIQUE"				DDB	
					
Terre naturelle Autodurcissante NE PAS CUIRE Sèche en 48 h	DD BLANC	DD JAUNE D'OR	DD VERT ANIS	DD LAVANDE	DD ROUGE
Tarif Kg. H.T.	1,5 kg	5 kg	10 kg	DD BLANC et DD ROUGE disponibles en : 1,5 kg, 5 kg et 10 kg.	
Rouge & Blanc	4,95 €	15,50 €	27,00 €	DD JAUNE D'OR, DD VERT ANIS et DD BLEU LAVANDE disponibles uniquement en 1,5 kg.	
Jaune, Vert Anis & Bleu Lavande	7,00 €				

Référence SOLARGIL	LES GRÈS DE PUISAYE									LES GRÈS CULINAIRES		LES GRÈS BLANCS							
	Grès Saint-Amand	Grès Saint-Amand Les Perchers	Grès Langlade	Grès M. J.	Grès CAGNAT	G.R.M.	J.30 Ch	Grès Gris Ciment	Terre de XING	G.S.A. CULINAIRE	G.M. 76 B	VD. 75	VD. BT	COLETTE	G.B. LUCK	G.B. 8	G.B. 10	G.B. de PARIS	G.B. 304/5
SiO ₂	66,30	67,40	67,00	67,19	66,80	64,69	63,00	69,40	72,91	62,40	50,00	72,20	65,08	65,60	61,29	77,20	71,50	67,40	68,10
Al ₂ O ₃	20,10	18,70	21,00	16,49	18,50	21,30	19,50	21,70	16,27	23,00	32,00	18,50	23,93	21,40	29,33	18,40	19,70	21,50	26,00
Fe ₂ O ₃	1,41	1,90	1,25	3,53	2,68	2,80	8,00	2,10	7,94	1,74	0,70	0,70	0,90	0,97	0,60	0,80	0,67	0,54	0,58
TiO ₂	0,80	0,90	0,79	0,92	0,85	1,10	1,00	1,50	0,81	0,80	0,60	1,10	0,83	0,77	0,30	1,40	0,94	0,28	0,28
CaO	0,22	0,10	0,20	0,30	0,35	0,50	0,10	0,30	0,31	0,43	0,10	0,15	0,38	0,28	0,33	0,20	0,17	1,01	0,15
MgO	0,15	0,40	0,30	0,52	0,39	0,60	1,10	0,80	0,68	1,00	8,00	0,15	0,20	0,40	0,48	0,20	0,27	0,01	0,36
K ₂ O	1,68	2,00	1,80	1,42	1,20	1,70	2,10	2,00	0,92	1,83	1,60	1,40	0,94	1,95	1,29	1,60	2,01	0,91	3,95
Na ₂ O	0,32	0,30	0,70	0,11	0,26	0,10	0,20	0,10	0,16	0,14	0,30	0,30	0,80	1,02	0,15	0,21	0,54	1,74	0,20
MnO	0,02																		
MnO ₂																			
Perte au feu	9,00	6,50	7,90	6,92	8,80	5,20	5,10	5,40	7,00	8,53	5,60	5,50	6,94	7,10	6,50	5,00	5,10	6,59	7,50
Retrait séchage	4,80%	7,40%	4,00%	5,50%	5,80%	4,00%	5,50%	5,20%	7,00%	5,50%	2,80%	5,50%	8,00%	4,17%	5,00%	5,70%	5,80%	3,00%	5,50%
Retrait à 1000°C																			
Retrait à 1050°C																			
Retrait à 1150°C																			
Retrait à 1280°C	7%	6,50%	7,64%	6,50%	6,66%	8,00%	5,00%	5,40%	6,00%	6,20%	2,30%	5,00%	6,00%	7,82%	7,00%	5,20%	6,20%	10,00%	6,00%
Porosité 1000°C																			
Porosité 1150°C																			
Porosité 1280°C	0,90%	1,10%	0,95%	2,80%	1,00%	0,20%	3,10%	1,70%	0,80%	1,00%	9,00%	0,60%	0,50%	1,52%	0%	2,00%	2,50%	0,50%	2,00%
Coef. dilatation																			
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	58	54	52	55	55	57	64	64	58	41	28	62	63	49	63	62	63	69	66
T° cuisson °C	1250° à 1260°	à 1250°	à 1280°	à 1250°	à 1240°	à 1240°	à 1100°	à 1250°	à 1250°	à 1250°	à 1250°	à 1240°	à 1260°	à 1250°	à 1280°	à 1200°	à 1250°	à 1250°	à 1250°
T° maxi °C	1280°C	1300°C	1300°C	1300°C	1270°C	1270°C	1270°C	1280°C	1270°C	1280°C	1300°C	1280°C	1280°C	1300°C	1300°C	1280°C	1280°C	1280°C	1280°C

Référence SOLARGIL	LES GRÈS D'EXPRESSION												LES TERRES BASSE T°					
	GRES SIENNE	GECH.30	G.T.P.	G.T.P.P.O.	TENERE	INDIAN STONE	GRÈS SAUVAGE	WINTER STONE	BOREAL STONE	SUPER MANGA	AFRICAN STONE	BRASIL	G.B. CASARES	G. ROSE AMANDINE	G.R. ROCATA	Grès Blanc GBL. 63	Grès Noir EBENE	RIF
SiO ₂	51,00	49,50	63,46	64,10	58,00	57,00	65,25	67,47	69,47	48,75	51,10	53,00	62,00	63,33	59,50	69,80	54,50	60,70
Al ₂ O ₃	30,45	33,45	27,38	28,70	32,00	31,00	22,38	18,38	20,68	26,50	22,50	31,00	24,89	28,03	18,00	25,00	19,00	17,80
Fe ₂ O ₃	5,55	4,65	1,08	0,87	2,00	2,80	2,95	0,68	0,78	12,00	12,80	7,50	1,63	1,04	6,00	0,90	5,05	3,92
TiO ₂	1,40	1,42	1,73	1,10	1,30	1,37	1,39	0,73	1,00	1,40	1,45	1,40	0,86	0,91	0,78	1,20	1,21	0,95
CaO	0,50	0,48	0,14	0,14	0,30	0,35	0,54	0,14	0,14	0,25	0,28	0,40	0,96	0,64	1,00	0,30	5,49	0,80
MgO	0,01	0,44	0,17	0,20	0,25	0,29	0,27	0,17	0,16	0,41	0,40	0,35	1,00	3,70	1,20	1,88	0,47	2,40
K ₂ O	0,70	0,95	1,45	1,50	1,39	1,49	0,49	0,45	0,50	0,76	0,70	0,90	3,05	1,73	3,10	2,40	2,03	3,10
Na ₂ O	0,20	0,25	0,28	0,30	0,25	0,29	0,18	0,08	0,09	0,11	0,10	0,20	0,80	0,55	0,60	0,60	0,13	0,03
MnO	0,01	0,01								0,50	0,49	0,01			0,10		2,70	
MnO ₂										3,64	4,20							
Perte au feu	7,00	9,33	4,76	5,30	4,50	5,50	6,76	6,76	6,70	5,20	6,00	6,00	6,60	7,21	8,00	4,50	9,19	9,20
Retrait séchage	7,00%	5,88%	5,00%	6,50%	7,00%	7,40%	5,00%	5,00%	5,00%	8,00%	7,50%	4,00%	2,66%	6,30%	6,80%	2,75%	5,90%	4,00%
Retrait à 1000°C															2,00%			
Retrait à 1050°C																	2,00%	
Retrait à 1150°C											4,00%		7,53%			7,50%		4,50%
Retrait à 1280°C	5,00%	5,50%	3,00%	7,00%	5,00%	5,50%	7,00%	3,00%	8,00%	5,00%	4,50%	6,00%						
Porosité 1000°C														0,20%	3,00%		0,20%	
Porosité 1150°C		14,00%											0,14%			0,30%		8,00%
Porosité 1280°C	7,00%	6,50%	2,50%	1,00%	6,50%	3,80%	6,00%	2,00%	6,00%	6,00%	4,00%	5,00%						
Coef. dilatation																		
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	55	53	56	58	56	54	56	70	69	55	70	66	62	65	82	76	65	68
T° cuisson °C	1260° à	1280° à	1280° à	1280° à	1280° à	1280° à	1280° à	1250° à	1260° à	1250° à	1250° à	1250° à		1030° à	1030° à	1120° à	1050° à	800° à
T° maxi °C	1280°C	1300°C	1300°C	1300°C	1300°C	1300°C	1300°C	1280°C	1300°C	1270°C	1270°C	1270°C	1150°C	1050°C	1100°C	1150°C	1140°C	1120°C

Référence SOLARGIL	TERRES À RAKU				TERRES RÉFRACTAIRES			FAÏENCES BLANCHES					
	RAKU NATORI	RAKU MITSU	T-PASTA	WINTER STONE	TERRE à CREUSET	B.T.R 1600°C	C.T.MS 1350°C	FABL	JASMIN	EDELWEISS	FAM.5	FAM.55	FA-VD
SiO ₂	64,55	66,50	56,00	67,47	55,00	48,00	63,20	51,8	70,10	70,84	53,00	52,90	59,85
Al ₂ O ₃	21,50	23,20	33,60	18,38	34,60	41,40	32,60	14,6	15,83	15,80	13,90	14,10	15,99
Fe ₂ O ₃	0,97	0,80	0,83	0,73	1,83	1,20	1,58	0,70	0,98	0,80	0,51	0,45	0,48
TiO ₂	0,77	1,10	0,62	0,68	0,10	1,62	1,15	0,90	1,16	0,86	0,29	0,25	0,61
CaO	0,28	0,40	0,10	0,14	0,10	0,30	0,36	12,00	7,82	6,56	14,90	14,80	4,87
MgO	4,05	0,30	0,31	0,17	0,20	0,10	0,46	4,20	2,87	3,32	0,25	0,25	3,59
K ₂ O	1,90	2,10	2,13	0,45	2,00	0,10	0,80	0,70	0,72	0,15	0,50	0,50	1,30
Na ₂ O	1,02	1,40	0,14	0,08	0,83	0,10	0,80	0,10	0,52	1,68	0,05	0,05	1,45
MnO													
MnO ₂													
Perte au feu	6,80	5,50	6,27	6,76	5,23	13,40	6,30	14,70	11,45	11,45	16,60	16,70	11,90
Retrait séchage	4,00%	5,00%	5,50%	5,00%	4,00%		4,20%	3,50%	5,00%	6,36%	4,50%	4,00%	4,00%
Retrait à 1000°C	1,05%	2,00%	2,00%					0,50%			0,30%	0,40%	0,50%
Retrait à 1050°C									3,15%	0,97%			
Retrait à 1150°C													
Retrait à 1280°C				3,00%	5,00%	12,60%	5,00%						
Porosité 1000°C	15,14%	14,00%	14,60%	3,90%				18,50%	18,00%	16,50%	19,50%	18,50%	21,00%
Porosité 1150°C													
Porosité 1280°C					7,00%	6,20%	2,00%						
Coef. dilatation													
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	51	50	64	70	42	40	52	77	72	72	93	94	95
T° biscuit °C					1050°C	1100°C	1100°C	980°C	1080°C	1080°C	1050°C	1020°C	1000°C
T° email °C					1350°C	1600°C	1600°C	1020°C	1020°C	1050°C	1020°C	1000°C	980°C
T° cuisson °C	1020° à	1000° à	1000° à	1050° à									
T° maxi °C	1080°C	1100°C	1100°C	1280°C									

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les terres

TERRES

Référence SOLARGIL	FAÏENCES ROUGES/ROSÉES							FAÏENCES COLORÉES		
	FE. F. ROUGE	CATALANE	FR. ATM	FAENZA ROSE THE	GALESTRO	C.B.P.	TERRACOTA STANDARD TRT	F. GRIS SOURIS	PFBR FAÏENCE BRUNE	PH.HN FAÏENCE ULTRA NOIRE
SiO ₂	54,00	55,00	65,40	68,95	50,10	47,00	47,00	53,20	45,80	55,90
Al ₂ O ₃	18,35	17,00	17,40	16,32	16,10	15,80	15,80	14,40	16,40	16,69
Fe ₂ O ₃	5,90	5,10	6,00	2,14	6,60	3,80	3,80	3,80	5,10	15,67
TiO ₂	0,80	0,84	0,80	1,11	0,71	0,70	0,70	1,40	0,72	0,66
CaO	4,95	4,70	2,30	6,49	6,80	11,90	11,90	13,10	4,80	1,21
MgO	2,40	1,80	2,30	2,41	2,40	1,76	1,76	0,20	2,80	1,50
K ₂ O	3,70	2,10	0,25	0,55		2,84	2,84	1,20	3,50	3,69
Na ₂ O	0,25	0,28	2,95	0,61	0,10	0,27	0,27	0,17	0,20	0,03
MnO	0,80	0,01	1,10	0,01		0,02	0,02	3,00	0,20	
MnO ₂									11,80	4,38
Perte au feu	8,70	13,08	10,00	11,45	10,75	14,70	14,70	9,53	8,00	0,30
Retrait séchage	5,50%	9,50%	6,00%	4,20%	5,30%	5,00%	5,00%	5,70%	5,00%	5,50%
Retrait à 1000°C	1,00%	0,50%	0,55%		6,80%	1,15%	1,15%	1,00%	0,15%	5,50%
Retrait à 1050°C				2,50%						
Retrait à 1150°C										
Retrait à 1280°C										
Porosité 1000°C	16,50%	12,00%	19,00%	15,00%	9,30%	17,50%	17,50%	12,00%	18,50%	13,00%
Porosité 1150°C										
Porosité 1280°C										
Coef. dilatation										
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	84	75	84	72	80	90	90	79	84	68
T° biscuit °C	970°C	980°C	1020°C	970°C	980°C	960°C	980°C	1020°C	970°C	1025°C
T° email °C	1050°C	1040°C	1050°C	1080°C	1020°C	1060°C	1060°C	1050°C	1030°C	1050°C

Référence SOLARGIL	TERRES À FEU		TERRES PAPIER			PÂTES POUR LA PORCELAINE										
	FER.	FBAF	FLAXEN GRES	FLAXEN 01	FLAXEN-PO	PSL	Porcelaine Royale	Porcelaine ARTIKA	Porcelaine MING HONGWU	Porcelaine Impériale	Porcelaine SAF	Bone China B.C. 10	A. BLACKMAN Porcelaine	Porcelaine P612 (ch. Molochite)	Porcelaine PAROS	Auto-émailable
SiO ₂	59,25	68,80	58,11	57,29	56,55	58,80	64,83	63,00	64,68	66,08	63,50	63,25	63,38	59,10	62,06	
Al ₂ O ₃	21,78	14,90	19,12	23,49	22,61	27,80	23,41	25,29	23,35	22,47	24,40	25,20	24,75	33,80	22,82	
Fe ₂ O ₃	4,84	0,82	1,20	1,33	0,48	0,40	0,36	0,32	0,37	0,39	0,48	0,20	0,30	0,70	0,16	
TiO ₂	0,20	1,10	1,20	1,07	0,06	0,10	0,04	0,10	0,05	0,03	0,14	0,10	0,04	0,40	0,04	
CaO	0,66	6,72	0,20	0,18	0,17	0,30	0,45	0,38	0,39	0,37	0,38	0,37	0,39	0,28	0,11	
MgO	0,24	6,10	0,34	1,20	0,22	0,20	0,26	0,14	0,26	0,28	0,05	0,09	0,27	0,12	0,07	
K ₂ O	3,13	1,45	2,07	2,06	2,32	2,80	3,07	0,87	3,05	3,37	0,89	1,20	2,86	1,60	9,48	
Na ₂ O	4,77	0,11	0,44	0,36	1,19	0,60	1,31	1,84	1,32	1,18	1,69	2,57	1,57	2,40	0,51	
MnO																
MnO ₂																
Perte au feu	5,07	10,31	31,47	28,53	30,49	8,80	6,55	8,00	6,50	6,80	8,00	7,00	6,33	7,80	4,74	
Retrait séchage	5,90%	5,70%				3,50%	4,00%	4,80%	4,00%	5,00%	2,60%	3,50%	4,00%	6,00%	4,00%	
Retrait à 1000°C	1,20%	0,80%														
Retrait à 1050°C																
Retrait à 1150°C																
Retrait à 1280°C						11,00%	13,00%	10,80%	14,00%	12,00%	7,80%	11,00%	16,50%	9,50%	8,00%	
Porosité 1000°C	13,50%	13,00%														
Porosité 1150°C																
Porosité 1280°C						0,05%	0,10%	0,05%	0,02%	0,01%	0,05%	1,80%	0,10%	0,15%		
Coef. dilatation																
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	50	74				54	41	62,27	41	5	53	59	54	56	40	
T° biscuit °C						980°C	980°C	980°C	980°C	980°C	980°C	980°C	980°C	980°C		
T° cuisson °C	960° à 1020° à		980° à 1250° à	980° à		1240° à 1220° à	1260° à	1220° à	1220° à	1220° à	1260° à	1260° à	1220° à	1200° à	1200° à	
T° maxi °C	980°C	1100°C	1280°C	1280°C	1280°C	1300°C	1290°C	1300°C	1280°C	1280°C	1300°C	1300°C	1280°C	1280°C	1240°C	

Tarifs 2023. Prix hors taxes départ Solargil, valables dans tous nos points de ventes sous réserves de modifications, ces tarifs sont régulièrement actualisés sur notre site en ligne.
SOLARGIL siège social usine : Tél. +33 (0)3 86 45 50 00 - Mail : ceramic@solargil.com

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

Les émaux faïence en poudre

Présentation : Les émaux sont livrés en poudre, par sac de 1 à 25 kg.

Préparation : Pour 1 kg de poudre ajouter de 0,9 à 1 litre d'eau. Puis ajouter pour une meilleure facilité d'application :

- du SUSPENSIL (anti plombant) à raison de 1 cuillère à café par litre d'eau.
- et de la MONOCOLLE (colle émail) à raison de 2 cuillères à café par litre d'eau.

Très important : la préparation eau + poudre doit absolument être tamisée (tamis maille 80).

Techniques d'application : Au trempage, au pistolet, à la louche et au pinceau.

Supports : Tous nos émaux sont à poser sur biscuit.

NB : L'émail transparent coloré posé sur terre rouge, noire ou colorée verra sa teinte fortement modifiée.

Un émail faïence posé sur du grès va craquelier (tressaillage), et ne conviendra plus pour usage alimentaire.

FRITTES BROYÉES

		Coéf. dilat. 25-300 °C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
FR1	Monosilicate de PB F-4	74	GIII	800-950°C	14,62	1,67	11,69	9,74
FR2	Bisilicate de plomb	77	GII	950-1000°C	14,76	12,79	11,81	9,84
FR3	Fritte boro-calcique sans plomb (PR1430)	47	GI	980-1020°C	6,42	5,57	5,14	4,28
FR4	Fritte silico-alcalino-calcaire (sacs de 50 kg)	50	GI	1000-1300°C	13,92	12,06	11,14	9,28
FR5/B	Fritte alcaline pour cristallisations	101	GI	1000-1300°C	20,28	17,58	16,22	13,52
FR6	Fritte alcaline (CQ 01)	87	GIII	940-980°C	8,21	7,11	6,57	5,47
FR7	Fritte boro-alcaline (CQ 03)	104	GI	800-950°C	7,69	6,66	6,15	5,13
FR8	Fritte boro-alcaline (PR 1000)	84	GI	850-1000°C	9,00	7,80	7,20	6,00
FR9	Fritte au zircon (M 5148)	70	GI	960-980°C	12,30	10,66	9,84	8,20
FR10	Fritte calco-alcaline (PR 1440)	81	GI	940-1000°C	6,77	5,87	5,41	4,51
FR11	Fritte basse dilatation correctrice (PR 14)	41	GI	980-1050°C	7,89	6,84	6,31	5,23
FR12	Fritte blanche au baryum / étain (5913)	89	GI	960-1020°C	16,92	14,66	13,54	11,28
F-644	Fritte fusion		GI	980°C	31,08	26,94	24,86	20,72
F-413	Fritte cristallisation		GI	980°C	28,32	24,54	22,66	18,88

ÉMAUX TRANSPARENTS Basse Température

Dans cette gamme, nous avons sélectionné les émaux les plus représentatifs par leurs caractéristiques :

Température de fusion, coefficient de dilatation, développement des couleurs, permettant toutes les techniques.

Emaux transparents, brillants, satinés, mats ou craquelés.

Possibilité de choix de température de cuisson entre 800 et 1300 °C.

Avec plomb (GIII), alimentaire sous conditions (GII) ou sans plomb (GI).

		Coéf. dilat. 25-300 °C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
SOL 01/021	Transparent universel	59	GI	950-980°C	5,62	4,87	4,49	3,74
ES 569	Transparent pour terre vernissée	65	GI	950-1050°C	4,90	4,24	3,92	3,26
ES 915	Transparent brillant	87	GI	1050-1180°C	4,32	3,74	3,46	2,88
ES 805	Transparent brillant	101	GI	950-1050°C	5,33	4,62	4,26	3,55
ES 905 P	Transparent brillant	41	GI	980-1050°C	4,61	3,99	3,69	3,07
ES 510 /	Transparent satiné	47	GII	980-1050°C	7,78	6,74	6,22	5,18
SOL01/009	Transparent satiné	55	GII	980-1020°C	8,50	7,36	6,80	5,66
ES 1600	Transparent mat	56	GII	850-900°C	6,91	5,99	5,53	4,61
SOL 01/004	Transparent craquelé	61	GI	1000-1300°C	6,57	5,69	5,25	4,38
PR 14	Transparent correcteur de dilatation	61	GI	980-1050°C	7,89	6,84	6,31	5,26
PR 1430	Transparent boro calcique	61	GI	980-1020°C	6,62	5,74	5,30	4,42
PR 500	Transparent	62	GI	950-1020°C	6,91	5,99	5,53	4,61
5005	Transparent	63	GII	980-1050°C	7,78	6,74	6,22	5,18
PR 47	Transparent	64	GII	980-1050°C	9,07	7,86	7,26	6,05
5460 / F	Transparent	64	GI	980-1040°C	10,83	9,38	8,66	7,22
C 551	Transparent	67	GII	980-1050°C	6,91	5,99	5,53	4,61

ÉMAUX TRANSPARENTS Basse Température (suite)

		Coéf. dilat. 25-300 °C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
NS 20 M	Transparent	77	GI	980-1020°C	6,34	5,49	5,07	4,22
PR 233	Transparent brillant	78	GI	950-1020°C	6,62	5,74	5,30	4,42
G 1005	Transparent mat	81	GIII	950-1000°C	11,09	9,61	8,87	7,39
PR 211 B	Transparent	84	GII	980-1020°C	10,22	8,86	8,18	6,82
PR 32	Fondant pour diminuer la T° de cuisson	91	GI	850-900°C	9,22	7,99	7,37	6,14
PR O	Transparent	71	GII	930-980°C	10,37	8,99	8,29	6,91
PR 70/N	Transparent	81	GIII	800-950°C	14,69	12,73	11,75	9,79
VERNIS 8	Transparent plumbeux	84	GIII	1050°C	14,54	12,60	11,64	9,70
MONO PB	Monosilicate de plomb	84	GIII	800-950°C	13,54	11,73	10,83	9,02
BIS PB	Bisilicate de plomb	87	GII	950-1000°C	12,82	11,11	10,25	8,54
PR 1440	Transparent calco-alcalin	104	GI	940-1000°C	6,77	5,87	5,41	4,51
PR 1000/N	Transparent	71	GI	850-1000°C	6,21	5,38	4,97	7,72
5888	Transparent satiné	71	GI	980°C	10,51	9,11	8,41	7,01
PR 17	Transparent satiné	74	GI	980-1050°C	8,99	7,79	7,19	5,99
3110	Base alcaline pour cristallisation	77	GI	1000-1300°C	15,06	13,05	12,05	10,04
5490	Transparent craquelé brillant	78	GI	950-1000°C	6,48	5,62	5,18	4,32
CQ 01	Transparent craquelé alcalin	81	GIII	940-980°C	8,21	7,11	6,57	5,47
CQ 03	Transparent craquelé	81	GI	800-950°C	7,69	6,66	6,15	5,13
DFLUX5	Décor flux-5 fondant pour série P	84	GII	900-950°C	9,79	8,49	7,83	6,53
F N° 20	Fondant sans Pb pour série P	71	GI	900-950°C	5,62	4,87	4,49	3,74

ÉMAUX OPAQUES BLANCS Basse Température






		Coéf. dilat. 25-300 °C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
ES 798	Blanc brillant	62	GII	950-1000°C	7,40	5,67	5,00	4,36
ES 797	Blanc zircon extra blanc	62	GI	950-1050°C	6,15	5,33	4,92	4,10
SIGLO XV	Blanc ivoire	64	GI	980-1000°C	11,40	9,88	9,12	7,60
SIGLO XVIII	Blanc ivoire antique	64	GI	980-1000°C	12,30	10,66	9,84	8,20
ES 600	Blanc satiné	91	GI	980-1000°C	8,85	7,67	7,08	5,90
ES 790	Blanc craquelé	82	GI	980-1000°C	8,25	7,15	6,60	5,50
M 90/11M	Blanc mat	55	GIII	980-1020°C	13,80	11,96	11,04	9,20
PR 112	Blanc extra zircon	58	GI	1050-1150°C	7,65	6,63	6,12	5,10
PR 115	Blanc brillant	58	GI	1000-1080°C	7,68	6,66	6,14	5,12
PR 08	Blanc mat	58	GII	980-1020°C	11,40	9,88	9,12	7,60
5894	Blanc ivoire antique	60	GI	950-1020°C	10,05	8,71	8,04	6,70
PR 6303 F	Blanc brillant zircon	62	GI	1000-1020°C	8,55	7,41	6,84	5,70
5880	Blanc mat	62	GI	940-1050°C	9,45	8,19	7,56	6,30
PR 125	Blanc brillant	66	GI	980-1000°C	9,60	8,32	7,68	6,40
PR 120 BB	Blanc pour sous-couche	65	GI	980-1000°C	8,10	7,02	6,48	5,40
PR 23	Blanc brillant zircon	70	GII	950-1000°C	8,40	7,28	6,72	5,60
PR 20/N	Blanc opaque satiné	70	GI	980-1100°C	9,90	8,58	7,92	6,60
M 5148	Blanc brillant	89	GI	960-980°C	12,30	10,66	9,84	8,20
5895	Blanc brillant craquelé	91	GI	980-1000°C	8,25	7,15	6,60	5,50

SÉRIE MÉDITERRANÉE

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	5498	Rouge	GII	980°C	31,02	26,88	24,82	20,68
	5500 / 8	Jaune	GII	980°C	20,06	17,39	16,05	13,38
	5528	Bleu Aubagne	GII	980°C	24,26	21,02	19,40	16,17
	5546	Vert marin	GII	960-1040°C	17,66	15,30	14,12	11,77
	5550	Bleu lavande	GII	960-1040°C	15,51	13,44	12,41	10,34
	5596	Bleu passion	GII	980-1020°C	22,11	19,16	17,69	14,74
	5613	Rouge torero	GII	950-1000°C	17,66	15,30	14,12	11,77
	5651	Orange	GII	980-1050°C	22,77	19,73	18,22	15,18
	5650	Rouge tomate	GII	980-1020°C	25,87	22,42	20,70	17,25
	5762/F	Lie de vin	GII	980-1050°C	22,11	19,16	17,69	14,74
	E 68005/N	Aubergine	GIII	960-1020°C	22,31	19,33	17,85	14,87
	5658	Rouge	GII	980-1020°C	21,45	18,59	17,16	14,30

ÉMAUX OPAQUE COLORÉS

Série d'émaux opaques, colorés et brillants à grand pouvoir couvrant.
Utilisables sur biscuit rouge ou sur biscuit blanc.




			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	5410	Noir	GII	960-1020°C	14,52	12,59	11,62	9,68
	5406	Rouge bordeaux	GII	960-1020°C	21,11	18,30	16,89	14,08
	5208/47-B	Rouge bordeaux	GIII	960-1020°C	17,94	15,55	14,35	11,96
	5247	Vert foncé	GII	960-1020°C	10,42	9,03	8,34	6,95
	5294	Noir mat	GII	960-1020°C	24,50	21,23	19,60	16,33

ÉMAUX TRANSPARENTS COLORÉS

Série d'émaux transparents colorés, d'aspect brillant.

Supports : Nos émaux peuvent être posés sur tout biscuit de faïence.











NB : L'émail transparent coloré posé sur terre rouge, noire ou colorée verra sa teinte fortement modifiée.
L'émail faïence posé sur biscuit de faïence blanc ressortira brillant et sans variation de teinte.

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	ES 8848	Violet	GII	960-1040°C	15,46	13,40	12,36	10,30
	XP 3072	Noir	GII	960-1040°C	14,66	12,71	11,73	9,78
	5206 VM	Bleu	GII	960-1040°C	22,94	19,88	18,35	15,30
	5517	Bleu de Sèvres	GII	960-1040°C	21,46	18,60	17,17	14,31
	5008	Bleu cobalt	GII	960-1040°C	22,49	19,49	18,00	15,00
	ES 8060	Bleuet	GI	960-1040°C	8,63	7,48	6,90	5,75
	5422/55	Bleu canard	GI	960-1040°C	23,98	20,78	19,18	15,99
	ES 8057	Bleu ciel intense opaque	GI	950-1050°C	10,70	9,27	8,56	7,13
	ES 919	Bleu cobalt opaque	GI	950-1050°C	11,56	10,02	9,25	7,71
	ES 850	Bleu cobalt	GI	960-1040°C	14,15	12,26	11,32	9,43
	5392	Brun	GI	950-1050°C	14,42	12,50	11,54	9,61
	5282	Brun Cognac	GII	950-1050°C	17,63	15,28	14,10	11,75
	5600	Brun Cognac	GI	960-1050°C	10,80	9,36	8,64	7,20
	5301	Miel	GII	950-1050°C	14,87	12,89	11,90	9,91
	5052 C	Miel intense	GIII	960-1040°C	13,59	11,78	10,87	9,06
	5593	Miel moyen pour FE-R	GIII	960-1040°C	8,63	7,48	6,90	5,75

ÉMAUX TRANSPARENTS COLORÉS (suite)

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	ES 8870	Jaune vanille	GII	960-1040°C	8,63	7,48	6,90	5,75
	ES 767	Jaune de Naples sans PB	GI	960-980°C	8,80	7,62	7,04	5,87
	ES 1048	Miel	GII	950-1050°C	11,56	10,02	9,25	7,71
	ES 546	Rose fuchsia	GII	960-1040°C	24,50	21,23	19,60	16,33
	ES 8647	Rouge tomate	GII	960-1040°C	22,43	19,44	17,94	14,95
	ES 418	Vert gazon	GII	960-1040°C	12,42	10,76	9,94	8,28
	ES 7201	Vert amande	GI	960-1040°C	9,32	8,07	7,45	6,21
	XP-3025	Vert	GIII	960-1040°C	14,59	12,65	11,67	9,73
	5565	Vert de cuivre sans CU	GII	960-1040°C	18,11	15,70	14,49	12,08
	5281	Vert clair	GIII	960-1040°C	19,53	16,92	15,62	13,02
	E89283	Vert émeraude	GIII	960-1040°C	16,94	14,68	13,55	11,29
	5592 / N	Vert mêlé	GIII	960-1040°C	18,08	15,67	14,46	12,05
	XP 3048	Vert de cuivre	GI	960-1050°C	12,35	10,70	9,88	8,23

ÉMAUX CADMIUM PLOMBEUX

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	ES 243	Bleu cadmium	GII	950-1050°C	11,83	23,27	20,16	18,61	15,51
	ES 244	Bleu cobalt	GII	950-1050°C	11,83	23,27	20,16	18,61	14,63
	ES 278	Jaune à effets	GII	950-1050°C	11,17	21,95	19,02	17,56	14,63
	ES 275	Jaune soleil	GII	950-1050°C	11,17	21,95	19,02	17,56	17,05
	ES 271 S	Orange foncé	GII	950-1050°C	12,25	24,09	20,88	19,27	14,63
	ES 253	Rouge sur terre rouge	GII	950-1050°C	11,17	21,95	19,02	17,56	14,63
	ES 259	Rouge	GII	950-1050°C	11,17	21,95	19,02	17,56	16,06
	ES 263	Vert pistache	GII	950-1050°C	12,25	24,09	20,88	19,27	15,18
	ES 261	Vert intense	GII	950-1050°C	11,59	22,77	19,73	18,22	16,83
	ES 265	Vert à effets	GII	950-1050°C	12,82	25,25	21,88	20,20	15,18
	ES 260-S	Vert foncé	GIII	950-1050°C	11,59	22,77	19,73	18,22	15,51
	VR.97	Vert clair	GII	950-1050°C	12,49	24,59	21,31	19,67	15,07
	VR 98 AN	Vert moyen	GIII	960-1050°C	11,50	22,61	19,59	18,08	12,32
	A 133/N	Jaune	GIII	950-980°C	10,22	20,03	17,36	16,02	16,28
	A135	Jaune foncé	GIII	960-1020°C	12,41	24,42	21,16	19,54	18,08
	CS 220	Orange	GIII	960-1020°C	13,76	27,13	23,51	21,70	18,92
	M 7513	Orange foncé	GIII	960-1020°C	14,39	28,38	24,60	22,70	15,69
	5747	Rouge	GIII	960-980°C	11,96	23,53	20,39	18,82	16,79
	M 7506	Rouge	GIII	960-980°C	12,79	25,18	21,82	20,14	22,77
	M 7508	Rouge	GIII	960-1020°C	17,28	34,16	29,60	27,32	19,95
	M 7510	Rouge foncé	GIII	960-1020°C	15,17	29,93	25,94	23,94	16,79
	M 7516	Rouge grenat	GIII	960-1050°C	12,79	25,18	21,82	20,14	16,06





ÉMAUX CADMIUM

SANS PLOMB

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	EECS 01	Jaune bouton d'or	GI	980-1080°C	14,60	28,81	24,97	23,05	19,21
	EECS 02	Orange	GI	980-1080°C	15,02	29,63	25,68	23,71	19,76
	EECS 03	Rouge cardinal	GI	980-1080°C	15,02	29,63	25,68	23,71	19,76
	EECS 04	Rouge coquelicot	GI	980-1080°C	15,63	30,86	26,74	24,68	20,57
	EECS 05	Rouge marsala	GI	980-1080°C	15,53	30,66	26,57	24,53	20,44
	EECS 06	Rouge Bourgogne	GI	980-1080°C	14,29	28,18	24,42	22,55	18,79
	EECS 07	Marron cannelle	GI	980-1080°C	13,37	26,33	22,82	21,07	17,56
	EECS 08	Brun	GI	980-1080°C	13,37	26,33	22,82	21,07	17,56
	EECS 09	Vert perroquet	GI	980-1080°C	10,68	20,96	18,16	16,76	13,97
	EECS 10	Vert avocat	GI	980-1080°C	10,68	20,96	18,16	16,76	13,97
	EECS 11	Vert épinard	GI	980-1080°C	15,43	30,46	26,40	24,37	20,31
	EECS 12	Vert sarcelle	GI	980-1080°C	11,72	23,03	19,96	18,43	15,36
	EECS 13	Noir d'encre	GI	980-1080°C	15,07	29,73	25,77	23,79	19,82

ÉMAUX OPAQUES COLORÉS BRILLANTS





Utilisable sur tesson rouge ou blanc

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	CS 200	Bleu turquoise	GII	980-1000°C	9,03	17,66	15,30	14,12	11,77
	CS 201/N	Aubergine	GII	980-1000°C	11,27	22,14	19,19	17,71	14,76
	CS 202	Noir	GII	980-1000°C	10,35	20,30	17,59	16,24	13,53
	CS 203	Jaune	GII	980-1000°C	9,28	18,15	15,73	14,52	12,10
	CS 204/N	Violet	GII	980-1000°C	13,65	26,90	23,31	21,52	17,93
	CS 205	Marron clair	GII	980-1000°C	9,13	17,85	15,47	14,28	11,90
	CS 206/N	Bleu	GII	980-1000°C	13,43	26,47	22,94	21,17	17,64
	CS 207	Jaune	GII	980-1000°C	12,94	25,48	22,08	20,38	16,98
	CS 208	Vert	GII	980-1000°C	11,50	22,61	19,59	18,08	15,07
	CS 209	Vert Victoria	GII	980-1000°C	11,75	23,10	20,02	18,48	15,40
	CS 210	Rouge	GII	960°C	22,06	43,73	37,90	34,98	29,15
	CS 212	Marron clair	GII	980-1000°C	9,75	19,11	16,56	15,29	12,74
	CS 213	Marron foncé	GII	980-1000°C	9,52	18,65	16,16	14,92	12,43
	CS 214	Bleu cobalt	GII	980-1000°C	9,61	18,81	16,30	15,05	12,54
	CS 215	Blanc	GI	980-1000°C	7,00	13,60	11,78	10,88	9,06
	CS 216	Vert Anglais	GII	980-1000°C	11,67	22,94	19,88	18,35	15,29
	CS 217	Marbre	GI	980-1000°C	9,03	17,66	15,30	14,12	11,77
	CS 218	Ocre	GII	980-1000°C	9,11	17,82	15,44	14,26	11,88

ÉMAUX OPAQUES SATINÉS À EFFETS










Série d'émaux colorés à grand pouvoir couvrant, d'aspect satiné. Utilisables sur biscuit rouge ou sur biscuit blanc.

Utilisable sur tesson rouge ou blanc

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	5130	Bleu jaspé	GII	960-1020°C	9,88	19,35	18,06	16,13	14,19
	5628	Cuir	GII	980-1020°C	7,37	14,34	13,38	11,95	10,52
	CS 6040	Crème jaspé (sur terre rouge)	GII	960-1020°C	7,37	14,34	13,38	11,95	10,52
	PR 102 / N	Cuir	GII	960-1020°C	9,46	18,51	17,28	15,43	13,57








ÉMAUX OPAQUES SATINÉS À EFFETS (suite)

Utilisable sur tesson rouge ou blanc

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	CSM-117	Noir	GII	980-1020°C	11,23	22,05	20,58	18,38	16,17
	ES 107	Cuir satiné	GII	960-1020°C	8,83	17,25	16,10	14,38	12,65
	5656	Cuir bleu	GI	960-1020°C	9,49	18,57	17,33	15,48	13,62
	5649	Cuir bleu/brun	GI	960-1020°C	10,75	21,09	19,68	17,58	15,47
	5628 / NE	Cuir brun	GI	960-1020°C	8,41	16,41	15,32	13,68	12,03
	5652 / M	Cuir clair	GI	960-1020°C	6,74	13,08	12,21	10,90	9,59
	5655	Cuir piqué	GI	960-1020°C	8,38	16,35	15,26	13,63	11,99
	5653	Cuir vert	GI	960-1020°C	9,13	17,85	16,66	14,88	13,09
	5654	Cuir vert clair	GI	960-1020°C	7,24	14,07	13,13	11,73	10,32
	5074	Gris jaspé	GII	960-1020°C	9,82	19,23	17,95	16,03	14,10
	ES 139	Noir mat	GI	960-1020°C	7,33	14,25	13,30	11,88	10,45
	5135	Vert jaspé	GII	960-1020°C	12,22	24,03	22,43	20,03	17,62

ÉMAUX OPAQUES BRILLANTS

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	XP 3050	Jaune orangé vif	GI	980-1020°C	11,57	22,74	21,22	18,95	17,06
	XP 3051	Orangé vif	GI	980-1020°C	11,62	22,83	21,31	19,03	17,12
	XP 3052	Rouge vif	GI	980-1020°C	12,77	25,14	23,46	20,95	18,86
	XP 3053	Jaune vif	GI	980-1020°C	7,12	13,83	12,91	11,53	10,37
	XP 3054	Vert pistache vif	GI	980-1020°C	8,17	15,93	14,87	13,28	11,95
	XP 3055	Parme vif	GI	980-1020°C	12,43	24,45	22,82	20,38	18,34
	XP 3059	Bleu canard	GI	980-1020°C	7,25	14,10	13,16	11,75	10,58

ÉMAUX TRANSPARENTS BRILLANTS

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	XP 3051/T	Orangé vif transparent	GI	930-1050°C	11,92	23,43	21,87	19,53	17,18
	XP 3052/T	Rouge vif transparent	GI	930-1050°C	13,88	27,36	25,54	22,80	20,06
	XP 3053/T	Jaune vif transparent	GI	930-1050°C	8,44	16,47	15,37	13,73	12,08
	XP 3043	Miel transparent (pour terre réfractaire)	GI	930-1050°C	8,30	16,20	15,12	13,50	11,88
	XP 3054/T	Vert pistache vif transparent	GI	930-1050°C	8,26	16,11	15,04	13,43	11,81
	XP 3237/T	Jaune canari transparent	GI	930-1050°C	11,20	21,99	20,52	18,33	16,13
	XP 3254/T	Rose framboise	GI	930-1050°C	60,35	120,30	112,28	100,25	88,22
	XP 3257/T	Vert kiwi	GI	930-1050°C	8,86	17,31	16,16	14,43	12,69
	XP 3259/T	Bleu lagune	GI	930-1050°C	7,97	15,54	14,50	12,95	11,40
	XP 3260/T	Vert menthe	GI	930-1050°C	8,06	15,72	14,67	13,10	11,53
	XP 3261/T	Bleu Majorelle	GI	930-1050°C	8,87	17,34	16,18	14,45	12,72
	XP 3059/T	Bleu nuit vif	GI	930-1050°C	7,90	15,39	14,36	12,83	11,29

ÉMAUX TRANSPARENTS "GROSSE ÉPAISSEUR"

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	GE-400	Transparent	GI	950-1280°C	5,60	10,80	10,08	9,00	7,92
	GE-401	Jaune	GI	950-1280°C	8,45	16,50	15,40	13,75	12,10
	GE-402	Beige	GI	950-1280°C	6,82	13,23	12,35	11,03	9,70
	GE-403	Corail	GI	950-1280°C	8,32	16,23	15,15	13,53	11,90
	GE-404	Bordeaux	GI	950-1280°C	6,82	13,23	12,35	11,03	9,70
	GE-405	Brun	GI	950-1280°C	6,73	13,05	12,18	10,88	9,57
	GE-406	Vert d'eau	GI	950-1280°C	7,79	15,18	14,17	12,65	11,13
	GE-407	Vert turquoise	GI	950-1280°C	6,86	13,32	12,43	11,10	9,77
	GE-408	Bleu aigue-marine	GI	950-1280°C	7,27	14,13	13,19	11,78	10,36
	GE-409	Bleu pétrole	GI	950-1280°C	7,46	14,52	13,55	12,10	10,65
	GE-410	Bleu céleste	GI	950-1280°C	6,67	12,93	12,07	10,78	9,48
	GE-411	Bleu azafata	GI	950-1280°C	7,96	15,51	14,48	12,93	11,37
	GE-412	Aubergine	GI	950-1280°C	6,95	13,50	12,60	11,25	9,90
	GE-413	Gris	GI	950-1280°C	7,10	13,80	12,88	11,50	10,12

ÉMAUX LUSTRES MÉTALLISÉS PLOMBEUX

Les émaux se présentent en poudre, utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge.

Les émaux à effets peuvent être posés sur tous biscuits, la teinte sera celle d'origine sur une faïence blanche ou engobée.

Sur un biscuit rouge, la teinte sera modifiée.

Les émaux à effets évoluent en fonction de l'épaisseur de l'émail et de la couleur du biscuit.

Température de cuisson : 980°C (certaines références supportent les 1280°C. La T° est précisée pour chaque référence).

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	263/81	Lustre rouge	GIII	950-1050°C	12,43	24,45	22,82	20,38	17,93
	263/18	Lustre bleu	GIII	950-1050°C	12,52	24,63	22,99	20,53	18,06
	263/19	Lustre vert	GIII	950-1050°C	12,58	24,75	23,10	20,63	18,15
	263/118	Lustre vert pistache	GIII	950-1050°C	16,42	32,43	30,27	27,03	23,78
	263/142	Lustre turquoise	GIII	950-1050°C	13,42	26,43	24,67	22,03	19,38
	263/145	Lustre vert amande	GIII	950-1050°C	13,63	26,85	25,06	22,38	19,69
	R 1005	Bleu foncé réactif	GIII	800-900°C	22,40	44,40	41,44	37,00	32,56
	R 1012	Lustre doré	GIII	800-900°C	19,12	37,83	35,31	31,53	27,74
	R 1020	Email effets dorés	GIII	800-900°C	20,62	40,83	38,11	34,03	29,94
	N 3320 M/7	Lustre noir	GIII	980-990°C	12,88	25,35	23,66	21,13	18,59
	N 3303	Lustre bleu	GIII	980-990°C	13,33	26,25	24,50	21,88	19,25
	5174	Noir métallisé	GIII	980-990°C	13,93	27,45	25,62	22,88	20,13
	5834	Lustre	GIII	850-990°C	24,35	48,30	45,08	40,25	35,42
	5839	Lustre	GIII	980-990°C	21,80	43,20	40,32	36,00	31,68
	5841	Lustre	GIII	980-990°C	15,28	30,15	28,14	25,13	22,11
	5914	Lustre platine	GIII	980-990°C	10,79	21,18	19,77	17,65	15,53

GROUPE I

Émaux ne contenant pas de Plomb.

GROUPE II

Émaux dont la composition contient du plomb, mais qui, utilisés dans les conditions définies ci-après, sont conformes à la Directive 84/500/CEE (RD.1043/1990). Ce-pendant, pour obtenir la conformité, des échantillons des pièces réalisées doivent être soumis à une Analyse de Solubilité de Plomb qui devra être effectuée par un laboratoire accrédité :

Conditions :

- Cuisson à la température préconisée
- Cycle de cuisson lent
- Palier de fin de cuisson

GROUPE III

Émaux plombeux, non conseillés pour la fabrication d'objets culinaires, utilisables uniquement pour les objets décoratifs.

- R.20/21/22 Nocif par inhalation et par ingestion
- R.62 Possible risque préjudiciable à la fertilité
- R.61 Risque d'effets nuisibles au fœtus pendant la grossesse de la femme enceinte.
- R.33 Danger d'effets cumulatifs

Phases de sécurité :

- S 1/2 À conserver hors de portée des enfants
- S.28 En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau
- S.45 En cas d'accident ou de blessure, appeler un médecin
- S.46 En cas d'ingestion, contacter immédiatement un médecin, lui montrer l'étiquette et l'emballage.













ÉMAUX À EFFET "AVENTURINE"

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	E-21017/46	Noir satiné	GI	980-1100°C	7,74	15,08	14,50	13,38	11,15
	E-21017/50	Lustre noir cuivré	GI	980-1100°C	8,08	15,76	14,91	13,76	11,47
	E-21017/51	Lustre cuivre	GI	980-1100°C	8,08	15,76	14,91	13,76	11,47
	E-21017/69	Lustre noir brillant	GI	980-1100°C	9,60	18,80	18,20	16,80	14,00
	E-21017/71	Lustre orange	GI	980-1100°C	9,33	18,26	17,62	16,26	13,55
	E-21017/73	Lustre pourpre	GI	980-1100°C	11,04	21,68	21,32	19,68	16,40
	E-21017/81	Lustre grège	GI	980-1100°C	8,98	17,56	16,86	15,56	12,97
	E-21017/87	Lustre marron pourpre	GI	980-1100°C	10,09	19,78	19,27	17,78	14,82

ÉMAUX RAKU

Série d'émaux spéciaux composée de 2 bases et d'émaux formulés pour le Raku.
Utilisable au trempage, au pistolet ou au pinceau sur terre réfractaire.

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	RAKU 1	Base R1	GIII	800-900°C	5,22	10,04	8,71	8,04	6,70
	RAKU 2	Base R2	GIII	800-900°C	5,22	10,04	8,71	8,04	6,70
	RK.1000	Blanc doré	GIII	800-900°C	13,38	26,36	26,39	24,36	20,30
	BASE 4	Base plumbeuse, boro-alkaline BASE 4 + 4% de Cu = Vert	GIII	800-900°C	8,10	15,80	14,95	13,80	11,50
	BASE 5	Base boro-alkaline transparente BASE 5 + 4% de Cu = Turquoise	GIII	800-900°C	6,78	13,16	12,09	11,16	9,30
	PR 1440	Transparent calco-alkalin	GI	940-1000°C	3,55	6,70	5,80	5,36	7,40
	5490	Transparent craquelé brillant	GIII	950-1000°C	3,41	6,41	5,56	5,13	7,60
	PR 1000/N	Transparent	GI	850-1000°C	3,31	6,21	5,38	4,97	7,72
	CQ 01	Transparent craquelé alcalin	GIII	940-980°C	4,26	8,21	7,11	6,57	5,47
	5895	Blanc brillant craquelé	GI	980-1000°C	4,22	8,04	6,97	6,46	9,10
	ES.790	Blanc craquelé	GI	980-1000°C	5,34	10,28	8,97	8,28	6,90
	CQ 03	Transparent craquelé	GI	800-950°C	3,81	7,21	6,59	6,09	8,54
	R 6	Cuivre	GIII	800-900°C	8,69	16,98	16,22	14,98	12,48
	R 7	Cuivre fer	GIII	800-900°C	7,30	14,19	13,21	12,19	10,16
	R 8	Bleu doré Nitrate d'argent	GIII	800-900°C	27,68	54,97	57,38	52,97	44,14
	R 9 A	Blanc doré Nitrate d'argent	GIII	800-900°C	18,20	36,01	36,84	34,01	28,34
	M.6189	Lustre beige	GIII	960-1020°C	8,28	16,16	15,34	14,16	11,80
	M.6889	Bleu	GIII	960-1020°C	8,04	15,68	14,82	13,68	11,40
	5813	Bleu turquoise	GIII	960-1020°C	8,82	17,24	16,51	15,24	12,70
	5667	Gris	GIII	960-1020°C	9,24	18,08	17,42	16,08	13,40
	5666	Lilas	GIII	960-1020°C	9,60	18,80	18,20	16,80	14,00
	5678	Orange	GIII	960-1020°C	8,46	16,52	15,73	14,52	12,10
	5811	Vert turquoise	GIII	960-1020°C	8,16	15,92	15,08	13,92	11,60
	5785	Vert turquoise clair	GIII	960-1020°C	8,04	15,68	14,82	13,68	11,40

ÉMAUX OPAQUES CRAQUELÉS

SANS PLOMB

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	5931	Jaune citron	GI	930-1020°C	6,44	12,47	11,67	10,77	8,98
	5932	Rouge grenadine	GI	930-1020°C	9,04	17,67	17,30	15,97	13,31
	5933	Rouge Nacarat	GI	930-1020°C	9,97	19,55	19,33	17,85	14,87
	5934	Bleu roi	GI	930-1020°C	7,60	14,79	14,19	13,09	10,91
	5935	Vert perroquet	GI	930-1020°C	7,83	15,27	14,70	13,57	11,31
	5936	Violette	GI	930-1020°C	10,09	19,78	19,59	18,08	15,07
	5937	Bleu turquoise	GI	930-1020°C	6,86	13,32	12,58	11,62	9,68
	5938	Bleu ciel	GI	930-1020°C	6,32	12,23	11,41	10,53	8,78
	5939	Bleu canard	GI	930-1020°C	7,47	14,53	13,90	12,83	10,69
	5940	Brun auburn	GI	930-1020°C	6,26	12,13	11,30	10,43	8,69
	5941	Marron chameau	GI	930-1020°C	6,13	11,86	11,01	10,16	8,47
	5942	Noir réglisse	GI	930-1020°C	8,09	15,77	15,24	14,07	11,73

ÉMAUX GRÈS ET PORCELAINES BLANCS & TRANSPARENTS

Les émaux se présentent en poudre, en sacs de 1 kg à 25 kg.

Préparation : Pour 1 kg de poudre, ajouter entre 0,9 à 1 litre d'eau. Il convient d'ajouter pour une meilleure facilité d'application : du SUSPENSIL (anti plombant) à raison de 1 cuillère à café par litre d'eau et de la MONOCOLLE (colle émail) à raison de 2 cuillères à café par litre d'eau. **Très important :** La préparation eau + poudre doit absolument être tamisée (tamis maille 80).

Techniques d'application : Le pistolet, le trempage, à la louche, au pinceau, à l'éponge.

Supports : Nos émaux peuvent être posés sur tout biscuit de grès ou de porcelaine.

NB : Tout émail transparent coloré posé sur une terre colorée verra sa teinte fortement modifiée. L'émail grès-porcelaine est sans plomb et convient pour usage alimentaire (sauf réf. 0-10566 et réf. 0-10567).

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	ES 6015	Couverte transparente brillante	GI	1250-1300°C	6,88	5,72	5,28	4,40
	EMT 01/027	Couverte transparente pour GBL63	GI	1250-1300°C	8,20	7,15	6,60	5,50
	0-10485	Couverte transparente à effets	GI	1250-1300°C	8,46	7,44	6,86	5,72
	0-301	Couverte pour Série P	GI	1250-1280°C	7,41	6,29	5,81	4,84
	0-302	Couverte transparente	GI	1200-1270°C	7,54	6,44	5,94	4,95
	0-305	Couverte transparente mate	GI	1150°C	9,65	8,72	8,05	6,71
	ES 6010	Couverte transparente	GI	1250-1300°C	6,22	5,01	4,62	3,85
	ES 6020	Couverte transparente mate	GI	1250-1300°C	9,52	8,58	7,92	6,60
	0-6025	Couverte transparente	GI	1250-1300°C	8,40	7,70	6,60	5,50
	0-6048	Couverte transparente mate	GI	1250-1300°C	6,69	6,61	6,10	5,08
	0-6064-A	Couverte transparente craquelée	GI	1250-1300°C	7,54	6,44	5,94	4,95
	ES 6031	Couverte transparente craquelée	GI	1250-1300°C	5,96	4,72	4,36	3,63
	0-7004	Couverte transparente cristallisée	GI	1250-1280°C	9,15	8,18	7,55	6,29
	0-10151	Blanc semi transparent	GI	1250-1300°C	10,78	9,58	9,58	7,99
	0-303	Blanc ultra opaque	GI	1250-1300°C	9,63	8,69	8,03	6,69
	0-6053	Blanc opaque mat	GI	1250-1300°C	9,50	8,40	8,40	7,00
	0-6054	Blanc opaque craquelé	GI	1250-1300°C	13,51	12,90	11,91	9,92
	ES 9007	Blanc brillant	GI	1260-1300°C	10,71	9,87	9,11	7,59
	ES 6025	Blanc satiné	GI	1260-1300°C	8,99	8,01	7,39	6,16
	5564-D	Blanc très opaque	GI	1250-1300°C	8,49	7,46	6,89	5,74
	0-7003	Base mate jaspée	GI	1250-1300°C	7,65	6,55	6,05	5,04
	0-7002	Base mate	GI	1250-1300°C	7,99	6,92	6,39	5,32

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les émaux

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

ÉMAUX GRÈS ET PORCELAINES COLORÉS

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	GEESP 27	Beige militaire pyrité	GI	1250-1300°C	12,93	12,36	11,50	9,58
	GEESP 05	Anthracite	GI	1250-1300°C	14,53	13,88	12,91	10,76
	0-10123	Beige satiné	GI	1250-1300°C	23,90	22,83	21,24	17,70
	0-10218	Blanc nacré	GI	1250-1300°C	11,21	10,71	9,96	8,30
	PO-6053/10	Bleu ciel satiné	GI	1250-1300°C	17,15	16,38	15,24	12,70
	0-10541	Bleu cobalt	GI	1250-1300°C	17,28	16,51	15,36	12,80
	0-10112	Bleu cristallisé	GI	1250-1300°C	12,12	11,58	10,78	8,98
	0-6001	Bleu cristallisé mat	GI	1250-1300°C	11,21	10,71	9,96	8,30
	0-6004	Bleu foncé brillant	GI	1250-1300°C	14,45	13,80	12,84	10,70
	0-10295	Bleu lavande	GI	1250-1300°C	12,56	12,00	11,16	9,30
	GEESP 26	Bleu Maya moucheté	GI	1250-1300°C	12,39	11,84	11,02	9,18
	0-10200	Bleu moyen	GI	1250-1300°C	12,31	11,76	10,94	9,12
	0-10272	Bleu nuit	GI	1250-1320°C	15,53	14,84	13,80	11,50
	0-10131/1	Bleu vert	GI	1250-1320°C	12,93	11,50	11,50	9,58
	GEESP 18	Brun humus jaspé	GI	980-1280°C	11,99	11,46	10,66	8,88
	0-6005	Crème cristallisé	GI	1250-1320°C	8,80	8,41	7,82	6,52
	0-6006	Marron orange mat	GI	1250-1320°C	12,47	11,09	11,09	9,24
	0-6003	Brun rose mat	GI	1250-1300°C	11,48	10,20	10,20	8,50
	0-6008	Marron crème	GI	1250-1320°C	9,34	8,30	8,30	6,92
	0-10121	Gris vert satiné	GI	1250-1320°C	11,18	9,94	9,94	8,28
	0-10566	Doré brillant	GIII	1250°C	23,84	22,78	21,19	17,66
	0-10275/2	Jaune cristallisé	GI	1250-1300°C	12,04	11,51	10,70	8,92
	0-10583	Jaune	GI	1250-1300°C	24,00	22,94	21,34	17,78
	0-10580	Jaune banane	GI	1250-1320°C	26,97	25,77	23,98	19,98
	0-10585	Jaune banane jaspé	GI	1250-1300°C	17,39	16,62	15,46	12,88
	0-10587	Jaune moutarde	GI	1250-1300°C	21,30	20,36	18,94	15,78
	0-10582	Orange tangerine	GI	1250-1320°C	35,86	34,26	31,87	26,56
	0-10584	Orange saumon	GI	1250-1300°C	33,43	31,94	29,71	24,76
	0-10564	Lustre cuivre clair	GI	1250-1300°C	21,41	20,46	19,03	15,86
	0-10567	Lustre cuivre foncé	GIII	1250-1320°C	22,63	21,62	20,11	16,76
	0-10565	Doré mat	GIII	1250-1320°C	20,47	19,56	18,19	15,16
	0-10273	Marron jaspé	GI	1250-1300°C	8,88	8,49	7,90	6,58
	0-10135	Marron café	GI	1250-1320°C	15,53	14,84	13,80	11,50
	0-10.111	Brun satiné	GI	1250-1320°C	7,45	7,12	6,62	5,52
	0-10540	Noir	GI	1250-1320°C	13,18	12,59	11,71	9,76
	0-10571	Noir mat	GI	1250-1320°C	29,57	28,25	26,28	21,90
	E-63041/1	Orange clair	GI	1250-1300°C	15,53	14,84	13,80	11,50
	0-10590	Orange langouste jaspé	GI	1250-1300°C	20,82	19,89	18,50	15,42
	0-10589	Rose pêche	GI	1250-1300°C	19,47	18,60	17,30	14,42
	0-10586	Rose saumon	GI	1250-1300°C	14,55	13,91	12,94	10,78
	0-10573	Rose thé jaspé	GI	1250-1300°C	20,76	19,84	18,46	15,38
	0-10575	Rouge cerise jaspé	GI	1250-1300°C	22,63	21,62	20,11	16,76
	E-53290	Rouge	GI	1250-1280°C	20,28	19,38	18,02	15,02
	0-10574	Rouge pourpre jaspé	GI	1250-1300°C	27,05	25,85	24,05	20,04
	E.63042/1	Rouge corail	GI	1250-1300°C	15,53	14,84	13,80	11,50
	0-10578	Rouge cerise	GI	1250-1300°C	36,21	34,60	32,18	26,82

ÉMAUX

ÉMAUX GRÈS ET PORCELAINE COLORÉS (suite)

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	0-10577	Rouge pourpre	GI	1250-1300°C	36,05	34,44	32,04	26,70
	0-10576	Vert kaki	GI	1250-1300°C	25,38	24,25	22,56	18,80
	0-10271	Vert bronze jaspé	GI	1250-1300°C	13,28	12,69	11,81	9,84
	0-10339	Vert céruse	GI	1250-1300°C	14,66	14,01	13,03	10,86
	0-10579	Vert tilleul	GI	1250-1300°C	26,97	25,77	23,98	19,98
	0-10572	Vert olive jaspé	GI	1250-1300°C	21,30	20,36	18,94	15,78
	0-10538	Vert mousse	GI	1250-1280°C	7,02	6,71	6,24	5,20
	GEESP 25	Vert opaline moucheté	GI	1250-1300°C	13,93	13,31	12,38	10,32
	0-10264	Vert thé	GI	1250-1300°C	10,42	9,96	9,26	7,72
	0-10257	Vert tilleul jaspé	GI	1250-1320°C	11,48	10,97	10,20	8,50
	0-10270	Vert bronze	GI	1250-1300°C	10,29	9,83	9,14	7,62
	0-10131/1	Bleu-vert	GI	1250-1300°C	10,29	9,83	9,14	7,62
	0-10137	Gris-vert	GI	1250-1300°C	10,67	10,19	9,48	7,90
	GEESP 06	Vanille sablé	GI	1250-1300°C	14,04	13,42	12,48	10,40
	0-10563	Vert Amazonie	GI	1250-1300°C	13,53	12,93	12,02	10,02

ENGOBES BLANCS

			Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5000	Engobe blanc	GI	980-1050°C	2,19	1,57	1,50	1,37	
5417	Engobe atomisée défloculent incorporé	GI	980-1050°C	2,62	2,00	1,69	1,54	
5657	Engobe pour application sur biscuit	GI	980-1020°C	5,62	4,04	3,87	3,52	
TBV	Terre de Bèsbre (à délayer)	GI	980-1200°C	1,64	1,18	1,13	1,03	
EGM 18	Engobe sous couche	GI	980-1300°C	5,82	4,26	4,08	3,71	
111	Engobe blanc sous couche faïence	GI	980-1100°C	1,56	1,12	1,07	0,98	
AUBAGNE	Engobe blanc atomisé	GI	980-1020°C	2,52	1,81	1,73	1,58	
MZF	Engobe avec défloculent et fondant	GI	980-1050°C	3,65	2,62	2,51	2,28	

ENGOBES COLORÉS POUR FAÏENCES en Poudre

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
	EN 56	Jaune soleil	GI	950-1050°C	9,40	15,67	14,74	13,82
	EN 39	Vert pistache	GI	950-1050°C	5,52	9,21	8,66	8,12
	EN 46	Bleu turquoise	GI	950-1050°C	8,04	13,40	12,62	11,83
	EN 45	Bleu cobalt	GI	950-1050°C	18,24	30,39	28,61	26,82
	EN 29	Noir	GI	950-1050°C	7,56	12,60	11,86	11,12
	CC 01	Blanc	GI	980-1000°C	4,25	7,08	6,66	6,25
	CC 02	Jaune	GI	980-1000°C	9,23	15,38	14,42	14,42
	CC 03	Caramel	GI	940-1000°C	5,55	9,25	8,59	9,91
	CC 04	Orange	GI	940-1000°C	7,02	11,70	10,53	11,70
	CC 05	Marron	GI	940-1000°C	6,86	11,43	9,91	11,43
	CC 06	Vert clair	GI	940-1000°C	6,92	11,54	10,38	11,54
	CC 07	Vert foncé	GI	940-980°C	6,76	11,27	9,76	11,27
	CC 08	Bleu ciel	GI	940-1000°C	7,51	12,52	10,85	12,52
	CC 09	Bleu de Sèvres	GI	940-1000°C	23,13	38,56	32,71	35,05

ENGOBES COLORÉS POUR FAÏENCES en Poudre (suite)

SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
	CC 10	Carmin	GI	940-1020°C	9,77	16,28	13,81	14,80
	CC 11	Noir	GI	940-1020°C	12,31	20,52	17,41	18,65
	6026	Gris beige foncé	GI	940-1020°C	6,98	11,64	9,88	10,58
	6024	Gris beige	GI	940-1020°C	6,93	11,56	9,81	10,51
	6030	Gris acier	GI	940-1020°C	6,93	11,56	9,81	10,51
	6027	Beige	GI	940-1020°C	7,78	12,96	11,00	11,78
	6017	Marron	GI	940-1020°C	7,78	12,96	11,00	11,78

DILUANT UNIVERSEL

		Groupe	20 ml	100 ml
DILD75	Pour OR, Lustres et nettoyage des pinceaux	GIII	14,96	51,53

MÉTAUX PRÉCIEUX OR

			Groupe	Plage cuisson	5 g	20 g	100 g
	OR 8	Or liquide brillant à 8%	GI	750-820°C	93,14	310,46	1386,00
	OR 10	Or liquide brillant à 10%	GI	750-820°C	110,34	367,81	1642,00
	OR 12	Or liquide brillant à 12%	GI	750-820°C	124,86	416,19	1858,00
	ORM 20	Or liquide mat à 18%	GI	750-820°C	137,34	457,81	2043,80
	OR 8 S	Or en pâte pour sérigraphie à 8 %	GI	750-820°C	114,72	382,41	1707,20
	OR 10 S	Or en pâte pour sérigraphie à 10 %	GI	750-820°C	125,44	418,14	1866,70

PRIX INDICATIFS dépendants des cours des métaux précieux,
n'hésitez pas à les vérifier sur notre site internet.

PLATINE

		Groupe	Plage cuisson	5 g	20 g	100 g
BLBP02802	Platinum lustre	GI	750-820°C	42,36	141,19	630,30
BLBPR00870	Platinum black	GI	750-820°C	66,75	222,50	993,30
NITRAR	Nitrate d'argent		650-750°C	9,46	31,54	140,80

LUSTRE

		Groupe	Plage cuisson	5 g	20 g	100 g
	LBG3200		750-820°C	78,20	257	1260
	LLG2515		750-820°C	63,55	180,61	806,30
	B LLG 1333		750-820°C	22,48	67,27	300,30
	B LLG 430		750-820°C	44,73	216,78	967,75
	B LLG 593		750-820°C	24,85	122,70	547,75
	B LLG 702		750-820°C	23,36	117,99	526,75
	B LLU 482		750-820°C	6,79	32,14	143,50
	B LLU 210		750-820°C	2,36	20,38	91,00
	B LLU 663/B		750-820°C	3,49	25,87	115,50
	B LLU 457		750-820°C	3,17	18,03	80,50
	B LLU 700		750-820°C	7,30	42,34	189,00




LIVRET D'OR

		Unité
	LIV OR	Livret de 25 feuilles d'or synthétique 14 x 14
		19,50

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

ÉMAUX BRILLANTS LIQUIDES SANS PLOMB - Alimentaire

Gamme d'émaux liquides, prêts à l'emploi, brillants, intenses et magnifiques.
A poser sur biscuits blancs, au pinceau, au pistolet, à la louche ou à l'éponge.

			Groupe	Plage cuisson	300 g	1 kg
	SOL 03/121	Transparent	GI	980-990°C	6,58	15,73
	SOL 01/004L	Transparent craquelé	GI	980-990°C	6,71	17,66
	SOL 01/009L	Transparent mat	GI	980-990°C	7,74	25,94
	SOL 02/019	Blanc brillant	GI	980-990°C	6,96	19,50
	SOL 02/024	Blanc mat	GI	980-990°C	7,11	20,61
	SOL 10/120	Noir mat	GI	980-990°C	9,50	33,82
	SOL 06/101	Jaune soleil	GI	980-990°C	7,55	24,01
	SOL 09/101	Jaune moutarde	GI	980-990°C	8,23	29,62
	SOL 04/101	Miel	GI	980-990°C	6,96	19,32
	SOL 08/101	Orange	GI	980-990°C	8,87	34,68
	SOL 13/101	Rose bébé	GI	980-990°C	8,48	31,74
	SOL 07/101	Rouge intense	GI	980-990°C	8,77	33,95
	SOL 15/101	Rouge bordeaux	GI	980-990°C	7,84	26,40
	SOL 12/101	Lilas	GI	980-990°C	8,48	31,56
	SOL 03/105	Bleu céleste	GI	980-990°C	6,76	18,03
	SOL 03/106	Bleu pervenche	GI	980-990°C	6,81	18,03
	SOL 03/107	Bleu électrique	GI	980-990°C	9,16	37,08
	SOL 03/103	Bleu Outremer	GI	980-990°C	6,76	17,85
	SOL 05/109	Aiguemarine claire	GI	980-990°C	6,62	16,84
	SOL 05/111	Aiguemarine foncé	GI	980-990°C	6,62	16,84
	SOL 09/113	Beige	GI	980-990°C	6,76	17,94
	SOL 09/106	Caramel au beurre	GI	980-990°C	8,13	28,89
	SOL 09/102	Caramel	GI	980-990°C	6,76	17,94
	SOL 16/101	Gris clair	GI	980-990°C	6,62	16,84
	SOL 16/102	Gris foncé	GI	980-990°C	6,76	18,03
	SOL 09/107	Marron foncé	GI	980-990°C	7,30	22,08
	SOL 09/104	Gris beige	GI	980-990°C	6,52	16,01
	SOL 10/101	Noir	GI	980-990°C	7,30	22,26
	SOL 05/101	Vert de chrome	GI	980-990°C	6,81	18,31
	SOL 05/103	Vert lime	GI	980-990°C	7,64	24,84
	SOL 05/104	Vert pistache	GI	980-990°C	7,64	24,93

ENGOBES COLORÉS LIQUIDES SÉRIE EGM

SANS PLOMB - Alimentaire Prêts à l'emploi

			Groupe	Plage cuisson	300 g
	EGM 52/020	Blanc	GI	980-990°C	8,60
	EGM 53/004	Bleu turquoise	GI	980-990°C	9,60
	EGM 53/005	Bleu électrique	GI	980-990°C	11,48
	EGM 55/004	Vert clair	GI	980-990°C	12,80
	EGM 55/005	Vert de chrome	GI	980-990°C	9,68
	EGM 56/003	Jaune citron	GI	980-990°C	12,40
	EGM 57/003	Rouge	GI	980-990°C	19,60
	EGM 58/002	Orange	GI	980-990°C	17,60
	EGM 59/004	Marron chocolat	GI	980-990°C	9,68
	EGM 60/004	Noir	GI	980-990°C	12,00
	EGM 62/001	Lilas	GI	980-990°C	17,28
	EGM 66/002	Gris foncé	GI	980-990°C	10,20

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG


















Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les émaux

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

ENGOBES GRÈS, FAÏENCE ET PORCELAINE SÉRIE EASP

SANS PLOMB - Alimentaire






	Groupe	Plage cuisson	LIQUIDE		POUDRE			
			250 g	1 kg	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
 EASP 00	GI	980-1280°C	7,07	15,55	7,86	6,94	6,24	4,63
 EASP 01	GI	980-1280°C	7,57	17,41	11,69	10,31	9,28	6,88
 EASP 02	GI	980-1280°C	8,67	19,94	38,46	33,94	30,54	22,63
 EASP 03	GI	980-1280°C	8,67	19,94	43,56	38,44	34,59	25,63
 EASP 04	GI	980-1280°C	7,49	17,23	32,77	28,91	26,02	19,28
 EASP 05	GI	980-1280°C	5,92	13,62	16,79	14,81	13,33	9,88
 EASP 06	GI	980-1280°C	10,40	23,90	55,34	48,83	43,94	32,55
 EASP 07	GI	980-1280°C	8,73	20,08	31,66	27,94	25,14	18,63
 EASP 08	GI	980-1280°C	8,25	19,00	21,63	19,09	17,18	12,73
 EASP 09	GI	980-1280°C	8,01	18,42	16,79	14,81	13,33	9,88
 EASP 10	GI	980-1280°C	7,49	17,23	14,24	12,56	11,31	8,38
 EASP 11	GI	980-1280°C	7,91	18,19	31,66	27,94	25,14	18,63
 EASP 12	GI	980-1280°C	6,41	14,74	18,32	16,16	14,55	10,78
 EASP 13	GI	980-1280°C	8,21	18,88	18,91	16,69	15,02	11,13
 EASP 14	GI	980-1280°C	7,48	17,20	28,56	25,20	22,68	16,80
 EASP 15	GI	980-1280°C	6,65	15,30	11,48	10,13	9,11	6,75
 EASP 16	GI	980-1280°C	8,33	19,15	29,79	26,29	23,66	17,53

ÉMAUX























ÉMAUX OPAQUES À EFFETS LIQUIDES SÉRIE EESP

La série EESP se présente liquide, en pots. Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Ils peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte sera modifiée. Les émaux à effets évoluent en fonction de l'épaisseur de l'émail et de la couleur du biscuit. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence. Certaines références supportent 1280°C.

SANS PLOMB - Alimentaire

	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
 EESP 00	GI	980°C	7,83	18,36
 EESP 01	GI	980°C	8,56	20,06
 EESP 02	GI	980°C	9,79	22,95
 EESP 03	GI	980°C	8,85	20,74
 EESP 04	GI	980°C	9,86	23,12
 EESP 05	GI	980-1280°C	8,77	20,57
 EESP 06	GI	980-1280°C	8,12	19,04
 EESP 07	GI	980°C	9,03	21,17
 EESP 08	GI	980°C	8,63	20,23
 EESP 09	GI	980°C	8,70	20,40
 EESP 13	GI	980°C	8,12	19,04
 EESP 14	GI	980°C	8,41	19,72
 EESP 15	GI	980°C	8,27	19,38
 EESP 18	GI	980-1280°C	8,77	20,57
 EESP 20	GI	980°C	7,94	18,62
 EESP 22	GI	980°C	8,41	19,72
 EESP 25	GI	980-1280°C	8,01	18,79
 EESP 26	GI	980-1280°C	9,03	21,17
 EESP 27	GI	980-1280°C	8,19	19,21
 EESP 28	GI	980°C	9,64	22,61

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS LIQUIDES SÉRIE EESP (suite) SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
	EESP 29	Beige moucheté	GI	980°C	8,99	21,08
	EESP 30	Opale réactif	GI	980-1080°C	6,56	15,39
	EESP 31	Opale moucheté	GI	980-1080°C	7,00	16,41
	EESP 32	Vert kiwi	GI	980-1080°C	10,04	23,55
	EESP 33	Jaune banane	GI	980-1080°C	9,90	23,21
	EESP 34	Papaye	GI	980-1080°C	11,06	25,93
	EESP 35	Kiwi moucheté	GI	980-1080°C	10,62	24,91
	EESP 36	Banane moucheté	GI	980-1080°C	10,62	24,91
	EESP 37	Papaye moucheté	GI	980-1080°C	11,17	26,18
	EESP 38	Fraise	GI	980-1080°C	11,10	26,03
	EESP 39	Lichen moucheté	GI	980-1080°C	9,61	22,53
	EESP 40	Turquoise moucheté	GI	980-1080°C	7,43	17,43
	EESP 41	Fraise moucheté	GI	980-1080°C	11,35	26,61
	EESP 42	Vert mer moucheté	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 43	Mauve moucheté	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 44	Lustre fer	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 45	Lustre pourpre	GI	980-1080°C	8,16	19,13
	EESP 46	Lustre noir	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 47	Noir jaspé	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 48	Vert jaspé	GI	980-1080°C	7,72	18,11
	EESP 49	Violet jaspé	GI	980-1080°C	10,08	23,63
	EESP 50	Carmin jaspé	GI	980-1080°C	7,72	18,11

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS LIQUIDES SÉRIE PGE

La série PGE se présente liquide, en pots. Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Ils peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte sera modifiée. Les émaux à effets évoluent en fonction de l'épaisseur de l'émail et de la couleur du biscuit.

La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : de 980°C à 1080°C.





SANS PLOMB - Alimentaire

			Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
	PGE 09	Marron clair	GII	980-1080°C	12,01	36,02
	PGE 23	Vert de cuivre	GI	980-1080°C	10,54	31,61
	PGE 28	Beige jaspé	GII	980-1080°C	10,33	30,98
	PGE 30	Marron manganèse	GII	980-1080°C	12,11	36,33
	PGE 33	Blanc sablé	GI	980-1080°C	9,28	27,83
	PGE 35	Vert turquoise doré	GI	980-1080°C	9,31	27,93
	PGG 82 / N	Bleu cobalt moucheté	GI	980-1080°C	9,77	29,30

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS LIQUIDES SÉRIE PSE









La série PSE se présente liquide, en pots. Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Ils peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte sera modifiée. Les émaux à effets évoluent en fonction de l'épaisseur de l'émail et de la couleur du biscuit.

La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : 980°C.

			Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
	PSE 20	Rouge	GII	980°C	9,35	32,04
	PSE 21	Rouge moucheté noir	GII	980°C	10,03	34,38
	PSE 22	Orange moucheté jaune	GII	980°C	8,98	30,78
	PSE 232	Jaune	GII	980°C	7,88	27,00





























ÉMAUX OPAQUES À EFFETS LIQUIDES SÉRIE PSE (suite)

La série PSE se présente liquide, en pots. Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Ils peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte sera modifiée. Les émaux à effets évoluent en fonction de l'épaisseur de l'émail et de la couleur du biscuit. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : 980°C.

			Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
	PSE 24	Jaune moucheté noir	GII	980°C	8,56	29,34
	PSE 25	Vert moucheté noir	GII	980°C	8,66	29,70
	PSE 309	Bleu clair moucheté bleu foncé	GII	980°C	6,56	21,25
	PSE 310	Vert clair moucheté vert foncé	GII	980°C	6,62	22,68
	PSE 59	Blanc	GII	980°C	8,14	27,90
	PSE 63	Beige à effets	GII	980°C	7,40	25,38
	PSE 71	Blanc moucheté bleu	GII	980°C	6,83	23,40
	PSE 865	Rose à effets	GII	980°C	8,19	28,08

ÉMAUX TRANSPARENTS SÉRIE ETSP

Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Ils peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte sera modifiée. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : de 980°C à 1260°C.

SANS PLOMB - Alimentaire				LIQUIDE		POUDRE				
				Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg	250 g	1 kg	5 kg
	EMT 01/027	Transparent brillant	GI	980-1260°C	5,09	17,93	5,09	12,90	11,10	8,96
	ETSP 01	Transparent	GI	980-1260°C	7,94	22,03	8,10	9,36	7,56	6,13
	ETSP 02	Bleu de cobalt	GI	980-1260°C	8,76	24,31	8,94	20,55	18,72	15,20
	ETSP 03	Transparent craquelé	GI	980-1150°C	7,56	21,00	7,72	9,93	8,10	6,58
	ETSP 04	Jaune	GI	980-1150°C	8,15	22,61	8,31	16,71	14,91	12,10
	ETSP 05	Saumon	GI	980-1050°C	7,87	21,85	8,03	16,74	14,94	12,12
	ETSP 06	Orange	GI	980-1260°C	8,94	24,82	9,13	21,60	19,80	16,04
	ETSP 07	Corail	GI	980-1050°C	8,27	22,95	8,44	16,62	14,79	12,01
	ETSP 08	Rouge	GI	980-1050°C	9,53	26,45	9,73	12,87	19,50	22,12
	ETSP 09 / N	Rose	GI	980-1150°C	15,99	39,15	16,31	81,36	79,56	64,57
	ETSP 10	Carmin	GI	980-1150°C	8,02	22,27	8,19	19,47	88,35	358,40
	ETSP 11	Violet	GI	980-1150°C	8,89	24,68	9,08	31,62	148,41	604,80
	ETSP 12	Mauve	GI	980-1150°C	10,14	28,15	10,35	38,52	183,60	744,80
	ETSP 13	Bleu pervenche	GI	980-1050°C	7,63	21,17	7,78	12,54	53,70	217,70
	ETSP 14	Turquoise	GI	980-1260°C	7,85	21,79	8,01	14,91	13,11	10,64
	ETSP 15	Bleu azafata	GI	980-1260°C	7,89	21,90	8,05	15,90	14,07	11,42
	ETSP 16	Vert lime	GI	980-1150°C	7,93	22,00	8,09	15,69	13,86	11,26
	ETSP 17	Vert Victoria	GI	980-1260°C	7,95	22,07	8,11	14,58	12,78	10,36
	ETSP 18	Vert bleu	GI	980-1260°C	7,66	21,25	7,81	13,23	11,43	9,27
	ETSP 19	Caramel	GI	980-1150°C	8,28	22,98	8,45	13,83	12,00	9,74
	ETSP 20	Chocolat	GI	980-1150°C	7,60	21,08	7,75	13,59	11,76	9,55
	ETSP 21	Café	GI	980-1260°C	7,66	21,25	7,81	13,80	10,41	11,17
	ETSP 22	Gris	GI	980-1260°C	8,94	21,90	9,13	14,79	12,96	10,53
	ETSP 23	Noir	GI	980-1260°C	7,60	21,08	7,75	14,07	12,24	9,94
	ETSP 24	Miel	GI	980-1150°C	7,97	22,13	8,14	11,61	9,81	7,95
	ETSP 25	Cognac	GI	980-1260°C	8,09	22,44	8,14	11,61	9,81	7,95
	ETSP 26	Vert de cuivre	GI	980-1150°C	8,09	22,44	8,25	11,13	9,33	7,56
	ETSP 27	Vert herbe	GI	980-1150°C	7,47	20,74	7,63	12,75	10,95	8,88

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

ÉMAUX FAÏENCE OPAQUES BRILLANTS SÉRIE EOSP

Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Les émaux OPAQUES peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte ne changera pas. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : de 980°C.

ÉMAUX

SANS PLOMB - Alimentaire					LIQUIDE		POUDRE			
					250 g	1 kg	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
Groupes	Plage cuisson									
GI	980°C	EOSP 00	Blanc	7,39	21,62	7,32	10,53	8,73	7,08	
GI	980°C	EOSP 01	Blanc antique	7,70	22,77	7,41	12,51	10,71	8,68	
GI	980°C	EOSP 02	Bleu outremer	8,65	26,70	8,28	19,62	17,79	14,45	
GI	980°C	EOSP 03	Aubergine	12,28	41,47	10,53	46,62	44,82	36,37	
GI	980°C	EOSP 04	Turquoise	7,72	22,98	7,78	14,67	12,87	10,44	
GI	980°C	EOSP 05	Jaune	8,01	24,13	7,78	16,56	18,93	11,96	
GI	980°C	EOSP 06	Lilas	10,10	32,57	8,84	29,49	27,66	22,46	
GI	980°C	EOSP 07	Vert de chrome	7,74	23,07	7,55	13,41	11,58	9,41	
GI	980°C	EOSP 08	Bleu ciel	7,74	23,02	7,49	13,44	11,64	9,44	
GI	980°C	EOSP 09	Bleu cobalt	8,82	27,37	8,59	22,59	20,76	16,86	
GI	980°C	EOSP 10	Vert bleu	8,54	26,29	8,34	20,55	18,72	15,20	
GI	980°C	EOSP 11	Chocolat	7,88	23,60	7,72	14,46	12,66	10,28	
GI	980°C	EOSP 12	Gris foncé	8,14	24,68	7,97	17,46	15,66	12,71	
GI	980°C	EOSP 13	Gris perle	7,79	23,23	7,59	13,56	11,76	9,55	
GI	980°C	EOSP 14	Rouge	9,50	30,13	9,23	25,47	23,67	19,21	
GI	980°C	EOSP 15	Pêche	8,45	25,85	8,09	18,00	16,17	13,13	
GI	980°C	EOSP 16	Orange	9,55	30,38	9,66	27,30	25,50	20,69	
GI	980°C	EOSP 17	Maquillage	7,81	23,25	7,59	13,53	11,73	9,52	
GI	980°C	EOSP 18	Bleu paon	7,99	24,01	7,97	16,11	14,31	11,62	
GI	980°C	EOSP 19	Mauve	10,32	33,51	8,77	35,13	33,33	27,05	
GI	980°C	EOSP 20	Carmin	9,24	29,10	7,41	24,84	23,01	18,68	
GI	980°C	EOSP 21	Rose	8,38	25,62	7,84	17,31	15,48	12,57	
GI	980°C	EOSP 22	Vert amande	7,96	23,92	7,97	15,36	13,56	11,00	
GI	980°C	EOSP 23	Pistache	7,83	23,41	7,72	15,96	14,16	11,48	
GI	980°C	EOSP 24	Marron glacé	7,70	22,89	7,72	13,05	11,25	9,13	
GI	980°C	EOSP 25	Marron	7,37	21,53	7,66	12,30	10,50	8,51	
GI	980°C	EOSP 26	Noir	8,65	26,68	8,48	18,66	16,83	13,66	
GI	980°C	EOSP 27	Gris pierre	7,85	23,46	7,72	14,13	12,33	10,00	

ÉMAUX FAÏENCE OPAQUES SATINÉS SÉRIE EMSP

Utilisables au pistolet, au trempage, à la louche, au pinceau ou à l'éponge. Les émaux OPAQUES peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte sera d'origine sur biscuits blancs ou engobés. Sur biscuits rouges, la teinte ne changera pas. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : 980°C.

SANS PLOMB - Alimentaire					LIQUIDE		POUDRE	
					250 g	1 kg	250 g	1 kg
Groupes	Plage cuisson							
GI	980°C	EMSP 00	Transparent	8,35	21,67	7,80	22,93	
GI	980°C	EMSP 01	Blanc	8,40	21,78	7,77	22,82	
GI	980°C	EMSP 02	Jaune	9,10	24,33	8,38	24,62	
GI	980°C	EMSP 03	Jaune-orangé	10,34	28,75	9,64	28,33	
GI	980°C	EMSP 04	Orange	10,39	28,93	9,75	28,66	
GI	980°C	EMSP 05	Camel	8,93	23,76	7,60	22,32	











PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les émaux





















Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

ÉMAUX FAÏENCE OPAQUES SATINÉS SÉRIE EMSP (suite)

SANS PLOMB - Alimentaire				Groupe		LIQUIDE		POUDRE	
						250 g	1 kg	250 g	1 kg
	EMSP 06	Rose	GI	980°C	8,93	21,89	7,66	22,50	
	EMSP 07	Mauve	GI	980°C	10,20	28,27	8,62	25,34	
	EMSP 08	Carmin	GI	980°C	9,26	24,95	7,87	23,13	
	EMSP 09	Pistache	GI	980°C	8,98	23,94	8,02	23,58	
	EMSP 10	Vert d'eau	GI	980°C	8,71	23,01	7,66	22,50	
	EMSP 11	Vert bleu	GI	980°C	9,00	23,98	8,27	24,30	
	EMSP 12	Turquoise	GI	980°C	8,88	23,61	7,72	22,68	
	EMSP 13	Bleu électrique	GI	980°C	9,77	26,71	8,67	25,47	
	EMSP 14	Noir	GI	980°C	9,29	24,31	8,65	25,42	
	EMSP 15	Gris perle	GI	980°C	8,52	20,46	7,90	23,22	
	EMSP 16	Gris moyen	GI	980°C	8,88	23,61	7,88	23,15	
	EMSP 17	Gris foncé	GI	980°C	8,76	23,21	7,96	23,40	
	EMSP 18	Crème	GI	980°C	8,78	23,23	7,68	22,57	
	EMSP 19	Sable	GI	980°C	8,62	22,59	7,69	22,61	
	EMSP 20	Brun	GI	980°C	8,78	23,23	7,72	22,68	
	EMSP 21	Rouge	GI	980°C	11,76	33,79	10,54	30,96	

ENGOBES COLORÉS SÉRIE ENSP

Utilisables au pistolet, au pinceau ou à l'éponge. Les engobes peuvent être posés sur tous biscuits : la teinte restera d'origine sur biscuits blancs ou rouges. Une couverture transparente doit être appliquée sur l'engobe. La T° de cuisson est précisée pour chaque référence : de 980°C à 1050°C.

SANS PLOMB - Alimentaire				Groupe		LIQUIDE		POUDRE	
						250 g	1 kg	250 g	1 kg
	ENSP-CC-01	Blanc extra	GI	980-1050°C	7,68	20,65	7,06	21,47	
	ENSP-00	Blanc	GI	980-1050°C	7,68	20,65	7,21	21,93	
	ENSP-01	Base à colorer	GI	980-1050°C	8,95	19,20	7,19	21,85	
	ENSP-02	Jaune	GI	980-1050°C	10,18	25,58	8,33	25,31	
	ENSP-03	Noir	GI	980-1050°C	10,18	30,33	9,56	29,07	
	ENSP-04	Rouge	GI	980-1050°C	12,18	38,10	11,72	35,63	
	ENSP-05	Orange	GI	980-1050°C	11,98	37,35	11,25	34,20	
	ENSP-06	Vert Victoria	GI	980-1050°C	8,63	24,35	8,06	24,51	
	ENSP-07	Mauve	GI	980-1050°C	13,38	42,50	10,45	31,77	
	ENSP-08	Vert chrome	GI	980-1050°C	8,30	24,30	7,81	23,75	
	ENSP-09	Vert olive	GI	980-1050°C	11,23	23,10	7,66	23,29	
	ENSP-10	Carmin	GI	980-1050°C	11,23	34,43	9,83	29,87	
	ENSP-11	Turquoise	GI	980-1050°C	8,53	23,95	8,35	25,38	
	ENSP-12	Bleu nuit	GI	980-1050°C	10,15	30,30	9,39	28,54	
	ENSP-13	Bleu ciel	GI	980-1050°C	8,58	24,20	7,95	24,17	
	ENSP-14	Brun	GI	980-1050°C	8,73	24,78	8,19	24,89	
	ENSP-15	Marron	GI	980-1050°C	8,43	23,55	7,85	23,86	
	ENSP-16	Caramel	GI	980-1050°C	8,25	22,75	7,69	23,37	
	ENSP-17	Bleu cobalt	GI	980-1050°C	12,00	37,43	11,63	35,34	
	ENSP-18	Bleu marine	GI	980-1050°C	10,28	30,73	9,38	28,50	

ENGOBES COLORÉS SÉRIE ENSP (suite)

SANS PLOMB - Alimentaire

	Groupe	Plage cuisson	LIQUIDE		POUDRE		
			250 g	1 kg	250 g	1 kg	
 ENSP-19	Ocre	GI	980-1050°C	8,70	24,53	7,94	24,13
 ENSP-20	Corail	GI	980-1050°C	9,03	25,93	8,56	26,03
 ENSP-21	Vert foncé	GI	980-1050°C	9,75	28,50	8,98	27,28
 ENSP-22	Gris	GI	980-1050°C	8,83	25,10	7,80	23,71
 ENSP-23	Rose	GI	980-1050°C	8,75	24,50	8,00	24,32
 ENSP-24	Rouge intense	GI	980-1050°C	14,70	47,98	13,84	42,09
 ENSP-25	Chair	GI	980-1050°C	9,70	28,55	8,31	25,27
 ENSP-26	Violet	GI	980-1050°C	14,43	46,85	11,06	33,63
 ENSP-27	Vert anis	GI	980-1050°C	9,00	25,78	8,35	25,38
 ENSP-28	Jaune orangé	GI	980-1050°C	11,85	36,88	11,19	34,01
 ENSP-DI R	Brun rouge	GI	980-1050°C	7,53	20,05	7,31	22,23
 ENSP-DI N	Brun noir	GI	980-1050°C	7,78	21,03	7,47	22,71



Michèle JARNOUX
Artiste sculpteure

michelejarnoux.com
[@michelejarnoux_sculpteure](https://www.instagram.com/michelejarnoux_sculpteure)

Sculpture « Terre Paysage 9 »
Biscuit porcelaine anglaise
Audrey Blackman
Email cuivre clair

©michèlejarnoux

FORMULES MOLAIRES FRITES

Réf.	Désignation	Formule molaire						Masses molaires
FR 1	Monosilicate de plomb	PbO	1,00			SiO ₂	0,93	279,00
FR 2	Bisilicate de plomb	PbO	1,00			SiO ₂	2,48	372,00
FR 3	Fritte Boro-Calcique sans plomb (PR 1430)	CaO	0,50	Al ₂ O ₃	0,45	SiO ₂	3,88	444,00
		Na ₂ O	0,25	B ₂ O ₃	1,40			
		K ₂ O	0,25					
FR 4	Fritte Silico-Alcalino-Calcaire (Sio ² NAKO)	CaO	0,30	Al ₂ O ₃	0,03	SiO ₂	2,40	217,00
		Na ₂ O	0,40					
		K ₂ O	0,30					
FR 5	Fritte alcaline pour cristallisations (3110)	K ₂ O	0,06	Al ₂ O ₃	0,10	SiO ₂	3,00	259,10
		CaO	0,29					
		Na ₂ O	0,64					
FR 6	Fritte Alcaline craquelée transparente très brillante (CQ 01)	CaO	0,06	Al ₂ O ₃	0,38	SiO ₂	2,55	355,70
		Na ₂ O	0,29					
		K ₂ O	0,19					
		BaO	0,05					
		PbO	0,41					
FR 7	Fritte Boro-Alcaline (CQ 03)	Na ₂ O	0,60	Al ₂ O ₃	0,22	SiO ₂	2,74	373,80
		K ₂ O	0,40					
		B ₂ O ₃	1,61					
FR 8	Fritte Boro-Calcique (PR 1000)	CaO	0,68	Al ₂ O ₃	0,03	SiO ₂	1,75	212,40
		Na ₂ O	0,21					
		K ₂ O	0,11					
FR 9	Fritte au Zircon (M5148)	CaO	0,32	Al ₂ O ₃	0,38	SiO ₂	2,28	295,00
		Na ₂ O	0,24					
		K ₂ O	0,16					
		ZnO	0,29					
FR 10	Fritte Calco-Alcaline (PR 1440)	K ₂ O	0,17	Al ₂ O ₃	0,12	SiO ₂	1,93	243,00
		Na ₂ O	0,20					
		MgO	0,19					
		CaO	0,44					
FR 11	Fritte basse dilatation correctrice (PR 14)	K ₂ O	0,01	Al ₂ O ₃	0,96	SiO ₂	7,85	837,87
		CaO	0,72					
		BaO	0,27					

FORMULES MOLAIRES MATIÈRES PREMIÈRES

Réf.	Formule molaire						Masses molaires
Acide Borique	B ₂ O ₃	H ₂ O					70,00
Alumine Calcinée			Al ₂ O ₃				102,00
Alumine Hydratée			Al ₂ O ₃				102,00
Borax	B ₄ O ₇ Na ₂ 10H ₂ O						381,00
Carbonate de Baryum	CO ₃ Ba						197,00
Carbonate de Chaux	CO ₃ Ca						100,00
Carbonate de Lithium	CO ₃ Li ₂						73,00
Carbonate de Magnésium léger	CO ₃ Mg						84,00
Carbonate de Potasse	CO ₃ K ₂						138,21
Carbonate de Soude	CO ₃ Na ₂						105,99 ± 0,0017
Carbonate de Strontium	CO ₃ Sr ₂						148,00
Cendre d'os	CaO	3,37			SiO ₂	0,11	355,70
	Na ₂ O	0,03			P ₂ O ₅	1,00	
	MgO	0,10					
Colémanite naturelle	2CaO 3B ₂ O ₃ 5H ₂ O						412,00
Cordiérite	2MgO 2Al ₂ O ₃ 5SiO ₂						584,00

Pour choisir votre émail, consulter notre site internet : www.solargil.com

FORMULES MOLAIRES MATIÈRES PREMIÈRES (suite)

ÉMAUX

Réf.	Formule molaire						Masses molaires
Corindon 150 F	Al ₂ O ₃						102,00
Cornish stone	CaO	0,198					756,493
	Na ₂ O	0,42	Al ₂ O ₃	1,135	SiO ₂	9,217	
	K ₂ O	0,357	Fe ₂ O ₃	0,006	TiO ₂	0,006	
	MgO	0,024			P ₂ O ₅	0,025	
Cristobalite	SiO ₂						60,00
Cryolithe	F ₆ NaAl						210,00
Dolomie	CaO	0,51					93,30
	MgO	0,49					
Feldspath Potassique FEL-K	CaO	0,026	Al ₂ O ₃	1,200	SiO ₂	8,267	712,527
	Na ₂ O	0,232	Fe ₂ O ₃	0,007			
	K ₂ O	0,726	MnO	0,003			
	MgO	0,016					
Feldspath Potassique NORFLOT	CaO	0,04	Al ₂ O ₃	1,01	SiO ₂	6,066	556,38
	Na ₂ O	0,26	Fe ₂ O ₃	0,02			
	K ₂ O	0,70					
Feldspath Sodique SE	NaSiAlO ₈						204
Hyplas 71	Al ₂ O ₃						258
	2SiO ₂						
	2H ₂ O						
Kaolin pulvérisé	CaO	0,02	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	2,11	269,50
	Na ₂ O	0,01	Fe ₂ O ₃	0,02			
	K ₂ O	0,03					
Molochite	K ₂ O	0,04	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	2,17	237,10
Néphéline Syénite	CaO	0,04	Fe ₂ O ₃	0,01			445,90
	Na ₂ O	0,74	Al ₂ O ₃	1,01	SiO ₂	4,50	
	K ₂ O	0,22					
Silice 400	SiO ₂						60,00
Talc 00 et Talc 2C	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂						379,26
Ulexite	CaO	0,667	B ₂ O ₃	1,664			333,79
	Na ₂ O	0,333					
Wollastonite	CaO	1,00					116,80

Stéphanie WAHL

www.stephaniewahlceramique.com
@stephaniewahl_ceramique

GSA



FORMULES MOLAIRES OXYDES ET COLORANTS NATURELS

Réf.	Formule molaire						Masses molaires				
Bioxyde de manganèse	MnO ₂						87,00				
Bioxyde de titane (Anatase)	TiO ₂						80,00				
Carbonate de cobalt	CO ₃ Co						119,00				
Carbonate de cuivre	CO ₃ Cu ₂ (OH) ₂						221,00				
Carbonate de manganèse	MnCO ₂						115,00				
Carborandum	C	29,95	SiO ₂	70,05			40,0962				
Chromate de fer	FeCr ₂ O ₄						172,00				
Nitrate d'argent	NO ₃ Ag						169,87				
Oxyde d'antimoine	SbO ₃						292,00				
Oxyde de chrome vert	Cr ₂ O ₃						152,00				
Oxyde de cobalt	Co ₃ O ₄						241,00				
Oxyde de cuivre noir calciné	CuO						80,00				
Oxyde de cuivre noir	CuO						80,00				
Oxyde de cuivre rouge	Cu ₂ O						143,08				
Oxyde d'étain	SnO ₂						151,00				
Oxyde de fer rouge naturel	CaO	0,11	Al ₂ O ₃	0,06	K ₂ O	0,1	197,00				
	Na ₂ O	0,01	Fe ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	0,20					
Oxyde de nickel	Ni ₂ O ₃						165,00				
Oxyde de zinc	ZnO						81,00				
Oxyde de zircon blanc	ZrO ₂						123,00				
Rutile brun (farine)	TiO ₂						80,00				
Silicate de zircon Zircosil V	SiO ₂ ZrO ₂						183,00				
Sousnitrate de bismuth	BiO							NO ₂		H ₂ O	305,00



Pots plastique
280, 520 et 870 ml

Seaux plastique avec couvercle étanche

Réf.	Désignation	Unité
POPT28	Pot 280 ml	1,60
POT55	Pot 520 ml	1,90
POPT1	Pot 870 ml	2,40
SEAU1	Seau 1,18 litres	2,60
SEAU6	Seau 5 litres	4,60
SEAU11	Seau 11 litres	6,00



Seaux plastique 1.18, 5 et 10 litres
avec couvercle

GROUPE I

Émaux ne contenant pas de Plomb.

GROUPE II

Émaux dont la composition contient du plomb, mais qui, utilisés dans les conditions définies ci-après, sont conformes à la Directive 84/500/CEE (RD.1043/1990). Ce-pendant, pour obtenir la conformité, des échantillons des pièces réalisées doivent être soumis à une Analyse de Solubilité de Plomb qui devra être effectuée par un laboratoire accrédité :

Conditions :

- Cuisson à la température préconisée
- Cycle de cuisson lent
- Palier de fin de cuisson

GROUPE III

Émaux plombés, non conseillés pour la fabrication d'objets culinaires, utilisables uniquement pour les objets décoratifs.

- R.20/21/22 Nocif par inhalation et par ingestion
- R.62 Possible risque préjudiciable à la fertilité
- R.61 Risque d'effets nuisibles au fœtus pendant la grossesse de la femme enceinte.
- R.33 Danger d'effets cumulatifs

Phases de sécurité :

- S 1/2 À conserver hors de portée des enfants
- S.28 En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau
- S.45 En cas d'accident ou de blessure, appeler un médecin
- S.46 En cas d'ingestion, contacter immédiatement un médecin, lui montrer l'étiquette et l'emballage.

Les colorants

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

COULEURS À PEINDRE Série «D» PLOMBEUSE en POUDRE

Gamme de COLORANTS avec fondant plombé incorporé, spécialement ajusté pour le décor au pinceau, sur et sous émail. Elles sont miscibles entre elles, pour obtenir une gamme de couleurs plus étendue. Présentation en poudre, de 100 g à 5 kg.

Préparation : Ajouter dans la poudre environ 50 % d'eau. Agiter avant chaque usage car le colorant se dépose au fond du pot.

Température de cuisson : entre 950-1280°C. **La température est précisée pour chaque référence.**

La teinte évolue en fonction de la température de cuisson.

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 58	Transparent	Pour diluer les séries D	950-1250°C	6,09	12,06	18,38	27,56	22,97
D 03	Beige	Zn-Si-Al-Cr-Fe	950-1250°C	7,04	13,94	21,24	31,86	26,55
D 56	Blanc	Zr-Si-Al	950-1200°C	5,99	11,87	18,10	27,14	22,62
D 60	Blanc opaque	Zr-Ce-Si	950-1250°C	10,65	21,09	32,14	48,20	40,17
D 89	Bleu Bermudes	Zr-Si-Al-V-Co-Cr-Fe-Ni-Mn	950-1250°C	7,84	15,54	23,68	35,52	29,60
D 73	Bleu ciel	Zr-Si-Al-Zn-Co	950-1250°C	9,06	17,94	27,34	41,01	34,18
D 87	Bleu de France	Co-Si-Al-Zr	950-1250°C	10,37	20,55	31,31	46,97	39,14
D 28 N	Bleu marine	Co-Si-Al	950-1250°C	13,15	26,05	39,70	59,55	49,63
D 26	Bleu moyen	Al-Zn-Co	950-1250°C	10,04	19,90	30,32	45,48	37,90
D 61	Bleu très foncé	Co-Si	950-1250°C	14,67	29,06	44,28	66,42	55,35
D 27	Bleu turquoise	Zr-Si-V	950-1250°C	8,53	16,90	25,76	38,64	32,20
D 91	Brun foncé	Zn-Cr-Fe	950-1250°C	12,54	24,85	37,87	56,81	47,34
D 100	Gris ciment	Zr-Si-Co-Ni	950-1250°C	10,03	19,88	30,29	45,44	37,86
D 25	Gris foncé	Sn-Sb-Zr-V	950-1250°C	23,96	47,47	72,33	108,50	90,41
D 24	Gris moyen	Sn-Sb-Zr-V	950-1250°C	14,94	29,59	45,09	67,63	56,36
D 15/N	Jaune	Zr-Si-Pr	950-1250°C	9,59	19,36	36,88	44,25	36,88
D 90	Jaune bambou	Sn-V	950-1250°C	14,53	28,78	43,85	65,78	54,82
D 99	Jaune soleil	Zr-Si-Co-Ni	950-1250°C	16,88	33,45	50,97	76,46	63,72
D 02	Marron	Zr-Si-Al	950-1250°C	7,47	14,79	22,54	33,82	28,18
D 101	Marron	Fe-Cr-Zn	950-1250°C	9,64	19,09	29,09	43,63	36,36
D 06	Marron café	Zn-Fe-Cr-Co-Si	950-1250°C	10,66	21,12	32,19	48,28	40,23
D 05	Marron chocolat	Zn-Fe-Cr-Al	950-1250°C	6,59	13,06	19,91	29,86	24,88
D 04	Marron roux	Zn-Al-Cr-Fe	950-1250°C	8,77	17,38	26,48	39,73	33,10
D 57	Noir	Cr-Fe-Co-Ni-Mn	950-1250°C	14,49	28,70	43,74	65,61	54,67
D 79	Noir brun	Cr-Fe-Co-Ni-Mn-Zn-Si	950-1250°C	12,34	24,44	37,24	55,87	46,56
D 72	Ocre cuivre	Zr-Si-Al-Zn-Cr-Fe	950-1250°C	7,29	14,45	22,02	33,03	27,52
D 22	Ocre jaune	Ti-Sb-Cr	950-1250°C	20,27	40,17	61,21	91,81	76,51
D 07	Rose	Sn-Cr	950-1200°C	9,37	18,56	28,28	42,42	35,35
D 92	Rose saumon NOUVEAU	Zr-Si-Fe	950-1050°C	5,46	10,83	16,50	24,74	20,62
D 77	Rose clair	Zr-Si-Al-Zn-Cr-Fe-Pr	950-1250°C	6,80	13,48	20,53	30,80	25,67
D 59	Rose foncé	Zr-Si-Al-Sn-Ca-Cr	950-1250°C	9,50	18,82	28,68	43,01	35,84
D 393	Rouge	Zr-Si-Cd-Se	950-1250°C	19,46	38,54	58,73	88,10	73,42
D 102	Rouge bordeaux	Sn-Cr-Ca-Si	950-1050°C	14,58	28,88	44,00	66,00	55,00
D 08	Rouge grenat	Sn-Si-Ca-Cr	950-1200°C	10,59	20,98	31,97	47,96	39,96
D 98	Rouge orangé	Zr-Cd-Se-Pr-Si	950-1050°C	11,74	23,26	35,45	53,17	44,31
D 95	Vert vanadium	Si-Pr-V	950-1250°C	7,00	13,88	21,14	31,72	26,43
D 105	Vert de chrome	Cr-Zr-Si-Pr	950-1050°C	11,23	22,26	33,92	50,87	42,39
D 53	Vert feuille	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	12,18	24,14	36,78	55,18	45,98
D 52	Vert foncé	Cr-Al	950-1250°C	6,82	13,52	20,60	30,90	25,75
D 51/N	Vert gazon	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	13,52	26,79	40,82	61,23	51,03

COLORANTS

COULEURS À PEINDRE Série «D» PLOMBEUSE en POUDRE (suite)

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 80	Vert menthe	Zr-Si-Al-V-Pr	950-1250°C	8,08	16,01	24,39	36,59	30,49
D 29	Vert cuivre NOUVEAU	Cu-Zn	950-1200°C	6,60	13,08	19,92	29,89	24,91
D 50	Vert Victoria	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	8,43	16,70	25,45	38,17	31,81
D 95	Vert Victoria NOUVEAU	Si-Pr-V-Pb	950-1250°C	7,00	13,88	21,14	31,72	26,43
D 10	Violet	Sn-Cr	950-1200°C	32,64	64,67	98,55	147,83	123,19

COULEURS À PEINDRE Série SIGLO XVIII en poudre

Série de colorants spécialement étudiée pour la décoration de type XVIII^{ème} siècle.
Le fondant plombé est déjà inclus dans le mélange. Application au pinceau, ou en sérigraphie.

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 2829	Bleu cobalt clair	Co-Si-Al-Zr-V	950-1250°C	17,96	36,26	69,08	82,89	69,08
F 4342	Bleu cobalt moyen	Co-Si-Cr-Fe-Ni-Mn	950-1250°C	18,19	36,74	69,98	83,97	69,98
F 4343	Bleu cobalt foncé	Co-Si-Al	950-1250°C	19,22	38,80	73,91	88,70	73,91
D 15/N	Jaune	Zr-Si-Pr	950-1250°C	9,59	19,36	36,88	44,25	36,88
F 4350	Marron	Cr-Fe-Zn-Sn-Ca-Si-Ni	950-1200°C	9,24	18,65	35,53	42,63	35,53
F 4352	Marron manganèse	Sn-Ca-Si-Cr-Mn	950-1200°C	6,32	12,76	24,30	29,16	24,30
F 4351	Vert de cuivre	Cu-Zr-Si-Pr	950-1200°C	8,93	18,04	34,36	41,23	34,36
D 21/N	Jaune orange	Sb-Al	950-1120°C	15,03	30,36	57,83	69,39	57,83
P 34 F	Orange	Ti-Cr-Sb	950-1200°C	7,03	14,19	27,02	32,43	27,02
P 190 F	Orange	Cd-Se-Zr-Pr	950-1200°C	13,76	27,78	52,92	63,50	52,92
P 189 F	Rouge	Cd-S-Se-Zr-Si-Ca-Sn-Cr	950-1200°C	14,01	28,29	53,89	64,67	53,89
F 4344	Bleu celeste NOUVEAU	Na2O·MgO·CaO·ZrO·Al2O3·B2O3·SiO2·ZrO2	950-1200°C	7,97	16,09	30,65	36,77	30,65

OXYDES COLORANTS INTENSES Série «P» comme «PURS»

Les colorants de la série P sont utilisables pour colorer les émaux blancs ou transparents, et les engobes.
Ils sont miscibles entre eux, permettant d'obtenir une gamme de couleurs plus étendue.

Préparation : Pour colorer un émail transparent, ajouter 5 à 10 % de colorant selon l'intensité à obtenir.

Pour colorer un émail blanc ou un engobe, ajouter 5 à 15 % de colorant selon l'intensité à obtenir.

Application & Cuisson : Cette préparation (base + colorant) s'applique sur une terre blanche biscuitée ou engobée, par trempage, au pistolet (conseillée pour obtenir un meilleur rendu) et au pinceau.

Pour chaque référence de colorant, il est précisé la température de cuisson recommandée.

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 82	Bleu celeste	Al-Co-Zn	950-1100°C	7,87	15,89	30,26	36,32	30,26
P 20	Bleu azafata	Al-Co-Cr	950-1400°C	14,86	30,02	60,03	68,61	57,17
P 11	Bleu ciel	Al-Co-Zn	950-1300°C	8,08	16,31	27,97	37,29	31,07
P 45 / N	Bleu cobalt	Co-Si-Pb	950-1300°C	22,41	45,24	90,48	103,41	86,18
P 193	Bleu cobalt	Co-Si	950-1300°C	41,29	83,37	166,75	190,57	158,81
P 19	Bleu cobalt MASSE	Co-Si	950-1300°C	24,08	48,63	97,26	111,16	92,63
P 610	Bleu cobalt (rem. P 613) NOUVEAU	Si-Co	950-1300°C	37,10	74,91	149,83	171,23	142,70
P 250	Bleu clair	Zr-V-Si	920-1160°C	11,50	23,22	46,45	53,08	44,24
P 04	Bleu de France	Al-Co	950-1280°C	28,26	57,05	114,11	130,41	108,68
P 188	Bleu gris	V-Zr	950-1300°C	11,05	22,31	40,38	51,00	42,50

Les colorants

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

OXYDES COLORANTS INTENSES Série «P» comme «PURS» (suite)

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 12	Bleu lavande	Co-Si-Zn	950-1250°C	15,93	32,17	58,20	73,52	61,27
P 201	Bleu pétrole	Al-Co-V-Zr	950-1300°C	13,77	27,79	55,59	63,53	52,94
P 134	Bleu roi	Al-Co-Zn	950-1450°C	10,34	20,88	39,78	47,74	39,78
P 156	Bleu turquoise	Zr-Si-V	950-1100°C	9,22	18,62	35,46	42,55	35,46
P 10	Bleu turquoise	Si-V-Zr	950-1300°C	8,55	17,26	32,87	39,45	32,87
P 16	Bleu turquoise	V-Si-Zr	950-1300°C	8,96	18,10	34,47	41,36	34,47
P 26	Bleu vert	MASSE Co-Cr-Zn	950-1250°C	20,93	42,27	84,53	96,61	80,51
P 18	Brun	Fe-Zn	950-1300°C	6,34	12,80	25,61	29,27	24,39
P 211	Brun (jusqu'à fin de stock)	Cr-Fe-Zr	950-1100°C	4,59	9,26	18,52	21,17	17,64
P 42	Brun châtain (rem. P 230)	Zr-Si-Pr-Fe-V	950-1100°C	8,25	16,66	33,31	38,07	31,73
P 44	Brun vert	Al-Cr	950-1400°C	6,53	13,18	26,37	30,13	25,11
P 108	Gris	Fe-Ni-Zr-Si-Cr	950-1300°C	13,63	27,52	55,05	62,91	52,43
P 30	Gris	Zr-Fe-Cr-Ni-Si	980-1300°C	9,90	20,00	40,00	45,71	38,09
P 64	Gris kaki	Fe-Pr-V-Zr-Si	950-1260°C	9,04	18,25	36,50	41,72	34,76
P 218	Gris vert	Fe-V-Zr	950-1100°C	7,53	15,21	30,43	34,78	28,98
P 330	Jaune	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	950-1300°C	22,93	46,29	92,59	105,81	88,18
P 155	Jaune	Zr-Si-Pr	960-1300°C	16,69	33,70	67,40	77,03	64,19
P 125	Jaune	Pr-Si-Zr	950-1300°C	6,56	13,25	26,51	30,29	25,25
P 15	Jaune d'or	MASSE Pr-Si-Zr	950-1300°C	12,07	24,37	48,74	55,70	46,42
P 508	Jaune intense	Zr-Si-Pr	950-1300°C	17,58	35,50	70,99	81,14	67,61
P 316	Jaune orangé	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	980-1280°C	29,07	58,71	117,42	134,19	111,83
P 99	Marron (jusqu'à fin de stock)	MASSE Zn-Fe-Cr-Al-Zr-Si	950-1300°C	6,69	13,50	27,00	30,86	25,72
P 51	Marron chocolat (rem. P31)	NOUVEAU Cr-Fe-Zn	950-1300°C	9,28	18,75	35,71	42,85	35,71
P 142	Marron	Fe-Cr-Zn	950-1100°C	7,02	14,18	28,35	32,40	27,00
P 40	Marron glacé	Fe-V-Zr-Si	950-1250°C	9,47	19,12	38,25	43,71	36,43
P 37	Marron noisette	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	8,45	17,06	34,11	38,99	32,49
P 161	Marron rouge	Zr-Fe-Si	950-1300°C	9,61	19,40	38,79	44,33	36,95
P 50	Marron rouge	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	6,59	13,30	26,60	30,40	25,34
P 197	Miel (jusqu'à fin de stock)	Fe-Mg-Pb	950-1100°C	5,32	10,75	20,48	24,57	20,48
P 186	Noir	Cr-Co-Fe	950-1250°C	30,19	60,96	121,93	139,35	116,12
P 55	Noir	Co-Fe-Cr	950-1400°C	18,22	36,78	73,57	84,08	70,07
P 607	Noir	Cr-Co-Ni-Mn-Fe	980-1150°C	17,37	35,07	70,14	80,16	66,80
P 120	Noir brun	MASSE Fe-Cr	950-1300°C	7,31	14,75	29,51	33,72	28,10
P 42	Ocre gris	Fe-Pr-V-Zr-Si	950-1260°C	8,25	16,66	33,31	38,07	31,73
P 62	Ocre rose	Fe-Pr-Zr	950-1300°C	9,30	18,77	37,54	42,90	35,75
P 17	Ocre rouge	Fe-Si-Zr	950-1300°C	8,01	16,18	32,37	36,99	30,83
P 190	Orange	Cd-Pr-Se-Zr	950-1100°C	21,44	43,29	86,59	98,96	82,46
P 43	Orange (jusqu'à fin de stock)	Fe-Pb-Sb	950-1250°C	6,36	12,85	25,70	29,38	24,48
P 34	Orange	MASSE Sb-Ti-Cr	950-1250°C	8,26	16,68	33,36	38,12	31,77
P 124	Orange	Cr-Sb-Ti	950-1300°C	6,34	12,80	25,61	29,27	24,39
P 317	Orange	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	980-1280°C	29,92	60,42	120,84	138,11	115,09
P 130	Orange curry	Pb-Sb-Al	950-1100°C	13,55	27,37	54,74	62,56	52,13
P 318	Orange foncé	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	980-1280°C	31,62	63,85	127,69	145,94	121,61

COLORANTS

OXYDES COLORANTS INTENSES Série «P» comme «PURS» (suite)

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 301	Orange mandarine	Zr-Si-Cd-S-Se	960-1300°C	19,15	38,66	77,32	88,37	73,64
P 194	Rose MASSE	Al-Mn	950-1300°C	7,24	14,62	29,25	33,43	27,86
P 132	Rose (jusqu'à fin de stock)	Cr-Sn	950-1250°C	9,53	19,24	38,49	43,98	36,65
P 325	Rose	Cr-Sn-Si-Ca	950-1220°C	15,72	31,75	63,50	72,58	60,48
P 326/N	Rose fuchsia (ex. E02009/5)	Au	950-1100°C	75,71	152,88	305,75	349,43	291,20
P 327/N	Rose fuchsia intense	Au	950-1100°C	132,26	267,06	534,11	610,42	508,68
P 191	Rose saumon	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	950-1300°C	12,51	24,05	48,11	52,92	48,11
P 189	Rouge	Cd-Cr-Se-Sn	950-1100°C	21,95	44,32	80,20	101,30	84,42
P 304	Rouge (jusqu'à fin de stock)	Zr-Si-Cd-S-Se	950-1300°C	37,56	75,85	151,70	173,37	144,47
P 306/C	Rouge (jusqu'à fin de stock)	Zr-Si-Cd-S-Se	960-1300°C	19,35	39,08	78,15	89,32	74,43
P 38	Rouge carmin	Sn-Ca-Si-Cr	950-1250°C	18,78	37,93	75,86	86,70	72,25
P 311	Rouge de fer MASSE	Al-Fe	980-1400°C	6,62	13,37	26,74	30,56	25,47
P 320	Rouge tomate	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	960-1300°C	31,88	64,38	128,76	147,15	122,63
P 315	Rouge vif	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	980-1280°C	31,18	62,96	125,92	143,91	119,93
P 314/4	Rouge feu	ZrSiO4-Cd-(S,Se)	950-1300°C	37,19	71,53	132,33	171,67	143,06
P 162	Rouge sang de taureau	Sn-Ca-Si-Cr	950-1300°C	16,25	32,82	65,63	75,01	62,51
P 329	Rouge corail (jusqu'à fin de stock)	Cd-Se	950-1300°C	38,24	77,21	154,41	176,47	147,06
P 266	Rouge grenat	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	980-1260°C	31,18	62,96	125,92	143,91	119,93
P 57	Vert	Co-Cr-Zn	950-1250°C	16,27	32,85	65,70	75,09	62,57
P 209	Vert amande (jusqu'à fin de stock)	Cr-Pr-Si	950-1100°C	8,23	16,61	30,05	37,96	31,64
P 32/00	Vert anis bleuté	Zr-Pr-V	980-1300°C	9,35	18,89	37,78	43,17	35,98
P 23	Vert bleuté	Co-Cr-Zn	950-1400°C	17,80	35,93	65,02	82,13	68,45
P 33	Vert céladon	Pr-Si-V-Zr	950-1300°C	7,60	15,34	27,77	35,07	29,23
P 35	Vert de gris	Fe-V-Zr	950-1300°C	8,48	17,12	34,23	39,12	32,60
P 24	Vert foncé MASSE	Co-Cr-Zn	950-1100°C	17,80	35,93	71,87	82,13	68,45
P 46	Vert foncé	Cr-Si-Pb	950-1250°C	8,88	17,93	35,86	40,99	34,16
P 29	Vert foncé	Co-Cr-Si	950-1400°C	12,54	25,31	50,63	57,86	48,22
P 216	Vert herbe	Co-Cr-Zr-Pr-Si	950-1300°C	12,84	25,93	46,92	59,27	49,39
P 78	Vert herbe	Cr-Ai-Co	950-1400°C	7,70	15,55	31,09	35,53	29,61
P 270	Vert herbe NOUVEAU	Cd-(S,Se)-ZrSiO4	950-1300°C	27,00	54,51	109,03	124,61	103,84
P 32	Vert océan	Ca-V-Zr	950-1250°C	8,10	16,35	29,58	37,37	31,14
P 47	Vert olive	Cr-Fe-Pr	950-1250°C	8,21	16,58	33,17	37,91	31,59
P 214	Vert persan	Cr-Pr-Si	950-1100°C	10,16	20,52	41,04	46,90	39,08
P 28	Vert pomme MASSE	Pr-V-Zr-Si	950-1260°C	8,21	16,57	29,99	37,88	31,57
P 69	Vert Victoria	Pr-V-Zr	950-1300°C	7,37	14,87	29,74	33,99	28,33
P 137 / N	Violet	Sn-Cr	950-1300°C	29,37	59,30	107,30	135,54	112,95
P 127	Violet lilas	Co-Sn	950-1250°C	17,71	35,76	71,51	81,73	68,11
P 324	Violet aubergine (rem. P133N) NOUVEAU	Cr-Sn	950-1200°C	37,67	76,06	152,12	173,85	144,88
P 331	Violet	Cr-Sn-Si	950-1250°C	57,33	115,76	231,53	264,60	220,50

Les colorants

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

LES COULEURS À PEINDRE SÉRIE CD SANS PLOMB - Alimentaire

Cette gamme de colorants est spécialement destinée au décor au pinceau SUR et SOUS émail.

Ils sont miscibles entre eux pour obtenir une gamme de couleurs plus étendue.

Présentation soit en liquide, pot de 100 ml, soit en poudre, de 100 g à 1 kg.

Préparation : Ajouter dans la poudre environ 50 % d'eau. Agiter avant chaque utilisation car le colorant se dépose au fond du pot.

Support : A appliquer sur biscuit blanc (si biscuit rouge, il faut préalablement engober).

Décor SOUS émail transparent ou SUR émail opaque, émail cru ou émail cuit.

Application : S'applique au pinceau, au pistolet, en gravure, éponge, brosse, etc...

Température de Cuisson : de 950 à 1280°C (hors CD 01 et CD 22 limités à 1050°C maxi)

Gamme de colorants SANS PLOMB adaptée pour l'alimentaire ou la décoration standard.

COLORANTS

Réf.	Désignation	Formule	Plage cuisson	Liquide 100 g	Poudre 100 g	Poudre 250 g	Poudre 500 g	Poudre 1 kg
CD 01	Jaune	Zr-Si-Pr	980-1050°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 02	Bleu cobalt	Co-Si	980-1280°C	5,85	7,86	14,51	26,77	37,44
CD 03	Bleu turquoise	Zr-V-Si	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 04	Bleu gris	Al-Co-Cr	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 05	Blanc	Si-Zr	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 06	Rouge carmin	Si-Sn-Cr-Ca	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 09	Brun	Cr-Fe-Zn	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 10	Ocre	Ti-Cr-Sb	980-1050°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 11	Noir	Co-Fe-Cr-Mn	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 12	Marron	Cr-Fe-Zn	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 13	Vert bleu	Co-Cr-Zn	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 14	Vert foncé	Cr-Si	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 15	Vert moyen	Zr-Pr-V-Si	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 17	Violet aubergine	Cr-Sn	980-1280°C	9,85	13,24	24,43	45,07	63,04
CD 18	Beige kaki	Al-Cr	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 19	Rose clair	Cd-S-Se-Zr-Si	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 20	Orange	Cd-S-Se-Zr-Si	980-1280°C	7,70	10,35	19,10	35,24	49,28
CD 21	Rouge vif	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	8,83	11,86	21,89	40,38	56,48
CD 22/N	Rose fuchsia	Au	980-1050°C	45,70	61,42	113,34	209,12	292,48
CD 23	Citron vert	Zr-Si-Pr-V	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 24	Violet	Co-Si-Sn-Cr	980-1280°C	7,66	10,30	19,00	35,05	49,02
CD 25	Brun noir	Ni-Zn-Fe-Cr	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88
CD 26	Gris verdâtre	Zr-Si-Ni-Co	980-1280°C	5,45	7,32	13,52	24,94	34,88

COULEURS VITRIFIABLES EN POUDRE SANS PLOMB SÉRIE VP POUR FAÏENCE ET PORCELAINES 3^{ème} FEU COULEURS SEMI-OPAQUES UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Utilisable pour sérigraphie, pinceau ou aérographe. Pour décor sur émail cuit, faïence ou porcelaine.

Température cuisson : 750-800°C. Poudre à mélanger avec du médium ou un fondant pour réaliser un émail.

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3101	Corail	GII	700-800°C	5,36	10,98
VP 3102	Ocre rouge	GII	700-800°C	6,02	12,33
VP 3103	Caramel	GII	700-800°C	5,39	11,04
VP 3104	Marron chocolat	GII	700-800°C	6,33	12,96
VP 3105	Marron	GII	700-800°C	5,64	11,55
VP 3106	Marron café	GII	700-800°C	7,15	14,65

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les colorants

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

COULEURS VITRIFIABLES EN POUDRE SANS PLOMB SÉRIE VP POUR FAÏENCE ET PORCELAINES 3^{ème} FEU (suite) COULEURS SEMI-OPAQUES UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3107	Rose	GII	700-800°C	6,97	14,28
VP 3108	Bordeaux	GII	700-800°C	7,28	14,92
VP 3110	Lilas	GII	700-800°C	15,57	31,90
VP 3115	Jaune	GII	700-800°C	6,16	12,62
VP 3121	Ocre	GII	700-800°C	5,82	11,93
VP 3122	Orange	GII	700-800°C	11,80	24,18
VP 3124	Gris	GII	700-800°C	9,02	18,48
VP 3125	Gris	GII	700-800°C	12,96	26,54
VP 3126	Bleu ciel	GII	700-800°C	7,49	15,34
VP 3127	Bleu turquoise	GII	700-800°C	5,73	11,74
VP 3128	Bleu cobalt	GII	700-800°C	9,06	18,57
VP 3129	Vert cuivre	GII	700-800°C	5,22	10,69
VP 3150	Vert victoria	GII	700-800°C	5,81	11,90
VP 3151	Vert herbe	GII	700-800°C	8,52	17,44
VP 3152	Vert foncé	GII	700-800°C	4,97	10,18
VP 3153	Vert feuille	GII	700-800°C	8,69	17,80
VP 3156	Blanc	GII	700-800°C	5,37	11,00
VP 3157	Noir	GII	700-800°C	9,36	19,18
VP 3159	Rose vif	GII	700-800°C	6,20	12,69
VP 3161	Bleu cobalt	GII	700-800°C	12,72	26,06
VP 3219	Rouge Bombay	GII	700-800°C	11,64	23,85
VP 3239	Bleu Bilbao	GII	700-800°C	11,53	23,63
VP 3249	Jaune gualda	GII	700-800°C	7,49	15,34
VP 3259	Rouge tulipe	GII	700-800°C	15,36	31,47

COLORANTS

Réf.	Désignation	Groupe	T° utilisation	100 g
COPAIBA	Baume de Copaïba			19,50
SEROIL	Medium à l'eau pour 3 ^{ème} feu			4,50
F31	Fondant plombé	GII	700-800°C	3,95
F30	Fondant sans plomb	GI	750°C	3,40

COULEURS SEMI-OPAQUES FANTAISIES EN POUDRE 3^{ème} FEU UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3300	Blanc	GII	700-800°C	15,40	28,14
VP 3301	Jaune orange	GII	700-800°C	9,12	16,67
VP 3302	Jaune citron	GII	700-800°C	10,35	18,92
VP 3303	Orange	GII	700-800°C	8,57	15,65
VP 3304	Orange	GII	700-800°C	8,37	15,29
VP 3305	Rouge	GII	700-800°C	11,96	21,86

Les colorants

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

COULEURS SEMI-OPAQUES FANTASIES EN POUDRE (suite) 3^{ème} FEU UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3312	Caramel	GII	700-800°C	7,62	13,93
VP 3313	Marron	GII	700-800°C	10,55	19,29
VP 3314	Café	GII	700-800°C	6,98	12,76
VP 3317	Vert de chrome	GII	700-800°C	6,92	12,65
VP 3318	Vert paon	GII	700-800°C	10,91	19,93
VP 3319	Bleu ciel	GII	700-800°C	7,97	14,56
VP 3320	Bleu outremer	GII	700-800°C	9,10	16,63
VP 3322	Bleu cobalt	GII	700-800°C	11,82	21,60
VP 3323	Gris	GII	700-800°C	10,78	19,71
VP 3324	Noir	GII	700-800°C	11,54	21,09
VP 3325	Transparent	GII	700-800°C	5,15	9,42

COLORANTS

COULEURS VITRIFIABLES EN POUDRE SANS PLOMB SÉRIE VA POUR FAÏENCE ET PORCELAINE 3^{ème} FEU

Utilisable pour sérigraphie, pinceau ou aérographe. Pour décor sur émail cuit, faïence ou porcelaine.
Poudre à mélanger avec du médium ou un fondant pour réaliser un émail.

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	25 g	100 g
VA 101	Orange	GI	800-850°C	1,65	6,10
VA 102	Rouge	GI	800-850°C	1,84	6,80
VA 103	Blanc S/PB	GI	800-850°C	1,59	5,90
VA 104	Jaune citron	GI	800-850°C	1,30	4,81
VA 105	Jaune	GI	800-850°C	1,62	6,01
VA 106	Rose	GI	800-850°C	19,65	72,78
VA 107	Pourpre	GI	800-850°C	64,47	238,78
VA 108	Ocre	GI	800-850°C	1,28	4,73
VA 109	Chocolat	GI	800-850°C	1,18	4,37
VA 110	Vert Victoria	GI	800-850°C	1,92	7,11
VA 111	Vert herbe	GI	800-850°C	1,95	7,21
VA 112	Vert bleu	GI	800-850°C	2,15	7,98
VA 113	Bleu ciel	GI	800-850°C	1,73	6,42
VA 114	Bleu outremer	GI	800-850°C	1,33	4,93
VA 115	Bleu cobalt	GI	800-850°C	2,47	9,15
VA 116	Gris	GI	800-850°C	2,11	7,80
VA 117	Noir	GI	800-850°C	2,31	8,56
VA 118	Transparent	GI	800-850°C	1,06	3,93
VA 119	Emeraude	GI	800-850°C	1,80	6,65
VA 120	Turquoise	GI	800-850°C	1,92	7,11
VA 121	Rose bébé	GI	800-850°C	1,55	5,73
VA 122	Violet	GI	800-850°C	25,05	92,78
VA COBRE	Vert de cuivre	GI	800-850°C	1,24	4,58
VA NACAR	Nacre	GI	800-850°C	1,55	5,73
VA ORO	Or	GI	800-850°C	1,99	7,36
VA PLATA	Argent	GI	800-850°C	1,59	5,88

Tarifs 2023. Prix hors taxes départ Solargil, valables dans tous nos points de ventes sous réserves de modifications, ces tarifs sont régulièrement actualisés sur notre site en ligne.
SOLARGIL siège social usine : Tél. +33 (0)3 86 45 50 00 - Mail : ceramic@solargil.com

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les colorants

Toutes nos couleurs sont sur notre site internet : www.solargil.com

ÉMAUX MÉTALLISÉS 3^{ème} FEU EN POUDRE

Réf.	Désignation	Groupe	Température cuisson	100 g	250 g
5834	Lustre métal 3 ^{ème} feu	GIII	850°C	13,90	24,10
S 3A/N	Lustre métal 3 ^{ème} feu	GIII	850°C	9,50	15,90

CRAYONS CÉRAMIQUES

Colorant sous forme de crayon à utiliser sur biscuits puis, appliquer une couche transparente, et cuire entre 950 et 1250 °C.

Réf.	Désignation	Plage cuisson	Unité
CRAYMF	Marron foncé (601)	950-1250°C	7,70
CRAYVERT	Vert (603)	950-1250°C	7,70
CRAYBCO	Bleu cobalt (604)	950-1250°C	7,70
CRAYJAU	Jaune (605)	950-1250°C	7,70
CRAYNOIR	Noir (606)	950-1250°C	7,70
CRAYMC	Marron (608)	950-1250°C	7,70
CRAYBC	Bleu ciel (609)	950-1250°C	7,70
CRAYVO	Vert olive (610)	950-1250°C	7,70
CRAYBF	Bleu foncé (611)	950-1250°C	7,70
CRAYVIO	Violet (612)	950-1250°C	7,70
CRAYOA	Orange (614)	950-1250°C	7,70
CRAYCARM	Rouge carmin (615)	950-1250°C	7,70

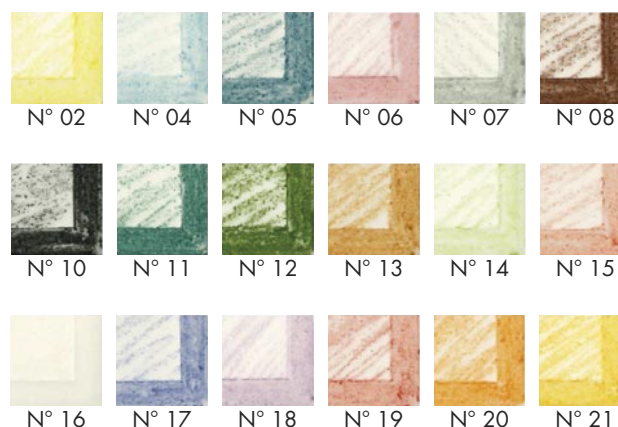
KERAMINES

SANS PLOMB - Alimentaire

Colorant en forme de bâton. S'utilise de préférence sur un biscuit humidifié. La couleur se développe sous couche transparente entre 940 et 1300 °C.

Température de cuisson maxi :	
N° 06, 18	980°C
N° 02, 10, 12, 13	1100°C
N° 19, 20, 21	1260°C
N° 04, 05, 07, 08, 11, 14, 15, 16, 17	1300°C

Réf.	Boîte de 18 bâtons	Unité
KERA	18 couleurs assorties	36,50



COLORANTS

SEAUX PLASTIQUE AVEC COUVERCLE ÉTANCHE

Réf.	Désignation	Unité
POPT28	Pot 280 ml	1,60
POT55	Pot 520 ml	1,90
POPT1	Pot 870 ml	2,40
SEAU1	Seau 1,18 litre	2,60
SEAU6	Seau 5 litres	4,60
SEAU11	Seau 10 litres	6,00

Pots
plastique
280, 520 et
870 ml



Seaux plastique 1,18, 5 et 10 litres
avec couvercle étanche

Les biscuits

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Tous nos biscuits sont sur notre site internet : www.solargil.com

BISCUITS CARREAUX PRESSÉS FAÏENCE BLANCHE-CRÈME

Réf.	Désignation	Unité / boîte	Unité
BISCFBC100X100	100 x 100 x 7 mm	100	0,44
BISCFBC108X108	108 x 108 x 5 mm	86	0,48
BISCFBC150X150X8	150 x 150 x 7 mm	48	0,58
BISCFBC200X200	200 x 200 x 7 mm	44	0,90

BISCUITS CARREAUX PRESSÉS FAÏENCE ROUGE

Réf.	Désignation	Unité / boîte	Unité
BISCFR100X100	100 x 100 x 6,5 mm	152	0,38
BISCFR150X150X8	150 x 150 x 6,5 mm	65	0,53
BISCFR200X200	200 x 200 x 7 mm	34	0,55

BISCUITS

Particularité d'envoi :

Ces articles étant très délicats à envoyer, nous ne pouvons les envoyer par colis qu'à l'unité ou en très petite quantité pour les carreaux.

Au-delà d'une unité, merci de nous contacter pour évaluer les frais de port car la livraison devra se faire sur palette et donc par transporteur.

MOULES PLÂTRE POUR ESTAMPAGE

Utilisables en creux ou en bosse

MOULES RONDS 1/2 SPHÈRE

Réf.	Ø int. cm	Ø ext. cm	Unité
67001	Ø 10	Ø 12,5	14,00
67002	Ø 15	Ø 17,5	16,00
67003	Ø 20	Ø 25	28,00
67004	Ø 30	Ø 35	38,00

MOULES POINTUS

Réf.	Ø int. cm	Ø ext. cm	Unité
69001	Ø 10	Ø 15	12,00
69002	Ø 15	Ø 20	15,00
69003	Ø 20	Ø 25	17,00
69004	Ø 25	Ø 30	22,00
69005	Ø 30	Ø 35	26,00

MOULES OVALES

Réf.	l x L. int. cm	l x L. ext. cm	Unité
67021	11,5 x 15,5	14 x 20	18,00
67022	14 x 20	17,5 x 25	27,50
67023	17,5 x 25	20 x 30	37,50
67024	20 x 30	25 x 35	46,00



Moule ovale : extérieur



Moule ovale : intérieur

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les matières premières

Nous ne pouvons garantir le prix des matières premières et nous nous réservons le droit de modifier notre prix de vente à tout moment.

Voir formules molaires page 39, 40, 41.

PRODUITS AUXILIAIRES

Réf.	Désignation	500 g / 0,5 L	1 kg / 1 L	5 kg / 5 L
AGENDEMO	AGENT DE DEMOULAGE (moule métallique)	10,36	15,59	13,27
W165	AGENT DE DEMOULAGE (moule plâtre)	9,17	13,62	11,47
COPAIBA	BAUME DE COPAÏVA	60,41	99,01	89,10
C.M.C	C.M.C Carboxyméthylcellulose sodique	9,37	13,95	11,77
CAOCOL	CAOCOL Colle-émail en poudre	5,65	7,74	6,13
CARSOU	CARBONATE de SOUDE (sac de 25 kg)	2,91	3,48	2,25
DECALF	DECALFIX NEW	7,55	10,92	9,02
DOLAPC67	DOLAPIX PC.67 Défloculent d'action rapide	7,82	23,84	21,67
DOLAB	DOLAFLUX B 11 Défloculent pour barbotine	12,20	18,67	16,06
ETARG	ETANCHE ARGILE imperméabilisant pour pièce poreuse	12,64	19,39	16,72
ETANBIO	ETANCHE ARGILE imperméabilisant BIO pour pièce poreuse	18,01	28,35	24,86
HEXAM	HEXAMETAPHOSPHATE SODIQUE	4,67	6,12	4,65
LATRESVE	LATEX DE RESERVE	13,65	21,09	18,26
MONOII	MONOCOLLE II Colle d'amidon liquide	4,65	6,08	4,62
MONOIII	MONOCOLLE III Résine vinylique. Colle liquide	8,79	12,98	10,89
MONO V	MONOCOLLE V Résine vinylique. Colle liquide	14,89	23,14	20,13
OPC25	OPTAPIX C 25 G Colle défloculente	13,14	20,24	17,49
PEP5	PEPTAPON 5 Suspensif émail au trempé	17,43	27,38	23,98
PEP9	PEPTAPON 9 Suspensif émail pistolet	18,15	28,59	25,08
POLIGLICOL	POLIGLICOL Médium d'onctuosité	6,25	8,74	7,04
DECAN	SERIFIX Fixateur pour décoration sur émail cru	6,10	8,50	6,82
SERIOL	SEROIL CS 71 Médium à l'eau séchage lent	6,61	9,35	7,59
SEROG	SEROGRAF Médium sérigraphique séchage rapide	7,61	11,02	9,11
SILSOUD	SILICATE DE SOUDE 39,5% (en bidon de 10 litres)	4,65	6,08	4,62
SUSLIQUID	SUSPENSIF LIQUIDE pour émail (bidon de 30 kg)	6,76	8,76	6,60
406/THIX	Vernis de surimpression transparent pour chromos	39,55	48,19	42,90
80820	Huile sérigraphique	58,20	71,49	64,09
80452	Agent nettoyage toile sérigraphique	29,16	35,19	31,09

sur demande, nous pouvons vous fournir l'analyse des matières premières



Ecole Prometer

Shozo MICHIKAWA

MJ

GSA
Cuisson Anagama



Les matières premières

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Nous ne pouvons garantir le prix des matières premières et nous nous réservons le droit de modifier notre prix de vente à tout moment.

Voir formules molaires page 39, 40, 41.

OXYDES ET COLORANTS NATURELS

Réf.	Désignation	100 gr	1 kg	5 Kg
BIOXMAN	BIOXYDE DE MANGANESE (sac de 25 kg)	3,02	8,23	6,98
BIOXTIT	BIOXYDE DE TITANE - ANATASE (sac de 25 kg)	5,13	21,31	19,20
CARCO	CARBONATE DE COBALT (sac de 25 kg) à manipuler avec précautions	15,28	82,82	77,19
CARCU	CARBONATE DE CUIVRE (sac de 25 kg)	8,62	46,17	36,30
CARMAN	CARBONATE DE MANGANESE (sac de 25 kg)	3,96	9,60	8,00
CARSTR	CARBONATE DE STRONTIUM (sac de 25 kg)	5,98	19,80	16,50
CARBORA	CARBORUNDUM 500 micronisé (carbure de silicium)	7,75	37,52	31,80
CHROFER	CHROMATE DE FER (sac de 25 kg) à manipuler avec précautions	4,31	13,10	11,10
OCROUH	HEMATITE (sac de 25 kg)	2,90	7,46	6,30
OCRJAU	OCRE JAUNE (sac de 25 kg)	1,98	4,78	4,05
OCROU	OCRE ROUGE (sac de 25 kg)	2,69	6,90	5,85
OXYANTI	OXYDE D'ANTIMOINE (trioxyde) (sac de 25 kg)	6,98	34,80	29,00
OXYCHVRT	OXYDE DE CHROME VERT (sac de 25 kg)	4,82	25,24	21,39
OXYCOBALT	OXYDE DE COBALT qualité supérieure (sac de 25 kg) à manipuler avec précautions	18,51	115,08	100,17
OXYCUICA	OXYDE DE CUIVRE NOIR Calciné	7,73	27,33	22,78
OXYCUI	OXYDE DE CUIVRE NOIR	9,62	46,20	38,50
OXYCURG	OXYDE DE CUIVRE ROUGE (sac de 25 kg)	9,56	45,60	38,00
OXETAINE	OXYDE D'ETAIN (sac de 25 kg)	15,22	72,24	60,20
OXFERJAU	OXYDE DE FER JAUNE Synthétique (sac de 20 kg)	3,03	10,33	8,75
OXYFRNR	OXYDE DE FER NOIR (sac de 25 kg)	3,98	9,84	8,20
OXFERROUM	OXYDE DE FER ROUGE NATUREL (MALAGA) (sac de 25 kg)	3,66	6,56	5,05
OXYFRSY	OXYDE DE FER ROUGE Synthétique 97% fer	3,05	10,53	8,93
OXYNICK	OXYDE DE NICKEL (carton de 20 kg)	14,58	95,76	79,80
OXYZC	OXYDE DE ZINC (sac de 25 kg)	3,58	15,77	13,37
PENOXVANA	PENTOXYDE DE VANADIUM Anhydre	13,73	117,30	102,00
RUTIL	RUTILE brun (farine) (sac de 25 kg)	3,22	10,22	8,52
SILIZIRV	SILICATE DE ZIRCONIUM (sac de 25 kg)	3,01	8,10	6,75
SOUBISM	SOUSNITRATE DE BISMUTH	15,32	103,22	86,02
SULFCOB	SULFATE DE COBALT à manipuler avec précautions	12,02	60,24	50,20
SULFCUIVRE	SULFATE DE CUIVRE pentahydraté (sac de 25 kg)	6,79	17,94	15,20
SULFFER	SULFATE DE FER heptahydraté (sac de 25 kg)	2,65	6,55	5,55

MATIÈRES PREMIÈRES



Ecole Prometer

Shozo MICHIKAWA

MJ

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Les matières premières

Nous ne pouvons garantir le prix des matières premières et nous nous réservons le droit de modifier notre prix de vente à tout moment.

Voir formules molaires page 39, 40, 41.

MATIÈRES PREMIÈRES

Réf.	Désignation	1 Kg	5 kg	Sac
ACIBO	ACIDE BORIQUE anhydre (sac de 25 kg)	10,31	8,25	5,50
ALCA	ALUMINE CALCINEE (sac de 25 kg)	6,72	5,38	3,36
ALHY	ALUMINE HYDRATEE (sac de 25 kg)	5,83	5,30	4,08
IMOD	ARGILE BALL CLAY IMOD EXCELSIOR (sac de 25 kg)	5,23	4,32	2,40
HYP	ARGILE BALL CLAY en poudre HYPLAST 71 (sac de 25 kg)	6,19	4,95	2,75
BENT	BENTONITE (sac de 25 kg)	3,33	2,66	1,48
BORAXANH	BORAX déshydraté Déhybor (sac de 25 kg) Très dangereux *	17,72	16,11	12,39
CARBAR	CARBONATE DE BARYUM (sac de 25 kg)	6,22	5,18	3,24
CARCHA	CARBONATE DE CHAUX (sac de 25 kg)	2,16	1,66	1,04
CARLIT	CARBONATE DE LITHIUM (sac de 25 kg)	103,19	93,81	72,16
CARMAGN	CARBONATE DE MAGNESIUM LEGER magnésie (sac de 20 kg)	13,22	11,02	7,34
CENFOIN	CENDRE DE FOIN	37,52	33,50	27,92
CENPAIL	CENDRE DE PAILLE	34,51	30,82	25,68
CENLAV	CENDRE DE LAVANDE non lavée non tamisée	10,38	51,50	41,20
CENDOS	CENDRE D'OS Phosphate tricalcique (sac de 20 kg)	21,37	19,08	15,90
CHAMP	CHAMOTTE de PORCELAINE Impalpable (sac de 25 kg)	3,74	2,88	1,92
CHAMP01	CHAMOTTE de PORCELAINE 0-0,5 mm (sac de 25 kg)	5,38	4,14	2,76
CHAM02-2	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0,2-2 mm (sac de 25 kg)	4,37	3,36	2,24
CHAM005	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-0,5 mm (sac de 25 kg)	4,49	3,46	1,92
CHAM015	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-1,5 mm (sac de 25 kg)	5,05	3,89	2,16
COLMA	COLEMANITE Borate de calcium hydraté (sac de 25 kg)	6,42	4,94	3,80
CORDIER	CORDIERITE 0-0,125 mm (sac de 25 kg)	7,45	6,21	4,14
CORIND150	CORINDON 150 F (sac de 25 kg)	11,86	9,48	7,30
CORNIS	CORNISH STONE (CORNWALL STONE) (sac de 25 kg)	16,42	13,13	9,73
CRISBALITE	CRISTOBALITE (sac de 25 kg)	18,25	14,60	10,43
CRYOLIT	CRYOLITHE SODIQUE (sac de 25 kg)	21,26	16,74	11,96
DOLOMIE	DOLOMIE CaMg(CO ₂) ₂ (sac de 25 kg)	1,97	1,57	1,09
FELDSU200	FELDSPATH MIXTE FAL 45 (sac de 25 kg)	4,00	2,86	1,68
FELDSFELK	FELDSPATH POTASSIQUE FEL-K (sac de 25 kg)	3,71	3,37	1,82
FELDSICE10	FELDSPATH POTASSIQUE ICE 10 (sac de 25 kg)	4,18	3,48	1,74
FELDNOR	FELDSPATH POTASSIQUE NORFLOT (sac de 25 kg)	3,22	2,57	1,72
FELDSPS	FELDSPATH SODIQUE FN 72 (sac de 25 kg)	2,96	2,28	1,47
FELDSVDSE	FELDSPATH SODIQUE extra blanc pour émaux (sac de 25 kg)	3,69	2,84	1,83
GERST	GERSTLEY BORATE (sac de 22,5 kg)	2,42	2,10	1,75
ILMENITE	ILMENITE (sac de 25 kg)	17,06	13,65	10,50
KAOLIN B	KAOLIN PULVERISE KAOBAR (sac de 20 kg) Emaux et engobes	4,07	2,39	1,91
KAOLIN	KAOLIN PULVERISE (sac de 25 kg) Standard	5,31	3,13	2,50
MINIUM	MINIUM (Pb ₃ O ₄) (sac de 25 kg) Très dangereux *	33,93	26,10	17,40
MOLOCHITE	MOLOCHITE 200 (sac de 25 kg)	7,14	4,20	3,36
MOLOC38	MOLOCHITE 0,3 à 0,8 mm	5,21	3,80	2,88

MATIÈRES PREMIÈRES

* L'usage de ce produit étant strictement réservé aux professionnels, merci de nous passer commande par mail à ceramic@solargil.com en indiquant la quantité souhaitée, le nom de votre entreprise et votre n° de SIRET.

Les matières premières

PRIX € HORS TAXES AU KG
DUTY FREE € PRICES PER KG

Photos non contractuelles.
Susceptibles de modifications.
Notre responsabilité ne peut être engagée.

Nous ne pouvons garantir le prix des matières premières et nous nous réservons le droit de modifier notre prix de vente à tout moment.

Voir formules molaires page 39, 40, 41.

MATIÈRES PREMIÈRES (suite)

Réf.	Désignation	1 Kg	5 kg	Sac
NEPHESY	NEPHELYNE SYENITE (sac de 25 kg)	3,52	2,35	2,04
PEGM	PEGMATITE PA 45 (80% SiO ₂ + 7,12 K ₂ O)	3,50	2,19	1,90
PLATRE	PLATRE CERAMIQUE pour modelage (sac de 25 kg)	4,21	2,34	1,56
PLATREPRESS	PLATRE CERAMIQUE pour pressage (sac de 25 kg)	10,01	8,34	5,96
PLATREFRA	PLATRE REFRACTAIRE (sac de 25 kg)	11,09	9,24	6,60
SILICE400	SILICE 400 pour émaux (sac de 25 kg)	4,23	3,14	2,24
SICEPE	SILICE ENS pour enfournement (sac de 25 kg)	2,61	1,93	1,38
SPATH	SPATH FLUOR (sac de 25 kg)	5,90	4,91	3,78
TALC 2C	TALC 2 (sac de 25 kg)	2,99	2,30	1,77
TALC00	TALC SPECIAL 00 sans chlorite (sac de 25 kg)	16,28	10,85	6,38
ULEX	ULEXITE (sac de 25 kg)	5,38	4,14	2,76
WOLLA	WOLLASTONITE (sac de 25 kg)	4,02	3,09	2,13



Partenariat pour 'Verdure commune'.

Initié par la designeuse textile/coloriste **Cécile Vignau** et le CIAP-Vassivière, Verdure commune est un projet collaboratif construit avec des demandeurs d'asile vivant à proximité du centre d'art et des bénévoles de l'association Montagne Accueil Solidarité.

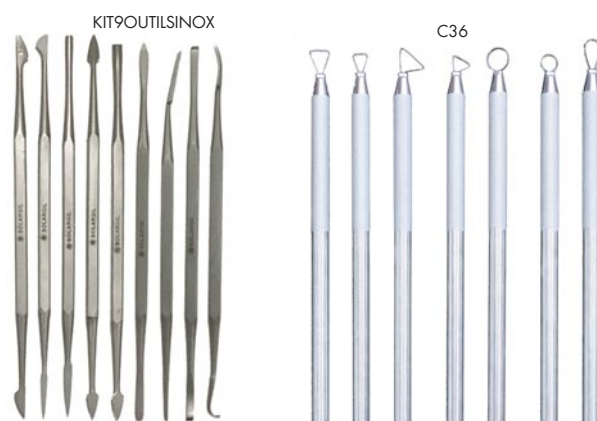
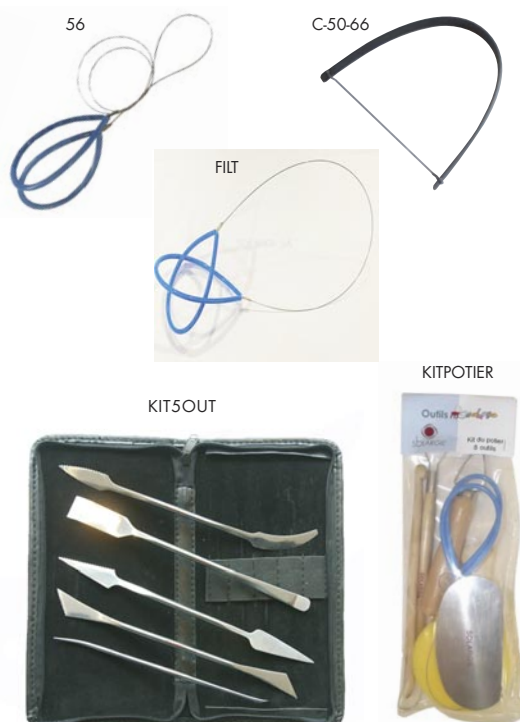
Des papiers colorés, à base d'ocres et de pigments Solargil, ont permis la création d'un carton de tapisserie à 32 mains, qui fut tissé par la suite à l'atelier Neolice sur le territoire de la Tapisserie d'Aubusson.

cecilevignau.com
@cecilevignau



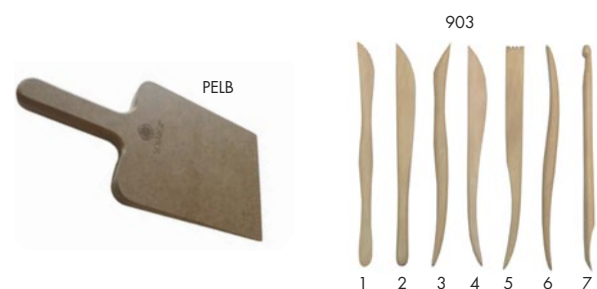
OUTILLAGE

Réf.	Désignation	Unité
56	Fil à couper la terre - Câble acier tressé L. 400 mm	€ 2,00
FILT	Fil à couper la terre - Titane 0,5 mm - L. 400 mm	€ 3,85
C-50-66	Lyre à couper la terre - Largeur 85 mm	2,90
KITPOTIER	Kit du potier (8 outils)	€ 9,00
KIT5OUT	Kit 5 outils pour plâtre - Trousse zippée	23,00
KIT10OUTILS	Kit 10 outils de finition pour objets très fins	32,50
KIT7OUTILS	Kit 7 outils de finition métal pour objets très fins	27,00
KIT9OUTILSINOX	Kit de 9 outils inox double 140 mm	31,00
C36	Kit 6 mirettes fines aluminium	11,00
903	Kit 5 minis mirettes/ébauchoir fil rond - L. 110 mm	11,00
PELB	Pelle bois pour enlever les pots	9,60



ESTÈQUES CAOUTCHOUC

Réf.	Désignation	Unité
183	Demi-lune GM long 140 mm	3,30
184	Demi-lune MM long 125 mm	3,10
185	Demi-lune PM long 95 mm	2,20



ESTÈQUES BOIS

Réf.	Désignation	Unité
65	Demi-lune angulaire	2,50
66	Ovale	2,50
67	Demi-ovale	2,50
68	Rectangulaire	2,50
69	Rognon	2,50
70	Creuse	2,50



OUTILS

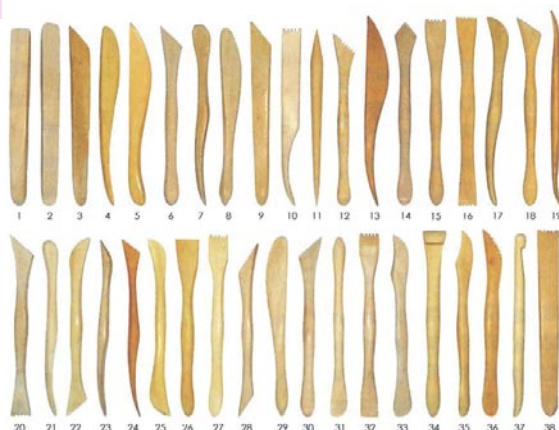
ESTÈQUES INOX CE

Réf.	Désignation	Unité
EST301R	Estèque inox demi-ovale rigide 70 x 35 mm	3,20
EST301S	Estèque inox demi-ovale souple 70 x 35 mm	3,20
EST302R	Estèque inox demi-ovale rigide 90 x 45 mm	3,20
EST302S	Estèque inox demi-ovale souple 90 x 45 mm	3,20
EST303R	Estèque inox demi-ovale rigide 100 x 51 mm	3,20
EST303S	Estèque inox demi-ovale souple 100 x 51 mm	3,20
EST304R	Estèque inox demi-ovale crantée rigide 105 x 53 mm	3,20
EST304S	Estèque inox demi-ovale crantée souple 105 x 53 mm	3,20
EST305R	Estèque inox demi-lune rigide 120 x 50 mm	3,20
EST305S	Estèque inox demi-lune souple 120 x 50 mm	3,20
EST306R	Estèque inox demi-lune rigide 152 x 40 mm	3,20
EST306S	Estèque inox demi-lune souple 152 x 40 mm	3,20
EST307R	Estèque inox demi-lune rigide 190 x 35 mm	3,20
EST307S	Estèque inox demi-lune souple 190 x 35 mm	3,20
EST308R	Estèque inox rectangulaire rigide 100 x 50 mm	3,20
EST308S	Estèque inox rectangulaire souple 100 x 50 mm	3,20
EST309R	Estèque inox demi-rectangulaire rigide 120 x 60 mm	3,20
EST309S	Estèque inox demi-rectangulaire souple 120 x 60 mm	3,20
EST310R	Estèque inox rognon rigide 75 x 50 mm	3,20
EST310S	Estèque inox rognon souple 75 x 50 mm	3,20
EST311R	Estèque inox goutte d'eau rigide 69 x 36 mm	3,20
EST311S	Estèque inox goutte d'eau souple 69 x 36 mm	3,20
EST312R	Estèque inox crantée goutte d'eau rigide 71 x 39 mm	3,20
EST312S	Estèque inox crantée goutte d'eau souple 71 x 39 mm	3,20
EST313R	Estèque inox bicorné rigide 153 x 81 mm	3,20
EST313S	Estèque inox bicorné souple 153 x 81 mm	3,20



EBAUCHOIRS

Réf.	Désignation	Unité
KITMOD	Kit de modelage (6 ébauchoirs)	8,50
20	Ebauchoir en bois de 16 cm - Lot de 38 unités assorties	55,00
EBA	Ebauchoir en bois de 16 cm - Unité / préciser le n°	1,50
EBA20	Ebauchoir en bois de 20 cm - Unité / préciser le n°	1,80
EB20	Ebauchoir en bois de 20 cm - Lot de 7 unités assorties	12,50
C18	Kit 12 ébauchoirs en bois - L. 15 cm - Très fins	23,00



C18



EBA20



KITMOD

GRATTOIR POUR TERRE SÈCHE

Réf.	Désignation	Unité
KY104	Grattoir avec manche rouge 40 x 60 mm	5,60
KY113	Grattoir avec manche jaune 40 x 80 mm	5,90
KY104A	Lame de rechange 40 x 60 mm	1,90
KY113A	Lame de rechange 40 x 80 mm	2,40



AIGUILLE POTIER

Réf.	Désignation	Unité
539	Aiguille de potier acier manche métal	2,70
52	Aiguille inox Ø 2 mm N° 1-2	2,70
PPT3603	Aiguille inox manche inox	3,00
PPT3606	Aiguille inox avec manche et protection bois	4,85
FRI116	Aiguille inox avec boule Ø 5 mm	5,00



COUTEAU DE POTIER Manche bois

Réf.	Désignation	Unité
51	Couteau acier 17 x 155 mm	4,20
PKP47	Couteau inox 1/2 pointu manche bois	5,50
PKP08	Couteau inox courbe manche bois	6,20
PKP09	Couteau inox courbe inversée	5,50
38	Couteau fin 2 lames	5,50
35	Couteau à palette lame droite	4,30
34	Couteau à palette lame courbe	4,30
37	Couteau à palette très long 200 mm lame droite souple	3,80
36	Couteau pointu très fin	3,20
39	Couteau pointu large	3,30
40	Couteau 1/2 pointu	3,30



38



34



36



40



35



37

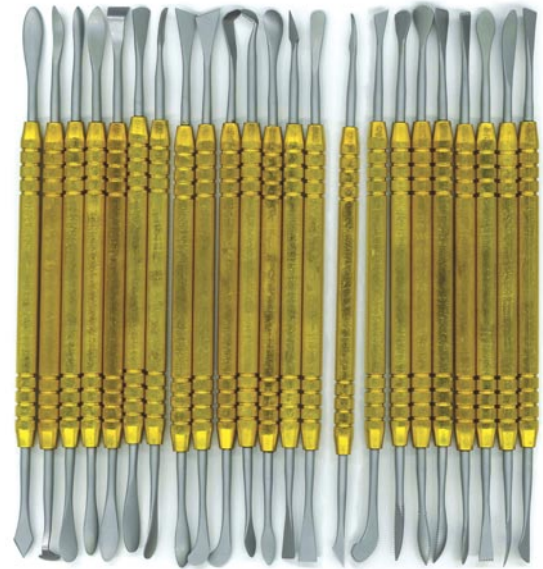


39

OUTILS INOX POUR FINITION

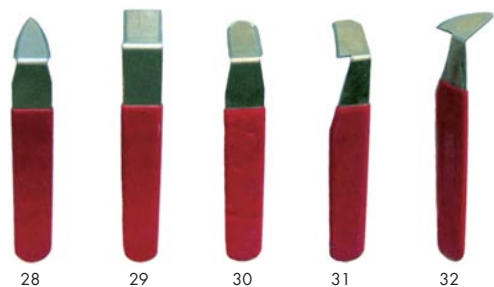
Réf.	Désignation	Unité
KIT23 OUTILS	Kit 23 outils inox double 180 mm manche aluminium	95,00
	Prix à l'unité	5,00
PPT3604	Outil inox double coudé 165 mm	5,50
FR53	Outil inox double coudé 165 mm avec embout boule 3 et 2 mm	5,50
FR58	Outil inox double 165 mm coudé	5,50
FR451	Outil inox double 140 mm	5,50
FR453	Outil inox double 160 mm	5,50
FR455	Outil inox double 180 mm	5,50
FR458	Outil inox double 180 mm	5,50
FRI60	Outil inox double 160 mm	4,80
FRI57	Outil inox double 170 mm	4,50
FRI367	Outil inox double 160 mm	4,50
FRI375	Outil inox double 155 mm	4,50
FRI120	Outil inox double 105 mm boule Ø 7 et 5 mm	6,20
FRI125	Outil inox double 105 mm boule Ø 11 et 8 mm	7,60

KIT23OUTILS



TOURNASIN MÉTAL

Réf.	Désignation	Unité
28	Bout triangulaire	4,40
29	Bout carré	4,40
30	Bout rond	4,40
31	Bout octogonal	4,40
32	Bout 1/4 de cercle	4,40



TOURNASIN INOX Manche bois

Réf.	Désignation	Unité
59	Tournasin pointe inox triangulaire N° 17	6,50
60	Tournasin pointe inox ronde N° 18	6,50
61	Tournasin pointe inox rectangulaire N° 19	6,50
TOURN62	Tournasin pointe inox pointue N° 20	6,50



TOURNASIN INOX Manche métal CE

Réf.	Désignation	Unité
TT4500	Tournasin inox pointe triangulaire	7,50
TT4507	Tournasin inox pointe triangle arc	7,50
TT4512	Tournasin inox pointe triangle double	7,50
TT4513	Tournasin inox bout rond	7,50
TT4519	Tournasin inox bout carré	7,50
TTAST	Kit tournasin avec 5 lames titane	52,00



MIRETTE COUPANTE Inox CE

Réf.	Désignation	Unité
MIR 74	Mirette coupante en acier inox L. 120 mm N° 2	5,50
MIR 75	Mirette coupante en acier inox L. 120 mm N° 3	5,50
MIR 76	Mirette coupante en acier inox L. 120 mm N° 4	5,50
MIR 77	Mirette coupante en acier inox L. 120 mm N° 5	5,50
MIR 43	Mirette coupante en acier inox L. 120 mm N° 6	5,50



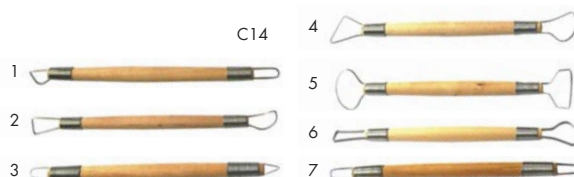
MIRETTE SCULPTURE INOX avec LIGATURE CE

Réf.	Désignation	Unité
MIR 46	Mirette simple coupante L. 220 mm N° 8	5,80
MIR 78	Mirette simple coupante L. 220 mm N° 9	5,80
MIR 47	Mirette simple coupante L. 220 mm N° 12	5,80
MIR 73	Mirette simple coupante L. 220 mm N° 15	5,80
MIR 50	Mirette simple coupante L. 220 mm N° 16	5,80



MIRETTES SCULPTURE avec LIGATURE

Réf.	Désignation	Unité
C14	Kit 7 mirettes assorties double, fil coupant. L. 20 cm	23,00
SC	à l'unité / préciser le n°	3,50



OUTILS À ANSER

Réf.	Désignation	Unité
904	Kit 10 mirettes coupantes assorties. L. 120 mm	28,00
904U	à l'unité / préciser le n°	3,60



OUTILS

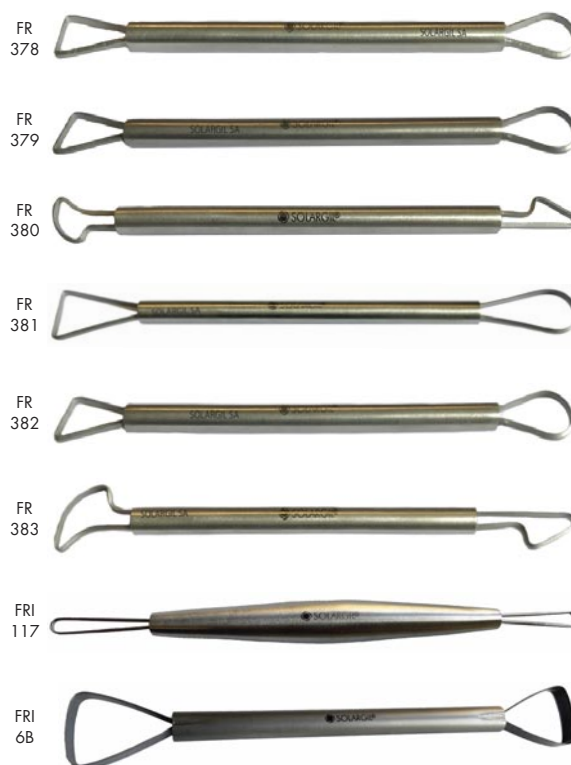
MIRETTE DOUBLE COUPANTE CE

Réf.	Désignation	Unité
MIR 44	Mirette double coupante L. 170 mm N° 7	5,80
MIR 45	Mirette double coupante L. 190 mm N° 10	5,80
MIR 72	Mirette double coupante L. 280 mm N° 11	5,80
MIR 48	Mirette double coupante L. 270 mm N° 13	5,80
MIR 49	Mirette double coupante L. 270 mm N° 14	5,80



MIRETTE DOUBLE INOX à FIL COUPANT

Réf.	Désignation	Unité
FR378	Mirette double inox fil coupant L. 175 mm	7,20
FR379	Mirette double inox fil coupant L. 175 mm	7,20
FR380	Mirette double inox fil coupant L. 175 mm	7,20
FR381	Mirette double inox fil coupant L. 200 mm	7,20
FR382	Mirette double inox fil coupant L. 180 mm	7,20
FR383	Mirette double inox fil coupant L. 180 mm	7,20
FRI117	Mirette double inox fil semi-coupant L. 180 mm	8,00
FRI6B	Mirette double inox fil coupant L. 155 mm	5,60



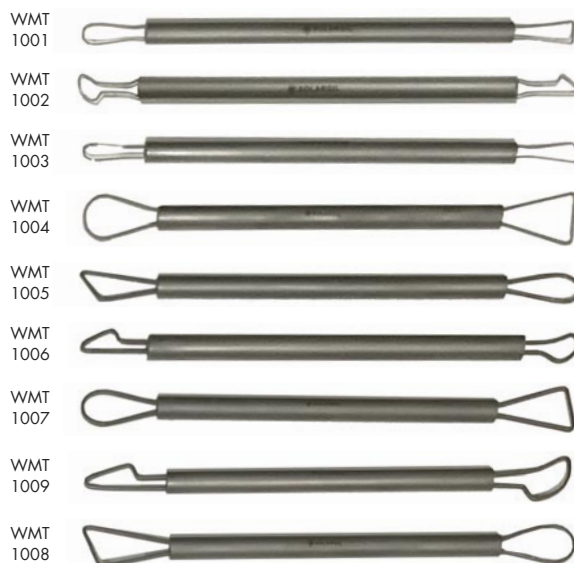
MIRETTE DOUBLE GÉANTE

Réf.	Désignation	Unité
FRI13	Mirette géante double fil coupant L. 250 mm	16,00
FRI15	Mirette géante double fil semi-coupant L. 310 mm	16,00
FRI16	Mirette géante double fil semi-coupant L. 300 mm	16,00
FRI14	Mirette géante double fil coupant L. 270 mm	16,00



MIRETTE DOUBLE INOX à FIL ROND

Réf.	Désignation	Unité
WMT1001	Mirette double inox fil rond L. 130 mm	5,50
WMT1002	Mirette double inox fil rond L. 130 mm	5,50
WMT1003	Mirette double inox fil rond L. 130 mm	5,50
WMT1004	Mirette double inox fil rond L. 185 mm	5,50
WMT1005	Mirette double inox fil rond L. 185 mm	5,50
WMT1006	Mirette double inox fil rond L. 170 mm	5,50
WMT1007	Mirette double inox fil rond L. 196 mm	5,50
WMT1008	Mirette double inox fil rond L. 200 mm	5,50
WMT1009	Mirette double inox fil rond L. 195 mm	5,50



MIRETTE ÉBAUCHOIR INOX FIL ROND

Réf.	Désignation	Unité
CT1114	Mirette-ébauchoir inox fil rond L. 250 mm	15,50
CT1115	Mirette-ébauchoir inox fil rond L. 232 mm	15,50
CT1116	Mirette-ébauchoir inox fil rond L. 205 mm	15,50
SET5MIR	Kit 5 mirettes inox double extra fines fil rond L. 150 mm	23,00



OUTILS POUR LA SCULPTURE en INOX

Réf.	Désignation	Unité
SST1302	Outil inox L. 246 mm	13,00
SST1303	Outil inox L. 253 mm	13,00
SST1305	Outil inox L. 230 mm	13,00
SST1306	Outil inox L. 228 mm	13,00
SST1308	Outil inox L. 203 mm	11,00
SST1312	Outil inox L. 178 mm	10,00
SST1313	Outil inox L. 178 mm	10,00
SST1314	Outil inox L. 197 mm	10,00
SST1315	Outil inox L. 159 mm	13,00
SST1355	Outil inox L. 178 mm	13,60
SST1356	Outil inox L. 238 mm	14,00
GH2104	Outil inox L. 178 mm	11,00
GH2103	Outil inox L. 203 mm	11,00
PTS2411	Outil inox L. 205 mm	11,00



OUTILS POUR LA SCULPTURE en INOX (suite)

Réf.	Désignation	Unité
PTS2412	Outil inox L. 202 mm	13,00
PTMP020	Outil inox L. 185 mm	11,00
CULT1412	Outil inox L. 178 mm	13,00
CULT1424	Outil inox L. 184 mm	13,00
CULT1419	Outil inox L. 190 mm	13,00
CULT1414	Outil inox L. 178 mm	14,00
CULT1407	Outil inox L. 178 mm	15,00



RIFLOIRS

Réf.	Désignation	Unité
FRISS01	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50
FRISS02	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50
FRISS03	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50
FRISS04	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50
FRISS05	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50
FRISS06	Rifloir inox double L. 180 mm	9,50



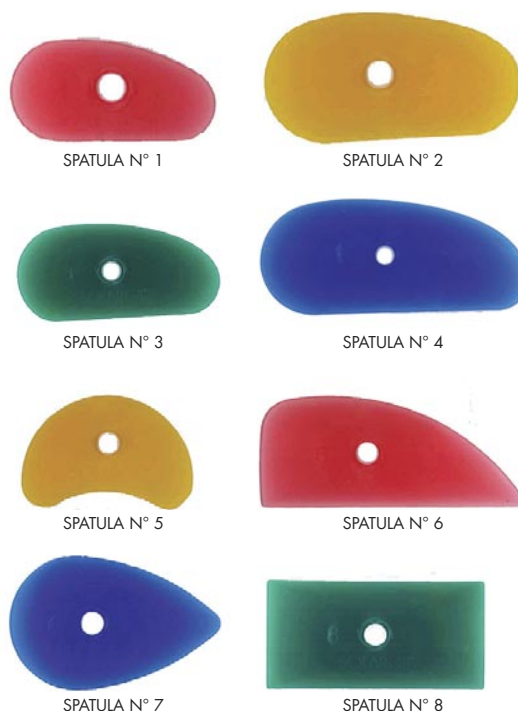
OUTILS A ROULETTE POUR DÉCO

Réf.	Désignation	Unité
TT1601	Outil à roulette pour déco L. 9,5 mm	22,50
TT1602	Outil à roulette pour déco L. 9,5 mm	22,50
TT1609	Outil à roulette pour déco L. 9,5 mm	22,50
TT1610	Outil à roulette pour déco L. 14 mm	22,50



SPATULA (4 duretés) CE

Réf.	Désignation	Unité
4 duretés disponibles et 8 formats différents		
● : très souple ● : souple		
● : ferme ● : dure		
Préciser la dureté à la commande		
SPA1	Spatula - 01 demi-ovale 70 x 45 mm - couleur à préciser	4,90
SPA2	Spatula - 02 demi-ovale 90 x 45 mm - couleur à préciser	4,90
SPA3	Spatula - 03 demi-ovale 105 x 50 mm - couleur à préciser	4,90
SPA4	Spatula - 04 demi-ovale 140 x 60 mm - couleur à préciser	4,90
SPA5	Spatula - 05 rognon 75 x 42 mm - couleur à préciser	4,90
SPA6	Spatula - 06 demi-lune 118 x 50 mm - couleur à préciser	4,90
SPA7	Spatula - 07 ovale 94 x 60 mm - couleur à préciser	4,90
SPA8	Spatula - 08 rectangulaire 100 x 49 mm - couleur à préciser	4,90



PERFORATEURS CREUX

Réf.	Désignation	Unité
PERF80	Perforateur Ø 20 mm en cuivre	5,50
PERF81	Perforateur Ø 12 mm en cuivre	4,50
PERF82	Perforateur Ø 6 mm en cuivre	4,00
534	Perforateur à vis très fin Ø 3 mm	3,00
535	Perforateur métal Ø 22 mm	3,00
536	Perforateur métal Ø 12 mm	3,00
537	Perforateur métal Ø 8 mm	3,00
538	Perforateur métal Ø 5 mm	3,00



PERFORATEURS OUVERTS

Réf.	Désignation	Unité
533	Très grand modèle Ø 22 mm	3,30
532	Grand modèle Ø 17 mm	3,00
531	Moyen modèle Ø 12 mm	2,80
530	Petit modèle Ø 6 mm	2,70



SERINGUE À TERRE

Réf.	Désignation	Unité
71	Petit extrudeur - seringue à terre - (19 embouts)	12,00



Les accessoires pour la poterie

TAMIS ALUMINIUM

Réf.	Désignation	Unité
TAMIALU	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 60 N° 45-60	31,00
TAMIALU80	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 80 N° 45-80	31,00
TAMIALU100	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 100 N° 45-100	31,00
TAMIALU120	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 120 N° 45-120	31,00



ENTONNOIR ALUMINIUM

Réf.	Désignation	Unité
ENTO36	Entonnoir aluminium Ø 120 mm	22,00



TAMIS PLASTIQUE toile inox

Réf.	Ø ext. 160 mm x H 65 mm - vol. 0,7 l	Unité
TAMISROUGE	Maille 60 rouge	21,00
TAMISBLEU	Maille 80 bleu	21,00
TAMISBLANC	Maille 100 blanc	21,00
TAMISVERT	Maille 120 vert	21,00
Ø ext. 240 mm x H 95 mm - vol. 2,4 l		
TAMISR24	Maille 60 rouge	23,50
TAMISB24	Maille 80 bleu	23,50
TAMISBL24	Maille 100 blanc	23,50



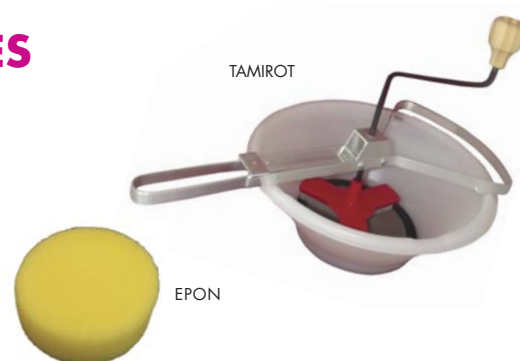
TAMIS BOIS TOILE INOX



Réf.	Ø 200 x H 90 mm	Unité
TAMIS16	Maille 60	48,00
TAMIS1680	Maille 80	48,00
TAMIS16100	Maille 100	48,00
Ø 250 x H 100 mm		
TAMIS36	Maille 60	52,00
TAMIS3680	Maille 80	52,00
TAMIS36100	Maille 100	52,00
Ø 300 x H 110 mm		
TAMIS30	Maille 60	54,20
TAMIS3080	Maille 80	54,20
TAMIS30100	Maille 100	54,20

GRAND TAMIS ROTATIF À 3 BROSSES

Réf.	Désignation	Unité
TAMIROT	Diamètre toile de tamis : 190 mm Grand diamètre bac plastique : 410 mm Livré avec 3 toiles inox : # 80, 100 et 120	363,00
TAMITOILE	Toile inox seule pour tamis rotatif Préciser le maillage souhaité	40,00



ÉPONGE SYNTHÉTIQUE

Réf.	Désignation	Unité
EPON	Éponge ronde Ø 80 mm environ épaisseur 30 mm	1,80

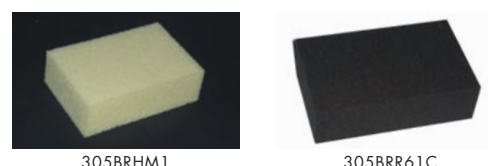
Éponge ovale 115 x 75 x 38 mm environ

SOVALRH	Modèle aspect naturel fin	3,50
SOVALR6	Modèle noir grain fin	3,50



Éponge rectangulaire 145 x 95 x 45 mm environ

305BRHM1	Modèle aspect naturel fin	3,65
305BRR61C	Modèle noir grain fin	3,65



Pinceau mousse manche en bois

PB25R6	Pinceau mousse manche bois largeur 25 mm	2,30
PB50R6	Pinceau mousse manche bois largeur 50 mm	2,60
PB75R6	Pinceau mousse manche bois largeur 75 mm	3,10
PB100R6	Pinceau mousse manche bois largeur 100 mm	3,50



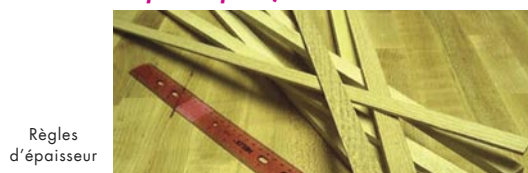
Éponge sur manche en bois

085HM001	Éponge conique Ø mini 11 mm L. 62 mm	4,00
015HM001	Éponge conique Ø mini 14 mm L. 89 mm	3,50
035HM001	Éponge conique Ø mini 20 mm L. 89 mm	3,20
063HM001	Éponge conique triangulaire H. mini 25 mm L. 89 mm	3,20
095HM001	Éponge cylindrique Ø 32 mm L. 64 mm. Manche bois 305 mm	4,00
101HM001	Éponge cylindrique embout rond Ø 16 mm L. 80 mm	3,20
175LCHM0	Éponge forme de goutte d'eau embout Ø 35 mm L. 89 mm	2,60
196R25HM	Éponge cylindrique Ø 25 mm L. 89 mm	2,60
251T25HM	Éponge triangulaire H. mini 25 mm L. 89 mm	2,60
201DWHM	Éponge double cône H. mini 20 mm L. 89 mm	2,60
225HM001	Éponge forme 1/2 goutte d'eau embout Ø 50 mm L. 110 mm	3,70



RÈGLES D'ÉPAISSEUR (pour travail manuel à la plaque)

Réf.	Désignation	Unité
LOTRE	Lot de 2 règles d'épaisseur bois 3 mm	6,80
LOTRE5	Lot de 2 règles d'épaisseur bois 5 mm	6,80
LOTRE7	Lot de 2 règles d'épaisseur bois 7 mm	6,80



ROULEAU en bois (pour étaler la terre)

Réf.	Désignation	Unité
RP-M	Rouleau L. 25 cm. Axe sur roulement Ø 60 mm	16,00
RP-S	Rouleau L. 25 cm. Axe sur roulement Ø 50 mm	12,50
RP-C	Rouleau en bois simple L. 45 cm Ø 30 mm	10,00



RONDEAU en bois

Réf.	Désignation	Unité
LS-01	Rondeau en bois Ø 300 mm avec pieds	18,00
LS-02	Rondeau en bois Ø 350 mm avec pieds	19,00



RÉGLET INOX CE

Réf.	Désignation	Unité
REGLE D30	Réglet inox pour les tourneurs L. 300 mm double face	3,00
REGLE D50	Réglet inox pour les tourneurs L. 500 mm double face	6,10

COMPAS aluminium ou bois

Réf.	Désignation	Unité
48	Compas aluminium courbe 250 mm	6,90
49	Compas aluminium courbe 300 mm	8,90
771	Compas bois courbe 200 mm	5,90
772	Compas bois courbe 250 mm	6,50
773	Compas bois courbe 300 mm	7,50
774	Compas bois droit 200 mm	6,10
775	Compas bois droit 250 mm	6,50
776	Compas bois droit 300 mm	7,50



TRUSQUINS

Réf.	Désignation	Unité
TRUSQ87	Trusquin fonte d'aluminium pointe caoutchouc CE	50,00
TRUSQUIN	Trusquin avec double tige, embouts métal H 290 L. tiges 270 mm	32,00
TRUSGM	Trusquin avec double tige, embouts métal H 330 L. tiges 320 mm	38,00



LES ACCESSOIRES POUR L'ÉMAILLAGE

Réf.	Désignation	Unité
PALETTE	Palette circulaire 6 encoches	4,20
50	Pulvérisateur de bouche sans réservoir	6,60
KL25	Pulvérisateur de bouche avec réservoir 180 ml	24,00
KL2L	Pulvérisateur de bouche avec réservoir 250 ml	24,00
KL1L	Louche émail 200 ml, manche bois 300 mm	22,00
KL1M	Louche émail 350 ml, manche bois 300 mm	24,00



MORTIER avec son pilon en porcelaine

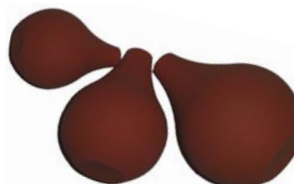
Réf.	Désignation	Unité
MORTIERPIL	Diamètre 12 cm - 150 ml	18,00
MORTIER15	Diamètre 15 cm - 275 ml	26,00
MORTIERPIL19	Diamètre 19 cm - 550 ml	68,00



Mortier avec pilon

POIRE à engobe rouge

Réf.	Désignation	Unité
POIREP	Petite 40 ml	6,40
POIREM	Médium 90 ml	8,50
POIREG	Grande 140 ml	9,00



POIREP, POIREM et POIREG

EMBOUT CANULE pour poire rouge

CANULE	Fin Ø 0,5 mm	4,10
CANULE1	Moyen Ø 1 mm	4,10
CANULE1.2	Grand Ø 1,2 mm	4,10



Embouts canule pour poire à engobe rouge

POIRE à engobe rouge avec canule intégrée

Réf.	Désignation	Unité
RB-S	60 ml avec ouverture de 1 mm	4,00
RB-M	100 ml avec ouverture de 2 mm	6,40
RB-L	150 ml avec ouverture de 3 mm	7,70



RB-S, RB-M et RB-L

FLACON à engobe

Réf.	Désignation	Unité
POIRE11	50 ml avec 11 canules assorties	7,00



POIRE11

PINCE À ÉMAILLER

Réf.	Désignation	Unité
C-63	Pince à émailler en acier petit modèle	22,00
C-64	Pince à émailler en acier moyen modèle	22,00
C-65	Pince à émailler avec ressort rappel	26,00



PINCE À ÉMAILLER inox CE

Réf.	Désignation	Unité
C-220	Pince à émailler inox L. 250 mm sans ressort	30,00
C-300	Pince à émailler inox L. 300 mm à ressort	36,00



C-220 et C-300

PINCE À RAKU

Réf.	Désignation	Unité
C-66	Pince à Raku droite L. 1 mètre	46,00
C-67	Pince à Raku droite L. 0,90 mètre	42,00
C-69	Pince à Raku droite L. 0,82 mètre	95,00



C-66

C-67

MATÉRIEL LABORATOIRE

Réf.	Désignation	Unité
213	Pichet 1 L graduation dans la masse	8,00
214	Pichet 2 L graduation dans la masse	12,50
215	Spatule inox type labo. L. 200 mm	5,40
216	Pelle polypropylène capacité 100 ml. L. 200 mm	4,30
317	Pelle polypropylène capacité 500 ml. L. 315 mm	5,80
222	Éprouvette PP graduée dans la masse 100 ml	20,00
223	Éprouvette PP graduée dans la masse 1 litre	31,00
225	Lot de 10 pipettes à bulbe polypropylène 7 ml graduée à 3 ml.	8,50



Pichets



215



Pelles polypropylène



Éprouvettes



225

Densimètre

DENS14/15	Densimètre 1400-1500 gr/litre	33,00
DENS15/16	Densimètre 1500-1600 gr/litre	33,00
DENS16/17	Densimètre 1600-1700 gr/litre	33,00
DENS17/18	Densimètre 1700-1800 gr/litre	33,00



Densimètre

Viscosimètre

VISCO	Viscosimètre coupe Ford N° 4	25,00
-------	------------------------------	-------

Agitateur pour émail CE

AGITLABO	Agitateur de labo Ø 50 x 250 mm	28,00
AGITSIMP	Agitateur simple Ø 100 x 590 mm	42,00
AGITDOUB	Agitateur double Ø 100 x 590 mm	57,00



Viscosimètre



Agitateur de laboratoire



Agitateur simple



Agitateur double

TOURNETTES

Tournettes en plastique de table

Réf.	Désignation	Unité
TTP12	Tournette légère plastique Ø 270 mm H. 120 mm	32,00
TTP4	Tournette légère plastique Ø 270 mm H. 37 mm	30,00



TTP12

Tournettes légères en alu

TOURN17	Tournette légère acier Ø 170 mm H. 110 mm	37,00
TOURN19	Tournette légère acier Ø 200 mm H. 110 mm	46,00
TOURN22	Tournette légère acier Ø 220 mm H. 110 mm	52,00



TTP4

Tournettes bois basses

TTB12	Tournette bois Ø 120 mm H. 40 mm	14,00
TTB16	Tournette bois Ø 160 mm	17,00
TTB20	Tournette bois Ø 200 mm	23,00
TTB24	Tournette bois Ø 240 mm	28,00



Tournette bois



Tournette légère en aluminium

Tournettes lourdes de table en fonte roulement à billes

106	Tournette Ø 180 mm H. 55 mm	57,00
107	Tournette Ø 220 mm H. 55 mm	77,00
108	Tournette Ø 250 mm H. 55 mm	79,00
109	Tournette Ø 250 mm H. 110 mm	91,00
105	Tournette Ø 250 mm H. 190 mm	99,00
110	Tournette Ø 300 mm H. 120 mm	131,00



Tournettes lourdes

Tournette de table en alu roulement à billes CE

TOURN19AL	Tournette Ø 190 mm H. 160 mm. Poids : 1,7 kg	80,00
TOURN24AL	Tournette Ø 240 mm H. 160 mm. Poids : 1,7 kg	102,00
TOURN28AL	Tournette Ø 280 mm H. 160 mm. Poids : 1,7 kg	119,00

Tournette de table en alu roulement à billes



Tournettes de table en acier double face

TOURDB22	Tournette acier réversible Ø 220 et 150 mm H. 60 mm	66,00
TOURDB33	Tournette acier réversible Ø 300 et 220 mm H. 60 mm	70,00



Tournette de table en acier réversible

Tournette de table pour décor au pinceau

Réf.	Désignation	Unité
TOURNDECO	Tournette Ø 240 mm H. 160 mm avec support pour décor au pinceau	145,00

Tournettes sur pied réglables en hauteur CE

TOURPIED24	Tournette sur pied Ø 240 mm H. 770/1200 mm.	225,00
TOURPIED28	Tournette sur pied Ø 280 mm H. 770/1200 mm.	235,00
TOURPIED31	Tournette sur pied Ø 310 mm H. 770/1200 mm.	310,00

Tournette de sculpteur CE

TOURNSCUL	Tournette sculpteur Ø 310 mm H. 55 mm.	235,00
-----------	--	--------

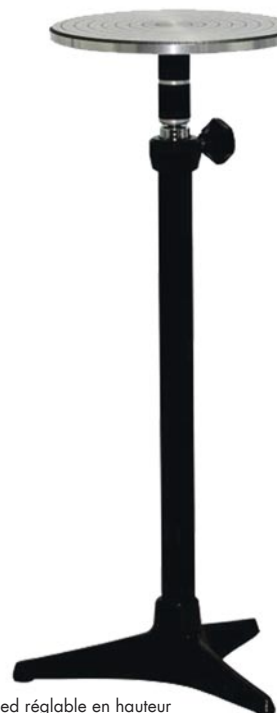


Tournette de sculpteur avec vis de blocage

Tournette pour décor



Tournette sur pied réglable en hauteur



ACCESSOIRES POUR POTERIE

Réf.	Désignation	Unité
BECCLA	Bec verseur huile bouchon clapet	2,20
POMP	Pompe à savon	1,85
CUIL	Cuillère à moutarde en bois	1,30
ROB	Robinet pour vinaigrier avec bouchon liège Ø 32 mm	5,20
CABLEINOX	Petit câble inox gainé Ø 0,7 mm. Le mètre	1,25
MANCHONINOX	Manchon inox à sertir sur câble 0,7 mm. Unité	0,75
SUPMEC	Support mèche en laiton pour lampe à huile 2 parties en laiton, 1 part à coller sur le goulot, l'autre se visse dessus	9,00
MECH	Mèche : le mètre	1,00



Bec verseur huile bouchon clapet



Pompe à savon



Cuillère à moutarde en bois



Robinet pour vinaigrier



Cable inox



Manchon inox



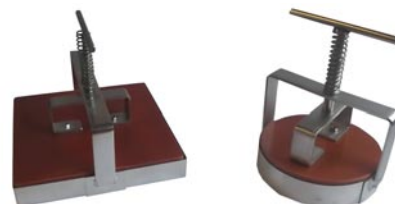
Support mèche



Mèche

Emporte-pièce à ressort pour carreaux

Réf.	Désignation	Unité
TC4	Emporte-pièce carré 114 x 114 mm	32,00
TC6	Emporte-pièce carré 171 x 171 mm	35,00
TC8	Emporte-pièce carré 228 x 228 mm	37,00
TC4D	Emporte-pièce rond Ø 114 mm	36,00
TC6D	Emporte-pièce rond Ø 171 mm	37,00



Emporte-pièce TC

Emporte-pièce inox pour carreaux CE

Réf.	Désignation	Unité
EMP221	Emporte-pièce inox carré 117 x 117 mm	28,00
EMP222	Emporte-pièce inox carré 171 x 171 mm	30,00
EMP223	Emporte-pièce inox carré 228 x 228 mm	31,00
EMP224	Emporte-pièce inox octogonal Ø 120 mm	28,00
EMP225	Emporte-pièce inox rond Ø 114 mm	27,00
EMP226	Emporte-pièce inox rond Ø 171 mm	28,00



Emporte-pièce inox octogonal

Emporte-pièce inox rond

Votre signature sur poinçon laiton CE

Réf.	Désignation	Unité
POINCON	Votre logo en métal-manche bois, pour l'incruster sur la terre crue : exemple un logo simple 30 x 25 mm	148,00 (prix indicatif)



Poinçons laiton

SÉCURITÉ

Gants isolants pour Raku, frittage et manipulation

Réf.	Désignation	Unité
MOUFFLE	Moufle en céramique tissée anti-chaleur. L. 450 mm Supporte 800°C en exposition et 500 °C en contact Supporte 1000°C en radiation et 500°C en contact Bonne protection contre la chaleur (250°C pendant 19 secondes env.)	115,00
GANRAKU	Gants Raku cuir traité Doublé laine et couture Kevlar® L. 350 mm - 5 doigts - Taille 10	45,00
GANTKDL	Gants en Kevlar® souple double laine souple Manipulation de pièces n'excédant pas 250°C pendant 19 secondes env. Très résistant à la déchirure. Composition : Tissus Kevlar® para-aramide, doublure laine, couture Kevlar® 5 doigts - L. 380 mm - Taille 11 - La paire	59,00
GANTKEVLAR	Gants en Kevlar® Manipulation de pièces n'excédant pas 500 °C env. Résistant à la déchirure. 5 doigts - L. 340 mm Composition : Kevlar® para-aramide, doublure coton, couture Kevlar®. Taille 10 - La paire	36,00
GANTKEVALU	Gants en Kevlar® avec revêtement aluminium Supporte 800°C en exposition et 350°C en contact. Composition : Kevlar® para-aramide avec revêtement aluminium, doublure coton, couture Kevlar®. 5 doigts - L. 340 mm - Taille 10 - La paire	65,00
GANVINYLE	Gants jetables vinyle Boîte de 100 unités - Taille 8	18,00
GANTLATEX	Gants naturels latex Boîte de 100 unités - Taille 8	21,00
GANTALU350	Gants pour manipulation fibre ou liquide Gants L. 330 mm en PVC Taille 9 - La Paire	9,20
GANTALU430	Gants L. 330 mm en PVC Taille 7 - La Paire	9,20



Moufle en céramique tissée



GANRAKU



GANTKDL



GANTKEVLAR



GANTKEVALU



Gants jetables latex



Gants jetables vinyle



Gants pour manipulation fibre ou liquide

SÉCURITÉ (suite)

Tablier en cuir pour raku

TABLIERRAKU	Tablier à bavette, ceinture à boucle, tout cuir, L. 90 cm Croûte de bovin traité anti-chaueur. Couture fil Kevlar®	55,00
-------------	---	-------

Masques de protection

Réf.	Désignation	Unité
MASQUEJETABLE	Masque jetable pliable avec valve d'expiration filtrant contre les particules de type poussière et fibrogène. Classe P3	75,00
MASQUEJETABLEU	La boîte de 20 masques	5,00
MASQUE	MASQUE 3M ultra léger, très enveloppant contre les particules de type poussière et fibrogène.	95,00
MASQUEU	La boîte de 10 masques	10,20
MASQUEP3	MASQUE P3 ultra léger, très enveloppant avec aspiration Peut être porté de longues heures sans contrainte. Adapté au port de lunettes (de vue ou de protection). Jetable après usage. Le ventilateur doit être rechargé (USB) contre les particules de type poussière et fibrogène.	99,00
MASQUEP3U	La boîte de 10 masques	10,00
VENTILP3	Ventilateur rechargeable à fixer sur le masque (clips)	55,00
CHARGP3	Chargeur USB à double sortie (2 ventilations)	17,00
DEMIMASQUE	DEMI-MASQUE en silicone avec 2 galettes filtrantes	55,00
FILTREP3	2 filtres P3 de remplacement	17,00



Tablier de protection en cuir pour raku



Masque jetable pliable



Masque 3M



DEMI-MASQUE



Chargeur USB



ventilateur pour masque P3



Masque P3 avec ventilateur

Protection des yeux

LUNETTE	Lunette avec ventilation indirecte	11,00
ECRAN	Ecran de protection pour chaleur jusqu'à 1390 °C Serre-tête réglable + écran de 230 mm recouvert d'or	218,00
ECRAN.REC	Ecran de rechange recouvert d'or	115,00

Combinaison

COMBI	Combinaison blanche avec cagoule en polypropylène. Taille XL.	24,00
-------	--	-------



Ecran de protection



Lunette avec ventilation indirecte



Combinaison

MATÉRIELS TECHNIQUES DE FINITION

Réf.	Désignation	Unité
BATCAR	Bâton de carbure pour polir les arêtes coupantes de l'émail. Abrasive pour pièces en grès ou porcelaine. Dimension 22 x 50 x 200 mm approximatives	22,00
BATCOR	Bâton de corindon. Pierre abrasive tendre pour pièce en faïence. Dimension 22 x 50 x 200 mm	23,00

Rouleau de tampons "Scotch-Brite" grain fin

TAMPONSB	Idéal pour la finition de vos pièces sèches en céramique Rouleau de 60 tampons prédécoupés 200 x 100 mm	95,00
----------	--	-------

Tampon abrasif diamant

	Semi-rigide avec revêtement diamant pour poncer les éclats d'émail. Dimensions : Larg. 55 x Long. 90 x Haut. 27 mm 4 granulométries possibles	
TAMPONABP60	Tampon grain gros (P60) vert	21,00
TAMPONABP120	Tampon grain moyen (P120) noir	23,00
TAMPONABP200	Tampon grain fin (P200) rouge	20,00
TAMPONAB400	Tampon grain extra-fin (P400) jaune	20,00



Bâton de carbure



Bâton de corindon



Rouleau de tampons "Scotch-Brite"



Tampon abrasif diamant

MATÉRIELS TECHNIQUES DE FINITION (suite) Tenon de moule en plastique

Réf.	Désignation	Unité
TENMOUL25	Tenon de moule en plastique rouge Ø ext. 25 mm	0,36
TENMOUL22	Tenon de moule en plastique rouge Ø ext. 22 mm	0,30
TENMOUL15	Tenon de moule en plastique rouge Ø ext. 15 mm	0,31



Tenons de moule en plastique

Sangle avec mécanisme de serrage inox Idéal pour le serrage des moules plâtre

SANGLE350	Sangle avec serrage inox autobloquant Dimensions : Larg. 25 x Long. 2500 mm 350 daN	17,00
SANGLE400	Sangle avec serrage inox à cliquet Dimensions : Larg. 25 x Long. 2500 mm 400 daN	49,00



Sangle avec serrage inox à cliquet SANGLE400

Sangle avec serrage inox autobloquant SANGLE350

APPAREILS POUR MESURES ET ESSAIS Balance mécanique

Réf.	Désignation	Unité
TBB2610S	Balance mécanique de haute précision Plateau de pesée en inox Ø 150 mm Portée maximum 2610 g. Précision 0,1 g	190,00



TBB2610S

Balances électroniques standard

Réf.	Désignation	Unité
YA 102	Mini balance laboratoire digitale portefeuille Plateau rectangulaire 70 x 50 mm. Avec tare automatique. Piles fournies. Portée maximum 100 g. Précision 0,01 g	65,00
DCT 201	Balance laboratoire portable digitale Plateau rond Ø 130 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 200 g. Précision 0,1 g.	141,00
CB1001	Balance laboratoire portable digitale Plateau carré 145 x 145 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles (inclus) Portée maximum 1000 g. Précision 0,1 g.	97,00
CBX1201	Balance laboratoire portable digitale Plateau inox carré 148 x 148 mm. Avec tare automatique. Alimentation batterie rechargeable Portée maximum 1200 g. Précision 0,1 g.	108,00
AMPUT457	Balance laboratoire portable digitale Plateau 180 x 180 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles (4 piles R6) et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 3000 g. Précision 0,1 g.	174,00
DCT 2000	Balance laboratoire portable digitale Plateau carré de 140 x 145 mm. Avec tare auto. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 2000 g. Précision 1 g.	146,00



YA 102



CB1001



AMPUT457



DCT 2000

APPAREILS POUR MESURES ET ESSAIS (suite)

Balances électroniques standard

Réf.	Désignation	Unité
CB3000	Balance laboratoire portable digitale Plateau rond Ø 130 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles (inclus) Portée maximum 3000 g. Précision 1 g.	79,00
DCT 5000	Balance laboratoire portable digitale Plateau carré 145 x 145 mm. Avec tare auto. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 5000 g. Précision 2 g.	148,00
CKT16	Balance pour la pesée des emaux et poudres Plateau carré 210 x 300 mm. Avec tare auto. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 16 kg. Précision 0,5 g.	339,00
CPWPL35	Balance pour la pesée des sacs d'émail ou de terre Plateau carré de 300 x 300 mm. Avec tare auto. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 35 kg. Précision 10 g.	292,00
CPWPL75	Balance pour la pesée des sacs d'émail ou de terre Plateau carré de 300 x 300 mm. Avec tare auto. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 75 kg. Précision 50 g.	321,00



CB3000



CKT16



CPW

Balances électroniques de grande précision

Réf.	Désignation	Unité
CQT 202	Balance laboratoire portable digitale Plateau Ø 120 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 200 g. Précision 0,01 g.	279,00
HCB 153	Balance laboratoire portable digitale Plateau Ø 120 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 150 g. Précision 0,005 g.	392,00
CQT 1501	Balance laboratoire portable digitale Plateau Ø 120 mm. Avec tare automatique. Alimentation piles et secteurs (transformateur inclus) Portée maximum 1500 g. Précision 0,1 g.	262,00



HCB 153



CQT 1501
et CQT 202

PINCEAUX MANCHE EN BOIS

Nettoyeur pinceau

Réf.	Désignation	Unité
NETTOY	Nettoyeur pinceaux simple	8,50

Brosses petit gris large

9300	Brosse petit gris large N° 09 - L. 1/2"	19,75
9400	Brosse petit gris large N° 12 - L. 3/4"	22,60
9600	Brosse petit gris large N° 18 - L. 1,5"	28,50
9800	Brosse petit gris large N° 24 - L. 2,5"	79,00
9900	Brosse petit gris large N° 27 - L. 2,5"	98,00

Pinceaux poney

13700	Pinceau Poney N° 4 - Ø 3,1 mm	9,10
13750	Pinceau Poney N° 6 - Ø 4 mm	10,65
13800	Pinceau Poney N° 8 - Ø 4,9 mm	12,20
13900	Pinceau Poney N° 10 - Ø 6,3 mm	16,40
12100	Pinceau Poney N° 12 - Ø 7,1 mm	17,80
11800	Pinceau Poney N° 14 - Ø 8,8 mm	22,00
12200	Pinceau Poney N° 16 - Ø 10,4 mm	27,00
11900	Pinceau Poney N° 18 - Ø 12,6 mm	32,00
12300	Pinceau Poney N° 20 - Ø 13,6 mm	38,50
12400	Pinceau Poney N° 22 - Ø 15,6 mm	45,00
12500	Pinceau Poney N° 24 - Ø 17,6 mm	64,00

Pinceaux bambou huzi Poney poils longs manche court

14700	Pinceau Bambou Huzi N° 00	7,40
14800	Pinceau Bambou Huzi N° 0	8,20
14900	Pinceau Bambou Huzi N° 1	8,70
15000	Pinceau Bambou Huzi N° 2	10,20
15100	Pinceau Bambou Huzi N° 4	15,30
15200	Pinceau Bambou Huzi N° 6	19,65
15300	Pinceau Bambou Huzi N° 8	22,30
15400	Pinceau Bambou Huzi N° 10	24,50
15500	Pinceau Bambou Huzi N° 12	26,10

Pinceaux plats queue de morue

19400	Pinceau plat queue de morue L. 25 mm	6,50
19500	Pinceau plat queue de morue L. 50 mm	8,56
19600	Pinceau plat queue de morue L. 70 mm	12,95
19700	Pinceau plat queue de morue L. 100 mm	14,65

Nettoyeur à pinceaux



Brosses petit gris large



Pinceau poney



Pinceaux plats queue de morue



Pinceaux plats queue de morue (détail)



Pinceaux bambou huzi

PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux petit gris poil court

Réf.	Désignation	Unité
200	Petit gris poil court N° 1 - Ø 1,8 mm	5,95
300	Petit gris poil court N° 2 - Ø 2,3 mm	6,24
400	Petit gris poil court N° 3 - Ø 2,7 mm	6,67
500	Petit gris poil court N° 4 - Ø 3,1 mm	7,54
600	Petit gris poil court N° 6 - Ø 4,2 mm	9,57
700	Petit gris poil court N° 8 - Ø 4,9 mm	16,10
800	Petit gris poil court N° 10 - Ø 6,3 mm	24,80
900	Petit gris poil court N° 12 - Ø 7,1 mm	31,03
1000	Petit gris poil court N° 14 - Ø 8,8 mm	39,88



Pinceaux petit gris poil court

Pinceaux petit gris poil long

85300	Pinceau gris poil long N° 1 - Ø 1,8 mm	6,67
85400	Pinceau gris poil long N° 2 - Ø 2,3 mm	6,96
85500	Pinceau gris poil long N° 3 - Ø 2,7 mm	8,41
85550	Pinceau gris poil long N° 5 - Ø 3,5 mm	11,31
85600	Pinceau gris poil long N° 6 - Ø 4,2 mm	12,76



Pinceaux petit gris poil long

Pinceaux oreille de bœuf traceur

18900	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 2 - Ø 2,3 mm	5,80
19000	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 4 - Ø 3,1 mm	6,67
18300	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 6 - Ø 4,2 mm	7,98
18400	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 8 - Ø 4,9 mm	11,60
18000	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 10 - Ø 6,3 mm	14,21
18100	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 12 - Ø 7,1 mm	20,74
18200	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 14 - Ø 8,8 mm	31,18
18500	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 16 - Ø 9,2 mm	36,40
18700	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 18 - Ø 10 mm	46,69
18800	Pinceau oreille de bœuf traceur N° 20 - Ø 12 mm	57,57



Pinceau oreille de bœuf traceur

Pinceaux oreille de bœuf plat

P5301	Pinceau plat oreille de bœuf N° 0	4,06
5401	Pinceau plat oreille de bœuf N° 1	4,06
5501	Pinceau plat oreille de bœuf N° 2	4,06
5601	Pinceau plat oreille de bœuf N° 4	4,06
P5701	Pinceau plat oreille de bœuf N° 6	4,79
5801	Pinceau plat oreille de bœuf N° 8	6,09
5901	Pinceau plat oreille de bœuf N° 10	6,53
6001	Pinceau plat oreille de bœuf N° 12	7,25
6101	Pinceau plat oreille de bœuf N° 14	9,57
6201	Pinceau plat oreille de bœuf N° 16	11,17
6301	Pinceau plat oreille de bœuf N° 18	12,91
6401	Pinceau plat oreille de bœuf N° 20	15,81
6501	Pinceau plat oreille de bœuf N° 22	18,27
6601	Pinceau plat oreille de bœuf N° 24	25,81



Pinceau oreille de bœuf plat

PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux oreille de bœuf poil court

Réf.	Désignation	Unité
5100	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 000 - Ø 0,5 mm	4,64
5200	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 00 - Ø 0,7 mm	4,64
5300	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 0 - Ø 1 mm	4,64
5400	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 1 - Ø 1,5 mm	4,64
5500	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 2 - Ø 2 mm	4,64
5600	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 4 - Ø 3,2 mm	4,93
5700	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 6 - Ø 4,3 mm	5,51
5800	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 8 - Ø 5,4 mm	7,25
5900	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 10 - Ø 6,9 mm	8,99
6000	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 12 - Ø 8,7 mm	13,05
6100	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 14 - Ø 9,8 mm	18,27
6200	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 16 - Ø 11,7 mm	22,48
6300	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 18 - Ø 12,5 mm	30,16
6400	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 20 - Ø 13,7 mm	36,98
6500	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 22 - Ø 16,2 mm	45,24
6600	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 24 - Ø 17,5 mm	49,01



Pinceaux oreille de bœuf poil court

Pinceaux oreille de bœuf poil long

7600	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 000	5,22
7700	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 00	5,22
7800	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 0 - Ø 2,5 mm	5,22
7900	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 1 - Ø 2,7 mm	6,09
8000	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 2 - Ø 3 mm	7,25
8100	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 4 - Ø 3,2 mm	10,01
8200	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 6 - Ø 4,3 mm	12,33
8300	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 8 - Ø 5,4 mm	18,85
8400	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 10 - Ø 6,9 mm	28,28
8500	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 12 - Ø 8,7 mm	34,80
8600	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 14 - Ø 9,8 mm	44,66
8700	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 16 - Ø 12,5 mm	54,96
8900	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 20 - Ø 16,2 mm	64,96
9100	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 24 - Ø 17,5 mm	79,75



Pinceaux oreille de bœuf poil long

PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux martre poil court

Réf.	Désignation	Unité
91800	Pinceau martre poil court N° 00	6,53
91900	Pinceau martre poil court N° 0	6,53
92000	Pinceau martre poil court N° 1	6,53
92100	Pinceau martre poil court N° 2	7,98
92200	Pinceau martre poil court N° 4	13,05
92300	Pinceau martre poil court N° 6	21,32
94300	Pinceau martre poil court N° 8	42,78
45700	Pinceau martre poil court N° 10	71,22
45800	Pinceau martre poil court N° 12	96,80
45900	Pinceau martre poil court N° 14	163,13



Pinceaux martre poil court

Pinceaux martre traceur

296600	Pinceau martre traceur N° 6	33,35
45200	Pinceau martre traceur N° 8	36,98
45300	Pinceau martre traceur N° 10	42,92
55500	Pinceau martre traceur N° 12	61,48



Pinceaux martre traceur

SEAUX PLASTIQUE AVEC COUVERCLE ÉTANCHE

Réf.	Désignation	Unité
POPT28	Pot 280 ml	1,60
POT55	Pot 520 ml	1,90
POPT1	Pot 870 ml	2,40
SEAU1	Seau 1,18 litre	2,60
SEAU6	Seau 5 litres	4,60
SEAU11	Seau 10 litres	6,00

Pots
plastique
280, 520 et
870 ml



Seaux plastique 1,18, 5 et 10 litres
avec couvercle étanche

TOUR ÉLECTRIQUE CE

TOUR ÉLECTRONIQUE TE-9 WEELY

Réf.	Désignation	Unité
TOUR	<p>Notre Tour Professionnel compact sur 3 pieds réglable en hauteur. Système de contrôle de vitesse à couple variable en fonction de l'effort à fournir. Double sens de rotation. Encombrement : L 565 x P 650 x H maxi 590 mm, H mini 375 mm. Poids 40 kg. Girelle Ø 350 mm renforcée avec trous (entre-axe trous 255 mm) Bac de barbotine en plastique démontable sans outils. Bruit : 59 dBA en fonctionnement normal (maxi 66 dBA) La pédale peut être branchée à droite ou à gauche. Variation de vitesse de 0 à 350 tours/mn à pédale au sol (cordon 0,75 m). Puissance 1000 W en 220 V 50 Hz. Capacité de tournage : 20 kg (maxi 25 kg).</p>	1498,00
SIT370	Rondeau bois épaisseur 12 mm Ø 370 mm avec 2 trous de centrage girelle TE-9 WEELY	22,61
SIT265	Rondeau bois épaisseur 12 mm Ø 265 mm avec 2 trous de centrage girelle TE-9 WEELY	21,23
BACTE9KAL	Bac de barbotine en 2 parties pour tour TE9 et KALEOS F55	88,00
PEDALTE9	Pédale en acier avec cordon pour tour TE9 et KALEOS F55 NOUVEAU	110,00
	PIÈCES DE RECHANGE pour le tour ancienne génération TE-6 "WEELY" (de 2008 à 2018) CE	
GIRELLEWEELY	Girelle Ø 300 mm. Diamètre de l'axe : 20 mm	187,00
COURWEELY	Courroie de rechange	42,90
VARWEELY	Variateur électronique	363,00
PEDALWEELY	Pédale de rechange en acier	110,00
MOTEURWEELY	Moteur de rechange 1 CV en 220 V	225,50
ROULWEELY	Paire de roulements étanches axe principal du tour	90,20
INTERUPWEELY	Interrupteur M/A 2 sens de rotation	41,80



TOUR TE-9 WEELY sur pied



SIT370 - SIT 265

TOUR KALEO F.55

Réf.	Désignation	Unité
KALEO F55	<p>Tour compact sur 3 pieds réglable en hauteur. Transmission par moto réducteur, fort couple à très basse vitesse. Encombrement : L 600 x P 700 x H maxi 690 mm, H mini 540 mm. Poids 65 kg. Girelle en inox Ø 300 mm renforcée Bac de barbotine en plastique démontable sans outils. Bruit : 63 dBA en fonctionnement normal Double sens de rotation. Variation de vitesse de 0 à 250 tours/mn Pédale au sol (cordon de 1 m). Puissance 550 W en 220 V 50 Hz. Capacité de tournage : 35 kg (maxi 40 kg).</p>	1480,00



TOUR KALEO F.55



TOUR KALEO F.55
vue de dessus

TOUR ÉLECTRIQUE (suite) TOUR ÉLECTRONIQUE INITIATION POTERIE LITTLE FROG modèle TY-16

Réf.	Désignation	Unité
LITTLE	Puissance 380 W en 220 V monophasé (prise normale) Girelle Ø 300 mm. Poids 30 kg. Capacité tournage : 10 kg. Dimension H. 490 x P. 600 x L. 450 mm. Vitesse de rotation de 0 à 260 tours/mn. Double sens de rotation. Bac pour barbotine en 2 parties démontables sans outils. Nuisance sonore : 55 dBA.	619,30



LITTLE FROG
Tour électronique initiation poterie

TOUR ÉLECTRONIQUE DE TABLE

Réf.	Désignation	Unité
PW-DCT	Encombrement : H 310 x P 680 x L 530 mm. Girelle Ø 300 mm. Poids 35 kg. Puissance 1/3 CV 250 W en 220 V. Capacité 18 kg de terre - Nuisance sonore : 55dBA (au-delà de 10 kg, fixer le tour sur la table). Vitesse variable entre 0 et 300 tours/minute	798,00
COURROIEPW	Courroie de recharge pour tour PW-DCT	19,80



PW-DCT Tour électrique de table

TOUR ÉLECTRONIQUE SUR 4 PIEDS

Réf.	Désignation	Unité
PW-DCT LEG	Encombrement : H 510 x P 680 x L 530 mm. Girelle Ø 300 mm. Poids 35 kg. Puissance 1/3 CV 250 W en 220 V. Capacité 18 kg de terre - Nuisance sonore : 55dBA. Vitesse variable entre 0 et 300 tours/minute	835,00
PIÈCES DE RECHANGE : PW-DCT		
COLLPW	Collecteur plastique en 2 parties + 2 clips de fixation, pour la barbotine autour de la girelle	115,50
CLIPPW	Paire de clips pour le collecteur	11,00
INTERUPPW	Interrupteur M/A	33,00
BOUTINVPWDCT	Bouton inverseur Droite/Gauche	25,30
MOTEURPWDCT	Moteur électrique	308,00
VARIATEURPWDCT	Variateur de vitesse	275,00
PEDALPW	Pédale de recharge	187,00



PW-DCT LEG

TOUR ÉLECTRONIQUE «DELTA-CLUB» avec pieds réglables

Réf.	Désignation	Unité
PW-DC	Protection contre les surcharges moteur. Encombrement : H 550 x P 740 x L 530 mm. Poids : 55 kg Girelle Ø 350 mm renforcée avec trous (entre-axe trous 255 mm). Collecteur barbotine plastique en 2 parties démontables. Silencieux : 59 dBA. Double sens de rotation. Variateur de vitesse à pédale en aluminium, au sol entre 0 et 300 tours/minute. Puissance 3/4 CV ou 560 W en 220 V. Capacité de tournage : 20 kg.	1029,00
SIT370	Rondeau bois épaisseur 12 mm Ø 370 mm avec 2 trous de centrage pour girelle	22,61
SIT265	Rondeau bois épaisseur 12 mm Ø 265 mm avec 2 trous de centrage pour girelle	21,23
PIÈCES DE RECHANGE : PW-DC "DELTA-CLUB"		
COLLPW	Collecteur plastique en 2 parties + 2 clips de fixation, pour la barbotine autour de la girelle	115,50
CLIPPW	Paire de clips pour le collecteur	11,00
INTERUPPW	Interrupteur M/A	33,00
BOUTINVPWDC	Bouton inverseur Droite/Gauche	20,90
MOTEURPWDC	Moteur électrique	288,20
VARIATEURPWDC	Variateur de vitesse	255,20
ROULETPW	Jeu de 2 roulements étanche girelles haute et bas	81,40
PLOTCAOUTPW	Plot caoutchouc support moteur	6,82
GIRELLEPWDC	Girelle aluminium Ø 350 mm. Axe Ø 25 mm	163,90
COURROIEPWDC	Courroie pour tour PW-DC	16,50



PW-DC

TOUR ÉLECTRIQUE (suite)

TOUR SHIMPO WHISPER-T

Réf.	Désignation	Unité
WHISPERT	Silencieux (30dB), doux, souple. Encombrement : H. 465-585 x L. 575 x l. 745 mm Capacité de tournage : 10 kg. Girelle Ø 300 mm. Tension : 220 V monophasé. Puissance : 100 W. Variateur de vitesse électronique et silencieux, par pédale mobile Vitesse de rotation : de 0 à 250 tours/mn. Poids 43 kg.	1125,00



TOUR SHIMPO RK.55 (pour petites pièces)

Réf.	Désignation	Unité
RK55	Capacité de tournage : 7 kg de terre. Ø Girelle : 300 mm Encombrement : H. 540 x L. 560 x l. 720 mm Puissance : 100 W en 220 V. Poids : 23 kg Variateur de vitesse électronique et silencieux, par pédale mobile Vitesse de rotation : de 0 à 250 tours/mn	792,00



TOUR SHIMPO RK3D

Réf.	Désignation	Unité
RK3D	Silencieux, doux, souple : idéal pour une production continue Encombrement : H. 485 x L. 595 x l. 480 mm Capacité de tournage : 18 kg de terre. Ø Girelle : 300 mm Tension : 220 V monophasé. Puissance : 200 W Variateur de vitesse électronique et silencieux, par pédale mobile Vitesse de rotation : de 0 à 200 tours/mn. Poids 45 kg.	1375,00



TOUR SHIMPO RK3E

Réf.	Désignation	Unité
RK3E	Silencieux, il s'intègre parfaitement dans l'atelier pour une production continue. Encombrement : H. 485 x L. 595 x l. 480 mm Capacité de tournage : 20 kg. Ø Girelle : 350 mm Tension : 220 V monophasé. Puissance : 400 W Variateur de vitesse électronique et silencieux, par pédale mobile Vitesse de rotation : de 0 à 200 tours/mn. Poids 59 kg.	1541,66



TOUR ÉLECTRONIQUE À PLÂTRE CE

Réf.	Désignation	Unité
TOUR PLATRE	Tour à plâtre monté sur bâti acier Moteur monophasé de 2 CV (ou 1500 W) en 220 V. Dimensions : L 910 x P 840 x H 1300 mm (H. plan de travail 830 mm). Poids 230 kg environ. Girelle en acier inox de diamètre 400 mm. Vitesse de rotation girelle variable via un bouton et à double sens (droite et gauche). Bâti en acier avec peinture époxy + plan de travail épaisseur 5 mm. Capacité de tournage : 90 kg maximum Protections H. 500 mm (protection droite et gauche sur charnières) Bras positionnable à droite ou à gauche de la girelle + support amovible.	4230,00
	En option pédale.	320,00



CALIBREUSE ÉLECTRONIQUE

Réf.	Désignation	Unité
CALIBELEC	Calibreuse montée sur bâti acier avec bras Moteur monophasé de 2 CV (ou 1500 W) en 220 V. Dimensions : L 900 x P 845 x H 1450 mm (hauteur plan de travail 850 mm). Poids 250 kg environ. 1 girelle en acier galvanisée de diamètre 400 mm. Vitesse variable via un bouton et à double sens de rotation. Bâti en acier avec peinture époxy + plan de travail épaisseur 5 mm. Capacité de tournage : 90 kg environ Bras de calibrage inclus réglable en hauteur. Distance bras / girelle : mini 170 mm, maxi 560 mm.	4550,00



TABOURETS CE

Réf.	Désignation	Unité
710GBGS	TABOURET ASSISE RONDE Hauteur réglable de 400 à 530 mm. Construction en acier, assise ronde en polyuréthane. Amortisseur réglable d'assise lift-gaz. Tabouret 5 pieds à patins articulés.	211,20
420GBGS	TABOURET MODÈLE GRAND CONFORT Hauteur réglable de 410 à 540 mm. Construction en acier, assise ergonomique en vinyle bleu cobalt inclinée vers l'avant. Ajustable en inclinaison. Amortisseur réglable d'assise lift-gaz. Tabouret 5 pieds à patins articulés.	215,00
APIC320	TABOURET DE POTIER MODÈLE ERGONOMIQUE Hauteur réglable de 395 à 575 mm. Construction ultra légère en aluminium, assise ronde de Ø 320 mm Visserie en inox contre la corrosion. Tabouret 4 pieds à patins, réglable indépendamment les uns des autres. Poids : 1,6 kg.	58,80



710GBGS



APIC-320



420GBGS

PISTOLET D'ÉMAILLAGE PISTOLET KRAUTZBERGER pour petite et moyenne production

Réf.	Désignation	Unité
KSMPL	Pistolet K-SM/PL qualité PERFEKT-4 à prix raisonnable. Modèle idéal pour les petites et moyennes productions Corps entièrement en aluminium poli. Pièces intérieures inox, tête laiton. Presse-étoupe spécial émail. Réglage séparé du jet plat/ronde et débit d'air. Buses : disponibles sur demande (1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 et 3,0 mm) Version à gravité avec godet de 500 ml : Réf. 0312-090-2994	341,00
PIÈCES DE RECHANGE pour modèle K-SM/PL :		
BUSEKSMPL1A2	Buse pour jet plat de 1,0 à 2,0 mm. <i>Au choix</i>	109,45
BUSEKSMPL2.5A3	Buse pour jet plat de 2,5 à 3,0 mm. <i>Au choix</i>	109,45
AIGKSMPL1A2	Aiguille de 1,0 à 2,0 mm. <i>Au choix</i>	47,30
AIGKSMPL2.5A3	Aiguille de 2,5 à 3,0 mm. <i>Au choix</i>	77,00
CHAPKSMPL1A2	Chapeau d'air pour buse de 1,0 à 2,0 mm. <i>Au choix</i>	66,00
CHAPKSMPL2.5A3	Chapeau d'air pour buse de 2,5 à 3,0 mm. <i>Au choix</i>	66,00
PRESSETOUPE	Presse-étoupe spécial émail	12,10
JEUJOINTS	Jeu de joints complet	51,00



K-SM/PL pistolet d'émailage

PISTOLET IWATA gravité en 1,8 mm

Réf.	Désignation	Unité
AZ40HTE AV	La haute qualité à un prix abordable pour amateur et petite production. Corps entièrement en aluminium. Aiguille en inox, tête laiton. Réglage du jet plat/ronde et débit. Autre diamètres de buses et aiguilles sur demande (0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 et 2,0 mm). Version à gravité en 1,8 mm avec godet de 200 ml. Réf. W0SPG40AG18C	191,40
PIÈCES DE RECHANGE :		
BUSEAIGUIWATA0.8	Buse/aiguille de 0,8 mm	36,30
BUSEAIGUIWATA1.0	Buse/aiguille de 1,0 mm	36,30
BUSEAIGUIWATA1.2	Buse/aiguille de 1,2 mm	36,30
CHAPIWA0.8-1.0-1.2	Chapeau d'air pour buse de 0,8 mm à 1,2 mm. <i>Au choix</i>	56,10
BUSEAIGUIWATA1.5	Buse/aiguille de 1,5 mm	36,30
BUSEAIGUIWATA1.8	Buse/aiguille de 1,8 mm	36,30
CHAPIWATA1.5	Chapeau d'air pour buse de 1,5 mm	62,70
CHAPIWATA1.8	Chapeau d'air pour buse de 1,8 mm	62,70
CHAPIWATA2.0	Chapeau d'air pour buse de 2,0 mm	62,70
JOIAIGIWATA	Joint aiguille	6,60
JEUJOINTSIWATA	Jeu de joints complet	7,70



AZ40HTE-S

PISTOLET D'ÉMAILLAGE (suite) KIT D'ÉMAILLAGE

Réf.	Désignation	Unité
	Le kit d'émaillage comprend :	445,00
KITEMAIL	1 pistolet à gravité avec buse de 1,8 mm et godet de 200 ml	
	1 compresseur 34 litres 9.6 m³/h en 220 V	
	1 ensemble raccord + tuyau de 5 mètres	



Kit d'émaillage complet

PISTOLET POUR LES RETOUCHES OU ÉMAILLAGE DÉLICAT

Réf.	Désignation	Unité
MIGNON4	Excellent modèle de construction soignée pour les travaux de qualité. Poignée légère et ergonomique en plastique. Pulvérisation régulière, sans à-coups grâce au réglage de la course de l'aiguille. Réglage séparé et régulier du régulateur de jet pour gaucher ou droitier.	360,00
	Pistolet à gravité avec godet plastique 125 ml. Buse de 1,2 mm. Autre Ø (de 0,2 à 2 mm) ou version pression sur commande. Réglage possible du débit d'air, du produit et de la largeur du jet.	
	PIÈCES DE RECHANGE :	
BUSEMIGNON	Buse de rechange de 0,2 à 2 mm	155,10
AIGMIGNON	Aiguille inox de 0,2 à 2 mm	78,10
CHAPMIGNON	Chapeau d'air jet plat	177,10
GODMIGNON125	Godet gravité 125 ml plastique	158,40
GODMIGNON300	Godet gravité 250 ml plastique	99,00
KITJOINTMIGNON	Kit de joints complet	180,00



MIGNON-4 à gravité

PISTOLET POLYVALENT

Réf.	Désignation	Unité	
PERFEKT-4	Le pistolet d'émaillage polyvalent par excellence pour votre production. Réglage séparé du jet plat/rond, débit du produit et de l'air indépendant. Corps aluminium massif poli. Pièces intérieures inox, buse inox, tête laiton. Presse-étoupe spécial émail. Buse d'origine 1,8 mm. Buses : diamètres sur demande (1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 et 4,5 mm). Buse Ø 2,2 mm en option		
	PERFEKT4G500	Version pistolet à gravité godet 500 ml	418,00
	PERFEKT4A750	Version pistolet à aspiration godet alu 750 ml	508,20
	PERFEKT4P	Version pistolet à pression	408,10
	OPTIONS :		
GODASPERF750	Godet aspiration 750 ml aluminium	181,50	
GODASPERF1000	Godet aspiration 1000 ml aluminium	159,50	
GODGRAPERF	Godet gravité 750 ml nylon	82,50	
	PIÈCES DE RECHANGE :		
BUSEPERF1A2.2	Buse pour jet plat de 1,0 à 2,2 mm. <i>Au choix</i>	108,00	
BUSEPERF2.5A4.5	Buse pour jet plat de 2,5 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	119,90	
AIGPERF1A2.2	Aiguille de 1,0 à 2,2 mm. <i>Au choix</i>	78,00	
AIGPERF2.5A4.5	Aiguille de 2,5 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	78,00	
CHAPPERF1A2.2	Chapeau d'air pour buses de 1,0 à 2,2 mm. <i>Au choix</i>	69,30	
CHAPPERF2.5A4.5	Chapeau d'air pour buses de 2,5 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	69,30	
PRESSETOUPE	Presse-étoupe spécial émail	12,10	
JEUJOINTPERF	Jeu complet de joints	51,00	



PERFEKT-4 Pistolet à gravité godet 500 ml

PISTOLET D'ÉMAILLAGE (suite) PISTOLET KRAUTZBERGER POUR PRODUCTION INTENSIVE

Réf.	Désignation	Unité
	Réglage séparé du jet plat/rond, débit du produit et de l'air indépendants. Gâchette actionnant l'air et le produit sur le même axe (moins d'effort). Corps aluminium massif anodisé. Pistolet spécial pour émail, ré-alésé intérieurement. Pièces intérieures inox, buse inox, tête laiton.	
HS 30	HS-30 Version Pistolet à gravité godet 500 ml	495,00
	Diamètre 2,2 mm en option	10,50
	Buses : diamètres disponibles sur demande (1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 et 4,5 mm).	
	OPTIONS :	
EMBHS25	Embout pistolet pour raccord tuyau	12,10
	PIÈCES DE RECHANGE :	
BUSEHS251.5A2.5	Buse pour jet plat de 1,5 à 2,5 mm. <i>Au choix</i>	111,10
BUSEHS253A4.5	Buse pour jet plat de 3,0 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	111,10
AIGHS251.5A2.5	Aiguille de 1,5 à 2,5 mm. <i>Au choix</i>	49,50
AIGHS253A4.5	Aiguille de 3,0 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	77,00
CHAPHS251.5A2.2	Chapeau d'air pour buses de 1,5 à 2,2 mm. <i>Au choix</i>	66,00
CHAPHS252.5A4.5	Chapeau d'air pour buses de 2,5 à 4,5 mm. <i>Au choix</i>	66,00
PRESSETOUPE	Presse-étoupe spécial émail	12,10
KITJOINTHS25	Kit joints complet HS-25 et HS-30	52,80



HS 30 Pistolet à gravité godet 500 ml

TUYAU ET RACCORD POUR PISTOLET

Réf.	Désignation	Unité
TUYPISTEMAI	Tuyau pour pistolet d'émaillage Ø int. 8/ext. 12 mm - Le m. linéaire	2,60
CLIPTUY	Clips à sertir pour tuyau air comprimé Ø 12 mm - Unité	1,20
RACTUYAU	Raccord tuyau-pistolet	9,20

TABLE DE TRAVAIL & RAYONNAGE

Réf.	Désignation	Unité
TABLEMOD	Table de modelage 2000 x 750 x H 819 mm Plateau mélaminé épaisseur 19 mm Poids max. 200 kg - Poids de la table 90 kg	726,00
TABLEPREP 1800	Table de préparation 1800 x 750 x H 824 mm Plateau en hêtre multiplis épaisseur 24 mm Poids max. 500 kg - Poids de la table 100 kg env.	767,80
TABLEPREP 20001000	Table de préparation 2000 x 1000 x H 824 mm Plateau en hêtre multiplis épaisseur 24 mm Poids max. 500 kg - Poids de la table 110 kg env.	792,00
TABLEPREP 2000750	Table de préparation 2000 x 750 x H 750 mm Plateau en hêtre multiplis épaisseur 40 mm Poids max. 1000 kg - Poids de la table 180 kg	1056,00
TABLEPREP MARBRE	Table de préparation avec plateau en marbre 1500 x 800 x H 750 mm Plateau en marbre 30 mm Poids de la table 120 kg	599,50
RS2000	Rayonnage métallique H 2020 mm P 660 mm 5 plateaux en bois mélaminé épaisseur 18 mm Vendu en longueur de 1300 mm env.	362,00
RS700	Rayonnage métallique H 725 mm P 660 mm 3 plateaux en bois mélaminé épaisseur 18 mm Vendu en longueur de 1300 mm env.	258,00



Table de modelage



Table de préparation



Table en marbre



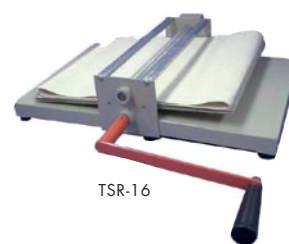
RS700



RS2000

CROÛTEUSE CROÛTEUSE MANUELLE DOUBLE ROULEAUX À POSER SUR TABLE

Réf.	Désignation	Unité
TSR16	Réglage de l'épaisseur des croûtes avec différentes plaques de bois. Dimensions utiles : L 400 x l 350 mm. Hauteur de la croûte maxi 19,8 mm. Hauteur totale de la croûteuse : 150 mm. Poids : 35 kg. Rouleaux crantés de diamètre 30 mm. Croûteuse livrée démontée avec 1 toile de 900 x 375 mm et 2 plaques de bois d'épaisseur 4 et 8 mm en 400 x 460 mm.	295,00
TOILETSR16	Toile de rechange polyamide fine trame.	30,80



TSR-16

CROÛTEUSE MANUELLE DOUBLE ROULEAUX À POSER SUR TABLE

Réf.	Désignation	Unité
SR30T	Matériel très robuste. Réglage droite-gauche avec indicateur de hauteur. Dimensions utiles : L 1270 x l 760 mm. Hauteur de la croûte : 2 à 75 mm. Hauteur totale de la croûteuse : 310 mm. Poids : 60 kg. Rouleaux crantés de diamètre 62 mm. Croûteuse livrée démontée avec 2 toiles de 1,2 m en lin (grosse trame)	715,00
	OPTION :	
KITPIGNONSSR30	Kit pignons acier haute résistance avec axe bronze anti-usure	445,00
TOILECANVASR30	Toile de rechange en lin (modèle d'origine)	66,00
TOILENYL400	Toile de croûteuse L 1000 x l 700 mm environ en polyamide fine trame	52,00



SR-30T



CROÛTEUSE MANUELLE DOUBLE ROULEAUX MONTÉE SUR TABLE

Réf.	Désignation	Unité
RS8560	Matériel très robuste. Réglage droite-gauche avec indicateur de hauteur. Dimensions utiles : L 850 x l 600 mm. Hauteur de la croûte : 2 à 65 mm. Hauteur de la table : 850 mm. Poids : 45 kg. Rouleaux crantés de diamètre 50 mm Plateau en bois mobile pour découpe des plaques plus facile. Croûteuse livrée démontée avec 2 toiles de 1,2 m.	855,00



RS8560



CROÛTEUSE MANUELLE DOUBLE ROULEAUX MONTÉE SUR TABLE

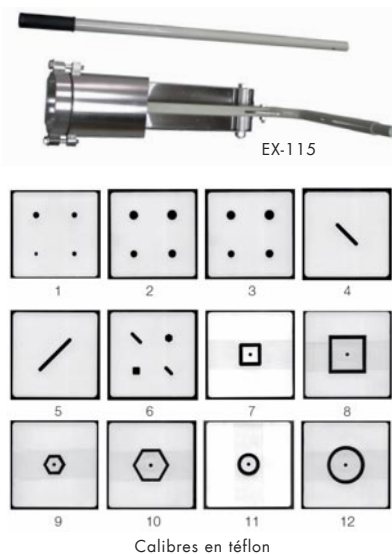
Réf.	Désignation	Unité
SR30	Matériel très robuste Réglage droite-gauche avec indicateur de hauteur. Dimensions utiles : L 1270 x l 760 mm. Hauteur de la croûte : 2 à 75 mm. Hauteur de la table : 920 mm. Poids : 110 kg. Rouleaux crantés de diamètre 62 mm Croûteuse livrée démontée avec 2 toiles de 1,2 m en lin (grosse trame)	925,00
	OPTION :	
KITPIGNONSSR30	Kit pignons acier haute résistance avec axe bronze anti-usure	445,00
TOILECANVASR30	Toile de rechange en lin (modèle d'origine)	66,00
TOILENYL400	Toile de croûteuse L 1000 x l 700 mm environ en polyamide fine trame	52,00



SR-30

FONTAINE À TERRE ET COLOMBINEUSE FONTAINE À TERRE EN INOX ET TÉFLON (colombineuse) Ø max. 128 mm.

Réf.	Désignation	Unité
EX115	Avec une rallonge de bras de pression (env. 750 mm). Poids 6 kg. INCLUS : un jeu complet de 6 calibres en téflon et 1 cache en caoutchouc soit en tout 18 profils : N°1 rond de Ø 10, 9, 8 et 6 mm. N°2 rond de Ø 16, 14, 13 et 11 mm. N°3 rond de Ø 28, 25, 22 et 18 mm. N°4 plat de 50 x 6 mm. N°5 plat de 75 x 6 mm. N°6 multi profils : Plat de 25 x 6 et 18 x 6, carré de 12 x 12, hexagone de 18 mm.	389,00
OPTIONS :		
PROFILEX 115	6 profils creux en téflon et 1 porte profil en inox : N°7 carré de 37 ext. et 25 mm int. N°8 carré de 63 ext. et 50 mm int. N°9 hexa. de 18 de côté, 32 Ø ext. et Ø 22 mm int. env. N°10 hexa. de 31 de côté, 53 Ø ext. et Ø 44 mm int. env. N°11 rond de Ø 37 ext. et 25 mm int. N°12 rond de Ø 62 ext. et 50 mm int.	49,00



BOUDINEUSE BOUDINEUSE RS55 INOX 220V SANS VIDE

Réf.	Désignation	Unité
RS55	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 750 W en 220 V monophasé. Capacité : 150 kg/h. Ø de sortie : 55 mm. Ø du corps : 90 mm. Poids : 80 kg environ.	2480,00



BOUDINEUSE RS55 INOX 220V AVEC VIDE **NOUVEAU**

Réf.	Désignation	Unité
RS55VIDE	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 1287 W en 220 V monophasé. Capacité : 125 kg/h. Ø de sortie : 55 mm. Ø du corps : 90 mm. Poids : 150 kg environ.	4050,00



BOUDINEUSE RS85 INOX 220V SANS VIDE

Réf.	Désignation	Unité
RS85	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 750 W en 220 V monophasé. Capacité : 250 kg/h. Ø de sortie : 85 mm. Ø du corps : 115 mm. Poids : 90 kg environ.	2690,00



BOUDINEUSE RS85 INOX 220V AVEC VIDE **NOUVEAU**

Réf.	Désignation	Unité
RS85 VIDE	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 1500 W en 220 V monophasé. Capacité : 200 kg/h. Ø de sortie : 85 mm. Ø du corps : 115 mm. Poids : 185 kg environ.	4995,00

BOUDINEUSE (suite)

BOUDINEUSE RS100 INOX 220V SANS VIDE

Réf.	Désignation	Unité
RS100	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 1500 W en 220 V monophasé. Capacité : 300 kg/h. Ø de sortie : 100 mm. Ø du corps : 130 mm. Poids : 110 kg environ.	2980,00

BOUDINEUSE RS100 INOX 220V AVEC VIDE **NOUVEAU**

Réf.	Désignation	Unité
RS100	Idéale pour la préparation ou le recyclage de vos argiles. Modèle compact livré avec pieds démontables, coupeur et tablette à rouleaux. Construction entièrement en acier inox (corps et hélice). Possibilité d'adapter une filière (facilement réalisable en acier, en plastique ou en bois) pour la réalisation d'anses, bordures et formes. Puissance : 2000 W en 220 V monophasé. Capacité : 275 kg/h. Ø de sortie : 100 mm. Ø du corps : 130 mm. Poids : 200 kg environ.	5730,00



Boudineuse RS100

BOUDINEUSE AVEC VIDE 400 kg/h

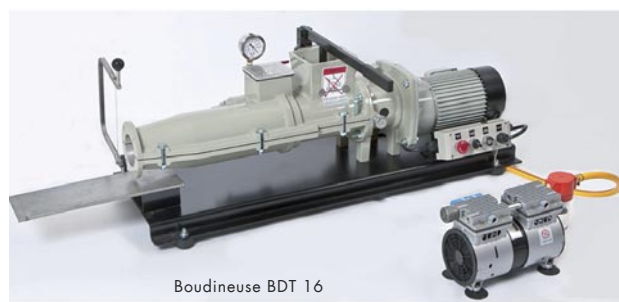
Réf.	Désignation	Unité
BDT 16	Corps en fonte d'aluminium, doubles hélices en inox. Boudineuse avec 2 hélices (double pour prendre et mélanger puis simple pour extruder la terre) Puissance : 0,750 kW, pompe à vide 0,3 kW en 220 V mono. Ø de sortie : 75 mm. Poids 70 kg + pompe à vide 15 kg Dimensions L 1300 x l 380 x H 430 mm (avec pompe à vide) Avec bouche perforée pour adapter une filière. Avec coupeur + tablette	4200,00

BOUDINEUSE AVEC VIDE 600 kg/h

Réf.	Désignation	Unité
MQ2590	Corps en fonte d'aluminium, hélices en inox. Puissance : 0,750 kW, pompe à vide 0,3 kW en 220 V mono. Ø de sortie : 90 mm. Poids 100 kg + pompe à vide 15 kg Dimensions L 1500 x l 420 x H 500 mm (sans pompe à vide) Avec bouche perforée pour adapter une filière.	6850,00
HUILE PISTON	Huile pour pompe à vide à piston (pompe verte) : le litre	42,00
HUILE VIS	Huile pour pompe à vide à vis (pompe grise) : le litre	19,00
HUILE MOTO	Huile pour motoréducteur : le litre	25,00



Boudineuse MQ-25-90



Boudineuse BDT 16

DÉSÉMAILLEUSE

DÉSÉMAILLEUSE ÉLECTRIQUE ÉCONOMIQUE sur roulettes

Réf.	Désignation	Unité
DESEMECO	Dimension du tapis (fourni) : Largeur 380 mm, longueur 1100 mm, épaisseur 10 mm Encombrement : Largeur 700 mm, longueur 860 mm, hauteur 1040 mm. Puissance : 270 W en 230 V. Poids : 80 kg.	2310,00



DESEMECO

TAPIS DE DÉSÉMAILLEUSE

Qualité BICAR GREEN BW (vert)

Qualité BICAR RG-270, BICAR D270M ou Bicar 72 (orange ou jaune)

Qualité S-53 / RG-350 (bleu)

Préciser la qualité à la commande.

Préciser si le support est perforé et/ou avec guide de centrage.

Réf.	Désignation	Unité
TAPIS300/930/10	l 300 x L 930 mm Épaisseur 10 mm	270,00
TAPIS300/930/15	l 300 x L 930 mm Épaisseur 15 mm	310,00
TAPIS360/974/15	l 360 x L 974 mm Épaisseur 15 mm	348,00
TAPIS360/974/10	l 360 x L 974 mm Épaisseur 10 mm	305,00
TAPIS325/950/15	l 300 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	295,00
TAPIS335/950/15	l 300 x L 950 mm Épaisseur 15 mm	315,00
TAPIS340/950/10	l 340 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	325,00
TAPIS350/930/10	l 350 x L 930 mm Épaisseur 10 mm	295,00
TAPIS350/950/10	l 350 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	350,00
TAPIS350/1010/15	l 350 x L 1010 mm Épaisseur 15 mm	365,00
TAPIS380/1100/10	l 380 x L 1100 mm Épaisseur 10 mm	375,00
TAPIS120/1275/10	l 120 x L 1275 mm Épaisseur 10 mm	155,00
TAPIS40/1275/10	l 40 x L 1275 mm Épaisseur 10 mm	125,00
TAPIS380/3410/15	l 380 x L 3410 mm Épaisseur 15 mm	1550,00

Fabrication à façon possible.

Autres qualités possibles :

BICAR D 350 F, BICAR D 200 M, BICAR D 160 etc...



Tapis de désémailleuse



CABINE D'ÉMAILLAGE FILTRE SEC



Réf.	Désignation	Unité
CABINECPP	<p>Cabine d'émaillage filtre sec. Construite en acier zingué et revêtue de peinture époxy Cabine légère à poser sur une table. Filtre synthétique récupérateur d'émail avec évacuation vers l'extérieur au-dessus. Diamètre de sortie de l'évacuation : 260 mm Equipée d'une tournette Ø 180 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. utiles : L 470 x H 580 x P 400 mm Petits pieds réglables. Encombrement : L 610 x H 800 x P 700 mm Alimentation 220 V. Puissance du ventilateur : 59 W Débit : 1080 m³/h. Poids 40 kg environ. Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	1557,00
FILTRECPP	Filtre de remplacement pour cabine	55,00
CABINECPG	<p>Cabine d'émaillage filtre sec. Construite en acier zingué et revêtue de peinture époxy Cabine légère montée sur pieds démontables. Éclairage intégré avec interrupteur. Filtre synthétique récupérateur d'émail, entretien facile. Évacuation vers l'extérieur par le dessus. Diamètre de sortie de l'évacuation : 325 mm Equipée d'une tournette Ø 180 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. utiles : L 570 x H 880 x P 600 mm Encombrement : L 810 x H 1850 x P 750 mm Alimentation 220 V. Puissance du ventilateur : 253 W Débit : 2610 m³/h. Poids 80 kg environ. Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	2437,00
FILTRECPCG	Filtre de remplacement pour cabine. 1 x 1 m	69,00



CPP Cabine d'émaillage filtre sec



CPG Cabine d'émaillage filtre sec

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU CE MODÈLE ÉCONOMIQUE

Réf.	Désignation	Unité
CABINE RS5205	<p>Cabine en acier inox à rideau d'eau. Bac de décantation en acier inox de 100 litres monté sur roulettes et pompe incorporée. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit : 1080 m³/h. Diamètre de sortie : 100 mm env. Pompe : Débit 26 litres. Boîtier électrique M/A inclus. Eclairage incorporé avec interrupteur. Dim. int. : L 660 x H 660 x P 480 mm Dim. ext. : L 940 (mini 850 mm) x H 2040 (sans pieds et ventilateur 900 mm) x P 825 mm env. Poids 75 kg env. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 580 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	3172,00



RS5205 Cabine d'émailage économique

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU CE MODÈLE SANS SORTIE EXTÉRIEURE

Réf.	Désignation	Unité
CABINECPA2 RECY	<p>Cabine en acier inox équipée de 1 rideau d'eau + 2 filtres secs + caisson. 2 bacs de décantation en acier inox montés sur roulettes avec pompe incorporée. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit : 2610 m³/h. Pompe : débit 26 litres / minute à 2800 Tr/min. Boîtier électrique inclus. Eclairage incorporé avec interrupteur sur le côté. Équipée d'une tournette en aluminium Ø 240 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. : L 670 x H 880 x P 560 mm Dim. ext. : L 910 x H 2330 x P 1100 mm. Poids 140 kg env. Cabine montée sur pieds démontables. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 268 W</p>	6435,00



CPA2-RECYCLE Cabine d'émailage

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU CE MODÈLE ÉTROIT

Réf.	Désignation	Unité
CABINECPA5 PMINOX	<p>Cabine en acier inox équipée d'1 rideau d'eau + 1 filtre sec. Bac de décantation en acier inox incorporé à la cabine, pompe montée sous la cabine. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit 2610 m³/h. Diamètre de sortie 325 mm. Pompe : débit 26 l/min à 2800 Tr/min. Bac de 150 l env. Boîtier électrique inclus. Éclairage incorporé avec interrupteur sur le côté. Équipée d'une tournette en aluminium Ø 240 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. L 570 x H 880 x P 560 mm Dim. ext. L 700* x H 1850 x P 1200 mm *Avec boîtier électrique démonté et tiroir du filtre latéral retiré (réel 770 mm) Cabine montée sur pieds démontables. Poids 110 kg. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	4623,00



CPA5-PM (modèle étroit)

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU (suite)

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU AVEC BAC INCORPORÉ CE

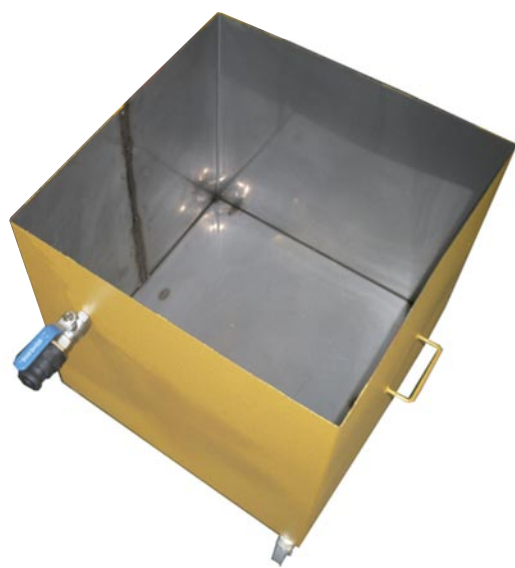
Réf.	Désignation	Unité
CABINECPA5 INOX	<p>Équipée d'un rideau d'eau inox + 1 filtre sec. Bac de décantation en acier inox 150 L, pompe montée sous la cabine. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit : 2610m³/h. Diamètre de sortie 325 mm. Pompe : débit 26 litres/min à 2800 tr/min Boîtier électrique inclus. Éclairage incorporé avec interrupteur sur le côté. Équipée d'une tournette en aluminium Ø 240 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. L 670 x H 880 x P 560 mm Dim. ext. L 900 x H 1850 x P 1050 mm Cabine montée sur pieds démontables. Poids 110 kg environ. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	4408,00



Cabine d'émailage CPA-INOX

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU MODÈLE AVEC 2 BACS CE

Réf.	Désignation	Unité
CABINECPA2 INOX	<p>Équipée d'1 rideau d'eau inox + 1 filtre sec. 2 bacs de décantation en acier inox montés sur roulettes, avec pompe incorporée. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit : 2610 m³/h. Diamètre de sortie 325 mm. Pompe : débit 26 litres/min à 2800 tr/min. Boîtier électrique inclus. Éclairage incorporé avec interrupteur sur le côté. Équipée d'une tournette en aluminium Ø 240 mm réglable d'avant en arrière. Dim. int. L 670 x H 880 x P 560 mm Dim. ext. L 900 x H 1850 x P 1050 mm Cabine montée sur pieds démontables. Poids 110 kg. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</p>	4394,00



Bac inox pour cabine CPA2



Cabine d'émailage CPA2 (avec 2 bacs)

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU (suite)

CABINE D'ÉMAILLAGE INOX À RIDEAU D'EAU GRAND MODÈLE

Réf.	Désignation	Unité
CABINECPA 1000INOX	Équipée d'1 rideau d'eau + 1 filtre sec. 2 bacs de décantation en acier inox montés sur roulettes avec pompe incorporée. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit 2610 m³/h. Diamètre de sortie 490 mm. Pompe : débit 28 litres/min à 2800 tr/min. Boîtier électrique inclus. Éclairage incorporé avec interrupteur sur le côté. Équipée d'une tournette en aluminium Ø 240 mm réglable d'avant en arrière sur 730 mm. Dim. int. L 1000 x H 1000 x P 1000 mm Dim. ext. L 1190 x H 2030 x P 1730 mm Cabine montée sur pieds démontables. Poids 145 kg. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 340 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.	5450,00
FILTRECPA	PIÈCES DE RECHANGE : Filtre de rechange 1130 x 510 mm	48,40
VENTIL CPP	Ventilateur pour cabine CPP 220 V, 59 W, 1390 Tr/min. Diamètre 320 mm. Thermique de protection incorporé Débit : 1080 m³/h, 55 dBA. Avec virole de raccordement pour tuyau d'extraction Ø 257 mm	263,00
VENTIL CPACPG	Ventilateur pour cabine CPA et CPG 230 V, 180 W, 2700 Tr/min. Diamètre du corps 397 mm. Thermique de protection incorporé Débit : 2610 m³/h, 73 dBA. Avec virole de raccordement pour tuyau d'extraction Ø 314 mm	355,00
POMPECPA	Pompe à eau pour cabine CPA Alimentation : 220 V, 370 W, 1,8 Ah, 0,5 HP Débit : 26 litres/min. à 2800 Tr/min.	330,00
FILTRE VNF290	Filtre de rechange lavable VNF 290 universel Vendu au mètre linéaire soit 1 m x 1 m	68,20
	Tube et coude acier galvanisé à monter sur l'évacuation des cabines :	
COUDECPP	Coude à 90° D. 250 mm pour cabine CPP	69,30
COUDECPGCPA	Coude à 90° D. 355 mm pour cabine CPG et CPA	92,40
TUBECPP	Tube de 2 mètres D. 250 mm pour cabine CPP	86,90
TUBECPGCPA	Tube de 2 mètres D. 355 mm pour cabine CPG et CPA	121,00

NOTE : Toujours jointer entre la sortie cabine et les raccords à l'aide de silicone



CPA-1000-INOX Cabine d'émaillage à rideau d'eau



Détail ventilateur CPA1000



Filtre de rechange lavable pour cabine CPA

BAC DE DÉCANTATION INOX SUR ROULETTES **NOUVEAU**

Réf.	Désignation	Unité
BAC	Bac à placer sous l'évier de votre atelier pour récupérer les boues de lavage. Dimensions : L 600 x H 500 x P 400 mm. Poids 20 kg. Monté sur roulettes, construction en inox (couvercle en option)	290,00



Bac de décantation inox

COMPRESSEUR COMPRESSEUR SILENCIEUX RÉSERVOIR 34 LITRES

Réf.	Désignation	Unité
COMP24L	Réservoir 34 litres. 150 litres/min d'air aspiré. Dimensions : L 570 x l 255 x H 590 mm Poids : 26 kg 8 bars, 230 V, 50 Hz, 0,85 Kw Idéal pour alimenter 1 pistolet.	285,00

**Autres modèles, autres capacités : nous consulter
DETENDEUR, EPURATEUR, etc... SUR DEMANDE**

Compresseur
34 litres



DÉLAYER PORTABLE POUR ÉMAIL ET BARBOTINE

DÉLAYER Xo1M Petit modèle

Réf.	Désignation	Unité
DELAY20406	Puissance 1010 W en 220 V. Variateur de vitesse électronique. Vitesse de rotation 360 à 680 tr/min pour des produits de densité jusqu'à 1,8 kg/l. Poids : 4,5 kg. Hélice acier : Longueur 600 mm. Diamètre turbine 120 mm. Raccord turbine M14 Capacité produit de 10 à 15 kg ou maxi 30 litres.	290,00
HEL41278	Option hélice inox WK120-N pour délayer Xo1M	101,20

Délayer portable 20406

Délayer portable 20442



DÉLAYER Xo6M Moyen modèle

Réf.	Désignation	Unité
DELAY20442	Puissance 1600 W en 220 V. Poids : 6,8 kg. Variateur de vitesse électronique + 2 vitesses mécaniques : rapide (faible couple) ou lente (fort couple). Vitesse de rotation N° 1 : 150 à 450 tr/min. Vitesse de rotation N° 2 : 300 à 620 tr/min. Appareil pour des produits de densité jusqu'à 2,2 kg/l. Hélice acier : Longueur 600 mm. Diamètre turbine 120 mm. Raccord turbine M14 Capacité produit de 20 à 40 kg ou maxi 90 litres	550,00
HEL41769	Option hélice inox MK140-N pour délayer Xo6M	141,90



Hélice inox 41278



Hélice inox 41769

SUPPORT DE DÉLAYER adaptable à toute la gamme Xo

Réf.	Désignation	Unité
SUP45624	Station de mélange, construction en acier galvanisé avec pieds pliables. Colonne de guidage avec ressort de compression à gaz. Poids à vide : 17 kg Dimensions déplié : 455 x 4500 x Hauteur 1180 mm. Hauteur maxi du seau : 450 mm	698,50

Support
de délayer
45624



DÉLAYER PORTABLE POUR ÉMAIL ET BARBOTINE (suite) BAC DE MÉLANGE pour délayer Xo

Réf.	Désignation	Unité
BAC65L	Capacité 65 litres	52,80
BAC90L	Capacité 90 litres	101,20
ASPI19040	Aspiration à fixer au bord du seau La manipulation des poudres génère de la poussière : L'aspirateur est accroché sur le bord du seau de mélange.	75,90
FIX19180	Fixation de seau Les matériaux peuvent se répandre et ainsi salir votre lieu de travail. La fixation du seau garde toujours le seau maintenu en bonne position. Grâce à la cale de maintien, il est possible de fixer rapidement et facilement des récipients de diamètres très différents.	187,00



Bacs de mélange pour délayer Xo



Aspiration à fixer au bord du seau 19040



Fixation de seau 19180

DÉLAYER MOBILE POUR ÉMAIL ET BARBOTINE 55 L.

Réf.	Désignation	Unité
DELAYRS5498	Délayer monté sur roues et basculant. Capacité du bac : 75 litres pour 55 litres utiles (ou 100 kg maxi) Encombrement : H 850 x L 550 mm (avec bac) P 500 mm. Puissance : 370 W en 220 V. Poids : 42 kg. Arbre et hélice en acier inox.	1355,00



DÉLAYER POUR ÉMAIL ET BARBOTINE

Réf.	Désignation	Unité
DELAYDG500	Délayer en inox de 500 l env. (cuve de 800 x H 1000 mm) Hauteur totale : 2250 mm. Hauteur pieds : 400 mm. Puissance moteur : 5,5 HP en 380 V avec boîtier de commande. Arbre et hélice en inox. Vanne de vidange de 2". Couvercle en inox. Transmission par courroie triple. Vitesse 300 RPM. Poids : 288 kg.	7975,00



Délayer RS5498

BAC POUR ÉMAIL

Réf.	Désignation	Unité
BAC140	BAC POUR ÉMAIL DE 140 L. AVEC COUVERCLE Qualité alimentaire, monté sur roulettes (2 fixes et 2 pivotantes). Dimension ext. : L 800 x P 600 x H 550 mm. Poids : 14 kg.	511,50
BAC400	BAC POUR ÉMAIL DE 400 L. Bac conique avec côtés complètement lisses pour un lavage plus simple. Bac sur roues en nylon et fixation en acier inox. Dimension ext. : L 940 x l 730 x H 830 mm. Poids : 18 kg.	984,50



BAC 140 L



BAC 400 L



Délayer DG-500

TAMISEUR INOX BARBOTINE / ÉMAIL

Réf.	Désignation	Unité
TAMISEUR 200	TAMISEUR ROND À MONTER SUR LE BORD D'UN BAC Ø 200 mm. Fixation de la toile par cerclage. 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 200 mm. Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW.	709,50
TAMISEUR 240	TAMISEUR ROND À MONTER SUR LE BORD D'UN BAC Ø 240 mm. Fixation de la toile par cerclage. 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 240 mm. Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW.	792,00
TAMISEUR 450	TAMISEUR ROND À MONTER SUR LE BORD D'UN BAC Ø 450 mm. Fixation de la toile par couvercle à contre cône. 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 450 mm. Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW.	1457,50
TAMISEUR PIED	TAMISEUR ROND MONTÉ SUR PIEDS EN INOX Ø 450 mm Fixation de la toile par couvercle à contre cône. 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 450 mm Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW	1705,00



POMPES VERTICALES EN INOX

Réf.	Désignation	Unité
POMPE BVG 0.37	POMPE PUISSANCE 0,37 KW Hauteur utilisable 440 mm. Poids 16,5 kg Encombrement H 850 x Ø 240 mm. Sortie émail 3/4" Débit 30 litres/mn à 2,5 m de hauteur (50 kg/mn)	902,00
POMPE BVG 0.7	POMPE PUISSANCE 0,75 KW Hauteur utilisable 600 mm. Poids 26 kg Encombrement H 1000 x Ø 280 mm. Sortie émail 3/4" Débit 60 litres/mn à 5 m de hauteur (100 kg/mn)	1342,00
POMPE BVG 2.2	POMPE PUISSANCE 2,2 KW Hauteur utilisable 650 mm. Poids 45 kg Encombrement H 1250 x Ø 400 mm. Sortie émail 1-1/4" Débit 120 litres/mn à 6 m de hauteur (200 kg/mn)	3113,00

KIT POMPE INOX AVEC PISTOLET DE COULAGE

Réf.	Désignation	Unité
KIT POMPIST	Ensemble de coulage comprenant : 1 pompe BVG-0,37 + 5 m de tuyau + 1 pistolet de coulage SG-LS2 Boîtier M/A + câble inclus. Débit 5 litres/mn avec une densité de 1,3 kg/litre.	1375,00
KIT POMPIST 75	Ensemble de coulage comprenant : 1 pompe BVG-0,75 + 5 m de tuyau + 1 pistolet de coulage SG-LS3 Boîtier M/A + câble inclus. Débit 12 litres/mn avec une densité de 1,3 kg/litre.	1705,00



SG-LS2
Pistolet de coulage

Série BVG pompes verticales centrifugeuses inox



Kit pompe inox avec pistolet de coulage BVG-0,37 + SG-LS2



SG-LS2
Pistolet de coulage

PISTOLET DE COULAGE

Réf.	Désignation	Unité
PISCOLSGLS2	Corps en plastique noir pour tuyau 25 mm	180,40
PISCOLSGLS3	Corps en plastique noir pour tuyau 38 mm	170,00
SOUPAPE	Pièce d'usure : soupape conique en caoutchouc	39,00

BANC DE COULAGE

Réf.	Désignation	Unité
BANCOUL5250	Dimensions : 700 x 1400 x H 850 mm	662,00



Banc de coulage

PÉNÉTROMÈTRE DE 0-12 kg/cm²

Réf.	Désignation	Unité
PENETROMETRE ST315	Appareil permettant de mesurer la fermeté de la terre. Dimensions : 140 x 55 x 30 mm. Poids : 250 g Ø embout : 20 mm.	195,00
	NOTE : pour transformer une mesure de kg/cm ² en kg : multiplier par 1,8. Exemple : 3 kg/cm ² = 3 x 1,8 = 5,40 kg	



Pénétromètre

JARRES EN PORCELAINE ALUMINISÉE 92% POUR BROYEUR MG

Réf.	Désignation	Unité
JARALU1.5L	Modèle 1,5 litre Dim. ext : Ø 170 mm x H 240 mm Poids : 6,8 kg Pour 1 kg de matière	561,00
JARALU3L	Modèle 3 litres Dim. ext : Ø 210 mm x H 280 mm Poids : 10,5 kg Pour 2 kg de matière	676,50
JARALU5L	Modèle 5 litres Dim. ext : Ø 240 mm x H 350 mm Poids : 15,7 kg Pour 3,5 kg de matière	902,00
JARALU7L	Modèle 7 litres Dim. ext : Ø 240 mm x H 350 mm Poids : 15,7 kg Pour 4 kg de matière	1116,50
JARALU10L	Modèle 10 litres Dim. ext : Ø 300 mm x H 400 mm Poids : 26 kg Pour 5 kg de matière	1443,20
JARALU15L	Modèle 15 litres Dim. ext : Ø 330 mm x H 450 mm Poids : 28 kg Pour 7 kg de matière	1562,00
JARALU20L	Modèle 20 litres Dim. ext : Ø 330 mm x H 450 mm Poids : 33 kg Pour 9 kg de matière	1897,50
	NOTE : Jarres livrées avec billes	



Jarre fermée

BILLES EN ALUMINE 92%

Réf.	Désignation	Kg
BILALU18	Diamètre 18 mm	21,45
BILALU25	Diamètre 25 mm	23,10
BILALU30	Diamètre 30 mm	24,30
BILALU40	Diamètre 40 mm	25,30

Billes livrées avec les jarres (billes en alumine)



BROYEUR À JARRE

Réf.	Désignation	Unité
BROYEUR MGS1P	Modèle 1 étage Broyeur pour jarre de 1,5 - 3 - 5 - 7 - 10 - 15 et 20 litres; Rouleaux (avec revêtement PVC) réglables suivant la taille des jarres. Jarre acceptable de 150 à 400 mm de diamètre. Vitesse de rotation 60 RPM. Puissance 0,55 kW en 400 V, 3 Ph. Horloge réglable de 0-12 heures.	4394,50
	Option variateur de vitesse 12 à 100 RPM pour MGS1P	660,00
BROYEUR MGS2P	Modèle 2 étages Broyeur pour jarre de 1,5 - 3 - 5 - 7 - 10 - 15 et 20 litres. Rouleaux (avec revêtement PVC) réglables suivant la taille des jarres. Jarre acceptable de 150 à 400 mm de diamètre. Vitesse de rotation 60 RPM. Puissance 0,55 kW en 400 V, 3 Ph. Horloge réglable de 0-12 heures. Encombrement : Larg. 1450 x Prof. 760 x Haut. 1200 mm.	5450,50
	Option variateur de vitesse 12 à 100 RPM pour MGS2P	660,00
BROYEUR MGS25S01	Modèle basculant, 1 jarre de 25 litres 92% alumine. Vitesse de rotation réglable de 12 à 100 RPM. Puissance 0,75 kW en 220 V, 1 Ph. Poids total : 250 kg. Horloge réglable de 0-12 heures (autre réglage sur demande) Encombrement : Larg. 1400 x Prof. 780 x Haut. 1300 mm. Avec charge de billes Ø 25 + Ø 30 + Ø 40 mm (en poids 7 + 7 + 7 kg).	10 950,00
BROYEUR MGS60S01	Modèle basculant, 1 jarre de 60 litres 92% alumine. Vitesse de rotation réglable de 0 à 120 RPM. Puissance 0,75 kW en 220 V, 1 Ph. (option 380 V triphasé) Horloge réglable de 0-12 heures (autre réglage sur demande) Encombrement : Larg. 1500 x Prof. 980 x Haut. 1500 mm. Pour une capacité de broyage de 5 à 30 kg de matière sèche. Charge de billes incluse. Poids total : 320 kg.	16 310,00



Broyeur avec jarre de 25 litres en différentes positions MGS25S01



BROYEUR MGS1P



BROYEUR MGS2P



Intervention sur tout matériel céramique, toutes marques.

Mise en route
Fabrication et changement de résistances
Changement de sonde
Changement de régulation
Programmation des régulations
Réfection de l'isolation des fours
Entretien et remise en état des cabines d'émaillage

Taux horaire de base : 85€ HT / heure + frais de déplacement

Devis sur simple demande à ceramic@solargil.com



LES FOURS ÉLECTRIQUES

FOUR À ENFOURNEMENT VERTICAL TOUT BRIQUE SÉRIE KEOS - 1320°C

Double isolation : briques réfractaires 76 mm + 25 mm de fibre bio-soluble entre la brique et l'inox.

Carcasse en inox, avec poignées pour soulèvement. Le four est équipé de 3 roulettes et plaque de sole réfractaire.

Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Le four KEOS est équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable, avec mise en route différée, 15 courbes programmables de 20 segments chacune.

Affichage constant de la température et du programme, remise en route automatique en cas de coupure de courant, et contrôle des résistances.

Coupeure d'alimentation électrique si dépassement de la température ou ouverture de la porte.

Thermocouples type "S" 1400°C.

Réf.	Désignation	Unité
KEOS 160S	Capacité 160 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 9 kW en 400 V 16 A Poids brut : 150 kg (en option 230 V 40 A) Dimensions ext. Ø mini 810 mm maxi 1000 mm x H 840 mm Dimensions int. : Ø 600 mm x H 575 mm	3745,00
PLAQ500	Plaque réfractaire ronde (8 kg) Ø 560 x 17 mm	49,50
KITENFKEOS160L	KIT ENFOURNEMENT (42 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	205,00
KEOS 91S	Capacité 91 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 7 kW en 230 V 32 A Poids brut : 85 kg (en option 380 V 14 A) Dimensions ext. Ø mini 655 mm maxi 830 mm x H 840 mm Dimensions int. : Ø 450 mm x H 575 mm	2975,00
PLAREF600	Plaque réfractaire ronde (3,7 kg) Ø 394 x 13 mm	23,00
KITENFKEOS91S	KIT ENFOURNEMENT (20 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm	132,00



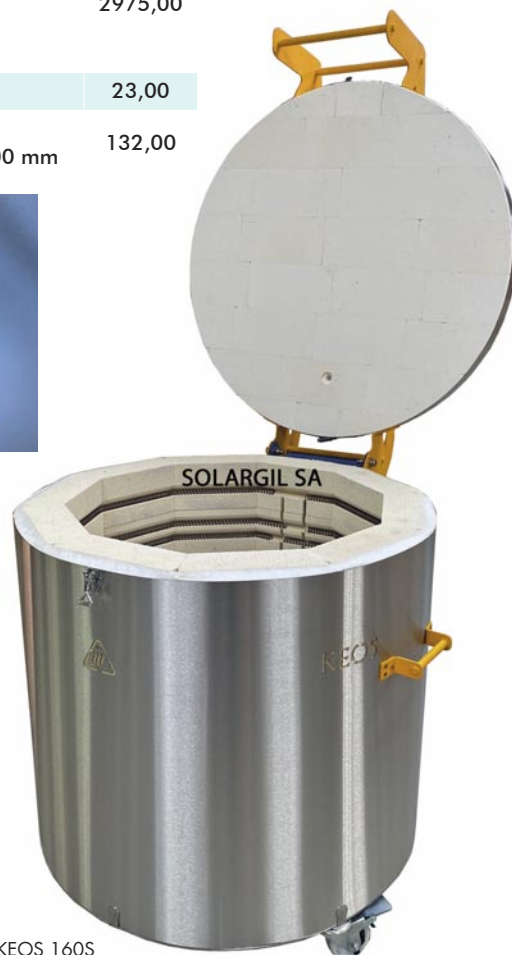
Contrôleur voltage 400V KEOS 160



Contrôleur voltage 230V KEOS 91



KEOS 91S



KEOS 160S

FOUR ÉLECTRIQUE À ENFOURNEMENT FRONTAL TOUT INOX SÉRIE HELIOS 110 LITRES - 1300°C CE

3 faces chauffantes. Double isolation pour économie d'énergie.

Revêtement en brique réfractaire JM 26. 1430°C. 76 mm + 25 mm de Board 1260°C + 25 mm de silicate = 126 mm d'isolation. Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure.

Carcasse en inox de 2 mm d'épaisseur. Trappe de refroidissement situé en bas du four.

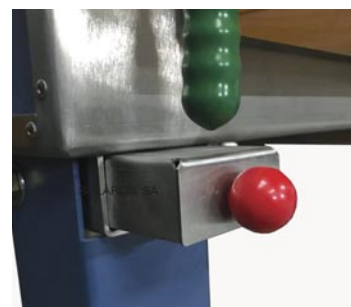
Four livré sur pieds (démontables) avec tablette.

Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune.

Affichage constant de la température et du programme, remise en route automatique en cas de coupure de courant, et contrôle des résistances. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Thermocouples type "S" 1400°C.

Réf.	Désignation	Unité
HELIOS1100	HELIOS-INOX 110 litres avec régulation, plaque de sole et pieds inclus Puissance 7 kW en 230 V 32 A (en option 380 V 14 A) Poids : 220 kg environ Dimensions ext. L 755 x H 1600 x P 815 mm Dimensions int. : L 450 x H 550 x P 450 mm (sans la porte P 695 mm) Avec régulation à microprocesseur ATR-902 et contrôleur des résistances.	4650,00
PLAREF25	Plaque d'enfournement 400 x 400 x 17 mm	36,90
KITENFHELIOS110L	KIT ENFOURNEMENT (20 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	158,00



Trappe d'aération



HELIOS 110S Vue intérieure



HELIOS 110 LITRES

FOUR À ENFOURNEMENT VERTICAL TOUT BRIQUE SÉRIE PLUTON - 1320°C CE

Isolation intérieure brique + fibre contre la paroi inox. Double isolation : brique réfractaire 70 mm + 20 mm de Board entre la brique et l'inox. Carcasse en inox, avec poignées pour soulèvement et orifice dans le couvercle pour évacuer la vapeur d'eau. Notre gamme de four PLUTON est équipée de la régulation électronique ATR-902 débrochable, avec mise en route différée, 15 courbes programmables de 20 segments chacune. Affichage constant de la température et du programme, remise en route automatique en cas de coupure de courant, et contrôle des résistances. Système de sécurité par coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. Four livré avec la plaque de sole, et pieds équipés de 4 roulettes sauf modèle OS. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur de 300 mA. Thermocouples type "S" 1400° C.

Réf.	Désignation	Unité
PLUTON 6S	Capacité 200 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 10 kW en 400 V 19 A Poids brut : 165 kg (en option 230 V 46 A) Dimensions ext. Ø 800 mm x H 815 mm Dimensions int. : Ø 620 mm x H 690 mm	4075,00
	PLAQ500	
KITENFLU6S	KIT ENFOURNEMENT (42 kg) 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	185,00
PLUTON 5S	Capacité 160 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 9 kW en 400 V 16 A Poids brut : 145 kg (en option 230 V 40 A) Dimensions ext. Ø 800 mm x H 705 mm Dimensions int. : Ø 620 mm x H 575 mm	3775,00
	PLAQ500	
PLUTON5SR	Même modèle Hauteur intérieure de 687 mm (207 litres)	3935,00
KITENFLU5S	KIT ENFOURNEMENT (42 kg) 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	185,00
PLUTON 4S	Capacité 91 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 7 kW en 230 V 32 A Poids brut : 80 kg Dimensions ext. Ø 610 mm x H 740 mm Dimensions int. : Ø 450 mm x H 610 mm	2985,00
	PLAREF600	
PLUTON4SR	Même modèle Hauteur intérieure de 722 mm (115 litres)	3270,00
KITENFLU4S	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm	100,00
PLUTON 3S	Capacité 76 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 6 kW en 230 V 30 A Poids brut : 75 kg Dimensions ext. Ø 610 mm x H 630 mm Dimensions int. : Ø 450 mm x H 500 mm	2667,00
	PLAREF600	
PLUTON3SR	Même modèle Hauteur intérieure de 612 mm (97 litres)	2868,00
KITENFLU3S	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm	100,00
PLUTON 2S	Capacité 60 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 5 kW en 230 V 23 A Poids brut : 50 kg Dimensions ext. Ø 530 mm x H 630 mm (+ 200 mm avec les pieds) Dimensions int. : Ø 380 mm x H 500 mm	2490,00
	PLAREF3530	
PLUTON2SR	Même modèle Hauteur intérieure de 612 mm (69 litres)	2743,00
KITENFLU2S	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables	88,00



PLUTON 6S avec rehausse (hauteur intérieure 802 mm)



PLUTON 2S spécial sculpteur

FOUR À ENFOURNEMENT VERTICAL TOUT BRIQUES CE SÉRIE PLUTON - 1320°C (suite)

Réf.	Désignation	Unité
PLUTON 1S	Capacité 45 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 4 kW en 230 V 18 A Poids brut : 50 kg Dimensions ext. Ø 530 mm x H 530 mm Dimensions int. : Ø 380 mm x H 400 mm	2230,00
PLAREF3530	Plaque réfractaire ronde (3 kg) Ø 350 x 12 mm	14,00
PLUTON1SR	Même modèle Hauteur intérieure de 512 mm (58 L)	2385,00
KITENFPLU1S	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables	88,00
PLUTON 0S	Capacité 23 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 2,3 kW en 230 V 10 A Poids brut : 40 kg Dimensions ext. Ø 480 mm x H 490 mm Dimensions int. : Ø 330 mm x H 270 mm	1910,00
PLAREF300	Plaque réfractaire ronde (2,1 kg) Ø 305 x 12 mm	12,50
	Le Pluton 0S a des pieds fixes et sans roulettes	
KITENFPLU1S	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables	88,00
	Options :	
	Augmentation de la puissance pour forte charge (ex. gazette + carreaux)	Sur demande
PASS230400	Passage de 230 V en 400 V	195,00
PASS400230	Passage de 400 V en 230 V	295,00

NOTE :

Puissance de 9 kW en 230 V = 40 A
Puissance de 10 kW en 230 V = 46 A
Nous préconisons l'installation par votre électricien
d'un disjoncteur différentiel de 300 mA

PIÈCES DE RECHANGE :

REGULATR902	Régulation de rechange	355,00
PRISEFEM8	Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR-902 (fixation sur le four)	35,00
RESPLU6S	Jeu de 6 résistances de rechange pour four PLUTON 6S	453,20
RESPLU5S	Jeu de 5 résistances de rechange pour four PLUTON 5S	401,50
RESPLU4S	Jeu de 5 résistances de rechange pour four PLUTON 4S	346,50
RESPLU3S	Jeu de 4 résistances de rechange pour four PLUTON 3S	349,80
RESPLU2S	Jeu de 4 résistances de rechange pour four PLUTON 2S	273,90
RESPLU1S	Jeu de 3 résistances de rechange pour four PLUTON 1S	215,90
RESPLU0S	Jeu de 2 résistances de rechange pour four PLUTON 0S	209,00

Garantie des fours : 2 ans, date de livraison, hors pièces d'usure.

N'entrent pas dans la garantie :

- les casses, détériorations résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil et de toute erreur de manipulation ou de branchement
- les pièces d'usure (résistances, matériel d'enfournement)

CALCUL DU COÛT D'UNE CUISSON :

Vérifier sur votre facture, le prix du kW/h.

Multipliez le prix du kW/h (0,14 € HT) par la puissance de votre four
(par exemple 6 kW pour le PLUTON 3S)

0,14 x 6 = 0,84 € HT multiplié par le nombre d'heures de cuisson :

exemple 8 h, soit : 0,84 x 8 = 6,72 € HT = coût de la cuisson.



Four PLUTON OS



Kit d'enfournement PLUTON
1 - 2 - 3 et 4S

Vue intérieure du PLUTON 3S



PLUTON 6S de 200 litres



Four PLUTON 3S



Kit d'enfournement
PLUTON 5S et 6S

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL Faïence PUISAYE 40 - 1050°C CE

3 faces chauffantes. Revêtement en brique réfractaire JM 23 1260° C 64 mm. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Four avec régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouple type "K" 1200° C maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Four livré avec sa plaque de sole. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
PUISAYE40	PUISAYE 40 capacité 40 litres 3 faces chauffantes. Température maxi. : 1050°C - Poids 50 kg Puissance 2,8 kW, 12 A en 230 V (prise standard) Dimensions ext. L 545 x H 670 x P 575 mm Dimensions int. : L 310 x H 415 x P 290 mm Régulation à microprocesseur ATR-902	1644,50
PLAREF35	Plaque réfractaire 300 x 290 x 13 mm	15,75



Four Faïence PUISAYE 40

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT INOX SÉRIE EKO - 1100°C CE

3 faces chauffantes. Double isolation inox pour économies d'énergie

Revêtement briques réfractaires JM 23 1260° C 60 mm + 40 mm de Board 1260° C = 100 mm d'isolation. Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouple type "K" 1200° C maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Four livré avec sa plaque de sole. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
EKO110L	EKO-INOX capacité 110 litres 3 faces chauffantes Puissance 6 kW, 27 A en 230 V - Poids 190 kg Dimensions ext. L 820 x H 915 x P 830 mm (sans la porte P 750 mm) Dimensions int. : L 450 x H 530 x P 450 mm Régulation à microprocesseur ATR-902	4310,00
PLAREF45	Plaque réfractaire 430 x 430 x 13 mm	33,00
KITENFEKO110	KIT ENFOURNEMENT 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm. Poids du kit : 18 kg	158,00
EKO75L	EKO-INOX capacité 75 litres 3 faces chauffantes Puissance 5 kW, 21 A en 230 V - Poids brut 160 kg Dimensions ext. L 750 x H 820 x P 840 mm (sans la porte P 680 mm) Dimensions int. : L 400 x H 460 x P 410 mm Régulation à microprocesseur ATR-902	3598,00
PLAQEKO75	Plaque réfractaire 400 x 370 x 13 mm	22,00
KITENFEKO75	KIT ENFOURNEMENT 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm Poids du kit : 15 kg	133,00
	Options :	
TABFOUR	Table métallique renforcée avec étagère	365,00
TABRFOUR	Table métallique renforcée avec roues (2 sont avec frein) avec étagère	395,00
HOTTEGAL	Hotte galvanisée pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 100 mm (à placer au-dessus du four) Idéal pour un raccordement à l'extérieur par tubage.	190,00



EKO110 - vue intérieure (détail)



Régulation ATR-902



TABFOUR



Hotte galvanisée
HOTTEGAL

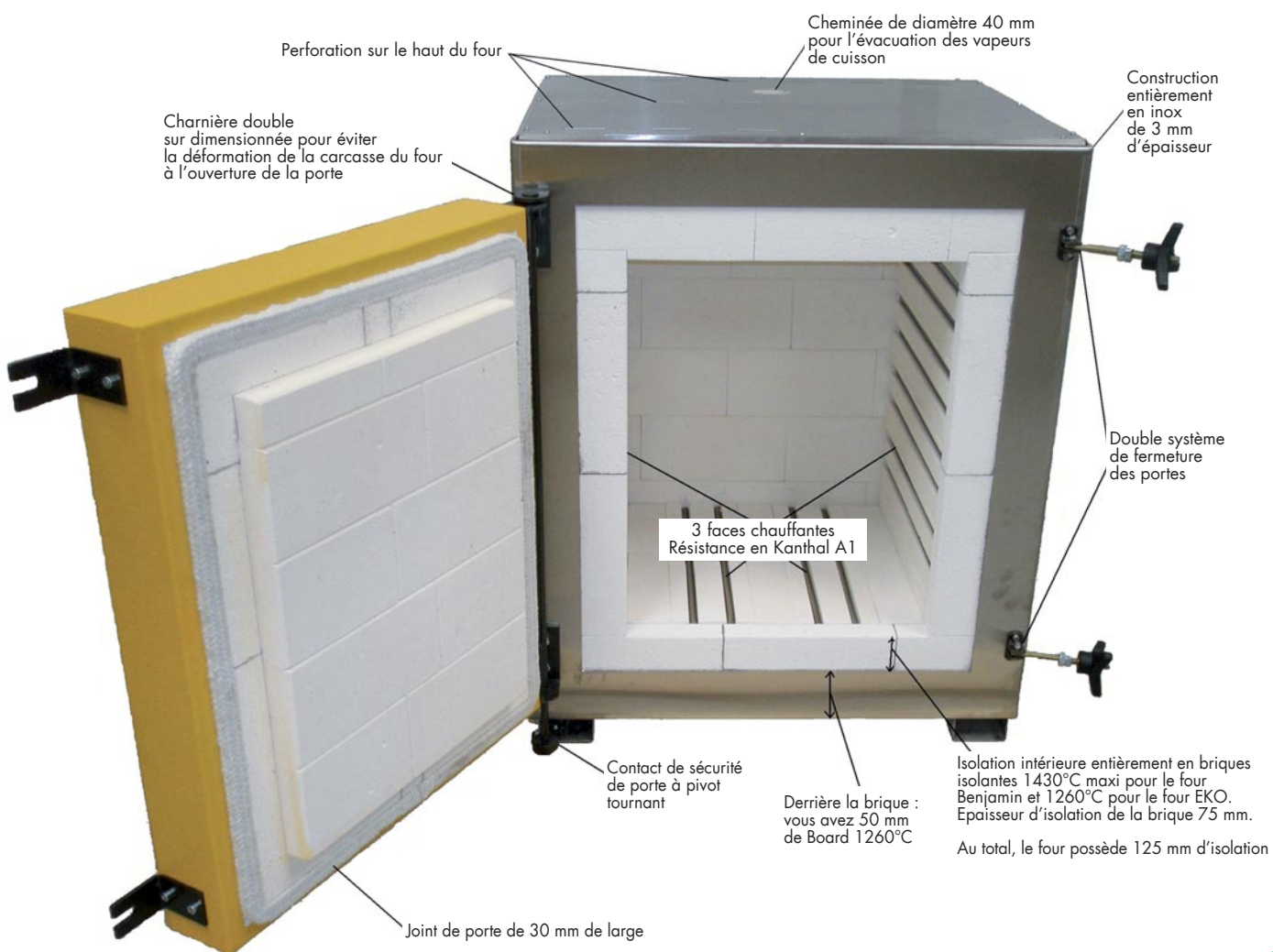
SOLARGIL SA

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT INOX SÉRIE EKO - 1100°C (suite)

AUTRES OPTIONS :		
REGULATR902	Régulation de rechange	355,00
<i>Toujours joindre le N° de série de votre four à la commande de vos résistances</i>		
RESISEKO110	Jeu de 3 résistances de rechange pour four EKO-110	367,00
RESISEKO75	Jeu de 2 résistances de rechange pour four EKO-75	386,00
RESISEKO51	Jeu de 2 résistances de rechange pour four EKO-51	259,00
	Jeu de 13 résistances de rechange pour EKO-150 (année 2002/2007)	529,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour EKO-40 (année 1995/2007)	214,00
PASS230400	Modification de la tension du four de 230 V en 400 V	196,00
PASS400230	Modification de la tension du four de 400 V en 230 V	296,00



Four EKO inox fermé



FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL TOUT INOX CE Série BENJAMIN - 1300°C

3 faces chauffantes. Double isolation pour économies d'énergie.

Régulation électronique ATR-902 incluse. Revêtement en brique réfractaire JM 26 1430° C 60 mm + 90 mm de Board 1260° C = 150 mm d'isolation. Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Le four est entièrement construit en inox de 2 mm d'épaisseur. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune.

Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant.

Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi.

Thermocouple type "S" 1400° C maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte.

Four livré avec sa plaque de sole. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
BENJ110L	BENJAMIN - 5G-INOX 110 L avec régulation incluse Puissance 7 kW, 32 A en 230 V - Poids : 200 kg env. Dimensions ext. L 820 x H 915 x P 830 mm (sans la porte P. 750 mm) Dimensions int. : L 450 x H 550 x P 450 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-902	4550,00
PLAREF25	Plaque d'enfournement 400 x 400 x 17 mm	36,90
KITENFBENJ5G	KIT ENFOURNEMENT 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	158,00
BENJ75L	BENJAMIN - 4G-INOX 75 L avec régulation incluse Puissance 6 kW, 27 A en 230 V - Poids : 170 kg env. Dimensions ext. L 750 x H 820 x P 840 mm (sans la porte P. 680 mm) Dimensions int. : L 400 x H 460 x P 410 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-902	3798,00
PLAQBENJ3G	Plaque d'enfournement 400 x 370 x 13 mm	22,00
KITENFBENJ4G	KIT ENFOURNEMENT 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	133,00
BENJ51L	BENJAMIN - 3G-INOX 51 L avec régulation incluse Puissance 4,2 kW, 19 A en 230 V - Poids : 90 kg env. Dimensions ext. L 650 x H 755 x P 670 mm (sans la porte P. 625 mm) Dimensions int. : L 330 x H 460 x P 340 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-902	3425,00
PLAREF35	Plaque d'enfournement 300 x 300 x 13 mm	15,75
KITENFBENJ3G	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm	105,00
BENJ34L	BENJAMIN - 2G-INOX 34 L avec régulation incluse Puissance 3 kW, 14 A en 230 V - Poids : 63 kg env. Dimensions ext. L 650 x H 640 x P 640 mm (sans la porte P. 585 mm) Dimensions int. : L 330 x H 345 x P 300 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-902	2780,00
PLAQBENJ2G	Plaque d'enfournement 300 x 280 x 13 mm	15,75
KITENFBENJ2G	KIT ENFOURNEMENT : 3 plaques (1 coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm	105,00
BENJ11L	BENJAMIN - 1G-INOX 11 L avec régulation incluse Puissance 2,2 kW, 10 A en 230 V - Poids : 40 kg env. Dimensions ext. L 530 x H 530 x P 560 mm (sans la porte P. 480 mm) Dimensions int. : L 210 x H 230 x P 230 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-902	2335,00
PLAQBENJ1G	Plaque d'enfournement 200 x 200 x 13 mm	15,75



Four BENJAMIN inox



Four BENJAMIN inox 75 litres ouvert

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL TOUT INOX Série BENJAMIN - 1300°C (suite)

Réf.	Désignation	Unité
EN OPTION :		
HOTTEGAL	Hotte galvanisée pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 100 mm (à placer au-dessus du four) Idéal pour un raccordement à l'extérieur par tubage. Modèle conique 200 mm à la base avec 3 pattes de 100 mm et hauteur totale de 320 mm.	190,00
TABFOUR	Table métallique renforcée avec étagère	365,00
TABRFOUR	Table métallique renforcée avec roues (2 sont avec frein) avec étagère.	396,00
AUTRES OPTIONS :		
REGULATR902	Régulation de rechange	355,00
<i>Toujours joindre le N° de série de votre four à la commande de vos résistances</i>		
	Jeu de 13 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 6G (2002/2007)	580,00
RESISBENJ5	Jeu de 3 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 5G	505,00
RESISBENJ4G	Jeu de 3 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 4G	415,00
RESISBENJ3G2	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 3G, 2 faces chauffantes	335,00
RESISBENJ3G3	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 3G, 3 faces chauffantes (à partir de 2008)	370,00
RESISBENJ2G2	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 2G, 2 faces chauffantes	230,00
RESISBENJ2G3	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 2G, 3 faces chauffantes (à partir de 2008)	245,00
RESISBENJ1G2	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 1G, 2 faces chauffantes	190,00
RESISBENJ1G3	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN - 1G, 3 faces chauffantes (à partir de 2008)	208,00
OPTION :		
	Vous êtes en début ou en fin de réseau EDF, l'alimentation du courant peut varier entre 207 et 253 Volts. Nous pouvons vous proposer des résistances ajustées à votre voltage.	
PASS230400	Modification de la tension du four de 230 V en 400 V	210,00
PASS400230	Modification de la tension du four de 400 V en 230 V	292,00



Régulation ATR-902



Four BENJAMIN inox ouvert



Kit d'enfournement BENJAMIN 2 - 3 et 4G



Table avec option roulettes TABRFOUR



CALCUL DU COÛT D'UNE CUISSON

Vérifier sur votre facture, le prix du kW/h.
Multipliez le prix du kW/h (0,14 € HT) par la puissance de votre four (par exemple 6 kW pour le BENJAMIN - 4G)
 $0,14 \times 6 = 0,84$ € HT multiplié par le nombre d'heures de cuisson :
exemple 8 h, soit : $0,84 \times 8 = 6,72$ € HT = coût de la cuisson.

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL Série SBM - 1100°C

3 FACES CHAUFFANTES. TOUT BRIQUE.



Régulation électronique ATR-902 incluse. Double isolation. Pieds démontables.

Revêtement en brique réfractaire JM 23 1260° C 60 mm + 85 mm de Board 1260° C = 145 mm d'isolation. Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. 3 faces chauffantes, résistance en Kanthal A1. Structure métallique du four renforcée. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Trappe d'entrée d'air réglable sous la sole pour un refroidissement rapide. Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouple type "K" 1200° C. Four livré avec 1 plaque de sole et ses pieds démontables. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
SBM K400 400 L	Puissance 15 KW en 400 V 22 A. Poids : 530 kg Dimensions int. L 600 x H 850 x P 790 mm Dimensions ext. L 940 x H 1720 x P 1280 mm (H sans les pieds = 1250 mm). H avec pieds maxi : 1850 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	9364,00
	Plaque réfractaire 550 x 750 x 20 mm	120,00
KITENFSBMK400	KIT ENFOURNEMENT (54 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	375,00
SBM K300 300 L	Puissance 13 KW en 400 V - 20 A. Poids : 480 kg Dimensions int. L 600 x H 720 x P 690 mm Dimensions ext. L 925 x H 1120 x P 1100 mm (H avec les pieds + 560 mm). H avec pieds maxi : 1800 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	7890,00
	Plaque réfractaire 500 x 600 x 20 mm	68,00
KITENFSBMK300	KIT ENFOURNEMENT (41 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	245,00
SBM K200 200 L	Puissance 10,5 KW en 400 V - 16 A. Poids : 430 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 700 x P 575 mm Dimensions ext. L 840 x H 1100 x P 1100 mm (H avec les pieds + 560 mm). H avec pieds maxi : 1750 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	6692,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 20 mm	47,00
KITENFSBMK200	KIT ENFOURNEMENT (38 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	195,00
SBM K150 150 L	Puissance 8 KW en 400 V - 13 A. Poids : 380 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 550 x P 550 mm Dimensions ext. L 870 x H 980 x P 1050 mm (H avec les pieds + 660 mm). H avec pieds maxi : 1640 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	5490,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 15 mm	43,00
KITENFSBMK150	KIT ENFOURNEMENT (28 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	172,00
	AUTRES OPTIONS	
REGULATR902	RÉGULATION DE RECHANGE	355,00
RESSBMK400	Jeu de résistances de rechange pour four SBM-K400 de 400 L	785,00
RESSBMK300	Jeu de 8 résistances (4 latérales et 4 de sole) de rechange pour four SBM-K300 de 300 L	720,00
RESSBMK200	Jeu de 15 résistances de rechange pour four SBM-K200 de 200 L	595,00
RESSBMK150	Jeu de 13 résistances de rechange pour four SBM-K150 de 150 L	628,00
	230 V monophasé (sauf SBM-K300 et K400)	360,00
HOTTEGAL	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 100 mm (à placer au-dessus du four)	190,00
SUP701	Cheminée 100 mm automatique et programmable avec régulation ATR-621	980,00



Four SBM fermé



Régulation ATR-902

Construction du four entièrement en inox + 25 %

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL Série SBM - 1300°C



3 FACES CHAUFFANTES. TOUT BRIQUE.

Régulation électronique ATR-902 incluse. Double isolation. Pieds démontables.

Revêtement en brique réfractaire JM 26 1430° C 60 mm + 85 mm de Board 1260° C = 145 mm d'isolation. Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouple type "S" 1400° C. 3 faces chauffantes, résistance en Kanthal A1. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Structure métallique du four renforcée. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Trappe d'entrée d'air réglable sous la sole pour un refroidissement rapide. Four livré avec 1 plaque de sole et ses pieds démontables. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
SBM S400 400L	Puissance 17 kW en 400 V 25 A. Poids 550 kg Dimensions int. L 600 x H 850 x P 790 mm Dimensions ext. L 940 x H 1720 x P 1280 mm (H sans les pieds : 1250 mm). H avec pieds maxi : 1850 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	9664,00
	Plaque réfractaire 550 x 750 x 20 mm	120,00
KITENFSBMS400	KIT ENFOURNEMENT (54 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	375,00
SBM S300 300L	Puissance 15 kW en 400 V 24 A. Poids 500 kg Dimensions int. L 600 x H 720 x P 690 mm Dimensions ext. L 925 x H 1120 x P 1100 mm Hauteur avec pieds maxi : 1845 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	8210,00
	Plaque réfractaire 500 x 600 x 20 mm	68,00
KITENFSBMS300	KIT ENFOURNEMENT (41 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	245,00
SBM S200 200 L	Puissance 12 kW en 400 V 19 A Poids : 450 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 700 x P 575 mm Dimensions ext. L 825 x H 1100 x P 1100 mm (H avec les pieds + 560 mm) Hauteur avec pieds maxi : 1800 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	6992,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 20 mm	47,00
KITENFSBMS200	KIT ENFOURNEMENT (38 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	195,00
SBM S150 150L	Puissance 9 kW en 400 V 15 A Poids : 395 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 550 x P 550 mm Dimensions ext. L 870 x H 980 x P 1050 mm (H avec les pieds + 660 mm) Hauteur avec pieds maxi : 1640 mm env. Régulation à microprocesseur ATR-902	5690,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 15 mm	43,00
KITENFSBMS150	KIT ENFOURNEMENT (28 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	172,00
	AUTRES OPTIONS	
REGULATR902	RÉGULATION DE RECHANGE	355,00
RESSBMS400	Jeu de résistances de rechange pour four SBM-S400	935,00
RESSBMS300	Jeu de 8 résistances (4 latérales et 4 de sole) de rechange pour four SBM-S300	825,00
RESSBMS200	Jeu de 15 résistances de rechange pour four SBM-S200	748,00
RESSBMS150	Jeu de 13 résistances de rechange pour four SBM-S150 230 V monophasé (sauf SBM-S300)	644,00
HOTTEGAL	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 100 mm (à placer au-dessus du four)	190,00
SUP701	Cheminée 100 mm automatique et programmable avec régulation ATR-621	980,00



Four SBM ouvert



Trappe de refroidissement



Régulation ATR-902

Kit d'enfournement pour four SBM

Construction du four entièrement en inox + 25 %

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL - 1300°C CE Série TSD construction en acier et TR construction en inox

**Les fours TSD et TR sont d'un très bon rapport qualité/prix.
4 FACES CHAUFFANTES (option résistances dans la sole)**

Revêtement en brique réfractaire JM 26 1430°C pour les parois, pour la voûte et le joint de porte, isolation en fibre 1430°C, 4 faces chauffantes 1300°C maxi, résistances en Kanthal A1 montées dans des gorges. Construction des fours avec des briques rainurées cimentées. La gamme de fours TR et TSD est équipée de la régulation électronique ATR-902 débrochable avec : 15 courbes programmables avec 20 segments chacune et départ différé. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Coupure électrique de sécurité à l'ouverture de la porte. Démarrage différé, temps et température programmables pour chaque segment, palier et température de cuisson réglables. Thermocouple type "S" 1400°C. Sur le haut du four vous avez une aération pour permettre la sortie des fumées et vapeur de cuisson Ø 50 mm. Four livré avec plaque(s) de sole et câble d'alimentation électrique de 2 mètres environ.

NOTE : Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300mA.

Réf.	Désignation	Unité
TR.600-INOX 600 L	Puissance 36 KW en 400 V. Poids 700 kg Dimensions ext. L 1250 x P 1170 x H 1800 mm Dimensions int. L 800 x P 800 x H 950 mm Modèle tout inox.	15 213,00
PLAQHGRTI504S	4 plaques réfractaires de 400 x 400 x 17 mm chacune	147,60
TR.500-INOX 500 L	Puissance 32 KW en 400 V. Poids 630 kg Dimensions ext. L 1150 x P 1010 x H 1760 mm Dimensions int. L 700 x P 700 x H 1020 mm Modèle tout inox.	13 240,00
PLAQHGRTI252S	4 plaques réfractaires de 350 x 350 x 17 mm chacune	147,80
TSD.400 400 L	Puissance 25 KW en 400 V. Poids 580 kg Dimensions ext. L 1100 x P 970 x H 1800 mm Dimensions int. L 650 x P 650 x H 950 mm Option construction tout inox + 20%	11 212,00
PLAREF610	1 plaque réfractaire de 600 x 600 x 20 mm	68,00
TSD.300 300 L	Puissance 19,8 KW en 400 V. Poids 530 kg Dimensions ext. L 1050 x P 920 x H 1700 mm Dimensions int. L 600 x P 600 x H 800 mm Option construction tout inox + 20%	8160,00
PLAREF550	1 plaque réfractaire de 550 x 550 x 20 mm	68,00
TSD.250 SCULPTURE 250 L	Puissance 15 KW en 400 V. Poids 500 kg Dimensions ext. L 960 x P 820 x H 1950 mm Dimensions int. L 500 x P 500 x H 1000 mm Option construction tout inox + 20%	7750,00
PLAREF450	1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm	39,00
TSD.200 200 L	Puissance 13,2 KW en 400 V. Poids 450 kg Dimensions ext. L 950 x P 820 x H 1700 mm Dimensions int. L 500 x P 500 x H 800 mm Option construction tout inox + 20%	7440,00
PLAREF450	1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm	39,00
TSD.150 150 L	Puissance 9,9 KW en 400 V. Poids 380 kg Dimensions ext. L 950 x P 820 x H 1550 mm Dimensions int. L 500 x P 500 x H 580 mm Option construction tout inox + 20%	6270,00
PLAREF450	1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm.	39,00

OPTIONS :

Résistances dans la sole : prix sur demande
230 V monophasé pour TSD.150

360,00

Construction du four TSD tout inox + 25 %



Intérieur du four TSD 150



Four TR 500



Four série TSD-200



Four TSD vue arrière

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL - 1320°C Série RSH construction en acier

Les fours RSH sont d'un très bon rapport qualité/prix.

3 faces chauffantes jusqu'à 200 litres et 5 faces chauffantes de 300 à 1000 litres.

Revêtement entièrement en brique réfractaire JM 26 1430°C.

5 faces chauffantes, résistances en Kanthal A1 montées sur tubes pour les fours de 300 à 1000 litres.

3 faces chauffantes, résistance en Kanthal A1 montées sur tubes pour les fours 150 et 200 litres.

Régulation électronique **ATR-902** débrosable pour les fours de 100 à 400 litres avec : 15 courbes programmables avec 20 segments chacune et départ différé. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Démarrage différé, temps et température programmables pour chaque segment, palier réglables.

Régulation **SG-930** pour les fours de 500 à 1000 litres avec : 5 courbes programmables avec 15 segments chacune et départ différé.

Four 100 à 400 litres avec aération pour permettre la sortie des vapeurs de cuisson Ø 40 mm.

Four 500 à 1000 litres cheminée motorisée et programmable de Ø 100 mm.

Four livré avec plaque(s) de sole, câble d'alimentation électrique de 2 mètres env. et roulettes inclus (sauf 1000 litres).

NOTE : Protégez votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
------	-------------	-------

5 FACES CHAUFFANTES RÉSIDENCES SUR TUBES 1320°C

RSH.1000 1000 L	Puissance 57 kW en 400 V. Poids : 1350 kg Dimensions ext. L 1800 x H 1990 x P 1700 mm Dimensions int. : L 1100 x H 1000 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 3 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	20 950,00
PLAQLOT	4 plaques réfractaires de 500 x 450 x 15 mm chacune	172,00
RSH.750 750 L	Puissance 45 kW en 400 V. Poids : 1140 kg Dimensions ext. L 1450 x H 1950 x P 1620 mm Dimensions int. : L 900 x H 900 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 2 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	18 400,00
PLAQHRTI504S	4 plaques réfractaires de 400 x 400 x 17 mm chacune	147,60
RSH.660 660 L	Puissance 40 kW en 400 V. Poids : 1020 kg Dimensions ext. L 1210 x H 1900 x P 1760 mm Dimensions int. : L 600 x H 1000 x P 1100 mm Modèle régulation SG930 avec 2 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	16 944,00
PLAQLOT2	2 plaques réfractaires de 500 x 500 x 15 mm chacune	86,00
RSH.500 500 L	Puissance 35 kW en 400 V. Poids : 930 kg Dimensions ext. L 1150 x H 1760 x P 1010 mm Dimensions int. : L 600 x H 900 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 2 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	15 450,00
PLAQLOT2A	2 plaques réfractaires de 560 x 430 x 15 mm chacune	86,00
RSH.400 400 L	Puissance 30 kW en 400 V. Poids : 690 kg Dimensions ext. L 1080 x H 1800 x P 1260 mm Dimensions int. : L 700 x H 800 x P 700 mm	13 600,00
PLAREF610	1 plaque réfractaire de 600 x 600 x 20 mm	68,00
RSH.300 300 L	Puissance 20 kW en 400 V. Poids : 550 kg Dimensions ext. L 1080 x H 1800 x P 1260 mm Dimensions int. : L 700 x H 600 x P 700 mm	10 950,00
PLAREF610	1 plaque réfractaire de 600 x 600 x 20 mm	68,00

3 FACES CHAUFFANTES RÉSIDENCES SUR TUBES

RSH.200 200 L	Puissance 15 kW en 400 V Poids : 415 kg Dimensions ext. L 880 x H 1540 x P 740 mm Dimensions int. : L 500 x H 800 x P 500 mm	6950,00
PLAREF450	1 plaque réfractaires de 450 x 450 x 17 mm	39,00
RSH.150 150 L	Puissance 12 kW en 400 V (option 230 V monophasé). Dimensions ext. L 880 x H 1365 x P 920 mm Dimensions int. : L 500 x H 600 x P 500 mm Poids : 350 kg	5980,00
PLAREF450	1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm	39,00
RSH.100 100 L	Puissance 11 kW en 400 V (option 230 V monophasé). Dimensions ext. L 860 x H 1280 x P 840 mm Dimensions int. : L 450 x H 500 x P 450 mm Poids : 290 kg	4990,00
	1 plaque réfractaire de 400 x 400 x 13 mm	22,00



RSH.1000



RSH.200

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL - 1320°C SOLE MOBILE

Les fours RSA avec sole mobile sur rails.
Capacité de 500 à 2000 litres (sur demande jusqu'à 4000 litres).

Revêtement entièrement en brique réfractaire JM 26 1430°C.

5 faces chauffantes, résistances en Kanthal A1 montées sur tubes.

Régulation **SG-930** avec : 5 courbes programmables avec 15 segments chacune et départ différé.

Avec cheminée motorisée et programmable de Ø 100 mm.

Four livré avec plaque(s) de sole.

NOTE : Protégez votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
RSA2000 2000 L	Puissance 105 kW en 400 V. Poids : 3200 kg Dimensions int. : L 1100 x H 1100 x P 1700 mm Modèle régulation SG930 avec 3 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	39 944,00
	6 plaques réfractaires de 550 x 550 x 15 mm chacune	
RSA1500 1500 L	Puissance 75 kW en 400 V. Poids : 2800 kg Dimensions int. : L 1300 x H 1050 x P 1100 mm Modèle régulation SG930 avec 3 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	33 550,00
	4 plaques réfractaires de 600 x 550 x 15 mm chacune	
RSA1000 1000 L	Puissance 57 kW en 400 V. Poids : 1630 kg Dimensions int. : L 1100 x H 1000 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 3 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	27 880,00
	4 plaques réfractaires de 560 x 430 x 15 mm chacune	
RSA750 750 L	Puissance 45 kW en 400 V. Poids : 1140 kg Dimensions int. : L 900 x H 900 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 2 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	18 400,00
	4 plaques réfractaires de 400 x 400 x 17 mm chacune	
RSA500 500 L	Puissance 35 kW en 400 V. Poids : 930 kg Dimensions int. : L 600 x H 900 x P 900 mm Modèle régulation SG930 avec 2 zones de contrôles de températures et cheminée motorisée	17 950,00
	2 plaques réfractaires de 560 x 430 x 15 mm chacune	



RSA500 détail sole



RSA500 ouvert



RSA1000 sole mobile fermé



RSA1000 sole mobile ouvert

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL - 1320°C CE Série SBM-D5R Modèle ZETA

**FOUR SBM-D5R POUR ATELIERS ET ÉCOLES DE CÉRAMIQUE. 5 FACES CHAUFFANTES TOUT BRIQUE.
Régulation électronique ATR-902 incluse. Double isolation. Pieds démontables.**

Revêtement en brique réfractaire JM 26 1430°C 60 mm + 125 mm de Board 1260°C = 185 mm d'isolation.
5 faces chauffantes 1320°C maxi, résistances en Kanthal A1 montées sur tube en alumine (1500°C). Construction des fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Équipé de la régulation électronique ATR-902 débrouillable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant. Système de sécurité par coupure d'alimentation en cas de dépassement de la température maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Démarrage différé, montée en température programmables, palier et température de cuisson réglables. Thermocouple type "S" 1400°C. Trappe d'entrée d'air réglable sous la sole pour un refroidissement rapide. Structure métallique du four renforcée de 4 mm d'épaisseur. La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Four livré avec 1 plaque de sole et ses pieds démontables. Protéger votre four de préférence avec un disjoncteur différentiel de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
SBM-S300 D5R 300 L	Puissance 18 kW en 400 V - Poids 520 kg Dimensions ext. L 860 x H 1700 x P 1000 mm Dimensions int. L 510 x H 850 x P 700 mm	10 486,00
	Plaque réfractaire 600 x 500 x 20 mm	68,00
KITENFSBMS 300D5R	KIT ENFOURNEMENT (45 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	214,00
SBM-S200 D5R 200 L	Puissance 14 kW en 400 V - Poids 450 kg Dimensions ext. L 800 x H 1650 x P 950 mm Dimensions int. L 450 x H 700 x P 650 mm	8880,00
	Plaque réfractaire 600 x 430 x 15 mm	65,00
KITENFSBMS 200D5R	KIT ENFOURNEMENT (40 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	214,00
SBM-S150 D5R 150 L	Puissance 11 kW en 400 V (option 230 V) Dimensions ext. L 750 x H 1650 x P 850 mm Dimensions int. L 400 x H 700 x P 550 mm Poids 420 kg	7650,00
	Plaque réfractaire 400 x 500 x 15 mm	43,00
KITENFSBMS 150D5R	KIT ENFOURNEMENT (30 kg) avec 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	163,00
OPTIONS :		
HOTTEGAL	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 100 mm (à placer au-dessus du four)	190,00
	Ouverture de porte à gauche : sur demande	
SUP701	Cheminée 100 mm automatique et programmable avec régulation ATR-621	980,00
AUTRES OPTIONS :		
REGULATR902	RÉGULATION DE RECHARGE	355,00
RESSBMS300ZETA	Jeu de 6 résistances de rechange pour four SBM-S300 ZETA	878,00
RESSBMS200ZETA	Jeu de 6 résistances de rechange pour four SBM-S200 ZETA	812,00
RESSBMS150ZETA	Jeu de 4 résistances de rechange pour four SBM-S150 ZETA	775,00
	230 V monophasé pour SBM-S150 D5R	365,00

Construction du four entièrement en inox + 25 %



Four SBM ZETA 150 litres ouvert



Kit d'enfournement
pour four frontal



Trappe de refroidissement



Régulation ATR-902

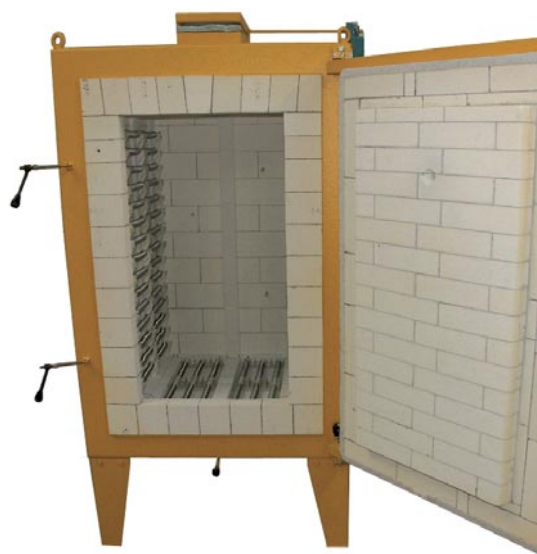
FOUR ÉLECTRIQUE Série H ISOLATION BRIQUE (1430°C) Modèle DELTA pour usage intensif - 1320°C

Monté sur pieds démontables.

Sole fixe, enfournement frontal, revêtement tout brique (séries Delta) ou mixte fibre/briques (série Alfa). Tous les fours de la série H sont équipés de la régulation ATR-621 à double affichage comprenant 15 programmes de cuisson de 20 segments, 1 zone de contrôle, mise en route différée. Courbe de cuisson maîtrisable en montée et descente (refroidissement contrôlé). Trappe entrée d'air réglable sous la sole pour un refroidissement rapide. Coupure du courant en cas d'ouverture de la porte. D'autres régulations peuvent être adaptées, la cheminée automatique est incluse dans le prix. Système de coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouple de contrôle et de sécurité. Parois aérées pour empêcher toute corrosion du four. Plaques de sole fournies. Tour de porte briques + parois fibres. Four 3 faces chauffantes, résistances montées sur tubes en alumine et maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Cheminée motorisée.

Réf.	Désignation	Unité
DELTA1320 500 L	HG - 500 litres Puissance 27 KW en 440 V. Poids 840 kg Dimensions ext. L 1320 x H 2030 x P 1320 mm Dimensions int. L 700 x H 910 x P 800 mm	13 920,00
DELTA1320 410 L	HG - 410 litres Puissance 25 KW en 440 V. Poids 735 kg Dimensions ext. L 1270 x H 1960 x P 1270 mm Dimensions int. L 650 x H 850 x P 750 mm Hauteur d'enfournement par rapport au sol de votre atelier : 730 mm	11 896,00
DELTA1320 300 LSC	HG - 300 litres Puissance 22 KW en 440 V. Poids 560 kg Dimensions ext. L 1220 x H 2020 x P 1220 mm Dimensions int. L 600 x H 710 x P 700 mm	10 900,00
DELTA1320 210 L	HG - 210 litres Puissance 17 KW en 440 V. Poids 488 kg Dimensions ext. L 1220 x H 2010 x P 1120 mm Dimensions int. L 500 x H 710 x P 600 mm	9987,00

OPTIONS FOURS SERIE H :	
Régulation à 2 zones de contrôle indépendantes	suivant modèle
Puissance électrique renforcée (montée en température plus rapide)	suivant modèle
Gamme ALFA isolation fibre	sur demande



Four série H 300 litres spécial sculpture 1 m de haut



Four sur mesure pour la lave émaillée 2000 x 1500 x 300 mm sur sole mobile

LES FOURS GAZ

FOUR CLOCHE RAKU - 1150°C MAXI

ouverture électrique, capacité 123 litres, isolation fibre

NOUVEAU
MODÈLE
2023

Réf.	Désignation	Unité
FOURRAKU	<p>Carcasse en inox, table et support en acier, briques réfractaires. Ouverture sur le dessus de type "cloche" par potence de levage incluse avec le four. Dimensions ext. : L 750 x P 790 x P 2000 mm (avec potence et pieds) Dimensions int. : L 570 x P 570 x H 620 mm Pour le transport, la potence est démontable (H totale sans la potence pieds inclus : 1100 mm) Hauteur totale de la cloche seule : 670 mm Four livré avec pyromètre et brûleur gaz propane R-440 coudé. Puissance : 42 kW Poids : 70 kg</p> <p>MOTORISATION CLOCHE ÉLECTRIQUE : élévation avec moteur 220 V, commande filaire.</p> <p>FOUR ÉQUIPÉ DE :</p> <p>Kit RAKU 42 kW propane comprenant : le manodétendeur avec embouts de raccords + 3 m de tuyau + 1 brûleur 42 kW coudé. Kit livré monté avec sécurité brûleur et veilleuse de contrôle. PYROMÈTRE SUR PILE : thermomètre digital, sonde type K (1200°C) de 250 mm + cordon de 3 m. PLAQUE RÉFRACTAIRE 1280°C ronde Ø 400 mm + 3 piliers de H 150 mm Raccord pour une deuxième bouteille (Té + Lyre de 700 mm)</p>	2349,00
ROULETTE FOUR	<p>EN OPTION :</p> <p>Four monté sur roulettes Ø 100 mm (2 fixes et 2 libres avec frein)</p>	297,00



Four cloche raku fermé

Four cloche raku ouvert



CONSTRUIRE SON FOUR RAKU

Kit de construction

Construisez votre four RAKU à partir d'un fût de 200 L.
Volume utile : 70 L pour 110 litres bruts. 649,00

Le KIT CONTIENT :

- 1 manuel de construction "pas à pas" en couleur : "Construire son four raku"
 - 1 rouleau de fibre 1260°C en 128 kg/m² épaisseur 25 mm
 - 1 kit brûleur Raku R440 droit de 42 kW complet avec sécurité et veilleuse pour gaz propane
 - 1 kit thermomètre numérique à pile type K avec sonde raku 250 mm
 - 5 m de fil Kanthal en Ø 2 mm (pour fixer la fibre)
 - 1 m de fil Kanthal en Ø 3 mm
 - 1 pince à Raku C-67
 - 1 plaque de sole Ø 400 mm
 - 3 piliers de hauteur 150 mm
 - 1 paire de gants RAKU
 - 1 kit de protection pour la manipulation de la fibre.
- NOTE : le kit complet pèse 30 kg

à votre charge :

- 1 fût de 200 litres en acier
- 50 kg de sable (pour déposer et stabiliser le fût sur le sol)
- 1 barre en acier de Ø 30 mm et 2000 mm de longueur (pour soulever la cloche)

Prévoir l'outillage pour la construction de ce four :

- 1 perceuse avec foret HSS de Ø 6 et 8 mm
- 1 scie sauteuse avec lame pour le métal
- 1 pince multiple, 1 pince coupante, 1 cutter, 1 mètre et 1 marqueur.



Kit construction four raku

FOUR GAZ JET TURBO

de 150 litres

Température jusqu'à 1500°C

Fabriqué sur mesure



FOUR à GAZ ENFOURNEMENT VERTICAL Série HGP - 1300°C ISOLATION BRIQUE



Couvercle fibre (fibre Cérachrome). Structure et hotte en inox, pieds et couvercle en acier.

Tous les fours HGP ont un tirage réglable sur la cheminée, un manodétendeur pour le réglage de la température ou de la réduction. Brûleurs équipés d'une sécurité.

Le four est muni d'un mécanisme d'ouverture du couvercle par pédale. Hotte inox Ø 150 mm et plaques de sole fournies

Four livré sans pyrométrie.

Réf.	Désignation	Unité
HGP200	200 L. Isolation briques. Couvercle en fibre. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 210 kg Température maxi 1300°C. 3 brûleurs - Consommation : 1,4 kg/h. Puissance 19,5 kW - 16800 kcal/h en propane Dimensions utiles : Ø 565 x H 800 mm Dimensions brutes : Ø 620 x H 900 mm Dimensions ext. : Ø 890 x H 1530 mm (pieds inclus)	5196,00
PLAQ500	Plaque enfournement ronde Ø 560 x 17 mm	49,50
HGP120	120 L. Isolation briques. Couvercle en fibre. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 170 kg Température maxi 1300°C. 3 brûleurs - Consommation : 1,4 kg/h. Puissance 19,5 kW - 16800 kcal/h en propane Dimensions utiles : Ø 465 x H 700 mm Dimensions brutes : Ø 530 x H 800 mm Dimensions ext. : Ø 790 x H 1430 mm (pieds inclus)	3620,00
PLAREF600	Plaque enfournement ronde Ø 394 x 13 mm	23,00
HGP75	75 L. Isolation briques. Couvercle en fibre. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 120 kg Température maxi 1300°C. 2 brûleurs - Consommation : 0,95 kg/h. Puissance 13 kW - 11200 kcal/h en propane Dimensions utiles : Ø 400 x H 595 mm Dimensions brutes : Ø 450 x H 695 mm Dimensions ext. : Ø 725 x H 1325 mm (pieds inclus)	3331,00
PLAREF600	Plaque enfournement ronde Ø 394 x 13 mm	23,00
HGP045	45 L. Isolation briques. Couvercle en fibre. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 90 kg Température maxi 1300°C. 2 brûleurs - Consommation : 0,95 kg/h. Puissance 13 kW - 11200 kcal/h en propane Dimensions utiles : Ø 350 x H 480 mm Dimensions brutes : Ø 380 x H 580 mm Dimensions ext. : Ø 675 x H 1210 mm (pieds inclus)	2644,00
PLAREF3530	Plaque enfournement ronde Ø 350 x 12 mm	14,00
PYROMÉTRIE :		
livré avec câble de compensation (3 m), 1 sonde type S de 250 mm en 0,35 mm		
KITTHERS	Indicateur digital de température TYPE "S" (1400°C) à pile (9 V)	395,00
EN OPTION :		
C040-4	Régulation automatique qui inclut le séchage, la cuisson, le palier de fin de cuisson et la fermeture automatique du gaz en fin de programme. 3 vitesses de brûleurs en fonction de votre programme. 15 programmes de 20 segments chacun.	1875,00



HGP120



HGP120

FOUR À GAZ ISOLATION BRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL Série H.G.R-TI-EKO - 1320°C



TIRAGE INVERSÉ POUR CUISSON OXYDANTE OU RÉDUCTRICE

2 brûleurs coudés placés sous le four en position verticale avec 1 sécurité sur chaque brûleur + veilleuse. Isolation briques JM-26 (1430°C) 64 mm + 100 mm de BOARD 1260°C. Four livré avec sa hotte inox + l'indicateur de température digital et son thermocouple type "S". Diamètre de cheminée 245 mm avec trappe de réglage. Manodétendeur réglable. Température maxi 1320°C. Alimentation propane (option gaz naturel sur demande). Pression d'utilisation de 0,15 à 1,65 bars réglable. Le four gaz est monté sur pieds (hauteur des pieds suivant votre choix). Construction en tubes carrés d'acier traité, étirés à froid et fortement assemblés. Regard dans la porte Ø 50 mm. Parois froides en acier traité "ZINC" et peinture anti corrosion. 5 mm d'aération entre la carcasse métallique du four et l'isolant.

Réf.	Désignation	Unité
HGR TIEKO185	Modèle économique de 280 litres au total ou 185 litres utiles. Brûleurs atmosphériques propane haute pression (maxi 1,65 bar) de 40 kW en puissance totale. Poids brut : 550 kg Dim. intérieures utiles L 450 x H 700 x P 590 mm (185 litres utiles) Dim. intérieures brutes L 600 x H 720 x P 650 mm (280 litres bruts) Dim. extérieures L 930 x H 1120 x P 1100 mm Hauteur du four avec pieds maxi : 1845 mm (+ 300 mm avec la hotte inox) Plaque réfractaire de sole incluse 450 x 590 x 20 mm	8085,00
NOUVEAU HGR TIEKO260	Modèle économique de 400 litres au total ou 260 litres utiles. Brûleurs atmosphériques propane haute pression (maxi 1,65 bar) de 59 kW en puissance totale. Poids brut : 650 kg Dim. intérieures utiles L 460 x H 810 x P 700 mm (260 litres utiles) Dim. intérieures brutes L 600 x H 850 x P 790 mm (400 litres bruts) Dim. extérieures L 1060 x H 2150 x P 1300 mm Hauteur du four avec pieds maxi : 1845 mm (+ 300 mm avec la hotte inox) Plaque réfractaire de sole incluse 450 x 600 x 20 mm	10783,00
	EN OPTION :	
	Allumage piezo-électrique des brûleurs	308,00
C040-4	Régulation automatique qui inclut le séchage, la cuisson, le palier de fin de cuisson et la fermeture automatique du gaz en fin de programme. 3 vitesses de brûleurs en fonction de votre programme. 15 programmes de 20 segments chacun.	1875,00
KITENFSBM S300D5R	Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm Poids du kit 45 kg	245,00



Four HGR TIRKO 185 porte ouverte et hotte installée



Four HGR TIRKO 185 porte fermée

FOUR À GAZ ISOLATION BRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL Série H.G.R-TI - 1320°C CE

TIRAGE INVERSÉ POUR CUISSON OXYDANTE OU RÉDUCTRICE

Possibilité de gamme four gaz pour 1200°C sur demande.

Brûleurs atmosphériques propane haute pression (maxi 1,65 bar). Brûleurs coudés en position verticale avec 1 sécurité sur chaque brûleur + veilleuse. Équipés de nombreux brûleurs pour une très grande homogénéité de la température. Isolation briques JM-26 (1430°C) 70 mm + 155 mm de fibre "bio" SUPERWOOL 1260°C. Four livré avec sa hotte inox, le pyromètre digital et thermocouple de type "S". Diamètre de la cheminée 245 mm avec trappe de réglage. Manodétendeur réglable + filtre gaz + vanne de coupure générale. Température maxi : 1320°C. Plaques de sole fournies. Alimentation propane (option butane sur simple demande). Pression d'utilisation de 0,15 à 1,65 bar réglable. Ces fours gaz sont montés sur pieds (hauteur des pieds suivant votre choix). Construction en tubes carrés de 2 à 5 mm en acier traité, étirés à froid et fortement assemblés. Regard dans la porte Ø 50 mm. Parois froides en acier traité "ZINC" et peinture anti corrosion. 10 mm d'aération entre la carcasse métallique du four et l'isolant.

Réf.	Désignation	Unité
HGRTI-1000S	Capacité : 1530 litres bruts (1020 litres utiles) Équipé de 10 brûleurs pour 200 000 Kcal/h Dim. int. utiles : L 850 x H 1200 x P 1000 mm Dim. int. totales : L 1050 x H 1370 x P 1170 mm (1683 litres bruts) Dim. ext. : L 2010 x H 2240 avec pieds x P 1720 mm + 400 mm avec la hotte inox Dim. ext. mini : L 1560 x H 2240 avec les pieds x P 1660 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus dans le prix. Poids : 2000 kg	26 758,00
HGRTI-750S	Capacité : 1311 litres bruts (756 litres utiles) Équipé de 8 brûleurs pour 150 000 Kcal/h Dim. int. utiles : L 800 x H 900 x P 1050 mm Dim. int. totales : L 1000 x H 1150 x P 1140 mm (1311 litres bruts) Dim. ext. : L 1625 x H 2050 avec les pieds x P 1655 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus dans le prix. Poids : 1500 kg	22 275,00
HGRTI-504S	Capacité : 870 litres bruts (504 litres utiles) Équipé de 6 brûleurs pour 125 000 Kcal/h Dim. int. utiles : L 700 x H 900 x P 800 mm Dim. int. totales : L 950 x H 1005 x P 915 mm (873 litres bruts) Dim. ext. : L 1580 x H 2150 avec les pieds x P 1510 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus dans le prix. Poids : 1050 kg	19 360,00
HGRTI-252S	Capacité : 490 litres bruts (252 litres utiles) Équipé de 4 brûleurs pour 100 000 Kcal/h Dim. int. utiles : L 600 x H 700 x P 600 mm Dim. int. totales : L 850 x H 805 x P 715 mm (489 litres bruts) Dim. ext. : L 1500 x H 2020 avec les pieds (+ 300 mm avec hotte) x P 1350 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus dans le prix. Poids : 880 kg	15 950,00
Construction sur mesure : nous contacter		
EN OPTION :		
C040-4	Régulation automatique qui inclut le séchage, la cuisson, le palier de fin de cuisson et la fermeture automatique du gaz en fin de programme. 3 vitesses de brûleurs en fonction de votre programme. 15 programmes de 20 segments chacun.	1875,00
	Carcasse inox : + 20 %	
	Allumage piezo-électrique des brûleurs	sur demande



Four HGRTI-1000S porte ouverte



Four gaz HGRTI-252S porte ouverte

Note :

Afin d'améliorer la qualité de nos fours, leurs caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

FOUR FUSING RÉSISTANCE À INFRAROUGE Série GAMMA

Four FUSING conçu pour le travail du verre, isolation 1260°C

Pour les fours FUS-1 à partir de 70, 140, 285, 450 et 560 litres :

Les parois et la voûte ont une isolation en panneaux rigides de 75 mm (1 de 25 mm + 1 de 50 mm).
La sole a une épaisseur d'isolation de 100 mm (1 panneau de fibre rigide de 25 + 1 de 50 + 1 de 25 mm).
Les fours sont équipés de trappes d'aération de 90 x 60 mm (motorisées à partir du 285 litres).
2 puissances sont disponibles au choix.

Pour les fours FUS-2 à partir de 765, 875, 1050, 1680 et 1260 litres :

Les parois et la voûte ont une isolation en fibre d'une épaisseur d'isolation de 75 mm de fibre rigide (3 de 25 mm).
La sole à une épaisseur d'isolation de 100 mm (1 panneau de fibre rigide de 25 + 1 de 50 + 1 de 25 mm).
Les fours sont équipés de trappes d'aération de 90 x 60 mm motorisées.
Les fours sont livrés avec 4 pieds démontables. Ouverture à l'aide de pistons pneumatiques.

Les résistances en Kanthal A1 sont montées dans la voûte du four, dans des tubes en quartz.
Alimentation en 230V ou 400V pour les modèles 70 et 140 litres, alimentation en 400V pour le reste de la gamme.
Tous les fours sont équipés d'une régulation électronique ATR-621, de 15 courbes programmables de 20 segments chacune.
Affichage constant de la température, remise en route automatique en cas de coupure de courant.
Système de sécurité par coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi.
2 thermocouples type "K" 1200°C.

L'isolation du four est maintenue en place grâce à des "CUPLOCS". Ce système permet un démontage facile des parois isolantes pour un contrôle. Carrosserie en acier de haute qualité avec traitement anticorrosion. Seul le four 70 litres est livré sans pieds (il se place sur une table en option). L'ouverture et la fermeture du couvercle sont assistées par des vérins à gaz. Tous nos fours ont un accès sur 3 côtés.

Caractéristiques techniques : Température de travail maxi 950°C

Réf.	Désignation	Unité
G70L	FOUR FUSING MODÈLE G-70 LITRES À POSER SUR TABLE Puissance : 3 ou 5 kW en 230 V ou 400 V. Poids : 150 kg. Dim. intérieures : L 500 x H 280 x P 500 mm Dim. extérieures : L 870 x H 480 x P 804 mm	4455,00
G140L	FOUR FUSING MODÈLE G-140 LITRES Puissance : 5 ou 7 kW en 230 V ou 400 V. Poids : 200 kg. Dim. intérieures : L 1000 x H 280 x P 500 mm Dim. extérieures : L 1390 x H 1490 (avec pieds) x P 825 mm	6650,00
G285L	FOUR FUSING MODÈLE G-285 LITRES Puissance : 9 ou 12 kW en 400 V. Poids : 360 kg. Dim. intérieures : L 1200 x H 280 x P 850 mm Dim. extérieures : L 1590 x H 1490 (avec pieds) x P 1175 mm	8633,00
G450L	FOUR FUSING MODÈLE G-450 LITRES Puissance : 22 kW en 400 V. Poids : 400 kg. Dim. intérieures : L 1600 x H 280 x P 1000 mm Dim. extérieures : L 1990 x H 1490 (avec pieds) x P 1375 mm	13 310,00
G560L	FOUR FUSING MODÈLE G-560 LITRES Puissance : 27 kW en 400 V. Poids : 500 kg. Dim. intérieures : L 2000 x H 280 x P 1000 mm Dim. extérieures : L 2390 x H 1490 (avec pieds) x P 1375 mm	15 339,00
G765L	FOUR FUSING MODÈLE G-765 LITRES OUVERTURE PNEUMATIQUE Puissance : 30 kW en 400 V. Poids : 790 kg. Dim. intérieures : L 2250 x H 280 x P 1215 mm Dim. extérieures : L 2640 x H 1495 (avec pieds) x P 1590 mm	19 327,00
G875L	FOUR FUSING MODÈLE G-875 LITRES OUVERTURE PNEUMATIQUE Puissance : 33 kW en 400 V. Poids : 850 kg. Dim. intérieures : L 2500 x H 280 x P 1250 mm Dim. extérieures : L 2940 x H 1330 x P 1570 mm	20 100,00
G1050L	FOUR FUSING MODÈLE G-1050 LITRES OUVERTURE PNEUMATIQUE Puissance : 35 kW en 400 V. Poids : 900 kg. Dim. intérieures : L 2500 x H 280 x P 1500 mm Dim. extérieures : L 2940 x H 1330 x P 1570 mm	24 544,00
G1680L	FOUR FUSING MODÈLE G-1680 LITRES OUVERTURE PNEUMATIQUE Puissance : 50 kW en 400 V. Poids : 1050 kg. Dim. intérieures : L 3000 x H 280 x P 2000 mm Dim. extérieures : L 3440 x H 1330 x P 2320 mm	25 470,00



Four fusing G-765



Four fusing G-70 fermé



Four fusing G-70 ouvert



Four fusing G-285

Pour d'autres modèles de four fusing, nous consulter.

BRÛLEUR ATMOSPHÉRIQUE GAZ PROPANE TOUT ACIER

Brûleurs équipés d'un système de sécurité de flamme et d'une flamme pilote.
Équipé d'une vanne gaz de coupure réglable (possibilité de réglage plus étendu de la flamme). Support de brûleur acier pivotant pouvant être soudé ou vissé sur le four ou à un support. NOTE : brûleur équipé d'origine d'un filetage de 13 x 130 mm et d'une connexion tuyau souple Ø 8 mm. Pour une connexion tuyau cuivre, le préciser à la commande.

Réf.	Désignation	Unité
	R-440 de 40 000 kcal/h. Consommation à 1,5 bar : 4,0 kg/h Dimensions du brûleur R-440 Droit : Ø de la tête 50 mm, longueur 520 mm, hauteur 140 mm Dimensions du brûleur R-440 Coudé : Ø de la tête 50 mm, longueur 550 mm, hauteur 260 mm	
BRULEUR440D42	Brûleur R440 Puissance 42 KW droit	297,00
BRULEUR440C42	Brûleur R440/90 Puissance 42 KW coudé	332,00
	R-440 de 50 000 kcal/h. Consommation à 1,5 bar : 4,2 kg/h Brûleur R440 Puissance 52 KW droit Brûleur R440/90 Puissance 52 KW coudé	
BRULEUR440D52	Brûleur R440 Puissance 52 KW droit	297,00
BRULEUR440C52	Brûleur R440/90 Puissance 52 KW coudé	332,00
	R-441 de 100 000 kcal/h. Consommation à 1,5 bar : 8,4 kg/h env. Dimensions brûleur R-441 Droit : Ø de la tête 70 mm, longueur 690 mm, hauteur 170 mm Dimensions brûleur R-441 Coudé : Ø de la tête 70 mm, longueur 720 mm, hauteur 340 mm	
BRULEUR441D116	Brûleur R441 Puissance 116 KW droit	375,00
BRULEUR441C116	Brûleur R441/90 Puissance 116 KW coudé	418,00
	Brûleur R-442 Puissance 232 KW : sur demande	
SONSECUBRU	Sonde de sécurité 600 mm pour brûleur R440-R441 et BG/AT	15,40
TETEBRU	Tête de brûleur R440 de rechange	81,00
MODUSECU	Bloc de sécurité brûleur R440-R441 avec sortie veilleuse	98,00
INJECBRU	Injecteur de remplacement pour brûleur R440 de 40 000 kcal/h ou 50 000 kcal/h (préciser le modèle)	9,70
ALIGAZ	Alimentation gaz à 90°C (coude + raccord)	15,18

Autre types de brûleurs et de plus grande puissance sur demande.



R440-42-D brûleur gaz droit



R441-116-D brûleur gaz droit

RACCORD ET VANNE GAZ

Réf.	Désignation	Unité
TUYPROP	TUYAU PROPANE 20 bars maxi. Ø 8 mm, le ml	4,40
FLEXGAZ	FLEXIBLE GAZ INOX GPL 2 mètres avec entrée écrou M20 x 1,5. Sortie écrou G 1/2	64,00
ECROURAC	ECROU RACCORD DIRECT INVERSEUR (pas à droite) / DÉTENDEUR (pas à gauche)	35,20
ELECTRO1/4	ELECTROVANNE 1/4" 220 V NC (coupure gaz commandée par régulation)	105,00
ELECTRO1/2	ELECTROVANNE HAUTE PRESSION NC F/F EN 1/2" 220 V 6 bars	369,60
	Adaptation et montage à façon possible	
	Raccord gaz par couplage de 2, 4, 6 ou plus en bouteille propane ou butane	
KITLYRE	Kit lyre de raccord 700 mm + Té d'accouplement (ensemble de couplage pour 2 bouteilles)	62,70
LYRE	Lyre 700 mm pour raccord bouteille	28,60
TERACCORD	Té de raccordement vendu seul	30,80
INVMA	Inverseur manuel bouteilles gaz M-M 20x150	92,40
INVAU	Inverseur automatique 12 kg/h 1,5 bars M-M 20x150	319,00



R440-52-90 brûleur coudé



Injecteur pour brûleur R440



Lyre pour raccord bouteille



Kit raccord 2 bouteilles lyre + té



Tuyau propane



Flexible gaz naturel inox-400



Inverseur automatique



Inverseur manuel



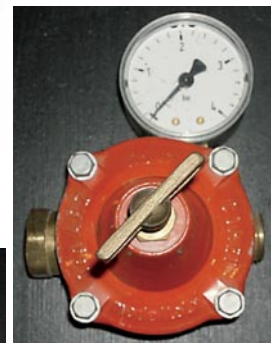
Té de raccordement pour bouteille

MANODÉTENDEUR PROPANE

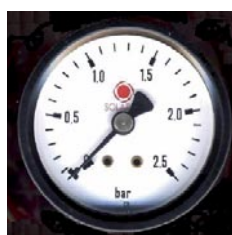
Réf.	Désignation	Unité
MANBGRP007	Manodétendeur - pression maximale 3 kg Débit : 10 kg/h - soit : 5,35 m ³ /h	122,10
MANBGRP008	Manodétendeur - pression maximale 4 kg Débit : 25 kg/h - soit : 13,38 m ³ /h en 20x150	181,50
MANBGRP009	Manodétendeur - pression maximale 4 kg Débit : 40 kg/h - soit : 21,4 m ³ /h en 20x150	192,50
MANORECH	Manomètre de recharge pour détendeur Graduation de 0 à 3 kg	77,00
MANO80	Manomètre de Ø 80 mm avec raccord en 1/4" Graduation de 0 à 1,6 bar	57,20
MANO63	Manomètre de Ø 63 mm avec raccord en 1/4" Graduation de 0 à 400 mbar	172,70



Manodétendeur 10 kg/h



Manodétendeur 25 kg/h



Manomètre Ø 63 MM



Manomètre Ø 80 MM



Manodétendeur 40 kg/h

KIT RAKU avec brûleur R.440

Réf.	Désignation	Unité
KITRAKU42	Le brûleur R-440-42 de 42 kW est celui monté sur les fours RAKU de 70 à 200 litres env.* Kit raku 42 kW comprenant : le manodétendeur A-100-520 avec embouts de raccords + 3 m de tuyau + 1 brûleur 42 kW droit. Kit livré monté, avec sécurité et pilote de flamme.	398,00
KITRAKU52	Le brûleur R-440-52 de 52 kW est celui monté sur les fours RAKU de 150 à 300 litres env.* Kit raku 52 kW comprenant : le manodétendeur A-100-520 avec embouts de raccords + 3 m de tuyau + 1 brûleur 52 kW droit. Kit livré monté, avec sécurité et pilote de flamme.	398,00

* Donnée indicative de la puissance et capacité du brûleur en fonction de l'épaisseur et de la qualité d'isolation de votre four.

NOTE :

Pour tout montage sur four céramique, se reporter aux puissances de nos gammes : fours gaz HG, HGP (tirage direct et HG-TI (tirage inversé).

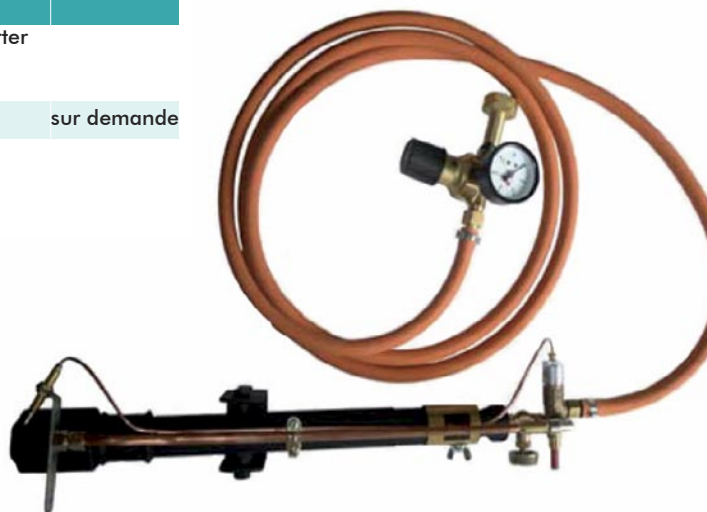
Kit raku avec brûleur coudé R-440 sur demande



R440 détail manodétendeur



R440 détail sécurité brûleur sonde + veilleuse



R440 Kit brûleur raku 42 et 52 kW

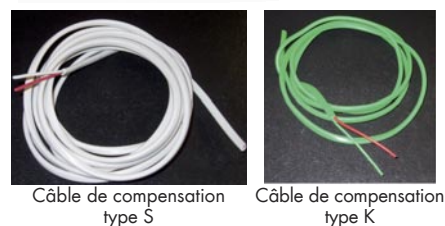
SONDES PYROMÉTRIQUES K et S

Diamètre possible pour le Type K : 6 ou 15 mm.

Diamètres possibles pour le Type S : 10 ou 15 mm.

Longueur sur mesure possible.

Réf.	Désignation	Unité
SONDES TYPE «K» 1200°C SANS TÊTE DOMINO PORCELAINE Avec support inox et protection inconel Ø 6 mm		
SONDK110	TYPE K 1200°C Longueur 110 mm fil 1,6 mm	42,90
SONDK155	TYPE K 1200°C Longueur 155 mm fil 1,6 mm	51,70
SONDK220ST	TYPE K 1200°C Longueur 220 mm fil 1,6 mm	59,40
SONDK300ST	TYPE K 1200°C Longueur 300 mm fil 1,6 mm	63,80
SONDK400	TYPE K 1200°C Longueur 400 mm fil 1,6 mm	78,10
SONDK500	TYPE K 1200°C Longueur 500 mm fil 1,6 mm	92,40
SONDES TYPE «K» 1200°C AVEC TÊTE ALUMINIUM Avec manchon inox et protection alumine Ø 15 mm		
SONDK220T	TYPE K 1200°C Longueur 220 mm fil 1,6 mm	98,00
SONDK300T	TYPE K 1200°C Longueur 300 mm fil 1,6 mm	106,00
SONDK400T	TYPE K 1200°C Longueur 400 mm fil 1,6 mm	175,00
SONDES TYPE «S» 1400°C SANS TÊTE DOMINO PORCELAINE Support inox et protection en alumine Ø 10 mm		
SONDS120	TYPE S 1400°C Longueur 120 mm fil 0,2 mm	99,00
SONDS160	TYPE S 1400°C Longueur 160 mm fil 0,2 mm	127,60
SONDS180	TYPE S 1400°C Longueur 180 mm fil 0,2 mm	138,60
SONDS230T	TYPE S 1400°C Longueur 230 mm fil 0,2 mm	138,00
SONDS250ST	TYPE S 1400°C Longueur 250 mm fil 0,2 mm	158,00
SONDS300ST	TYPE S 1400°C Longueur 300 mm fil 0,2 mm	172,00
SONDS400	TYPE S 1400°C Longueur 400 mm fil 0,2 mm	222,20
SONDES TYPE «S» 1400°C AVEC TÊTE ALUMINIUM Avec manchon inox et protection alumine Ø 15 mm		
SONDS220T	TYPE S 1400°C Longueur 220 mm fil 0,35 mm	185,00
SONDS300T	TYPE S 1400°C Longueur 300 mm fil 0,35 mm	222,00
SONDS400T	TYPE S 1400°C Longueur 400 mm fil 0,35 mm	333,00



CÂBLE DE COMPENSATION

CABLHER.12	POUR CANNE TYPE K 1200°C Le mètre linéaire	3,96
CABLHER.14	POUR CANNE TYPE S 1400°C Le mètre linéaire	3,96

KIT THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE À PILE 9 V (kit livré monté)

KITHERK	Thermomètre + sonde type K (1250°C) de 250 mm + cordon de 3 m	39,50
KITHERS	Thermomètre + sonde type S (1400°C) de 250 mm + cordon de 3 m	395,00

SONDE DE RECHANGE K ou S

SONDKREC	ENSEMBLE DE RECHANGE SONDE 250 mm EN TYPE K + CORDON 3 m + connexion	29,00
SONDSREC	ENSEMBLE DE RECHANGE SONDE 250 mm EN TYPE S + CORDON 3 m + connexion	235,00



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE À PILE DE RECHANGE K ou S

THERNUMK	Thermomètre numérique à pile pour sonde type K (1250°C)	28,00
THERNUMS	Thermomètre numérique à pile pour sonde type S (1400°C)	245,00



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

Réf.	Désignation	Unité
REGUL ATR621 12ABC	<p>Comprenant 15 programmes de cuisson de 20 segments, 1 zone de contrôle Courbe de cuisson maîtrisable (possibilité de refroidissement contrôlé). Chaque segment est 1 réglage de temps et 1 réglage de température (ou de palier de maintien). Régulation paramétrable en couple K (1250°C) ou S (1450°C) possibilité en J, R, PT100, NI100, 0...1 V, 0...10 V, 0...20mA, 4...20 mA. Alimentation en 220 V (24 ou 110 V sur commande) Dimensions : P 145 + 10 mm x H 72 x L 72 mm Perçage 66 x 66 mm. Affichage double avec température réelle et température du programme. 1 entrée sonde de température (ou PT100) 2 sorties relais 8 A paramétrables NO/NF (par exemple 2 zones de contrôle) et 1 sortie SSR (commande relais statique) 12 V-30mA. Possibilité d'accélérer ou de ralentir le segment en cours d'exécution pendant la cuisson. Possibilité de visualiser pendant la cuisson le N° du programme en cours, le N° du segment, la température du programme et le temps écoulé depuis le début du segment en cours</p>	385,00
REGULATR621	ATR-621 pré-câblée avec schéma de branchement.	Prix selon demande
REGULATR 62113ABT	<p>Mêmes caractéristiques que modèle 12-ABC plus les points suivants : 3 sorties relais 8 A. Sortie en V/mA / SRR + RS485</p>	531,00
REGULATR 62114ABC	<p>Modèle 14-ABC simple avec les points suivants : Commande contacteur résistances + contacteur sécurité température + aux (cheminée ou trappes)</p>	396,00
PLAQADAP ATR620	Plaque adaptateur régulation ATR-620 de 72 x 72 mm en 96 x 96 mm	19,64



ATR-621 régulation électronique

RÉGULATION À MICROPROCESSEUR

Réf.	Désignation	Unité
REGUL ATR902 12ABC	<p>Comprenant 15 courbes de cuisson configurables avec 20 segments chacune. Fonction départ différé de 0 à 9h59 min. 1 entrée de mesures configurable pour thermo-couple K, J, S, R, T, E, N. Alimentation en 220 Volts. 2 sorties relais 8 A. Algorithmes ON-OFF avec hystérésis P, PI, P.I.D, PD à durée proportionnelle. Tuning manuel ou automatique. Possibilité fonction régulateur simple. Exemple : Maintient à 900° C en continu. Format L 120 x 65 x 65 mm. Poids 400 g env. Câble de raccordement (1300 mm) prise mâle (prise à 8 pôles)</p>	355,00
PRISEFEM8	Prise femelle supplémentaire 8 pôles à souder pour ATR-902 ou régulation type Bentrup	35,00
PRISEPRECAB ATR902	Prise pré-câblée pour ATR-902 (avec 7 fils numérotés de 1,5 m de long)	52,00
SUPATR902D	Support en acier inox inclinable pour régulation ATR-902 à fixer sur la DROITE du four ou au mur	32,00
SUPATR902G	Support en acier inox inclinable pour régulation ATR-902 à fixer sur la GAUCHE du four ou au mur	32,00



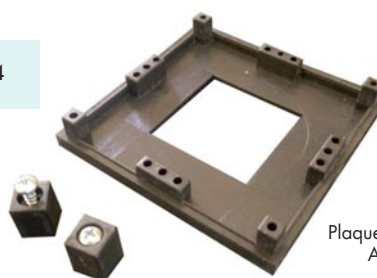
Régulation ATR-902

INDICATEUR NUMÉRIQUE ATR-244/ABC SUR SECTEUR Type K ou S

Réf.	Désignation	Unité
ATR-244 20/ABC	Pour 1 sonde. Précisez le thermocouple "K" ou "S" lors de la commande. Avec 2 affichages : 1 pour la température dans le four et un autre pour la valeur maxi programmée. Alimentation 220 Volts. Format 48 x 48 x 102 mm et perçage 46 x 46 mm. Poids 250 g env.	219,00
NOTE :		
L'indicateur ATR-244/ABC peut être programmable et être couplé à une électrovalve (pour le gaz) ou sur l'alimentation électrique d'un four via un interface (relais). Ainsi, via un relais, vous pouvez arrêter automatiquement la cuisson de votre four (gaz ou électrique) si vous ne possédez pas de régulation (principalement pour le gaz) ou en police (couplé à votre régulation). Nous contacter pour un devis de montage, ou pré-câblage.		
PLAQADAP ATR620	Plaque adaptateur régulation ATR-244 de 48 x 48 mm en 96 x 96 mm	19,64



ATR-244 indicateur numérique double affichage



Plaque adaptateur ATR-244

BORNE DE CONNEXION RÉSISTANCE POUR FOUR ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Unité
BORNEH	Borne de connexion de résistance pour fours de la gamme H, ALFA, BETA, DELTA, HC et SM. Borne de connexion pour fil Kanthal Ø maxi 4 mm, isolée du four par un support réfractaire.	28,60
BORNE EKO	Borne de connexion de résistance pour fours de la gamme EKO, BENJAMIN, SBM et ZETA. Borne de connexion pour fil Kanthal Ø maxi 2 mm, isolée du four par un support réfractaire.	17,60



Borne de connexion pour fours H, ALFA, BETA, DELTA, HC et SM



Borne de connexion pour fours EKO, BENJAMIN, SBM et ZETA

GRIFFE DE CONNEXION POUR FOUR ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Unité
GRIFFE16	Griffe de connexion pour résistance de 16 A maxi	8,58
GRIFFE30	Griffe de connexion pour résistance de 30 A maxi	10,78

NOTE : petit calcul des sections de câble pour votre four

Puissance ÷ 380 ÷ 5 vous donnera votre section de fil pour une alimentation en 380 V
Puissance ÷ 220 ÷ 5 vous donnera votre section de fil pour une alimentation en 220 V

Exemple en 220 V : Four SBM 150 L 1300°C en 220 V d'une puissance de 9 kW
Le diamètre du fil est de 8,18² : il vous faudra du fil de Ø 10² (pour les 2 fils d'alimentation + Terre)
Exemple en 380 V : Four SBM 150 L 1300°C en 380 V d'une puissance de 9 kW
Le diamètre du fil est de 4,74² : il vous faudra du fil de Ø 6² (pour les 3 phases + Neutre + Terre)

ATTENTION À LA DISTANCE ENTRE VOTRE COMPTEUR ET VOTRE FOUR !

Si la section du fil est proche du diamètre demandé et que la distance entre votre compteur et votre four est très importante, prenez la section du dessus.



Griffe de connexion pour résistance 16 A

Tableau des puissances et ampérages en fonction de l'alimentation

PUISSANCES et AMPÉRAGES EN FONCTION DE L'ALIMENTATION :

Puissance (W)	Intensité 230 V mono	Ø du fil (mm)	Intensité 380 V tri	Ø du fil nécessaire (mm)
500	3,1	2,5		
1000	6,2	2,5	1,51	2,5
1500	9,4	2,5	2,27	2,5
2000	12,5	2,5	3,00	2,5
3000	10,0	2,5	4,50	2,5
3500	18,0	6,0	5,30	2,5
4000	25,0	6,0	6,00	2,5
5000	31,0	6,0	8,00	2,5
6000	37,5	6,0	9,20	2,5
7000	43,7	10,0	10,60	2,5
8000	50,0	10,0	12,00	2,5
9000	56,2	10,0	14,00	2,5
10000	62,5	16,0	16,00	2,5
12000			18,40	2,5
15000			22,60	6,0
20000			30,60	6,0



Griffe de connexion pour résistance 30 A

Utiliser de préférence un disjoncteur équipé d'un différentiel de 300 mA pour le branchement de votre four électrique.

CONTACTEUR DE PUISSANCE POUR FOUR ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Unité
	Bobine contacteur A1 A2 en 230 V Puissance maximum du contacteur donnée pour des résistances de four Ne convient pas pour des moteurs électriques de cette puissance	
CONTACTEUR40	Contacteur 40 A 4 pôles (3 phases + neutre) double entrée bobine en 230 V Contacteur pour 16 kW par phase ou 48 kW total maxi en 400 V et 9 kW en 220 V maxi.	84,70
CONTACTEUR65	Contacteur 65 A 4 pôles (3 phases + neutre) double entrée bobine en 230 V Contacteur pour 18 kW par phase maxi en 400 V triphasé et 18 kW en 230 V monophasé maxi.	192,50



Contacteur de puissance électro-mécanique



Le Printemps des Potiers,
Bandol, 2023

Retrouvez-nous chaque année à Bandol !

ISOLATION : FIBRE CÉRAMIQUE

Réf.	Désignation	Unité															
KITPROTEC	KIT DE PROTECTION POUR MANIPULATION FIBRES OU PULVÉRENTS À USAGE UNIQUE. Comprenant :	25,30															
	Une combinaison à capuche catégorie III																
	Une paire de gants nitrile taille 9																
	Une paire de lunettes-masque aérée Un masque pliable FF P3 S																
PAPCER1 PAPCER2 PAPCER3 PAPCER4	PAPIER CÉRAMIQUE 1260° C UTILISATION PROFESSIONNELLE Papier en fibre céramique, très flexible et résistant au déchirement. Papier céramique à déposer sur vos plaques pour les protéger des émaux coulants. Densité : 200 kg/m ³	110,00 174,00 174,00 174,00															
	Épaisseur 1 mm rouleau de 40 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 2 mm rouleau de 30 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 3 mm rouleau de 15 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 4 mm rouleau de 10 000 x 1000 mm																
PAPBIO02 PAPBIO03 PAPBIO04 PAPBIO05	PAPIER CÉRAMIQUE 1260° C à faible BIO-RÉSISTANCE NON TOXIQUE Densité : 210 kg/m ³	185,00 195,00 195,00 195,00															
	Épaisseur 1 mm rouleau de 40 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 2 mm rouleau de 30 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 3 mm rouleau de 15 000 x 1000 mm																
	Épaisseur 4 mm rouleau de 10 000 x 1000 mm																
FIBREBIO25 FIBREBIO500 FIBREBIOALU	FIBRE EN NAPPE BIO-SOLUBLE NON TOXIQUE 1260°C en pointe et 1150°C MAXI La fibre bio-soluble ne convient pas pour une utilisation dans des fours gaz.	87,00 87,00 137,00															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Épaisseur</th> <th>Dimensions</th> <th>Densité</th> <th>Poids</th> <th>m²/carton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm</td> <td>7315 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>4,46</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>3660 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>2,23</td> </tr> </tbody> </table>		Épaisseur	Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton	25 mm	7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46	50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23
	Épaisseur		Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton											
	25 mm		7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46											
50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23													
Variante de fibre bio-soluble avec film aluminium par vapeur 1 face. Ep. 25 mm - Dim. 7315 x 610 mm																	
FIBRE1260-25 FIBRE1260-38/64	FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE EN NAPPE 1260° C UTILISATION PROFESSIONNELLE	115,00 115,00															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Épaisseur</th> <th>Dimensions</th> <th>Densité</th> <th>Poids</th> <th>m²/carton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm</td> <td>7315 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>4,46</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>3660 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>2,23</td> </tr> </tbody> </table>		Épaisseur	Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton	25 mm	7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46	50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23
	Épaisseur		Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton											
25 mm	7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46													
50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23													
FIBRE16 FIBREP50	FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE EN NAPPE 1430° C UTILISATION PROFESSIONNELLE NOTE : Pour tout achat de 3 rouleaux et + de fibre 1430°C, Solargil vous offre un kit de manipulation de la fibre Soit : 1 combinaison à capuche + 1 paire de gants en nitrile + 1 paire de lunettes + 1 masque type P3.	135,00 135,00															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Épaisseur</th> <th>Dimensions</th> <th>Densité</th> <th>Poids</th> <th>m²/carton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm</td> <td>7315 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>4,46</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>3660 x 610 mm</td> <td>128 kg/m³</td> <td>14,3 kg</td> <td>2,23</td> </tr> </tbody> </table>		Épaisseur	Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton	25 mm	7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46	50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23
	Épaisseur		Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton											
	25 mm		7315 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	4,46											
50 mm	3660 x 610 mm	128 kg/m ³	14,3 kg	2,23													
FIB50025	FIBRE CÉRAMIQUE EN NAPPE 1500° C NON CLASSÉE TOXIQUE FIBRE RECOMMANDÉE POUR ATMOSPHÈRE RÉDUCTRICE 97 % d'alumine polycristalline sans silice libre Fibre haute température spéciale cuisson réductrice.	1150,00															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Épaisseur</th> <th>Dimensions</th> <th>Densité</th> <th>Poids</th> <th>m²/carton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm</td> <td>7200 x 620 mm</td> <td>100 kg/m³</td> <td>10,0 kg</td> <td>4,46</td> </tr> </tbody> </table>		Épaisseur	Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton	25 mm	7200 x 620 mm	100 kg/m ³	10,0 kg	4,46					
Épaisseur	Dimensions	Densité	Poids	m ² /carton													
25 mm	7200 x 620 mm	100 kg/m ³	10,0 kg	4,46													



Kit de protection pour manipulation fibre



Papier céramique en rouleau



Fibre céramique en nappe



Fibre 1500°C

ISOLATION : BRIQUES LÉGÈRES ISOLANTES

Réf.	Désignation	Unité
	Briques 220 x 110 x 60 mm vendues à l'unité	
	NOTE :	
	* Possibilité de brique en 230 x 114 x 76 mm	+ 15 % sur le prix catalogue
BRIQ23T	Pour 1300°C. Poids/u : 1,1 kg - Al₂O₃ : 37% Densité : 480 kg/m ³ Conductivité thermique à 1000°C : 0,2 W / m.k De 1 à 200 briques De 201 à 800 briques Au-delà de 800 briques	3,80 3,50 nous consulter
BRIQ26T	Pour 1450°C. Poids/u : 1,46 kg - Al₂O₃ : 58% Densité : 780 kg/m ³ Conductivité thermique à 1000°C : 0,33 W / m.k De 1 à 200 briques De 201 à 800 briques Au-delà de 800 briques	3,98 3,60 nous consulter
BRIQ28T	Pour 1550°C. Poids/u : 1,66 kg - Al₂O₃ : 67% Densité : 880 kg/m ³ Conductivité thermique à 1000°C : 0,38 W / m.k De 1 à 200 briques De 201 à 800 briques Au-delà de 800 briques	5,55 5,31 nous consulter
BRIQ30T	Pour 1650°C. Poids/u : 1,85 kg - Al₂O₃ : 73,4% Densité : 1020 kg/m ³ Conductivité thermique à 1000°C : 0,45 W / m.k De 1 à 200 briques	11,95
BRIQH26FB	LA BRIQUE LÉGÈRE ISOLANTE HAUTE QUALITÉ Briques réfractaires à haut rendement isolant Briques 230 x 114 x 76 mm vendues à l'unité Pour 1400°C. Poids/u : 1,02 kg - Al₂O₃ : 68,73% Dens. : 430 kg/m³ Conductivité thermique à 1000°C : 0,26 W / m.k De 1 à 200 briques De 201 à 800 briques Au-delà de 800 briques	7,10 6,35 nous consulter
	BRIQUES ISOLANTES RAINURÉES SUR MESURES POUR FOUR EN QUALITÉ 1300°C, 1400°C ou 1550°C Passage des résistances : largeur mini 15 mm Profondeur à façon	prix sur demande
BRIQDENS	BRIQUES DENSES RÉFRACTAIRES QUALITÉ CÉRAMIQUE Briques 220 x 110 x 60 mm (45% d'alumine) vendues à l'unité Pour 1360°C. Poids/u : 3,25 kg De 1 à 200 briques De 201 à 1000 briques Au-delà de 1000 briques	3,79 3,47 3,36
	PANNEAUX DE PROTECTION EN FIBRE RÉFRACTAIRE BIO-SOLUBLE NON CLASSÉE Température maxi 1260°C. Dimensions : 1000 x 1200 mm Densité 280 kg/m ³	
PANPRO126010	Épaisseur 10 mm - Poids 3,6 kg	49,50
PANPRO126025	Épaisseur 25 mm - Poids 9 kg	132,00
PANPRO126050	Épaisseur 50 mm - Poids 18 kg	225,50
	PANNEAUX DE PROTECTION EN FIBRE RÉFRACTAIRE UTILISATION PROFESSIONNELLE Température maxi 1400°C. Dimensions : 1000 x 1200 mm Densité 280 kg/m ³	
PANPRO140025	Épaisseur 25 mm - Poids 9 kg	201,30
PANPRO140050	Épaisseur 50 mm - Poids 18 kg	310,20



Briques légère isolantes



Briques légère isolantes haute qualité



Briques denses réfractaires



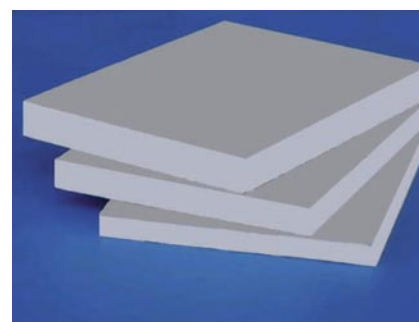
Panneau en fibre 1400°C

ISOLATION : BRIQUES ET PANNEAUX RÉFRACTAIRES (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	<p>PANNEAUX DE VERMICULITE COMPRIMÉE 1100°C Les panneaux de vermiculite comprimée sont obtenus par pressage. Ce procédé de fabrication confère au matériau une exceptionnelle résistance à l'écrasement. Si le matériau est sollicité au-delà de ces caractéristiques, il peut se fendre. A utiliser principalement dans les soles de four ou éventuellement sur les parois en faces froides. Très grande résistance à la charge. Produit rigide non poussiéreux idéal en pose sous la fibre ou les briques de sole de votre four. Panneaux non sensibles à l'humidité. Classe de température : 1100° C Conductivité thermique : 0,19 W / m.k Dimensions 1000 x 610 mm Densité : 700 kg/m³ Épaisseur 25 mm - Poids 9,5 kg</p>	
PANVER25		92,40
VERMICULITE	VERMICULITE EN VRAC GRADE 3 - Sac de 100 L	43,45
	<p>PANNEAUX SILICATE DE CALCIUM Face Froide Les panneaux de silicate de calcium sont obtenus par pressage. Ce procédé de fabrication confère au matériau une exceptionnelle résistance à l'écrasement. Toutefois, si le matériau est sollicité au-delà de ces caractéristiques, il n'y a ni déformation, ni affaissement mais une destruction totale du matériau. À utiliser principalement sur les parois des fours en faces froides. Température maxi 1050°C. Densité : 230 kg/m³ Il convient donc de respecter les précautions suivantes : 1. Le support doit être plat afin d'éviter toute déformation sous charge importante (+ de 15 kg/cm²) 2. Si le support est déformé, il convient d'éviter les efforts de flexion. 3. Dans le cas où des enclaves, des tubes, des supports ou toute pièce métallique traverseraient les panneaux, les trous de passage doivent être d'une section supérieure de 2 à 4 mm. 4. Il est préférable de poser les panneaux de silicate de calcium à sec sans ciment ou colle afin de permettre sans contrainte toute variation dimensionnelle.</p>	
PANSIL25	Dimensions 1200 x 600 - Épaisseur 25 mm - Poids 6 kg	19,80
PANSIL50	Dimensions 1200 x 1000 - Épaisseur 50 mm - Poids 15,56 kg	65,45
	TRESSE RÉFRACTAIRE - JOINT DE PORTE 1260°C EN FIBRE BIO-SOLUBLE. NON TOXIQUE AVEC RENFORT INCONEL	
TRESBAN2	Bande céramique nickel / chrome épaisseur 2 mm Largeur 50 mm. Prix au mètre linéaire.	9,50
TRESBAN5	Bande céramique nickel / chrome épaisseur 5 mm Largeur 50 mm. Prix au mètre linéaire.	13,00
TRESCOR16	Cordon céramique diamètre 16 / 16 mm. Prix au mètre linéaire.	17,60
TRESCOR20	Cordon céramique diamètre 20 / 20 mm. Prix au mètre linéaire.	21,45
TRESCOR30	Cordon céramique diamètre 30 / 30 mm. Prix au mètre linéaire.	30,25
TRESCOR40	Cordon céramique diamètre 20 / 40 mm. Prix au mètre linéaire.	31,35
COLJOINT	COLLE ROUGE SPÉCIAL JOINT DE PORTE 300°C MAXI Tube de 310 ml. Application avec un pistolet.	23,65



Vermiculite en vrac



Panneaux de silicate de calcium



Cordon céramique



Colle réfractaire rouge en cartouche



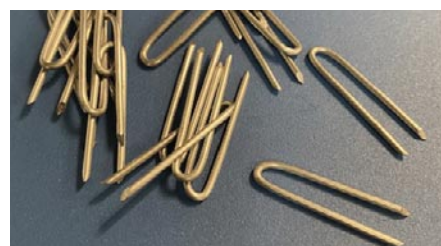
Bande céramique

FIL DE RÉSISTANCE POUR FOUR ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Unité
FILKAN1	FIL DE RÉSISTANCE KANTHAL A1 Diamètre 1 mm. A 20°C 1,85 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 178 ml)	2,70 291,50
FILKAN1.2	Diamètre 1,2 mm. A 20°C 1,28 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 122 ml)	2,97 286,00
FILKAN1.5	Diamètre 1,5 mm. A 20°C 0,821 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 79 ml)	3,41 291,50
FILKAN1.8	Diamètre 1,8 mm. A 20°C 0,570 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 54 ml)	3,74 195,00
FILKAN2	Diamètre 2 mm. A 20°C 0,462 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 44 ml)	3,96 170,50
FILKAN2.5	Diamètre 2,5 mm. A 20°C 0,295 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 28 ml)	5,06 166,10
FILKAN3	Diamètre 3 mm. A 20°C 0,205 Ω/m. Prix au mètre linéaire. Prix au kg (soit environ 20 ml)	6,22 116,60
	Autres diamètres sur demande	
AGRARESIS	Agrafe en Kanthal A1 pour la fixation des résistances dans les gorges des briques du four électrique. Fil de Ø 1,5 mm L. agrafe 25 mm. Prix unitaire.	1,52



Bobine Kanthal A1 en 2 mm



Agrafes en Kanthal

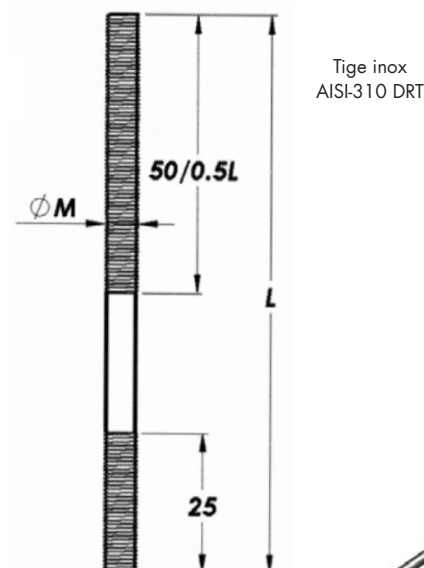
FIXATION DE LA FIBRE DANS LES FOURS

Réf.	Désignation	Unité
	Pour une utilisation à 1100°C maxi, utiliser :	
TIG10008	Tige inox réfractaire de L 1000 x Ø 8 mm pour la fixation des plots	24,20
ECROU8	Écrou en inox réfractaire Ø 8 mm	1,59
ROND8	Rondelle inox réfractaire Ø int. 8 mm, Ø ext. 17 mm	0,72
TIG10006	Tige inox réfractaire de L 1000 x Ø 6 mm	23,10
ECROU6	Écrou en inox réfractaire Ø 6 mm	1,21
	« CUPLOCKS» Plot à ergots pour régler la pression sur la fibre de votre four en fonction de son retrait au fur et à mesure des cuissons (1300°C maxi)	
CFF050	Modèle conique Ø ext. 52 mm x Hauteur 69 mm	7,48
BER100	Rondelle réfractaire de renfort Ø ext. 100 mm x ép 10 mm	9,13
FFS300310	Tige inox réfractaire AISI-310 à souder sur la carcasse du four de longueur 300 mm pour la fixation des "CUPLOCKS"	10,23
	NOTE :	

Toujours mettre de la fibre dans le trou du plot côté intérieur du four pour protéger l'inox des hautes températures et boucher avec du ciment réfractaire.

Accroche rondelle pour axe à ergots, pour ainsi régler la pression sur la fibre de votre four en fonction de son retrait selon les températures de cuisson (T° maxi 1500° C). Système constitué à 95 % d'alumine, idéal pour les très hautes températures et cuissons réductrices au sel.

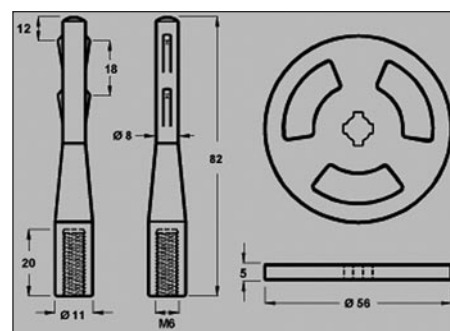
CER070095	Set comprenant la rondelle de Ø 75 mm avec son axe à ergots de longueur 70 mm pour tige inox en M6	15,40
DRT06 200310	Tige inox réfractaire AISI-310 Ø 6 mm taraudé M6 aux 2 embouts pour accroche CER longueur 200 mm Autre longueur tige inox sur demande.	4,29
CER150 095	Set comprenant la rondelle de Ø 75 mm avec son axe à ergots de longueur 150 mm pour tige inox en M8	24,20
DRT08 200310	Tige inox réfractaire AISI-310 Ø 8 mm taraudé M8 aux 2 embouts pour accroche CER longueur 200 mm Autre longueur tige inox sur demande.	5,72
	NOTE : Pour la construction de four raku, utiliser du fil Kanthal en 2 mm pour fixer la fibre.	
	Autres produits sur demande	



Tige inox AISI-310 DRT



CER-150-095



Accroche fibre CER

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT

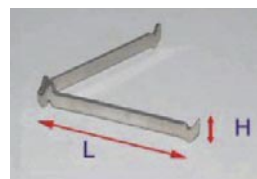
Réf.	Désignation	Unité
PINS	PINS/PERNETTE RÉFRACIAIRES EN CORDIERITE 1200°C MAXI Support triangulaire à mettre sous vos pièces à cuire. Longueur 50 mm Hauteur 5 mm. Prix au kg.	19,80
	TRIPODES (SUPPORTS) RÉFRACIAIRES EN CORDIERITE 1260°C	
SUP30	Ø 27 x H 10 mm	0,49
SUP40	Ø 39 x H 12 mm	0,74
SUP50	Ø 57 x H 14 mm	0,91
SUP60	Ø 65 x H 18 mm	1,08
SUP70	Ø 71 x H 22 mm	1,27
SUP80	Ø 88 x H 28 mm	2,04
SUP90	Ø 99 x H 35 mm	2,15
	Remise de 10% pour quantité sup. à 50 unités	
	SUPPORTS RÉFRACIAIRES MÉTAL PLAT 1200°C Hauteur 11 mm	
SUP25	Ø 25 mm	1,54
SUP35	Ø 35 mm	1,76
SUP50MP	Ø 50 mm	2,20
SUP65	Ø 65 mm	2,75
	Remise de 10% pour lot de 10 unités par réf.	
	TRIPODES (SUPPORTS) RÉFRACIAIRES EN MÉTAL ROND 1260°C Hauteur 16 mm	
SUP30MR	Ø 30 mm	3,63
SUP40MR	Ø 40 mm	3,69
SUP50MR	Ø 50 mm	3,74
SUP60MR	Ø 60 mm	3,79
SUP70MR	Ø 70 mm	3,85
SUP80MR	Ø 80 mm	3,85
SUP90MR	Ø 90 mm	4,02
SUP100	Ø 100 mm	4,29
SUP110	Ø 110 mm	4,46
SUP120MR	Ø 120 mm	4,62
SUP130MR	Ø 130 mm	4,84
	SUPPORTS RÉFRACIAIRES DOUBLE EN MÉTAL 1260°C Hauteur 22 mm	
SUPDOU40	Ø 40 mm	4,73
SUPDOU50	Ø 50 mm	4,84
SUPDOU60	Ø 60 mm	4,90
SUPDOU70	Ø 70 mm	4,95
SUPDOU80	Ø 80 mm	5,17
SUPDOU90	Ø 90 mm	5,50
SUPDOU100	Ø 100 mm	5,61
SUPDOU110	Ø 110 mm	5,83
SUPDOU120	Ø 120 mm	6,16
	SUPPORT DE PERLE RÉFRACIAIRE AVEC 3 BARRES 1200°C	
SUPPERL95	H 95 mm Longueur des tiges réfractaires 160 mm	23,10
SUPPERL135	H 135 mm Longueur des tiges réfractaires 200 mm	28,60
	SUPPORT MULTIPLE POUR PERLE AVEC 6 BARRES 1200°C	
SUPMULTI8060	L entre les montants 100 mm H 80 x P 60 mm	20,35
SUPMULTI8080	L entre les montants 100 mm H 80 x P 80 mm	29,26
SUPMULTI10060	L entre les montants 150 mm H 100 x P 60 mm	25,85
SUPMULTI13080	L entre les montants 150 mm H 130 x P 80 mm	31,35
	SUPPORT «Z» À POINTE 1200°C	
SUPZ2	Modèle 2 pointes H 80 mm Entre pointe 80 mm	10,78
SUPZ3	Modèle 3 pointes H 80 mm Entre pointe 80 mm	11,88



Pins réfractaires cordierite 1200°C



Tripodes réfractaires cordierite



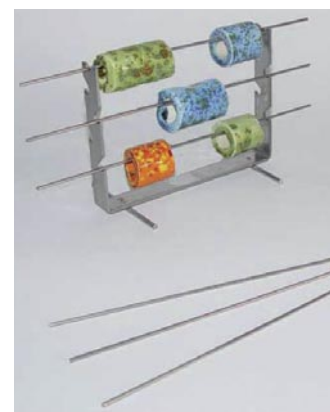
Support réfractaire métal plat 1200°C



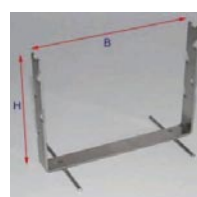
Tripodes réfractaires en métal rond



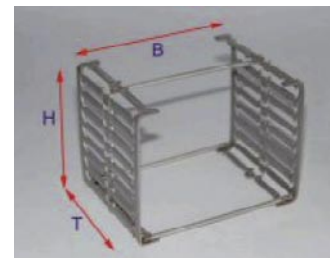
Supports réfractaires double en métal rond



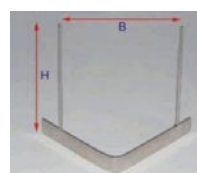
Support de perle simple avec 3 barres



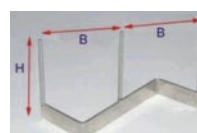
Support perle simple



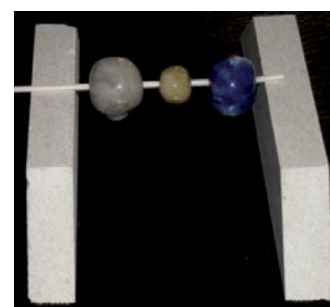
Support multiple perles avec 6 barres



Support Z 2 pointes



Support Z 3 pointes



Exemple montage support de perle 1340°C

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	SUPPORTS POUR PIÈCE CREUSE 1200°C Avec 1 pied en réfractaire + 3 barres en acier + 1 tube réfractaire	
SUPCREUS250	H 250 mm	23,10
SUPCREU200	H 200 mm	20,90
SUPCREU150	H 150 mm	19,25
DOUSUPPAR	DOUBLE SUPPORT PARALLELE 1340°C Livré avec 2 supports réfractaires L 60 x H 60 mm et 5 barres : 1 de Ø 2; 2 de Ø 3 et 2 de Ø 4 mm de 200 mm de long. Ne pas dépasser 1340°C	43,45
	BARRE 1200°C maximum en inox réfractaire AISI-310 pour fabrication de bijoux	
BARI1502	Barre de L 150 x 2 mm. Pour pièce légère	2,15
BARI1503	Barre de L 150 x 3 mm.	2,59
BARI1504	Barre de L 150 x 4 mm.	4,46
BARI2002	Barre de L 200 x 2 mm. Pour pièce légère	2,37
BARI2003	Barre de L 200 x 3 mm.	2,85
BARI2004	Barre de L 200 x 4 mm.	4,77
	BARRE 1400°C maximum 99% alumine pour fabrication de bijoux. Au-delà de 1450°C, une légère déformation est visible suivant le poids du produit à cuire. Haute tenue à la température mais fragile !	
BARA1502	Barre de L 150 x 2 mm.	7,85
BARA1503	Barre de L 150 x 3 mm.	9,15
BARA1504	Barre de L 150 x 4 mm.	10,55
BARA2002	Barre de L 200 x 2 mm.	10,48
BARA2003	Barre de L 200 x 3 mm.	12,28
BARA2004	Barre de L 200 x 4 mm.	14,18
BARA3002	Barre de L 300 x 2 mm.	12,95
BARA3003	Barre de L 300 x 3 mm.	15,45
BARA3004	Barre de L 300 x 4 mm.	18,15
BARACAR	Barre carrée de L 500 9 x 9 mm. Tube en alumine pour utilisation à 1500°C ou en pointe à 1650°C. Barres de support idéale pour support de cuisson faïence, grès, porcelaine à très haute température.	27,50
	CÔNE TYPE ORTON - MONTRE FUSIBLE À poser dans support spécial pour cône ou dans boule de terre molle chamottée.	
CONE	Prix unitaire	1,09
CONEBOITE	Boîte de 50 cônes	40,70
	Boîte de 50 cônes SMALL	
SUPCONE	Supports pour 3 cônes pyrométrique Orton	2,86
SUPCONEBOITE	Boîte de 20 supports	46,20
	CÔNE ORTON TYPE - AUTOPORTANTES Modèle à poser directement sur la plaque d'enfournement.	
CONEAUTO	Prix unitaire	1,16
CONEAUTOBOITE	Boîte de 25 cônes	24,20



Support pièce creuse
1200°C



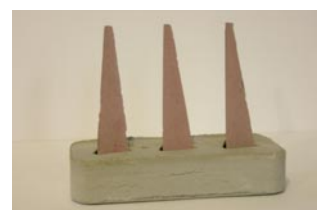
Double support parallèle 1340°C



Barre inox
réfractaire 1200°C



Barre en alumine
1400°C



Support pour cônes Orton avec cônes



Cônes type Orton simples



Cônes type Orton autoportants

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT - Contrôle de la température (suite)

Anneaux BPCD pour contrôler la température de votre four en fonction du retrait de l'anneau. Choisir parmi la gamme des 2 références celle qui convient pour la température. Graver un repère sur l'anneau : H pour Haut, B pour Bas, F pour Fond, D pour Devant, etc... Poser les anneaux à plat sur les plaques réfractaires ou sur vos pièces non émaillées (anneaux toujours posés dans les mêmes conditions pour que le retrait s'effectue de la même façon). Après cuisson, mesurer le diamètre des anneaux refroidis à l'aide d'un pied à coulisse, la mesure devant se faire 2 chiffres après la virgule.

Prendre la table des mesures (abaque). Repérer la mesure trouvée et lire la température correspondante.

Réf.	Désignation	Unité
BPCDMT	BPCD-MT3.5 1050-1320° C H 3,5 mm La boîte de 30 disques jaunes	41,80
	Remise de 10% pour l'achat d'un lot de 5 boîtes Remise de 20% pour l'achat d'un lot de 10 boîtes	
PIEDCOULISSE	PIED À COULISSE DIGITAL POUR LA LECTURE DES ANNEAUX BPCD 0,01 mm L 150 mm Livré en coffret avec pile	35,20
	PILIER ENCASTRABLES 1320°C Piliers d'enfournement à superposer les uns sur les autres	
PILIER39	H 39 x Ø 43 mm. Lot de 1 à 30 unités	2,25
	H 39 x Ø 43 mm. Lot supérieur à 30 unités	1,95
	PILIER D'ENFOURNEMENT 1350°C MAXI	
	Pilier rond Ø 43 mm extérieur	
PILIER100	Hauteur 100 mm	2,20
PILIER300	Hauteur 300 mm	8,50
PILIER250	Hauteur 800 mm. Poids 1,6 kg	20,00
	Pilier rond Ø 80 mm extérieur	
PILIER400	Hauteur 350 mm	19,25
PILIER80	Hauteur 900 mm	43,45
	Pilier ovale Ø 60 x 42 mm extérieur	
PILIER150	Hauteur 100 mm	3,96
PILIER25	Hauteur 300 mm	10,95
PILIER060	Hauteur 800 mm. Poids 2,58 kg	30,80
	TUBES PASSAGE DE RESISTANCE DANS PAROIS DE FOUR. Pour permettre de passer un fil de résistance sans toucher la carcasse métallique du four.	
TUBPASRES	Tube en alumine (1400°C maxi) de longueur 450 mm Ø extérieur 10 mm Ø intérieur 7 mm Longueur à la demande. Prix au cm	60,50 1,38
	TUBES SUPPORT DE RESISTANCE 1600°C TYPE 99,7% ALUMINE - Coupe à la demande	
TSUPRES10	Ø ext 10 mm x Ø int 6 mm L 1400 mm. Prix au cm	1,38
	Prix du tube (1400 mm)	176,00
	TUBES SUPPORT DE RESISTANCE 1400°C TYPE 60	
TSUPRES15	Ø ext 15 mm x Ø int 7 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,55
	Prix du tube (1600 mm)	49,50
TSUPRES20	Ø ext 20 mm x Ø int 12 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,53
	Prix du tube (1600 mm)	52,80
TSUPRES25	Ø ext 25 mm x Ø int 15 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,77
	Prix du tube (1600 mm)	62,70
TSUPRES30	Ø ext 30 mm x Ø int 20 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,79
	Prix du tube (1600 mm)	74,80
TSUPRES35	Ø ext 35 mm x Ø int 25 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,87
	Prix du tube (1600 mm)	79,20
TSUPRES40	Ø ext 40 mm x Ø int 30 mm L 1600 mm. Prix au cm	1,03
	Prix du tube (1600 mm)	84,70
TSUPRES50	Ø ext 50 mm x Ø int 40 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,92
	Prix du tube (1600 mm)	103,40
TSUPRES60	Ø ext 60 mm x Ø int 48 mm L 1600 mm. Prix au cm	1,05
	Prix du tube (1600 mm)	141,9 0



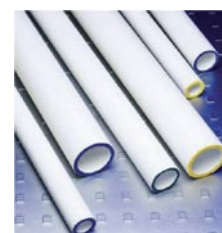
Pied à coulisse



BPCD : Disques de contrôle



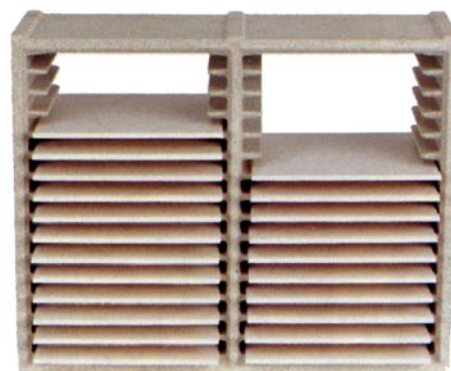
Piliers encastrables et pilier d'enfournement



Tubes support de résistances 1400°C

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT (suite)

Réf.	Désignation	Unité
SUPPORTS ASSIETTES 1300°C		
SUPASSTFS260	Largeur utile environ 260 mm H 45 mm	24,00
SUPASSTFS300	Largeur utile environ 300 mm H 52 mm	26,00
SUPASSTFS340	Largeur utile environ 340 mm H 40 mm	28,00
SUPASSTFS360	Largeur utile environ 360 mm (maxi : 400 mm) H 67 mm	32,00
GAZETTES RÉFRACTAIRES POUR CARREAUX 1250°C maxi		
GAZETD10	Gazette double pour carreaux 100 x 100 x 12 mm, soit 2 x 12 carreaux. Dimensions maxi de passage pour 1 carreau : 123 x 123 x H 16 mm Hauteur 297 x L 284 x P 120 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	43,45
	Lot de 10 à 20 unités	42,68
	Lot supérieur à 20 unités	40,15
GAZETS15	Gazette simple pour carreaux 150 x 150 x 10 mm, soit 15 carreaux. Hauteur 305 x L 185 x P 160 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	23,10
	Lot de 10 à 20 unités	21,01
	Lot supérieur à 20 unités	19,64
GAZETD15	Gazette double pour carreaux 150 x 150 x 10 mm, soit 2 x 15 carreaux. Hauteur 305 x L 355 x P 120 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	41,58
	Lot de 10 à 20 unités	35,75
	Lot supérieur à 20 unités	30,03
GAZETS20	Gazette simple pour carreaux 200 x 200 x 10 mm, soit 11 carreaux. Hauteur 305 x L 235 x P 215 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	24,00
	Lot de 10 à 20 unités	23,00
	Lot supérieur à 20 unités	19,20
	Coupe de gazette	5,50



Gazette réfractaire double



Gazette réfractaire simple



Supports assiettes



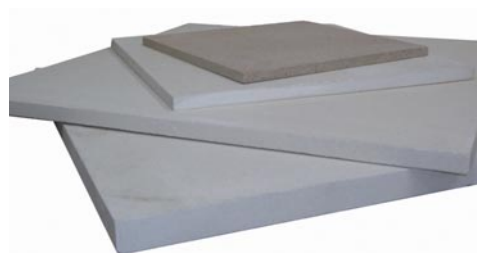
PLAQUES D'ENFOURNEMENT RÉFRACTAIRES

TARIF DÉGRESSIF À PARTIR DE 10 PLAQUES RÉFRACTAIRES

Réf.	Désignation	Unité
LOTCALE	Lot de 5 cales 50 x 50 x 20 mm en 1340°C	3,63
	PLAQUES 1340°C MAXI	
PLAREF35	300 x 300 x 13 mm (2,3 kg)	15,75
PLAREF40	400 x 400 x 13 mm (4,0 kg)	22,00
PLAREF25	400 x 400 x 17 mm (5,3 kg)	36,90
PLAREF45	450 x 450 x 13 mm (5,7 kg)	33,00
PLAREF450	450 x 450 x 17 mm (6,6 kg)	39,00
PLAREF457.362	500 x 500 x 15 mm (7,5 kg)	43,00
PLAREF500	500 x 500 x 20 mm (9,5 kg)	47,00
PLAREF615	600 x 600 x 15 mm (11,9 kg)	65,00
PLAREF610	600 x 600 x 20 mm (14,4 kg)	68,00
PLAREF1320/600/30	600 x 600 x 30 mm (21,7 kg)	80,00
PLAREF750	750 x 650 x 20 mm (22,1 kg)	120,00
	PLAQUES 1260°C MAXI SPÉCIAL RAKU	
PLAREF396R	Plaque ronde Ø 395 x 15 mm (3,88 kg)	28,00
PLAREF350	Plaque carrée 400 x 400 x 15 mm	34,65
PLAREF420	Plaque carrée 500 x 500 x 20 mm	47,85
	PLAQUES RONDE 1340°C MAXI	
PLAREF300	Plaque ronde Ø 305 x 12 mm (2,1 kg)	12,50
PLAREF3530	Plaque ronde Ø 350 x 12 mm (3,0 kg)	14,00
PLAREF600	Plaque ronde Ø 394 x 13 mm (3,7 kg)	23,00
PLAQ500	Plaque ronde Ø 560 x 17 mm (8,0 kg)	49,50
	PLAQUES EXTRUDÉES (plaques creuses) 1340°C Plaque rectifiée 2 faces	
PLAQEX25	1000 x 600 x 25 mm (22,5 kg)	198,00
PLAQEX38	1000 x 600 x 38 mm (32,2 kg)	233,00
PLAQEX85	1850 x 850 x 38 mm (85 kg)* * Risque de casse si le four n'a pas une très bonne homogénéité de température. Les plaques de 1850 mm de long doivent être posées sur 2 barreaux en carbure de silicium dans la longueur.	544,00
	PLAQUES CARBURE DE SILICIUM 1400°C MAXI Le carbure de silicium est un matériau réfractaire performant, très résistant aux chocs thermiques. Il peut être utilisé à haute température (1450°C maxi). Par contre, il s'oxyde entre 1100 et 1200°C, particulièrement en présence de vapeur d'eau. Aussi, il est recommandé de l'utiliser de préférence en atmosphère réductrice à haute température sans vapeur d'eau dans l'atmosphère de cuisson.	
	Plaque HALSIC non engobée	
PLAQCAS35	350 x 300 x 15 mm (3,86 kg)	165,00
PLAQCAS39	390 x 390 x 20 mm (7,8 kg)	200,20
PLAQCAS40	400 x 400 x 18 mm (7,05 kg)	190,30
PLAQCAS42	420 x 420 x 22 mm (9,51 kg)	214,50
PLAQCAS50	500 x 500 x 18 mm (11,02 kg)	228,80
PLAQCAS61	610 x 610 x 20 mm (18,23 kg)	369,60
	PLAQUES CARBURE DE SILICIUM RECRISTALLISE 1500°C MAXI - Plaque Halsic non engobée	
PLAQCASR40	400 x 400 x 8 mm (3,6 kg)	63,80
PLAQCASR45	450 x 450 x 10 mm (5,7 kg)	107,80
PLAQCASR50	500 x 500 x 12 mm (8,4 kg)	159,50
PLAQCASR60	600 x 600 x 14 mm (14,6 kg)	205,70
	BARRES CREUSES DE CARBURE DE SILICIUM Matériaux coulés, recommandés pour les températures maxi 1350°C. Pour application, céramiques techniques ou arts du feu à hautes températures.	
BARCAS30	30 x 30 x 1500 mm	148,50
BARCAS40	40 x 40 x 2000 mm	277,20
	Coupe à la demande	5,00



Plaques extrudées (plaques creuses) 1850 x 850 x 38 mm



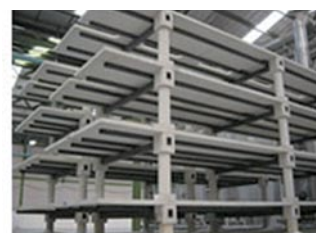
Ensemble plaques réfractaires 1340°C



Plaques rondes (détail)



Plaques rondes



Barres de carbure de silicium

CIMENT ET COLLE RÉFRACTAIRES

Réf.	Désignation	Unité
ENGOBE DE PROTECTION POUR LES PLAQUES		
ENGPLA	Pot de 1 kg en poudre	9,35
	Pot de 5 kg (prix au kg en poudre)	6,16
	Sac de 25 kg (prix au kg en poudre)	5,72
MASTIC	CARTOUCHE DE MASTIC ISOLANT PÂTEUX 1500°C MAXI Pour boucher les fissures à l'intérieur du four. Mastic constitué de fibres céramique et de liants, donnant une faible densité et assurant une excellente isolation. Mastic injectable dans d'étroites fissures ou joints, combleront aisément tout vide ou interstice. Conservation : 6 mois à l'abri du gel et du soleil. Cartouche de 310 ml pour pistolet du commerce.	29,05
	COLLE OU CIMENT REFRACTAIRE 1430°C MAXI Liant prêt à l'emploi pour briques denses ou isolantes. Idéal pour monter ou réparer un four et pour l'accrochage de fibres réfractaires. Résistance pyroscopique 1600°C. Granulométrie maxi 0,5 mm. Quantité théorique pour joint de 1 à 1,5 mm : 6 à 8 % du poids des briques, soit un seau de 25 kg / 100 briques normales. Produit en pâte : bien humidifier le support avant application.	
CIMREFR5	Pot de 25 kg	62,70
	Pot de 5 kg	28,60
	Pot de 2,5 kg	20,90
	Pot de 1 kg	13,20



CIMREF R5 - Colle ou ciment réfractaire en pâte

Réf.	Désignation	Unité
FWC25	COLLE REFRACTAIRE DURCISSANTE A L'AIR 1600°C MAXI Pour la mise en place de fibre céramique. Excellente liaison entre la fibre céramique et les supports métalliques ou réfractaires. Prête à l'emploi, la colle doit être posée en film mince au pinceau, au rouleau ou au pistolet à enduire. Bien mélanger avant usage et reboucher après usage. Outillage lavable à l'eau. Viscosité : 6800 m Pa s. Densité : entre 1,8 et 1,9 kg/dm ³ Pouvoir couvrant : 1 kg/m ³	
	Pot de 1kg	8,80
	Pot de 15 kg	71,50
BETONREF	BÉTON RÉFRACTAIRE 1300°C MAXI Sac 25 kg Produit en poudre prêt à l'emploi pour le façonnage de dalle en béton réfractaire ou pour renforcer une voûte de four fragilisée Prise céramique à température > 1300°C Matière de base : chamotte + coulis + chaux. 5 à 7 litres d'eau pour un sac de 25 kg.	46,20



FWC25 - Colle réfractaire durcissante à l'air

Réf.	Désignation	Unité
ENDUI	ENDUIT DE PROTECTION Pot de 0,5 L POUR FIBRE ET BRIQUES ISOLANTES 2500°C MAXI Produit pâteux prêt à l'emploi conditionné en pot de 0,5 litres. Le C100HT est à utiliser sur fibre et brique réfractaire isolante. Il est destiné à protéger la fibre et les briques des atmosphères agressives et optimise la réverbération de la chaleur. Avec 0,5 litre, vous pouvez traiter entre 2 et 3 m ² de surface. Application au pistolet* pour enduit, pinceau et rouleau. *ne pas utiliser de pistolet de type peinture Nettoyage à l'eau. Diluant : eau (si nécessaire). Bien mélanger avant et pendant l'application du produit. Protection : utiliser un masque, des lunettes et des gants de protection. Autre conditionnement possible en 4 et 19 litres.	148,50



ENDUI - Enduit de protection pour fibre et briques isolantes

Tarif 2023

TARIF TRANSPORT + EMBALLAGE

Via DPD ou Colissimo selon destinations

Prix Hors Taxe départ Moutiers-en-Puisaye (89)

Colis de 0 à 30 kg emballage compris

France Métropolitaine :

0 à 1 kg	1 à 5 kg	5 à 10 kg	10 à 15 kg	15 à 20 kg	20 à 25 kg	25 à 30 kg
9,10	10,65	13,30	16,20	20,10	23,40	26,50

Corse via Colissimo : + 7,50 € HT/colis

De 30 à 500 kg, le tarif de transport est calculé en fonction du poids à 10 kg près et de la distance.

Vous pouvez faire votre estimation sur notre site internet en vous créant votre compte client ou nous consulter !

Sur demande / porteur avec hayon : + 70 € HT

TARIF DE TRANSPORT FRANCE MÉTROPOLITAINE

Au départ de Moutiers-en-Puisaye (89)

Département	1 palette de 500 à 990 kg	2 palettes < 2000 kg	3 palettes < 3000 kg
89	131,00	165,00	195,00
10 45 58 77 71 75	208,00	230,00	241,00
21 78 91 92 93 94 95	160,00	197,00	208,00
02 28 51 52 60	172,00	215,00	236,00
18 41 57 59 62 88	182,00	236,00	357,00
01 03 08 25 27 36 55 67 68 72 90	190,00	237,00	268,00
37 42 49 54 69 80	192,00	242,00	274,00
38 39 43 44 53 61 70 76 86 87	196,00	252,00	299,00
17 23 63 73 74 79 85	212,00	285,00	315,00
07 14 15 26 35 46 50 56 84	222,00	311,00	345,00
04 05 12 16 19 22 24 30 48 81 82	235,00	343,00	390,00
06 09 11 13 29 31 32 33 34 40 47 64 65 66 83	292,00	420,00	465,00

Conditions générales de vente

Date de dernière mise à jour 13/09/2021



Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») s'appliquent dans le cadre d'une vente entre la société SOLARGIL S.A au Capital de 316 206,20 €, SIRET N° 334 518 370 00013

Siège Social à Moutiers en Puisaye, 2 La Bâtière - Tél. 03 86 45 50 00

@mail : ceramic@solargil.com - internet : solargil.com

Les présentes CGV détaillent les droits et obligations du vendeur et du client dans le cadre de la vente à distance des articles et matériaux pour la poterie et les loisirs créatifs commercialisés par le vendeur. Ces conditions s'appliquent à l'exclusion de toutes autres conditions, notamment celles en vigueur pour les ventes en magasin.

ARTICLE 1 - DOMAINE D'APPLICATION DES C.G.V.

1.1 - Application aux ventes conclues avec le Client

Le client déclare acquiescer les produits commercialisés par le vendeur en qualité de consommateur, au sens de l'article préliminaire du Code de la consommation, et agir en dehors de toute activité commerciale, artisanale, industrielle ou libérale. En cas de fausse déclaration, le vendeur se réserve le droit d'annuler la commande en cours et de refuser d'honorer toute nouvelle commande.

1.2 - Acceptation des C.G.V.

La passation de commande implique l'acceptation préalable des présentes conditions par le client. Pour manifester cette acceptation, le client devra préalablement, à la finalisation de sa commande, cocher une case de validation prévue à cet effet et cliquer sur le bouton "Commander". De ce fait, le client :

- Déclare et reconnaît avoir une parfaite connaissance des présentes conditions.
- Accepte expressément les dites conditions.

Aucune commande ne pourra être passée sur solargil.com sans cette acceptation préalable.

Des conditions particulières à certains produits ou services peuvent compléter les présentes conditions générales. Elles sont alors précisées lors de la présentation de l'article.

Si une condition venait à faire défaut, elle serait considérée être régie par les usages en vigueur dans le secteur de la vente.

1.3 - Version en vigueur

Le vendeur se réserve le droit de modifier, à tout moment, les présentes CGV.

En cas de modification des CGV, les CGV applicables sont celles en vigueur à la date de la commande dont une copie datée dudit jour peut être remise au client à sa demande.

ARTICLE 2 - CAPACITÉ

Le Client déclare avoir la capacité de conclure le contrat, soumis aux présentes C.G.V, c'est-à-dire avoir la majorité légale et ne pas faire l'objet d'une mesure de protection juridique (sauvegarde de justice, curatelle, tutelle).

ARTICLE 3 - ACCÈS AU SITE INTERNET DU VENDEUR

Le client fait son affaire personnelle de la mise en place des moyens informatiques et de télécommunications permettant l'accès au site solargil.com.

ARTICLE 4 - COMMANDES

Les commandes sont à réaliser, par le client, uniquement sur le site internet de SOLARGIL. Le client doit, pour passer commande, créer son Espace Client, avec son identification à l'aide de l'adresse email qu'il a indiquée lors de la création de son compte ainsi que du mot de passe secret personnel et confidentiel qu'il a choisi.

Sauf preuve contraire, les données enregistrées par SOLARGIL constituent la preuve de l'ensemble des transactions passées par SOLARGIL et ses clients.

Le client sélectionne les articles qui l'intéressent sur le site de SOLARGIL. Le client a toujours accès à son panier afin d'en vérifier le contenu, et de le modifier. Après la validation définitive de son panier, le client procède à la confirmation d'enregistrement de sa commande. Cet enregistrement implique :

- Commande ferme de sa part. La commande implique une obligation de paiement. Celle-ci ne pourra, le cas échéant, être remise en cause que dans les cas énumérés aux articles 9 et 11 des présentes.
- Conditions générales de vente, et des conditions particulières de sa commande, dont le client peut automatiquement prendre connaissance avant la validation de l'écran récapitulatif de la commande.
- Le client recevra un accusé de réception de sa commande ainsi enregistrée à son adresse mail. SOLARGIL se réserve le droit de ne pas exécuter cette commande s'il y avait eu par le passé des impayés ou des difficultés pour le paiement des produits commandés.

Les produits seront livrés uniquement après réception et encaissement intégral du paiement.

Toute commande étant ferme et définitive, aucun ajout de produit(s) à la commande en cours n'est possible. Si le client souhaite ajouter un ou plusieurs produits il devra le faire au travers d'une nouvelle commande indépendante de celle(s) en cours.

Les offres ne sont valables que dans la limite des stocks disponibles. En cas d'indisponibilité d'un ou plusieurs produits commandés, le Vendeur en informe le Client et peut lui proposer un ou des Produits d'une qualité ou d'un prix équivalent ou, à défaut un remboursement du montant du ou des produits indisponibles.

En cas de désaccord du Client, la commande est, suivant le cas, partiellement ou totalement annulée. Le Vendeur procède alors au remboursement du prix des Produits indisponibles ainsi que des frais de livraison en cas d'annulation totale de la commande, dans un délai maximum de 30 jours à compter de la notification par le Client de son désaccord.

La responsabilité du Vendeur ne pourra en tout état de cause pas être engagée en cas d'annulation de la commande et aucune somme ou indemnité, autre que celles définies à l'alinéa précédent, ne sera due au Client.

ARTICLE 5 - COMMANDES SPÉCIALES ET PRODUITS PERSONNALISÉS

5.1 - Commandes spéciales

Sera qualifiée de commande spéciale, toute commande de Produits confectionnés par le Vendeur, selon les spécifications du Client au moment de la commande (tel que les fours fabriqués selon la configuration choisie par le client), ou toute commande en quantité anormalement importante d'articles nécessitant une fabrication ou une commande spéciale auprès des fournisseurs du vendeur, impliquant ou non une fabrication sur mesure, tels notamment que des plaques d'enfournement découpées aux dimensions du client, des couleurs ou émaux en grande quantité.

De telles commandes font l'objet d'un devis spécifique qui sera envoyé par le vendeur au client.

5.2 - Commandes personnalisées

Les produits personnalisés sont des produits fabriqués selon des caractéristiques données par le client.

Les commandes spéciales ou de produits personnalisés selon la demande du client sont réputées fermes et définitives. Le droit de rétractation du client prévu à l'article L.121-21 du Code de la consommation et rappelé à l'article 13 des CGV ne pourra être exercé pour ce type de commande.

ARTICLE 6 - PRODUITS

Conformément à l'article L.111-1 du Code de la consommation, le Client peut préalablement à sa demande, prendre connaissance sur le site de SOLARGIL des caractéristiques des Produits qu'il désire commander. Les photos des produits présentés sur le site de SOLARGIL ainsi que les photos éventuelles ou la documentation n'ont pas de valeur contractuelle. La responsabilité de SOLARGIL ne saurait dès lors être engagée à ce titre.

Le client pourra ensuite sélectionner un ou plusieurs produits parmi les différentes catégories proposées sur le site de SOLARGIL.

Il se peut que certaines couleurs apparaissant sur le catalogue en ligne (celles des nuanciers par exemple) ne correspondent pas exactement à la couleur originale. Seule la référence des produits engage SOLARGIL et non la façon dont ils sont reproduits au catalogue. Les photographies illustrant les produits ne constituent pas un document contractuel. Tout document est imprimé sous réserve d'erreurs typographiques et de chromie.

SOLARGIL attire également l'attention des clients sur le fait que les consommables commercialisés sur notre site (argiles, émaux, couleurs, matières premières...) sont fabriqués à partir de matières naturelles dont les réactions et les comportements peuvent varier selon les applications du client. Il est impératif que ce dernier réalise des essais (test cru, de cuisson et tests de vieillissement notamment) avant la mise en œuvre définitive de ces matières premières afin de vérifier leur comportement. La responsabilité de SOLARGIL quant à un éventuel défaut de conformité des produits ne saurait être engagée dès lors que le client n'a pas effectué ces essais préalables conformément aux applications prévues pour lesdits produits.

Compte tenu de la spécificité des produits ci-après définis, une tolérance est expressément prévue entre le produit commandé et le produit livré :

Tolérance pour tous les articles de coupe $\pm 0,5$ cm. Tolérance pour tous les types de conditionnement (pots, flacons, etc.) : $\pm 3\%$. Tolérance pour la terre : $\pm 1,5\%$. En raison de modification du produit par le fabricant ou des nouvelles réglementations européennes, la teinte des couleurs peut très légèrement varier, sans préavis.

Certains de ces produits doivent par ailleurs être manipulés avec précaution.

Le client ne doit en aucun cas les laisser à la portée des enfants.

Il est impératif de lire et de suivre les indications d'hygiène et de sécurité figurant au catalogue et accompagnant les produits concernés.

Les informations techniques fournies sur le produit engageant SOLARGIL.

Les Produits proposés sont conformes à la réglementation française en vigueur. La responsabilité du vendeur ne saurait être engagée en cas de non-respect de la législation du pays où le produit est livré. Le client doit faire son affaire des vérifications nécessaires auprès des autorités locales du pays de livraison sur les possibilités d'importation et d'utilisation du produit qu'il entend commander.

Nos offres de produits sont valables tant qu'elles sont visibles sur le site de SOLARGIL, dans la limite des stocks disponibles, hors opération promotionnelle mentionnée comme telle sur les sites. Dans l'éventualité d'une indisponibilité de produit après passation de votre commande, nous vous en informerons par téléphone ou par email. Nous vous donnerons alors la possibilité :

- De décaler la livraison en attendant le réapprovisionnement de ce produit lorsque cela est possible
- De remplacer le produit par un autre de qualité et de prix au moins équivalent
- D'être remboursé du prix du ou des produits. Il est précisé que ce remboursement interviendra au plus tard dans les 14 jours après avoir accusé réception de votre choix. Au-delà de ce terme, les sommes versées par le client seront majorées conformément aux dispositions de l'article L.241-4 du code de la consommation.
- Il est toutefois précisé qu'en cas d'achat réalisé totalement ou partiellement au moyen d'un avoir ou d'un bon cadeau, le remboursement interviendra sous forme d'avoir ou de bon cadeau de la valeur totale des biens pour lesquels le droit de rétractation est exercé.

ARTICLE 7 - LIVRAISON

7.1 - Livraison par Express

Les commandes contenant uniquement des résistances pour les fours peuvent être livrées en EXPRESS. Un mail est envoyé au client pour l'informer du jour et plage horaire de livraison, ainsi que pour suivre l'avancement de son colis. Ce mode de transport nécessitant la présence du client, ce dernier fera son affaire pour être présent lors de la livraison, ou bien pourra avvertir le transporteur pour reporter le jour et heure de la livraison. Selon le transporteur, cette modification de livraison peut se faire via leur site internet ou par téléphone.

Conditions générales de vente

Date de dernière mise à jour 13/09/2021



7.2 - Livraison par transporteur

Les commandes dont le poids est supérieur ou égal à 28 kg emballage compris, sont expédiées par transporteur. Ce mode de transport est, par défaut, uniquement valable en France métropolitaine et en Corse. Pour un envoi dans les DOM-TOM et pays étrangers, nous consulter.

Les commandes livrées par transporteur, le sont au pied du camion. Le client fera son affaire de les amener jusqu'à l'intérieur de son habitation/local. Aucune installation n'est prévue lors de la livraison. Pour le cas particulier des fours, sur devis, SOLARGIL propose une livraison avec installation et formation. Cette opération sera réalisée par nos soins avec un coût supplémentaire.

Le transporteur prend contact avec le client afin de convenir d'un rendez-vous pour la livraison dans les plus brefs délais et au plus tard dans les 30 jours à compter de la date de la validation de la commande sauf en cas de délai supérieur annoncé explicitement lors de la commande. SOLARGIL ne peut être tenu pour responsable de retard de livraison dû exclusivement à une indisponibilité du client après plusieurs propositions de rendez-vous par le transporteur. Le transporteur délivrera un bon de livraison au Client qui le signera après avoir vérifié la conformité et l'état d'emballage du Produit. En cas d'avarie, se reporter à l'article 8 (Dommage résultant du transport).

7.3 - Livraison hors France métropolitaine

Pour toute livraison en Union Européenne, dans les DOM-TOM, secteurs postaux et reste du monde, un devis sera transmis au client. Des frais complémentaires comme des frais de douanes et autres taxes peuvent s'ajouter aux frais de livraisons. Ces frais seront à la charge du client.

7.4 - Délais de livraison

Le Vendeur précise, à titre strictement indicatif, que les délais de livraison moyens constatés sont en général de 3 à 8 jours à compter de la réception de la commande pour la France métropolitaine (hors Corse). Néanmoins, les délais de livraison sont fluctuants et dépendent notamment de la disponibilité des transporteurs et des Produits. (notamment à l'approche d'événements spéciaux tels que Noël, Pâques ou la rentrée scolaire), ainsi que de l'ordre d'arrivée des commandes.

Certains produits tels que les fours, tours, crôteuses, matériel d'équipement etc... nécessitent un délai de fabrication pouvant excéder 30 jours. Dans ce cas, le délai moyen de fabrication est indiqué au client lors de sa commande.

En l'absence de date de disponibilité clairement indiquée sur l'article ou lors de la commande, le vendeur s'engage en tout état de cause à livrer les produits, au plus tard, dans un délai de trente jours à compter du paiement effectif de la commande. Lorsque le client commande plusieurs articles en même temps, et que ceux-ci ont des dates de livraison différentes, la date de livraison de la commande est basée sur la date la plus éloignée. SOLARGIL pourra proposer de fractionner les expéditions si le client assume les frais.

En application de l'article L.216-2 du Code de la consommation, en cas de manquement du vendeur à son obligation de livraison dans le délai de trente jours, lors qu'aucun délai n'est spécifié, le client pourra résoudre le contrat par lettre recommandée avec accusé de réception ou par un écrit sur un autre support durable, si, après avoir enjoint, selon les mêmes modalités, le vendeur d'effectuer la livraison dans un délai supplémentaire raisonnable, ce dernier ne s'est pas exécuté dans ce délai. Le contrat est considéré comme résolu à la réception par le vendeur de la lettre ou de l'écrit l'informant de cette résolution à moins que ce dernier ne se soit exécuté entre-temps. Néanmoins, le client peut immédiatement résoudre le contrat lorsque le vendeur refuse de livrer les produits ou lorsqu'il n'exécute pas son obligation de livraison dans le délai d'un mois susvisé et que cette date constitue pour le consommateur une condition essentielle du contrat comme il est dit à l'article L.216-2 du Code de la consommation. Le vendeur ne pourra être tenu responsable en cas de retard de livraison en raison d'informations erronées indiquées par le client.

7.5 - Modalités de la livraison

L'article L.216-4. du code de la consommation dispose que : « *Tout risque de perte ou d'endommagement des biens est transféré au consommateur au moment où ce dernier ou un tiers désigné par lui, et autre que le transporteur proposé par le professionnel, prend physiquement possession de ces biens* ».

Ainsi, lorsque le transport est assuré par le transporteur proposé par le professionnel, le transfert des risques ne s'opère qu'au moment de la livraison et lorsque le consommateur peut physiquement prendre possession de ces biens et vérifier leur état général.

De plus pour les contrats conclus à distance l'article L.221-15. du code de la consommation dispose que :

« *Le professionnel est responsable de plein droit à l'égard du consommateur de la bonne exécution des obligations résultant du contrat conclu à distance, que ces obligations soient exécutées par le professionnel qui a conclu ce contrat ou par d'autres prestataires de services, sans préjudice de son droit de recours contre ceux-ci. Toutefois, il peut s'exonérer de tout ou partie de sa responsabilité en apportant la preuve que l'inexécution ou la mauvaise exécution du contrat est imputable soit au consommateur, soit au fait, imprévisible et insurmontable, d'un tiers au contrat, soit à un cas de force majeure* ».

Le vendeur à distance est donc responsable de plein droit quant à la bonne exécution de l'ensemble du contrat jusque et y compris la livraison.

Ces dispositions sont valables que les obligations soient exécutées par lui-même ou par tout autre prestataire de service, à charge pour lui de se retourner ensuite contre ce prestataire.

ARTICLE 8 - DOMMAGES RÉSULTANT DU TRANSPORT

8.1 - Commande livrée par GLS, DPD ou Colissimo

En cas de remise en main propre, par le facteur, d'un colis visiblement endommagé, le Client peut le refuser ou l'accepter :

- En cas de refus, le client doit préciser le motif du refus : par exemple, colis détérioré, troué, enfoncé... Le colis sera retourné à l'expéditeur. Dès réception

de ce dernier, le Vendeur pourra avec accord préalable du client, soit le rembourser, soit lui renvoyer les articles.

- En cas d'acceptation, le vendeur invite le client à vérifier son colis, en l'ouvrant et en le débarrant. Lorsque le client accepte le colis, implicitement, même si le colis est extérieurement abîmé, le client atteste avoir reçu les articles en bon état. Le client peut alors soit refuser le colis, soit faire des réserves auprès du transporteur, le transporteur étant seul responsable des dégâts durant le transport.

8.2 - Commande livrée par transporteur

Il appartient au Client de vérifier la conformité et l'état d'emballage des Produits à la réception de la commande.

Le Client confirmera au transporteur par lettre recommandée A/R dans les 3 jours, toute réserve faite à la livraison (art. L.133-3 et suivants du Code de Commerce) et adressera une copie de ce courrier simultanément au vendeur.

Le client doit impérativement exiger du transporteur une attestation officielle de dégradation ou de perte du Produit, s'il y a lieu. Dans tous les cas, le Client doit ouvrir le/les colis, lister de manière détaillée les problèmes rencontrés et les faire figurer sur le bordereau de livraison du transporteur.

Les réclamations ne seront recevables à l'égard du transporteur que si elles portent sur les Produits livrés et si elles sont formulées dans le délai susvisé. Il appartient au Client de décrire clairement les détériorations/avaries constatées. Ce récépissé doit être daté et signé par le Client qui en gardera un double.

La mention : " *Sous réserve de déballage et de contrôle* " n'a aucune valeur juridique et ne donne droit à aucun recours.

ARTICLE 9 - PRIX

Les prix sont indiqués en Euros. Au 1^{er} janvier 2022 la TVA est de 20% ; Conformément à l'article 1 de l'Arrêté du 3 décembre 1987 relatif à l'information du consommateur sur les prix, les prix s'entendent toujours toutes taxes comprises, hors frais de port et d'emballage et frais de gestion.

Par voie de conséquence, ils seront majorés des frais de transport.

Tous impôts, taxes ou autres prestations à payer en application des règlements français ainsi que, le cas échéant, des règlements applicables dans les pays de transit ou de destination de la commande, en vigueur au jour de la livraison sont à la charge exclusive du client.

Des promotions sont organisées sur le site Internet. Il est alors indiqué le prix de référence (barré), le nouveau prix à payer et le pourcentage de remise.

Le Vendeur pourra modifier ses prix à tout moment. Toutefois, il s'engage à facturer les produits commandés aux prix indiqués lors de l'enregistrement de la commande. La durée de validité des offres et prix est déterminée par l'actualisation du site. Pour ce qui concerne, les catalogues et autres imprimés, la date de validité des offres et prix seront indiqués sur les communications commerciales. Les prix sont valables sous réserve d'erreurs typographiques.

Le montant total dû par le client, incluant le prix total des produits et les frais de livraison et transport après déduction des éventuelles offres promotionnelles ou réductions, est indiqué au moment de la validation de la commande.

Erreur de prix : dans le cas d'un prix erroné ou d'un malentendu fondamental affiché ou facturé qui serait manifestement erroné, ou conduisant à une vente à perte art. L.442-2 du Code de commerce, SOLARGIL se réserve le droit d'annuler la vente. Des telles erreurs étant des obstacles à la formation du contrat. La vente est définitive uniquement si SOLARGIL a confirmé la commande de manière écrite et sans équivoque. Seule la confirmation de commande telle que décrite ci-dessus formera le contrat. Dans ces cas SOLARGIL est fondé à invoquer la nullité de la vente, de refuser de livrer le/les produit(s) concerné(s) ou d'en demander leur restitution par tout moyen.

ARTICLE 10 - PAIEMENT

10.1 - Exigibilité et défaut de paiement

Le montant total de la commande TTC incluant le prix des produits et, le cas échéant, tous autres frais est exigible au moment de la commande.

Les éventuels frais bancaires restent à la charge du client, y compris en cas de remboursement.

En cas d'incident de paiement ou de non-paiement ou de fraude, le vendeur peut suspendre ou annuler toute exécution d'une commande. Le vendeur se réserve également le droit de refuser toute commande en cas d'incident de paiement ou de retard concernant des commandes antérieures.

10.2 - Modalités de paiement

Le Client peut régler sa commande par chèque bancaire, virement ou carte bancaire. Afin d'éviter à sa clientèle des dépenses supplémentaires, SOLARGIL ne pratique pas de vente contre remboursement.

10.3 - Paiement par carte bancaire

La transaction est immédiatement débitée sur la carte bancaire du client après vérification des données avec la protection 3D sécurisée pour les clients qui en sont équipés. Dans ce cas, un code sécurité est envoyé au client. Il dispose d'un temps limité pour valider le paiement avec ce code émis par sa banque. En cas de dépassement du délai ou de code erroné, le paiement est refusé et la commande annulée.

10.4 - Règlement par chèque

Le chèque bancaire devra être émis à l'ordre de SOLARGIL et libellé en euros, par une banque domiciliée en France métropolitaine ou à Monaco.

La mise à l'encaissement sera effectuée à réception du chèque.

Le client dispose d'un délai de 15 jours pour faire parvenir son chèque. Au-delà de ces 15 jours, la commande sera automatiquement annulée.

Afin de faciliter le traitement, il est demandé au client d'indiquer au dos du chèque le numéro de commande correspondant.

10.5 - Paiement par virement

Le client suivra les indications figurant sur le bon de commande. Le virement doit être effectué sur le compte bancaire de SOLARGIL. Les coordonnées bancaires sont

Conditions générales de vente

Date de dernière mise à jour 13/09/2021



indiquées sur le bon de commande ainsi que dans l'email de confirmation de commande. Lors de son virement, le client doit indiquer son numéro de client ainsi que le numéro de commande.

Le client dispose d'un délai de 15 jours pour faire parvenir son règlement. Au-delà de ces 15 jours, la commande sera automatiquement annulée. La responsabilité de SOLARGIL ne saurait être engagée en cas de non livraison de la commande ou de retard de livraison, faute d'avoir procédé au paiement de la commande dans le temps imparti.

10.6 - Suspension de mode de règlement

SOLARGIL se réserve le droit de ne pas proposer un ou plusieurs modes de paiement ci-dessus, pour tout motif légitime, notamment dans l'hypothèse où :

- l'une des précédentes commandes du client n'aurait pas été intégralement payée à échéance.
- un litige relatif au paiement d'une des précédentes commandes du client serait en cours de traitement.
- plusieurs éléments graves et concordants feraient peser un soupçon de fraude sur la commande du client.

10.7 - Défaut de paiement

SOLARGIL se réserve le droit de refuser d'effectuer une livraison ou d'honorer une commande émanant d'un consommateur qui n'aurait pas réglé totalement ou partiellement une commande précédente ou avec lequel un litige de paiement serait en cours d'administration.

ARTICLE 11 - DÉLAI DE RÉTRACTATION

Conformément à l'article L.121-21 du Code de la consommation, le client dispose d'un droit de rétractation qu'il peut exercer dans un délai de 14 jours calendaires suivant la date de réception des produits. Si le délai expire un samedi, un dimanche, ou un jour férié, il est prorogé jusqu'au premier jour ouvrable suivant. Les produits doivent être retournés accompagnés du bon de livraison ou de la facture dans un délai de 14 jours suivant la date à laquelle ce droit a été exercé.

Les frais de retour sont à la charge du client.

Dans ce cas, le vendeur procédera au remboursement partiel, ou intégral des sommes versées par le client, en utilisant le même moyen de paiement que celui utilisé par ce dernier, dans un délai de 14 jours suivant la date à laquelle ce droit a été exercé.

Le Vendeur pourra différer le remboursement jusqu'à récupération des produits ou jusqu'à ce que le client lui ait fourni une preuve de l'expédition des produits.

Conformément à l'article L.221-28,30 du Code de la consommation, ce droit de rétractation est expressément exclu pour les commandes spéciales, les produits nettement personnalisés, les produits périssables rapidement, les enregistrements audio ou vidéo lorsque les produits ont été descellés par le client après la livraison.

ARTICLE 12 - FORCE MAJEURE

Les parties ne sauraient être tenues pour responsables d'une inexécution de leurs obligations en cas de survenance d'un cas de force majeure c'est à dire d'un événement qui leur soit extérieur, imprévisible et échappant à leur contrôle tel que, sans que cette énumération soit exhaustive : les catastrophes naturelles, la guerre, les émeutes, les grèves etc... Dans cette hypothèse, la partie victime du cas de force majeure en informera par écrit son cocontractant dans les meilleurs délais. Le cocontractant pourra dans cette hypothèse résilier la commande sur simple envoi d'un écrit (courrier, courriel).

ARTICLE 13 - VICES APPARENTS

Sous réserve des garanties légales applicables et du droit de rétractation rappelé à l'article 11, toutes les réclamations au titre des vices apparents affectant les produits livrés doivent être formulées auprès de nos services dans les trois jours de leur réception, à peine de forclusion.

A défaut, les produits sont réputés exempts de vice apparent.

ARTICLE 14 - GARANTIE LÉGALE

En application de l'article L.217-4 du Code de la consommation, le vendeur est tenu de livrer des produits conformes au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Le Client bénéficie d'un délai de deux ans à compter de la livraison du Produit pour agir. Il peut choisir entre la réparation ou le remplacement du bien, sous réserve des conditions de coût prévues à l'article L.217-9 du Code de la consommation.

Les garanties contractuelles ne couvrent pas :

- Le remplacement des consommables (thermocouples, résistances, batteries, fusibles...).
- L'utilisation anormale ou non conforme des produits. Nous vous invitons à cet égard à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec le produit.
- Les pannes liées aux accessoires (câbles d'alimentation...).
- Les défauts et leurs conséquences dues à l'intervention d'un réparateur non agréé par SOLARGIL.
- Les défauts et leurs conséquences liés à l'utilisation non-conforme à l'usage pour lequel le produit est destiné.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.

Les lustres et métaux précieux liquides, étant des produits périssables avec une date limite d'utilisation, la garantie sur ces produits est seulement de 3 mois.

Les garanties sur les terres sont soumises à certaines restrictions : étant des matières premières nécessitant des conditions d'humidité et de température spécifiques lors de leur stockage. Chaque retour sera soumis à une analyse effectuée par nos services, pour vérifier le bon état de conservation et de stockage des terres. Les terres ayant gelé à cause d'un stockage à des températures inférieures à 2°C ne seront pas remboursées ou échangées. De même, en cas de retour de pains secs ou dont l'emballage a été percé, troué, les articles ne pourront être remboursés ou échangés.

SOLARGIL, refusera le retour sur les terres (faïence, grès et porcelaine) **au-delà de 60 jours après réception de la livraison.**

Sauf pour les biens d'occasion, le Client est dispensé de rapporter la preuve de l'existence du défaut de conformité du Produit durant les six mois suivant la délivrance du Produit.

En application des articles 1641 et suivants du Code Civil, le Client bénéficie de la garantie légale des vices cachés. L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par le Client dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. Au titre de ces garanties, le Vendeur professionnel s'engage, au choix du Client, à lui rembourser ou à lui échanger les produits défectueux ou ne correspondant pas à sa commande. Il peut choisir entre la résolution de la vente ou une réduction du prix de vente conformément à l'article 1644 du Code Civil.

La garantie légale de conformité s'applique indépendamment de toute éventuelle garantie commerciale qui pourrait être consentie.

Article 1641 du Code civil : « Le Vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que le Client ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article L.214-7 du Code de la consommation : « Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. »

Article L.214-7 du Code de la consommation : « Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L.211-12 du Code de la consommation : « L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

ARTICLE 15 - MODALITÉ DE RETOUR DES PRODUITS DANS LES CAS VISÉS AUX ARTICLES 13 ET 15 SUIVANTS

Le ou les produits retournés devront être dans leur emballage d'origine, en bon état, tels que livré(s) par les soins du Vendeur. En particulier, le Produit ne doit pas avoir été utilisé. Hors les cas de mise en œuvre de la garantie légale définie à l'article 16 ci-dessus, tout produit incomplet, abîmé, endommagé ou dont l'emballage d'origine aura été endommagé, ne sera ni remboursé ni échangé.

ARTICLE 16 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

LES PRODUITS VENDUS, MÊME DÉTENUS PAR LE CLIENT, RESTENT LA PROPRIÉTÉ DU VENDEUR JUSQU'AU PAIEMENT DE L'INTÉGRALITÉ DU PRIX, EN PRINCIPAL ET EN ACCESSOIRES, Y COMPRIS EN CAS D'OCTROI DE DÉLAIS DE PAIEMENT.

LE CLIENT S'INTERDIT DE CONSTITUER TOUTE SÛRETÉ SUR LES PRODUITS LIVRÉS ET IMPAYÉS ET, DE MANIÈRE GÉNÉRALE D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION SUSCEPTIBLE DE PORTER PRÉJUDICE AU DROIT DE PROPRIÉTÉ DU VENDEUR ET DE LES REVENDRE.

LA REVENDICATION DES PRODUITS DONT LA PROPRIÉTÉ EST RÉSERVÉE AU BÉNÉFICE DU VENDEUR S'EFFECTUE PAR LETTRE RECOMMANDÉE AVEC AVIS DE RÉCEPTION, SAUF DISPOSITION LÉGALE PARTICULIÈRE. TOUS LES FRAIS ENTRAÎNÉS PAR LA REVENDICATION DES PRODUITS OU DE SON PRIX SONT À LA CHARGE EXCLUSIVE DU CLIENT.

ARTICLE 17 - LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

La responsabilité du Vendeur ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes CGV résulterait du fait d'un tiers, de la faute du Client ou d'un cas de force majeure.

À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement au sens de l'article 1148 du Code civil, et inclut notamment : catastrophes naturelles, incendies, grèves internes ou externes, pannes fortuites, pénuries, guerre et de façon générale tout événement indépendant de la volonté du Vendeur et rendant impossible l'exécution du contrat.

ARTICLE 18 - DÉTACHABILITÉ DES CLAUSES DES CGV

Si l'une des dispositions des CGV était annulée ou réputée non écrite, ceci n'entraînerait pas la nullité des autres dispositions du Contrat qui demeureront en vigueur entre les Parties.

ARTICLE 19 - RENONCIATION

Le fait pour le Vendeur de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une des clauses présentes, ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

ARTICLE 20 - MÉDIATION

Le médiateur de la consommation dont relève SOLARGIL est C&C - Médiation, <https://cc-mediateurconso-bfc.fr/>



SOLARGIL®

L'équipe



Les performances des fours, des tours et du matériel avec Alain et Julien, Vincent, Sébastien et Benjamin.

alain@solargil.com
julien@solargil.com



Aucun détail n'échappe à Jean-Michel, notre responsable production et innovation.

jean-michel@solargil.com



Fabien et Abdel, techniciens pour les questions d'émaux.

ceramic@solargil.com
abdel@solargil.com



Le sourire de Géraldine à l'accueil et au standard. Elle sait tout faire !

ceramic@solargil.com



Dès réception, Paula traite votre commande et vous trouve le transporteur.

paula@solargil.com



Mélanie, votre nouvelle directrice commerciale.

melanie@solargil.com
hobby@solargil.com



Aurore pour vos commandes en ligne, l'export et la communication.

aurore@solargil.com



Audrey résout tous les problèmes de facturation et de règlements.

comptabilite@solargil.com



Ludiek et Abdel l'expérience et la technicité en Languedoc.

ludiek@solargil.com
abdel@solargil.com



Damien et Enzo attentifs et efficaces en Provence.

provence@solargil.com



Mathilde et Elisa, vous reçoivent sous le soleil de Vallauris.

vallauris@solargil.com

solargil.com



SOLARGIL® en BOURGOGNE

2 La Bâtisse
89520 Moutiers en Puisaye
tél. 03 86 45 50 00
fax. 03 86 45 56 76
ceramic@solargil.com
solargil.com

Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30



SOLARGIL en Bretagne

7 d Beaujardin
35410 CHATEAUGIRON
Tél. 02.99.37.37.99
solargilenbretagne@gmail.com
Ouvert du mardi au vendredi
de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30

SOLARGIL en Nouvelle-Aquitaine

La boutique des céramistes
5 rue des métiers
33290 BLANQUEFORT
Tél. 07.66.04.34.74
julie@laboutiquedesceramistes.fr
Ouvert du mardi au vendredi
de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h
Le samedi de 10h à 13h

SOLARGIL en Pays Cathare

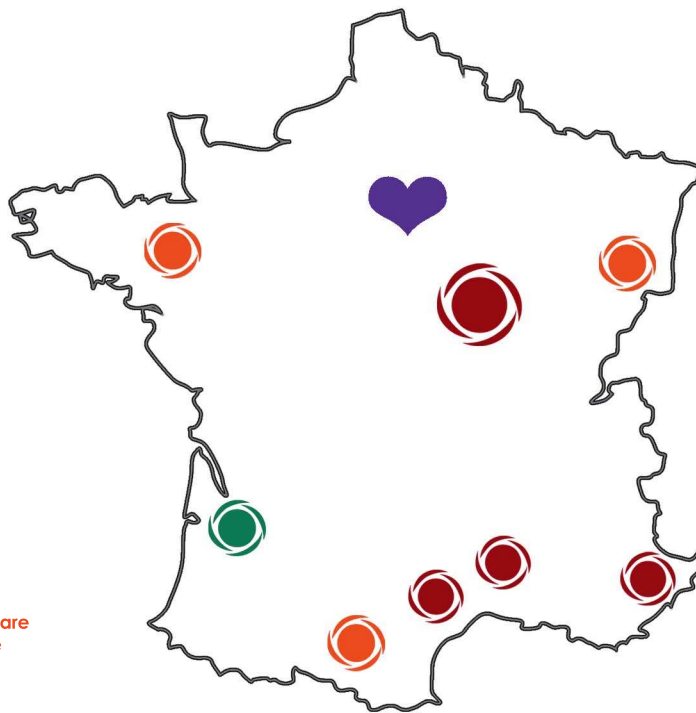
Languedoc Céramique
55, route de Ségala
11320 MONTFERRAND
Tél. 04.68.60.15.56
languedoc.ceramique@wanadoo.fr
Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
Le samedi de 9h à 12h

SOLARGIL en Languedoc

ZI du Salaison
755 avenue de Bigos
34740 VENDARGUES
Tél. 04.67.87.51.11
ludiek@solargil.com
abdel@solargil.com
Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

SOLARGIL en Provence

N°70 sur la D24 en direction
de Fontaine de Vaucluse
84800 LAGNES
Tél. 04.90.20.28.76
provence@solargil.com
Ouvert du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17h



MAGASIN SENNELIER

Couleurs du Quai Voltaire
6, rue Hallé
75014 Paris
Tél. 01.43.27.54.36
ventes@magasinsennelier.com
Ouvert du mardi au samedi
de 10h00 à 13h15 et de 14h à 18h00

SOLARGIL en Alsace

Pro-céramiques
17 rue de Kiffis
68480 WOLSCHWILLER
Tél. 03.89.40.74.22
wagner.barbara@sfr.fr
Ouvert du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 15h à 18h
Le samedi de 8h à 12h
Téléphoner avant de vous déplacer

SOLARGIL à Vallauris

2720 chemin de St Bernard
Immeuble Les Moulins 1
06220 VALLAURIS
Tél. 04.92.90.03.65
vallauris@solargil.com
Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

Retrouvez tous nos revendeurs sur notre site internet / Find all our resellers on our website



Notre revendeur au cœur de Paris
Bonjour Concept Store - Paris
92 bis rue Jean Pierre Timbaud, 75011 Paris
Tel : 01 42 77 59 09

Tout Solargil disponible en magasin sur simple demande.
Choisissez vos produits sur www.solargil.com puis envoyez
votre commande par mail solargil@conceptstore.paris

Lundi 11h à 18h
Mardi - Jeudi 10h30 à 19h
Vendredi - Samedi 10h30 à 19h30
www.BonjourConceptStore.com

 Parmentier
 Couronnes

 Maison des métallos
Saint-Maur-Jean Aicard