



SOLARGIL



● TERRES

● EMAUX

● COLORANTS

● LIBRAIRIE

● MATIÈRES PREMIÈRES

● OUTILS

● MATÉRIEL

● FOURS

CATALOGUE 2018



SOLARGIL SA
La Bâtisse
89520 MOUTIERS EN PUISAYE
Tél. 00 33 (0)3 86 45 50 00
Fax 00 33 (0)3 86 45 56 76
ceramic@solargil.com
www.solargil.com

TER

WZ



SOLARGIL

DECOR
Pinceaux
oreille de bœuf
n°6-12-20
taillés
maison

Jerôme Jalvin

OXYDES
Cobalt, cuivre

TERRES

CHAUX

COLORANTS

LICRAIRIE

UN TATOUEUR
DESSINE SUR UN BRAS
MOI SUR UN VASE...

ENGOBE
Terre de Brabe
+ Blanc 5000
à la louche.

Noir P55
COLORANTS
Vert P69
+ cuivre

www.jeromejalvin.fr

TERRE
VERNISSE
1080°

EMAIL
TRANSPARENT
5005
+ EMAIL VERT
MAISON ?
AVEC FRITES ?

COLORANTS
Rouge tomate P320
Jaune P307
orange P313

TERRE
FAIENCE
ROUGE FE
chamote
0,5
+ grosse chamote

MANCHETTES
Pièces faites
aux colombins
décorées avec des
pinceaux !

- COMMANDES
- Terre Rouge FE 0,5
 - Engobe blanc 5000 2kg
 - Email transparent 5005 2kg
 - Email transparent coloré 2kg
 - XP 3018 Vert de cuivre 5kg
 - LC 2 Vert Femme 5kg
 - 5218 Vert Victoria 5kg



XXX

XXX

XXX

XXX

FAIENCE

Sommaire

Les terres

Les grès de Puisaye	2
Les grès blanc fins	4
Les terres d'expression	6
Les grès basse température	10
Les terres d'exception	11
Les terres pour le raku	12
Les terres hautement réfractaires	14
Les pâtes pour la faïence	15
Les faïences colorées	18
Les faïences à feu	19
Les terres papier	20
Les pâtes pour la porcelaine	20
Les pâtes pour les Beaux-Arts	26
Caractéristiques techniques	28

Les émaux

Frittes broyées	32
Émaux transparents	32
Émaux opaques blancs	33
Émaux semi-opaques Méditerranée	34
Émaux opaques colorés	34
Émaux transparents colorés	35
Émaux cadmium	36
Cuerda Seca ou émaux cloisonnés	36
Émaux à effets opaques	38
Émaux sans plomb opaques	39
Émaux sans plomb transparents	39
Émaux transparents "Grosse épaisseur"	41
Émaux lustres métallisés	42
Émaux raku	43
Émaux craquelés opaques sans plomb	43
Émaux grès et porcelaine	44
Engobes blancs pour sous-couche	46
Engobes pour tuile et sculpture	46
Engobes pour grès et porcelaine	47
Engobes colorés pour décor faïence	47
Lustres 3 ^e feu	48
Métaux précieux	48
Émaux liquides à effets prêts à l'emploi	49
Engobes liquides prêts à l'emploi	53

Formules molaires	54
-------------------------	----

Les colorants

Couleurs à peindre sans plomb	57
Couleurs à peindre plombées	57
Couleurs à peindre série Siglo XVIII	59
Émaux métallisés 3 ^e feu en poudre	59
Crayons et pastels céramique	59
Granilles de verre coloré	60
Feutres retouche émail	60
Oxydes colorants	61

Couleurs vitrifiables en poudre	64
Couleurs vitrifiables sans Pb en poudre	65
Couleurs à peindre sans plomb en poudre / liquide	66
Couleurs vitrifiables sans Pb liquide	66

Les biscuits

Biscuits carreaux faïence	67
Biscuits articles culinaires	68
Moules plâtre pour estampage	71

Librairie

Matières premières

Produits auxiliaires	72
Oxydes et colorants naturels	73
Matières premières	74

Outils

Ébauchoirs en bois	76
Estèques	77
Grattoirs pour terre sèche	78
Couteaux de potier	79
Perforateurs	79
Tournasins	79
Mirettes	80
Tamis	82
Éponges	83
Matériel laboratoire	84
Balances	86
Densimètres	87
Tournettes	87
Accessoires pour poteries	89
Outils pour la sculpture	89
Sécurité	90
Matériel technique de finition	92
Tenons de moules	92
Pinceaux	93

Matériel

Tours électriques	97
Tabourets	100
Rondeaux	100
Réglets inox	100
Trusquins	100
Pistolets d'émaillage	100
Tables de travail & rayonnage	104
Croûteuses	104
Fontaines à terre	104
Boudineuses	105
Désémailluses	106
Tapis de désémailluse	106
Cabines d'émaillage	107

Bacs de décantation	109
Compresseurs	110
Délayers	110
Bacs pour émail	111
Tamiseurs barbotine / émail	112
Pompes verticales en inox	112
Pistolets de coulage	112
Pénétrromètres	113
Jarres en porcelaine	113
Broyeur à jarres	114
Mallette de mesure	114

Fours

Interventions

à domicile	115
Fours électriques verticaux	116
Four électriques frontaux	119
Fours à gaz cloche raku	138
Fours à gaz verticaux	139
Fours à gaz frontaux	140
Fours gaz jet turbo	142
Fours fusing	144

Accessoires

Brûleurs atmosphériques	146
Raccords et vannes gaz	147
Manodétendeurs	147
Kits raku	148
Sondes pyrométriques	148
Thermomètres numériques	149
Régulations	150
Indicateurs numériques	151
Bornes de connexion résistance	151
Griffes de connexion	152
Contacteurs de puissance	152
Relais statiques de puissance	153
Fibre réfractaire	153
Briques et panneaux réfractaires	154
Fixations	155
Matériel d'enfournement	156
Cônes pyrométriques	158
Piliers et tubes	159
Supports et gazettes	160
Plaques d'enfournement réfractaires	161
Ciments et colles réfractaires	162

Tarifs expéditions

Conditions générales

de vente	164
----------------	-----

Les grès de Puisaye

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

GRÈS de SAINT-AMAND - GSA

Réf. **GSA**

Carrière Les Beaux Arts à St-Amand

GSA T40 terre lisse
GSA T25 terre pyritée
GSA 0-0,5 avec 15% chamotte 0-0,5 mm
GSA 0,2-2 avec 15% chamotte 0,2-2 mm
Excellente pour le tournage, le calibrage
le travail à la plaque et le pressage
Mono ou bicuisson ; dégourdi 1000/1020°C
Température cuisson 1260-1280°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Pyritée 10 kg	Cham. 10 kg
< 100 kg	0,72	0,71	0,94
< 1 T	0,54	0,54	0,70
1 à 3 T	0,45	0,45	0,59
3 à 10 T	0,43	0,43	0,56

GRÈS DE ST-AMAND LES PERCHERS

Réf. **NORMAND**

Carrière Les Perchers à St-Amand

Production artisanale
NORMAND terre lisse
NORMAND 0-0,5 avec 20% de chamotte
0-0,5 mm

Terre plus grasse et plus pyritée que la GSA
Recommandée pour la cuisson traditionnelle
(sel, bois) et grandes pièces tournées mains
Mono ou bicuisson
Dégourdi : 980/1020°C
Température de cuisson : 1280-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 20 kg	Pyritée	Cham. 10 kg
< 100 kg	0,88	-	1,09
< 1 T	0,66	-	0,81
1 à 3 T	0,55	-	0,68
3 à 10 T	0,53	-	0,65

GRÈS ROUX de TREIGNY - MJ

Réf. **MJ**

Argile extraite de notre carrière de Treigny

MJ terre lisse
MJ 0-0,5 avec 20% de chamotte 0-0,5 mm
Tesson ROUX chaud
Très plastique, elle s'utilise
pour toutes les techniques de production
Texture légèrement sableuse
Bicuisson recommandée
Dégourdi 1000°C
Température de cuisson : 1280-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Pyritée	Cham. 10 kg
< 100 kg	0,89	-	1,08
< 1 T	0,67	-	0,81
1 à 3 T	0,56	-	0,68
3 à 10 T	0,54	-	0,65



Solargil



Extraction de la MJ dans
notre carrière de St Amand

GRÈS CAGNAT

Réf. **CAGNAT**

CAGNAT terre lisse

Très plastique, convient pour tournage, calibrage, estampage, modelage. Développe parfaitement le Bleu de Fer. Valorise les émaux blancs semi transparents. Idéale pour la cuisson au bois
Tesson effets dorés en oxydation
Dégourdi 1000°C
Température de cuisson : 1280-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Pyritée	Cham.
	10 kg		
< 100 kg	0,91	-	-
< 1 T	0,68	-	-
1 à 3 T	0,57	-	-
3 à 10 T	0,55	-	-

GRÈS de MOUTIERS - GRM

Réf. **GRM**

Argile extraite de notre carrière de Moutiers

GRM terre lisse

GRM 0-0,5 avec 20% de chamotte 0-0,5 mm

Terre colorée à l'ocre naturel de Puisaye
Même cuite en oxydation, donne un effet de réduction aux émaux.
Valorise les bleus et les rouges
Dégourdi 980°C
Température de cuisson : 1240-1270°C



Oxydation 1270°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Pyritée	Cham.
	10 kg		10 kg
< 100 kg	0,91	-	1,05
< 1 T	0,68	-	0,79
1 à 3 T	0,57	-	0,66
3 à 10 T	0,55	-	0,63

GRÈS ROUGE de BOURGOGNE - J30

Réf. **J30**

Terre à grès rouge naturelle de Bourgogne J30 0-0,2 avec 25 % de chamotte 0-0,2 mm

Pour le tournage, calibrage, pressage et estampage : très plastique
Pour le culinaire, plat pour le four, cuire entre 1080- 1150°C maxi
Dégourdi : 1020°C
Température de cuisson : 1250-1270°C maxi

Tesson brun foncé en cuisson réductrice
Rouge brique en oxydation



Oxydation 1250° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Pyritée	Cham.
	12,5 kg		
< 100 kg	-	-	0,84
< 1 T	-	-	0,63
1 à 3 T	-	-	0,53
3 à 10 T	-	-	0,50

SAINT-AMAND CULINAIRE - GSA CL

Réf. **GSA CL**

GSA CL grès de St-Amand culinaire

pour tournage, calibrage, pressage
Enrichi avec des terres réfractaires et de la cordiérite
Recommandée pour les plats à four
Mono ou bi-cuisson
Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1250-1280°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	-	1,02	-
< 1 T	-	0,77	-
1 à 3 T	-	0,66	-
3 à 10 T	-	0,61	-

Les grès blancs fins

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

GRÈS BLANC - VD 75

Réf. **VD 75**

VD75 grès blanc lisse

VD75 0-0,5 avec 25% ch 0-0,5 mm **NOUVEAU**

Spécialement mis au point pour les articles de la table et les pièces décoratives. Parfait pour le tournage et le modelage.

Mono ou biccuisson

Dégourdi 960-980°C

Température de cuisson : 1240-1280°C



Oxydation

1280°C

Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 12,5 kg	Cham. 12,5 kg	Poudre
< 100 kg	0,98	1,08	-
< 1 T	0,78	0,86	-
1 à 3 T	0,68	0,76	-
3 à 10 T	0,60	0,67	-

GRÈS BLANC - GB8

Réf. **GB8**

GB8 grès blanc lisse

GB8 0-0,5 avec 25% ch 0-0,5 mm

Grès blanc de carrière

Très agréable pour le tournage et le pressage

S'accommode de tous les émaux

Mono ou bi-cuisson

Dégourdi : 960-980°C

Température de cuisson : 1200-1280°C



Oxydation

1280°C

Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Cham. 10 kg	Poudre
< 100 kg	1,08	1,18	-
< 1 T	0,86	0,94	-
1 à 3 T	0,76	0,82	-
3 à 10 T	0,67	0,73	-

GRÈS BLANC - GB10

Réf. **GB10**

GB10 grès blanc lisse

GB10 0-0,2 avec 25% ch 0-0,2 mm

GB10 0-0,5 avec 25% ch 0-0,5 mm

Grès blanc aux qualités exceptionnelles pour le tournage et le modelage

Mono ou bi-cuisson

Dégourdi : 1000°C

Température de cuisson : 1250-1280°C



Oxydation

1280°C

Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Cham. 10 kg	Poudre
< 100 kg	1,14	1,25	-
< 1 T	0,91	1,00	-
1 à 3 T	0,80	0,87	-
3 à 10 T	0,71	0,77	-

GRÈS BLANC COULAGE - GB10 C

Réf. **GB10 C**

GB10 C en poudre pour coulage

Pour 100 kg de poudre ajouter :

40 l d'eau

Le défloculant doit être ajouté

200 g de carbonate de soude

200-300 ml de silicate de soude ou 200-250 g de Dolflux SP Neu

Densité à obtenir 1780 g/l

Température de cuisson : 1250-1280°C



Oxydation

1280°C

Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 25 kg
< 100 kg	-	-	1,19
< 1 T	-	-	0,95
1 à 3 T	-	-	0,83
3 à 10 T	-	-	0,73

GRÈS BLANC COLETTE

Réf. **COLETTE**

COLETTE grès blanc lisse au kaolin

Très nerveux au tournage
Excellent pour le calibrage et le pressage
Très bon rendu des émaux
Dégourdi : 980-1000°C
Température de cuisson : 1250-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
10 kg			
< 100 kg	0,93	-	-
< 1 T	0,74	-	-
1 à 3 T	0,65	-	-
3 à 10 T	0,58	-	-

GRÈS PORCELAINIQUE DE PARIS

Réf. **GB PARIS**

GB PARIS grès extra blanc lisse GB PARIS C en poudre pour coulage avec défloculant incorporé

Utilisable pour tournage, pressage, coulage.
Utilisable pour la vaisselle et le culinaire
Mono ou bi-cuisson
Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1250-1280°C



	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
20 kg			
< 100 kg	1,31	-	1,37
< 1 T	1,04	-	1,09
1 à 3 T	0,91	-	0,96
3 à 10 T	0,81	-	0,85

GRÈS BLANC PORCELAINIQUE - GB 304-5

Réf. **GB 304-5**

GB 304-5 grès blanc porcelainique lisse

Mélange de grès blanc et de porcelaine fine
Agréable au tournage
Excellent rendu des émaux
Mono ou bi-cuisson
Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1250-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
10 kg			
< 100 kg	1,53	-	-
< 1 T	1,22	-	-
1 à 3 T	1,07	-	-
3 à 10 T	0,95	-	-

TERRE BLANCHE - TPASTA

Réf. **TPASTA**

TPASTA 0-0,5 terre universelle blanche 30% de molochite 0-0,5 mm

Adaptée pour toutes les techniques
Température de cuisson pour faïence : 1050°C
Pour le raku : cuisson 1030-1060°C
Pour le grès : 1280°C
S'adapte à tous les émaux
Inspirée de la «T-MATERIAL» anglaise



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
10 kg			
< 100 kg	-	2,10	-
< 1 T	-	1,79	-
1 à 3 T	-	1,58	-
3 à 10 T	-	1,32	-

Les terres d'expression

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

SPÉCIALITÉ SOLARGIL

GRÈS ROUX - GECH 30

Réf. **GECH 30**

GECH 30 0-0,2 avec 30% chamotte 0-0,2 mm
GECH 30 0-0,5 avec 30% chamotte 0-0,5 mm
GECH 30 0-1,5 avec 30% chamotte 0-1,5 mm
 Une terre à grès chamottée incontournable.
 Pour le tournage, modelage, sculpture, raku
 Mono ou bi-cuisson
 Dégourdi : 1020°C
 Température de cuisson : 1100-1320°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			12,5 kg
< 100 kg	-	0,90	-
< 1 T	-	0,76	-
1 à 3 T	-	0,67	-
3 à 10 T	-	0,59	-

GRÈS TON PIERRE "RAPHAËLLE"

Réf. **GTP**

GTP 0-0,2 avec 30% chamotte 0-0,2 mm
GTP 0-0,5 avec 30% chamotte 0-0,5 mm
GTP 0-1,5 avec 30% chamotte 0-1,5 mm
 La terre à grès ton pierre/blanc indispensable
 Pour tournage, modelage, sculpture, raku
 Mono ou bi-cuisson
 Dégourdi : 1020°C
 Température de cuisson : 1150-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			12,5 kg
< 100 kg	-	1,11	-
< 1 T	-	0,93	-
1 à 3 T	-	0,82	-
3 à 10 T	-	0,72	-

GRÈS SABLE TENERE

Réf. **TENERE**

TENERE 0-0,5 avec 30% chamotte 0-0,5 mm
TENERE 0-1,5 avec 30% chamotte 0-1,5 mm
 Terre remarquable pour sa texture
 et la couleur du tesson
 Pour sculpture ou raku, jarre à la corde
 Dégourdi : 1020°C
 Température de cuisson : 1150-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			12,5 kg
< 100 kg	-	1,11	-
< 1 T	-	0,93	-
1 à 3 T	-	0,82	-
3 à 10 T	-	0,72	-

GRÈS MAÏS INDIAN STONE

Réf. **INDIAN**

INDIAN 0-0,5 : 40% chamotte 0-0,5 mm
INDIAN 0-1,5 : 40% chamotte 0-1,5 mm
 Terre facile à travailler, recommandée
 pour le travail à la plaque
 Tesson évoluant du beige au roux clair
 Pour la sculpture, le raku, idéale
 pour faire de grandes plaques
 Mono ou bi-cuisson
 Dégourdi : 980°C
 Température de cuisson : 1150-1300°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			12,5 kg
< 100 kg	-	0,96	-
< 1 T	-	0,81	-
1 à 3 T	-	0,71	-
3 à 10 T	-	0,62	-

GRÈS SAUVAGE

Réf. **GSAUV 0-3**

GSAUV 0-3 avec 25% chamotte 0-3 mm

Terre exceptionnelle de SOLARGIL
Pour modelage, sculpture, raku
Tesson beige en oxydation
et fauve en réduction avec pyrites
Pour les très grandes sculptures
Dégourdi : 980-1000°C
Température de cuisson : 1100-1320°C maxi



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
		12,5 kg	
< 100 kg	-	1,16	-
< 1 T	-	0,97	-
1 à 3 T	-	0,85	-
3 à 10 T	-	0,75	-

GRÈS BLANC WINTER STONE

Réf. **WINT**

WINT 0-0,5 grès blanc neige avec 30% de molochite 0-0,5 mm

Grès extra blanc avec 30% chamotte
Utilisable pour sculpture, décor mural, raku
«Live size sculpture», travail à la plaque
Très bon développement des émaux
Cuisson raku : 1050-1080°C
Cuisson grès : 1240-1300°C

Recommandé pour la cristallisation



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
		12,5 kg	
< 100 kg	-	2,01	-
< 1 T	-	1,69	-
1 à 3 T	-	1,49	-
3 à 10 T	-	1,31	-

GRÈS BLANC BORÉAL STONE

Réf. **BORST 0-3**

BORST 0-3 avec 70% chamotte 0-3 mm

Elaborée à base d'argiles anglaises
avec une chamotte blanche (molochite)
Pour sculpture, raku et œuvres monumentales
Extra blanc en oxydation et grège en réduction
Dégourdi : 1000°C
Température de cuisson : 1150-1310°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
		12,5 kg	
< 100 kg	-	1,14	-
< 1 T	-	0,96	-
1 à 3 T	-	0,84	-
3 à 10 T	-	0,74	-

GRÈS NOIR SUPERMANGA

Réf. **SUPMANG**

SUPMANG 0-0,5 30% chamotte 0-0,5 mm SUPMANG 0-2 40% chamotte 0-2 mm

Pour sculpture, modelage, plaque, calibrage
Tesson noir dès 1100°C
Dès 1100°C, ralentir la montée en température
Pour un excellent effet, cuire lentement
Effets bleutés en réduction
Dégourdi : 1000°C
Température de cuisson : 1100-1280°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
		12,5 kg	
< 100 kg	-	1,13	-
< 1 T	-	0,95	-
1 à 3 T	-	0,83	-
3 à 10 T	-	0,73	-

Les terres d'expression

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

SPÉCIALITÉ SOLARGIL

GRÈS NOIR AFRICAN STONE

Réf. **AFRC**

Grès noir avec 40% chamotte 0-0,2 mm ou chamotte 0-1 mm ou chamotte 0-3 mm

Tesson noir en oxydation
Reflets métallisés en réduction
Pour éviter les bulles dues au manganèse, programmer une cuisson très lente
Cuisson réductrice avec précautions
Dégourdi : 1000°C
Température de cuisson : 1150-1270°C



Oxydation 1280°C Réduction

Prix kg H.T. départ			
	T. Lisse	Cham.	Cham.
12,5 kg : 0-0,2 et 0-1 0-3			
< 100 kg	-	1,38	1,41
< 1 T	-	1,16	1,18
1 à 3 T	-	1,02	1,04
3 à 10 T	-	0,90	0,92

GRÈS ROUGE BRASIL

Réf. **BRASIL**

BRASIL grès rouge avec 40% chamotte 0-0,2 mm, 0-0,5 mm ou 0-1 mm

Tesson rose grenat à 1050°C
Tesson rouge à 1200°C
Tesson hématite à 1230°C oxydation

Ne pas cuire en réduction

Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1050-1280°C



1050°C Oxydation 1280°C

Prix kg H.T. départ			
	T. Lisse	Cham.	Poudre
12,5 kg			
< 100 kg	-	1,41	-
< 1 T	-	1,18	-
1 à 3 T	-	1,04	-
3 à 10 T	-	0,92	-

TERRE de XING rouge lie de vin

Réf. **XING**

Terre de Xing lisse

Inspirée de la terre YIXING, capitale de la théière en Chine

Le kaolin lui apporte de la structure
Très plastique et polissable

Ne pas cuire en réduction

Tesson lie de vin
Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1220-1240°C maxi



Oxydation 1260°C

Prix kg H.T. départ			
	T. Lisse	Cham.	Poudre
10 kg			
< 100 kg	1,02	-	-
< 1 T	0,86	-	-
1 à 3 T	0,75	-	-
3 à 10 T	0,66	-	-



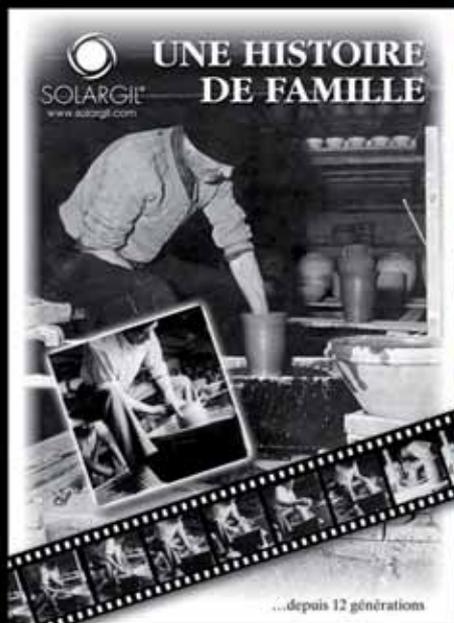
SOLARGIL®
en Aquitaine

POTERIE DE FONROQUE
41, place du potier
24500 FONROQUE
Tél: 05 53 23 85 59
mahieux.marie-claude@orange.fr
Ouvert du mardi au jeudi de 9h à 12h
et de 14h à 18h
Téléphoner avant de vous déplacer



SOLARGIL SA est une entreprise familiale traditionnelle typique, créée en 1985 par Louis-Eric et Marie-Laure SOLANO sur le site de l'antique poterie familiale dont les origines remontent à 1595.

Alain SOLANO, leur fils, est donc le 53ème « potier » de la même lignée !



Avec passion SOLARGIL participe activement à l'évolution des techniques qui reposent sur les valeurs traditionnelles. L'entreprise propose une large gamme de matériaux naturels extraits de ses carrières : argiles, ocres, hématite, et sables ocres. Leur utilisation est aussi variée que la céramique, les arts plastiques, le secteur alimentaire, le secteur cosmétique ou les monuments historiques.



SOLARGIL a su imposer les argiles de Puisaye chez tous les professionnels. De plus, SOLARGIL a su développer un choix de pâtes pour le grès, la faïence, les porcelaines blanches et colorées, la terre cuite, la sculpture, les techniques innovantes, et offre un vaste choix de matériaux et matériels pour les professionnels.



Les grès basse température

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

GRÈS NOIR EBENE 1140° C

Réf. **GN**

GN grès noir lisse
GN 0-1 grès noir avec 20% chamotte 0-1 mm
Pour tournage et calibrage
À 1050°C tesson brun
Entre 1100-1140°C tesson très noir
À partir de 1080°C ralentir la montée
en température pour faciliter le dégazage
Température de cuisson : 1050-1140°C maxi



Oxydation

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Cham. 10 kg	Poudre
< 100 kg	1,20	1,29	-
< 1 T	1,00	1,07	-
1 à 3 T	0,86	0,93	-
3 à 10 T	0,80	0,86	-

GRÈS BLANC CASARES-S 1170° C

Réf. **CASARES-S**

CASARES-S grès clair lisse basse température
Pour tournage, calibrage et pressage
Tesson beige clair basse température
Totalemt fermé entre 1140-1170°C
Non gélif qui permet l'usage d'émaux basse
température aux couleurs vives.
Dégourdi : 950°C maxi
Température de cuisson : 1125-1170°C



Oxydation

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Cham.	Poudre
< 100 kg	1,05	-	-
< 1 T	0,88	-	-
1 à 3 T	0,78	-	-
3 à 10 T	0,68	-	-



Lauréate Dominique STUTZ
Bandol 2017

TERRE BLANCHE UNIVERSELLE - TPASTA

Réf. **TPASTA**

TPASTA 0-0,5 terre universelle blanche 30% de molochite 0-0,5 mm

Adaptée pour toutes les techniques
Température de cuisson pour faïence : 1050°C
Pour le raku : cuisson 1030-1060°C
Pour le grès : 1280°C
S'adapte à tous les émaux
Inspirée de la «T-MATERIAL» anglaise



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	-	2,10	-
< 1 T	-	1,79	-
1 à 3 T	-	1,58	-
3 à 10 T	-	1,32	-

TERRE POUR CUISSON PRIMITIVE - RIF

Réf. **RIF**

Terre réfractaire micassée avec 35% de chamotte 0-1,5 mm

Pour cuisson de type primitif au bois même si l'objet n'est pas totalement sec
Température de cuisson : 800°C pour les braseros
Tesson non gélif dès 1020°C
Température de cuisson : 900-1150°C



900°C 1150°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	-	1,08	-
< 1 T	-	0,86	-
1 à 3 T	-	0,76	-
3 à 10 T	-	0,67	-

GRÈS GRIS CIMENT

Réf. **GGC**

Grès gris ciment avec chamotte 0-0,5 mm

Idéal pour le tournage à la main, le modelage et le travail à la plaque.
Tesson de couleur gris anthracite entre 1250-1280°C
Température de cuisson : 1100-1280°C



Oxydation 1280° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	-	1,28	-
< 1 T	-	1,06	-
1 à 3 T	-	0,96	-
3 à 10 T	-	0,83	-

TERRE POUR PRESSE/ROLLER

Réf. **PRESS CLAY**

Pâte blanche de pressage

Recommandée pour emballage alimentaire avec chamotte impalpable 0-0,2 mm pour la production à la presse.
Livrée en boudins ronds (**indiquer le diamètre et la longueur du pain désirés**)
Dégourdi : 950°C
Température de cuisson : 1210-1230°C



	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	-	1,23	-
< 1 T	-	1,02	-
1 à 3 T	-	0,89	-
3 à 10 T	-	0,82	-

Les terres pour le raku

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

RAKU NATORI Exceptionnelle

Réf. **NATORI**

NATORI 0-0,2 terre blanche 40% chamotte 0-0,2 mm

Enrichie au kaolin, très fine, elle est parfaite pour la technique de la terre lustrée.

Accepte très bien l'enfumage

Température cuisson raku 1050-1100°C

(S'utilise aussi en grès à 1300°C maxi)

Dégourdi : 980°C



1050°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham. 10 kg	Cham.
< 100 kg	-	1,08	-
< 1 T	-	0,86	-
1 à 3 T	-	0,76	-
3 à 10 T	-	0,67	-

RAKU-MITSU

Réf. **RAKU-MITSU**

RAKU-MITSU 0-0,2 terre blanche avec 40% chamotte 0-0,2 mm

RAKU-MITSU 0-0,5 terre blanche avec 40% chamotte 0-0,5 mm

Recommandée pour les grandes pièces

Tournage ou sculpture : très plastique

Tesson très blanc

Dégourdi : 980°C

Température de cuisson raku : 1000-1100°C

(Utilisable en grès : 1280-1300°C)



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham. 0-0,2	Cham. 0-0,5
< 100 kg	-	1,17	1,19
< 1 T	-	0,94	0,95
1 à 3 T	-	0,82	0,83
3 à 10 T	-	0,73	0,73

RAKU TPASTA

Réf. **TPASTA**

TPASTA 0-0,5 terre universelle blanche 30% de molochite 0-0,5 mm

Adaptée pour toutes les techniques

Température de cuisson pour faïence : 1050°C

Pour le raku : cuisson 1030-1060°C

Pour le grès : 1280°C

S'adapte à tous les émaux

Inspirée de la «TMATERIAL» anglaise



1030°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 10 kg
< 100 kg	-	2,10	-
< 1 T	-	1,79	-
1 à 3 T	-	1,58	-
3 à 10 T	-	1,32	-

RAKU WINTER STONE

Réf. **WINT**

WINT 0-0,5 grès blanc neige avec 30% de molochite 0-0,5 mm

Grès extra blanc avec 30% chamotte

Utilisable pour sculpture, décor mural, raku

«Live size sculpture», travail à la plaque

Très bon développement des émaux

Cuisson raku : 1050-1080°C

Cuisson grès : 1240-1300°C

Recommandé pour la cristallisation



1080°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham. 12,5 kg	Cham.
< 100 kg	-	2,01	-
< 1 T	-	1,69	-
1 à 3 T	-	1,49	-
3 à 10 T	-	1,31	-

RAKU GRÈS ROUGE BRASIL

Réf. **BRASIL**

BRASIL grès rouge avec 40% chamotte 0-0,2 mm, 0-0,5 mm ou 0-1 mm

Tesson rose grenat à 1050°C

Tesson rouge à 1200°C

Tesson hématite à 1230°C oxydation

Ne pas cuire en réduction

Dégourdi : 980°C

Température de cuisson : 1050-1280°C



1050°C

Oxydation

1280°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	-	1,41	-
< 1 T	-	1,18	-
1 à 3 T	-	1,04	-
3 à 10 T	-	0,92	-

RAKU GRÈS ROUX - GECH 30

Réf. **GECH 30**

GECH 30 0-0,2 avec 30% chamotte 0-0,2 mm

GECH 30 0-0,5 avec 30% chamotte 0-0,5 mm

GECH 30 0-1,5 avec 30% chamotte 0-1,5 mm

Mélange très plastique réfractaire

Met en valeur les émaux sombres

Excellent pour la sculpture

Température de cuisson raku : 1000-1100°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Cham.
	12,5 kg		
< 100 kg	-	0,90	-
< 1 T	-	0,76	-
1 à 3 T	-	0,67	-
3 à 10 T	-	0,59	-

RAKU GRÈS TON PIERRE "RAPHAËLLE"

Réf. **GTP**

GTP 0-0,2 avec 30% chamotte 0-0,2 mm

GTP 0-0,5 avec 30% chamotte 0-0,5 mm

GTP 0-1,5 avec 30% chamotte 0-1,5 mm

Très plastique pour modelage et sculpture

Met en valeur les émaux clairs et métallisés

Dégourdi : 1020°C

Température de cuisson raku : 1000-1100°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Cham.
	12,5 kg		
< 100 kg	-	1,11	-
< 1 T	-	0,93	-
1 à 3 T	-	0,82	-
3 à 10 T	-	0,72	-



Patricia Cassone - Anagama

Les terres hautement réfractaires

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

TERRE À CREUSET - TC

Réf. **TC 0-1,5**

TC 0-1,5 terre chamottée

Mélange d'argiles très réfractaires
avec 60% de chamotte réfractaire 0-1,5 mm
Utilisable pour la production de creusets
Mono ou bi-cuisson
Température de cuisson : 1100-1380°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 10 kg
< 100 kg	-	1,41	-
< 1 T	-	1,13	-
1 à 3 T	-	0,99	-
3 à 10 T	-	0,87	-

TERRE RÉFRACTAIRE MAIGRE - BTR

Réf. **BTR**

BTR terre réfractaire avec 36% d'Al₂O₃

Terre en poudre
Utilisable pour mélanges réfractaires
Mono ou bi-cuisson
Coéf.dilat. 20-500°C = 40x10⁻⁷
Température de cuisson : 1280-1600°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 35 kg
< 100 kg	-	-	1,05
< 1 T	-	-	0,84
1 à 3 T	-	-	0,74
3 à 10 T	-	-	0,65

TERRE RÉFRACTAIRE GRASSE - CTR

Réf. **CTR**

CTR terre réfractaire avec 38% d'Al₂O₃

Terre en poudre
Utilisable pour mélanges réfractaires
Mono ou bi-cuisson
Coéf.dilat. 20-500°C = 42x10⁻⁷
Température de cuisson : 1280-1600°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 35 kg
< 100 kg	-	-	1,08
< 1 T	-	-	0,86
1 à 3 T	-	-	0,76
3 à 10 T	-	-	0,67



SOLARGIL®
en Alsace

Pro-céramique
17 rue de Kiffis
68480 WOLSCHWILLER
Tél: 03 89 40 74 22
wagner.barbara@sfr.fr
Ouvert du lundi au vendredi
de 8h30 à 15h
Samedi matin de 8h à 12h
Sur rendez-vous pour les après-midis
Téléphoner avant de vous déplacer



FAÏENCE BLANCHE JASMIN

Réf. **JASMIN**

JASMIN faïence blanc cassé lisse
JASMIN 0-0,5 avec 20% chamotte 0-0,5 mm

Pour tournage et estampage

Très plastique

Bon accord émail PR 1430, PR 500 et PR 1/B

Mono ou bi-cuisson

Température de cuisson : 970-1080°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 10 kg	Cham. 10 kg	Poudre
< 100 kg	0,78	0,90	-
< 1 T	0,59	0,68	-
1 à 3 T	0,51	0,59	-
3 à 10 T	0,47	0,54	-

FAÏENCE BLANCHE - FAM 5 & FAM 5 C

Réf. **FAM 5 & FAM 5 C**

FAM 5 faïence extra blanche lisse ou cham. 0-0,5
FAM 5 C faïence extra blanche en poudre avec
déflocculent incorporé

Pour tournage, pressage et coulage.

Mono ou bi-cuisson

Recette pour 100 kg de poudre : 40 à 44 litres d'eau

Densité optimale : 1750 g/litre

Idéale pour le coulage de grandes pièces

Température de biscuit recommandée : 1020°C

avec palier de 30 mn.

Température de cuisson : 1020-1050°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 12,5 kg	Cham. 12,5 kg	Poudre 25 kg
< 100 kg	0,93	1,02	0,96
< 1 T	0,70	0,77	0,72
1 à 3 T	0,60	0,66	0,62
3 à 10 T	0,56	0,61	0,58

FAÏENCE EXTRA BLANCHE COULAGE - FA-VD C

Réf. **FA-VD C**

FA-VD C faïence extra blanche atomisée

Pâte calcaire pour coulage

Déflocculent incorporé

Mono ou bi-cuisson

Recette pour 100 kg de poudre :

35 à 40 litres d'eau. Densité 1740-1760 gr/litre

Ajouter du silicate de soude pour ajuster la viscosité

Viscosité coupe Ford N° 4 : 60 à 80 secondes

Température de cuisson : 980-1050°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre 25 kg
< 100 kg	-	-	1,32
< 1 T	-	-	0,99
1 à 3 T	-	-	0,86
3 à 10 T	-	-	0,79

FAÏENCE BLANCHE - FAM 55

Réf. **FAM 55**

FAM 55 faïence extra blanche «VALLAURIS»

Pâte lisse, très plastique

Spéciale pour le tournage

ou le modelage

Très agréable à travailler

Mono ou bi-cuisson

Température de biscuit recommandée : 1020°C

avec palier de 30 mn.

Température de cuisson : 1020-1050°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 12,5 kg	Cham.	Poudre
< 100 kg	0,86	-	-
< 1 T	0,64	-	-
1 à 3 T	0,56	-	-
3 à 10 T	0,51	-	-

Les pâtes pour la faïence

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

FAÏENCE ROUGE - FE

Réf. **FE**

FE faïence rouge naturelle lisse
FE 0-0,5 faïence avec 20 % chamotte 0-0,5
ou 0-1,5 mm

Tesson rouge clair
Mono ou bi-cuisson
S'accorde parfaitement avec nos émaux
Température biscuit : 970°C
Température de cuisson : 970-1050°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg	12,5 kg	
< 100 kg	0,42	0,59	-
< 1 T	0,34	0,47	-
1 à 3 T	0,29	0,38	-
3 à 10 T	0,25	0,35	-

FAÏENCE ROUGE COULAGE - FE C

Réf. **FE C**

FE C faïence rouge naturelle en poudre

Mono ou bi-cuisson.
Le défloculant doit être ajouté
Recette pour 30 kg de poudre : 14 litres d'eau
30 g de carbonate de soude
80 gr de silicate de soude
50 gr de carbonate de baryum
Température biscuit : 970°C
Température de cuisson : 970-1055°C



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			25 kg
< 100 kg	-	-	0,75
< 1 T	-	-	0,60
1 à 3 T	-	-	0,53
3 à 10 T	-	-	0,47

FAÏENCE ROUGE COULAGE - TR ATM

Réf. **TR ATM**

TR ATM faïence rouge atomisée pour coulage

Le défloculant est incorporé
Recette pour 100kg de poudre :
35 à 42l d'eau
Densité à obtenir : 1750g/l
Viscosité coupe Ford N° 4 : 38 s
Température de cuisson : 980-1050°C
Mono ou bi-cuisson



1000°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
			25 kg
< 100 kg	-	-	1,08
< 1 T	-	-	0,81
1 à 3 T	-	-	0,70
3 à 10 T	-	-	0,65

FAÏENCE LA CATALANE

Réf. **CATALANE**

Terre Catalane

Tesson rouge-orange très fin
La véritable terre de Catalogne
Poterie artistique, de jardin et de carrelage
Idéale pour la terre vernissée
Mono ou bi-cuisson
Température de cuisson : 980-1040° C



980 °C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	0,43	-	-
< 1 T	0,32	-	-
1 à 3 T	0,28	-	-
3 à 10 T	0,26	-	-

FAÏENCE FAENZA

Réf. **FAENZA**

Faïence rose véritable silico-calco-magnésienne

Élégante et fine : recommandée pour les pièces décoratives, les émaux lustres, arts de la table pour retrouver l'esprit de la faïence italienne ou de Nevers

Mono ou bi-cuisson

Biscuit : 1050-1080° C

Cuisson émail : 970-1020° C

Bon accord avec émail PR 500 et PR 1/B



1050° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	0,78	-	-
< 1 T	0,59	-	-
1 à 3 T	0,51	-	-
3 à 10 T	0,47	-	-

FAÏENCE ROSÉE TERRACOTA - CBP

Réf. **CBP**

Faïence terracota lisse

Tesson rosé avec remontée de sels

Caresser le pot avec la main humide avant séchage complet

Ne pas émailler

Température de cuisson : 960-1060° C



980 °C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	0,48	-	-
< 1 T	0,36	-	-
1 à 3 T	0,31	-	-
3 à 10 T	0,29	-	-

TERRACOTA STANDARD - TR

Réf. **TR-T**

Terracota lisse cuisant rose à beige en fonction de la température

Pour la céramique artistique, décorative ou pour les pots de jardin

Recommandée pour le tournage ou la presse

Excellent comportement au séchage

Utilisable en mono ou bi-cuisson

Température de cuisson : 980-1060° C



1050° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	0,44	-	-
< 1 T	0,33	-	-
1 à 3 T	0,29	-	-
3 à 10 T	0,27	-	-

TERRACOTA CLAIRE - MT

Réf. **MT**

Terracota calcaire lisse cuisant beige clair

Pour la céramique artistique, décorative ou pour les pots de jardin

Excellent accord avec nos émaux

Bon comportement au séchage : pas de déformation

Utilisable en mono ou bi-cuisson

Température de cuisson : 980-1080° C



1050° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	0,44	-	-
< 1 T	0,33	-	-
1 à 3 T	0,29	-	-
3 à 10 T	0,27	-	-

Les faïences colorées

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

FAÏENCE NOIRE GRAPHITE - PFB

Réf. **PFB**

PFB faïence noire graphite lisse

PFB 0-0,5 faïence noire avec 20 % cham. 0-0,5 mm

PFB C en poudre pour coulage (non défloculée)

Recommandée pour tournage, estampage
calibrage, pressage

Mono ou bi-cuisson

Température de cuisson : 970-1030°C

Dégourdi : 960-970°C



980°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 12,5 kg	Cham. 12,5 kg	Poudre 25 kg
< 100 kg	0,87	1,02	1,26
< 1 T	0,71	0,84	0,95
1 à 3 T	0,61	0,71	0,82
3 à 10 T	0,57	0,66	0,76

FAÏENCE ULTRA NOIRE LISSE - PF-HN et PF-HNCH

NOUVEAU

Réf. **PFHN**

PF-HN faïence ultra noire lisse

**PF-HN 0-1 faïence ultra noire lisse avec 20%
chamotte 0-1 mm**

Cette argile convient pour le travail à la plaque,
modelage, tournage presse.

Idéale pour la réalisation de pièces moyennes
et grandes.

Mono ou bi-cuisson. Cuissant très noir à 1025°C

Température de cuisson : 1025-1050°C



1030°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse 12,5 kg	Cham. 12,5 kg	Poudre
< 100 kg	1,32	1,44	-
< 1 T	0,99	1,08	-
1 à 3 T	0,86	0,94	-
3 à 10 T	0,79	0,86	-

FAÏENCE GRIS - SOURIS

Réf. **SOURIS**

SOURIS faïence grise

avec 25% chamotte 0-0,5 mm

Idéale pour le modelage, le tournage
et la sculpture

Teinte réellement gris souris

Mono ou bi-cuisson

Température biscuit : 1000°C

Température de cuisson : 1050°C



1050°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham. 10 kg	Poudre
< 100 kg	-	1,82	-
< 1 T	-	1,36	-
1 à 3 T	-	1,18	-
3 à 10 T	-	1,09	-



SOLARGIL®
en Pays Cathare

LANGUEDOC CERAMIQUE
RN 113 - Seuil de Naurouze
11320 MONTFERRAND
Tél: 04 68 60 15 56
Fax: 04 68 60 15 43
languedoc.ceramique@wanadoo.fr
Ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h
et de 14h à 18h
le samedi de 9h à 12h



FAÏENCE ROUGE RÉFRACTAIRE - FE-R

Réf. FE-R

FE R faïence rouge clair lisse
Supporte la flamme directe
le gaz, la plaque électrique
Ne jamais dépasser 980°C

Idéale pour fabrication de tajines et cazuelas
Mono ou bicusson
Température de cuisson : 960-980°C



970°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	0,77	-	-
< 1 T	0,57	-	-
1 à 3 T	0,50	-	-
3 à 10 T	0,46	-	-

FAÏENCE BLANCHE CULINAIRE - FBAF & FBAF C

Réf. FBAF & FBAF C

FBAF faïence blanche lisse culinaire
FBAF C faïence blanche en poudre

Pour tournage, pressage et coulage
Mono ou bi-cuisson
Défloculent NON - incorporé
Recette pour 100 kg de poudre : 41 à 42 litres d'eau.
135 gr Giessfix 162 + 65 gr Dolaflex B 11
Densité à obtenir : 1790 gr/litre
Dégourdi : 980-1000°C
Température de cuisson : 1020- 1100°C



1020°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	1,05	-	1,11
< 1 T	0,79	-	0,83
1 à 3 T	0,68	-	0,72
3 à 10 T	0,63	-	0,67



SOLARGIL®
en Provence

N°70 sur la D24 en direction
de Fontaine de Vaucluse
84800 Lagnes

Tél : + 33 4 90 20 28 76 - Fax : + 33 4 90 20 29 12
provence@solargil.com




Retrouvez Terres, Engobes,
Emaux, Matières Premières,
Matériels, Tours, Fours...
Conseils, Services et
Assistance technique.

Ouvert
du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h30
et de 14h00 à 17h00






SOLARGIL®
en Languedoc

ZI du Salaison
755 avenue de Bigos
34740 Vendargues

Tél : +33 4 67 87 51 11- Fax : +33 4 67 87 51 13
ludiek@solargil.com - abdel@solargil.com




Retrouvez Terres, Engobes,
Emaux, Matières Premières,
Matériels, Tours, Fours...
Conseils, Services et
Assistance technique.

Ludiek et Abdel
vous accueillent
du Lundi au Vendredi
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h




Les terres papier

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

PAPER CLAYS FLAXEN

Réf. **FLAXEN**

FLAXEN 0-0 grès blanc cellulose
et fibre de lin lisse

FLAXEN 0-1 avec chamotte 0-1mm

Avec notre gamme de PAPER CLAYS-FLAXEN, on peut travailler à l'inverse de tous les principes classiques de l'utilisation de l'argile : on peut travailler très grand, ajouter une pièce fraîche sur un support déjà sec, cuire sans attendre le séchage complet de l'objet. Durant la cuisson, la cellulose brûle entre 200 et 500°C, en dégageant une odeur forte de papier brûlé. Température de cuisson : 980-1280 ° C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	1,36	2,97	-
< 1 T	1,16	2,47	-
1 à 3 T	1,02	2,14	-
3 à 10 T	0,88	1,99	-

PAPER CLAY FLAX PO

Réf. **FLAX PO**

FLAX PO pâte porcelaine extra blanche
avec cellulose et fibre de lin lisse

Avec notre gamme de PAPER CLAYS-FLAXEN, on peut travailler à l'inverse de tous les principes classiques de l'utilisation de l'argile : on peut travailler très grand, ajouter une pièce fraîche sur un support déjà sec, cuire sans attendre le séchage complet de l'objet. Durant la cuisson, la cellulose brûle entre 200 et 500°C, en dégageant une odeur forte de papier brûlé. Température de cuisson : 1220-1280° C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	5 kg		
< 100 kg	3,94	-	-
< 1 T	3,27	-	-
1 à 3 T	2,84	-	-
3 à 10 T	2,64	-	-

Les pâtes pour la porcelaine

En provenance du monde entier

PORCELAINE ROYALE

Réf. **ROY PO**

ROY PO porcelaine d'Angleterre
ROY PO CH porcelaine d'Angleterre
avec 10 % de molochite 0,0,2 mm

Tesson très blanc et subtil

Se tourne facilement

Se déforme peu à la cuisson

Pour tournage précis et délicat

Accepte émaux acides et basiques

Température de cuisson : 1220-1290°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	3,32	3,36	-
< 1 T	2,49	2,52	-
1 à 3 T	2,09	2,12	-
3 à 10 T	1,99	2,02	-

PORCELAINE DE BAVIERE

Réf. **P 612 NF**

P 612 NF véritable porcelaine de Bavière
chamottée avec 20 % de molochite 0-1 mm

Très agréable au tournage et au modelage

Très bel effet de contraste après cuisson

Dégourdi : 980°C

Température de cuisson : 1200-1280°C



1280° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	-	2,66	-
< 1 T	-	2,00	-
1 à 3 T	-	1,73	-
3 à 10 T	-	1,60	-



PORCELAINE WALKER NOUVEAU

Réf. **WALKER**

Porcelaine WALKER 4317

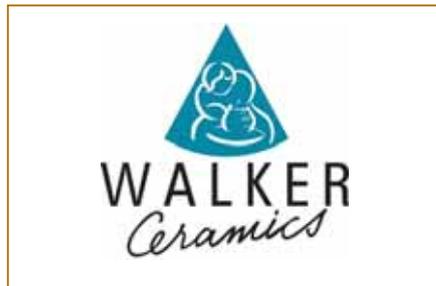
Le nec plus ultra de la porcelaine d'Australie.
Une pure blancheur, une plasticité et translucidité remarquables.

Pour le tournage et modelage.

Retrait séchage : 3,60%

Retrait cuisson : 10,34%

Température de cuisson : 1220-1300°C



	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	10 kg		
< 100 kg	4,20	-	-
< 1 T	3,78	-	-
1 à 3 T	3,49	-	-
3 à 10 T	-	-	-

PORCELAINE ARTIKA

Réf. **ARTIKA**

ARTIKA porcelaine extra blanche translucide ARTIKA C porcelaine coulage en poudre avec défloculant incorporé

pour le tournage, le modelage et le coulage
Peu de déformation au séchage

Retrait séchage 3%

Retrait cuisson 16,8%

Coulage : atomisée avec défloculant incorporé

Dégourdi : 1000°C

Température de cuisson : 1260-1300°C



Oxydation 1280° C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	20 kg		
< 100 kg	1,74	-	2,23
< 1 T	1,31	-	1,67
1 à 3 T	1,10	-	1,40
3 à 10 T	1,04	-	1,34

PORCELAINE MING

Réf. **MING PO**

MING PO porcelaine extra blanche et translucide

Antique recette chinoise

Accepte tous les émaux acides et basiques

Tournabilité parfaite

Peu de déformation au séchage

Pour les pièces très fines et très hautes

Température de cuisson : 1220-1280°C



Oxydation

1280°C

Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	3,69	-	-
< 1 T	2,77	-	-
1 à 3 T	2,32	-	-
3 à 10 T	2,21	-	-

Les pâtes pour la porcelaine

En provenance du monde entier

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

PORCELAINE IMPÉRIALE

Réf. **IMP PO**

IMP PO porcelaine d'Angleterre

Met en valeur les émaux cristallisés
Extra blanche et translucide
Enrichie à la bentonite pure
Excellente pour le tournage
Température de cuisson : 1260-1280 °C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	2,91	-	-
< 1 T	2,18	-	-
1 à 3 T	1,89	-	-
3 à 10 T	1,75	-	-

PORCELAINE IMPÉRIALE COULAGE

Réf. **IMP PO C**

IMP PO C porcelaine coulage

Porcelaine classique et rassurante
Recette pour 100 kg de poudre :
50 litres d'eau
120 g de silicate de soude
Densité à obtenir : 1700g/l
Température de cuisson : 1260-1280°C



Oxydation 1280°C Réduction

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	20 kg		
< 100 kg	-	-	2,75
< 1 T	-	-	2,06
1 à 3 T	-	-	1,78
3 à 10 T	-	-	1,65

PORCELAINE SAF

Réf. **PSAF**

PSAF porcelaine de Valencia

Porcelaine classique et rassurante
très blanche et translucide
Idéale pour le tournage, modelage, calibrage,
pressage
Température de cuisson : 1260-1300°C



1280°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	20 kg		
< 100 kg	1,59	-	-
< 1 T	1,19	-	-
1 à 3 T	1,03	-	-
3 à 10 T	0,95	-	-

PORCELAINE SAF COULAGE

Réf. **PSAF C**

PSAF C porcelaine standard coulage très blanche, translucide

Atomisée. Défloculant incorporé
Recette pour 100kg de poudre :
35l d'eau
Densité à obtenir : 1700g/l
Température de cuisson : 1260-1300°C



1280°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	25 kg		
< 100 kg	-	-	1,62
< 1 T	-	-	1,22
1 à 3 T	-	-	1,05
3 à 10 T	-	-	0,97

Les pâtes pour la porcelaine

En provenance du monde entier

PORCELAINE BC 10

Réf. **BC 10**

Porcelaine BONE CHINA

Translucide extra blanche
Excellente au façonnage
Très appréciée par les porcelainiers de Limoges
Retrait séchage 1,5 à 3%
Retrait cuisson 1280°C : 14%
Température de cuisson : 1260-1300°C



1280°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	20 kg		
< 100 kg	1,95	-	-
< 1 T	1,46	-	-
1 à 3 T	1,27	-	-
3 à 10 T	1,17	-	-

PORCELAINE BC 10 COULAGE

Réf. **BC 10 C**

BC 10 C porcelaine Bone China coulage

Porcelaine atomisée pour coulage
Défloculant incorporé
Recette pour 100kg de poudre :
36 à 39 l d'eau
Densité à obtenir : 1700g/l
Viscosité coupe Ford N°4 : 45 à 60s
Température de cuisson : 1260-1300°C



1280°C

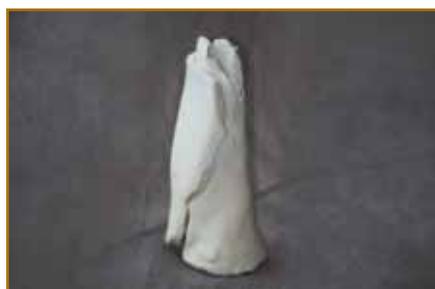
	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	25 kg		
< 100 kg	-	-	1,98
< 1 T	-	-	1,49
1 à 3 T	-	-	1,29
3 à 10 T	-	-	1,19

PORCELAINE AUDREY BLACKMAN

Réf. **A BLACK**

A BLACK porcelaine en provenance d'Angleterre

Remarquable au tournage & modelage
Pâte très plastique
Blancheur et translucidité exceptionnelles
Recommandée par les professionnels d'Angleterre
Température de cuisson : 1220- 1280°C



1280°C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	3,96	-	-
< 1 T	3,17	-	-
1 à 3 T	2,77	-	-
3 à 10 T	2,57	-	-



Grégoire HEITZMANN
25 rue Sainte Croix
35410 CHATEAUGIRON
Tél/Fax: 02 99 37 37 99
poterie.heitzmann@wanadoo.fr
Ouvert du mardi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
les lundis et samedis sur RDV



Les pâtes pour la porcelaine

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

En provenance du monde entier

PORCELAINE PAROS

Réf. **PAROS**

Porcelaine pour modelage, sculpture pour figurines, poupées de toutes formes légères.
De couleur "marbre" de l'île de Paros.
Très fine, très pure et translucide.
Auto-émailable
Dégourdi : 980°C
Température de cuisson : 1200-1240°C maxi.



Oxydation

1200 °C

	Prix kg H.T. départ		
	T. Lisse	Cham.	Poudre
	12,5 kg		
< 100 kg	3,11	-	-
< 1 T	2,58	-	-
1 à 3 T	2,24	-	-
3 à 10 T	2,08	-	-

FEUILLE DE PORCELAINE

Réf. **KERAFLEX**

Feuille de porcelaine

à découper au cutter ou avec des ciseaux,
décorer, sécher à 100°C
Coller sur support céramique avec
la colle (flacons de 50 ou 250 ml)
Existe en format A4 et A3 et en 2 épaisseurs 0,5 et 1 mm
Cuire à 1280°C



Feuille de porcelaine sur SAMARA IRAQ

		Prix kg H.T. départ	
		Unité	Lot de 5
AK1	A4 0,5 mm	11,83	47,32
AK2	A4 1 mm	15,11	60,42
AK3	A3 0,5 mm	20,93	83,72
AK4	A3 1 mm	25,30	101,19
AK5	Colle 50 ml	6,37	25,48
AK6	Colle 250 ml	15,47	61,88



SOLARGIL®
en Auvergne

Claude FORESTIER
83 route du puy de Dôme
La Font de l'Arbre
63870 ORCINES
Tél: 04 73 88 43 51 - 06 52 90 01 12
claudeforestier@free.fr
Ouvert les jeudis et vendredis
de 9h à 12h
et de 14h à 18h et sur RDV
Téléphoner avant de vous déplacer





Bandol 2017



Extraction carrière - Solargil

PORCELAINES COLORÉES

Réf.	Désignation	T° d'utilisation	Prix unitaire H.T. départ
			NOUVEAU Pain de 1 kg
SAF BL	Blanc	1180-1280° C	1,85 NOUVEAU
SAF AM	Bleu foncé	1180-1280° C	4,40
SAF TR	Rose chair	1180-1280° C	3,90
SAF VH	Vert feuille	1180-1280° C	3,45
SAF VC	Vert clair	1180-1280° C	3,95
SAF RE	Rose	1180-1280° C	3,10
SAF NT	Orange	1180-1280° C	3,60
SAF AF	Bleu clair	1180-1280° C	3,00
SAF N	Noir	1180-1280° C	4,20
SAF MB	Marron	1180-1280° C	3,30
SAF AE	Jaune	1180-1280° C	3,25
SAF VT	Violet	1180-1280° C	3,30

Possibilité de cuisson à 1050° C (teinte atténuée) pour utilisation comme une faïence



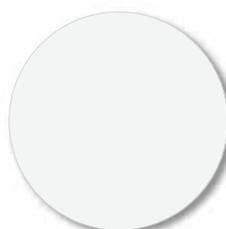
Porcelaines colorées



Vert feuille



Violet



Blanc



Vert clair



Rose



Rose chair



Orange



Bleu clair



Bleu foncé



Noir



Marron



Jaune



Porcelaines colorées

Les pâtes pour les Beaux-Arts

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

TERRE ÉGYPTIENNE AUTO ÉMAILLEBLE BLEUE

Réf. **EGYPT. BLEU**

Mélange de terre avec émail incorporé bleu-vert métallique à 920-930°C maxi
Pour tournage, estampage, modelage
Sécher lentement
Bien dégager la base du pot avant de cuire
Retrait séchage : 4%
Retrait cuisson 930°C : 6,5%
Température de cuisson : 900-930°C

Argile pour usage décoratif

En aucun cas pour usage alimentaire



Prix unitaire H.T. départ			
Unité	P.U.	-	-
2,5 kg	6,80	-	-
5 kg	12,00	-	-
12,5 kg	30,00	-	-

TERRE DE MODELAGE

Réf. **MODELAGE**

M BLANC terre naturelle blanche lisse pour modelage

M ROUGE terre naturelle rouge lisse pour modelage

M GRIS terre naturelle grise lisse pour modelage

M ROSE terre naturelle rose lisse pour modelage

M JAUNE terre naturelle jaune lisse pour modelage

M BLANC, M ROUGE disponibles dans tous les conditionnements

M GRIS, M ROSE, M JAUNE disponibles uniquement en 5 kg et 10 kg

Température de cuisson : 980-1050°C



Prix unitaire H.T. départ			
Unité	P.U.	-	-
1,5 kg	2,00	-	-
5 kg	4,00	-	-
10 kg	8,00	-	-

KAOLYNE®

Réf. **KAON B**

KAONB1 pâte pour le modelage ou la sculpture

KAONBL liquide pour les moules en plâtre

Porcelaine autodurcissante de couleur blanc nacré
Sèche à l'air

Après séchage, elle devient dure et peut alors être décorée avec de la peinture acrylique ou patinée avec cire et pigments naturels.



Prix unitaire H.T. départ			
Unité	P.U.	-	-
1 kg	5,00	-	-
5 kg	17,00	-	-
1 litre	12,50	-	-
3 litres	28,00	-	-

PHOENIX RECYCLABLE

Réf. **PHOENIX 1**

PHOENIX 1 terre élaborée avec de l'argile naturelle et de la fibre de lin

Terre autodurcissante - sèche à l'air
Même sec l'objet peut être modifié et retouché avec ajouts de terre humide
Pour recycler : concasser, mouiller, malaxer



Prix unitaire H.T. départ			
Unité	P.U.	-	-
1 kg	6,80	-	-

DURCI'DUR INTENSE

Réf. **DURCI'DUR**

Terre naturelle autodurcissante

Sèche à l'air. Norme Jouet EN-71/3

Ne nécessite pas de cuisson

Peut être vernie après séchage

6 couleurs "INTENSE" : clémentine, mimosa, menthe, violette, cerise, indigo disponibles en 1 kg



Prix unitaire H.T. départ

Unité	P.U.	-	-
1 kg	4,00	-	-



Clémentine



Mimosa



Menthe



Violette



Cerise



Indigo

DURCI'DUR CLASSIQUE

Réf. **DURCI'DUR**

Terre naturelle autodurcissante

Sèche à l'air. Norme Jouet EN71/3

Ne nécessite pas de cuisson

A peindre ou à cirer après séchage

5 couleurs classiques : rouge (R), blanc (B), disponibles dans tous les conditionnements

bleu lavande (BL), vert anis (V) et jaune d'or (J) disponibles uniquement en 1,5 kg



Prix unitaire H.T. départ

Unité	P.U.	-	-
1,5 kg	4,00	-	-
5 kg	14,00	-	-
10 kg	25,00	-	-



Bleu lavande



Jaune d'or



Rouge



Vert anis



Blanc

DURCI'DUR ÉLÉGANCE

Réf. **DURCI'DUR**

Terre naturelle autodurcissante

Sèche à l'air. Norme Jouet EN-71/3

Ne nécessite pas de cuisson

Peut être vernie après séchage

5 couleurs "Élégance" : améthyste (EAM), ardoise (EARD), rose des sables (ERS), vert véronèse (EVV), chocolat (ECH), disponibles en 1,5 kg

Prix unitaire H.T. départ

Unité	P.U.	-	-
1,5 kg	4,00	-	-



Améthyste



Ardoise



Rose des sables



Vert Véronèse



Chocolat



GAMME DURCI'DUR INTENSE



GAMME DURCI'DUR CLASSIQUE - ÉLÉGANCE

Caractéristiques techniques

Référence SOLARGIL	LES GRÈS DE PUISAYE							TERRES À GRÈS BLANCS							
	GSA	NORMAND	MJ	CAGNAT	GRM	J30 CH	GSA CL	COLETTE	GB 8	GB 10	VD 75	GB PARIS	GB 304-5	T-PASTA	
SiO ₂	66,3	67,4	67,19	66,8	64,69	63	62,4	67,6	77,2	71,5	72,2	67,1	68,1	56	
Al ₂ O ₃	20,1	18,7	16,49	18,5	21,3	19,5	23	21,4	18,4	19,7	18,5	21,2	26	33,6	
Fe ₂ O ₃	1,41	1,9	3,33	2,68	2,8	8	1,74	0,97	0,8	0,67	0,7	0,54	0,58	0,83	
TiO ₂	0,8	0,9	0,92	0,85	1,1	1	0,8	0,77	1,4	0,94	1,1	0,28	0,28	0,62	
CaO	0,22	0,1	0,3	0,35	0,5	0,1	0,43	0,28	0,2	0,17	0,15	1,01	0,15	0,1	
MgO	0,15	0,4	0,52	0,39	0,6	1,1	1	0,4	0,2	0,27	0,15	0,01	0,36	0,31	
K ₂ O	1,68	2	1,42	1,2	1,7	2,1	1,83	1,95	1,6	2,01	1,4	0,88	3,95	2,13	
Na ₂ O	0,32	0,3	0,11	0,26	0,1	0,2	0,14	1,2	0,2	0,54	0,3	1,74	0,2	0,14	
MnO	0,02				0,01										
MnO ₂															
Perte au feu	9,00	6,50	6,92	8,80	5,20	5,10	8,53	5,80	5,00	5,10	5,50	6,59	7,50	6,27	
Retrait séchage	4,80%	7,40%	5%	5,90%	4%	5,50%	5,50%	4,50%	5,70%	5,80%	5,50%	3,00%	5,50%	5,50%	
Retrait à 1000° C															
Retrait à 1050° C															
Retrait à 1150° C															
Retrait à 1280° C	7%	6,50%	6%	7%	8%	5%	6,20%	7,42%	5,20%	6,20%	5,00%	10%	6,00%	7%	
Porosité 1000° C															
Porosité 1150° C															
Porosité 1280° C	0,90%	1,25%	2,59%	1,50%	0,20%	3,10%	1,0%	1,52%	1,50%	1,20%	1,00%	0,5%	2,0%	2%	
Coef. dilatation															
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	58	54	55	55	57	64	41	49	62	63	62	69	66	64	
T° cuisson°C	1260° à 1280°	à 1280°	à 1280°	à 1280°	à 1240°	à 1250°	à 1250°	à 1250°	à 1200°	à 1250°	à 1240°	à 1250°	à 1250°	à 1030°	à 1030°
T° Maxi° C	1280°C	1300°C	1300°C	1300°C	1270°C	1270°C	1280°C	1300°C	1280°C	1280°C	1280°C	1280°C	1300°C	1280°C	

Référence SOLARGIL	LES TERRES D'EXPRESSION										
	GECH 30	GTP	TENERE	INDIAN STONE	WINTER STONE	GRÈS SAUVAGE	BOREAL STONE	SUPERMANGA	AFRICAN STONE	BRASIL	XING
SiO ₂	49,5	63,46	58	57	67,47	65,25	69,47	48,75	51,1	53	68,69
Al ₂ O ₃	33,45	27,38	32	31	18,38	22,38	20,68	26,5	22,5	31	21,3
Fe ₂ O ₃	4,65	1,08	2	2,8	0,73	2,95	0,78	12	12,8	7,5	4,11
TiO ₂	1,42	1,73	1,3	1,37	0,68	1,39	1	1,4	1,45	1,4	1,13
CaO	0,48	0,14	0,3	0,35	0,14	0,54	0,14	0,25	0,28	0,4	0,48
MgO	0,44	0,17	0,25	0,29	0,17	0,27	0,16	0,41	0,41	0,35	0,62
K ₂ O	0,95	1,45	1,39	1,49	0,45	0,49	0,5	0,78	0,7	0,9	1,76
Na ₂ O	0,25	0,28	0,25	0,29	0,08	0,18	0,09	0,11	0,1	0,2	0,12
MnO	0,01							0,5	0,49	0,01	
MnO ₂								3,65	4,2		
Perte au feu	9,33	4,76	4,50	5,50	6,76	6,76	6,70	7,00	6,00	6,00	7,00
Retrait séchage	5,88%	4,50%	7%	7,40%	5,0%	5%	6%	7,50%	8%	4%	7%
Retrait à 1000° C											
Retrait à 1050° C											
Retrait à 1150° C										4%	
Retrait à 1280° C	5,50%	4%	5%	5,50%	3,00%	7%	4%	5%	4,50%	6%	6%
Porosité 1000° C											
Porosité 1150° C	14%										
Porosité 1280° C	6,50%	3,50%	6,50%	3,80%	2,0%	6,0%	6,0%	6,0%	4,0%	5,0%	0,20%
Coef. dilatation											
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	53	56	56	54	70	56	69	55	70	66	58
T° cuisson°C	1100° à 1100°	à 1100°	à 1150°	à 1150°	à 1050°	à 1100°	à 1150°	à 1100°	à 1150°	à 1050°	à 1220°
T° Maxi° C	1320°C	1300°C	1300°C	1300°C	1300°C	1320°C	1310°C	1280°C	1270°C	1280°C	1240°C

Caractéristiques techniques

Référence SOLARGIL	TERRES RÉFRACIAIRES			FAÏENCES BLANCHES			F. ROUGES		FAÏENCES COULAGE		
	TC	BTR	CTR	JASMIN	FAM 5	FAM 55	FE	CATALANE	FA-VD C	FEC	TR ATM
SiO ₂	57,87	48	58,5	70,1	53,2	52,9	54	55	59,85	58	62,46
Al ₂ O ₃	27,38	36,9	33,5	15,83	13,6	14,2	18,35	17	15,99	17,65	16,38
Fe ₂ O ₃	1,75	1,2	1,1	0,98	0,51	0,47	5,9	5,1	0,48	5,40	5,58
TiO ₂	1,4	1,6	1,1	1,16	0,29	0,25	0,8	0,84	0,61	0,75	0,82
CaO	0,33	0,3	0,22	7,82	14,8	14,75	4,95	4,7	4,87	4,00	2,31
MgO	0,27	0,09	0,42	2,87	0,27	0,31	2,4	1,8	3,59	2,10	2,27
K ₂ O	0,37	0,1	3,55	0,72	3,55	0,54	3,7	2,1	1,3	3,00	2,92
Na ₂ O	0,09	0,09	1,15	0,52	0,07	0,06	0,25	0,28	1,45	0,15	0,3
MnO							0,8	0,01		0,05	1,13
MnO ₂											
Perte au feu	10,03	7,00	7,40	11,45	16,70	16,85	8,70	13,08	11,90	8,60	6,83
Retrait séchage	4%			6%	3,75%	4,00%	5,50%	9,50%	4,00%	5,70%	3,50%
Retrait à 1000° C				1,00%	0,40%	0,40%	1,00%	0,50%		0,35%	2,50%
Retrait à 1050° C								0,50%			
Retrait à 1150° C											
Retrait à 1280° C	5%	15,30%	15,30%								
Porosité 1000° C				18%	18,50%	19%	16,50%	12	21%	19	18%
Porosité 1150° C											
Porosité 1280° C	7%										
Coef. dilatation 20-500° C (x 10 ⁻⁷)	42			72	93	94	84	75	95	82	85
T° cuisson°C	1100° à	1280° à	1280° à	970° à	1020° à	1020° à	970° à	980° à	980° à	970° à	980° à
T° Maxi° C	1380°C	1600°C	1600°C	1080°C	1050°C	1050°C	1050°C	1040°C	1050°C	1055°C	1050°C

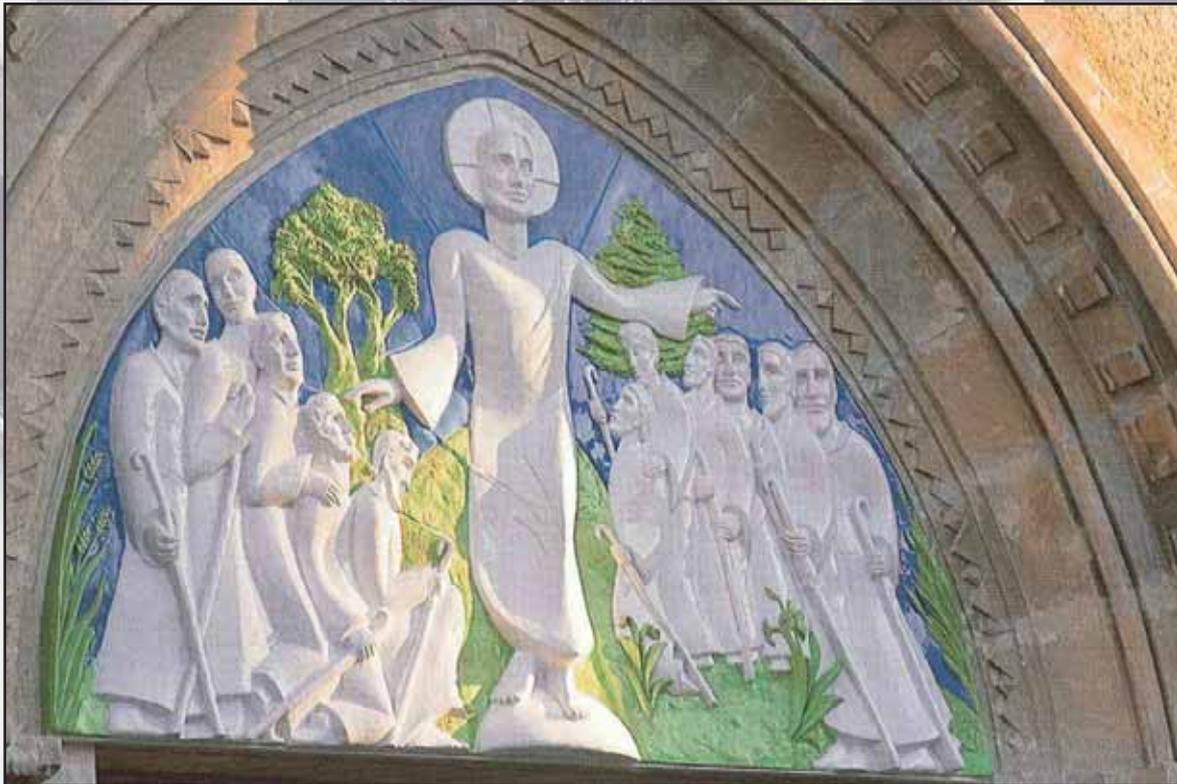
Référence SOLARGIL	TERRES A PAPIER		TERRES D'EXCEPTION				TERRES POUR LE RAKU			
	FLAXEN	FLAX PO	T-PASTA	RIF	CIMENT	PRESS CLAY	RAKU NATORI	RAKU MITSU	T-PASTA	WINTER STONE
SiO ₂	58,11	56,55	56	60,7	69,40	64,91	66,55	62,5	56	67,47
Al ₂ O ₃	19,12	22,61	33,6	17,8	21,7	28,06	21,5	27,2	33,6	18,38
Fe ₂ O ₃	1,2	0,48	0,83	3,92	2,1	3,09	0,97	0,8	0,83	0,73
TiO ₂	1,2	0,06	0,62	0,95	1,5	1,09	0,77	1,1	0,62	0,68
CaO	0,2	0,17	0,1	0,8	0,3	0,13	0,28	0,4	0,1	0,14
MgO	0,34	0,22	0,31	2,4	0,8	0,26	0,45	0,3	0,31	0,17
K ₂ O	2,7	2,32	2,13	3,1	2	1,94	1,9	2,10	2,13	0,45
Na ₂ O	0,44	1,19	0,14	0,03	0,1	0,52	1,02	1,4	0,14	0,08
MnO										
MnO ₂										
Perte au feu	31,47	30,49	6,27	9,20	5,40	7,20	6,80	5,50	6,27	6,76
Retrait séchage	6,00%	7,00%	5,50%	4%	5,20%	2,50%	4,00%	5,00%	5,50%	5,00%
Retrait à 1000° C			2%		1,20%		1,05%	2,00%	2%	
Retrait à 1050° C										3,00%
Retrait à 1150° C				4,50%						
Retrait à 1280° C	4%	8%				5,40%				
Porosité 1000° C			14,00%				15%	14%	14,00%	3,90%
Porosité 1150° C				8%						
Porosité 1280° C										
Coef. dilatation 20-500° C (x 10 ⁻⁷)	60	54	64	68	64	60	51	50	64	70
T° cuisson°C	980°C à	1220°C à	1030°C à	900°C à	1100°C à	1190°C	1050°C	1000°C	1030°C	1050°C
T° Maxi C	1280°C	1280°C	1280°C	1150°C	1280°C	1220°C	1300°C	1300°C	1280°C	1300°C

Ces valeurs de laboratoire sont fournies à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de SOLARGIL

Caractéristiques techniques

Référence SOLARGIL	FAÏENCES ROSÉES				F. COLORÉES			F. A FEU		GRÈS BASSE TEMP.	
	FAENZA	CBP	TR-T	MT	PFB	SOURIS	PF-HN	FE-R	FBAF	GN	CASARES-S
SiO ₂	68,95	47	47	54,01	45,8	53,2	55,90	58	68,8	54,5	69,4
Al ₂ O ₃	16,32	15,8	15,8	17,98	16,4	14,4	16,69	27,95	14,9	19	22,9
Fe ₂ O ₃	2,14	3,8	3,8	3	5,1	3,8	15,67	3,12	0,82	5,05	0,9
TiO ₂	1,11	0,7	0,7	0,59	0,72	1,4	0,66	1	1,1	1,21	1,2
CaO	6,49	11,9	11,9	6,5	4,8	13,1	1,21	0,2	6,72	5,49	0,3
MgO	2,41	1,76	1,76	2,71	2,8	0,2	1,50	3,6	6,1	0,47	1,6
K ₂ O	0,55	2,84	2,84	2,48	3,5	1,2	3,69	1,57	1,45	2,03	2,6
Na ₂ O	0,61	0,27	0,27	0,19	0,2	0,17	0,03	0,5	0,11	0,13	0,9
MnO	0,01	0,02	0,02	0,01	0,2	3				2,7	
MnO ₂					11,8		4,38				
Perte au feu	11,45	14,70	14,70	12,01	8,00	9,53	0,3	3,72	10,31	9,19	6,60
Retrait séchage	4,20%	5,00%	5,00%	4,00%	5,00%	5,70%	5,50%	5,90%	5,70%	5,90%	4,50%
Retrait à 1000° C	2,50%	1,15%	1,15%	1,15%	0,15%	1,00%	5,50%	1,20%	0,80%		
Retrait à 1050° C										2%	
Retrait à 1150° C											6,30%
Retrait à 1280° C											
Porosité 1000° C	15%	17,50%	17,50%	16,90%	18,50%	12,00%	13%	13,50%	13%	13%	
Porosité 1150° C										0,20%	0,50%
Porosité 1280° C											
Coef. dilatation											
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	72	90	90	101	84	75	68	50	74	65	62
T° cuisson° C	970°C	960°C	980°C	980°C	960°C	1000°C	1025°C	960°C	1020°C	1050°C	1125°C
T° Maxi° C	1080°C	1060°C	1060°C	1080°C	1030°C	1050°C	1050°C	980°C	1100°C	1140°C	1170°C

Référence SOLARGIL	PÂTES POUR LA PORCELAINE									
	ARTIKA	MING	ROYALE	P 612 NF	IMPÉRIALE	SAF	B.C 10	BLACKMAN	PAROS	WALKER
SiO ₂	63,00	64,68	64,83	59,1	66,08	63,5	63,65	63,38	62,06	71,12
Al ₂ O ₃	25,29	23,35	23,41	33,8	22,47		25,2	24,75	22,82	18,32
Fe ₂ O ₃	0,32	0,37	0,36	0,70	0,39	0,48	0,20	0,3	0,16	0,40
TiO ₂	0,1	0,05	0,04	0,40	0,03	0,14		0,04	0,04	0,40
CaO	0,38	0,39	0,45	0,28	0,37	0,38	0,37	0,39	0,11	0,19
MgO	0,14	0,26	0,26	0,12	0,28	0,05	0,09	0,27	0,07	0,70
K ₂ O	0,87	3,05	3,07	1,60	3,37	0,89	1,20	2,86	9,48	1,83
Na ₂ O	1,84	1,32	1,31	2,40	1,18	1,69	2,67	1,57	0,51	1,15
MnO										
MnO ₂										
Perte au feu	8,08	6,50	6,55	7,80	6,80	8,01	7,00	6,33	4,74	6,20
Retrait séchage	3%	4%	4%	6%	5%	4%	3%	4%		3,60%
Retrait à 1000° C										
Retrait à 1050° C										
Retrait à 1150° C										
Retrait à 1280° C	13,5%	14%	13%	9,50%	12%	9,80%	15%	16,50%	13%	10,34%
Porosité 1000° C										
Porosité 1150° C										
Porosité 1280° C	0,05%	0,02%	0,10%	0,15%	0,01%	0,05%	0,01%	0,10%	0,10%	0,05%
Coef. dilatation										
20-500° C (x 10 ⁻⁷)	62	42	41	56	52	53,50	59	54	40	48
T° cuisson° C	1260° à	1220° à	1220° à	1200° à	1260° à	1260° à	1260° à	1220° à	1200° à	1220° à
T° Maxi° C	1300°C	1280°C	1290°C	1280°C	1280°C	1300°C	1300°C	1280°C	1240°C	1300°C



Création originale d'un tympan et d'un Saint-Germain en terre cuite vernissée pour la façade occidentale de l'église d'Annet-sur-Marne (Seine-et-Marne), par Natacha MONDON et Eric PIERRE.

L'idée du CASARÈS est née de la nécessité de réduction énergétique et de la possibilité d'obtenir une plus large gamme de couleurs d'émaux, par rapport aux émaux grès.

Le principe technique fut d'appliquer au grès COLETTE un flux alcalin afin de faire chuter la température et d'assurer l'ingélivité des produits.

La structure alumineuse confère au CASARÈS la solidité d'un grès 1280°C.

Sa cristallisation se réfère à celle d'une porcelaine.

La présence du binôme titane-fer lui donne une couleur crème rappelant les faïences d'après-guerre.

Cette pâte existe en version lisse (estampage, moule plâtre).



Réalisation avec le grès blanc basse température CASARES mis au point par Jean-Michel DERVIEUX, chef de production chez SOLARGIL.

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

FRITTES BROYÉES (voir formules molaires page 54)

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
FR1	Monosilicate de plomb	74	GIII	800-950°C	11,39	10,61	9,79	8,16
FR2	Bisilicate de plomb	77	GII	950-1000°C	9,73	8,81	8,13	6,78
FR3	Fritte boro-calciq. sans plomb (PR 1430)	47	GI	980-1020°C	5,54	4,54	4,46	3,78
FR4	Fritte silico-alcalino-calcaire (sacs de 50 kg)	50	GI	1000-1300°C	8,99	8,00	7,39	6,16
FR5	Fritte alcaline pour cristallisations (3110)	101	GI	1000-1300°C	12,61	11,93	11,01	9,18*
FR6	Fritte alcaline (CQ 01)	87	GIII	940-980°C	7,09	5,95	5,49	4,58
FR7	Fritte boro-alcaline (CQ 03)	104	GI	800-950°C	7,12	5,98	5,52	4,60
FR8	Fritte boro-alcaline (PR 1000)	84	GI	850-1000°C	6,16	4,94	4,56	3,80
FR9	Fritte au zircon (M 5148)	70	GI	960-980°C	6,52	5,33	4,92	4,10
FR10	Fritte calco-alcaline (PR 1440)	81	GI	940-1000°C	5,82	4,57	4,22	3,52
FR11	Fritte basse dilatation correctrice (PR 14)	41	GI	980-1050°C	6,84	5,68	5,24	4,37
FR12	Fritte blanche au baryum / étain (5913)	89	GI	960-1020°C	9,88	8,97	8,28	6,90

* Sac de 22,680 kg

ÉMAUX TRANSPARENTS

Émaux transparents, brillants, satinés, mats ou craquelés. Possibilité de choix de température de cuisson entre 800 et 1300°C.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
PR 14	Transparent correcteur de dilatation	41	GI	980-1050°C	6,84	5,68	5,24	4,37
PR 1430	Transparent boro calciq.	47	GI	980-1020°C	5,54	4,54	4,46	3,78
PR 500	Transparent	55	GI	950-1020°C	5,83	4,93	4,63	3,86
PR 99	Transparent	56	GI	1000-1100°C	5,70	4,45	4,10	3,42
EMT 01/021	Transparent	59	GI	950-980°C	4,77	3,43	3,17	2,64
ES 915	Transparent brillant NOUVEAU	60	GI	950-1050°C	4,16	4,93	2,96	2,47
PR 300	Transparent alcalin	60	GI	1050-1180°C	5,95	4,72	4,35	3,63
PR 02/M-2	Transparent alcalin	61	GI	1120-1180°C	5,84	4,59	4,24	3,53
5005	Transparent	61	GII	980-1050°C	6,84	5,68	5,24	4,37
PR 47	Transparent	61	GII	980-1050°C	8,12	7,06	6,52	5,43
5460 / F	Transparent	61	GI	980-1040°C	5,09	3,78	3,49	2,91
5884	Transparent	62	GI	930-980°C	6,68	5,51	5,08	4,24
ES 805	Transparent brillant NOUVEAU	62	GI	950-1050°C	5,65	4,28	3,95	3,29
ES 905	Transparent brillant NOUVEAU	62	GII	950-1050°C	4,42	3,42	3,42	2,85
C 551	Transparent	63	GII	980-1050°C	5,95	4,71	4,35	3,62
NS 20 M	Transparent	63	GI	980-1020°C	6,00	4,77	4,40	3,67
PR 233	Transparent brillant	63	GI	950-1020°C	6,30	5,09	4,70	3,91
TSP 2	Transparent	63	GI	1020-1080°C	6,59	5,41	4,99	4,16
G 1005	Transparent mat	64	GIII	950-1000°C	8,92	7,93	7,32	6,10
PR 02	Transparent alcalin	64	GI	1100-1200°C	7,23	6,10	5,63	4,69
PR 211 B	Transparent	65	GII	980-1020°C	8,51	7,38	6,81	5,68
PR 32	Fondant pour diminuer la T° de cuisson	65	GI	850-900°C	5,82	4,57	4,22	3,52
PR O	Transparent	66	GII	930-980°C	7,44	5,94	5,48	4,57
ES 569	Transparent pour terre vernissée NOUVEAU		GI	950-1050°C	4,62	4,93	3,42	2,85
5888	Transparent satiné	67	GI	980°C	8,35	7,31	6,75	5,62
ES 510/FR	Transparent brillant NOUVEAU	68	GII	950-1050°C	8,42	6,92	6,38	5,32
MONO PB	Monosilicate de plomb	74	GIII	800-950°C	11,39	10,61	9,79	8,16

ÉMAUX TRANSPARENTS (suite)

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
PR 17	Transparent satiné	75	GI	980-1050°C	8,08	7,01	6,48	5,40
BIS PB	Bisilicate de plomb	77	GII	950-1000°C	9,73	8,81	8,13	6,78
ES 1600	Transparent mat NOUVEAU	78	GIII	950-1050°C	6,62	5,43	5,02	4,18
5490	Transparent craquelé brillant	81	GI	950-1000°C	6,09	4,87	4,49	3,74
PR 1440	Transparent calco-alcalin	81	GI	940-1000°C	5,82	4,57	4,22	3,52
PR 1000	Transparent	84	GI	850-1000°C	6,16	4,94	4,56	3,80
CQ 01	Transparent craquelé alcalin	87	GIII	940-980°C	7,09	5,95	5,49	4,58
3110	Base alcaline pour cristallisations	101	GI	1000-1300°C	12,61	11,93	11,01	9,18*
CQ 03	Transparent craquelé	104	GI	800-950°C	7,12	5,98	5,52	4,60
* Sac de 22,680 kg								
DFLUX5	Décor flux-5 fondant pour série P	71	GII	900-950°C	8,13	7,07	6,53	5,44
F N° 20	Fondant sans Pb pour série P		GI	900-950°C	7,30	6,17	5,70	4,75
F N° 15	Fondant sans Pb pour série P fuchsias	71	GI	950-980°C	5,50	4,22	3,90	3,25

ÉMAUX OPAQUES BLANCS

Émaux blancs, brillants, satinés, mats ou craquelés. Température de cuisson possible entre 940 et 1150°C.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
PR 1/B	Blanc	55	GI	1000-1080°C	6,39	5,41	4,99	4,16
PR 112	Blanc extra zircon	56	GI	1050-1150°C	5,91	4,88	4,51	3,76
PR 115	Blanc brillant	58	GI	1000-1080°C	5,87	5,05	4,67	3,89
PR 08	Blanc mat	58	GII	980-1020°C	8,60	7,80	7,20	6,00
PR 21/31	Blanc zircon	58	GI	980-1000°C	6,01	4,99	4,61	3,84
5889	Blanc cassé brillant zinc	58	GI	980-1050°C	6,08	5,07	4,68	3,90
5894	Blanc ivoire antique	59	GI	950-1020°C	7,16	6,24	5,76	4,80
PR 6303 F	Blanc brillant zircon	59	GI	1000-1020°C	5,58	4,52	4,18	3,48
5880	Blanc mat	60	GI	940-1050°C	8,17	7,33	6,77	5,64
ES 797	Blanc zircon extra blanc NOUVEAU	62	GI	950-1050°C	5,60	4,55	4,20	3,50
ES 798	Blanc brillant NOUVEAU	62	GII	950-1050°C	4,87	3,98	3,67	3,06
OPACANTIC	Blanc ivoire antique NOUVEAU	62	GII	950-1050°C	7,13	6,21	5,73	4,78
SIGLO XVIII	Blanc ivoire antique	62	GII	950-1000°C	8,96	8,19	7,56	6,30
SIGLO XV	Blanc ivoire NOUVEAU	62	GII	950-1050°C	7,25	6,34	5,85	4,88
PR 33/3	Blanc étain	62	GII	980-1020°C	15,27	15,03	13,87	11,56
PR 125	Blanc brillant	64	GI	980-1000°C	6,44	5,46	5,04	4,20
PR 20	Blanc opaque satiné	65	GI	980-1100°C	8,50	7,70	7,10	5,92
PR 23	Blanc zircon brillant	66	GII	950-1000°C	6,63	5,67	5,23	4,36
PR 120-BB	Blanc sous couche	70	GI	960-1000°C	6,03	5,02	4,63	3,86
M 5148	Blanc brillant	70	GI	960-980°C	6,52	5,33	4,92	4,10
ES 600	Blanc mat NOUVEAU	72	GI	950-1050°C	6,44	5,46	5,04	4,20
5913	Blanc mat craquelé baryum - étain	89	GI	960-1020°C	9,88	8,97	8,28	6,90
5895	Blanc brillant craquelé (remplace PR 61 D)	91	GI	980-1000°C	6,10	5,10	4,70	3,92

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €

SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €

SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €

— Disponible sur stock

— Sur commande

— Jusqu'à épuisement du stock

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

ÉMAUX SEMI-OPAQUES Série Méditerranée

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5498	Rouge		GII	980°C	19,42	18,88	18,12	15,10
5500 / 8	Jaune		GII	980°C	13,09	12,55	11,59	9,66
5528	Bleu Aubagne		GII	980°C	17,25	17,06	15,75	13,12
5544	Jonquille		GII	960-1040°C	11,88	11,25	10,38	8,65
5545	Saumon		GII	960-1040°C	12,31	11,71	10,81	9,01
5546	Vert marin		GII	960-1040°C	12,82	12,27	11,32	9,44
5547	Vert provençal		GII	960-1040°C	11,50	10,83	10,00	8,33
5548	Bleu Méditerranée		GII	960-1040°C	12,52	11,93	11,02	9,18
5549	Bleu azur		GII	960-1040°C	13,50	12,99	12,00	10,00
5550	Bleu lavande		GII	960-1040°C	11,80	11,16	10,30	8,59
5551	Rouge		GII	980°C	20,18	19,87	18,78	15,65
5552	Orange	64	GII	960-1040°C	14,03	13,57	12,53	10,44
5590	Rouge pour sous couche		GII	960-1040°C	14,56	14,14	13,06	10,88
5596	Bleu passion		GII	980-1000°C	16,29	16,02	14,79	12,33
5613	Rouge torero		GII	980-1050°C	13,09	12,55	11,59	9,66
5625	Vert semi-opaque	64	GII	980-1020°C	12,33	11,74	10,83	9,03
5650	Rouge tomate		GII	980-1020°C	17,50	17,56	16,20	13,50
5651	Orange		GII	980-1050°C	16,80	16,58	15,30	12,75
5762/F	Lie de vin		GII	980-1020°C	16,21	15,93	14,71	12,26
5868	Vert pistache		GII	980-1050°C	10,14	9,36	8,64	7,20
E 68005	Aubergine	62	GII	980-1050°C	16,51	16,27	15,01	12,51

ÉMAUX OPAQUES COLORÉS

Série d'émaux opaques colorés et brillants à grand pouvoir couvrant. Utilisables sur pâte rouge et sur pâte blanche.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5273 / N	Bleu		GIII	960-1020°C	12,80	12,35	11,40	9,50
5428	Bleu Alizé	65	GIII	960-1020°C	14,30	13,97	12,90	10,75
5266	Bleu ciel		GII	960-1040°C	10,26	9,39	8,66	7,22
5676	Bleu moyen		GII	960-1020°C	11,50	10,94	10,10	8,42
5424	Crème		GII	960-1020°C	8,76	7,76	7,16	5,97
5298	Jaune		GII	960-1020°C	8,76	7,98	7,36	6,14
5842	Jaune de Naples (remplace 5474)		GII	960-1020°C	9,99	9,09	8,39	6,99
5246	Marron	63	GII	960-1020°C	8,94	7,95	7,34	6,12
5410	Noir	66	GII	960-1020°C	10,29	9,41	8,69	7,24
5115	Rose		GII	960-1020°C	10,61	9,76	9,01	7,51
5406	Rouge bordeaux		GII	960-1020°C	13,97	13,62	12,57	10,48
5208 / 47B	Rouge bordeaux	62	GIII	960-1020°C	12,34	11,86	10,94	9,12
E 8974	Vert anglais		GII	960-1020°C	8,65	7,63	7,05	5,87
5247	Vert foncé	63	GII	960-1020°C	8,13	7,07	6,53	5,44

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €

ÉMAUX TRANSPARENTS COLORÉS

Série d'émaux transparents colorés et brillants utilisables sur pâte rouge et sur pâte blanche engobée.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5206 VM	Bleu	61	GII	960-1040°C	13,57	13,19	12,17	10,14
5479	Bleu		GIII	960-1040°C	10,68	9,84	9,08	7,57
5530	Bleu canard		GI	960-1040°C	10,41	9,55	8,81	7,34
ES 8057	Bleu ciel intense	NOUVEAU	GI	950-1050°C	7,59	6,49	5,99	5,00
5008	Bleu cobalt	70	GII	960-1040°C	13,00	12,46	11,50	9,58
ES 850	Bleu cobalt	NOUVEAU	GI	950-1050°C	9,81	8,90	8,21	6,85
ES 919	Bleu cobalt	NOUVEAU	GI	950-1050°C	8,15	7,09	6,55	5,46
PRW-2	Bleu foncé craquelé		GIII	960-1040°C	10,66	9,81	9,06	7,55
ES 8060	Bleu pervenche	NOUVEAU	GI	950-1050°C	6,26	5,05	4,66	3,89
5517	Bleu Sèvres	64	GII	960-1040°C	13,01	12,58	11,61	9,68
GE 408	Bleu turquoise craquelé (remplace le PRW1)		GI	940-980°C	9,46	8,52	7,86	6,55
5600	Brun cognac	75	GI	960-1020°C	7,44	6,33	5,84	4,87
ES 8870	Jaune	NOUVEAU	GII	950-1050°C	6,26	5,05	4,66	3,89
ES 767	Jaune	NOUVEAU	GI	950-1050°C	6,37	5,17	4,77	3,98
ES 575	Jaune	NOUVEAU	GII	950-1050°C	17,47	17,20	15,87	13,23
5683	Jaune tournesol (remplace le 5486)	64	GII	960-1040°C	11,48	10,70	9,88	8,23
5301/N	Miel	66	GII	980-1000°C	7,89	6,86	6,59	5,49
5301	Miel	66	GII	980-1000°C	9,33	8,64	7,68	6,40
ES 1048	Miel	NOUVEAU	GII	950-1050°C	8,15	7,09	6,55	5,46
PR 505 P	Miel		GI	960-1050°C	8,02	6,95	6,42	5,35
5680	Miel		GI	960-1050°C	6,93	5,77	5,33	4,44
5465	Miel ambré pour terre réfractaire FE-R	60	GII	960-1040°C	8,06	7,00	6,46	5,38
5301 R	Miel foncé pour terre réfractaire FE-R		GI	960-1040°C	5,93	4,69	4,33	3,61
5052 C	Miel intense	66	GII	960-1040°C	9,14	8,27	7,64	6,36
EMT 04/133	Miel		GI	960-980°C	5,60	4,33	4,00	3,83
5593	Miel moyen pour terre réfractaire FE-R	76	GI	980-1000°C	6,04	4,81	4,44	3,70
XP 3043	Miel pour terre réfractaire FE-R	74	GI	930-980°C	6,57	5,39	4,97	4,14
ES 572	Orange	NOUVEAU	GII	950-1050°C	17,36	17,08	15,76	13,14
ES 546	Rouge violine	NOUVEAU	GII	950-1050°C	16,47	16,11	14,87	12,40
ES 990	Rouge pour terre rouge	NOUVEAU	GII	950-1050°C	12,92	12,27	11,32	9,44
ES 8647	Rouge tomate	NOUVEAU	GII	950-1050°C	15,14	14,67	13,54	11,29
ES 418	Vert	NOUVEAU	GIII	950-1050°C	8,70	7,70	7,10	5,92
XP 3025	Vert	60	GI	960-1050°C	9,88	8,97	8,28	6,90
ES 722/38	Vert	NOUVEAU	GII	950-1050°C	7,59	6,49	5,99	5,00
ES 7201	Vert pistache	NOUVEAU	GI	950-1050°C	6,71	5,53	5,11	4,26
5281	Vert clair	68	GIII	960-1040°C	11,47	10,17	10,17	8,47
XP-3048	Vert de cuivre		GI	960-1050°C	8,44	7,41	6,84	5,70
5583	Vert de cuivre sans Cu		GII	960-1040°C	11,77	11,01	10,17	8,47
E 89283	Vert émeraude	76	GIII	960-1040°C	11,39	10,61	9,79	8,16
ES 7856	Vert foncé	NOUVEAU	GI	950-1050°C	6,37	5,17	4,77	3,98
ES 580	Vert foncé	NOUVEAU	GII	950-1050°C	18,14	17,92	16,54	13,78
5592 / N	Vert mêlé	71	GIII	960-1040°C	12,02	11,40	10,52	8,77

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

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

ÉMAUX CADMIUM SANS PLOMB Série EECS

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
EECS 01	Jaune bouton d'or		GI	980-1080°C	13,45	16,58	16,29	15,58
EECS 02	Orange		GI	980-1080°C	13,86	17,04	16,77	16,04
EECS 03	Rouge cardinal	100	GI	980-1080°C	13,86	17,04	16,77	16,04
EECS 04	Rouge coquelicot	100	GI	980-1080°C	14,05	17,27	17,01	16,27
EECS 05	Rouge marsala		GI	980-1080°C	14,45	17,74	17,50	16,74
EECS 06	Rouge Bourgogne		GI	980-1080°C	10,72	13,42	12,98	12,42
EECS 07	Marron cannelle		GI	980-1080°C	13,15	16,22	15,91	15,22
EECS 08	Brun		GI	980-1080°C	12,24	15,17	14,82	14,17
EECS 09	Vert perroquet		GI	980-1080°C	12,24	15,17	14,82	14,17
EECS 10	Vert avocat		GI	980-1080°C	9,61	12,13	11,63	11,13
EECS 11	Vert épinard		GI	980-1080°C	14,26	17,51	17,26	16,51
EECS 12	Vert sarcelle		GI	980-1080°C	10,63	13,30	12,86	12,30
EECS 13	Noir d'encre		GI	980-1080°C	13,05	16,11	15,80	15,11

ÉMAUX CADMIUM

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
ESMC 240	Bleu canard		GIII	950-1080°C	8,93	11,35	10,82	10,35
ES 243	Bleu		GIII	950-1050°C	16,31	15,93	14,71	12,26
ES 244	Bleu cobalt		GIII	950-1050°C	16,31	15,93	14,71	12,26
A 133/N	Jaune		GIII	950-980°C	9,40	11,89	11,38	10,89
ES 471/22	Jaune moucheté vert		GIII	950-1050°C	14,60	14,08	13,00	10,83
A 135	Jaune foncé		GIII	960-1020°C	11,28	14,06	13,66	13,06
ES 275	Jaune soleil		GIII	950-1050°C	15,39	14,94	13,79	11,50
ES 279	Jaune		GIII	950-1050°C	17,90	17,66	16,30	13,59
ES 274	Orange		GIII	950-1050°C	15,39	14,94	13,79	11,50
CS 220	Orange		GIII	960-1020°C	12,67	15,67	15,34	14,67
M 7513	Orange foncé		GIII	960-1020°C	13,27	16,36	16,06	15,36
M 7514	Orange lumineux		GIII	960-1050°C	12,20	15,13	14,77	14,13
5747	Rouge		GIII	960-980°C	11,52	14,33	13,94	13,33
M 7506	Rouge		GIII	960-980°C	13,03	16,09	15,78	15,09
M 7510	Rouge foncé		GIII	960-1020°C	15,20	18,60	18,08	17,60
M 7508	Rouge	78	GIII	960-1020°C	17,13	20,83	20,38	19,83
ES 253	Rouge		GIII	950-1050°C	15,39	14,94	13,79	11,50
ES 471/57	Rouge moucheté jaune		GIII	950-1050°C	16,88	16,55	15,28	12,73
M 7516	Rouge grenat		GIII	960-1050°C	12,60	15,59	15,25	14,59
VR 97	Vert clair		GIII	960-1050°C	9,75	12,29	11,80	11,29
ES 263	Vert clair		GIII	950-1050°C	15,39	14,94	13,79	11,50
VR 99	Vert foncé		GIII	960-1050°C	9,77	12,31	11,82	11,31
ES 471/65	Vert moucheté vert clair		GIII	950-1050°C	16,31	15,93	14,71	12,26
VR 98 AN	Vert moyen		GIII	960-1050°C	10,27	12,89	12,43	11,89
ES 265	Vert moyen		GIII	950-1050°C	17,67	17,41	16,07	13,40

CUERDA SECA ou ÉMAUX CLOISONNÉS

Série d'émaux spéciaux pour la technique des ÉMAUX CLOISONNÉS ou CUERDA SECA. Les références F-4312 et F-4313 sont des poudres à mélanger avec le Baume de Copaïba pour faire le tracé des cloisons. À l'intérieur du tracé, on pose les émaux au pinceau ou à la poire.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g	500 g	1 kg
F 4312	Cloison noire		GII	940-1050°C	4,42	6,50	8,67	10,20
F 4313	Cloison blanche		GII	940-1050°C	4,07	7,82	13,04	21,74
COPAIB	Baume de Copaïba à mélanger avec la cloison en poudre pour obtenir une pâte souple utilisable au pinceau				14,40	28,79	41,20	68,67

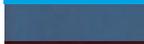
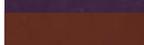
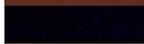
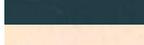
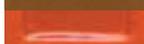
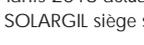
Pour choisir votre email, consulter notre site Internet : www.solargil.com

CUERDA SECA ou ÉMAUX CLOISONNÉS (suite)

COULEURS OPAQUES MATES utilisables sur tesson blanc ou rouge

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
 CSM-100	Blanc		GII	980-1020°C	7,79	12,98	12,46	11,42
 CSM-101	Jaune fluo		GII	980-1020°C	9,68	16,13	15,75	14,20
 CSM-102	Jaune orangé		GII	980-1020°C	11,33	18,88	18,42	16,61
 CSM-103	Orange clair		GII	980-1020°C	11,75	19,58	19,11	17,23
 CSM-104	Orange intense		GII	980-1020°C	12,92	21,53	21,02	18,95
 CSM-105	Rouge		GII	980-1020°C	12,23	20,39	19,90	17,94
 CSM-106	Carmin		GII	980-1020°C	7,78	12,96	12,65	11,40
 CSM-107	Beige		GII	980-1020°C	7,79	12,98	12,67	11,42
 CSM-108	Gris clair		GII	980-1020°C	6,84	11,41	11,13	10,04
 CSM-109	Marron		GII	980-1020°C	6,93	11,54	11,27	10,16
 CSM-110	Marron clair		GII	980-1020°C	7,60	12,67	12,36	11,15
 CSM-111	Brun		GII	980-1020°C	6,93	11,54	11,27	10,16
 CSM-112	Vert d'eau		GII	980-1020°C	7,17	11,95	11,66	10,51
 CSM-113	Vert pistache		GII	980-1020°C	7,87	13,12	12,80	11,54
 CSM-114	Bleu canard		GII	980-1020°C	7,88	13,14	12,82	11,56
 CSM-115	Bleu ciel		GII	980-1020°C	7,68	12,80	12,50	11,27
 CSM-116	Bleu cobalt		GII	980-1020°C	9,72	16,20	15,81	14,26
 CSM-117	Noir		GII	980-1020°C	8,15	13,59	13,26	11,96
 CSM-118	Rose clair		GII	980-1020°C	7,55	12,58	12,28	11,07
 CSM-119	Rose foncé		GII	980-1020°C	7,45	12,42	12,12	10,93
 CSM-120	Parme		GII	980-1020°C	9,72	16,20	15,81	14,26
 5783	Rouge foncé		GII	980-1020°C	11,83	19,71	19,24	17,34

COULEURS OPAQUES BRILLANTES utilisables sur tesson blanc ou rouge

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
 CS 200	Bleu turquoise		GII	980-1000°C	7,61	12,68	11,90	10,98
 CS 201	Aubergine		GII	980-1000°C	9,48	15,80	15,28	14,10
 CS 202	Noir		GII	980-1000°C	8,79	14,64	14,02	12,94
 CS 203	Jaune		GII	980-1000°C	7,54	12,57	11,78	10,87
 CS 204	Violet		GII	980-1000°C	11,39	18,98	18,72	17,28
 CS 205	Marron clair		GII	980-1000°C	7,66	12,77	11,99	11,07
 CS 206	Bleu		GII	980-1000°C	10,49	17,49	17,10	15,79
 CS 207	Jaune		GII	980-1000°C	9,22	15,36	14,80	13,66
 CS 208	Vert		GII	980-1000°C	9,22	15,36	14,80	13,66
 CS 209	Vert Victoria		GII	980-1000°C	8,80	14,67	14,05	12,97
 CS 210	Rouge		GII	960°C	18,19	30,31	30,99	28,61
 CS 212	Marron clair		GII	980-1000°C	7,10	11,83	10,97	10,13
 CS 213	Marron foncé		GII	980-1000°C	7,26	12,11	11,27	10,41
 CS 214	Bleu cobalt		GII	980-1000°C	7,78	12,96	12,20	11,26
 CS 215	Blanc		GI	980-1000°C	5,42	9,04	7,95	7,34
 CS 216	Vert Anglais		GII	980-1000°C	8,84	14,73	14,11	13,03
 CS 217	Marbre		GI	980-1000°C	7,40	12,33	11,51	10,63
 CS 218	Ocre		GII	980-1000°C	7,38	12,30	11,48	10,60
 CS 220	Orange		GII	960°C	11,18	18,63	18,44	17,63

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

CUERDA SECA ou ÉMAUX CLOISONNÉS (suite)

COULEURS OPAQUES TRANSPARENTES utilisables sur tesson blanc

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
CS 402	Jaune		GII	980-1000°C	7,48	12,46	11,66	10,76
CS 404	Rose		GII	980-1000°C	8,59	14,31	13,66	12,61
CS 417	Crème		GII	980-1000°C	8,11	13,51	12,80	11,81
CS 419	Marron		GII	980-1000°C	8,11	13,51	12,80	11,81
CS 423	Lilas		GII	980-1000°C	9,38	15,64	15,10	13,94
CS 431	Gris		GII	980-1000°C	7,25	12,08	11,24	10,38
CS 433	Bleu ciel		GII	980-1000°C	8,02	13,37	12,65	11,67
CS 435	Rouge		GII	980-1000°C	9,15	15,25	14,68	13,55
CS 437	Orange		GII	980-1000°C	10,36	17,27	16,86	15,57
CS 446	Vert		GII	980-1000°C	7,68	12,80	12,02	11,10
CS 447	Bleu		GII	980-1000°C	7,21	12,02	11,18	10,32
CS 449	Bleu cobalt		GII	980-1000°C	9,85	16,41	15,94	14,71
CS 450	Bleu turquoise		GII	980-1000°C	7,21	12,02	11,18	10,32
CS 451	Noir		GII	980-1000°C	9,93	16,55	16,09	14,85
CS 455	Gris foncé		GII	980-1000°C	8,01	13,35	12,62	11,65
CS 464	Marron clair		GII	980-1000°C	7,94	13,24	12,50	11,54
CS 466	Vert andalou		GII	980-1000°C	8,49	14,15	13,48	12,45
CS 475	Rouge vermillon		GII	980-1000°C	17,23	29,97	29,76	28,57
CS 476	Vert bleuté		GI	980-1000°C	7,00	11,66	10,79	9,96

ÉMAUX SATINÉS À EFFETS OPAQUES

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

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
ES 300	Cuir blanc satiné NOUVEAU		GIII	960-1020°C	12,61	12,15	11,21	9,35
ES 102	Cuir NOUVEAU		GII	960-1020°C	12,49	12,01	11,09	9,24
5628	Cuir		GI	960-1020°C	9,34	8,60	7,94	6,62
ES 107	Cuir satiné NOUVEAU		GIII	960-1020°C	12,61	12,15	11,21	9,35
5656	Cuir bleu		GI	960-1020°C	13,72	13,35	12,32	10,27
5649	Cuir bleu/brun		GI	960-1020°C	15,84	15,64	14,44	12,03
5628 / NE	Cuir brun		GI	960-1020°C	11,91	11,38	10,51	8,76
5652 / M	Cuir clair		GI	960-1020°C	9,11	8,35	7,71	6,43
ES 142	Cuir NOUVEAU		GI	960-1020°C	10,72	10,10	9,32	7,77
5655	Cuir piqué		GI	960-1020°C	11,40	10,84	10,00	8,34
5653	Cuir vert		GI	960-1020°C	13,12	12,69	11,72	9,77
5654	Cuir vert clair		GI	960-1020°C	9,94	9,25	8,54	7,12
ES 139	Noir mat NOUVEAU		GI	960-1020°C	12,49	12,01	11,09	9,24
5074	Gris jaspé		GII	960-1020°C	13,37	12,97	11,97	9,98
5067	Marron jaspé		GII	960-1020°C	15,76	15,56	14,36	11,97
5135	Vert jaspé		GII	960-1020°C	18,26	18,26	16,86	14,05

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €

ÉMAUX SANS PLOMB OPAQUES

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5701	Jaune		GI	980-1050°C	10,67	10,05	9,27	7,73
5702	Crème		GI	980-1050°C	9,51	8,79	8,11	6,76
5703	Beige		GI	980-1050°C	9,46	8,74	8,06	6,72
5704	Parme		GI	980-1050°C	9,01	8,24	7,61	6,34
5705	Rose		GI	980-1050°C	10,65	10,02	9,25	7,71
5706	Bleu clair		GI	980-1050°C	9,49	8,76	8,09	6,74
5707	Vert clair	60	GI	960-1020°C	8,81	8,03	7,41	6,17
5708	Vert émeraude		GI	980-1050°C	10,09	9,42	8,69	7,25
5709	Vert cristal		GI	980-1050°C	10,75	10,13	9,35	7,79
5710	Vert foncé		GI	980-1050°C	9,34	8,60	7,94	6,62
5711	Vert bleu		GI	980-1050°C	11,68	11,14	10,28	8,57
5712	Bleu turquoise		GI	980-1050°C	9,34	8,60	7,94	6,62
5713	Bleu céleste		GI	980-1050°C	9,87	9,17	8,47	7,06
5714	Bleu intense		GI	980-1050°C	12,34	11,85	10,94	9,11
5716	Marron		GI	980-1050°C	8,68	7,89	7,28	6,07
5717	Marron glacé		GI	980-1050°C	8,36	7,53	6,96	5,80
5718	Gris pierre		GI	980-1050°C	10,45	9,80	9,05	7,54
5720	Gris foncé		GI	980-1050°C	10,12	9,45	8,72	7,27
XP 3050	Jaune-orangé vif	55	GI	980-1020°C	17,48	17,42	16,08	13,40
XP 3051	Orangé vif		GI	980-1020°C	17,30	17,23	15,90	13,25
XP 3052	Rouge vif	55	GI	980-1020°C	19,27	19,21	17,87	14,89
XP 3053	Jaune vif	55	GI	980-1020°C	9,74	9,04	8,34	6,95
XP 3054	Vert pistache vif	55	GI	980-1020°C	11,48	10,92	10,08	8,40
XP 3055	Parme vif	55	GI	980-1020°C	12,89	12,45	11,49	9,58
XP 3059	Bleu canard	55	GI	980-1020°C	10,70	10,07	9,30	7,75

ÉMAUX SANS PLOMB TRANSPARENTS

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5721	Jaune		GI	980-1050°C	11,23	10,24	9,83	8,19
5722	Orange	69	GI	980-1020°C	9,84	8,79	8,44	7,04
5722 AM	Orange abricot		GI	980-1050°C	13,80	12,92	12,40	10,33
5723	Beige		GI	980-1050°C	8,83	7,74	7,43	6,20
5724	Corail	63	GI	980-1050°C	10,04	9,00	8,64	7,20
5725	Lilas		GI	980-1050°C	13,40	12,50	12,00	10,00
5726	Rouge foncé		GI	980-1050°C	10,25	9,21	8,85	7,37
5727	Carmin	63	GI	980-1050°C	13,09	12,18	11,69	9,74
5727 AM	Rouge groseille	52	GI	980-1050°C	15,46	14,65	14,06	11,72
5728	Vert clair		GI	980-1050°C	11,20	10,21	9,80	8,17
5729	Vert		GI	980-1050°C	11,08	10,08	9,68	8,06
5730	Vert foncé		GI	980-1050°C	9,74	8,69	8,34	6,95
5732	Bleu turquoise	61	GI	980-1050°C	10,22	9,19	8,82	7,35

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

ÉMAUX SANS PLOMB TRANSPARENTS (suite)

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5732 AM	Vert turquoise		GI	980-1050°C	12,08	11,13	10,68	8,90
5733	Bleu céleste	67	GI	980-1050°C	10,09	9,06	8,69	7,25
5734	Bleu outremer		GI	980-1050°C	11,73	10,76	10,33	8,61
5735	Bleu cobalt		GI	980-1050°C	11,93	10,97	10,53	8,78
5737	Marron clair		GI	980-1050°C	9,69	8,64	8,29	6,91
5738	Marron foncé		GI	980-1050°C	9,67	8,61	8,27	6,89
5740	Noir	73	GI	980-1050°C	12,46	11,52	11,06	9,22
5757 / N	Rose d'or		GI	980-1000°C	74,98	76,65	73,58	61,32
5658	Rouge sans plomb		GI	950-1100°C	17,88	17,17	16,48	13,73
XP 3050/T	Jaune-orangé vif	52	GI	930-1050°C	17,78	17,06	16,38	13,65
XP 3051/T	Orangé vif	52	GI	930-1050°C	17,30	16,56	15,90	13,25
XP 3052/T	Rouge vif	52	GI	930-1050°C	18,16	17,46	16,76	13,97
XP 3053/T	Jaune vif	52	GI	930-1050°C	10,22	9,19	8,82	7,35
XP 3054/T	Vert pistache vif	52	GI	930-1050°C	11,15	10,16	9,75	8,13
XP 3055/T	Violet vif	52	GI	930-1050°C	12,84	11,92	11,44	9,53
XP 3059/T	Bleu nuit vif	52	GI	930-1050°C	10,04	9,00	8,64	7,20

ÉMAUX SANS PLOMB TRANSPARENTS (suite de la gamme XP 305X/T)

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
XP 3212/T	Rouge écarlate (Ex E-42002/12)		GI	930-1050°C	17,34	16,60	15,94	13,28
XP 3237/T	Jaune canari (Ex E-31009/37)		GI	930-1050°C	14,69	13,85	13,29	11,08
XP 3240/T	Beige (Ex E-31009/40)		GI	930-1050°C	10,11	9,07	8,71	7,26
XP 3247/T	Kaki bistre (Ex E-31009/47)		GI	930-1050°C	10,79	9,79	9,39	7,83
XP 3249/T	Vert génépi (Ex E-31009/49)		GI	930-1050°C	12,75	11,83	11,35	9,46
XP 3250/T	Gris ardoise (Ex E-31009/50)		GI	930-1050°C	16,70	15,94	15,30	12,75
XP 3251/T	Vert luciole (Ex E-31009/51)		GI	930-1050°C	10,79	9,79	9,39	7,83
XP 3254/T	Rose framboise (Ex E-31009/54)		GI	930-1050°C	66,42	65,02	62,31	54,18
XP 3255/T	Beige chamois (Ex E-31009/55)		GI	930-1050°C	10,13	9,10	8,73	7,28
XP 3256/T	Gris perle (Ex E-31009/56)		GI	930-1050°C	9,20	8,12	7,80	6,50
XP 3257/T	Vert kiwi (Ex E-31009/57)		GI	930-1050°C	11,14	10,14	9,74	8,11
XP 3259/T	Bleu lagune (Ex E-31009/59)		GI	930-1050°C	9,79	8,74	8,39	6,99
XP 3260/T	Vert menthe (Ex E-31009/60)		GI	930-1050°C	9,93	8,88	8,53	7,11
XP 3261/T	Bleu Majorelle (Ex E-31009/61)		GI	930-1050°C	11,16	10,17	9,76	8,13

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). Cependant, 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 recommandés 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 TRANSPARENTS "GROSSE ÉPAISSEUR" PLOMBEUX

Pour pâtes faïence : les émaux de cette gamme peuvent être utilisés comme des émaux craquelés classiques, donc en couche mince et cuisson vers 980°C.

Pour pâtes grès et porcelaine déjà cuites à haute température : pour créer l'effet de verre fondu. Préparation de l'émail en forte densité et application en couche épaisse. Si nécessaire, utiliser le médium Serograf à la place de l'eau. Cuisson 980-1280°C.

Autre possibilité : application sur pièce biscuitée dans des zones creuses ou avec rebords en pâtes grès et porcelaine. Cuisson 980-1280°C

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
GE-300	Transparent		GII	950-1280°C	7,75	6,67	6,15	5,13
GE-301	Jaune paille		GII	950-1280°C	10,47	9,61	8,87	7,39
GE-302	Brun noisette		GII	950-1280°C	11,47	10,70	9,87	8,23
GE-303	Bordeaux		GII	950-1280°C	11,64	10,88	10,04	8,37
GE-304	Aubergine		GII	950-1280°C	10,61	9,76	9,01	7,51
GE-305	Pourpre		GII	950-1280°C	10,63	9,79	9,03	7,53
GE-306	Gris		GII	950-1280°C	10,63	9,79	9,03	7,53
GE-307	Noir		GII	950-1280°C	10,82	9,99	9,22	7,68
GE-308	Bleu turquoise		GII	950-1280°C	11,71	10,95	10,11	8,42
GE-309	Bleu aigue-marine		GII	950-1280°C	11,78	11,03	10,18	8,48
GE-310	Vert gazon		GII	950-1280°C	10,52	9,66	8,92	7,43
GE-311	Vert bouteille		GII	950-1280°C	10,52	9,66	8,92	7,43
GE-312	Bleu ciel		GII	950-1280°C	10,61	9,76	9,01	7,51
GE-313	Bleu électrique		GII	950-1280°C	11,78	11,03	10,18	8,48
GE-314	Bleu cobalt		GII	950-1280°C	11,31	10,52	9,71	8,09

ÉMAUX TRANSPARENTS "GROSSE ÉPAISSEUR" SANS PLOMB

Pour pâtes faïence : les émaux de cette gamme peuvent être utilisés comme des émaux craquelés classiques, donc en couche mince et cuisson vers 980°C.

Pour pâtes grès et porcelaine déjà cuites à haute température : pour créer l'effet de verre fondu. Préparation de l'émail en forte densité et application en couche épaisse. Si nécessaire, utiliser le médium Serograf à la place de l'eau. Cuisson 980-1280°C.

Autre possibilité : application sur pièce biscuitée dans des zones creuses ou avec rebords en pâtes grès et porcelaine. Cuisson 980-1280°C

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
GE-400	Transparent		GI	950-1280°C	7,22	6,08	5,62	4,68
GE-401	Jaune		GI	950-1280°C	11,66	10,90	10,06	8,39
GE-402	Beige		GI	950-1280°C	9,09	8,11	7,49	6,24
GE-403	Corail		GI	950-1280°C	11,45	10,67	9,85	8,21
GE-404	Bordeaux		GI	950-1280°C	9,09	8,11	7,49	6,24
GE-405	Brun		GI	950-1280°C	8,97	7,99	7,37	6,14
GE-406	Vert d'eau		GI	950-1280°C	10,63	9,79	9,03	7,53
GE-407	Vert turquoise		GI	950-1280°C	9,18	8,21	7,58	6,32
GE-408	Bleu aigue-marine		GI	950-1280°C	9,46	8,52	7,86	6,55
GE-409	Bleu pétrole		GI	950-1280°C	9,88	8,97	8,28	6,90
GE-410	Bleu céleste		GI	950-1280°C	8,85	7,86	7,25	6,05
GE-411	Bleu azafata		GI	950-1280°C	10,89	10,06	9,29	7,74
GE-412	Aubergine		GI	950-1280°C	9,21	8,24	7,61	6,34
GE-413	Gris		GI	950-1280°C	9,56	8,62	7,96	6,63

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

ÉMAUX LUSTRES MÉTALLISÉS

Sur terre rouge ou blanche, ou sur sous couche d'émail. Application en couche fine et possibilité de superposer plusieurs couches.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
N 3320 M/4	Noir brillant		GIII	980-990°C	17,24	17,16	15,84	13,20
N 3320 M/7	Lustre noir	73	GIII	980-990°C	16,40	16,25	15,00	12,50
N 3035	Rouge de cuivre		GIII	980-990°C	13,54	13,16	12,14	10,12
263/81	Lustre rouge NOUVEAU		GIII	950-1050°C	16,28	16,12	14,88	12,40
S 3A / N	Brun cristallisé		GIII	980-990°C	18,82	18,59	17,42	14,52
263/38	Lustre brun NOUVEAU		GIII	950-1050°C	12,68	12,22	11,28	9,40
N 3303	Lustre bleu		GIII	980-990°C	15,42	15,18	14,02	11,68
263/18	Lustre bleu NOUVEAU		GIII	950-1050°C	15,68	15,47	14,28	11,90
5174	Noir métallisé		GIII	980-990°C	12,54	12,06	11,14	9,28
5834	Lustre		GIII	850-990°C	31,83	31,19	30,43	25,36
5836	Lustre doré		GIII	980-990°C	18,78	18,53	17,38	14,48
5838	Lustre		GIII	850-990°C	18,54	18,28	17,14	14,28
5839	Lustre		GIII	980-990°C	17,34	17,26	15,94	13,28
5841	Lustre		GIII	980-990°C	16,11	15,94	14,71	12,26
263/6	Lustre vert NOUVEAU		GIII	950-1050°C	16,04	15,86	14,64	12,20
263/19	Lustre vert NOUVEAU		GIII	950-1050°C	14,00	13,65	12,60	10,50
5847	Lustre bleu		GIII	980-990°C	14,31	13,99	12,91	10,76
5849	Lustre		GIII	980-990°C	15,68	15,47	14,28	11,90
5855	Lustre bleu		GIII	980-990°C	17,89	17,86	16,49	13,74
IM-1004	Gris mat	62	GIII	980-1040°C	10,52	9,88	9,12	7,60
N 3320/M7 dur	Noir mat		GIII	980-990°C	16,02	15,83	14,62	12,18
5834/N	Lustre métal		GIII	850-1000°C	28,82	28,78	27,62	23,02
ES 1000	Lustre argent NOUVEAU		GIII	950-1050°C	13,88	13,52	12,48	10,40
5914	Lustre platine (Ex E-11050/38)		GIII	980-990°C	14,02	13,68	12,62	10,52

ÉMAUX À EFFET "AVENTURINE" sans plomb

Émaux lustres très fondants sans plomb Série E-21017. Une fois la température de cuisson atteinte, ces émaux exigent que celle-ci soit maintenue durant 30 à 40 minutes.

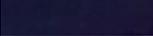
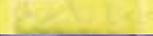
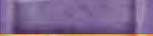
Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
E-21017/46	Email lustre noir satiné		GI	980-1100°C	10,87	9,94	9,17	7,64
E-21017/50	Email lustre orangé/pourpre		GI	980-1100°C	11,55	10,34	9,55	7,96
E-21017/51	Email lustre pourpre		GI	980-1100°C	11,55	10,34	9,55	7,96
E-21017/60	Email lustre orangé		GI	980-1100°C	10,68	9,40	8,68	7,23
E-21017/62	Email lustre pourpre		GI	980-1100°C	10,80	9,53	8,80	7,33
E-21017/69	Email lustre noir brillant		GI	980-1100°C	12,13	10,98	10,13	8,44
E-21017/71	Email lustre orangé		GI	980-1100°C	14,71	13,77	12,71	10,59
E-21017/73	Email lustre pourpre		GI	980-1100°C	14,17	13,18	12,17	10,14
E-21017/78	Email lustre marron pourpre		GI	980-1100°C	11,13	9,89	9,13	7,61
E-21017/81	Email lustre grège		GI	980-1100°C	12,18	11,03	10,18	8,48
E-21017/82	Email lustre orangé		GI	980-1100°C	12,13	10,98	10,13	8,44
E-21017/83	Email lustre grège		GI	980-1100°C	13,00	11,91	11,00	9,17
E-21017/87	Email lustre orangé/pourpre		GI	980-1100°C	15,10	14,20	13,10	10,92

ÉMAUX RAKU

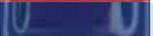
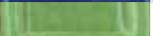
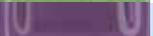
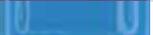
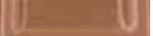
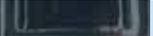
Série d'émaux spéciaux composée de 2 bases et d'émaux formulés spécialement pour le RAKU. Utilisables au trempage, au pistolet ou au pinceau. Nous proposons également 6 frittes de base. Le support utilisé devra être réfractaire.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
RAKU 1	Base R1		GIII	800-900°C	6,82	5,66	5,22	4,35
RAKU 2	Base R2		GIII	800-900°C	6,82	5,66	5,22	4,35
BASE 4	Base boro-alcaline transparente BASE 4 + 4% de Cu = Vert	91	GIII	800-900°C	11,30	10,50	9,70	8,08
BASE 5	Base boro-alcaline transparente BASE 5 + 4% de Cu = Turquoise		GIII	800-900°C	8,68	7,67	7,08	5,90
PR 1440	Transparent calco-alcalin	81	GIII	940-1000°C	5,82	4,57	4,22	3,52
5490	Transparente craquelé brillant	81	GIII	950-1000°C	6,09	4,87	4,49	3,74
PR 1000	Transparente boro alcaline	84	GIII	850-1000°C	6,16	4,94	4,56	3,80
CQ 01	Transparent craquelé alcalin	87	GIII	940-980°C	7,09	5,95	5,49	4,58
5895	Blanc brillant craquelé (remplace PR61 D)	91	GIII	980-1000°C	6,10	5,10	4,70	3,92
CQ 03	Transparent craquelé boro alcalin	104	GIII	800-950°C	7,12	5,98	5,52	4,60

	R6	Cuivre		GIII	800-900°C	11,41	10,84	10,01	8,34
	R7	Cuivre fer	104	GIII	800-900°C	9,75	9,05	8,35	6,96
	R8	Bleu doré - nitrate d'argent		GIII	800-900°C	45,49	44,09	40,41	36,74
	R9A	Blanc doré - nitrate d'argent		GIII	800-900°C	27,32	25,92	23,76	21,60
	R 1000	Noir métallisé		GIII	800-900°C	21,68	20,28	18,59	16,90
	R 1001	Vanille/Cannelle		GIII	800-900°C	36,08	34,68	31,79	28,90
	R 1012	Mordoré		GIII	800-900°C	27,08	25,68	23,54	21,40

	M 6189	Beige		GIII	960-1020°C	9,74	8,82	8,14	6,79
	M 6889	Bleu		GIII	960-1020°C	9,51	8,57	7,91	6,59
	PRW-2	Bleu foncé		GIII	960-1040°C	11,15	10,34	9,55	7,96
	5813	Bleu turquoise		GIII	960-1020°C	11,19	10,39	9,59	8,00
	GE 408	Bleu turquoise		GIII	930-1020°C	9,46	8,52	7,86	6,55
	5668	Corail		GIII	960-1020°C	12,62	11,94	11,02	9,18
	5667	Gris		GIII	960-1020°C	12,04	11,31	10,44	8,70
	5669	Jaune		GIII	960-1020°C	13,46	12,85	11,86	9,89
	5666	Lilas		GIII	960-1020°C	12,60	11,91	11,00	9,17
	5678	Orange		GIII	960-1020°C	10,75	9,91	9,15	7,62
	5811	Vert turquoise		GIII	960-1020°C	9,93	9,02	8,33	6,94
	5785	Vert turquoise clair		GIII	960-1020°C	11,31	10,52	9,71	8,09

ÉMAUX CRAQUELÉS OPAQUES SANS PLOMB

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg	
	5931	Jaune citron (ex E-31018/1)		GI	930-1020°C	9,41	8,35	7,71	6,42
	5932	Rouge grenadine (ex E-31018/2)		GI	930-1020°C	13,90	13,21	12,20	10,17
	5933	Rouge Nacarat (ex E-31018/3)		GI	930-1020°C	13,31	12,57	11,61	9,67
	5934	Bleu roi (ex E-31018/4)		GI	930-1020°C	11,41	10,52	9,71	8,09
	5935	Vert perroquet (ex E-31018/5)		GI	930-1020°C	10,00	8,99	8,30	6,92
	5936	Violine (ex E-31018/6)		GI	930-1020°C	15,09	14,50	13,39	11,16
	5937	Bleu céleste (ex E-31018/7)		GI	930-1020°C	10,14	9,14	8,44	7,03
	5938	Bleu ciel (ex E-31018/8)		GI	930-1020°C	9,20	8,13	7,50	6,25
	5939	Bleu canard (ex E-31018/9)		GI	930-1020°C	11,18	10,28	9,48	7,90
	5940	Brun auburn (ex E-31018/10)		GI	930-1020°C	9,11	8,03	7,41	6,18
	5941	Marron chameau (ex E-31018/11)		GI	930-1020°C	8,88	7,78	7,18	5,99
	5942	Noir réglisse (ex E-31018/12)		GI	930-1020°C	12,26	11,44	10,56	8,80

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

ÉMAUX GRÈS - ÉMAUX PORCELAINE 1250-1320°C sans plomb

Émaux sans plomb pour monocuisson ou bicuisson. Série d'émaux colorés et de bases transparentes ou opaques.

	Désignation	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	0-10485	GI	1250-1300°C	6,45	5,25	4,85	4,04
NOUVEAU	ES 6015	GI	1250-1300°C	5,44	4,16	3,84	3,20
	0-301	GI	1250-1280°C	5,30	4,00	3,70	3,08
	0-302	GI	1200-1270°C	5,51	4,24	3,91	3,26
	0-305	GI	1150°C	7,55	6,45	5,95	4,96
	0-6025	GI	1250-1300°C	5,10	3,80	3,50	2,92
NOUVEAU	ES 6010	GI	1250-1300°C	4,84	3,51	3,24	2,70
NOUVEAU	ES 9008	GI	1250-1300°C	5,44	4,16	3,84	3,20
	0-6048	GI	1250-1300°C	6,14	4,91	4,54	3,78
NOUVEAU	ES 6020	GI	1250-1300°C	6,76	5,59	5,16	4,30
	0-6064-A	GI	1250-1300°C	6,02	4,78	4,42	3,68
NOUVEAU	ES 6031	GI	1250-1300°C	4,36	2,99	2,76	2,30
	0-7004	GI	1250-1280°C	7,90	6,83	6,30	5,25
	0-10151	GI	1250-1300°C	8,99	8,01	7,39	6,16
NOUVEAU	ES 9007	GI	1260-1300°C	9,16	8,19	7,56	6,30
	0-303	GI	1250-1300°C	7,46	6,34	5,86	4,88
	0-6053	GI	1250-1300°C	7,48	6,37	5,88	4,90
NOUVEAU	ES 6025	GI	1260-1300°C	6,76	5,59	5,16	4,30
	0-6054	GI	1250-1300°C	11,18	10,37	9,58	7,98
	5564-D	GI	1250-1300°C	6,42	5,23	4,82	4,02

	Désignation	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	GEESP 05	GI	1250-1300°C	10,96	10,47	9,74	8,12
	GEESP 27	GI	1250-1300°C	9,94	9,49	8,83	7,36
	0-10123	GI	1280°C	7,37	7,04	6,55	5,46
	0-10218	GI	1250-1300°C	7,59	7,25	6,74	5,62
	PO-6053/10	GI	1250-1320°C	11,18	10,68	9,94	8,28
	0-10541	GI	1250-1300°C	13,07	12,49	11,62	9,68
	0-10112	GI	1250-1320°C	8,05	7,69	7,16	5,96
	0-6001	GI	1250-1300°C	4,59	4,39	4,08	3,40
	0-6004	GI	1250-1320°C	8,96	8,57	7,97	6,64
	0-10295	GI	1250-1300°C	6,78	6,48	6,02	5,02
	GEESP 26	GI	1250-1300°C	10,31	9,86	9,17	7,64
	0-10200	GI	1250-1300°C	8,10	7,74	7,20	6,00
	0-10272	GI	1250-1320°C	11,56	11,05	10,28	8,56
	0-10131/1	GI	1250-1320°C	8,21	7,84	7,30	6,08
	GEESP 18	GI	980-1280°C	9,83	9,39	8,74	7,28
	0-6003	GI	1250-1300°C	8,88	8,49	7,90	6,58
	0-10111	GI	1250-1320°C	5,54	5,29	4,92	4,10
	0-6005	GI	1250-1320°C	6,91	6,60	6,14	5,12
	0-10566	GIII	1250°C	18,17	17,36	16,15	13,46
	0-10565	GIII	1250°C	15,42	14,74	13,71	11,42
	0-10137	GI	1250-1300°C	8,10	7,74	7,20	6,00
	0-10121	GI	1250-1320°C	8,48	8,10	7,54	6,28
	0-10583	GI	1250-1300°C	21,98	21,00	19,54	16,28

ÉMAUX GRÈS

ÉMAUX PORCELAINES 1250-1320°C sans plomb (suite)

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
0-10580	Jaune banane (ex E-23010/81)		GI	1250-1320°C	24,84	23,74	22,08	18,40
0-10585	Jaune banane jaspé (ex E-23010/47)		GI	1250-1300°C	15,26	14,58	13,56	11,30
0-10275/2	Jaune cristallisé		GI	1250-1320°C	10,72	10,24	9,53	7,94
0-10587	Jaune moutarde (ex E-23010/64)		GI	1250-1300°C	17,69	16,90	15,72	13,10
0-10564	Lustre cuivre clair		GI	1250-1300°C	19,33	18,47	17,18	14,32
0-10567	Lustre cuivre foncé		GIII	1250-1320°C	17,17	16,41	15,26	12,72
0-10135	Marron café		GI	1250-1320°C	15,29	14,61	13,59	11,33
0-6008	Marron crème brillant		GI	1250-1320°C	10,15	9,70	9,02	7,52
0-10273	Marron jaspé		GI	1250-1320°C	6,80	6,50	6,05	5,04
0-6002	Marron orangé mat		GI	1250-1320°C	7,24	6,91	6,43	5,36
0-10285	Marron rosé mat		GI	1250-1300°C	8,02	7,66	7,13	5,94
0-10173	Mauve		GI	1250-1320°C	11,77	11,25	10,46	8,72
0-10540	Noir		GI	1250-1320°C	10,61	10,14	9,43	7,86
0-10571	Noir mat		GI	1250-1320°C	22,73	21,72	20,21	16,84
0-10581	Orange abricot (ex E-23010/82)		GI	1250-1300°C	26,19	25,03	23,28	19,40
E-63041/1	Orange clair		GI	1250-1300°C	12,26	11,72	10,90	9,08
0-10590	Orange langouste jaspé (ex E-23010/70)		GI	1250-1300°C	18,63	17,80	16,56	13,80
0-10584	Orange saumon (ex E-23010/99)		GI	1250-1300°C	29,24	27,94	25,99	21,66
0-10582	Orange tangerine (ex E-23010/86)		GI	1250-1300°C	30,65	29,28	27,24	22,70
0-10589	Rose pêche jaspé (ex E-23010/49)		GI	1250-1300°C	16,09	15,38	14,30	11,92
0-10586	Rose saumon jaspé (ex E-23010/71)		GI	1250-1300°C	13,37	12,77	11,88	9,90
0-10573	Rose thé jaspé (ex E-23010/65)		GI	1250-1300°C	18,77	17,93	16,68	13,90
E-53290	Rouge		GI	1250-1280°C	18,09	17,29	16,08	13,40
0-10578	Rouge cerise (ex E-23010/85)		GI	1250-1300°C	32,00	30,57	28,44	23,70
0-10575	Rouge cerise jaspé (ex E-23010/68)		GI	1250-1300°C	21,22	20,28	18,86	15,72
E-63042/1	Rouge corail		GI	1250-1300°C	14,96	14,29	13,30	11,08
0-10577	Rouge pourpre (ex E-23010/84)		GI	1250-1320°C	32,40	30,96	28,80	24,00
0-10574	Rouge pourpre jaspé (ex E-23010/67)		GI	1250-1300°C	21,47	20,51	19,08	15,90
GEESP 06	Vanille sablé		GI	1250-1300°C	12,10	11,56	10,75	8,96
0-10563	Vert Amazonie		GI	1250-1300°C	11,31	10,81	10,06	8,38
0-10270	Vert bronze		GI	1250-1300°C	7,45	7,12	6,62	5,52
0-10271	Vert bronze jaspé		GI	1250-1300°C	9,61	9,18	8,54	7,12
0-10339	Vert céruse		GI	1250-1300°C	12,50	11,95	11,11	9,26
0-10219	Vert chartreuse		GI	1250-1300°C	7,72	7,38	6,86	5,72
0-10562	Vert émeraude		GI	1250-1300°C	13,37	12,77	11,88	9,90
0-10576	Vert kaki (ex E-23010/83)		GI	1250-1300°C	25,38	24,25	22,56	18,80
0-10538	Vert mousse		GI	1250-1280°C	5,13	4,90	4,56	3,80
0-10572	Vert olive (ex E-23010/50)		GI	1250-1300°C	17,90	17,11	15,91	13,26
GEESP 25	Vert opaline moucheté		GI	1250-1300°C	11,77	11,25	10,46	8,72
E-23010/72	Vert pistache jaspé		GI	1250-1300°C	15,44	14,76	13,73	11,44
0-10264	Vert thé		GI	1250-1300°C	7,91	7,56	7,03	5,86
0-10579	Vert tilleul (ex E-23010/87)		GI	1250-1300°C	24,71	23,61	21,96	18,30
0-10257	Vert tilleul jaspé		GI	1250-1320°C	8,13	7,77	7,22	6,02
0-10250	Vert uni satiné		GI	1250-1320°C	5,10	4,88	4,54	3,78

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

ENGOBES BLANCS POUR SOUS-COUCHE

On applique un engobe sur une poterie encore humide ou une poterie sèche pour en changer la couleur et obtenir un effet décoratif. Pour améliorer la tenue de l'engobe sur la pièce, on peut lui ajouter 5 à 10% de couverte transparente.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
5000	Engobe blanc	58	GI	980-1050°C	1,52	1,10	1,05	0,95
5417	Engobe atomisée défloculent incorporé	71	GI	980-1050°C	1,78	1,28	1,22	1,11
EGM 20	Engobe sous couche	59	GI	980-1080°C	3,38	2,43	2,33	2,12
5657	Engobe pour application sur biscuit		GI	980-1020°C	3,96	2,85	2,72	2,48
TBV	Terre de Besbre (à délayer)		GI	980-1200°C	0,72	0,52	0,50	0,45
EGM 18	Engobe sous couche	49	GI	980-1300°C	4,77	3,23	3,09	2,81
0-100	Engobe grès	56	GI	1260-1300°C	2,23	1,60	1,53	1,40
EGM 52/014	Engobe sur sec (Ex-E37F)	70	GI	980-1020°C	1,29	0,93	0,89	0,81
MZF	Engobe avec défloculent et fondant		GI	980-1050°C	2,52	1,81	1,73	1,58
AUBAGNE	Engobe blanc atomisé		GI	980-1050°C	1,73	1,24	1,19	1,08
ENG 111	Engobe 111-62 sous couche		GI	980-1100°C	2,11	1,52	1,45	1,32

ENGOBES POUR TUILE ET SCULPTURE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
6010	Lilas	GI	980°C	6,34	4,74	4,38	3,65
6011	Aubergine	GI	980°C	6,72	5,12	4,72	3,94
6012	Gris tourterelle	GI	980°C	6,34	4,74	4,38	3,65
6013	Bois de rose	GI	980°C	6,72	5,12	4,72	3,94
6014	Terre cuite	GI	980°C	5,81	4,21	3,89	3,24
6015	Brique	GI	980°C	6,90	5,30	4,90	4,08
6016	Marron clair	GI	980°C	6,72	5,12	4,72	3,94
6017	Marron	GI	980°C	7,25	5,65	5,21	4,34
6018	Brou de noix	GI	980°C	6,34	4,74	4,38	3,65
6019	Anthracite	GI	980°C	8,03	6,43	5,93	4,94
6020	Gris marengo	GI	980°C	7,84	6,24	5,76	4,80
6021	Blanc	GI	980°C	5,97	4,37	4,03	3,36
6022	Gris ardoise	GI	980°C	8,03	6,43	5,93	4,94
6023	Gris de lin	GI	980°C	5,97	4,37	4,03	3,36
6024	Gris beige	GI	980°C	6,34	4,74	4,38	3,65
6026	Gris beige foncé	GI	980°C	6,47	4,87	4,49	3,74
6027	Beige	GI	980°C	7,25	5,65	5,21	4,34
6028	Beige clarissimo	GI	980°C	7,25	5,65	5,21	4,34
6029	Gris argent	GI	980°C	6,72	5,12	4,72	3,94
6030	Gris acier	GI	980°C	6,34	4,74	4,38	3,65
6031	Noisette	GI	980°C	5,81	4,21	3,89	3,24
6032	Vert	GI	980°C	7,25	5,65	5,21	4,34

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €

SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €

SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

ENGOBES POUR GRÈS ET PORCELAINE

Collection adaptée à la mono-cuisson (avec ajout de 5% Monocol V pour l'engobe en poudre) et à la bi-cuisson avec développement maximal de la couleur à 1280°C. Ces engobes sont disponibles en liquide (250 g et 1 kg) ou en poudre à partir de 5 kg.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	Liquide 250 g	Liquide 1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
EASP 00	Base à colorer		GI	980-1280°C	5,78	13,68	4,09	3,77	3,14
EASP 01	Blanc	51	GI	980-1280°C	5,78	14,10	6,49	5,99	4,99
EASP 02	Jaune		GI	980-1280°C	7,16	16,94	17,47	16,13	13,44
EASP 03	Saumon		GI	980-1280°C	6,43	18,38	19,97	18,43	15,36
EASP 04	Maquillage		GI	980-1280°C	7,88	19,50	14,73	13,59	11,33
EASP 05	Bois de rose		GI	980-1280°C	6,30	15,33	9,96	9,19	7,66
EASP 06	Rouge		GI	980-1280°C	8,40	20,48	19,66	18,84	16,38
EASP 07	Marron		GI	980-1280°C	6,56	16,20	11,45	10,57	8,81
EASP 08	Brun		GI	980-1280°C	6,56	16,20	11,45	10,57	8,81
EASP 09	Vert celadon		GI	980-1280°C	6,30	15,33	9,96	9,19	7,66
EASP 10	Vert de chrome		GI	980-1280°C	6,04	15,00	8,42	7,78	6,48
EASP 11	Bleu pétrole		GI	980-1280°C	7,98	19,80	14,25	13,15	10,96
EASP 12	Bleu azur		GI	980-1280°C	5,38	11,84	11,06	10,21	8,51
EASP 13	Bleu ciel		GI	980-1280°C	6,41	15,90	11,45	10,57	8,81
EASP 14	Bleu cobalt		GI	980-1280°C	6,20	14,18	12,66	11,69	9,74
EASP 15	Gris clair		GI	980-1280°C	5,04	12,00	6,86	6,34	5,28
EASP 16	Noir	51	GI	980-1280°C	7,73	19,20	13,42	12,38	10,32

ENGOBES COLORÉS POUR DÉCOR FAÏENCE

Série d'engobes, tous miscibles entre eux, utilisables sur pièces crues ou biscuitées, au trempage ou pour la décoration.

Réf.	Désignation	Coeff. dilat. 25-300°C	Groupe	Plage cuisson	500 g	1 kg	5 kg	10 kg
CC 01	Blanc	73	GI	980-1000°C	3,22	4,77	4,49	3,65
CC 02	Jaune	86	GI	980-1000°C	8,46	14,09	13,26	10,78
EN 56	Jaune soleil NOUVEAU			950-1050°C	7,20	12,00	11,29	9,18
CC 03	Caramel		GI	940-1000°C	5,52	8,49	7,42	6,63
CC 04	Orange		GI	940-1000°C	7,12	10,95	9,34	8,38
CC 05	Marron		GI	940-1000°C	6,46	10,33	8,77	8,14
CC 06	Vert clair		GI	940-1000°C	6,61	10,57	8,97	8,33
EN 39	Vert pistache NOUVEAU			950-1050°C	3,60	6,00	5,65	4,59
CC 07	Vert foncé	86	GI	940-980°C	6,38	10,21	8,67	8,05
CC 08	Bleu ciel		GI	940-1000°C	7,20	11,53	9,78	9,08
EN 46	Bleu turquoise NOUVEAU			950-1050°C	6,28	10,46	9,85	8,00
CC 09	Bleu de Sèvres		GI	940-1000°C	22,79	36,47	30,94	28,73
EN 45	Bleu cobalt NOUVEAU			950-1050°C	16,06	26,77	25,20	20,47
CC 10	Carmin	86	GI	940-1020°C	8,79	14,07	11,94	11,08
CC 11	Noir	86	GI	980-1000°C	10,75	17,20	14,60	13,55
EN 29	Noir NOUVEAU			950-1050°C	5,72	9,54	8,98	7,29

**Nous ne pouvons garantir le prix de ces produits :
se renseigner avant commande**

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

LUSTRES 3^e FEU

Utiliser le dissolvant approprié pour dilution et nettoyage du matériel.

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	10 g	25 g	50 g	100 g
N° 3	Bleu		650-750°C	36,89	92,23	153,71	256,18
N° 9	Jaune		650-750°C	-	29,94	49,90	66,53
N° 23	Nacre		650-750°C	-	8,71	14,52	19,35
N° 10	Orange		650-750°C	-	-	28,25	37,67
P 40	Orange		650-750°C	-	-	7,62	10,16
N° 14	Rouge rubis		650-750°C	38,34	95,85	166,70	289,92
N° 5	Vert		650-750°C	38,69	97,21	169,07	294,03

DISSOLVANTS

Réf.	Désignation	100 ml	500 ml	1 litre
N° 1	Dissolvant pour or	16,25	67,70	112,84
N° 2	Dissolvant pour platine	20,11	86,70	152,10
N° 12	Dissolvant pour lustres	6,50	25,00	40,00
	Dissolvant écologique pour lustre N° 23	6,73	22,43	34,50

MÉTAUX PRÉCIEUX

Les températures de cuisson dépendant de la nature de la pièce : faire un test.

Utiliser les dissolvants appropriés pour dilution (aérographe) et pour le nettoyage du matériel.

OR

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	5 g	20 g	100 g	250 g
OR C	Lustre cuivre (Ex AP 80)		650-750°C	39	150	713	1698
N° 8	Lustre cuivre (Ex AP 85)		650-750°C	35	135	643	1530
OR 8	Or liquide brillant à 8%	GI	650-750°C	34	131	623	1483
OR 10	Or liquide brillant à 10%	GI	650-750°C	39	149	710	1691
OR 12	Or liquide brillant à 12%	GI	650-750°C	41	157	746	1776

PLATINE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	5 g	20 g	100 g	250 g
PLAT BP	Platine brillant	GI	650-750°C	22	85	405	964
PLAT P 62	Platine brillant argenté	GI	650-750°C	27	104	494	1177
PLAT CLAIR	Platine très clair	GI	650-750°C	38	145	689	1640

NITRATE D'ARGENT

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	20 g	100 g	250 g
NITRAR	Nitrate d'argent		650-750°C	25	105	249

LIVRET D'OR

Réf.	Désignation	Le livret
LIV OR	Livret de 25 feuilles d'or synthétique 14 x 14	13,16



Livret d'or

COLLECTION SOLARGIL

ÉMAUX BRILLANTS LIQUIDES SANS PLOMB PRÊTS À L'EMPLOI

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	300 g
METS01	Transparent	GI	980-990°C	6,60
METS03	Transparent craquelé	GI	980-990°C	6,90
METS04	Jaune	GI	980-990°C	7,50
METS06	Orange	GI	980-990°C	8,00
METS08	Rouge intense	GI	980-990°C	8,80
METS12	Lilas	GI	980-990°C	8,40
METS13	Bleu céleste	GI	980-990°C	7,50
METS14	Bleu électrique	GI	980-990°C	8,85
METS19	Caramel	GI	980-990°C	7,45
METS22	Gris	GI	980-990°C	8,40
METS23	Noir	GI	980-990°C	6,75
METS27	Vert de chrome	GI	980-990°C	6,90
METS16	Vert pistache	GI	980-990°C	9,00

ENGOBES COLORÉS LIQUIDES SANS PLOMB PRÊTS À L'EMPLOI

Pour développer la couleur, appliquer avant cuisson, une fine couche d'émail transparent METS01

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	300 g
MENS00	Blanc	GI	980-990°C	6,05
MENS11	Bleu turquoise	GI	980-990°C	7,30
MENS18	Bleu électrique	GI	980-990°C	9,65
MENS27	Vert clair	GI	980-990°C	11,25
MENS08	Vert de chrome	GI	980-990°C	7,40
MENS02	Jaune citron	GI	980-990°C	10,75
MENS04	Rouge	GI	980-990°C	19,75
MENS14	Orange	GI	980-990°C	17,25
MENS19	Marron chocolat	GI	980-990°C	7,35
MENS03	Noir	GI	980-990°C	10,25
MENS07	Lilas	GI	980-990°C	16,95
MENS22	Gris foncé	GI	980-990°C	8,15

COLLECTION FACILESMALT Émaux liquides prêts à l'emploi

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS SÉRIE EESP SANS PLOMB

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
EESP 00	Blanc craquelé	GI	980°C	5,30	15,15
EESP 01	Noir pailleté	GI	980°C	5,82	16,62
EESP 02	Moutarde pailleté	GI	980°C	6,72	19,20
EESP 03	Anthraxite pailleté	GI	980°C	6,04	17,25
EESP 04	Carmin pailleté	GI	980°C	6,77	19,35
EESP 05	Gris pailleté	GI	980-1280°C	5,99	17,10
EESP 06	Crème moucheté	GI	980-1280°C	5,51	15,75
EESP 07	Cuir sablé	GI	980°C	5,72	16,35
EESP 08	Rose sablé	GI	980°C	5,88	16,80
EESP 09	Vert militaire sablé	GI	980°C	5,93	16,95
EESP 18	Transparent pailleté	GI	980-1280°C	5,97	17,07
EESP 25	Vert moucheté	GI	980-1280°C	5,44	15,54
EESP 26	Bleu moucheté	GI	980-1280°C	5,57	15,90
EESP 27	Marron moucheté	GI	980-1280°C	5,57	15,90
EESP 28	Blanc moucheté (remplace PGG 88)	GI	980°C	6,62	18,90
EESP 29	Beige moucheté	GI	980°C	5,61	16,02

COLLECTION FACILESMALT Émaux liquides prêts à l'emploi (suite)

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS SÉRIE PGE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
PGE 02	Vert lichens	GII	980-1080°C	6,47	21,83
PGE 03	Vert de gris	GII	980-1080°C	8,51	15,84
PGE 09	Marron clair	GII	980-1080°C	7,07	27,77
PGE 10	Cuir	GII	980-1080°C	8,09	23,27
PGE 16	Bleu gris	GII	980-1080°C	7,75	26,23
PGE 23	Vert de cuivre	GI	980-1080°C	8,30	23,99
PGE 27	Graphite	GII	980-1080°C	8,40	23,13
PGE 28	Beige jaspé	GII	980-1080°C	8,10	23,31
PGE 29	Vert patiné	GII	980-1080°C	8,20	27,74
PGE 30	Marron manganèse	GII	980-1080°C	9,26	27,31
PGE 33	Blanc sablé	GI	980-1080°C	7,34	20,57
PGE 34	Bleu doré	GI	980-1080°C	6,63	22,37
PGE 35	Vert turquoise doré	GI	980-1080°C	6,49	20,83
PGE 36	Vert doré	GI	980-1080°C	6,44	11,16
PGE 37	Marron sablé	GI	980-1080°C	7,07	21,60
PGE 65	Vert intense	GI	980-1080°C	8,51	21,51
PGE 74	Marron orangé	GII	980-1080°C	8,04	23,13
PGG 82/N	Bleu cobalt moucheté	GI	980-1080°C	6,52	21,98
PGE 117	Vert sablé	GII	980-1080°C	9,64	29,07
PGE 118	Rose sablé	GII	980-1080°C	8,93	26,15
PGE 138	Beige jaspé	GI	980-1080°C	8,30	11,21
PGE 139	Cuir	GI	980-1080°C	8,09	12,49

ÉMAUX OPAQUES À EFFETS SÉRIE PSE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
PSE-20	Rouge	GII	980°C	8,31	28,48
PSE-21	Rouge moucheté noir	GII	980°C	8,45	28,98
PSE-22	Orange moucheté jaune	GII	980°C	7,40	25,38
PSE-231	Orange	GII	980°C	7,49	25,67
PSE-232	Jaune	GII	980°C	6,29	21,56
PSE-24	Jaune moucheté noir	GII	980°C	6,98	23,94
PSE-25	Vert moucheté noir	GII	980°C	6,36	21,82
PSE-309	Bleu clair moucheté bleu foncé	GII	980°C	5,04	16,32
PSE-310	Vert clair moucheté vert foncé	GII	980°C	5,04	17,28
PSE-41	Lustre à effets rouge	GII	980°C	6,09	20,88
PSE-59	Blanc	GII	980°C	5,67	19,44
PSE-63	Beige à effets	GII	980°C	5,83	19,98
PSE-71	Blanc moucheté bleu	GII	980°C	5,17	17,73
PSE-834	Lustre métal	GII	980°C	8,72	27,39
PSE-835	Doré	GII	980°C	7,56	25,92
PSE-836	Noir bronze	GII	980°C	7,55	24,45
PSE-855	Bleu à effets	GII	980°C	5,83	19,98
PSE-865	Rose à effets	GII	980°C	6,62	22,68
PSE-837	Lustre bleu	GII	980°C	6,66	22,82
PSE-838	Lustre métal	GII	980°C	6,49	22,25

COLLECTION FACILESMALT Émaux liquides prêts à l'emploi (suite)

Émaux transparents unis brillants sans plomb série ETSP

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
ETSP 01	Transparent	GI	980-1050°C	6,41	17,78
ETSP 02	Bleu de cobalt	GI	980-1050°C	7,23	20,06
ETSP 03	Transparent craquelé	GI	980-1050°C	6,03	16,75
ETSP 04	Jaune	GI	980-1050°C	6,62	18,36
ETSP 05	Saumon	GI	980-1050°C	6,34	17,60
ETSP 06	Orange	GI	980-1050°C	7,42	20,60
ETSP 07	Corail	GI	980-1050°C	6,74	18,70
ETSP 08	Rouge	GI	980-1050°C	8,00	22,20
ETSP 09/N	Rose	GI	980-1050°C	14,39	35,25
ETSP 10	Carmin	GI	980-1050°C	6,49	18,02
ETSP 11	Violet	GI	980-1050°C	7,36	20,43
ETSP 12	Mauve	GI	980-1050°C	8,61	23,90
ETSP 13	Bleu pervenche	GI	980-1050°C	6,09	16,92
ETSP 14	Turquoise	GI	980-1050°C	6,32	17,54
ETSP 15	Bleu Azafata	GI	980-1050°C	6,36	17,65
ETSP 16	Vert lime	GI	980-1050°C	6,39	17,75
ETSP 17	Vert Victoria	GI	980-1050°C	6,42	17,82
ETSP 18	Vert bleu	GI	980-1050°C	6,13	17,00
ETSP 19	Caramel	GI	980-1050°C	6,06	16,83
ETSP 20	Chocolat	GI	980-1050°C	6,06	16,83
ETSP 21	Café	GI	980-1050°C	6,13	17,00
ETSP 22	Gris	GI	980-1050°C	7,40	18,12
ETSP 23	Noir	GI	980-1050°C	6,06	16,83
ETSP 24	Miel	GI	980-1050°C	6,44	17,88
ETSP 25	Cognac	GI	980-1050°C	6,44	17,88
ETSP 26	Vert de cuivre	GI	980-1050°C	7,04	18,40
ETSP 27	Vert	GI	980-1050°C	5,94	16,49

Émaux opaques unis brillants sans plomb série EOSP

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
EOSP 00	Blanc	GI	980°C	6,04	17,61
EOSP 01	Blanc antique	GI	980°C	6,12	17,85
EOSP 02	Bleu outremer	GI	980°C	6,96	20,30
EOSP 03	Aubergine	GI	980°C	9,12	26,60
EOSP 04	Turquoise	GI	980°C	6,48	18,90
EOSP 05	Jaune	GI	980°C	6,48	18,90
EOSP 06	Lilas	GI	980°C	7,50	21,88
EOSP 07	Vert de chrome	GI	980°C	6,12	17,85
EOSP 08	Bleu ciel	GI	980°C	6,26	18,27
EOSP 09	Bleu cobalt	GI	980°C	7,32	21,35
EOSP 10	Vert bleu	GI	980°C	7,08	20,65
EOSP 11	Chocolat	GI	980°C	6,42	18,73
EOSP 12	Gris foncé	GI	980°C	6,72	19,60
EOSP 13	Gris perle	GI	980°C	6,36	18,55

— Disponible sur stock

— Sur commande

— Jusqu'à épuisement du stock

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

COLLECTION FACILESMALT Émaux liquides prêts à l'emploi (suite) Émaux opaques unis brillants sans plomb série EOSP (suite)

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
EOSP 14	Rouge	GI	980°C	7,93	23,14
EOSP 15	Pêche	GI	980°C	6,77	19,74
EOSP 16	Orange	GI	980°C	8,34	24,33
EOSP 17	Maquillage	GI	980°C	6,36	18,55
EOSP 18	Bleu paon	GI	980°C	6,65	19,39
EOSP 19	Mauve	GI	980°C	7,49	21,84
EOSP 20	Carmin	GI	980°C	6,72	19,60
EOSP 21	Rose	GI	980°C	6,60	19,25
EOSP 22	Vert amande	GI	980°C	6,72	19,60
EOSP 23	Pistache	GI	980°C	6,42	18,73
EOSP 24	Marron glacé	GI	980°C	6,42	18,73
EOSP 25	Marron	GI	980°C	6,42	18,73
EOSP 26	Noir	GI	980°C	7,21	21,04
EOSP 27	Gris pierre	GI	980°C	6,42	18,73

Émaux opaques unis satinés sans plomb série EMSP

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
EMSP 00	Transparent	GI	980°C	6,52	19,15
EMSP 01	Blanc	GI	980°C	6,48	19,04
EMSP 02	Jaune	GI	980°C	7,03	20,66
EMSP 03	Jaune-orange mat	GI	980°C	8,35	24,55
EMSP 04	Orange	GI	980°C	8,46	24,88
EMSP 05	Camel	GI	980°C	6,25	18,36
EMSP 06	Rose	GI	980°C	6,31	18,54
EMSP 07	Mauve	GI	980°C	7,28	21,38
EMSP 08	Carmin	GI	980°C	6,52	19,15
EMSP 09	Pistache	GI	980°C	6,74	19,80
EMSP 10	Vert d'eau	GI	980°C	6,30	18,50
EMSP 11	Vert bleu	GI	980°C	6,98	20,52
EMSP 12	Turquoise mat	GI	980°C	6,44	18,94
EMSP 13	Bleu électrique	GI	980°C	7,38	21,69
EMSP 14	Noir	GI	980°C	7,36	21,64
EMSP 15	Gris perle	GI	980°C	6,62	19,44
EMSP 16	Gris moyen	GI	980°C	6,59	19,37
EMSP 17	Gris foncé	GI	980°C	6,68	19,62
EMSP 18	Crème	GI	980°C	6,39	18,79
EMSP 19	Sable m	GI	980°C	6,41	18,83
EMSP 20	Brun	GI	980°C	6,36	18,68
EMSP 21	Rouge	GI	980°C	9,19	27,00

COLLECTION FACILENGOBE SANS PLOMB

Engobes liquides prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	250 g	1 kg
ENSP-CC-01	Blanc extra	GI	980-1050°C	5,64	16,56
ENSP-00	Blanc	GI	980-1050°C	5,78	16,99
ENSP-01	Base à colorer	GI	980-1050°C	5,76	16,92
ENSP-02	Jaune	GI	980-1050°C	6,87	20,20
ENSP-03	Noir	GI	980-1050°C	8,09	23,76
ENSP-04	Rouge	GI	980-1050°C	10,19	29,95
ENSP-05	Orange	GI	980-1050°C	9,79	28,76
ENSP-06	Vert Victoria	GI	980-1050°C	6,62	19,44
ENSP-07	Mauve	GI	980-1050°C	8,95	26,32
ENSP-08	Vert chrome	GI	980-1050°C	6,37	18,72
ENSP-09	Vert olive	GI	980-1050°C	6,22	18,29
ENSP-10	Carmin	GI	980-1050°C	8,34	24,52
ENSP-11	Turquoise	GI	980-1050°C	6,90	20,27
ENSP-12	Bleu nuit	GI	980-1050°C	7,91	23,26
ENSP-13	Bleu ciel	GI	980-1050°C	6,50	19,12
ENSP-14	Brun	GI	980-1050°C	6,74	19,80
ENSP-15	Marron	GI	980-1050°C	6,41	18,83
ENSP-16	Caramel	GI	980-1050°C	6,25	18,36
ENSP-17	Bleu cobalt	GI	980-1050°C	8,78	25,81
ENSP-18	Bleu marine	GI	980-1050°C	7,90	23,22
ENSP-19	Ocre	GI	980-1050°C	6,49	19,08
ENSP-20	Corail	GI	980-1050°C	7,11	20,88
ENSP-21	Vert foncé	GI	980-1050°C	7,51	22,07
ENSP-22	Gris	GI	980-1050°C	6,36	18,68
ENSP-23	Rose	GI	980-1050°C	6,55	19,26
ENSP-24	Rouge intense	GI	980-1050°C	12,25	36,00
ENSP-25	Chair	GI	980-1050°C	6,86	20,16
ENSP-26	Violet	GI	980-1050°C	9,56	28,08
ENSP-27	Vert anis	GI	980-1050°C	6,90	20,27
ENSP-28	Jaune orangé	GI	980-1050°C	9,68	28,44
ENSP-DI R	Brun rouge	GI	980-1050°C	5,88	17,28
ENSP-DI N	Brun noir	GI	980-1050°C	6,03	17,71

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). Cependant, 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.

FORMULES MOLAIRES FRITES

Réf.	Designation	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-Calciq 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			
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					
		CaO	0,29	Al ₂ O ₃	0,10	SiO ₂	3,00	259,10
		Na ₂ O	0,64	B ₂ O ₃	0,10			
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-Calciq (PR 1000)	CaO	0,68	Al ₂ O ₃	0,03	SiO ₂	1,75	212,40
		Na ₂ O	0,21					
		MgO	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
Argile Ball Clay (HSM)	CaO	0,02					
	Na ₂ O	0,02	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	4,45	428,80
	K ₂ O	0,12	Fe ₂ O ₃	0,03	TiO ₂	0,07	
	MgO	0,04					
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						138,00
Carbonate de Soude	CO ₃ Na ₂						106,00
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					

FORMULES MOLAIRES MATIÈRES PREMIÈRES (suite)

Réf.	Formule molaire						Masses molaires
Colémanite naturelle	2CaO 3B ₂ O ₃ 5H ₂ O						412,00
Cordiérite	2MgO 2Al ₂ O ₃ 5SiO ₂						584,00
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 Lithique Spodumène	MgO	0,021	Al ₂ O ₃	0,973			441,41
	CaO	0,008	Fe ₂ O ₃	0,004	SiO ₂	4,883	
	K ₂ O	0,011	Li ₂ O	0,939	TiO ₂	0,002	
	Na ₂ O	0,021	MnO	0,006	P ₂ O ₈	0,005	
Feldspath Mixte EA4	CaO	0,03					669,20
	Na ₂ O	0,65	Al ₂ O ₃	1,18	SiO ₂	7,84	
	K ₂ O	0,31	Fe ₂ O ₃	0,01			
	MgO	0,02					
Feldspath Mixte U200 Pegmatite	CaO	0,09					824,80
	Na ₂ O	0,63	Al ₂ O ₃	1,17	SiO ₂	10,43	
	K ₂ O	0,25	Fe ₂ O ₃	0,02	TiO ₂	0,01	
	MgO	0,04					
Feldspath Potassique FEL-K	CaO	0,026					712,527
	Na ₂ O	0,232	Al ₂ O ₃	1,200	SiO ₂	8,267	
	K ₂ O	0,726	Fe ₂ O ₃	0,007			
	MgO	0,016	MnO	0,003			
Feldspath Potassique Norflot	CaO	0,04					556,38
	Na ₂ O	0,26	Al ₂ O ₃	1,01	SiO ₂	6,066	
	K ₂ O	0,70	Fe ₂ O ₃	0,02			
Feldspath Sodique FH	CaO	0,10					511,20
	Na ₂ O	0,78	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	5,58	
	K ₂ O	0,07					
	MgO	0,05					
Feldspath Sodique SPS	CaO	0,10					731,20
	Na ₂ O	0,80	Al ₂ O ₃	1,24	SiO ₂	8,82	
	K ₂ O	0,09	Fe ₂ O ₃	0,01	TiO ₂	0,01	
Kaolin pulvérisé	CaO	0,02					269,5
	Na ₂ O	0,01	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	2,11	
	K ₂ O	0,03	Fe ₂ O ₃	0,02			
Molochite	K ₂ O	0,04	Al ₂ O ₃	1,00	SiO ₂	2,17	237,1
Nepheline Syenite	CaO	0,04					445,9
	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 2C	CaO	0,02	Al ₂ O ₃	0,12	SiO ₂	0,97	125,90
	MgO	0,98	Fe ₂ O ₃	0,01			
Talc spécial OO	CaO	0,02	Al ₂ O ₃	0,02	SiO ₂	1,23	123,40
	MgO	0,98	Fe ₂ O ₃	0,01			
Ulexite	CaO	0,667	B ₂ O ₃	1,664			333,79
	Na ₂ O	0,333					
Wollastonite	CaO	1,00			SiO ₂	1,02	116,80

FORMULES MOLAIRES OXYDES ET COLORANTS NATURELS

Réf.	Formule molaire						Masses molaires
Bioxyde de manganèse	MnO ₂						87,00
Bioxyde de titane	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 ₃						115,00
Chromate de fer	FeCr ₂ O ₄						172,00
Nitrate d'argent	NO ₃ Ag						170,00
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 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 Fe ₂ O ₃	0,06 1,00	SiO ₂	0,20	197,00
	Na ₂ O	0,01					
	K ₂ O	0,1					
Oxyde de nickel	Ni ₂ O ₃						165,00
Oxyde de zinc	ZnO						81,00
Oxyde de zircon blanc	ZrO ₂						123,00
Rutile	TiO ₂						80,00
Silicate de zircon Zircosil V	SiO ₂ ZrO ₂						183,00
Sousnitrate de bismuth	BiO NO ₃ H ₂ O						305,00



Pots plastique
280, 520, 870 ml et 1,18 l

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €
 POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €
 POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €
 POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €
 SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €
 SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €



Seaux plastique 5 et 10 litres
avec couvercle

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

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

COULEURS À PEINDRE SANS PLOMB Série Décor «D200» en poudre

Gamme d'oxydes colorants avec fondant sans plomb incorporé dans la formule.
Ces couleurs sont miscibles entre elles et utilisables sur et sous émail.

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 200	Transparent	Pour diluer les couleurs D	980-1020°C	4,05	9,69	18,50	21,15	17,62
D 201	Brun	Fe-Zn	980-1020°C	9,18	21,95	41,90	47,89	39,91
D 202	Bleu cobalt	Co-Si	980-1020°C	12,76	30,52	58,26	66,58	55,48
D 203	Bleu vert	Cr-Co	980-1020°C	7,04	16,83	32,13	36,72	30,60
D 204	Gris	Co-Si	980-1020°C	9,00	21,53	41,09	46,97	39,14
D 205	Ocre	Ti-Sb-Cr	980-1020°C	6,37	15,23	29,08	33,24	27,70
D 206	Caramel clair	Cr-Fe-Cr	980-1020°C	5,18	12,39	23,65	27,03	22,53
D 207	Rouge bordeaux	Sn-Cr	980-1020°C	8,95	21,39	40,84	46,68	38,90
D 208	Violet	Sn-Cr	980-1020°C	11,26	26,93	51,42	58,77	48,97
D 209	Jaune	Zr-Pr	980-1020°C	8,83	21,13	40,33	46,09	38,41
D 210	Caramel foncé	Cr-Fe-Zn	980-1020°C	6,47	15,46	29,52	33,74	28,12
D 211	Orange	Zr-Si-Cd-Pr-S-Se	980-1020°C	10,75	25,71	49,09	56,10	46,75
D 212	Rouge foncé	Zr-Sb	980-1020°C	5,99	14,33	27,35	31,26	26,05
D 213	Noir	Cr-Co-Ni	980-1020°C	9,34	22,34	42,64	48,73	40,61
D 214	Rouge clair	Zr-Cd-Se	980-1020°C	19,65	46,98	89,70	102,51	85,43
D 216	Vert kaki	Cr-Co	980-1020°C	9,42	22,53	43,01	49,16	40,96
D 218	Bleu ciel	Zr-V	980-1020°C	6,53	15,62	29,82	34,08	28,40

COULEURS À PEINDRE PLOMBEUSES Série Décor «D» en poudre

Gamme d'oxydes colorants de grande finesse, avec le fondant plumbeux incorporé dans la formule, miscibles entre eux pour varier les teintes, ils sont utilisables sous couverte ou sur émail.

Ces couleurs peuvent aussi être utilisées pour colorer les émaux : entre 4 et 9% dans une base transparente et entre 6 et 15% dans une base blanche

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 58	Transparent	Pour diluer les couleurs D	980-1180°C	3,08	7,37	14,07	16,08	13,40
D 03	Beige	Zn-Si-Al-Cr-Fe	950-1250°C	4,54	10,36	19,73	23,68	19,73
D 56	Blanc	Zr-Si-Al	950-1200°C	4,03	9,21	17,53	21,04	17,53
D 60	Blanc opaque	Zr-Ce-Si	950-1250°C	8,65	19,75	37,62	45,14	37,62
C 4G	Blanc relief	Ce-Si	950-1250°C	9,43	21,52	40,99	49,18	40,99
D 89	Bleu Bermudes	Zr-Si-Al-V-Co-Cr-Fe-Ni-Mn	950-1250°C	5,33	12,16	23,17	27,80	23,17
D 73	Bleu ciel	Zr-Si-Al-Zn-Co	950-1250°C	7,18	16,38	31,20	37,44	31,20
D 87	Bleu de France	Co-Si-Al-Zr	950-1250°C	7,40	16,90	32,19	38,62	32,19
D 28	Bleu marine	Co-Si-Al	950-1250°C	8,76	20,00	38,10	45,72	38,10
D 26	Bleu moyen	Al-Zn-Co	950-1250°C	4,40	10,05	19,14	22,97	19,14
D 61	Bleu très foncé	Co-Si	950-1250°C	13,69	31,24	59,51	71,41	59,51

Les colorants

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

COULEURS À PEINDRE Série Décor «D» PLOMBEUSES en poudre

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
D 27	Bleu turquoise	Zr-Si-V	950-1250°C	5,75	13,13	25,01	30,02	25,01
D 91	Brun foncé	Zn-Cr-Fe	950-1250°C	4,77	10,89	20,75	24,90	20,75
D 94	Gris basalte	Zr-Si-Co-Ni	950-1250°C	5,16	11,77	22,42	26,90	22,42
D 100	Gris ciment	Zr-Si-Co-Ni	950-1250°C	7,39	16,86	32,12	38,54	32,12
D 25	Gris foncé	Sn-Sb-Zr-V	950-1250°C	13,81	31,53	60,06	72,07	60,06
D 24	Gris moyen	Sn-Sb-Zr-V	950-1250°C	7,47	17,05	32,47	38,97	32,47
D 15/N	Jaune	Zr-Si-Pr	950-1250°C	5,33	12,16	23,17	27,80	23,17
D 90	Jaune bambou	Sn-V	950-1250°C	6,28	14,33	27,30	32,76	27,30
D 21/N	Jaune orange	Sb-Al	950-1120°C	5,85	13,36	25,45	30,54	25,45
D 99	Jaune soleil	Zr-Si-Co-Ni	950-1250°C	5,45	12,44	23,69	28,43	23,69
D 92	Marron	Zr-Si-Fe	950-1050°C	3,85	8,79	16,74	20,09	16,74
D 02	Marron	Zr-Si-Al	950-1250°C	4,75	10,85	20,66	24,79	20,66
D 101	Marron	Fe-Cr-Zn	950-1250°C	4,81	10,97	20,90	25,08	20,90
D 06	Marron café	Zn-Fe-Cr-Co-Si	950-1250°C	7,35	16,77	31,94	38,33	31,94
D 05	Marron chocolat	Zn-Fe-Cr-Al	950-1250°C	4,30	9,81	18,68	22,41	18,68
D 04	Marron roux	Zn-Al-Cr-Fe	950-1250°C	4,62	10,56	20,11	24,13	20,11
D 57	Noir	Cr-Fe-Co-Ni-Mn	950-1250°C	10,40	23,75	45,23	54,28	45,23
D 79	Noir brun	Cr-Fe-Co-Ni-Mn-Zn-Si	950-1250°C	6,04	13,78	26,25	31,50	26,25
D 72	Ocre cuivre	Zr-Si-Al-Zn-Cr-Fe	950-1250°C	4,96	11,32	21,56	25,87	21,56
D 22	Ocre jaune	Ti-Sb-Cr	950-1250°C	5,39	12,30	23,43	28,12	23,43
D 01	Ocre jaune foncé	Zr-Si-Fe-Pr-Zn	950-1250°C	3,87	8,82	16,81	20,17	16,81
D 20	Orange curry	Sn-V	950-1250°C	2,99	6,83	13,00	15,60	13,00
D 07	Rose	Sn-Cr	950-1200°C	4,62	10,55	20,09	24,10	20,09
D 77	Rose clair	Zr-Si-Al-Zn-Cr-Fe-Pr	950-1250°C	4,47	10,20	19,43	23,31	19,43
D 59	Rose foncé	Zr-Si-Al-Sn-Ca-Cr	950-1250°C	5,25	11,98	22,81	27,38	22,81
D 97	Rouge	Sn-Cr	950-1050°C	13,85	31,62	60,24	72,28	60,24
D 393	Rouge	Zr-Si-Cd-Se	950-1250°C	10,68	24,37	46,42	55,70	46,42
D 102	Rouge bordeaux	Sn-Cr-Ca-Si	950-1050°C	6,69	15,28	29,11	34,93	29,11
D 103	Rouge corail	Sn-Ca-Cr-Si-Fe	950-1050°C	5,94	13,55	25,81	30,97	25,81
D 08	Rouge grenat	Sn-Si-Ca-Cr	950-1200°C	5,10	11,63	22,15	26,58	22,15
D 98	Rouge orangé	Zr-Cd-Se-Pr-Si	950-1050°C	9,67	22,07	42,04	50,45	42,04
D 95	Vert vanadium	Si-Pr-V	950-1250°C	5,04	11,50	21,91	26,29	21,91
D 106	Vert bleuté	Co-Si	950-1250°C	6,70	15,30	29,15	34,98	29,15
D 105	Vert de chrome	Cr-Zr-Si-Pr	950-1050°C	5,53	12,61	24,02	28,83	24,02
D 29	Vert de cuivre	Cu-Zn	950-1200°C	3,30	7,54	14,37	17,24	14,37
D 53	Vert feuille	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	9,68	22,10	42,09	50,50	42,09
D 52	Vert foncé	Cr-Al	950-1250°C	3,85	8,79	16,74	20,09	16,74
D 51/N	Vert gazon	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	10,97	25,03	47,67	57,21	47,67
D 80	Vert menthe	Zr-Si-Al-V-Pr	950-1250°C	5,26	12,01	22,88	27,46	22,88
D 74	Vert océan	Zr-Si-V-Pr-Al	950-1250°C	5,12	11,69	22,26	26,72	22,26
D 96	Vert persan	Co-Pr	950-1050°C	4,95	11,30	21,52	25,82	21,52
D 50	Vert Victoria	Zr-Si-Pr-Cr	950-1250°C	5,19	11,85	22,57	27,09	22,57
D 10	Violet	Sn-Cr	950-1200°C	15,28	34,88	66,44	79,73	66,44
D 104	Violet foncé	Cr-Sn	950-1250°C	17,04	38,90	74,10	88,92	74,10

COLORANTS

COULEURS À PEINDRE Série SIGLO XVIII en poudre

Série de colorants spécialement étudiée pour la décoration de type XVIII^e siècle.

Le fondant plombeux 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	5,98	13,65	26,00	31,20	26,00
F 4342	Bleu cobalt moyen	Co-Si-Cr-Fe-Ni-Mn	950-1250°C	13,28	30,32	57,75	69,30	57,75
F 4343	Bleu cobalt foncé	Co-Si-Al	950-1250°C	9,86	22,50	42,86	51,43	42,86
D 15/N	Jaune	Zr-Si-Pr	950-1250°C	4,94	11,28	21,48	25,78	21,48
F 4350	Marron	Cr-Fe-Zn-Sn-Ca-Si-Ni	950-1200°C	3,46	7,89	15,04	18,04	15,04
F 4352	Marron manganèse	Sn-Ca-Si-Cr-Mn	950-1200°C	2,47	5,63	10,73	12,88	10,73
F 4351	Vert de cuivre	Cu-Zr-Si-Pr	950-1200°C	4,77	10,88	20,73	24,87	20,73
D 21/N	Jaune orange	Sb-Al	950-1120°C	5,44	12,43	23,67	28,40	23,67
P 34 F	Orange	Ti-Cr-Sb	950-1200°C	3,72	8,50	16,19	19,43	16,19
P 124 F	Orange	Cr-Sb-Ti-Pr-Si-Zr	950-1200°C	2,56	5,84	11,13	13,36	11,13
P 190 F	Orange	Cd-Se-Zr-Pr	950-1200°C	9,33	21,29	40,55	48,66	40,55
P 189 F	Rouge	Cd-S-Se-Zr-Si-Ca-Sn-Cr	950-1200°C	9,53	21,76	41,45	49,74	41,45

ÉMAUX MÉTALLISÉS 3^e FEU EN POUDRE

Réf.	Désignation	Groupe	T° utilisation	100 g	250 g
5838	Lustre métal	GIII	850°C	6,30	10,50
5834	Lustre métal	GIII	850°C	10,35	17,25
S 3A/N	Lustre métal	GIII	850°C	6,51	10,85
5834/N	Lustre métal	GIII	850°C	9,18	15,30

CRAYONS CÉRAMIQUES

Colorant sous forme de crayon pour application sous couverte.

Réf.	Désignation	Plage cuisson	Unité
601	Marron foncé	950-1300°C	8,00
603	Vert	950-1300°C	8,00
605	Jaune	950-1100°C	8,00
606	Noir	950-1300°C	8,00
608	Marron	950-1300°C	8,00
609	Bleu ciel	950-1300°C	8,00
610	Vert olive	950-1300°C	8,00
611	Bleu foncé	950-1300°C	8,00
612	Violet	950-980°C	8,00
615	Rouge carmin	950-980°C	8,00
604	Bleu cobalt	950-1300°C	8,00
614	Orange d'automne	950-1300°C	8,00

KERAMINES SANS PLOMB

Colorants en forme de bâton

S'utilise de préférence sur un biscuit humidifié

La couleur se développe sous couverte transparente entre 940 et 1300°C

Température de cuisson maxi :

980°C pour n° 06, 18

1100°C pour n° 02, 10,

12, 13

1300°C pour n° 01, 03, 04,

05, 07, 08, 09, 11, 14,

15, 16, 17



Réf.	Assortis	Unis
KERAM Boîte de 18 bâtons	29,00	32,00

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

Les colorants

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

DÉCOR DE 3^e FEU GRANILLES DE VERRE COLORÉ

Application sur biscuit ou sur émail cuit. Dessiner avec la colle pour granilles le décor à reproduire. Saupoudrer les granilles sur la pièce encollée et enlever le surplus en soufflant ou en retournant la pièce.

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	50 g	100 g	250 g	500 g
GRA 1	Transparent	GI	750°C	2,82	4,71	9,41	12,55
GRA 3	Rose très pâle	GI	750°C	3,69	6,15	12,30	16,40
GRA 4	Beige pastel	GI	750°C	2,48	4,13	8,27	11,02
GRA 5	Rose pastel	GI	750°C	2,27	4,13	8,27	11,02
GRA 6	Rouge grenat	GI	750°C	3,79	6,32	12,64	16,85
GRA 7	Vert vif	GI	750°C	3,11	5,18	10,35	13,80
GRA 10	Bleu pastel	GI	750°C	2,75	5,00	9,99	13,32
GRA 11	Vert bleuté pastel	GI	750°C	2,48	4,13	8,27	11,02
GRA 12	Bleu topaze	GI	750°C	5,63	10,24	20,48	27,31
GRA 14	Bleu canard	GI	750°C	5,64	10,26	20,51	27,35
GRA 15	Bleu saphir	GI	750°C	4,00	6,67	13,34	17,79
GRA 16	Bleu intense	GI	750°C	5,26	8,77	17,55	23,40
GRA 17	Jaune	GI	750°C	2,81	4,68	9,37	12,49
GRA 18	Blanc	GI	750°C	3,69	6,15	12,30	16,40
GRA 20	Violet améthyste	GI	750°C	4,00	6,67	13,34	17,79
GRA 25	Jaune verdâtre	GI	750°C	4,00	6,67	13,34	17,79
GRA 28	Vert mousse	GI	750°C	4,77	7,95	15,90	21,20
GRA 29	Bleu vif	GI	750°C	3,11	5,18	10,35	13,80
GRA 30	Vert anis	GI	750°C	3,11	5,18	10,35	13,80
GRA 37	Rouge	GI	750°C	5,13	9,33	18,65	24,87
GRA 85	Noir	GI	750°C	3,80	6,34	12,68	16,91

COLLE POUR GRANILLES

Réf.	Désignation	100 g	250 g	500 g
COLGRAN	Colle pour granilles	2,99	6,52	8,49

FEUTRES RETOUCHE ÉMAIL SÉRIE P150

Pour retouches d'émail. Cuisson possible max. 150°C durant 35 minutes

Préciser pointe fine ou pointe large.

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	Fine/U	Large/U
.021001	Jaune	GI	100-150°C	3,88	4,05
.021002	Agathe	GI	100-150°C	3,88	4,05
.021005	Bleu paon	GI	100-150°C	3,88	4,05
.021006	Péridot	GI	100-150°C	3,88	4,05
.021007	Amazonite	GI	100-150°C	3,88	4,05

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

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

OXYDES COLORANTS Série «P» comme «PURS»

Gamme d'oxydes colorants calcinés utilisables pour colorer les émaux : de 1 à 5% dans une couverte transparente, et de 1 à 10% dans un émail blanc. Également utilisable pour la décoration, il faut ajouter dans le pigment 50% de fondant Décorflux 5 plombé ou Décorflux 20 sans plomb.

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 42 F	Beige	Fe-Pr-V-Zr	950-1100°C	5,46	12,46	24,92	28,49	23,74
P 82	Bleu	Al-Co-Zn	950-1100°C	4,55	10,40	20,79	23,76	19,80
P 201-F	Bleu	Zr-V-Si-Co-Al-Cr	950-1100°C	5,33	12,17	24,35	27,83	23,19
P 20	Bleu azafata	Al-Co-Cr	950-1400°C	12,77	29,15	58,30	66,63	55,53
P 11	Bleu ciel	Al-Co-Zn	950-1300°C	5,17	11,80	23,61	26,98	22,48
P 45 / N	Bleu cobalt	Co-Si-Pb	950-1300°C	13,21	30,15	60,29	68,90	57,42
P 118 / N	Bleu cobalt	Co-Si	950-1300°C	16,54	37,75	75,49	86,28	71,90
P 193	Bleu cobalt	Co-Si	950-1300°C	28,20	64,37	128,74	147,13	122,61
P 19	Bleu cobalt	Co-Si	950-1300°C	15,43	35,22	70,43	80,49	67,08
P 391	Bleu cobalt	Si-Co	950-1300°C	26,03	59,41	118,83	135,80	113,17
P 250	Bleu clair	Zr-V-Si	920-1160°C	7,40	16,90	33,80	38,62	32,19
P 04	Bleu de France	Al-Co	950-1280°C	21,06	48,08	96,17	109,90	91,59
P 192	Bleu gris	Al-Co-Zr	950-1300°C	8,99	20,51	41,03	46,89	39,07
P 188	Bleu gris	V-Zr	950-1300°C	6,76	15,43	30,86	35,27	29,39
P 12	Bleu lavande	Co-Si-Zn	950-1250°C	11,90	27,15	54,31	62,07	51,72
P 201	Bleu pétrole	Al-Co-V-Zr	950-1300°C	8,40	19,18	38,37	43,85	36,54
P 134	Bleu roi	Al-Co-Zr	950-1300°C	6,27	14,31	28,62	32,71	27,26
P 156	Bleu turquoise	Zr-Si-V	950-1100°C	6,15	14,04	28,09	32,10	26,75
P 10	Bleu turquoise	Si-V-Zr	950-1300°C	5,87	13,41	26,82	30,65	25,54
P 16	Bleu turquoise	V-Si-Zr	950-1300°C	6,23	14,23	28,46	32,52	27,10
P 26	Bleu vert	Co-Cr-Zn	950-1400°C	14,75	33,68	67,36	76,98	64,15
P 18	Brun	Fe-Zn	950-1300°C	3,38	7,72	15,43	17,64	14,70
P 211	Brun	Cr-Fe-Zr	950-1100°C	2,45	5,59	11,18	12,78	10,65
P 230	Brun châtain	Zr-Si-Pr-Fe-V	950-1100°C	5,04	11,52	23,03	26,32	21,93
P 44	Brun vert	Al-Cr	950-1400°C	3,93	8,97	17,95	20,51	17,09
P 01 / S	Gris	Zr-Co-Ni-Si	950-1300°C	10,75	24,54	49,09	56,10	46,75
P 108	Gris	Co-Ni-Zn	950-1250°C	5,63	12,86	25,71	29,38	24,49
P 30	Gris	Zr-Co-Cr	980-1300°C	5,48	12,51	25,02	28,59	23,83
P 64	Gris kaki	Fe-Pr-V-Zr	950-1300°C	6,30	14,38	28,76	32,87	27,39
P 218	Gris vert	Fe-V-Zr	950-1100°C	4,49	10,26	20,51	23,44	19,54
P 231	Ivoire rosé	Zr-Pr-Fe-Si	950-1300°C	5,00	11,41	22,82	26,08	21,74
P 224	Jaune	Fe-Pr-Zr	950-1100°C	5,19	11,84	23,68	27,06	22,55
P 330	Jaune	Cd-Se-Zr-Pr	950-1300°C	18,31	41,80	83,60	95,54	79,62
P 41	Jaune	Fe-Pr-Zr	950-1300°C	5,70	13,01	26,01	29,73	24,77
P 155	Jaune	Zr-Si-Pr	960-1300°C	12,23	27,92	55,83	63,81	53,17
P 533 / N	Jaune orangé	Zr-Si-Pr-Cd-Se	980-1300°C	13,75	31,39	62,79	71,76	59,80
P 125	Jaune	Pr-Si-Zr	950-1300°C	3,51	8,02	16,03	18,32	15,27
P 15	Jaune d'or	Pr-Si-Zr	950-1300°C	5,92	13,51	27,03	30,89	25,74
P 610	Bleu cobalt (remplace P 613)	Si-Co	950-1300°C	11,79	26,91	53,82	61,51	51,26
P 07	Crème	Zr-Pr-Si-Zn-Fe-Cr	980-1250°C	3,55	8,11	16,22	18,53	15,44

Les colorants

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

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

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 508	Jaune intense	Zr-Si-Pr	950-1300°C	10,23	23,34	46,69	53,35	44,46
P 215	Jaune moutarde	Pr-Sb-Ti-V	950-1100°C	5,26	12,00	24,00	27,43	22,86
P 316	Jaune orangé	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	23,63	53,94	107,88	123,79	102,74
P 308	Jaune vanadium	V-Zr	950-1300°C	15,16	34,62	69,23	79,12	65,93
P 113	Marron	Sb-Ti-Zn	950-1100°C	4,38	9,99	19,98	22,84	19,03
P 99	Marron MASSE	Zn-Fe-Cr-Al-Zr-Si	950-1300°C	4,27	9,74	19,47	22,26	18,55
P 51	Marron chocolat (remplace P31)	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	6,51	14,86	29,73	33,98	28,31
P 142	Marron	Fe-Cr-Zn	950-1100°C	4,55	10,40	20,79	23,76	19,80
P 27	Marron café	Cr-Fe-Zn	950-1100°C	6,31	14,41	28,83	32,95	27,46
P 31	Marron chocolat	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	3,39	7,73	15,45	17,46	17,72
P 232	Marron foncé MASSE	Zn-Fe-Cr-Ni	950-1250°C	5,73	13,07	26,15	29,88	24,90
P 40	Marron glacé	Fe-V-Zr	950-1250°C	9,14	20,86	41,72	47,68	39,73
P 37	Marron noisette	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	5,28	12,06	24,12	27,56	22,97
P 161	Marron rouge	Zr-Fe-Si	950-1300°C	6,79	15,50	31,00	35,43	29,52
P 50	Marron rouge	Cr-Fe-Zn	950-1300°C	4,18	9,54	19,08	21,81	18,17
P 48	Marron rouille	Fe-Pr-Zr	950-1300°C	4,51	10,29	20,58	23,52	19,60
P 197	Miel	Fe-Mg-Pb	950-1100°C	3,09	7,05	14,09	16,10	13,42
P 186	Noir	Cr-Co-Ni-Fe	950-1300°C	24,60	56,14	112,29	128,33	106,94
P 55	Noir	Co-Fe-Mn-Cr	950-1400°C	14,24	32,50	65,00	74,29	61,91
P 607	Noir	Cr-Co-Ni-Mn-Fe	980-1150°C	12,14	27,72	55,44	63,36	52,80
P 120	Noir brun MASSE	Fe-Cr	950-1300°C	4,80	10,96	21,92	25,05	20,88
P 228	Ocre brun	Al-Cr-Fe-Zn	950-1100°C	4,19	9,57	19,15	21,89	18,24
P 42	Ocre gris	Fe-Pr-V-Zr	950-1300°C	5,46	12,46	24,92	28,49	23,74
P 62	Ocre rose	Fe-Pr-Zr	950-1300°C	6,52	14,89	29,78	34,03	28,36
P 17	Ocre rouge	Fe-Si-Zr	950-1300°C	5,41	12,36	24,72	28,25	23,54
P 190	Orange	Cd-Pr-Se-Zr	950-1100°C	17,03	38,87	77,73	88,84	74,03
P 160	Orange	Fe-Pb-Sb	950-1200°C	4,11	9,39	18,78	21,46	17,89
P 43	Orange	Fe-Pb-Sb	950-1250°C	4,41	10,07	20,14	23,02	19,18
P 34	Orange MASSE	Sb-Ti-Zn	950-1250°C	5,36	12,24	24,49	27,98	23,32
P 532	Orange	Zr-Si-Cd-S-Se	950-1300°C	16,31	37,23	74,45	85,09	70,91
P 124	Orange	Cr-Sb-Ti	950-1300°C	3,78	8,64	17,28	19,75	16,46
P 317	Orange	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	23,43	53,48	106,95	122,23	101,86
P 130	Orange curry	Pb-Sb-Al	950-1100°C	7,26	16,57	33,15	37,88	31,57
P 318	Orange foncé	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	25,83	58,96	117,93	134,77	112,31
P 301	Orange mandarine	Zr-Si-Cd-S-Se	960-1300°C	15,04	34,34	68,68	78,49	65,41
P 208	Rose	Cr-Sn	950-1200°C	6,54	14,93	29,87	34,14	28,45
P 194	Rose MASSE	Al-Mn	950-1200°C	3,63	8,28	16,56	18,93	15,77
P 03	Rose	Al-Cr-Zn	950-1300°C	5,14	11,72	23,45	26,80	22,33
P 132	Rose	Cr-Sn	950-1250°C	6,72	15,35	30,70	35,09	29,24

COLORANTS

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

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

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

Réf.	Désignation	Formule	T° utilisation	100 g	250 g	500 g	1 kg	5 kg
P 325	Rose	Cr-Sn-Si-Ca	950-1100°C	12,08	27,58	55,16	63,04	52,54
P 326/N	Rose fuchsia (Ex E-02009/5)	Au	950-1100°C	52,27	119,31	238,62	272,71	227,26
P 191	Rose saumon	Cd-Se-Zr	950-1300°C	9,30	21,23	42,46	48,52	40,44
P 189	Rouge	Cd-Cr-Se-Sn	950-1100°C	17,47	39,87	79,74	91,13	75,94
P 303	Rouge	Zr-Si-Cd-S-Se	950-1300°C	24,94	56,92	113,84	130,10	108,42
P 304	Rouge	Zr-Si-Cd-S-Se	950-1300°C	30,97	70,70	141,40	161,59	134,66
P 306/C	Rouge	Zr-Si-Cd-S-Se	960-1300°C	15,22	34,74	69,48	79,41	66,18
P 502/N	Rouge bordeaux	Ca-Sn-Si-Cr	950-1300°C	12,51	28,55	57,09	65,25	54,38
P 38	Rouge carmin	Sn-Ca-Si-Cr	950-1250°C	10,17	23,22	46,43	53,06	44,22
P 311	Rouge de fer	Al-Fe	980-1400°C	3,13	7,14	14,28	16,32	13,60
P 320	Rouge tomate	Cd-Se	960-1300°C	25,97	59,27	118,55	135,48	112,90
P 315	Rouge vif	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	25,45	58,10	116,19	132,79	110,66
P 314/4	Rouge feu	Zr-Si-Cd-(Se)	950-1300°C	29,13	66,48	132,96	151,96	126,63
P 313	Rouge intense	Ba-Cd	950-1300°C	22,02	50,25	100,51	114,87	95,72
P 162	Rouge sang de taureau	Sn-Ca-Si-Or	950-1300°C	12,41	28,32	56,64	64,73	53,94
P 57	Vert	Co-Cr-Zn	950-1250°C	9,54	21,77	43,54	49,76	41,47
P 209	Vert amande	Cr-Pr-Si	950-1100°C	5,60	12,77	25,55	29,20	24,33
P 32/00	Vert anis bleuté	Zr-Pr-V	980-1300°C	6,57	15,00	30,01	34,29	28,58
P 212	Vert bleuté	Zr-Pr-Si-Co-Fe-Cr	960-1300°C	6,79	15,50	31,00	35,43	29,52
P 23	Vert bleuté	Co-Cr-Zn	950-1400°C	13,23	30,19	60,38	69,01	57,51
P 33	Vert céladon	Ca-V-Zr	950-1300°C	5,05	11,54	23,08	26,37	21,98
P 35	Vert de gris	Fe-V-Zr	950-1300°C	5,81	13,27	26,54	30,33	25,28
P 24	Vert foncé	Co-Cr-Zn	950-1100°C	10,60	24,20	48,39	55,31	46,09
P 46	Vert foncé	Cr-Si-Pb	950-1250°C	4,48	10,23	20,47	23,39	19,49
P 29	Vert foncé	Co-Cr-Si	950-1400°C	7,74	17,66	35,32	40,37	33,64
P 216	Vert herbe	Co-Cr-Zr	950-1200°C	6,79	15,50	31,00	35,43	29,52
P 78	Vert herbe	Cr-Si	950-1400°C	5,14	11,73	23,47	26,82	22,35
P 32	Vert océan	Ca-V-Zr	950-1250°C	5,49	12,52	25,04	28,62	23,85
P 47	Vert olive	Cr-Fe-Pr	950-1250°C	5,40	12,32	24,65	28,17	23,47
P 214	Vert persan	Cr-Pr-Si	950-1100°C	5,79	13,22	26,45	30,23	25,19
P 28	Vert pomme	Pr-V-Zr	950-1300°C	5,32	12,15	24,30	27,77	23,14
P 69	Vert Victoria	Pr-V-Zr	950-1300°C	4,82	11,00	21,99	25,13	20,94
P 137/N	Violet	Sn-Cr	950-1300°C	15,47	35,32	70,64	80,73	67,28
P 133/N	Violet foncé	Sn-Cr	950-1300°C	18,73	42,75	85,49	97,71	81,42
P 127	Violet lilas	Co-Sn	950-1250°C	6,51	14,86	29,73	33,98	28,31
P 324	Violet aubergine	Cr-Sn	950-1200°C	30,16	68,84	137,68	157,34	131,12
P 327/N	Rose fuchsia intense	Au	950-1100°C	102,36	233,66	467,31	534,07	445,06
P 329	Rouge	Cd-Se	950-1300°C	31,55	72,03	144,05	164,63	137,19
P 266	Rouge grenat	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	26,20	59,81	119,61	136,70	113,92
P 176	Vert menthe	Zr-Si-Pr-V	950-1300°C	5,46	12,47	24,95	28,51	23,76
P 331	Violet vif	Cr-Sn	950-1300°C	21,10	48,16	96,33	110,09	91,74

Les colorants

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

COULEURS VITRIFIABLES EN POUDRE

Utilisables 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.

COULEURS SEMI-OPAQUES UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3101	Corail	GII	700-800°C	4,50	7,50
VP 3102	Ocre rouge	GII	700-800°C	5,63	9,39
VP 3103	Caramel	GII	700-800°C	5,19	8,64
VP 3104	Marron chocolat	GII	700-800°C	6,46	10,77
VP 3105	Marron	GII	700-800°C	5,17	8,62
VP 3106	Marron café	GII	700-800°C	5,31	8,86
VP 3107	Rose	GII	700-800°C	8,43	14,04
VP 3108	Bordeaux	GII	700-800°C	7,02	11,70
VP 3110	Lilas	GII	700-800°C	11,42	19,04
VP 3115	Jaune	GII	700-800°C	5,05	8,41
VP 3121	Ocre	GII	700-800°C	5,19	8,65
VP 3122	Orange	GII	700-800°C	13,70	22,84
VP 3124	Gris	GII	700-800°C	6,25	10,41
VP 3125	Gris	GII	700-800°C	10,50	17,50
VP 3126	Bleu ciel	GII	700-800°C	7,25	12,08
VP 3127	Bleu turquoise	GII	700-800°C	5,88	9,80
VP 3128	Bleu cobalt	GII	700-800°C	6,41	10,69
VP 3129	Vert cuivre	GII	700-800°C	4,48	7,47
VP 3150	Vert Victoria	GII	700-800°C	4,70	7,84
VP 3151	Vert herbe	GII	700-800°C	9,08	15,14
VP 3152	Vert foncé	GII	700-800°C	4,49	7,49
VP 3153	Vert feuille	GII	700-800°C	8,56	14,26
VP 3156	Blanc	GII	700-800°C	4,48	7,46
VP 3157	Noir	GII	700-800°C	7,69	12,82
VP 3159	Rose vif	GII	700-800°C	5,83	9,72
VP 3161	Bleu cobalt	GII	700-800°C	11,54	19,23
VP 3219	Rouge Bombay	GII	700-800°C	11,79	19,64
VP 3239	Bleu Bilbao	GII	700-800°C	11,67	19,45
VP 3249	Jaune gualda	GII	700-800°C	7,25	12,08
VP 3259	Rouge tulipe	GII	700-800°C	14,85	24,75

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g	500 g	1 kg
COPAIBA	Baume de Copaïba			14,40	28,79	41,20	68,67
SEROIL	Medium à l'eau pour 3 ^e feu			4,35	6,40	6,24	9,24
N° 31	Fondant plombé	GII	700-800°C	3,45	5,07	6,55	9,35
N° 30	Fondant sans plomb	GI	750°C	1,94	2,86	3,57	5,10

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

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

COULEURS VITRIFIABLES EN POUDRE (suite)

COULEURS SEMI-OPAQUES FANTAISIES UTILISABLES POUR L'ALIMENTAIRE

Réf.	Désignation	Groupe	Plage cuisson	100 g	250 g
VP 3300	Blanc	GII	700-800°C	18,61	31,02
VP 3301	Jaune orange	GII	700-800°C	10,30	17,17
VP 3302	Jaune citron	GII	700-800°C	11,93	19,89
VP 3303	Orange	GII	700-800°C	9,57	15,94
VP 3304	Orange	GII	700-800°C	9,30	15,50
VP 3305	Rouge	GII	700-800°C	14,06	23,44
VP 3306	Rouge sang	GII	700-800°C	46,37	77,28
VP 3307	Marron roux	GII	700-800°C	29,81	49,69
VP 3308	Rose	GII	700-800°C	81,23	135,38
VP 3309	Pourpre	GII	700-800°C	107,46	206,65
VP 3310	Pourpre	GII	700-800°C	154,57	257,62
VP 3311	Ocre	GII	700-800°C	30,61	51,02
VP 3312	Caramel	GII	700-800°C	8,32	13,86
VP 3313	Marron	GII	700-800°C	12,20	20,33
VP 3314	Café	GII	700-800°C	7,47	12,45
VP 3315	Vert Victoria	GII	700-800°C	28,76	47,93
VP 3316	Vert herbe	GII	700-800°C	42,99	71,65
VP 3317	Vert de chrome	GII	700-800°C	7,39	12,32
VP 3318	Vert paon	GII	700-800°C	12,67	21,11
VP 3319	Bleu ciel	GII	700-800°C	8,77	14,62
VP 3320	Bleu outremer	GII	700-800°C	10,27	17,12
VP 3321	Bleu moyen	GII	700-800°C	50,04	83,40
VP 3322	Bleu cobalt	GII	700-800°C	13,88	23,13
VP 3323	Gris	GII	700-800°C	12,50	20,84
VP 3324	Noir	GII	700-800°C	13,50	22,50
VP 3325	Transparent pour diluer	GII	700-800°C	5,05	8,42
PRST 17	Bleu de France	GIII	500-820°C	21,81	36,35
E-16006/2	Bleu turquoise	GIII	700-820°C	7,88	13,13
E-02021/3	Vert pistache	GIII	700-820°C	10,22	17,04

COULEURS VITRIFIABLES SANS PLOMB POUR FAÏENCE ET PORCELAINES EN POUDRE SÉRIE VA

Utilisables 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 50	Pourpre	GI	800-850°C	28,32	94,40
VA 51 / N	Grenat	GI	800-850°C	13,28	44,28
VA 52	Mauve	GI	800-850°C	3,65	12,16
VA 53	Marron/rouge	GI	800-850°C	2,81	9,36
VA 54	Caramel	GI	800-850°C	3,47	11,56
VA 55	Bleu intense	GI	800-850°C	5,11	17,05
VA 56	Vert foncé	GI	800-850°C	3,49	11,64
VA 57	Vert kaki	GI	800-850°C	3,07	10,24
VA 58	Bleu pétrole	GI	800-850°C	3,44	11,46
VA 59	Jaune	GI	800-850°C	2,80	9,34
VA 60	Noir	GI	800-850°C	4,08	13,60
VA 61 / N	Gris	GI	800-850°C	3,99	13,28
VA 63	Marron/rouge	GI	800-850°C	2,97	9,89
VA 65	Blanc	GI	800-850°C	4,03	13,44
VA 66	Bleu grisé	GI	800-850°C	3,44	11,46

Les colorants

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

COULEURS À PEINDRE SÉRIE CD SANS PLOMB en poudre et liquides prêtes à l'emploi

Gamme de couleurs sans plomb pour la décoration avec fondant incorporé dans la formule. Ces couleurs sont miscibles entre-elles et utilisables sur et sous émail. Elles sont disponibles soit en poudre, soit liquides en flacon de 100 ml.

Réf.	Désignation	Formule	Plage cuisson	Liquide 100 g	100 g	250 g	500 g	1 kg
CD 01	Jaune	Zr-Si-Pr	980-1050°C	4,66	5,97	11,20	20,90	29,86
CD 02	Bleu cobalt	Co-Si	980-1280°C	5,02	6,49	12,16	22,70	32,43
CD 03	Bleu turquoise	Zr-V-Si	980-1280°C	4,38	5,61	10,52	19,64	28,06
CD 04	Bleu gris	Al-Co-Cr	980-1280°C	4,00	5,13	9,62	17,96	25,66
CD 05	Blanc	Si-Zr	980-1280°C	3,66	4,69	8,79	16,40	23,43
CD 06	Rouge carmin	Si-Sn-Cr-Ca	980-1280°C	3,54	4,54	8,51	15,89	22,70
CD 09	Brun	Cr-Fe-Zn	980-1280°C	4,14	5,30	9,94	18,56	26,51
CD 10	Ocre	Ti-Cr-Sb	980-1050°C	3,98	5,10	9,57	17,86	25,52
CD 11	Noir	Co-Fe-Cr-Mn	980-1280°C	5,30	6,65	12,47	23,28	33,26
CD 12	Marron	Cr-Fe-Zn	980-1280°C	4,05	5,19	9,73	18,16	25,94
CD 13	Vert bleu	Co-Cr-Zn	980-1280°C	4,62	5,92	11,10	20,73	29,61
CD 14	Vert foncé	Cr-Si	980-1280°C	3,85	4,94	9,25	17,27	24,68
CD 15	Vert moyen	Zr-Pr-V-Si	980-1280°C	3,98	5,08	9,52	17,77	25,38
CD 17	Violet aubergine	Cr-Sn	980-1280°C	6,05	7,59	14,23	26,57	37,95
CD 18	Beige kaki	Al-Cr	980-1280°C	3,78	4,85	9,09	16,98	24,25
CD 19	Rose clair	Cd-S-Se-Zr-Si	980-1280°C	4,69	6,01	11,26	21,02	30,03
CD 20	Orange	Cd-S-Se-Zr-Si	980-1280°C	6,64	8,34	15,63	29,17	41,68
CD 21	Rouge vif	Cd-Se-Zr-Si	980-1280°C	6,71	8,42	15,78	29,46	42,09
CD 22/N	Rose fuchsia	Au	980-1050°C	15,70	13,26	30,66	57,32	99,70
CD 23	Citron vert	Zr-Si-Pr-V	980-1280°C	4,11	5,27	9,89	18,46	26,37
CD 24	Violet	Co-Si-Sn-Cr	980-1280°C	6,12	7,67	14,39	26,85	38,36
CD 25	Brun noir	Ni-Zn-Fe-Cr	980-1280°C	4,31	5,53	10,36	19,35	27,64
CD 26	Gris verdâtre	Zr-Si-Ni-Co	980-1280°C	4,95	6,35	11,90	22,21	31,73

COULEURS VITRIFIABLES LIQUIDES sans plomb pour faïence et porcelaine

Prêtes à l'emploi. Utilisables au pinceau. Pour décor sur émail cuit, faïence ou porcelaine. Elles sont disponibles liquides en flacon de 100 g.

Réf.	Désignation	Plage cuisson	Liquide 100 g
N° 1	Bleu cobalt	750-850°C	10,73
N° 2	Orange vif	750-850°C	10,73
N° 3	Rouge	750-850°C	10,73
N° 4	Vert émeraude	750-850°C	8,25
N° 5	Rouge framboise	750-850°C	10,73
N° 6	Noir	750-850°C	10,73
N° 7	Bleu marine	750-850°C	8,09
N° 8	Gris foncé	750-850°C	8,09
N° 9	Brun	750-850°C	8,09
N° 10	Marron	750-850°C	8,09
N° 11	Vert anis	750-850°C	8,25
N° 12	Vert prasin	750-850°C	8,25
N° 13	Bleu ciel	750-850°C	8,09
N° 14	Jaune vif	750-850°C	8,09
N° 15	Blanc	750-850°C	8,09

- Disponible sur stock
- Sur commande
- Jusqu'à épuisement du stock

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

BISCUITS CARREAUX FAÏENCE BLANCHE FAM 5 (vrac)

FABRICATON ARTISANALE

Réf.	Désignation	Nbre / m ²	Unité	1 m ²	m ² / 10 m ²
	105 x 105 x 9 mm	96	0,74	67,74	64,35
	150 x 150 x 9 mm	44	1,62	67,74	64,35
	200 x 200 x 9 mm	24	2,97	67,74	64,35

COLORANTS

BISCUITS CARREAUX PRESSÉS FAÏENCE BLANCHE-CRÈME

Réf.	Désignation	Nbre / boîte	Unité	Boîte	Boîte / 10 boîtes
53340300	100 x 100 x 7 mm	100	0,47	44,69	42,45
53328300	108 x 108 x 5 mm	86	0,45	36,60	34,77
53329100	150 x 75 x 6,5 mm	76	0,51	37,00	35,15
53328100	150 x 150 x 5 mm	74	0,61	43,11	40,95
53328200	150 x 150 x 8 mm	48	0,71	32,18	30,57
53329300	200 x 200 x 7 mm	44	1,20	49,98	47,48
53329400	300 x 200 x 7 mm	17	1,90	30,75	29,21

BISCUITS CARREAUX PRESSÉS FAÏENCE ROUGE

Réf.	Désignation	Nbre / boîte	Unité	Boîte	Boîte / 10 boîtes
60351100	100 x 100 x 5,9 mm	152	0,23	33,56	31,88
53325300	100 x 200 x 7,5 mm	58	0,39	21,29	20,23
53328700	150 x 150 x 5 mm	84	0,27	21,90	20,80
53325200	150 x 150 x 6,5 mm	65	0,34	21,27	20,20
53326200	150 x 200 x 6 mm	38	0,42	15,26	14,50
60354700	200 x 200 x 7 mm	34	0,59	19,17	18,21
60286100	200 x 200 x 14 mm	16	1,41	21,37	20,30
60356600	196 x 296 x 7 mm	32	0,97	29,45	27,98
60352600	250 x 400 x 7,4 mm	10	1,69	16,09	15,29
60358300	300 x 300 x 10 mm	12	2,27	21,52	20,44
60289500	300 x 300 x 16 mm	10	4,11	39,02	37,07
60361900	316 x 452 x 8,5 mm	10	2,71	25,78	24,49

Les biscuits

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

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

— Disponible sur stock
— Sur commande
— Jusqu'à épuisement du stock

BISCUITS CARREAUX PRESSÉS FAÏENCE EXTRA BLANCHE

Réf.	Désignation	Nbre / Boîte	Unité	Boîte	Boîtes / 10 boîtes
60304900	100 x 100 x 7 mm	114	0,67	72,64	69,00
60264100	152 x 152 x 7 mm	100	0,78	74,01	70,30
60304800	200 x 200 x 7 mm	28	2,02	53,83	51,13

BISCUITS ARTICLES CULINAIRES FAÏENCE BLANCHE FAM 5

COLORANTS



Plateau octogonal apéro



Plateau losange tronqué apéro



Plateau rectangulaire apéro



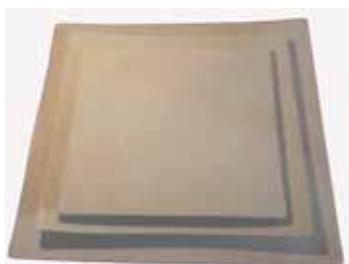
Plat à gratin rond



Tourtière



Saladier haut



Assiettes carrées, angles pointus



Assiette carrée, angles pointus



Saladier bas



Plats à gratin ovale



Plat à tarte

BISCUITS ARTICLES CULINAIRES

FAÏENCE BLANCHE FAM 5 (suite)

Vous pouvez commander directement sur ceramic@solargil.com

Nos biscuits sont cuits à 980°C. Température de cuisson recommandée : 980 - 1050°C

Article	N°	Contenance	Dimensions en mm	
Assiette classique plate	N° 1		Ø 140	2,20
Assiette classique plate	N° 2		Ø 200	3,87
Assiette classique plate	N° 3		Ø 260	6,23
Assiette classique plate	N° 4		Ø 320	9,31
Assiette classique plate	N° 5		Ø 360	10,85
Assiette classique creuse			Ø 250	8,47
Assiette plateau	N° 1		Ø 140	2,20
Assiette plateau	N° 2		Ø 180	3,08
Assiette plateau	N° 3		Ø 220	4,69
Assiette plateau	N° 4		Ø 310	9,31
Assiette plateau	N° 5		Ø 350	10,85
Assiette plateau creuse			Ø 200	5,72
Assiette carrée	N° 1		130 x 130	4,22
Assiette carrée	N° 2		160 x 160	4,88
Assiette à sushis			260 x 140	5,90
Assiette carrée angles pointus PM			230 x 230	5,94
Assiette carrée angles pointus MM			280 x 280	6,60
Assiette carrée angles pointus GM			350 x 350	21,00
Assiette calotte	N° 1		Ø 140 x 40	3,74
Assiette calotte	N° 2		Ø 180 x 35	4,22
Saladier bas	N° 1		Ø 210 x 50	5,72
Saladier bas	N° 2		Ø 230 x 50	7,22
Saladier bas	N° 3		Ø 280 x 70	9,22
Saladier bas	N° 4		Ø 320 x 70	14,94
Saladier haut	N° 1		Ø 160 x 75	3,85
Saladier haut	N° 2		Ø 190 x 90	6,07
Saladier haut	N° 3		Ø 230 x 110	7,92
Saladier haut	N° 4		Ø 280 x 120	9,46
Bol sans anses	N° 1		Ø 70 x 35	1,74
Bol sans anses	N° 2		Ø 90 x 40	2,00
Bol sans anses	N° 3		Ø 125 x 60	2,24
Bol maxi ansé			Ø 170 x 105	6,16
Bol maxi sans anse			Ø 170 x 105	5,90
Mug droit à anse			Ø 80 x 100	4,22



Assiette classique plate



Assiette classique creuse



Assiette plateau



Assiette plateau creuse



Assiette carrée



Assiette à sushis



Assiette calotte



Mug droit à anse



Bol sans anses



Bol maxi ansé



Bol maxi sans anse

BISCUITS ARTICLES CULINAIRES

FAÏENCE BLANCHE FAM 5 (suite)

Vous pouvez commander directement sur ceramic@solargil.com

Nos biscuits sont cuits à 980°C. Température de cuisson recommandée : 980 - 1050°C

Article	N°	Contenance	Dimensions en mm	
Mug conique			Ø 90 x 130	5,61
Pichet droit	N° 1	1/2 l		8,58
Pichet droit	N° 2	1 l		10,78
Plat à gratin ovale PM			230 x 145	9,40
Plat à gratin ovale MM			350 x 220	14,00
Plat à gratin ovale GM			400 x 260	17,00
Plat à gratin rond	N° 1		Ø 240	15,00
Plat à gratin rond	N° 2		Ø 300	19,80
Plat à tarte			Ø 300	11,00
Tourtière	N° 1		Ø 270	16,28
Tourtière	N° 2		Ø 300	17,38
Pot à lait	N° 1	1/4 l		7,04
Pot à lait	N° 2	1/2 l		7,26
Pot à lait	N° 3	1 l		10,34
Pot à lait	N° 3	1,5 l		11,00
Plateau rectangulaire apéro			260 x 90	5,48
Plateau losange tronqué apéro			240 x 130	6,97
Plateau octogonal apéro			350 x 350	24,88
Broc à eau	N° 1		Ø 150 x 190	8,71
Broc à eau	N° 2		Ø 170 x 220	9,97
Pot à eau			Ø 140 x 230	9,97
Coquetier				4,62
Plat 6 escargots			Ø 150 x 30	5,72
Plat 12 escargots			Ø 250 x 30	7,72
Repose cuillère				4,51
Repose cuillère rectangulaire			270 x 85	4,29



Pichet droit



Repose cuillère rectangulaire



Pot à lait



Repose cuillère



Coquetier



Broc à eau



Pot à eau



Mug conique



Plat 12 escargots



Plat 6 escargots

MOULES PLATRE POUR ESTAMPAGE MOULES RONDS 1/2 SPHÈRE

Utilisable en creux ou en bosse

Dimensions approximatives

Réf.	Ø int. cm	Ø ext. cm	Unité
67001	10	12,5	15,60
67002	15	17,5	17,80
67003	20	25	28,08
67004	25	30	42,75



Moule ovale : extérieur



Moule ovale : intérieur

MOULES OVALES

Utilisable en creux ou en bosse

Réf.	l x L. int. cm	l x L. ext. cm	Unité
67021	12 x 17	15 x 20	19,35
67022	15 x 20	20 x 25	29,65
67023	19 x 25	25 x 30	44,45
67024	24 x 30	29 x 35	51,10
67025	29 x 35	34 x 40	65,63
67026	23 x 38	30 x 45	88,93
67027	28 x 43	35 x 50	114,35
67028	30 x 49	36 x 55	155,23

Dimensions approximatives



Matériel nécessaire

Matériel et équipement nécessaires :

Le moule d'estampage (page 71 du catalogue) • Le fil à couper (page 76 du catalogue) • Le rouleau en bois et 2 règles d'épaisseur (page 84 du catalogue) • L'éponge (page 83 du catalogue) • La Spatula souple (page 77 du catalogue) et bien sûr, de la terre...



1



2



3



4



5



6

- 1 - Couper une fine plaque de terre avec le fil à couper
- 2 - Ajuster l'épaisseur de la terre avec le rouleau et les 2 règles
- 3 - Poser la plaque de terre à l'intérieur ou à l'extérieur du moule
- 4 - Bien appliquer la terre contre le moule avec la Spatula et l'éponge
- 5 - Finir le contournement du moule avec la Spatula et laisser sécher
- 6 - Pour démouler, retourner le moule. Finir la pièce avec l'éponge humide

Librairie

ÉDITEUR	TITRE	AUTEUR	€ TTC	€ HT
Terres & Couleurs	Le petit guide illustré de la chaux	F. Carli	5,00	4,74
Terres & Couleurs	Ocres et terres, secrets d'atelier	J.-Cl. Pelletier	5,00	4,74
Terres & Couleurs	Le petit guide illustré de la peinture à l'ocre	F. Carli	5,00	4,74
Terres & Couleurs	Le petit guide illustré des bétons colorés	F. Thouraud	5,00	4,74
Terres & Couleurs	Le petit guide illustré des recettes d'aujourd'hui pour supports modernes	C. Féron	5,00	4,74
Terres & Couleurs	Le petit guide illustré de la céramique	M.-P. Lamy	5,00	4,74

PRODUITS AUXILIAIRES

Réf.	Désignation	500 g / 0,5 L	1 kg / 1 L	5 kg / 5 L
ADEMETAL	AGENT DE DEMOULAGE (moule métallique)	8,39	12,31	10,28
W165	AGENT DE DEMOULAGE (moule plâtre)	7,09	10,15	8,32
COPAIBA	BAUME DE COPAÏVA	41,20	68,67	61,52
BICARB	BICARBONATE DE SOUDE (sac de 25 kg)	2,47	2,66	1,51
BIOPOL	BIOPOL Antiferment	4,99	7,26	5,69
C.M.C.	C.M.C. carboxyméthylcellulose sodique	10,55	11,94	9,94
CAOCOL	CAOCOL Colle-émail en poudre	4,33	6,06	4,60
CARSOU	CARBONATE de SOUDE (sac de 25 kg)	2,62	2,94	1,76
COLGRAN	COLLE POUR GRANILLES	8,00	10,00	8,33
DECAN	SERIFIX Fixateur pour décoration sur émail cru	7,32	7,90	6,27
DOLAB 11	DOLAFLUX B11 défloculant pour barbotine	7,31	7,89	6,26
DOLAPC67	DOLAPIX PC 67 Défloculant pour barbotine et émail	5,75	5,94	4,49
ETARG2272	ETANCHE ARGILE imperméabilisant pour pièce poreuse	-	16,67	14,25
ZINSTONE	ETANCHE ARGILE imperméabilisant Bio pour pièce poreuse	-	23,00	20,00
GISSFIX	GISSFIX 162 Défloculant de masse	5,74	5,92	4,10
HEXAM	HEXAMETAPHOSPHATE SODIQUE	5,75	5,94	4,49
LATRESVE	LATEX DE RESERVE	13,95	17,26	14,78
MONOII	MONOCOLLE II Colle d'amidon liquide	4,10	4,43	3,12
MONOIII	MONOCOLLE III Résine vinylique. Colle liquide	10,28	11,60	9,63
MONOIV	MONOCOLLE IV Colle pour PR 500	5,38	5,48	4,07
MONOV	MONOCOLLE V Résine vinylique. Colle liquide	7,80	8,50	6,82
OPC25	OPTAPIX C 25 G Colle défloculante	10,88	12,35	10,33
PEP5	PEPTAPON 5 Suspensif émail au trempé	17,29	21,72	18,83
PEP9	PEPTAPON 9 Suspensif émail pistolet	18,57	21,96	19,06
POLIGLICOL	POLIGLICOL Médium d'onctuosité	6,22	6,52	5,02
SEROIL	SEROIL CS 71 Médium à l'eau séchage lent	6,24	9,24	8,40
SEROG	SEROGRAF Médium sérigraphique séchage rapide	8,19	8,99	7,26
SICSOUDE	SILICATE DE SOUDE 39,5% (* uniquement bidon de 10 litres = 14 kg)	4,38	4,23	2,93
SUSPLIDE	SUSPENSIF LIQUIDE pour émail (bidon de 30 kg)	5,81	6,01	4,56

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



Pots plastique
280, 520, 870 ml et 1,18 l

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml.....	1,20 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml.....	1,40 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml.....	1,90 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l.....	2,10 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l.....	3,70 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l.....	5,00 €



Seaux plastique 5 et 10 litres
avec couvercle

OXYDES ET COLORANTS NATURELS

Réf.	Désignation	100 g	1 kg	5 kg
BIOXMAN	BIOXYDE DE MANGANESE (sac de 25 kg)	3,12	9,23	7,83
BIOXTIT	BIOXYDE DE TITANE - ANATASE (sac de 25 kg)	3,86	20,62	18,58
CARCO	CARBONATE DE COBALT (sac de 25 kg)	9,76	60,63	56,26
CARCU	CARBONATE DE CUIVRE (sac de 25 kg)	8,08	50,84	40,63
CARMAN	CARBONATE DE MANGANESE (sac de 25 kg)	3,35	13,49	11,24
CARSTR	CARBONATE DE STRONTIUM (sac de 25 kg)	3,81	18,10	15,08
CARBORA	CARBORUNDUM 500 micronisé (carbure de silicium)	5,25	32,49	27,53
CHRFER	CHROMATE DE FER (sac de 25 kg)	3,12	11,19	9,49
HEMAT	HEMATITE (sac de 25 kg)	3,07	9,19	7,76
OCRJAU	OCRE JAUNE (sac de 25 kg)	1,85	3,48	2,95
OCROUGE	OCRE ROUGE (sac de 25 kg)	1,87	3,72	3,15
OXYANTI	OXYDE D'ANTIMOINE (Trioxyde) (sac de 25 kg)	5,23	32,34	29,67
OXYCHVRT	OXYDE DE CHROME VERT (sac de 25 kg)	4,59	23,94	20,29
OXYCOB	OXYDE DE COBALT qualité supérieure (bidon de 25 kg)	11,63	86,33	78,29
OXYCUCA	OXYDE DE CUIVRE NOIR CALCINE (sac de 25 kg)	5,93	38,29	37,91
OXYCUN	OXYDE DE CUIVRE NOIR M (sac de 25 kg) CuO	4,30	23,03	20,38
OXYCUR	OXYDE DE CUIVRE ROUGE (sac de 25 kg) Cu ₂ O	6,05	40,50	39,50
OXYETAI	OXYDE D'ETAIN (sac de 25 kg)	7,13	51,31	44,04
OXFRJ	OXYDE DE FER JAUNE SYNTHETIQUE (sac de 25 kg)	2,93	9,32	7,90
OXYFRNR	OXYDE DE FER NOIR (sac de 25 kg)	3,49	14,93	12,65
OXYFRGM	OXYDE DE FER ROUGE NATUREL (MALAGA) (sac de 25 kg)	3,62	6,23	5,28
OXYNICK	OXYDE DE NICKEL (carton de 20 kg)	7,95	59,48	54,08
OXYZC	OXYDE DE ZINC (sac de 25 kg)	3,76	17,59	14,91
OXYZIRB	OXYDE DE ZIRCON BLANC (sac de 25 kg)	4,39	23,85	20,21
OXYVANA	PENTOXIDE DE VANADIUM Anhydre	8,79	67,87	57,52
RUTIL	RUTILE brun (farine) (sac de 25 kg)	3,00	9,99	8,47
SOUSBISM	SOUSNITRATE DE BISMUTH	11,43	94,30	79,92
SULFCOB	SULFATE DE COBALT	6,11	41,07	34,80
SULFCUIV	SULFATE DE CUIVRE pentahydraté (sac de 25 kg)	3,06	10,62	9,00
SULFER	SULFATE DE FER heptahydraté (sac de 25 kg)	2,51	5,06	4,28

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 56



Patrick GALTIE - Bandol 2016



Pham NANOUK - Bandol 2016

MATIÈRES PREMIÈRES

Réf.	Désignation	1 kg	5 kg	Sac
ACBO	ACIDE BORIQUE anhydre (sac de 25 kg)	9,00	7,20	4,80
ALCA	ALUMINE CALCINEE (sac de 25 kg)	6,22	4,98	3,11
ALHY	ALUMINE HYDRATEE (sac de 25 kg)	5,56	4,63	2,90
HYP	ARGILE BALL CLAY en poudre HYPLAST 71 (sac de 25 kg)	2,94	2,35	1,31
BALL	ARGILE BALL CLAY HSM en poudre (sac de 25 kg)	4,66	3,73	1,77
CTR	ARGILE KAOLINIQUE POUDRE 34% Al ₂ O ₃ (sac de 40 kg)	2,31	1,85	1,57
BTR	ARGILE REFRACTAIRE POUDRE 36% Al ₂ O ₃ (sac de 40 kg)	1,97	1,58	1,34
BENT	BENTONITE SODIQUE (sac de 25 kg) Na ₂ O = 1,8%	3,03	2,42	1,35
BORAXANH	BORAX déshydraté (anhydre) Déhibor (sac de 25 kg)	15,30	13,91	9,94
CARBAR	CARBONATE DE BARYUM (sac de 25 kg)	6,10	4,06	2,54
CARCHA	CARBONATE DE CHAUX (sac de 50 kg)	4,23	3,53	2,35
CARLIT	CARBONATE DE LITHIUM (sac de 25 kg)	61,39	55,81	50,74
CARMG	CARBONATE DE MAGNESIUM LEGER magnésie (sac de 25 kg)	12,27	10,23	6,82
CARPO	CARBONATE DE POTASSE (sac de 25 kg)	12,00	10,00	6,66
CENCH	CENDRE DE CHENE non lavée non tamisée	8,98	8,55	7,13
CENDOS	CENDRE D'OS Phosphate tricalcique (sac de 20 kg)	13,48	12,04	10,03
CHB02	CHAMOTTE BLANCHE 0-0,2 mm (sac de 50 kg)	3,41	2,62	1,75
CHB005	CHAMOTTE BLANCHE 0-0,5 mm (sac de 50 kg)	3,73	2,87	1,91
CHB0.2	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-2 mm (sac de 50 kg)	3,47	2,67	1,78
CHAM02-2	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-5 mm (sac de 50 kg) NOUVEAU	3,39	2,61	1,45
CHAM0-02	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-0,2 mm (sac de 50 kg)	2,61	2,01	1,12
CHAM005	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-0,5 mm (sac de 50 kg)	2,46	1,90	1,05
CHAM015	CHAMOTTE REFRACTAIRE 0-1,5 mm (sac de 50 kg)	2,30	1,77	0,98
COLMAN	COLEMANITE Borate de calcium hydraté (sac de 25 kg)	5,04	3,88	2,98
CORDIER	CORDIERITE 0-0, 125 mm (sac de 50 kg)	6,67	5,56	3,71
CORNIS	CORNISH STONE <i>CORNWALL STONE</i> (sac de 25 kg)	12,61	10,09	7,48
CRISBALITE	CRISTOBALITE Silex calciné (sac de 25 kg)	3,62	2,90	2,07
DOLOMIE	DOLOMIE CaMg (CO ₂) ₂ (sac de 25 kg)	1,79	1,43	0,99

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 pages 54 et 55

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 280 ml1,20 €
POT PLASTIQUE HERMETIQUE 1,18 l2,10 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 520 ml1,40 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 5 l3,70 €

POT PLASTIQUE HERMETIQUE 870 ml1,90 €
SEAU PLASTIQUE HERMETIQUE 10 l5,00 €

MATIÈRES PREMIÈRES (suite)

Réf.	Désignation	1 kg	5 kg	Sac
FELDLITSPO	FELDSPATH LITHIQUE SPODUMENE Pétalite (sac de 25 kg)	6,74	6,24	4,80
FELDSEA4	FELDSPATH MIXTE EA4 B (sac de 50 kg)	2,89	2,14	1,53
FELDSU200	FELDSPATH MIXTE FAL 45 (sac de 25 kg)	3,16	2,26	1,33
FELDSFELK	FELDSPATH POTASSIQUE FEL-K (sac de 25 kg)	3,57	3,25	1,76
FELDSICE10	FELDSPATH POTASSIQUE ICE 10 (sac de 25 kg)	3,32	2,55	1,28
FELDNOR	FELDSPATH POTASSIQUE NORFLOT (sac de 50 kg)	2,74	2,20	1,46
FELDSPS	FELDSPATH SODIQUE FN 72 (ex SPS) (sac de 25 kg)	2,47	1,90	1,23
FELDSVDSE	FELDSPATH SODIQUE extra blanc pour émaux (sac de 25 kg)	2,50	1,92	1,24
GERST	GERSTLEY BORATE Borate de calcium hydraté (sac de 22,5 kg)	21,13	18,38	15,31
ILMENITE	ILMENITE (sac de 25 kg)	10,05	8,04	6,18
KAOLINPUL	KAOLIN PULVERISE (sac de 25 kg)	3,00	1,76	1,41
MICA	MICA 1 à 3 mm (vrac)	4,28	3,06	2,04
MOLOCHITE	MOLOCHITE 200 Kaolin calciné (sac de 25 kg)	4,15	3,03	2,29
MOLOC38	MOLOCHITE 0,3 à 0,8 mm (sac de 25 kg)	NOUVEAU 4,33	3,16	2,40
NEPHESYENITE	NEPHELYNE SYENITE Spectrum 45 (sac de 25 kg)	3,35	2,09	1,82
PEGM	PEGMATITE PA 45 (80% SiO ₂ + 7,12 K ₂ O) (sac de 50 kg)	NOUVEAU 3,71	2,32	2,02
PLATREC	PLATRE CERAMIQUE pour modelage (sac de 25 kg)	3,96	2,20	1,47
PLATREPRESS	PLATRE CERAMIQUE pour pressage (sac de 25 kg)	5,78	4,81	3,44
PLATRER	PLATRE REFRACTAIRE (sac de 25 kg)	7,99	6,66	4,75
SELAL	SEL ALUN DE POTASSE (sac de 25 kg)	9,17	7,64	5,46
SILIZIRV	SILICATE DE ZIRCONIUM - Zircosil V (sac de 25 kg)	10,78	8,29	6,38
SICE400	SILICE 400 (sac de 25 kg)	2,13	1,58	1,13
SICEPE	SILICE ENS pour enfournement (sac de 25 kg)	3,64	3,04	2,43
SPATHFL	SPATH FLUOR Fluorure de calcium, Fluorite (sac de 25 kg)	5,43	4,53	3,48
TALC 2	TALC 2 (sac de 25 kg)	3,42	2,63	1,82
TALC00	TALC SPECIAL 00 (sac de 25 kg)	9,91	6,60	3,88
ULEX	ULEXITE Borate hydraté de Ca et Na (sac de 25 kg)	4,13	3,17	2,12
WOLLA	WOLLASTONITE (sac de 25 kg)	3,27	2,51	1,73

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 pages 54 et 55



Tour à bâton - Poterie de la Bâtisse - Moutiers



Poterie de la Bâtisse - Moutiers

Outils

OUTILS

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES



AIGUILLE INOX
41000052

PPT 3604

Réf.	Désignation	Unité
KITPOTIER	Kit du potier (8 outils)	7,80
KITMOD	Kit de modelage (6 ébauchoirs)	7,00
KIT10OUTILS	Kit 10 outils de finition pour objets très fins	28,00
KIT10EST	Kit 8 estèques métal souple assorties	4,90
KIT5OUT	Kit 5 outils pour plâtre en trousse zippée	21,00
KIT7OUTILS	Kit 7 outils de finition métal très fin	23,80
PPT3604	Outil inox double coudé NOUVEAU	5,00
OUTFA1	Outil façonnage en bois très dur grand modèle n°1 L. 32 cm	8,02
OUTFA2	Outil façonnage en bois très dur grand modèle n°2 L. 32 cm	8,02
OUTFA3	Outil façonnage en bois très dur grand modèle n°3 L. 32 cm	8,02
OUTFA4	Outil façonnage en bois très dur grand modèle n°4 L. 32 cm	8,02
OUTFA5	Outil façonnage en bois très dur grand modèle n°5 L. 26 cm	8,02
41000052	Aiguille potier inox manche bois Ø 2 mm	2,50
539	Aiguille potier acier manche en aluminium	2,40
PPT3603	Aiguille potier acier inox manche inox NOUVEAU	3,00
540	Aiguille potier acier manche bois	2,40
PPT3606	Aiguille potier acier inox manche bois + capuchon NOUVEAU	6,00
41000200	Fil à couper la terre L. 400 mm	1,65
PELB	Pelle bois pour enlever les pots	3,80
TABG	Tablier du potier grenat 100% coton	24,00
C-50	Lyre à couper la terre largeur 85 mm	2,90



KITPOTIER



KITMOD



KIT10OUTILS



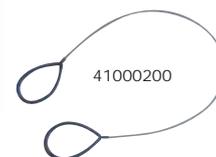
KIT10EST



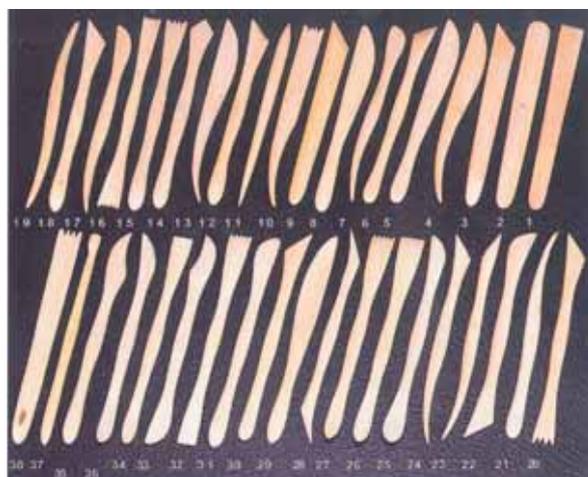
KIT7OUTILS



KIT5OUT



41000200



20 - lot de 38 unités



PPT 3603



PPT 3606



539



540



1 2 3 4 5
OUTFA

EBAUCHOIRS EN BUIS

Réf.	Désignation	Unité
EBA	Ebauchoirs en buis de 16 cm - unité	1,50
20	Ebauchoirs en buis de 16 cm - lot de 38 unités	40,00
EB20	Ebauchoirs buis de 20 cm unité	1,60
EBA20	Ebauchoirs de 20 cm lot de 7 unités assorties	11,00
C-18	Kit 12 ébauchoirs en buis très fins de 15 cm	24,70



EBA 20



C-18



TABG



PELB



C-50

Tarifs 2018 actualisés. Prix hors taxes départ Solargil. Ces tarifs sont valables dans tous nos points de ventes.
SOLARGIL siège social usine : Tél. 03 86 45 50 00 - Fax : 03 86 45 56 76

ESTÈQUES SPATULA



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

4 duretés possibles et 8 modèles différents

Rouge : Dureté très souple Réf : **R**

Jaune : Dureté souple Réf : **J**

Vert : Dureté ferme Réf : **V**

Bleu : Dureté dure Réf : **B**

Préciser la dureté à la commande

SPA-1	Demi-ovale 70 x 45 mm	3,90
SPA-2	Demi-ovale 90 x 45 mm	3,90
SPA-3	Demi-ovale 105 x 50 mm	3,90
SPA-4	Demi-ovale 140 x 460 mm	3,90
SPA-5	Rognon 75 x 42 mm	3,90
SPA-6	Demi-lune 118 x 50 mm	3,90
SPA-7	Ovale 94 x 60 mm	3,90
SPA-8	Rectangulaire 100 x 49 mm	3,90



STAPULA N° 7



STAPULA N° 1



STAPULA N° 2



STAPULA N° 5



STAPULA N° 3

STAPULA N° 4

STAPULA N° 6



STAPULA N° 8

Estèques INOX souples ou rigides



Réf.	Désignation	Unité
41000301R	Estèque inox demi-ovale rigide 70 x 35 mm	2,10
41000301S	Estèque inox demi-ovale souple 70 x 35 mm	2,10
41000302R	Estèque inox demi-ovale rigide 90 x 45 mm	2,10
41000302S	Estèque inox demi-ovale souple 90 x 45 mm	2,10
41000303R	Estèque inox demi-ovale rigide 100 x 51 mm	2,10
41000303S	Estèque inox demi-ovale souple 100 x 51 mm	2,10
41000304R	Estèque inox demi-ovale crantée rigide 102 x 53 mm	2,10
41000304S	Estèque inox demi-ovale crantée souple 102 x 53 mm	2,10
41000305R	Estèque inox demi-lune rigide 120 x 50 mm	2,10
41000305S	Estèque inox demi-lune souple 120 x 50 mm	2,10
41000306R	Estèque inox demi-lune rigide 152 x 40 mm	2,10
41000306S	Estèque inox demi-lune souple 152 x 40 mm	2,10
41000307R	Estèque inox demi-lune rigide 190 x 35 mm	2,10
41000307S	Estèque inox demi-lune souple 190 x 35 mm	2,10
41000308R	Estèque inox rectangulaire rigide 100 x 50 mm	2,10
41000308S	Estèque inox rectangulaire souple 100 x 50 mm	2,10
41000309R	Estèque inox demi-rectangulaire rigide 120 x 60 mm	2,10
41000309S	Estèque inox demi-rectangulaire souple 120 x 60 mm	2,10
41000310R	Estèque inox rognon rigide 75 x 50 mm	2,10
41000310S	Estèque inox rognon souple 75 x 50 mm	2,10
41000311R	Estèque inox goutte d'eau rigide 69 x 36 mm	2,10
41000311S	Estèque inox goutte d'eau souple 69 x 36 mm	2,10
41000312R	Estèque inox crantée goutte d'eau rigide 71 x 39 mm	2,10
41000312S	Estèque inox crantée goutte d'eau souple 71 x 39 mm	2,10
41000313R	Estèque inox bicorné rigide 153 x 81 mm	2,10
41000313S	Estèque inox bicorné souple 153 x 81 mm	2,10



ESTÈQUE 41000302



ESTÈQUE 41000303



ESTÈQUE 41000304



ESTÈQUE 41000305



ESTÈQUE 41000306



ESTÈQUE 41000307



ESTÈQUE 41000308



ESTÈQUE 41000309



ESTÈQUE 41000310



ESTÈQUE 41000311



ESTÈQUE 41000312



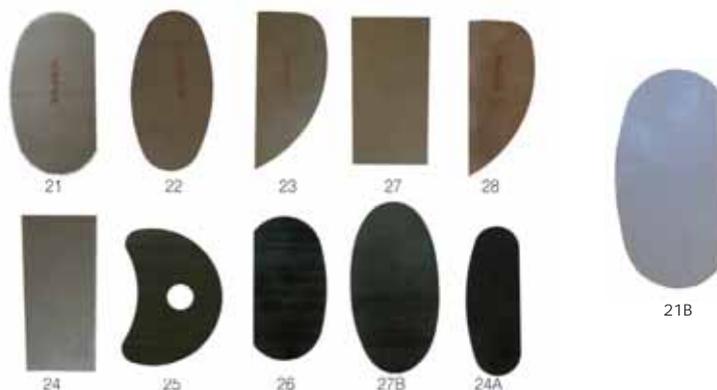
ESTÈQUE 41000313



ESTÈQUE 41000301

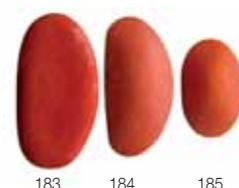
Estèque métal souple ou rigide

Réf.	Désignation	Unité
21B	Demi-ovale non dentelée souple	1,50
21	Demi-ovale dentelée souple	1,50
22	Ovale souple	1,50
23	Demi-lune souple	1,50
27	Rectangulaire souple	1,50
24	Rectangle dentelée rigide	2,10
25	Rognon rigide	2,10
26	Demi-ovale rigide	2,10
27B	Ovale rigide 125 mm	2,10
24A	Demi-ovale rigide 95 mm	2,10



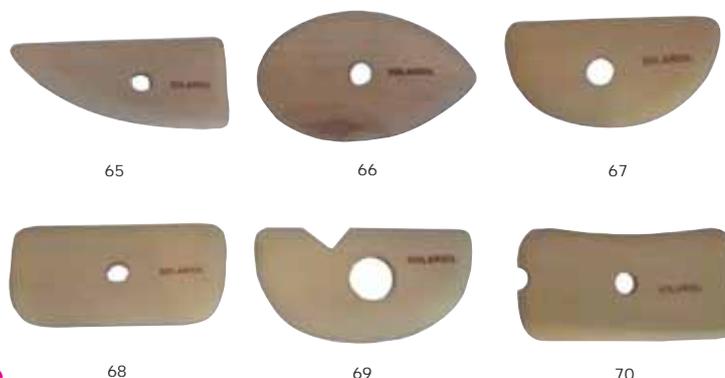
Estèque caoutchouc

Réf.	Désignation	Unité
183	Demi-lune long 140 mm	2,50
184	Demi-lune long 125 mm	2,40
185	Demi-lune long 95 mm	1,35



Estèque bois

Réf.	Désignation	Unité
65	Demi-lune angulaire	1,80
66	Ovale	1,80
67	Demi-ovale	1,80
68	Rectangulaire	1,80
69	Rognon	1,80
70	Creuse	1,80



Estèque bois très dur grand modèle

Réf.	Désignation	Unité
721	Demi-lune angulaire 120 x 60 mm	4,00
722	Rectangulaire 120 x 60 mm	4,00
723	Demi ovale 135 x 65 mm	4,00
724	Demi ovale pointue 100 x 50 mm	4,00



KY-113



721 bois dur grand modèle

GRATTOIR POUR TERRE SÈCHE

Réf.	Désignation	Unité
KY-104	Grattoir avec manche rouge 40 x 60 mm	5,40
KY-113	Grattoir avec manche jaune 40 x 80 mm	5,60
KY-104A	Lame de rechange 40 x 60 mm	1,70
KY-113A	Lame de rechange 40 x 80 mm	2,20

La lame du grattoir est perforée pour faciliter l'expulsion des déchets.



KY-113A et KY-104A



722 bois dur grand modèle



KY-104



723 bois dur grand modèle



724 bois dur grand modèle

COUTEAU DE POTIER

Réf.	Désignation	Unité
41000051	COUTEAU acier 17 x 155 mm n° 140	3,90
35	COUTEAU à palette lame droite	3,70
34	COUTEAU à palette lame courbe	3,50
37	COUTEAU à palette très long 200 mm lame droite souple	3,50
38	COUTEAU FIN DE POTIER 2 lames	4,95
36	COUTEAU pointu très fin	3,00
39	COUTEAU pointu large	3,00
40	COUTEAU 1/2 pointu	3,00
PKP47	COUTEAU fin et 1/2 pointu	4,60
PKP08	COUTEAU courbe manche bois haute qualité	4,00
PKP09	COUTEAU courbe inversé manche bois haute qualité	4,00



PERFORATEUR OUVERT

Réf.	Désignation	Unité
533	Très grand modèle Ø 22 mm	2,30
532	Grand modèle Ø 17 mm	2,00
531	Moyen modèle Ø 12 mm	1,80
530	Petit modèle Ø 6 mm	1,60



PERFORATEUR CREUX

Réf.	Désignation	Unité
41000080	Perforateur Ø 20 mm en cuivre	3,40
41000081	Perforateur Ø 12 mm en cuivre	3,10
41000082	Perforateur Ø 6 mm en cuivre	2,60
535	Grand modèle Ø 22 mm	2,50
536	Moyen modèle Ø 12 mm	2,00
537	Moyen modèle Ø 8 mm	1,80
538	Petit modèle Ø 5 mm	1,40
534	Perforateur à vis très fin Ø 3 mm	1,70



TOURNASIN

Réf.	Désignation	Unité
41000059	Tournasin pointe inox triangulaire n° 17	4,95
41000060	Tournasin pointe inox ronde n° 18	4,95
41000061	Tournasin pointe inox rectangulaire n° 19	4,95
41000062	Tournasin pointe inox pointue n° 20	4,95
28	Bout triangulaire	4,00
29	Bout carré	4,00
30	Bout rond	4,00
32	Bout 1/4 de cercle	4,00
31	Bout octogonal	4,00
TTA-ST	Kit tournasin avec 5 lames profilées en titane	36,00
TT4500	Bout triangulaire modèle entièrement en inox	8,75
TT4507	Bout triangulaire en arc modèle entièrement en inox	8,75
TT4512	Bout triangulaire à double angle tout en inox	8,75
TT4513	Bout rond modèle entièrement en inox	8,75
TT4519	Bout plat modèle entièrement en inox	8,75



Mirettes coupantes en acier oxydable 41000074 à 43



PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

OUTILS À ANSER

Réf.	Désignation	Unité
41000074	Mirette coupante en acier inoxydable 120 mm n° 2	4,80
41000075	Mirette coupante en acier inoxydable 120 mm n° 3	4,80
41000076	Mirette coupante en acier inoxydable 120 mm n° 4	4,80
41000077	Mirette coupante en acier inoxydable 120 mm n° 5	4,80
41000043	Mirette coupante en acier inoxydable 120 mm n° 6	4,80
904	Mirette courte coupante 120 mm env. Lot de 10 assorties	24,00
MIR 55	Mirette courte coupante n° 1 bout triangulaire TPM	2,50
MIR 56	Mirette courte coupante n° 2 bout rond MM	2,50
MIR 53	Mirette courte coupante n° 3 bout rond GM	2,50
MIR 51	Mirette courte coupante n° 4 bout ovale	2,50
MIR 57	Mirette courte coupante n° 5 bout large excentré	2,50
MIR 58	Mirette courte coupante n° 6 bout triangulaire excentré	2,50
MIR 54	Mirette courte coupante n° 7 bout triangulaire PM	2,50
MIR 59	Mirette courte coupante n° 8 bout triangulaire GM	2,50
MIR 60	Mirette courte coupante n° 9 bout triangulaire inversé	2,50
MIR 52	Mirette courte coupante n° 10 bout rond PM	2,50



10 6 3 2 8

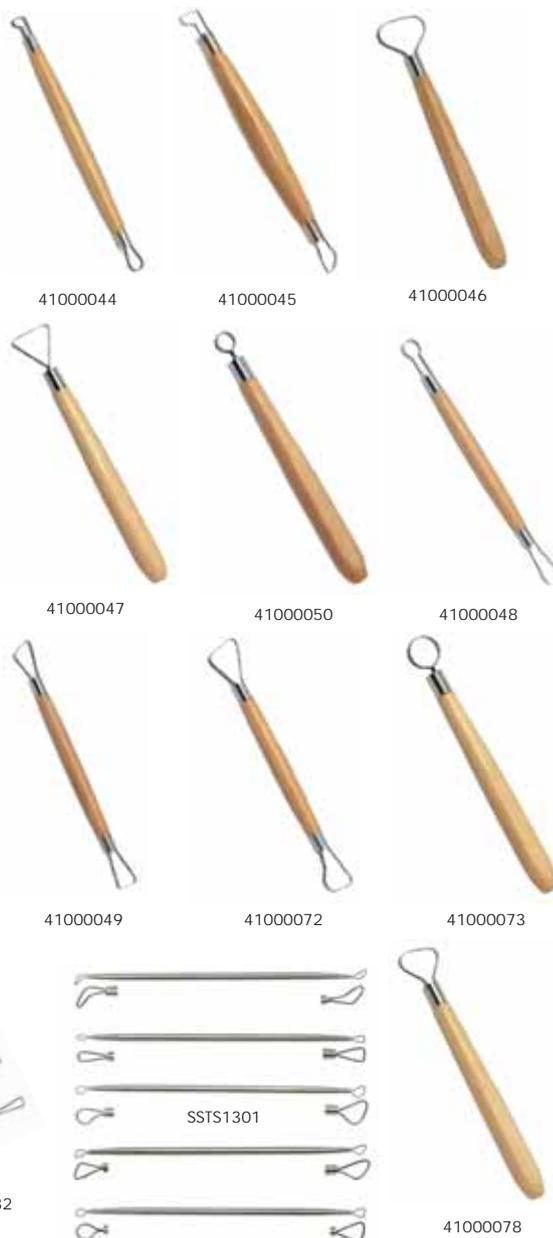
Mirettes courtes coupantes 904 et MIR



4 1 7 5 9

MIRETTES SCULPTURE avec LIGATURE

Réf.	Désignation	Unité
41000047	Mirette simple coupante L. 220 mm n° 12	4,70
41000073	Mirette simple coupante L. 220 mm n° 15	4,70
41000050	Mirette simple coupante L. 220 mm n° 16	4,70
41000046	Mirette simple coupante L. 220 mm n° 8	4,70
41000078	Mirette simple coupante L. 220 mm n° 9	4,70
41000072	Mirette double coupante L. 220 mm n° 11	5,20
41000044	Mirette double coupante L. 170 mm n° 7	4,70
41000045	Mirette double coupante L. 185 mm n° 10	4,90
41000048	Mirette double coupante L. 265 mm n° 13	5,20
41000049	Mirette double coupante L. 265 mm n° 14	5,20
C.14	KIT 7 mirettes assorties double à fil coupant 20 cm	19,00
SC.1	Mirette n° 1	2,80
SC.2	Mirette n° 2	2,80
SC.3	Mirette n° 3	2,80
SC.4	Mirette n° 4	2,80
SC.5	Mirette n° 5	2,80
SC.6	Mirette n° 6	2,80
SC.7	Mirette n° 7	2,80
NPMT2930-2932	Set de 3 mirettes inox double à fil rond assorties 20 cm manche plastique	NOUVEAU 17,50
SSTS1301	Set de 5 mirettes inox double extra fines à fil rond assorties 15 cm	NOUVEAU 17,50



41000044

41000045

41000046

41000047

41000050

41000048

41000049

41000072

41000073

SSTS1301

41000078



NPMT2930-2932



MIRETTES SCULPTURE avec LIGATURE

Réf.	Désignation	Unité
C 34	KIT 3 grosses mirettes courtes pour sculpture, fil coupant H. 20 cm	9,50
SC.8	Grosse mirette n° 1	3,70
SC.9	Grosse mirette n° 2	3,70
SC.10	Grosse mirette n° 3	3,70
MIR.C	Mirette double coupante 16 cm - Unité	2,50
701	Mirette double coupante 16 cm - Lot de 7 assorties	16,00
902	Mirette double coupante 22 cm - Lot de 5 assorties	15,00
MIR.FR	Mirette double à fil rond 16 cm - Unité	2,50
901	Mirette double à fil rond 16 cm - Lot de 10 assorties	24,00
MIRBAU	Mirette / ébauchoir 20 cm - Unité	3,60
MIRBA	Mirette / ébauchoir 20 cm - Lot de 6 unités assorties	21,00
903	Mirette / ébauchoir miniature 11 cm - Lot de 5 pièces	9,80
WMT1001	Mirette double inox à fil rond 13 cm NOUVEAU	3,00
WMT1002	Mirette double inox à fil rond 13 cm NOUVEAU	3,00
WMT1003	Mirette double inox à fil rond 13 cm NOUVEAU	3,00
WMT1004	Mirette double inox à fil rond 18 cm NOUVEAU	4,00
WMT1005	Mirette double inox à fil rond 18 cm NOUVEAU	4,00
WMT1006	Mirette double inox à fil rond 18 cm NOUVEAU	4,00
WMT1007	Mirette double inox à fil rond 19 cm NOUVEAU	4,50
WMT1008	Mirette double inox à fil rond 20 cm NOUVEAU	5,00
WMT1009	Mirette double inox à fil rond 21 cm NOUVEAU	5,50
CT1114	Mirette simple inox à fil rond 20,3 cm NOUVEAU	15,50
CT1115	Mirette simple inox à fil rond 25,4 cm NOUVEAU	13,00
CT1116	Mirette simple inox à fil rond 20,3 cm NOUVEAU	23,00



CT1114



CT1115



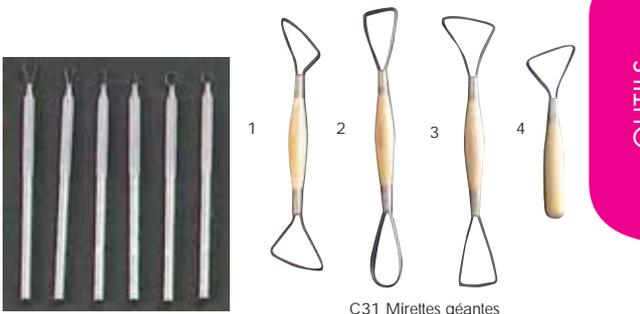
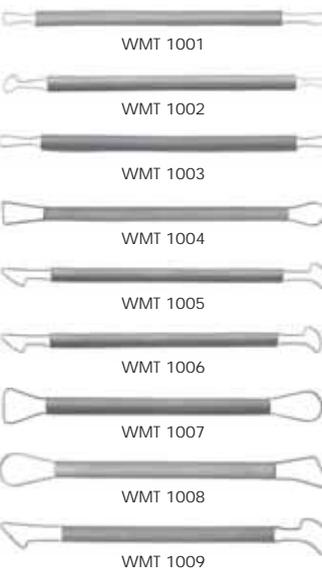
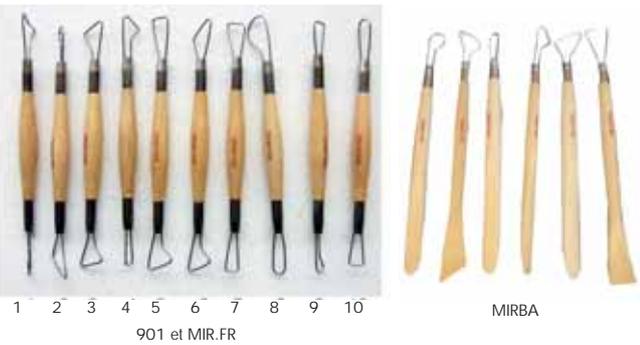
CT1116

OUTILS À ANSER

Réf.	Désignation	Unité
C31-1	Mirette double géante sculpteur n° 1	5,80
C31-2	Mirette double géante sculpteur n° 2	5,80
C31-3	Mirette double géante sculpteur n° 3	5,80
C31-4	Mirette géante sculpteur n° 4	5,80
C-36	Kit 6 mirettes fines aluminium	9,50

OUTILS INOX avec ROULETTE BRONZE POUR LA DÉCORATION

Réf.	Désignation	Unité
TT1601	Outil inox de 16,5 cm roulette bronze largeur 1 cm	12,50
TT1602	Outil inox de 16,5 cm roulette bronze largeur 1 cm	12,50
TT1609	Outil inox de 16,5 cm roulette bronze largeur 1 cm	12,50
TT1610	Outil inox de 16,5 cm roulette bronze largeur 1 cm	12,50



C-36 Kit 6 mirettes aluminium



TAMIS

Tamis aluminium



Réf.	Désignation	Unité
41000065	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 60 mesh	24,00
41000066	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 80 mesh	24,00
41000063	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 100 mesh	24,00
41000064	Tamis aluminium Ø 110 mm maille 120 mesh	24,00



Tamis aluminium 41000065

Entonnoir aluminium



Réf.	Désignation	Unité
41000058	Entonnoir alu Ø 120 mm	15,00



Entonnoir aluminium
41000058

Tamis plastique

Toile inox

Ø 160 x H 65 mm volume 0,7 litres	Unité
60 µ rouge	14,00
80 µ bleu	14,00
100 µ blanc	14,00
120 µ vert	14,00



Tamis plastique

Ø 240 x H 95 mm volume 2,4 litres	Unité
60 µ rouge	15,00
80 µ bleu	15,00
100 µ blanc	15,00

Tamis bois double cerclage

Ø 160 x H 85 mm	Unité	Ø 220 x H 110 mm	Unité
60 µ	22,00	60 µ	38,50
80 µ	22,00	80 µ	38,50
100 µ	22,00	100 µ	38,50
120 µ	22,00	120 µ	38,50

Ø 300 x H 110 mm	Unité
60 µ	42,50
80 µ	42,50
100 µ	42,50
120 µ	42,50



Tamis bois double cerclage

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	300,00



TAMIROT

Éponge SOVAL



ÉPONGES

Éponge synthétique

Réf.	Désignation	Unité
EPON	Éponge ronde Ø 80 mm environ épaisseur 30 mm	1,40
	Éponge ovale 115 x 75 x 38 mm environ :	
SOVALRH	Modèle aspect naturel fin	2,60
SOVALR6	Modèle noir grain fin	2,80
SOVALR4	Modèle noir grain moyen	2,80

Éponge rectangulaire 135 x 90 x 38 mm

305BRHM1	Modèle aspect naturel fin	2,90
305BRR61C	Modèle noir grain fin	2,90
305BRR41C	Modèle noir grain moyen	2,90

Pinceau mousse manche en bois

PB25R6	Pinceau mousse manche bois largeur 25 mm	1,80
PB50R6	Pinceau mousse manche bois largeur 50 mm	2,10
PB75R6	Pinceau mousse manche bois largeur 75 mm	2,60
PB100R6	Pinceau mousse manche bois largeur 100 mm	3,00

Éponge sur manche en bois

Aspect éponge naturelle fin

085HM001	Éponge conique Ø le + petit 11 mm longueur 62 mm	3,20
015HM001	Éponge conique Ø le + petit 14 mm longueur 89 mm	2,70
035HM001	Éponge conique Ø le + petit 20 mm longueur 89 mm	2,60
063HM001	Éponge conique triangulaire H la + petite 25 mm longueur 89 mm	1,80
095HM001	Éponge cylindrique Ø 32 mm long 64 mm. Manche bois 305 mm	3,40
101HM001	Éponge cylindrique embout rond Ø 16 mm longueur 80 mm	1,80
175LCHM0	Éponge forme de goutte d'eau embout Ø 35 mm longueur 89 mm	2,00
196R25HM	Éponge cylindrique de Ø 25 mm longueur 89 mm	1,90
251T25HM	Éponge triangulaire H la + petite 25 mm longueur 89 mm	1,80
201DWHM	Éponge double cône H la + petite 20 mm longueur 89 mm	1,80
225HM001	Éponge forme 1/2 goutte d'eau embout Ø 50 mm longueur 110 mm	2,00

Éponge SOVAL



305BRHM1



EPON



305BRR61C



Pinceaux mousse manche en bois



063HM001



095HM001



175LCHM0



196R25HM



101HM001



251T25HM



085HM001



015HM001



035HM001



201DWHM



225HM001



YL600 Compas inox

RIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

MATÉRIEL LABORATOIRE

Réf.	Désignation	Unité
LOTRE	Règles d'épaisseur (pour travail manuel à la plaque) Lot de 2 règles d'épaisseur 7 mm ou 5 mm ou 3 mm	6,00
RP-M	Rouleau en bois pour étaler la terre long. 25 cm Ø 60 mm	13,00
RP-S	Rouleau en bois pour étaler la terre long. 25 cm Ø 50 mm	10,50
DF-1	Rouleau en bois simple Long. 45 cm Ø 30 mm	8,00
LS-02	Rondeau en bois Ø 350 mm avec pieds	17,00
LS-01	Rondeau en bois Ø 300 mm avec pieds	16,00
REGLE D30	Réglet inox pour les tourneurs Long. 300 mm double face	2,50
REGLE D50	Réglet inox pour les tourneurs Long. 500 mm double face	5,50
41000087	Trusquin aluminium pointe caoutchouc	35,00
TRUSPM	Trusquin avec double tige, embouts métal H 290 L tiges 270 mm	24,00
TRUSGM	Trusquin avec double tige, embouts métal H 330 L tiges 320 mm	30,00
48	Compas aluminium courbe 25 cm	5,50
49	Compas aluminium courbe 30 cm	6,50
YL 600	Compas inox courbe 60 cm	32,00
771	Compas bois courbe 20 cm	5,00
772	Compas bois courbe 25 cm	5,30
773	Compas bois courbe 30 cm	6,50
774	Compas bois droit 20 cm	5,00
775	Compas bois droit 25 cm	5,30
776	Compas bois droit 30 cm	6,50
P52	Palette circulaire 6 encoches	3,80
71	Petit extrudeur - seringue à terre - (19 embouts)	9,00
50	Pulvérisateur de bouche sans réservoir	5,60
KL2S	Pulvérisateur de bouche avec réservoir 180 ml	18,00
KL2L	Pulvérisateur de bouche avec réservoir 250 ml	19,00
KL1L	Louche émail 200 ml, manche bois 300 mm	18,00
KL1M	Louche émail 350 ml, manche bois 300 mm	20,00
	SEAU PLASTIQUE AVEC COUVERCLE ETANCHE	
POPT28	Pot 280 ml	1,20
POT55	Pot 520 ml	1,40
POT 1	Pot 870 ml	1,90
SEAU1	Pot 1,18 l	2,10
SEAU6	Seau 5 l	3,70
SEAU11	Seau 10 l	5,00
	MORTIER AVEC SON PILON EN PORCELAINE	
MORTIERPIL	Diamètre 12 cm	14,00
MORTIERPIL15	Diamètre 15 cm	21,00
MORTIERPIL19	Diamètre 19 cm	55,00



DF-1 Rouleau en bois

Palette circulaire 6 encoches P52



Pots plastique 280, 520, 870 ml et 1,18 l



Seaux plastique 5 et 10 litres avec couvercle



50



Trusquin aluminium



Mortier avec pilon



RP-M et RP-S



48 et 49

LOTRE



TRUSPM et TRUSGM Trusquins avec double tige



771 à 776



LS-02 et LS-01



71



KL2S et KL2L



Réglets inox



KL1L et KL1M



215



Pince à creuset

MATÉRIEL LABORATOIRE (suite)

Réf.	Désignation	Unité
POIRE À ENGOBE ROUGE		
N°2	Petite 40 cc	5,20
N°4	Médium 90 cc	7,20
N°6	Grande 140 cc	7,60
EMBOUT CANULE POUR POIRE ROUGE		
N°13	Fin Ø 0,5 mm	3,70
N°15	Moyen Ø 1 mm	3,70
N°18	Grand Ø 1,2 mm	3,70
POIRE À ENGOBE AVEC CANULE INTÉGRÉE		
RB-S	60 cc avec ouverture de 1 mm	2,50
RB-M	100 cc avec ouverture de 2 mm	5,20
RB-L	150 cc avec ouverture de 3 mm	6,70
POIRE À ENGOBE BLEUE		
37410	Poire à engobe 90 ml	6,30
37420	Embout à installer dans la poire (la canule se visse dessus)	5,30
EMBOUT CANULE POUR POIRE BLEUE		
37434	Canule Ø 0,8 mm	4,50
37438	Canule Ø 1,0 mm	4,50
37442	Canule Ø 1,5 mm	4,50
37450	Canule Ø 2,0 mm	4,50
37454	Canule Ø 2,5 mm	4,50
37470	Canule double en Ø 0,8 mm	7,30
37474	Canule double en Ø 1,2 mm	7,30
37480	Canule triple en Ø 1,2 mm	8,70
PINCE À ÉMAILLER		
C-63	Pince à émailler simple en acier embout fin	18,00
C-64	Pince à émailler simple en acier	18,00
C-65	Pince à émailler acier avec ressort rappel	21,00
C-220	Pince à émailler inox L 250 mm avec ressort	25,05
C-300	Pince à émailler inox L 300 mm avec ressort	26,80
41000086	Pince à raku longueur 90 cm. Modèle renforcé	79,00
C-66	Pince à raku droite longueur 1 mètre	36,00
C-67	Pince à raku droite longueur 0,80 mètre	35,00
213	Pichet 1 L graduation dans la masse avec grande anse autoclave à 120°C	4,50
214	Pichet 2 L graduation dans la masse avec grande anse autoclave à 120°C	7,20
215	Spatule inox type labo longueur 200 mm	3,00
216	Pelle polypropylène 100 ml. Longueur 200 mm	2,50
317	Pelle polypropylène 500 ml. Longueur 315 mm	3,00
218	Pelle alu 60 ml Longueur 155 mm	3,80
219	Pelle alu 130 ml Longueur 210 mm	5,00
220	Pelle alu 450 ml Longueur 300 mm	12,90
221	Pince à creuset inox 18/8 longueur 400 mm	23,00
222	Éprouvette PP graduée dans la masse 100 ml	9,00
223	Éprouvette PP graduée dans la masse 1 litre	22,00
224	Pipette à bulbe polypropylène 7 ml graduée à 3 ml. Lot de 10	1,60



213 et 214



218, 219 et 220



222 et 223



216 et 317



Poires à engobe rouge N°2, N°4 et N°6 + embouts



224

Embouts canule pour poire rouge N-13, N-15, N-18



RB-S RB-M RB-L



Poire à engobe bleue avec embout et canules



C-65



C-64



C-63



Pince à raku 41000086



C-67

C-66



C-220 et C-300



C-66 et C-67 (détail)

APPAREILS POUR MESURES ET ESSAIS

Balances mécaniques

De haute précision et de pesées fiables, plateau de pesée en inox.

Réf.	Désignation	Unité
TBB2610S	Balance portée maximum 2610 g. Précision 0,1 g Taille du plateau ø 150 mm	210,00



TBB 2610 S

Balances électroniques standard

Réf.	Désignation	Unité
YA-102	Mini balance laboratoire digitale portefeuille Plateau rectangulaire 70 / 50 mm. Avec tare automatique Portée maximum 100 g. Précision 0,01 g Piles fournies	43,00



YA-102

DCT 201	Balance laboratoire portable digitale Portée max. 200 g. Précision 0,1 g. Avec tare auto. Plateau carré de 145 x 145 mm Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	98,00
---------	---	-------

DCT 2000	Balance laboratoire portable digitale Portée max. 2000 g. Précision 1 g. Avec tare auto. Plateau carré de 145 x 145 mm Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	110,00
----------	--	--------



DCT

DCT 5000	Balance laboratoire portable digitale Portée max. 5000 g. Précision 2 g. Avec tare auto. Plateau carré de 145 x 145 mm Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	122,00
----------	--	--------

CPW.PL35	Balance pour la pesée des sacs d'email ou de terre Portée max. 35 kg. Précision 10 g. Avec tare auto. Plateau 300 x 300 mm Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	230,00
----------	--	--------

CPW.PL75	Balance pour la pesée des sacs d'email ou de terre Portée max. 75 kg. Précision 50 g. Avec tare auto. Plateau 300 x 300 mm Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	230,00
----------	--	--------



CPW

APPAREILS POUR MESURES ET ESSAIS (suite)

Balances électroniques de grande précision

Réf.	Désignation	Unité
CQT 202	Balance laboratoire portable digitale Plateau diamètre 120 mm. Avec tare automatique Portée maximum 200 g. Précision 0,01 g Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	258,00
HCB 153	Balance laboratoire portable digitale Plateau diamètre 120 mm. Avec tare automatique Portée maximum 150 g. Précision 0,005 g Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	378,00
CQT 1501	Balance laboratoire portable digitale Plateau diamètre 120 mm. Avec tare automatique Portée maximum 1500 g. Précision 0,1 g Alimentation piles et secteur (transformateur inclus)	245,00



HCB 153



CQT 1501
et CQT 202

Densimètre

D1500	Densimètre 1400-1500 g/l	28,00
D1600	Densimètre 1500-1600 g/l	28,00
D1700	Densimètre 1600-1700 g/l	28,00
D1800	Densimètre 1700-1800 g/l	28,00



Densimètre

Viscosimètre

49221400	Viscosimètre coupe Ford N° 4	16,50
----------	------------------------------	-------

Viscosimètre



TOURNETTES

Tournette en plastique

TTP12	Tournette légère plastique Ø 270 mm H 120 mm	28,00
TTP4	Tournette légère plastique Ø 270 mm H 37 mm	24,00



Tournette légère acier Ø 170 H 110 mm

Tournette légère en acier



TOURN 17	Tournette acier Ø 170 mm H 110 mm	29,90
TOURN 19	Tournette acier Ø 200 mm H 110 mm	37,95
TOURN 24	Tournette acier Ø 220 mm H 110 mm	42,55



Tournettes plastique

Tournette lourde en fonte roulements à billes

106	Tournette Ø 180 mm H 55 mm	51,00
107	Tournette Ø 220 mm H 55 mm	57,00
108	Tournette Ø 250 mm H 55 mm	69,00
109	Tournette Ø 250 mm H 110 mm	85,00
105	Tournette Ø 250 mm H 190 mm	91,00
110	Tournette Ø 300 mm H 120 mm	119,00



105

TOURNETTES (suite)

Tournette en aluminium

Tournettes de table en alu roulement à billes



TOURN 19 AL	Tournette Ø 190 mm H 160 mm. Poids : 1,7 kg	68,00
TOURN 24 AL	Tournette Ø 240 mm H 160 mm. Poids : 2,1 kg	89,00
TOURN 28 AL	Tournette Ø 280 mm H 160 mm. Poids : 2,5 kg	98,00



Tournette de table en alu
roulement à billes

Tournette de table pour décor au pinceau



41000089	Tournette Ø 240 mm H 160 mm avec support pour décor au pinceau	95,00
----------	--	-------

Tournettes sur pied réglable en hauteur

Tournette alu et pied en fonte réglable en hauteur. Roulement à billes



41000090	Tournette sur pied Ø 240 mm H 650/920 mm	210,00
41000091	Tournette sur pied Ø 280 mm H 650/920 mm	218,00
41000093	Tournette sur pied Ø 310 mm H 650/920 mm	285,00



Tournette de sculpteur
avec vis de blocage

Tournette de sculpteur



41000092	Tournette sculpteur avec vis de blocage Ø 310 mm H 140 mm. Poids 6,6 kg	195,00
----------	---	--------



Thomas SCALA - Bandol 2016



Tournette pour décor

Tournette sur pied
réglable en hauteur

ACCESSOIRES POUR POTERIES (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	Bec verseur huile bouchon boule ou plat (selon arrivage)	1,20
	Bec verseur huile bouchon clapet	1,40
	Pince à cornichons en bois	1,20
	Pompe à savon	1,15
	Cuillère en bois pour la moutarde	1,00
	Robinet pour vinaigrier avec bouchon liège Ø 32 mm	3,50



Bec verseur huile bouchon boule

Bec verseur huile bouchon plat

Support de mèche en laiton pour lampe à huile

Réf.	Désignation	Unité
	Composée de 2 parties : 1 à coller sur le goulot en céramique et l'autre qui se visse et maintient la mèche Support de mèche. Diamètre embase 12 mm à coller	7,50
	Livré avec une mèche de 30 cm env. Mèche tressée - Le mètre	0,70



Pince à cornichons et cuillère à moutarde en bois



Bec verseur huile bouchon clapet

Emporte-pièce pour carreaux

Réf.	Désignation	Unité
TC-4	Emporte-pièce carré 114 x 114 mm	26,00
TC-6	Emporte-pièce carré 171 x 171 mm	29,00
TC-8	Emporte-pièce carré 228 x 228 mm	33,00
TC-4D	Emporte-pièce rond Ø 114 mm	28,00
TC-6D	Emporte-pièce rond Ø 171 mm	32,00



Pompe à savon



Robinet pour vinaigrier

Emporte-pièce inox ép. 1,5 mm pour carreaux

Réf.	Désignation	Unité
41000220	Emporte-pièce carré 114 x 114 mm (env. 100 mm cuit)	25,00
41000221	Emporte-pièce carré 117 x 117 mm (env. 150 mm cuit)	26,00
41000222	Emporte-pièce carré 171 x 171 mm (env. 150 mm cuit)	28,00
41000223	Emporte-pièce carré 228 x 228 mm (env. 200 mm cuit)	29,00
41000224	Emporte-pièce octogonal Ø 120 mm (env. 100 mm cuit)	26,00
41000225	Emporte-pièce rond Ø 114 mm (env. Ø 100 mm cuit)	25,00
41000226	Emporte-pièce rond Ø 171 mm (env. Ø 150 mm cuit)	26,00



Emporte-pièces TC



Support de mèche

OUTILS POUR LA SCULPTURE EN ACIER INOX

NOUVEAU

Réf.	Désignation	Unité
SST1302	Outil inox de 23,5 cm	9,60
SST1303	Outil inox de 25,5 cm	12,00
SST1305	Outil inox de 23 cm	9,60
SST1306	Outil inox de 21,6 cm	9,00
SST1308	Outil inox de 19 cm	9,00
SST1312	Outil inox de 17,8 cm	8,50
SST1313	Outil inox de 17,8 cm	8,00
SST1314	Outil inox de 19,7 cm	8,00
SST1315	Outil inox de 15,9 cm	8,00
SST1355	Outil inox de 17,8 cm	12,00
SST1356	Outil inox de 23 cm	9,60



Emporte-pièce inox carré



Emporte-pièce inox octogonal



Emporte-pièce inox rond

OUTILS

OUTILS POUR LA SCULPTURE EN ACIER INOX (suite)

NOUVEAU

Réf.	Désignation	Unité
GH2104	Outil inox de 17,8 cm	8,00
GH2103	Outil inox de 20,3 cm	9,00
PTS2411	Outil inox de 17,8 cm	8,00
PTS2412	Outil inox de 17,8 cm	9,00
PTMP020	Outil inox de 17,8 cm	7,75
CULT1412	Outil inox de 17,8 cm	9,60
CULT1424	Outil inox de 17,8 cm	9,00
CULT1419	Outil inox de 17,8 cm	12,00
CULT1414	Outil inox de 17,8 cm	8,00
CULT1407	Outil inox de 17,8 cm	9,60

Votre signature sur poinçon laiton

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

Votre logo en métal-manche bois, pour l'incruster dans la terre crue sur devis
Par exemple : pour un logo simple de dimensions 30 x 25 mm 130,00



Poinçons laiton

SÉCURITÉ

Gants isolants pour raku, frittage et manipulation

Réf.	Désignation	Unité
RTGB7	Moufle en céramique tissée Assez bonne résistance à l'abrasion Supporte 800°C en radiation et 500°C en contact L 450 mm - La paire	90,00



RTGB7
mouffes céramique tissées

GUYSOUBLEU	Gants raku cuir traité Doublé laine et couture Kevlar® Longueur 350 mm - 5 doigts Taille 10 - La paire	18,00
------------	---	-------



GUYSOUBLEU
gants raku cuir traité

2012844-T9	Gants raku cuir traité Doublé laine et couture Kevlar® RHT 300°C Grande résistance à l'abrasion et à l'inflammabilité Longueur 350 mm - 5 doigts Taille 9 - La paire Longueur 350 mm - 5 doigts Taille 7 - La paire	30,00 34,00
------------	--	----------------



2012844-T9
gants raku cuir traité

ASL43-113/10	Gants en Kevlar doublé laine Bonne protection contre la chaleur (250°C pendant 19 secondes env.) Résistant à la déchirure Composition : Tissus para-aramide, doublure laine, couture Kevlar® 5 doigts L 380 mm Taille 10 - La paire	48,00
--------------	--	-------



ASL43-113/10
gants en Kevlar doublé laine

SÉCURITÉ (suite)

Gants isolants pour raku, frittage et manipulation

Réf.	Désignation	Unité
3543-113-01	Gants en Kevlar® à bouclette confort Manipulation de pièces n'excédant pas 400°C Bonne protection contre la chaleur. Résistant à la déchirure Bouclette para-aramide, doublure laine, couture Kevlar® 5 doigts - Longueur 400 mm (manchette en toile grattée verte de 200 mm doublée toile coton) - Taille 10 - La paire	56,00
BAC4580001-L	Gants jetables vinyle Boîte de 100 unités Taille 8	15,00
BAC45800021-L	Gants jetables latex Boîte de 100 unités Taille 8	16,00
ASL 37-675/9	Gants pour manipulation fibre ou liquide Gants long 330 mm en PVC Taille 9 - La paire	7,50
ASL 37-675/7	Gants long 330 mm en PVC Taille 7 - La paire	7,50



Gants Kevlar® 3543-113-01



Gants pour manipulation fibre ou liquide



Gants jetables vinyle



Gants jetables latex

Tablier en cuir pour raku

TASOUB70	Tablier à bavette, ceinture à boucle, tout cuir, Longueur 90 cm Croûte de bovin traité anti-chaleur, couture fil Kevlar®	39,00
----------	---	-------



Tablier de protection en cuir pour raku



Écran de protection 1002297

Masques de protection

GIS733440	Masque jetable pliable avec valve d'expiration contre les particules de type poussière et fibrogène. Classe P3 La boîte de 20 masques Le masque	63,00 4,00
9332	MASQUE 3M ultra léger, très enveloppant. Contre les particules de type poussière et fibrogène La boîte de 10 masques Le masque	85,00 9,50
700010	MASQUE P3 ultra léger, très enveloppant avec aspiration contre la buée. Masque destiné à être porté de longues heures sans contrainte. Masque particulièrement adapté au port de lunettes (de vue ou de protection). Le masque est jetable après usage et le ventilateur doit être rechargé (USB) Contre les particules de type poussière et fibrogène.	
700001	La boîte de 10 masques sans accessoires	45,00
700001	Le masque sans accessoires	5,00
700030	Ventilateur rechargeable et réutilisable à fixer sur le masque P3 (clips)	41,00
700040	Chargeur USB à double sortie (2 ventilateurs peuvent être rechargés en même temps) pour masque P3	14,00
1001573	DEMI-MASQUE bleu en silicone avec 2 filtres P3 (l'ensemble)	48,00
1003529	2 filtres P3 de remplacement pour demi-masque bleu	12,80



Masque jetable pliable GIS733440



1001573

Ventilateur pour masque P3



9332

Masque P3 avec ventilateur

Protection des yeux

BAC1005509	Lunettes avec ventilation indirecte	6,15
1002297	Écran de protection pour chaleur rayonnante jusqu'à 1390°C Serre-tête réglable + écran de 230 mm recouvert d'or	189,00
1002325	Écran de rechange recouvert d'or	169,00



Combinaison



Lunettes avec ventilation indirecte

Combinaison

EIFCS701B4	Combinaison blanche avec cagoule en polypropylène. Taille XL	16,00
------------	--	-------

MATÉRIEL TECHNIQUE DE FINITION

Réf.	Désignation	Unité
	Bâton de carbure pour polir les arrêtes coupantes de l'émail Pierre abrasive pour pièces en grès ou porcelaine Dimensions 22 x 50 x 200 mm approximatives	29,00
	Bâton de corindon pour polir les arrêtes coupantes de l'émail Pierre abrasive tendre pour pièce en faïence Dimensions 22 x 50 x 200 mm	20,00



Bâton de carbure

Rouleau de tampons "Scotch-Brite"

Réf.	Désignation	Unité
7521	Idéal pour la finition de vos pièces sèches en céramique (ébavurage et défaut d'aspect) Rouleau de 60 tampons prédécoupés. Dimensions 200 x 100 mm Grain fin	88,00



Bâton de corindon

Tampon abrasif diamant

Réf.	Désignation	Unité
	Tampon abrasif semi-rigide avec revêtement diamant pour poncer des éclats d'émail ou de terre sur vos pièces 3 granulométries possibles Dimensions : Larg. 55 x Long 90 x Haut. 27 mm	
PFE804582	Tampon grain gros (P60)	38,00
PFE804575	Tampon grain moyen (P120)	35,00
PFE804582	Tampon grain fin (P200)	28,00



Rouleau de tampons "Scotch-Brite"

Tenons de moule en plastique

Réf.	Désignation	Unité
	Tenon de moule en plastique rouge diam ext 25 mm	0,29
	Tenon de moule en plastique rouge diam ext 22 mm	0,24
	Tenon de moule en plastique rouge diam ext 15 mm	0,21



Sangle avec mécanisme de serrage inox

Idéal pour le serrage des moules plâtre

NOUVEAU

Réf.	Désignation	Unité
DIVS54-5502	Sangle avec serrage inox autobloquant Dimensions : Larg. 25 x Long 2500 mm 350 daN	12,00
DIVS54-5500	Sangle avec serrage inox à cliquet Dimensions : Larg. 25 x Long 2500 mm 400 daN	39,00



Sangle avec serrage inox à cliquet
DIVS54-5500



Sangle avec serrage inox autobloquant
DIVS54-5502



Tampon abrasif diamant

PINCEAUX MANCHE EN BOIS

Nettoyeur pinceau

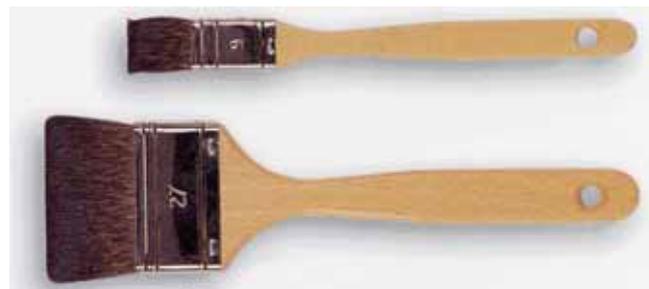
Réf.	Désignation	Unité
P-24	Nettoyeur pinceaux simple	7,50

Nettoyeur à pinceaux
P-24



Brosses petit gris large

Réf.	Désignation	Unité
60109300	Brosse petit gris large N° 09	20,80
60109400	Brosse petit gris large N° 12	25,50
60109500	Brosse petit gris large N° 15	31,40
60109600	Brosse petit gris large N° 18	39,50
60109700	Brosse petit gris large N° 21	46,50
60109800	Brosse petit gris large N° 24	53,00
60109900	Brosse petit gris large N° 27	62,00



Pinceaux poney

Réf.	Désignation	Unité
60113800	Pinceau Poney N° 8	10,15
60113900	Pinceau Poney N° 10	11,80
60112100	Pinceau Poney N° 12	12,50
60111800	Pinceau Poney N° 14	13,80
60112200	Pinceau Poney N° 16	17,80
60111900	Pinceau Poney N° 18	19,90
60112300	Pinceau Poney N° 20	25,10
60112400	Pinceau Poney N° 22	29,70
60112500	Pinceau Poney N° 24	36,00



Pinceau poney (détail)



Pinceau bambou huzi (détail)

Pinceaux bambou huzi

60114700	Pinceau Japonais N° 00	5,50
60114800	Pinceau Japonais N° 0	6,20
60114900	Pinceau Japonais N° 1	6,70
60115000	Pinceau Japonais N° 2	7,50
60115100	Pinceau Japonais N° 4	11,60
60115200	Pinceau Japonais N° 6	15,30
60115300	Pinceau Japonais N° 8	17,80
60115400	Pinceau Japonais N° 10	19,10
60115500	Pinceau Japonais N° 12	19,90



Pinceaux plats queue de morue

Pinceaux plats queue de morue

	Pinceau plat queue de morue 25 mm	4,90
	Pinceau plat queue de morue 50 mm	7,30
	Pinceau plat queue de morue 75 mm	9,30
	Pinceau plat queue de morue 100 mm	14,50



Pinceaux plats queue de morue (détail)

PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux petit gris poil court

Réf.	Désignation	Unité
60100200	Petit gris poil court N° 0	5,30
60100300	Petit gris poil court N° 1	5,70
60100400	Petit gris poil court N° 2	6,10
60100500	Petit gris poil court N° 4	6,50
60100600	Petit gris poil court N° 6	8,50
60100700	Petit gris poil court N° 8	9,50
60100800	Petit gris poil court N° 10	11,20
60100900	Petit gris poil court N° 12	13,90
60101000	Petit gris poil court N° 14	16,90



Pinceaux petits gris poil court (détail)

Pinceaux petit gris poil long

60185200	Petit gris poil long N° 0	6,20
60185300	Petit gris poil long N° 1	6,80
60185400	Petit gris poil long N° 2	7,20
60185500	Petit gris poil long N° 4	8,20
60185600	Petit gris poil long N° 6	9,90



Pinceaux petits gris poil long (détail)

Pinceaux oreille de bœuf traçeur

60118900	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°2	11,80
60119000	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°4	12,80
60118300	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°6	13,80
60118400	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°8	15,80
60118000	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°10	16,80
60118100	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°12	17,80
60118200	Pinceau oreille de bœuf traçeur N°14	22,80



Pinceaux oreille de bœuf traçeur (détail)

Pinceaux oreille de bœuf plat

60105301	Pinceau plat oreille de bœuf N° 0	5,60
60105401	Pinceau plat oreille de bœuf N° 1	5,85
60105501	Pinceau plat oreille de bœuf N° 2	6,40
60105601	Pinceau plat oreille de bœuf N° 4	6,45
60105701	Pinceau plat oreille de bœuf N° 6	7,80
60105801	Pinceau plat oreille de bœuf N° 8	8,80
60105901	Pinceau plat oreille de bœuf N° 10	10,30
60106001	Pinceau plat oreille de bœuf N° 12	12,00
60106101	Pinceau plat oreille de bœuf N° 14	12,90
60106201	Pinceau plat oreille de bœuf N° 16	17,50

PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux oreille de bœuf plat (suite)

Réf.	Désignation	Unité
60106301	Pinceau plat oreille de bœuf N° 18	22,00
60106401	Pinceau plat oreille de bœuf N° 20	27,20
60106501	Pinceau plat oreille de bœuf N° 22	33,50
60106601	Pinceau plat oreille de bœuf N° 24	42,00



Pinceaux oreille de bœuf plat (détail)

Pinceaux oreille de bœuf poil court

60105100	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 000	5,20
60105200	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 00	5,50
60105300	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 0	5,60
60105400	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 1	5,70
60105500	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 2	6,20
60105600	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 4	6,50
60105700	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 6	7,50
60105800	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 8	8,95
60105900	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 10	10,50
60106000	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 12	12,70
60106100	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 14	14,90
60106200	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 16	21,20
60106300	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 18	26,30
60106400	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 20	34,50
60106500	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 22	43,20
60106600	Pinceau oreille de bœuf poil court N° 24	54,00



Pinceaux oreille de bœuf poil court (détail)

Pinceaux oreille de bœuf poil long

60107600	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 000	5,30
60107700	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 00	5,50
60107800	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 0	5,70
60107900	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 1	5,90
60108000	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 2	6,30
60108100	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 4	7,00
60108200	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 6	7,80
60108300	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 8	9,20
60108400	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 10	10,80
60108500	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 12	12,90
60108600	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 14	16,90
60108700	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 16	22,00
60108800	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 18	31,20
60108900	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 20	42,00
60109000	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 22	53,00
60109100	Pinceau oreille de bœuf poil long N° 24	64,00



Pinceaux oreille de bœuf poil long (détail)



PINCEAUX MANCHE EN BOIS (suite)

Pinceaux martre poils courts

Réf.	Désignation	Unité
60291800	Pinceau martre poil court N° 00	5,20
60291900	Pinceau martre poil court N° 0	5,50
60292000	Pinceau martre poil court N° 1	5,95
60292100	Pinceau martre poil court N° 2	6,75
60292200	Pinceau martre poil court N° 4	9,10
60292300	Pinceau martre poil court N° 6	11,20
60344300	Pinceau martre poil court N° 8	12,95
60345700	Pinceau martre poil court N° 10	21,20
60345800	Pinceau martre poil court N° 12	26,30



Pinceaux martre poil court

Pinceaux martre traceurs

Réf.	Désignation	Unité
60296400	Pinceau martre traceur N° 2	15,20
60296500	Pinceau martre traceur N° 4	16,60
60296600	Pinceau martre traceur N° 6	17,20
60345200	Pinceau martre traceur N° 8	19,90
60345300	Pinceau martre traceur N° 10	23,90
60355500	Pinceau martre traceur N° 12	31,00
60349800	Pinceau martre traceur N° 14	39,50
60349900	Pinceau martre traceur N° 16	55,00



Pinceaux martre traceur



Andréa VALINEJAD - Bandol 2016



Brigitte THIEBAUD - Bandol 2016

TOUR ÉLECTRIQUE

Tour électronique de table

Réf.	Désignation	Unité
PW-DCT	Encombrement : H 310 x P 680 x L 530 mm Diamètre girelle : 300 mm. Poids 35 kg Puissance 1/3 CV 250 W en 220 V Capacité 18 kg de terre (au-delà de 10 kg fixer le tour sur la table) Vitesse variable entre 0 et 300 tours/minute Nuisance sonore : 55dBA	640,00

Tour électrique sur 4 pieds

Réf.	Désignation	Unité
PW-DCT LEG	Encombrement : H 510 x P 680 x L 530 mm Diamètre girelle : 300 mm. Poids 35 kg Puissance 1/3 CV 250 W en 220 V Capacité 18 kg de terre Vitesse variable entre 0 et 300 tours/minute Nuisance sonore : 55dBA	685,00

PIÈCES DE RECHANGE : PW-DCT		
	Collecteur plastique en 2 parties + clips pour la barbotine autour de la girelle	98,00
	Paire de clips pour le collecteur	8,00
	Interrupteur M/A	45,00
	Bouton inverseur Droite/Gauche	25,00
	Moteur électrique	290,00
	Variateur de vitesse	215,00
	Pédale de recharge	75,00
	Courroie pour tour PW-DCT	15,00

Tour électronique

Réf.	Désignation	Unité
PIÈCES DE RECHANGE : FT 1 Modèle de 1985 à 2007		
2954	Caoutchouc de friction	110,00
	Soufflet de protection en caoutchouc placé sous la girelle	25,00
	Autre pièce sur demande	
	Collecteur plastique pour la barbotine autour de la girelle	98,00
	Girelle Ø 300 mm - Ø axe 25 mm	120,00

Tour électronique initiation poterie

Réf.	Désignation	Unité
LF-TY16	Little Frog modèle TY-16 Puissance 250 W en 220 V monophasé (prise normale) Protection électrique. Poids 28 kg Girelle Ø 275 mm Vitesse de rotation de 0 à 260 tours/minute 2 sens de rotation Bac pour barbotine en 2 parties démontables sans outils pour un nettoyage facile. Capacité de terre 8 kg Nuisance sonore : 55 dBA Dimensions : Largeur : 475 mm Longueur : 600 mm Hauteur : 425 mm (non réglable)	640,00

NOUVEAU



Détail
LF-TY 16 Tour électronique



PW-DCT Tour électrique de table



PW-DCT LEG

LF-TY 16 Tour électronique
initiation poterie

Matériel

PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

TOUR ÉLECTRIQUE (suite)

Tour électronique «DELTA-CUB»

Réf.	Désignation	Unité
PW-DC	Protection contre les surcharges moteur. Encombrement : L 530 x P 740 x H 550 mm. Girelle de 350 mm renforcée. Collecteur barbotine plastique en 2 parties démontable facilement. Silencieux : 59 dBA Double sens de rotation. Variateur de vitesse à pédale en aluminium au sol entre 0 et 300 tours/minute. Poids : 55 kg environ. Puissance 3/4 CV / 560 W en 220 V - Capacité de tournage : 20 kg	920,00
	PIÈCES DE RECHANGE :	
	Collecteur plastique en 2 parties + clips pour la barbotine autour de la girelle	98,00
	Paire de clips pour le collecteur	8,00
	Interrupteur M/A	45,00
	Bouton inverseur D/G	27,00
	Moteur électrique	368,00
	Variateur de vitesse	232,00
	Pédale de rechange	75,00
LEHAPA20	Plot caoutchouc support moteur	6,20
	Girelle aluminium Diam. 350 mm. Axe Diam. 25 mm	149,00
	Courroie de rechange	14,20



PW-DC Tour électrique Delta Cub

Tour électronique «WEELY»



Réf.	Désignation	Unité
TE-6	Tour compact par entraînement à variateur électronique, fabriqué en vue d'obtenir la meilleure efficacité dans le silence. Système de contrôle de vitesse à couple variable en fonction de l'effort à fournir. Protection contre les surcharges du moteur. Moteur à courant alternatif pour une plus grande longévité. Encombrement : L 530 x P 740 x H 560 mm. Girelle de 300 mm renforcée. Bac de barbotine en aluminium anodisé contre la corrosion. Très silencieux : 57 dBA. Double sens de rotation. Variateur de vitesse à pédale au sol entre 0 et 300 tours/minute - Poids : 45 kg environ. Puissance 1 CV / 750 W en 220 V - Capacité de tournage : 25 kg	1150,00
	PIÈCES DE RECHANGE POUR MODÈLE WEELY	
	Girelle Ø 300 mm. Axe Ø 20 mm	166,00
	Bac de barbotine en aluminium anodisé	116,00
XPA1180	Courroie de rechange	38,00
	Variateur électronique	325,00
2291	Pédale de rechange	69,00
	Moteur de rechange 1CV en 220 V	195,00
GAY20-NPP-B x 2	Paire de roulements étanches axe principal du tour	78,00
606	Interrupteur M/A 2 sens de rotation	35,00



TE-6 Tour électronique Weely

	PIÈCES DE RECHANGE POUR MODÈLES TE de 1999 à 2006	
	Caoutchouc de friction (pour modèle mécanique)	28,00
	Girelle Ø 300 mm. Ø axe 20 mm	145,00
	Bac de barbotine en aluminium anodisé	136,00
6204Z	Roulement supérieur	21,00
6203Z	Roulement inférieur	8,00
	OPTIONS :	
	Bourrelet en caoutchouc souple à fixer sur le bord du tour. Le bourrelet rehausse de 25 mm le bord du bac de barbotine.	25,00
YL38013	Plateau en acier peint à fixer avec emplacement pour 2 bacs de 20 cm et 25 cm (fourni) placé de chaque côté. Entre, on dispose d'une large bande pour déposer les pièces.	136,00
CT105	Kit de calibrage : tour TE-6 + bras + porte moule Ø 180 mm, l'ensemble monté	1990,00
	Bras de calibrage pour tour TE-6 (Modèle spécial)	780,00
	Adaptateur tour TE-6 / Support de moule	60,00
	Support en aluminium pour moule plâtre 150 mm	190,00
	Support en aluminium pour moule plâtre 180 mm	263,00
	Support en aluminium pour moule plâtre 240 mm	309,00



Plateau en acier pour tour TE6



Support en aluminium

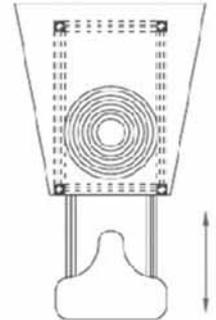
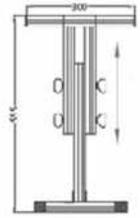


CT105
Kit de calibrage

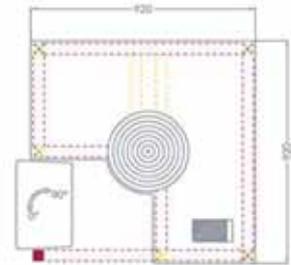
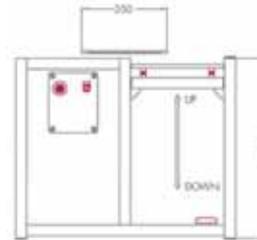
TOUR ÉLECTRIQUE (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	TOUR ÉLECTRONIQUE TRANSPORTABLE ULTRA LEGER	
TOUR THP	<p>Tour monté sur bâti entièrement en aluminium, avec position de travail en face de la girelle. Modèle de grande robustesse, de fabrication très soignée. Puissance 0,375 CV en 220 V. Tour très silencieux Variation de la vitesse très douce de 0 à 300 tours/mn sans à-coup (autre vitesse sur demande) Diamètre de la girelle 260 mm en aluminium; Pédale mobile pour l'accélération / décélération à double protection électrique. Vous pouvez retirer votre pied de la pédale sans que la vitesse du tour ne change. Dimensions sans le siège : L 500 x P 640 x H 520 mm. Poids 26 kg pour le tour + 4 kg pour le siège Tablette de travail en inox. Moteur à courant continu avec un arbre de 25 mm et courroie de transmission. Siège démontable avec réglage d'avant en arrière et de bas en haut. Capacité de tournage : 18 kg.</p>	1800,00
	TOUR ÉLECTRONIQUE EN ALUMINIUM	
TOUR TH	<p>Tour monté sur bâti avec position de travail à la droite de la girelle. Tour professionnel à un tarif abordable Moteur monophasé de 1 CV en 220 V Dimensions : L 920 x P 920 x H 850 mm Poids 75 kg environ Équipé d'une pédale fixe pour la variation de la vitesse Siège réglable en inclinaison et en hauteur Girelle de diamètre 350 mm Vitesse de rotation girelle de 0 à 300 tours/mn 1 sens (autre vitesse sur demande) Tablette en inox en L permettant le travail en série Bâti en aluminium anodisé Capacité de tournage : 30 kg maximum En option bras de calibrage. Prix sur demande.</p>	2700,00
	TOUR ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNEL	
MOD 300	<p>Tour monté sur bâti avec position de travail à la droite de la girelle. Un des meilleurs tours professionnels proposés actuellement sur le marché Moteur monophasé de 1 CV en 220 V Dimension : L 1300 x P 1005 x H 850 mm Poids 250 kg environ Équipé d'une pédale fixe pour la variation de la vitesse Siège réglable en hauteur Girelle en acier peint de diamètre 310 mm Vitesse de rotation girelle de 0 à 400 tours/mn 1 sens Tablette en inox permettant le travail en série Bâti en acier avec peinture époxy Capacité de tournage : 90 kg maximum En option bras de calibrage. Prix sur demande.</p>	4400,00

Tour THP



Tour TH



Tour électronique en aluminium TH



Tour électronique transportable THP



Tour électronique professionnel MOD 300

TABOURETS

710GBGS	TABOURET ASSISE RONDE Hauteur réglable de 400 à 530 mm. Construction en acier, assise ronde en mousse de polyuréthane noir. Amortisseur d'assise lift-gaz. Tabouret 5 pieds à patins articulés.	160,00
420GBGS	TABOURET MODÈLE GRAND CONFORT Hauteur réglable de 400 à 530 mm - Construction en acier, assise ergonomique en vinyle noir sur mousse inclinée vers l'avant. Amortisseur d'assise lift-gaz. Tabouret 5 pieds à patins articulés.	170,00
APIC-320	TABOURET DE POTIER MODÈLE ERGONOMIQUE Hauteur réglable de 395 à 575 mm - Construction ultra légère en aluminium, assise ronde de Diam. 320 mm. Visserie en inox contre la corrosion. Tabouret 4 pieds à patins, chacun est réglable indépendamment les uns des autres. Poids 1,6 kg	60,00



710GBGS

420GBGS

APIC-320

RONDEAU

LS-02	Rondeau en bois Ø 350 mm avec pieds	17,00
LS-01	Rondeau en bois Ø 300 mm avec pieds	16,00



Rondeaux en bois

Réglets inox

REGLET INOX

REGLE D30	Longueur 300 mm double face	2,50
REGLE D50	Longueur 500 mm double face	5,50

TRUSQUIN

Réf.	Désignation	Unité
4100087	Trusquin aluminium, pointe en caoutchouc	35,00
TRUSPM	Avec double tige, embouts en métal H 290 mm. Long tiges 270 mm	24,00
TRUSGM	Avec double tige, embouts en métal H 330 mm. Long tiges 320 mm	30,00



Trusquin en aluminium



Trusquin TRUSPM et TRUSGM

PISTOLET D'ÉMAILLAGÉ

Pistolet Krautzberger pour petite et moyenne production

Réf.	Désignation	Unité
K-SM/PL	Le pistolet K-SM/PL : la haute qualité de fabrication du PERFEKT-4 à un 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 : Diamètres disponibles sur demande : 1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 et 3,0 mm Version à gravité 500 ml. Réf. 0312-090-2994	245,00
0660-050-0648	Buse pour jet plat de 1,0 à 2,0 mm au choix	97,00
	Buse pour jet plat de 2,5 à 3,0 mm au choix	97,00
0660-070-0721	Aiguille de 1,0 à 2,0 mm	41,00
	Aiguille de 2,5 à 3,0 mm	67,00
	Chapeau d'air pour buse de 1,0 à 2,0 mm	48,00
	Chapeau d'air pour buse de 2,5 à 3,0 mm	51,00
2500-010-0186	Presse-étoupe spécial émail	9,00
0660-010-0348	Jeu de joints complet	36,00



Trusquin



K-SM/PL pistolet d'émailage

PISTOLET D'ÉMAILLAGE (suite)

Pistolet IWATA la haute qualité à un prix abordable pour amateur et petite production

Réf.	Désignation	Unité
AZ40 HTE AV	Corps entièrement en aluminium. Aiguille en inox, tête laiton. Réglage du jet plat/ronde et débit produit. Buses : diamètres disponibles sur demande : 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 et 2,0 mm. Le pistolet est livré avec buse de 1,8 mm (autres dimensions ci-dessus). Version à gravité avec godet de 200 ml. Réf. W0SPG40AG18C	NOUVEAU 155,00
W2ADU40AG08C	Buse/aiguille de 0,8 mm	55,00
W2ADU40AG10C	Buse/aiguille de 1,0 mm	55,00
W2ADU40AG12C	Buse/aiguille de 1,2 mm	55,00
W2CAP41AG12	Chapeau d'air pour buse de 0,8 à 1,2 mm	56,00
W2ADU40AG15C	Buse/aiguille de 1,5 mm	46,00
W2ADU40AG18C	Buse/aiguille de 1,8 mm	46,00
W2ADU40AG20C	Buse/aiguille de 2,0 mm	46,00
W2CAP41AG15	Chapeau d'air pour buse de 1,5 mm	56,00
W2CAP41AG18	Chapeau d'air pour buse de 1,8 mm	56,00
W2CAP41AG20	Chapeau d'air pour buse de 2,0 mm	56,00
W2COM2006	Joint aiguille	6,00
W2KIT12+ W25030017	Jeu de joints complet	18,00



AZ40 HTE AV
pistolet d'émailage



Kit d'émailage complet

Kit d'émailage

Réf.	Désignation	Unité
	Le kit d'émailage comprend 1 Pistolet à gravité avec buse de 1,8 mm et godet de 200 ml 1 Compresseur de 25 litres 12 m³/h 2,5 CV en 220 V 1 Ensemble raccord + tuyau de 5 ml	430,00

Pistolet pour les retouches ou émailage délicat

Réf.	Désignation	Unité
MIGNON-3	Excellent modèle de construction soignée pour les travaux de qualité. Poignée légère, 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 sur le pistolet pour gaucher ou droitier. Pistolet à gravité avec godet plastique 125 ml. Buse de 1,2 standard, autre diamètre (de 0,2 à 2 mm) ou pistolet en version pression sur commande. Réglage possible du débit d'air, du produit et de la largeur du jet.	260,00
	Possibilité pistolet MIGNON-3 alimentation par la poignée (Pot à pression)	sur demande
	PIÈCES DE RECHANGE :	
0850-050-0166	Buse de rechange de 0,2 à 2 mm	84,00
0850-070-2317	Aiguille inox de 0,2 à 2 mm	42,00
0850-060-0775	Chapeau d'air jet plat	34,00
5507-080-3171	Godet gravité 125 ml plastique	75,00
5507-030-2980	Godet gravité 300 ml plastique	87,00
0660-010-0320	Kit de joints complet	93,00



Mignon 3 à gravité



Mignon 3 HVLP
pistolet à gravité basse pression

Pistolet à gravité basse pression

Réf.	Désignation	Unité
MIGNON-3HVLP	Réduction considérable du brouillard de pulvérisation, jusqu'à 30% de produit économisé. Pression d'air de pulvérisation très faible, forte diminution de l'overspray.	sur demande
	Possibilité pistolet MIGNON-3 HVLP alimentation par la poignée (pot à pression)	sur demande



Mignon 3 HVLP - alimentation par la poignée

PISTOLET D'ÉMAILLAGE (suite)

Pistolet polyvalent

Réf.	Désignation	Unité
PERFEKT-4	Le pistolet d'émaillage polyvalent par excellence pour votre production ou un travail d'une grande finesse. Réglage séparé du jet plat/rond, débit du produit et 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 disponibles sur demande : 1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 et 4,5mm Buse Ø 2,2 mm en option	8,50
PERFEKT-4	Version Pistolet à gravité godet 500 ml	345,00
PERFEKT-4	Version Pistolet à aspiration godet alu 750 ml	435,00
PERFEKT-4	Version Pistolet à pression	350,00
OPTIONS :		
	Godet aspiration 750 ml aluminium	133,00
	Godet aspiration 1000 ml aluminium	140,00
	Godet gravité 750 ml nylon	70,00
PIÈCES DE RECHANGE		
0660-050-0650	Buse pour jet plat de 1,0 à 2,2 mm taille à préciser à la commande	98,00
	Buse pour jet plat de 2,5 à 4,5 mm taille à préciser à la commande	98,00
0660-070-0723	Aiguille de 1,0 à 2,2 mm : Taille à préciser à la commande	41,00
	Aiguille de 2,5 à 4,5 mm : Taille à préciser à la commande	67,00
0660-060-0127	Chapeau d'air pour buses de 1,0 à 2,2 mm	48,00
	Chapeau d'air pour buses de 2,5 à 4,5 mm	51,00
2500-010-0186	Presse-étoupe spécial émail	9,00
0660-010-0348	Jeu complet de joints	36,00



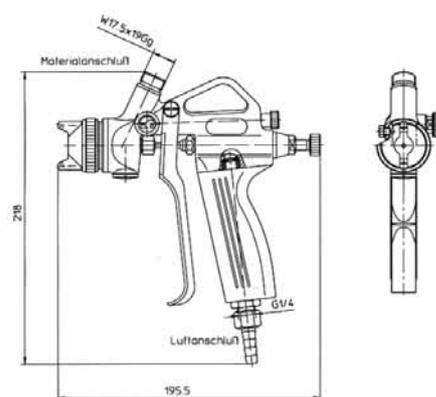
PERFEKT-4 Pistolet à gravité godet 500 ml



HS-25 Pistolet à gravité godet 500 ml

Pistolet Krautzberger pour production de grande série

Réf.	Désignation	Unité
HS-25	Réglage séparé du jet plat/rond, débit du produit et air indépendant. Gâchette actionnant l'air et le produit sur le même axe (moins d'effort). Corps aluminium massif anodisé Pistolet spécial pour émail, réalisé intérieurement Pièces intérieures inox, buse inox, tête laiton Buses : Diamètres disponibles sur demande : 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 et 4,5mm Buse Ø 2,2 mm en option	8,50
HS-25	Version Pistolet à gravité godet 500 ml	460,00
HS-25	Version Pistolet à aspiration godet alu 750 ml	535,00
HS-25	Version Pistolet à pression	450,00
OPTIONS :		
	Poignée + gâchette longue (4 doigts au lieu de 2)	156,00
	Kit buse + tête + pointeau en tungstène.	Sur demande
	Embout pistolet pour raccord tuyau	10,00



HS-25 option gâchette longue + poignée

PISTOLET D'ÉMAILLAGE (suite)

Pistolet Krautzberger pour production de grande série (suite)

Réf.	Désignation	Unité
PIÈCES DE RECHANGE :		
	Buse pour jet plat de 1,5 à 2,5 mm : Taille à préciser à la commande	98,00
	Buse pour jet plat de 3,0 à 4,5 mm : Taille à préciser à la commande	98,00
	Aiguille de 1,5 à 2,5 mm : Taille à préciser à la commande	41,00
	Aiguille de 3,0 à 4,5 mm : Taille à préciser à la commande	67,00
	Chapeau d'air pour buses de 1,5 à 2,2 mm	48,00
	Chapeau d'air pour buses de 2,5 à 4,5 mm	51,00
	Presse-étoupe spécial émail	9,00
	Godet aluminium 750 ml gravité	133,00
	Godet aluminium 750 ml aspiration	133,00
	Godet aluminium 1000 ml aspiration	140,00
	Kit joints complet HS-25	24,00

Pistolet à gravité basse pression

HS-25 HVLP GR	Godet à gravité plastique de 500 ml Réduction considérable du brouillard de pulvérisation, jusqu'à 30% de produit économisé. Pression d'air de pulvérisation très faible, forte diminution de l'overspray.	Sur demande
---------------	---	-------------

Pistolet à aspiration basse pression

HS-25 HVLP ASP	Godet d'aspiration aluminium de 750 ml Réduction considérable du brouillard de pulvérisation, jusqu'à 30% de produit économisé. Pression d'air de pulvérisation très faible, forte diminution de l'overspray.	Sur demande
----------------	--	-------------

Pistolet sous pression basse pression

HS 25 HVLP PRES	Alimentation avec pot sous pression en option Réduction considérable du brouillard de pulvérisation Jusqu'à 30% de produit économisé. Pression d'air de pulvérisation très faible, forte diminution de l'overspray.	Sur demande
	Autres produits de la gamme KRAUTZBERGER sur demande : pot sous pression, pompe, etc.	
	Embout pistolet pour raccord tuyau Petit manodétendeur à monter directement sur la poignée pour un réglage facile de la pression d'air.	

Tuyau et raccord pour pistolet

	Tuyau pour pistolet d'émailage Ø int. 8 / ext. 12 mm - Le m linéaire	2,10
	Clips à sertir pour tuyau air comprimé Ø 12 mm - Unité	1,05
	Raccord tuyau-pistolet	8,00

Déferriseur : filtre aimanté en inox

MOD 93 CER	Système de dépollution de l'émail (pollution par oxyde de fer) Filtre à installer sur l'alimentation en émail ou en barbotine d'un pistolet Puissance 12,000 GAUSS Raccord en 1" (1 entrée et 1 sortie)	500,00
	Autres modèles sur demande	



HS 25 HVLP GR
Pistolet à gravité godet 500 ml



HS 25 HVLP ASP
Pistolet à aspiration godet alu 750 ml



HS 25 HVLP PRES
Pistolet à pression



Déferriseur inox

TABLE DE TRAVAIL & RAYONNAGE

Réf.	Désignation	Unité
203130716	Table de modelage 2000 x 800 x H 850 mm Plateau stratifié épaisseur 22 mm Poids max. 200 kg - Poids de la table 80 kg Pieds réglables	580,00
SI40MH18BB	Table de préparation 1800 x 750 x H 850 mm Plateau en hêtre multiplis épaisseur 37 mm Poids max. 500 kg. Poids de la table 110 kg env.	620,00
221131208	Table de préparation 2000 x 1000 x H 750 mm Plateau en hêtre multiplis épaisseur 37 mm Poids max. 500 kg. Poids de la table 110 kg env.	1150,00
210852005	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	1350,00
FAPN23D1N	Chariot à bras accès 2 côtés. Chariot de potier de grande qualité. Dim. ext. L1520 X I 805 X H 1685 mm Longueur bras support : 360 mm. Espace inter-niveau 100 mm. Hauteur utile 1200 mm. 11 niveaux 2 côtés d'accès. Charge 400 kg. 4 Roulettes Ø 200 mm : 2 fixes et 2 pivotantes semi élastiques	800,00



203130716



221131208
et SI40MH18BB
et 210852005



FAPN23D1N



TSR-16

CROÛTEUSE

Réf.	Désignation	Unité
TSR-16	Croûteuse manuelle de table double rouleaux. Réglage de l'épaisseur des croûtes avec différentes plaques de bois Dimensions utiles : L 600 x I 400 mm. Hauteur de la croûte maxi 19,8 mm. Hauteur totale de la croûteuse : 150 mm Poids : 35 kg environ. Rouleaux crantés de diamètre 30 mm Croûteuse livrée démontée avec 1 toile de 900 x 375 mm	295,00
	Toile de rechange	25,00
SR-30	Croûteuse manuelle double rouleaux montée sur table. Matériel très robuste. Réglage droite-gauche avec indicateur de hauteur. Dimensions utiles : L 1270 x I 760. Hauteur de la croûte de 2 à 75 mm. Hauteur de la table : 920 mm. Poids : 110 kg Rouleaux crantés de diamètre 62 mm Croûteuse livrée démontée Livré avec 2 toiles de 1,2 m en lin (grosse trame)	795,00
	OPTIONS :	
	Montage de la croûteuse	40,00
	Kit pignons acier haute résistance avec axe bronze anti-usure	403,00
CANVASR30	Toile de rechange en lin (modèle d'origine)	60,00
NYL400	Toile de croûteuse I 700 x L 1000 mm environ en polyamide fine trame	45,00



SR-30



SR-30

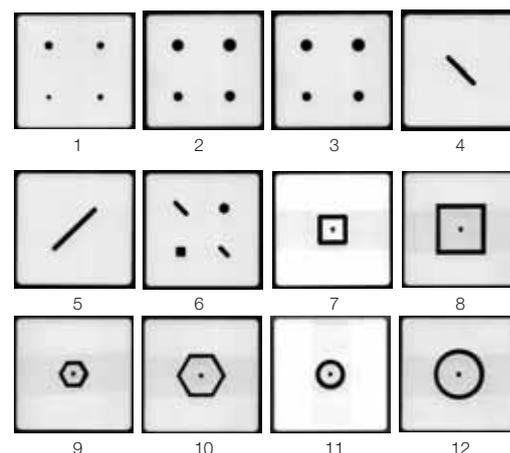


EX-115
Fontaine à terre inox

FONTAINE À TERRE ET COLOMBINEUSE

EX-115	Fontaine à terre en inox et téflon (Colombineuse) Ø max. 128 mm. Avec une rallonge de bras de pression (env. 750 mm) Poids 6 kg. Avec 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	355,00
	OPTIONS :	
	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 coté, 32 Ø ext et Ø 22 mm int. env. N°10 hexa. de 31 de coté, 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.	78,00

Calibres en téflon



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

COLOMBINEUSE Ø 85 mm NOUVEAU

Réf.	Désignation	Unité
TEC 116	Colombineuse avec un jeu complet de 11 calibres dont 5 découpés + 1 cache. 1 profil multi trous en 5, 6, 8, 10 et 12 mm. 2 profils avec trou rond en 20 et 30 mm. 2 profils avec trou carré en 13 x 13 mm et 23 x 23 mm. 1 profil avec trou rectangulaire en 50 x 10 mm. Diamètre sortie maxi 85 mm. Diamètre extérieur 95 mm. Hauteur du corps 270 mm. Encombrement : P 520 x l 230 x H 800 mm. Corps en acier peint. Poids à vide 18 kg. Colombineuse à crémaillère (système à démultiplication de la force de pression). Fixation sur table (option support mural).	840,00

OPTION :

Support mural pour colombineuse TEC 116	46,00
---	-------



Colombineuse TEC 116

Détail colombineuse TEC 116

BOUDINEUSE

Réf.	Désignation	Unité
BDT 16	Boudineuse avec vide 400 kg/h. Corps en fonte d'aluminium, hélices en inox. Boudineuse avec 2 hélices (double pour prendre et mélanger puis simple pour extruder la terre). Moteur boudineuse 0,750 kW, pompe à vide 0,3 kW en 220 V mono. Diamètre de sortie 75 mm. Poids 70 kg + pompe à vide 15 kg. Dimensions L 1300 x l 380 x H 430 mm (dimensions avec pompe à vide). Avec bouche perforée pour adapter une filière. Avec coupeur + tablette.	3600,00



Boudineuse BDT 16

RV 87 AV	Boudineuse avec vide 350 kg/h. Corps en fonte d'aluminium, hélice en inox. Moteur boudineuse 0,75 kW, pompe à vide 0,56 kW en 220 V mono. Diamètre de sortie 87 mm. Poids 90 kg + pompe à vide 25 kg. Dimensions L 1330 x l 320 x H 450 mm (sans la pompe).	4300,00
----------	---	---------



Boudineuse RV 87 AV

MQ-25-90	Boudineuse avec vide 400 kg/h. Corps en fonte d'aluminium, hélices en inox. Moteur boudineuse 0,750 kW, pompe à vide 0,3 kW en 220 V mono. Diamètre de sortie 90 mm. Poids 100 kg + pompe à vide 15 kg. Dimensions L 1500 x l 420 x H 500 mm (dimensions sans la pompe). Avec bouche perforée pour adapter une filière.	5990,00
----------	---	---------



MQ-25-90



Boudineuse MQ-25-90



Carrière - Les Beaux-Arts (Photo : Pascal PHILIPPOT)



AG désémailluse électrique inox



DÉSEMAILLEUSE

Réf.	Désignation	Unité
AG	Désémailluse électrique inox Dimensions du tapis (fourni) : Largeur 300 mm Longueur 930 mm Épaisseur 10 mm Encombrement : l 660 x L 730 x H 815 mm Puissance : 250 W en 380V. Poids : 70 kg Montée sur roulettes	2850,00

TAPIS DE DÉSEMAILLEUSE

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

Réf.	Désignation	Unité
	Dimensions : l 300 x L 930 mm Épaisseur 10 mm	240,00
	Dimensions : l 300 x L 930 mm Épaisseur 15 mm	280,00
	Dimensions : l 360 x L 974 mm Épaisseur 15 mm	390,00
	Dimensions : l 360 x L 974 mm Épaisseur 10 mm	280,00
	Dimensions : l 300 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	310,00
	Dimensions : l 300 x L 950 mm Épaisseur 15 mm	341,00
	Dimensions : l 340 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	295,00
	Dimensions : l 350 x L 930 mm Épaisseur 10 mm	315,00
	Dimensions : l 350 x L 950 mm Épaisseur 10 mm	340,00
	Dimensions : l 350 x L 1010 mm Épaisseur 15 mm	370,00
	Dimensions : l 120 x L 1275 mm Épaisseur 10 mm	126,00
	Dimensions : l 140 x L 1275 mm Épaisseur 10 mm	95,00
	Dimensions : l 380 x L 3410 mm Épaisseur 15 mm	1360,00

Possibilité support perforé ou/et guide de centrage
Fabrication à façon possible. Autres qualités possibles :
BICAR D 350 F, BICAR D 200 M, BICAR D 160 etc.



Tapis de désémailluse



CABINE D'ÉMAILLAGE FILTRE SEC



Réf.	Désignation	Unité
CPP	Cabine d'émailage filtre sec. Construite en acier zingué et revêtue de peinture époxy Cabine légère à poser sur une table. Filtre synthétique récupérateur d'email avec évacuation vers l'extérieur au-dessus. Diamètre de sortie de l'évacuation : 225 mm Équipée d'une tournette Ø 180mm réglable d'avant en arrière Dim. int. utiles : L 470 x H 580 x P 400 mm Petits pieds réglables. Encombrement : L 61 x H 80 x P 70 cm Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 59 W Débit : 1080 m³/h. Poids 40 kg environ. <i>Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</i>	1360,00
	Filtre de remplacement pour cabine.	35,00
	Pieds pour cabine CPP	215,00
CPG	Cabine d'émailage 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'email, entretien facile. Évacuation vers l'extérieur par le dessus. Diamètre de sortie de l'évacuation : 325 mm Équipée 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 81 cm x H 185 x P 75 cm Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W Débit : 2610 m³/h. Poids 80 kg environ. <i>Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</i>	2210,00
	Filtre de remplacement pour cabine. 1 x 1 m	62,00



CPP cabine d'émailage filtre sec



CPG cabine d'émailage filtre sec

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



Réf.	Désignation	Unité
CPA2-RECYCLE	Équipée d'un rideau d'eau + 2 filtres secs + caisson 2 bacs de décantation en acier galvanisé 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 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 Profondeur 560 mm Dim. ext. L 900 x H 2240 x Profondeur 1100 mm Cabine montée sur pieds démontables Poids 140 kg environ Alimentation 220 V. Puissance du ventilateur 253 W	4600,00

Détail raccord pompe-bac modèles CPA



Cabine d'émailage CPA2-RECYCLE vue côté



Cabine d'émailage CPA2-RECYCLE

CABINE D'ÉMAILLAGE À RIDEAU D'EAU



Réf.	Désignation	Unité
CPA5-PM	Cabine émailage à rideau d'eau modèle étroit. Équipée d'1 rideau d'eau + 1 filtre sec. Bac de décantation en acier inox peint incorporé à la cabine, pompe montée sous la cabine. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit 2610 m ³ /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 1040 mm Cabine montée sur pieds démontables. Poids 100 kg environ. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.	3050,00
CPA5-PM-INOX	Cabine émailage à rideau d'eau inox modèle étroit	4200,00
CPA2	Cabine émailage à rideau d'eau avec 2 bacs. Équipée d'1 rideau d'eau + 1 filtre sec. 2 bacs de décantation en acier galvanisé montés sur roulettes, avec pompe incorporée. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit 2610 m ³ /h. Diamètre de sortie 325 mm. Pompe : débit 26 l/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.	3250,00
CPA2-INOX	Cabine émailage à rideau d'eau inox avec 2 bacs	3980,00
CPA5	Cabine émailage acier à rideau d'eau avec bac inox incorporé. Équipée d'un rideau d'eau + 1 filtre sec. Bac de décantation en acier inox peint incorporé à la cabine, pompe montée sous la cabine. Aspiration de l'air contaminé par le dessus. Débit : 2610m ³ /h. Diamètre de sortie 325 mm. Pompe : débit 26 litres/min à 2800 tr/min Bac de 150 litres environ. 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.	2800,00
CPA5-INOX	Cabine émailage à rideau d'eau inox avec bac incorporé	3250,00



CPA5-PM (modèle étroit)



Cabine d'émailage CPA2 (avec 2 bacs)



Cabine d'émailage CPA5



Bac pour cabine CPA2

Autres dimensions ou modèles sur demande.

NOUVEAU

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



Réf.	Désignation	Unité
CPA-1000	Cabine émailage à rideau d'eau grand modèle inox. 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 dessus. Débit 2610 m³/h. Diamètre de sortie 490 mm. Pompe : débit 28 l/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 1000 x H 1000 x P 1000 mm. Dim. ext. L 1130 x H 1850 x P 1480 mm. Cabine montée sur pieds démontables. Poids 135 kg environ. Alimentation 220 V Puissance du ventilateur : 253 W <i>Pratiquer une évacuation à l'extérieur de votre local.</i>	5100,00
	PIÈCES DE RECHANGE :	
	Filtre de rechange 1130 x 510 mm	37,00
	Tournette en aluminium Ø 240 mm	98,00
	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	260,00
	Ventilateur pour cabine CPA et CPG 220 V 180 W 2700 Tr/min. Diamètre 397 mm Thermique de protection incorporé Débit : 2610 m³/h 73 dBA. Avec virole de raccordement pour tuyau d'extraction Ø 314 mm	330,00
517	Pompe à eau pour cabine CPA Alimentation : 220 V 370 W 1,8 Ah 0,5 HP Débit : 26 l/min à 2800 Tr/min	370,00
	Filtre de rechange lavable VNF 290 universel Vendu au mètre linéaire soit 1 x 1 m	37,00
	Tube et coude inox à monter sur l'évacuation des cabines	
2328	Coude inox à 90° pour cabine CPP	242,00
2329	Coude inox à 90° pour cabine CPG et CPA	295,00
2326	Tube inox de 1 mètre pour cabine CPP	34,00
2327	Tube inox de 1 mètre pour cabine CPG et CPA	37,00



CPA-1000 cabine d'émailage à rideau d'eau



Détail ventilateur CPA-1000



Filtre de rechange lavable pour cabine CPA

BAC DE DÉCANTATION INOX SUR ROULETTES



Réf.	Désignation	Unité
DEPFILT2-20170451	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. Monté sur roulettes, construction en acier inox. et peinture époxy. Poids 20 kg.	805,00
T0317	OPTION :	
	Couvercle en acier et peinture époxy	110,00

Bac de décantation inox DEPFILT2 avec couvercle



Bac de décantation inox DEPFILT2

COMPRESSEUR

Réf.	Désignation	Unité
M06-9	Compresseur insonorisé à piston 3 m³/h 750 W en 230 V, 8 bars, 45 dBA, cuve 9 l. Réglage 6/8 bars, dimensions L 350 x P 350 x H 465 mm Poids : 21 kg Idéal pour alimenter 1 pistolet	930,00
FC2-24-CM2	Compresseur à réservoir 24 litres NOUVEAU Réservoir 24 litres. 222 l/min Dimensions L 570 x l 255 x H 590 mm Poids : 25 kg 8 bars 230 V 50 Hz Idéal pour alimenter 1 pistolet	230,00
B3800-3M-100	Compresseur insonorisé à réservoir 100 litres NOUVEAU Réservoir 100 litres. Air aspiré 390 l/min Moteur 2 cylindres. Dimensions L 1200 x l 450 x H 960 mm Poids : 96 kg 10 bars 230 V 50 Hz. Niveau sonore 69 dBA Idéal pour alimenter 1 ou 2 pistolets ou un petit atelier Autres modèles, autres capacités : nous consulter Détendeur, épurateur, etc. SUR DEMANDE.	1700,00



Compresseur M06-9



Compresseur B3800-3M-100



Compresseur FC2-24-CM2

DÉLAYER PORTABLE POUR ÉMAIL ET BARBOTINE

Réf.	Désignation	Unité
20406	Délayer Xo1M Petit modèle NOUVEAU 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	255,00
41278	OPTION : Hélice inox WK120-N pour délayer Xo1M	86,00
20442	Délayer Xo6M Moyen modèle NOUVEAU Puissance 1600 W en 220 V. 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. Poids : 6,8 kg Hélice acier : Longueur 600 mm. Diamètre turbine 120 mm Raccord turbine M14 Capacité produit de 20 à 40 kg ou maxi 90 litres	492,00
41769	OPTION : Hélice inox MK140-N pour délayer Xo6M	120,00

Délayer portable 20406

Délayer portable 20442



Hélice inox 41278



Hélice inox 41769

DÉLAYEUR PORTABLE POUR ÉMAIL ET BARBOTINE (suite)

Réf.	Désignation	Unité
45624	Support de délayeur adaptable à toute la gamme Xo 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 455 x Hauteur 1180 mm. Hauteur maxi du seau : 450 mm	NOUVEAU 596,00
60403 60261	Bac de mélange pour délayeur Xo Capacité 65 litres Capacité 90 litres	NOUVEAU 42,00 80,00
19040	Aspiration à fixer au bord du seau A l'ouverture du sac, le versement des matériaux en poudre et le début du mélange génèrent toujours de la poussière. L'aspiration est simplement accrochée sur le bord du seau de mélange en même temps qu'un aspirateur.	NOUVEAU 60,00
19180	Fixation de seau En fonction des matériaux mis en œuvre, le seau de mélange risque de se renverser. Les matériaux peuvent se répandre et ainsi salir votre lieu de travail. La fixation du seau vous aide, car il 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.	NOUVEAU 160,00
37102	Délayeur mobile pour émail et barbotine 55 litres Délayeur monté sur roues et basculant. Capacité du bac : 75 litres pour 55 litres utiles (ou 100 kg maxi) Encombrement : H 1190 x l 520 x L 690mm. Poids : 42 kg à vide. Puissance : 1600 W en 220 V. Arbre et hélice en acier galvanisé. Vitesse 410 RPM en charge (610 à vide) Couvercle arrière avec prise pour aspirateur (aspiration des poussières)	NOUVEAU 2250,00
71064	Tamis pour délayeur mobile	NOUVEAU 165,00
DG-500	Délayeur pour émail et barbotine Délayeur en inox de 500 l env. (cuve de 800 x H 1000 mm) Hauteur pieds : 400 mm. Hauteur totale : 2250 mm Poids : 288 kg. 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	6660,00



Support de délayeur 45624



Bacs de mélange pour délayeur Xo



Aspiration à fixer au bord du seau 19040



Fixation de seau 19180



Tamis 71064



Hélice de délayeur mobile 37102

BAC POUR ÉMAIL

Réf.	Désignation	Unité
3192 V+3195	Bac pour émail de 140 litres avec couvercle Qualité alimentaire, monté sur roulettes (2 fixes et 2 pivotantes) Dim. ext. L 800 x P 600 x H 550 mm Poids : 14 kg	430,00
3189 + 3189Z	Bac pour émail de 400 litres Bac conique avec côtés complètement lisses pour un lavage plus simple Bac sur roues amovibles en nylon et fourche en acier inox Dimensions extérieures : L 940 x l 730 x H 830 mm Poids : 18 kg	830,00



3192 V + 3195 Bac pour émail de 140 litres



3189 Bac pour émail de 400 litres sans les roues



Délayeur mobile 37102



DG-500 délayeur



Support à roues 3189Z

TAMISEUR BARBOTINE / ÉMAIL

Réf.	Désignation	Unité
BI S V 200 B.M.	Tamiseur rond à monter sur le bord d'un bac Ø 200 mm 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 200 mm Fixation de la toile par cerclage. Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW	600,00
BI S V 240 B.M.	Tamiseur rond à monter sur le bord d'un bac Ø 240 mm 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 240 mm Fixation de la toile par cerclage. Alimentation 380 V. Puissance 0,19 kW	620,00
BI S V 450 B.M	Tamiseur rond à monter sur le bord d'un bac Ø 450 mm 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 450 mm Fixation de la toile par couvercle à contre cône. Alimentation 380 V puissance 0,19 kW	1200,00
BI S V 450/1	Tamiseur rond monté sur pieds en inox Ø 450 mm 1 étage de tamisage, construction inox. Ø utile 450 mm Fixation de la toile par couvercle à contre cône. Alimentation 380 V puissance 0,19 kW	1420,00

Autres dimensions ou modèles sur demande.



BI S V 450/1 détail tamiseur rond

BI S V 450/1

Tamiseur à monter sur le bord d'un bac

POMPES VERTICALES EN INOX

Réf.	Désignation	Unité
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)	720,00
BVG 0,75	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)	1100,00
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)	2600,00



Série BVG pompes verticales centrifugeuse inox

PISTOLET DE COULAGE

Réf.	Désignation	Unité
BVG-0,37 + SG-LS3	Kit pompe inox avec pistolet de coulage Ensemble de coulage comprenant : 1 pompe BVG-0,37 + 5 m de tuyau + 1 pistolet de coulage SG-LS3	1030,00
SG-LS2	Pistolet de coulage : Corps en plastique noir pour tuyau 25 mm	142,00
SG-LS3	Corps en plastique noir pour tuyau 38 mm	247,00
CG-21	Pièce d'usure : soupape conique en caoutchouc	36,00



SG-LS2
pistolet de coulage



CG-21
soupape conique



Kit pompe inox avec pistolet de coulage
BVG-0,37 + SG-LS3

PÉNÉTROMÈTRE DE 0-14 kg/cm²

Réf.	Désignation	Unité
ST-315	Appareil permettant de mesurer la fermeté de la terre. Dimensions : 145 x 72 x 25 mm. Poids : 250 g Livré dans un boîtier avec 5 embouts interchangeables. Diamètre des embouts : 6,4 - 10 - 15 - 20 et 25 mm	490,00
	Modèle avec uniquement 1 embout de Ø 20 mm	350,00
	<i>NOTE : pour transformer une mesure de kg/cm² en kg: multiplier par 1,8. Exemple : 3 kg/cm² = 3 x 1,8 = 5,40 kg</i>	



Pénétromètre ST-315

JARRES EN PORCELAINE AVEC BILLES

Modèle 1 L Dim ext : Ø 150 x H 175 mm (+25 mm ferm.)	170,00
Modèle 2 L Dim ext : Ø 185 x H 220 mm (+25 mm fermeture)	205,00
Modèle 5 L Dim ext : Ø 240 X H 285 mm (+25 mm fermeture)	355,00

MGSR jarre fermée

JARRES EN ALUMINE 92% POUR BROYEUR MG (sur demande jarre 99,7%)

Réf.	Désignation	Unité
MGSR015.0	Modèle 1,5 litre Dim. ext : Ø 170 mm x H 240 mm Poids : 6,8 kg Pour 1 kg de matière	495,00
MGSR030.0	Modèle 3 litres Dim. ext : Ø 210 mm x H 280 mm Poids : 10,5 kg Pour 2 kg de matière	590,00
MGSR050.0	Modèle 5 litres Dim. ext : Ø 240 mm x H 350 mm Poids : 15,7 kg Pour 3,5 kg de matière	790,00
MGSR070.0	Modèle 7 litres Dim. ext : Ø 240 mm x H 350 mm Poids : 15,7 kg Pour 4 kg de matière	980,00
MGSR100.0	Modèle 10 litres Dim. ext : Ø 300 mm x H 400 mm Poids : 26 kg Pour 5 kg de matière	1290,00
MGSR150.0	Modèle 15 litres Dim. ext : Ø 330 mm x H 450 mm Poids : 28 kg Pour 7 kg de matière	1380,00
MGSR200.0	Modèle 20 litres Dim. ext : Ø 330 mm x H 450 mm Poids : 33 kg Pour 9 kg de matière	1680,00
	NOTE : Jarres livrées avec billes	



MGSR jarre ouverte



BILLES EN ALUMINE 92% (sur demande 99,7%)

Réf.	Désignation	Kg
	Diamètre 18 mm	16,80
	Diamètre 25 mm	17,85
	Diamètre 30 mm	18,90
	Diamètre 40 mm	21,00



Jarres en alumine avec billes



Billes livrées avec les jarres (billes en alumine)

BROYEUR À JARRES

Réf.	Désignation	Unité
MGS 1P	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	3640,00
	Option variateur de vitesse 12 à 100 RPM pour MGS 1P en 220 V	680,00
MGS 2P	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	4500,00
	Option variateur de vitesse 12 à 100 RPM pour MGS 2P en 220 V	680,00
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 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 + 30 + 40 mm (en poids 7 + 7 + 7 kg). Plus grille inox pour la vidange de la jarre. Poids total : 250 kg	11100,00

Broyeur simple étage MGS 1P



Broyeur 2 étages MGS 2P ouvert et fermé



Broyeur avec jarre de 25 litres en différentes positions MGS25S01

MALETTE DE MESURE O₂ & CO₂

Réf.	Désignation	Unité
FERITE O ₂ /CO ₂	Appareil de mesure manuel très fiable Mesure O ₂ (oxydation) 20% maximum (appareil bleu) Mesure CO ₂ (réduction) 20% maximum (appareil rouge) Pompe à main avec tuyau et tube métallique 1 recharge pour mesure O ₂ (toutes les 50 mesures ou à remplacer tous les 6 mois) 1 recharge pour mesure CO ₂ (toutes les 50 mesures ou à remplacer tous les 6 mois) 2 tubes en alumine de 300 mm de long (rallonge pour prise de mesure). Mallette en plastique	1150,00
	AU DÉTAIL :	
	Mesure O ₂ (oxydation) 20% maximum (appareil bleu)	475,00
	Mesure CO ₂ (réduction) 20% maximum (appareil rouge)	365,00
	Pompe à main avec tuyau et tube métallique	162,00
	1 recharge pour mesure O ₂ (toutes les 50 mesures ou à remplacer tous les 6 mois)	115,00
	1 recharge pour mesure CO ₂ (toutes les 50 mesures ou à remplacer tous les 6 mois)	48,00
	1 tube en alumine de 300 mm de long (rallonge pour prise de mesure)	27,00

Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4



SOLARGIL®

03 86 45 50 00

Julien intervient sur toutes marques

Mise en route & SAV

Fabrication et changement de résistances toutes marques

Changement de sonde

Changement de régulation

Programmation des régulations

Réfection de l'isolation des fours

Entretien et remise en état des cabines d'émaillage

Intervention sur tout matériel céramique

Taux horaire de base: 75 € / heure HT + Frais de déplacement

Nous consulter pour devis: ceramic@solargil.com



FOUR À ENFOURNEMENT VERTICAL TOUT BRIQUES SÉRIE PLUTON 1320°C CE

Isolation intérieure briques + fibre contre paroi inox. Double isolation : briques réfractaires 70 mm + 20 mm de Board entre la brique et l'inox. Équipé de la régulation 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 électrique en cas de dépassement de la température maxi. Thermocouples type "S" 1400° C. Avec sécurité en cas d'ouverture du four pendant la cuisson. Carcasse en inox, avec poignées pour soulèvement et orifice dans le couvercle pour laisser sortir la vapeur d'eau. Four livré avec ses pieds équipés de roulettes et avec sa plaque de sole. Protégez votre four de préférence avec un disjoncteur de 300 mA.

Réf.	Désignation	Unité
PLUTON 6S	Capacité 200 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 10 kW en 400 V 14 A Poids brut : 165 kg (en option 230 V 46 A) Dimensions int. : Ø 620 mm x H 690 mm Dimensions ext. Ø 780 mm x H 815 mm	2992,50
	Plaque réfractaire ronde (8 kg) Ø 560 x 17 mm	44,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 802 mm (242 litres)	3390,00
PLUTON 5S	Capacité 160 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 9 kW en 400 V 13 A Poids brut : 145 kg (en option 230 V 40 A) Dimensions int. : Ø 620 mm x H 575 mm Dimensions ext. Ø 780 mm x H 705 mm	2724,00
	Plaque réfractaire ronde (8 kg) Ø 560 x 17 mm	44,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 687 mm (207 litres)	3034,00
PLUTON 4S	Capacité 91 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 7 kW en 230 V 32 A Poids brut : 80 kg Dimensions int. : Ø 450 mm x H 610 mm Dimensions ext. Ø 610 mm x H 740 mm	2305,00
	Plaque réfractaire ronde (3,7 kg) Ø 394 x 13 mm	20,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 722 mm (147 litres)	2585,00
PLUTON 3S	Capacité 76 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 6 kW en 230 V 30 A Poids brut : 75 kg Dimensions int. : Ø 450 mm x H 500 mm Dimensions ext. Ø 610 mm x H 630 mm	1995,00
	Plaque réfractaire ronde (3,7 kg) Ø 394 x 13 mm	20,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 612 mm (97 litres)	2268,00
PLUTON 2S	Capacité 60 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 5 kW en 230 V 23 A Poids brut : 50 kg Dimensions int. : Ø 380 mm x H 500 mm Dimensions ext. Ø 530 mm x H 630 mm (+ 200 mm avec les pieds)	1870,00
	Plaque réfractaire ronde (3 kg) Ø 350 x 12 mm	16,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 612 mm (69 litres)	2210,00
PLUTON 1S	Capacité 45 litres. Régulation ATR-902 incluse Puissance 4 kW en 230 V 18 A Poids brut : 50 kg Dimensions int. : Ø 380 mm x H 400 mm Dimensions ext. Ø 530 mm x H 530 mm	1695,00
	Plaque réfractaire ronde (3 kg) Ø 350 x 12 mm	16,00
	Même modèle Hauteur intérieure de 512 mm (58 litres)	2040,00



PLUTON 6S avec réhausse
(hauteur intérieure 802 mm)



Détail régulation ATR-902

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)

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

Réf.	Désignation	Unité
PLUTON 0S	Capacité 23 litres. Régulation ATR-902 incluse	
	Puissance 2,3 kW en 230 V 10 A	
	Poids brut : 40 kg	1470,00
	Dimensions int. : Ø 330 mm x H 270 mm Dimensions ext. Ø 480 mm x H 490 mm avec les pieds	
	Plaque réfractaire ronde (2,1 kg) Ø 305 x 12 mm	12,00
	Le Pluton 0S a des pieds solidaires du four	
Options :		
	Augmentation de la puissance pour forte charge (ex. gazette + carreaux)	Sur demande
	Passage de 230 V en 400 V	183,00
	Passage de 400 V en 230 V	265,00
	Fonctionnement du four en mode silencieux, uniquement pour le PLUTON 0S, 1S, 2S, 3S et 4S en 220 V	135,00

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	

KIT ENFOURNEMENT

Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm

Kit PLUTON 6S (avec 3 piliers H 300 mm en plus)	204,00
Poids du kit : 42 kg	
Kit PLUTON 5S (avec 3 piliers H 300 mm en plus)	204,00
Poids du kit : 42 kg	
Kit PLUTON 4S. Poids du kit : 20 kg	105,00
Kit PLUTON 3S. Poids du kit : 20 kg	105,00
Kit PLUTON 2S. Poids du kit : 10 kg	95,00
Kit PLUTON 1S. Poids du kit : 10 kg	95,00

Pièces de rechange :

Régulation de rechange ATR-902	330,00
Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR-902 (fixation sur le four)	32,00
Jeu de 6 résistances de rechange pour four PLUTON 6S	395,00
Jeu de 5 résistances de rechange pour four PLUTON 5S	345,00
Jeu de 5 résistances de rechange pour four PLUTON 4S	295,00
Jeu de 4 résistances de rechange pour four PLUTON 3S	302,00
Jeu de 4 résistances de rechange pour four PLUTON 2S	230,00
Jeu de 3 résistances de rechange pour four PLUTON 1S	210,00
Jeu de 2 résistances de rechange pour four PLUTON 0S	167,00

CONSTRUCTION SUR MESURE POSSIBLE PAR EXEMPLE :

Four de 630 litres 1100°C en briques.
Puissance 12 kW en 380 V
Dimensions int. Ø 800 x H 500 mm



Four PLUTON 0S



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

Calcul du coût d'une cuisson :

Pour calculer le coût de votre cuisson, vous devez vérifier sur votre facture EDF ou autre compagnie, le prix du kW/h. Par exemple, pour un contrat EDF de base, le prix du kW/h est de 0,14 € HT. Multipliez le prix du kW/h (0,14 € HT) par la puissance de votre four (ex. : 6 kW pour le PLUTON 3S) 0,14 x 6 = 0,84 € HT multiplié par le nombre d'heures de cuisson : ex. : 8 h, soit : 0,84 x 8 = 6,72 € HT c'est le coût de votre cuisson.

Vue intérieure du PLUTON 3S



PLUTON 6S de 200 litres



Kit d'enfournement PLUTON 5S et 6S

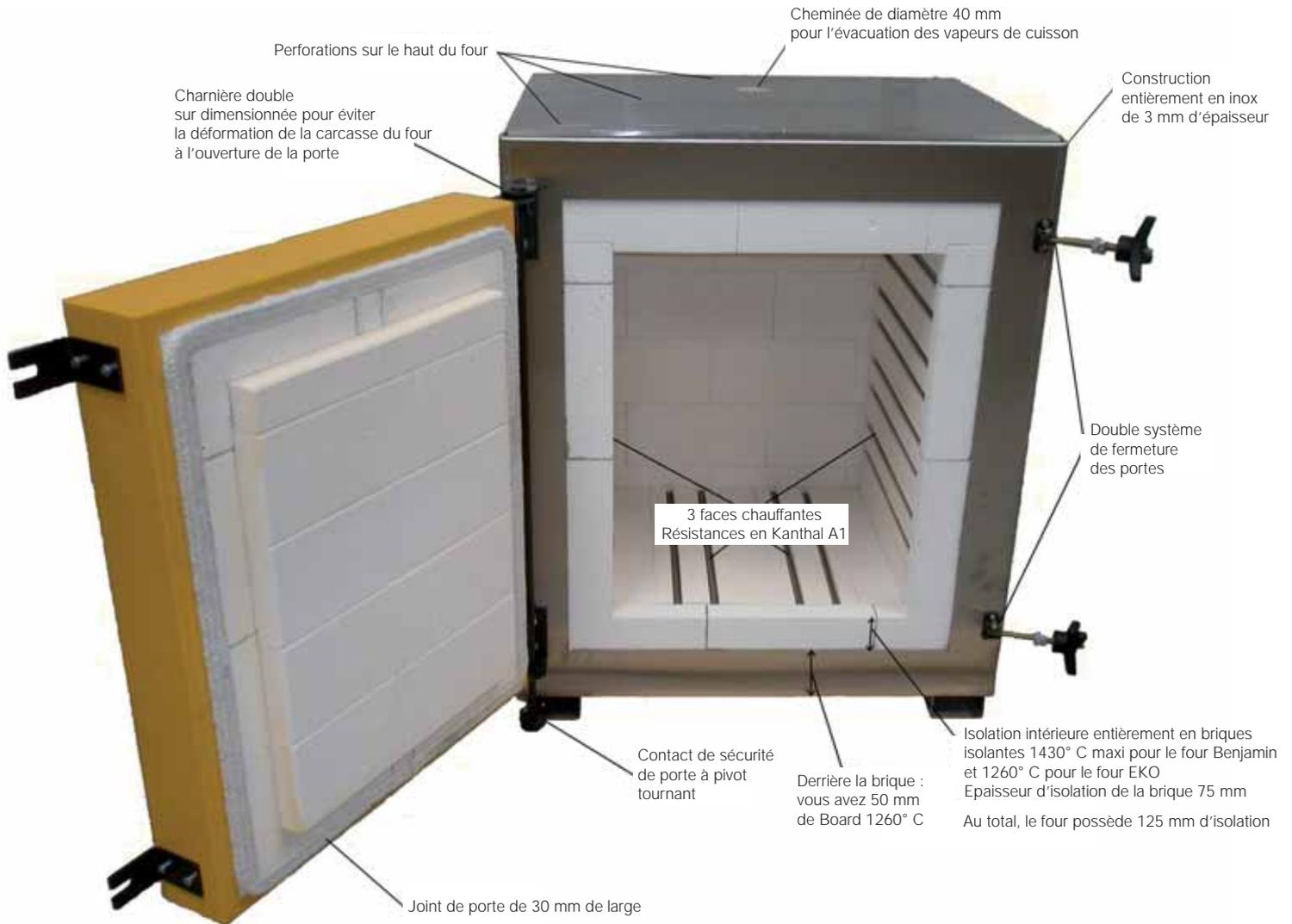


PLUTON 1S avec réhausse

Four PLUTON 3S



PLUTON 5S avec option grille de protection pour école et association



FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT INOX Série EKO 1 100°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. Le four est entièrement construit en inox de 2 mm d'épaisseur. 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 du four et du programme, 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.

Thermocouple type "K" 1200° C maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte.

La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Four livré avec sa plaque de sole.

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

Réf.	Désignation	Unité
EKO-110	EKO-INOX Capacité 110 litres 3 faces chauffantes Puissance 6 kW, 27 A en 230 V - Poids 190 kg Dimensions int. L 450 x H 530 x P 450 mm Dimensions ext. L 820 x H 915 x P 830 mm Régulation à microprocesseur ATR 902	3231,00
	Plaque réfractaire 430 x 430 x 13 mm	32,00
EKO-75	EKO-INOX Capacité 75 litres 3 faces chauffantes Puissance 5 kW 21 A en 230 V - Poids Brut 160 kg Dimensions int. L 400 x H 460 x P 410 mm Dimensions ext. L 750 x H 820 x P 840 mm* Régulation à microprocesseur ATR 902	2995,00
	Plaque réfractaire 400 x 370 x 13 mm	22,00
	* sans la porte P 680 mm	



EKO-110 - vue intérieure (détail)



Régulation ATR-902

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT INOX Série EKO 1100°C CE (suite)

Réf.	Désignation	Unité
EN OPTION :	Fonctionnement du four en mode silencieux (idéal pour un four placé proche des pièces d'habitation)	135,00
TABLE MÉTALLIQUE POUR FOUR EKO		
18002	Table métallique renforcée avec étagère	375,00
18004	Table métallique renforcée avec roues (2 sont avec frein) avec étagère	450,00
2262	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 Hauteur totale 320 mm	178,00

KIT ENFOURNEMENT

Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm

KIT EKO-110 (avec 3 piliers H 300 mm en plus)	190,00
Poids du kit 18 kg	
KIT EKO-75 Poids du kit 15 kg	112,00

AUTRES OPTIONS :

ATR 902	RÉGULATION DE RECHANGE	330,00
1300.20.029	Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR 902 (fixation sur le four)	32,00

Toujours joindre le N° de série de votre four à la commande de vos résistances

Jeu de 3 résistances de rechange pour four de 110 L	335,00
Jeu de 2 résistances de rechange pour four de 75 L	250,00
Jeu de 2 résistances de rechange pour four de 51 L	230,00
Jeu de 13 résistances de rechange pour EKO- 150 L (année 2002/2007)	500,00
Jeu de 2 résistances de rechange pour EKO- 40 L (année 1995/2007)	185,00
Modification de la tension du four de 230 V en 400 V	183,00
Modification de la tension du four de 400 V en 230 V	265,00



Table métallique 18002



Hotte galvanisée 2262



Four EKO inox fermé



Four EKO inox ouvert

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT INOX Série BENJAMIN 1300° C CE

3 faces chauffantes. Double isolation pour économies d'énergie

Revêtement briques réfractaires 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. 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 du four et du programme, 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.
Thermocouple type "S" 1400° C maxi. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte.
La carcasse du haut du four est aérée pour éviter toute corrosion. Four livré avec sa plaque de sole.

Réf.	Désignation	Unité
BENJ-110	BENJAMIN - 5.G-INOX 110 L Puissance 7,0 kW 32 A en 230 V Dimensions int. L 450 x H 550 x P 450 mm Dimensions ext. : L 820 x H 915 x P 830 mm (sans la porte P. 750 mm) Poids : 200 kg environ Avec régulation à microprocesseur ATR 902	3390,00
	Plaque d'enfournement 400 x 400 x 17 mm	33,00
BENJ-75	BENJAMIN - 4.G-INOX 75 L Puissance 6,0 kW 27 A en 230 V Dimensions int. L 400 x H 460 x P 410 mm Dimensions ext. L 750 x H 820 x P 840 mm (sans la porte P 680 mm) - Poids 170 kg environ Avec régulation à microprocesseur ATR 902	3150,00
	Plaque d'enfournement 400 x 370 x 13 mm	22,00
BENJ-51	BENJAMIN - 3.G-INOX 51 L Puissance 4,2 kW 19 A en 230 V Dimensions int. L 330 x H 460 x P 340 mm Dimensions ext. L. 650 x H 755 x P 670 mm (sans la porte P. 625 mm) - Poids : 90 kg environ Avec régulation à microprocesseur ATR 902	2714,00
	Plaque d'enfournement 300 x 300 x 13 mm	15,00
BENJ-34	BENJAMIN - 2.G-INOX 34 L Puissance 3,0 kW 14 A en 230 V Dimensions int. L 330 x H 345 x P 300 mm Dimensions ext. L.650 x H 640 x P 640 mm (sans la porte P. 585 mm) - Poids : 63 kg environ Avec régulation à microprocesseur ATR 902	2350,00
	Plaque d'enfournement 300 x 280 x 13 mm	15,00
BENJ-11	BENJAMIN 1.G-INOX 11 L Puissance 2,2 kW 10 A en 230 V Dimensions int. L 210 x H 230 x P 230 mm Dimensions ext. L 530 x H 530 x P 560 mm (sans la porte P.480 mm) - Poids : 40 kg environ Avec régulation à microprocesseur ATR 902	1952,00
	Plaque d'enfournement 200 x 200 x 13 mm	15,00
EN OPTION :		
	Fonctionnement du four en mode silencieux (sauf Benjamin 5G sur demande) (idéal pour un four placé proche des pièces d'habitations)	135,00
2262	Hotte en inox 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	178,00
TABLE MÉTALLIQUE POUR FOUR BENJAMIN (option)		
18002	Table métallique renforcée avec étagère	375,00
18004	Table métallique renforcée avec roues (2 sont avec frein) avec étagère	450,00



Four BENJAMIN inox



Four BENJAMIN inox 75 litres ouvert



Table avec option roulettes 18004

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

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

KIT ENFOURNEMENT

Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2)
+ 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm

	KIT BENJAMIN 5G (avec 3 piliers H 300 mm en plus) Poids du kit 20 kg	190,00
	KIT BENJAMIN 4G Poids du kit 16 kg	112,00
	KIT BENJAMIN 3G Poids du kit 11 kg	94,00
	KIT BENJAMIN 2G Poids du kit 10 kg	90,00

AUTRES OPTIONS :

ATR 902	RÉGULATION DE RECHANGE	330,00
1300.20.029	Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR 902 (fixation sur le four)	32,00

Toujours joindre le N° de série de votre four à la commande de vos résistances

	Jeu de 13 résistances de rechange pour four BENJAMIN 6G (2002/2007)	498,00
	Jeu de 3 résistances de rechange pour four BENJAMIN 5G	450,00
	Jeu de 3 résistances de rechange pour four BENJAMIN 4G	350,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 3G 2 faces chauffantes	285,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 3G 3 faces chauffantes	325,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 2G 2 faces chauffantes	180,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 2G 3 faces chauffantes (2G) à partir de 2008	195,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 1G 2 faces chauffantes	154,00
	Jeu de 2 résistances de rechange pour four BENJAMIN 1G 3 faces chauffantes (1G) à partir de 2008	175,00

OPTION :

Vous êtes en début ou en fin de réseau EDF,
l'alimentation du courant peut varier entre 190 et 255 Volts.
Nous pouvons vous proposer des résistances ajustées
à votre voltage.

OPTION :

	Modification de la tension du four de 230 V en 400 V	183,00
	Modification de la tension du four de 400 V en 230 V	265,00

Calcul du coût d'une cuisson :

Pour calculer le coût de votre cuisson, vous devez vérifier
sur votre facture EDF ou autre compagnie, le prix du kW/h.
Par exemple, pour un contrat EDF de base, le prix du kW/h
est de 0,14 € HT.

Multipliez le prix du kW/h (0,14 € HT) par la puissance de
votre four (ex. : 6 kW pour le BENJAMIN-4G)

$0,14 \times 6 = 0,84$ € HT multiplié par le nombre d'heures de
cuisson : ex. : 8 h, soit : $0,84 \times 8 = 6,72$ € HT

c'est le coût de votre cuisson.



Régulation ATR-902



Four BENJAMIN inox ouvert



Kit d'enfournement BENJAMIN 2 - 3 et 4G



Table avec option roulettes 18004

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT BRIQUES Série SBM 1100° C CE

3 faces chauffantes. Tout briques. Double isolation pour économie d'énergie
Pieds démontables pour faciliter le transport.

Revêtement briques réfractaires JM 23 1260° C 60 mm + 85 mm de Board 1260° C = 145 mm d'isolation.
NOTE : Nouvelle construction de fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Équipé d'une régulation électronique ATR 902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température du four et du programme, 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. Thermocouple type "K" 1200° C. 3 faces chauffantes, résistance en Kanthal A1. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Four livré avec 1 plaque de sole et ses pieds démontables. 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.

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 925 x H 1250 x P 1200 mm (H avec les pieds + 460 mm). H avec pieds maxi : 1850 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	7036,00
	2 plaques réfractaires 500 x 350 x 20 mm chacune (500 x 700 mm)	108,00
SBM K300 300 L	Puissance 13 KW en 400 V - 20 A. Poids brut : 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	5490,00
	Plaque réfractaire 500 x 600 x 20 mm	66,00
SBM K200 200 L	Puissance 10,5 KW en 400 V - 16 A. Poids brut : 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	4722,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 20 mm	54,00
SBM K150 150 L	Puissance 8 KW en 400 V - 13 A. Poids brut : 380 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 550 x P 550 mm Dimensions ext. L 825 x H 950 x P 765 mm (H avec les pieds + 660 mm). H avec pieds maxi : 1600 mm. Régulation à microprocesseur ATR 902	4064,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 13 mm	42,00
KIT ENFOURNEMENT		
	Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm	
	KIT SBM-K400 400 L Poids du kit 45 kg	380,00
	KIT SBM-300-K 300 L Poids du kit 41 kg	260,00
	KIT SBM-200-K 200 L Poids du kit 38 kg	230,00
	KIT SBM-150-K 150 L Poids du kit 28 kg	195,00
AUTRES OPTIONS		
ATR 902	RÉGULATION DE RECHARGE	330,00
	Prise femelle de recharge 8 pôles pour ATR 902 (fixation sur le four)	32,00
	Jeu de 18 résistances de recharge pour four de 400 L (SBM-K400)	755,00
	Jeu de 16 résistances de recharge pour four de 300 L (SBM-K300)	670,00
	Jeu de 15 résistances de recharge pour four de 200 L (SBM-K200)	560,00
	Jeu de 13 résistances de recharge pour four de 150 L (SBM-K150)	500,00
	230 V monophasé (sauf SBMK300)	325,00
17007	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 150 mm (à placer au-dessus du four) Idéal pour un raccordement à l'extérieur par tubage. Dimensions : 370 x 370 x H 410 mm	255,00



Four SBM fermé



Régulation ATR-902

FOUR ÉLECTRIQUE ENFOURNEMENT FRONTAL Série SBM 1300° C CE



3 faces chauffantes. Tout briques. Double isolation pour économie d'énergie
Pieds démontables pour faciliter le transport.

Revêtement briques réfractaires JM 26 1430° C 60 mm + 125 mm de Board 1260° C = 185 mm d'isolation.

NOTE : Nouvelle construction de fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Équipé d'une régulation électronique ATR 902 débrochable avec : mise en route différée, 15 courbes programmables avec 20 segments chacune. Affichage constant de la température du four et du programme, 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.

Thermocouple type "S" 1400° C. 3 faces chauffantes, résistance en Kanthal A1. Coupure de sécurité à l'ouverture de la porte. Four livré avec 1 plaque de sole et ses pieds démontables. 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.

Réf.	Désignation	Unité
SBM S400	440 L 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 925 x H 1250 x P 1200 mm (H avec les pieds + 460 mm). H avec pieds maxi : 1850 mm. Régulation à microprocesseur ATR-902	7304,85
	2 plaques réfractaires 500 x 350 x 20 mm chacune (500 x 700 mm)	108,00
SBM.S300	300 L - Puissance 15 kW en 400 V - 24 A. Poids brut : 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	6850,00
	Plaque réfractaire 500 x 600 x 20 mm	66,00
SBM.S200	200 L Puissance 12 kW en 400 V - 19 A. Poids brut : 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	4990,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 20 mm	54,00
SBM.S150	150 L Puissance 9 kW, en 400 V - 15 A. Poids brut : 395 kg (option 230 V) Dimensions int. L 500 x H 550 x P 550 mm. Dimensions ext. L 840 x H 1000 x P 1030 mm (H avec les pieds + 660 mm) Hauteur avec pieds maxi : 1670 mm env. Régulation à microprocesseur ATR 902	4500,00
	Plaque réfractaire 450 x 500 x 20 mm	54,00

KIT ENFOURNEMENT

Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables + 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm

	KIT SBM-400-S Poids du kit 50 kg	380,00
	KIT SBM-300-S Poids du kit 45 kg	260,00
	KIT SBM-200-S Poids du kit 40 kg	230,00
	KIT SBM-150-S Poids du kit 30 kg	195,00

AUTRES OPTIONS :

ATR 902	Régulation de rechange	330,00
	Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR 902 (fixation sur le four)	32,00
	Jeu de 18 résistances de rechange pour four 400L (SBM.S400)	815,00
	Jeu de 16 résistances de rechange pour four 300L (SBM.S300)	680,00
	Jeu de 15 résistances de rechange pour four 200L (SBM.S200)	625,00
	Jeu de 13 résistances de rechange pour four 150L (SBM.S150)	545,00
	230 V monophasé (sauf SBM.S300)	325,00
17007	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 150 mm (à placer au-dessus du four) Idéal pour un raccordement à l'extérieur par tubage. Dimensions 370 x 370 x H 410 mm	255,00



Four SBM ouvert



Trappe de refroidissement



Kit d'enfournement pour four SBM



Régulation ATR-902

FOUR ÉLECTRIQUE FRONTAL TOUT BRIQUES Série SBM-D5R MOD ZETA 1320°C CE

5 faces chauffantes. Four SBM-D5R pour ateliers et écoles de céramique.

Tout briques. Double isolation pour économie d'énergie. Pieds démontables pour faciliter le transport.

Revêtement entièrement en briques réfractaires 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)

NOTE : Nouvelle construction de fours avec des briques rainurées NON cimentées, pour éviter tout risque de fissure. Régulation ATR 902 débroschable très simple à manipuler avec 15 programmes mémorisables de 20 segments chacun. Mise en route différée. 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. Coupure 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. 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.

Réf.	Désignation	Unité
SBM.S300 D5R	300 L Dimensions int. : L 510 x P 700 x H 850 mm Dimensions ext. : L 860 x P 1000 x H 1700 mm Puissance 18 kW en 400 V - Poids 520 kg	7783,00
	Plaque réfractaire 600 x 500 x 20 mm	66,00
SBM.S200 D5R	200 L Dimensions int. : L 450 x P 650 x H 700 mm Dimensions ext. : L 800 x P 950 x H 1650 mm Puissance 14 kW en 400 V - Poids 450 kg	6900,00
	Plaque réfractaire 600 x 430 x 15 mm	56,00
SBM.S150 D5R	150 L Dimensions int. : L 400 x P 550 x H 700 mm Dimensions ext. : L 750 x P 850 x H 1650 mm Puissance 11 kW en 400 V (option 230V) Poids 420 kg	6422,00
	Plaque réfractaire 400 x 500 x 15 mm	42,00

OPTIONS :

17007	Hotte inox pour sortie des fumées et vapeurs de cuisson Ø 150 mm (à placer au-dessus du four) Idéal pour un raccordement à l'extérieur par tubage. Dimensions 370 x 370 x H 410 mm Ouverture de porte à gauche sur demande	255,00
ATR 620	Régulation ATR-620 dans son armoire de contrôle avec cheminée Ø 100 mm motorisée et programmable	1380,00

KIT ENFOURNEMENT

Kit enfournement comprenant : 3 plaques (1 est coupée en 2) + 18 piliers encastrables
+ 3 piliers H 100 mm + 3 piliers H 300 mm

	KIT SBM-S300D5R. Poids du kit 45 kg	270,00
	KIT SBM-S200D5R. Poids du kit 40 kg	240,00
	KIT SBM-S150D5R. Poids du kit 30 kg	195,00

AUTRES OPTIONS :

ATR 902	Régulation de rechange	330,00
	Prise femelle de rechange 8 pôles pour ATR-902 (fixation sur le four)	32,00
	Jeu de 6 résistances de rechange pour four 300 L (SBM S300 ZETA))	695,00
	Jeu de 6 résistances de rechange pour four 200 L (SBM S200 ZETA))	650,00
	Jeu de 4 résistances de rechange pour four 150 L (SBM S150 ZETA))	615,00
	230 V monophasé pour SBM.S150.D5R	335,00

Construction du four en inox + 10%



Four SBM ZETA 150 litres ouvert



Régulation ATR-902



Kit d'enfournement pour four frontal



Trappe
de refroidissement

FOUR ÉLECTRIQUE 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 briques réfractaires JM 26 1430°C pour les parois ; isolation en fibre 1430°C pour la voûte et le joint de porte, 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. L'affichage de la température est constant et la remise en route du four, en cas de coupure de courant, est automatique. Système de sécurité par coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température de cuisson. Coupure 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, une aération Ø 50 mm est prévue pour permettre la sortie des fumées et vapeur de cuisson. Four livré avec plaque 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 1000-INOX 1000 L	Dimensions int. L 1000 x P 800 x H 1250 mm Dimensions ext. L 1450 x P 1170 x H 1850 mm Puissance 50 KW en 400 V. Poids 1050 kg Modèle tout inox. 4 plaques réfractaires de 500 x 400 x 20 mm chacune	11535,00 216,00
TR 750-INOX 750 L	Dimensions int. L 800 x P 750 x H 1250 mm Dimensions ext. L 1250 x P 1010 x H 1850 mm Puissance 40 KW en 400 V. Poids 790 kg Modèle tout inox. 4 plaques réfractaires de 400 x 370 x 17 mm chacune	10120,00 132,00
TR 600-INOX 600 L	Dimensions int. L 800 x P 800 x H 950 mm Dimensions ext. L 1250 x P 1170 x H 1800 mm Puissance 36 KW en 400 V. Poids 700 kg Modèle tout inox. 4 plaques réfractaires de 400 x 400 x 17 mm chacune	9248,00 132,00
TR 500-INOX 500 L	Dimensions int. L 700 x P 700 x H 1020 mm Dimensions ext. L 1150 x P 1010 x H 1760 mm Puissance 32 KW en 400 V. Poids 630 kg Modèle tout inox. 4 plaques réfractaires de 350 x 350 x 17 mm chacune	8658,00 132,00
TSD 400 400 L	Dimensions int. L 650 x P 650 x H 950 mm Dimensions ext. L 1100 x P 970 x H 1800 mm Puissance 25 KW en 400 V. Poids 580 kg Option construction tout inox + 20% 1 plaque réfractaire de 600 x 600 x 20 mm	7025,00 66,00
TSD 300 300 L	Dimensions int. L 600 x P 600 x H 800 mm Dimensions ext. L 1050 x P 920 x H 1700 mm Puissance 19,8 KW en 400 V. Poids 530 kg Option construction tout inox + 20% 1 plaque réfractaire de 550 x 550 x 20 mm	5605,00 66,00
TSD 200 200 L	Dimensions int. L 500 x P 500 x H 800 mm Dimensions ext. L 950 x P 820 x H 1700 mm Puissance 13,2 KW en 400 V. Poids 450 kg Option construction tout inox + 20% 1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm	4693,00 40,00
TSD 150 150 L	Dimensions int. L 500 x P 500 x H 580 mm Dimensions ext. L 950 x P 820 x H 1550 mm Puissance 9,9 KW en 400 V. Poids 380 kg Option construction tout inox + 20% 1 plaque réfractaire de 450 x 450 x 17 mm.	4418,00 40,00

OPTIONS :

Résistances dans la sole : prix sur demande 230 V monophasé pour TSD 150 Construction du four tout inox + 20%	330,00
---	--------



Intérieur du four TSD 150



Four série TSD-200



Four série TR 500 inox



Four H ALFA 500 litres



Four H ALFA 300 litres vue intérieure



Four H ALFA 410 litres ouvert

FOUR ÉLECTRIQUE Série H POUR USAGE INTENSIF monté sur pieds démontables

Sole fixe, enfournement frontal, revêtement tout briques (séries Delta) ou mixte fibre / briques (série Alfa). Tous les fours de la série H sont équipés de la régulation ATR-620 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. Plusieurs 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.

EN OPTION :

Montage des modèles 210 litres sur roulettes	290,00
Montage des modèles 300, 410 et 500 litres sur roulettes	320,00
Hotte en inox pour four série H	180,00

Carcasse en inox + 20%



H ALFA
cheminée automatique

FOUR ÉLECTRIQUE FIBRE Série H MODÈLE ALFA 1150°C

Tour de porte briques + parois fibre. Four 3 faces chauffantes.

Toutes les résistances sont montées sur tubes alumine et maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Cheminée motorisée.

Réf.	Désignation	Unité
HFF 500 L	Puissance 16 kW en 400 V - 660 kg Dimensions int. L 700 x H 910 x P 800 mm Dimensions ext. L 1155 x H 2030 x P 1060 mm	8710,00
HFF 410 L	Puissance 14 kW en 400 V - 595 kg Dimensions int. L 650 x H 850 x P 750 mm Hauteur d'enfournement par rapport au sol de votre atelier : 730 mm Dimensions ext. L 1105 x H 1960 x P 1010 mm	7820,00
HFF 300 L	Puissance 12 kW en 400 V - 450 kg Dimensions int. L 600 x H 710 x P 700 mm Dimensions ext. L 1055 x H 2020 x P 960 mm	7350,00
HFF 210 L	Puissance 8,5 kW en 400 V ou 230 V - 390 kg Dimensions int. L 500 x H 710 x P 600 mm Dimensions ext. L 955 x H 2010 x P 860 mm	5900,00

EN OPTION :

ATR 620-2Z	Régulation à 2 zones de contrôle indépendantes	suivant modèle
	Puissance électrique renforcée (montée en température plus rapide)	suivant modèle

Hotte inox
pour four série H



H ALFA vue intérieure



Four H ALFA

FOUR ÉLECTRIQUE FIBRE Série H MODÈLE ALFA 1320°C

HG 500 L	Puissance 20 kW en 400 V - 660 kg Dimensions int. L 700 x H 910 x P 800 mm Dimensions ext. L 1155 x H 2030 x P 1060 mm	8950,00
HG 410 L	Puissance 18 kW en 400 V - 595 kg Dimensions int. L 650 x H 850 x P 750 mm Hauteur d'enfournement par rapport au sol de votre atelier : 730 mm Dimensions ext. L 1105 x H 1960 x P 1010 mm	8020,00
HG 300 L	Puissance 16 kW en 400 V - 450 kg Dimensions int. L 600 x H 710 x P 700 mm Dimensions ext. L 1055 x H 2020 x P 960 mm	7520,00
HG 210 L	Puissance 13,5 kW en 400 V - 390 kg Dimensions int. L 500 x H 710 x P 600 mm Dimensions ext. L 955 x H 2010 x P 860 mm	5990,00

EN OPTION :

ATR 620-2Z	Régulation à 2 zones de contrôle indépendantes	suivant modèle
	Puissance électrique renforcée (montée en température plus rapide)	suivant modèle



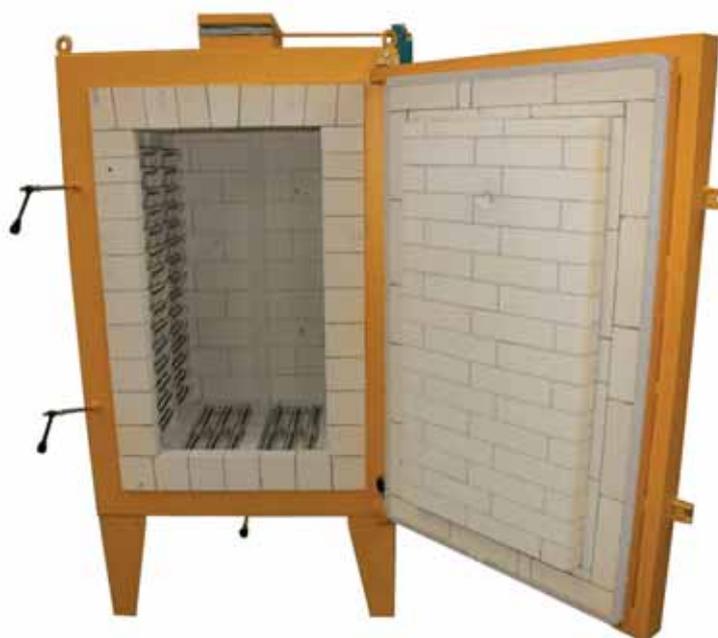
Four H ALFA ouvert

H ALFA détail
régulation ATR 620





Four H DELTA 500 litres



Four série H 300 litres spécial sculpture 1 m de haut

FOUR ÉLECTRIQUE ISOLATION BRIQUES (1430°C) Série H MODÈLE DELTA 1320°C

Tour de porte briques + parois briques. Four 3 faces chauffantes. Plaque de sole incluse. Toutes les résistances sont montées sur tubes alumine et maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Cheminée motorisée.

Réf.	Désignation	Unité
HG 500 L	Puissance 27 kW en 400 V - 840 kg Dimensions int. L 700 x H 910 x P 800 mm Dimensions ext. L 1155 x H 2030 x P 1060 mm	10995,00
HG 410 L	Puissance de 25 kW en 400 V - 735 kg Dimensions int. L 650 x H 850 x P 750 mm Hauteur d'enfournement par rapport au sol de votre atelier: 730 mm Dimensions ext. L 1105 x H 1960 x P 1010 mm	9400,00
HG 300 L Spécial sculpteur	Puissance 19 kW en 400 V - 590 kg Dimensions int. L 550 x 1000x P 550 mm Hauteur d'enfournement par rapport au sol de votre atelier : 620 mm Dimensions int. brutes L 570 x H 1070 x P 570 mm Dimensions ext. L 1025 x H 2430 x P 1040 mm Dim. min. L 1030 x H 2054 x P 900 mm (Porte + Pieds + Boîtier de contrôle + Protections démontées) Avec régulation ATR-620 2 zones de contrôle, haute et basse.	9600,00
HG 300 L	Puissance 22 kW en 400 V - 560 kg Dimensions int. L 600 x H 710 x P 700 mm Dimensions ext. L 1055 x H 2020 x P 960 mm	8980,00
HG 210 L	Puissance 17 kW en 400 V - 488 kg Dimensions int. L 500 x H 710 x P 600 mm Dimensions ext. L 955 x H 2010 x P 860 mm	6850,00
EN OPTION :		
ATR 620-ZZ	Régulation à 2 zones de contrôle indépendantes	suivant modèle
	Puissance électrique renforcée (montée en température plus rapide)	suivant modèle



H DELTA 300 L
spécial sculpteur - détail intérieur



H DELTA détail régulation ATR 620



H ALFA vue intérieure



H DELTA
cheminée
automatique



Four H DELTA fermé



Four HCF ALFA

Isolation fibre. Sole fixe
Capacité de 500 à 2000 litres.
Température : 1100°C ou 1320°C

FOUR ÉLECTRIQUE ISOLATION FIBRE Série HCF MODÈLE ALFA

Tour de porte en briques. 235 mm d'isolation, soit : 50 mm d'isolation intérieure en fibre + 10 mm de papier pare-chaaleur + 160 mm de fibre vrac et 15 mm de vide pour éviter toute condensation. Sole fixe, 5 faces chauffantes. Résistances Kanthal A 1 montées sur tubes porteurs en alumine. Toutes les résistances sont maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Cheminée motorisée. 2 trappes de refroidissement par la sole, réglables. Régulation électronique ATR-620, 15 courbes de 20 segments chacune incorporées. 2 zones de chauffe indépendantes. Système de coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. Coupure d'alimentation à l'ouverture de la porte. Regard dans la porte. Plaques de sole fournies. Un système de support de résistances a été spécialement mis au point pour un changement rapide avec une seule clef de 10 et un tournevis !

Gamme ALFA 1100°C

Réf.	Désignation	Unité
HCF-2000	2000 L Puissance de 50 kW en 400 V Dimensions int. L 1050 x H 1500 x P 1270 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	23690,00
HCF-1500	1500 L Puissance de 40 kW en 400 V Dimensions int. L 950 x H 1500 x P 1050 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	21218,00
HCF-1000	1000 L Puissance 32 kW en 400 V Dimensions int. L 850 x H 1240 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	18540,00
HCF-750	750 L Puissance 25 kW en 400 V Dimensions int. L 850 x H 930 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	17718,00
HCF-500	500 L Puissance 18 kW en 400 V Dimensions int. L 850 x 700 x P 850 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	13390,00



HC four fermé

AUTRES OPTIONS :	
	Carcasse en inox + 20%
	Zones de contrôles supplémentaires.
	Ventilation par la sole contrôlable, prix suivant modèle et caractéristiques.
	Résistances APM

Gamme ALFA 1320°C

HCF-2000	2000 L Puissance 65 kW Dimensions int. L 1050 x H 1500 x P 1270 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	27810,00
HCF-1500	1500 L Puissance 50 kW Dimensions int. L 950 x H 1500 x P 1050 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	22660,00
HCF-1000	1000 L Puissance 40 kW Dimensions int. L 850 x H 1240 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	18643,00
HCF-750	750 L Puissance 30 kW Dimensions int. L 850 x H 930 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	18438,00
HCF-500	500 L Puissance 22 kW Dimensions int. L 850 x H 700 x P 850 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	17407,00



HC détail régulation

EN OPTION :

- Pour un four tout briques, supplément de 5% sur le modèle fibre comprenant :
 - Résistances montées sur des tubes en alumine porteurs.
 - Puissance électrique renforcée.

AUTRES OPTIONS :

- Carcasse en inox + 20%**
- Zones de contrôles supplémentaires.
- Ventilation par la sole contrôlable, prix suivant modèle et caractéristiques
- Résistances APM



Four HCR DELTA
Isolation brique. Sole fixe
Capacité de 500 à 2000 litres.
Température : 1320°C



Four HCR DELTA porte ouverte

FOUR ÉLECTRIQUE ISOLATION BRIQUES Série HCRS MODÈLE DELTA 1320°C

Sole fixe, 5 faces chauffantes. Plaques de sole fournies. 250 mm d'isolation, soit : isolation intérieure en briques (JM-26 1430°C) de 60 mm + 180 mm de fibre en 1260°C vrac + 10 mm de papier pare-chaleur 1100°C, et 15 mm de vide pour éviter toute condensation. Résistances Kanthal A1 montées sur tubes porteurs en alumine, cheminée motorisée, 2 trappes de refroidissement par la sole réglable. Toutes les résistances sont maintenues en place par des goupilles en Kanthal Régulation électronique ATR-620, 15 courbes de 20 segments incorporées.

2 zones de chauffe indépendantes (sauf le 250 litres). Système de coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. Coupure d'alimentation à l'ouverture de la porte. Regard dans la porte.

Support de résistances spécialement mis au point, pour son changement rapide avec une seule clef de 10 et un tournevis !

Réf.	Désignation	Unité
HCRS-2000	2000 L Puissance de 85 kW Dimensions int. L 1050 x H 1500 x P 1270 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	27372,00
HCRS-1500	1500 L Puissance de 70 kW Dimensions int. L 950 x H 1500 x P 1050 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	22279,00
HCRS-1000	1000 L Puissance 51 kW Dimensions int. L 850 x H 1240 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	19097,00
HCRS-750	750 L Puissance 40 kW Dimensions int. L 850 x H 930 x P 950 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	18247,00
HCRS-500	500 L Puissance 30 kW Dimensions int. L 850 x H 700 x P 850 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	16975,00

AUTRES OPTIONS :

Carcasse en inox + 20%	
Zones de contrôles supplémentaires.	
Ventilation par la sole contrôlable, prix suivant modèle et caractéristiques.	
Résistances APM	
Puissance électrique renforcée	



Four HCRS-1000

Garantie des fours :

1 an, 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)



HCRS DELTA 500 L
vue intérieure

FOUR ÉLECTRIQUE FIBRE Série SMF 1150°C

Tour de porte en briques. Sole mobile, 5 faces chauffantes. Plaques de sole fournies. 220 mm d'isolation, soit : isolation intérieure en fibre (1260°C) de 50 mm puis 10 mm de papier pare-chaueur 1200°C, 160 mm de fibre 1260°C vrac, et 15 mm de vide pour éviter toute condensation. Résistances montées sur tubes en alumine porteurs, cheminée motorisée, refroidissement par la sole réglable, toutes les résistances sont maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Régulation électronique ATR-620, 15 courbes de 20 segments incorporées. 2 zones de chauffe indépendantes, 5 faces chauffantes. Système de coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. 3 Thermocouples de contrôle type «K» 1200°C. Avec regard dans la porte. Un système de support de résistances a été spécialement mis au point, pour un changement rapide avec une seule clef de 10 et un tournevis !

Nouvelle peinture époxy haute résistance non polluante pour l'environnement (à base d'eau) NORME CE

Réf.	Désignation	Unité
SMF-4000	4000 L Puissance 100 kW. 4 Soles mobiles : 2 dans le four + 2 au défournement Dimensions int. L 1000 x H 1300 x P 3070 mm Dimensions ext. L 1980 x H 2420 x P 3310 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	60152,00
SMF-3000	3000 L Puissance 75 kW. 4 Soles mobiles : 2 dans le four + 2 au défournement Dimensions int. L 1000 x H 1200 x P 2500 mm Dimensions ext. L 1980 x H 2320 x P 3240 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	49863,00
SMF-2000	2000 L Puissance 55 kW. 2 Soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions int. L 900 x H 1200 x P 1900 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2320 x P 2610 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	37441,00
SMF-1500	1500 L Puissance 45 kW. 2 Soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions int. L 900 x H 1200 x P 1400 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2320 x P 2150 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	34055,00
SMF-1000	1000 L Puissance 35 kW. 2 Soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions int. L 900 x H 900 x P 1240 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2020 x P 1980 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	28212,00
SMF-500	500 L Puissance 20 kW. 2 Soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions int. L 800 x H 800 x P 840 mm Dimensions ext. L 1780 x H 1920 x P 1580 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	20445,00

EN OPTION :

FOUR TOUT BRIQUES SUPPLÉMENT de 5 à 7% sur le prix du four fibre avec :

- Résistances montées dans goulottes ou sur tubes d'alumine.
- Puissance électrique renforcée. Compter environ 5 à 20 kW en plus de puissance pour les modèles tout brique.

AUTRES OPTIONS :

Carcasse en inox + 20%	
Zones de contrôles supplémentaires.	
Ventilation par la sole contrôlable, prix suivant modèle et caractéristiques.	
Augmentation de la puissance à votre demande : par exemple SMF- 4000 en 180 kW.	
Résistances APM	



SMF 2000 L sole mobile - four fermé



SMF 2000 L détail sole mobile

FOUR ÉLECTRIQUE FIBRE Série SMG 1320° C

Tour de porte en briques. Sole mobile, 5 faces chauffantes. Plaques de sole fournies. 250 mm d'isolation, soit : isolation intérieure 25 mm en fibre au chrome (1430° C pour moins de retrait), 25 mm de fibre standard en 1430° C, 50 mm de fibre en 1260° C, 10 mm de papier pare-chaleur 1200° C, 140 mm de fibre en 1260° C vrac, et 15 mm de vide pour éviter toute condensation. Résistances montées sur tubes en alumine porteurs, cheminée motorisée automatique, refroidissement par la sole réglable. Toutes les résistances sont maintenues en place par des goupilles en Kanthal. Régulation électronique ATR-620, 15 courbes de 20 segments incorporés. 2 zones de chauffe indépendantes. Système de coupure d'alimentation électrique en cas de dépassement de la température maxi. 3 thermocouples de contrôle type «S» 1400° C. Avec regard dans la porte. Support de résistances spécialement mis au point, pour son changement rapide avec une seule clef de 10 et un tournevis !. Nouvelle peinture époxy haute résistance non polluante pour l'environnement (à base d'eau). NORME CE.

Réf.	Désignation	Unité
SMG-5000	5000 L Puissance 160 kW. 4 soles mobiles : 2 dans le four + 2 au défournement Dimensions Int. L 1100 x H 1300 x P 3500 mm Dimensions ext. L 2080 x H 2420 x P 4240 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	67980,00
SMG-4000	4000 L Puissance 150 kW. 4 soles mobiles : 2 dans le four + 2 au défournement Dimensions Int. L 1000 x H 1300 x P 3070 mm Dimensions ext. L 1980 x H 2420 x P 3310 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	65714,00
SMG-3000	3000 L Puissance 95 kW. 4 soles mobiles : 2 dans le four + 2 au défournement Dimensions Int. L 1000 x H 1200 x P 2500 mm Dimensions ext. L 1980 x H 2320 x P 3240 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	54281,00
SMG-2000	2000 L Puissance 72 kW. 2 soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions Int. L 900 x H 1200 x P 1900 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2320 x P 2610 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	41818,00
SMG-1500	1500 L - Puissance 60 kW. 2 soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions Int. L 900 x H 1200 x P 1400 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2320 x P 2150 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	35432,00
SMG-1000	1000 L Puissance 45 kW. 2 soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions Int. L 900 x H 900 x P 1240 mm Dimensions ext. L 1880 x H 2020 x P 1980 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	31621,00
SMG- 500	500 L Puissance 28 kW. 2 soles mobiles : 1 dans le four + 1 au défournement Dimensions Int. L 800 x H 800 x P 840 mm Dimensions ext. L 1780 x H 1920 x P 1580 mm Avec régulation à microprocesseur ATR-620 incluse dans le prix	21012,00

EN OPTION :

FOUR TOUT BRIQUES SUPPLÉMENT de 5 à 7% sur le prix du four fibre. Résistances montées dans des goulottes ou sur tubes d'alumine. Puissance électrique renforcée. Compter environ 5 à 30 kW en plus de puissance pour les modèles tout briques.

AUTRES OPTIONS :

Carcasse en inox + 20%

Ventilation par la sole contrôlable, prix suivant modèle et caractéristiques.

Zones de contrôles supplémentaires.

Augmentation de la puissance à votre demande : par exemple SMF-4000 en 250 kW.

Construction sur mesure suivant vos besoins.

Résistances APM 1350°C



Four SMG 5000 L. Sole mobile rentrée.
Vue porte ouverte



Four SMG 5000 L. Sole mobile sortie.
Vue porte ouverte



Four SMG 2000 L

FOUR GAZ CLOCHE RAKU 100 LITRES, 1150°C MAXI Isolation fibre

Réf.	Désignation	Unité
	<p>Carcasse en inox, table / support en acier et briques réfractaires. Ouverture sur le dessus de type "cloche" par potence de levage incluse avec le four.</p> <p>Dimensions int. : L 500 x P 500 x H 620 mm</p> <p>Dimensions ext. : L 750 x P 790 x P 2000 mm (avec potence et pieds)</p> <p>Pour le transport, la potence est démontable (H totale sans la potence pieds inclus : 1100 mm)</p> <p>Hauteur totale de la cloche seule : 670 mm</p> <p>Four livré avec pyrométrie et brûleur R-440 coudé</p> <p>Poids : 66 kg</p>	1850,00
	<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</p> <p>Kit livré monté avec sécurité brûleur et veilleuse de contrôle.</p> <p>PYROMETRE SUR PILE comprenant le thermomètre digital, la sonde type K (1200°C) de 250 mm + cordon de 3 m.</p> <p>PLAQUE REFRACTAIRE 1280°C ronde Ø 400 mm + 3 piliers de H 150 mm Raccord pour une deuxième bouteille (Té + Lyre de 700 mm)</p>	
	<p>EN OPTION :</p> <p>LVPP140FI- BVPP140R</p> <p>Four monté sur roulettes Ø 150 mm (2 fixes et 2 libres avec frein)</p> <p>Motorisation cloche électrique : élévation de la cloche grâce à un moteur 220 V + commande</p>	250,00 150,00



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 L bruts.

<p>Le KIT CONTIENT :</p> <p>1 manuel de construction en couleur : « CONSTRUIRE SON FOUR RAKU »</p> <p>1 rouleau de fibre 1260°C en 128kg/m² épaisseur 25 mm</p> <p>1 kit raku 42 kW propane</p> <p>1 kit thermomètre numérique</p> <p>5 m de fil Kanthal en Ø 2 mm</p> <p>1 m de fil Kanthal en Ø 3 mm</p> <p>1 pince à RAKU C-67</p> <p>1 plaque de sole Ø 400 mm épaisseur 15 mm</p> <p>3 piliers de hauteur 150 mm</p> <p>1 paire de gants RAKU</p> <p>1 kit de protection pour la manipulation de la fibre</p>	660,00
--	--------

À votre charge :

1 fût de 200 litres en acier

50 kg de sable

1 barre en acier de Ø 30 mm et l 2000 mm

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

1 marqueur



Kit construction four raku

FOUR À GAZ ENFOURNEMENT VERTICAL Série HGP 1300°C ISOLATION BRIQUES

De 45 à 200 litres. Isolation briques, couvercle fibre (fibre Cérahrome)
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. Pression d'utilisation de 0,15 à 1,65 bars.
Four livré sans pyrométrie. Plaques de sole fournies. Normes CE.

Réf.	Désignation	Unité
HGP 200	200 L. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 210 kg Température maxi 1300°C. Nombre de brûleurs : 3 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)	3700,00
	Plaque enfournement ronde Ø 560 x 17 mm	44,00
HGP 120	120 L. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 170 kg Température maxi 1300°C. Nombre de brûleurs : 3 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)	3150,00
	Plaque enfournement ronde Ø 394 x 13 mm	20,00
HGP 075	75 L. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 120 kg Température maxi 1300°C. Nombre de brûleurs : 2 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)	2797,75
	Plaque enfournement ronde Ø 394 x 13 mm	20,00
HGP 045	45 L. Cheminée inox Ø 120 mm. Poids 90kg Température maxi 1300°C. Nombre de brûleurs : 2 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)	2280,00
	Plaque enfournement ronde Ø 350 x 12 mm	16,00
	Indicateur digital de température TYPE «S» (1400°C) sur secteur (220 V)	329,00
	Indicateur digital de température TYPE «S» (1400°C) à pile (9 V) Appareil numérique, livré avec câble de compensation (3 m), 1 sonde type S de 250 mm en 0,35 mm	319,00
EN OPTION :		
	Régulation automatique qui inclut le séchage, la cuisson, le palier de fin de cuisson et la fermeture automatique du gaz en fin de cuisson	1600,00



HGP 200

HGP 200
avec option régulation
automatique



HGC 80 L tout fibre

FOUR GAZ ISOLATION BRIQUES ENFOURNEMENT FRONTAL Série HGR-TI-EKO-185 1320°C

Tirage inversé pour cuisson oxydante ou réductrice

Modèle économique de 280 litres au total ou 185 litres utiles

Réf.	Désignation	Unité
1400249	<p>Brûleurs atmosphériques propane haute pression (maxi 1,65 bar) de 40 kW en puissance totale. 2 brûleurs coudés placés sous le four en position verticale avec 1 sécurité sur chaque brûleur + veilleuse. Isolation briques JM-26 (1430°C) 60 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. Normes CE 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</p>	6 850,00



Four HGR-TI-EKO-185
porte fermée

OPTION :		
C040-1 + CHGS	Four avec régulation automatique par vanne motorisée et régulation ATR-620 de 15 programmes de 20 segments chacun Coupe automatique de l'arrivée du gaz à la fin de la cuisson	7150,00
	Allumage piezo-électrique des brûleurs	250,00
KIT SBM 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	270,00



Four HGR-TI-EKO-185
porte ouverte et hotte installée

FOUR GAZ ISOLATION BRIQUES ENFOURNEMENT FRONTAL Série HGR-TI 1320°C

Tirage inversé pour cuisson oxydante ou réductrice

Brûleurs atmosphériques propane haute pression (maxi 1,65 bar). Brûleurs coudés placés sous le four en position verticale avec 1 sécurité sur chaque brûleur + veilleuse. Nos fours sont équipés de nombreux brûleurs pour permettre 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. NORME CE. Possibilité de gamme four gaz pour 1200°C sur demande.

Réf.	Désignation	Unité
HGR-TI-1000S	Capacité 1530 litres bruts (1020 litres utiles) Equipé de 10 brûleurs pour 200 000 Kcal/h Dimensions int. utiles : L 850 x H 1200 x P 1000 mm Dimensions int. totales : L 1050 x H 1370 x P 1170 mm Dimensions ext. : L 2010 x H 2240 avec pieds x P 1720 mm + 400 mm avec la hotte inox Dimensions ext. mini : L 1560 x H 2240 avec pieds x P 1660 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus Poids 2000 kg	19520,00
	Plaque d'enfournement : 4 plaques de 415 x 490 x 15 mm	164,00
HGR-TI-750S	Capacité 1311 litres bruts (756 litres utiles) Equipé de 8 brûleurs pour 150 000 Kcal/h Dimensions int. utiles : L 800 x H 900 x P 1050 mm Dimensions int. totales : L 1000 x H 1150 x P 1140 mm Dimensions ext. : L 1625 x H 2050 avec pieds x P 1655 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus Poids 1500 kg	18015,00
	Plaque d'enfournement : 4 plaques de 400 x 450 x 17 mm	160,00
HGR-TI-504S	Capacité 870 litres bruts (504 litres utiles) Equipé de 6 brûleurs pour 125 000 Kcal/h Dimensions int. utiles : L 700 x H 900 x P 800 mm Dimensions int. totales : L 950 x H 1005 x P 915 mm Dimensions ext. : L 1580 x H 2150 avec pieds x P 1510 mm Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus Poids 1050 kg	14852,00
	Plaque d'enfournement : 4 plaques de 350 x 450 x 17 mm	160,00
HGR-TI-252S	Capacité 490 litres bruts (252 litres utiles) Equipé de 4 brûleurs pour 100 000 Kcal/h Dimensions int. utiles : L 600 x H 700 x P 600 mm Dimensions int. totales : L 850 x H 805 x P 715 mm Dimensions ext. : L 1500 x H 2020 avec pieds (+ 300 mm avec hotte x P 1350 mm) Avec le manodétendeur et le pyromètre digital inclus Poids 880 kg	11227,00
	Plaque d'enfournement : 4 plaques de 300 x 300 x 13 mm Construction sur mesure : nous contacter	60,00
EN OPTION :		
	Régulation automatique qui inclut le séchage, la cuisson, le palier de fin de cuisson et la fermeture automatique du gaz en fin de cuisson (8 programmes de 15 segments chacun). Carcasse inox : + 20 %	1600,00
	Coupure par électrovanne du gaz à la température voulue	250,00
	Signal acoustique ou lumineux de fin de cuisson programmable	85,00
	Alimentation gaz de ville 300 mb	sur demande
	Allumage piezo-électrique des brûleurs	sur demande



Four HGRTI-1000 porte ouverte



Four gaz HGR-TI-252S porte ouverte

Note :

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

FOUR GAZ JET TURBO SOLE FIXE Série HCJ 1320°C

Possibilité de four jet-gaz pour 1100°C sur demande

Four à sole fixe propane / gaz naturel - tirage inversé.

Isolation en fibre 1430°C (250 mm), sole en briques, cuisson tout automatique (sauf réduction).

Réduction manuelle (électrovalve réglable). Plaques de sole et hotte inox fournies.

Réf.	Désignation	Unité
HCJ-2000S	2000 L utiles. Dimensions utiles L 1000 x H 1330 x P 1500 mm Dimensions ext. L 1800 x H 2220 x P 2250 mm 2 brûleurs jet de 70000 kcal/h. Puissance totale : 140000 kcal/h. Réduction manuelle. Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par microprocesseur 35 courbes.	43517,00
HCJ-1500S	1500 L utiles. Dimensions utiles : L 900 x H 1300 x P 1350 mm Dimensions ext. L 1800 x H 2220 x P 2250 mm 2 brûleurs jet de 55000 kcal/h. Puissance totale : 110000 kcal/h. Réduction manuelle. Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par microprocesseur 35 courbes	39243,00
HCJ-1000S	1000 litres utiles. Dimensions utiles L 900 x H 1000 x P 1200 mm Dimensions ext. L 1800 x H 1920 x P 2100 mm 2 brûleurs jet de 45000 kcal/h. Puissance totale : 90000 kcal/h. Réduction manuelle. Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par microprocesseur 35 courbes	33938,00
HCJ-750S	750 L utiles. Dimensions utiles L 700 x H 900 x P 1200 mm Dimensions ext. L 1240 x H 1810 x P 1740 mm 2 brûleurs jet de 45000 kcal/h. Puissance totale : 90000 kcal/h. Réduction manuelle. Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par microprocesseur 35 courbes	29705,00

EN OPTION :

Isolation tout briques : supplément de 15%

Réduction manuelle motorisée

Sur demande

NOTE :

Nous avons la possibilité de vous proposer une gamme de fours 1200°C maxi munis de brûleurs monoblocs au gaz ou gasoil de 0,75 m³ à 2 m³, sole fixe.



Fours HCJ 750S et HCJ 1000S



Four HCJ 750S

Garantie des fours :

1 an, 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)



Exemple de construction sur mesure :
Four gaz jet 2000 litres 1320° C
L 1100 x P 1100 x H 1800 mm

FOUR GAZ JET TURBO SOLE MOBILE Série HVJ 1320°C

Possibilité de four jet-gaz pour 1100°C sur demande

Four à sole fixe propane / gaz naturel - tirage inversé.

Isolation en fibre 1430°C (250 mm), sole en briques. Four livré avec plaques de sole et 2 soles mobiles.

Cuisson tout automatique (sauf réduction). Réduction manuelle (électrovalve réglable).

Réf.	Désignation	Unité
HVJ-4000S	4000 L. Dim utiles L 1000 x H 1350 x P 3000 mm. Dimensions ext. L 1920 x H 2285 x P 3660 mm 4 brûleurs jet de 70000 kcal/h. Puissance totale : 280 000kcal/h. Avec 4 soles mobiles (2 dans le four et 2 à l'extérieur). Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par micropro- cesseur 35 courbes	84460,00
HVJ-3000S	3000 L. Dim utiles L 900 x H 1300 x P 2700 mm Dimensions ext. L 1820 x H 2185 x P 3115 mm 4 brûleurs jet de 70000kcal/h. Puissance totale : 280000 kcal/h. Avec 4 soles mobiles (2 dans le four et 2 à l'extérieur). Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par micropro- cesseur 35 courbes	77456,00
HVJ-2000S	2000 L. Dim utiles L 1000 x H 1330 x P 1500 mm Dimensions ext. L 1800 x H 2220 x P 2250 mm 2 brûleurs jet de 70000 kcal/h. Puissance totale : 140 000 kcal/h. Avec 2 soles mobiles (1 dans le four et 1 à l'extérieur). Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par micropro- cesseur 35 courbes	68958,00
HVJ-1500S	1500 L. Dim utiles : L 900 x H 1300 x P 1350 mm Dimensions ext. L 1800 x H 2220 x P 2250 mm 2 brûleurs jet de 55000kcal/h. Puissance totale : 110 000 kcal/h. Avec 2 soles mobiles (1 dans le four et 1 à l'extérieur). Enfournement sur plaques réfractaires. Régulation électronique par micropro- cesseur 35 courbes	58349,00
HVJ-1000S	1000 L. Dim utiles L 900 x H 1000 x P 1200 mm Dimensions ext. L 1800 x H 1920 x P 2100 mm 2 brûleurs jet de 45000 kcal/h. Puissance totale : 90 000kcal/h. Avec 2 soles mobiles (1 dans le four et 1 à l'extérieur). Enfournement sur plaques réfrac- taires. Régulation électronique par microprocesseur 35 courbes	54106,00

EN OPTION :

Isolation tout briques : supplément de 15%

Réduction manuelle motorisée

Sur demande

Pousseur autonome électrique pour assurer la
motricité de vos soles sans effort.

Prix sur
demande

NOTE :

Nous avons la possibilité de vous proposer une
gamme de fours 1200°C maxi munis de brûleurs
monoblocs au gaz ou gasoil de 1m³ à 3m³,
sole mobile.



HVJ-3000S four gaz jet 1320°C



HVJ-3000S four jet détail contrôle air-gaz



HVJ-3000S four jet détail sole mobile



HVJ-3000S four gaz jet ouvert

FOUR FUSING RÉSISTANCES À INFRAROUGE Série GAMMA 1260°C

Four fusing conçu pour le travail du verre.

Pour les fours 70, 140 et 285 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 2 trappes d'aération de 90 x 60 mm. 2 puissances sont disponibles aux choix

Pour les fours 450, 560 et 765 litres :

Les parois et la voûte ont une isolation en fibre d'une épaisseur d'isolation de 75 mm de fibre rigide (3 de 25mm).

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 4 trappes d'aération de 90 x 60 mm. Les fours sont livrés avec 4 pieds démontables

En option, des pistons pneumatiques peuvent être installés pour une ouverture automatique.

Les résistances en Kanthal A1 sont montées dans la voûte du four, dans des tubes en quartz. Alimentation en 230 V ou 400 V pour les modèles 70 et 140 litres, alimentation en 400 V pour le reste de la gamme. Tous les fours sont équipés d'une régulation électronique ATR-620, 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 «CUPLOCKS». Ce système permet un démontage facile des parois isolantes pour un contrôle. Carrosserie en acier de haute qualité avec traitement anticorrosion. Seul le four de 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
G-1680 L	Puissance : 50 kW en 400 V - Poids 900 kg Dimensions int. L 3000 x P 2000 x H 280 mm Dimensions ext. : L 3440 x P 2320 x H 1330 mm	21330,00
G-1050 L	Puissance : 35 kW en 400 V - Poids 800 kg Dimensions int. L 2500 x P 1500 x H 280 mm Dimensions ext. : L 2940 x P 1570 x H 1330 mm	20224,00
G-875 L	Puissance : 33 kW en 400 V - Poids 650 kg Dimensions int. L 2500 x P 1250 x H 280 mm Dimensions ext. : L 2940 x P 1570 x H 1330 mm	16990,00
G-765 L	Puissance : 30 kW en 400 V - Poids 590 kg Dimensions int. L 2250 x P 1215 x H 280 mm Dimensions ext. L 2780 x P 1760 x H 1265 mm	15980,00
G-560 L	Puissance : 27 kW en 400 V - Poids 500 kg Dimensions int. L 2000 x P 1000 x H 280 mm Dimensions ext. L 2500 x P 1400 x H 1100mm	12625,00
G-450 L	Puissance : 22 kW en 400 V - Poids 400 kg Dimensions int. L 1600 x P 1000 x H 280 mm Dimensions ext. L 2100 x P 1400 x H 1100 mm	11380,00
G-285 L	Puissance : 9 ou 12 kW en 400 V - Poids 360 kg Dimensions int. L 1200 x P 850 x H 280 mm Dimensions ext. L 1570 x P 1154 x H 1100 mm	7590,00
G-140 L	Puissance : 5 ou 7 kW en 230 V ou 400 V - 200 kg Dimensions int. L 1000 x P 500 x H 280 mm Dimensions ext. L 1370 x P 804 x H 1100 mm (avec pieds)	5580,00
G-70 L	Puissance : 3 ou 5 kW en 230 V ou 400 V - 150 kg Dimensions int. L 500 x P 500 x H 280 mm Dimensions ext. L 870 x P 804 x H 480 mm	3960,00

Pour d'autres modèles, nous contacter



G-765 four fusing



G-70 four fusing



G-285 four fusing

Four fusing ouvert

EXEMPLES DE CONSTRUCTION SUR MESURE FOUR POUR LAVE ÉMAILLÉE 1200°C MAXI

Résistances dans la voûte et dans la sole mobile



Dimensions intérieures : 2050 x 1250 x 450 mm de haut



BRÛLEUR ATMOSPHÉRIQUE GAZ PROPANE TOUT ACIER

Brûleur équipé 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.

Dimensions brûleur R-440 Droit :

Ø de la tête 50 mm, longueur 520 mm, hauteur 140 mm

Dimensions brûleur R-440 Coudé :

Ø de la tête 50 mm, longueur 550 mm, hauteur 260 mm

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

Réf.	Désignation	Unité
R441-116-D	R-441 de 100 000 kcal/h	
	Consommation à 1,50 bar : 5,1 m ³ /h environ	
	Brûleur R. 441 Puissance 116 KW droit	310,00
R441-116-90	Brûleur R. 441/90 Puissance 116 KW coudé	340,00
	Brûleur R-442 Puissance 232 KW	sur demande
R440-42-D	R-440 de 40 000 kcal/h	
	Consommation à 1,50 bar : 1,5 m ³ /h	
	Brûleur R. 440 Puissance 42 KW droit	230,00
R440-42-90	Brûleur R. 440/90 Puissance 42 KW coudé	260,00
R440-52-D	R-440 de 50 000 kcal/h	
	Consommation à 1,50 bar : 2,3 m ³ /h	
	Brûleur R. 440 Puissance 52 KW droit	230,00
R440-52-90	Brûleur R. 440/90 Puissance 52 KW coudé	260,00
	Sonde de sécurité 600 mm pour brûleur R440, R441 et BG/AT	12,00
	Tête de brûleur R. 440 de rechange	70,00
	Module de sécurité pour brûleur R440 et R441 avec sortie veilleuse	82,00
	Injecteur de remplacement pour brûleur R440 de 40 000 kcal/h ou 50 000 kcal/h (préciser le modèle)	8,30
	Alimentation gaz à 90°C (coude + raccord)	13,00



R440-42-D brûleur gaz droit



R440-52-90 brûleur coudé



Injecteur pour brûleur R440



R441-116-D brûleur gaz droit



Extraction ocre



Carrière - front de taille

RACCORD ET VANNE GAZ

Réf.	Désignation	Unité
	Tuyau propane 20 bars maxi. Ø 8 mm, le ml	3,85
1184466	Flexible gaz inox GPL 2 mètres avec entrée écrou M20 x 1,5/sortie écrou G 1/2	110,00
	Raccord tuyau cuivre pour vanne 1/4	21,00
P100410	Écrou raccord direct inverseur (pas à droite) / détendeur (pas à gauche)	31,00
000536 + 001112	Électrovanne 1/4" 220 V (coupure gaz commandée par régulation)	90,00
2902	Électrovanne haute pression F/F en 1/2" 220 V 6 bar	320,00
	Adaptation et montage à façon possible. Raccord gaz par couplage de 2, 4, 6 ou plus en bouteille propane ou butane	
GAZ004723	Kit lyre de raccord 700 mm + té d'accouplement (ensemble de couplage pour 2 bouteilles)	61,00
00LI003300	Lyre 700 mm pour raccord bouteille	21,00
00EE 090500	Té de raccordement	16,00



P100410 écrou raccord direct inverseur/détendeur



00EE090500 Té de raccordement pour bouteille



00LI003300 Lyre pour raccord bouteille



GAZ004723 Kit raccord 2 bouteilles lyre + té

MANODÉTENDEUR PROPANE

Réf.	Désignation	Unité
A-100.520	Manodétendeur - pression maximale 3 kg Débit : 10 kg/h - soit : 5,35 m³/h	105,00
002407	Manodétendeur - pression maximale 4 kg Débit : 25 kg/h - soit : 13,38 m³/h	234,00
RP-01-107	Manodétendeur - pression maximale 4 kg Débit : 40 kg/h - soit : 21,4 m³/h	337,50
000449530	Manomètre de recharge pour détendeur Graduation de 0 à 3 kg	65,00
000400263	Manomètre de Ø 80 mm avec raccord en 1/4" Graduation de 0 à 1,6 bar	48,00
000410380	Manomètre de Ø 63 mm avec raccord en 1/4" Graduation de 0 à 400 mbar	160,00
000405230	Adaptateur pour manomètre avec passage de 1/2" en 1/4"	18,00
000405030	Adaptateur pour manomètre avec passage de 1/4" en 1/2"	36,00
000405010	Adaptateur pour manomètre avec passage de 1/4" en 1/8"	21,00



A-100.520 manodétendeur 10 kg/h



Tuyau propane



Flexible gaz naturel inox-400



RP-01-107 manodétendeur 40 kg/h



000405030 adaptateur manomètre 1/4 en 1/2



000449530 manomètre gaz de recharge Ø 50 mm



000400263 adaptateur manomètre 1/2 en 1/4



000400263 manomètre Ø 80 mm



002407 manodétendeur 25 kg/h

KIT RAKU avec brûleur R.440

Réf.	Désignation	Unité
KR-440-42	Le brûleur R-440-42 de 42 kW est celui monté sur les fours RAKU de 70 à 200 L env.* Kit raku 42 kW comprenant : 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.	352,00
KR-440-52	Le brûleur R-440-52 de 52 kW est celui monté sur les fours RAKU de 150 à 300 L env.* Kit raku 52 kW comprenant : 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.	352,00
* 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	Prix sur demande



R440- kit brûleur raku 42 et 52 kW



R440
détail manodétendeur



R440
détail sécurité brûleur sonde
+ veilleuse

SONDES PYROMÉTRIQUES K et S

Diamètres possibles pour le Type S : 10 ou 15 mm. Diamètres possibles pour le Type K : 6 ou 15 mm
Longueur sur mesure possible.

SONDES TYPE «K» 1200°C SANS TÊTE Ø 6 mm	
Longueur 110 mm fil 1,6 mm	35,00
Longueur 155 mm fil 1,6 mm	44,00
Longueur 220 mm fil 1,6 mm	50,00
Longueur 300 mm fil 1,6 mm	53,00
Longueur 400 mm fil 1,6 mm	70,00
Longueur 500 mm fil 1,6 mm	83,00
SONDES TYPE «K» 1200°C AVEC TÊTE Ø 15 mm	
Longueur 220 mm fil 1,6 mm	71,00
Longueur 300 mm fil 1,6 mm	75,00
Longueur 400 mm fil 1,6 mm	180,00
SONDES TYPE «S» 1400°C SANS TÊTE Ø 10 mm	
Longueur : 120 mm fil 0,2 mm	92,00
Longueur : 160 mm fil 0,2 mm	108,00
Longueur : 220 mm fil 0,2 mm	120,00
Longueur : 250 mm fil 0,2 mm	125,00
Longueur : 300 mm fil 0,2 mm	145,00
Longueur : 400 mm fil 0,2 mm	165,00
SONDES TYPE «S» 1400°C AVEC TÊTE Ø 15 mm	
Longueur 220 mm fil 0,35 mm	182,00
Longueur 300 mm fil 0,35 mm	212,00
Longueur 400 mm fil 0,35 mm	322,00



Sonde avec tête type "K" ou "S"



Sonde sans tête type "K"

GAINÉ RÉFRACTAIRE DE RECHANGE pour thermocouple «K» ou «S»

Gaine réfractaire sans manchon inox L 450 x Ø ext. 15 mm	90,00
Gaine réfractaire sans manchon inox L 450 x Ø ext. 10 mm	85,00
Gaine réfractaire sans manchon inox L 300 x Ø ext. 15 mm	80,00
Gaine réfractaire sans manchon inox L 220 x Ø ext. 10 mm	60,00



Gaines réfractaires de rechange pour thermocouples

CÂBLE de compensation blindé

Réf.	Désignation	Unité
.00234	POUR CANNE TYPE K 1250°C Le mètre linéaire	3,50
.00225	POUR CANNE TYPE S 1400°C Le mètre linéaire	3,50



00234 câble de compensation type K



00225 câble de compensation type S

KIT THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE À PILE 9 V

Kit livré monté

Thermomètre, sonde type K (1250°C) de 250 mm + cordon de 3 m	80,00
Thermomètre, sonde type S (1400°C) de 250 mm + cordon de 3 m	420,00



Kit thermomètre à pile type K



Kit thermomètre à pile type S



Ensemble de rechange type K



Ensemble de rechange type S

SONDE DE RECHANGE K ou S

ENSEMBLE DE RECHANGE SONDE 250 mm en type K + cordon 3 m + connexion	57,00
ENSEMBLE DE RECHANGE SONDE 250 mm en type S + cordon 3 m + connexion	230,00

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE À PILE DE RECHANGE K ou S

IND305	Pour sonde type K (1250°C)	55,00
IND500S	Pour sonde type S (1400°C)	222,00



Thermomètre numérique à pile de rechange K



Thermomètre numérique à pile de rechange S



Poterie de la Bâtisse - Moutiers (89)



Poterie de la Bâtisse - Moutiers (89)

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

Réf.	Désignation	Unité
ATR-621/12/ABC	<p>15 programmes de cuisson de 20 segments, 1 zone de contrôle</p> <p>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).</p> <p>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</p> <p>Alimentation 220 V (24 ou 110 V sur commande)</p> <p>Dimensions : P 145 + 10 mm x H 72 x L 72 mm</p> <p>Perçage 66 x 66 mm. Affichage double avec température réelle et température du programme</p> <p>1 entrée sonde de température (ou PT100)</p> <p>2 sorties relais 8 A paramétrables NO/NF (par exemple 2 zones de contrôle) et 1 sortie SSR sur 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>	360,00
ATR-621/13/ABT	Mêmes caractéristiques que modèle ABC avec en plus 3 sorties relais 8 A et sortie en V/mA SRR + RS485	480,00
1300.20.029	Plaque adaptateur régulation ATR-620 de 72 x 72 mm en 96 x 96 mm	13,00



ATR-621 régulation électronique

RÉGULATION À MICROPROCESSEUR

Réf.	Désignation	Unité
ATR-902 12ABC	<p>15 courbes de cuisson configurables avec 20 segments chacune</p> <p>Fonction départ différé de 0 à 9h59 minutes</p> <p>Une entrée de mesures configurable pour thermo-couple K, J, S, R, T, E, N.</p> <p>Alimentation en 220 Volts.</p> <p>2 sorties relais 8 A</p> <p>Algorithmes ON-OFF avec hystérésis</p> <p>P, PI, P.I.D, PD à durée proportionnelle.</p> <p>Tuning manuel ou automatique.</p> <p>Possibilité fonction régulateur simple. Exemple : Maintient à 900° C en continu</p> <p>Format L 120 x 65 x 65 mm. Poids 400 g env.</p> <p>Câble de raccordement (1300 mm)</p> <p>Prise mâle (prise 8 pôles)</p> <p>Prise de raccordement femelle 8 pôles à souder</p>	330,00
0400.70 001	Prise femelle supplémentaire 8 pôles à souder pour ATR-902 ou régulation type Bentrup	32,00
	Prise pré-câblée pour ATR-902 (avec 7 fils numérotés de 1,5 m de long)	42,00
1300.20.043	Support en acier pour la régulation ATR-902 à fixer sur votre four ou au mur	16,00



Régulation ATR-902



Plaque adaptateur ATR-620
Réf. 1300.20.029

INDICATEUR NUMÉRIQUE ATR-141-B SUR SECTEUR Type K ou S

Réf.	Désignation	Unité
ATR-141-B	<p>Idéal pour connaître d'une manière simple et en continu la température de votre four. Pour 1 sonde «K» (1200°C) ou «S» (1400°C) avec 1 affichage de la température dans le four. Sortie relais de 8A et sortie alarme 5A SSR. Alimentation 220 Volts. Format 77 x 77 x 53 mm et perçage 28,5 x 70,5 mm. Poids 200 g env.</p> <p>Contrôle de 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) indépendamment du système de contrôle. Nous contacter pour un devis de montage ou de pré-câblage</p>	170,00



ATR-141 indicateur numérique simple affichage

INDICATEUR NUMÉRIQUE ATR-243-ABC SUR SECTEUR Type K ou S

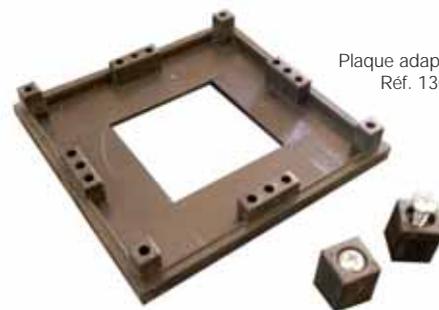
Réf.	Désignation	Unité
ATR-243-ABC	<p>Pour 1 sonde. Précisez le thermocouple "K" ou "S" lors de la commande. Avec 2 affichages : 1 pour la température dans le four et un autre pour la valeur maxi programmée. 2 sorties relais de 5 A ou 1 relais + logique SSR 12V-30 mA/4...20 mA/0...10 V pour contrôle ou retransmission (4000 points de résolution). Alimentation 220 Volts. Format 48 x 48 x 102 mm et perçage 46 x 46 mm. Poids 250 g env.</p>	205,00



ATR-243 indicateur numérique double affichage

NOTE :		
	<p>L'indicateur ATR-243-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.</p>	

1300.20.059	Plaque adaptateur régulation ATR-243 de 48 x 48 mm en 96 x 96 mm	14,00
-------------	--	-------



Plaque adaptateur ATR-243
Réf. 1300.20.059

BORNE DE CONNEXION RÉSISTANCE POUR FOUR ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Unité
	Borne de connexion pour fours de la gamme H, ALFA, BETA, DELTA, HC ET SM	19,00
370	<p>Borne de connexion pour fil Kanthal Ø maxi 4 mm, isolée du four par un support réfractaire</p> <p>Borne de connexion pour fours de la gamme EKO, BENJAMIN, SBM et ZETA</p> <p>Borne de connexion pour fil Kanthal Ø maxi 2 mm, isolée du four par un support réfractaire</p>	14,00



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
DA16A	Griffe de connexion pour résistance de 16 A maxi	6,20
DA30A	Griffe de connexion pour résistance de 30 A maxi	8,00

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 Benjamin 150 L 1300°C en 220 V 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 Benjamin 150 L 1300°C en 380 V 9 kW
Le diamètre de 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

Puissances et ampérages en fonction de l'alimentation :

Puissance (W)	Intensité 230V mono	Ø du fil (mm)	Intensité 380V tri	Ø du fil à demander (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

	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	LC1DT50AP7	Contacteur 50 A 3 pôles (3 phases) bobine en 230 V Contacteur pour 20 kW maxi en 400 V et 12 kW en 230 V maxi	270,00
LC1DT25P7	Contacteur 25 A 3 pôles (3 phases ou 1 phase et neutre) bobine en 230 V Contacteur pour 9 kW par phase ou 28 kW total maxi en 400 V et 5 kW en 230 V maxi			138,00
LC1DT32P7	Contacteur 32 A 4 pôles (3 phases + neutre) bobine en 230 V Contacteur pour 12 kW maxi en 400 V et 7 kW en 230 V maxi			130,00
LC1DT40P7	Contacteur 40 A 4 pôles (3 phases + neutre) bobine en 230 V Contacteur pour 16 kW maxi en 400 V et 9 kW en 230 V maxi			160,00

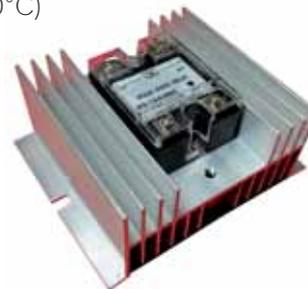


LC1DT32P7 contacteur de puissance électro-mécanique

RELAIS STATIQUE ET GRADATEUR DE PUISSANCE POUR FOUR ÉLECTRIQUE

L'avantage du relais statique sur un contacteur est son silence de fonctionnement et sa fiabilité dans le temps. Circuit de commande du relais statique 90-280 Vac 50-60 Hz. Puissance maximum du relais statique donnée pour des résistances de four. Toujours placer le relais statique dans un endroit aéré (Max. 50°C)

Réf.	Désignation	Unité
MS-1AA4860 + MWB	Relais statique 60 A ou 11 kW pour alimentation 220 V monophasé de four Relais statique avec refroidisseur inclus. Dimensions totales : L 100 x P 72 x H 50 mm Poids 135 g env.	60,00
TDD220T75 + MWAH + MFB8	Relais gradateur 75 A ou 13 kW pour alimentation 220 V monophasé de four Entrée commande 4-20 mA Relais statique avec refroidisseur + ventilateur 220 V inclus. Dimensions totales : L 110 x P 80 x H 160 mm Poids 195 g env.	128,00
MS3V /D3840C + MWAH + MFB8	Relais statique 40 A ou 15 kW pour alimentation 380 V triphasé de four Entrée commande 0-10 Vdc, 0-5 Vdc, 4-20 mA (vous pouvez sélectionner le signal d'entrée) Relais statique avec refroidisseur + ventilateur 220 V inclus. Dimensions totales : L 100 x P 110 x H 160 mm Poids 220 g env.	198,00



Relais statique MS-1AA



MS3V



Kit de protection pour manipulation fibre



TDD220

ISOLATION : FIBRE CÉRAMIQUE

KIT DE PROTECTION pour manipulation fibres ou pulvérulents à usage unique. Comprenant : 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	20,00
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 : 210 kg/m ³	
Épaisseur 1 mm rouleau de 40 000 x 1000 mm	230,00
Épaisseur 2 mm rouleau de 30 000 x 1000 mm	230,00
Épaisseur 3 mm rouleau de 15 000 x 1000 mm	230,00
Épaisseur 4 mm rouleau de 10 000 x 1000 mm	230,00
PAPIER CÉRAMIQUE 1260° C à faible BIO-RÉSISTANCE non toxique	
Épaisseur 1 mm rouleau de 40 000 x 1000 mm	230,00
Épaisseur 2 mm rouleau de 30 000 x 1000 mm	250,00
Épaisseur 3 mm rouleau de 15 000 x 1000 mm	230,00
Épaisseur 4 mm rouleau de 10 000 x 1000 mm	230,00
FIBRE EN NAPPE BIO-SOLUBLE 1260°C en pointe et 1150°C MAXI La fibre bio-soluble ne convient pas pour une utilisation dans des fours gaz. Épaisseur : 25 mm. Dim. 7315 x 610 mm. - 128 kg/m ³ . 14,3 kg. - 4,46 m ² /carton	NOUVEAU 115,00
Ep. : 50 mm. Dim. 3660 x 610 mm. - 128 kg/m ³ . 14,3 kg. - 2,23 m ² /carton	117,00
Variante de fibre bio-soluble avec film aluminium par vapeur 1 face. Ep. 25 mm - Dim. 7315 x 610 mm	142,00
FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE 1260° C Réservee aux professionnels Ep. 25 mm - Dim. 7315 x 610 mm - 128 kg/m ³ 14,3 kg - 4,46 m ² /carton	130,00
Ep. 50 mm - Dim. 3660 x 610 mm - 128 kg/m ³ 14,3 kg - 2,23 m ² /carton	132,00
FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE 1430° C Réservee aux professionnels Ep. 25 mm - Dim. 7315 x 610 mm - 128 kg/m ³ 14,3 kg - 4,46 m ² /carton	158,00
Ep. 50 mm - Dim. 3660 x 610 mm - 128 kg/m ³ 14,3 kg - 2,23 m ² /carton	162,00

SCH1600/130	FIBRE CÉRAMIQUE EN NAPPE 1600°C non classée toxique Fibre haute densité 130 kg/m ³ Composition 28% silice 72% alumine Ep. 25 mm - Dim. 7200 x 610 mm 130 kg/m ³ - 10,0 kg - 4,46 m ² /carton La fibre SCH existe aussi en panneau sur demande	NOUVEAU 1160,00
-------------	--	---------------------------

NOTE

Pour tout achat de fibre 1430°C de 3 rouleaux et +, 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

HDB-MAT-35-35	FIBRE CÉRAMIQUE 1600°C Non classée dangereuse 95/97% d'alumine sans silice libre. Fibre haute température spécial réduction. Ep. 35 mm - Dim. 14800 x 610 mm 35 kg/m ³ - 10,0 kg - 4,46 m ² /carton	1002,50
---------------	---	---------

HDB-BLAN-KET-25-96	FIBRE CÉRAMIQUE 1600°C Non classée dangereuse 95/97% d'alumine sans silice libre. Fibre haute température résistante aux cuissons au sel ou cendres. Ep. 25 mm - Dim. 7300 x 610 mm 96 kg/m ³ - 10,0 kg - 4,46 m ² /carton	1121,50
--------------------	--	---------



Fibre céramique en nappe



Papier céramique en rouleau

ISOLATION : BRIQUES ET PANNEAUX RÉFRACTAIRES

Réf.	Désignation	Unité
BRIQUES LÉGÈRES ISOLANTES		
Briques 220 x 110 x 60 mm vendues à l'unité		
23 - T	Pour 1300°C. Poids/u : 1,1 kg	
	Conductivité thermique : 0,2 W / m.k à 1000°C	
	De 1 à 200 briques	2,65
	De 201 à 800 briques	2,50
	Au-delà de 800 briques	nous consulter
26 - T	Pour 1450°C. Poids/u : 1,46 kg	
	Conductivité thermique : 0,33 W / m.k à 1000°C	
	De 1 à 200 briques	2,95
	De 201 à 800 briques	3,00
	Au-delà de 800 briques	nous consulter
28 - T	Pour 1550°C. Poids/u : 1,66 kg	
	Conductivité thermique : 0,38 W / m.k à 1000°C	
	De 1 à 200 briques	5,05
	De 201 à 800 briques	4,95
	Au-delà de 800 briques	nous consulter
30 - T	Pour 1650°C. Poids/u : 1,85 kg	
	Conductivité thermique : 0,45 W / m.k à 1000°C	
	De 1 à 200 briques	7,00
26 - FB	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 : 0,8 kg Al₂O₃ : 68,73%	
	Dens. : 430 kg/m ³	
	Conductivité thermique : 0,26 W / m.k à 1000°C	
	De 1 à 200 briques	4,84
	De 201 à 800 briques	4,50
	Au-delà de 800 briques	nous consulter
BRIQUES RAINURÉES POUR FOUR ÉLECTRIQUE		
EN QUALITÉ 1300°C, 1400°C ou 1550°C		
Passage des résistances : largeur mini 12,6 mm		
Profondeur à façon		
		Prix sur demande
	BRIQUES DENSES RÉFRACTAIRES	
	QUALITÉ CÉRAMIQUE	
	Pour 1360°C (42-45% d'alumine) 220 x 110 x 60 mm	
	(Poids 3,25 kg)	
	De 1 à 200 briques	3,20
	De 201 à 1000 briques	3,00
	Au-delà de 1000 briques	2,85
PANNEAUX DE PROTECTION		
EN FIBRE RÉFRACTAIRE BIO-SOLUBLE		
NON CLASSÉE		
Conductivité thermique : 0,152 W / m.k à 1000°C		
Température maxi 1260°C. Dim 1000 x 1200 mm		
Densité 280 kg/m ³		
	Épaisseur 10 mm	72,00
	Épaisseur 25 mm	110,00
	Épaisseur 50 mm	198,00
	PANNEAUX DE PROTECTION EN FIBRE	
	RÉFRACTAIRE. Utilisation professionnelle	
	Conductivité thermique : 0,146 W / m.k à 1000°C	
	Température maxi 1400°C. Dim 1000 x 1200 mm	
	Densité 280 kg/m ³	
	Épaisseur 10 mm	85,00
	Épaisseur 25 mm	125,00
	Épaisseur 50 mm	240,00
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 : 0,22 W / m.k à 1000°C		
Dimensions 1200 x 600 mm		
Densité : 550 en kg/m ³		
	Épaisseur 25 mm	69,00
	Épaisseur 50 mm	110,00



Briques légères isolantes



Brique légère isolante haute qualité



Briques denses réfractaires



Panneau en fibre 1400°C

NOUVEAU

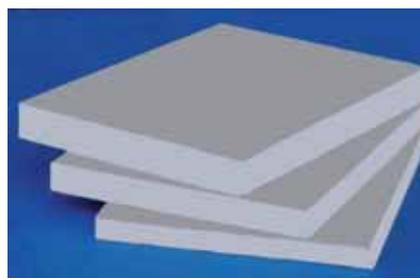
NOUVEAU

ISOLATION : BRIQUES ET PANNEAUX RÉFRACTAIRES (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	VERMICULITE EN VRAC GRADE 3 - Sac de 100 L	36,00
	PANNEAUX SILICATE DE CALCIUM Face Froide Panneaux non sensible à l'humidité. 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 1000°C - CT : 0,14 W / m.k à 800°C 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/cm ²) 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.	
	Dimensions 1000 x 500 Épaisseur 25 mm	11,00
	Dimensions 1000 x 500 Épaisseur 50 mm	21,00
	TRESSE RÉFRACTAIRE - JOINT DE PORTE 1320°C	
	Bande céramique épaisseur 2 mm Largeur 50 mm. Prix au mètre linéaire	12,80
	Bande céramique nickel / chrome épaisseur 5 mm Largeur 50 mm. Prix au mètre linéaire	15,20
	Cordon céramique diamètre 16 / 16 mm. Prix au mètre linéaire	13,80
	Cordon céramique diamètre 20 / 20 mm. Prix au mètre linéaire	17,00
	Cordon céramique diamètre 30 / 30 mm. Prix au mètre linéaire	24,00
5399	COLLE ROUGE SPÉCIAL JOINT DE PORTE Tube de 310 ml. Application avec un pistolet	20,00



Vermiculite en vrac



Panneaux de silicate de calcium



Cordon céramique



Bande céramique



5399 colle réfractaire rouge en cartouche

ISOLATION : FIXATION

FIL DE RÉSISTANCE KANTHAL		
462	Diamètre 1 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 135 ml)	2,39 240,00
463	Diamètre 1,2 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 124 ml)	2,60 205,00
465	Diamètre 1,5 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 98 ml)	3,07 210,00
468	Diamètre 2 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 45 ml)	3,40 170,00
470	Diamètre 2,5 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 35 ml)	4,40 142,00
472	Diamètre 3 mm. Prix au mètre linéaire Prix au kg (soit environ 20 ml)	5,50 118,00
	Autres diamètres sur demande	



Bobine Kanthal A1 en 2 mm



Fil de résistance Kanthal

Fours

ISOLATION : FIXATION (suite)

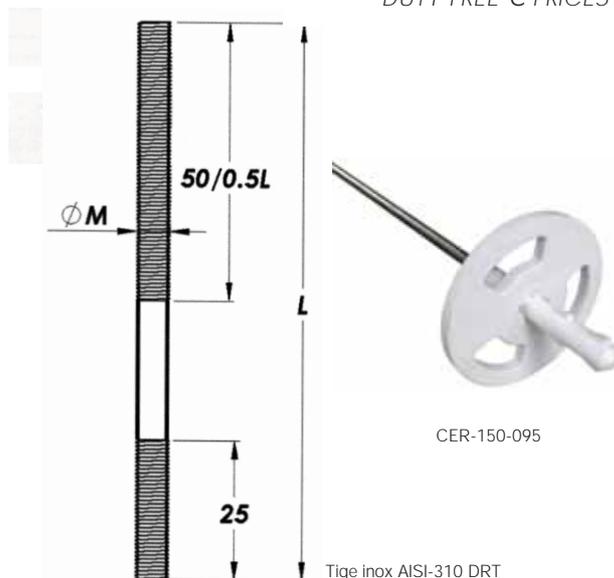
PRIX € HORS TAXES
DUTY FREE € PRICES

Réf.	Désignation	Unité
	Pour une utilisation à 1100°C maxi, utiliser :	
	Tige inox réfractaire de L 1000 x Ø 8 mm pour la fixation des plots	21,00
	Écrou en inox réfractaire Ø 8 mm	1,25
	Rondelle inox réfractaire int Ø 8 x ext Ø 17 mm	0,52
	Tige inox réfractaire de L 1000 x Ø 6 mm	15,00
	Écrou en inox réfractaire Ø 6 mm	0,95
	« 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 (1400°C)	
OFF-050	Modèle conique Ø ext. 52 x H 69 mm	5,10
BER-100	Rondelle réfractaire de renfort Ø ext. 100 x ép 10 mm	7,70
FFS-300-310	Tige inox réfractaire AISI-310 à souder sur la carcasse du four de longueur 300 mm pour la fixation des "CUPLOCKS"	8,30
	Accroche rondelle pour axe à ergots, pour ainsi régler la pression sur la fibre de votre four en fonction de son retrait au fur et à mesure des cuissons (température maxi 1500° C). Système constitué à 95 % d'alumine, idéal pour les très hautes températures et cuissons réductrices au sel.	
CER-070-095	Set comprenant la rondelle de Ø 75 mm avec son axe à ergots de longueur 70 mm pour tige inox en M6	10,10
DRT.06-200-310	Tige inox réfractaire AISI-310 Ø 6 mm taraudé M6 aux 2 embouts pour accroche CER longueur 200 mm	3,40
CER-150-095	Set comprenant la rondelle de Ø 75 mm avec son axe à ergots de longueur 150 mm pour tige inox en M8	18,50
DRT.08-200-310	Tige inox réfractaire AISI-310 Ø 8 mm taraudé M8 aux 2 embouts pour accroche CER longueur 200 mm	4,35
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.	
	Pour la construction de four raku, utiliser du fil Kanthal en 2 mm pour fixer la fibre.	

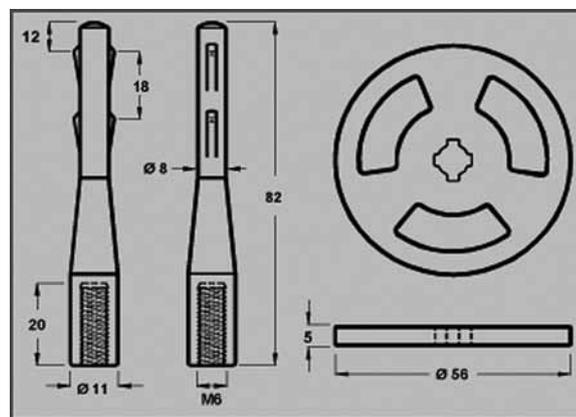
Autres produits sur demande

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT

IP50550DH	PINS RÉFRACTAIRES EN CORDIERITE 1200°C MAXI Support triangulaire à mettre sous vos pièces à cuire. Longueur 50 hauteur 5 mm. Prix au kg	20,00
	TRIPODES (SUPPORTS) REFRACTAIRES EN CORDIERITE 1260 °C	
ISP01090	Ø 12 x H 9 mm (1 pointe)	0,39
ISC01100	Ø 27 x H 10 mm	0,53
ISC02120	Ø 39 x H 12 mm	0,58
ISC03140	Ø 57 x H 14 mm	0,76
ISC04170	Ø 65 x H 18 mm	0,80
ISC05220	Ø 71 x H 22 mm	0,85
ISC06300	Ø 88 x H 28 mm	1,50
ISC07390	Ø 99 x H 35 mm	1,60
	Remise de 10% pour quantité sup. à 50 unités	
	SUPPORTS RÉFRACTAIRES MÉTAL PLAT 1200°C Hauteur 11 mm	
45002500	Ø 25 mm	1,10
45003500	Ø 35 mm	1,40
45005000	Ø 50 mm	1,80
45006500	Ø 65 mm	2,20
	Remise de 10% pour lot de 10 unités par réf.	



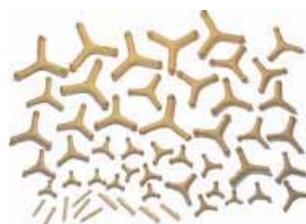
Tige inox AISI-310 DRT



Accroche fibre CER



IP50550DH pins réfractaires cordierite 1200°C



Tripodes réfractaires cordierite



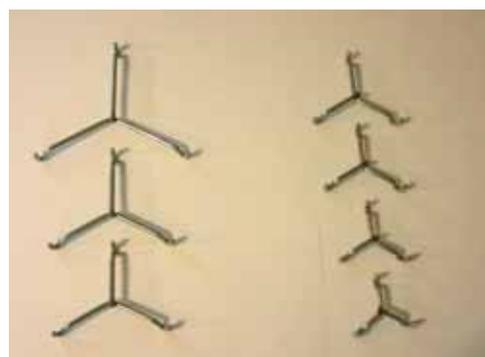
Support réfractaire métal plat 1200°C

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT (suite)

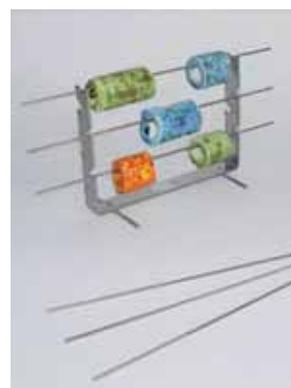
Réf.	Désignation	Unité
TRIPODE (SUPPORT) RÉFRACTAIRE EN MÉTAL ROND 1260°C Hauteur 16 mm		
	Ø 30 mm	3,20
	Ø 40 mm	3,25
	Ø 50 mm	3,30
	Ø 60 mm	3,35
	Ø 70 mm	3,35
	Ø 80 mm	3,45
	Ø 90 mm	3,55
	Ø 100 mm	3,85
	Ø 110 mm	3,95
	Ø 120 mm	4,10
	Ø 130 mm	4,30
SUPPORTS RÉFRACTAIRES DOUBLE EN MÉTAL ROND 1260°C Hauteur 22 mm		
41000095	Ø 40 mm	4,30
41000096	Ø 50 mm	4,40
41000097	Ø 60 mm	4,45
41000098	Ø 70 mm	4,50
41000099	Ø 80 mm	4,70
41000100	Ø 90 mm	5,00
41000101	Ø 100 mm	5,10
41000102	Ø 110 mm	5,30
41000103	Ø 120 mm	5,60
SUPPORT DE PERLE SIMPLE AVEC 3 BARRES 1200°C		
47012000	H 95 mm Largeur entre les montants 115 mm	20,00
47014000	H 135 mm Largeur entre les montants 125 mm	25,00
SUPPORT MULTIPLE POUR PERLE AVEC 6 BARRES 1200°C		
47020200	L entre les montants 100 mm H 80 x P 60 mm	18,00
47020400	L entre les montants 100 mm H 80 x P 80 mm	26,00
47015000	L entre les montants 150 mm H 100 x P 60 mm	22,00
47020000	L entre les montants 150 mm H 130 x P 80 mm	28,00
SUPPORT «Z» À POINTES 1200°C		
47300220	Modèle 2 pointes H 80 mm Entre pointe 80 mm	9,00
47300320	Modèle 3 pointes H 80 mm Entre pointe 80 mm	10,20
SUPPORT POUR PIÈCE CREUSE 1200°C Avec 1 pied en réfractaire + 3 barres en acier + 1 tube réfractaire		
49300030	H 250 mm	18,00
49300025	H 200 mm	17,00
49300020	H 150 mm	16,00
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 200 mm de long. Ne pas dépasser 1340°C		
		90,00



Supports réfractaires double en métal rond



Tripodes réfractaires en métal rond



47012000 support de perle simple avec 3 barres



47014000 support perle simple



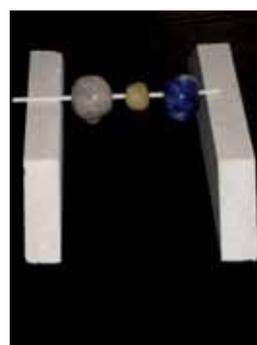
47020200 support multiple perles avec 6 barres



47300220 support Z 2 pointes



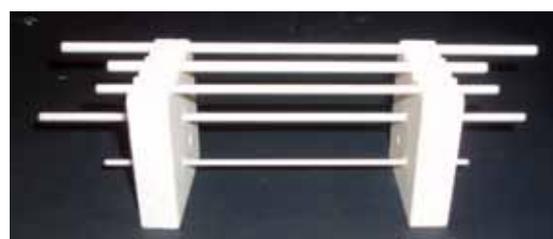
47300320 support Z 3 pointes



Exemple montage support de perle 1340°C



49006002 support pièce creuse 1200°C



Double support parallèle 1340°C

MATÉRIEL D'ENFOURNEMENT (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	BARRE 1200°C maximum en inox réfractaire pour fabrication de bijoux	
48215001	Barre de L 150 x 2 mm. Pour pièce légère	1,80
48315001	Barre de L 150 x 3 mm	2,25
48415001	Barre de L 150 x 4 mm	3,90
48220001	Barre de L 200 x 2 mm. Pour pièce légère	2,00
48320001	Barre de L 200 x 3 mm	2,40
48420001	Barre de L 200 x 4 mm	4,20
	BARRE 1400°C maximum en alumine pure Au-delà de 1400°C, une légère déformation est visible. Haute tenue à la température mais fragile !	
2000001500	Barre de L 150 x 2 mm	15,00
3000001500	Barre de L 150 x 3 mm	20,00
4000001500	Barre de L 150 x 4 mm	25,00
2000002000	Barre de L 200 x 2 mm	20,00
3000002000	Barre de L 200 x 3 mm	24,00
4000002000	Barre de L 200 x 4 mm	30,00
2000003000	Barre de L 300 x 2 mm	27,50
3000003000	Barre de L 300 x 3 mm	32,50
4000003000	Barre de L 300 x 4 mm	35,00



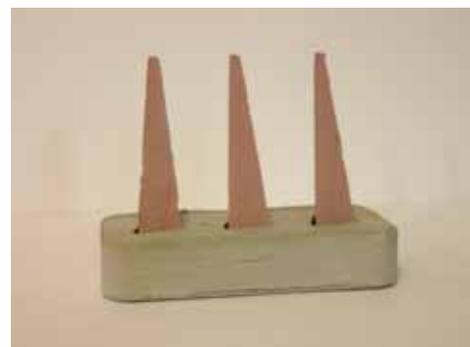
Barres inox réfractaire 1200°C



Barre en alumine 1400°C

Contrôle de la température

	CÔNE ORTON - MONTRE FUSIBLE Modèle à poser dans un pied de terre molle (de préférence, utiliser une terre chamottée) ou un support spécial pour cône	
	Prix unitaire	0,85
	Boîte de 50 cônes	42,00
	Supports pour cônes pyrométriques Orton	2,30
	Boîte de 20 supports	42,00
	CÔNE ORTON AUTOPORTANT - MONTRE FUSIBLE Modèle à poser directement sur la plaque d'enfournement	
	Prix unitaire	0,96
	Boîte de 25 cônes	24,00



Support pour cônes Orton avec cônes



Cônes type Orton autoportants



Cônes type Orton simples

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

Ces disques BPCD vous permettront de contrôler la température de votre four en fonction du retrait du disque. Choisir parmi la gamme des 2 références celle qui convient pour la température. Possibilité de graver un repère sur le disque : H pour Haut, B pour Bas, F pour Fond, D pour Devant, etc. Poser les disques à plat sur les plaques réfractaires ou sur vos pièces non émaillées ou sur des morceaux de tessons (disques toujours posés dans les mêmes conditions pour que le retrait s'effectue de la même façon).

Lorsque la cuisson est terminée, mesurer le diamètre des disques 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
	BPCD-LT3.5 900-1150° C H 3,5 mm La boîte de 30 disques bruns	42,00
	BPCD-MT3.5 1050-1320° C H 3,5 mm La boîte de 30 disques jaunes	42,00
	Remise de 10% pour l'achat d'un lot de 5 boîtes Remise de 20% pour l'achat d'un lot de 10 boîtes	
OMH 2540	PIED À COULISSE DIGITAL POUR LA LECTURE DES ANNEAUX BPCD 0,01 mm L 150 mm Livré en coffret	25,00
	PILIER ENCASTRABLES 1320°C Piliers d'enfournement à superposer les uns sur les autres	
	H 39 x Ø 43 mm. Lot de 1 à 30 unités	2,30
	H 39 x Ø 43 mm. Lot supérieur à 30 unités	1,95
	PILIER D'ENFOURNEMENT 1350°C MAXI	
	Rond Ø 43 mm extérieur H 100 mm	2,80
	Rond Ø 43 mm extérieur H 300 mm	8,20
	Rond Ø 43 mm extérieur H 800 mm. Poids 1,6 kg	24,00
	Rond Ø 80 mm extérieur H 350 mm	15,00
	Rond Ø 80 mm extérieur H 900 mm	29,00
	Ovale Ø 60 x 42 mm extérieur H 100 mm	3,10
	Ovale Ø 60 x 42 mm extérieur H 300 mm	9,20
	Ovale Ø 60 x 42 mm ext. H 800 mm. Poids 2,58 kg	24,00
	Coupe pour dimensions spéciales	0,50
	TUBES PASSAGE DE RESISTANCE DANS PAROIS DE FOUR Pour permettre de passer un fil de résistance sans toucher la carcasse métallique du four	
2627	Tube en alumine (1400°C maxi) de longueur 1400 mm Ø extérieur 10 mm Ø intérieur 7 mm Longueur à la demande. Prix au cm	106,00 0,85
	TUBES SUPPORT DE RESISTANCE 1400°C Coupe à la demande	
	Ø ext 10 x Ø int 6 mm L 500 mm. Prix du tube	27,00
	Ø ext 15 x Ø int 7 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,42
	Ø ext 15 x Ø int 7 mm L 1600 mm. Prix du tube	43,00
	Ø ext 20 x Ø int 12 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,47
	Ø ext 20 x Ø int 12 mm L 1600 mm. Prix du tube	46,00
	Ø ext 25 x Ø int 15 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,52
	Ø ext 25 x Ø int 15 mm L 1600 mm. Prix du tube	62,00
	Ø ext 30 x Ø int 20 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,57
	Ø ext 30 x Ø int 20 mm L 1600 mm. Prix du tube	69,00
	Ø ext 35 x Ø int 25 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,66
	Ø ext 35 x Ø int 25 mm L 1600 mm. Prix du tube	84,00
	Ø ext 40 x Ø int 30 mm L 1600 mm. Prix au cm	0,81
	Ø ext 40 x Ø int 30 mm L 1600 mm. Prix du tube	102,00



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 en «TFS» PLEIN 1300°C		
TFS-FL 260 x 45	Largeur utile environ 260 mm (maxi : 299 mm) H 45 mm	18,00
TFS-FL 300 x 52	Largeur utile environ 300 mm (maxi : 330 mm) H 52 mm	25,00
TFS-FL 360 x 67	Largeur utile environ 360 mm (maxi : 375 mm) H 67 mm	29,00
GAZETTES RÉFRACTAIRES POUR CARREAUX 1250°C maxi		
G.D.10	Gazette double pour carreaux 100 x 100 x 12 mm, soit 2 x 12 carreaux. H 297 x L 284 x P 120 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	38,00
	Lot de 10 à 20 unités	36,00
	Lot supérieur à 20 unités	33,00
G.S.15	Gazette simple pour carreaux 150 x 150 x 10 mm, soit 15 carreaux. H 305 x L 185 x P 160 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	20,00
	Lot de 10 à 20 unités	18,20
	Lot supérieur à 20 unités	17,00
G.D.15	Gazette double pour carreaux 150 x 150 x 10 mm, soit 2 x 15 carreaux. H 305 x L 355 x P 120 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	35,00
	Lot de 10 à 20 unités	30,00
	Lot supérieur à 20 unités	25,00
G.S.20	Gazette simple pour carreaux 200 x 200 x 10 mm, soit 11 carreaux. H 305 x L 235 x P 215 mm	
	Lot de 1 à 10 unités	20,00
	Lot de 10 à 20 unités	18,20
	Lot supérieur à 20 unités	17,00
	Coupe de gazette	5,00



G.D. 15 gazette réfractaire double



G.S.20 gazette réfractaire simple



TFS ensemble supports assiettes 1300°C



Claire MARFISI - Bandol 2016

PLAQUES D'ENFOURNEMENT RÉFRACTAIRES

Réf.	Désignation	Unité
	Lot de 5 cales 50 x 50 x 20 mm en 1340°C	4,00
PLAQUES 1340°C MAXI		
	300 x 300 x 13 mm (2,3 kg)	15,00
	400 x 400 x 13 mm (4,6 kg)	22,00
	400 x 400 x 17 mm (5,3 kg)	34,50
	450 x 450 x 13 mm (5,7 kg)	32,00
	450 x 450 x 17 mm (6,6 kg)	40,00
	500 x 500 x 15 mm (7,5 kg)	42,00
	500 x 500 x 20 mm (9,5 kg)	54,00
	600 x 600 x 15 mm (11,9 kg)	56,00
	600 x 600 x 20 mm (14,4 kg)	66,00
	600 x 600 x 30 mm (21,7 kg)	74,00
	750 x 672 x 22 mm (22,5 kg) NOUVEAU	112,00
PLAQUES SPÉCIAL RAKU 1260° C MAXI		
	400 x 400 x 15 mm	29,00
	500 x 500 x 20 mm	42,00
PLAQUES EXTRUDÉES (PLAQUES CREUSES) 1340° C		
	1000 x 600 x 25 mm (22,5 kg)	170,00
	1000 x 600 x 38 mm (32,2 kg)	175,00
	1850 x 850 x 38 mm (85 kg)*	490,00
* 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.		
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 engobé		
	350 x 300 x 15 mm sur demande (7,3 kg)	160,00
	390 x 390 x 20 mm (8,1 kg)	180,00
	400 x 400 x 18 mm (8,3 kg)	171,00
	420 x 420 x 22 mm (10,0 kg)	190,00
	500 x 500 x 18 mm (10,6 kg)	258,00
	610 x 610 x 18 mm (13,4 kg)	375,00
PLAQUES RONDES 1340°C MAXI		
	PLAQUE RONDE Ø 305 x 12 mm (2,1 kg)	12,00
	PLAQUE RONDE Ø 350 x 12 mm (3,0 kg)	16,00
	PLAQUE RONDE Ø 394 x 13 mm (3,7 kg)	20,00
	PLAQUE RONDE Ø 560 x 17 mm (8,0 kg)	44,00



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



Ensemble plaques réfractaires 1340°C



Plaques en carbure de silicium 1400° C



Plaques rondes



Plaques rondes (détail)

PLAQUES D'ENFORNEMENT RÉFRACTAIRES (suite)

Réf.	Désignation	Unité
	PLAQUES CARBURE DE SILICIUM RECRISTALLISE 1450°C MAXI - Plaque Halsic non engobée	
	400 x 400 x 7 mm (3,2 kg)	96,00
	450 x 450 x 8 mm (4,6 kg)	120,00
	500 x 500 x 9 mm (6,4 kg)	147,00
	600 x 600 x 9 mm (9,2 kg)	219,00
	BARRES DE CARBURE DE SILICIUM Matériaux coulés, recommandés pour les températures maxi 1350°C. Pour céramiques techniques ou arts du feu à hautes températures.	
	30 x 30 x 1500 mm	130,00
	40 x 40 x 2000 mm	260,00
	Coupe à la demande	6,00



Barres de carbure de silicium

CIMENT ET COLLE RÉFRACTAIRES

	ENGOBE DE PROTECTION POUR LES PLAQUES	
	Pot de 1 kg en poudre	10,00
	Pot de 5 kg en poudre (prix au kg)	7,00
	Sac de 25 kg en poudre (prix au kg)	5,00
	CARTOUCHE DE MASTIC ISOLANT PÂTEUX 1400°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 qui comblera aisément tout vide ou interstice. Conservation : 6 mois à l'abri du gel et du soleil. Cartouche de 300 g pour pistolet du commerce	38,00
	COLLE OU CIMENT REFRRACTAIRE 1430°C MAXI	
CIMRE. SOL 25	Liant prêt à l'emploi pour briques denses ou isolantes. Idéal pour monter ou réparer un four et pour l'accrochage de fibre réfractaire. 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	
	Pot de 25 kg	51,00
	Pot de 5 kg	22,00
	Pot de 2,5 kg	16,00
	Pot de 1 kg	10,00

Réf.	Désignation	Unité
	COLLE REFRRACTAIRE DURCISSANTE A L'AIR 1600°C MAXI Pour la mise en place de fibre céramique. Elle assure une excellente liaison entre la fibre céramique et les supports aussi bien métalliques que 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	
WY1600		
	Pot de 1kg	7,50
	Pot de 15 kg	46,00
	BÉTON RÉFRRACTAIRE 1300°C MAXI Produit en poudre prêt à l'emploi pour le façonnage de dalle en béton ou pour renforcer une voûte de four fragilisée Prise céramique à température > 1300°C Matière de base : chamotte + coulis + chaux. Sac de 25 kg - 5 à 7 l d'eau par sac	
		39,00

Réf.	Désignation	Unité
	ENDUIT DE PROTECTION POUR FIBRE ET BRIQUES ISOLANTES 2500°C MAXI	
	Produit pâteux prêt à l'emploi conditionné en pot de 0,5 l. Le HC100HT est à utiliser sur fibre et briques réfractaires isolantes. 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. Autres conditionnements possibles en 4 et 19 litres.	
HC100HT		95,00

NOUVEAU



CIMRE SOL 25
Colle ou ciment réfractaire en pâte



WY1600 - Colle réfractaire durcissante à l'air



HC100HT
Enduit de protection pour fibre et briques isolantes

Tarif 2018

EXPÉDITION

TARIF DES COLIS JUSQU'À 30 KG EMBALLAGE COMPRIS FRANCE MÉTROPOLITAINE

TARIF € HT

0 à 250 g	250 à 500 g	500 g à 1 kg	1 à 2 kg	2 à 3 kg	3 à 4 kg	4 à 5 kg
6,92	8,84	10,40	11,44	12,48	13,63	15,10
5 à 6 kg	6 à 7 kg	7 à 10 kg	10 à 15 kg	15 à 25 kg	25 à 30 kg	
16,38	18,15	20,49	27,84	32,15	35,32	

De 30 à 700 kg : nous consulter
Envoi en UPS possible sur demande

TRANSPORT

TARIF DE TRANSPORT FRANCE MÉTROPOLITAINE AU DÉPART DE MOUTIERS-EN-PUISAYE

Sur demande :
Porteur avec hayon : supplément 55,00 € HT
Semi-remorque avec hayon : supplément 15,00 € HT

TARIF € HT

Département	700 à 1000 kg	1001 à 1499 kg	1500 à 2499 kg	2500 à 3499 kg
10 45 58	154,23	182,98	201,11	225,30
89	152,35	162,24	185,50	208,77
55	190,41	242,51	274,70	298,81
51 52	179,25	191,07	233,51	257,12
21 75 77 78 91 92 93 94 95	168,00	175,63	220,32	242,58
02 08 41 60	190,41	224,33	257,12	282,86
18 25 27 28 71 80	223,98	233,51	298,81	322,77
01 03 36 37 42 54 57 59 62 63 67 68 69 88 90	217,47	250,09	313,37	359,91
04 05 12 31 34 47 81 83	337,07	383,20	514,50	592,61
06 82	358,83	406,45	557,97	615,88
09 11 29 32 40 64 65 66	358,83	430,73	557,97	685,69
07 16 17 24 33 84 85	271,85	325,13	429,72	489,54
13	291,22	356,86	441,47	522,79
14 23 26 39 43 49 53 70 76 79 87	250,09	290,12	383,59	452,99
38 61 72 73 74	234,64	274,84	356,85	393,25
19 22 30 46 48 56	326,21	359,91	476,28	546,05
35 44 50	250,09	313,37	383,20	452,99
15 86	235,20	282,86	370,71	429,72

Conditions générales de vente

Tous nos prix sont indiqués en € et H.T.

Le prix de nos offres et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif et s'entendent hors taxes pour marchandises prises en nos magasins, frais de port non inclus. Conformément aux usages, nous nous réservons la faculté de modifier nos prix à tout moment, en fonction de l'évolution des coûts des matières premières et de fabrication.

EXÉCUTION ET LIVRAISON

Les délais d'exécution sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas un engagement contractuel. En cas de commande, les dates fixées s'entendent départ de nos magasins. Nos marchandises voyagent aux frais, risques et périls de l'acheteur, et par conséquent, la livraison est réputée effectuée à la remise du matériel au transporteur, ou à l'avis de mise à disposition. En cas de manquant, avarie, casse ou retard dans l'acheminement, le destinataire est tenu d'effectuer des réserves, puis d'exercer personnellement un recours contre le transporteur, seul responsable, dans les trois jours. Tous les frais de magasinage éventuels sont à la charge de l'acheteur. Les frais de port avancés par nos soins sont repris sur facture et n'apportent pas dérogation aux responsabilités ci-dessus.

ANNULATION DE COMMANDE - RÉCLAMATION ET RETOUR DE MARCHANDISES

Toute commande est considérée comme ferme et irrévocable et toute demande d'annulation ou de retour de marchandises doit être soumise à notre accord préalable et écrit.

Au-delà de 6 mois, aucune réclamation n'est possible. Nous ne reprenons pas les invendus.

Pour toute annulation survenant dans 1 délai de 48h après réception de la commande, Solargil se réserve le droit d'appliquer une pénalité d'un montant de 400 HT.

Quel qu'en soit l'objet, toute réclamation, pour être recevable, doit être formulée dans les huit jours qui suivent la réception de notre marchandise ou de notre facture. La marchandise doit obligatoirement être renvoyée, franco de port et d'emballage, à nos magasins et elle voyage sous la responsabilité et aux frais de l'acheteur. **Pour tout retour de marchandise, une décote de 15% s'applique.** Un retard de livraison, la non-exécution partielle ou totale d'une commande, ne peuvent donner le droit à indemnité ou pénalité.

PAIEMENT

Pour les livraisons sur le territoire métropolitain, les paiements sont faits au domicile du vendeur dans les 30 jours suivant la date d'émission de notre facture. Pour les fournitures nécessitant un délai d'exécution, le paiement doit être effectué pour un tiers à la commande, un tiers avant expédition, le solde dans les 30 jours à la date d'émission de notre facture. A défaut d'instruction, pour l'expédition ou l'enlèvement des marchandises, la facturation est effectuée d'office à l'expiration du délai convenu.

Pour les livraisons destinées à des territoires hors métropole, le règlement intervient soit à réception de facture avant expédition, soit par accreditif bancaire irrévocable et confirmé, auprès de l'établissement bancaire de notre choix.

Conformément à la loi N° 92.1442 du 31.12.92, nous pourrions appliquer une pénalité de 1,5% sur le montant HT de la facture pour paiement après échéance.

GARANTIE

Tous nos matériels sont garantis un an en atelier à partir de la date de facturation contre tout vice de fabrication. Cette garantie s'applique dans les conditions de montage, entretien et utilisation conformes à nos recommandations. N'entrent pas dans les limites de garantie : les casses ou détériorations résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil, de toute erreur de manipulation ou branchement.

Notre garantie est limitée au remplacement pur et simple, départ de nos magasins, de toutes pièces ou marchandises fournies par nous, et que nous reconnaissons défectueuses, celles-ci devenant dans ce cas notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour des accidents de personnes, de choses ou tout dommage qui résultent de l'emploi de notre matériel.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, le différend sera porté devant les tribunaux de la circonscription judiciaire de notre siège social, seuls compétents.

Toute acceptation de traite n'opérera ni novation, ni dérogation à cette clause.

La prise de possession de nos marchandises comporte implicitement l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Les erreurs typographiques ou omissions involontaires qui auraient pu subsister dans ce tarif ne sauraient engager la responsabilité de la SA SOLARGIL.

Notre équipe



Fabien,
spécialiste des questions d'émaux



Aucun détail n'échappe à
Jean-Michel,
notre chef de production,
responsable qualité

jean-michel@solargil.com



Les performances des fours et des matériels,
avec Alain et Julien

alain@solargil.com



Sébastien prépare toutes
les commandes avec amour



Dès réception,
Paula traite votre
commande et vous
trouve le transporteur

paula@solargil.com



Le sourire de Géraldine
au standard

geraldine@solargil.com



Christine résout tous les problèmes de
facturation et de règlement

christine@solargil.com



Stéphanie, pour vos commandes en ligne
www.solargil.com

stephanie@solargil.com



Ludiek et Abdel vous reçoivent
sous le soleil du Languedoc

ludiek@solargil.com
abdel@solargil.com



Damien et Nicolas
attentifs et efficaces en Provence

provence@solargil.com



SOLARGIL®

ceramic@solargil.com



SOLARGIL®

SOLARGIL en BOURGOGNE

La Bâtisse
89520 MOUTIERS EN PUISAYE

Tél. 03 86 45 50 00

Fax: 03 86 45 56 76

ceramic@solargil.com

www.solargil.com

Ouvert du lundi au vendredi

de 9h à 12h30

et de 14h à 17h30



web

SOLARGIL
en Bretagne
25 rue Sainte Croix
35410 CHATEAUGIRON
Tél. 02 99 37 37 99
poterie.heitzmann@wanadoo.fr
Ouvert du mardi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
le lundi et le samedi sur rendez-vous



web

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 8h30 à 15h
Samedi matin de 8h à 12h
Sur rendez-vous pour les après-midis
Téléphoner avant de vous déplacer



web



web

SOLARGIL
en Auvergne
83 route du puy de Dôme
La Font de l'Arbre
63870 ORCINES
Tél. 04 73 88 43 51
06 52 90 01 12
claudeforestier@free.fr
Ouvert le jeudi et le vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
et sur RDV
Téléphoner avant de
vous déplacer



web

SOLARGIL
en Aquitaine
Poterie de Fonroque
41, place du potier
24500 FONROQUE
Tél. 05 53 23 85 59
mahieux.marie-claude@orange.fr
Ouvert du mardi au jeudi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
Téléphoner avant de vous déplacer



web

SOLARGIL
en Pays Cathare
Languedoc Céramique
RN 113 - Seuil de Naurouze
11320 MONTFERRAND
Tél. 04 68 60 15 56
Fax: 04 68 60 15 43
languedoc.ceramique@wanadoo.fr
Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h
Le samedi de 9h à 12h



web

SOLARGIL
en Languedoc
ZI du Salaison
755 avenue de Bigos
34740 VENDARGUES
Tél. 04 67 87 51 11
Fax: 04 67 87 51 13
ludiek@solargil.com
Ouvert du lundi au vendredi
de 9h à 12h30 et de 13h30 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 10h30 à 12h45 et
de 14h à 19h00



web

SOLARGIL
à Toulon
Pierre Dutertre
83190 OLLIOULES
Tél. 04 94 63 04 64
Fax: 04 94 63 07 61
Téléphoner avant de
vous déplacer



web

SOLARGIL
en Provence
N°70 sur la D24 en direction
de Fontaine de Vaucluse
84800 LAGNES
Tél. 04 90 20 28 76
Fax: 04 90 20 29 12
provence@solargil.com
Ouvert du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17h



web

Concept Store

Tél : 01 42 77 59 09

Notre revendeur au **coeur de Paris**

Concept Store Paris, 92 bis rue Jean Pierre Timbaud, 75011 Paris

Tous les produits Solargil sont disponibles en boutique sur simple demande

Choisissez vos produits sur www.solargil.com et

envoyez votre commande par mail à : solargil@conceptstore.paris



web

HORAIRES : Mardi - Samedi 10h30 à 19h
www.conceptstore.paris



96 Maison des métaux
Saint-Maur-Jean Aicard