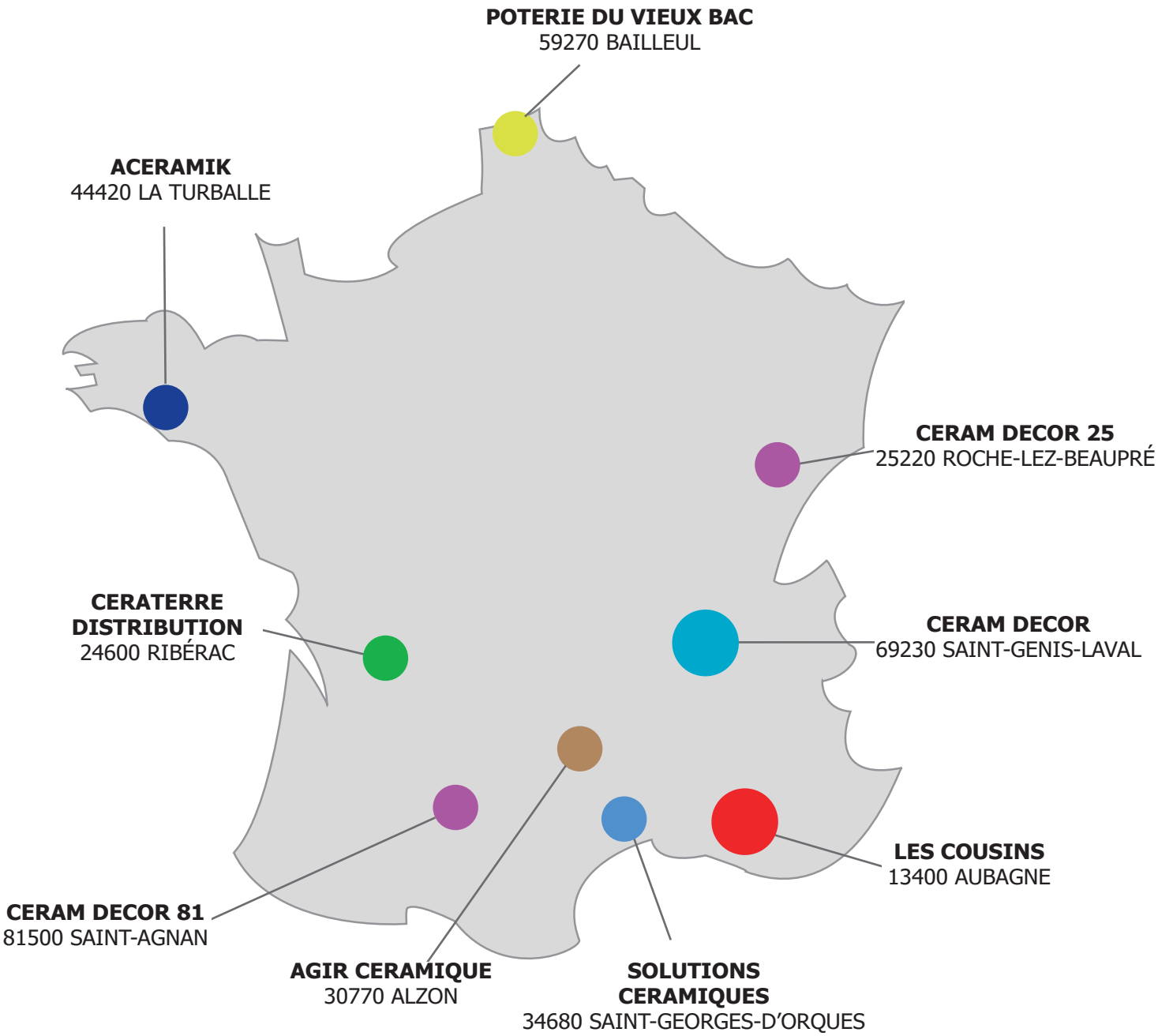
CATALOGUE 2022

Produits et matériels pour la céramique

POINTS DE VENTE



VOIR LES COORDONNÉES COMPLÈTES A LA FIN DU CATALOGUE

NOUVEAUTÉS

Fours :

Nabertherm
Inutile de présenter cette marque allemande connue et reconnue depuis de nombreuses années sur le marché de la céramique artisanale et industrielle qui propose une gamme complémentaire de fours. Nouveau programmateur B500 avec écran tactile.

Rohde
Rohde se réinvente avec un nouveau programmateur, le ST 411 qui offre une alternative au programmateur par défaut, le TC 304 avec plus de segments, plus de fonctionnalités et même la possibilité d'y connecter une clé USB.

Xiem Tools
Les outils Xiem Tools sont désormais disponibles.
Voir tous les outils Xiem Tools dans ce catalogue à la fin de la section Outillage

Émaux :

Terracolor
Avec le retour en force du grès et l'essor de la porcelaine, nous avons décidé d'agrandir notre gamme d'émaux grès et porcelaine Terraccolor avec de nouvelles couleurs et de nouveaux effets.

Spectrum
Émaux raku Spectrum en poudre.
Les « rakuistes » seront ravis d'apprendre que les best sellers raku de chez Spectrum sont désormais disponibles en poudre !

Mayco
Toute la gamme de produits prêts à l'emploi de chez Mayco est désormais disponible. Venez découvrir les nouveaux émaux et couleurs haute température de Mayco.

Terres :

Ceramica Collet
Impression 3D : le service R&D de Ceramica Collet a mis au point plusieurs pâtes pour l'impression 3D : faïence PFE, grès PRAI et porcelaine ANETO. Leur degré d'humidité, leur consistance et leur rhéologie sont idéaux pour une utilisation sur les différents modèles d'imprimantes du marché.


Sio-2


Witgert


VICAR


G&S
GOERG & SCHNEIDER
Keramische Massen


Raoult & Beck
R&B
Pâtes Céramiques


CLAYWORKS


PRODESCO
PRODESCO


TERRA-SZ-COLOR
fluid


FERRO


Mayco


BOTZ


SPECTRUM


Heraeus


3M


Atelier
Catherine Bergoin
Peinture sur porcelaine


Paintec


XIEM TOOLS


Air-Gunsa
ANEST IWATA Group


Raphael


ISABEY


Léonard
France
1840


Lascaux


CÉRAQUITAINE
Céramiques Réfractaires


Orton


Nabertherm


Enitherm


ROHDE

CATALOGUE 2022 - SOMMAIRE

Argiles, Matières premières, Produits auxiliaires, Oxydes génériques, Engobes

Grès	6 à 11
Porcelaines	12 & 13
Faïences	14 à 17
Terres pour le raku	18 & 19
Argiles pour impression 3D	19
Argiles colorées et pour le loisir créatif	20
Matières premières	21
Oxydes génériques	22
Produits auxiliaires	23
Engobes en poudre	23 & 24
Engobes liquides	24 & 25

Émaux en poudre

Frittes, couvertes, émaux blancs	26
Émaux transparents colorés brillants	27 & 28
Émaux semi-opaques et opaques colorés brillants	28 & 29
Émaux opaques colorés mats et satinés	29 & 30
Émaux à effets, émaux lustres, iriodine	30 & 31
Émaux pour le raku	32 & 33
Émaux pour grès et porcelaine	33 à 35

Émaux préparés liquides

Émaux liquides Terracolor	36 & 37
Émaux liquides Mayco	38 à 43
Émaux liquides Botz	44
Émaux liquides Raku Spectrum	45
Émaux liquides Métallisés Spectrum	45
Émaux liquides pour grès Spectrum	46
Émaux liquides pour grès Botz	47
Émaux liquides pour grès Terracolor	47
Émaux liquides pour grès Mayco	48 à 51
Émaux liquides Stroke & Coat Mayco	52 à 54

Oxydes colorants, Couleurs à peindre, Crayons et craies

Oxydes colorants Ferro série CK	55
Oxydes colorants série P	55 & 56
Oxydes colorants série DQ	56
Couleurs à peindre série D	56 & 57
Crayons et craies sous émail	57
Palette Aquaceram verte	57
Couleurs liquides Mayco	58

Décor porcelaine

Couleurs Ferro	59 & 60
Couleurs Heraeus	61 & 62
Palette Aquaceram rouge	62
Couleurs Schjerning	63
Couleurs Catherine Bergoin	64
Couleurs métallisées	65
Métaux précieux & stickers	66
Lustres & marbrages Catherine Bergoin	67
Lustres Heraeus	68
Lustres Schjerning	68
Simili-incrustation, produits scandinaves	69
Essences, huiles, médiums	70
Diluants, vernis de réserve	70
Relief, marbrage, graphite, billes cristal	71
Outils, trace-filet, gomme américaine	71
Palettes, repose-bras, plaque de verre	71
Couteaux à palette, trousse pinceaux	71
Adhésifs pour réserve	71
Éponges, mousses	72
Crayons, stylos et feutres	72
Porte-plume	72
Outils pour l'or et les métaux précieux	72
Pipettes, flacons avec compte-goutte	72
Carbones et calques	72

Librairie

Librairie	73 à 82

Pinceaux

Pinceaux Raphaël	83 à 86
Pinceaux Isabey	86 & 87
Pinceaux Léonard	88 & 89

Outillage

Couteaux, fils, harpe, aiguilles	90
Mirébauches	90
Mini-ébauchoirs	91
Ébauchoirs	91
Estèques	91
Mirettes	92 & 93
Mini-mirettes aluminium	93
Outils de tournasage et ansage	93
Tournasins	94
Perforateurs et outils à évider	94
Outils pour sculpture et modelage	95
Outils 2 pointes pour sgraffitage	95
Lève-pot, Baguettes à tourner	95
Seringue, peignes, pinceaux fil métal	95
Tablier et kit du potier	96
Rouleaux, règles, battes, réglets	96
Compas	96
Poires à engobe	97
Éponges	97
Emporte-pièces pour carreaux	97
Tampons lettres & chiffres	97
Emporte-pièces et tampons	98 & 99
Rouleaux à texturer	100 & 101
Récipients, pelles	102
Trébuchets, balances électroniques	102
Tamis, Densimètre, éprouvettes	103
Mortiers, louches	103
Pulvérisateurs, Bac de décantation	104
Pinces à émailler, pinces à raku	104
Outils pour plâtre et sculpture	105
Râpes pour plâtre ou argile	105
Pierre à aiguiser, pierre à ébarber	105
Blocs-éponges et limes diamantés	105
Xiem Tools	106 à 109

Tournettes, Selles, Tablettes

Tournettes	110
Selles, sellette, tablettes	110

Tours

Tours	111 à 113
Calibrage, plâtre et coulage	113

Accessoires pour tour, Extrudeuses

Accessoires pour tournage	114
Extrudeuses, Filières	114

Croûteuses, Boudineuses

Croûteuses	115
Boudineuses	116 & 117

Émaillage

Cabine d'émaillage à filtre sec	118
Cabine d'émaillage à rideau d'eau	118
Désémailleuse	119
Pistolet Paintec	119
Pistolets Airgunsa	120
Compresseur d'air	121
Masques de protection	121

Fours électriques verticaux

Fours verticaux Rohde - série ECOTOP	122
Fours verticaux Rohde - série TE MCC+	123 & 124
Fours verticaux Rohde - série TE S	125 & 127
Fours verticaux Rohde - série HE	128
Fours verticaux Nabertherm - série TOP	129 & 130

Fours électriques frontaux

Fours frontaux Enitherm - série DP	131
Fours frontaux Enitherm - série FP	132
Fours frontaux Rohde - série KE B table	133
Fours frontaux Rohde - série KE B	134
Fours frontaux Rohde - série KE N	135
Fours frontaux Rohde - série KE S	136
Fours frontaux Nabertherm série NE table	137
Fours frontaux Nabertherm - série NE	138
Fours frontaux Nabertherm - série N	139
Fours frontaux Nabertherm - série N/H	140

Fours électriques à sole mobile

Fours à sole mobile Rohde - Série ELS N	141
Fours à sole mobile Rohde - Série ELS S	142
Fours à sole mobile Nabertherm - Série NW	143
Fours à sole mobile Nabertherm - Série NW/H	144

Fours électriques pour le verre

Fours pour le verre Nabertherm - série F	145
Fours pour le verre Nabertherm - série GF	146

Programmateurs pour fours électriques

Programmateurs Bentrup	147
Programmateurs Rohde	148

Fours à gaz

Fours à gaz Rohde - série TG	149
Fours à gaz Rohde pour le raku - série TR	150
Fours à gaz Rohde frontaux - série KG	151

Matériel réfractaire, Cuisson

Briques	152
Ciments, colles, mastic, joints de porte	152
Fixations	152
Panneaux isolants 2ème couche	153
Fibre céramique panneaux rigides	153
Fibre céramique en nappe	153
Fibre papier	153
Équipements de protection	154 & 155
Résistances et tubes support	156
Pyromètres et cannes pyrométriques	156
Cônes et anneaux pyromètriques	157
Pied à coulisse	157
Kits pour construction de fours raku	158 & 159
Équipements fours gaz (brûleurs, ...)	160

Matériel d'enfournement

Plaques d'enfournement	161
Cales réfractaires	161
Quilles (ou piliers), supports assiettes	162
Échelles et gazettes pour carreaux	163
Stands pour enfournement vertical	163
Trépieds et pernettes	164
Cuisson perles	164

Accessoires

Articles en hêtre, articles en buis	165
Pousse-mousse, Bouchons plastique	165
Becs verseurs	165
Anses de théières	166
Carreaux biscuités	166
Supports de présentation pour assiettes	166
Natchs (jonctions de moules)	166

Patines et Couleurs acryliques

Patines & Vernis	167
Peintures acrylique & gouaches Lascaux	168 à 170

Produits de moulage

Silicones, catalyseurs, thixo, huile...	171 & 172
Latex, Plastiline	172
Résines polyester, polyuréthane, acrystal, epoxy , mat de verre,...	173 & 174
Alginate, Bande plâtrée	174

Plâtre & Moules en plâtre

Plâtres	175
Moules en plâtre - demi-sphères	175
Moules en plâtre - Assiette, bol	176
Moules en plâtre - Vase	177

POINTS DE VENTE 178 à 184

Grès blancs lisses

Grès blanc W11

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6.2%
Retrait cuisson :
1000°C : 1.5%, 1200°C : 6.4%, 1300°C : 6.5%
Porosité à 1300°C : 0.5%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg


1000°C oxydation


1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.32
de 100 à 990 kg	1.12
de 1000 à 3000 kg	0.98
+ de 3000 kg	0.87

Grès blanc 1320-MP

Cuisson de 980 à **1320°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5 à 6.5%
Retrait cuisson : 4 à 6%

Coefficient de dilatation : 71 x 10^{-7}
Pains de 10 kg


1000°C oxydation


1320°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.22
de 100 à 990 kg	1.03
de 1000 à 3000 kg	0.90
+ de 3000 kg	0.80

Grès blancs avec chamotte impalpable

Grès blanc W2502
25 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.3%
Retrait cuisson :
1000°C : 1.4%, 1200°C : 4.5%, 1300°C : 5.6%
Porosité à 1300°C : 1.2%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg


1000°C oxydation


1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.44
de 100 à 990 kg	1.21
de 1000 à 3000 kg	1.06
+ de 3000 kg	0.94

Grès blanc PRAI
40 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Porosité à 1300°C : 4.1 %
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg


1000°C oxydation


1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Grès blanc OMAHA-CHI
20 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8%
Retrait cuisson à 1280°C : 3.5%
Porosité à 1280°C : 5%
Coefficient de dilatation : 55 x 10^{-7}
Pains de 10 kg


1000°C oxydation


1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

Grès blanc G254
25 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7% - Retrait cuisson :
1070°C : 5%, 1140°C : 6%, 1240°C : 7%
Porosité à 1240°C : 1%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg


1000°C oxydation


1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.43
de 100 à 990 kg	1.21
de 1000 à 3000 kg	1.06
+ de 3000 kg	0.94

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Grès blancs avec chamotte fine

Grès blanc W2505
25 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.4%
Retrait cuisson :
1000°C : 1.6%, 1200°C : 4.4%, 1300°C : 5.4%
Porosité à 1300°C : 2%
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg

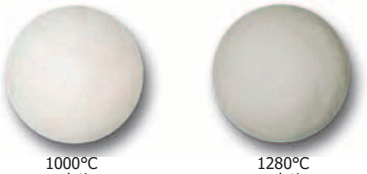


1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.44
de 100 à 990 kg	1.21
de 1000 à 3000 kg	1.06
+ de 3000 kg	0.94

Grès blanc G264
25 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6% - Retrait cuisson :
1070°C : 3%, 1140°C : 6%, 1240°C : 6%
Porosité à 1240°C : 1%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.42
de 100 à 990 kg	1.20
de 1000 à 3000 kg	1.05
+ de 3000 kg	0.93

Grès blanc W4005
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.9%
Retrait cuisson :
1000°C : 1.4%, 1200°C : 3.7%, 1300°C : 5%
Porosité à 1300°C : 3.6%
Coefficient de dilatation : 70 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.58
de 100 à 990 kg	1.34
de 1000 à 3000 kg	1.17
+ de 3000 kg	1.04

Grès blanc PRAF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Porosité à 1300°C : 4.1 %
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Grès blanc OMAHA CHF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1280°C : 4.5%
Porosité à 1280°C : 3.3%
Coefficient de dilatation : 55 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

Grès blancs avec chamotte moyenne ou grosse

Grès blanc W4015
40 % de chamotte 0.2 à 1 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson :
1000°C : 1%, 1200°C : 3.4%, 1300°C : 4.1¨%
Porosité à 1300°C : 4.6%
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.58
de 100 à 990 kg	1.34
de 1000 à 3000 kg	1.17
+ de 3000 kg	1.04

Grès blanc PRAM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Porosité à 1300°C : 4.1 %
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Copyright Les Cousins 2022

Grès blancs avec chamotte moyenne ou grosse (suite)

Grès blanc OMAHA CHM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1280°C : 4.5%
Porosité à 1280°C : 2.9%
Coefficient de dilatation : 55 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

Grès de Noron

Grès de Noron L
lisse

Cuisson de 1080 à **1150°C**
Couleur humide : rouge
Couleur cuit : 1000°C orange, 1150°C rouge
Retrait séchage : 11%
Retrait cuisson à 1000°C : 3.5 %
Retrait cuisson à 1150°C : 6 %
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1150°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.17
de 100 à 990 kg	0.98
de 1000 à 3000 kg	0.86
+ de 3000 kg	0.76

Grès de Noron CHI
20% chamotte impalpable 0-0.125 mm

Cuisson de 1080 à **1150°C**
Couleur humide : rouge
Couleur cuit : 1000°C orange, 1150°C rouge
Retrait séchage : 10%
Retrait cuisson à 1000°C : 3.0 %
Retrait cuisson à 1150°C : 5 %
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1150°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.48
de 100 à 990 kg	1.25
de 1000 à 3000 kg	1.10
+ de 3000 kg	0.97

Grès de Noron CHF
20% chamotte fine 0-0.5 mm

Cuisson de 1080 à **1150°C**
Couleur humide : rouge
Couleur cuit : 1000°C orange, 1150°C rouge
Retrait séchage : 9 %
Retrait cuisson à 1000°C : 2.5 %
Retrait cuisson à 1150°C : 4.5 %
Coefficient de dilatation : 69 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1150°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.48
de 100 à 990 kg	1.25
de 1000 à 3000 kg	1.10
+ de 3000 kg	0.97

Grès de Puisaye

Grès GSA L
lisse

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.8%
Retrait cuisson à 1280°C : 7.0%
Porosité à 1280°C : 0.9%
Coefficient de dilatation : 58 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.84
de 100 à 990 kg	0.69
de 1000 à 3000 kg	0.58
+ de 3000 kg	0.54

Grès GSA CHF
chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.8%
Retrait cuisson à 1280°C : 7.0%
Porosité à 1280°C : 0.9%
Coefficient de dilatation : 58 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.01
de 100 à 990 kg	0.88
de 1000 à 3000 kg	0.69
+ de 3000 kg	0.65

Grès GSA CHM
chamotte 0.2 à 2 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.8%
Retrait cuisson à 1280°C : 7.0%
Porosité à 1280°C : 0.9%
Coefficient de dilatation : 51 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.01
de 100 à 990 kg	0.88
de 1000 à 3000 kg	0.69
+ de 3000 kg	0.65

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Grès réfractaires avec chamotte impalpable

Grès roux PRGI
40 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6.9%
Retrait cuisson à 1300°C : 7.1%
Porosité à 1300°C : 3.7%
Coefficient de dilatation : 50.7 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.24
de 100 à 990 kg	1.08
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.82

Grès beige NT
18 % chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage et modelage
Retrait séchage : 7.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 5.5%

Pains de 12.5 kg

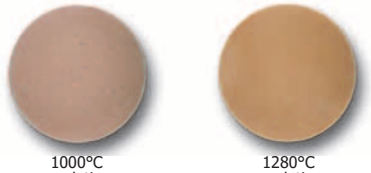


1000°C oxydation — 1280°C oxydation — 1280°C réduction

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.65
de 100 à 990 kg	1.40
de 1000 à 3000 kg	1.23
+ de 3000 kg	1.08

Grès Juno CHI
20 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8%
Retrait cuisson à 1280°C : 3%
Porosité à 1280°C : 5.2%
Coefficient de dilatation : 57 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

Grès réfractaires avec chamotte fine

Grès roux PRGF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6.2%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Porosité à 1300°C : 7.4%
Coefficient de dilatation : 54.6 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.24
de 100 à 990 kg	1.08
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.82

Grès Juno CHF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8%
Retrait cuisson à 1280°C : 4%
Porosité à 1280°C : 2.6%
Coefficient de dilatation : 57 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

Grès réfractaires avec chamotte moyenne

Grès roux PRGM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 7.0%
Retrait cuisson à 1300°C : 5.1%
Porosité à 1300°C : 9.0%
Coefficient de dilatation : 50.5 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.24
de 100 à 990 kg	1.08
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.82

Grès Juno CHM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8%
Retrait cuisson à 1280°C : 5%
Porosité à 1280°C : 2.1%
Coefficient de dilatation : 57 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.46
de 100 à 990 kg	1.23
de 1000 à 3000 kg	1.08
+ de 3000 kg	0.95

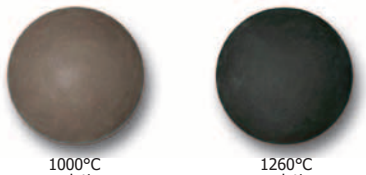
Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Copyright Les Cousins 2022

Grès noirs chamottés

Grès noir PRNI
40 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1260°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1240°C : 7.1%
Porosité à 1240°C : 1.3%
Coefficient de dilatation : 51.1 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg

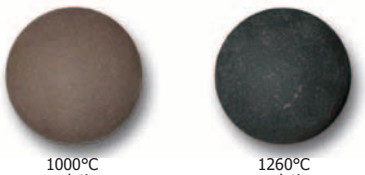


1000°C oxydation — 1260°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.38
de 100 à 990 kg	1.17
de 1000 à 3000 kg	1.09
+ de 3000 kg	0.91

Grès noir PRNF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1260°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1260°C : 4.5%
Porosité à 1260°C : 9.4%
Coefficient de dilatation : 55.8 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1260°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.38
de 100 à 990 kg	1.17
de 1000 à 3000 kg	1.09
+ de 3000 kg	0.91

Grès noir PRNM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1280°C : 4.5%
Porosité à 1280°C : 9.4%
Coefficient de dilatation : 50.3 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.38
de 100 à 990 kg	1.17
de 1000 à 3000 kg	1.09
+ de 3000 kg	0.91

Grès noirs chamottés

Grès noir PRNG
40 % de chamotte 0 à 3 mm

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1280°C : 4.5%
Porosité à 1280°C : 9.4%
Coefficient de dilatation : 55.8 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.38
de 100 à 990 kg	1.17
de 1000 à 3000 kg	1.09
+ de 3000 kg	0.91

Grès rouges

Grès rouge CTR
chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage et modelage
Retrait séchage : 4.5 %
Retrait cuisson à 1300°C : 6 %

Coefficient de dilatation : 47-52 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation — 1280°C réduction

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.80
de 100 à 990 kg	1.52
de 1000 à 3000 kg	1.33
+ de 3000 kg	1.18

Grès rouge R2505
25 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1250°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6%
Retrait cuisson à 1200°C : 7.5%
Porosité à 1200°C : 2%
Coefficient de dilatation : 76 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



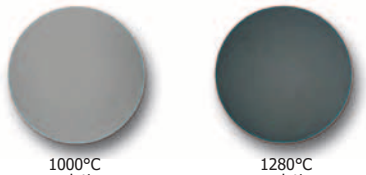
1050°C oxydation — 1150°C oxydation — 1250°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.58
de 100 à 990 kg	1.34
de 1000 à 3000 kg	1.17
+ de 3000 kg	1.04

Grès gris anthracite

Grès anthracite A116
lisse

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 6%
Retrait cuisson à 1300°C : 5.8%
Porosité à 1300°C : 0.1%
Coefficient de dilatation : 66 x 10^{-7}
Pains de 10 kg

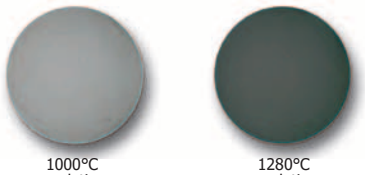


1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.51
de 100 à 990 kg	1.28
de 1000 à 3000 kg	1.12
+ de 3000 kg	0.99

Grès anthracite A116 CHI
25 % de chamotte impallpable 0 à 0.2 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.7%
Retrait cuisson à 1300°C : 5.5%
Porosité à 1300°C : 1.4%
Coefficient de dilatation : 59 x 10^{-7}
Pains de 10kg



1000°C oxydation — 1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.63
de 100 à 990 kg	1.37
de 1000 à 3000 kg	1.21
+ de 3000 kg	1.07

Grès gris

Grès gris ZUMAIA
chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage et modelage
Retrait séchage : 5.5 %
Retrait cuisson à 1300°C : 3.9 %

Coefficient de dilatation : 59.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1280°C oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.56
de 100 à 990 kg	1.32
de 1000 à 3000 kg	1.23
+ de 3000 kg	1.02

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Grès porcelainique basse température

Vitréogrès VITRP
lisse

Cuisson de 960 à **1120°C**
Pâte pour tournage et pressage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1100°C : 5.5%

Coefficient de dilatation : 67-72 x 10^{-7}
Pains de 20 kg



1100°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.24
de 100 à 990 kg	1.05
de 1000 à 3000 kg	0.92
+ de 3000 kg	0.82

Vitréogrès VITRC
poudre pour le coulage

Cuisson de 960 à **1120°C**
Poudre pré-défloculée
Retrait séchage : 3.5%
Retrait cuisson à 1100°C : 5.5%

Coefficient de dilatation : 62-65 x 10^{-7}
Sacs de 25 kg



1100°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.78
de 100 à 990 kg	1.50
de 1000 à 3000 kg	1.32
+ de 3000 kg	1.17

Grès en poudre pour coulage

Grès blanc 102 (WMT)
poudre pour le coulage

Poudre non défloculée
Cuisson de 1000 à **1300°C**

Retrait cuisson :
1000°C : 1.1%, 1100°C : 5.9%, 1300°C : 6.1%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Sacs de 25 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.27
de 100 à 990 kg	1.08
de 1000 à 3000 kg	0.94
+ de 3000 kg	0.83

Grès blanc pyrité

Grès blanc G930
25 % de chamotte 0 à 0.2 mm

pyrité à haute température
Retrait séchage : 6% - Retrait cuisson :
1070°C : 3%, 1140°C : 5%, 1240°C : 7%
Porosité à 1240°C : 1%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.59
de 100 à 990 kg	1.35
de 1000 à 3000 kg	1.18
+ de 3000 kg	1.04

Grès à feu

Grès blanc à feu 120.7
pour la flamme directe

25% de chamotte très fine de cordiérite
de 0 à 0.06 mm
Cuisson de 980 à **1300°C**
Retrait séchage : 6.3%
Retrait cuisson
1100°C : 3.1%, 1200°C : 4.8%, 1300°C : 6.1%
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.82
de 100 à 990 kg	1.54
de 1000 à 3000 kg	1.35
+ de 3000 kg	1.20

Grès marbré

Grès marbré VINTAGE

Grès marbré gris / blanc
Apparence terre mélée
Cuisson de 980 à **1280°C**

Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.54
de 100 à 990 kg	2.15
de 1000 à 3000 kg	1.88
+ de 3000 kg	1.66

Grès auto-émaillant

Pâte Égyptienne PEAT

Grès auto-émaillant bleu turquoise contenant l'émail sous forme de sels solubles qui forment des efflorescences au séchage.
Nécessite des précautions à la cuisson
Cuisson de 920 à **960°C**

Pains de 10 kg



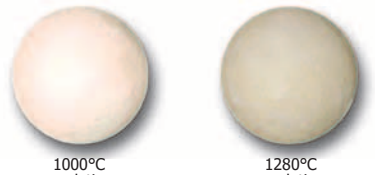
950°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	3.41
de 100 à 990 kg	2.88
à partir de 1000 kg	2.53

Grès contenant des fibres

Paperclay PCLI
grès cellulosique Chamotte 0 à 0.2 mm

Grès contenant des fibres de papier évitant la formation de fissures et les déformations
Cuisson de 980 à **1260°C**
Retrait séchage : 7.2%
Retrait cuisson à 1200°C : 6.0%
Porosité à 1200°C : 4.2%
Coefficient de dilatation : 53.7 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.61
de 100 à 990 kg	1.36
de 1000 à 3000 kg	1.19
+ de 3000 kg	1.05

Terre à creuset

Terre à creuset TCV
chamotte 1 à 2 mm

Pour conception de très grandes pièces ou de pièces d'épaisseur importante.
Convient particulièrement bien pour les cuissons au bois.
Grande résistance thermique
Cuisson de 980 à **1350°C**
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.28
de 100 à 990 kg	1.93
de 1000 à 3000 kg	1.69
+ de 3000 kg	1.50

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Porcelaines lisses

Porcelaine NEVADA
lisse

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Pâte plastique et très blanche
Retrait séchage : 4-6 %
Perte au feu : 9-10 %
Coefficient de dilatation : 53 à 56 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.26
de 100 à 990 kg	1.91
de 1000 à 3000 kg	1.67
+ de 3000 kg	1.48

Porcelaine Southern Ice (réf : LBSI)
lisse tres blanche et translucide

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson : 9 %
Coefficient de dilatation : 50 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	3.19
de 100 à 990 kg	2.79
de 1000 à 3000 kg	2.59

Porcelaine Audrey Blackman (réf : G1101)
lisse blanche

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 6%
Retrait cuisson : 12%
Porosité à 1240°C : 0.1%
Coefficient de dilatation : 67 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	5.60
de 100 à 990 kg	4.73
de 1000 à 3000 kg	4.15
+ de 3000 kg	3.67

Porcelaine SAFL
lisse

Porcelaine extra-blanche
Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4 à 5%
Retrait cuisson : 12 à 15 %

Coefficient de dilatation : 53.5 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.98
de 100 à 990 kg	1.67
de 1000 à 3000 kg	1.47
+ de 3000 kg	1.30

Porcelaine Mont-Blanc (rèf : MB)
lisse blanche et translucide

Cuisson de 1230 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4%
Retrait cuisson :
1000°C: 1.9%, 1200°C: 11.6%, 1300°C: 11.9%
Coefficient de dilatation : 54 x 10^{-7}
Sacs de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
de 0 à 80 kg	6.08
de 100 à 990 kg	5.14
de 1000 à 3000 kg	4.51
+ de 3000 kg	3.99

Porcelaine PT298B
lisse

Porcelaine blanche très plastique
Cuisson de 980 à **1350°C** en oxydation
Cuisson de 980 à **1380°C** en réduction
Pâte pour calibrage, tournage, pressage
Retrait total : 12.2%

Coefficient de dilatation : 54 x 10^{-7}
Sacs de 20 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
de 0 à 80 kg	3.33
de 100 à 240 kg	3.08
260 kg et +	2.77

Porcelaine Aneto
lisse blanche translucide

Cuisson de 1230 à **1270°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4%
Retrait cuisson : 1250°C: 9.8%
Coefficient de dilatation : 59.2 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1270°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	3.13
de 100 à 990 kg	2.65
de 1000 à 3000 kg	2.32

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Porcelaines pour coulage

Porcelaine SAFC
Poudre pour le coulage

Porcelaine extra-blanche
Cuisson de 980 à **1300°C**
Poudre atomisée, défloculée

Coefficient de dilatation : 55.5 x 10^{-7}
Sacs de 25 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.86
de 100 à 990 kg	2.42
de 1000 à 3000 kg	2.12
+ de 3000 kg	1.87

Porcelaine Mont-Blanc (réf : MBSEAU)
liquide pour le coulage

Cuisson de 980 à **1300°C**

Retrait séchage : 2.3%
Retrait cuisson :
1000°C: 2.2%, 1200°C: 13.7%, 1300°C: 13.6%
Coefficient de dilatation : 54 x 10^{-7}
Seaux de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	5.85
de 100 à 990 kg	4.94
à partir de 1000 kg	4.34

Porcelaine Mont-Blanc (réf : MBPOUDRE)
Poudre pour le coulage

Cuisson de 980 à **1300°C**
Poudre pré-défloculée

Sacs de 25 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	7.49
de 100 à 990 kg	6.33
à partir de 1000 kg	5.55

Porcelaines chamottées

Porcelaine G1112
chamotte 0 à 1 mm

chamotte kaolinique très blanche
Cuisson de 980 à **1300°C**
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1240°C : 7%
Porosité à 1240°C : 2%
Coefficient de dilatation : 52 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
de 0 à 80 kg	2.69
de 100 à 240 kg	2.27
260 kg et +	1.99

Porcelaine à la molochite ALETSCH
20% de chamotte de molochite 0.2 à 0.5 mm

Cuisson de 1230 à **1270°C**
Retrait séchage : 4%
Retrait cuisson à 1250°C : 7.7%
Porosité à 1250°C : 0%
Coefficient de dilatation : 52.7 x 10^{-7}
Pains de 5 kg

Nouveau



1270°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
de 0 à 95 kg	4.68
de 100 à 995 kg	3.95
à partir de 1000 kg	3.47

Porcelaine Papier

Porcelaine Papier Southern Ice (réf : LBSIPA)
lisse blanche et translucide

Cuisson de 980 à **1280°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7.2%
Retrait cuisson : 6 %
Coefficient de dilatation : 53.8 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	3.35
de 100 à 990 kg	2.93
à partir de 1000 kg	2.72

Porcelaines colorées

Porcelaine Black Ice
lisse noire

Cuisson de 1000 à **1240°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.4%
Retrait cuisson : 10.3 %
Coefficient de dilatation : 54.3 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	4.33
de 100 à 995 kg	3.66
à partir de 1000 kg	3.21

Porcelaine Upsala
lisse bleue

Cuisson de 1000 à **1240°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.2%
Retrait cuisson : 10.4 %
Coefficient de dilatation : 58.3 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1280°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	4.99
de 100 à 995 kg	4.21
à partir de 1000 kg	3.70

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Faïences blanches lisses

Faïence blanche FDML
blanche lisse

Faïence calcaire blanche lisse
Cuisson de 1020 à **1050°C**
Pour tournage, modelage, estampage
pressage, destinée à la bi-cuisson
Retrait séchage : 6 à 7%
Retrait cuisson à 1020°C : 0 à 1%
Coefficient de dilatation : 73 à 75 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.07
de 100 à 990 kg	0.90
de 1000 à 3000 kg	0.79
+ de 3000 kg	0.70

Faïence blanche FDS
extra-blanche lisse

Faïence calcaire extra-blanche très fine
Cuisson de 1020 à **1060°C**
Essentiellement pour le tournage
Destinée à la bi-cuisson
Retrait séchage : 5.5 à 6.5%
Retrait cuisson à 1020°C : 0 à 1%
Coefficient de dilatation : 74 à 76 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.22
de 100 à 990 kg	1.03
de 1000 à 3000 kg	0.90
+ de 3000 kg	0.80

Faïence blanche LOZA
blanche lisse spéciale vaisselle

Résistance mécanique très importante
Cuisson conseillée biscuit : 1020 à **1040°C**
Cuisson conseillée émail : 1000 à **1100°C**
Excellente pour le tournage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1080°C : 1.5%
Coefficient de dilatation : 73 à 74 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.48
de 100 à 990 kg	1.25
de 1000 à 3000 kg	1.09
+ de 3000 kg	0.97

Faïence blanche chamottée

Faïence blanche FDMCH
blanche chamotte fine 0 à 0.5 mm

Faïence calcaire blanche chamotte fine
Cuisson de 1020 à **1050°C**
Pour tournage, modelage, estampage
pressage, destinée à la bi-cuisson
Retrait séchage : 5 à 6%
Retrait cuisson à 1020°C : 0 à 1%
Coefficient de dilatation : 73 à 75 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.36
de 100 à 990 kg	1.15
de 1000 à 3000 kg	1.01
+ de 3000 kg	0.89

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Faïence blanche en poudre pour le coulage

Faïence blanche EUROPA
poudre atomisée pour le coulage

Faïence calcaire blanche pour coulage
Cuisson de 1000 à **1050°C**
Poudre atomisée, et défloculée
Retrait séchage : 3.5 à 4.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.5 à 1.5%

Coefficient de dilatation : 76 à 78 x 10^{-7}
Sacs de 25 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.82
de 100 à 990 kg	1.54
de 1000 à 3000 kg	1.35
+ de 3000 kg	1.20

Faïences claires lisses

Terracotta PT
lisse

Cuisson de 990 à **1085°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Haute résistance au gel
Retrait séchage : 5.8%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.1%
Porosité à 1000°C : 12.4%
Coefficient de dilatation : 72.2 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.50
de 100 à 990 kg	0.42
de 1000 à 3000 kg	.37
+ de 3000 kg	0.33

Faïence claire chamottée

Terracotta PTCHF
chamotte de 0 à 0.5 mm

Cuisson de 990 à **1085°C**
Pour pièces à séchage difficile
Haute résistance au gel
Retrait séchage : 5.6%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.1%
Porosité à 1000°C : 15.5%
Coefficient de dilatation : 69.4 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.77
de 100 à 990 kg	0.65
de 1000 à 3000 kg	0.57
+ de 3000 kg	0.50

Faïence claire en poudre pour le coulage

Faïence claire Barroco
poudre pour coulage

Faïence rouge clair pour coulage
Cuisson de 1020 à **1040°C**
Poudre atomisée, défloculée

Coefficient de dilatation : 74 x 10^{-7}
Sacs de 25 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.09
de 100 à 990 kg	1.76
de 1000 à 3000 kg	1.55
+ de 3000 kg	1.37

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Copyright Les Cousins 2022

Faïences rouges lisses

Faïence rouge FR125
lisse

Faïence rouge
Cuisson de 970 à **1055°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 13.5%
Coefficient de dilatation : 77.7 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg

Le meilleur rapport qualité / prix !



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.50
de 100 à 990 kg	0.44
de 1000 à 3000 kg	0.33
+ de 3000 kg	0.29

Faïence rouge PF
lisse

Faïence rouge
Cuisson de 970 à **1055°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 13.5%
Coefficient de dilatation : 77.7 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.53
de 100 à 990 kg	0.47
de 1000 à 3000 kg	0.37
+ de 3000 kg	0.31

Faïence rouge FR200
lisse très fine

Faïence rouge très fine
Cuisson de 970 à **1040°C**
Pour tournage ou modelages fins
Retrait séchage : 5.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 13.5%
Coefficient de dilatation : 77.7 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.53
de 100 à 990 kg	0.47
de 1000 à 3000 kg	0.37
+ de 3000 kg	0.31

Faïences rouges chamottées

Faïence rouge FRCHI
chamotte impalpable 0 à 0.2 mm

Faïence rouge culinaire chamotte impalpable
Cuisson de 970 à **1055°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 12.9%
Coefficient de dilatation : 72.2 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.71
de 100 à 990 kg	0.62
de 1000 à 3000 kg	0.52
+ de 3000 kg	0.46

Faïence rouge PFCHF
chamotte fine 0 à 0.5 mm

Faïence rouge chamotte fine
Cuisson de 970 à **1055°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 12.9%
Coefficient de dilatation : 72.2 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.71
de 100 à 990 kg	0.62
de 1000 à 3000 kg	0.52
+ de 3000 kg	0.46

Faïence rouge PFCHM
chamotte moyenne 0 à 1.5 mm

Faïence rouge chamotte moyenne
Cuisson de 970 à **1055°C**
Pour sculpture, modelage, estampage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.7%
Porosité à 1000°C : 13.8%
Coefficient de dilatation : 73.2 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	0.71
de 100 à 990 kg	0.62
de 1000 à 3000 kg	0.52
+ de 3000 kg	0.46

Faïences rouges qualité Beck

Faïence rouge FBRL
lisse très plastique

Cuisson de 980 à **1020°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1%
Porosité à 1000°C : 10.7%
Coefficient de dilatation : 85 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.97
+ de 3000 kg	0.86

Faïence rouge FBRCHF
chamotte fine 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1020°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 8%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.5%
Porosité à 1000°C : 10.3%
Coefficient de dilatation : 80 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.63
de 100 à 990 kg	1.38
de 1000 à 3000 kg	1.21
+ de 3000 kg	1.07

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Toscana

Faïence Toscana
25% chamotte fine 0 à 0.5 mm

Effets style Impruneta
Cuisson de 920 à **1100°C**
Retrait séchage : 7.7 %
Retrait cuisson à 1000°C : 1.0%
Retrait cuisson à 1100°C : 2.4%

Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.75
de 100 à 990 kg	1.48
de 1000 à 3000 kg	1.30
+ de 3000 kg	1.15

Terre à feu

Terre à feu APACHE
lisse

Terre à feu bas coefficient de dilatation supportant la flamme directe. Contient du mica qui donne des effets de «paillettes dorées»
Cuisson de 920 à **1000°C**
Retrait séchage : 5.8%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.3%
Porosité à 950°C : 12.9%
Coefficient de dilatation : 58.8 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.22
de 100 à 990 kg	1.03
de 1000 à 3000 kg	0.90
+ de 3000 kg	0.80

Faïence noire

Faïence noire PM
lisse

Faïence brune foncée lisse très fine
Cuisson de 970 à **1025°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.9%
Porosité à 1000°C : 14.3%
Coefficient de dilatation : 77.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.06
de 100 à 990 kg	0.90
de 1000 à 3000 kg	0.79
+ de 3000 kg	0.70

Faïences noires qualité Beck

Faïence noire FBNL
lisse

Couleur humide : noire
Couleur en cuit : noire
Cuisson à 980**°C maximum**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 9.5%
Retrait cuisson à 980°C : 1%
Coefficient de dilatation : 81 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.21
de 100 à 990 kg	1.87
de 1000 à 3000 kg	1.64
+ de 3000 kg	1.45

Faïence noire FBNCHF
chamotte fine 0 à 0.5 mm

Couleur humide : noire
Couleur en cuit : noire
Cuisson à 980**°C maximum**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 9.0%
Retrait cuisson à 980°C : 0.5%
Coefficient de dilatation : 77 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.53
de 100 à 990 kg	2.14
de 1000 à 3000 kg	1.87
+ de 3000 kg	1.66

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Copyright Les Cousins 2022

Grès blancs pour raku avec chamotte impalpable

Grès blanc W2502
25 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.3%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.4%
Coefficient de dilatation : 64 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.44
de 100 à 990 kg	1.21
de 1000 à 3000 kg	1.06
+ de 3000 kg	0.94

Grès blanc PRAI
40 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Grès blancs pour raku avec chamotte fine

Grès blanc PRAF
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Grès blanc W2505
25 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 5.4%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.6%
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.44
de 100 à 990 kg	1.21
de 1000 à 3000 kg	1.06
+ de 3000 kg	0.94

Grès blanc W4005
40 % de chamotte 0 à 0.5 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.4%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.4%
Coefficient de dilatation : 70 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.58
de 100 à 990 kg	1.34
de 1000 à 3000 kg	1.17
+ de 3000 kg	1.04

Grès blancs pour raku avec chamotte moyenne et grosse

Grès blanc PRAM
40 % de chamotte 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1300°C**
Pâte pour sculpture, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 4.6%
Coefficient de dilatation : 55.9 x 10^{-7}
Pains de 12.5 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.31
de 100 à 990 kg	1.11
de 1000 à 3000 kg	0.99
+ de 3000 kg	0.87

Grès blanc W4015
40 % de chamotte 0.2 à 1 mm

Cuisson de 1000 à **1300°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 4.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1%
Coefficient de dilatation : 68 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.58
de 100 à 990 kg	1.34
de 1000 à 3000 kg	1.17
+ de 3000 kg	1.04

Terre à creuset TCV - VICAR
chamotte 1 à 3 mm

Pour conception de très grandes pièces ou de pièces d'épaisseur importante.
Cuisson de 980 à **1350°C**

Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.28
de 100 à 990 kg	1.93
de 1000 à 3000 kg	1.69
+ de 3000 kg	1.50

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Terres à Raku KYUSHU

Raku Kyushu CHF
chamotte fine 0 à 0.5 mm

Cuisson de 980 à **1050°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1%
Porosité à 1000°C : 15.8%
Coefficient de dilatation : 52 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.51
de 100 à 990 kg	1.28
de 1000 à 3000 kg	1.12
+ de 3000 kg	0.99

Raku Kyushu CHM
chamotte moyenne 0 à 1.5 mm

Cuisson de 980 à **1050°C**
Pâte pour tournage, estampage, modelage
Retrait séchage : 7.5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1%
Porosité à 1000°C : 15.9%
Coefficient de dilatation : 52 x 10^{-7}
Pains de 10 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.51
de 100 à 990 kg	1.28
de 1000 à 3000 kg	1.12
+ de 3000 kg	0.99

Terres pour impression 3D

Nouveau

Faïence rouge PF 3D
lisse

Faïence rouge pour impression 3D
Cuisson de 970 à **1055°C**
Humidité : 25%
Retrait séchage : 7%
Retrait cuisson à 1000°C : 0.6%
Porosité à 1000°C : 13.5%
Coefficient de dilatation : 77.7 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	1.64
de 100 à 990 kg	1.38
à partir de 1000 kg	1.21

Grès blanc PRAI 3D
40 % de chamotte 0 à 0.2 mm

Grès blanc pour impression 3D
Cuisson de 1240 à **1300°C**
Humidité : 22%
Retrait séchage : 8.5%
Retrait cuisson à 1300°C : 7.0%
Porosité à 1300°C : 0%
Coefficient de dilatation : 52.6 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1280°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	2.38
de 100 à 990 kg	2.01
à partir de 1000 kg	1.76

Porcelaine blanche Aneto 3D
lisse blanche et translucide

Porcelaine blanche pour impression 3D
Cuisson de 1230 à **1270°C**
Humidité : 25%
Retrait séchage : 6%
Retrait cuisson à 1250°C: 9.8%
Porosité à 1250°C : 0%
Coefficient de dilatation : 59.2 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1270°C

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	3.87
de 100 à 990 kg	3.27
à partir de 1000 kg	2.87

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Faïences colorées qualité Beck

Faïence bleue TBB
lisse

Couleur humide : bleue
Couleur en cuit : bleue
Cuisson de 980 à 1020**°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.2%
Coefficient dilatation : 85 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	6.01
de 100 à 990 kg	5.08
de 1000 à 3000 kg	4.45
+ de 3000 kg	3.94

Faïence ocre TBO
lisse

Couleur humide : ocre
Couleur en cuit : ocre
Cuisson de 980 à 1020**°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.2%
Coefficient dilatation : 85 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	5.72
de 100 à 990 kg	4.83
de 1000 à 3000 kg	4.24
+ de 3000 kg	3.75

Faïence verte TBV
lisse

Couleur humide : verte
Couleur en cuit : verte
Cuisson de 980 à 1020**°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5%
Retrait cuisson à 1000°C : 1.2%
Coefficient dilatation : 85 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	5.72
de 100 à 990 kg	4.83
de 1000 à 3000 kg	4.24
+ de 3000 kg	3.75

Faïences colorées

Faïence bleue PLAB
lisse

Couleur humide : bleue
Couleur en cuit : bleue
Cuisson de 980 à 1080**°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5.6%
Retrait cuisson à 1050°C : 0.3%
Coefficient dilatation : 76.6x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	4.67
de 100 à 990 kg	3.94
de 1000 à 3000 kg	3.46
+ de 3000 kg	3.06

Faïence verte PLAV
lisse

Couleur humide : verte
Couleur en cuit : verte
Cuisson de 980 à 1080**°C**
Pour tournage, modelage, estampage
Retrait séchage : 5.3%
Retrait cuisson à 1050°C : 0.1%
Coefficient dilatation : 77.2 x 10^{-7}
Pains de 5 kg



1000°C
oxydation

quantité	prix au kg HT
- de 100 kg	4.03
de 100 à 990 kg	3.40
de 1000 à 3000 kg	2.99
+ de 3000 kg	2.64

Loisirs créatifs : Argile naturelle autodurcissante Sio-2 Plus© sans cuisson



Argile PLUS© blanche
(réf. PLUSBLA)
pain de 1 kg : 4.70
pain de 5 kg : 18.60
pain de 10 kg : 32.60



Argile PLUS© jaune ocre
(réf. PLUSJ)
pain de 1 kg : 4.70





Argile PLUS© rouge
(réf. PLUSR)
pain de 1 kg : 4.70
pain de 5 kg : 18.60
pain de 10 kg : 32.60



Argile PLUS© noire
(réf. PLUSN)
pain de 1 kg : 4.70

Prix € hors taxes (TVA 20%) au kilo départ entrepôt - Argiles livrées en pains désaérés (sauf argiles pour coulage)

Matières premières

Réf.		Poids / sac	1 kg	5 kg *	Sac *
ACIDEB	Acide borique	25 Kg	9.60	7.70	5.10
ALUMCAL	Alumine calcinée AC45	25 Kg	6.30	4.95	3.70
ALHYD	Alumine hydratée	25 Kg	5.30	4.70	3.80
BALLCLAY	Argile ball clay	25 Kg	2.55	2.35	1.93
BENT	Bentonite	25 Kg	3.05	2.75	2.27
BORAX	Borax déshydraté	25 Kg	16.91	15.54	12.80
CARBBAR	Carbonate de baryum (qualité supérieure 99% min.)	25 Kg	6.07	5.58	4.59
CARBCAL	Carbonate de calcium	25 Kg	1.52	1.15	0.72
CARBLIT	Carbonate de lithium	25 Kg	109.03	96.91	84.80
CARBMAGN	Carbonate de magnésium	20 Kg	12.10	9.80	6.60
CARBPOT	Carbonate de potassium	25 Kg	14.80	12.30	8.20
CARBSOU	Carbonate de soude	25 Kg	3.07	2.82	2.32
CENFREL	Cendre de lavande	25 Kg	23.21	21.32	17.56
CENDREOS	Cendre d'os (phosphate tricalcique)	20 Kg	18.80	17.27	14.22
CHAM0.2	Chamotte réfractaire impalpable 0-0.2	25 Kg	2.75	2.10	1.18
CHAM0.5	Chamotte réfractaire 0-0.5	25 Kg	2.60	2.00	1.53
CHAM1.5	Chamotte réfractaire 0-1,5	25 Kg	2.40	1.80	1.46
CHAM3	Chamotte réfractaire 0-3	25 Kg	2.50	1.95	1.25
COLEM	Colémanite	25 Kg	4.90	3.80	2.90
CORDIER	Cordiérite	25 Kg	6.20	5.20	3.50
CORINDON	Corindon 150 F	25 Kg	10.10	8.10	6.20
CRISTOB	Cristobalite	25 Kg	3.10	2.50	1.80
CRYOL	Cryolithe - qualité supérieure pour verriers	25 Kg	15.10	13.90	11.40
DOLOMIE	Dolomie	25 Kg	1.20	1.00	0.82
FELDLIT	Feldspath lithique - spodumène	25 Kg	9.40	7.80	5.40
FELDU200	Feldspath mixte - pegmatite	25 Kg	2.50	2.00	1.50
FELDICE10	Feldspath potassique ICE10 - orthose	25 Kg	2.50	2.00	1.20
FELDSPS	Feldspath sodique FN72 - albite	25 Kg	2.60	1.80	1.15
ILMENITE	Ilménite	25 Kg	19.39	17.23	15.08
KAOLIN	Kaolin B pulvérisé - qualité supérieure	17 Kg	2.30	1.96	1.61
MOLOCH	Molochite (kaolin calciné)	25 Kg	4.92	4.20	2.80
NEPH	Néphéline syénite Spectrum N45	25 Kg	3.20	2.82	3.00
SILICATES	Silicate de soude (prix au litre)	10 L	3.90	3.21	2.64
SILICE200	Silice 200 Vicar	25 Kg	1.20	1.05	0.86
SILICE300	Silice 300 Ferro	25 Kg	1.41	1.29	1.06
SPATH	Spath fluor	25 Kg	4.50	3.75	3.11
TALC1445	Talc 1445	25 Kg	2.30	2.02	1.67
WOLL	Wollastonite	25 Kg	3.59	3.30	2.72

En raison des modifications successives et imprévues du prix des matières premières, nos prix de vente peuvent changer à tout moment.

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt - Ces prix peuvent être modifiés à tout moment en fonction des variations des cours - * **Prix au kg**

Copyright Les Cousins 2022

Oxydes génériques

Réf.	En pots de 20 g à 250 g et en sacs de 1 kg à 5 kg	20 g	100 g	250 g	1 kg	5 kg *
BIOXM	Bioxyde de manganèse			5.60	6.70	5.70
BIOXT	Bioxyde de titane - anatase			7.60	16.90	14.70
CARBCO	Carbonate de cobalt		20.90	46.00	118.50	103.10
CARBCU	Carbonate de cuivre		7.40	16.30	44.20	34.60
CARBMAN	Carbonate de manganèse			6.80	8.40	7.47
CARBSTR	Carbonate de strontium			9.90	16.50	13.70
CHRFER	Chromate de fer			6.90	11.10	9.40
NITRAG	Nitrate d'argent	43.60	183.80	420.66		
OCRER	Ocre rouge				3.70	3.10
OXANT	Oxyde d'antimoine		6.20	12.30	28.40	24.70
OXCHR	Oxyde de chrome		4.30	10.50	24.20	21.00
OXCO	Oxyde de cobalt - **extra-pur** (98.5%)		21.50	43.90	110.50	94.00
OXCU	Oxyde de cuivre noir - qualité supérieure		4.80	12.00	27.60	24.00
OXCUR	Oxyde de cuivre rouge		8.40	21.00	48.30	42.00
OXET	Oxyde d'étain		15.10	37.70	86.70	75.40
OXFERJ	Oxyde de fer jaune Bayer - qualité supérieure			5.40	9.90	8.10
OXFERR	Oxyde de fer rouge naturel			4.40	5.70	4.70
OXFERN	Oxyde de fer noir			6.00	9.90	8.20
OXNICK	Oxyde de nickel		15.80	39.60	91.00	79.10
OXZINC	Oxyde de zinc 99.5 % - label rouge			6.80	15.70	13.50
PENTOXV	Pentoxyde de vanadium (99%)		9.50	21.80	78.00	69.00
RUTILEF	Rutile (farine)			7.20	9.40	7.90
RUTILES	Rutile (sable)			7.20	9.40	7.90
SILICZIR	Silicate de zirconium (zircon)				11.80	10.30
SOUSNITR	Sous-nitrate de bismuth		11.40	28.50	93.90	79.80
SULFCO	Sulfate de cobalt		12.80	32.10	73.80	64.20
SULFFER	Sulfate de fer				5.00	4.25

En raison des modifications successives et imprévues du prix des matières premières, nos prix de vente peuvent changer à tout moment.

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Produits auxiliaires

Réf.	Unité = kg sauf **=litre	100 g	500 g	1	5 *	25 *
CARBSOU	CARBONATE DE SOUDE			2.60	1.70	1.50
CERAFUGE	CERAFUGE - Imperméabilisant hydrofuge - Protège du gel et des salissures - Idéal pour Raku **			17.20	12.90	
DOL155	DOLAFIX 155 - Fixatif pour décor		7.70	10.30	8.80	
DOLB	DOLAFLUX B 11 - Défloculant pour coulage		15.30	20.40	17.30	
GIESS	GIESSFIX 162 - Défloculant pour coulage					10.25
GOMARAB	GOMME ARABIQUE très blanche et finement broyée	4.90	11.90	15.90	13.50	
LATEX	LATEX DE RÉSERVE (prix au litre) (forme un film à enlever avant cuisson) **		13.10	24.80	17.80	
MONOCOL	MONOCOL III - Colle pour émail et engobe très concentré - action durable		10.70	12.00	10.10	
MX+	**GELICER (marque déposée)** : Mixion d'encollage - permet l'application facile des émaux, engobes & oxydes au pinceau sans trace - On peut passer plusieurs couches sans décollement. La proportion moyenne est de 1 litre de Gelicer pour 2 kg de poudre + 800 à 900 ml d'eau.		6.20	8.70	5.60	4.40
OPTAPIX	OPTAPIX C25G - Liant temporaire pour émail - 0.5 à 1% du poids sec d'émail					20.00
PEPT5	PEPTAPON 5 - Suspensif pour émail - dosage : 0.1 à 0.3 % du poids sec d'émail	9.10	27.20	36.20	30.80	
PEPT9	PEPTAPON 9 - Liant colle pour application au pistolet - 1 à 2 % du poids sec d'émail	6.20	16.00	19.40	16.50	
PREVENTOL	PREVENTOL P 91 ANTI-FERMENT - Bactéricide pour barbotine de coulage ou émaux encollés - dosage : 0.1 à 0.25 % du poids total du bain		18.90	25.20	21.40	
SILICSOU	SILICATE DE SOUDE (prix au litre) **			3.90	2.70	2.40
STELL	STELLMITTEL ZS - Suspensif liquide (prix au kg)		10.70	14.20	12.10	
TRENN	TRENNEMULSION W165 - Agent de démoulage pour moules en plâtre et élastomères		14.60	19.40	16.50	
COLPOT	COLLE LIQUIDE pour émail et engobe (pot de 250 g) - dose pour 25 kg d'émail sec			Le pot :	6.50	
SUSPOT	SUSPENSIF LIQUIDE pour émail (flacon de 50 g) - dose pour 25 kg d'émail sec			Le flacon :	2.40	
VICARFLOC	VICARFLOC - Floculent liquide - sert à refloculer les engobes atomisés - flacon de 50ml			Le flacon :	1.90	
WAX	WAX RESIST (flacon de 59 ml) - repousse les couleurs - éliminé à la cuisson			Le flacon :	4.20	



Imperméabilisant invisible
CERAFUGE
1 litre : 17.20 € HT
5 litres: 64.50 € HT

Protection invisible hydrofuge.
Empêche la pénétration de l'eau et des huiles.
Idéal pour le **RAKU** et les pièces décoratives.
Protège du gel et des salissures.

Engobes blancs pour sous-couche

Réf.		1 kg	5 kg*	25 kg*
ENGAUB	Engobe AUBAGNE (marque déposée) sous-couche blanc - Atomisé mais **non** défloculé (assure une meilleure adhérence au support)	2.43	1.89	1.47
5417	Engobe 5417 sous-couche blanc - pré-défloculé	2.41	1.84	1.43
AEL1/39	Engobe blanc AEL 1/39 - spécial biscuit	9.10	8.20	6.10
EGM 18	Engobe sous-couche grès EGM18 - pré-défloculé	4.90	4.10	3.30
ENGP	Engobe de porcelaine ENGP atomisé et pré-défloculé	4.90	4.10	3.30

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ **Prix au kg**

Engobes colorés en poudre série ENG

	100 g	500 g	1 kg	5 kg
ENG102 mauve	11.30	30.40	55.20	50.70
ENG201 bleu moyen		17.60	32.00	29.40
ENG202 bleu foncé	8.90	24.10	43.80	40.20
ENG203 bleu clair		7.60	13.80	12.60
ENG301 vert clair		8.00	14.50	13.30
ENG302 vert foncé		7.70	14.00	12.80
ENG401 jaune vif		11.00	19.90	18.30
ENG402 jaune		12.30	22.30	20.50

	100 g	500 g	1 kg	5 kg *
ENG406 crème		13.60	24.60	22.60
ENG501 rose		16.10	29.30	26.90
ENG701 noir éco		4.50	8.10	7.40
ENG702 gris		9.40	17.10	15.70
ENG703 ficelle		6.00	11.00	10.10
ENGN48 orange	5.30	14.20	25.80	23.70
ENGN63 rouge	8.70	23.50	42.60	39.20

Engobes colorés en poudre série CC

	100 g	500 g	1 kg	5 kg
CC01 blanc		3.20	5.30	4.50
CC02 jaune		8.50	14.00	11.80
CC03 crème		6.60	10.90	9.30
CC04 orange		8.10	13.30	11.30
CC05 marron		7.80	12.90	10.90
CC06 vert clair		7.80	12.90	10.90

	100 g	500 g	1 kg	5 kg *
CC07 vert foncé		7.60	12.60	10.70
CC08 bleu ciel		8.40	13.90	11.80
CC09 bleu de Sèvres	8.50	22.90	37.90	32.10
CC10 rose		13.20	21.80	18.50
CC11 noir		11.90	19.70	16.70

Engobes liquides série FE

TERRA·SZ·COLOR Fluid

pots de 200 ml

Engobes liquides sans plomb - prêts à l'emploi - 1020°C à 1200°C - application sur terre crue ou biscuit

- FE 5960 blanc — le pot : 7.80
- FE 5961 rouge clair — le pot : 11.40
- FE 5962 bleu — le pot : 9.20
- FE 5963 bleu clair — le pot : 8.20
- FE 5964 bleu foncé — le pot : 9.20
- FE 5965 jaune — le pot : 9.20
- FE 5966 vert — le pot : 7.80
- FE 5967 rouge — le pot : 11.40
- FE 5968 jaune orangé — le pot : 8.20
- FE 5969 noir — le pot : 9.20
- FE 5973 vert clair — le pot : 7.80
- FE 5974 lie de vin — le pot : 11.40
- FE 5978 rouge intense — le pot : 9.60

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Engobes liquides série UG (Fundamental Underglazes)

Engobes sans plomb prêts à l'emploi - Application sur terre crue ou biscuit en 2 ou 3 couches - Couleurs miscibles entre elles.
Cuisson de 1000° à 1260°C - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

1000°C	1230°C	
		UG001 Kings Blue
		UG002 Sea Blue
		UG003 Baby Blue
		UG010 Crimson
		UG019 Electra Blue
		UG021 Leaf Green
		UG022 Spring Green
		UG030 Sand
		UG031 Chocolate
		UG032 Cocoa
		UG034 Chestnut Brown
		UG046 Bright Yellow
		UG050 Jet Black
		UG051 China White
		UG053 Silver Grey
		UG057 Spice Brown

1000°C	1230°C	
		UG058 Harvest Gold
		UG067 Ivory
		UG068 Apple Green
		UG072 Wedgewood Blue
		UG082 Tucson turquoise
		UG085 Orange Sorbet
		UG087 Regal Purple
		UG090 Green Mist
		UG091 True Teal
		UG092 Lilac
		UG093 Wild Violet
		UG094 Pansy Purple
		UG097 Bright Blue
		UG146 pink Pink
		UG198 Dark Grey
		UG203 Squash Yellow

1000°C	1230°C	
		UG204 Orange
		UG206 Fire Engine Red
		UG207 Flame Red
		UG208 Dragon Red
		UG209 Jade
		UG210 Forest Green
		UG213 Cinnamon
		UG215 Blush
		UG216 Peach
		UG217 Red Coral
		UG218 Pear Green
		UG219 Marine Blue
		UG220 Sage
		UG221 Cement

Pot de 59 ml : **5.22 €** HT
Pot de 473 ml : **24.87 €** HT

Couleurs utilisables pour la vaisselle avec un émaillage transparent

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Frittes

Réf.		Coeff. dilatation 10^{-7}	Temp. °C	1 kg	5 kg *	25 kg *
ATP3/1	Fritte Ferro ATP3/1 (FMLT599) monosilicate de plomb	91	900-1020	14.50	13.00	9.60
ATP4/1	Fritte Ferro ATP4/1 borosilicate de plomb	76	900-1020	15.90	14.30	10.60
ATP5/9	Fritte Ferro ATP5/9 100% boracique - Pour remplacer la colémanite ou le Gerstley borate	82	960-1020	9.90	8.30	6.30
ATP6/1	Fritte Ferro ATP6/1 bisilicate de plomb	65	950-1020	11.80	10.80	8.50
ATP14/1	Fritte Ferro ATP14/1 boro-alcalino-calcaire - Excellente pour le raku	97	960-1020	8.30	7.60	5.70
TR102	Fritte Ferro TR102 calco-boracique - excellente fritte polyvalente sans Pb	64	960-1020	7.50	6.80	5.00
VTR109	Fritte Ferro VTR109 alcaline sans bore - haut coefficient de dilatation - peut aussi être utilisée comme agent de craquelage pour émaux	110	960-1020	9.20	8.20	6.40
VTR213	Fritte Ferro VTR213 correctrice - bas coefficient de dilatation	41	960-1020	8.10	7.50	5.90
PR1430	Fritte PR1430 borocalcique	54	960-1020	7.19	5.80	5.10
1254	Fritte Ferro 1254 (C4160) boro-calco-alcaline	78	960-1020	7.90	7.10	5.20
3110	Fritte Ferro 3110 - originale **USA** - idéale pour cristallisation (sac de 22.68 kg)	101	1000-1300	11.20	10.10	7.50
3134	Fritte Ferro 3134 (FMTR-101) calco-boracique à faible teneur en alumine	95	790-870	7.20	6.50	4.80

Couvertes transparentes

Réf.		Coeff. dilatation 10^{-7}	Temp.°C	1 kg	5 kg *	25 kg *	100 kg *
	Brillantes						
ATP1/60	(1/33) Couverte brillante pour décor sous émail	64	960-1020	8.10	7.40	5.40	5.00
ATP3/1	Monosilicate de plomb FMLT599	91	850-1020	14.50	13.00	9.60	8.70
ATP4/1	Borosilicate de plomb	76	900-1020	15.90	14.30	10.60	
ATP6/1	Couverte pour la terre vernissée	65	950-1020	11.80	10.80	8.50	7.00
ATP7/1	Excellente base de coloration	62	980-1020	10.40	9.30	6.90	6.20
ATP14/1	Couverte craquelée sans plomb	97	960-1020	8.30	7.60	5.70	5.40
C551	Couverte transparente	63	980-1050	8.43	6.80	5.98	
PRO	Couverte transparente "plombeuse"	65	940-980	9.39	7.58	5.78	5.49
PR500	Couverte transparente sans plomb	55	950-1020	7.50	6.05	5.32	
PR1430	Couverte transparente sans plomb	54	980-1020	7.19	5.80	5.10	
TR102	Couverte transparente sans plomb - excellente base de coloration	64	980-1020	7.50	6.80	5.00	4.30
VTR213	(ou PR14) Couverte très bas coefficient de dilatation - sans plomb	41	980-1020	8.10	7.50	5.90	
VTR215	Couverte transparente cristalline sans plomb	63	980-1020	7.20	6.50	4.80	4.30
PR211B	Couverte "plombeuse" (type C112)	65	980-1000	10.17	8.93	6.89	
	Mates						
VTR128	Couverte transparente mate sans plomb	63	960-1030	8.90	8.10	6.00	
AEM2/4	Couverte mate pour décor & base pour coloration	69	960-1020	9.80	8.80	6.50	
G1005	Couverte mate plombeuse (non alimentaire)	64	950-1000	9.67	7.80	6.86	

Émaux blancs

Réf.		Coeff. dilatation 10^{-7}	Temp.°C	1 kg	5 kg *	25 kg *	100 kg *
AEO4/0	Blanc brillant craquelé AEO4/0	90	960-1000	8.70	8.00	5.50	
AER1/100	Émail réactif satiné semi-opaque AER1/100	61	960-1000	17.60	15.80	11.70	
BC12	Blanc zircon bas coefficient dilatation sans plomb BC12	57	960-1020	5.20	4.70	3.50	
BC32	Blanc brillant sans plomb BC32	61	960-1020	8.50	7.60	5.70	5.20
BC142	Blanc brillant sans plomb BC142	67	960-1020	7.50	6.80	5.00	4.60
EMW	Blanc mat EMW	69	980-1020	14.40	13.00	11.70	
PR115	Blanc brillant sans plomb PR115	57	950-1080	7.59	6.83	5.57	

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

*** Prix au kg**

Série T sans plomb transparents brillants - 980°C-1000°C

Réf.		1 kg	5 kg*	20 kg*
T100B	Mauve	23.70	21.50	19.30
T101B	Parme	18.10	16.40	14.70
T102B	Lilas	17.90	16.30	14.60
T105B	Pourpre Violet	18.60	16.90	15.20
T107B	Violette	24.60	22.30	20.10
T110B	Mauve clair	16.90	15.40	13.80
T200B	Bleu cobalt	20.50	18.60	16.70
T204B	Bleu Abysse	16.00	14.50	13.10
T207B	Turquoise	13.00	11.80	10.60
T210B	Bleu	15.40	14.00	12.60
T211B	Bleu royal	14.90	13.50	12.10
T215B	Bleu clair	12.30	11.20	10.00
T218B	Bleu canard	16.00	14.50	13.00
T220B	Bleu pâle	10.60	9.60	8.60
T223B	Lavandin	14.80	13.50	12.10
T227B	Bleuet	17.30	15.70	14.10
T301B	Vert pistache	13.00	11.80	10.60
T312B	Amandine	12.60	11.40	10.20
T318B	Vert gazon	16.00	14.50	13.10
T323B	Vert d'eau	13.00	11.80	10.60
T331B	Vert pomme	12.00	10.80	9.70
T332B	Vert anis	11.00	9.90	8.90
T333B	Vert prairie	12.80	11.60	10.40
T334B	Vert Iceberg	11.60	10.50	9.50
T335B	Bleu ardoise	13.50	12.20	11.00
T338B	Vert pâle	11.50	10.40	9.30
T403B	Orange	12.80	11.60	10.40
T405B	Jaune poussin	13.20	12.00	10.70
T417B	Moutarde	13.50	12.30	11.00
T500B	Vieux rose	16.60	15.00	13.50
T502B	Rose	12.60	11.50	10.30
T505B	Rose corail	10.40	9.40	8.40
T510B	Sang de boeuf	20.50	18.60	16.70
T513B	Pourpre rose	20.80	18.90	16.90
T515B	Aubergine	17.50	15.80	14.20
T550B	Rose fanée	12.80	11.60	10.40
T552B	Saumon	10.80	9.80	8.80
T556B	Corail	10.60	9.60	8.60
T570B	Prunette	13.90	12.60	11.30
T610B	Marron	11.20	10.20	9.10
T612B	Rouille	11.00	9.90	8.90
T613B	Ivoire	10.50	9.50	8.50
T615B	Crème	12.90	11.70	10.50
T618B	Beige crème	10.10	9.20	8.20
T625B	Brun rouge	10.60	9.60	8.60
T629B	Beige rosé	11.40	10.40	9.30
T700B	Noir	10.10	9.20	8.30
T701B	Gris foncé	12.40	11.20	10.10
T707B	Gris brun	10.80	9.80	8.80
T708B	Gris bleuté	10.50	9.60	8.60
T709B	Gris bleuté souris	13.90	12.60	11.30

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Copyright Les Cousins 2022

Émaux colorés transparents brillants - 980°C-1000°C

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	25 kg*
A404B	Orange	11.10	16.60	15.10	13.50
ATP7/162	Jaune orangé	12.60	18.90	17.40	12.20
ATP7/2	Bleu intense	12.50	19.20	17.30	12.80
ATP7/8	Carmin	16.10	24.50	22.10	16.40
B402B	Jaune Aubagne	13.30	20.00	18.10	16.20
MP205B	Bleu turquoise	13.10	19.70	17.90	16.10
MP350B	Vert élégant	14.90	22.40	20.30	18.20

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	25 kg*
MP351B	Vert	13.80	20.70	18.80	16.80
MP360B	Vert foncé	13.90	20.80	18.90	16.90
MP380B	Olivine	12.80	19.30	17.50	15.75
MP425B	Orange vif	15.30	23.00	20.80	18.70
MP710B	Gris bleuté	12.70	19.00	17.20	15.40
2445/11	Vert Provence	13.50	20.30	18.40	16.60
5282	Cognac	8.70	13.10	11.70	9.60

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	25 kg*
5301/C	Miel classique		12.30	11.10	8.22
5301/N	Miel nouveau		11.60	10.50	8.50
5436/B	Bleu Jade	9.70	14.70	13.20	10.80
5528	Bleu Aubagne	14.50	22.00	19.80	16.10
T407B	Jaune orangé		15.70	14.30	12.80
T408B	Jaune		14.50	13.20	11.80
T416B	Jaune bouton d'or		16.20	14.70	13.20

Série KA sans plomb transparents brillants - 1020°C-1080°C

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*
KA136	Rouge orangé	10.20	15.70	12.60
KA142	Rouge vif	10.50	16.20	13.04
KA143	Bleu turquoise	8.60	13.20	10.58

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*
KA149	Rouge cardinal	16.60	25.90	20.92
KA150	Rouge aurore	10.20	15.70	12.60
KA151	Tournesol	9.80	15.10	12.12

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*
KA152	Kiwi	10.70	16.60	13.34

Émaux colorés semi-opaques brillants - 980°C-1000°C

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	20 kg*
T400W	Orange fluo **sans plomb**	9.70	14.60	13.20	11.90
T401W	Jaune tournesol **sans plomb**	9.10	13.70	12.40	11.20
T402W	Jaune canari **sans plomb**	9.10	13.60	12.30	11.10

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	20 kg*
T500W	Rouge coquelicot **sans plomb**	11.10	16.70	15.10	13.60
T501W	Rouge cerise **sans plomb**	11.70	17.60	16.00	14.40
T502W	Rouge moucheté **sans plomb**	9.80	14.70	13.40	12.00

Réf.		500 g	1 kg	5 kg*	20 kg*
P550W	Rouge framboise	21.90	32.90	30.20	27.10

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ **Prix au kg**

Émaux colorés opaques brillants série VC - 980°C-1000°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20/25 kg *
VC93618 (FCM93618) Jaune	11.40	17.10	15.50	12.70 (25 kg)
VC95509 (FCM95509) Rouge	12.10	18.10	16.40	13.40 (25 kg)
VC95500 Orange foncé	11.70	17.60	15.90	13.10

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
VC95300 Orange moyen	11.60	17.40	15.70	12.90
VC93600 Jaune orangé	11.50	17.20	15.60	12.80
VC92300 Vert pomme	11.90	17.90	16.20	13.30

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
VC92920 Vert moyen	12.40	18.60	16.80	13.80
VC92900 Vert foncé	14.30	21.50	19.50	16.00
VC99000 Bleu cadmium	10.90	16.30	14.70	12.10

Émaux colorés opaques brillants - 980°C-1000°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
A100W Mauve	16.50	24.80	22.50	20.20
A225W Dark Denim	14.20	21.30	19.30	17.30
A236W Turquoise	9.10	13.70	12.40	11.10
A275W Bleu	16.00	24.00	21.70	19.50
A350W Vert Clair	9.70	14.60	13.30	11.90
A351W Vert bleu	15.10	22.70	20.60	18.50

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
A460W Jaune miel	11.50	17.30	15.70	14.10
A470W Orange	15.50	23.20	21.00	18.90
A580W Rose	12.10	18.10	16.40	14.70
A620W Marron chocolat	8.90	13.30	12.10	10.90
A650W Beige	8.40	12.60	11.40	10.30
A700W Noir	12.80	19.20	17.40	15.60

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
A707W Gris	8.60	12.90	11.70	10.50
B200W Turquoise	11.50	17.20	15.60	14.00
B408W Jaune Marseille	11.10	16.60	15.10	13.50
B600W Vanille	10.80	16.20	14.70	13.20
BC607W Blanc cassé	8.50	12.70	11.50	10.30

Émaux colorés opaques, mats & satinés sans plomb - série KC - 1020°C-1080°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KC330 Transparent	11.60	18.10	14.52
KC331 Vanille	10.30	16.00	12.84
KC332 Aubergine	11.60	18.00	14.46
KC333 Noir	14.80	23.00	18.56
KC334 Jaune paille *	9.20	14.20	11.38

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KC335 Bleu turquoise	9.60	14.90	11.96
KC336 Orange	10.20	15.70	12.62
KC337 Vert pomme	10.10	15.60	12.54
KC338 Rouge	12.00	18.60	14.98
KC339 Bleu roi	11.20	17.40	14.00

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KC340 Blanc	12.20	19.00	15.28
KC341 Vert été *	9.00	14.00	11.18
KC342 Vieux rose	8.80	13.50	10.84

* = jusqu'à épuisement des stocks

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

*** Prix au kg**

Émaux colorés opaques mats et satinés - 980°C-1000°C

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
	AER1/100 Faux grès satiné		17.60	15.80	11.70
	E102M Mauve	16.60	24.90	22.60	20.30
	5352 Bleu électrique mat	12.20	18.30	16.60	14.90
	E221M Bleu moyen	13.00	19.50	17.70	15.90
	E226M Bleu clair	10.20	15.30	13.90	12.50
	E335M Vert d'eau	9.90	14.80	13.50	12.10
	E336M Vert pâle	10.60	15.90	14.40	13.00
	E338M Vert lagon	13.00	19.50	17.70	15.90

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
	E417M Jaune orangé	11.90	15.40	14.00	12.50
	E602M Jaune paille	9.40	14.10	12.80	11.50
	E603M Sable	9.50	14.30	12.90	11.60
	E612M Beige saumoné	10.10	15.20	13.80	12.40
	E618M Brique	10.30	15.40	14.00	12.50
	E625M Beige	10.30	15.50	14.00	12.60
	E626M Beige moucheté	12.50	18.80	17.10	15.30
	E627M Beige grésé	9.10	13.60	12.30	11.10

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	20 kg *
	E700M Noir (5294)	12.50	18.70	17.00	15.20
	PR100 Beige mat	8.55	12.83	10.35	9.11
	R305S Vert satiné	17.50	26.20	23.80	21.30
	R400S Jaune satiné	17.70	26.60	24.10	21.70
	R408S Beige moucheté	17.70	26.60	24.10	21.70
	R610S Ambre moucheté	16.80	25.20	22.80	20.50

Émaux iridescents «Iriodine» sans plomb - 980°C-1000°C

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	25 kg *
	809/1 Bronze	14.80	22.70	20.40	18.10

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	25 kg *
	809/7 Cuivre rouge	20.20	31.00	27.90	24.80

Utilisation :
2 litres d'eau pour 1 kg de poudre
On obtiendra de meilleurs résultats en émaillant au pistolet ou au pinceau avec du MX+ (page 22)

Émaux à effets et émaux lustres - 980°C-1000°C

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	25 kg *
	CS6040 Crème jaspé	8.20	12.20	11.00	9.00
	5074 Gris jaspé	12.80	19.30	17.30	14.10
	5130 Bleu jaspé	12.90	19.40	17.50	14.20
	5132 Brun jaspé	9.60	14.40	12.90	10.50
	255TI Cuir jaspé	8.70	13.10	11.70	9.50

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	25 kg *
	5571 Perle irisé	8.50	12.80	11.50	9.40
	PR102 Cuir	9.50	14.20	12.80	10.40
	N3303 Lustre bleu	15.00	22.50	20.20	16.50
	N3035 Lustre rouge	13.50	20.30	18.30	14.90
	ATP6/177 Noir mat métallique	15.50	23.50	18.60	17.40

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg *	25 kg *
	ATP17/3 Brun or métallique	19.50	29.20	26.20	20.90
	N3320M7 Lustre noir satiné	18.10	27.20	24.50	19.90
	VC1231 Noir métallique	14.20	21.50	17.10	15.90

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Émaux à effets sans plomb - Séries KB & KD - 1020°C-1080°C

Réf.		500 g	1 kg	5 kg *
KB230	Hêtre	15.30	23.80	19.18
KB231	Sable	11.50	17.90	14.36
KB232	Vert antique	12.10	18.80	15.10
KB233	Vénus	12.50	19.40	15.64
KB234	Chêne	12.80	19.90	16.02
KB235	Croco	13.10	20.40	16.38
KB236	Magenta	15.40	23.90	19.26
KB237	Azur	12.60	19.60	15.74
KB238	Calédonie	12.30	19.00	15.32
KB239	Grenat	11.80	18.40	14.74
KB240	Callisto	10.50	16.20	13.02
KB241	Jupiter	10.80	16.80	13.48
KB242	Bleu cendré	10.70	16.60	13.34

Réf.		500 g	1 kg	5 kg *
KB243	Sedna	10.90	16.80	13.50
KB244	Vert bronze	14.00	21.70	17.52
KB245	Neptune	11.20	17.40	14.00
KB246	Mercure	12.50	19.30	15.54
KB247	Uranus	13.40	20.80	16.78
KB248	Rouille	12.90	20.10	16.18
KB249	Aventurine	9.90	15.40	12.32
KB250	Océan	11.70	18.20	14.64
KB251	Hématite	11.10	17.20	13.78
KB252	Cyclone	12.20	19.00	15.28
KB253	Blanc perle	16.20	25.30	20.40
KB254	Rouge flamme	15.00	23.30	18.76
KB255	Émeraude	10.30	15.90	12.76

Réf.		500 g	1 kg	5 kg *
KB256	Jungle	12.00	18.60	14.96
KB257	Bleu très foncé	13.30	20.70	16.64
KB259	Oeil de tigre	10.50	16.30	13.06
KB261	Paloma	10.20	15.70	12.62
KB262	Marina	15.30	23.90	19.26
KB263	Fjord	10.60	16.40	13.14
KB264	Bleu de cristal	15.70	24.40	19.68
KD430	Barga	10.20	15.70	12.62
KD431	Carbone	12.30	19.20	15.40
KD432	Or cuivré	9.40	14.60	11.68
KD433	Metallic	11.60	18.00	14.44
KD434	Voltera	11.00	17.00	11.13

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Copyright Les Cousins 2022

Frittes conseillées pour le raku - 980°C-1000°C

Réf.		dilat. (10^{-7})	Temp. °C	1 kg	5 kg*	25 kg*
AEM2/4	fritte mate plombeuse pour obtenir des effets mats	69	960-980	9.80	8.80	6.50
ATP3/1	monosilicate de plomb - pour obtenir des couleurs + vives	91	850-980	14.50	13.00	9.60
ATP5/9	fritte boracique - excellent développement des couleurs	82	960-1020	9.90	8.30	6.30
ATP6/1	bisilicate de plomb - à utiliser seule ou mélangée à la 14/1	65	950-1020	11.80	10.80	8.50
ATP14/1	fritte boro-alcalino-calcaire - la plus utilisée par les «rakuistes»	97	960-1020	8.30	7.60	5.70
TR102	fritte boro-calcique - excellente fritte à utiliser seule ou colorée	62	980-1020	7.50	6.80	5.00
VTR109	fritte alcaline sans bore - réseau très dense de craquelures	104	960-1000	9.20	8.20	6.40
1254	fritte boro-calco-alcaline	78	900-980	7.90	7.10	5.20

Émaux craquelés et raku sans plomb - 980°C-1000°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
R7 Cuivre-fer	8.20	12.30	11.10	9.00
R8 Bleu doré	36.50	54.70	49.30	40.20
R606CW Blanc cassé		12.00	10.90	9.80
RQ105B Mauve		24.10	21.80	19.60
RQ201B Bleu clair		13.20	12.00	10.70
RQ250B Turquoise		12.00	10.80	9.70

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
RQ255B Bleu		13.30	12.10	10.90
RQ301B Vert		12.50	11.30	10.20
RQ302B Vert pomme		10.80	9.80	8.80
RQ336B Arlequin		13.10	11.90	10.70
RQ355B Nacre doré	44.90	65.90	61.30	54.20
RQ419B Jaune		14.30	13.00	11.70

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
RQ500W Rouge profond	12.20	18.30	16.60	14.90
RQ502B Rose		17.00	15.40	13.80
RQ506B Beige rosé		11.40	10.30	9.20
RQ712B Gris		11.40	10.30	9.20
RQ715B Métallica	36.60	54.10	50.20	44.40
RV250C Turquoise		12.10	11.00	9.80

Émaux série «cadmium» conseillée pour le raku - 980°C-1000°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20 kg*
T400W Orange fluo	9.70	14.60	13.20	11.90
T401W Jaune tournesol	9.10	13.70	12.40	11.20
T402W Jaune canari	8.80	13.20	11.90	10.70
T500W Rouge coquelicot	11.10	16.70	15.10	13.60
T501W Rouge cerise	11.70	17.60	16.00	14.40

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
T502W Rouge moucheté	9.80	14.70	13.40	12.00
P550W Rouge framboise intense	21.90	32.90	30.20	27.10
VC92300 Vert pomme	11.90	17.90	16.20	13.30
VC92920 Vert moyen	12.40	18.60	16.80	13.80
VC92900 Vert foncé	14.30	21.50	19.50	16.00

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
VC93600 Jaune orangé	11.50	17.20	15.60	12.80
VC93618 Jaune	11.40	17.10	15.50	12.70
VC95300 Orange moyen	11.60	17.40	15.70	12.90
VC95500 Orange foncé	11.70	17.60	15.90	13.10
VC95509 Rouge	12.10	18.10	16.40	13.40

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

*** Prix au kg**

Émaux craquelés et raku - 980°C-1000°C

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
	R6 Cuivre	10.70	16.00	14.40	11.70
	R9/A Blanc doré	21.80	32.80	29.50	24.00
	5666 Lilas	9.10	13.70	12.30	10.10

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
	5667 Gris	10.30	15.40	13.80	11.30
	5669 Jaune	8.86	13.40	12.00	9.80
	5678 Orange	8.65	13.10	11.80	9.60

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	20/25 kg*
	5785 Vert turquoise clair	8.10	11.80	10.60	8.70
	5811 Vert turquoise	8.10	12.10	10.90	8.80
	5813 Turquoise	7.30	11.00	9.90	8.10

Émaux pour le raku sans plomb Spectrum - 960°C-1030°C

Après cuisson ces émaux doivent être réduits dans un récipient approprié contenant par exemple de la sciure de bois.

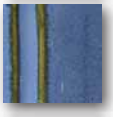
	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	25 kg*
	SP0863P Nébuleuse	20.80	32.40	26.16	21.34
	SP0870P Nuit étoilée	26.70	41.80	33.80	15.58
	SP0875P Algue	23.90	37.40	30.18	24.62

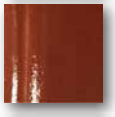
	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*	25 kg*
	SP0880P Tatou	19.80	31.00	24.96	20.36
	SP0891P Aurore boréale	12.60	19.60	15.72	12.81

SPECTRUM®

ÉMAUX GRÈS ET PORCELAINE

Émaux pour grès et porcelaine - Série EG - 1260°C-1280°C

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
	EG107-01 Brun-vert mat à reflets		7.60	6.90
	EG140-01 Bleu Indien à effets bruns		15.90	14.40
	EG140-02 Vert à effets bleus	11.10	16.60	15.10
	EG140-03 Bleu écume avec nucléations		13.60	12.30
	EG140-04 Bleu nuit		12.30	11.20
	EG140-05 Noir	13.90	20.90	18.90

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
	EG140-06 Jaune vif	15.90	23.80	21.60
	EG140-08 Rouge	15.40	23.10	20.90
	EG140-09 Brun à effets bleutés		9.40	8.50
	EG140-10 Vert		10.20	9.30
	EG140-11 Brun foncé à effets noirs		8.90	8.10
	EG140-14 Rouge sang	16.60	24.90	22.60

	Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
	EG140-15 Orange vif	13.50	20.30	18.40
	EG140-16 Violet à effets	15.30	23.00	20.80
	EG140-17 Jaune cadmium	13.10	19.70	17.80
	EG140-18 Jaune orangé	13.30	20.00	18.20
	EG140-19 Turquoise	9.30	14.00	12.70

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Émaux pour grès et porcelaine - 1260°C-1280°C

Réf.	1 kg	5 kg*	25 kg*
VTRS140 Transparent brillant	6.60	5.17	3.85
0-6025 Transparent brillant	5.50	4.90	4.00
VTRM107 Transparent mat	7.40	6.66	5.37
0-6048 Transparent mat	7.00	6.30	5.10
0-6064 Transparent craquelé brillant	6.00	5.20	4.20
0-10151 Blanc opaque brillant	14.30	12.90	10.50
0-6053 Blanc opaque mat	10.00	9.00	7.30
0-6054 Blanc opaque craquelé	19.30	17.30	14.10

Réf.	1 kg	5 kg*	25 kg*
0-6001 Bleu mat	11.10	10.00	8.10
0-6002 Orange mat	9.90	8.90	7.30
0-6003 Brun mat rosé	13.90	12.50	10.20
0-6004 Bleu foncé brillant	10.30	9.30	7.50
0-6005 Crème brillant	8.40	7.60	6.20
0-6008 Marron crème brillant	13.40	12.10	9.90
0-10111 Marron satiné	9.80	8.80	7.20
0-10112 Bleu cristallisé satiné	11.00	9.90	8.10
0-10121 Vert cristallisé satiné	9.70	8.70	7.10

Réf.	1 kg	5 kg*	25 kg*
0-10123 Beige satiné	10.10	9.00	7.40
0-10131 Bleu gris mat	11.90	10.70	8.70
0-10135 Marron café mat	16.90	15.20	12.40
0-10137 Gris bleuté brillant	10.40	9.40	7.60
0-10218 Blanc nacré avec nucléations	8.30	7.40	6.10
0-10272 Bleu nuit	14.00	12.60	10.30
0-10339 Céladon	17.90	16.10	13.10
0-10538 Vert mousse	7.00	6.30	5.10
0-10566 Or brillant	29.50	26.60	21.60

Émaux pour grès et porcelaine - Série KG - 1200°C-1260°C

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
KG730 Hyène	8.10	12.40	9.96
KG731 Orient	8.10	12.40	9.96
KG732 Transparent mat	10.20	15.70	12.62
KG733 Porcelaine	8.20	12.60	10.08
KG734 Transparent brillant	8.20	12.70	10.16

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
KG735 Dune	7.00	10.70	8.56
KG736 Désert	8.40	13.00	10.38
KG737 Lagune	12.00	18.60	14.94
KG738 Corail	8.60	13.30	10.68
KG740 Isara	9.20	14.10	11.34

Réf.	500 g	1 kg	5 kg*
KG741 Caïman	7.80	12.00	9.64
KG742 Dragon	7.40	11.30	9.06
KG743 Glacier	9.20	14.30	11.44
KG744 Polaire	8.70	13.50	10.82
KG745 Lippizan	9.30	15.20	12.20

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Émaux pour grès et porcelaine - Série KG - 1200°C-1260°C (suite)

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KG746 Riviera	8.20	12.60	10.06
KG747 Ouragan	8.60	13.30	10.68
KG748 Gorgone	7.40	11.30	9.06
KG749 Stan	8.80	13.50	10.84
KG750 Baliste	9.60	14.80	11.86
KG751 Oxyde	11.90	18.50	14.86
KG752 Atlantide	9.90	15.30	12.28
KG753 Blanc mat	7.10	10.90	8.70
KG754 Barracuda	12.10	18.70	15.08
KG755 Chamois	7.60	11.60	9.30
KG756 Galaxie	13.40	20.80	16.78
KG757 Arsenic	10.20	15.80	12.72
KG758 Sulfure	11.70	18.20	14.64
KG759 Maya	7.40	11.30	9.06
KG760 Kenya	6.80	10.50	8.36
KG761 Spinelle	9.00	13.90	11.12

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KG762 Serbie	11.70	18.20	14.64
KG763 Altitude	11.30	17.50	14.10
KG764 Graphite	7.60	11.70	9.36
KG765 Shaoli	7.30	11.20	8.98
KG766 Syrinx	8.60	13.30	10.68
KG767 Fauve	7.40	11.40	9.10
KG768 Astéroïde	8.40	13.00	10.38
KG769 Tempête	11.30	17.50	14.10
KG770 Saturit	7.60	11.60	9.30
KG771 Mélodie	9.00	13.90	11.12
KG772 Noir brillant	11.50	17.80	14.32
KG773 Bleu gris	8.90	13.70	11.02
KG774 Soleil	12.90	20.00	16.14
KG775 Primavera	12.90	20.00	16.14
KG776 Orange	15.50	24.10	19.44
KG777 Rouge foncé	14.70	22.90	18.48

Réf.	500 g	1 kg	5 kg *
KG778 Chili rot	9.70	15.10	12.10
KG779 Rustica Gold	10.30	16.00	12.82
KG780 Turquoise	9.60	14.80	11.86
KG781 Givre	12.90	20.00	16.14
KG782 Gallena	9.60	14.90	11.94
KG784 Cristal vert	9.00	14.00	11.18
KG785 Lilas	9.50	14.70	11.76
KG786 Romantica	7.20	11.00	8.78
KG787 Bronze mat	10.80	16.80	13.50
KG788 Amarylllis	15.60	24.40	19.64

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

Émaux sans plomb - prêts à l'emploi - 1020°C-1080°C - Pots de 200 ml ou 500 ml


FE4054
Vert tacheté
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5114
Blanc nacré
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5205
Théatro vert
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5223
Tropica
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

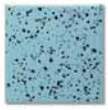

FE5426
Jaune tacheté
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE4055
Marina
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5115
Atmosphère
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

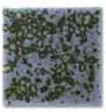

FE5206
Théatro clématite
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5226
Étoile polaire
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5427
Bleu tacheté
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE4058
Taube
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5116
Bronze
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5207
Théatro violette
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5250
Éclipse
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5512
Blanc mat
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE4059
Brun tacheté
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5121
Aquatique
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5208
Théatro rouge
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5251
Mars
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5513
Noir mat
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5030
Limette
200 ml : 11.60
500 ml : 23.00


FE5123
Bleu acier
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5209
Tournesol
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5252
Vénus
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5518
Coquille d'oeuf
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5031
Orangerie
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5124
Supernova
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5210
Kiwi
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5402
Crocodile
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5519
Bleu antique
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5032
Orange sanguine
200 ml : 11.60
500 ml : 23.00


FE5125
Nougatine
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5211
Poivron
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5403 *
Été indien
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5601
Brun rouille
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5033
Rouge foncé
200 ml : 11.60
500 ml : 23.00


FE5129
Carbone
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5213
Bleuet
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5405
Mexique
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

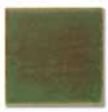

FE5602
Manganèse
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5034
Rouge moyen
200 ml : 11.60
500 ml : 23.00


FE5131
Vert tisane
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5214
Mandarine
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5406
Faisan
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5603
Vert antique
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5101
Océan
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5133
Mer Egée
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5215
Phénix
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5409
Alligator
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5604
Terre
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5102
Chrysoprase
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5134
Obsidian
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5216
Mûre
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5410
Blanc tacheté
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5605
Sable
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5103
Opale
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

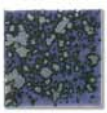

FE5202
Varan
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5217
Citronnelle
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5413
Comète
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5611
Gris cristal
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5104
Atlas
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5203
Théatro lilas
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5218
Vert moucheté
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5414
Magenta
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5612
Turquoise
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70


FE5105
Torpédo
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5204
Carmen
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5219
Bleu Azur
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80


FE5425
Rouge tacheté
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00


FE5613
Cuivre rouge
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

* = jusqu'à épuisement des stocks

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux sans plomb - prêts à l'emploi - 1020°C-1080°C - Pots de 230 ml ou 500 ml

FE5615
Cuivre vert
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5616
Brun
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5701
Vert jade
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5702
Tahiti
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5703
Nice
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5704
Caraïbes
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5706
Coquelicot
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

FE5708
Ardoise
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5712
Blanc opale
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FE5713
Nuit noire
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FE5714A
Galaxie
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FE5715
Constellation
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FE5717
Pétrole
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5719
Madrid
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5722
Punta Cana
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5723
Laurier
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5724
Cachemire
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FE5725
Metallic
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5726
Menthe
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5727
Lilas à effets
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5728
Rose à effets
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FE5729
Lustre rouge doré
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

FE5730
Lavande à effets
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1010
Transparent
200 ml : 6.30
500 ml : 12.60

FG1020
Blanc
200 ml : 6.30
500 ml : 12.60

FG1025
Miel
200 ml : 6.70
500 ml : 13.50

FG1026
Vert émeraude
200 ml : 6.70
500 ml : 13.50

FG1027
Vert foncé
200 ml : 6.70
500 ml : 13.50

FG1028
Bleu cobalt
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

FG1029
Chinchilla
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1030
Rouge
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1031
Jaune citron
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1032
Jaune soleil
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1033
Renoncule
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1034
Rose
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1035
Rose foncé
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1036
Aubergine
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1037
Violet
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1039
Vert
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

FG1040
Jaune
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1041
Orange
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1043
Bleu
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1044
Gris bleu
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1045
Noir
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

FG1046
Bleu nuit
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1047
Bleu ciel
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

FG1049
Orange foncé
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1050
Lilas
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1052
Vert feuille
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

FG1053
Bourgogne
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1054
Blanc craquelé
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1055
Jaune craquelé
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1056
Bleu craquelé
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1060
Fleur de sureau
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1061
Rose
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1062
Violette
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1063
Baby Rosa
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1064
Aquarius
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FG1094
Vert craquelé
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FG1095
Turquoise craquelé
200 ml : 8.80
500 ml : 17.70

FM5806
Bleu mat
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FM5808
Rouge mat
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

FM5809
Ambre mat
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FM5810
Vert mat
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

FM5811
Orange mat
200 ml : 10.50
500 ml : 21.00

F11000
Rouge Calypso
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

F11001
Rouge de feu
200 ml : 8.40
500 ml : 16.80

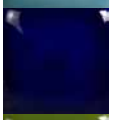
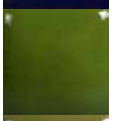
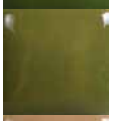
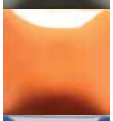
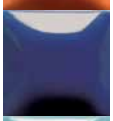
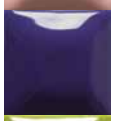
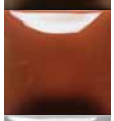
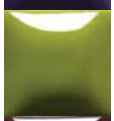
G2000
Paillettes
200 ml : 7.50
500 ml : 15.00

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux opaques brillants prêts à l'emploi - 1000°C à 1040°C - Série FN

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches. Laisser sécher entre les couches. - Couleurs miscibles entre elles. Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés) - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		**FN001** White			**FN018** Bright Blue			**FN037** Chartreuse
		**FN002** Yellow			**FN019** Dark Blue			**FN038** Sand
		**FN003** Orange			**FN020** Medium Green			**FN039** Light Gray
		**FN004** Red			**FN021** Olive Green			**FN040** Pumpkin
		**FN005** Pink			**FN022** Tan			**FN041** Medium Blue
		**FN006** Blue			**FN023** Cinnamon			**FN042** Teal Blue
		**FN007** Green			**FN024** Gray			**FN043** Bright Jade
		FN008 Brown			**FN025** Brown			**FN044** Yellow Orange
		FN009 Black			**FN027** Glade Green			**FN045** Taupe
		FN010 Tree Green			**FN028** Wisteria Purple			**FN046** Sage
		FN011 Light Blue			**FN029** Rich Chocolate			**FN047** Light Pink
		FN012 Lavender			**FN031** Corn Flower Blue			**FN048** Bright Pink
		FN013 Light Yellow			**FN032** Canton Jade			**FN049** Flamingo
		FN014 Antique White			**FN033** Mediterranean Teal			**FN051** Strawberry
		FN015 Brick Red			**FN034** Big Sky Blue			**FN052** Tangerine
		FN016 Harvest Orange			**FN035** Deep Red			**FN053** Mint
		FN017 Purple			**FN036** Grape			**FN054** Pistachio

Pot de 473 ml : 18.96 € HT

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Utilisables pour la vaisselle

Émaux transparents brillants prêts à l'emploi - 1000°C à 1040°C - Série FN

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches. Laisser sécher entre les couches. - Couleurs miscibles entre elles.
Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés) - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		FN201 Golden Clear			**FN208** Crystal Coral			**FN216** Sea Glass
		FN202 Yadro			**FN209** Floral Pink			**FN220** Sooty Grey
		FN203 Dry Champagne			**FN211** Sheer Blue			**FN221** Milk Glass White
		FN204 Mudpuddle Brown			**FN212** Blue Diamond			**FN230** Poppy
		FN205 Saddle Tan			**FN213** Saffire Blue			**FN231** Clearly Jade
		FN207 Orange Slice			**FN214** Pastel Jade			

Pots de 473 ml : 18.96 € HT

Utilisables pour la vaisselle

Émaux opaques mats prêts à l'emploi - 1000°C à 1040°C - Série FN

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches. Laisser sécher entre les couches. - Couleurs miscibles entre elles.
Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés) - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		FN301 Marshmallow White			**FN302** Ivory Cream			**FN304** Black velvet

Pot de 473 ml : 18.96 € HT

Utilisables pour la vaisselle

Couvertes transparentes prêtes à l'emploi - 1000°C à 1040°C

Couvertes sans plomb prêtes à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches. Laisser sécher entre les couches.
Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés) - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

S2101
Couverte transparente brillante

Pot de 473 ml : 12.78 € HT
Pot de 3.78 l : 44.42 € HT

C300
Couverte transparente mate

Pot de 473 ml : 12.78 € HT
Pot de 3.78 l : 44.42 € HT

Utilisables pour la vaisselle







Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C à 1040°C - Série Elements

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Application en 3 ou 4 couches - Couleurs miscibles entre elles.
Émaux inspirés par la nature allant du brillant au mat avec des variations de couleurs (teintes verdoyantes, organiques et terreuses)
Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés) - La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.

1000°C 1230°C



EL101
Oyster Shell
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL103
Sea Spray
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL106
Tidal Pool
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL107
Amber Ash
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL110
Mudslide
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL113
Spanish Moss
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL117
Waterfall
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL118
Blue Grotto
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL119
Burnished Steel
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL120
Black Ice
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL121
Copper Adventurine
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL122
Malachite
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL123
Patina
Pot de 118 ml : **5.70**
Pot de 473 ml : **16.80**

EL124
Stormy Blue
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL125
Sahara Sand
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL127
Rose Granite
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL128
Wheat
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

1000°C 1230°C



EL129
Slate
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL130
Sea Green
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL131
Turtle Shell
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL132
Rust red
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL133
Autumn
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL134
Mirror Blue
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL135
Rare Earth
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL136
Lapis Lagoon
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL137
Black Adventurine
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL140
Toasted Almond
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL142
Grass
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL143
Cactus Flower
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL144
Dark Amethyst
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

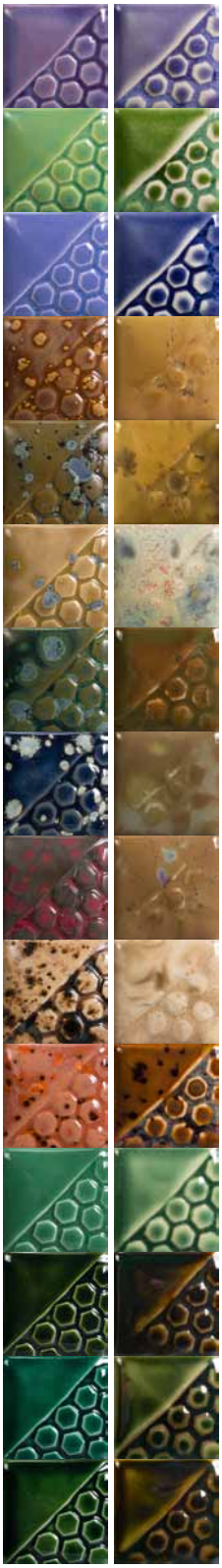
EL145
Ginger Root
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL146
Rain Cloud
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL147
Creek Bed
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL148
Smoked Lilac
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

1000°C 1230°C



EL149
Lavender Flower
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL150
Fern
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL151
Deep Water
Pot de 118 ml : **6.15**
Pot de 473 ml : **20.55**

EL204
Glowing Embers
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL205
Jade Pebble
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL207
Gold Mine
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL208
Moss Creek
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL209
Night Sky
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL211
Volcanic Glow
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL212
Spotted Walnut
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

EL213
Painted Desert
Pot de 118 ml : **8.13**
Pot de 473 ml : **27.18**

FN215
Aztec jade
Pot de 473 ml : **18.96**

FN217
Evergreen Fir
Pot de 473 ml : **18.96**

FN218
Green Sapphire
Pot de 473 ml : **18.96**

FN219
Lustre Green
Pot de 473 ml : **18.96**

Adapté à l'usage alimentaire

Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C-1040°C - Série Jungle Gems Crystal glaze

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Émaux contenant des cristaux qui vont développer des effets à la surface de l'émail.
Bien agiter le pot et appliquer 2 à 3 couches. Laisser sécher entre chaque couche.
Remuer en cours d'application car les cristaux ont tendance à se déposer au fond du pot.
Répartir les cristaux pour qu'ils se développent aux endroits que vous aurez choisis.
Éviter de positionner des cristaux trop vers le bas car en se développant ils risqueraient de coller sur les plaques du four.
Ces émaux peuvent être combinés avec d'autres émaux des séries Foundations, Elements, Cobblestone et Stroke & Coat
Cuisson possible jusqu'à 1230°C (Essais conseillés car les Jungle Gems ont tendance à couler)
La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.
Les émaux Jungle Gems sont déconseillés pour de la vaisselle car leur surface peut présenter des craquelures ou des crevasses.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		CG707 Woodland Fantasy			**CG788** Dutch Enamelware			**CG974** Blooming Blue
		CG713 Peacock Green			**CG795** Yadro print			**CG977** Ink Spots
		CG716 Pagoda Green			**CG798** Black iris			**CG979** Meadow
		CG717 Pistachio			**CG954** Wildfire			**CG980** Coral Puff
		CG718 Blue Caprice			**CG958** Lagoon Blue			**CG981** Fruity Freckles
		CG722 Seawind			**CG962** Blue Azure			**CG982** Mixed Melon
		CG750 Noel			**CG963** Lemon Lime			**CG983** Koi Pond
		CG753 Sassy Orange			**CG964** Kaleidoscope			**CG984** Ladybug
		CG756 Fire Cracker			**CG965** Mocha Marble			**CG985** Monet's Pond
		CG779 Black Opal			**CG968** Peppermint Twist			**CG986** Smoke & Fire
		CG780 Mystic Jade			**CG969** Floral Fantasy			**CG987** Tree Frog
		CG783 Strawberry Sundae			**CG970** Masquerade			**CG988** Fireflies
		CG785 Rotal Fantasy			**CG972** Dragon's Breath			**CG989** Fruit Punch
		CG786 Obsidian			**CG973** Alligator			**CG990** Starry Night

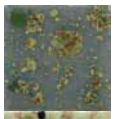
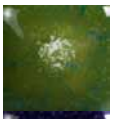
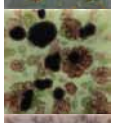
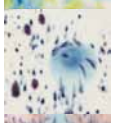
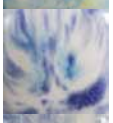
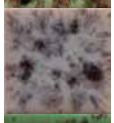
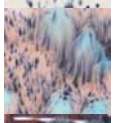
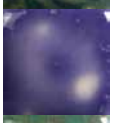
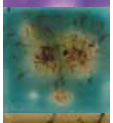
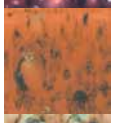
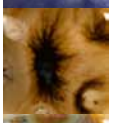
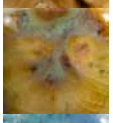
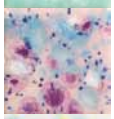
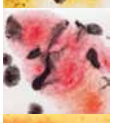
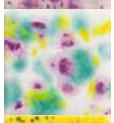
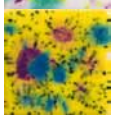
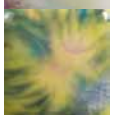
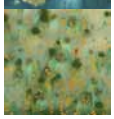
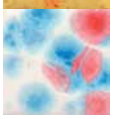
Non adapté à l'usage alimentaire
à cause des textures qui peuvent
rendre la céramique poreuse

Pot de 118 ml : 8.13 € HT - Pot de 473 ml : 27.18 € HT

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C-1040°C - Série Jungle Gems Crystal glaze (suite)

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		**CG991** Mountain Moss			**CG1001** Gogh Iris			**S2715** Spotted Kiwi
		**CG992** Mint Chip			**S2701** Peacock Eyes			**S2716** Celestial Blue
		**CG993** Lavender Sprigs			**S2702** Northern Lights			**S2718** Cosmic Black
		**CG994** Field & Flowers			**S2703** Berryberry Pie			**S2723** Grape Divine
		**CG995** Foggy Mist			**S2704** Plum Jelly			**S2724** Lotus Blossom
		**CG996** Spring Rain			**S2708** Oriental Carmel			**S2725** Safari
		**CG997** Seafoam			**S2709** Cappuccino Mint			**S2726** Cheetah
		**CG998** Pink Pixie			**S2711** Tahiti Grape			**S2727** Poppy Fields
		**CG999** Jazz Notes			**S2712** Moonsoon Seas			**S2729** Citrus Splash
		**CG1000** Mardi Gras			**S2714** Herb garden			**S2731** Kaboom

Non adapté à l'usage alimentaire
à cause des textures qui peuvent
rendre la céramique poreuse

Pot de 118 ml : 8.13 € HT - Pot de 473 ml : 27.63 € HT



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C-1010°C - Série Astro Gem (AS)

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Émaux contenant des cristaux qui vont développer des effets brillants à la surface mate de l'émail.
Bien agiter le pot avant usage et appliquer 2 à 3 couches. Alterner la direction des couches perpendiculairement.
Eviter les cristaux en bas des pièces. Ces émaux peuvent être appliqués sur cru ou sur biscuit.
Les émaux Astro Gem sont déconseillés pour de la vaisselle car leur surface peut présenter des craquelures ou des crevasses.

1000°C — **AS510** White Opal

1000°C — **AS512** Black Diamond

1000°C — **AS513** Golden Sand



Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

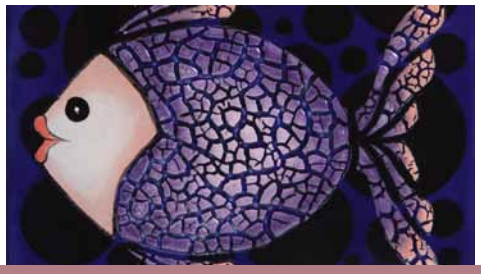
Pot de 118 ml : 7.05 € HT

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C-1010°C - Série Cobblestone (SG)

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Émaux créant une texture «pavée» après cuisson.
En application sur un autre émail, à la cuisson se produit une émergence de «pavage», l'émail inférieur apparait dans les craquelures.
Bien agiter le pot avant usage. Appliquer 2 couches. Ne pas attendre que la 1ère couche soit sèche pour apliquer la 2ème couche.
Si les couches sont trop fines l'effet ne se fera pas. plus l'épaisseur sera importante plus les «pavés seront gros.
Les émaux Cobblestone peuvent être cuits jusqu'à 1230°C. La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support.
Les émaux Cobblestone sont déconseillés pour de la vaisselle car leur surface présente des craquelures ou des crevasses.

1000°C 1230°C — **SG201** Black Cobblestone

1000°C 1230°C — **SG202** White Cobblestone



Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Pot de 118 ml : 5.79 € HT - Pot de 473 ml : 19.23 € HT

Émaux prêts à l'emploi - 1000°C-1010°C - Série Classic Crackles (CC)

Émaux sans plomb prêts à l'emploi - Émaux qui développent des craquelures à leur surface.
Agiter le pot avant usage et appliquer 3 couches. Après cuisson appliquer de l'encre ou de l'acrylique sur les craquelures et essuyer le surplus pour souligner les craquelures. Ces émaux peuvent être cuits jusqu'à 1230°C. La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support. Les émaux Classic Crackles sont déconseillés pour de la vaisselle car leur surface craquelée rend la céramique poreuse.

1000°C 1230°C — **CC101** Transparent Crackle

CC102 White Crackle

1000°C 1230°C — **CC107** Green tea

1000°C 1230°C — **CC108** China Sea

Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Pot de 118 ml : 5.79 € HT - Pot de 473 ml : 19.23 € HT

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux sans plomb - prêts à l'emploi miscibles entre eux - 1040-1060°C

BOTZ


BO9224
Aventurine
(brillant)
200 ml : 8.00

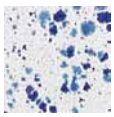

BO9501
Carnaval
(brillant)
200 ml : 9.70

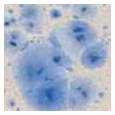

BO9533
Marron lunaire
(brillant)
200 ml : 9.70

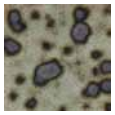

BO9565
Turquoise
cristallisé (sat)
200 ml : 9.70


BO9604
Orange
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9225
Bleu Moyen
(brillant)
200 ml : 8.00


BO9503
Fleur de glace
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9535
Pluie de Mai
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9571
Vert brun Pyrité
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9605
Rouge moucheté
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9342
Bleu eau
(brillant)
200 ml : 8.50

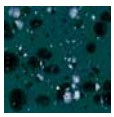

BO9506
Bleu lunaire
(brillant)
200 ml : 9.70

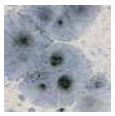

BO9536
Bleu cumulus
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9575
Noir or avec
nucléations (br)
200 ml : 9.70


BO9606
Rouge lave
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9343
Vert bouteille
(brillant)
200 ml : 8.50

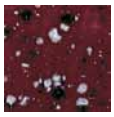

BO9507
Vert Paon
(brillant)
200 ml : 9.70

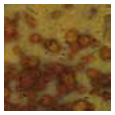

BO9537
Mistral
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9576
Or cuivre
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9607
Corail
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9346
Blanc antique
(brillant)
200 ml : 8.50

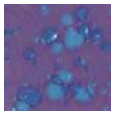

BO9508
Ciel d'orage
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9538
Ocre lustré
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9577
Vert métallisé
(satiné)
200 ml : 9.70

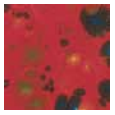

BO9608
Arlequin
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9348
Vert printemps
(brillant)
200 ml : 8.50

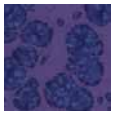

BO9510
Lavande
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9539
Aventurine doré
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9578
Vanille
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9609
Feu tropical
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9351
Transparent
craquelé (br)
200 ml : 8.50


BO9514 *
Aster automnal
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9540
Rosée du matin
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9580
Noir argenté
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9131
Blanc neige à
effets scintillants
200 ml : 7.30


BO9352
Turquoise
craquelé (br)
200 ml : 8.50

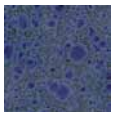

BO9520
Bleu cascade
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9541
Noir or
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9582
Crocodile
(mat)
200 ml : 9.70


BO9134
Jaune jonquille à
effets scintillants
200 ml : 7.30


BO9367
Rouge mûre
(brillant)
200 ml : 8.50


BO9521
Bleu Picasso
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9542
Turquoise foncé
(brillant)
200 ml : 9.70

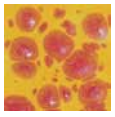

BO9591 *
Bleu acier
(brillant)
200 ml : 9.70

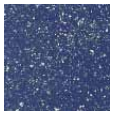

BO9135
Vert pastel à
effets scintillants
200 ml : 7.30

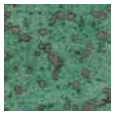

BO9450
Transparent
moucheté (br)
200 ml : 8.90


BO9524
Vert Allée
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9543
Vert antique
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9592
Aster estival
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9137
Bleu méditerranée
à effets scintillants
200 ml : 7.30

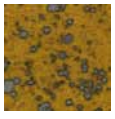

BO9474
Émeraude
(satiné)
200 ml : 8.90


BO9525
Gris bleu épicé
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9544
Baroque
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9594
Rouge cristallisé
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9139
Noir à effets
scintillants
200 ml : 7.30


BO9475
Oeil de tigre
(satiné)
200 ml : 8.90


BO9528
Fleur d'amandier
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9545
Gloria
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9595
Vert forêt
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9142
Vert paon à effets
scintillants
200 ml : 7.30


BO9481
Terre
(brillant)
200 ml : 8.90


BO9531
Printemps
(satiné)
200 ml : 9.70


BO9564
Violette
(brillant)
200 ml : 9.70


BO9602
Rouge feu
(brillant)
200 ml : 11.60


BO9645
Rouge à effets
scintillants
200 ml : 11.30

* Jusqu'à épuisement du stock

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux RAKU sans plomb - prêts à l'emploi - 960-1030°C

SPECTRUM®

Après cuisson ces émaux doivent être réduits dans un récipient approprié contenant par exemple de la sciure de bois.



SP0850
Transparent
pot de 473 ml
17.20



SP0851
Blanc
pot de 473 ml
17.20



SP0852
Turquoise
pot de 473 ml
23.90



SP0853
Bleu cobalt
pot de 473 ml
23.90



SP0855
Émeraude
pot de 473 ml
19.60



SP0861
Rouge métal
pot de 473 ml
23.30



SP0862
Galaxie
pot de 473 ml
30.10



SP0863
Nébuleuse
pot de 473 ml
33.70



SP0864
Sunspot
pot de 473 ml
36.20



SP0865
Mars
pot de 473 ml
25.10



SP0866
Cosmos
pot de 473 ml
24.20



SP0870
Nuit étoilée
pot de 473 ml
41.80



SP0871
Jaune
pot de 473 ml
19.80



SP0873
Rouge cuivré
pot de 473 ml
41.80



SP0874
Citron vert
pot de 473 ml
38.10



SP0875
Algue
pot de 473 ml
38.10



SP0878
Cuivre
pot de 473 ml
38.10



SP0880
Tatou
pot de 473 ml
23.30



SP0881
Rouge
pot de 473 ml
33.70



SP0882
Orchidée rose
pot de 473 ml
20.90



SP0884
Bleu ciel
pot de 473 ml
19.60



SP0885
Bleu Topaze
pot de 473 ml
19.60



SP0886
Lapis
pot de 473 ml
19.60



SP0887
Neptune
pot de 473 ml
23.30



SP0888
Cassiopée
pot de 473 ml
32.20



SP0889
Andromède
pot de 473 ml
32.20



SP0891
Aurore boréale
pot de 473 ml
20.90

Émaux Métallisés sans plomb - prêts à l'emploi - 1050°C



SP0151
Halo doré
pot de 473 ml
26.40



SP0152
Clair de lune
pot de 473 ml
27.30



SP0153
Vert miroir
pot de 473 ml
20.70



SP0154
Fer forgé
pot de 473 ml
23.40



SP0155
Bronze brossé
pot de 473 ml
26.40



SP0156
Patine verte
pot de 473 ml
26.40

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

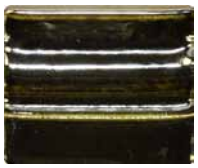
SPECTRUM® Émaux grès - prêts à l'emploi - 1200-1260°C



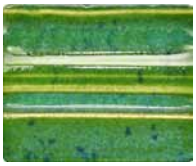
SP1112
Or
pot de 473 ml
20.20



SP1114
Pluie dorée
pot de 473 ml
20.20



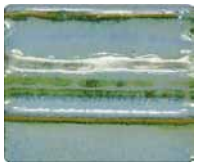
SP1116
Miroir
pot de 473 ml
20.20



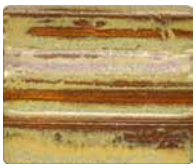
SP1140
Kiwi
pot de 473 ml
17.80



SP1145
Automne
pot de 473 ml
15.30



SP1153
Cobalt texturé
pot de 473 ml
25.10



SP1154
Fer texturé
pot de 473 ml
20.20



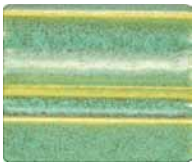
SP1155
Galet
pot de 473 ml
17.80



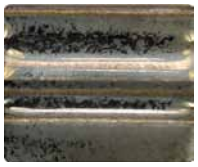
SP1156
Olivine
pot de 473 ml
17.80



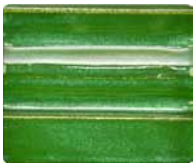
SP1158
Bronze texturé
pot de 473 ml
22.70



SP1159
Celadon
pot de 473 ml
17.80



SP1188
Étain
pot de 473 ml
20.20



SP1199
Mousse
pot de 473 ml
15.30

SPECTRUM® Émaux "SHINO" - prêts à l'emploi - 1200-1240°C



SP1401
Saumon
pot de 473 ml
19.60



SP1402
Safran
pot de 473 ml
19.60



SP1403
Citron
pot de 473 ml
19.60



SP1404
Wasabi
pot de 473 ml
19.60



SP1405
Mauve
pot de 473 ml
19.60



SP1406
Carmin
pot de 473 ml
19.60



SP1407
Aubergine
pot de 473 ml
19.60



SP1408
Jalapeno
pot de 473 ml
19.60



SP1409
Kaki
pot de 473 ml
19.60



SP1410
Miso
pot de 473 ml
19.60



SP1411
Muscade
pot de 473 ml
19.60



SP1412
Charbon
pot de 473 ml
19.60

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux grès - prêts à l'emploi - 1220°C-1280°C - pots de 200 ml

BOTZ

BO9800
Fondant pour 1120 à 1220°C
200 ml : 9.30

BO9879
Bleu ciel à effets
200 ml : 6.30

BO9882
Bleu-gris à effets
200 ml : 8.50

BO9887
Crème brillant
200 ml : 6.30

BO9892
Salamandre
200 ml : 6.30

BO9873
Rouge
200 ml : 10.90

BO9880
Pacifique
200 ml : 8.50

BO9885
Brun Temmoku
200 ml : 6.30

BO9889
Bleu indigo
200 ml : 7.50

BO9896
Granit Ocre
200 ml : 9.30

BO9876
Blanc brillant
200 ml : 6.30

BO9881
Bleu profond
200 ml : 8.50

BO9886
Crème moucheté
200 ml : 9.30

jusqu'à épuisement

BO9890
Granit turquoise
200 ml : 7.50

BO9898
Glace cristal
200 ml : 7.50

Émaux grès - prêts à l'emploi - 1200°C-1260°C - pots de 500 ml

TERRA·SZ·COLOR® fluid

FS6001
Gentiane
500 ml : 13.80

FS6002
Neige
500 ml : 13.80

FS6003
Bleu
500 ml : 14.80

FS6004
Mars
500 ml : 12.10

FS6005
Transparent
500 ml : 9.80

FS6006
Sibérie
500 ml : 9.80

FS6007
Vert tacheté
500 ml : 13.80

FS6008
Éclat de cobalt
500 ml : 14.80

FS6009
Bronze New
500 ml : 15.90

FS6010
Lagune
500 ml : 13.80

FS6011
Vésuve
500 ml : 12.10

FS6012
Tourmaline
500 ml : 12.10

FS6013
Bleu indigo
500 ml : 13.80

FS6014
Islande
500 ml : 13.80

FS6015
Poésie
500 ml : 12.10

FS6016
Magique
500 ml : 14.80

FS6017
Bleu Chun
500 ml : 14.80

FS6019
Crystal vert
500 ml : 14.80

FS6020
Lilas bleu
500 ml : 13.00

FS6021
Sandstone
500 ml : 12.10

FS6022
Amaryllis
500 ml : 13.00

FS6023
Noir brillant
500 ml : 13.00

FS6024
Crème
500 ml : 12.10

FS6025
Rouge cuivre
500 ml : 13.00

FS6026
Tessha
500 ml : 15.90

FS6027
Sunshine
500 ml : 13.80

FS6028
Pimavera
500 ml : 13.80

FS6029
Turquoise
500 ml : 14.80

FS6031
Braise orange
500 ml : 15.90

FS6032
Braise rouge
500 ml : 15.90

FS6033
Braise rouge foncé
500 ml : 15.90

FS6040
Rouge
500 ml : 15.90

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux grès prêts à l'emploi «classics» - 1200°C à 1280°C - Série SW

Émaux grès prêts à l'emploi - Application en 1 à 3 couches. Laisser sécher entre chaque couche.

1230°C	1280°C		1230°C	1280°C		1230°C	1280°C	
		SW100 Blue Surf Pot de 473 ml : **22.26**			**SW129** Copper Float Pot de 473 ml : **19.44**			**SW183** Oxblood Pot de 473 ml : **22.26**
		SW101 Stoned Denim Pot de 473 ml : **19.44**			**SW130** Copper Jade Pot de 473 ml : **22.26**			**SW184** Speckled Toad Pot de 473 ml : **24.96**
		SW108 Green Tea Pot de 473 ml : **19.44**			**SW131** Birch Pot de 473 ml : **19.44**			**SW201** Turquoise Pot de 473 ml : **19.44**
		SW110 Oyster Pot de 473 ml : **19.44**			**SW132** Mirror Black Pot de 473 ml : **24.96**			**SW203** Root Beer Pot de 473 ml : **19.44**
		SW112 Tiger's Eye Pot de 473 ml : **19.44**			**SW133** Copper Ore Pot de 473 ml : **24.96**			**SW204** Amber Topaz Pot de 473 ml : **19.44**
		SW113 Speckeld Plum Pot de 473 ml : **24.96**			**SW134** Eggplant Pot de 473 ml : **24.96**			**SW205** Coral Pot de 473 ml : **24.96**
		SW119 Cinnabar Pot de 473 ml : **24.96**			**SW143** Abalone Pot de 473 ml : **24.96**			**SW210** Emerald Pot de 473 ml : **24.96**
		SW120 Northern Woods Pot de 473 ml : **19.44**			**SW165** Lavender Mist Pot de 473 ml : **22.26**			**SW211** Glacier Blue Pot de 473 ml : **22.26**
		SW121 Smoke Pot de 473 ml : **19.44**			**SW166** Norse Blue Pot de 473 ml : **19.44**			**SW212** Peacock Pot de 473 ml : **19.44**
		SW122 Maycoshino Pot de 473 ml : **24.96**			**SW167** Sand & Sea Pot de 473 ml : **19.44**			**SW250** White Opal Pot de 473 ml : **24.96**
		SW123 Sapphire Pot de 473 ml : **24.96**			**SW168** Coral Sands Pot de 473 ml : **22.26**			**SW251** Pink Opal Pot de 473 ml : **24.96**
		SW125 Purple Mint Pot de 473 ml : **24.96**			**SW169** Frosted Lemon Pot de 473 ml : **19.44**			**SW252** Blue Opal Pot de 473 ml : **24.96**
		SW127 olivine Pot de 473 ml : **19.44**			**SW177** Raspberry Mist Pot de 473 ml : **24.96**			**SW253** Green Opal Pot de 473 ml : **24.96**
		SW128 Cordovan Pot de 473 ml : **22.26**			**SW178** Fool's Gold Pot de 473 ml : **22.26**			**SW255** Gray Opal Pot de 473 ml : **24.96**



Adapté à l'usage alimentaire

Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux grès prêts à l'emploi «mats» - 1200°C à 1280°C - Série SW

Émaux grès prêts à l'emploi mats - Application en 1 à 3 couches. Laisser sécher entre chaque couche.

1230°C	1280°C		1230°C	1280°C		1230°C	1280°C	
		SW104 Black Walnut Pot de 473 ml : **19.44**			**SW138** Lemon Meringue Pot de 473 ml : **22.26**			**SW172** Macadamia Pot de 473 ml : **19.44**
		SW105 Frost Blue Pot de 473 ml : **19.44**			**SW140** Black matte Pot de 473 ml : **24.96**			**SW173** Amber Quartz Pot de 473 ml : **19.44**
		SW106 Alabaster Pot de 473 ml : **19.44**			**SW141** White Matte Pot de 473 ml : **22.26**			**SW174** Leather Pot de 473 ml : **19.44**
		SW107 Dunes Pot de 473 ml : **19.44**			**SW142** Gray matte Pot de 473 ml : **22.26**			**SW178** Rusted iron Pot de 473 ml : **22.26**
		SW109 Capri Blue Pot de 473 ml : **19.44**			**SW144** Lava Rock Pot de 473 ml : **22.26**			**SW182** Antique Brass Pot de 473 ml : **24.96**
		SW111 Wrought Iron Pot de 473 ml : **19.44**			**SW145** Tea Dust Pot de 473 ml : **22.26**			**SW185** Rainforest Pot de 473 ml : **22.26**
		SW135 Wintergreen Pot de 473 ml : **19.44**			**SW158** Lilac Matte Pot de 473 ml : **24.96**			**SW186** Azurite Pot de 473 ml : **24.96**
		SW136 Weather Blue Pot de 473 ml : **19.44**			**SW162** Pink Matte Pot de 473 ml : **22.26**			**SW187** Himalayan salt Pot de 473 ml : **22.26**
		SW137 Storm Gray Pot de 473 ml : **24.96**			**SW164** Satin Patina Pot de 473 ml : **22.26**			**SW188** Lanslide Pot de 473 ml : **22.26**





Adapté à l'usage alimentaire

Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Émaux grès prêts à l'emploi «transparents brillants» - 1200°C à 1280°C Série SW

Émaux grès prêts à l'emploi mats - Application en 1 ou 3 couches.

1230°C	1280°C		1230°C	1280°C		1230°C	1280°C	
		SW501 White Gloss Pot de 473 ml : **22.26**			**SW505** Purple Gloss Pot de 473 ml : **24.96**			**SW509** Dark green Gloss Pot de 473 ml : **22.26**
		SW502 Yellow Gloss Pot de 473 ml : **22.26**			**SW506** Bright Blue Gloss Pot de 473 ml : **22.26**			**SW510** Blue Gloss Pot de 473 ml : **22.26**
		SW503 Orange Gloss Pot de 473 ml : **24.96**			**SW507** Bright Green Gloss Pot de 473 ml : **22.26**			
		SW504 Red Gloss Pot de 473 ml : **24.96**			**SW508** Black Gloss Pot de 473 ml : **22.26**			

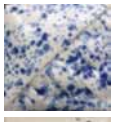
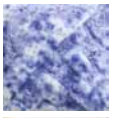
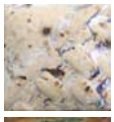
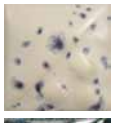
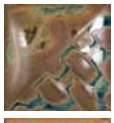
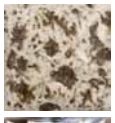
Adapté à l'usage alimentaire

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux grès prêts à l'emploi «crystals» - 1200°C à 1280°C - Série SW

Émaux grès prêts à l'emploi cristallisés - Application en 1 à 3 couches.
Les émaux «crystals» sont conçus pour s'étendre à la surface en éclats de couleurs.
Les cristaux se déposant au fond du pot, ils doivent être mélangés vigoureusement avant l'utilisation et aussi entre chaque couche.
Avant que l'émail soit sec vous pouvez répartir les cristaux avec un pinceau, aux endroits que vous choisirez.
Eviter de placer les cristaux près du bas des pièces verticales car ils risquent d'être entrainés vers le bas pendant la cuisson.
Ces émaux fonctionnent trés bien en superposition avec d'autres émaux de grès.

1230°C	1280°C		1230°C	1280°C		1230°C	1280°C	
		**SW115** Midnight Rain Pot de 473 ml : **24.96**			**SW150** Celadon Bloom Pot de 473 ml : **24.96**			**SW170** Blue Hydrangea Pot de 473 ml : **24.96**
		**SW116** Robin's Egg Pot de 473 ml : **24.96**			**SW151** Olive Float Pot de 473 ml : **24.96**			**SW171** Enchanted Forest Pot de 473 ml : **24.96**
		**SW117** Honeycomb Pot de 473 ml : **24.96**			**SW152** Blue Splatterware Pot de 473 ml : **24.96**			**SW176** Sandstone Pot de 473 ml : **24.96**
		**SW118** Sea Salt Pot de 473 ml : **24.96**			**SW153** Indigo rain Pot de 473 ml : **24.96**			**SW179** Muddy waters Pot de 473 ml : **22.26**
		**SW146** Aurora Green Pot de 473 ml : **24.96**			**SW154** Ship wreck Pot de 473 ml : **24.96**			**SW180** Desert Dusk Pot de 473 ml : **24.96**
		**SW147** Moonscape Pot de 473 ml : **24.96**			**SW155** Winter Wood Pot de 473 ml : **24.96**			**SW181** Night Moth Pot de 473 ml : **24.96**
		**SW148** Lime Shower Pot de 473 ml : **24.96**			**SW156** Galaxy Pot de 473 ml : **24.96**			**SW189** Cenote Pot de 473 ml : **24.96**

Adapté à l'usage alimentaire



1230°C 1280°C

Superposition
SW148 sur SW117



1230°C 1280°C

Superposition
SW153 sur SW156

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Couvertes grès prêtes à l'emploi - 1200°C à 1280°C - Série « SW Clear»

Couvertes grès prêtes à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches sur biscuit. Laisser sécher entre chaque couche.
Les couvertes sont utilisables par trempage en une seule couche. Ces couvertes fonctionnent très bien sur grès ou porcelaine.

La couverte SW001 «Stoneware Clear» est une couverte transparente brillante.

La couverte SW002 «Stoneware Matte Clear» est une couverte transparente mate à 1230°C qui devient satinée à 1280°C.

La couverte SW003 «Stoneware Crackle Matte Clear» est une couverte semi-transparente mate craquelée.
Après cuisson appliquer de l'encre ou de l'acrylique sur les craquelures et essuyer le surplus pour souligner les craquelures.

1230°C 1280°C



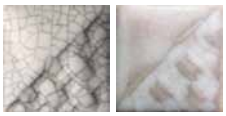
SW001
Stoneware Clear
Pot de 473 ml : **19.14**
Pot de 3.78 l : **57.10**

1230°C 1280°C



SW002
Stoneware Matte Clear
Pot de 473 ml : **19.14**
Pot de 3.78 l : **69.79**

1230°C 1280°C



SW003
Stoneware Crackle Matte Clear
Pot de 473 ml : **19.14**
Pot de 3.78 l : **69.79**

Émaux grès prêts à l'emploi - 1200°C à 1280°C - Série « SW Spéciaux»

Émaux grès prêts à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches sur biscuit. (Jusqu'à 5 couches pour les «Magma» SW405 ou SW406)
Laisser sécher entre chaque couche pour le SW149 Crackle White.
Laisser sécher à moitié entre chaque couche pour les «Mudcrack» et les «Magma»

L'émail SW149 «Crackle White» est unémail blanc opaque brillant craquelé.
Après cuisson appliquer de l'encre ou de l'acrylique sur les craquelures et essuyer le surplus pour souligner les craquelures.

Les émaux «Mudcrack» doivent être appliqués en épaisseur de façon à ce qu'ils «craquent» avant la cuisson.
Si les craquelures n'apparaissent pas avant la cuisson il n'y en aura pas après la cuisson.

Les émaux «Magma» donnent une surface texturée rugueuse avec des cratères.
Plus l'émail est appliqué épais, plus les effets seront prononcés.

1230°C 1280°C

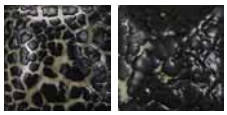


SW149
Crackle White
Pot de 473 ml : **19.44**

1230°C 1280°C



SW403
White MudCrack
Pot de 473 ml : **25.38**



SW404
Black MudCrack
Pot de 473 ml : **25.38**

1230°C 1280°C



SW405
Light Magma
Pot de 473 ml : **25.38**



SW406
Dark Magma
Pot de 473 ml : **25.38**

Émaux grès «flux» prêts à l'emploi - 1200°C à 1280°C - Série « SW Flux»

Émaux grès «flux» prêts à l'emploi - Application en 2 ou 3 couches au dessus (ou au dessous) d'un autre émail.
Plus les émaux «flux» sont appliqués en épaisseur, plus l'effet sera important.
Les émaux «flux» provoquent un effet de mouvement.
Pour éviter que l'émail glisse sur les plaques d'enfournement éviter d'appliquer les émaux «flux» sur le bas des pièces.

1230°C 1280°C



SW401
Light Flux
Pot de 118 ml : **5.85**
Pot de 473 ml : **25.38**

1230°C 1280°C



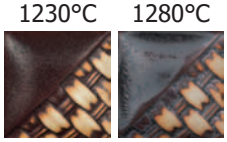
SW402
Dark Flux
Pot de 118 ml : **5.85**
Pot de 473 ml : **25.38**

Les exemples ci-dessus ont été réalisés par superposition des «flux» SW401 ou SW402 sur le SW119 Cinnabar

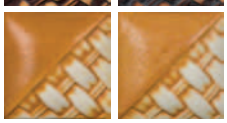
«Washes» prêts à l'emploi - 1000°C à 1280°C - Série « SW Washes»

Colorants métalliques utilisables en coloration d'émail ou seuls.
Avant l'apllication bien mélanger le pot et diluer la quantité que vous allez utiliser sur une palette avec de l'eau.
Application en 1 ou 2 couches. Les «washes» peuvent aussi être couvert avec un élmail transparent.
La température de cuisson dépendra de l'argile qui sert de support et de l'émail qui est utilisé. Il est conseillé de faire des essais.

1230°C 1280°C



SW301
Iron Wash
Pot de 118 ml : **5.28**



SW302
Rutile Wash
Pot de 118 ml : **5.28**

1230°C 1280°C

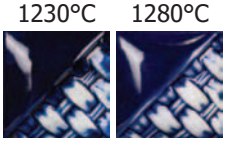


SW303
Manganese Wash
Pot de 118 ml : **5.28**



SW304
Copper Wash
Pot de 118 ml : **6.15**

1230°C 1280°C



SW305
Cobalt Wash
Pot de 118 ml : **5.28**

Adapté à l'usage alimentaire

Non adapté à l'usage alimentaire à cause des textures qui peuvent rendre la céramique poreuse

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux prêts à l'emploi «Stroke & Coat» - 1000°C à 1280°C - Série SC

Émaux prêts à l'emploi - Application en 1 à 3 couches.
Stroke & Coat est une ligne d'émaillage visqueuse et fortement pigmentée qui peut être utilisée pour des détails à coups de pinceaux ou pour une couverture opaque. Utiliser ces émaux pour réaliser des dessins complexes et précis ou superposer des dessins sans altérer les couleurs.
Lorsqu'ils sont utilisés pour des majoliques, les émaux Stroke & Coat ne bougent pas et ne se mélangent pas aux couleurs en dessous.
Les émaux Stroke & Coat sont miscibles, permettant ainsi de créer des nuances personnalisées.
Diluer avec de l'eau ou avec un support pour donner au dessin un style delavé «aquarelle».
Étant donné que la couleur liquide est cohérente avec la couleur cuite, il n'y a aucun mal à visualiser les résultats finis au fur et à mesure.
Les émaux Stroke & Coat peuvent être appliqués sur de l'argile crue, des biscuits de faïence ou de grès, de la terre cuite, et peuvent être cuits de 1000°C à 1230°C, la plupart des couleurs pouvant atteindre 1280°C en oxydation ou en réduction.

Une couche de Mayco Stroke & Coat créera une finition translucide et les couches ultérieures ajouteront de l'opacité.
Nous recommandons 2 à 3 couches pour une opacité totale et une couverture complète. Laisser sécher entre chaque couche.
Les émaux Stroke & Coat donneront une finition brillante sans application d'émail transparent.
Cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un émail transparent (tel que le S-2101 Crystal Clear Brushing).
Les émaux Stroke & Coat ont été formulés pour une température de cuisson entre 1000°C et 1030°C.
La plupart des émaux Stroke & Coat conserveront leur couleur à des températures plus élevées, en particulier les rouges, les oranges, les jaunes, les verts et les bleus.
Leur performance à 1230°C est inscrite sur l'étiquette du produit indiquant tout changement qui pourrait survenir.
Il est recommandé de tester votre argile et votre four avant utilisation.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		SC001 Pink-A-Boo			**SC014** Java Bean			**SC029** Blue grass
		SC002 Melon Choly			**SC015** Tuxedo			**SC030** Blue Dawn
		SC003 Wine About It			**SC016** Cotton Tail			**SC031** The Blues
		SC005 Tiger Tail			**SC017** Cheeky Pinky			**SC032** Bluebeard
		SC006 Sunkissed			**SC018** Rosey Posey			**SC033** Fruit Of The Vine
		SC007 Leapin' Lizard			**SC020** Cashew Later			**SC034** Down To Earth
		SC008 Just Froggy			**SC023** Jack O'Lantern			**SC035** Gray Hare
		SC009 Jaded			**SC024** Dandelion			**SC036** Irish Luck
		SC010 Tea Next Time			**SC025** Crackerjack Brown			**SC037** Ivory Tower
		SC011 Blue Yonder			**SC026** Green Thumb			**SC039** Army Surplus
		SC012 Moody Blue			**SC027** Sour Apple			**SC040** Blueberry hill
		SC013 Grapel			**SC028** Blue Isle			**SC041** Brown Cow

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Émaux prêts à l'emploi «Stroke & Coat» - 1000°C à 1280°C - Série SC (Suite)

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		SC042 Butter Me Up			**SC070** Pink-A-Dot			**SC086** Old Lace
		SC043 Lettuce Alone			**SC071** Purple-Licious			**SC087** Ruby Slippers
		SC045 My Blue Heaven			**SC072** Grape Jelly			**SC088** Tu Tu Tango
		SC046 Rawhide			**SC073** Candy Apple Red			**SC089** Cutie Oie Coral
		SC048 Camel Back			**SC074** Hot tamale			**SC090** Elephant Ears
		SC050 Orange Ya Happy			**SC075** Orange-A-Peel			**SC091** Seabreeze
		SC051 Poo Bear			**SC076** Cara-Bein Blue			**SC092** Café Ole
		SC052 Toad-ily Green			**SC077** Glo-Worm			**SC093** Honeydew List
		SC053 Purple Haze			**SC078** Lime Light			**SC095** Pinkie Swear
		SC054 Vanilla Dip			**SC079** It's Sage			**SC096** Aqu-ward
		SC055 Yella Bout It			**SC080** Basketball			**SC097** Cant-elope
		SC058 501 Blues			**SC081** Cinnamon Stix			**SC098** Slime time
		SC060 Silver Lining			**SC083** Tip Taupe			**SC099** Char-ming
		SC065 Peri-Twinkle			**SC085** Orkid			

Adapté à l'usage alimentaire





Pot de 59 ml : 4.87 € HT - Pot de 236 ml : 12.30 € HT

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Émaux prêts à l'emploi «Speckled Stroke & Coat» - 1000°C à 1280°C - Série SP

Émaux prêts à l'emploi mouchetés - Application en 1 à 3 couches.
Les émaux «Speckled Stroke & Coat» ont les mêmes performances que les émaux «Stroke & Coat» mais avec des taches contrastées.
Lorsqu'ils sont utilisés pour des majoliques, les émaux Speckled Stroke & Coat ne bougent pas et ne se mélangent pas aux couleurs en dessous.
Les émaux Stroke & Coat peuvent être appliqués sur de l'argile crue, des biscuits de faïence ou de grès, de la terre cuite,
et peuvent être cuits de 1000°C à 1230°C, la plupart des couleurs pouvant atteindre 1280°C en oxydation ou en réduction.

Une couche de Mayco Speckled Stroke & Coat créera une finition translucide et les couches ultérieures ajouteront de l'opacité.
Nous recommandons 2 à 3 couches pour une opacité totale et une couverture complète. Laisser sécher entre chaque couche.
Les émaux Speckled Stroke & Coat donneront une finition brillante sans application d'émail transparent.
Cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un émail transparent (tel que le S-2101 Crystal Clear Brushing).

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		SP201 Speckled Pink-A-Boo			**SP215** Speckled Tuxedo			**SP254** Speckled Vanilla Dip
		SP206 Speckled Sunkissed			**SP216** Speckled Cotton Tail			**SP260** Speckled Silver Lining
		SP209 Speckled Tea Jaded			**SP226** Speckled Green Thumb			**SP270** Speckled Pink-A-Dot
		SP210 Speckled Tea Next Time			**SP227** Speckled Sour Apple			**SP274** Speckled Hot Tamale
		SP211 Speckled Blue Yonder			**SP231** Speckled The Blues			**SP275** Speckled Orange-A-Peel
		SP212 Speckled Moody Blue			**SP245** Speckled My Blue Heaven			**SP288** Speckled Tu Tu Tango
		SP213 Speckled Grapel			**SP253** Speckled Purple Haze			Adapté à l'usage alimentaire

Pot de 59 ml : 5.03 € HT - Pot de 236 ml : 13.17 HT





Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Oxydes colorants FERRO

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
CK54 Orange 950 à 1050°C	12.60	21.40	37.70	32.70
CK501 Gris 950 à 1200°C	12.80	21.80	38.10	33.10
CK10024 Jaune orangé 950 à 1100°C	20.30	34.50	60.60	52.70
CK10134 Café foncé 950 à 1300°C	5.70	9.70	17.20	14.90
CK10452 Jaune soleil 950 à 1300°C	17.10	29.10	51.20	44.50
CK11014 Saumon 950 à 1200°C	11.20	19.00	33.40	29.10
CK11020 Saumon 950 à 1300°C	8.30	14.10	24.70	21.40
CK11037 Beige 950 à 1200°C	5.40	9.20	16.10	14.00
CK11038 Beige 950 à 1220°C	13.10	22.30	39.10	34.20
CK11040 Marron foncé 950 à 1260°C	6.80	11.60	20.30	17.60
CK11508 Brun rouge 950 à 1300°C	8.60	14.60	25.90	22.30

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
CK11510 Rouille 950 à 1300°C	7.30	12.40	22.10	17.80
CK12021 Bordeaux intense 950 à 1200°C	26.80	45.60	79.90	69.50
CK12300 Prune 950 à 1230°C	16.90	28.70	50.40	43.80
CK13011 Gris moyen 950 à 1300°C	20.50	34.90	61.10	53.10
CK13013 Noir 950 à 1300°C	17.50	29.80	52.20	45.40
CK13099 Gris foncé 950 à 1300°C	11.10	18.90	33.10	28.80
CK14002 Vert feuille 950 à 1300°C	11.00	18.70	32.80	28.50
CK14028 Vert foncé 950 à 1300°C	21.50	36.60	64.20	55.80
CK14055 Vert clair 950 à 1200°C	11.60	19.70	34.50	30.00
CK14575 Vert chrome 950 à 1300°C	8.10	13.80	24.20	21.00
CK15063 Bleu foncé 950 à 1300°C	33.20	56.40	99.50	86.50

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
CK15069 Bleu vert 950 à 1300°C	22.70	38.60	67.90	59.00
CK15097 Turquoise 950 à 1300°C	10.80	18.40	32.30	28.10
CK15500 Bleu cobalt 950 à 1300°C	41.70	70.90	124.60	108.40
CK33736 Noir éco 950 à 1300°C	3.70	6.30	11.10	9.60
CK90475 Orange 950 à 1050°C	22.00	37.40	65.70	57.10
CK91417 Marron 950 à 1200°C	5.10	8.70	15.40	13.40
CK91502 Brun 950 à 1200°C	6.90	11.70	20.70	18.00
CK92035 Mauve 950 à 1220°C	53.40	90.80	159.60	138.80
CK93597 Gris Brun 950 à 1200°C	6.00	10.20	17.90	15.60

Oxydes colorants série P

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
P010 Bleu turquoise 950 à 1300°C	5.70	11.90	30.00	22.60
P011 Bleu ciel 950 à 1300°C	5.30	11.10	27.90	21.10
P012 Bleu lavande 950 à 1250°C	12.00	25.20	63.40	47.80
P016 Turquoise 950 à 1300°C	6.00	12.70	31.90	24.00
P023 Vert bleuté 950 à 1300°C	13.60	28.50	71.80	54.10

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
P028 Vert pomme 950 à 1250°C	5.40	11.30	28.50	21.50
P032 Vert océan 950 à 1250°C	5.30	11.10	28.00	21.10
P033 Vert céladon 950 à 1250°C	4.90	10.20	25.70	19.40
P034 Orange 950 à 1300°C	5.40	11.40	28.70	21.70
P038 Carmin 950 à 1250°C	9.90	20.90	52.40	39.50

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg *
P051 Marron 950 à 1300°C	6.30	13.30	33.30	25.10
P062 Ocre rose 950 à 1300°C	6.30	13.30	33.40	25.20
P069 Vert Victoria 950 à 1200°C	5.20	11.00	27.60	20.80
P082 Bleu céleste 950 à 1110°C	5.10	10.70	27.00	20.30
P130 Curry 950 à 1100°C	8.70	18.20	45.80	34.50

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

*** Prix au kg**

Copyright Les Cousins 2022

Oxydes colorants série P (suite)

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
P134 Bleu roi 950 à 1300°C	6.10	12.90	32.40	24.50
P137/N Violet foncé 950 à 1200°C	15.90	33.50	84.10	63.40
P162 Sang de taureau 950 à 1280°C	12.30	25.80	64.80	48.90
P188 Bleu gris 950 à 1300°C	7.80	16.40	41.30	31.20
P189 Rouge 950 à 1100°C	17.10	36.00	90.50	68.20
P191 Rose saumon 950 à 1260°C	9.10	19.00	47.90	36.10
P194 Rose 950 à 1260°C	3.90	8.20	20.60	15.50
P197 * Miel 950 à 1300°C	3.40	6.70	16.90	13.00
P209 Vert amande 950 à 1100°C	5.80	12.30	30.70	23.50
P215 * Vert 950 à 1200°C	5.60	11.80	29.60	22.30
P216 Vert herbe 950 à 1300°C	9.40	19.70	49.40	37.30
P314 Rouge vermillon 950 à 1300°C	30.20	63.40	159.30	120.10
P320 Rouge tomate 950 à 1250°C	24.30	51.00	128.10	96.60

* = jusqu'à épuisement des stocks

Oxydes colorants série DQ

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
DQ239 Noir 950 à 1300°C	7.90	14.01	36.04	32.73
DQ1583 Bordeaux 950 à 1300°C	22.80	38.90	100.60	90.60
DQ5010 Jaune soleil 950 à 1300°C	14.20	24.20	62.60	56.30
DQ5020 Rouge 950 à 1300°C	18.00	30.70	79.40	71.50
DQ5021 Rouge foncé 950 à 1300°C	20.20	34.50	89.30	80.40
DQ5022 Jaune orangé 950 à 1300°C	14.30	24.40	63.20	56.80
DQ5200 Orange 950 à 1300°C	14.70	25.10	64.80	58.30
DQ9012 Turquoise 950 à 1300°C	6.60	11.30	29.20	26.30
DQ9030 Bleu 950 à 1300°C	13.80	23.50	60.90	54.80

Couleurs à peindre en poudre - Série D

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
D001 Corail 950 à 1250°C	4.60	9.70	24.50	18.50
D002 Saumon 950 à 1250°C	4.60	9.70	24.40	18.40
D003 Beige 950 à 1250°C	4.70	9.90	24.80	18.70
D004 Marron roux 950 à 1250°C	6.70	14.00	35.20	26.50
D005 Marron chocolat 950 à 1250°C	4.70	9.80	24.70	18.60
D006 Marron café 950 à 1250°C	8.40	17.60	44.70	3.40
D007 Rose 950 à 1200°C	6.60	13.80	34.70	26.20
D008 Bordeaux 950 à 1200°C	6.20	1300	32.70	24.70
D010 Violet 950 à 1200°C	13.10	27.40	69.00	52.00
D015/N Jaune 950 à 1250°C	5.10	10.70	26.90	20.30
D021/N Jaune orange 950 à 1120°C	6.00	12.70	31.90	24.00
D022 Ocre 950 à 1250°C	17.80	37.40	94.10	70.90
D024 Gris moyen 950 à 1250°C	12.30	25.90	65.00	49.00
D025 Gris foncé 950 à 1250°C	13.50	28.30	71.20	53.70
D026 Bleu moyen 950 à 1250°C	7.80	16.40	41.20	31.20
D027 Bleu turquoise 950 à 1250°C	5.60	11.80	29.60	22.30
D028 Bleu marine 950 à 1200°C	11.20	23.50	59.00	44.50
D029 Vert de cuivre 950 à 1250°C	4.70	9.80	24.70	18.60
D050 Vert Victoria 950 à 1250°C	3.50	7.30	18.40	13.90
D051/N Vert herbe 950 à 1250°C	11.00	23.10	58.20	43.80
D052 Vert foncé 950 à 1250°C	4.90	10.30	25.80	19.40

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

*** Prix au kg**

Couleurs à peindre en poudre - Série D (suite)

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
D053 Vert feuille 950 à 1250°C	9.40	19.70	49.60	37.40
D056 Blanc 950 à 1200°C	3.80	8.00	20.10	15.20
D057 Noir 950 à 1250°C	10.10	21.30	53.50	40.30
D059 Carmin 950 à 1250°C	7.30	15.40	38.70	29.20
D061 Bleu très foncé 950 à 1250°C	12.1	25.30	63.70	48.00
D072 Cuivre 950 à 1250°C	4.70	9.90	25.00	18.80
D073 Bleu ciel 950 à 1250°C	6.90	14.50	36.60	27.60
D074 Vert océan 950 à 1250°C	4.90	10.30	25.80	19.50
D077 Rose clair 950 à 1250°C	4.90	10.20	25.70	19.40
D079 Noir expresso 950 à 1250°C	8.60	18.00	45.30	34.10

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
D080 Vert menthe 950 à 1250°C	6.00	12.70	31.90	24.00
D087 Bleu de France 950 à 1250°C	6.20	13.10	32.80	24.70
D089 Bleu Bermudes 950 à 1250°C	5.80	12.20	30.70	23.10
D090 Jaune bambou 950 à 1250°C	11.90	25.10	63.00	47.50
D091 Brun foncé 950 à 1250°C	10.10	21.30	53.40	40.30
D092 Saumon 950 à 1050°C	3.60	7.70	19.20	14.50
D093 Rouge 950 à 1250°C	16.50	34.70	86.90	65.50
D095 Vert vanadium 950 à 1250°C	5.10	10.60	26.70	20.10
D096 Vert persan 950 à 1050°C	4.70	9.90	24.90	18.80
D097 Rouge 950 à 1050°C	13.50	28.50	71.40	53.80

Réf.	Pot de 100 g	Pot de 250 g	Pot de 1 kg	Sac de 5 kg*
D098 Rouge orangé 950 à 1050°C	9.40	19.70	49.60	37.40
D099 Jaune soleil 950 à 1250°C	15.00	31.50	79.20	59.70
D100 Gris ciment 950 à 1250°C	7.10	15.00	37.60	28.40
D101 Marron 950 à 1250°C	6.40	13.40	33.60	25.30
D102 Bordeaux 950 à 1050°C	7.70	16.10	40.60	30.60
D103 Corail 950 à 1050°C	7.90	16.70	41.90	31.60
D104 Lilas 950 à 1250°C	15.10	31.70	79.80	60.10
D105 Vert de chrome 950 à 1050°C	8.00	16.80	42.20	31.80

Craies sous émail





KERAMINE (réf. KERAM)
Température de 940 à 1300°C
craies céramiques pour décor
sous couverte transparente
la boite de 18 couleurs : 29.00 €





CRAYOCER (réf. CRAYOCER)
température de 950 à 1200°C
craies céramiques pour décor
sous couverte transparente.
la boite de 20 couleurs : 29.89 €
la craie à l'unité : 1.69 €

Crayons et couleurs en godets sous émail



CRAYONS OXYDES
(Réf. CRAYOX)
Température maxi 1000°C
crayons oxydes pour décor sous couverte transparente
12 couleurs disponibles :
noir, rouge, bleu, marron, vert, jaune, havane, azur, vert olive, lilas, bleu paon, jaune paille
le crayon : 7.50 €
à partir de 6 crayons : 7.00 € le crayon



PALETTE AQUACERAM VERTE
(Réf. AQUAVSP)
Température 940 à 1050°C
couleurs en godets pour décor sous couverte transparente ou sur émail cru
palette de 10 couleurs sans plomb :
bleu turquoise, lavande, citron vert, vert opale, rouge corail, noir, jaune canari, abricot, rubis, brun chocolat.
La palette de 10 godets : 33.49 €

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

∗ Prix au kg

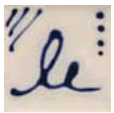
Couleurs prêtes à l'emploi «Designer liner» - 1000°C à 1280°C - Série SG

«Designer Liner» est à base d'argile et très pigmenté.
La pointe de sortie métallique offre un contrôle parfait pour dessiner des lignes très fines ou très larges, typographier et illustrer.
Il est possible également d'utiliser un pinceau pour créer des effets aquarelle.

A utiliser de préférence sous des émaux transparents ou semi-transparents.
Cuissons mattes lorsque aucun émail n'est appliqué par dessus.
«Designer Liner» peut être cuit de 1000°C à 1280°C, avec peu de modification de performance entre les températures de cuisson.

«Designer Liner» n'est pas utilisable en relief, s'il est appllqué trop épais il peut se craqueler ou même se détacher du support.

Livré en flacon souple de 37 ml fourni avec un embout métallique très fin.

1000°C	1230°C		1000°C	1230°C		1000°C	1230°C	
		**SG401** Black			**SG405** Green			**SG409** Bright Green
		**SG402** White			**SG406** Brown			**SG410** Bright Blue
		**SG403** Red			**SG407** Yellow			
		**SG404** Blue			**SG408** Orange			

 Adapté à l'usage alimentaire

Pot de 37 ml : 5.85 € HT





Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Couleurs décor porcelaine Ferro - série Samba - sans plomb ni cadmium

Couleurs pour décor sur porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 750°C à 820 °C - couleurs miscibles entre elles

Réf.		Pot de 25 g	Pot de 100 g
C111650	Vert chrome	6.40	24.80
C111651	Vert bleu	7.60	30.30
C121650	Turquoise	5.60	18.80
C121652	Bleu foncé	5.60	20.30
C121654	Bleu cobalt	12.20	51.70
C131651	Jaune	6.30	24.40
C131652	Jaune d'or	6.20	24.00

Réf.		Pot de 25 g	Pot de 100 g
C141650	Noir intense	7.70	30.70
C161650	Brun clair	6.50	25.40
C161651	Brun foncé	6.40	24.80
C171659	Rouge de fer jusqu'à épuisement	6.30	24.40
C101650	Fondant transparent	6.90	27.00

Pourpres		Pot de 10 g	Pot de 25 g
C771640	Rose	6.30	12.90
C771641	Pourpre moyen	16.90	36.60
C771642	Pourpre foncé	12.10	25.90
C771643	Pink	4.80	9.50
C771644	Bordeaux	10.80	22.90
C771645	Bordeaux foncé	9.90	20.90

Couleurs décor porcelaine Ferro - série Sunshine

Couleurs pour décor sur porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 750°C à 820 °C

Réf.		Pot de 25 g	Pot de 100 g
C111232	Vert émeraude	5.90	22.30
C111233	Vert prairie	6.10	23.50
C111244	Vert jaune	6.20	23.90
C121232	Bleu azur	7.70	30.70
C121234	Bleu turquoise	6.10	23.30
C121236	Bleu océan	8.40	34.00
C131230	Jaune soleil	6.40	24.80

Réf.		Pot de 25 g	Pot de 100 g
C131232	Jaune citron	6.40	24.90
C141231	Noir ébène	6.50	25.10
C151230	Gris moyen	5.60	20.30
C161232	Brun foncé	5.60	20.10
C161233	Brun caramel	5.60	19.40
C171250	Orange	6.80	26.70
C171251	Rouge orangé	6.80	26.60

Réf.		Pot de 25 g	Pot de 100 g
C171252	Rouge framboise	6.50	25.20
C191230	Blanc	6.10	23.50
C10117	Fondant transparent	5.60	13.10

Pourpres:		Pot de 10 g	Pot de 25 g
C721233	Bleu marine	5.00	8.00
C771234	Pourpre	13.20	22.70
C771235	Pourpre	8.70	14.70

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Couleurs décor porcelaine Ferro - série Palette 70

Couleurs pour décor sur porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 750°C à 820 °C

Réf.	Pot de 25 g	Pot de 100 g
C11870 Vert tilleul	6.40	24.90
C11886 Vert bleu	6.60	26.00
C11887 Vert roseau	6.60	25.50
C11888 Vert de chrome	6.00	22.90
C12815 Bleu ciel	6.40	24.70
C12870 Bleu clair	6.20	24.10
C12872 Bleu moyen	8.20	33.00
C13871 Jaune paille	8.30	33.80
C13886 Jaune de cadmium	6.20	24.00
C14871 Noir	6.40	24.80
C15870 Gris foncé jusqu'à épuisement	7.00	27.50
C15872 Gris souris	6.40	24.60
C15885 Gris clair	5.80	22.00

Réf.	Pot de 25 g	Pot de 100 g
C15886 Gris bleu	6.60	25.70
C16870 Or antique	6.90	27.20
C16871 Ocre	5.90	22.40
C16872 Brun	5.70	21.30
C16873 Brun rouge	5.60	21.20
C16875 Brun chocolat	5.90	22.70
C17578 Rouge	6.20	23.80
C17811 Rouge jusqu'à épuisement	7.30	28.80
C171871 (ex17871) Orange cadmium	6.50	25.20
C171872 (ex17872) Rouge clair jusqu'à épuisement	6.40	25.00
C171874 (ex17874) Rouge foncé	8.20	33.00
C17893 Rouge foncé	6.80	26.80
C17894 Rouge	6.70	26.10

Réf.	Pot de 25 g	Pot de 100 g
CWP82 Blanc relief	7.42	22.50
C19083 Blanc relief jusqu'à épuisement	5.80	21.90
C19870 Blanc pour mélange	5.60	18.00
C19872 Blanc couvrant	5.70	21.50
C10117 Fondant transparent	5.60	13.10
C10126 Fondant pour pourpre	5.90	22.30

Pourpres:	Pot de 10 g	Pot de 25 g
C77465 Pourpre	12.30	21.10
C77466 Pourpre	29.30	51.40
C77467 Pourpre	18.60	32.40
C77468 Rose	22.60	47.20
C77481 Pourpre	12.90	22.20
C78811 Bleu violet jusqu'à épuisement	6.00	11.40

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Couleurs décor porcelaine Heraeus - Série 57 - sans plomb

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 800°C à 850 °C

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H57006 Blanc pour mélange	2.90	11.50	22.40
H57071 Blanc couvrant	3.10	13.70	26.70
H57418 Bleu pétrole	2.90	12.50	24.30
H57434 Vert pré	2.90	11.40	22.10
H57436 Vert riche	2.90	11.70	22.70
H57447 Vert chrome	2.90	11.10	21.60

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H57014 Bleuet	3.40	15.80	31.10
H57103 Bleu clair	2.90	11.50	22.40
H57124 Cyan	3.10	13.70	26.70
H57303 Jaune citron	2.90	11.20	21.60
H57372 Jaune soleil	2.90	10.50	20.30
H57885 Gris	2.90	12.50	24.30

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H57888 Noir	2.90	12.60	24.40
H57225 Brun bois	2.90	11.00	21.40
H57226 Brun Sahara	2.90	11.10	21.50
H57228 Brun chocolat	2.90	11.10	21.50
H57601 Saumon	2.90	11.50	22.20

Couleurs décor porcelaine Heraeus - Série 57 - sans plomb

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 800°C à 850 °C

Couleurs pourpres

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g
H57192 Bleu cobalt	5.60	23.60
H57193 Bleu Delft	6.40	27.40
H57671 Pourpre de rose	4.00	15.40

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g
H57672 Pourpre	6.40	27.60
H57673 Pourpre rubis	8.30	36.80

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g
H57674 Pourpre rubis foncé	8.40	37.50
H57675 Pourpre foncé	10.80	49.40

Couleurs décor porcelaine Heraeus - Série 57 - sans plomb

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 800°C à 850 °C

Couleurs avec cadmium

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H57301 Jaune cadmium	3.00	13.10	25.50
H57701 Orange cadmium	3.10	14.00	27.30

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H57702 Rouge orangé cadmium	2.90	12.80	25.00
H57703 Rouge cadmium	3.20	14.10	27.50

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Couleurs décor porcelaine Heraeus - série 64

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 750°C à 850 °C

Réf.	Pot de 10 g	Pot de 50 g	Pot de 100 g
H64006 Blanc pour mélange	2.90	8.60	16.60
H64007 Blanc	2.90	8.50	16.40
H64008 Blanc couvrant	2.90	8.60	16.50
H64050 Fondant	2.90	6.20	11.70
H64052 Fondant relief	2.90	7.60	14.60
H64418 Bleu Pétrole	3.10	13.70	26.60
H64434 Vert pré	2.90	10.00	19.30
H64447 Vert chrome	2.90	10.80	21.00
H64015 Bleu riche	3.70	17.80	34.90
H64115 Bleu	2.90	11.50	22.20
H64124 Cyan	3.20	14.30	27.90
H64324 Jaune	2.90	12.40	24.10
H64333 Jaune soleil	3.40	15.70	30.60
H64336 Jaune cadmium	2.90	9.70	18.80
H64351 Jaune d'or	2.90	8.70	16.70
H64804 Noir	2.90	10.60	20.50
H64888 Noir profond	2.90	11.10	21.50
H64885 Gris argent	3.30	15.00	29.30
H64225 Brun bois	3.10	14.00	27.40
H64226 Brun noisette	2.90	8.20	15.80
H64228 Brun châtaigne	3.60	16.90	33.10
H64723 Brun rouge clair	3.60	16.90	33.10
H64777 Orange cadmium	2.90	8.30	15.90
H64779 Rouge cadmium	3.40	15.70	30.70

Couleurs décor porcelaine Heraeus - série 64

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson de 750°C à 850 °

Couleurs pourpres

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g
H64197 Bleu royal	4.00	15.70
H64198 Bleu marine	4.80	19.70
H64604 Magenta	11.90	57.20
H64671 Pourpre rose	4.60	19.20
H64673 Pourpre rubis	10.10	47.60
H64675 Pourpre foncé	15.40	75.60

Palette couleurs décor porcelaine en godets AQUACERAM - série rouge



Couleurs en godets pour décor sur émail cuit (faïence ou porcelaine) - 780°/ 810 °C

Réf.	Palette de 10 couleurs sans plomb	Prix HT
AQUARSP	Bleu pastel - Bleu médium - Vert oasis - Orange sanguine - Noir - Blanc - Jaune - Mauve - Terre de Sienne - Châtaigne	34.16

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Couleurs décor porcelaine Schjerning

Cuisson : support porcelaine 800 à 860°C - support faïence 730 à 750°C - conditionnées en pots plastique

SCHJ001
Blanc relief
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ002
Jaune d'oeuf
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ003
Jaune citron
8 g : 4.88
100 g : 47.48

SCHJ004
Jaune canari
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ006
Vert jaune
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ007
Vert bleu riche
8 g : 4.78
100 g : 41.02

SCHJ008
Bleu vert foncé
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ009
Vert profond
8 g : 4.78
80 g : 41.02

SCHJ010
Vert émeraude
8 g : 4.78
80 g : 41.02

SCHJ011
Vert olive
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ012
Bleu céleste
8 g : 5.18
100 g : 45.94

SCHJ013
Bleu outremer
8 g : 5.60
100 g : 55.76

SCHJ014
Bleuet
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ015
Bleu turquoise
8 g : 5.86
100 g : 65.26

SCHJ017
Pourpre de rose
3 g : 5.86
25 g : 39.34

SCHJ018
Pourpre carmin
3 g : 9.76
25 g : 77.34

SCHJ019
Pourpre foncé
3 g : 9.76
25 g : 77.34

SCHJ022
Rouge capucine
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ023
Pompadour
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ024
Rouge égyptien
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ025
Vert pré
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ026
Bleu clair
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ027
Brun loutre
8 g : 5.18
80 g : 55.76

SCHJ028
Brun sépia
8 g : 5.96
100 g : 60.02

SCHJ029
Brun jaune
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ030
Brun foncé
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ031
Noir Brunswick
8 g : 4.90
100 g : 49.44

SCHJ032
Noir glacé
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ033
Gris pour fleurs
8 g : 5.50
80 g : 44.50

SCHJ034
Chair
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ035
Jaune ivoire
8 g : 5.38
100 g : 43.30

SCHJ036
Brun chocolat
8 g : 4.78
80 g : 41.02

SCHJ037
Gris pour chair
8 g : 5.40
80 g : 43.48

SCHJ038
Rose
8 g : 5.86
80 g : 50.18

SCHJ039
Vert turquoise
8 g : 5.86
80 g : 50.18

SCHJ040
Fondant
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ041
Jaune Albert
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ042
Vert canard
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ043
Brun bitume
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ044
Rouge chair
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ045
Ocre
8 g : 4.78
100 g : 41.02

SCHJ052
Vert brun
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ053
Carmin tendre
5 g : 5.86
60 g : 60.88

SCHJ054
Pourpre de rubis
3 g : 12.02
25 g : 92.26

SCHJ055
Rouge écarlate
8 g : 4.78
80 g : 41.02

SCHJ056
Bleu de Delft
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ057
Pourpre riche
3 g : 9.76
25 g : 73.80

SCHJ059
Jaune Albert clair
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ060
Jaune Albert foncé
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ062
Vert printanier
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ065
Vert d'eau au chrome
8 g : 4.78
80 g : 41.02

SCHJ066
Vert Véronèse
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ069
Bleu indien
8 g : 5.86
100 g : 63.34

SCHJ070
Bleu nouveau
8 g : 5.86
100 g : 63.34

SCHJ075
Violet d'or
3 g : 10.24
25 g : 73.20

SCHJ076a
Pourpre d'or
3 g : 7.04
25 g : 50.32

SCHJ078
Rubis d'or
3 g : 9.76
25 g : 73.80

SCHJ087
Brun bois clair
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ090
Brun vert
8 g : 5.18
80 g : 45.94

SCHJ092
Noir d'ivoire
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ093
Gris clair
8 g : 5.6
80 g : 45.94

SCHJ095
Gris bleu foncé
8 g : 5.18
80 g : 45.94

SCHJ096
Violet
3 g : 6.50
25 g : 52.90

SCHJ097
Bleu de cobalt
6.5 g : 7.84
80 g : 83.54

SCHJ098
Pourpre cramoisi
3 g : 6.50
25 g : 49.18

SCHJ099
Mauve foncé
3 g : 8.20
25 g : 62.00

SCHJ100
Vert Copenhague
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ101
Vert extra foncé
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ102
Vert prairie foncé
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ103
Vert de Meissen
8 g : 5.18
100 g : 45.94

SCHJ104
Terre de Sienne
8 g : 4.78
100 g : 47.24

SCHJ106
Bleu violet
6.5 g : 7.84
100 g : 98.28

SCHJ110
Blanc
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ115
Fond d'or
8 g : 5.86
100 g : 65.26

SCHJ117
Rose Marieberg
6.5 g : 9.04
80 g : 104.58

SCHJ118
Brun pour contour
6.5 g : 7.84
80 g : 85.28

SCHJ141
Relief brillant
8 g : 5.18
100 g : 55.76

SCHJ401
Blanc mat relief
8 g : 5.48
100 g : 47.40

SCHJ402
Jaune mat relief
8 g : 7.48
100 g : 82.02

GAMME SCHJERNING SANS PLOMB DISPONIBLE SUR COMMANDE

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Couleurs décor porcelaine Catherine Bergoin - Gamme traditionnelle

Couleurs pour décor de porcelaine, faïence, grès - Cuisson à 850°C minimum

Blanc Groupe 1	Blanc couvrant Groupe 1	Blanc mélange Groupe 1	Blanc pastellisé Groupe 1	Bleu aigue marine Groupe 1	Bleu azur Groupe 1	Bleu canard Groupe 1	Bleu chardon Groupe 1	Bleu ciel Groupe 1	Bleu de Chine Groupe 2	Bleu de Delft Groupe 3
Bleu de four Groupe 3	Bleu de Sèvres Groupe 3	Lapis lazuli Groupe 2	Bleu geai Groupe 2	Bleu Hermès Groupe 3	Bleu jeans Groupe 2	Bleu lavande Groupe 3	Martin pêcheur Groupe 1	Bleu minéral Groupe 1	Bleu nuit Groupe 3	Bleu pigeon Groupe 1
Bleu océan Groupe 3	Bleu roy Groupe 1	Bleu tendre Groupe 1	Bleu turquoise Groupe 1	Bleuet Groupe 1	Cadmium abricot Groupe 1	Cadmium avocat Groupe 1	Cadmium blanc Groupe 1	Cadmium caramel Groupe 1	Cadmium carmin Groupe 1	Cadmium garance Groupe 1
Cadmium citron Groupe 1	Cadmium kiwi Groupe 1	Cadmium orange Groupe 1	Cadmium rubis Groupe 1	Cadmium vermillon Groupe 1	Cadmium vert pré Groupe 1	Cadmium péridot Groupe 1	Fondant Groupe 1	Fondant couverture Groupe 1	Gris anthracite Groupe 1	Gris bleu Groupe 1
Gris brume Groupe 2	Gris céladon Groupe 1	Gris acier Groupe 1	Gris argent Groupe 1	Gris fleur Groupe 1	Gris taupe Groupe 2	Ivoire Groupe 1	Jaune Groupe 1	Jaune coquille Groupe 1	Jaune curry Groupe 1	Jaune d'oeuf Groupe 1
Jaune d'or Groupe 1	Jaune mimosa Groupe 1	Jaune moutarde Groupe 1	Jaune sable Groupe 1	Jaune vieil or Groupe 1	Marron bolet Groupe 1	Café au lait Groupe 1	Marron châtaigne Groupe 1	Marron chevreuil Groupe 1	Marron paysage Groupe 2	Marron chocolat Groupe 1
Marron rouille Groupe 1	Marron sépia Groupe 1	Terre de Sienne Groupe 1	Noir Groupe 1	Ocre jaune Groupe 1	Ocre rouge Groupe 1	Pourpre améthyste Groupe 5	Pourpre aubergine Groupe 6	Pourpre de Bordeaux Groupe 5	Pourpre de rose Groupe 5	Pourpre de Venise Groupe 6
Pourpre framboise Groupe 5	Pourpre grenat Groupe 5	Pourpre lie de vin Groupe 5	Pourpre magenta Groupe 6	Pourpre Porto Groupe 5	Rose 17 Groupe 3	Rose antique Groupe 5	Rose aurore Groupe 3	Bois de rose Groupe 2	Rose bonbon Groupe 5	Rose chair Groupe 3
Rose dragée Groupe 2	Rose Eugénie Groupe 4	Rose pêche Groupe 4	Rose pompadour Groupe 4	Rose saumon Groupe 4	Rose thé Groupe 4	Rouge brique de fer Groupe 1	Rouge de fer égyptien Groupe 2	Vert algue Groupe 1	Vert amande Groupe 1	Vert bronze Groupe 2
Vert chartreuse Groupe 1	Vert de chrome Groupe 2	Vert d'eau Groupe 1	Vert émeraude Groupe 1	Vert Empire Groupe 2	Vert mousse Groupe 1	Vert noir Groupe 1	Vert olivier Groupe 1	Vert pistache Groupe 1	Vert printemps Groupe 2	Vert profond Groupe 1
Vert réséda Groupe 2	Vert russe Groupe 2	Vert sapin Groupe 2	Vert tilleul Groupe 3	Violet bruyère Groupe 4						
Violet glycine Groupe 3	Violet de fer Groupe 4	Violet d'or Groupe 4	Violet lilas Groupe 2	Noir à cerner Groupe 1						

Groupe de prix	Prix HT par				
	5 g	10 g	25 g	50 g	100 g
Groupe 1	-	4.13	8.08	14.42	24.17
Groupe 2	-	6.33	14.42	26.08	45.00
Groupe 3	-	9.00	20.67	36.92	64.58
Groupe 4	8.08	14.42	32.42	58.33	102.50
Groupe 5	12.17	22.50	50.42	89.17	159.17
Groupe 6	24.33	43.17	100.83	179.17	315.00

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Pigments métallisés et interférentiels Catherine Bergoin

Cuisson de 750°C à 850°C

Avant d'empâter les pigments il est obligatoire de mélanger la poudre du pigment avec la poudre du fixateur (3 parts de pigment pour 1 part de fixateur)

Pigments métallisés


Acajou


Cuivre


Pourpre


Jaune


Orange


Or antique


Gris blanc

Pigments interférentiels


Bleu


Turquoise


Canard


Laiton


Rose


Vert


Violet

réf		Prix HT par 12 ml	30 ml	75 ml
BGPM	Pigments métallisés	5.25		
BGPI	Pigments interférentiels	5.25		
BGFIXP	Fixateur porcelaine	4.33	6.33	12.67

Couleurs décor porcelaine métallisées Heraeus - Série 55 - sans plomb

Cuisson : porcelaine 800 à 820°C - faïence 780 à 820°C - Couleurs sans plomb ni cadmium

Couleurs miscibles entre elles et avec d'autres couleurs sans plomb ni cadmium

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
H55324 Or pâle	2.90	9.80	19.00
H55325 Or	2.90	10.10	19.60
H55326 Or rouge	2.90	9.80	19.00

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
H55009 Argent pâle	2.90	9.80	19.00
H55010 Gris argent	2.90	9.80	19.00
H55881 Argent	2.90	10.10	19.60
H55885 Argent foncé	2.90	10.20	19.90

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
H55222 Bronze	2.90	9.80	19.00
H55671 Cuivre	2.90	9.80	19.00
H55774 Cuivre rouge	2.90	9.80	19.00

Couleurs décor porcelaine métallisées Ferro - Série 100 - sans plomb

Cuisson : porcelaine 800 à 820°C - faïence 780 à 820°C - Couleurs sans plomb ni cadmium

Couleurs miscibles entre elles et avec d'autres couleurs sans plomb ni cadmium

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
C132165 Jaune or	3.00	10.80	21.30
C132166 Or antique	3.20	11.90	23.70

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
C152165 Argent	3.20	11.80	23.40
C152166 Argent antique	3.30	12.30	24.60

Réf.	Pot de 5 g	Pot de 25 g	Pot de 50 g
C162165 Bronze	2.90	10.20	19.90
C172165 Rouge métallisé	2.90	9.80	19.00

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Métaux précieux pour décor porcelaine

Cuisson : 750 à 820°C

Dilution possible avec un diluant spécial - Les pourcentages indiquent la quantité de métal précieux



Or brillant 8%



Or brillant 10%

Réf.		Prix HT (flacons en verre)		
		5 g	10 g	100 g
OR08	Or brillant 8%	53.40	102.90	925.10
OR10	Or brillant 10%	64.00	123.40	1109.90

Métaux précieux pour décor porcelaine Catherine Bergoin

Cuisson directement sur l'émail : 800 à 820°C

Cuisson sur de la peinture ou du lustre déjà cuit : 730 à 750°C

METAUX PRÉCIEUX	Qté	Prix unitaire HT
Lustre bronze	5 g	25.42
Lustre or	5 g	31.58
Or brillant 12%	2.5 g	39.00
	5 g	72.58
Or mat 24% (à poncer après cuisson)	2.5 g	78.08
	5 g	142.50
Platine brillant	5 g	35.00
Argent mat *(or blanc en Suisse)* (à poncer après cuisson)	10 g	46.67
Feuilles d'argent 8x8 cm	25 feuilles	19.92
Feuilles d'or 8x8 cm *(cuisson 680°C maximum)*	10 feuilles	35.42
Poudre d'or 98%	1 g	110.00
Paillettes d'or 98%	0.2 g	48.33

LIQUIDES	Prix unitaire HT		
	15 ml	50 ml	100 ml
Diluant pour métaux précieux	3.50	7.00	12.08
Nettoyant pour ors et lustres		4.00	7.17
	10 ml	15 ml	30 ml
Marbrage 7 pour or		5.17	9.42
Crème à dépolir douce (pour effacer les taches de métaux précieux et lustres cuits)	7.17		



Lustre bronze



Lustre or



Or brillant 12%



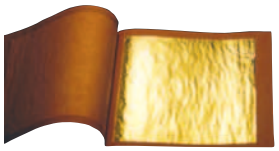
Or mat 24%



Platine brillant



Argent mat





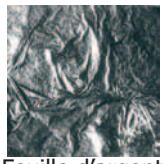
Feuilles d'or avant cuisson et après cuisson à 680°C



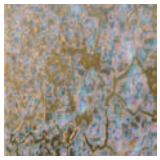
Or en paillettes 850°C



Poudre d'or 750 à 850°C



Feuille d'argent 680°C



Marbrage 7



Crème à dépolir

Stickers autocollants

Réf.		Prix HT
STICKER	Stickers autocollants décoratifs qui peuvent être découpés et collés sur les pièces en porcelaine. Planches contenant plusieurs motifs. Ne se cuit pas. Nombreux modèles disponibles.	0.70





Exemple d'utilisation des stickers



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Lustres Catherine Bergoin

Cuisson à 800°C - Flacons de 5 g


Lustre bleu
Groupe 4


Lustre outremer
Groupe 4


Lustre Caraïbes
Groupe 3


Lustre celeste
Groupe 3


Lustre vert
Groupe 3


Lustre cèdre
Groupe 3


Lustre opaline
Groupe 2


Lustre jade
Groupe 3


Lustre dragon
Groupe 1


Lustre aurore
Groupe 2


Lustre topaze
Groupe 1


Lustre ambre
Groupe 1


Lustre soleil
Groupe 2


Lustre jaune
Groupe 2


Lustre brun
Groupe 2


Lustre marron glacé
Groupe 2


Lustre café frappé
Groupe 2

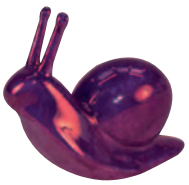

Lustre irisé
Groupe 1


Lustre mother pearl
Groupe 1


Lustre fuschia
Groupe 4


Lustre jacinthe
Groupe 4


Lustre cardinal
Groupe 4


Lustre violet
Groupe 4


Lustre pourpre
Groupe 6


Lustre noir
Groupe 5


Lustre gris ardoise
Groupe 4

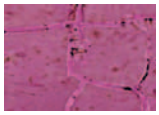

Lustre gris perle
Groupe 4

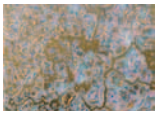

Lustre blanc
Groupe 2

Groupe de prix	Flacon de 5 g Prix unitaire HT
Groupe 1	4.58
Groupe 2	6.25
Groupe 3	9.00
Groupe 4	13.50
Groupe 5	17.08
Groupe 6	25.00

Marbrages Catherine Bergoin

Cuisson à 800°C


Marbrage 2
pour lustre


Marbrage 5
pour lustre ou or


Marbrage 6
pour lustre

Flacon de 15 ml : 5.17 € HT
Flacon de 30 ml : 9.42 € HT

Les marbrages présentés ci-contre ont été utilisés avec différents coloris de lustres et avec de l'or brillant.

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Lustres pour décor porcelaine Heraeus

Cuisson : 750 à 820°C

Liquides à passer directement au pinceau - Dilution : utiliser un diluant spécial pour lustres

jusqu'à épuisement des stocks

Réf.		Prix HT Flacons en verre 5 g	10 g	100 g
	LU 2 A Lustre rubis	25.40	50.30	399.10
	LU N 012/F Lustre rose	9.60	18.70	146.20
	LU 118 Lustre bleu	18.90	37.40	295.70
	LU 188 Lustre orange		8.40	63.80
	LU 338 Lustre vert	11.90	23.30	182.70

Réf.		Prix HT Flacons en verre 5 g	10 g	100 g
	LU 488 Lustre bleu clair		11.70	89.90
	LU 496 Lustre carmin	19.50	38.40	303.80
	LU 499 Lustre violet	21.10	41.80	330.50
	LU 502 Lustre vert		10.60	81.60
	LU 518 Lustre turquoise		13.10	101.80

Réf.		Prix HT Flacons en verre 5 g	10 g	100 g
	LU 620 Lustre marron		5.40	31.10
	LU 633 Lustre jaune		9.10	69.50
	LU 650/1 Lustre orange métallisé		5.40	31.10
	LU 9800 Lustre noir	15.70	30.80	243.20

Lustres pour décor porcelaine Schjerning

Cuisson : 750 à 820°C

Liquides à passer directement au pinceau - Dilution : utiliser un diluant spécial pour lustres

Réf.			Prix HT
	SCHJ300	Lustre nacré flacon de 5 g	9.88
	SCHJ301	Jaune * flacon de 5 g	11.66
	SCHJ302	Vert jaune * flacon de 5 g	13.44
	SCHJ305	Bleu * flacon de 5 g	22.74
	SCHJ306	Vert irisé * flacon de 5 g	22.50

Réf.			Prix HT
	SCHJ312	Bleu clair * flacon de 5 g	19.30
	SCHJ314	Violet bleu * flacon de 2.5 g	23.42
	SCHJ315	Rouge jaune * flacon de 5 g	13.94
	SCHJ316	Bleu pourpre * flacon de 2.5 g	19.22
	SCHJ317	Noir * flacon de 2.5 g	28.76

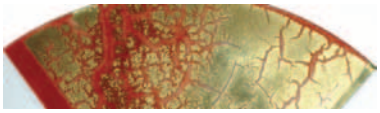
Réf.			Prix HT
	SCHJ320	Bronze flacon de 2.5 g	39.22
	SCHJ323	Orange flacon de 5 g	14.82
	SCHJ333	Gris moyen flacon de 5 g	18.76

* = jusqu'à épuisement des stocks

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Simili-incrustation Catherine Bergoin

Sert à faire des effets décoratifs dans les métaux précieux brillants
et à transformer facilement les ors et platines brillants en ors et platines mats.

Incrustation 1 jaune sous or Réf : BGSCINCRU1		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 2 vert sous or Réf : BGSCINCRU2		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 3 marron sous or Réf : BGSCINCRU3		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 4 blanc brillant sous or Réf : BGSCINCRU4		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 5 relief sous or Réf : BGSCINCRU5		1ére cuisson : l'incrustation à 800°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 6 Réf : BGSCINCRU6		1ére cuisson : l'incrustation à 680°C 2ème cuisson : le métal précieux à 800°C avec palier final de 10 à 25 minutes **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 7 sur or Réf : BGSCINCRU7		1ére cuisson : l'incrustation à 820°C 2ème cuisson : le métal précieux à 800°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 8 blanc semi-brillant sous or Réf : BGSCINCRU8		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**
Incrustation 11 rose vif avant cuisson, devient blanc mat après cuisson, peut être recouvert de métal précieux brillant ou de lustres Réf : BGSCINCRU11		1ére cuisson : l'incrustation à 850°C 2ème cuisson : le métal précieux à 750°C **Pot de 10 g : 4.08 € HT**

Produits scandinaves Catherine Bergoin

		Prix HT par pot de	10 g	25 g	50 g	100 g
	MATAGE (cuisson à 800°C)					
BGSCAGENTMATAGE	Agent de matage (60% couleur et 40% agent de matage)		3.75	6.75	12.17	22.08
BGSCNOIRMAT	Noir mat		4.08	8.50	15.75	26.08
BGSCNOIRSATINE	Noir satiné		3.75	6.75	12.17	22.08
BGSCMARRONMAT	Marron mat		3.75	6.75	12.17	22.08
BGSCBLANCMAT	Blanc mat		3.75	6.75	12.17	22.08
	RELIEF					
BGSCAGENTRELIEF	Agent relief (850°C - pour un relief mat - 2/3 couleur + 1/3 d'agent relief)		3.75	6.75	12.17	22.08
BGSCBLANCRELIEF	Blanc relief (cuisson 820°C)		4.08	8.50	15.75	26.08
BGSCBLANCWP82	Blanc WP 82 (cuisson 820°C)		4.08	8.50	15.75	26.08
BGSCHIRELIEF	Hi-relief (cuisson 850°C)		4.08	8.50	15.75	26.08
BGSCRELIEF	Fondant relief transparent (820°C - relief coloré brillant - 1/3 couleur, 2/3 fondant)		4.08	8.50	15.75	26.08
	TRESSAILLAGE					
POUTRES	Poudre de tressaillage ou creusage (750 à 850°C)		3.75	6.75	12.17	22.08



Fondant relief coloré
sur lustre fuschia



Or brillant
sur Hi-relief



Or brillant
sur WP 82

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Essences et huiles

Réf.		Prix HT
HUILM	Huile américaine (huile molle) - flacon de 50 ml	3.75
	Huile américaine (huile molle) - flacon de 100 ml	6.16
	Huile non siccative, adaptée à la technique américaine. Ne sèche pas.	
ESSASP	Essence d'aspic de lavande - flacon de 50 ml	6.58
	Essence d'aspic de lavande - flacon de 100 ml	11.67
	Mélange de matières premières aromatiques naturelles. Utilisée pour la dilution des couleurs à la place de l'essence de térébenthine. Retarde le séchage.	
ESSGRA	Essence grasse - flacon de 50 ml	4.08
	Essence végétale pure pour la préparation des couleurs. Technique traditionnelle. Peut être fluidifiée avec de la térébenthine. Huileuse et un peu lente à sécher.	
ESSLAV	Essence de lavande N°172 - flacon de 25 ml	7.74
	Essence de lavande pure, s'utilise en rajout à la couleur préparée pour retarder le séchage.	
ESSGIR	Essence de girofle N°173 flacon de 25 ml	6.42
	Se rajoute à la couleur préparée pour ralentir le séchage. Effet corrosif. Utiliser avec précaution.	
ESSTER	Essence de térébenthine - flacon de 100 ml	3.83
	Essence de térébenthine - flacon d'1 Litre	14.58
	Pour fluidifier les couleurs et pour le nettoyage des pinceaux et de l'outillage.	
ESSORA	Essence d'orange - flacon de 50 ml	4.92
	Essence d'orange - flacon de 250 ml	15.75
	Essence d'orange - flacon d'1 Litre	40.00
	Essence à l'odeur d'orange. Remplace la térébenthine. Idéale pour les personnes allergiques. Pour fluidifier les couleurs et nettoyer les pinceaux et l'outillage.	
ESSAGR	Essence d'agrume - flacon de 100 ml	6.90
	Idéale pour le nettoyage des pinceaux car beaucoup plus douce et moins agressive.	
ESSBAL	Essence de copaïva balsam N°171 - flacon de 25 ml	8.86
	Essence épaisse pour la préparation des couleurs. Pour les couleurs relief et la technique scandinave.	
ESSCONT	Medium pour serti N°179 (essence de contour) - flacon de 25 ml	8.51
	Médium huileuxà l'odeur d'anis. Pour préparer les couleurs appliquées à la plume. Séchage lent.	

Mediums

MEDIUMMX	Médium MX54 - flacon de 50 ml	3.75
	Médium MX54 - flacon de 100 ml	7.10
	Médium MX54 - flacon de 500 ml	26.25
	Médium MX54 - flacon d'1 Litre	45.80
	Médium huileux prêt à l'emploi pour la préparation des couleurs. A utiliser seul ou dilué avec de l'essence de térébenthine en fonction de la consistance désirée.	
MEDIUMHY	Médium hydrophile MX21 - flacon de 50 ml	3.15
	Médium hydrophile MX21 - flacon de 100 ml	5.70
	Médium hydrophile prêt à l'emploi qui se dilue à l'eau.	
MEDIUMS63	Medium aqueux S63M pour serti - flacon de 100 ml	6.00
	Medium aqueux S63M pour serti - flacon d'1 Litre	37.10
	Médium aqueux et peu odorant. Pour la plume, le serti ou la pulvérisation.	
MEDIUMRCP	Médium universel RCP100 - flacon de 25 ml - séchage rapide	7.86
	Médium aqueux RCP101 - flacon de 25 ml - séchage rapide - fluidifiant.	5.38
	Médium wipe-out RCP102 - flacon de 25 ml - ne sèche pas - pour la technique américaine	6.24
	Les médiums RCP (Royal Copenhagen Porcelain) se diluent à l'eau. Le nettoyage des pinceaux et outils se fait aussi à l'eau. Bien remuer le flacon avant utilisation. 100: pour les sertis et le travail à la plume - 101: aqueux et inodore, consistance plus fluide que le 100. 102: non siccatif et peu odorant. Pour préparer des couleurs qui ne sèchent pas.	

Diluants, vernis de réserve

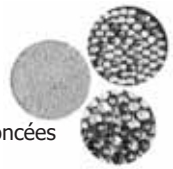
DILMED	Diluant pour médium N°166 - flacon de 30 ml	6.00
DILORLUS	Diluant pour or, lustres & platines N°174 - flacon de 25 ml	7.82
DILOR	Diluant pour Or, lustres et platine **voir page 57**	
VERNL92	Vernis de réserve rouge L92 - flacon de 100 ml	6.67
	Vernis de réserve rouge L92 - flacon de 500 ml	30.00
	Vernis de réserve soluble à l'eau pour masquer certaines parties d'une pièce. Forme un film qu'il faut enlever après séchage. Nettoyage du pinceau à l'eau savonneuse.	

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Relief, marbrage, graphite, billes de verre

Réf.		Prix HT
IR893	I relief 893 - pot de 25 g	5.00
GRAPHITE	Graphite très fin en poudre - pot de 100 g *pour application sur les poncifs (papier calque percé).*	19.60
BGBILLES	Billes de verre effet cristal - 12 ml (env 15g) - différentes tailles et couleurs - *coller avec le I-relief et faire fondre entre 750 à 780°C*	3.75

Billes «cristal»



3200 - 3 à 4 mm bleues
3230 - 3 à 4 mm rouges
3240 - 3 à 4 mm vertes
3250 - 3 à 4 mm violettes
3260 - 3 à 4 mm rouges foncées
3270 - 4 à 5 mm noires
3320 - 3 mm transparentes
3330 - 4 mm transparentes

Outils divers pour le décor sur porcelaine

Réf.		Prix HT
OUTIL2P	Outil 2 pointes caoutchouc (wipe out) *Utilisé pour la retouche du décor, notamment avec la technique dite «américaine».*	3.02
OUTILBIC	Outil 2 pointes métal rondes «Bic» *Embossoir avec 2 pointes métal rondes non agressif pour décalque ou reproduction au carbone.*	3.00
TRACEFILET	Outil à tracer des filets *Gabarit métallique pour tracer des filets à partir du bord d'une pièce.*	6.04
GOMAMER	**Gomme américaine** à 2 embouts : *1 biseauté, 1 pointu.* *Pour la retouche du décor.* *Utilisée surtout dans la technique de décor dite «américaine».*	5.90
TROUSSP28	Trousse à pinceaux en bambou 28 cm	5.30
TROUSSP36	Trousse à pinceaux en bambou 36 cm	6.60
PLAQVER	Plaque de verre dépoli pour préparer les couleurs	7.30
PILONVER	Pilon en verre pour écraser les couleurs	18.85
REPBRAS	Repose bras plexiglas pour décor - longueur 32.5 cm	21.00
LAVEP	Support pinceaux et outillage - 49 cases	9.17



Outil 2 pointes caoutchouc



Outil 2 pointes «BIC»



Trace-filets



Gomme américaine



Trousse à pinceaux 28 cm



Trousse à pinceaux 36 cm



Pilon verre



Support pinceaux



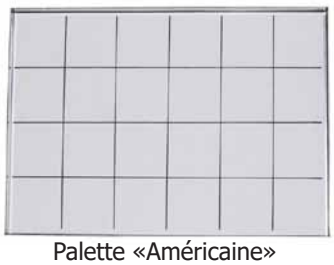
Repose bras

Palettes

Réf.		Prix HT
PALETAM	Palette «américaine» métallique + couvercle dim : 22x30.5 cm	26.67
PALET12	Palette en porcelaine 12 alvéoles de profondeur 5 mm avec couvercle	8.58



Palette 12 alvéoles



Palette «Américaine»

Couteaux à palette

Réf.		Prix HT
COUTPALP	Couteau à palette petit modèle - longueur 15 cm	4.60
COUTPALG	Couteau à palette N° 1031 à 1053	5.00
COUTPEIN	Couteau à peindre N° 1000 à 1108	5.00



Couteau à palette 1031



Couteau à palette PM

Adhésifs pour réserve

Réf.		Prix HT
ADH3	Adhésif bleu - largeur 3 mm - rouleau de 33 mètres	4.96
ADH6	Adhésif bleu - largeur 6 mm - rouleau de 33 mètres	9.13
ADH9	Adhésif bleu - largeur 9 mm - rouleau de 33 mètres	11.92
ADH12	Adhésif bleu - largeur 12 mm - rouleau de 33 mètres	12.25



Adhésif bleu

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Éponges, mousses

EPPUTPM	Eponge à putoiser cylindrique - d. 10, 15, 20, mm	1.08
EPPUTMM	Eponge à putoiser cylindrique - d. 25, 30, 40 mm	1.08
EPPUTGM	Eponge à putoiser cylindrique - d. 50 mm	1.08
EPGALPM	Eponge galette PM en mousse extra-fine - d. 60 mm	1.04
EPGALMM	Eponge galette MM en mousse extra-fine - d. 80 mm	1.25
EPGALGM	Eponge galette GM en mousse extra-fine - d. 100 mm	1.75
WRAPP	Rouleau de mousse Wrapp - rouleau de 27 mètres, largeur 70 mm *mousse très fine pour la fabrication de tampons*	5.25

Crayons, stylos et feutres

CRAY8	Crayon gras série 8000 - Plusieurs couleurs disponibles. *Crayons pour écrire sur toute surface dure et brillante. Disparait à la cuisson.* *8008 gris, 8041 bleu, 8040 rouge, 8046 noir, 8052 blanc*	2.08
STYLEFF	Stylo effaceur	5.00
STYLOR	Stylo à Or avec réservoir	13.30
STYLOF	Stylo feutre noir pointe fine *(s'efface à la cuisson)*	2.80
FEUTREAG	Feutre Argent extra-fin *(pour retouches après cuisson)*	7.35
FEUTREAG	Feutre Argent large *(pour retouches après cuisson)*	7.35
FEUTREOR	Feutre Or extra-fin *(pour retouches après cuisson)*	7.35
FEUTREOR	Feutre Or large *(pour retouches après cuisson)*	7.35
BGCRAYON5	Crayon haute température - couleur argent, pour écrire et signer aisément *L'encre résiste jusqu'à 850°C et vire au gris*	6.33
BGCRAYON52	Crayon haute température or, pour écrire et signer aisément *L'encre résiste jusqu'à 850°C et vire au noir*	6.33

Porte-plume

PORTEPLA	Porte plume aluminium doré	6.92
PLUMEH	Plume tubulaire acier spéciale pour porte plume doré	1.63
PORTEPLB	Porte plume manche plastique avec plume dure Atome	2.29
PLUMEA	Plume dure Atome	0.80
PLUMA12	Boite de 12 plumes dures Atome	8.75

Outils pour le travail de l'or et métaux précieux

GRATTEB	Gratte-bosse en fibre de verre - longueur 10cm - Diam. 15mm *Botte de fibre de verre pour polir l'or mat.*	10.42
STYLOGB	Stylo gratte-bosse (fibre rétractable) - sortie 3 mm *avec botte de fibre de verre rétractable, pour polir l'or mat.*	7.00
RECHSTYL	Boite de 12 recharges pour sylo gratte-bosse - sortie 3 mm	13.00
BGAGATE	Pointe d'agate fine *Pour le polissage très fin de l'or et du platine mats.*	21.63
GOMORDOU	Gomme à métaux douce 5 x 1.5 cm - efface les traces légères	5.17
GOMORDU	Gomme à métaux dure 5 x 1.5 cm - efface les traces de métaux cuits	6.75
GOMLU	Gomme à lustres 5 x 2 cm - efface les traces de lustres cuits	5.17
BGBAGUETTE	Baguette de verre pour mélanger les métaux précieux (150 mm)	2.13

Pipettes, flacons avec compte-goutte

FLAC10MLCG	Flacon verre fumé 10 ml avec compte-goutte	1.90
FLAC50MLCG	Flacon verre fumé 50 ml avec compte-goutte	2.30
PIPPAST	Pipette plastique compte-gouttes 3 ml	0.50
PIPPLAST	Pipette plastique 30 ml	1.50

Papier carbone, papier calque

PAPCARB	Papier carbone sec noir spécial - lot de 10 feuilles	6.58
PAPCARB15	Papier carbone sec noir spécial - lot de 15 feuilles A4	9.06
PAPCALQ	Papier calque - la feuille A4	0.50
PAPCARBB	Papier carbone USA blanc - la feuille A4	1.33
PAPCARBG	Papier carbone USA gris - la feuille A4	1.33
PAPCARBR	Papier carbone USA rouge - la feuille A4	1.33


Rouleau de mousse Wrapp


Eponge à putoiser


Eponge galette


Crayons série 8000


Stylo effaceur



Feutres or & argent



avant cuisson après cuisson
Crayons haute température


Porte-plume alu doré


Porte-plume Atome


Gratte-bosse


Gomme à métaux


Stylo gratte-bosse


Pointe d'agate

Bâtonnet de verre

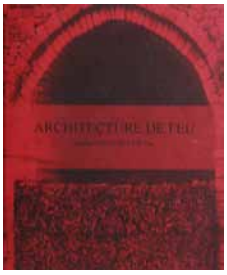

Pipette plastique 30 ml


Pipette plastique 3 ml


Flacons verre avec compte-goutte

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Histoire et culture céramiques



Architecture de feu
Quelques fours de La Borne

200 x 240 mm
128 pages

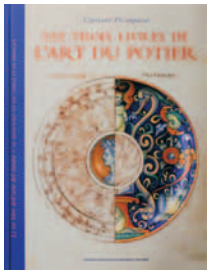
réf : 020251
23.70 HT
25.00 TTC



Art funéraire céramique

Pierre Digan
210 x 280 mm
160 pages

réf : 020206
23.70 HT
25.00 TTC



Les trois livres de l'art du potier

Cipriano Piccolpasso
235 x 305 mm
256 pages

réf : 020434
65.40 HT
69.00 TTC



Céramiques XXe siècle

Béatrice Salmon
230 x 270 mm
192 pages

réf : 005047
37.91 HT
40.00 TTC



Céramistes mal élevés coquins et libertins

Pierre Digan
280 x 210 mm
160 pages

réf : 005084
23.70 HT
25.00 TTC



La Chine des porcelaines
Musée Guimet

220 x 280 mm
152 pages

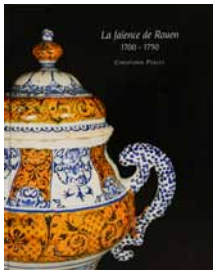
réf : 005062
23.70 HT
25.00 TTC



De terre & de feu
L'aventure de la céramique à Limoges

280 x 220 mm
208 pages

réf : 005085
33.18 HT
35.00 TTC



La faïence de Rouen
1700 - 1750

Christophe Perlès
215 x 275 mm
312 pages

réf : 020535
33.18 HT
35.00 TTC



Le feu brûlant
Voyage initiatique en arts de feu

200 x 270 mm
200 pages

réf : 005103
33.18 HT
35.00 TTC



Les Grands Maîtres de la Porcelaine

190 x 190 mm
288 pages

réf : 005115
28.34 HT
29.90 TTC



Histoire de la céramique
Les grandes civilisations

Virginie Armellin
220 x 290 mm
304 pages

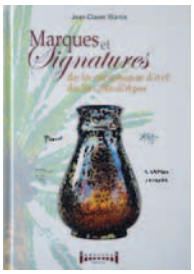
réf : 005120
84.36 HT
89.00 TTC



Le Livre du potier

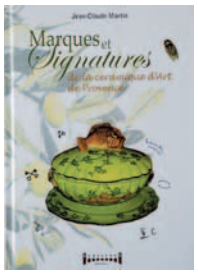
Bernard Leach
150 x 235 mm
384 pages

réf : 020399
27.49 HT
29.00 TTC



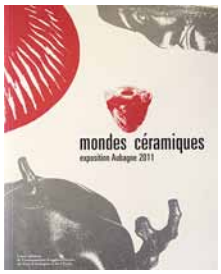
Marques et Signatures de la céramique d'art de la Côte d'Azur
Jean-Claude Martin
305 x 215 mm
246 pages

réf : 005106
65.40 HT
69.00 TTC



Marques et Signatures de la céramique d'art de Provence
Jean-Claude Martin
305 x 215 mm
242 pages

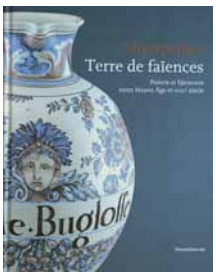
réf : 005105
55.92 HT
59.00 TTC



Mondes céramiques
Aubagne 2011

240 x 190 mm
80 pages

réf : 005094
15.17 HT
16.00 TTC



Montpellier - Terres de faïences
Collectif

225 x 285 mm
552 pages

réf : 020501
34.12 HT
36.00 TTC



Murs et masques céramiques

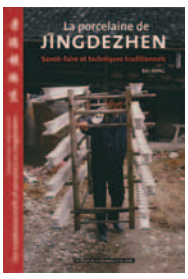
Pierre Digan
210 x 280 mm
172 pages

réf : 020526
23.70 HT
25.00 TTC



Nouveaux artisans
Portrait d'une génération qui bouscule les codes
Magali Perruchini
205 x 265 mm
112 pages

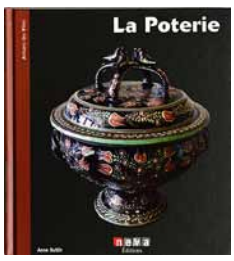
réf : 005149
26.54 HT
28.00 TTC



La porcelaine de Jingdezhen

Bai Ming
165 x 240 mm
288 pages

réf : 020305
44.55 HT
47.00 TTC



La poterie
De terre et de feu

Anne Buttin
185 x 200 mm
120 pages

réf : 020410
15.07 HT
15.90 TTC



Poterie traditionnelle en Inde

Jane Perryman
220 x 280 mm
192 pages

réf : 020493
46.45 HT
49.00 TTC

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

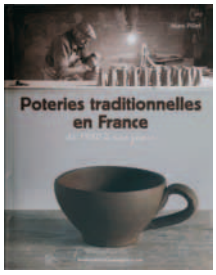
Histoire et culture céramiques (suite)



Poterie usuelle contemporaine

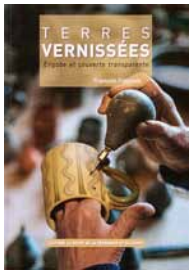
Pierre Digan
220 x 280 mm
162 pages

réf : 005080
23.70 HT
25.00 TTC



Poteries traditionnelles en France de 1980 à nos jours
Marc Pillet
225 x 285 mm
288 pages

réf : 020415
44.92 HT
49.50 TTC



TERRES VERNISSEES
Engobe et couverte transparente
François Fresnais
165 x 235 mm
112 pages

réf : 020531
33.08 HT
34.90 TTC

Monographies



l'atelier
jean-nicolas gérard

160 x 170 mm
456 pages

réf : 005095
29.38 HT
31.00 TTC



l'atelier
haguiko &
jean-pierre viot
160 x 170 mm
456 pages

réf : 005119
29.38 HT
31 TTC



l'atelier
kalabougou

160 x 170 mm
504 pages

réf : 005109
29.38 HT
31 TTC



Dominique Bajard
L'exaltation de la vie

160 x 195 mm
112 pages

réf : 005177
17.06 HT
18.00 TTC



Philip Baldwin
Monica Guggisberg
L'Arche de verre

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020519
18.48 HT
19.50 TTC



René Ben-Lisa
Propos d'un céramiste

145 x 220 mm
192 pages

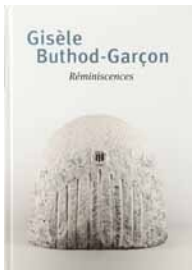
réf : 020486
17.54 HT
18.50 TTC



Virginie Besengez
A bout portant

175 x 245 mm
96 pages

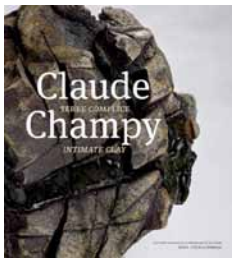
réf : 005027
18.48 HT
19.50 TTC



Gisèle Buthod-Garçon
Réminiscences

175 x 245 mm
456 pages

réf : 020523
18.48 HT
19.50 TTC



Claude Champy
Terre complice

205 x 225 mm
168 pages

réf : 020438
37.44 HT
39.50 TTC



Jean Joseph Marie Carriès
Sculpteur et céramiste

Amélie Simier
125 x 275 mm
50 pages

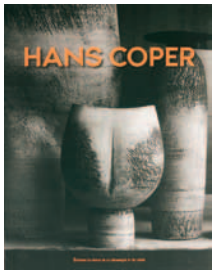
réf : 005075
8.10 HT
8.55 TTC



Yoland Cazenove
Des reflets métalliques

175 x 245 mm
96 pages

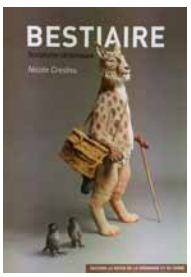
réf : 020439
18.48 HT
19.50 TTC



Hans Coper

Tony Birks
220 x 280 mm
224 pages

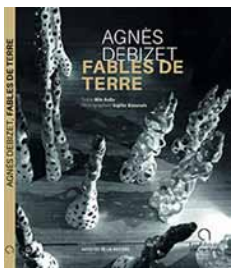
réf : 020435
46.92 HT
49.50 TTC



Nicole Crestou
BESTIAIRE
Sculptures céramiques

165 x 235 mm
176 pages

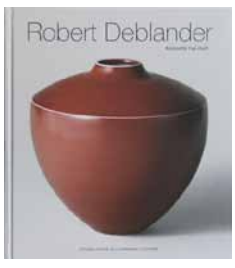
réf : 020530
35.07 HT
37.00 TTC



Agnès Debizet
Fables de terre

160 x 195 mm
96 pages

réf : 020549
14.12 HT
14.90 TTC



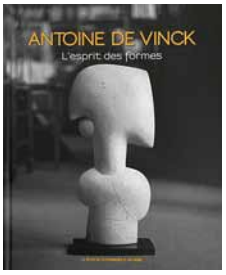
Robert Deblander
Oeuvre céramique

Antoinette Faÿ-Hallé
210 x 230 mm
168 pages

réf : 020475
37.44 HT
39.50 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

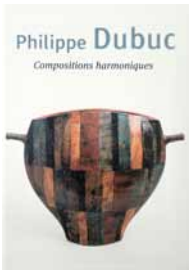
Monographies (suite)



Antoine de Vinck
L'esprit des formes

210 x 255 mm
184 pages

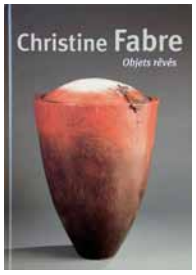
réf : 005026
37.44 HT
39.50 TTC



Philippe Dubuc
Compositions harmoniques

175 x 245 mm
96 pages

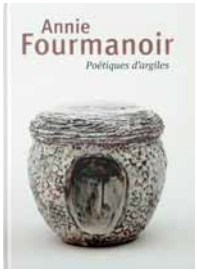
réf : 020518
18.48 HT
19.50 TTC



Christine Fabre
Objets rêvés

175 x 245 mm
96 pages

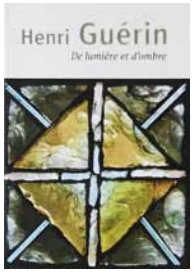
réf : 020524
18.48 HT
19.50 TTC



Annie Fourmanoir
Poétiques d'argiles

175 x 245 mm
96 pages

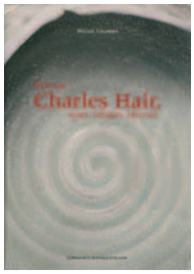
réf : 020521
18.48 HT
19.50 TTC



Henri Guérin
De lumière et d'ombre

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020449
18.48 HT
19.50 TTC



Pour un Charles Hair
notes, voyages rêveries

Michel Cegarra
175 x 245 mm
96 pages

réf : 020436
18.48 HT
19.50 TTC



Agnès His
De la matière à l'espace

175 x 245 mm
96 pages

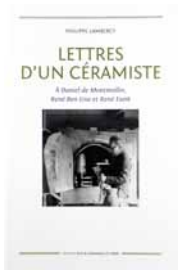
réf : 020527
18.48 HT
19.50 TTC



8 artistes & la terre

210 x 270 mm
336 pages

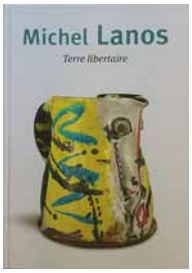
réf : 020258
42.65 HT
45.00 TTC



Lettres d'un céramiste

Philippe Lambercy
145 x 220 mm
184 pages

réf : 020517
17.54 HT
18.50 TTC



Michel Lanos
Terre libertaire

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020529
18.48 HT
19.50 TTC



Jacqueline Lerat

230 x 210 mm
168 pages

réf : 005089
37.44 HT
39.50 TTC



Jacqueline Lerat
Anne Dangar

150 x 200 mm
48 pages

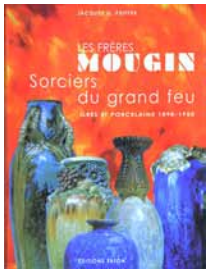
réf : 020259
11.37 HT
12.00 TTC



Ursula Morley-Price
Mouvements

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020414
18.48 HT
19.50 TTC



Les frères Mougin
Sorciers du grand feu

Jacques G. Peiffer
225 x 295 mm
240 pages

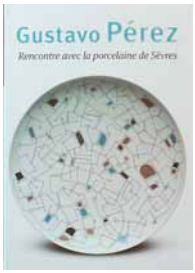
réf : 020506
72.04 HT
76.00 TTC



Les faïences de Slavik et Claude Palley

Haby, Girel, Jacquinot
240 x 280 mm
160 pages

réf : 020690
35.07 HT
37.00 TTC



Gustavo Pérez
Rencontre avec la porcelaine de Sèvres

175 x 245 mm
96 pages

réf : 005090
18.48 HT
19.50 TTC

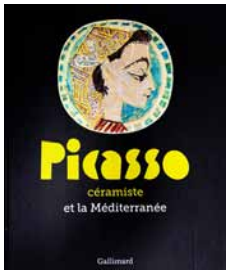


Le geste Picasso

Collectif

220 x 280 mm
96 pages

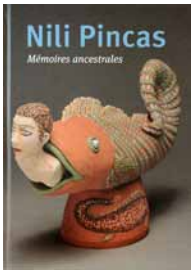
réf : 005060
20.85 HT
22.00 TTC



Picasso céramiste
et la Méditerranée

250 x 295 mm
208 pages

réf : 005124
33.18 HT
35.00 TTC



Nili Pincas
Mémoires ancestrales

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020520
18.48 HT
19.50 TTC



Lucie Rie

Tony Birks
220 x 280 mm
224 pages

réf : 020464
46.92 HT
49.50 TTC



Coffret 2 volumes
Hans Coper - Lucie Rie

Tony Birks
220 x 280 mm
224 pages par volume

réf : 020448
93.84 HT
99.00 TTC

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

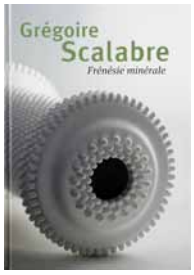
Monographies (suite)



Hervé Rousseau
Le feu dans la terre

170 x 245 mm
96 pages

réf : 005025
18.48 HT
19.50 TTC



Grégoire Scalabre
Frénésie minérale

175 x 245 mm
96 pages

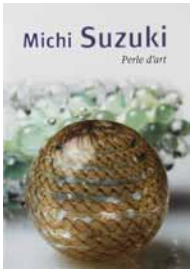
réf : 020522
18.48 HT
19.50 TTC



Frank Steyaeret
Figures de proue

175x245 mm
96 pages

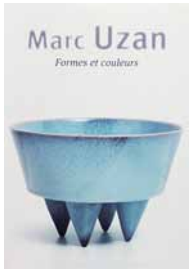
réf : 020533
18.48 HT
19.50 TTC



Michi Suzuki
Perle d'art

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020413
18.48 HT
19.50 TTC



Marc Uzan
Formes et couleurs

175 x 245 mm
96 pages

réf : 005086
18.48 HT
19.50 TTC



Catherine Vanier
La matière du décor

175 x 245 mm
96 pages

réf : 020482
18.48 HT
19.50 TTC

Daniel de Montmollin



L'argile partagée
Maîtres mots de la créativité accompagnée

160 x 160 mm
96 pages

réf : 020222
13.74 HT
14.50 TTC



Le jeu de la barbotine
Un défi de la créativité

210 x 200 mm
96 pages

réf : 05091
20.85 HT
22.00 TTC



Potier d'oasis

avec Nessim Henry Her
130 x 270 mm
96 pages

réf : 020261
21.80 HT
23.00 TTC



Eloge de l'empreinte
avec Jean-Claude Meyer
et Marie-Hélene Lautier
145 x 220 mm
116 pages

réf : 020417
15.64 HT
16.50 TTC



Par l'eau et le feu
un itinéraire de potier

145 x 220 mm
72 pages

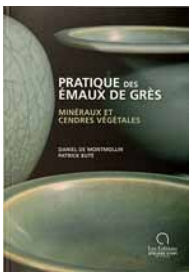
réf : 020416
13.74 HT
14.50 TTC



Le poème céramique
Introduction à la poterie

145 x 220 mm
96 pages

réf : 020445
13.74 HT
14.50 TTC



Pratique des émaux de grès - Minéraux et cendres végérales
avec Patrick Buté
165 x 235 mm
224 pages

réf : 020411
35.07 HT
37.00 TTC



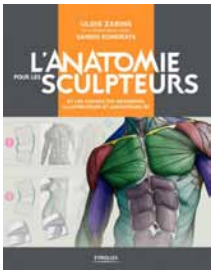
Pierres habitées

210 x 230 mm
168 pages

réf : 020419
37.44 HT
39.50 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

Modelage, Sculpture, travail à la plaque



L'anatomie pour les sculpteurs

Zarins Uldis
223 x 285 mm
228 pages

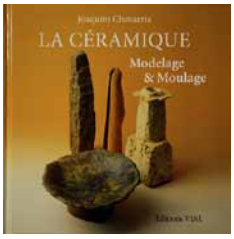
réf : 005147
42.65 HT
45.00 TTC



L'argile et les masques à modeler

Georges Lantéri
190 x 260 mm
80 pages

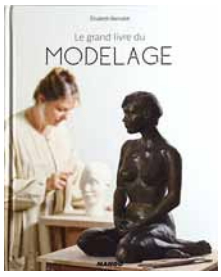
réf : 005122
14.12 HT
14.90 TTC



La céramique Modelage & Moulage

Joaquim Chavarria
250 x 250 mm
128 pages

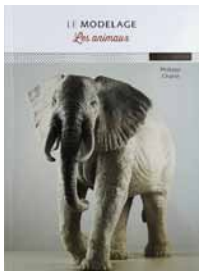
réf : 020544
30.33 HT
32.00 TTC



Le grand livre du modelage

Élisabeth Bonvalot
235 x 290 mm
144 pages

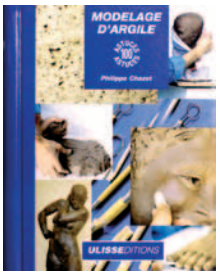
réf : 020500
26.072 HT
27.50 TTC



Modelage des animaux

Philippe Chazot
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020511
14.12 HT
14.90 TTC



Modelage d'argile 100 astuces

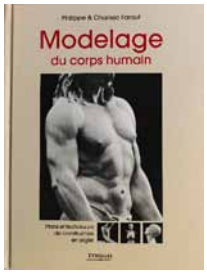
Philippe Chazot
160 x 190 mm
62 pages

réf : 020468
16.11 HT
17.00 TTC



Modelage du corps humain
Pieds, mains, tête
Philippe Chazot
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020216
15.07 HT
15.90 TTC

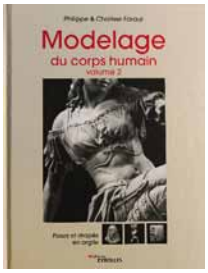


Modelage du corps humain - Plans & techniques de construction en argile.
Ph. & Ch. Faraut
285 x 220 mm
240 pages
réf : 005121
37.91 HT
40.00 TTC



Modelage du corps humain
La silhouette
Philippe Chazot
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020215
15.07 HT
15.90 TTC



Modelage du corps humain - Volume 2
Poses et drapés en argile.
Ph. & Ch. Faraut
285 x 220 mm
240 pages
réf : 005158
37.91 HT
40.00 TTC



Le modelage ludique et créatif

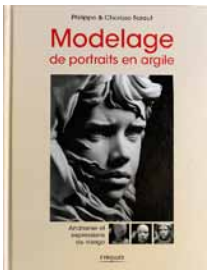
Georges Lantéri
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020306
16.11 HT
17.00 TTC



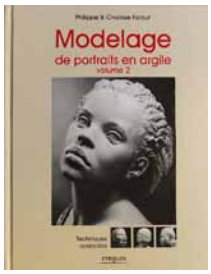
Modelage de petites sculptures pour débutants
Josef Lang
210 x 260 mm
80 pages

réf : 005118
16.11 HT
17.00 TTC



Modelage de portraits en argile - Anatomie et expressions du visage
Ph. & Ch. Faraut
285 x 220 mm
224 pages

réf : 005107
38.39 HT
40.50 TTC



Modelage de portraits en argile - Volume 2
Techniques avancées
Ph. & Ch. Faraut
285 x 220 mm
240 pages

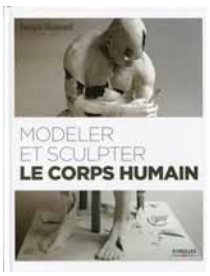
réf : 005110
38.39 HT
40.50 TTC



Modelage
Têtes et expressions

Berit Hildre
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020489
15.07 HT
15.90 TTC



Modeler et sculpter le corps humain

Tania Russell
225 x 282 mm
128 pages

réf : 020489
23.60 HT
24.90 TTC



Poterie - Du modelage aux décors

Anne Simonin-Beurel
210 x 275 mm
64 pages

réf : 005116
12.80 HT
13.50 TTC



La poterie sans tour

Jacqui Atkin
215 x 280 mm
192 pages

réf : 005040
27.96 HT
29.50 TTC



Ronde-bosse & bas-relief

Philippe Chazot
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020421
15.17 HT
16.00 TTC



Sculpture
Guide des finitions

John Plowman
170 x 205 mm
256 pages

réf : 020643
26.54 HT
28.00 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

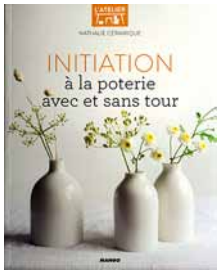
Poterie, Tournage



Le grand livre de la poterie

Jacqui Atkin
200 x 255 mm
224 pages

réf : 005046
27.96 HT
29.50 TTC



Initiation à la poterie avec et sans tour

Nathalie Céramique
200 x 250 mm
128 pages

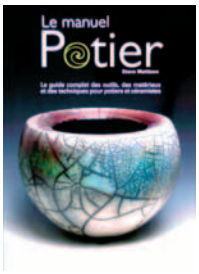
réf : 005043
16.59 HT
17.50 TTC



Maitriser la poterie au tour

Ben Carter
210 x 260 mm
208 pages

réf : 020542
26.54 HT
28.00 TTC



Le manuel potier

Steve Mattison
190 x 265 mm
224 pages

réf : 020398
34.60 HT
36.50 TTC



La poterie

Maria Skärlund
205 x 280 mm
112 pages

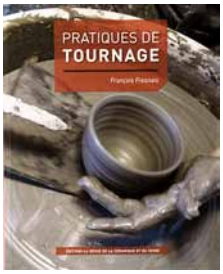
réf : 020541
18.48 HT
19.50 TTC



La poterie au tour
Art et techniques

Barbaformosa
235 x 305 mm
160 pages

réf : 020545
30.33 HT
32.00 TTC



Pratiques de tournage

François Fresnais
230 x 190 mm
128 pages

réf : 005092
30.33 HT
32.00 TTC

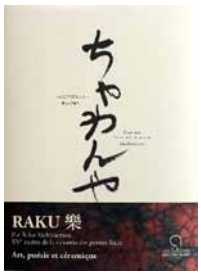
Raku



Cahier de stage raku

Zaurel
150 x 240 mm
50 pages

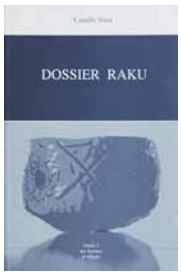
réf : 020263
17.06 HT
18.00 TTC



Chawanya
Art, poésie et céramique

Raku Kichizaemon
185 x 250 mm
192 pages

réf : 005156
30.33 HT
32.00 TTC



Dossier raku
Raku exploration

Camille Virot
160 x 240 mm
192 pages

réf : 020262
36.02 HT
38.00 TTC



Petites leçons de RAKU animalier
Catherine Chaillou
Lucie Chevallier
265 x 265 mm
184 pages

réf : 005153
28.34 HT
29.90 TTC



Raku
Premières cuissons

Georges Lantéri
190 x 260 mm
96 pages

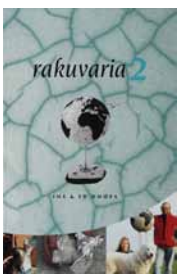
réf : 020487
18.96 HT
30.00 TTC



Raku sans frontières
Giroussens 2012

160 x 170 mm
240 pages

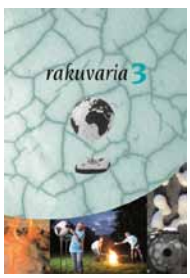
réf : 005033
23.70 HT
25.00 TTC



Rakuvaria 2

Inr et Ed Knops
170 x 245 mm
304 pages

réf : 020483
54.03 HT
57.00 TTC



Rakuvaria 3

Inr et Ed Knops
170 x 245 mm
192 pages

réf : 020491
36.97 HT
39.00 TTC



Rakuvaria
Raku glazuren - émaux

Inr et Ed Knops
155 x 215 mm
60 pages

réf : 005020
11.37 HT
12.00 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

Décoration, Émaillage



Céramique
Techniques de décor sur cru et biscuit
Molly Hatch
216 x 254 mm
160 pages

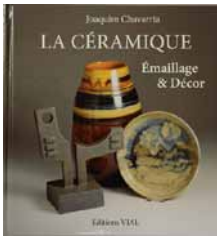
réf : 020534
23.22 HT
24.50 TTC



Céramique
Techniques décoratives

Ros i Frigola
210 x 275 mm
144 pages

réf : 005117
22.75 HT
24.00 TTC



La Céramique
Emaillage et Décor

Joaquim Chavarria
250 x 250 mm
128 pages

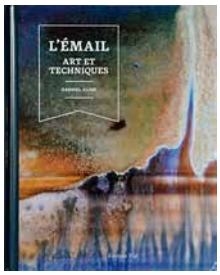
réf : 020546
30.33 HT
32.00 TTC



Les cristallisations

Georges Lantéri
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020406
14.12 HT
14.90 TTC



L'ÉMAIL
ART ET TECHNIQUES

Gabriel Kline
210 x 260 mm
200 pages

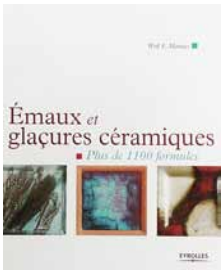
réf : 020644
35.07 HT
37.00 TTC



L'émaillage de la terre
ludique et créatif

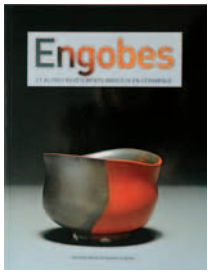
Georges Lantéri
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020408
15.17 HT
16.00 TTC



Émaux et glaçures céramiques
Plus de 1100 formules
Wolf E. Matthes
205 x 250 mm
502 pages

réf : 005081
46.45 HT
49.00 TTC



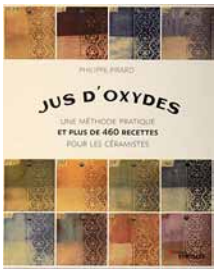
Engobes
et autres revêtements argileux en céramique
Wolf E. Matthes
250 x 192 mm
208 pages

réf : 005096
36.97 HT
39.00 TTC



Et si j'apprenais...
La peinture sur céramique
Pilar Navarro
190 x 245 mm
176 pages

réf : 020484
9.43 HT
9.95 TTC



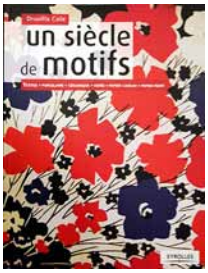
Jus d'oxydes
Une méthode pratique et plus de 460 recettes
Philippe Pirard
210 x 260 mm
120 pages

réf : 005165
25.59 HT
27.00 TTC



Mes premières bases de glaçure
grès et porcelaine
Georges Lantéri
190 x 260 mm
80 pages

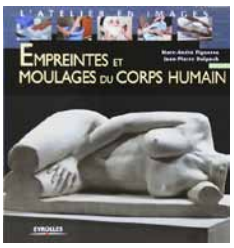
réf : 020455
16.26 HT
17.15 TTC



Un siècle de motifs
Textile, porcelaine, céramique,...
Drusilla Cole
195 x 250 mm
304 pages

réf : 005157
30.33 HT
32.00 TTC

Moulage



Empreintes et moulages du corps humain
Marc-André Figueres
Jean-Pierre Delpech
250 x 250 mm
96 pages

réf : 020465
19.15 HT
20.20 TTC



Le guide du moulage

Jean-Pierre Delpech
Marc-André Figueres
200 x 260 mm
160 pages

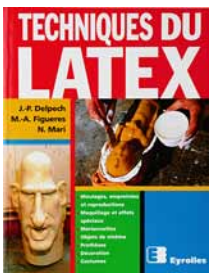
réf : 020218
27.49 HT
29.00 TTC



Moulage et estampage
La poterie sans tour

Nils Descotes-Genon
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020461
16.11 HT
17.00 TTC



TECHNIQUES DU LATEX

Marc-André Figueres
Jean-Pierre Delpech
190 x 245 mm
128 pages

réf : 005142
28.82 HT
30.40 TTC

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

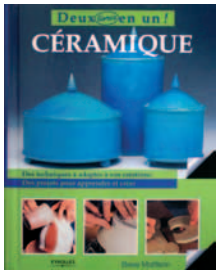
Techniques céramiques, aides à la création



Céramique
Design et création

Anthony Quinn
225 x 220 mm
144 pages

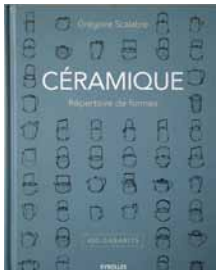
réf : 020221
27.77 HT
29.30 TTC



Céramique
Deux livres en un

Steve Mattison
230 x 285 mm
128 pages

réf : 005045
22.09 HT
23.30 TTC



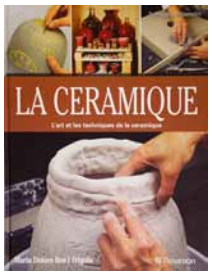
Céramique
Répertoire de formes
+ carnet de 400 gabarits
Grégoire Scalabre
205 x 265 mm
222 pages

réf : 020543
33.18 HT
35.00 TTC



Et si j'apprenais la céramique 2
Giovanna Bubbico & Joa Crous
190 x 250 mm
160 pages

réf : 005041
9.43 HT
9.95 TTC



La Céramique
L'art et les techniques
Maria Dolors Ros i Frigola
235 x 308 mm
160 pages

réf : 020540
21.71 HT
22.90 TTC



La Consigne
Les dessins des métiers d'art

195 x 265 mm
120 pages

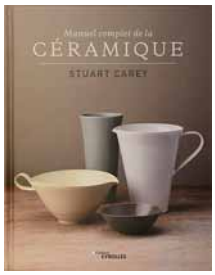
réf : 020550
29.86 HT
31.50 TTC



Le livre du céramiste
Techniques & conseils

D. Hooson & A. Quinn
215 x 255 mm
320 pages

réf : 020510
34.60 HT
36.50 TTC



Manuel complet de la céramique

Stuart Carey
215 x 275 mm
160 pages

réf : 020685
23.70 HT
25.00 TTC



Terres enfumées
30 céramistes contemporains
Jane Perryman
230 x 280 mm
176 pages

réf : 020478
43.60 HT
46.00 TTC

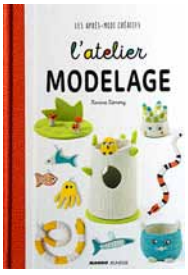


La terre-papier
Techniques et créations

Liliane Tardio-Brise
190 x 260 mm
168 pages

réf : 020405
30.33 HT
32.00 TTC

Enfants



L'atelier Modelage

Karine Lémery
165 x 240 mm
56 pages

réf : 005058
11.33 HT
11.95 TTC



Leçons de céramiques

Bernadette Lhôte
165 x 240 mm
144 pages

réf : 020400
18.06 HT
19.05 TTC



Modeler avec de la terre

Elisabeth Doumenc
195 x 275 mm
48 pages

réf : 005113
9.24 HT
9.75 TTC



La poterie avec les enfants

Liliane Tardio-Brise
190 x 260 mm
136 pages

réf : 005042
18.96 HT
20.00 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

Décor sur porcelaine



ABC de la porcelaine
dictionnaire, réalisations

Katrien Puech
230 x 290 mm
148 pages

réf : 005114
27.00 HT
32.40 TTC



Les animaux et la porcelaine

Aude Creuzé
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020479
14.12 HT
14.90 TTC



L'art de peindre la porcelaine - création et techniques
Katrein Puech
230 x 290 mm
164 pages

réf : 020219
30.71 HT
32.40 TTC



Le bijou en porcelaine 2

Marie-Claire Frass
210 x 300 mm
64 pages

réf : 020226
30.33 HT
32.00 TTC



Le bijou en porcelaine 3

Marie-Claire Frass
210 x 300 mm
64 pages

réf : 020227
30.33 HT
32.00 TTC



Cahier Cath. Bergoin 6
Les six fruits

Catherine Bergoin
210 x 297 mm
6 cahiers de 4 pages

réf : 005129
10.43 HT
11.00 TTC



Cahier Cath. Bergoin 10
Tout est bon dans le cochon
Catherine Bergoin
210 x 297 mm
4 pages

réf : 005130
5.21 HT
5.50 TTC



Cahier Cath. Bergoin 12
La fée du catalogue 2007
Catherine Bergoin
210 x 297 mm
4 pages

réf : 005131
5.21 HT
5.50 TTC



Cahier Cath. Bergoin 13
Les couleurs cadmium 1, 2, 4
Catherine Bergoin
210 x 297 mm
2 cahiers de 4 pages
1 cahier de 8 pages
réf : 005132
10.43 HT
11.00 TTC



Cahier Cath. Bergoin 14
Les pigment métallisés & interférentiels
Catherine Bergoin
210 x 297 mm
4 pages

réf : 005133
5.21 HT
5.50 TTC



Cahier Cath. Bergoin 17
La couverture du catalogue 2006
Catherine Bergoin
210 x 297 mm
4 pages

réf : 005134
5.21 HT
5.50 TTC



Cahier Cath. Bergoin 18
Le vase aux anémones

Catherine Bergoin
210 x 297 mm
4 pages

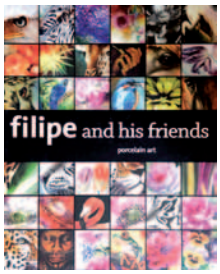
réf : 005134
5.21 HT
5.50 TTC



Cahier Cath. Bergoin 24
Dentelles

Catherine Bergoin
210 x 297 mm
34 pages

réf : 005123
26.54 HT
28.00 TTC



Filipe and his friends

Filipe Pereira
250 x 310 mm
320 pages

réf : 0205214
80.00 HT
84.40 TTC



Fleurs et porcelaine

Catherine Bergoin
170 x 240 mm
72 pages

réf : 005111
28.44 HT
30.00 TTC



Le grand livre de la peinture sur porcelaine

Vincent Loiseau
230 x 290 mm
144 pages

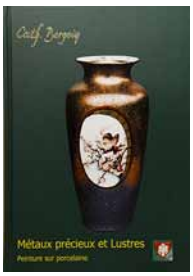
réf : 005100
23.70 HT
25.00 TTC



Le lustre

Véronique Habègre
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020426
14.12 HT
14.90 TTC



Métaux précieux et lustres
Peinture sur porcelaine
Catherine Bergoin
210 x 300 mm
88 pages

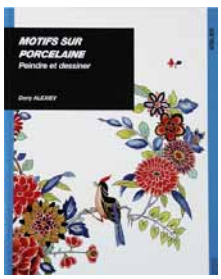
réf : 005128
35.07 HT
37.00 TTC



La méthode américaine

Catherine Bergoin
210 x 297 mm
64 pages

réf : 005154
28.44 HT
30.00 TTC



Motifs sur porcelaine
Peindre et dessiner

Dony Alexiev
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020430
14.12 HT
14.90 TTC



Peinture sur porcelaine
Couleurs et putoisage

Catherine Bergoin
210 x 270 mm
150 pages

réf : 005126
35.07 HT
37.00 TTC

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

Décor sur porcelaine (suite)



La peinture sur porcelaine
Motifs champêtres
Graziella Poyet
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020477
14.12 HT
14.90 TTC



Peinture sur porcelaine
Motifs pour tasses,...
Sybille Rogaczewski-Nogai
145 x 210 mm
32 pages

réf : 020223
5.31 HT
5.60 TTC



Peinture sur porcelaine
plaisir et magie

Véronique Habègre
215 x 280 mm
128 pages

réf : 020209
22.04 HT
23.25 TTC



La porcelaine décorée
premiers pas

Catherine Le Noël
190 x 260 mm
64 pages

réf : 020467
14.12 HT
14.90 TTC



La porcelaine
Ses formes et ses couleurs
Aude Creuzé
190 x 260 mm
80 pages

réf : 005067
14.12 HT
14.90 TTC



La porcelaine
Motifs d'ici et d'ailleurs

Graziella Poyet
190 x 260 mm
80 pages

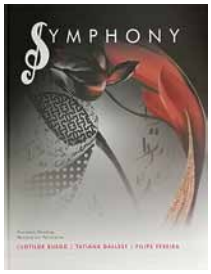
réf : 020490
15.17 HT
16.00 TTC



La porcelaine
Tendance déco

Graziella Poyet
190 x 260 mm
80 pages

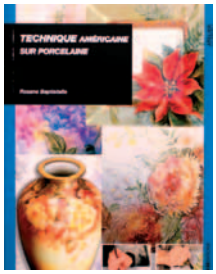
réf : 020217
14.12 HT
14.90 TTC



Symphony

Clotilde Ruegg, Tatiana Dallest, Filipe Pereira
245 x 305 mm
160 pages

réf : 005019
50.00 HT
52.75 TTC



Technique américaine
sur porcelaine

Rosane Baptistella
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020488
14.12 HT
14.90 TTC



Technique & Motifs sur porcelaine
Aude Creuzé
Véronique Habègre
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020462
14.12 HT
14.90 TTC

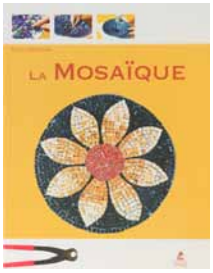


Technique scandinave
Peinture sur porcelaine

Catherine Bergoin
10 x 300 mm
88 pages

réf : 005127
28.44 HT
30.00 TTC

Mosaïque



Et si j'apprenais...
La Mosaïque

Jeanine Sold
190 x 245 mm
176 pages

réf : 005049
9.43 HT
9.95 TTC



La mosaïque
Technique Picassiette

Cristina Coelho
190 x 260 mm
80 pages

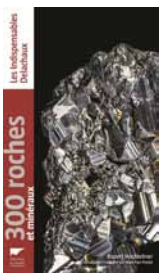
réf : 005057
14.12 HT
14.90 TTC



La mosaïque
selon la tradition de Ravenne
Giovanna Galli
190 x 260 mm
80 pages

réf : 020476
14.12 HT
14.90 TTC

Minéralogie



300 Roches et minéraux

Rupert Hochleiter
118 x 197 mm
256 pages

réf : 005138
13.74 HT
14.50 TTC

Revue



Revue de la céramique et du verre

Revue bimestrielle

réf : 020401
10.77 HT (TVA 2.1%)
11.00 TTC

Prix € hors taxes (TVA 5.5%) départ entrepôt

355
BROSSES en soie de porc
Sortie plate courte
manche court laqué



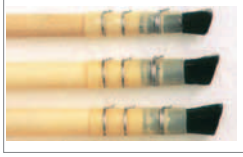
	Prix € HT
N°2	2.00
N°4	2.00
N°6	2.00
N°8	2.00
N°10	2.20
N°12	2.50
N°14	2.90
N°16	3.40
N°18	4.10
N°20	4.90

760
PINCEAUX en mélange Petit-Gris sur plume pour fonds et blaireautage
manche court en bois brut



	Prix € HT
N°1	16.60
N°2	17.80
N°3	18.70
N°4	20.10
N°6	28.00

772
PINCEAUX à PUTOISER, à dorer en poil genre putois
Forme pied de biche
Manche court en bois brut



	Prix € HT
N°0	14.10
N°1	15.60
N°2	16.30
N°4	20.00
N°6	28.60

802
PINCEAUX POUR ENGOBES
Mélange Petit-Gris sur plume
manche court bois brut



	Prix € HT
N°0	13.70
N°1	14.40
N°2	15.70
N°3	17.10
N°4	18.50
N°5	21.00
N°6	22.90

803
PINCEAUX pour engobes et décor sur émail - Petit gris extra-pur
Plume naturelle
Manche court bois verni



	Prix € HT
N°3/0	17.20
N°2/0	19.50
N°0	22.50
N°1	24.70
N°2	27.10
N°3	37.10
N°4	42.60
N°5	52.60
N°6	61.10
N°8	96.30

1862
PINCEAUX en Martre kolinsky extra
manche long laqué



	Prix € HT
N°2	9.70
N°4	10.60
N°6	12.20
N°8	17.60

831
PINCEAUX en Poney pur
Virole en fer blanc nickelé
Forme ronde
Manche court laqué



	Prix € HT
N°2	1.30
N°4	1.40
N°6	1.40
N°8	1.50
N°10	1.70
N°12	1.90
N°14	2.30
N°16	2.70
N°18	3.30
N°20	3.80

835
PINCEAUX en Petit gris pur
Virole aluminium
Forme ronde
Manche court laqué



	Prix € HT
N°2	2.60
N°4	2.60
N°6	2.70
N°8	2.70
N°10	3.30
N°12	4.20
N°14	5.30
N°16	7.20
N°18	9.30
N°20	11.20
N°22	17.30

872
PINCEAUX en Martre
sortie plate
virole laiton nickelé
manche long laqué



	Prix € HT
N°2	8.00
N°4	11.80
N°6	12.60
N°8	19.30
N°10	28.80

879
PINCEAUX en Kaërell S
sortie plate courte
manche long orange



	Prix € HT
N°6	5.90
N°8	6.80
N°10	8.60
N°14	10.40
N°16	11.80
N°18	16.20

881
PINCEAUX en Martre Kolinsky
Sortie carrée normale
manche court laqué



	Prix € HT
N°2	11.00
N°6	16.60
N°10	43.10

3675
BROSSES éventail en soie de blaireau manche long laqué



	Prix € HT
N°2	10.00
N°4	10.80
N°6	11.90
N°8	13.20
N°10	14.80
N°12	16.20

3695
BROSSES éventail en soies de porc pour décor et engobes
manche long



	Prix € HT
N°2	9.10
N°4	9.10
N°6	9.40
N°8	10.00
N°10	11.10
N°12	11.50
12/12	12.20

6301
KIT de 3 PINCEAUX réservoir mini
Taille S/M/L
N°1 plat - N°2 rond



	Prix € HT
N°1	9.20
N°2	9.20

6302
KIT de 3 PINCEAUX réservoir manche court
Taille S/M/L
N°1 plat - N°2 rond



	Prix € HT
N°1	11.10
N°2	11.10

7200
PINCEAUX MOUSSE



	Prix € HT
25 mm	1.70
50 mm	2.00
75 mm	2.60
100 mm	3.10

8204
PINCEAUX en Kaërell doré
Sortie ronde - pointe fine
manche court laqué



	Prix € HT
N°3/0	2.60
N°2/0	2.70
N°1	2.80
N°2	2.90
N°3	3.00
N°4	3.20
N°5	3.90
N°6	4.20
N°7	4.60
N°8	5.20
N°9	5.40
N°10	6.20
N°20	12.80

8224
TRACEUR long en Kaërell doré - Sortie longue
manche court laqué



	Prix € HT
N°0	3.50
N°2	3.60
N°4	3.80
N°6	4.00

8234
PINCEAUX en Kaërell doré
Sortie plate courte
manche court laqué



	Prix € HT
N°2	3.20
N°6	3.70
N°8	4.00
N°10	4.50

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

8244
PINCEAUX en Kaërell doré
Sortie arrondie usée bombée
manche court laqué



Prix € HT	
N°2	4.00
N°4	4.30
N°6	4.60
N°8	5.90
N°10	6.80
N°12	8.90

8254
PINCEAUX en Kaërell doré
Sortie plate longue
manche court laqué
TECHNIQUE AMÉRICAINE



Prix € HT	
N°12-1/2	6.50
N°18-3/4	9.10
N°22-1	11.20
N°32-112	26.20

8264
PINCEAUX en Kaërell doré
Sortie biseautée à remplir
manche court laqué



Prix € HT	
N°2	4.70
N°4	5.40
N°6	6.60
N°8	7.10

8383
PINCEAUX en Kazan extra
de Russie
Sortie ronde
Manche court laqué



Prix € HT	
N°3/0	7.30
N°2/0	7.30
N°0	7.30
N°1	8.50
N°2	8.70
N°3	8.70
N°4	8.90
N°5	10.30
N°6	12.00
N°7	15.10
N°8	15.50
N°14	31.60
N°18	44.40

8394
PINCEAUX en Kaërell fine
fleur dorée
Sortie ronde - pointe fine
manche court laqué



Prix € HT	
N°3/0	4.10
N°2/0	4.10
N°0	4.30
N°1	4.40
N°2	4.40
N°3	5.50
N°4	5.70
N°5	6.20
N°6	6.70
N°7	7.40
N°8	8.10
N°10	9.20
N°12	10.20

8400
PINCEAUX en Martre
Kolinsky extra
Sortie fine courte
manche court laqué
Retouches et décor sur
émail cru ou cuit



Prix € HT	
N°3/0	10.80
N°2/0	11.10
N°0	11.30
N°1	12.60
N°2	13.20
N°3	14.50
N°4	18.60
N°5	28.30
N°6	34.10
N°7	43.60
N°8	51.20

8424
PINCEAUX en Martre
Sortie ronde
manche court laqué
bordeaux



Prix € HT	
N°2/0	7.50
N°0	7.60
N°1	9.30
N°2	9.40
N°3	9.50
N°4	11.80
N°5	20.70
N°6	22.30
N°7	24.60

8402 - 8404 - 8408
PINCEAUX en Martre
Kolinsky extra
Manche court laqué

Pour le décor sur ou sous
émail cru et le décor sur
porcelaine



8402 : pointe extra fine
extrémité ivoire

8404 : pointe fine
extrémité orange

8408 : pointe effilée
extrémité beige

Prix € HT	
N°6/0	12.40
seulement 8404	
N°5/0	12.40
8404 et 8408	
N°4/0	12.40
seulement 8404	
N°3/0	12.40
N°2/0	13.80
N°0	14.50
N°1	18.10
N°2	20.60
N°3	25.90
N°4	30.50
N°5	47.60
N°6	58.00
N°7	86.20
N°8	96.50
N°9	122.00
seulement 8404	
N°10	157.70

8413
PINCEAUX
en Martre Kolinsky
Sortie longue fine
manche court laqué



Prix € HT	
N°3/0	9.20
N°2/0	9.40
N°0	9.50
N°1	10.20
N°2	11.30
N°3	12.60
N°4	17.80
N°5	27.20
N°6	34.80
N°7	44.40
N°8	54.50
N°9	69.30
N°10	95.00

8500
PINCEAUX en «Sépia»
Sortie ronde
manche court laqué
bordeaux
Détails, contours, retouches



Prix € HT	
N°6/0	3.40
N°3/0	4.10
N°0	4.80
N°1	5.10
N°2	5.30
N°3	6.20
N°4	6.40
N°5	6.90
N°6	7.80
N°8	8.50
N°10	10.80
N°12	13.10

8504
PINCEAUX Imitation Martre
Sortie ronde pointue
manche court bois



Prix € HT	
N°2/0	4.20
N°0	4.30
N°1	4.40
N°2	4.50
N°3	5.50
N°4	5.70
N°5	6.20
N°6	6.70
N°8	8.00

8510
PINCEAUX en «Sépia»
Traceur court
manche court laqué



Prix € HT	
N°10/0	4.10
N°6/0	4.20
N°0	4.50
N°2	4.70

8520
PINCEAUX en «Sépia»
Traceur long
manche court laqué



Prix € HT	
N°0	4.50
N°2	4.70
N°4	5.10

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

8524
PINCEAUX Imitation Martre
Sortie courte pour repique
manche court bois



	Prix € HT
N°2/0	4.00
N°2	4.70
N°4	5.10

8530
PINCEAUX en «Sépia»
Sortie plate
manche court bois



	Prix € HT
N°2	5.20
N°4	5.30
N°6	6.30
N°8	7.10

8534
PINCEAUX Imitation Martre
Sortie plate pour fonds
manche court bois



	Prix € HT
N°2	5.30
N°6	5.50
N°10	6.90
N°12	8.80

8792
BROSSES en Kaërell
Sortie usée bombée
manche long laqué orange
extrémité marron



	Prix € HT
N°4	5.50
N°8	8.20
N°10	9.20

8802
PINCEAUX à FILETS en
Martre Kolinsky - Sortie
ronde pointue longue
manche long laqué noir



	Prix € HT
N°2	13.50
N°4	18.10
N°6	24.80
N°8	42.70
N°10	60.40
N°12	82.00

88026
PINCEAUX en Martre
Kolinsky - Sortie ronde
pointue extra longue
manche long laqué noir



	Prix € HT
N°2	13.20
N°4	17.80
N°6	24.50
N°8	42.30
N°10	60.00
N°12	81.30

8826
PINCEAUX en Martre
Kolinsky extra - Sortie
longue - manche court
laqué noir



	Prix € HT
N°2	11.80
N°4	15.00
N°6	18.30
N°8	30.50

8900
PINCEAUX Imitation Martre
Sortie ronde pointue
manche long bois



	Prix € HT
N°2	5.00
N°6	6.80
N°10	9.70
N°16	14.40

8910
PINCEAUX Imitation Martre
Traceurs pour les détails
manche long bois



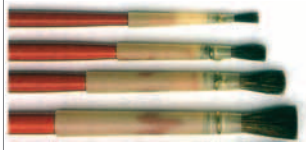
	Prix € HT
N°2/0	4.20
N°0	4.80
N°2	5.20
N°4	6.70

8940
PINCEAUX Imitation Martre
Sortie usée bombée
manche long bois



	Prix € HT
N°0	5.30
N°2	5.90
N°4	6.10
N°6	6.80

16240
PINCEAUX pour décor sur
porcelaine en Petit-gris
montés sur plume
Sortie carrée courte
Manche court laqué
TECHNIQUE AMÉRICAINE



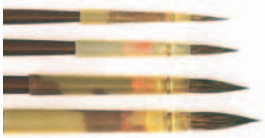
	Prix € HT
N°2	14.40
N°4	14.50
N°6	14.90
N°8	19.10
N°10	24.20
N°12	30.10
N°14	31.10
N°16	33.10
N°18	36.90
N°20	38.60

16331
PINCEAUX à PUTOISER
en fibres synthétiques
Sortie biseautée
manche court laqué



	Prix € HT
N°1	11.30
N°2	11.40
N°4	11.40
N°6	11.50
N°8	11.80
N°10	12.90
N°20	15.30

1636 & 16360
PINCEAUX pour décor sur
porcelaine en Petit-gris
Kazan extra de Russie
montés sur plume
Sorties pointues
manche court laqué



	Prix € HT
N°2	14.40
N°4	14.50
N°6	14.90
N°8	19.10

2800 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Spalters



	Prix € HT
N°20	4.70
N°30	4.70
N°40	4.70

8000 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Ronds



	Prix € HT
N°2	2.20
N°4	2.20
N°6	2.20
N°8	2.20
N°10	2.20
N°12	2.80
N°14	2.80
N°16	2.80
N°18	3.80

8010 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Repique



	Prix € HT
N°3.0	2.80

8020 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Traceurs longs pointus



	Prix € HT
N°2	3.80
N°4	3.80
N°6	3.80
N°8	3.80
N°10	4.70
N°12	4.70

8030 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Plats



	Prix € HT
N°4	2.80
N°6	2.80
N°8	2.80
N°10	3.80
N°12	3.80
N°14	4.70
N°16	4.70
N°20	4.70

8031 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Plats carrés crantés



	Prix € HT
N°6	3.80
N°8	3.80
N°12	4.70

8040 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres
synthétiques polyvalents
Usés bombés



	Prix € HT
N°4	2.80
N°6	2.80
N°8	3.80
N°10	3.80
N°12	4.70
N°14	4.70

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

8060 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres synthétiques polyvalents
Biseautés



	Prix € HT
N°4	3.80
N°6	3.80
N°8	3.80
N°10	3.80
N°12	4.70
N°14	4.70

8071 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres synthétiques polyvalents
Eventails crantés



	Prix € HT
N°4	4.70
N°6	4.70
N°8	4.70

8091 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres synthétiques polyvalents
Feuillages



	Prix € HT
N°8	4.70

8070 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres synthétiques polyvalents
Eventails



	Prix € HT
N°4	3.80
N°6	3.80
N°8	3.80

8090 (série Symbiose)
PINCEAUX caoutchouc souple spéciaux sculpteurs



	Prix € HT
N°1	3.80
N°2	3.80
N°3	3.80
N°4	3.80
N°5	3.80

8092 (série Symbiose)
PINCEAUX fibres synthétiques polyvalents
Pyramides



	Prix € HT
N°8	4.70

TOUTES LES AUTRES RÉFÉRENCES DU CATALOGUE RAPHAËL DISPONIBLES SUR DEMANDE

Exemples de touches réalisables avec la série Symbiose



Pinceaux à émailler



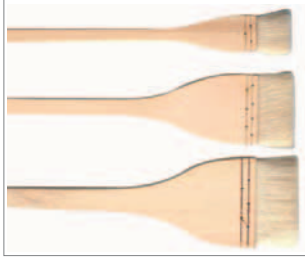
	Prix € HT
B 35	7.60
B 40	13.70

Pinceaux japonais pour calligraphie
en poil de loup



	Prix € HT
B 07	12.12
B 08	10.60
B 10	12.12

Queues de morue
PINCEAUX PLATS en poil de chèvre
réf. : 012136 à 012138



	Prix € HT
25 mm	4.75
50 mm	6.40
75 mm	8.30

Pinceaux Isabey

6036
BROSSES en soies «Beau Blanc» extra cambrées
Sortie ronde pointue
manche orange clair



	Prix € HT
N°2	5.60
N°3	5.90
N°4	6.60
N°5	7.20
N°8	10.30
N°12	20.80

6088
BROSSES en soies «Beau Blanc» extra cambrées
manche orange clair



	Prix € HT
N°1	5.50
N°3	5.90
N°4	6.60
N°5	7.20

6221
PINCEAUX en Petit gris pur
Sortie ronde courte
Manche bleu



	Prix € HT
N°0	7.40
N°1	7.50
N°2	7.80
N°3	8.50
N°4	9.10
N°5	9.80
N°6	11.30
N°7	13.10
N°8	15.40
N°9	16.90
N°10	20.70
N°11	21.50
N°12	26.00
N°14	30.40
N°18	36.80

6086
BROSSES en soies «Beau Blanc» extra cambrées
manche orange clair



	Prix € HT
N°1	5.50
N°2	5.60
N°3	5.90
N°4	6.60
N°5	7.20
N°8	10.30
N°10	14.50

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

6222
PINCEAUX en Martre pure
Sortie longue
manche noir bout gris



Prix € HT	
N°1	12.10
N°2	13.80
N°4	20.60

6223
PINCEAUX en Martre pure
Sortie ronde courte
Manche noir bout gris



Prix € HT	
N°2/0	9.20
N°0	9.50
N°1	9.80
N°2	10.50
N°3	13.10
N°4	16.10
N°5	21.80
N°6	25.50
N°8	41.60
N°10	69.90
N°12	104.90
N°14	122.70

6224
PINCEAUX en Syrus
(mélange Martre et Isalon synthétique)
Sortie ronde pointue
manche bordeaux bout blanc



Prix € HT	
N°2/0	5.90
N°1	6.30
N°2	6.80
N°3	7.20
N°4	8.40
N°6	10.50
N°8	14.20
N°10	21.00
N°14	41.50

6227
PINCEAUX en Martre
Kolinsky pure extra
Sortie pointue extra fine
Manche noir



Prix € HT	
N°3/0	12.80
N°2/0	13.50
N°0	14.10
N°1	15.00
N°2	16.30
N°3	20.90
N°4	28.60
N°5	41.00
N°6	52.80
N°7	62.50
N°8	74.20
N°9	98.70
N°10	151.10
N°12	237.00
N°14	316.10

6228
PINCEAUX en Martre
Kolinsky pure Export
Sortie pointue extra fine
Manche noir bout vert



Prix € HT	
N°3/0	14.40
N°2/0	15.20
N°0	15.90
N°1	17.00
N°2	20.50
N°3	28.40
N°4	30.00
N°5	39.90
N°6	51.50
N°8	72.90
N°10	142.20
N°12	210.60
N°14	268.60

6229
PINCEAUX en Martre
Kolinsky pure extra
Sortie pointue fine
manche noir



Prix € HT	
N°1	13.40
N°2	14.00
N°3	17.00
N°4	23.90
N°6	39.40

6235
PINCEAUX en Petit gris pur
Langue de chat
manche bleu bout gris



Prix € HT	
N°2	14.60
N°4	23.70
N°8	47.40

6701
TRACEUR universel
Pointe en Martre Kolinsky
Réservoir en Petit gris



Prix € HT	
N°7	22.60
N°9	30.80

6713
PINCEAUX en Poney pur
Sortie pied de biche



Prix € HT	
N°2	8.70
N°4	8.90
N°6	9.50
N°8	10.10

6715
SIFFLETS en Petit gris pur sur plume pour filets et cheveux d'ange



Prix € HT	
N°2	19.30
N°4	22.00
N°6	23.30
N°8	24.00
N°10	33.40
N°12	39.90

6731
PINCEAUX en Petit gris pur sur plume
Forme grain de blé



Prix € HT	
N°2	13.10
N°4	14.50
N°6	16.40
N°8	18.40
N°10	20.40
N°12	23.50

6732
PINCEAUX en Petit gris pur sur plume
Forme effilée courte



Prix € HT	
N°2	12.00
N°4	13.00
N°6	15.50
N°8	17.40
N°10	23.00
N°12	25.50

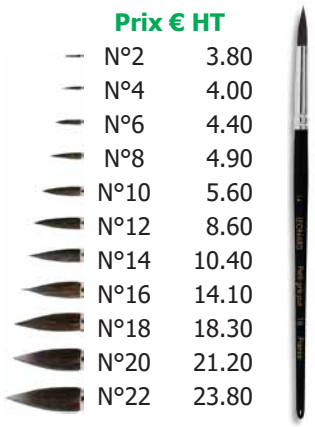
TOUTES LES AUTRES RÉFÉRENCES DU CATALOGUE ISABEY DISPONIBLES SUR DEMANDE

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

L0016RO

Pinceau aquarelle petit-gris pur.
Rond. Virole laiton nickelé.
Manche court noir.



Prix € HT	
N°2	3.80
N°4	4.00
N°6	4.40
N°8	4.90
N°10	5.60
N°12	8.60
N°14	10.40
N°16	14.10
N°18	18.30
N°20	21.20
N°22	23.80

L0035RO

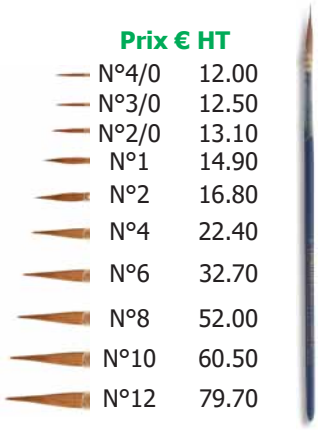
Pinceau aquarelle de poche martre Kolinsky pure. Rond.
Virole + capuchon laiton nickelé.
Manche très court noir.



Prix € HT	
N°10	21.40
N°14	34.70

L0087RO

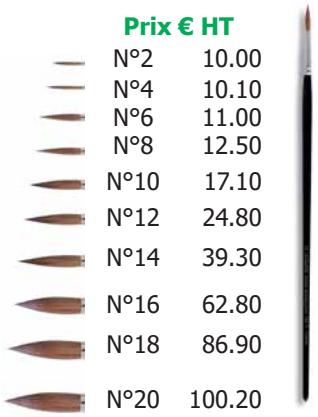
Pinceau porcelaine martre Kolinsky pure. Sur plume. Rond bout pointu.
Hampe bleue.



Prix € HT	
N°4/0	12.00
N°3/0	12.50
N°2/0	13.10
N°1	14.90
N°2	16.80
N°4	22.40
N°6	32.70
N°8	52.00
N°10	60.50
N°12	79.70

L0224FL

Brosse martre Kolinsky pure.
Ronde. Longue.
Virole laiton nickelé.
Manche long noir.



Prix € HT	
N°2	10.00
N°4	10.10
N°6	11.00
N°8	12.50
N°10	17.10
N°12	24.80
N°14	39.30
N°16	62.80
N°18	86.90
N°20	100.20

L0020PE

Pinceau fibre Similhair® Orange.
Plat forme peigne. Virole alu doré.
Manche court rouge cerise.



Prix € HT	
N°8	3.90
N°10	4.70
N°12	5.90

L0075RO

Pinceau de poche aquarelle, coloriage et lavis en petit-gris pur.
Plumes d'oie véritables. Rond.
Capuchon laiton doré.
Manche très court noir.



Prix € HT	
N°1	22.50
N°3	42.00

L0159PS

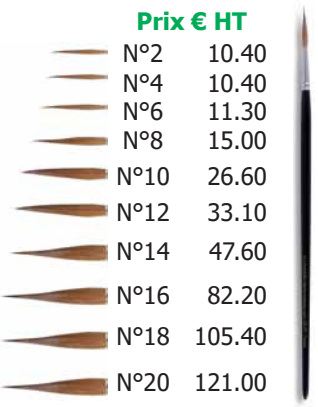
Brosse martre Kolinsky pure.
Plate. Bout biseauté.
Virole laiton nickelé.
Manche long noir, bout gris.



Prix € HT	
N°4	14.00
N°6	17.60
N°8	28.50
N°10	45.40

L0225FP

Brosse martre Kolinsky pure.
Ronde. Très longue.
Virole laiton nickelé.
Manche long noir.



Prix € HT	
N°2	10.40
N°4	10.40
N°6	11.30
N°8	15.00
N°10	26.60
N°12	33.10
N°14	47.60
N°16	82.20
N°18	105.40
N°20	121.00

L0020RO

Pinceau fibre Similhair® Orange.
Rond. Virole alu doré.
Manche court rouge cerise.



Prix € HT	
N°2/0	1.20
N°0	1.20
N°2	1.20
N°4	1.40
N°6	1.50
N°8	1.70
N°10	1.90
N°12	2.20
N°14	2.50
N°16	3.10
N°18	3.80
N°20	4.70

L0078RO

Pinceau aquarelle martre & fibre Similhair®. Rond.
Virole laiton nickelé.
Manche court jaune.



Prix € HT	
N°2/0	4.20
N°0	4.40
N°1	4.60
N°2	5.20
N°3	6.00
N°4	7.00
N°5	7.70
N°6	10.70
N°7	13.60
N°8	21.50
N°10	25.50
N°12	39.30
N°14	49.40

L0209FP

Brosse à marbrer soies.
Ronde bout bombée. Longue.
Liée fil inox.
Manche long brut.



Prix € HT	
N°2	7.50
N°4	7.50
N°6	7.50
N°8	7.50
N°10	7.60
N°12	7.60
N°14	8.30
N°16	8.80
N°18	11.00

L0297GB

Pinceau porcelaine petit-gris pur.
Sur plume. Forme «grain de blé».
Rond bout pointu. Très court.
Manche brut.

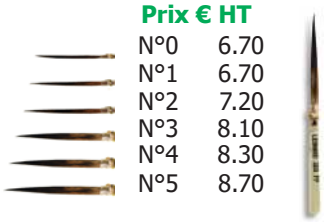


Prix € HT	
N°0	6.20
N°1	6.40
N°2	6.50
N°3	6.70
N°4	6.80
N°5	7.10
N°6	7.80
N°8	9.10
N°10	11.00
N°12	12.10
N°14	13.70

Échelle des photos des pinceaux Léonard : 1/3

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

L0300FP
Pinceau porcelaine petit-gris pur.
Sur plume.
Rond bout pointu «rocailles».
Extra-long. Manche brut.



Prix € HT

N°0	6.70
N°1	6.70
N°2	7.20
N°3	8.10
N°4	8.30
N°5	8.70

L1910
Pinceau caoutchouc dur.
Rond.
Virole aluminium. Manche court noir.



L1910FS tricorne
L1910RO cône
L1910PB pied de biche
L1910PS griffe

Prix € HT

N°6	8.00
N°10	11.20

L5570
Cartes de 80 idéogrammes chinois.



Prix € HT : 9.70

L7733RO
Pinceau martre Kolinsky pure. Rond pointe très effilée «façon dessinateur».
Virole laiton nickelé.
Manche court noir, bout gris.

Prix € HT

N°4/0	8.60
N°3/0	8.60
N°2/0	8.60
N°0	9.50
N°1	11.40
N°2	13.20
N°3	14.80
N°4	17.10
N°5	26.70
N°6	31.00
N°7	48.30
N°8	54.10
N°10	74.80
N°12	141.80
N°14	186.50
N°16	236.70
N°18	379.40
N°20	446.20

L0308PL
Queue de morue porcelaine petit-gris pur. Plat.
Virole alu.
Manche court brut

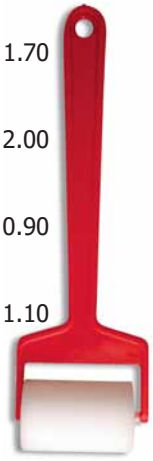


Prix € HT

N°4	8.40
N°6	14.90
N°8	24.20
N°10	34.00
N°12	44.10

L2600CY
Rouleau mousse très dense qualité supérieure.
Manche plastique rouge..

Prix € HT



rouleau avec manchon diamètre 45 mm	1.70
rouleau avec manchon diamètre 60 mm	2.00
manchon de rechange d. 45 mm réf L2605CY	0.90
manchon de rechange d. 60 mm réf L2605CY	1.10

L5580
Support pinceaux calligraphie en bois.
5 crans.



Prix € HT : 7.40

L8206RO
Pinceau à colorier poils fins.
Rond.
Sur tube.
Manche court incolore.

Prix € HT



N°0	6.60
N°1	7.10
N°1.5	7.90
N°2	8.10
N°2.5	9.50
N°3	11.40
N°3.5	12.00
N°4	12.90
N°5	16.50
N°6	21.00
N°7	27.40
N°8	35.70
N°9	44.50
N°10	58.40

L0620IN
Pinceaux V «incliné» petit-gris pur.
Rond usé-bombé.
Virole laiton nickelé extra-longue.
Manche court bleu turquoise cérusé bout bleu clair



Prix € HT

N°4	10.40
N°6	11.70
N°8	13.50
N°12	21.60

L4111RB
Mouilleur chèvre fine noire.
Sur tube.
Rond bout bombé.
Manche court



Prix € HT

N°0	8.70
N°2	10.20
N°3	10.90
N°4	13.10
N°6	15.10
N°7	15.50
N°8	16.30
N°10	20.40
N°12	26.80
N°15	38.50
N°20	58.90

L6702FP
Brosse «à filet» pointue imitation martre.
Ronde.
Virole laiton nickelé.
Manche long noir.



Prix € HT

N°2	6.10
N°4	6.20
N°6	6.60
N°8	7.10
N°10	8.10
N°12	9.90
N°14	12.00
N°16	15.10
N°18	18.90
N°20	23.40

TOUTES LES AUTRES RÉFÉRENCES DU CATALOGUE LÉONARD DISPONIBLES SUR DEMANDE

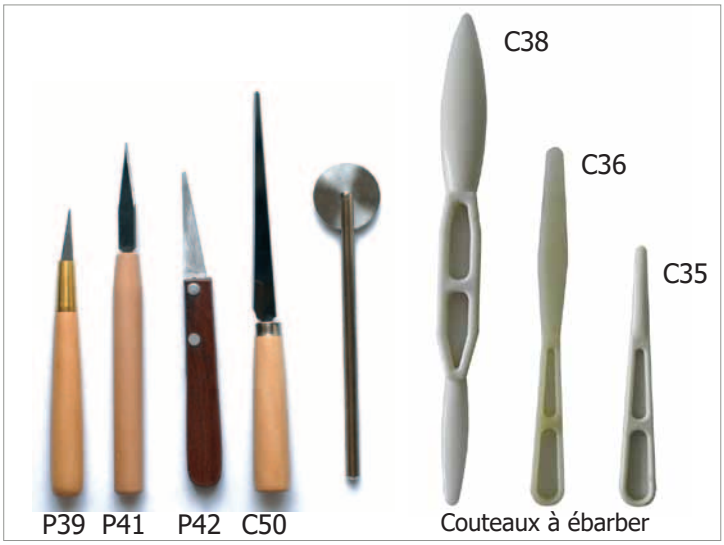
Échelle des photos des pinceaux Léonard : 1/3

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

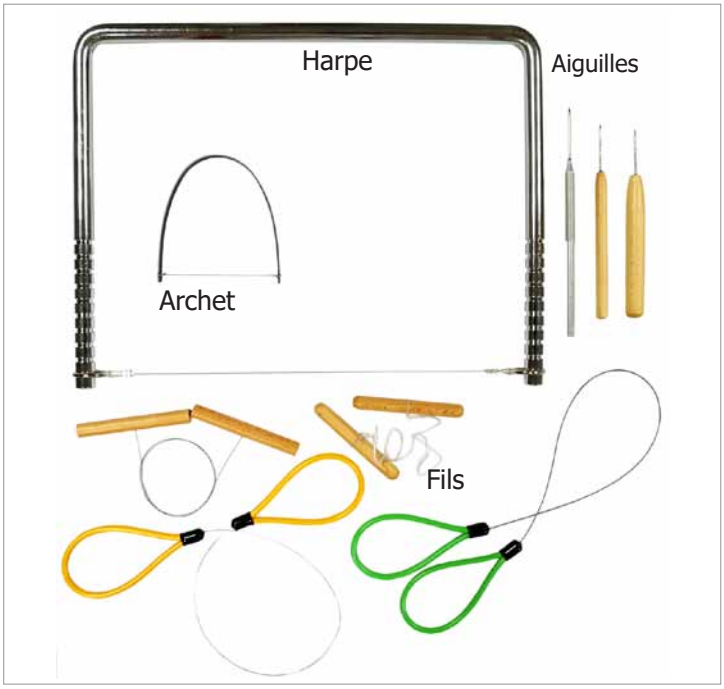
Couteaux

Réf.		Prix HT
COUTC50	Couteau de potier C50 - 22 cm (P40)	3.10
COUTP39	Couteau de potier P39 - 15 cm	3.20
COUTP41	Couteau de potier P41 à double tranchant longueur 19 cm	4.30
COUTP42	Couteau de potier P42 - 17 cm	4.20
COUTC35	Couteau plastique à ébarber PM - C35	2.20
COUTC36	Couteau plastique à ébarber MM - C36	2.80
COUTC38	Couteau plastique à ébarber GM - C38	3.30
ROULET	Roulette à découper	4.00



Fils, harpes, archets, aiguilles

Réf.		Prix HT
FILMT	Fil métal double torsadé - poignées bois	1.70
FILNS	Fil nylon double torsadé - poignées bois	1.50
FILMJ	Fil acier - poignées jaunes	2.10
FILMV	Fil acier tressé et gainé - poignées vertes	2.70
HARPE	Harpe M26 avec fil à couper - 30 cm	16.24
FILHARP	Fil de remplacement pour harpe M26/1	1.52
ARCHET	Archet à couper P45	3.10
AIGUILB	Aiguille de potier manche bois fin ou large	1.80
AIGUILM	Aiguille de potier manche métal - 16 cm	2.30



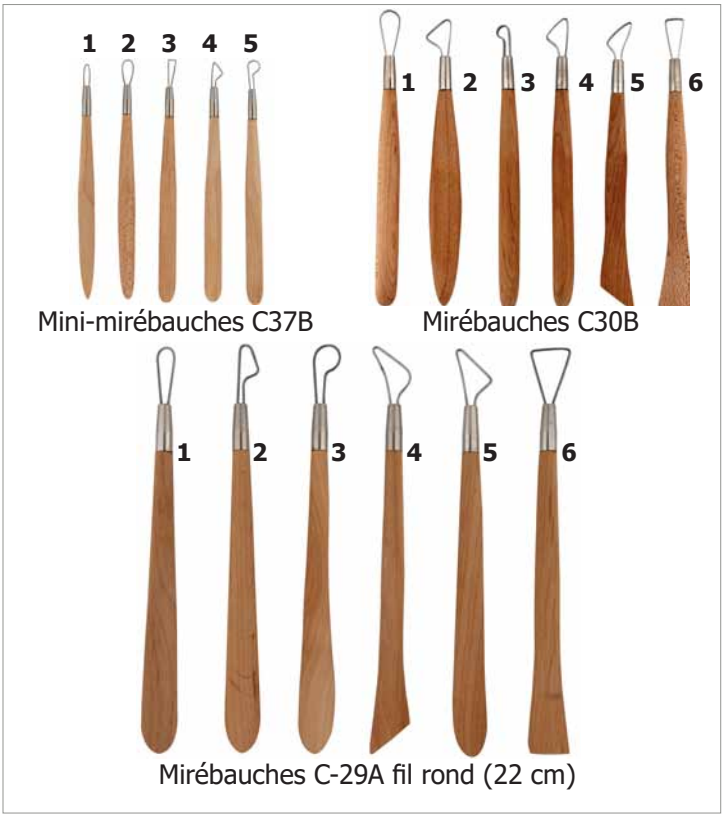
Outil coupe en biseau

Réf.		Prix HT
OUTBISEAU	Outil pour coupes en biseau avec 2 angles de coupe possibles (longueur 15 cm)	6.50



Mirébauches

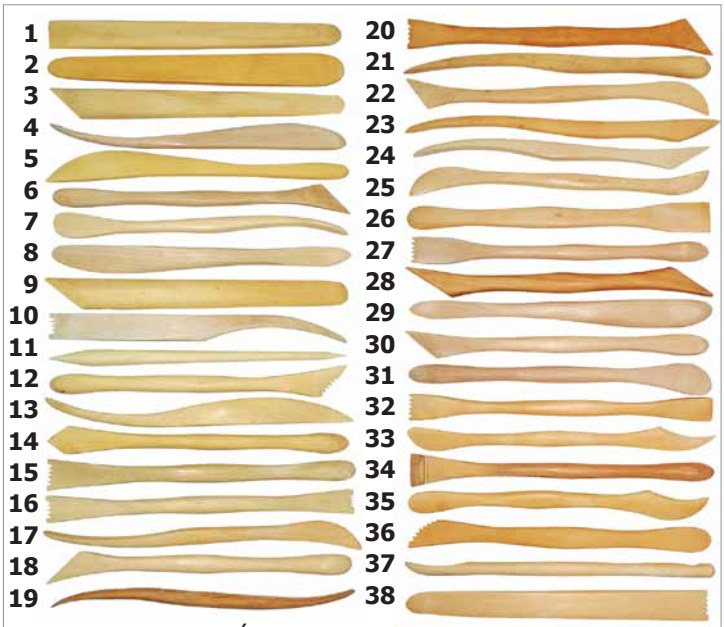
Réf.		Prix HT
MIREBFRC37/	Mini-mirébauche C-37 fil rond 12 à 13 cm	2.90
MIREBFR5C37	Kit de 5 mini-mirébauches PM fil rond C37 longueur 12 à 13 cm	14.40
MIREBFRC29A	Mirébauche GM fil rond C-29A longueur 21 à 22 cm	3.70
MIREBFCC30	Mirébauche fil coupant C30B - 15 cm	3.60
MIREBFC6C	Set 6 mirébauches fil coupant C30B 15 cm	21.80



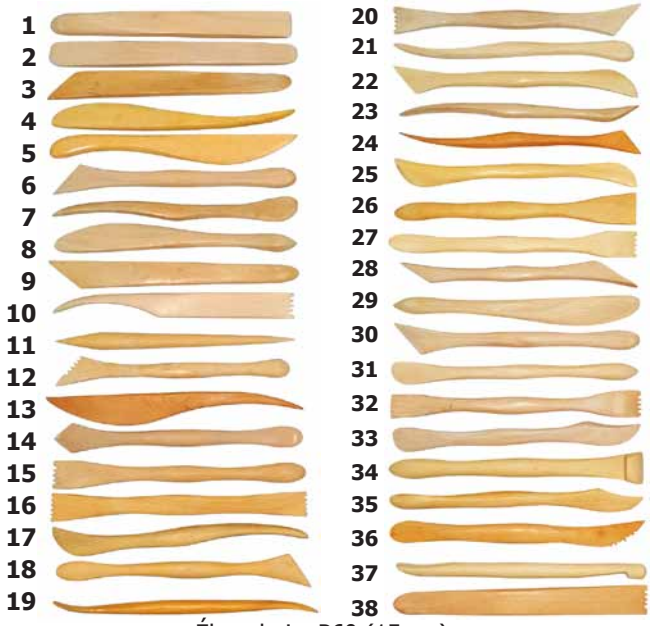
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Ébauchoirs

Réf.		Prix HT
EBP60	Ébauchoir buis P60 (1 à 38) - 15 cm	1.62
EBP61	Ébauchoir buis P61 (1 à 38) - 20 cm	1.72
EB4P60	Set 4 ébauchoirs buis P60 - 15 cm	5.80
EB7P61	Set 7 ébauchoirs buis P61 - 20 cm	10.74



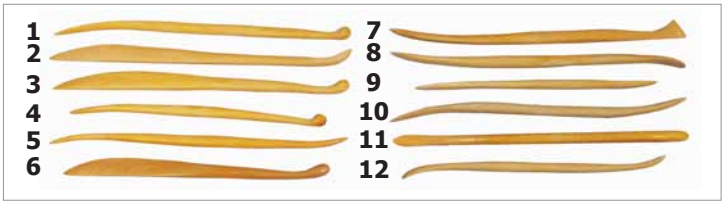
Ébauchoirs P61 (20 cm)



Ébauchoirs P60 (15 cm)

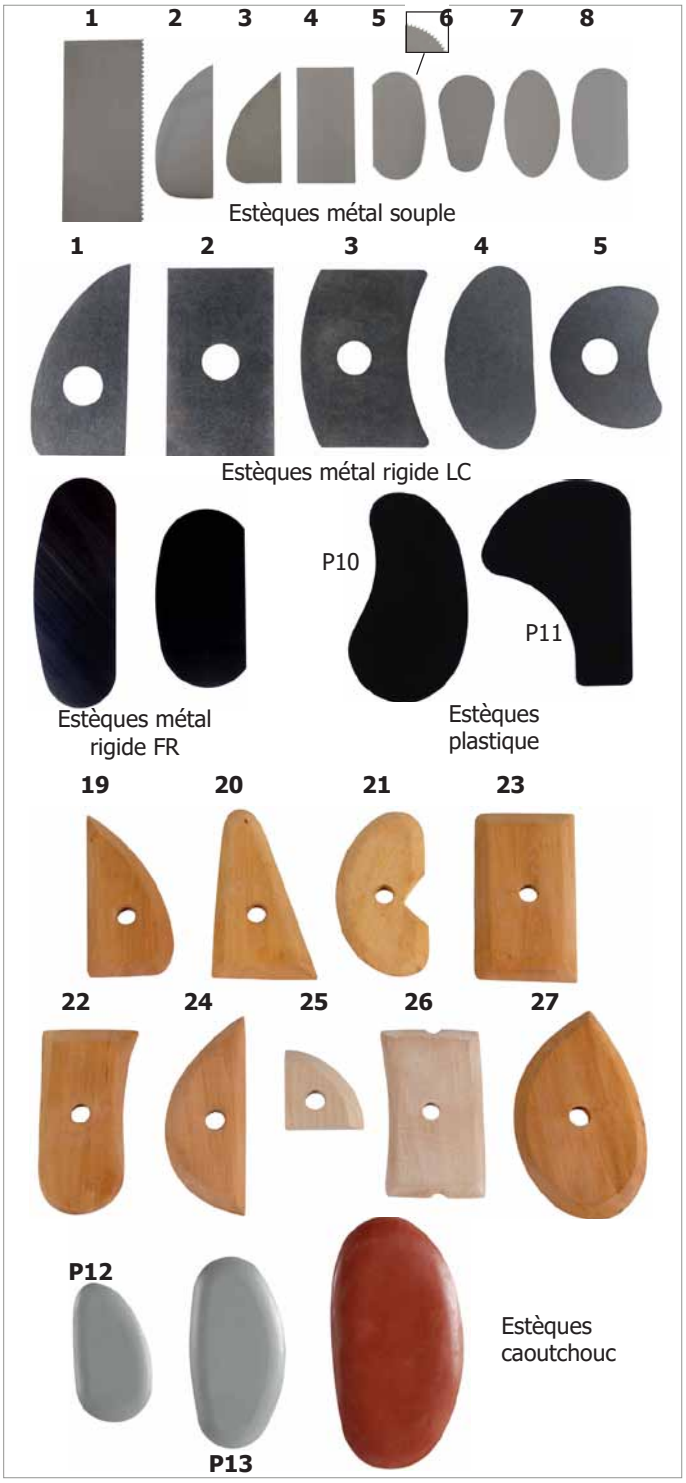
Mini ébauchoirs

Réf.		Prix HT
EBN11	Mini ébauchoir 15 cm en bois exotique	3.21
EB12N11	Set de 12 mini ébauchoirs 15 cm en bois exotique - set de 1 à 12	30.38



Estèques

Réf.		Prix HT
ESTMS	Estèque acier inox souple N° 2 à 8	1.40
ESTMS/01	Estèque acier inox souple crantée N° 1	2.30
ESTMRLC	Estèque métal rigide LC	2.80
ESTMRFR	Estèque métal rigide FR - PM & GM	2.10
ESTB	Estèque bois P19 - P20 - P21 - P23 - P24	1.90
ESTB	Estèque bois P22	2.60
ESTB	Estèque bois P26 à 27	2.30
ESTCP12	Estèque caoutchouc P12 PM	1.39
ESTCP13	Estèque caoutchouc P13 MM	1.59
ESTCRGM	Estèque caoutchouc rouge	2.40
ESTPL	Estèque plastique P10 à 11	1.69

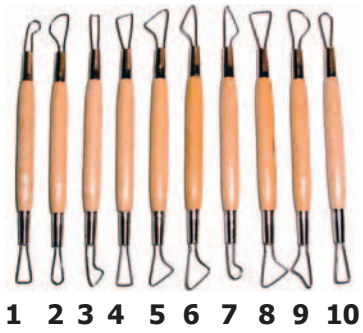


Copyright Les Cousins 2022

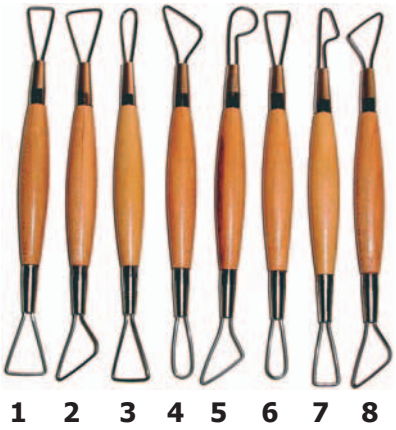
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Mirettes à fil rond

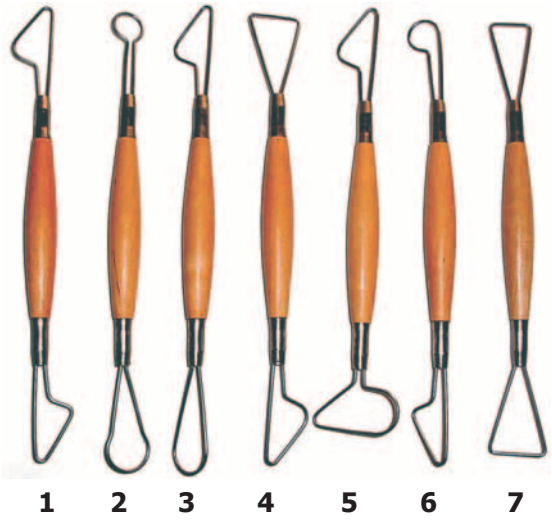
Réf.		Prix HT
MIRFRC01	Mirette virole laiton C01 - n° 1 à 10 - 15 cm	3.00
MIRFRC02	Mirette virole laiton C02 - n° 1 à 8 - 20 cm	3.90
MIRFRC03	Mirette virole laiton C03 - n° 1 à 7 - 25 cm	4.30
MIRFR10C01	Set 10 mirettes virole laiton C01 - 15 cm	27.90
MIRFR8C02	Set 8 mirettes virole laiton C02 - 20 cm	29.70
MIRFR7C03	Set 7 mirettes virole laiton C03 - 25 cm	31.90



Mirettes
fil rond C01 (15 cm)



Mirettes
fil rond C02 (20 cm)



Mirettes
fil rond C03 (25 cm)

Mirettes à fil coupant et virole laiton

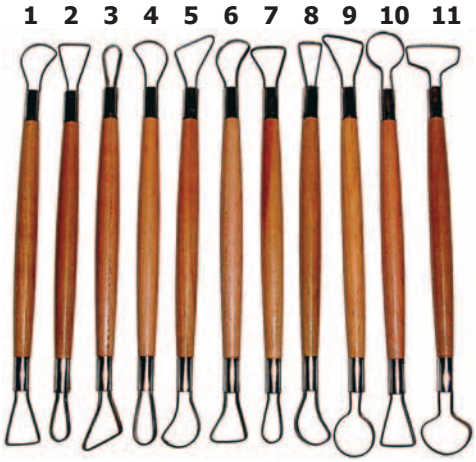
Réf.		Prix HT
MIRFCC11	Mirette virole laiton C11 - n° 1 à 7 - 15 cm	2.80
MIRFCC12	Mirette virole laiton C12 - n° 1 à 7 - 20 cm	3.10
MIRFCC13	Mirette virole laiton C13 - n° 1 à 11 - 22 cm	3.40
MIRFC7C11	Set 7 mirettes virole laiton C11 - 15 cm	18.70
MIRFC7C12	Set 7 mirettes virole laiton C12 - 20 cm	19.60
MIRFC11C13	Set 11 mirettes virole laiton C13 - 22 cm	28.30



Mirettes
fil coupant C11 (15 cm)



Mirettes
fil coupant C12 (20 cm)



Mirettes
fil coupant C13 (22 cm)

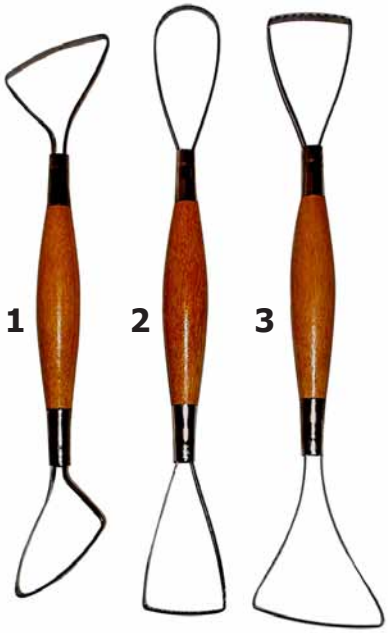
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Mirettes à fil coupant et virole laiton

Réf.		Prix HT
MIRFCC07	Mirette virole laiton C07 - n° 1 - 26 cm	4.50
MIRFCC31	Mirette très grande taille C31 - n° 1 à 3 - 32 cm	8.80



Mirette fil coupant C07 (26 cm)



Mirettes géantes fil coupant C31 (32 cm)

Mirettes à fil coupant large

Réf.		Prix HT
MIRFCC34	Mirette fil enroulé C34 - 19 cm - n° 1 à 3 fil coupant très large 0.5 cm	4.20



Mirettes fil coupant C34

Mirettes à fil coupant et fil enroulé

Réf.		Prix HT
MIRFCC14	Mirette fil coupant C14 - 16 à 20 cm - n°1 à 7 fixation au manche par fil enroulé	4.20



Mini mirettes aluminium à fil coupant

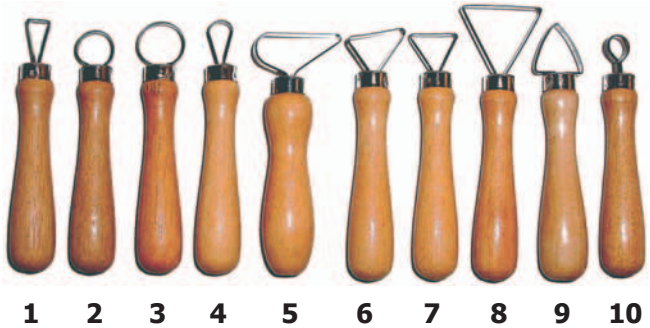
Réf.		Prix HT
MIRFC6C36	Set 6 mini-mirettes alu C36 - 13 cm pour travaux fins et délicats	9.90



Mini-mirettes Alu 13 cm

Outils de tournasage et ansage

Réf.		Prix HT
OUTANC61	Outil de tournasage et ansage C61	3.00
OUTAN10C61	Set 10 outils de tournasage et ansage C61	28.70



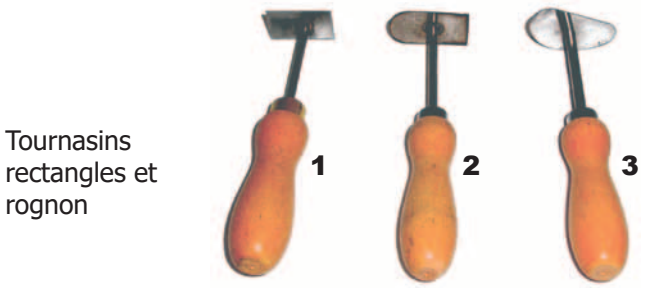
Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tournasins

Réf.		Prix HT
TOURNASPM	Tournasin C62 - n° 4 à 6 - 15 cm	4.80
TOURNASGM	Tournasin C62 - n° 1 à 3 - 20 cm	5.00
TOURNASRR	Tournasin forme rognon ou rectangle	4.60





Outils à évider

Réf.		Prix HT
OUTEVIDPM	Outil à évider n°1 (diamètre 8 mm)	1.90
OUTEVIDMM	Outil à évider n°2 (diamètre 15 mm)	2.70
OUTEVIDGM	Outil à évider n°3 (diamètre 20 mm)	3.00



Outils à évider

Perforateur double

Réf.		Prix HT
PERFOD	Perforateur double (diamètres : 2 & 4 mm)	2.25



perforateur double

Perforateurs

Réf.		Prix HT
PERFO1	Perforateur n°1 (diamètre 6 mm)	2.30
PERFO2	Perforateur n°2 (diamètre 7 mm)	2.50
PERFO3	Perforateur n°3 (diamètre 13 mm)	2.80
PERFO4	Perforateur n°4 (diamètre 22 mm)	3.30



Perforateurs

Perforateurs avec bouton poussoir

Réf.		Prix HT
PERFOHM4	Perforateur HM4 à bouton poussoir (4 mm)	5.40
PERFOHM5	Perforateur HM5 à bouton poussoir (5 mm)	5.40
PERFOHM6	Perforateur HM6 à bouton poussoir (6 mm)	5.40
PERFOHM7	Perforateur HM7 à bouton poussoir (7 mm)	5.40
PERFOHM8	Perforateur HM8 à bouton poussoir (8 mm)	5.40



HM4 HM5 HM6 HM7 HM8

Perforateurs avec encoche

Réf.		Prix HT
PERFOPLAT	Set de 4 perforateurs ronds avec encoches pour découpe à plat Diamètres : 3 - 5 - 6 - 8 mm	9.30



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Outils pour modelage et sculpture

Réf.		Prix HT
OUTILMC51	Outil de modelage C51	3.25
OUTIL11C51	Set 11 outils de modelage C51	31.40
OUTILMGM	Outil de modelage GM	5.40
OUTILMMB	Outil de modelage manche bleu	4.20
OUTILBAM	Outil de modelage en bambou P165 à 167	4.30

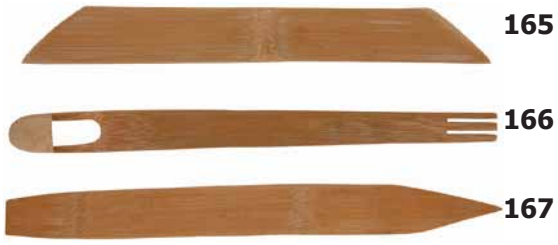


Outils modelage C51



Outil manche bleu

Outil modelage GM



Outils en bambou

Outils 2 pointes billes pour sgraffitage

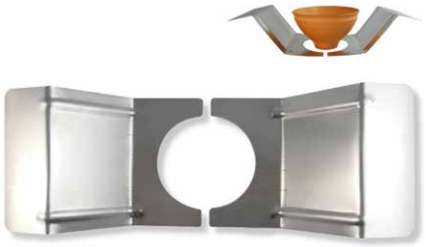
Réf.		Prix HT
OUTILBICPM	Outil 2 pointes bille PM - 1.3 & 1.8 mm	3.00
OUTILBICMM	Outil 2 pointes bille MM - 1.8 & 2.8 mm	3.00



Outils 2 pointes

Lève-pot

Réf.		Prix HT
LEVEPOT	Lève-pot en aluminium (les 2 parties)	7.08



Baguettes à tourner

Réf.		Prix HT
BAGUETTE1	Baguette à tourner en bois P31 - n°1 20 cm	4.60
BAGUETTE2	Baguette à tourner en bois P31 - n°2 24 cm	4.70
BAGUETTE3	Baguette à tourner en bois P31 - n°3 27 cm	4.80
BAGUETTE4	Baguette à tourner en bois P31 - n°4 36 cm	6.40



Baguettes à tourner

Seringue à terre, peignes en bois, pinceaux fil métal

Réf.		Prix HT
SERING	Seringue à terre avec plusieurs embouts	9.85
PEIGNEMINI	Peigne bois pour décor Mini	6.50
PEIGNEPM	Peigne bois pour décor PM	7.50
PEIGNEMM	Peigne bois pour décor MM	7.90
PEIGNEGM	Peigne bois pour décor GM	8.60
PINCEAUFM	Pinceau fil métal	4.84



Seringue à terre



Pinceau fil métal

Peignes

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Kit du potier et Tablier

Réf.		Prix HT
TABLIER	Tablier de potier en coton	12.00
KITPOT	Kit du potier (8 outils)	6.70



Kit du potier
(8 outils)

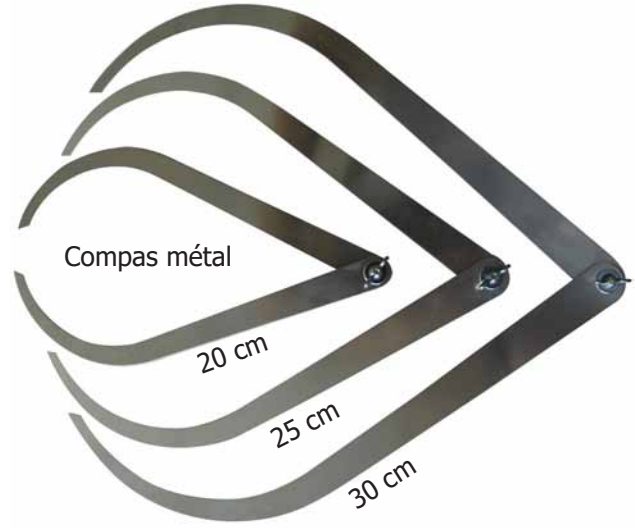
Rouleaux, règles et battes

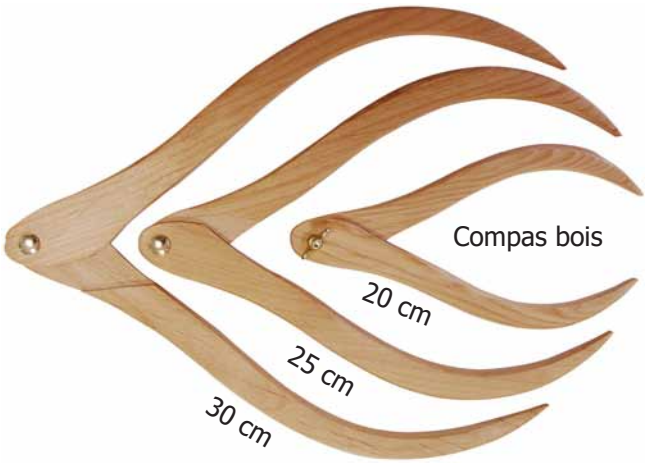
Réf.		Prix HT
ROUL50	Rouleau en bois - longueur 50 cm	9.80
ROUL80	Rouleau en bois - longueur 80 cm	13.80
REGLEEP	Jeu de règles d'épaisseur L400 x ép.9 mm	3.00
REGLEEP13	Jeu de règles d'épaisseur L400 x ép.13 mm	5.00
BATTEN	Batte en bois 35 cm lisse - C27#1	10.10
BATTER	Batte en bois 35 cm rainurée - C27#2	13.60
REGLET300	Réglet inox 300 mm	2.60
REGLET500	Réglet inox 500 mm	5.70
REGLET1000	Réglet inox 1000 mm	8.75

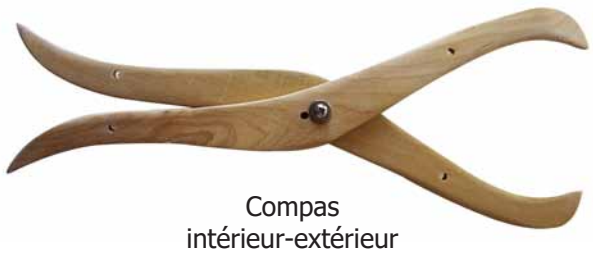


Compas

Réf.		Prix HT
COMPMPM	Compas acier inox PM - 20 cm C71#1	4.60
COMPMMM	Compas acier inox MM - 25 cm C71#2	5.40
COMPMGM	Compas acier inox GM - 30 cm C71#3	6.10
COMPBPM	Compas bois PM C70 n° 1 - 20 cm	6.10
COMPBMM	Compas bois MM C70 n° 2 - 25 cm	7.25
COMPBGM	Compas bois GM C70 n° 3 - 30 cm	8.20
COMPBIE	Compas de mesure int/extérieur bois P33	11.56







Compas
intérieur-extérieur

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

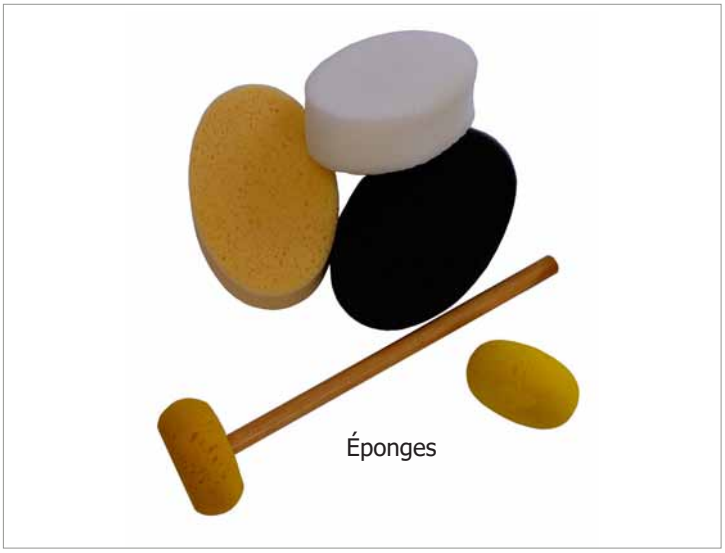
Poires à engobe

Réf.		Prix HT
POIRENGPM	Poire à engobe PM	2.50
POIRENGMM	Poire à engobe MM	5.70
POIRENGGM	Poire à engobe GM	7.20
POIRENG4C	Poire à engobe GM avec 4 canules de différents diamètres	12.34
POIRENGSC	Poire à engobe sans canule	8.50
CANULE	Aiguille + adaptateur pour poire à engobe	3.40



Éponges

Réf.		Prix HT
EPRONDE	Éponge ronde jaune PM	1.70
EPOVALEB	Éponge ovale blanche	1.95
EPOVALEJ	Éponge ovale jaune spongieuse	3.09
EPOVALEN	Éponge ovale noire grain très fin	3.09
EPOVALENF	Éponge ovale noire grain médium	3.09
EPP64	Éponge manche bois P64	3.00



Emporte-pièces pour carreaux

Réf.		Prix HT
EMPC100	Emporte-pièce carré 100 mm pour carreau	37.42
EMPC114	Emporte-pièce carré 114 mm pour carreau	29.90
EMPC150	Emporte-pièce carré 150 mm pour carreau	42.38
EMPC171	Emporte-pièce carré 171 mm pour carreau	39.50
EMPC228	Emporte-pièce carré 228 mm pour carreau	46.00
EMPR100	Emporte-pièce rond 100 mm pour carreau	37.42
EMPH100	Emporte-pièce hexagonal 100 mm pour carreau	37.42



Tampons lettres et chiffres

Réf.		Prix HT
TAMPLETTRE	Ensemble de tampons lettres et chiffres avec support	6.45



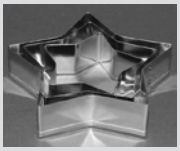
Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Emporte-pièces

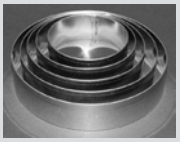
Réf.		Prix HT
EMP7799	Lot de 9 emporte-pièces formes variées	6.70
EMP40695/T	Lot de 3 emporte-pièces étoiles 5 branches	3.90
EMP70058/A	Lot de 5 emporte-pièces étoiles 6 branches	5.50
EMP70093	Lot de 5 emporte-pièces coeurs PM	5.10
EMP70290	Lot de 5 emporte-pièces ronds	5.10
EMP70443	Lot de 6 emporte-pièces coeurs	6.80
EMP70444	Lot de 6 emporte-pièces carrés	6.80
EMP70445	Lot de 6 emporte-pièces fleurs	7.80
EMP70446	Lot de 6 emporte-pièces hexagonaux	7.10
EMP70447	Lot de 6 emporte-pièces gouttes	6.60
EMP70477	Lot de 6 emporte-pièces étoiles 5 pointes	6.90
EMP70490	Lot de 9 emporte-pièces ovales	12.60
EMP70497	Lot de 11 emporte-pièces fleurs & papillons	11.50
EMP70628	Lot de 6 emporte-pièces amandes	7.30
EMP70941	Lot de 5 emporte-pièces animaux marins	12.40
EMP71027	Lot de 13 emporte-pièces diverses formes	12.70
EMP71058/CL	Lot de 8 emporte-pièces gaufres rectangles	14.90
EMP71058/SL	Lot de 8 emporte-pièces rectangles	11.90


EMP7799

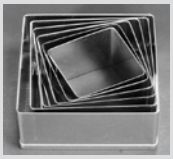

EMP40695/T


EMP70058/A

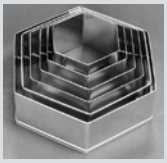

EMP70093


EMP70290

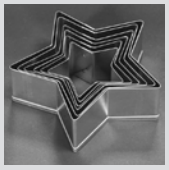

EMP70443

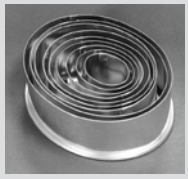

EMP70444

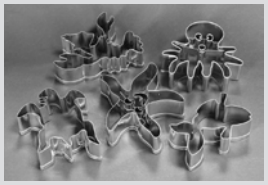

EMP70445

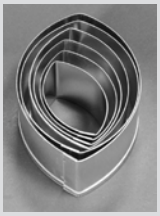

EMP70446

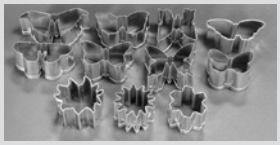

EMP70447


EMP70477

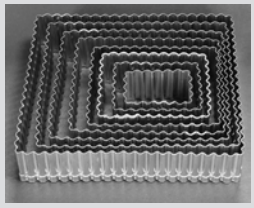

EMP70490


EMP70941


EMP70628

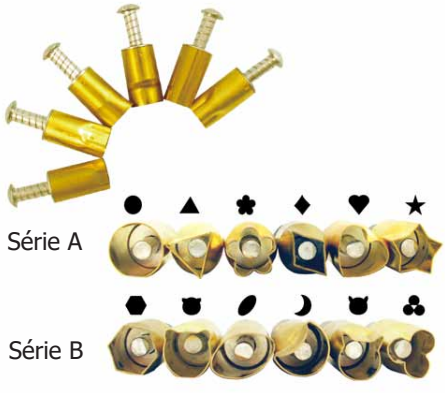

EMP70497


EMP71027


EMP71058/CL


EMP71058/SL

Réf.		Prix HT
EMPKIT6	Set 6 emporte-pièces laiton - longueur 4 cm - série A ou B	9.35
EMPKIT3	Set 3 emporte-pièces ronds - d 15, 25 & 35 mm	6.26



Emporte-pièces laiton

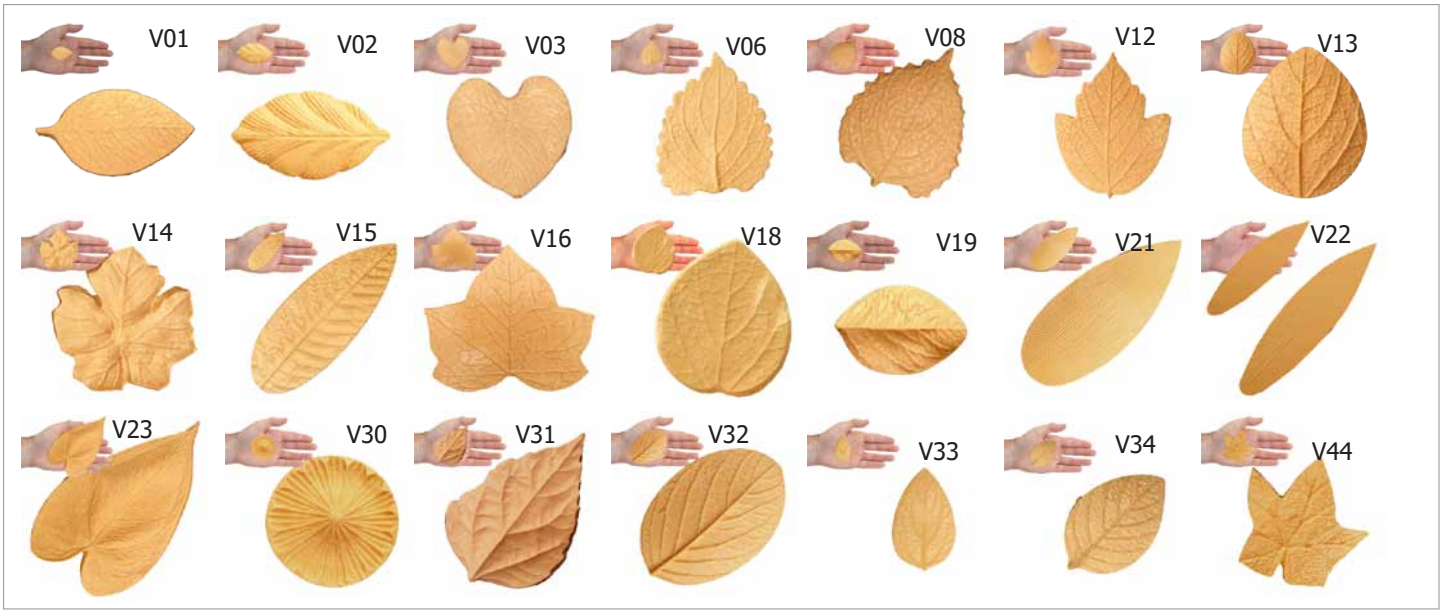


Emporte-pièces ronds

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tampons feuilles ou fleurs

Réf.		Prix HT
TAMPVO1	Tampon V01 - feuille de rosier PM	2.20
TAMPVO2	Tampon V02 - feuille de jasmin	3.20
TAMPVO3	Tampon V03 - feuille de violette	2.20
TAMPVO6	Tampon V06 - feuille forme palette de peintre	2.20
TAMPVO8	Tampon V08 - feuille de rosier MM2	2.20
TAMPV12	Tampon V12 - feuille de vigne	3.90
TAMPV13	Tampon V13 - feuille de rosier MM3	5.20
TAMPV14	Tampon V14 - feuille de géranium	4.50
TAMPV15	Tampon V15 - feuille de printemps	3.20
TAMPV16	Tampon V16 - feuille de lierre	3.90
TAMPV18	Tampon V18 - feuille de rosier GM	5.20
TAMPV19	Tampon V19 - feuille d'hortensia	3.90
TAMPV21	Tampon V21 - feuille d'orchidée	3.90
TAMPV22	Tampon V22 - feuille de chala	9.80
TAMPV23	Tampon V23 - feuille de muguet	7.80
TAMPV30	Tampon V30 - marguerite	3.20
TAMPV31	Tampon V31 - feuille d'aralia	5.20
TAMPV32	Tampon V32 - feuille de rosier de Chine	3.20
TAMPV33	Tampon V33 - feuille d'azalée	2.20
TAMPV34	Tampon V34 - feuille de rosier	2.20
TAMPV44	Tampon V44 - feuille de lierre PM	3.20

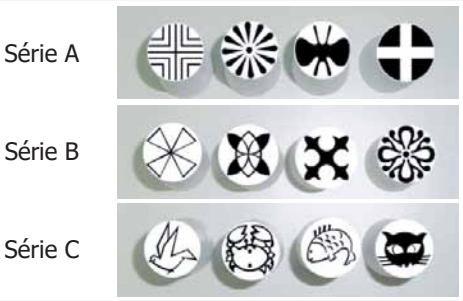


Tampons cylindriques

Réf.		Prix HT
TAMPKIT	Set tampons ronds 4 pièces - diamètre 2 cm - longueur 5.5 cm	6.92



Tampons



Tampon en laiton personnalisé

Tampon ou poinçon en laiton personnalisé pour marquer vos pièces en argile.
Toutes tailles et formes possibles (rond, carré, rectangle,...)
contenu selon votre modèle

Prix HT : à partir de 130.00 €

nous consulter



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Rouleaux à texturer

Réf.		Prix HT
ROULC-003 à ROULC-184	Rouleau à texturer sans manche - longueur 17 cm - Diamètre 5 cm	6.80
ROULC-M	Manche pour rouleau à texturer	3.70


ROULC-003


ROULC-039


ROULC-051


ROULC-056


ROULC-070

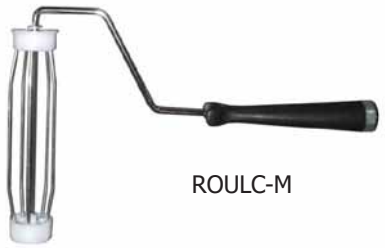

ROULC-088


ROULC-123


ROULC-124


ROULC-157


ROULC-184


ROULC-M

Rouleaux à texturer pour détails

Réf.		Prix HT
ROULD-01 à ROULD-09	Rouleau à texturer pour détails avec manche bois longueur totale : 19 cm - diamètre : 5.8 cm - largeur motif : 1 cm - largeur totale : 4.5 cm	7.80


ROULD-01


ROULD-02


ROULD-03


ROULD-04


ROULD-05


ROULD-06


ROULD-07


ROULD-08


ROULD-09



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Mini-rouleaux à texturer (16 cm)

Réf.		Prix HT
ROULR01 à ROULR54	Mini-rouleau à texturer R01 à R54 - Longueur 16 cm - Diamètre 1 cm	7.84





R01 Fleurs avec tiges | R02 Bois | R03 Swanes | R04 Riz | R05 Marguerites | R06 Fils | R07 Tournesols avec tiges | R08 Labyrinthe



R09 Tournesols doubles | R10 Lignes | R11 Rhombes | R12 Galets | R13 Lignes & points | R14 Petites fleurs | R15 Points | R16 Fleurs & losanges



R17 Petites étoiles | R18 Zig-Zag | R19 Fleurs 1 | R20 Fleurs 2 | R21 Saint-Jacques | R31 Fleurs 3 | R32 Orchidées | R33 Pierres



R34 Roses | R35 Losanges | R36 Gothiques | R38 Fleurs 4 | R39 Fleurs 5 | R40 Fleurs et arcs | R41 Fleurs & Rhombes | R42 Triples pétales



R43 Tournesols | R44 Fleurs 6 | R45 Lavande | R46 Tulipes 1 | R47 Tulipes 2 | R48 Fleurs & mouettes | R49 Tournesols & losanges | R50 Flocons



R51 Ballons | R52 Étoiles | R53 Coeurs | R54 Oursons

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Récipients, Pelles

Réf.		Prix HT
	SEAUX	
SEAU01	Seau plastique 1 L + couvercle	2.30
SEAU02	Seau plastique 2 L + couvercle	4.60
SEAU05	Seau plastique 5 L + couvercle	5.20
SEAU11	Seau plastique 11 L + couvercle	10.90
SEAU30	Seau plastique 30 L + couvercle	20.40
	FLACONS	
FLAC50ML	Flacon PET 50 ml + bouchon vissant	1.20
FLAC100ML	Flacon PET 100 ml + bouchon vissant	1.40
FLAC250ML	Flacon PET 250 ml + bouchon vissant	1.60
FLAC05L	Flacon PET 500 ml + bouchon vissant	3.30
FLAC1L	Flacon PET 1 litre + bouchon vissant	3.70
FLAC10MLCG	Flacon verre 10 ml + pipette verre	2.30
FLAC10MLCJ	Flacon verre 10 ml + bouchon avec joint	0.80
FLAC50MLCG	Flacon verre 50 ml + pipette verre	3.30
FLAC50MLCJ	Flacon verre 50 ml + bouchon avec joint	1.00
	POTS	
POT050	Pot PET 50 ml + couvercle vissant	1.10
POT200	Pot PET 200 ml + couvercle vissant	1.60
POT300	Pot PET 300 ml + couvercle vissant	1.80
POT155	Pot PET 155 ml + couvercle inviolable	0.90
POT480	Pot plastique 480 ml + couvercle inviolable	1.90
POT1.18	Pot plastique 1.18 L + couvercle inviolable	3.20
	PELLES	
PELLEPM	Pelle métal 210 ml	7.80
PELLEMM	Pelle métal 410 ml	13.20
PELLEGM	Pelle métal 650 ml	18.20
PELLEPLPM	Pelle plastique PM - 290 x 100 x 88 mm	2.80
PELLEPLGM	Pelle plastique GM - 640 x 120 x 105 mm	3.30



Trébuchets

Réf.		Prix HT
TREB100	Portée maximum 100 g - précision 0.01 g	173.00
TREB250	Portée maximum 250 g - précision 0.02 g	235.00



Trébuchet

Balances électroniques

Réf.		Prix HT
BAL300-0.01	Balance électronique Dune - affichage digital - portée 300 g - précision 0.01 g Diamètre plateau : 13 cm	159.90
BAL1000-0.1	Balance électronique CB - affichage digital portée 1000 g - précision 0.1 g Diamètre plateau : 10 cm	89.38



Balance CB



Balance Dune

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tamis

Réf.		Prix HT
	TAMIS BOIS CERCLÉ 80 ou 100 mesh	
TAMB20	Tamis bois diamètre 20 cm	45.20
TAMB25	Tamis bois diamètre 25 cm	48.80
TAMB30	Tamis bois diamètre 30 cm	52.40
TAMB40	Tamis bois diamètre 40 cm	59.60
	TAMIS PLASTIQUE 60, 80, 100 ou 120 mesh	
TAMPL36	Tamis plastique 60, 80, 100 ou 120 mesh diamètre ext. : 36 cm, int. :18 cm	20.80
BROSSETAMIS	Brosse rotative pour utilisation avec tamis plastique	40.00
	TAMIS PVC 60, 80, 100 ou 120 mesh	
TAMPL12	Tamis PVC 60, 80, 100 ou 120 mesh diamètre ext : 12 cm, int : 7 cm	16.30

(mesh = nb ouvertures au pouce linéaire)
(1 pouce = 2.54 cm)

Tamis bois

D. 25 cm

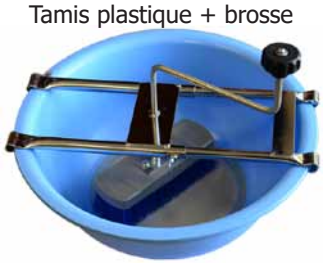
D. 30 cm



Tamis plastique



Tamis plastique + brosse



Tamis PVC



Densimètre, éprouvettes

Réf.		Prix HT
DENSIM	Densimètre avec graduation de 1000 à 2000 g/l	26.90
EPR100	Éprouvette graduée 100 ml - H 25 cm - diamètre 3 cm	11.50
EPR250	Éprouvette graduée 250 ml - H 31 cm - diamètre 4 cm	14.90
EPR500	Éprouvette graduée 500 ml - H 36 cm - diamètre 5.5 cm	20.80
EPR1000	Éprouvette graduée 1000 ml - H 44 cm - diamètre 6 cm	33.20



Éprouvettes

Densimètre

Mortiers

Réf.		Prix HT
MORTI300	Mortier et pilon porcelaine 300 cc	18.32
MORTI600	Mortier et pilon porcelaine 600 cc	27.71



Louches

Réf.		Prix HT
LOUCHE150	Louche pour émaillage avec manche en bois - 150 ml	19.40
LOUCHE200	Louche pour émaillage avec manche en bois - 200 ml	19.90

150 ml

200 ml



Copyright Les Cousins 2022

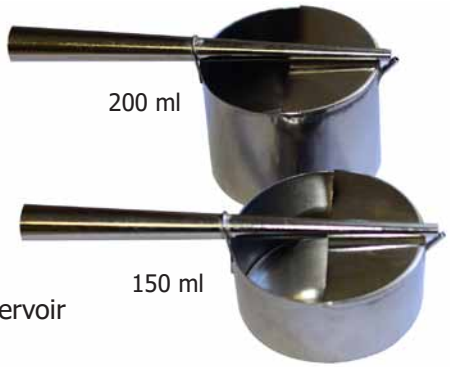
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Pulvérisateurs à bouche, à main

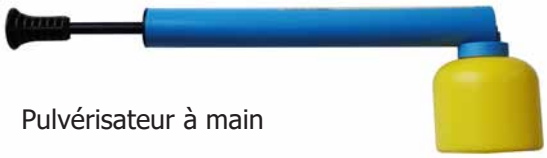
Réf.		Prix HT
PULVB	Pulvérisateur à bouche	5.50
PULVB150	Pulvérisateur à bouche avec réservoir 150 ml	17.90
PULVB200	Pulvérisateur à bouche avec réservoir 200 ml	19.90
PULVM	Pulvérisateur à main	15.30



Pulvérisateur à bouche



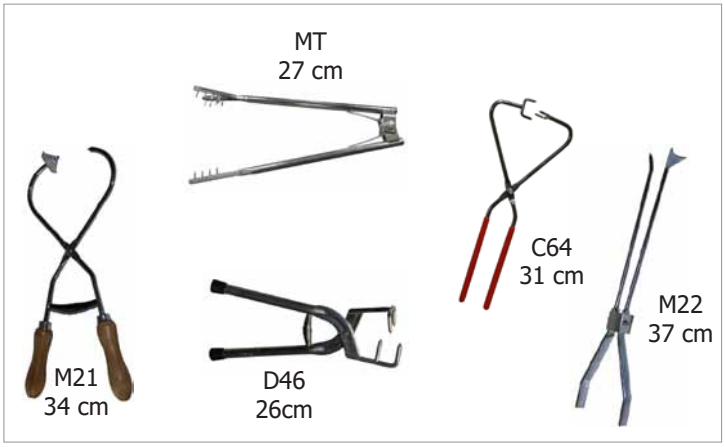
Pulvérisateurs à bouche avec réservoir



Pulvérisateur à main

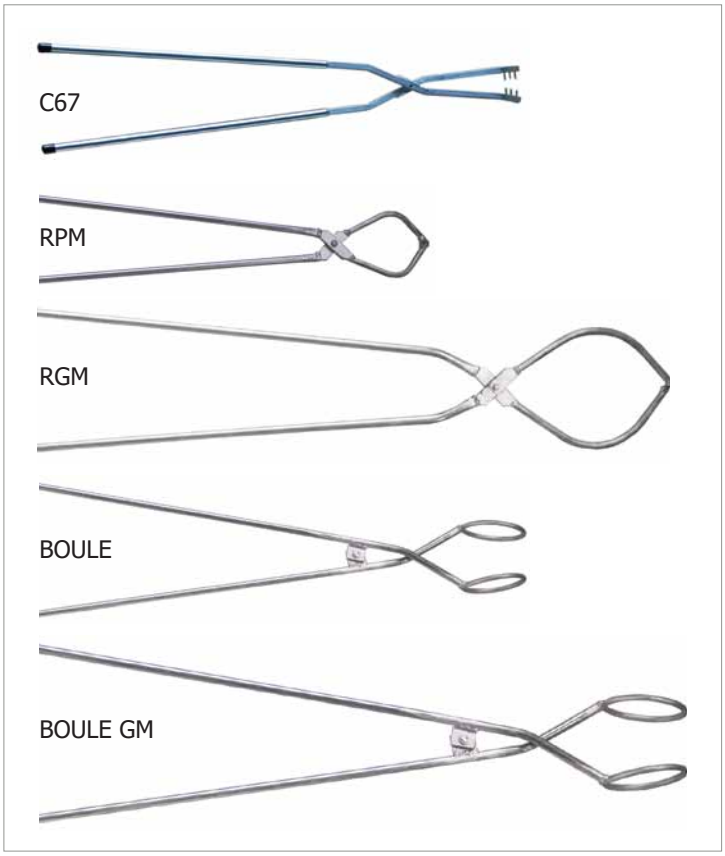
Pinces à émailler

Réf.		Prix HT
PINCEC64	Pince à émailler courbe C64	690
PINCEM21	Pince à émailler à ressort M21	12.75
PINCEM22	Pince à émailler M22 (prise par l'intérieur)	9.47
PINCEMT	Pince à émailler MT à ressort et pointes inox	15.68
PINCED46	Pince à émailler professionnelle D46 - acier inox	9.90



Pinces à raku

Réf.		Prix HT
PINCEC67	Pince à raku simple C-67 - Longueur 80 cm	36.30
PINCERPM	Pince à raku petit modèle RPM - L. 67 cm	46.00
PINCERGM	Pince à raku grand modèle RGM - L. 107 cm	65.50
PINCEBOULE	Pince à raku BOULE - Longueur 83 cm	55.00
PINCEBOULEGM	Pince à raku BOULE GM - Longueur 120 cm	95.00



Bac de décantation

Réf.		Prix HT
BAC100	Bac de décantation AB 100 pour récupération de l'émail et des oxydes - volume : 100 litres dimensions : L=70 cm P=44 cm H= 52cm	420.00
BACCOUV	Couvercle pour bac de décantation AB 100	60.00



Bac de décantation

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Outils pour le plâtre et la sculpture

Réf.		Prix HT
OUTILPLGM	Outil pour le travail du plâtre & la sculpture en acier trempé GM - N° 1 à 5	13.05
OUTILPLPM	Outil pour le travail du plâtre & la sculpture en acier trempé PM - N° 1 à 7	5.30

Outils plâtre GM



Outils plâtre PM



Râpes Surform pour plâtre ou argile

Réf.		Prix HT
RAPEKY103	Râpe Surform pour plâtre ou argile KY103	9.80
RAPEKY104	Râpe Surform pour plâtre ou argile KY104	4.60
RAPEKY111	Râpe Surform pour plâtre ou argile KY111	6.70
RAPEKY113	Râpe Surform pour plâtre ou argile KY113	5.50
LAMERAPE	Lames pour râpes Surform série KY	4.50



Râpe KY103



Râpe KY104



Râpe KY111



Râpe KY113

Pierre à aiguiser

Réf.		Prix HT
PIERREAIG	Pierre à aiguiser avec manche	3.00



Pierre à ébarber carbure de silicium

Réf.		Prix HT
PIERREEB	Bloc abrasif avec poignée en carbure de silicium pour ébarbage et finition des pièces cuites - 155x80x25 mm	15.70



Limes abrasives diamantées

Limes abrasives diamantées pour poncer à sec ou mouillé le verre, la pierre, l'émail, la céramique,...

Réf.		Prix HT
LIMROUGE	Ensemble de 4 limes diamantées rouges à grain fin (grade 320) longueur : 16 cm	65.50



Blocs-éponges diamantés

Blocs-éponges abrasifs diamantés pour poncer à sec ou mouillé verre, pierre, émail, céramique,...
(plus le grade est élevé plus l'abrasif est fin)
dimensions : 90x55x25 mm

Réf.		Prix HT
BLOCEPJ	Bloc-éponge diamanté jaune grade 400	21.90
BLOCEPR	Bloc-éponge diamanté rouge grade 200	22.80
BLOCEPN	Bloc-éponge diamanté noir grade 120	24.70
BLOCEPV	Bloc-éponge diamanté vert grade 60	26.70



Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Estèques en silicone souple


N°1 - RÉF=X10193
6.92 € HT


N°2 - RÉF=X10194
6.92 € HT


N°3 - RÉF=X10195
6.92 € HT


N°4 - RÉF=X10196
6.92 € HT


N°5 - RÉF=X10197
6.92 € HT


N°6 - RÉF=X10198
6.92 € HT


N°7 - RÉF=X10199
8.08 € HT


N°8 - RÉF=X10200
8.08 € HT

Estèques en silicone rigide


N°1 - RÉF=X10201
6.92 € HT


N°2 - RÉF=X10202
6.92 € HT


N°3 - RÉF=X10203
6.92 € HT


N°4 - RÉF=X10204
6.92 € HT


N°5 - RÉF=X10205
6.92 € HT


N°6 - RÉF=X10206
6.92 € HT


N°7 - RÉF=X10207
8.08 € HT


N°8 - RÉF=X10208
8.08 € HT

Estèques en acier inox souple


N°1A - RÉF=X10269
3.42 € HT


N°1B - RÉF=X10270
4.58 € HT


N°1C - RÉF=X10271
4.58 € HT


N°2A - RÉF=X10272
3.42 € HT


N°2B - RÉF=X10273
4.58 € HT


N°2C - RÉF=X10274
4.58 € HT


N°3A - RÉF=X10275
3.42 € HT


N°3B - RÉF=X10276
4.58 € HT


N°3C - RÉF=X10277
4.58 € HT


N°4A (crantée) - RÉF=X10278
4.58 € HT


N°4B - RÉF=X10279
4.58 € HT

Estèques texturées en silicone


N°5 (rigide) - RÉF=X10234
4.58 € HT


N°9 (rigide) - RÉF=X10238
4.58 € HT


N°11 (rigide) - RÉF=X10240
4.58 € HT


N°5 (souple) - RÉF=X10246
4.58 € HT

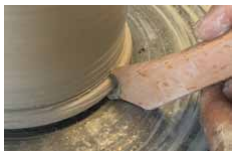
Échelle 1/4

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tournasins en bois



MEDIUM - REF=X10351
10.18 € HT





LARGE - REF=X10352
10.18 € HT

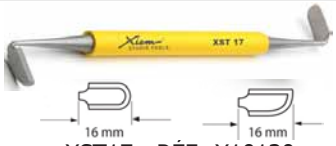
Outils à cannelures



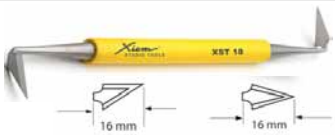
Set d'outils pour faire des cannelures.
1 poignée + 3 lames de 0.5, 1 et 1.5 cm

REF=X10344
19.02 € HT

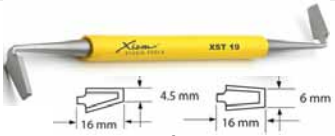
Tournasins doubles avec lame en acier trempé



XST17 - RÉF=X10130
15.06 € HT



XST18 - RÉF=X10131
15.06 € HT



XST19 - RÉF=X10132
15.06 € HT

Tournasins avec lame en acier trempé



N°1
RÉF=X10301
11.56 € HT



N°2
RÉF=X10302
11.56 € HT



N°3
RÉF=X10303
11.56 € HT



N°4
RÉF=X10304
11.56 € HT



N°5
RÉF=X10305
11.56 € HT

Mini-mirettes doubles en acier inox affûtable

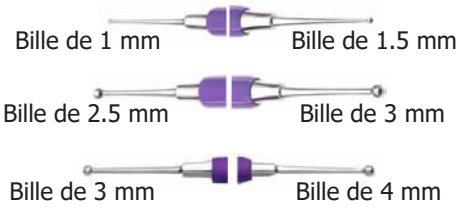


SET DE 4 MINI-MIRETTES
À FIL COUPANT

RÉF=X10080
33.66 € HT

Outils 2 pointes billes pour sgraffitage en acier inox





XST01 - RÉF=X10133
9.24 € HT

XST03 - RÉF=X10135
9.24 € HT

XST26 - RÉF=X10192
9.24 € HT

Aiguilles en acier inox de qualité chirurgicale

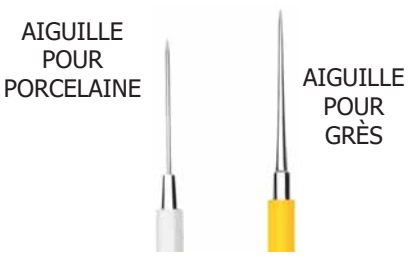
Manche à facettes pour éviter aux aiguilles de rouler



AIGUILLE POUR PORCELAINE
XST14 - RÉF=X10146
6.92 € HT



AIGUILLE POUR GRÈS
XST15 - RÉF=X10147
6.92 € HT



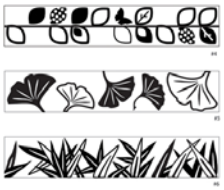
Échelle 1/4

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Roulettes en silicone





Set de 3 roulettes en silicone
Manche en angle- Roulettes facilement interchangeables
Dimensions roulettes: Largeur 1 cm, Diamètre 2 cm

SET B - RÉF=X10126
17.96 € HT

Peigne rétractable pour rainurage

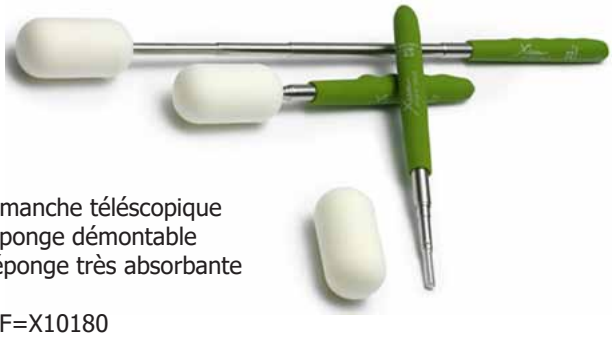




Peigne rétractable pour le rainurage
de l'argile avant collages
Longueur : 8.5 cm, Longueur des aiguilles : 1.5 cm

RST - RÉF=X10188
7.84 € HT

Éponges



Éponge avec manche téléscopique
avec tête éponge démontable
livré avec une éponge très absorbante

RÉF=X10180
15.06 € HT



Éponge super soft et absorbante
pour les finitions sur la porcelaine et le grès

RÉF=X10187
5.52 € HT

Tampons lettres et chiffres



Tampon de 36 lettres
minuscules attachables

RÉF=X10296
26.70 € HT



Tampon de 36 lettres
majuscules attachables

RÉF=X10297
26.70 € HT



Tampon de 36 chiffres
attachables

RÉF=X10298
12.22 € HT

Brosses en poil de chèvre



Brosse en poil de chèvre
Idéale pour l'application d'émail ou
d'engobe, mais aussi pour d'autres
applications graphiques
Largeur de la brosse : 2.54 cm

RÉF=X10286
9.20 € HT



Brosse en poil de chèvre
Idéale pour l'application d'émail ou
d'engobe, mais aussi pour d'autres
applications graphiques
Largeur de la brosse : 5.08 cm

RÉF=X10287
11.56 € HT

Échelle 1/4

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Poires avec embouts interchangeables



POIRE BLEUE AVEC 4 CANULES INTERCHANGEABLES
Tailles des canules : 14, 16, 18 et 20
Contenance de la poire : 90 ml
Les canules les plus grosses 14 et 16 conviennent pour les émaux et les engobes
Les canules les plus fines 18 et 20 conviennent pour les oxydes et les colorants

RÉF=X10063
25.50 € HT



POIRE ROUGE AVEC 4 CANULES INTERCHANGEABLES
Tailles des canules : 15, 17, 19 et 21
Contenance de la poire : 30 ml
Les canules les plus grosses 15 et 17 conviennent pour les émaux et les engobes
Les canules les plus fines 19 et 21 conviennent pour les oxydes et les colorants

RÉF=X10064
23.90 € HT

Lot de 5 canules de précision de rechange de la même taille - RÉF=X10175 - **6.30 € HT**

Flacons applicateurs avec canules adaptables

Flacons applicateurs pour canules adaptables et interchangeables
Livrés avec une canule de précision (utilisable également avec les poires «Xiem Tools») fournie avec un bouchon, et une canule en plastique qui peut être coupée pour adapter son diamètre.

Flacon de 30 ml
canule précision 18
canule plastique 20



RÉF=X10306
5.24 € HT

Flacon de 60 ml
canule précision 18
canule plastique 18



RÉF=X10307
6.34 € HT

Flacon de 120 ml
canule précision 18
canule plastique 16



RÉF=X10308
7.62 € HT

Flacon de 240 ml
canule précision 18
canule plastique 14



RÉF=X10309
8.90 € HT

Set de 5 canules plastiques adaptables taille 16 - RÉF=X10312 - **5.24 € HT**

Limes spéciales porcelaine et argiles blanche

Limes spéciales recouvertes d'oxyde d'alumlinium pour la finition de la porcelaine en cru ou en biscuit. Limes double-face lavables
Fonctionnent également avec toutes les argiles blanches mais aussi avec le bois, le plastique, le plâtre...



Lot de 2 limes à grains fins
longueur 17 cm
RÉF=X10333
2.38 € HT



Lot de 2 limes à gros grains
lo,gueur 17 cm
RÉF=X10335
2.38 € HT

Couvre girelles «Batmate»

Disques à poser sur vos girelles et au-dessous des rondeaux pour éviter qu'ils vibrent et pour les stabiliser.
Fonctionnent également bien pour tournaser bols et assiettes directement sur les «Batmate».



«BATMATE» jaune
diamètre : 35 cm

RÉF=X10093
12.74 € HT



«BATMATE» bleue
diamètre : 30 cm

RÉF=X10091
11.56 € HT

Sacoche de potier



Sacoche en toile épaisse avec armature métallique solide, poignée de transport en bois, 2 grands compartiments, 16 étuis et 17 poches.
Idéal pour ranger tous vos outils et vos pinceaux.
2 sangles robustes empêchent les gros outils de tomber.
Le fond en plastique renforcé de toile est à l'épreuve des objets pointus.
Dimensions : 40x30x22 cm
Capacité maximale : 11 kg

RÉF=X10099
40.64 € HT

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tournettes

Réf.		Prix HT
TOURN18T	Tournette de table en fonte 18T sur roulement à bille Ø 18 cm - h. 5.5 cm	61.20
TOURN18TH	Tournette de table en fonte 18T sur roulement à bille Ø 18 cm - h. 11 cm	67.00
TOURN25T	Tournette de table lourde en fonte 25T sur roulement à bille Ø 25 cm - h. 5.5 cm	114.50
TOURN25TH	Tournette de table lourde en fonte 25TH sur roulement à bille Ø 25 cm - h. 11 cm	134.30
TOURN30TH	Tournette de table lourde en fonte 30TH sur roulement à bille Ø 30 cm - h. 12 cm	175.70
TOURNPLB	Tournette plastique basse Ø 26.5 - h. 4 cm	23.30
TOURNPLH	Tournette plastique haute Ø 26.5 - h. 12.5 cm	28.00
TOURNBB20	Tournette bois basse Ø 20 cm - h. 4 cm	24.20
TOURNBB	Tournette bois basse Ø 28 cm - h. 4 cm	29.20
TOURN280N	Tournette sur pied lourde en fonte Rohde SRS280N Ø 28 cm - h. de 65 cm à 0.95 m	240.00
TOURN280H	Tournette sur pied lourde en fonte Rohde SRS280H Ø 28 cm - h. de 1 m à 1.30 m	250.00



Tournette 18T



Tournette 18TH



Tournette 25T



Tournette 25TH



Tournette 30TH

Tournette plastique basse



Tournette plastique haute



Tournette bois basse



Tournette sur pied Rohde SRS280

Selles, Sellettes, Tablettes

Réf.		Prix HT
SELLE1	Selle de sculpteur en chêne huilé - plateau 40x40 cm - hauteur réglable de 100 à 120 cm - 13 kg	431.00
SELLE2	Selle de sculpteur en hêtre médium huilé plateau 35x35 cm - hauteur de 90 à 110 cm 9 kg - vendue en kit	180.00
SELLETTE	Sellette de table pour modelage en hêtre verni plateau 30x30 cm - 2 kg	55.00
POTDRO	Tablette de modelage avec tige droite en fer forgé plateau de 32x32 cm - h. 40 cm - 1.8 kg	97.00
POTCOUD	Tablette de modelage avec tige coudée en fer forgé - plateau de 32x32 cm - h. 40 cm - 1.8 kg	97.00
TABSEULE	Tablette seule -1.3 kg	47.00
TIGEDRO	Tige droite - 0.5 kg	58.00
TIGECOU	Tige coudée - 0.5 kg	58.00
SELLEM	Selle à modèle en chêne huilé - plateau 70x70 cm hauteur 58 cm - 37 kg	1846.00
SELLERB	Selle ronde bosse pouvant supporter plus de 1000 kg sur galets acier entre 2 couronnes en métal plateau de 80x80 cm - hauteur 70 cm - 55 kg	3151.00
SELLECREM	Selle de sculpture en métal à crémaillère plateau 40x40 cm - h. de 45 à 60 cm	295.00
SELLECREMR	Selle de sculpture en métal à crémaillère à roulettes - plateau 40x40 cm - h. de 75 à 105 cm	470.00



Selle de sculpteur en chêne



Sellette de table en hêtre



Selle de sculpteur en hêtre



Tablette en hêtre avec tige coudée



Tablette en hêtre avec tige droite



Selle à crémaillère



Selle à crémaillère à roulettes

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tour Shimpo RK55

Tour électrique - Girelle 300 mm
Moteur 100 W - 220 volts
Capacité de tournage : 7 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 250 tr/mn
Inverseur sens de rotation - Pédale amovible
Dimensions en mm : L 560 x l 720 x H 540 - Poids : 23 kg

Réf.		Prix HT
RK55	**Tour Shimpo RK55**	795.00



Tour Shimpo RK55

Tour PW-DC

Le meilleur rapport qualité/prix

Tour à variation électronique
Entraînement par courroie
Girelle 355 mm
Moteur 3/4 CV (560W) - 230 volts
Capacité de tournage : 40 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 300 tr/mn - Double sens de rotation
Pédale mobile
Cuvette démontable en 2 parties
Dimensions en mm : L 710 x l 680 x H 540 - Poids : 55 kg

Réf.		Prix HT
PW-DC	**Tour PW-DC**	1032.00


Tour PW-DC

Tour Shimpo RK3E

Tour à variation électronique
Entraînement direct
Girelle 350 mm
Moteur pas à pas - 230 volts - 400 W (environ 1/2 CV)
Capacité de tournage : 20 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 250 tr/mn - Double sens de rotation
Pieds réglables en hauteur
Pédale mobile
Cuvette démontable en 2 parties
Dimensions en mm : L 702 x l 600 x H 580 - Poids 42.5 kg - 30db

Réf.		Prix HT
RK3E	**Tour Shimpo RK3E**	1540.00



Tour Shimpo RK3E

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tour Shimpo RK3D

Tour à variation électronique
Entraînement direct
Girelle 300 mm
230 volts - 400 W (environ 1/2 CV) - Capacité de tournage : 15 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 250 tr/mn - Double sens de rotation
Pédale fixe
Cuvette démontable en 2 parties.
Dimensions en mm : L 582 x l 525 x H 515 - Poids 45 kg - 30db

Réf.		Prix HT
RK3D	**Tour Shimpo RK3D**	1375.00



Tour Shimpo RK3D

Tour Shimpo Whisper

Tour à variation électronique - Girelle 300 mm
230 volts - 300 W
Capacité de tournage : 10 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 250 tr/mn
Double sens de rotation
Pédale mobile
Pieds réglables en hauteur
Cuvette démontable en 2 parties.
Dimensions en mm : L 572 x l 750 x H 580 - Poids 53 kg - 30db

Réf.		Prix HT
WHISPER	**Tour Shimpo Whisper**	1125.00



Tour Shimpo Whisper

Tour Rohde HMT 600

Tour à variation électronique
Transmission par courroie en polyvinyle
Girelle 340 mm en aluminium perforée pour adaptation rondeaux
230 volts - 370 W - Capacité de tournage : 15 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 250 tr/mn - Double sens de rotation
Pédale mobile
Pieds réglables en hauteur
Hauteur de travail règlable entre 53 et 68 cm
Cuvette démontable avec tuyau d'évacuation avec bouchon
Table de travail en bois multiplis hydrofuge
Siège règlable en hauteur, en inclinaison et en distance par rapport au tour vendu en option
Etagère pour les outils ou les pièces finies vendue en option.
Dimensions en mm : L 1220 x l 7000 x H 770-900 - Poids 54 kg

Réf.		Prix HT
HMT600	Tour HMT 600 seul	1760.00
HMT600E	Tour HMT 600 avec étagère sans siège	1840.00
HMT600S	Tour HMT 600 avec siège sans étagère	1970.00
HMT600ES	Tour HMT 600 avec étagère et siège	2050.00
RONDEAUH	Rondeau bois pour tour HMT	27.00



Tour Rohde HMT 600
(modèle avec étagère et siège)

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tour PW-2

Tour à variation par cône - Girelle 355 mm
Entraînement par courroie
Moteur Hitachi 1/3 CV (249 W) - 230 volts
Capacité de tournage : 12 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 240 tr/mn
Double sens de rotation
Pédale fixe
Cuvette démontable en 2 parties
Dimensions en mm : L 530 x l 740 x H 530 - Poids : 40 kg

Réf.		Prix HT
PW-2	**Tour PW-2**	694.00



Tour PW-2

Tour de table PW-DCT

Tour à variation électronique - Girelle 300 mm
Transportable pour utilisation sur table
Pédale mobile
230 volts - 1/3 CV (250 W)
Capacité de tournage : 18 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 300 tr/mn
Double sens de rotation
Dimensions en mm : L 530 x l 680 x H 310 - Poids 35 kg
Pour tourner des poids de terre importants (plus de 10 kg), il est préférable de fixer le tour sur la table

Réf.		Prix HT
PW-DCT	**Tour de table PW-DCT**	824.00



Tour de table PW-DCT

Tour de table Junior VS

Tour de table à variation électronique - Girelle 240 mm
230 volts - 150W - Capacité de tournage : 7 kg de terre
Vitesse variable de 0 à 200 tr/mn - 1 sens de rotation
Pédale mobile
Dimensions en mm : Diamètre 410 H 150 - Poids 9 kg

Réf.		Prix HT
JUNIORIV	**Tour HSL Junior VS**	515.00
JUNIORPE	Pédale de rechange pour tour Junior	80.00



Tour HSL Junior VS

Tour G1 (fabrication arrêtée)

Réf.		Prix HT
G1CO	Courroie de rechange pour tour G1	49.98

Calibrage, plâtre et coulage

Réf.		Prix HT
STLE34	Tour à plâtre - Calibreuse (sans bras) - capacité 80 kg - 1,5 kW - 230 V mono	nous consulter
G83A	Banc de coulage - avec pompe de recyclage et pistolet de remplissage - 220 V	nous consulter
033126	Pistolet de coulage	nous consulter

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Accessoires pour tournage

Réf.		Prix HT
RONDEAUP	Rondeau plastique diamètre 36 cm	8.80
RONDEAUP300	Rondeau bois d 30 cm ép 1 cm percé 2 trous entraxe 25.4 cm	15.00
RONDEAUP350	Rondeau bois d 35 cm ép 1 cm percé 2 trous entraxe 25.4 cm	19.50
TRUSQ	**Trusquin** en acier avec 2 pointes métal	30.50
TABOURET	**Tabouret de Potier** avec pieds réglables en hauteur et en inclinaison - Hauteur: 490 à 660 mm	62.50
GRIP	**Grip de tournasage** adaptable sur tous les tours	221.06
GRIPFIX	Kit de 3 fixations pour Grip de tournassage	5.70

vue de dessus


vue de dessous

Rondeau plastique


Rondeau bois percé

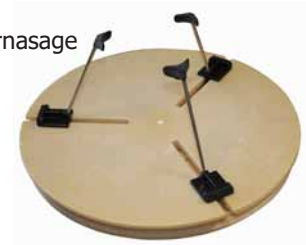


Tabouret de potier




Trusquin
2 pointes

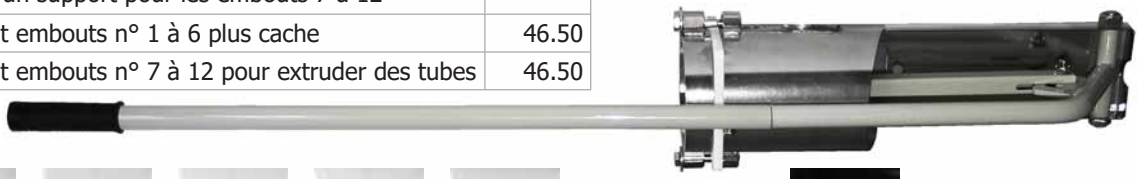
Grip
de tournasage

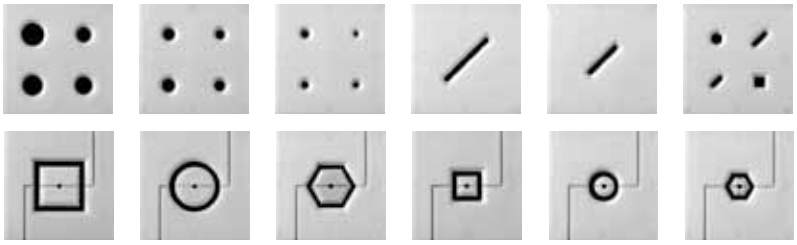


Extrudeuse à main (Filière) EX-115

Réf.		Prix HT
EXTR130	Extrudeuse à main (Filière) EX- 115 En acier galvanisé - diamètre : 130 mm Livrée avec 12 embouts plus 1 cache et un support pour les embouts 7 à 12	429.80
EXTR130/DIE1-6	Set embouts n° 1 à 6 plus cache	46.50
EXTR130/DIE7-12	Set embouts n° 7 à 12 pour extruder des tubes	46.50

Extrudeuse
EX-115





Set embouts
n°1 à 6


Cache pour
privilégier une des
ouvertures

Set embouts
n°7 à 12

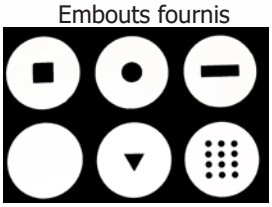

Support pour tenir
les embouts 7 à 12
(fourni avec l'extrudeuse)

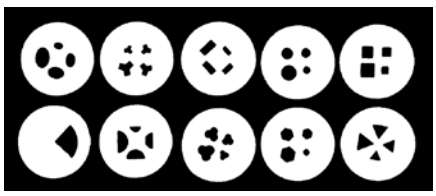
Extrudeuse à main (Filière) HEX-65

Réf.		Prix HT
EXTR065	Extrudeuse à main (Filière) HEX-65 - Diamètre : 65 mm - Livrée avec 6 embouts	34.30
EXTR065EMB	Lot de 8 embouts supplémentaires pour HEX-65 destinés à faire des tubes creux livrés avec support	24.20
EXTR065EMB2	Lot de 9 embouts supplémentaires pour HEX-65 + cache	28.20

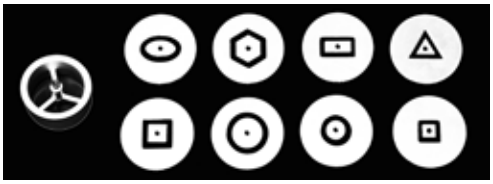

Extrudeuse
HEX-65

Embouts fournis




Embouts supplémentaires avec cache

Embouts supplémentaires pour tubes creux




Exemple d'utilisation du cache

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Croûteuse Rohde PW 600

Réf.		Prix HT
PW600C	Croûteuse PW 600 Avec pieds - avec tapis Déplacement assuré par 8 roulements en acier inox Diamètre du rouleau : 100 mm Largeur de travail utile: 650 mm Longueur de travail utile : 850 mm Epaisseur de croûte réglable de 0 à 85 mm Dimensions en mm : L : 1410 , l : 880 , H : 1250 Poids 100 kg	1900.00
PW600R	Tapis de rechange pour croûteuse PW 600	50.00



Croûteuse Rohde PW 600

Croûteuse SR 30

Réf.		Prix HT
CROUTN	Croûteuse SR 30 à deux rouleaux **avec** pieds - Largeur utile 760 mm Longueur de travail 1250 mm Epaisseur de croûte réglable de 2 à 75 mm Réglage double avec indication d'épaisseur Livrée avec 2 toiles Rouleaux crantés de diamètre 62 mm montés sur roulements Hauteur de travail 920 mm Dimensions en mm : L : 1270 , l : 1020 , H : 1250 Poids 71 kg	930.00
CROUTT	Croûteuse SR 30 à deux rouleaux **sans** pieds - avec tapis	720.00
CROUTNT	Toiles de rechange pour croûteuse SR 30	40.20


Croûteuse SR 30 avec pieds

Croûteuse de table

Réf.		Prix HT
CROUTM	Croûteuse de table TSR 16 - Largeur utile 350 mm - livrée avec 2 planches d'épaisseurs différentes et de longueur 460 mm - épaisseur de croûte réglable par utilisation d'une ou l'autre planche - livrée avec tapis - Rouleaux crantés de diamètre 30 mm montés sur roulements Dimensions : L 610 x l 400 x H 150 mm Poids 12 kg	286.00
CROUTMT	Tapis de rechange pour crouteuse TSR 16	27.30


Croûteuse de table

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Boudineuse Rohde TS20

Réf.		Prix HT
TS20	Boudineuse non désaéreuse Rohde TS20 Diamètre de sortie : 80 mm Diamètre colonne : 235 mm Débit moyen : 150 kg d'argile à l'heure Débit maxi : 600 kg d'argile à l'heure Moteur 1500 W en 400 volts triphasé (230 volts mono en option : **+ 170.00 € HT**) Poids : 105 kg Dimensions : L=1100 mm, l=540 mm, H=1070 mm Corps en acier inox. Colonne de remplissage facilement démontable pour le nettoyage	4180.00



Boudineuse Rohde TS20

Boudineuse désaéreuse et mélangeur MQ25 - 750 watts

Réf.		Prix HT
MQ25	Boudineuse désaéreuse avec fonction mélangeur MQ25 Permet de boudiner de la terre, mais aussi de mélanger de la terre sous forme de poudre ou des restes de terre ou plusieurs argiles ou d'ajuster l'humidité en rajoutant de l'eau. Dimensions trémie : 15x15 cm Corps et couvercle trémie en aluminium, 1 seule hélice en acier inoxydable - Diamètre de sortie : 82 mm Moteur **750 W** en 230 volts (**1 HP**) - Pompe à vide 300 W en 230 volts Débit moyen boudineuse : 350 kg d'argile à l'heure - Capacité de mélange environ 10 kg Dimensions avec pompe (mm) : 1450 x 360 , H 610 - Pompe : 400 x 180, H 200 Poids avec pompe : 145 kg (pompe : 15 kg)	6350.00

Boudineuse désaéreuse et mélangeur MQ25



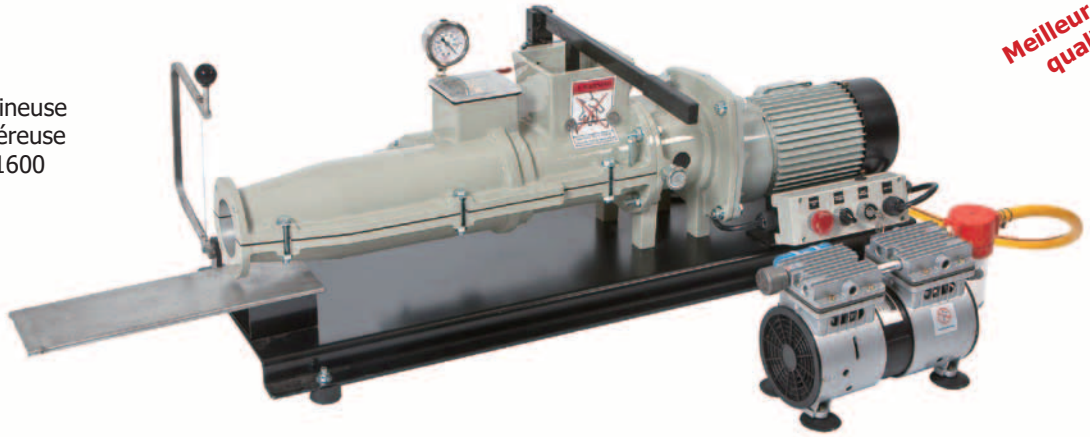
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Boudineuse LC1600 - 750 watts

Réf.		Prix HT
LC1600	Boudineuse désaéreuse LC1600 avec coupeur + tablette coulissante - Filière adaptable sur la buse de sortie Corps en fonte, 2 hélices en acier inoxydable (1 longue + 1 courte) - Diamètre de sortie : 75 mm Débit moyen : 400 kg d'argile à l'heure - Moteur **750 W** en 230 volts (**1 HP**) Pompe à vide 300 W en 230 volts Dimensions (mm) (tablette repliée) : 1100 x 380 , H 470 - Pompe : 400 x 180, H 200 Poids avec pompe : 108 kg	4220.00

Boudineuse désaéreuse LC1600

Meilleur rapport qualité/prix

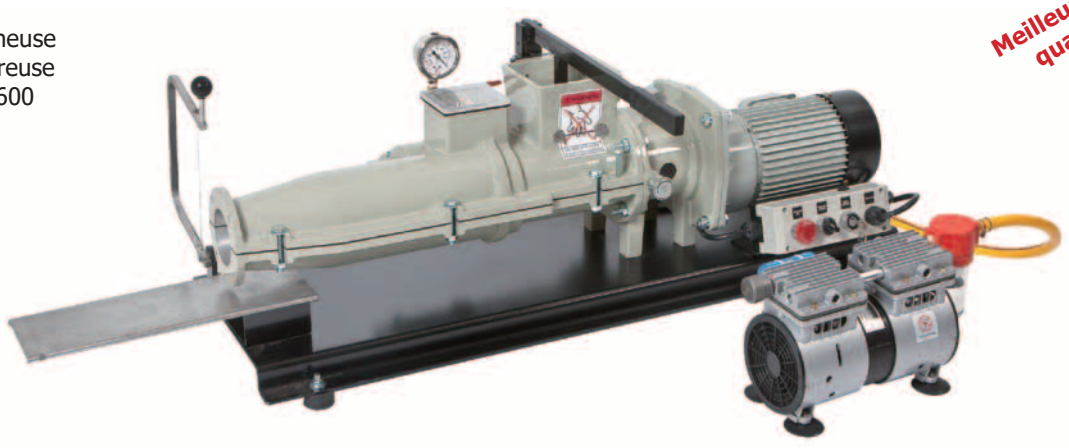


Boudineuse LC1600 - 1500 watts

Réf.		Prix HT
LC1600	Boudineuse désaéreuse LC1600 avec coupeur + tablette coulissante - Filière adaptable sur la buse de sortie Corps en fonte, 2 hélices en acier inoxydable (1 longue + 1 courte) - Diamètre de sortie : 75 mm Débit moyen : 800 kg d'argile à l'heure - Moteur **1500 W** en 230 volts (**2 HP**) Pompe à vide 300 W en 230 volts Dimensions (mm) (tablette repliée) : 1100 x 380 , H 470 - Pompe : 400 x 180, H 200 Poids avec pompe : 108 kg	4520.00

Boudineuse désaéreuse LC1600

Meilleur rapport qualité/prix



Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Cabine d'émaillage à filtre sec Rohde SK 66

Réf.		Prix HT
CABINESK66	Cabine d'émaillage à filtre sec SK66 **en plexiglas** Moteur 230 v - 330 W Volume de filtration : 1540 m^3 / heure. Pieds inclus. Filtre en mousse lavable, récupérateur d'émail. Option évacuation vers l'extérieur Dimensions extérieures en cm : Largeur 79 x profondeur 79 x hauteur sur pieds 175 Dimensions intérieures en cm : Largeur 66 x profondeur 53 x hauteur sur pieds 75 Poids : 42 kg	2050.00
CABINESKH	Supplément pour connection extraction extérieure	100.00
CABINESKF	Filtre de rechange pour cabine SK66	22.00



Cabine à filtre sec
SK 66

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Désémailleuse

Réf.		Prix HT
DESEM	Désémailleuse CMRM - Avec bac inox et tapis Moteur 230 Volts 0.37 kW - Montée sur roulettes Dimensions hors-tout : 680 x 750 mm x h 890 mm - Poids : 77 kg	2885.00



Désémailleuse

Tapis pour désémailleuses

Réf.		Prix HT
Tapis disponibles en plusieurs épaisseurs (5-10-15 mm) - Dimensions maxi : 1280x800 mm Résistance à la chaleur de -40°C à +80°C - Flammable		
Qualité Bicar Blu 53 : densité 350 Kg/m3 - porosité fine. Les tapis de type BICAR se caractérisent par leur grande résistance à l'usure, leur extrême élasticité et leur longue durée de vie, en raison du pourcentage élevé de caoutchouc naturel.		
TAPBICARB1/10	Tapis type Bicar Blu 53 - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 10 mm	274.00
TAPBICARB1/15	Tapis type Bicar Blu 53 - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 15 mm	320.00
TAPBICARB2/10	Tapis type Bicar Blu 53 - L 974 mm x l 360 mm - épaisseur 10 mm	288.00
TAPBICARB2/15	Tapis type Bicar Blu 53 - L 974 mm x l 360 mm - épaisseur 15 mm	342.00
Qualité Bicar Green : densité 240 Kg/m3 - porosité medium fine		
TAPBICARG1/10	Tapis type Bicar Green - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 10 mm	274.00
TAPBICARG1/15	Tapis type Bicar Green - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 15 mm	320.00
TAPBICARG2/10	Tapis type Bicar Green - L 974 mm x l 360 mm - épaisseur 10 mm	288.00
Qualité D350F : densité 350 Kg/m3 - porosité medium fine Densité très élevée, très grande résistance à l'usure, capacité d'absorption d'eau élevée		
TAPD350F1/10	Tapis type D350F - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 10 mm	230.00
TAPD350F2/10	Tapis type D350F - L 974 mm x l 360 mm - épaisseur 10 mm	240.00
Qualité D270F : densité 270 Kg/m3 - porosité fine Tapis compact avec une porosité fine qui assure une grande capacité d'absoprtion d'eau. Bon compromis en termes de densité / compacité		
TAPD270F1/10	Tapis type D270F - L 930 mm x l 350 mm - épaisseur 10 mm	210.00
TAPD270F2/10	Tapis type D270F - L 974 mm x l 360 mm - épaisseur 10 mm	226.00



Pistolet Paintec

Réf.		Prix HT
PAINTECP	Pistolet **Paintec** pour émaillage à main sans compresseur, sans électricité	49.60
PAINTECB	Set de 3 buses supplémentaires pour Paintec	11.00
PAINTECM	Set de 3 mini-réservoirs pour Paintec	5.30
PAINTECSP2	Vis et écrou pour Paintec	2.70
PAINTECSP3	Tuyau et ressort pour Paintec	4.50
PAINTECSP4	Joints pour Paintec	1.50
PAINTECSP5	Tête siliconée + lubrifiant pour Paintec	5.20
PAINTECSP6	Capuchon + tête siliconée pour Paintec	1.60
PAINTECSP7	Valve de rétention pour Paintec	5.60



Pistolet Paintec



Set de 3 mini-réservoirs



Set de 3 buses



Paintec SP2



Paintec SP3



Paintec SP4



Paintec SP5



Paintec SP6



Paintec SP7

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Pistolets Airgunsa

Réf.		Prix HT
	PISTOLETS	
033565	Pistolet AIRGUNSA AZ4 HTE-S - buse de 0.8, 1.0 ou 1.2 mm - godet 200 ml - réglage d'air (chapeau d'air noir)	230.10
033566	Pistolet AIRGUNSA AZ4 HTE-S - buse de 1.5 ou 1.8 mm - godet 200 ml - réglage d'air (chapeau d'air anodisé)	230.10
033567	Pistolet AIRGUNSA AZ4 HTE-S - buse de 1.5 ou 1.8 mm - godet 600 ml - réglage d'air (chapeau d'air anodisé)	230.10
033521	Pistolet AIRGUNSA AZ3 HTE 2 - buse de 2.0 mm - godet akulon 600 ml - réglage d'air	245.70
033536	Pistolet AZ1 HTE 2 pour réservoir à pression avec buse de 2.5 mm - réglage d'air	253.50
	ACCESSOIRES POUR PISTOLET AZ4 HTE-S	
033568	Chapeau d'air noir pour pistolet AZ4 HTE-S (0.8, 1.0 ou 1.2 mm)	58.80
033569	Buse + aiguille pour pistolet AZ4 HTE-S - 0.8 mm	36.40
033570	Buse + aiguille pour pistolet AZ4 HTE-S - 1.0 mm	36.40
033571	Buse + aiguille pour pistolet AZ4 HTE-S - 1.2 mm	36.40
033572	Chapeau d'air anodisé pour pistolet AZ4 HTE-S (1.5 ou 1.8 mm)	58.80
033573	Buse + aiguille pour pistolet AZ4 HTE-S - 1.5 mm	36.40
033574	Buse + aiguille pour pistolet AZ4 HTE-S - 1.8 mm	36.40
033554	Presse étoupe pour pistolet AZ4 HTE-S	13.90
033580	Pochette de joints pour pistolet AZ4 HTE-S (3 pièces)	14.40
033581	Kit d'amortisseur de gachette pour pistolet AZ4 HTE-S (5 pièces)	10.50
033582	Godet 0.6 litre pour pistolet AZ4 HTE-S	88.20
033583	Godet 70 ml pour pistolet AZ4 HTE-S	40.60
	ACCESSOIRES POUR PISTOLET AZ3 HTE	
033528	Chapeau d'air pour pistolet AZ3 HTE (1.3, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3 ou 3.5 mm)	92.40
033522	Buse + aiguille pour pistolet AZ3 HTE (1.3, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3 ou 3.5 mm)	54.60
033017	Raccord air 1/4 pour AZ3 HTE	14.80
033531	Réglage d'air pour pistolet AZ3 HTE	89.60
033524	Pochette de joints pour pistolet AZ3 HTE	19.60
033018	Raccord mâle 1/4 pouce pour tuyau rislan 4mm	9.50
033532	Presse-étoupe pour pistolet AZ3 HTE	12.00
	ACCESSOIRES POUR ANCIEN CHROMOGRAPHE AZ5	
033541	Chapeau d'air pour chromographe AZ5 (0.5, 0.8 ou 1 mm)	30.70
033542	Buse + aiguille pour chromographe AZ5 (0.5, 0.8 ou 1 mm)	50.40
033506	Godet complet 70 ml pour chromographe AZ5	28.60
	ACCESSOIRES POUR TOUS MODELES	
033526	Kit de 12 outils de nettoyage pour pistolets	54.60
033538	Set de 3 outils de nettoyage pour pistolets	36.00
033509	Soufflette métal avec raccord rapide	65.80
033510	Raccord rapide embout mâle	9.50
033512	Coupleur rapide femelle à barbe diam. 8 (métal)	33.90
033019	Coupe viscosimètre CF4 - environ 80ml - diamètre 4	24.50
	RESERVOIR SOUS PRESSION	
033515	Tuyau produit pour réservoir sous pression - 2 mètres	127.40
033516	Tuyau d'air équipé - 5 mètres	124.80



Airgunsa AZ1



Airgunsa AZ4



Airgunsa AZ3

Réservoir sous pression



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Compresseur d'air

Réf.		Prix HT
COMPAIR	Compresseur d'air à piston 2 CV à entrainement direct - Capacité du réservoir : 24 litres - 230 V mono. - 1.5 kW Mono-cylindre en fonte à ailettes. Régulateur de pression avec raccord rapide. 1 à 8 bars de pression - 2850 tours/min - 170 l/min - 10 m3/h Dimensions (mm) : 600 x 255 , H 600 - Poids : 25 kg - Puissance sonore : 96 dB. Pack complet livré avec 1 tuyau de 3 mètres (diamètre 10 mm) équipé de raccords rapides avec colliers à oreille + un raccord rapide coupleur mâle 1/4 pour un pistolet.	385.50



Masques de protection

Masques de protection respiratoire contre les poussières de plomb, de silice, de fibre céramique, d'amiante
Protection **FFP3** conforme aux normes européennes.
Norme EN 149.2001 pour les masques jetables. Norme EN 140.1998 pour les demi masques réutilisables.
98% d'efficacité de filtration minimale.
Existent sous forme de masques jetables ou de demi masques réutilisables à double cartouche

Masques de protection respiratoire jetables

Nouvelle matière filtrante 3M Electret offrant encore plus de confort en diminuant la résistance respiratoire tout en permettant une filtration encore plus performante.
Soupape haute performance 3M qui réduit la température à l'intérieur du masque ainsi que la résistance expiratoire.

Réf.		Prix HT
3M8833	Masque jetable gamme confort **3M 8833** 77 format coque - coque anti-écrasement protection **FFP3** avec soupape	8.10
3M8833/10	Boite de 10 masques jetables gamme confort **3M 8833** 77 format coque - coque anti-écrasement protection **FFP3** avec soupape	72.80
3M9332	Masque jetable pliable **3M 9332** protection **FFP3** avec soupape Concept 3 panneaux -Très faible encombrement et ajustement parfait à tous types de visage - Livré en emballage individuel	10.40
3M9332/10	Boite de 10 masques jetables **3M 9332** protection FFP3 avec soupape	92.90



Masque jetable gamme confort 3M 8833 protection FFP3



Masque jetable pliable 3M 9332 protection FFP3

Demi-masques de protection respiratoire

Protection FFP3 avec les filtres appropriés
Concept double filtre assurant un bon équilibre, un grand champ de vision et une faible résistance respiratoire. Faciles à mettre en place. Fixation des filtres par baïonnette.

Réf.		Prix HT
3M6100	Demi-masque réutilisable **3M série 6000** - taille S - **livré sans filtre**	33.30
3M6200	Demi-masque réutilisable **3M série 6000** - taille M - **livré sans filtre**	33.30
3M6300	Demi-masque réutilisable **3M série 6000** - taille L - **livré sans filtre**	33.30
3M7501	Demi masque réutilisable **3M série 7500 -** taille S - **livré sans filtre**	59.20
3M7502	Demi masque réutilisable **3M série 7500 -** taille M - **livré sans filtre**	59.20
3M7503	Demi masque réutilisable **3M série 7500 -** taille L - **livré sans filtre**	59.20
3M2135	Lot de 2 filtres **3M 2135** protection **FFP3** - pour masques séries 6000 et 7500	13.80



Demi masque réutilisable 3M série 6000



Demi masque réutilisable 3M série 7500 **masque en silicone sans latex**

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Fours électriques Série ECOTOP

Enfournement vertical
Brique & acier inox
Température maxi 1300°C (sauf modèles S : 1320°C)
Température d'utilisation régulière maxi : 1260°C (sauf modèles S : 1290°C)
Forte isolation briques + 2 couches de Microtherm - Economie d'énergie de 20%
Ouverture du couvercle assistée par vérin à gaz
Très silencieux avec relais statique de puissance Siemens
Programmateur TC 304 inclus
Pieds arrières avec roulettes

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
ECOTOP 20	20	330	230	640	640	660	2.3	10	-	290	52	2220.00	160.00
ECOTOP 50	48	400	380	700	730	830	3.6	16	-	350	80	2740.00	160.00
ECOTOP 50S	48	400	380	700	730	830	4.5	20	6.5	350	80	2840.00	160.00
ECOTOP 60	57	400	450	700	730	900	3.6	16	-	350	86	3020.00	160.00
ECOTOP 60S	57	400	450	700	730	900	5.0	22	7.0	350	86	3150.00	160.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 1 zone											70.00	



Four ECOTOP 60



PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé possible



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.







Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série TE MCC+

Enfournement vertical
Brique & acier inox
Température maxi 1280°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1240°C
Résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture du couvercle assistée par vérin(s) à gaz
Possibilité d'extension de 50% pour 4 modèles (75, 100, 130 et 200 litres)
Pieds réversibles pour varier la hauteur de travail
Roulettes sur pieds arrière en série sur modèles 75 et 110 litres
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)



Four TE 75 MCC+



Four TE 150 MCC+





Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)



PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé possible

ROHDE

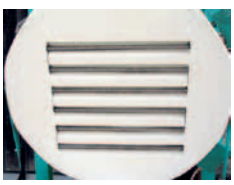


PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
TE 75 MCC+	75	470	460	760	730	780	6	26	13	420	82	3050.00	160.00
TE 100 MCC+	100	520	460	800	800	780	7	32	15	470	89	3530.00	160.00
TE 110 MCC+	110	470	680	760	810	1010	9	39	13	420	105	3710.00	170.00
TE 130 MCC+	130	590	460	860	880	780	7.3	32	16	530	106	3770.00	170.00
TE 150 MCC+	150	520	680	800	870	1010	10.5	48	15	470	109	4150.00	170.00
TE 190 MCC+	190	590	680	860	940	1010	11	-	16	530	125	4550.00	170.00
TE 200 MCC+	200	740	460	1020	1010	780	9.2	-	20	630	130	4560.00	170.00
TE 300 MCC+	300	740	680	1030	1030	1010	13.8	-	20	630	170	5250.00	220.00
TE 300 MCC SCH*	300	740	680	1030	1030	1010	13.8	-	20	630	170	5550.00	220.00
Anneaux supplémentaires :													
Anneau pour 75 MMC+	35	470	230	760	730	230	3	13	13	420	23	800.00	130.00
Anneau pour 100 MCC+	50	520	230	800	800	230	3.5	16	15	470	20	810.00	130.00
Anneau pour 130 MCC+	60	590	230	860	880	230	3.7	-	16	530	25	940.00	130.00
Anneau pour 200 MCC+	100	740	230	1020	1010	230	4.6	-	20	630	32	950.00	130.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 1 zone											70.00	
SUPPROUL	Set de 4 roulettes (dont 2 blocables) à partir du TE 100 MCC+											130.00	
SUPCOUV	Résistances dans le couvercle									nous consulter			

*** TE300MCC SCH : TE300MCC+ avec sole chauffante**

SP : découpe des plaques spéciale



Les fours TE MCC+ existent aussi avec des résistances dans le couvercle pour la cuisson du verre (nous consulter)

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série TE S

Enfournement vertical - Brique & acier inox
Nouveau : Sole chauffante (sauf TE 80 S et TE 100 S)
Température maxi 1320°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1290°C
Résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture du couvercle assistée par vérins à gaz
Possibilité d'extension pour 4 modèles (80, 95, 130 et 165 litres)
Pieds réversibles pour varier la hauteur de travail
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)





Four TE 145 S







Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)



PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé possible

ROHDE



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Diamètre plaque (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
TE 80 S	80	450	460	790	800	780	6	28	13	420	99	3570.00	160.00
TE 95 S	95	520	460	850	860	790	7.3	32	16	470	113	4060.00	170.00
TE 100 S	100	450	610	790	850	930	9	40	13	420	117	4000.00	170.00
TE 130 S	130	610	460	930	930	790	8.8	40*	19	560	130	4450.00	170.00
TE 145 S	145	520	680	850	910	1020	11	48	16	470	142	4920.00	170.00
TE 165 S	165	730X630	460	1050	930	790	10	-	22	630	144	4980.00	170.00
TE 200 S	200	610	680	930	990	1020	13.2	-	19	560	166	5130.00	220.00
TE 250 S	250	730X630	680	1050	980	1020	15	-	22	630	180	5640.00	220.00
TE 250 S MONO *	250	730X630	680	1050	980	1020	15	75	-	630	180	6190.00	220.00
TE 300 S	300	840X640	680	1160	950	1020	15	-	22	630	204	6430.00	240.00
Anneaux supplémentaires :													
Anneau pour TE 80 S	20	450	150	770	780	150	3	13	13	420	20	600.00	130.00
Anneau pour TE 95 S	50	520	230	850	850	230	3.7	16	16	470	29	960.00	130.00
Anneau pour TE 130 S	70	610	230	950	950	230	4.4	-	19	560	33	1000.00	130.00
Anneau pour TE 165 S	85	730X630	230	1050	950	230	5	-	22	630	36	1060.00	130.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 1 zone											70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 1 zone											260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 (voir page 135)											590.00	
SUPPROUL	Set de 4 roulettes (dont 2 blocables)											130.00	
SUPTE2Z	Préparation 2 zones sur demande (option TC 507 obligatoire) du TE 80 S au TE 165 S												
SUPTE3Z	Préparation 3 zones sur demande (option ST 630 obligatoire) du TE 100 S au TE 300 S												

SP : découpe des plaques spéciale
* : avec boitier mural compris

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série TE S spéciaux à puissance raccordée plus faible

Enfournement vertical - Brique & acier inox
Sole chauffante pour le TE 168S (à l'exclusion des TE 84 S et TE 98 S et TE 134S)
Température maxi 1320°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1290°C
Résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture du couvercle assistée par vérins à gaz
Pas de possibilité d'extension par anneau de rehausse pour ces 4 modèles
Pieds réversibles pour varier la hauteur de travail
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

Les modèles TE 84 S, TE 98 S, TE 134 S et TE 168 S constituent une particularité dans la série TE-S. Au point de vue technique, ces quatre modèles reposent sur les plus petits modèles de base de 80, 95, 130 et 165 litres. Leurs caractéristiques de construction, telles que dimensions, structure d'isolation, chauffage de sole ou construction du couvercle, sont strictement identiques.

En revanche et à la différence des modèles de base, aucune extension par anneau de rehausse ne pourra être réalisée ultérieurement sur ces modèles. Ceci permet une répartition uniforme de la puissance raccordée, car il ne faut ménager aucune réserve de puissance pour un anneau de rehausse ultérieur. Ainsi, toute la puissance du four peut être répartie uniformément sur les trois phases. Ceci permet de réaliser une puissance raccordée jusqu'à 15 % plus faible, en comparaison avec le modèle de base de la série TE-S.

Les quatre modèles TE 84 S, TE 98 S, TE 134 S et TE 168 S sont néanmoins aussi puissants que les modèles de base et peuvent être mis en oeuvre pour les mêmes températures d'utilisation et les mêmes températures maximales.



PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé possible



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Diamètre plaque (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
TE 84 S	80	450	460	790	800	780	6	26	8.7	420	99	3570.00	160.00
TE 98 S	95	520	460	850	860	790	7.3	31	10.5	470	113	4060.00	170.00
TE 134 S	130	610	460	930	930	790	8.8	38	12.7	560	130	4460.00	170.00
TE 168 S	165	730X630	460	1050	930	790	10	-	14.5	630	144	4980.00	170.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 1 zone											70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 1 zone											260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 (voir page 136)											590.00	
SUPPROUL	Set de 4 roulettes (dont 2 blocables)											130.00	

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série HE

Four «cloche»
Brique & acier inox
Température maxi 1320°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1290°C
Résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture de la cloche sécurisée par un système d'enrouleur assisté
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi 400 V	Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
HE 200	200	610	680	1500	850	2210	13	19	560	235	8520.00	240.00
HE 250	250	730x640	680	1500	1250	2250	15	22	SP	270	9190.00	240.00
HE 260 *	260	610	910	1500	850	2400	18	25	560	270	9890.00	240.00
HE 300	300	840x640	680	1500	1080	2440	17	24	SP	300	10010.00	240.00
HE 330 *	330	730x640	910	1500	1250	2480	20	30	SP	310	10940.00	270.00
HE 400 *	400	840x640	910	1500	1080	2440	22	32	SP	340	11720.00	270.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 1 zone										70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 1 zone										260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 (voir page 135)										590.00	
SUPTE3Z	Préparation 3 zones avec programmateur ST 630										1060.00	

SP : découpe des plaques spéciale
✱ : Option 3 zones recommandée



Four HE 330









PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables
avec 30 segments réglables.
Départ différé
Possibilité de contrôler jusqu'à trois zones de chauffe et une cheminée automatique.
Possibilité en option de le relier à un ordinateur

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série TOP

Enfournement vertical
Brique & acier inoxydable structuré
Température maxi 1320°C.
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1230°C
Ouverture du couvercle amortie par vérins à gaz
Contacteur de sécurité à coupure forcée dans le couvercle
Structure isolante à 2 couches
Programmation facile à commander pour un pilotage précis de la température
Lectures de données sur la consommation de courant et le temps d'utilisation
Robustes roulettes autobloquantes pour déplacer facilement le four
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Sôle chauffante incluse dans le prix du four TOP220 (en option pour les TOP 80 à TOP 190R)

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)



FOUR TOP16/R



FOUR TOP100



FOUR TOP220

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Copyright Les Cousins 2022

Nabertherm



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
TOP16/R	16	290	230	440	650	530	2.6	mono ou tri	225	32	2210.00	130.00
TOP45	45	410	340	580	880	760	3.6	mono ou tri	350	62	2770.00	130.00
TOP45/R	45	410	340	580	880	760	5.5	mono ou tri	350	62	2890.00	130.00
TOP60	60	410	460	580	870	870	3.6	mono ou tri	350	72	3110.00	130.00
TOP60/R	60	410	460	580	870	870	5.5	mono ou tri	350	72	3190.00	130.00
TOP80	80	480	460	660	950	890	5.5	mono ou tri	420	100	3210.00	130.00
TOP80/R	80	480	460	660	950	890	7.0	mono ou tri	420	100	3670.00	130.00
TOP100	100	480	570	660	970	1000	7.0	mono ou tri	420	102	3720.00	200.00
TOP100/R	100	480	570	660	970	1000	9.0	mono ou tri	420	102	4030.00	200.00
TOP130	130	590	460	770	1090	920	9.0	mono ou tri	530	110	3950.00	200.00
TOP140	140	550	570	730	1040	1020	9.0	mono ou tri	470	124	4320.00	200.00
TOP140/R	140	550	570	730	1040	1020	11.0	mono ou tri	470	124	4750.00	200.00
TOP160	160	590	570	770	1090	1030	9.0	mono ou tri	530	130	4570.00	230.00
TOP190	190	590	690	770	1090	1150	11.0	mono ou tri	530	146	4830.00	230.00
TOP190/R	190	590	690	770	1090	1150	13.5	triphasé	530	146	5350.00	230.00
TOP220	220	930X590	460	1100	1030	930	15.0	triphasé	550X440	150	5440.00	260.00
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540										350.00	
SUPHAUT	Supplément pour surélévation des pieds par tranche de 130 mm (pour TOP45 et TOP60)										130.00	
SUPSOLCHN	Sole chauffante avec contrôle par le programmateur (du TOP80 au TOP190/R)										470.00	

SP : découpe des plaques spéciale









Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série DP

ENITHERM

Fibre minérale rigide bio soluble 607HT
Température maxi 1050°C
2 faces chauffantes
Résistances protégées par plaques réfractaires
Programmateur Bentrup TC 66 inclus

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

		DP 30	DP 46	DP 72	DP 110
Programmateur		Bentrup TC66	Bentrup TC 66	Bentrup TC 66	Bentrup TC 66
Dimens int. mm	Largeur	330	340	405	440
	Profondeur	330	370	420	540
	Hauteur	290	370	420	460
Plaques d'enfournement (mm)		270x270	330x300	360x380	500x400
Dimens ext mm	Largeur	595	605	901	882
	Profondeur	616	657	708	826
	Hauteur	627	737	757	797
Passage de porte minimum (mm)		585	600	660	700
Température maxi °C		1050	1050	1050	1050
Puissance		3 kW	3.5 kW	3.6 kW	6 kW
Tension alimentation (50/60 Hz)		230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V
Ampérage 230 Volts		13 A	15 A	16 A	26 A / 13 A
Capacité en litres		31.6	46.5	71.4	109.3
Poids net en kg		52	61	76	93
Prix HT départ usine (25 DELUZ)		2102.00	2200.00	2746.00	3285.00
					Prix HT
SUPPDP		Support pour série DP			160.00
SUPPTC88		Supplément pour programmateur Bentrup TC 88			100.00
SUPPCAISSE		Supplément pour emballage en caisse bois			60.00





PROGRAMMATEUR TC 66

6 programmes modifiables
avec 2 segments réglables
et palier de fin de cuisson
réglable.Descente en
température règlable.
Départ différé de 0 à 10 heures.

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours électriques Série FP

ENITHERM

Fibre minérale rigide bio soluble 607HT
Température maxi 1050°C
3 faces chauffantes
Programmateur TC88 inclus
Régulation indépendante de sécurité (de série et sans supplément).
Pieds inclus

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

		FP 180
Régulation		TC88
Dimens int. mm	Largeur	500
	Profondeur	610
	Hauteur	607
Plaques d'enfournement (mm)		450x550
Dimens ext mm	Largeur	780
	Profondeur	1005
	Hauteur	1400
Passage porte minimum (mm)		790
Température maxi°C		1050
Puissance		7 kW
Tension alimentation		230 V / 400 V
Ampérage 230 Volts		31 A
Ampérage 400 Volts triphasé		10.5 A
Capacité		186 L
Poids net		195 Kg
Poids brut emlballé		220 Kg
Prix HT départ usine (25 DELUZ)		5306.00





Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours électriques Série KE B (table)

Enfournement frontal
Brique & acier inox
Température maxi 1280°C (sauf KE 65 B eco : 1240°C)
Température d'utilisation régulière maxi : 1220°C (sauf KE 65 B eco : 1200°C)
3 faces chauffantes avec résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Sans pieds (table en option)
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)
GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
KE 35 B	39	340	340	340	580	680	700	3.6	16	-	300x300	90	3030.00	160.00
KE 65 B eco	65	380	380	450	620	700	800	3.6	16	-	330x330	110	3660.00	170.00
KE 65 B	65	380	380	450	620	700	800	5.5	24	12	330x350	110	3850.00	170.00
KETABLE	Table pour KE 35 B et KE 65 B												330.00	
SUPPROUL	Set de 4 roulettes (dont 2 blocables) pour la table												130.00	
KEREGARD	Regard de porte												53.00	
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone												70.00	
KEPORTEBL	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												210.00	





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours électriques Série KE B

Enfournement frontal
Brique & acier inox
Température maxi 1280°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1220°C
3 faces chauffantes avec résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Pieds inclus
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
KE 105 B	105	450	410	570	760	860	1600	7	30	10	370x340	260	5410.00	240.00
KE 130 B	130	450	450	640	760	900	1600	8	35	12	420x400	330	6000.00	270.00
KE 170 B	172	450	530	720	760	980	1600	9	39	13	440x400	360	7050.00	270.00
KE 210 B	207	450	640	720	760	1100	1600	11	48	16	560x400	390	7590.00	270.00
KE 430 L	431	650	650	1100	970	1200	1800	22	-	32	600x600	535	11300.00	380.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone												70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 1 zone												260.00	
KESIC	Plaque de sôle en carbure de silicium (au lieu de cordiérite)												160.00	
KERACK	Rack de séchage à placer sur le dessus du four (3 étagères)												240.00	
KEPORTEBL	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												210.00	
KEREGARD	Regard de porte												53.00	
KESUP2Z	Option 2 zones pour four KE 430 L (option TC 507 obligatoire)												nous consulter	





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables
avec 30 segments réglables.
Départ différé
Possibilité de contrôler jusqu'à trois zones de chauffe et une cheminée automatique.
Possibilité en option de le relier à un ordinateur

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série KE N

Enfournement frontal - Brique - Parois extérieures entièrement en acier inox
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1240°C
5 faces chauffantes avec résistances en Kanthal A1 dans canaux
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Cheminée avec tirette à l'avant du four - Trappe de refroidissement
Pieds inclus - Plaque de sole en carbure de silicium incluse
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
KE 150 N	153	460	480	680	800	1050	1780	9	40	14	440x400	375	7520.00	270.00
KE 200 N	205	460	640	680	800	1210	1780	11	-	16	600x400	415	8730.00	270.00
KE 250 N	251	530	640	760	870	1210	1800	13.7	-	22	600x500	471	9980.00	270.00
KE 330 N	336	590	720	790	920	1280	1800	16.5	-	25	550x340x2	531	12770.00	380.00
KE 480 N	480	640	770	980	980	1340	1830	22	-	32	600x360x2	641	15020.00	380.00
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone												70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 une zone												260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 3 zones (voir page 135)												590.00	
KECHEMAUT	Cheminée automatique sur demande (option ST 411, TC 507 ou ST 630 obligatoire)												630.00	
KESUP3Z	Préparation 3 zones pour KE480N sur demande (option ST 630 obligatoire)												1110.00	
KERACK	Rack de séchage à placer sur le dessus du four (3 étagères)												240.00	
KEPORTENS	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												210.00	





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin
de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée
ou descente en température et palier
réglables pour chaque segment. Départ
différé possible. Programme modifiable
pendant la cuisson. Wifi intégré pour
connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables avec
30 segments réglables.
Départ différé.
Possibilité de contrôler jusqu'à trois
zones de chauffe et une cheminée
automatique.
Possibilité en option de le relier à un
ordinateur

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série KE S

Enfournement frontal - Brique - Parois extérieures entièrement en acier inox
Température maxi 1320°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1290°C
5 faces chauffantes avec résistances Kanthal A1 sur tubes porteurs
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Cheminée avec tirette à l'avant du four - Trappe de refroidissement
Pieds inclus - Plaque de sole en carbure de silicium incluse
Programmateur TC 304 inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi		Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur		230 V	400 V				
KE 100 S	104	410	470	540	750	1040	1700	8	35	12	400x370	324	7880.00	270.00
KE 150 S	150	460	470	690	800	1050	1780	10.5	48	16	420x400	363	8410.00	270.00
KE 200 S	200	460	630	680	800	1210	1770	13.2	-	20	560x400	416	9740.00	270.00
KE 250 S	250	540	630	760	870	1200	1810	16.5	-	25	600x480	470	11080.00	270.00
KE 330 S	330	590	720	800	930	1280	1800	22	-	32	600x500	529	13320.00	380.00
KE 480 S	480	640	770	995	980	1340	1830	32	-	47	580x350x2	630	16260.00	380.00
KE 600 S	600	720	870	1030	1460	1430	2040	40	-	59	370x335x4	1020	18460.00	**n.c.**
KE 750 S	750	720	1100	1030	1570	1690	2010	50	-	73	475x335x4	1122	21070.00	**n.c.**
KE 1000 S	1000	920	1070	1140	1660	1610	2040	70	-	100	480x435x4	1250	24610.00	**n.c.**
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone												70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 une zone												260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 3 zones (voir page 135)												590.00	
KECHEMAUT	Cheminée automatique sur demande (option ST 411, TC 507 ou ST 630 obligatoire)												630.00	
KESUP3Z	Préparation 3 zones (à partir du KE250S) sur demande (option ST630 obligatoire)												1110.00	
KERACK	Rack de séchage à placer sur le dessus du four (3 étagères)												240.00	
KEPORTENS	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												210.00	

Version S+ (1350°C) ou SH (1400°C) - sur demande (attention: dimensions différentes pour la version 1400°C)

n. c. : nous consulter





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables avec 30 segments réglables. Départ différé
Possibilité de contrôler jusqu'à trois zones de chauffe et une cheminée automatique. Possibilité en option de le relier à un ordinateur

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série NE (table)

Enfournement frontal
Brique & acier inox. Sans pieds (Support en option)
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1230°C
2 faces chauffantes avec résistances dans canaux
Ouverture de porte de la gauche vers la droite.
Tubulures de raccordement pour tuyau d'évacuation d'air (diamètre 80 mm)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
N40E	40	350	330	350	640	800	600	2.9	monophasé	340x320	90	4080.00	130.00
N40E/R	40	350	330	350	640	800	600	5.5	mono ou tri	340x320	90	4150.00	130.00
N70E	70	400	380	450	690	850	700	3.6	monophasé	340x370	120	4370.00	130.00
N70E/R	70	400	380	450	690	850	700	5.5	mono ou tri	340x370	120	4480.00	130.00
N100E	100	460	440	500	750	910	750	7.0	mono ou tri	390x400	150	5770.00	200.00
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
SUPPORTN	Support en option											270.00	
ROULSUPP1	Roulettes pour support											150.00	



FOUR N40E



FOUR N70E
avec support



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données.
Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série NE

Enfournement frontal - Brique - Livré avec chassis support
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1230°C
3 faces chauffantes dans canaux
Plaque de sole pour protéger la sole et permettre l'empilage des piliers (SIC pour N500E)
Revêtement de porte en acier inox structuré
Commande motorisée de la trappe d'évacuation d'air pour une ventilation optimale (N500E)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
N140E	140	450	580	570	720	1130	1440	9.0	mono ou tri	550x360	275	7060.00	200.00
N210E	210	500	580	700	770	1130	1570	11.0	mono ou tri	550x410	320	7760.00	230.00
N280E	280	520	580	890	790	1130	1760	15.0	triphasé	550x440	375	8470.00	230.00
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
SUPPSPE	Support avec hauteur spéciale sur mesure (rabaissement de 400 mm maximum)											170.00	
LOCKSET	Set de verrouillage de porte (2 serrures et 2 clés)											170.00	
PORTINV	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											290.00	



FOUR N280E



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson.
Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série N

Enfournement frontal - brique - Livré avec chassis support
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1230°C
Résistances sur tubes porteurs pour un rayonnement libre de la chaleur
5 faces chauffantes et répartition spéciale des résistances
Plaque de sole en SIC pour protéger la sole et permettre l'empilage des piliers
Revêtement de porte en acier inox structuré
Trappe d'entrée d'air semi-automatique fermant automatiquement après le petit-feu (N100-N300)
Commande motorisée de la trappe d'évacuation d'air pour une ventilation optimale (N440 et +)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
N100	100	400	530	460	720	1130	1440	9.0	mono ou tri	490x350	275	7990.00	200.00
N150	150	450	530	590	770	1130	1570	11.0	mono ou tri	490x400	320	8580.00	230.00
N200	200	470	530	780	790	1130	1760	15.0	triphasé	490x420	375	10020.00	230.00
N300	300	550	700	780	870	1300	1760	20.0	triphasé	500x320	450	13630.00	260.00
N440	450	600	750	1000	1000	1400	1830	30.0	triphasé	550x360	780	19490.00	**n. c.**
N660	650	600	1100	1000	1000	1750	1830	40.0	triphasé	550x500	950	20210.00	**n. c.**
N1000	1000	800	1000	1250	1390	1760	2000	57.0	triphasé	SP	1800	25870.00	**n. c.**
N1500	1500	900	1200	1400	1490	1960	2150	75.0	triphasé	SP	2500	31760.00	**n. c.**
N2200	2200	1000	1400	1600	1590	2160	2350	110.0	triphasé	SP	3100	39410.00	**n. c.**
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
SOLECHN1	Sole chauffante contrôlée comme 2ème zone de chauffe avec programmateur P570 (N100-N200)											1030.00	
SOLECHN2	Sole chauffante contrôlée comme 2ème zone de chauffe avec programmateur P570 (N300 et +)											1360.00	
REGARDP	Regard de porte											150.00	
PORTINV	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											290.00	

n. c. : nous consulter



FOUR N150



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série N/H

Enfournement frontal - brique - Livré avec chassis support
Température maxi 1340°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1280°C
Résistances sur tubes porteurs pour un rayonnement libre de la chaleur
5 faces chauffantes et répartition spéciale des résistances
Plaque de sole en SIC pour protéger la sole et permettre l'empilage des piliers
Revêtement de porte en acier inox structuré
Trappe d'entrée d'air semi-automatique fermant automatiquement après le petit-feu (N100/H-N300/H)
Commande motorisée de la trappe d'évacuation d'air pour une ventilation optimale (N440/H et +)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
N100/H	100	400	530	460	760	1150	1440	11.0	mono ou tri	490x350	325	8660.00	200.00
N150/H	150	430	530	620	790	1130	1600	15.0	triphasé	490x400	380	9220.00	230.00
N200/H	200	500	530	720	860	1150	1700	20.0	triphasé	490x420	430	10990.00	230.00
N300/H	300	550	700	780	910	1320	1760	27.0	triphasé	500x320	550	14260.00	260.00
N440/H	450	600	750	1000	1000	1400	1830	40.0	triphasé	550x360	880	20950.00	**n. c.**
N660/H	650	600	1100	1000	1000	1750	1830	52.0	triphasé	550x500	1080	24610.00	**n. c.**
N1000/H	1000	800	1000	1250	1390	1760	2000	75.0	triphasé	SP	2320	28550.00	**n. c.**
N1500/H	1500	900	1200	1400	1490	1960	2150	110.0	triphasé	SP	2700	34410.00	**n. c.**
N2200/H	2200	1000	1400	1600	1590	2160	2350	140.0	triphasé	SP	3600	42290.00	**n. c.**
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
SOLECHN1	Sole chauffante contrôlée comme 2ème zone de chauffe avec programmateur P470 (N100-N200)											1030.00	
SOLECHN2	Sole chauffante contrôlée comme 2ème zone de chauffe avec programmateur P470 (N300 et +)											1360.00	
REGARDP	Regard de porte											150.00	
PORTINV	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											290.00	

n. c. : nous consulter



FOUR N300/H



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson.
Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série ELS N

Enfournement frontal sole mobile
Brique & acier inox
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1240°C
5 faces chauffantes avec résistances Kanthal A1 dans canaux
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Programmateur TC304 1 zone inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)
GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi 230 v	400 v	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur							
ELS 150N	144	460	460	680	800	1080	1730	9	40	13	440x400	450	8300.00	270.00
ELS 200N	194	460	620	680	800	1240	1730	11	48	16	600x400	510	9560.00	380.00
ELSCHEM	Cheminée automatique (option ST411 ou TC507 obligatoire)												630.00	
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone												70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 une zone												260.00	
KEPORTENS	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												210.00	





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin
de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun. Montée
ou descente en température et palier
réglables pour chaque segment. Départ
différé possible. Programme modifiable
pendant la cuisson. Wifi intégré pour
connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables
avec 30 segments réglables.
Départ différé
Possibilité de contrôler jusqu'à
trois zones de chauffe et une
cheminée automatique.
Possibilité en option de le
relier à un ordinateur

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques Série ELS S

Enfournement frontal sole mobile
Brique & acier inox
Température maxi 1320°C
Température d'utilisation régulière maxi : 1290°C
5 faces chauffantes avec résistances Kanthal A1 sur tubes porteurs
Ouverture de porte de la gauche vers la droite
Plaque de sole en carbure de silicium incluse - Pieds inclus
Programmateur TC304 1 zone inclus

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Ampérage maxi 400 V	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
ELS 150S	144	460	460	680	800	1080	1730	10.5	16	420x400	460	9380.00	270.00
ELS 200S	198	460	620	680	800	1250	1670	13.2	20	560x400	550	10840.00	380.00
ELS 330S	340	590	720	800	930	1310	1840	22	32	600x500	690	15140.00	380.00
ELS 480S	503	640	770	995	980	1370	1970	32	47	580x350x2	800	18570.00	**n. c.**
ELS 750S	816	720	1100	1030	1400	1680	1970	50	73	480x330x4	1350	24200.00	**n. c.**
ELS 1000S	1047	920	1060	1145	1590	1680	2100	70	100	470x435x4	1500	28430.00	**n. c.**
ELSCHEM	Cheminée automatique (option ST 411, TC 507 ou ST 630 obligatoire)											630.00	
ELSCHEMCL	Cheminée automatique + clapet d'air (ELS480S et +) (ST 411, TC 507 ou ST 630 obligatoire)											920.00	
SUPST411	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 411 une zone											70.00	
SUPTC507	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur TC 507 une zone											260.00	
SUPST630	Remplacement programmateur TC 304 par programmateur ST 630 3 zones (voir page 135)											590.00	
ELS3ZST630	Préparation 3 zones à partir du ELS330S sur demande (option ST 630 obligatoire)											1110.00	
VENTCONT	Ventilation contrôlée pour ELS 480S sur demande (TC 507 ou ST 630 obligatoire)											1660.00	
VENTCONT2	Ventilation contrôlée pour ELS 750S et 1000S sur demande (TC 507 ou ST 630 obligatoire)											2010.00	
KEPORTENS	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											210.00	

n. c. : nous consulter





PROGRAMMATEUR TC 304
5 programmes modifiables avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé



PROGRAMMATEUR ST 411
32 programmes modifiables avec 32 segments chacun. Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment. Départ différé possible. Programme modifiable pendant la cuisson. Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde. Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.



PROGRAMMATEUR TC 507
80 programmes modifiables avec 30 segments réglables.
Départ différé
Possibilité de contrôler jusqu'à trois zones de chauffe et une cheminée automatique.
Possibilité en option de le relier à un ordinateur

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques à tiroir ou sole mobile Série NW

Enfournement frontal
Tiroir jusqu'au NW300, sole mobile à partir du NW440
Chargement ergonomique et sans efforts sur 3 côtés
Température maxi 1300°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1230°C
Résistances sur tubes porteurs pour un rayonnement libre de la chaleur
5 faces chauffantes et répartition spéciale des résistances
Plaque de sole en SIC pour protéger la sole et permettre l'empilage des piliers
Revêtement de porte en acier inox structuré
Trappe d'entrée d'air semi-automatique fermant automatiquement après le petit-feu (NW150-NW300)
Commande motorisée de la trappe d'évacuation d'air pour une ventilation optimale (NW440 et +)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
NW150	150	430	530	620	790	1150	1600	11.0	mono ou tri	490x380	400	11400.00	230.00
NW200	200	500	530	720	860	1150	1700	15.0	triphasé	490x450	460	12690.00	230.00
NW300	300	550	700	780	910	1320	1760	20.0	triphasé	500x320	560	17290.00	260.00
NW440	450	600	750	1000	1000	1400	1830	30.0	triphasé	550x360	970	19100.00	**n. c.**
NW660	660	600	1100	1000	1000	1750	1830	40.0	triphasé	550x500	1180	25070.00	**n. c.**
NW1000	1000	800	1000	1250	1390	1760	2000	57.0	triphasé	SP	1800	31490.00	**n. c.**
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
CHARIOT1	Chariot supplémentaire pour NW440											3680.00	
CHARIOT2	Chariot supplémentaire pour NW660											4320.00	
CHARIOT3	Chariot supplémentaire pour NW1000											5690.00	
REGARDP	Regard de porte											150.00	
PORTINV	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											290.00	

n. c. : nous consulter



FOUR NW300



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson.
Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Copyright Les Cousins 2022

Fours électriques à tiroir ou sole mobile Série NW/H

Enfournement frontal
Tiroir jusqu'au NW300/H, sole mobile à partir du NW440/H
Chargement ergonomique et sans efforts sur 3 côtés
Température maxi 1340°C
Température d'utilisation régulière entre 900°C et 1280°C
Résistances sur tubes porteurs pour un rayonnement libre de la chaleur
5 faces chauffantes et répartition spéciale des résistances
Plaque de sole en SIC pour protéger la sole et permettre l'empilage des piliers
Revêtement de porte en acier inox structuré
Trappe d'entrée d'air semi-automatique fermant automatiquement après le petit-feu (NW150/H-NW300/H)
Commande motorisée de la trappe d'évacuation d'air pour une ventilation optimale (NW440/H et +)
Programmateur B500 inclus dans le prix du four

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW	Bran-chement électrique	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
NW150/H	150	430	530	620	790	1150	1600	15.0	triphasé	490x380	520	12260.00	230.00
NW200/H	200	500	530	720	860	1150	1700	20.0	triphasé	490x450	600	14090.00	230.00
NW300/H	300	550	700	780	910	1320	1760	27.0	triphasé	500x320	730	18590.00	260.00
NW440/H	450	600	750	1000	1000	1400	1830	40.0	triphasé	550x360	1260	20830.00	**n. c.**
NW660/H	660	600	1100	1000	1000	1750	1830	57.0	triphasé	550x500	1530	25950.00	**n. c.**
NW1000/H	1000	800	1000	1250	1390	1760	2000	75.0	triphasé	SP	2320	34280.00	**n. c.**
SUPC540	Remplacement programmateur B500 par programmateur C540											350.00	
SUPP570	Remplacement programmateur B500 par programmateur P570											820.00	
CHARIOT1	Chariot supplémentaire pour NW440/H											3680.00	
CHARIOT2	Chariot supplémentaire pour NW660/H											4320.00	
CHARIOT3	Chariot supplémentaire pour NW1000/H											5690.00	
REGARDP	Regard de porte											150.00	
PORTINV	Ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche											290.00	

SP : découpe des plaques spéciale
n. c. : nous consulter



FOUR NW440/H



PROGRAMMATEUR B500
5 programmes avec 4 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson.

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes avec 40 étapes de cuisson.
Fonctions spéciales

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Fours électriques pour verre Série F

pour fusing et thermoformage

Briques & acier inoxydable structuré
Température maxi 950°C
Résistances dans le couvercle.
Résistances supplémentaires sur le côté pour les modèles F75 et F110
Programmateur C540 inclus
Ouverture du couvercle amortie par vérins à gaz
Dispositif de sécurité ouverture/fermeture dans le couvercle
Silencieux grâce aux relais semi-conducteurs
Roulettes avec freins sur les modèles F75 et F 110

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW en mono	kW en tri	Dimensions plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
F30	30	Ø 410		230	650	800	500	2.0	-	Ø 350	50	3060.00	130.00
F75	75	750	520	230	950	880	680	3.6	5.5	490x350	80	4260.00	130.00
F110	110	930	590	230	1120	950	680	6.0	7.5	550x440	115	5020.00	200.00
SUPHAUT	Supplément pour surélévation des pieds par tranche de 130 mm											220.00	
SUPC/P570	Remplacement programmateur C540 par programmateur P570											470.00	



Four fusing F 30



Four fusing F 75



PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR P570
50 programmes modifiables avec 40 segments de cuisson
Fonctions spéciales



Four fusing F 110

Prix € hors taxes (TVA 20%)

Copyright Les Cousins 2022

Fours électriques pour verre Série GF

pour fusing et thermoformage

Briques & double paroi en acier inoxydable
Température maxi 950°C
Éléments chauffants dans le couvercle protégés par des tubes en verre de quartz
Programmateur C540 inclus
Ouverture du couvercle amortie par vérins à gaz
Dispositif de sécurité ouverture/fermeture dans le couvercle
Silencieux grâce aux relais semi-conducteurs
Roulettes avec freins

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 3 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			kW en mono	kW en tri	Dimensions plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Largeur	Prof.	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
GF 75	75	620	620	310	1100	965	1310	3.6	-	560x500	180	6710.00	200.00
GF 240	240	1010	810	400	1480	1155	1400	-	11	2x490x350	275	11140.00	200.00
GF 600	600	2010	1010	400	2480	1375	1400	-	22	**SP**	600	23530.00	**n. c.**
GF 920	920	2110	1160	400	2580	1525	1400	-	26	**SP**	850	25650.00	**n. c.**
OUVOBS	Supplèment pour ouverture d'aération avec verre de regard											130.00	
SUPC/P570	Remplacement programmateur C540 par programmateur P570											470.00	
TRAP01	Supplément pour trappes de refroidissement dans le couvercle pour GF 240											820.00	
TRAP02	Supplément pour trappes de refroidissement dans le couvercle pour GF 600 & GF 920											1660.00	

SP : découpe des plaques spéciale
n. c. : nous consulter



Four fusing GF 920



Four fusing GF 75



PROGRAMMATEUR C540
10 programmes avec 20 étapes de cuisson. Écran tactile. Saisie simple via l'écran tactile. Affichage de l'état du programme avec l'heure de fin estimée. Affichage graphique des courbes de température et des données. Horloge en temps réel
Départ différé possible
Interface USB. Compatible Wi-Fi

PROGRAMMATEUR P470
50 programmes modifiables
avec 40 segments de cuisson
Fonctions spéciales

Prix € hors taxes (TVA 20%)

BENTRUP

PROGRAMMATEUR TC 66
Couple K ou S

6 programmes modifiables avec 2 segments réglables
plus un palier de fin de cuisson réglable de 0 à 10 heures
Descente en température réglable.
Départ differé de 0 à 10 heures



		Prix HT
TC66	Programmateur TC 66 avec connecteur mâle	295.00
CONNFEM	Connecteur femelle pour programmateur Bentrup	40.00

BENTRUP

PROGRAMMATEUR TC 88e

20 programmes modifiables
avec jusqu'à 9 segments réglables (réglage temps
et température à atteindre) y compris palier de
fin de cuisson et descente en température
Départ différé de 0 à 10 keures
couple K ou S



		Prix HT
TC88	Programmateur TC 88 avec connecteur mâle	370.00
CONNFEM	Connecteur femelle pour programmateur Bentrup	40.00

BENTRUP

PROGRAMMATEUR TC 507 2 Zones

80 programmes de 30 segments - départ différé
2 zones de chauffe - couple K ou S
Cheminée et trappe automatique en option
Chaînage des programmes jusqu'à 792 segments en option
Communication PC en option



		Prix HT
TC507	Programmateur TC 507 2 zones avec connecteur mäle	710.00
CONNFEM2	Connecteur femelle pour TC 507 2 zones	60.00

PRIX DES PROGRAMMATEURS POUR ACHAT SANS FOUR
CES PROGRAMMATEURS PEUVENT ÉQUIPER TOUS TYPES DE FOURS

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

PROGRAMMATEUR TC 304

5 programmes modifiables
avec 2 segments et palier de fin de cuisson réglables.
Départ différé

		Prix HT
TC304	Programmateur TC 304 en boitier - avec connecteur mäle	350.00
CONNFEMT	Connecteur femelle pour TC 304	44.00



PROGRAMMATEUR ST 411

32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun.
Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment.
Départ différé possible.
Programme modifiable pendant la cuisson.
Wifi intégré pour connexion avec l'application Rohde.
Interface USB pour transfert de données.
Clé USB incluse.

Nouveau

		Prix HT
ST411	Programmateur ST 411 en boitier - avec connecteur mâle	420.00
CONNFEMS	Connecteur femelle pour ST 411	60.00



PROGRAMMATEUR ST 630

contrôle de 3 zones de chauffe
32 programmes modifiables
avec 32 segments chacun.
Montée ou descente en température et palier réglables pour chaque segment.
Départ différé possible.
Programme modifiable pendant la cuisson.
Interface USB pour transfert de données. Clé USB incluse.
Relais de commande en option (requiert un connecteur CPC 19)

Nouveau

		Prix HT
ST630	Programmateur ST 630 en boitier - avec connecteur mâle	940.00
ST630RC	Option relais de commande (2 commandes) pour ST 630	90.00
CONNFEMS	Connecteur femelle pour ST 630	60.00



PROGRAMMATEUR TC 507 1 zone

80 programmes modifiables
avec 30 segments réglables.
Départ différé
1 zone de chauffe
Possibilité de contrôler jusqu'à trois zones en option
de chauffe et une cheminée automatique.
Possibilité en option de le relier à un ordinateur

		Prix HT
TC507	Programmateur TC 507 1 zone en boitier - avec connecteur mâle	610.00
CONNFEMT	Connecteur femelle pour TC 507 1 zone	60.00



PRIX DES PROGRAMMATEURS POUR ACHAT SANS FOUR
CES PROGRAMMATEURS PEUVENT ÉQUIPER TOUS TYPES DE FOURS

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours à gaz Série TG

Air induit - flamme renversée
Enfournement vertical
Brique & acier inox
Température maxi 1320°C
Complet avec brûleur propane, sécurité de flamme, manodétendeur
Ouverture et fermeture du couvercle assistée par vérins à gaz
Equipement pyrométrique inclus comprenant
un indicateur à lecture digitale et une canne pyrométrique couple S
Hotte sortie cheminée et roulettes dont 2 avec freins en option
Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)
GARANTIE 2 ANS SANS SUPPLEMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Gaz utilisé	Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
TG 80	80	Ovale 520x500	450	870	800	760	20	propane	420	120	3810.00	160.00
TG 170	170	Ovale 650x640	530	1020	930	830	40	propane	550	150	4920.00	160.00
TG 220	220	Ovale 650x640	690	1020	930	990	40	propane	550	180	5870.00	210.00
TG 270	270	Ovale 770x640	690	1130	930	990	40	propane	SP	200	6920.00	210.00
TGHOTTE	Hotte sortie cheminée (diamètre sortie de hotte : 150 mm)										240.00	
TGROUL	4 roulettes pour fours série TG (dont 2 avec freins)										120.00	



Four TG 80



Brûleur

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours raku à gaz Série TR

Air induit - flamme directe
Enfournement vertical
Brique & acier inox
Température maxi 1150°C
Ouverture du couvercle assistée par vérin(s) à gaz (sauf Vario)
*Four **complet** incluant : Brûleur avec sécurité de flamme sur pied, raccord gaz, manodétendeur, indicateur pyrométrique et canne pyrométrique couple K*
Roulettes dont 2 avec freins en option

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)
GARANTIE 2 ANS SANS SUPPLÉMENT (voir le certificat de vente)

	Litres	Dimensions int. (mm)		Dimensions ext. (mm)			kW	Gaz utilisé	Diamètre plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
		Diamètre	Hauteur	Largeur	Prof.	Hauteur						
TR 44	56	400	350	620	650	790	30	propane	350	60	1820.00	150.00
TR 80	101	460	500	680	710	840	30	propane	420	80	2370.00	150.00
TR 80 VARIO	101	460	500	680	710	840	30	propane	420	80	2370.00	150.00
ANVARIO	Anneau de rehausse pour four TR 80 VARIO (2 anneaux maximum) - hauteur : 230 mm										57.00	110.00
TR 170	216	610	580	850	850	920	30	propane	560	120	2720.00	160.00
KITTR	Brûleur avec sécurité de flamme sur pied, raccord gaz, manodétendeur, indicateur de température à pile Rohde + canne pyrométrique couple K										780.00	
TGROUL	4 roulettes pour fours série TR (dont 2 avec freins)										120.00	


Four TR 80


Four TR 80 VARIO


Four TR 80 VARIO avec 2 anneaux supplémentaires


Brûleur

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Fours à gaz Série KG

Air induit - flamme renversée - Température maxi 1320°C
Enfournement frontal - Brique & acier inox
Température maxi 1320°C

Complet avec brûleurs, sécurité de flamme, manodétendeur et hotte inox,
Diamètre de sortie de hotte : 150mm pour le KG 250 , 200mm pour les autres
Ouverture de porte de la gauche vers la droite, brûleurs des 2 cotés des fours et cheminée à l'arrière, sauf KG 250 : brûleurs à gauche et cheminée à droite

Équipement pyrométrique inclus comprenant
un indicateur à lecture digitale et une canne pyrométrique couple S

Prix départ usine - Livraison en supplément (installation et mise en place non comprises)
Installation, mise en place et mise en route en option (nous consulter)

GARANTIE 2 ANS SANS SUPPLÉMENT (voir le certificat de vente)

		Volume utile (litres)	Dimensions int. (mm)			Dimensions ext. (mm)			Nombre brûleurs	Temps de cuisson	Pression	Dimension plaques (mm)	Poids en Kg	Prix HT départ usine	Frais HT de livraison sans installation
			Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.							
KG 250 A	Propane	259	540	670	760	1190	1035	1880	2x40 kW	6 à 10 h en moyenne	Pression 150 à 1500 mbar	600x500	590	10350.00	360.00
KG 340 A		343	700	760	760	1510	1240	1880	4x80 kW			550x340x2	800	13080.00	**n. c.**
KG 500 A		500	610	870	980	1420	1460	2210	4x80 kW			560x380x2	900	15180.00	**n. c.**
KG 750 A		767	830	890	1140	1640	1390	2360	4x80 kW			400x400x4	1020	17930.00	**n. c.**
KG 1000 A		1012	830	1050	1210	1640	1550	2440	6x120 kW			480x400x4	1250	20600.00	**n. c.**
KG 250 A S	Gaz naturel	259	540	670	760	1190	1035	1880	2x40 kW	6 à 10 h en moyenne	Basse pression jusqu'à 25mbar	600x500	590	11800.00	360.00
KG 340 A S		343	700	760	760	1510	1240	1880	4x80 kW			550x340x2	800	16190.00	**n. c.**
KG 500 A S		500	610	870	980	1420	1460	2210	4x80 kW			560x380x2	900	18290.00	**n. c.**
KG 750 A S		767	830	890	1140	1640	1390	2360	4x80 kW			400x400x4	1020	21040.00	**n. c.**
KG 1000A S		1012	830	1050	1210	1640	1550	2440	6x120 kW			480x400x4	1250	24790.00	**n. c.**
Attention : Brûleurs Servojet pour les KG A S gaz naturel - Compresseur d'air nécessaire mais non fourni														**n. c. : nous consulter**	
		Régulations automatiques												**n. c. : nous consulter**	
		Mesure de l'oxygène												**n. c. : nous consulter**	
KGPORTE		Option ouverture de porte inversée de la droite vers la gauche												200.00	



Four KG 500

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ usine

Copyright Les Cousins 2022

Briques

Réf.	Briques réfractaires - Dimensions: 220 x 110 x 60 mm	Prix HT 1à24	Prix HT + de 25
BRIQ23	*Classe 23 - 1260 °C* - pour fours Raku ou Faïence	3.78	3.26
BRIQ26	*Classe 26 - 1430 °C* - pour fours à grès (gaz ou électriques)	4.20	3.63
BRIQ28	*JM 28 - 1540 °C* - pour la très haute température (gaz ou électrique)	5.34	5.04

Ciments & colles réfractaires - Mastic - Joints de porte

Réf.		Prix HT
BLAK20	Ciment réfractaire Blakite - seau de 20 kg	52.40
BLAK2.5	Ciment réfractaire Blakite - seau de 2.5 kg	17.80
BLAK03	Ciment réfractaire Blakite - pot de 300 gr	8.90
THERM15	Colle Thermafix pour coller la fibre céramique - seau de 15 kg	50.60
THERM01	Colle Thermafix pour coller la fibre céramique - pot de 1 kg	8.90
MASTREF003	Mastic réfractaire pour boucher et jointer - pot de 300 gr	5.30
MASTREF01	Mastic réfractaire pour boucher et jointer - seau d' 1 Kg	10.50
MASTREF50	Mastic réfractaire pour boucher et jointer - seau de 50 Kg	88.66
COLLAFEU	Collafeu - colle les pièces cassées crues ou cuites - possibilité d'émailler par dessus - pot de 300 g	11.05
COLLAFEU01	Collafeu - colle les pièces cassées crues ou cuites - possibilité d'émailler par dessus - seau de 1 kg	13.95
COLLAFEU10	Collafeu - colle les pièces cassées crues ou cuites - possibilité d'émailler par dessus - seau de 10 Kg	40.21
PATCH	Patch à Tach - colle pour réparation argile - pot de 59 ml	4.20
TRESSE1	Tresse pour joint de porte en fibre 607 Bio avec renfort NI-CR - section 20x20 mm - le mètre	19.40
TRESSE2	Tresse pour joint de porte en fibre 607 Bio avec renfort NI-CR - diamètre 25 mm - le mètre	21.40
TRESSE3	Tresse pour joint de porte en fibre 607 Bio avec renfort NI-CR - diamètre 30 mm - le mètre	26.20



Fixations pour fours

Réf.		Prix HT
TIGE310T	Tige filetée inox AISI 310 (haute température) - diamètre 6 mm - la tige de 1 m	31.40
TIGE310M	Tige filetée inox AISI 310 (haute température) - diamètre 6 mm - moins de 1 m (prix au mètre)	40.80
CERAFIX1	Ancrage complet Cerafix N°1 - 1450 °C - rondelle diamètre 50 mm + goujon céramique fileté 70 mm	11.30
CERAFIX9	Ancrage complet Cerafix N°9 - 1450 °C - rondelle diamètre 50 mm + goujon céramique fileté 120 mm	13.40
ECROU310	Ecrou inox AISI 310 M6 - haute température - filetage métrique 6 mm	1.60



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Panneaux isolants 2ème couche "face froide"

Réf.		Prix HT
	BLOK SUPERWOOL PLUS - maxi 800 °C - à base de fibre non toxique Robuste, léger, résistant aux chocs thermiques - Traité hydrofuge - Doit être utilisé en face froide	
BLOK0800/30	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 30 mm	19.60
BLOK0800/40	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 40 mm	24.90
BLOK0800/50	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 50 mm	34.40
	BLOK SUPERWOOL PLUS - maxi 1000 °C - à base de fibre non toxique Robuste, léger, résistant aux chocs thermiques - Traité hydrofuge - Doit être utilisé en face froide	
BLOK1000/30	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 30 mm	24.850
BLOK1000/40	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 40 mm	33.80
BLOK1000/50	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 50 mm	41.90
	BLOK SUPERWOOL PLUS - maxi 1100 °C - à base de fibre non toxique Robuste, léger, résistant aux chocs thermiques - Traité hydrofuge - Doit être utilisé en face froide	
BLOK1100/30	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 30 mm	30.50
BLOK1100/40	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 40 mm	40.70
BLOK1100/50	Panneau de 1000 x 600 x épaisseur 50 mm	49.50
	SILICATE DE CALCIUM EUROSILCA - maxi 1100°C - plaques en silicate de calcium sans fibre Fort pouvoir isolant - Bonne résistance mécanique - Doit être utilisé en face froide	
SILCA25	Panneau de 1000 x 500 x épaisseur 25 mm	13.60
SILCA40	Panneau de 1000 x 500 x épaisseur 40 mm	20.80
SILCA50	Panneau de 1000 x 500 x épaisseur 50 mm	26.30

Fibre en panneaux rigides 1ère couche "face chaude"

	CERABOARD 115 1400 °C - pour les fours électriques jusqu'à 1400°C maxi - retrait 1% environ Utilisation réservée aux professionnels	Prix HT
CERABOARD25	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 25 mm	164.50
CERABOARD40	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 40 mm	269.00
CERABOARD50	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 50 mm	337.30
	BOARD 607 HT BIO 1300 °C - ***NON TOXIQUE*** utilisation pour les fours électriques jusqu'à 1300°C maxi - retrait 1% environ	
BOARD607/25	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 25 mm	123.80
BOARD607/40	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 40 mm	196.40
BOARD607/50	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 50 mm	233.20
	BOARD 607 HT-C BIO - ***NON TOXIQUE*** - panneau de faible épaisseur pour utilisations spéciales	
BOARD607/10	Panneau de fibre rigide 1200 x 1000 mm - épaisseur 10 mm	42.00

Fibre en nappe

	FIBRE minérale bio soluble SW PRIME 1300 °C NON TOXIQUE - densité : 128 kg/m^3 utilisation pour les fours électriques et gaz jusqu'à 1150°C en intensif et 1200 °C en pointe	Prix HT mètre	Prix HT rouleau
FIBREBIO	Rouleau de 7.32 x 0.61 m - épaisseur 25 mm - poids: 14.3 kg - surface du rouleau: 4.46 m^2	29.30	126.30
FIBRE607/13	Rouleau de 14.64 x 0.61 m - épaisseur 13 mm - poids: 14.3 kg - surface du rouleau: 8.93 m^2	15.40	132.70
FIBRE607/06	Rouleau de 5.5 x 0.61 m - épaisseur: 6 mm - surface du rouleau: 3.36 m^2	10.00	32.30
	FIBRE CERACHEM 1425 °C classe 2 toxique - densité : 128 kg/m^3 la meilleure fibre pour les fours à gaz - utilisation réservée aux professionnels pour les fours électriques & gaz jusqu'à 1300°C en utilisation intensive et 1350 °C en pointe		
FIBRE1430	Rouleau de 7.32 x 0.61 m - épaisseur: 25 mm - poids: 14.3 kg - surface du rouleau: 4.46 m^2		167.30

Fibre papier

	SUPERWOOL PAPER 607 HT BIO - NON TOXIQUE- 1300 °C - convient pour le verre utilisation jusqu'à 1150°C en intensif et 1200 °C en pointe	Prix HT
SUPERW1	Epaisseur 1 mm : rouleau de 40 m x 1 m	275.50
SUPERW2	Epaisseur 2 mm : rouleau de 20 m x 1 m	275.50
SUPERW3	Epaisseur 3 mm : rouleau de 15 m x 1 m	317.70
SUPERW4	Epaisseur 4 mm : rouleau de 10 m x 1 m	278.30
	KIT DE PROTECTION à usage unique pour utilisation & mise en oeuvre de la fibre	
KITFIBR	Kit de protection comprenant : 1 combinaison à capuche, 1 paire de gants en nitrile, 1 masque P3	24.50

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

Gants de protection haute température

Réf.		Prix HT
GANT1J	Gant 1J niveau 1 court - pour chaleur de contact jusqu'à 100°C - Jersey intérieur gratté - couleur marron - poignet tricoté de 6 cm - taille unique - la paire	4.40
GANT1C	Gant 1C 100 % coton jersey gratté piqué - Paume et dos (grattage intérieur) - pour chaleur de contact jusqu'à 250°C - Manchette toile de 15 cm. Long : 34 cm - taille unique - la paire	11.90
GANT3AF	Gant 3AF niveau 3 court - isolation thermique jusqu'à 350°C - double tricotage jauge 7 en coton avec pavés nitrile anti-dérapant - taille 8 & 10 - la paire	12.50
GANT3AC	Gant 3AC niveau 3 long - Aratherm confort tricoté lourd Kevlar - doublé d'un gant tricoté 100% coton - manchette en toile de coton ignifugée verte de 15 cm - Ambidextre - longueur totale 37 cm - 18.5 secondes à 250 °C et 13.3 secondes à 350 °C - la paire	53.10
GANTKC	Gant KC niveau 3 long - Kermel et bouclette noire - manchette en croute de cuir 18 cm longueur totale 35 cm - 10 secondes à 500 °C - la paire	83.80
GANT4IH	Gant 4IH de niveau 4 destiné à saisir et déplacer rapidement des pièces chaudes - manchette de 20 cm - l'alternance du Kevlar et du tissu de verre assure une excellente isolation à la température de contact (résiste jusqu'à 20 secondes à 900 °C) ainsi qu'une bonne protection contre les projections.	244.60



Gants 1J Gants 1C Gants 3AF Gants 3AC Gants KC



Gants 41H

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Tabliers de protection haute température

Réf.		Prix HT
	TABLIERS	
TABCUIR090	Tablier 90 cm en cuir croûte gris et bleu (réfléchissant la chaleur) - lanières en 100% coton (360 g/m²) ignifugé, fermées par boucle en plastique - couture avec fils para-aramide Kevlar - protection contre les grosses projections d'éléments en fusion - taille unique	39.30
TABCUIR110	Tablier 110 cm en cuir croûte gris et bleu (réfléchissant la chaleur) - lanières en 100% coton (360 g/m²) ignifugé, fermées par boucle en plastique - couture avec fils para-aramide Kevlar - protection contre les grosses projections d'éléments en fusion - taille unique	41.60
TABALUM	Tablier 100% para-aramide aluminisé - réglable par lanières au cou et à la taille. Réfléchit les rayons infrarouges et offre une excellente protection contre la chaleur radiante. Protège également des éléments en fusion qui ne restent pas sur le tablier mais glissent et tombent au sol - taille unique	139.00



Protection faciale, cagoule, guêtres et manchettes de protection haute T°

Réf.		Prix HT
CAGOULE	Cagoule ignifugée - large couvre-épaules - permet le port d'une protection faciale - rabat facial réglable, fermeture par Velcro - 100% coton avec traitement ignifugé - couture avec fils aramide - taille unique	39.30
GUETRE	Guêtres en cuir croûte conçues pour protéger contre les grosses projections d'éléments en fusion. fermeture latérale par double Velcro - couvre entièrement la chaussure - taille unique	35.10
MANCHET	Manchettes en cuir croûte conçues pour protéger contre les grosses projections d'éléments en fusion. serrage élastique aux 2 extrémités - couvre entièrement l'avant-bras - taille unique	26.00

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Fils de résistances Kanthal

Réf.			1 à 99 m	+ de 100 m
KANTHAL1	Kanthal A1 - 1400 °C - Diamètre 1.0 mm	1.847 Ohm/m	2.40	2.10
KANTHAL1.6	Kanthal A1 - 1400 °C - Diamètre 1.6 mm	0.721 Ohm/m	3.10	2.70
KANTHAL2	Kanthal A1 - 1400 °C - Diamètre 2.0 mm	0.462 Ohm/m	3.90	3.40
KANTHAL3	Kanthal A1 - 1400 °C - Diamètre 3.0 mm	0.205 Ohm/m	6.40	5.50
KANTHALD1	Kanthal D - 1300 °C - Diamètre 1.0 mm	1.719 Ohm/m	2.00	1.70
KANTHALD1.5	Kanthal D - 1300 °C - Diamètre 1.5 mm	0.764 Ohm/m	2.80	2.40
KANTHALD1.8	Kanthal D - 1300 °C - Diamètre 1.8 mm	0.531 ohm/m	3.60	3.10
KANTHAL	Tous diamètres - vente par bobine minimum 5 Kg - prix sur demande			

Tubes céramiques pour support de résistances

Réf.		Prix au mètre
TUBELG1	Diamètre extérieur 20 mm / diamètre intérieur 12 mm	32.70
TUBELG2	Diamètre extérieur 25 mm / diamètre intérieur 15 mm	35.30
TUBELG3	Diamètre extérieur 30 mm / diamètre intérieur 20 mm	38.60
TUBELG4	Diamètre extérieur 36 mm / diamètre intérieur 28 mm	39.40
TUBELG5	Diamètre extérieur 70 mm / diamètre intérieur 58 mm	69.10

Pyromètre à pile couple S

Réf.		Prix HT
PYROPILS	Pyromètre à pile couple S (0-1300°C) + cordon compensation	110.00



Pyromètre à pile couple S

Ensemble pyrométrique à pile couple K

Réf.		Prix HT
PYROPILR	Ensemble pyrométrique à pile couple K (0-1100°C) comprenant un lecteur digital, une canne métallique de longueur 100 mm, un cordon de compensation, une fiche amovible et un étui	39.50



Cordons de compensation

Réf.		le mètre
CABLECK	Couple K (vert) - gaine silicone	3.40
CABLECS	Couple S (orange) - gaine silicone	3.40

Cannes pyrométriques type K - chromel alumel (Ni-Cr-Ni)

Réf.		Prix HT
Emperlée avec domino		
CPK110STE	longueur 110 mm	41.54
CPK130STE	longueur 130 mm	46.44
Avec domino sans tête		
CPK140ST	longueur 140 mm	73.74
CPK160ST	longueur 160 mm	74.39
CPK200ST	longueur 200 mm	75.70
CPK250ST	longueur 250 mm	77.22
CPK300ST	longueur 300 mm	78.96
CPK350ST	longueur 350 mm	80.48

Réf.		Prix HT
Avec tête aluminium étanche		
CPK140AT	longueur 140 mm	96.18
CPK160AT	longueur 160 mm	96.50
CPK200AT	longueur 200 mm	97.48
CPK250AT	longueur 250 mm	99.77
CPK300AT	longueur 300 mm	100.96
CPK350AT	longueur 350 mm	105.42
CPK400AT	longueur 400 mm	107.77
CPK450AT	longueur 450 mm	109.98
CPK500AT	longueur 500 mm	113.35



Canne emperlée avec domino



Canne sans tête avec domino

Cannes pyrométriques type S - platine rhodium (Pt-Rh-Pt)

Réf.		Prix HT
Avec domino sans tête		
CPS140ST	longueur 140 mm	102.50
CPS160ST	longueur 160 mm	106.19
CPS200ST	longueur 200 mm	120.47
CPS250ST	longueur 250 mm	134.36
CPS300ST	longueur 300 mm	155.92
CPS350ST	longueur 350 mm	173.66

Réf.		Prix HT
Avec tête aluminium étanche		
CPS160AT	longueur 160 mm	164.54
CPS200AT	longueur 200 mm	182.21
CPS250AT	longueur 250 mm	203.60
CPS300AT	longueur 300 mm	225.14
CPS350AT	longueur 350 mm	246.48
CPS400AT	longueur 400 mm	267.93



Canne avec tête alu

Canne pyrométrique métallique raku type K

Réf.		Prix HT
CPR200	Canne pyrométrique métallique avec domino - sans cordon longueur 200 mm - Temp. max 1100°C - pour la cuisson raku	42.00



Canne raku CPR200

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Cônes Orton (Montres fusibles)

Réf.		Unité	Boite
CONE	Cône pyrométrique Orton regular GM - à placer avec un peu d'argile ou dans les supports - Il est nécessaire de respecter l'angle correct afin d'avoir une lecture précise - unité ou par boite de 50	0.95	31.50
CONECC	Cône pyrométrique Orton PM 30 mm - *Coupe-circuit* pour fours de type kiln sitter - unité ou par boite de 50	0.53	21.00
CONESS	Cône pyrométrique Orton *self supporting* (auto-portant) - La base du cône est plus large et assure une meilleure stabilité ainsi qu'un angle correct - unité ou par boite de 25	1.06	21.00
CONESUP	Support pour 3 cônes avec encoches - permet de respecter la bonne orientation angulaire du cone afin d'avoir une lecture correcte de l'état de cuisson - unité ou par boite de 50	2.75	88.00

Règle générale concernant les cônes pyrométriques (ou montres fusibles) : les températures données dans le tableau ci-dessous sont données pour une vitesse de chauffe. Si la montée en température est plus rapide, le cône tombera après la température indiquée, et dans le cas contraire, avant.

TEMPÉRATURES INDIQUÉES PAR LES CÔNES ORTON

	Vitesse de chauffe en °C/heure pendant les 100 derniers °C				
	Cones GM Regular		Cones Self Supporting		Cones PM
N° cône	60°C/h	150°C/h	60°C/h	150°C/h	300°C/h
019	676	693	678	695	723
018	712	732	715	734	752
017	736	761	738	763	784
016	769	794	772	796	825
015	788	816	791	818	843
014	807	836	807	838	870
013	837	859	837	861	880
012	858	880	861	882	900
011	873	892	875	894	915
010	898	913	903	915	919
09	917	928	920	930	955
08	942	954	942	956	983
07	973	985	976	987	1008
06	995	1011	998	1013	1023
05-1/2	1012	1023	1015	1025	1043
05	1030	1046	1031	1044	1062

	Vitesse de chauffe en °C/heure pendant les 100 derniers °C				
	Cones GM Regular		Cones Self Supporting		Cones PM
N° cône	60°C/h	150°C/h	60°C/h	150°C/h	300°C/h
04	1060	1070	1063	1077	1098
03	1086	1101	1086	1104	1131
02	1101	1120	1102	1122	1148
01	1117	1137	1119	1138	1178
1	1136	1154	1137	1154	1184
2	1142	1162	1142	1164	1190
3	1152	1168	1152	1170	1196
4	1160	1181	1162	1183	1209
5	1184	1205	1186	1207	1221
6	1220	1241	1222	1243	1255
7	1237	1255	1239	1257	1264
8	1247	1269	1249	1271	1300
9	1257	1278	1260	1280	1317
10	1282	1303	1285	1305	1330
11	1293	1312	1294	1315	1336
12	1304	1324	1306	1326	1355







Cônes pyrométriques et support

Anneaux de température PTCR

Le contrôle de la cuisson avec des anneaux de température (PTCR), permet d'enregistrer de façon très précise la chaleur vraiment reçue par la pièce cuite, aussi bien par rayonnement que par transfert de chaleur. Les anneaux peuvent être posés sur les plaques d'enfournement ou sur les pièces elles-mêmes. Dimensions des anneaux : diamètre 20 mm, epaisseur 0.7 mm

Réf.		Unité	Par boite de 15
PTCRLTH	Anneau de température PTCR LTH - Plage d'utilisation: 970-1250°C	1.80	1.60
PTCRSTH	Anneau de température PTCR STH - Plage d'utilisation: 1130-1400°C	1.80	1.60
PTCRETH	Anneau de température PTCR ETH - Plage d'utilisation: 850-1100°C	1.80	1.60
PIEDACOUL	Pied à coulisse digital pour lecture des anneaux PTCR - précision 0.01 mm	28.00	



ETH LTH STH

Anneaux PTCR



Pied à coulisse digital

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Pour fabriquer votre four Raku il vous faudra disposer d'un certain nombre d'outils, dont une meuleuse avec des disques pour découper le métal, une scie sauteuse avec des lames pour métal, une perceuse, 2 ou 4 poignées en métal, de la visserie, des rivets pop (en option), un cutter, des gants, un masque jetable, si possible une combinaison jetable... **sans oublier un des kits raku S20.**
Le bidon devra si ce n'est pas déjà le cas être nettoyé de tous les résidus de produits qu'il a pu contenir.
La fibre sera maintenue à l'intérieur du bidon par des boutons qui peuvent être fabriqués de plusieurs façons au choix : boutons type «chemise», bouton type «par-dessus», dans les 2 cas les boutons doivent être fabriqués avec la terre à creuset TCV de préférence, avec un diamètre de 4 à 5 cm et doivent être biscuités.

Bouton type chemise  Bouton type pardessus 

Certaines personnes utilisent des trépieds «pâtes de coq».



Le bidon devra être découpé à l'aide de la meuleuse en 2 ou trois parties et pourra être retourné auparavant pour que la ou les bondes se retrouvent sous le four.
Dans la partie basse il faudra prévoir le trou pour le brûleur. On pourra faire une découpe ronde (diamètre 80 mm) ou mieux une ouverture carrée de 100 mm de côté. Cette ouverture devra être faite à environ 15 cm du bas du bidon.
Pour la cheminée il faudra prévoir une ouverture carrée de 100 mm de côté, ou bien un système pour insérer une brique qui sera percée avec une ouverture de 140 mm par 70 mm.
Prévoir un trou à environ 2/3 de la hauteur en partant du bas pour faire passer la canne pyromètrique.

Pour le fond il faudra utiliser 2 ou 3 couches de fibre en 25mm d'épaisseur.

La fibre se coupe avec un cutter mais il faut se protéger avec des gants, un masque et si possible une combinaison jetable car la fibre bien que non toxique peut-être irritante pour la peau et les yeux.

Pour les côtés du bidon et le couvercle on utilise en général 2 couches de fibre 25mm d'épaisseur qui sera maintenue par les boutons en argile que vous aurez fabriqués ceux-ci étant espacés d'environ 20cm.
Attention aprés la pose de la première couche de fibre sur les côtés le diamètre diminue, il faut donc diminuer les dimensions pour la 2ème couche de fibre. Penser à décaler les joints de coupes des 2 couches.
En hauteur penser à laisser dépasser la fibre de 30 à 40 mm au dessus du bord du bidon de façon à assurer une meilleure étanchéité entre les différentes parties du four.

Pour attacher la fibre utiliser les boutons que vous avez fabriqués (ou les trépieds «pâte de coq») que vous attacherez à l'extérieur (après avoir percé la tôle du bidon) avec du fil Kanthal qui passera dans les perforations des boutons ou autour des trépieds. Pour fixer le fil à l'extérieur du bidon vous pouvez soit le replier, soit utiliser pour le coincer des rivets pop ou des vis auto perforantes.

Pour le passage du brûleur découper dans la fibre un trou rond de 75 mm de diamètre.
Découper dans la fibre l'ouverture pour la cheminée.

Fixer les poignées qui vous permettront de soulever les différentes partie du four.

Ceci n'étant que nos conseils, vous pouvez évidemment effectuer toute amélioration qui peut vous paraître utile (mise en place de charnières pour l'ouverture du couvercle, rajout d'une potence pour faire un four à cloche, utilisation de briques pour le fond du four, rajout d'un socle à roulettes, ...)

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Kits pour la construction de fours raku

Réf.		Prix HT
KITS20	**Kit Raku S20 simple**	343.00
	1 Rouleau de fibre 607 HT 25mm 1 Brûleur S20R **sans** sécurité 1 manodétendeur réglable 0-1.5 bar 1 Raccord gaz 1.5 m 10 m de fil Kanthal D 1.5 mm Ce kit convient pour un bidon de 200 litres (**non fourni**)	
KITS20S	**Kit Raku S20 avec sécurité**	429.00
	1 Rouleau de fibre 607 HT 25mm 1 Brûleur S20RS **avec** sécurité 1 manodétendeur réglable 0-1.5 bar 1 Raccord gaz 1.5 m 10 m de fil Kanthal D 1.5 mm Ce kit convient pour un bidon de 200 litres (**non fourni**)	
SUPERKITS20	**Super Kit Raku S20**	498.00
	*1 Kit raku S20 simple **PLUS** :* + 1 indicateur pyrométrique à pile avec etui et canne pyrométrique raku 100 mm + 1 pince à raku C67 + 1 paire de gants longs 1C + 1 plaque réfractaire raku d. 350 mm + 3 quilles de hauteur 120 mm	
SUPERKITS20S	**Super Kit Raku S20 avec sécurité**	598.00
	*1 Kit raku S20 avec sécurité **PLUS** :* + 1 indicateur pyrométrique à pile avec etui et canne pyrométrique raku 100 mm + 1 pince à raku C67 + 1 paire de gants longs 1C + 1 plaque réfractaire raku d. 350 mm + 3 quilles de hauteur 120 mm	

Attention : les brûleurs sans sécurité ne doivent pas être utilisés en intérieur.

Ces différents kits sont prévus pour être montés par des personnes qui ont un bon sens du bricolage et qui disposent d'outillage adéquat, notamment pour le façonnage du bidon.
Nous ne fournissons pas de plan de montage car celui-ci est le fruit de votre propre choix, cependant nous pouvons vous fournir un certain nombre de conseils de montage.

Fil Kanthal



Bidon 200 L
(non fourni)



FIBRE 607 HT



Brûleur S20R





Brûleur S20RS
avec sécurité



Raccord flexible gaz



Manodétendeur

Pince à raku C67



Canne spéciale raku

Cordon de compensation



Pyromètre
à pile



Gants de protection 1C

Quilles





Plaque réfractaire

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Kit pour four raku Rohde

Réf.		Prix HT
KITTRB	Kit comprenant un brûleur 30 Kw sur pied sans sécurité avec robinet d'arrêt, un raccord gaz (longueur 3m) et un manodétendeur	255.00



Kit raku Rohde

Brûleur à gaz

Réf.		Prix HT
	Torches avec robinet d'arrêt 1/4 de tour sans sécurité	
S20R	S20R (27 kW) + robinet 1/4 de tour avec entrée mâle 20x150	145.00
S40R	S40R (54 kW) + robinet 1/4 de tour avec entrée mâle 20x150	183.50
TF40R	TF40R coudée (54 kW) + rob.1/4 de tour - entrée M 20x150	242.80
	Torches avec robinet d'arrêt 1/4 de tour et sécurité (allumage manuel)	
S20RS	S20R + sécurité	255.40
S40RS	S40R + sécurité	296.70
TF40RS	TF40R coudée + sécurité	333.60
	Torches avec robinet d'arrêt 1/4 de tour, sécurité et allumage piezzo	
S20RSP	S20RS + allumage piezzo	305.70
S40RSP	S40RS + allumage piezzo	347.10
	Pièces de rechange	
INJECT	Injecteur de rechange ou de diamètre spécifique	11.40
THSEC	Thermocouple de sécurité Lg 450 M8 D6	22.70



Brûleurs

Raccord, flexible, manodétendeur

Réf.		Prix HT
RACGAZ	Raccord flexible 150 cm : 20x150 + 20x150	34.20
RACT	TE d'accouplement : écrou bouteille + 20x150	25.40
LYRE	Lyre 70 cm : 20x150 + écrou bouteille	32.10
MANO	Manodétendeur pour propane avec indicateur - 8 Kg/h 0.5-1.5 bar - M20x150	68.00
MANO03	Manodétendeur pour propane avec indicateur - 8 Kg/h 0.5-3.0 bar - M20x150	68.00



Té d'accouplement




Manodétendeur



Système pour raccordement de 2 bouteilles de gaz

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Plaques d'enfournement

CÉRAQUITAINE
Céramiques Réfractaires

Réf.	Dimensions	Prix unitaire HT		
		1 à 5	6 à 10	11 & +
TYPE MULCORIT pleines - Température maxi d'utilisation : 1280°C Très bonne résistance mécanique				
PLAQ27027010	270 x 270 x 10 mm	14.30	13.90	13.60
PLAQ33030010	330 x 300 x 10 mm	18.40	18.00	17.60
PLAQ38036013	380 x 360 x 13 mm	26.60	26.00	25.40
TYPE ALCORIT pleines - Température maxi d'utilisation : 1320°C Haute teneur en alumine - Excellente fiabilité				
PLAQ30030010	300 x 300 x 10 mm	15.40	14.70	14.00
PLAQ36036011	360 x 360 x 11 mm	24.30	23.70	23.10
PLAQ40040013	400 x 400 x 13 mm	32.50	31.70	30.90
PLAQ42042016	420 x 420 x 16 mm	41.80	40.80	39.80
PLAQ50040016	500 x 400 x 16 mm	47.00	45.90	44.70
PLAQ50050016	500 x 500 x 16 mm	59.30	57.90	56.50
PLAQ50050020	500 x 500 x 20 mm	70.20	68.50	66.90
PLAQ60040016	600 x 400 x 16 mm	55.20	53.90	52.60
PLAQ60040020	600 x 400 x 20 mm	67.60	66.00	64.40
PLAQ60050016	600 x 500 x 16 mm	67.60	66.00	64.40
PLAQ60060016	600 x 600 x 16 mm	80.10	78.10	76.20
PLAQ60060020	600 x 600 x 20 mm	98.60	96.20	93.90
TYPE ALCORIT circulaires - Température maxi d'utilisation : 1350°C Haute teneur en alumine - Excellente fiabilité				
PLAQC290	Plaque octogonale 290 x 10 mm	17.30	16.90	16.40
PLAQC350	Plaque circulaire diamètre 350 x 10 mm	18.00	17.60	17.20
PLAQC420	Plaque circulaire diamètre 420 x 13 mm	28.80	28.10	27.40
PLAQC470	Plaque circulaire diamètre 470 x 15 mm	39.20	38.30	37.30
PLAQC530	Plaque circulaire diamètre 533 x 18 mm	57.50	56.10	54.70
PLAQC560	Plaque circulaire diamètre 560 x 18 mm	69.40	67.70	66.10
PLAQC630	Plaque circulaire diamètre 630 x 20 mm	86.20	84.10	82.10
TYPE MULCORIT circulaires SPECIAL RAKU - Bonne résistance thermique Température maxi d'utilisation : 1200°C				
PLAQCR352	Plaque circulaire diamètre 350 x 10 mm	17.00	16.60	16.20
PLAQCR422	Plaque circulaire diamètre 420 x 10 mm	22.20	21.70	21.10



Plaques MULCORIT



Plaques ALCORIT



Plaques circulaires

Toutes les plaques peuvent être recoupées à vos dimensions

ENGPLAQ	**Enduit de protection** des plaques réfractaires Le paquet d'un kilo		5.20

Cales réfractaires

Réf.		Prix HT
CALESREFR	Jeu de 6 cales 45 x 45 mm (différentes épaisseurs disponibles)	3.90



Cales

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Copyright Les Cousins 2022

CÉRAQUITAINE
Céramiques Réfractaires

Quilles (ou piliers)

Réf.		Prix unitaire HT		
		1 à 29	30 à 50	51 & +
QUILLES RONDES **Diamètre 43/20 mm - Température maxi d'utilisation : 1320 °C**				
QUID060	Hauteur de 60 mm	2.50	2.40	2.30
QUID100	Hauteur de 61 à 100 mm	4.20	4.00	3.80
QUID150	Hauteur de 101 à 150 mm	6.20	5.90	5.60
QUID200	Hauteur de 151 à 200 mm	8.30	7.90	7.50
QUID250	Hauteur de 201 à 250 mm	10.40	9.90	9.30
QUID300	Hauteur de 251 à 300 mm	12.40	11.80	11.20
QUID600	Hauteur de 301 à 600 mm	24.80	23.5	22.30



Quilles rondes

QUILLES OVALES SIMPLES **60/40 x 38/18 mm - Température maxi d'utilisation : 1300 °C**				
QUIOS060	Hauteur de 60 mm	3.00	2.80	2.70
QUIOS100	Hauteur de 61 à 100 mm	4.90	4.70	4.40
QUIOS150	Hauteur de 101 à 150 mm	7.40	7.00	6.60
QUIOS200	Hauteur de 151 à 200 mm	9.80	9.30	8.80
QUIOS250	Hauteur de 201 à 250 mm	12.20	11.60	11.00
QUIOS300	Hauteur de 251 à 300 mm	14.70	14.00	13.20
QUID600	Hauteur de 301 à 600 mm	29.30	27.90	26.40



Quilles ovales simples

QUILLES ENCASTRABLES **Température maxi d'utilisation : 1320 °C**				
QUIE32	Hauteur 32 mm - diamètre 45 mm	3.50	3.20	3.00
QUIE46	Hauteur 46 mm - diamètre 45 mm	3.50	3.30	3.00
QUIEGM	Hauteur 41 mm - diamètre 59 mm	3.90	3.60	3.30



Quilles encastrables

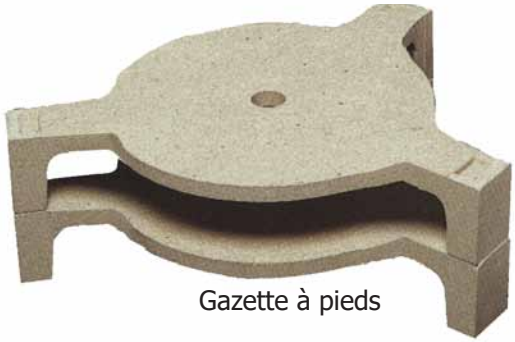
Supports pour assiettes

Réf.		Prix unitaire HT		
		1 à 5	6 à 10	11 & +
SUPPORTS T-CRANKS (support en T) **Température maxi d'utilisation : 1320 °C**				
TCRANKGM	Support T-crank hauteur 60 mm Largeur 388 mm - Profondeur 240 mm	19.50	17.90	15.60
TCRANKPM	Support T-crank hauteur 46 mm Largeur 304 mm - Profondeur 199 mm	18.20	16.70	14.50



Supports T-CRANK

Réf.		Prix unitaire HT		
		1 à 5	6 à 10	11 & +
GAZETTES A PIEDS (supports assiettes) **Température maxi d'utilisation : 1300°C**				
GAZETTEASS400/45	Gazette à pied pour assiette diamètre 400 mm hauteur 45 mm	27.10	24.90	21.70
GAZETTEASS400/55	Gazette à pied pour assiette diamètre 400 mm hauteur 55 mm	27.20	25.00	21.80
GAZETTEASS400/70	Gazette à pied pour assiette diamètre 400 mm hauteur 70 mm	28.20	26.00	22.60



Gazette à pieds

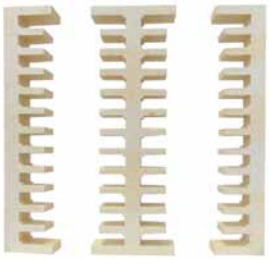
Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Echelles et gazettes pour carreaux

Réf.		Prix HT
ECHELLES A CARREAUX - Température maxi d'utilisation : 1150°C Hauteur 36 cm - épaisseur carreaux maxi : 2 cm		
ECH	Ensemble pour 24 carreaux : 2 échelles simples + 1 double	36.00
ECHDLC	Echelle double	13.70
ECHSLC	Echelle simple	11.20
ECHELLES A CARREAUX - Température maxi : 1320°C Hauteur 29 cm - épaisseur carreaux maxi : 1.2 cm		
ECH24	Ensemble pour 24 carreaux : 2 échelles simples + 1 double	76.30
ECH12	Ensemble pour 12 carreaux : 2 échelles simples	47.30
ECHS	Echelle simple	23.70
ECHD	Echelle double	29.00



Ensemble pour 24 carreaux «éco»



Ensemble pour 24 carreaux

GAZETTES POUR CARREAUX - Température maxi d'utilisation : 1150°C

Réf.	Prix HT	1 à 5	6 à 10	11 à 20
GAZ10X10	Gazette pour 24 carreaux 10x10 cm	39.00	38.20	36.40
GAZ15X15	Gazette pour 12 carreaux 15x15	20.90	18.10	16.70
GAZ20X20	Gazette pour 12 carreaux 15x20 ou 20x20 cm	20.90	18.10	16.70



Gazette pour carreaux 10X10



Gazette pour carreaux 15X20 ou 20x20

Stands pour enfournements verticaux

Réf.		Prix HT
VARIOSTAND01	Stand - Socle rond 40 mm + 3 tiges (10, 12.5 & 15 cm)	13.77



Réf.		Prix HT
VARIOSTAND02	Stand - Socle carré 33 mm + 3 tiges (6, 8 & 10 cm)	10.56
VARIOSTAND05	Stand - Socle carré 50 mm + 3 tiges (10, 12.5 & 15 cm)	17.95



Réf.		Prix HT
VARIOSTAND03	Stand - Socle carré 60 mm + 3 tiges de 20 cm + tube de jonction	16.16
VARIOSTAND04	Stand - Socle carré 60 mm + 3 tiges de 25 cm + tube de jonction	18.57



Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Trépieds et pernettes

Réf.		Prix unitaire HT	
TREPIEDS ACIER REFRACTAIRE			
Température maxi d'utilisation : 1100 °C		1 à 50	51 et +
TRIANGLE	Triangle 18/9 mm	2.04	1.83
TREPA25	Trépieds acier réfractaire diamètre 25 mm	2.14	1.92
TREPA35	Trépieds acier réfractaire diamètre 35 mm	2.47	2.22
TREPA50	Trépieds acier réfractaire diamètre 50 mm	2.77	2.49
TREPA65	Trépieds acier réfractaire diamètre 65 mm	3.17	2.86



Triangle



Trépieds acier

TREPIEDS «PATTES DE COQ» en céramique

Température maxi d'utilisation : 1200 °C		sachet de 10	sachet de 50
TREP1	Trépieds «Pattes de coq» N°1 - H 10mm d 28mm	4.50	15.80
TREP2	Trépieds «Pattes de coq» N°2 - H 12mm d 38mm	7.90	35.60
TREP3	Trépieds «Pattes de coq» N°3 - H 14mm d 57mm	14.20	63.90
TREP4	Trépieds «Pattes de coq» N°4 - H 17mm d 67mm	15.30	68.85
TREP5	Trépieds «Pattes de coq» N°5 - H 22mm d 71mm	19.00	85.50
TREP6	Trépieds «Pattes de coq» N°6 - H 30mm d 89mm	32.20	144.90
TREP7	Trépieds «Pattes de coq» N°7 - H 39mm d 97mm	32.20	144.90



Trépieds «Pattes de coq»

PERNETTES (piques)

Temp. maxi utilisation : 1100°C		1 Paquet	1 kg	5 kg	10 kg
PERN1P	Pernette N°1 - H 5mm L 28mm paquet de 296 g (environ 250 pernettes)	4.00			
PERN2P	Pernette N°2 - H 5mm L 50mm paquet de 210 g (environ 100 pernettes)	4.00			
PERN1K	Pernette N°1 - H 5mm L 28mm		16.60	10.70	8.50
PERN2K	Pernette N°2 - H 5mm L 50mm		16.60	10.70	8.50

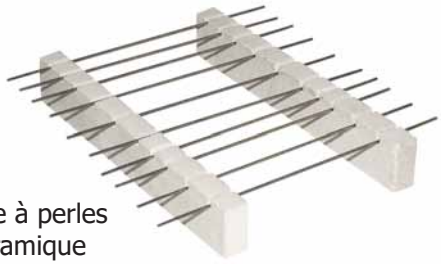


Pernettes

Cuisson des perles

Réf.		Prix HT
ARBRES A PERLES en céramique		
Température maxi d'utilisation : 1100 °C		
ARBREPC	Ensemble 2 supports crantés + 10 tiges longueur 20cm	15.70
ARBRE10T	Jeu de 10 tiges supplémentaires - diamètre 2mm	10.70
ARBRES A PERLES VERTICAUX en acier réfractaire		
Température maxi d'utilisation : 1100 °C		
ARBREPAPM	Ensemble PM avec 3 tiges 16cm - diamètre 3mm	23.35
ARBREPAGM	Ensemble GM avec 3 tiges 20cm - diamètre 3mm	29.22





Arbre à perles céramique

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Articles en hêtre

Réf.		Prix HT		
		1 à 9	10 à 49	50 & +
015010	Pince à cornichons 17 cm	1.70	1.52	1.22
015011	Pilon 20 cm	1.93	1.73	1.38
015016	Pilon 14 cm	1.88	1.68	1.34



Pince à cornichons

Pilon pour mortier

Articles en buis

Réf.		Prix HT		
		1 à 9	10 à 49	50 & +
015012	Cuillère à olives 15 cm	4.67	4.17	3.34
015013	Cuillère à olives 20 cm	5.08	4.53	3.63
015020	Cuillère à miel 17 cm	3.37	3.01	2.41
015021	Cuillère à épices 9 cm	2.39	2.14	1.71
015022	Cuillère à sel 11 cm	1.62	1.44	1.15
015014	Spatule à moutarde 11 cm	1.24	1.11	0.89
015015	Robinet pour vinaigrier 2" avec liège 22x26 h27 mm	5.45	4.87	3.89
015018	Robinet pour vinaigrier 3.5" avec liège 32x27 h27 mm	6.43	5.74	4.59



Cuillères à olives

Cuillère à miel

Cuillère à épices

Cuillère à sel

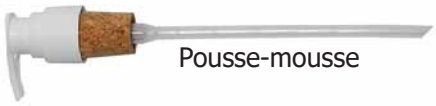


Spatule à moutarde

Robinets pour vinaigriers

Pousse-mousse

Réf.		Prix HT			
		1 à 9	10 à 19	20 à 49	50 & +
015019	**Pousse-mousse** standard avec liège pompe blanche	2.03	1.69	1.45	1.26



Pousse-mousse

Bouchons plastique

Réf.		Prix HT
BOUCHON09	Bouchon en plastique diamètre 9 mm (lot de 10)	1.46
BOUCHON14	Bouchon en plastique diamètre 14.5 mm (lot de 10)	1.67
BOUCHON32	Bouchon en plastique diamètre 32 mm (lot de 10)	2.92



Becs verseurs

Réf.		Prix HT		
		1 à 9	10 à 49	50 & +
Becs verseurs pour huiliers				
VERS1	Standard avec bouchon en liège	1.39	1.04	0.87
VERS2	Standard avec bouchon en liège et boule noire	1.49	1.11	0.93
VERS3	Standard + clapet métal avec bouchon en liège	2.01	1.51	1.26
VERS4	Luxe avec bouchon en liège	2.15	1.61	1.34
VERS4C	Luxe + clapet métal avec bouchon en liège	2.70	2.02	1.69
Becs verseurs pour huiliers - liège qualité supérieure				
VERS7	Luxe avec bouchon en liège qualité supérieure	2.54	1.91	1.59
VERS8	Luxe + clapet avec bouchon en liège qualité supérieure	3.13	2.35	1.97
Becs verseurs grand diamètre pour huiliers - liège qualité supérieure				
VERS5	Luxe avec bouchon en liège grand diamètre	2.68	2.02	1.68
VERS5C	Luxe avec bouchon en liège grand diamètre + clapet	3.27	2.46	2.06
Becs verseurs inox pour vinaigriers				
VERS6	Standard en acier inoxydable avec bouchon en liège et boule noire pour vinaigrier	2.20	1.65	1.37



Becs verseurs standards



Becs verseurs Luxe



Bec verseur vinaigrier

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Anses de théières

Réf		Prix HT					
	Largeur :	100 mm		125 mm		150 mm	
		1 à 9	10 et +	1 à 9	10 et +	1 à 9	10 et +
ANSEM5	Rotin ronde	3.81	3.43	3.93	3.54	4.23	3.81
ANSEM6	Bambou ronde	6.03	5.43	6.42	5.78	6.72	6.05
ANSEM7	Rotin carrée	3.81	3.43	3.93	3.54	4.23	3.81



Anses de théières rondes en rotin



Anses de théières rondes en bambou



Anses de théières carrées en rotin

Carreaux biscuités

Réf.		Prix unit. HT	Prix unit. HT par 100 & +
025002	Carreaux biscuités de faïence blanche 15 x 15 épaisseur 0.5 cm - (boites de 100 carreaux) **Coefficient de dilatation adapté à nos émaux**	0.87	0.73



Supports de présentation pour assiettes

Réf.		Prix unit. HT
SUPPASSDSP1	Support de présentation pour assiette en plastique transparent - 106x136x180	3.45
SUPPASSDSP2	Support de présentation pour assiette en plastique transparent - 180x136x180	4.90
SUSPASS	Suspension murale en métal doré pour assiette de 25 à 36 cm de diamètre	4.05



Natchs (jonctions pour moules en plâtre)

Réf.		Prix unitaire HT		
		1 à 99	100 à 999	1000 & +
NATCHPM	NATCH PM diamètre dôme : 9 mm	0.13	0.11	0.09
NATCHGMP	NATCH GM avec petit dôme diamètre dôme : 15 mm	0.25	0.20	0.15
NATCHGMG	NATCH GM avec grand dôme diamètre dôme : 15 mm	0.25	0.20	0.15



Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Patines

Réf.	Prix HT flacon de :	100 ml	250 ml	1 Litre	5 Litres
PATINC	Patine à colorer	4.70	9.60	28.00	133.00
PATALU	Patine aluminium	6.90	13.00	47.50	229.00
PATAMB	Patine ambrée	6.90	13.00	47.50	229.00
PATBRI	Patine brique	6.90	13.00	47.50	229.00
PATBRO	Patine bronze	6.90	13.00	47.50	229.00
PATBRDO	Patine brun doré	6.90	13.00	47.50	229.00
PATBRU	Patine brune	6.90	13.00	47.50	229.00
PATCAR	Patine caramel	6.90	13.00	47.50	229.00
PATJAU	Patine jaune	6.90	13.00	47.50	229.00
PATNOI	Patine noire	6.90	13.00	47.50	229.00
PATOR	Patine or	6.90	13.00	47.50	229.00
PATPOU	Patine poussière	6.90	13.00	47.50	229.00
PATROU	Patine rouille	6.90	13.00	47.50	229.00
PATTER	Patine terre	6.90	13.00	47.50	229.00
PATVER	Patine vert de gris	6.90	13.00	47.50	229.00
	Prix HT bidon de :		250 ml	500 ml	5 Litres
VERNISG	Vernis gomme laque (Shellac)		9.50	15.20	129.00
	Prix HT bidon de :	125 ml	500 ml	1 Litre	5 Litres
FONDUR	Fondur cellulosique		10.70	17.50	74.00
DILNET	Diluant nettoyant	4.00	7.80	11.70	45.00
	Prix HT sac de :	100 g	1 kg		
MECHECOT	Mèche de coton	3.50	30.00		
LAINEACIER	Laine d'acier 000	4.50	38.80		
	Prix HT sac de :	200 g	1 kg		
GOMMEP	Gomme laque en paillettes (Shellac)	18.20	79.50		


PATINE ALU


PATINE AMBREE


PATINE BRIQUE


PATINE BRONZE


PATINE BRUN DORE


PATINE BRUNE


PATINE CARAMEL


PATINE JAUNE


PATINE NOIRE


PATINE OR


PATINE ROUILLE


PATINE POUSSIERE


PATINE TERRE


PATINE VERT DE GRIS

Vernis à paillettes scintillantes

Duncan

	Réf.		Prix unit. HT
	SG880	Vernis à paillettes scintillantes sans cuisson - pot de 59 ml Cristal	5.82
	SG881	Vernis à paillettes scintillantes sans cuisson - pot de 59 ml Argent	5.82
	SG882	Vernis à paillettes scintillantes sans cuisson - pot de 59 ml Or	5.82

Couleurs Ultra Métallics

	Réf.		Prix unit. HT
	UM950	Couleur Ultra Metallics sans cuisson - pot de 59 ml Or Vif	4.61
	UM951	Couleur Ultra Metallics sans cuisson - pot de 59 ml Or Massif	4.61
	UM952	Couleur Ultra Metallics sans cuisson - pot de 59 ml Or Antique	4.61

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Peintures acryliques Lascaux

Réf.	Série Lascaux Studio	Prix HT flacon de :				
		85 ml	250 ml	500 ml	1 litre	5 litres
LASC911	911 - Jaune de Naples	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC912	912 - Jaune citron	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC913	913 - Jaune permanent clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC914	914 - Jaune permanent medium	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC915	915 - Jaune permanent foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC921	921 - Orange permanent	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC922	922 - Vermillon	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC923	923 - Rouge vif	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC924	924 - Rouge permanent foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC925	925 - Carmin	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC930	930 - Magenta foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC931	931 - Magenta	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC932	932 - Rouge pourpre	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC933	933 - Violet	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC941	941 - Indigo	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC942	942 - Outremer foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC943	943 - Outremer clair	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC944	944 - Bleu de cobalt	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC945	945 - Bleu céruleum	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC946	946 - Bleu turquoise	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC947	947 - Bleu clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC948	948 - Bleu turquoise clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC949	949 - Bleu de prusse	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC950	950 - Vert émeraude foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC951	951 - Vert émeraude	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC952	952 - Vert oxyde de chrome	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC953	953 - Vert permanent foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC954	954 - Vert permanent clair	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC955	955 - Vert olive	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC956	956 - Ombre naturelle	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC957	957 - Ombre brûlée	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Peintures acryliques Lascaux

Lascaux

Réf.	Série Lascaux Studio	Prix HT flacon de :				
		85 ml	250 ml	500 ml	1 litre	5 litres
LASC961	961 - Ocre jaune	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC962	962 - Ocre d'or	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC963	963 - Terre de Sienne brûlée	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC964	964 - Rouge anglais	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC965	965 - Brun oxyde clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC966	966 - Brun oxyde foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC971	971 - Anthracite	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC972	972 - Noir oxyde	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC973	973 - Noir de charbon	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC974	974 - Gris de payne	11.30	22.35	37.30	71.40	357.60
LASC975	975 - Noir pour nuancier	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC977	977 - Gris neutre foncé	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC978	978 - Gris neutre moyen	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC979	979 - Gris neutre clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC981	981 - Chamois de titane	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC982	982 - Blanc titane	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC983	983 - Blanc pour nuancier	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC984	984 - Vert de cobalt clair	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC985	985 - Jaune de Naples rose	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC986	986 - Jaune de Naples orange	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC987	987 - Blanc cassé	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC988	988 - Blanc cristal	11.30	22.35	37.30	71.40	333.50
LASC91299	91299 - Primaire Yellow	10.75	22.35	37.30		
LASC93199	93199 - Primaire Magenta	10.75	22.35	37.30		
LASC94599	94599 - Primaire Cyan	10.75	22.35	37.30		

Ton pur	Mélange 1:1 avec blanc de titane

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Peintures acryliques Lascaux

Réf.	Série Lascaux Bronze	Prix HT flacon de : 85 ml	250 ml	500 ml
LASC990	990 - Or pale riche	14.95	29.90	50.80
LASC991	991 - Or pale	14.95	29.90	50.80
LASC992	992 - Or foncé	14.95	29.90	50.80
LASC993	993 - Or vert anglais	14.95	29.90	50.80
LASC994	994 - Cuivre	14.95	29.90	50.80
LASC995	995 - Aluminium	14.95	29.90	50.80
LASC996	996 - Argent Britannia	14.95	29.90	50.80
LASC997	997 - Acier	14.95	29.90	50.80

Gouaches Lascaux

Réf.	Gouaches	Prix HT Flacon 500 ml
LASC301	301 - Jaune citron	37.30
LASC302	302 - Jaune d'or	37.30
LASC303	303 - Orange	37.30
LASC304	304 - Vermillon	37.30
LASC305	305 - Rouge vif	37.30
LASC306	306 - Carmin	37.30
LASC307	307 - Rouge bordeaux	37.30
LASC308	308 - Rose	37.30
LASC309	309 - Magenta	37.30
LASC310	310 - Rouge violet	37.30
LASC311	311 - Bleu outremer	37.30
LASC312	312 - Bleu de cobalt	37.30
LASC313	313 - Bleu de prusse	37.30
LASC314	314 - Bleu clair	37.30
LASC315	315 - Bleu turquoise	37.30
LASC316	316 - Vert véronèse	37.30

Réf.	Gouaches	Prix HT Flacon 500 ml
LASC317	317 - Vert Émeraude	37.30
LASC318	318 - Vert brillant	37.30
LASC319	319 - Vert jaune	37.30
LASC320	320 - Ombre naturelle	37.30
LASC321	321 - Jaune Ocre	37.30
LASC322	322 - Rouge anglais	37.30
LASC323	323 - Brun clair	37.30
LASC324	324 - Brun foncé	37.30
LASC325	325 - Gris clair	37.30
LASC326	326 - Noir	37.30
LASC327	327 - Blanc	37.30
LASC328	328 - Rouge pourpre	37.30
LASC329	329 - Beige	37.30
LASC330	330 - Or	37.30
LASC331	331 - Argent	37.30

		Prix HT Flacon 250 ml
LASC2060	Vernis transparent brillant 1	21.90

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

RTV Silicone (polymérisation par condensation)

Le silicone RTV durcit à température ambiante par adjonction de son catalyseur. Il permet de réaliser des reproductions fidèles en polyester, epoxy, polyuréthane, plâtre, cire, béton, pierres reconstituées. Le silicone RTV est très résistant à l'étirement et au déchirement, et permet la réalisation de moules très complexes. Pour l'application sur support vertical, épaissir le silicone RTV en ajoutant 1 à 3 % d'agent thixotrope (épaisissant).

Élastomères hautes performances

Grande résistance au déchirement - Grande élasticité (grand allongement à la rupture et faible dureté Shore A) - Bonne coulabilité .
Permettent de reproduire à maintes reprises des modèles originaux très complexes à fortes contre-dépouilles, en utilisant des moules simples en une partie ou à pièces.

Réf.		Prix HT
RTV 81 - Silicone haute performance RTV 81 - 21 shore A - 560 % allongement à la rupture - blanc		
RTV81/01	Silicone haute performance RTV 81 - Pot d'1 kg	34.33
RTV81/05	Silicone haute performance RTV 81 - pot de 5 kg	162.42
RTV81/20	Silicone haute performance RTV 81 - pot de 20 kg	450.80
RTV 83 - Silicone haute performance RTV 83 - 13 shore A - 600% allongement à la rupture - blanc		
RTV83/01	Silicone haute performance RTV 83 - Pot d'1 kg	36.59
RTV83/05	Silicone haute performance RTV 83 - pot de 5 kg	173.17
RTV83/20	Silicone haute performance RTV 83 - pot de 20 kg	509.90

Catalyseurs pour silicones RTV 81 & 83

Réf.		Prix HT
CATRAP0050	Catalyseur normal (vert) - pot de 50 g	3.54
CATRAP0250	Catalyseur normal (vert) - pot de 250 g	11.88
CATRAP1000	Catalyseur normal (vert) - pot d'1 kg	40.86
CATLEN0050	Catalyseur lent (rouge) - pot de 50 g	3.54
CATLEN0250	Catalyseur lent (rouge) - pot de 250 g	11.88
CATLEN1000	Catalyseur lent (rouge) - pot d'1 kg	40.86

Élastomères pour usage général

Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des produits ultra-performants tels que le RTV 81. Pour un nombre limité de copies ou si le modèle original présente peu ou pas de contre-dépouilles, un produit silicone d'usage général moins résistant peut s'avérer tout-à-fait suffisant et constitue une solution pratique et économique.

Réf.		Prix HT
RTV 15 - Silicone pour usage général RTV 15 - 15 shore A - 550% allongement - blanc		
RTV15/01	Silicone pour usage général RTV 15 - Pot d'1 kg	25.03
RTV15/05	Silicone pour usage général RTV 15 - pot de 5 kg	131.65
RTV15/20	Silicone pour usage général RTV 15 - pot de 20 kg	398.43

Catalyseurs pour silicone RTV 15

Réf.		Prix HT
CATBLEU0050	Catalyseur bleu - pot de 50 g	3.48
CATBLEU0250	Catalyseur bleu - pot de 250 g	13.37
CATBLEU1000	Catalyseur bleu - pot d'1 kg	34.33

Élastomères pour haute précision

Silicones poly-addition pour très haute précision de moulage. Kits comprenant le silicone et le catalyseur.

RTV 40 - Silicone poly-addition		
Réf.		Prix HT
RTV405/055	Silicone poly-addition RTV 40 - avec catalyseur - kit de 5.5 kg	191.03
RTV40/22	Silicone poly-addition RTV 40 - avec catalyseur - kit de 22 kg	630.20

Élastomères pour coulage à haute température (plomb, étain, etc...)

Réf.		Prix HT
RTV3255	Silicone SIL 50 (ex-RTV 3255) - avec catalyseur rouge - kit d'1.05 kg	57.24

Agent thixotrope (épaississant)

Agent épaississant permettant de spatuler le silicone RTV. Proportion conseillée: de 1 à 3 % de la masse de silicone.
Conseil: mélanger d'abord le silicone au catalyseur avant d'incorporer l'agent thyxotrope.

Réf.		Prix HT
THIX050	Agent thixotrope - pot de 50 g	7.79
THIX100	Agent thixotrope - pot de 100 g	13.97

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

RTV Silicone (polymérisation par condensation) (suite)

Réparation - Collage

Réf.		Prix HT
732CLEAR	Colle silicone 732 Clear - Tube de 90 ml - Colle silicone souple résistante aux vibrations et aux températures élevées (260°C) - Pour collage du verre et réparation des moules en RTV silicone - Transparent.	6.98

Huile de silicone

Huile de silicone : diluant silicone limitant la formation de bulle - Permet aussi d'assouplir le moule (démoulages délicats)
A mélanger au silicone avant ou après le catalyseur - Maximum 20%.

Réf.		Prix HT
HUISIL0500	Huile de silicone 200 fluide 50 CST - flacon de 500 ml	10.21
HUISIL1000	Huile de silicone 200 fluide 50 CST - flacon d'1 litre	19.18

Démoulage

Réf.		Prix HT
T1	Spray de démoulage T1 - 600 ml	24.29
TRENN	Trennemulsion pour plâtre et élastomères - pot de 500 g	10.20
ALCPOL0250	Alcool polyvinilique - forme un film "plastique" sur le moule - flacon de 250 ml	4.87
ALCPOL1000	Alcool polyvinilique - forme un film "plastique" sur le moule - flacon d'1 litre	18.90

Latex

Latex naturel qui forme une couche très élastique après durcissement. Permet de reproduire des pièces en plâtre, plâtre-porcelaine. Réalisation de moules flexibles, masque pour la technique du grimage.
Permet aussi de faire des réserves d'émail ou d'oxydes colorants.

Réf.		Prix HT
LATEX05	Latex - flacon de 500 ml	13.10
LATEX1L	Latex - flacon d'1 litre	24.80
LATEX5L	Latex - jerrycan de 5 litres	88.90
LATEX30L	Latex - jerrycan de 30 litres	527.00

Plastiline (pâte à modeler professionnelle)

La PLASTILINE se travaille en l'état, ramollie ou liquide grâce à ses duretés multiples et sa composition chimique.
En l'état : se travaille à la main ou à l'outil (outils usuels du sculpteur).
Ramollie : plus facile à travailler dans les grades durs. Nous vous conseillons de la plonger dans un bain-marie à une température comprise entre 30°C et 40°C.
Liquide : liquéfiée soit au bain-marie soit au four ou dans un récipient sur une source de chaleur (se référer au point de fusion indiqué dans les données techniques).
Il convient lors de la mise à l'état liquide de bien l'homogénéiser de façon à réincorporer les huiles qui lors du réchauffement ont tendance à venir en surface.
Remuer la PLASTILINE à l'aide d'un instrument propre.
Elle garde son volume, pas de retrait de séchage, aucune déformation de la masse n'est à craindre pour la réalisation des modèles, car elle possède une excellente tenue.
Elle ne sèche jamais à l'air : on peut reprendre son modèle autant de fois qu'il est nécessaire.
La PLASTILINE peut être alors ramollie avec les mains, un pistolet chauffant, un sèche cheveux, et mise au réfrigérateur pour à nouveau durcir la pâte.

Réf.		Prix HT
PLAST1TS	Plastiline très souple (dureté 40) couleur ivoire ou grise - tube d'1 kg	18.50
PLAST1S	Plastiline souple (dureté 50) couleur ivoire ou grise - tube d'1 kg	18.50
PLAST1M	Plastiline moyenne (dureté 55) couleur ivoire ou grise - tube d'1 kg	18.50
PLAST1D	Plastiline dure (dureté 60) couleur ivoire ou grise - tube d'1 kg	18.50
PLAST5S	Plastiline souple (dureté 50) couleur ivoire ou grise - tube de 5 kg	55.45
PLAST5M	Plastiline moyenne (dureté 55) plastcouleur ivoire ou grise - tube de 5 kg	55.45
PLAST5D	Plastiline dure (dureté 60) couleur ivoire ou grise - tube de 5kg	55.45

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Résines

Résine ACRYSTAL blanche

Résines non toxiques et sans odeur - Permettent de réaliser objets et décors par coulée ou stratification avec de la fibre de verre. Attention: la densité du produit à l'utilisation étant de 1.8, il faut calculer le volume pour connaître la quantité nécessaire à votre projet. Il est possible d'ajouter une charge de 2.5 fois le poids total du mélange (microsphères de verre ou poudre de marbre), cela réduit le prix total (poudre de marbre) ou le poids total (microsphères).
Ratio du mélange : 1 Acrystal Prima liquide / 2.5 Acrystal basic poudre.

Réf.		Prix HT
ACRYSTP05	Acrystal basic poudre - pot de 5 kg	36.40
ACRYSTP10	Acrystal basic poudre - seau de 25 kg	98.80
ACRYSTL02	Acrystal Prima liquide - pot de 2 kg	43.30
ACRYSTL04	Acrystal Prima liquide - seau de 20 kg	249.30

Résine POLYURÉTHANE

Polyuréthane de coulée à prise rapide pouvant être chargé - Faible retrait - Faible viscosité - Rechargeable - Temps de démoulage à 25°C en 45 minutes (base : épaisseur de 10 mm). Pour négatifs, moules, modèles, maquettes.
Mise en oeuvre: avant toute utilisation, la part A (polyol) nécessite une agitation jusuq'à l'obtention d'une couleur et d'un aspect homogènes. Les 2 parts (polyol & isocyanate) doivent être mélangés à une température supérieure ou égale à 18°C.

Réf.		Prix HT
POLYUR01	Résine polyuréthane F180 beige - 2 pots de 0.9 kg - le kit de 1.8 kg	52.30
POLYUR05	Résine polyuréthane F180 beige - 2 pots de 4.5 kg - le kit de 9 kg	145.70

Résine POLYESTER de stratification

Stratification de pointe, décor sur polystyrène, glaçage, fabrication modelage figurine. Thyxotrope et pré-accéléré. Catalyseur : mélange conseillé 1 à 2%. Attention : il est important de ne pas dépasser les proportions de mélange.

Réf.		Prix HT
POLYEST01	Résine polyester isophtalique (stratification) - pot de 1 kg	12.20
POLYEST05	Résine polyester isophtalique (stratification) - pot de 5 kg	41.30
POLYEST25	Résine polyester isophtalique (stratification) - pot de 25 kg	131.60
CATPOLY0025	Catalyseur pour résine polyester de stratification - pot de 25 gr	4.50
CATPOLY0125	Catalyseur pour résine polyester de stratification - pot de 125 gr	6.30
CATPOLY0500	Catalyseur pour résine polyester de stratification - pot de 500 gr	11.20

Résine POLYESTER d'inclusion transparente

Réf.	Dosage en poids du catalyseur : 1 à 2 %	Prix HT
POLYESTI01	Résine Polyester transparente pour coulée - pot de 1 kg	14.60
POLYESTI05	Résine Polyester transparente pour coulée - pot de 5 kg	51.70
POLYESTI25	Résine Polyester transparente pour coulée - pot de 25 kg	169.80
CATPOLYI025	Catalyseur pour résine polyester d'inclusion - pot de 25 gr	4.90
CATPOLYI125	Catalyseur pour résine polyester d'inclusion - pot de 125 gr	5.70
CATPOLYI500	Catalyseur pour résine polyester d'inclusion - pot de 500 gr	9.20

Résine EPOXY de stratification

Réf.	Ratio mélange : 100/35	Prix HT
EPOXYS015	Résine Epoxy de stratification - kit de 1.5 kg (1 kg + 0.5 kg)	48.00
EPOXYS675	Résine Epoxy de stratification - kit de 7.5 kg (5 kg + 2.5 kg)	229.30

Résine EPOXY pour coulée

Réf.	Ratio mélange : 100/10	Prix HT
EPOXYC02	Résine Epoxy transparente pour coulée - kit de 2 kg	52.60
EPOXC11	Résine Epoxy grise pour coulée - kit de 11 kg	280.50

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Résines (suite)

Tissu mat de verre

Pour le renforcement des résines polyester.

Réf.		Prix HT
MATVMETRE	Tissu mat de verre 300 g/m² - le mètre linéaire	2.40
MATVROUL	Tissu mat de verre 300 g/m² - le rouleau de 37 kg	148.60

Microsphères de verre

Utilisation: charge de remplissage ou de volume pour réduire le poids des moules - charge renforçante des moules en résine.
Les microsphères de verre de 70 microns en moyenne, sont constituées de bulles de verre creuses de plusieurs granulométries. Elles sont enrobées de liants compatibles avec les résines polyester, époxy... Elles permettent de réduire la densité de manière importante, réduisent le retrait et améliorent la résistance au choc. Densité effective: 0.2 à 0.25. Couleur blanche.

Réf.		Prix HT
MICROSPH01L	Microsphère de verre - seau d'1 litre	8.30
MICROSPH05L	Microsphère de verre - seau de 5 litres	24.70
MICROSPHKG	Microsphère de verre - sac de 13.6 kg	270.00

Gelcoat

Notre gelcoat s'applique au pinceau ou au rouleau (pas au pistolet) afin d'obtenir une couche protectrice extérieure sur un stratifié, d'une épaisseur d'environ 1 mm. Le gelcoat peut être mélangé à des pigments et donne un rendu de surface brillante.
Par-dessus le gelcoat on applique généralement de la résine et de la fibre de verre.

Réf.		Prix HT
GELCOAT01	Gelcoat isophtalmique pour application au pinceau ou au rouleau - pot d'1 kg	16.80
CATPOLY0025	Catalyseur pour résine polyester iso ou gelcoat iso - pot de 25 gr	4.90

Alginate

L'alginate est un polymère fabriqué à base d'algues.
L'alginate est le plus souvent utilisé pour réaliser des moulages sur le corps humain grâce à ses qualités hypoallergeniques

Poudre blanche - ajouter à la poudre 1 à 3 fois son volume en eau douce en fonction de la consistance désirée.
Température de l'eau : jusqu'à 35 degrés. Temps de prise : 5 à 10 minutes en fonction de la consistance et de la température de l'eau.

Réf.		Prix HT
ALGI015	Alginate de moulage - pot de 1.5 kg	27.59
ALGI20	Alginate de moulage - sac de 20 kg	247.78

Bande plâtrée

Les bandes plâtrées sont utilisées pour prendre des empreintes sur le corps humain, pour faire des moulages ou renforcer des moules, pour faire des masques, des maquettes, ...

Réf.		Prix HT
BANDPLATRE	Bande plâtrée largeur 8cm, rouleau de 3 mètres	3.15

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Plâtres

Les plâtres CERA ont les caractéristiques suivantes:

- Anti-bulles
- Temps de prise contrôlé
- Fluidité

L'appellation du produit correspond à la quantité de plâtre en grammes que l'on peut incorporer à un litre d'eau. Pour plus d'informations, se référer aux fiches techniques disponibles sur simple demande.

Réf.		Sac de 5 kg	Sac de 25 kg	Sac 25 kg par 10 sacs
CERA1500	Plâtre CERA 1500 normal pour coulage céramique, staff, et moulages économiques		13.32	11.84
CERA2300	Plâtre CERA 2300 dur pour estampage et moulages durs		18.72	16.64
CERA2600	Plâtre CERA 2600 extra-dur pour moules de pressage à main, moulages très durs		24.12	21.44
CERA3500	Plâtre CERA 3500 "porcelaine" pour moulages extrèmement durs et blancs	22.51	56.29	50.03

Moules en plâtre - Demi-sphères

Moules pour faire des demi-sphères par estampage.
Possibilité de faire des sphères en superposant 2 demi-sphères.

Réf.		Prix HT
MOULEMINISPHERE	Moule en plâtre - demi-sphères de Ø 4, 5, 6 et 8 cm	35.28
MOULESPHERE/10	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 10 cm	15.00
MOULESPHERE/15	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 15 cm	16.50
MOULESPHERE/20	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 20 cm	18.00
MOULESPHERE/25	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 25 cm	22.50
MOULESPHERE/30	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 30 cm	30.80
MOULESPHERE/35	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 35 cm	44.30
MOULESPHERE/40	Moule en plâtre - demi-sphère de Ø 40 cm	63.80



moule pour demi-sphères de Ø 4, 5, 6 et 8 cm



moule pour demi-sphère de Ø 25 cm



moule pour demi-sphère de Ø 20 cm

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Moules en plâtre - Vaisselle

Réf.		Prix HT
MOULEASROPL25	Moule en plâtre - assiette ronde plate - diamètre 25 cm	45.00
MOULEBOLGM	Moule en plâtre - bol grand modèle - diamètre 15 cm - hauteur 9 cm	33.80



Assiette ronde









Bol

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

Moules en plâtre - Vase

Réf.		Prix HT
MOULEVCYLGM	Moule en plâtre - vase cylindrique grand modèle (hauteur 22 cm)	70.00

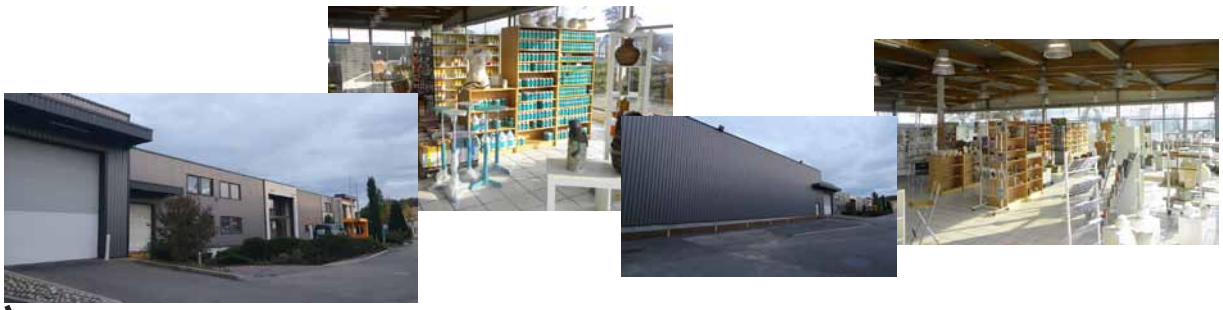


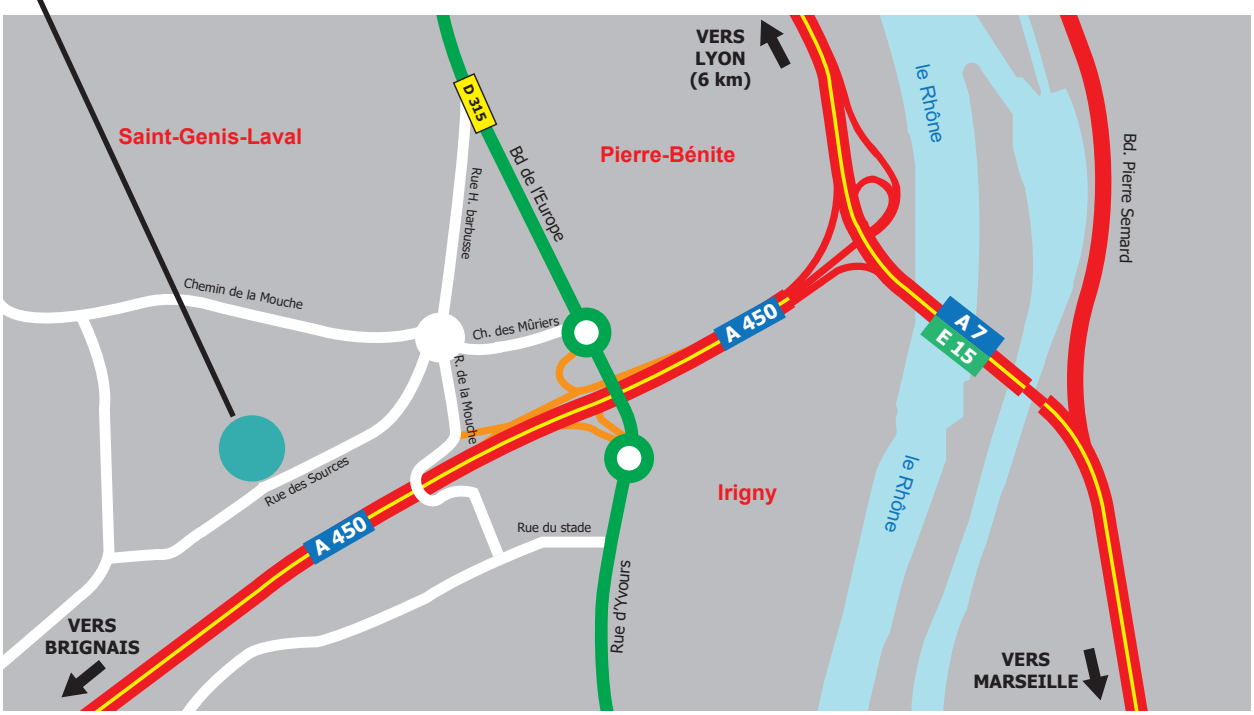
Vase cylindrique

Copyright Les Cousins 2022

Prix € hors taxes (TVA 20%) départ entrepôt

CERAM DECOR





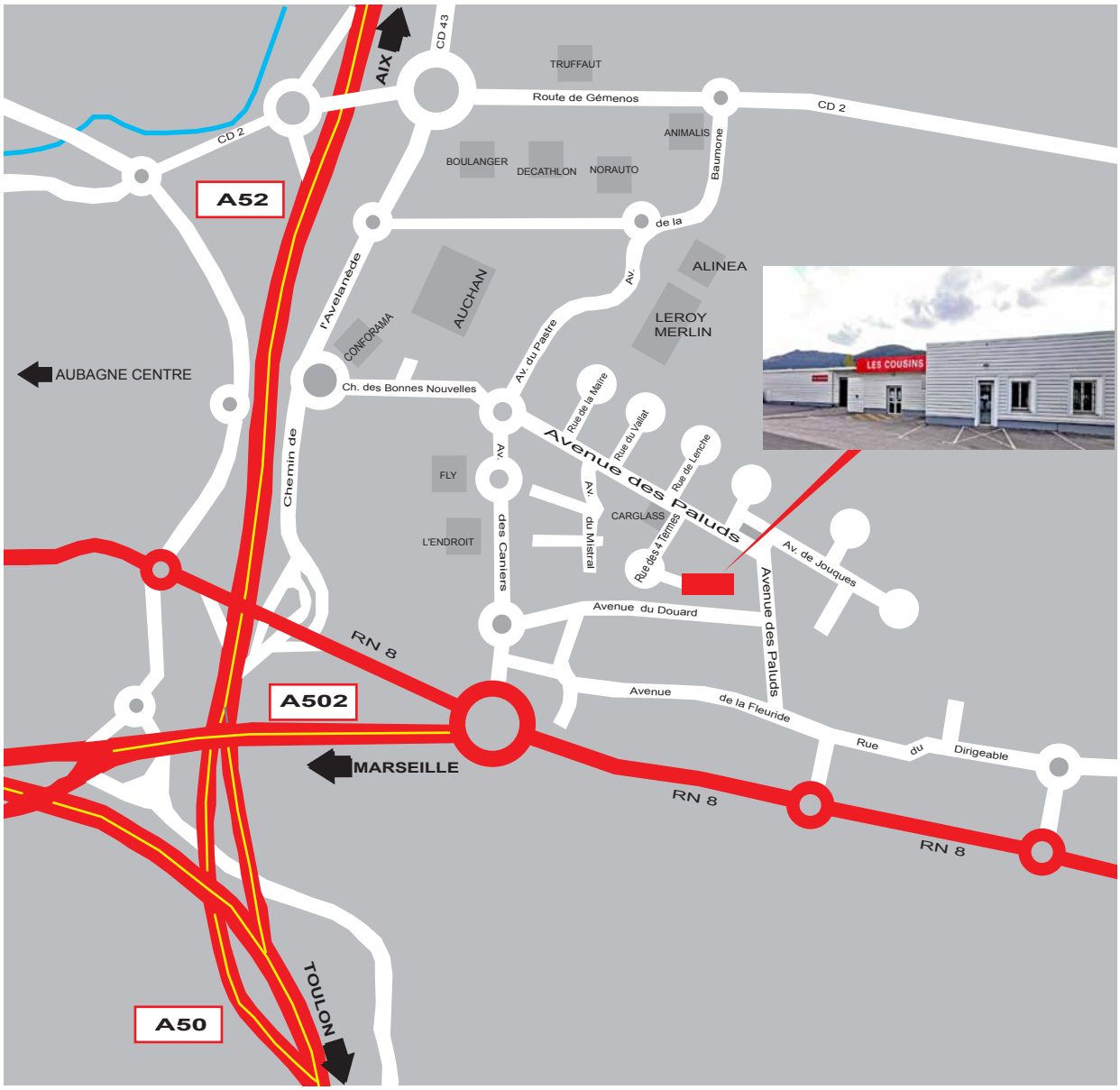
En venant de Marseille par A7 sortir à Pierre-Bénite puis A450 sortir à ZI La Mouche
En venant de Lyon par A7 sortir à Pierre-Bénite/Hopitaux Sud puis A450 sortir à ZI La Mouche
En venant par voie rapide A450 sortir à Irigny/Pierre-Bénite/ZI La Mouche

www.ceram-decor.fr

Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
Samedi de 9h00 à 12h30

58, rue des Sources - **69230 Saint-Genis-Laval**
Tél : 04.72.66.90.24 - Fax : 04.72.66.97.39
E-mail : contact@ceram-decor.fr

LES COUSINS



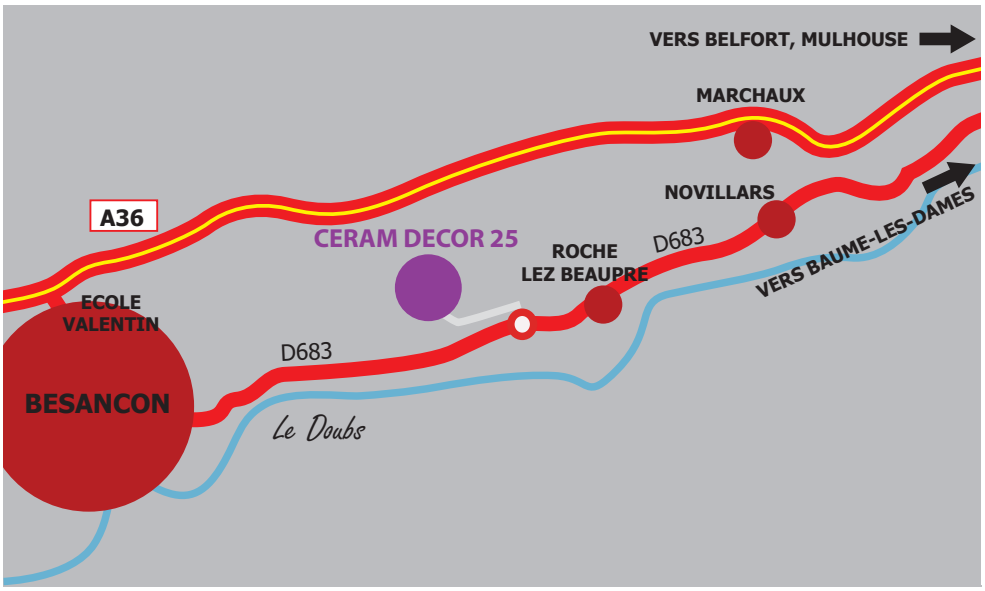
www.lescousins.fr

Lundi au Jeudi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00
Vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h00
Samedi de 9h00 à 12h00

160, rue des 4 Termes - ZI Les Paluds - BP 1124 - **13782 Aubagne Cedex**
Tél : 04.42.82.26.26
E-mail : info@lescousins.fr

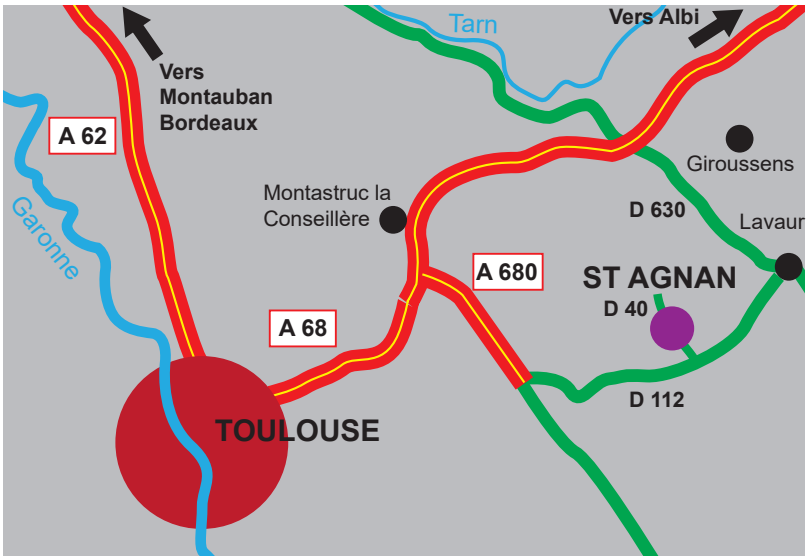
Copyright Les Cousins 2022

CERAM DECOR 25



ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30
ZA Terre Rouge - Bât 9 -**25220 Roche-lez-Beaupré**
Tél. 03 81 55 57 79
info25@ceram-decor.fr

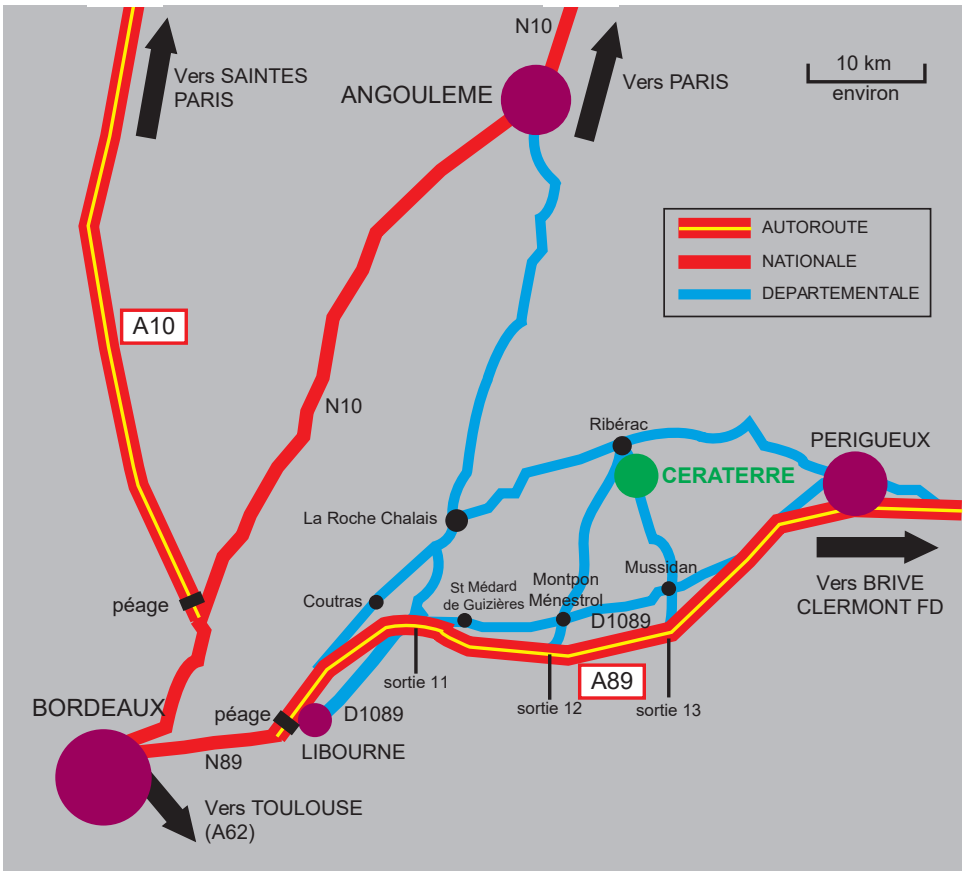
CERAM DECOR 81



ouvert du lundi au vendredi de 10h à 12h30 et de 13h à 17h30
Les Piboulettes - R. D. 40 - **81500 Saint-Agnan**
Tél : 05 61 84 26 51
info81@ceram-decor.fr

www.ceram-decor.fr

CERATERRE DISTRIBUTION



ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h,

David Clairaud
40, route de Mussidan
Engauthier
24600 Ribérac
Tél. 05 53 91 57 87
Tél. 06 08 58 12 37
ceraterre.distribution@gmail.com

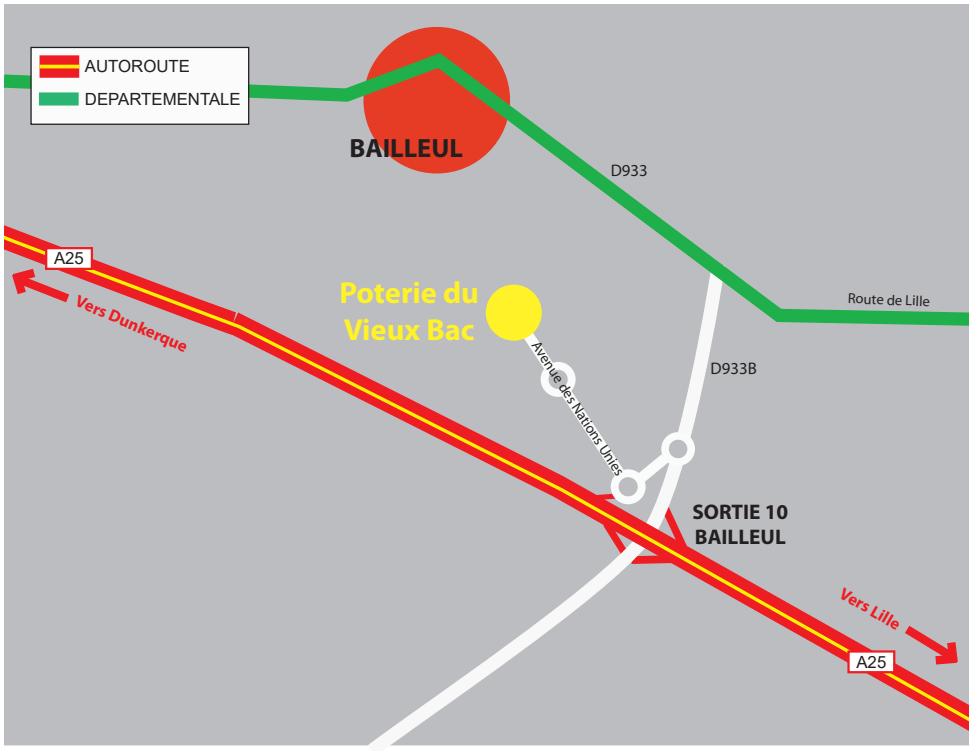
Copyright Les Cousins 2022

POTERIE DU VIEUX BAC

905, avenue des Nations Unies
59270 Bailleul

Tél. 03 28 49 92 62 - contact@poterieduvieuxbac.com

Le magasin est situé à 3 minutes de l'autoroute A25, sortie 10 (Bailleul)

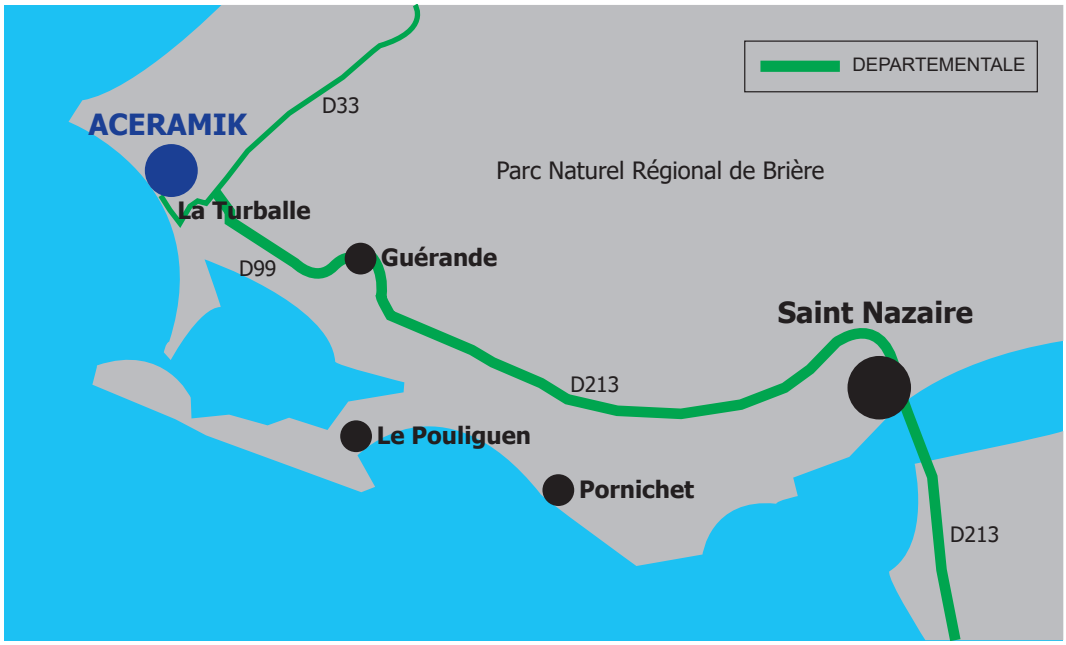


Mardi au Vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 18h30

Samedi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h

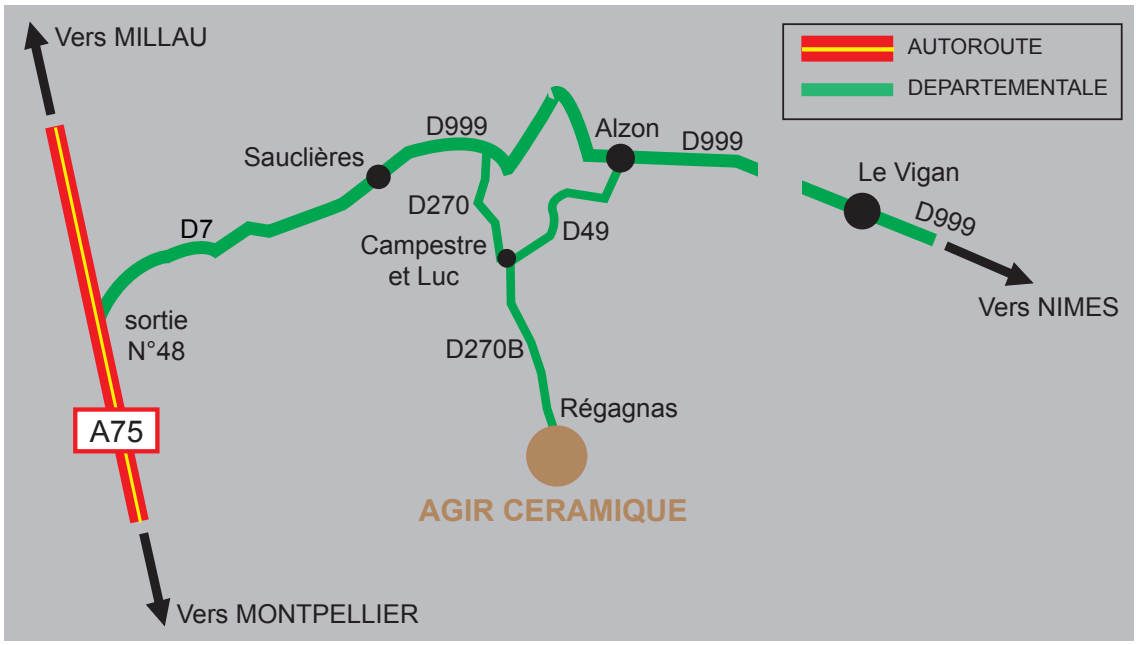
www.poterie duvieuxbac.com

ACERAMIK



Sébastien Jarno
7, Quai Saint Paul - Face au port de pêche
44420 La Turballe
Tél : 06.25.57.35.32
sebastienjarno@gmx.fr
Ouverture : 10h à 13 h et de 15h à 19h

AGIR CERAMIQUE



Ariane Coissieux
Ferme de Régagnas
30770 Alzon - Campestre
Tél : 06.03.85.38.17
arianec@agir-ceramique.com
Sur Rendez-vous

Copyright Les Cousins 2022

SOLUTIONS CERAMIQUES

7, rue des Cades
34680 Saint-Georges-d'Orques

Tél : 04.67.69.45.25
contact@solutions-ceramiques.com

ouverture :

du mardi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30,
et le samedi matin de 9h à 12h



www.solutions-ceramiques.com

NOTRE CATALOGUE EST MIS A JOUR
PLUSIEURS FOIS PAR SEMAINE.
SI VOUS DÉSIREZ CONSULTER
LA DERNIÈRE VERSION,
VOUS POUVEZ FLASHER CE CODE
OU ALLER SUR LE SITE

www.ceraplus.com

Avertissement

Tout le texte, ainsi que les photos et illustrations contenus dans ce catalogue sont la propriété intellectuelle de la SARL Les Cousins - 13400 Aubagne - France.

Toute reproduction, même partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation écrite préalable de la SARL Les Cousins - 13400 Aubagne - France.

Any reproduction, even partial is forbidden without previous written authorisation from Les Cousins SARL - 13400 Aubagne - France.

Toute autre utilisation, reproduction, diffusion, publication ou retransmission totale ou partielle du contenu est strictement interdite sans l'autorisation écrite de la SARL Les Cousins - 13400 Aubagne - France.

CERAM DECOR LYON
58, rue des Sources
69230 SAINT-GENIS-LAVAL
Tél : 04.72.66.90.24 - Fax : 04.72.66.97.39
contact@ceram-decor.fr

LES COUSINS
160, rue des 4 Termes
ZI Les paluds - BP 1124
13782 AUBAGNE CEDEX
Tél : 04.42.82.26.26 - Fax : 04.42.82.26.27
info@lescousins.fr

CERAM DECOR 25
ZA Terre Rouge - Bât 9
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRÉ
Tél : 03.81.55.57.79
info25@ceram-decor.fr

CERAM DECOR 81
Les Piboulettes - R D. 40
81500 SAINT-AGNAN
Tél : 05.61.84.26.51
info81@ceram-decor.fr

ACERAMIK
Sébastien Jarno
7, Quai Saint Paul - Face au port de pêche
44420 LA TURBALLE
Tél : 06.25.57.35.32
sebastienjarno@gmx.fr

AGIR CERAMIQUE
Ariane Coissieux
Ferme de Régagnas
30770 ALZON-CAMPESTRE
Tél : 06.03.85.38.17
arianec@agir-ceramique.com

CERATERRE DISTRIBUTION
David Clairaud
40, route de Mussidan
Engauthier
24600 RIBÉRAC
Tél : 05.53.91.57.87 ou 06.08.58.12.37
ceraterre.distribution@gmail.com

POTERIE DU VIEUX BAC
905, avenue des Nations Unies
59270 BAILLEUL
Tél : 03.28.49.92.62
contact@poterieduvieuxbac.com

SOLUTIONS CERAMIQUES
7, rue des Cades
34680 SAINT-GEORGES-D'ORQUES
Tél : 04.67.69.45.25
contact@solutions-ceramiques.com