

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTEMES



Second oeuvre Aménagements intérieurs



Serrurerie - Menuiseries intérieures et extérieures - Vitrerie - Isolation - Cloisons
Plafonds - Revêtements sols et murs - Peinture - Traitement des façades
Location de matériel - Entretien

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour

Nouveautés : Nouvelles plaques de plâtre allégées multiconfort, dépliables et petite largeur

Remaniement de l'ensemble des gammes plaque de plâtre et laine minérale

Partenaires et références :

hager

ISOVER

KNAUF

Placo
SANIT-SCHEIN

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

Artisans & Entreprises

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

- 1- Comment utiliser ce bordereau ?p. XIII
- 2 - Exemples de devis p. XVII
- 3 - Les travaux d'entretien et maintenancep. XX
- 4 - Conseils pratiques sur les impayésp. XXIV
- 5 - Présentation détaillée d'une page d'ouvragesp. XXVIII

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER

- Protections p.02
 - Protections des échafaudages
 - Protection intérieure
- Échafaudages et nacelles.. p.02
 - Échafaudages
 - Nacelle

FRAIS DIVERS

- Déplacement..... p.03
- Frais de prise en charge p.03
- Heures de régie p.03
- Test d'infiltrométrie p.03

MENUS TRAVAUX

- Forages dans parois verticales p.04
 - Dans structure creuse
 - Dans murs en moellons
 - Dans structure pleine sauf béton
 - Dans structure pleine béton
- Forages dans planchers p.05
- Percements..... p.05
 - À la pointerolle
 - Avec un perforateur
 - Rebouchage

- Saignées p.05
 - À la pointerolle (dans structure creuse)
 - À la rainureuse
 - Rebouchage

- Fixations courantes..... p.06
 - Dans plaques de plâtre et cloisons alvéolaires
 - Dans les carreaux de plâtre, béton cellulaire et pierre tendre
 - Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
 - Dans béton, agglomérés pleins, briques ou pierre dure
 - Dans le bois
 - Dans éléments métalliques
 - Scelllements

- Travaux d'étanchéité p.08
 - Calfeutrement
 - Joints
 - Solins

- Béton - mortier - armatures..... p.08
 - Fabrication sur chantier
 - Produits manufacturés

TRAVAUX D'ENTRETIEN

- Façadesp.10
 - Nettoyage à l'eau
 - Traitement désinfectant
 - Nettoyage de marquages et graffitis
 - Raccords de revêtement de facades
 - Travaux divers
 - Consolidation du support
 - Traitement des fissures

- Menuiseries extérieuresp.11
 - Entretien
 - Travaux divers
 - Serrurerie
 - Ouverture de porte par serrurier
 - Blindage de porte
 - Vitrages
 - Ouvertures en verre
 - Nettoyage

- Menuiseries intérieuresp.13
 - Ajustage et reprise de porte
 - Quincaillerie et accessoires
 - Entretien

- Habillages et finitionsp.15
 - Habillage de menuiserie
 - Lambris
 - Plinthes
 - Divers
 - Supports de rideaux

- Revêtements sols et murs en durp.16
 - Carrelages au sol et chapes
 - Tapis d'entrée

- Revêtements souples.....p.16
 - Remplacement
 - Entretien courant
 - Accessoires communs

- Métalleriep.17

ELARGISSEMENT DE PASSAGES EXISTANTS

- Dans cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique.....p.17

- Dans cloisons en briques en terre cuitep.17

LOCATION

- Transportp.17
 - Remorques
 - Véhicules utilitaires

- Éclairage - alimentation électrique.....p.18
 - Éclairage
 - Alimentation réseau
 - Alimentation autonome

- Élévation des personnesp.19
 - Plates-formes individuelles
 - Échafaudages
 - Tables élévatrices
 - Plates-formes et nacelles

- Manutention des matériaux..... p.20
 - Monte-matériaux
 - Treuils
 - Levage manuel

- Traitement des revêtements de sols et murs..... p.20
 - Chauffage - ventilation
 - Décapage - sablage
 - Malaxage
 - Ponçage
 - Peinture
 - Enduisage
 - Cireuses

- Nettoyage..... p.22
 - Aspiration
 - Nettoyage
 - Lavage de sols

DÉPOSE - DÉMOLITION - NETTOYAGE

DÉPOSE ET DÉMOLITION

- Fermetures, occultations et protections p.24
 - Porte de garage et remise
 - Porte d'entrée ou de service
 - Fermetures de fenêtres et portes-fenêtres
 - Garde-corps

- Menuiseries extérieures p.25

- Ouvrages divers..... p.25

- Éléments de menuiserie p.25
 - Portes
 - Boiseries et plinthes
 - Placards, penderies
 - Mezzanines (en bois)
 - Escaliers
 - Magasin
 - Stores

- Éléments de façade p.26

- Revêtements de sol p.26
 - Parquet
 - Carrelage
 - Revêtements textiles
 - Revêtements plastiques
 - Chapes
 - Parquet flottant stratifié

- Revêtements muraux p.27
 - Carrelage et faïence
 - Papier peint
 - Toile de verre
 - Revêtements textiles
 - Revêtements plastiques
 - Travaux de dépose en plafond

- Cloisons, plafonds et murs intérieurs..... p.27
 - Démolition de parois <= 0,10 m
 - Démolition de parois > 0,10 m
 - Démolition de plafonds
 - Démolition d'ouvrages en béton

- Percement d'ouvertures intérieures..... p.28

TRAITEMENT DES DÉCHETS

- Triage, emmétrage et décrochage de matériaux.... p.28

Sommaire

Sortie de matériaux et chargement..... p.28

- À la main
- Descente de matériaux par l'escalier
- Descente à l'ascenseur
- À l'aide d'engins mécaniques

Transports de matériaux.... p.29

- À la brouette
- Au seau ou à la hotte
- Par véhicule appartenant à l'entreprise
- Par transporteur extérieur à l'entreprise

Taxes de décharge..... p.29

- Déchets inertes
- DIB - Déchets industriels banals

NETTOYAGE

Nettoyage en régie..... p.30

Nettoyage au forfait..... p.30

- Nettoyage d'éléments séparés

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Menuiseries en bois p.32

- Menuiseries double vitrage à grand vitrage
- Menuiseries triple vitrage à grand vitrage
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

Menuiseries en PVC..... p.38

- Menuiseries pour travaux neufs
- Blocs-baies avec volets roulants manœuvre manuelle pour travaux neufs
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

Menuiseries en aluminium..... p.42

- Menuiseries double vitrage à grand vitrage
- Portes à ouvertures automatiques
- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

Menuiseries mixte en bois / aluminium p.46

- Menuiseries double vitrage
- Menuiseries triple vitrage

Menuiseries en acier p.50

- Portes d'entrée
- Portes de service
- Portes de garage

Serrures et blindage..... p.52

Volets en bois..... p.52

- Volets battants pleins
- Accessoires volets

Volets en PVC..... p.53

- Volets battants pleins
- Volet roulant extérieur
- Volet roulant intégré
- Accessoires volets roulants

Volets en aluminium..... p.58

- Volet roulant extérieur
- Volet roulant intégré
- Accessoires volets roulants

Volets en acier..... p.61

- Persiennes

Tableaux enduits..... p.61

VITRERIE

Travaux préparatoires p.62

- Dépose de vitrage

Vitrages simples p.62

- Glaces
- Verres coulés

Vitrages isolants p.63

- Vitrages isolants seuls
- Survitrage - Verre simple

Verres de sécurité..... p.63

- Verre recuit non trempé
- Films adhésifs autocollants

MENUISERIES INTÉRIEURES

Portes coulissantes..... p.64

- Portes en bois
- Portes en verre
- Systèmes coulissants manuels
- Systèmes coulissants motorisés

Blocs-portes bois p.65

- Portes à âme alvéolaire
- Portes postformées
- Portes bois massifs à petits carreaux
- Portes bois massifs à panneaux
- Portes coulissantes coupe-feu 1/2 h
- Portes coupe-feu 1/2 h
- Portes DAS EI30

- Portes DAS EI60
- Habillages des blocs-portes
- Vitrierie portes intérieures

Blocs-portes acier p.70

- Portes double paroi
- Portes isolées

Blocs-portes pour la rénovation..... p.70

- Portes palières
- Portes de circulation

Blocs-portes pour cloisons démontables..... p.72

- Portes ouvrantes
- Portes coulissantes
- Autres parements de portes
- Oculus

Blocs-portes coulissants escamotables (PLACO) p.73

- Bloc-porte prêt à peindre
- Bloc-porte blanc

Trappes de visite..... p.73

Serrures et blindage..... p.73

SERRURERIE - MÉTALLERIE

SERRURERIE ARTISANALE

Grilles de défense..... p.76

Portes p.76

- Portes simples
- Portes renforcées

Portails p.76

- Portails ouvrants pleins
- Portails coulissants pleins
- Portails ouvrants barreaudés
- Portails coulissants barreaudés

Ouvrages et façons diverses..... p.77

- Ouvrages vitrés
- Cadres tapis brosse
- Coupes et façonnages divers
- Métal déployé

DÉFENSES DE FENÊTRES

Pose en tableau..... p.79

- Barreaux droits et barreaux ondulés
- Barreaux droits dans traverses à trous

Pose en façade..... p.80

- Barreaux arrondis
- Grilles section ronde 10 mm

FERMETURES MÉTALLIQUES DE LOCAUX COMMERCIAUX

Rideaux p.81

Grilles p.81

- Grilles à enroulement
- Grilles extensibles

GARDE-CORPS EN ACIER

Garde-corps droits p.82

- Garde-corps simple
- Garde-corps à main courante séparée
- Garde-corps entre tableaux
- Garde-corps en saillie
- Garde-corps pour remplissage

Barres d'appui p.83

- Barre d'appui en saillie
- Barre d'appui en tableau

Garde-corps rampant..... p.83

Mains courantes droites p.83

GARDE-CORPS EN ALUMINIUM

Garde-corps à barreaudage p.83

Garde-corps à bande filante..... p.83

VÉRANDAS

Vérandas rectangulaires.... p.84

- Toiture à faible pente 2.5°
- Toiture 3 pans

Vérandas en kiosque p.85

- Toiture 3 pans avec solin tête
- Toiture 5 pans avec faitage

Stores pour véranda..... p.86

- Stores intérieurs déroulants verticaux
- Stores intérieurs en plafond

Sommaire

PLÂTRERIE - ISOLATION

PLAFONDS

**Plafonds en briques
terre cuite à enduire p.90**

- Briques terre cuite

**Plafonds en plaques
de plâtre (Placo®) p.90**

- Plafonds Placostil® sur fourrures Stil® F 530
- Plafonds Placostil® sur montants Stil®
- Plafonds pour locaux très humides Glasroc® H Ocean
- Plafonds extérieurs abrités Glasroc® H Ocean
- Plafond longue portée Stil Prim® Tech
- Plafonds longue portée sur profilés Stil® Prim
- Plafonds PRF (Pose Rapide Feu)
- Plafonds très longue portée Megastil®
- Plafonds en plaques Gyplat
- Plafonds rayonnants PRP sur ossature métallique Placostil®
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

**Plafonds en plaques
de ciment
(Knauf Aquapanel®) p.100**

- Aquapanel® Indoor
- Aquapanel® Outdoor
- Trappe Knauf STAR Aquapanel

CLOISONS

**En plaques
de plâtre (Placo®) p.102**

- Cloisons distributives simple et double parement Placostil®
- Cloison sur locaux non chauffés Up Stil®
- Cloisons de protection contre les rayons X en plaques Placo® X-Ray Protection
- Cloisons pour locaux très humides en plaques Glasroc® H Ocean 13
- Cloisons pour locaux à très forte hygrométrie en plaques ciment très haute dureté Aquaroc®
- Cloisons distributives Placostil® «monoparement»
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD «monoparement»
- Cloisons de grande hauteur Placostil® M150 GH
- Cloisons de grande hauteur High-Stil®

- Cloisons de très grande hauteur Mégastil®
- Cloisons résistantes à l'effraction Sécuristil®
- Paroi C Stil® résistante à l'effraction
- Cloisons techniques SADL (séparatives d'appartements ossature double liaisonnée)
- Parements des cloisons avec plaques BA 13
- Cloisons de distribution en panneaux alvéolaires Placopan®
- Façons diverses pour cloisons

En plaques fibres/gypse ... p.111

- Cloisons à simple parement
- Cloisons à double parement
- Ouvrages complémentaires

**En plaques de ciment
(Knauf Aquapanel®) p.111**

- Aquapanel® Indoor

**En carreaux
de plâtre (PLACO®) p.112**

- Carreaux pleins
- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

**En blocs de béton
cellulaire (Siporex)..... p.113**

- Habillage cheminée et salle de bain
- Cloisons droites
- 1/2 cloison droite pour bar ou verrière
- Cloisons courbes au m²
- 1/2 cloison courbe pour bar ou verrière
- Gaines techniques
- Enduit

En terre cuite p.114

- Maçonnerie DRYFIX (POROTHERM)
- Maçonnerie roulée (POROTHERM)
- Maçonnerie à la truelle (POROTHERM)
- Carreaux de grandes dimensions
- Doubles cloisons thermo-acoustiques
- Briques à enduire

En blocs de chanvre..... p.121

**Démontables
pour bureaux p.122**

- Cloisons
- Autres parements de cloisons

**Ouvrages complets
de cloisons en plaques
de plâtre p.122**

- Isolation acoustique des cloisons distributives entre deux pièces
- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation

- Isolation thermique entre locaux chauffés et non chauffés

GAINES TECHNIQUES (PLACO®)

**Gaines techniques
verticales Placostil® p.123**

**Gaines techniques
Placopan® p.124**

PROTECTION AU FEU DES STRUCTURES (PLACO®)

**Protection des structures
acier par plaques
de plâtre Placoflam®..... p.124**

**Protection des structures
par plâtre projeté
Lutèce® Feu 400 p.124**

CONDUITS DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE (PLACO®)

**Conduits verticaux
de ventilation et de
désenfumage Caroplatre®
et Glasroc® F13..... p.125**

**Conduits de ventilation et
de désenfumage en panneaux
Glasroc® F V500 p.125**

- Conduits verticaux Glasroc® F V500
- Conduits horizontaux Glasroc® F V500

**Trappe de visite
coupe feu p.125**

- EI 60
- EI 120

DOUBLAGE DES MURS

Doublages sur ossature.... p.126

- Doublages Placostil® sur montants
- Doublages sur appuis et fourrures Placostil® F 530
- Doublages pour locaux très humides en plaques Glasroc® H Ocean
- Doublages pour locaux à très forte hygrométrie en plaques ciment très haute dureté Aquaroc®
- Doublages acoustiques minces Placo® Phonique Rénomince®
- Doublages de grande hauteur Placostil® M150 GH

- Doublages de grande hauteur High-Stil®
- Doublages de très grande hauteur MegaStil®

**Isolation des murs par
l'intérieur sans ossature
verticale Optimax Habito®
(Isover® Placo®) p.130**

- GR 30 Kraft
- GR 32 Roulé Revêtu Kraft
- GR 32 Revêtu Kraft

Doublages collés p.131

- Complexes de doublage thermique Placomur®
- Complexes de doublage thermo-acoustique Doublissimo®
- Complexes de doublage thermique Placotherm®+
- Complexe de doublage thermo-acoustique Calibel (Isover)

**Contre-cloisons
en terre cuite p.132**

- Carreaux de grandes dimensions
- Briques à enduire

**Contre-cloisons
en béton cellulaire p.133**

- Contre-cloisons droites
- Ouvrages communs

**Contre-cloisons
Caroplatre® (Placo®) p.134**

- Carreaux pleins
- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

**Contre-cloison
en blocs de chanvre p.135**

- Isolation extérieure
- Isolation intérieure

**Doublage thermique Lutèce®
Stisol® (Placo®)..... p.135**

- Doublage
- Enduit

**Isolation des murs par
l'intérieur des Maisons
Ossature Bois..... p.135**

- Isomob 32 et Isoconfort 32

Plaques collées (Placo®) .. p.135

**Façons diverses pour
doublages p.136**

**Revêtement technique
Aérobloc® p.136**

Sommaire

ISOLATION DES MURS ET CLOISONS

Isolants classiques.....p.136

- Films pare-vapeur
- Panneaux de polystyrène
- Panneaux en laine de verre (ISOVER)
- Panneaux en laine de roche
- Mousse de polyuréthane

Isolants alternatifs.....p.138

- Chanvre
- Ouate de cellulose
- Laine de mouton
- Laine de coton (Isover)
- Liège
- Fibre de bois (Isover)
- Isolants multi-réfecteur

ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOVER)

Isolant à dérouler sur plancher (ISOVER) p.140

- IBR Contact
- IBR Revêtu Kraft
- IBR Nu
- IBR Alu
- Membrane Stopvap

Isolation des combles perdus avec un isolant sur suspentes Intégra2 GP et membrane pare-vapeur (ISOVER)p.141

- IBR Contact
- IBR Revêtu Kraft
- IBR Nu

Laine à souffler (ISOVER).p.141

- Comblissimo

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

Isolation des combles aménagés en deux couches.....p.142

- Isoconfort 32 + Isoconfort 32 Revêtu Kraft
- Isoconfort 32 + Isoconfort 35
- Isoconfort 32 + Isoconfort 35 Revêtu Kraft
- Isocoton
- Gain avec la suspente Intégra 2 Fermette en charpente Fermette

Isolation des combles aménagés en une couche p.145

- Isoconfort 32 revêtu Kraft
- Isoconfort 35 revêtu Kraft

Membrane Vario p.145

Finition plaques de plâtres p.145

Finition lambris p.145

ISOLANTS ALTERNATIFS

Chanvre p.146

Ouate de cellulose p.146

- Projection
- Soufflage
- Panneaux

Laine de moutonp.147

Laine de coton (Isover)p.147

Fibre de bois (Isover).....p.147

- Isolation des cloisons
- Isolation des murs intérieurs
- Isolation des murs extérieurs sous bardage ventilé
- Isolation sous chape

Liège..... p.148

Vermiculite exfolié..... p.149

Isolant multi-réfecteur p.149

- Sous fermettes
- Sur plancher maçonné
- Sur plancher bois
- Pour combles aménagés

OUVRAGES COMMUNS POUR COMBLES PERDUS

Tour de trappe p.150

Pige et repère de boîtier électrique p.150

Capot protecteur de spot..... p.150

Platelage en panneaux de particules simples..... p.150

ENDUITS

Murs..... p.150

- Primaires
- Briquetage des briques plâtrières
- Enduits plâtre
- Ratisssages

Plafondsp.151

- Enduits plâtre
- Ratisssages

VARIANTES ET OUVRAGES COMMUNS AUX OUVRAGES EN PLAQUES DE PLÂTRE

Modifications de l'ossature.....p.152

- Doublement des montants entraxe 0.60 m
- Réduction des entraxes de 0.60 m à 0.40 m
- Doublement des montants entraxe 0.90 m
- Réduction des entraxes de 0.90 m à 0.45 m

Modification des parements BA 13 p.153

- Plaque standard
- Plaque Activ'Air®
- Plaque pré-imprimée
- Plaque à résistance renforcée (diffusion de la vapeur d'eau)
- Plaque haute résistance à l'humidité
- Plaque haute résistance aux chocs
- Plaque haute résistance au feu
- Plaque haute performance acoustique
- Plaque Multiconforts
- Plaque allégée
- Plaque haute teneur en recyclé
- Plaque dépliable

Traitement des joints horizontaux p.154

Traitement des joints verticaux p.154

REVÊTEMENTS DE SOL

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Diagnostic..... p.156

Réparations p.156

- Traitement des fissures
- Rebouchage
- Reprise d'anciens revêtements
- Reprise flaches et irrégularités sur chape anhydrite

Grattage - Décapage..... p.156

Ponçagep.157

- Sols durs
- Parquets

Primaires.....p.157

- Sur support neuf
- Sur support rénovation
- Sur support anhydrite (chape fluide) ou support plâtre
- Sur Support absorbant
- Sur support difficile, bois, dalles plastiques
- Anti-remontées d'humidité

Chapes p.158

- Chape de mortier de ciment CPJ 32,5
- Chape de mortier de ciment fondu
- Armatures pour chape
- Surfaçage

Chape sèche (PLACO®) ... p.158

- Granules Placoforme®
- Chape sèche Placosol Isosol
- Ouvrages complémentaires

Béton léger p.159

- À base de vermiculite
- À base de billes de polystyrène
- À base de fibres polypropylène

Ragréages p.159

- Ragréages courants
- Ragréages fibrés
- Ragréages spéciaux
- Enduits de dressage

Natte de désolidarisation..... p.162

Étanchéité sous carrelage p.162

- Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)
- SEL (système étanchéité liquide)
- Imperméabilisation (système Aquaproof)

Drainage sous carrelage p.162

Systèmes prescription p.162

- Ragréer
- Nivelier des supports
- Étancher - imperméabiliser sous carrelage - traiter les remontées humides
- Rénover sans déposer le support (carrelage - parquet - sol souple)

ISOLATION DES SOLS

Forme anti-contaminante p.163

Isolation sous parquet p.163

- Film polyéthylène
- Liège
- Mousse polyéthylène
- Laine de verre - Isosol (ISOVER)
- Fibre de bois et bitume

Sommaire

- Fibre polyester
- Vermiculite et bitume
- Isorel
- Polystyrène extrudé spécial sol (ISOVER)

Isolation sous chape flottante sans chauffage (PLACO®)..... p.164

- Panneau Solichape®

Isolation sous plancher chauffant ou rayonnant (PLACO®)..... p.165

- Panneaux PSE (PLACO®)
- Panneaux mousse de polyuréthane

Isolation projetée en mousse de polyuréthane..... p.165

- Sans surfaçage pour chape traditionnelle
- Avec surfaçage pour chape fluide

Isolant multi-rélecteur p.166

- Sous plancher chauffant

SOLS DURS INTÉRIEURS (WEBER)

Préparation mécanique..... p.166

Ragréage des sols p.166

- Ragréage d'épaisseur moyenne de 3 mm
- Ragréage d'épaisseur moyenne de 7 mm
- Ragréage d'épaisseur moyenne de 15 mm

Primérisation..... p.167

- Primérisation support ciment
- Primérisation support bois
- Primérisation support déjà revêtu

Système sous carrelage .. p.167

- Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)
- Natte d'étanchéité
- Système d'étanchéité à l'eau (SEL)
- Pose système acoustique en plaque
- Pose système acoustique en rouleaux
- Pose d'isolants thermiques

Pose seule de carrelage... p.169

- Pose seule de carrelage avec adhésif
- Pose seule de carrelage avec mortier colle
- Pose seule de carrelage scellée
- Pose seule de carrelage à la colle époxy

Pose seule de plinthep.171

- Pose seule de plinthe avec adhésif
- Pose seule de plinthe avec mortier colle
- Pose seule de plinthe à la colle époxy

Fourniture seule de carrelage.....p.172

- Carrelage de sol
- Plinthe

Joint au mastic siliconep.173

Jointolement.....p.173

- Joint mince
- Joint large
- Joint souple
- Joint époxy
- Joint résistant

Sols souples.....p.175

Traitement de finitionp.175

Accessoires.....p.175

- Profilé de fractionnement en pose collée
- Couvre-joint de dilatation
- Profilé d'arrêt
- Profilé de fractionnement pose scellée
- Caniveau douche

SOLS DURS EXTÉRIEURS (WEBER)

Préparation mécanique.....p.176

Ragréage des solsp.176

- Ragréage d'épaisseur moyenne de 3 mm
- Ragréage d'épaisseur moyenne de 7 mm
- Ragréage d'épaisseur moyenne de 15 mm

Primérisation.....p.177

- Primérisation support ciment
- Primérisation support déjà revêtu

Systèmes sous carrelage .p.177

- Système d'étanchéité à l'eau (SEL)

Pose seule de carrelage....p.178

- Pose seule de carrelage avec mortier colle
- U4P4S Webercol chrono
- Pose seule de carrelage à la colle époxy

Pose seule de plinthe p.180

- Pose seule de plinthe avec mortier colle
- Pose seule de plinthe à la colle époxy

Fourniture seule de carrelage.....p.181

- Carrelage de sol
- Plinthe
- Pierre naturelle

Jointolement.....p.182

- Joint large
- Joint souple
- Joint époxy
- Joint résistant

Traitement de finition p.183

Accessoires..... p.183

- Profilé de fractionnement pose collée
- Couvre-joint de dilatation
- Profilé d'arrêt
- Profilé de fractionnement pose scellée
- Caniveau douche

SOLS DURS

Ouvrages de chiffrage rapide p.184

- Carreaux 2 x 2 ou 5 x 5
- Carreaux 10 x 10
- Carreaux 10 x 20 ou 15 x 15
- Carreaux 20 x 20
- Carreaux 30 x 30
- Carreaux 40 x 40
- Carreaux 30 x 60
- Carreaux 50 x 50
- Carreaux 60 x 60
- Carreaux 80 x 80

Béton ciré..... p.186

- Primaire
- Application
- Finition

SOLS SOUPLES

Sols stratifiés p.186

- Lames épaisseur 8 mm
- Lames épaisseur 8 mm avec sous-couche isophonique
- Lames spéciales pièces humides
- Accessoires et finitions

Revêtements textiles.....p.187

- Pose libre
- Pose sur bandes adhésives
- Pose simple encollage avec colles polyvalentes
- Pose double encollage
- Pose sur baguettes à griffes
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

Revêtements plastiques .. p.189

- Pose libre
- Pose sur bandes adhésives
- Pose simple encollage avec colles polyvalentes
- Pose simple encollage avec colles techniques

- Pose simple encollage avec colles spécialités
- Pose double encollage avec colles néoprènes
- Ouvrages complets - Chiffrage rapide

Accessoires pour revêtements de sols souples p.192

- Plinthes
- Transitions et arrêts
- Nez de marches

Protection des ouvrages réalisés p.194

PARQUETS

Pose seule des parquets p.194

- Lames courtes
- Grandes lames
- Joint type bateau

Parquets massifs p.194

- À clouer
- À coller

Parquets 2 plis p.196

- À coller
- À pose flottante

Parquets 3 plisp.197

- À coller
- À pose flottante

Sols placage boisp.197

- À pose flottante

Traitement des parquets...p.197

- Finition - Protection
- Entretien

Seuils de parquets..... p.198

- Seuils
- Arrêt de parquet
- Arrêt de bordure
- Nez de marches

PEINTURES DE SOLS

Travaux d'apprêt p.198

Couche de finition p.198

Marquage des sols p.199

Sommaire

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Piquage des parois..... p.202

Support maçonnerie
et béton p.202

- En extérieur et en intérieur
- En intérieur seulement

Support plâtrerie,
peinture, revêtements p.202

- Diagnostic
- Réparations
- Dressage
- Nettoyage - Lessivage - Epoussetage
- Grattage - Brossage
- Ponçage - Égrenage
- Ratissage - Révision d'enduit
- Reprises sur support ancien revêtement plastique épais ou peinture
- Pré-encollage

Support bois..... p.204

- Réparations
- Nettoyage
- Brossage - époussetage
- Enduit
- Ponçage
- Sablage

Support métallique p.205

- Nettoyage
- Brossage - Grattage
- Ponçage
- Décapage

PEINTURES MURS ET PLAFONDS

Ouvrages élémentaires p.205

- Travaux préparatoires
- Travaux d'apprêts
- Couche d'impression
- Couche intermédiaire et finition
- Travaux en plafond

Ouvrages complets
sur supports neufs p.210

- Solutions aqueuses
- Solutions solvantées

Ouvrages complets
en rénovation..... p.216

- Solutions aqueuses
- Solutions solvantées

Ouvrages complets
divers..... p.217

- Solutions aqueuses
- Solutions solvantées

Peintures et
revêtements décoratifs p.220

- Peinture gouttelettes
- Pâte à papier
- Peinture polychrome
- Enduit décoratif effet béton
- Peinture à aspect métallique
- Enduit décoratif mat nuancé
- Revêtement enduit acrylique
- Revêtement satiné

Décors et filages p.222

- Préparation des fonds
- Vieillissage ou patinage de peinture
- Décors
- Dorure
- Filets
- Frises
- Ouvrages communs

Travaux réalisés dans des
conditions particulières... p.224

- Exécution dans locaux exigus
- Exécution à la sellette à treuil
- Exécution de travaux sur échafaudage
- Exécution de travaux en étage sans ascenseur

PEINTURES SUR BOIS

Préparation et
entretiens du bois..... p.224

- Protection des bois
- Travaux préparatoires

Ouvrages élémentaires p.226

- Impression isolante
- Peintures microporeuses
- Lasures opaques
- Lasures transparentes et saturateurs
- Vernis
- Vitricateurs

Ouvrages complets
sur supports neufs p.227

- Panneaux bois
- Lambris
- Poutres - Poteaux - Bois de charpente
- Fenêtres - Porte-fenêtres
- Volets - Persiennes
- Portes d'entrée
- Portes de garage
- Portes de distribution
- Huisseries seules
- Escalier
- Plinthes bois
- Cimaises - Corniches
- Elements de finition et de décoration

PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Travaux préparatoires p.237

- Nettoyage
- Brossage - Grattage

- Ponçage
- Décapage
- Sablage

Primaires simples
d'utilisation p.237

- Application brosse ou rouleau
- Application au pistolet Airless

Primaires hautes
performances p.238

- Application brosse ou rouleau
- Application au pistolet Airless

Peintures simples
d'utilisation p.238

- Application brosse ou rouleau
- Application au pistolet Airless

Peintures hautes
performances p.238

- Application brosse ou rouleau
- Application au pistolet Airless

Systèmes intumescents... p.239

- Primaires anticorrosion
- Peintures intumescences
- Peintures de finition

PEINTURES NATURELLES

Peintures..... p.240

- Impression
- Pour intérieur
- Pour intérieur/extérieur
- Anti moisissures

Lasures p.241

Huiles dures p.241

Peintures magnétiques -
tableaux..... p.241

- Peinture magnétique
- Peinture à tableaux
- Laque spéciale ardoise magique

PEINTURES ET REVÊTEMENTS POUR PISCINE

Peinture..... p.241

Résine..... p.241

- Primaire
- Revêtement
- Solutions complètes

Revêtement pour bassins
avec eau potable..... p.242

Revêtement pour bassins
avec eau naturelle..... p.242

REVÊTEMENTS SOUPLES

Toile de verre
(fourniture et pose) p.242

- Toile de verre sur mur ouvrages complets
- Toile de verre en plafond ouvrages complets

Papiers peints p.243

- Fournitures seules de papiers peints
- Pose seule de papiers peints
- Travaux particuliers

Tissus muraux..... p.243

- Revêtements tissus tendus ouvrage de pose

Isolant mural..... p.245

Revêtements décoratifs... p.245

- Type goutelette
- Type stucco

CARRELAGE MURAL INTÉRIEUR (WEBER)

Préparation mécanique.... p.245

Ragréage mural p.245

Primérisation p.245

- Primérisation sur plaque de plâtre
- Primérisation sur enduit plâtre
- Primérisation sur enduit ciment
- Primérisation support peint
- Primérisation support faïence
- Primérisation sur terre cuite
- Primérisation sur panneaux de bois

Systèmes
sous carrelage p.246

- Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)
- Natte d'étanchéité
- Système d'étanchéité à l'eau (SEL)

Pose de carrelage p.247

- Pose de carrelage avec adhésif
- Pose de carrelage avec mortier colle
- Pose de carrelage avec colle époxy

Fourniture seule
de carrelage..... p.249

- Faïence
- Grés cérame
- Mosaique verre
- Carreau de ciment mur

Fourniture seule de
plaquettes de parement... p.249

Sommaire

Jointoiement..... p.249

- Joint mince
- Joint large
- Joint souple
- Joint époxy
- Joint résistant

Joint au mastic silicone ... p.251

Traitement de finition p.251

Accessoires p.251

- Couvre-joint de dilatation
- Profilé décoratif d'angle PVC
- Profilé décoratif d'angle acier inoxydable

CARRELAGE MURAL EXTÉRIEUR (WEBER)

Préparation mécanique.... p.252

Ragréage mural..... p.252

Primérisation p.252

- Primérisation sur enduit ciment

Pose de carrelage p.252

- Webercol façade
- Webercol flex
- Webercol flex confort
- Weberepox easy

Fourniture seule de carrelage..... p.253

- Faïence
- Grés cérame
- Mosaïque verre
- Carreau de ciment mur

Fourniture seule de plaquettes de parement ... p.254

Pose seule de plaquettes de parement ... p.254

- Webercol façade

Jointoiement..... p.254

- Joint souple
- Joint époxy

Traitement de finition p.255

Accessoires p.255

- Couvre-joint de dilatation
- Profilé décoratif d'angle PVC
- Profilé décoratif d'angle acier inoxydable

PLAFONDS DÉCORATIFS ET ACOUSTIQUES

NON DÉMONTABLES EN PLAQUES DE PLÂTRE (PLACO®)

Plafonds non démontables

Gyptone® Activ'Air® p.258

- Plaques Gyptone® Activ'Air® 1200 x 2400
- Plaques Gyptone® Activ'Air® 900 x 2700
- Suspentes
- Traitement des joints

DÉMONTABLES

Dalle de plâtre

(PLACO®)..... p.259

- Plafonds démontables Gyptone® Activ'Air®
- Plafonds démontables Gyptone® à ossatures cachées Activ'Air® D2
- Panneaux-bandes Gyptone® Activ'Air®
- Plafonds démontables Gyprex®

Dalle minérale..... p.260

- Laine minérale (Soft)
- Fibre minérale (Wet)

Plafonds métalliques..... p.261

- En dalles
- En grilles d'aluminium
- En métal déployé
- En lames perforées
- En profilés non perforés
- En bacs
- En lames aluminium
- Éclairage

Equipements et

accessoires p.262

- Trappes de visite
- Luminaires

PLAFOND TENDU

Plafonds tendus décoratifs en toile PVC p.262

PLAFOND ACOUSTIQUE COLLÉ

Module 600 x 600 p.263

DÉCORS EN POLYSTYRÈNE

Moulures p.263

Cimaises p.263

Rosaces p.263

DÉCORS EN POLYURÉTHANE

Corniches..... p.263

- Corniches en polyuréthane
- Corniches en plâtre

Rosaces p.264

- Rosaces en polyuréthane

Fausses poutres bois et polyuréthane p.264

DÉCORS EN STAFF

Plafonds p.264

- Plaques de staff

Gaines p.265

- Gaines en staff

Éléments décoratifs p.265

- Corniches boîte à rideau
- Corniches louis xv
- Moulures
- Cimaises
- Rosaces
- Niches
- Colonnes
- Décors de portes
- Lambris

AGENCEMENT ET DÉCORATION

ESCALIERS BOIS

Fabrication artisanale p.268

- Sapin
- Bois exotique
- Chêne

Fabrication industrielle.... p.270

- Sapin
- Hêtre
- Chêne
- Aluminium

HABILLAGE DE MARCHES D'ESCALIERS

En bois p.272

- En sapin
- En bois exotique
- En chêne
- En teck

En matériaux de carrière..... p.272

En carrelage p.273

- Marches seules
- Marches avec contremarches

En carrelage avec nez-de-marche en bois exotique..... p.273

En PVC..... p.273

En textile p.273

Nez-de-marche..... p.273

Tringles d'escalier p.274

GUIDAGE DES CHEMINEMENTS INTÉRIEURS

Accessibilité..... p.274

- Dalles podotactiles
- Bandes podotactiles
- Bandes de signalisation

Protections des parois..... p.274

- Murs
- Angles
- Portes

Main courante de protection p.276

- Main courante avec bandeau PVC bicolore
- Main courante ronde gainée PVC

Nez de marches..... p.276

- Pose rapportée
- Pose encastrée
- Profilés antidérapants
- Balisage lumineux

MEZZANINES

Ouvrages détaillés..... p.277

- Sapin de pays
- Sapin du nord
- Pin
- Chêne
- Assemblage - façonnage
- Plancher

Ouvrages complets p.279

- Avec plancher simple face
- Avec plancher double face

COLOMBAGES INTÉRIEURS

Poutres en chêne..... p.280

- Poutres de sections rectangulaires

Liens en chêne p.281

- Lien 100 x 100 mm
- Lien 150 x 150 mm
- Lien 200 x 200 mm

Sommaire

Façons diverses p.281

- Coupes
- Assemblages traditionnels
- Finitions

Colombages seuls p.282

Soubassement p.282

- En blocs creux de granulats courants
- En briques ordinaires (TERCA)
- En moellons bruts neufs
- En moellons de récupération
- En moellons appareillés
- En pierres de taille
- En béton cellulaire

Remplissage p.283

- En briques ordinaires (TERCA)
- En briques de parement (TERCA)

ÉLÉMENTS DE DÉCORATION

Plinthes p.283

- Plinthes en sapin du nord
- Plinthes en pin sans noeuds
- Plinthes en pin
- Plinthes en chêne
- Plinthes en acajou ébénisterie

Panneaux muraux

de soubassement p.284

- Panneaux menuisés
- Panneaux postformés

Lambris p.285

- Ossature
- Pose avec peu de découpes
- Pose avec découpes importantes
- Cimaises en pin
- Pose en plafond
- Pose en combles

Moulures - baguettes p.287

- Moulures
- Chants plats
- Socles
- Corniches en pin
- Quarts de rond, baguette d'angle
- Habillage de porte style
- Ouvrages complets

Chambranles p.288

- Bois exotique
- Chêne

Ébrasements de murs p.289

- En bois exotique
- En chêne

Nez de cloison p.289

AMÉNAGEMENT DE PLACARD ET PENDERIE

Portes battantes p.289

- Hauteur 66 cm
- Hauteur 129 cm
- Hauteur 183 cm
- Hauteur 249 cm

Portes coulissantes p.291

- Largeur 122 cm
- Largeur 153 cm
- Largeur 183 cm
- Spécial combles

Portes pliantes p.291

- Prépeintes planes
- Prépeintes postformées
- Sapin
- Hemlock
- Chêne

Façades de placard

sous-évier p.293

- Hauteur 42 cm
- Hauteur 66 cm

Rangements

de placards p.294

- Caissons
- Tablettes
- Tiroirs
- Modules
- Accessoires

FAÇADES

NETTOYAGE ET PROTECTION

Nettoyage p.298

Protection p.298

Traitements antigraffiti p.298

SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

Classe I1 (A2) p.298

- Impression
- Finition

Classe I2 (A3) p.299

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

Classe I3 (A4) p.299

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

Classe I4 (A5) p.300

- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire mate et finition

Traitements divers p.300

REVÊTEMENTS DE DÉCORATION

Film transparent

(Classe D1 - A0) p.301

- Produit hydrofuge
- Lasure béton

Film mince

(Classe D2 - A0) p.302

- Produit film mince, aspect mat minéral
- Produit film mince, aspect mat
- Produit film mince, aspect velouté
- Produit film mince, aspect satiné tendu

Revêtement semi-épais

(Classe D3 - A1) p.304

- Produit revêtement semi-épais, aspect mat minéral
- Produit revêtement semi-épais, aspect velouté
- Produit revêtement semi-épais, aspect mat

Revêtement Plastique Epais

(Classe D3 - A0) p.305

- Application manuelle
- Projection mécanique basse pression
- Joints

INDEX p.306-311

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES
VITRERIE

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	VITRERIE								
	TRAVAUX PRÉPARATOIRES								
	DÉPOSE DE VITRAGE								
	DÉPOSE DE VITRAGE CASSÉ								
	Le travail comprend la dépose de vitrage cassé et la remise en état des feuillures.								
	4P26046101	• Dépose de grand vitrage							
	4P26046102	• Dépose de petits carreaux							
	4P26046103	• Démasticage et nettoyage de feuillure							
	4P26046104	• Dépose de parcloles							
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	VITRAGES SIMPLES								
	GLACES								
	POSE AVEC PARCLOSES (NON FOURNIES)								
	Fourniture et mise en place de glaces claires ou teintées de 3 à 19 mm d'épaisseur posées sur châssis bois ou aluminium à grand vitrage avec parcloles.								
	4P26046201	• Glace claire épaisseur 3 mm							
	4P26046202	• Glace claire épaisseur 4 mm							
	4P26046203	• Glace claire épaisseur 6 mm							
	4P26046204	• Glace claire épaisseur 8 mm							
	4P26046205	• Glace claire épaisseur 10 mm							
	4P26046206	• Glace argentée teinte claire 6 mm							
4P26046207	• Glace argentée teinte argent 6 mm								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
	VERRES COULÉS								
	VERRES TRANSLUCIDES CLAIRS								
	VERRE IMPRIMÉ CLAIR POSÉ AVEC DOUBLE MASTICAGE								
	Fourniture et mise en place de verre imprimé clair posé sur châssis bois à grand vitrage à double masticage avec pointes à vitre (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).								
	4P26046301	• Verre imprimé listral 251 épaisseur 5 mm							
	4P26046302	• Verre imprimé Listral épaisseur 4 mm							
	4P26046303	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 6 mm							
	4P26046304	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 8 mm							
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	VERRE IMPRIMÉ CLAIR POSÉ AVEC PARCLOSES (NON FOURNIES)								
Fourniture et mise en place de verre imprimé clair pose sur châssis bois ou métallique à grand vitrage avec parcloles (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).									
4P26046401	• Verre imprimé listral 251 épaisseur 5 mm								
4P26046402	• Verre imprimé eurolistral 230 épaisseur 5 mm								
4P26046403	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 6 mm								
4P26046404	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 8 mm								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
	VERRES IMPRIMÉS COLORÉS								
	VERRE IMPRIMÉ COLORÉ POSÉ AVEC DOUBLE MASTICAGE								
	Fourniture et mise en place de verres imprimés colorés posés sur châssis bois à grand vitrage, à double masticage avec pointes à vitre (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).								
	4P26046501	• Verre imprimé 141 antique jaune épaisseur 4 mm							
	4P26046502	• Verre imprimé 123 monumental jaune épaisseur 5 mm							
	4P26046503	• Verre imprimé 140 cathédrale jaune épaisseur 4 mm							
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	VERRE IMPRIMÉ COLORÉ POSÉ AVEC PARCLOSES (NON FOURNIES)								
	Fourniture et mise en place de verres imprimés colorés posés sur châssis bois ou métalliques à grand vitrage avec parcloles (surface 0,10 m² = 0,10 m²).								
	4P26046601	• Verre imprimé 141 antique jaune épaisseur 4 mm							
4P26046602	• Verre imprimé 123 monumental jaune épaisseur 5 mm								
4P26046603	• Verre imprimé 140 cathédrale jaune épaisseur 4 mm								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
VITRAGES ISOLANTS									
VITRAGES ISOLANTS SEULS									
VOLUME RECTANGULAIRE									
VITRAGE ISOLANT DE 15 OU 17 MM D'ÉPAISSEUR									
Vitrage formé de 2 panneaux de verre : un de 5 mm + un de 4 mm séparés par une lame d'air neutralisée de 6 ou 8 mm. Ne peut être ni travaillé, ni recoupé, à poser sur cales en bois avec parcloses et un mastic oléoplastic.									
4P26046701	• Vitrage isolant 5 + 16 + 4, 2 verres clairs recuits				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
VITRAGE ISOLANT DE GROSSE ÉPAISSEUR									
Vitrage formé de 2 panneaux de verre séparés par une lame d'air neutralisée. Ne peut être ni travaillé, ni recoupé, à poser sur cales en bois avec des parcloses et du mastic oléoplastic.									
4P26046801	• Vitrage isolant 6,8 + 20 + 6, 1 verre feuilleté clair + 1 verre clair recuit				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
SURVITRAGE - VERRE SIMPLE									
VERRE CLAIR									
VERRE SIMPLE ÉQUIPÉ D'UN PROFILÉ ALUMINIUM									
Vitre équipée d'un profilé aluminium anodisé avec joint en élastomère noir, y compris : charnières de pose, pièces de blocage et visserie.									
4P26046901	• Verre de survitrage supérieur à 0,50 m² épaisseur : 6 mm aluminium				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
VERRES DE SÉCURITÉ									
VERRE RECUIT NON TREMPÉ									
BRIQUES DE VERRE									
Fourniture et mise en œuvre de briques de verre clair transparent. La prestation comprenant toutes sujétions de façon des joints et la mise en place d'acier doux.									
4P26047001	• Brique de 190 x 190 x 50 mm				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
4P26047002	• Brique de 190 x 190 x 100 mm								
4P26047003	• Brique de 240 x 240 x 80 mm								
PANNEAUX EN BRIQUES DE VERRE									
4P26047101	• Panneau (2 x 2) 520 x 520 mm hauteur				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
4P26047102	• Panneau (2 x 3) 520 x 720 mm hauteur								
4P26047103	• Panneau (2 x 4) 520 x 930 mm hauteur								
4P26047104	• Panneau (2 x 5) 520 x 1130 mm hauteur								
4P26047105	• Panneau (2 x 6) 520 x 1340 mm hauteur								
4P26047106	• Panneau (3 x 3) 520 x 720 mm hauteur								
4P26047107	• Panneau (3 x 4) 720 x 930 mm hauteur								
4P26047108	• Panneau (3 x 5) 720 x 1130 mm hauteur								
4P26047109	• Panneau (3 x 6) 720 x 1340 mm hauteur								
4P26047110	• Panneau (4 x 4) 930 x 930 mm hauteur								
4P26047111	• Panneau (4 x 5) 930 x 1130 mm hauteur								
4P26047112	• Panneau (4 x 6) 930 x 1340 mm hauteur								
FILMS ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS									
Films adhésifs autocollants sur vitrage intérieur comprenant toutes sujétions de mesure et de coupe.									
4P26047201	• Film solaire				 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
4P26047202	• Film UV								
4P26047203	• Film bronze								

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
SERRURERIE ARTISANALE GRILLES DE DÉFENSE Fabrication et pose de grilles de défense fixes à sceller entre murs barreaux 18 x 18 mm traverse 8 x 40 mm. 4P26053601 4P26053602 4P26053603 4P26053604 - Grille de défense 6 barreaux hauteur 75 cm largeur 60 cm - Grille de défense 4 barreaux hauteur 75 cm largeur 60 cm - Grille de défense 4 barreaux hauteur 75 cm largeur 100 cm - Grille de défense 6 barreaux hauteur 75 cm largeur 100 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous PORTES PORTES SIMPLES Fabrication et pose d'une porte simple une face 1 ou 2 vantaux comprenant : bâti dormant en tube à ailette 50 x 30 mm, ouvrant avec ossature tube 40 x 40 mm, remplissage en tôle d'acier 20/10 découpée renfort en tôle pliée, ferrage par paumelles de 80, condamnation par pêne dormant 1/2 tour, arrêt haut et bas pour 2 vantaux. 4P26053701 4P26053702 4P26053703 4P26053704 - Porte simple une face 900 x 2100 mm 1 vantail - Porte simple une face 1000 x 2100 mm 1 vantail - Porte simple une face 1500 x 2100 mm 2 vantaux - Porte simple une face 1800 x 2100 mm 2 vantaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous PORTES RENFORCÉES Fabrication et pose d'une porte deux faces avec isolation laine de roche, 1 et 2 vantaux comprenant : bâti dormant en tube à ailette 50 x 30 mm, ouvrant avec ossature tube 40 x40mm, remplissage en tôle d'acier 30/10 découpée renfort en tôle pliée, ferrage par paumelles de 100, condamnation par pêne dormant 1/2 tour, arrêt haut et bas pour 2 vantaux. 4P26053801 4P26053802 4P26053803 4P26053804 - Porte simple deux faces 900 x 2100 mm 1 vantail - Porte simple deux faces 1000 x 2100 mm 1 vantail - Porte simple deux faces 1500 x 2100 mm 2 vantaux - Porte simple deux faces 1800 x 2100 mm 2 vantaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous PORTAILS PORTAILS OUVRANTS PLEINS Fabrication et pose d'un portail ouvrant plein 1 ou 2 vantaux comprenant : 2 poteaux 100 x 100 mm, ouvrant avec ossature en tube carré de 50 x 50 mm, remplissage en tôle d'acier 20/10 découpée, ferrage par pivot réglable avec cavalier, condamnation par serrure à pêne dormant 1/2 tour, sabot de portail et verrou carré pour 2 vantaux. 4P26053901 4P26053902 4P26053903 4P26053904 4P26053905 4P26053906 - Portail ouvrant plein 900 x 2100 mm 1 vantail - Portail ouvrant plein 1000 x 2100 mm 1 vantail - Portail ouvrant plein 1200 x 2100 mm 1 vantail - Portail ouvrant plein 1400 x 2100 mm 1 vantail - Portail ouvrant plein 2500 x 2100 mm 2 vantaux - Portail ouvrant plein 3000 x 2100 mm 2 vantaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous PORTAILS COULISSANTS PLEINS Fabrication et pose d'un portail coulissant plein comprenant : poteaux guides 100 x 100 mm, encadrement en tubes fer 100 x 50 mm, remplissage en tôle 20/10 découpée, rail tubulaire 150 x 50 mm, galets de roulement, condamnation par serrure à crochet. 4P26054001 4P26054002 4P26054003 4P26054004 4P26054005 4P26054006 4P26054007 - Portail coulissant de dimensions supérieures - Portail coulissant plein 1000 x 2100 mm - Portail coulissant plein 2000 x 2100 mm - Portail coulissant plein 2500 x 2100 mm - Portail coulissant plein 3000 x 2100 mm - Portail coulissant plein 3500 x 2100 mm - Portail coulissant plein 4000 x 2100 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									



DÉCOUVREZ **PLACO® INFINAÉ 13**, LA PREMIÈRE
PLAQUE DE PLÂTRE AU MONDE COMPOSÉE
DE PLUS DE **50%** DE PLÂTRE RECYCLÉ !



Caractéristiques techniques et exigences de qualité
identiques à une plaque **BA 13 standard**

Entièrement **recyclable**

Solution idéale pour des chantiers à **faible**
impact environnemental

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
CLOISONS L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant. EN PLAQUES DE PLÂTRE (PLACO®) CLOISONS DISTRIBUTIVES SIMPLE ET DOUBLE PAREMENT PLACOSTIL® Cloisons de distribution de 72, 84, 98, 100, 120 ou 130 mm constituées d'une plaque de plâtre Placo® épaisseur 13 à 18 mm par face, vissée sur une ossature métallique en acier galvanisé, montants simples ou doubles Stil®, entraxe 0,60 ou 0,40 m. Doublement des montants, réduction des entraxes d'ossature, traitement des joints, variante de parement et isolation dans vide de construction à chiffrer en complément. CLOISONS À PAREMENT SIMPLE Cloison de distribution de 72, 84, 98, 100, 120, 130 mm. 4P26070401 4P26070402 4P26070403 4P26070404 4P26070405 4P26070406 4P26070407 • Cloison 72 mm (72/36), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 18 • Cloison 72 mm (72/48), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 84 mm (84/48), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 18 • Cloison 98 mm (98/62), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 18 • Cloison 100 mm (100/70), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 15 • Cloison 120 mm (120/90), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 15 • Cloison 130 mm (130/100), 1 plaque PLACOPLATRE® BA 15 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous CLOISONS À PAREMENT DOUBLE Cloison de distribution de 98, 120, 140, 150 mm. 4P26070501 4P26070502 4P26070503 4P26070504 • Cloison 98 mm (98/48) - 2 plaques PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 120 mm (120/70) - 2 plaques PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 140 mm (140/90) - 2 plaques PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 150 mm (150/100) - 2 plaques PLACOPLATRE® BA 13 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,40 €

Prix de revient HT 51,50 €

Prix de vente HT 60,59 €

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	CLOISON SUR LOCAUX NON CHAUFFÉS UP STIL® Cloisons de distribution sur locaux non chauffés de 145 à 205 mm constituées d'une plaque de plâtre Placo® BA13 standard sur une face, et une plaque de plâtre Placomarine® BA13 sur la face non chauffée, vissée sur une ossature métallique avec montants isolants, entraxe 0.60 ml. Compris isolant thermique selon épaisseur de la cloison : 145/120, 165/140, 185/160, 205/180. Traitement des joints à chiffrer en complément.								
4P26070601 4P26070602 4P26070603	• Cloison Up Stil® 145 mm - Laine de verre 120 mm. • Cloison Up Stil® 165 mm - Laine de verre 140 mm. • Cloison Up Stil® 185 mm - Laine de verre 160 mm. Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	CLOISONS DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS X EN PLAQUES PLACO® X-RAY PROTECTION Cloisons de distribution à double parements constituées de plaques de plâtre Placo® X-Ray Protection et Placoplatre® BA 13, assurant la protection contre les rayons X, vissées sur une ossature avec rails Stil® R 48, R 70, R 90 ou R 100 et montants simples M 48, M 70, M 90 ou M 100 entraxe 0.60 m. Traitement des joints et isolation dans le vide de construction sont à chiffrer en complément.								
	CLOISONS À PAREMENT DOUBLE Cloison de distribution de 98, 120, 140, 150 mm.								
4P26070701 4P26070702 4P26070703 4P26070704 4P26070705 4P26070706 4P26070707 4P26070708 4P26070709 4P26070710 4P26070711 4P26070712	• Cloison 98 mm (98/48), montant Stil® M 48, 2 Placo® X-Ray Protection + 2 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 98 mm (98/48), montant Stil® M 48, 3 Placo® X-Ray Protection + 1 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 98 mm (98/48), montant Stil® M 48, 4 Placo® X-Ray Protection • Cloison 120 mm (120/70), montant Stil® M 70, 2 Placo® X-Ray Protection + 2 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 120 mm (120/70), montant Stil® M 70, 3 Placo® X-Ray Protection + 1 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 120 mm (120/70), montant Stil® M 70, 4 Placo® X-Ray Protection • Cloison 140 mm (140/90), montant Stil® M 90, 2 Placo® X-Ray Protection + 2 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 140 mm (140/90), montant Stil® M 90, 3 Placo® X-Ray Protection + 1 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 140 mm (140/90), montant Stil® M 90, 4 Placo® X-Ray Protection • Cloison 150 mm (150/100), montant Stil® M 100, 2 Placo® X-Ray Protection + 2 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 150 mm (150/100), montant Stil® M 100, 3 Placo® X-Ray Protection + 1 PLACOPLATRE® BA 13 • Cloison 150 mm (150/100), montant Stil® M 100, 4 Placo® X-Ray Protection Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	DOUBLEMENT DES MONTANTS ENTRAXE 0.60 M								
4P26070801 4P26070802 4P26070803 4P26070804	• Doublement des montants Stil® M 48 • Doublement des montants Stil® M 70 • Doublement des montants Stil® M 90 • Doublement des montants Stil® M 100 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	RÉDUCTION DES ENTRAXES DE 0.60 M À 0.40 M								
4P26070901 4P26070902 4P26070903 4P26070904	• Montants Stil® M 48 • Montants Stil® M 70 • Montants Stil® M 90 • Montants Stil® M 100 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	TRAITEMENT DES JOINTS VERTICAUX								
4P26071001	• Traitement des joints sur parois verticales pour plaque de plâtre Placo® X-Ray Protection (plaque 0.60 m) (par peau) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	CLOISONS POUR LOCAUX TRÈS HUMIDES EN PLAQUES GLASROC® H OCEAN 13 Cloisons de distribution à simple ou double parements constituées de plaques de plâtre Glasroc® H Ocean 13, très haute résistance à l'humidité, vissées sur une ossature avec rails Stil® R 48 ou R 70 et montants simples Hydrostil®+ M 48 ou M 70 500h entraxe 0.60 m. Traitement des joints et isolation dans le vide de construction sont à chiffrer en complément.								
	CLOISONS À PAREMENT SIMPLE								
4P26071101	• Cloison 72 mm (72/48), montant Hydrostil®+ M 48 500h Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	CLOISONS À PAREMENT DOUBLE								
4P26071201 4P26071202 4P26071203	• Cloison 98 mm (98/48), montant Hydrostil®+ M 48 500h • Cloison 120 mm (120/70), montant Hydrostil®+ M 70 500h • Cloison 150 mm (150/100), montant Hydrostil®+ M 100 500h Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

PLÂTRERIE - ISOLATION
CLOISONS

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	CLOISONS POUR LOCAUX À TRÈS FORTE HYGROMÉTRIE EN PLAQUES CIMENT TRÈS HAUTE DURETÉ AQUAROC® Cloisons de distribution à simple ou double parements avec plaque en ciment Aquaroc® 13 à bords droits, excellente résistance à l'humidité, très haute dureté, vissée sur une ossature avec rails Stil® R 48 ou R 70 et montants simples Hydrostil®+ M 48 ou M 70 500h entraxe 0.60 m. Traitement des joints et isolation dans le vide de construction sont à chiffrer en complément. CLOISONS À PAREMENT SIMPLE Cloison de distribution de 72, 95 ou 125 mm. - Cloison 72 mm (72/48), montant Hydrostil®+ M 48 500h - Cloison 95 mm (95/70), montant Hydrostil®+ M 70 500h - Cloison 125 mm (125/100), montant Hydrostil®+ M 100 500h CLOISONS À PAREMENT DOUBLE Cloison de distribution de 98, 120 ou 150 mm. - Cloison 98 mm (98/48), montant Hydrostil®+ M 48 500h - Cloison 120 mm (120/70), montant Hydrostil®+ M 70 500h - Cloison 150 mm (150/100), montant Hydrostil®+ M 100 500h CLOISONS DISTRIBUTIVES PLACOSTIL® "MONOPAREMENT" Plaques de 16 à 25 mm, largeur 900 mm. Traitement des joints et isolation dans le vide de construction sont à chiffrer en complément. CLOISONS PLACOSTIL® MONO-PAREMENT DUO'TECH® 19 Cloisons Placostil® constituées de 1 plaque de plâtre hautes performances Placo® Duo'Tech® 19 de largeur 900mm par face, vissée sur une ossature avec rails Stil® R 48, R 62, R 90 ou R 100 et montants simples Stil® M 48 ou ML 48-50, M 62, M 90 ou M 100 entraxe 0.90 m. - Cloison 100 mm (100/62 Duo'Tech®), montants Stil® M 62 - Cloison 86 mm (86/48 Duo'Tech®), montants Stil® M 48 - Cloison 86 mm (86/48 Duo'Tech®), montants Stil® ML 48-50 - Cloison 128 mm (128/90 Duo'Tech®), montants Stil® M 90 - Cloison 138 mm (138/100 Duo'Tech®), montants Stil® M 100 - Remplacement d'une plaque standard par une plaque Marine - Cloison 100 mm (100/62 Duo'Tech®), montants Stil® MSP 62-50 CLOISONS PLACOSTIL® MONO-PAREMENT DUO'TECH® 25 Cloisons Placostil® constituées de 1 plaque de plâtre très hautes performances acoustiques Placo® Duo'Tech® 25 de largeur 900mm par face, vissée sur une ossature avec rails Stil® R 48, R 70, R 90 ou R 100 et montants simples Stil® ML 48-50 ou MSP 48-50, M 70, M 90 ou M 100 entraxe 0.90 m. - Cloison 98 mm (98/48 Duo'Tech®), montants Stil® ML 48-50 - Cloison 98 mm (98/48 Duo'Tech®), montants Stil® MSP 48-50 - Cloison 120 mm (120/70 Duo'Tech®), montants Stil® ML 70 - Cloison 140 mm (140/90 Duo'Tech®), montants Stil® ML 90 - Cloison 150 mm (150/100 Duo'Tech®), montants Stil® ML 100 - Remplacement d'une plaque standard par une plaque Activ'Air® - Remplacement d'une plaque standard par une plaque Marine								



DÉCOUVREZ **LANAÉ**, LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE **LAINE DE VERRE ISOVER**

Douceur et confort de pose inégalé

Contient en moyenne **50%**
et jusqu'à **80%** de **verre recyclé**

Entièrement **recyclable**

Eco-conçue avec un **liant biosourcé**
et **fabriquée en France**



Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER) FDES consultable sur http://www.inies.fr/ ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS EN DEUX COUCHES Fourniture et mise en oeuvre d'une isolation des combles Système Vario® : - Ecran de sous-toiture HPV (hautement perméable à la vapeur). - Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre revêtu d'un voile confort, Isoconfort 32 ou 35. - Seconde couche Isoconfort 32 ou 35, non revêtu ou revêtu kraft, embroché sur des suspentes Intégra 2 ou Suspente Integra 2 Réglable. - Membrane hygrorégulante Vario Xtra embrochée sur la suspente Intégra 2 avant les fourrures métalliques. - Étanchéité à l'air à l'aide des accessoires de la gamme Vario® : mastic Vario® Double Fit, adhésif Vario® Fast Tape, adhésif Vario® Multitape/Vario® Fast Tape et adhésifs Passelec au passage des câbles électriques. - Fournitures Optima clipsées sur suspentes Intégra2. Non compris la finition par plaques de plâtre ou lambris, à chiffrer en complément. ISOCONFORT 32 + ISOCONFORT 32 REVÊTU KRAFT 4P26098701 • Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 32 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 6.25 4P26098702 • Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 32 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 6.25 4P26098703 • Isoconfort 32 ép. 100 mm R = 3.10 et Isoconfort 32 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 6.25 4P26098704 • Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 32 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 6.25 4P26098705 • Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 32 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 6.25 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

PLÂTRERIE - ISOLATION

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
ISOCONFORT 32 + ISOCONFORT 35									
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 60 MM									
4P26098801	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 ép. 120 mm R = 3.40								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26098802	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 ép. 140 mm R = 4.00								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 80 MM									
4P26098901	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 ép. 120 mm R = 3.40								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26098902	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 ép. 140 mm R = 4.00								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 100 MM									
4P26099001	• Isoconfort 32 ép. 100 mm R = 3.10 et Isoconfort 35 ép. 100 mm R = 2.85								
4P26099002	• Isoconfort 32 ép. 100 mm R = 3.10 et Isoconfort 35 ép. 120 mm R = 3.40								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26099003	• Isoconfort 32 ép. 100 mm R = 3.10 et Isoconfort 35 ép. 140 mm R = 4.00								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 120 MM									
4P26099101	• Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 35 ép. 60 mm R = 1.70								
4P26099102	• Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 35 ép. 80 mm R = 2.25								
4P26099103	• Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 35 ép. 100 mm R = 2.85								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26099104	• Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 35 ép. 120 mm R = 3.40								
4P26099105	• Isoconfort 32 ép. 120 mm R = 3.75 et Isoconfort 35 ép. 140 mm R = 4.00								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 140 MM									
4P26099201	• Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 35 ép. 60 mm R = 1.70								
4P26099202	• Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 35 ép. 80 mm R = 2.25								
4P26099203	• Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 35 ép. 100 mm R = 2.85								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26099204	• Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 35 ép. 120 mm R = 3.40								
4P26099205	• Isoconfort 32 ép. 140 mm R = 4.35 et Isoconfort 35 ép. 140 mm R = 4.00								
ISOCONFORT 32 + ISOCONFORT 35 REVÊTU KRAFT									
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 60 MM									
4P26099301	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 160 mm R = 4.55								
4P26099302	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 180 mm R = 5.10								
4P26099303	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 5.70								
4P26099304	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 220 mm R = 6.25								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26099305	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 260 mm R = 7.40								
4P26099306	• Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 280 mm R = 8.00								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 80 MM									
4P26099401	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 160 mm R = 4.55								
4P26099402	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 180 mm R = 5.10								
4P26099403	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 200 mm R = 5.70								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P26099404	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 220 mm R = 6.25								
4P26099405	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 240 mm R = 6.85								
4P26099406	• Isoconfort 32 ép. 80 mm R = 2.50 et Isoconfort 35 revêtu Kraft ép. 280 mm R = 8.00								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,40 €

Prix de revient HT 51,50 €

Prix de vente HT 60,59 €

REVÊTEMENTS DE SOL
SOLS SOUPLES

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P26132301	PROTECTION DES OUVRAGES RÉALISÉS								
	Fourniture, pose et enlèvement de protections temporaires sur revêtement de sol nouvellement posé. L'entreprise est responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception du chantier.								
	• Film polyane								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	PARQUETS								
	POSE SEULE DES PARQUETS								
	Non compris la fourniture du parquet qui est à chiffrer en supplément.								
	LAMES COURTES								
	• Pose collée de parquet contrecollé 2 ou 3 plis lames courtes encollage à plein par colle Polymer hybride PKF Elastic (consommation 700 à 1000 g/m²) classée EC1								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
4P26132401	GRANDES LAMES								
	• Pose de parquet massif grandes lames simple encollage par colle Polymer hybride PKF Elastic (consommation 700 à 1000 g/m²) classée EC1								
	• Pose de parquet massif grandes lames simple encollage par colle polyuréthane PKF PU Spatule (consommation 600 à 900 g/m²)								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	• Pose de parquet massif grandes lames encollage à plein par colle MS-Polymer PKF Elastic (consommation 700 à 1000 g/m²) classée EC1								
	JOINT TYPE BATEAU								
	Plus-value pour les joints "type bateau" à rajouter à la pose du parquet.								
	• Joint de parquet type bateau par mastic S 40 (joint largeur 3 mm, profondeur 5 mm)								
	• Joint de parquet type bateau par mastic S 40 (joint largeur 8 mm, profondeur 6 mm)								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
4P26132501	PARQUETS MASSIFS								
	Fourniture et pose de parquets suivant la classification des choix des parquets massifs:								
	* Choix PR = Nœuds clairs Ø < 8 mm, maille. Aubier permis jusqu'au milieu de la joue supérieure								
	* Choix RU = Nœuds sains et adhérents Ø <= 20 mm pour les largeurs <= 70 mm, Ø <= 25 mm pour les largeurs > 70 mm <= 120 mm, Ø <= 30 mm pour les largeurs > 125 <= 170mm, Aubier permis jusqu'au milieu de la joue supérieure								
	* Choix RUB = Légère trace d'aubier en rive, largeur < 1 cm. 3 nœuds ouverts ou fendus < 40 mm par mètre linéaire								
	* Choix RUP = Légère trace d'aubier en rive, largeur < 1 cm. 3 nœuds ouverts ou fendus < 40 mm par mètre linéaire ou équivalent, avec un maximum Ø 70 mm								
	* Choix NA = Nœuds sains et adhérents Ø <= 10 mm, nœuds pourris non permis. Aubier permis sans limitation								
	À CLOUER								
	LAMBOURDES								
4P26132601	34 X 27 MM EN CHÂTAIGNIER								
	• Entraxe 0,40 m								
	• Entraxe 0,50 m								
	• Entraxe 0,55 m								
	• Entraxe 0,60 m								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

REVÊTEMENTS DE SOL PARQUETS

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	60 X 27 MM EN SAPIN DE PAYS - Entraxe 0,40 m - Entraxe 0,50 m - Entraxe 0,55 m - Entraxe 0,60 m 40 X 40 MM EN SAPIN DE PAYS - Entraxe 0,40 m - Entraxe 0,50 m - Entraxe 0,55 m - Entraxe 0,60 m 60 X 80 MM EN SAPIN DE PAYS - Entraxe 0,40 m - Entraxe 0,50 m - Entraxe 0,55 m - Entraxe 0,60 m POSE À L'ANGLAISE Parquet massif à clouer, coupe à l'anglaise "coupe perdue" - Parquet Chêne brut choix PR lames largeur 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Chêne brut choix RU lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Chêne brut choix NA lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Hêtre brut choix PR coupe à l'anglaise lames largeur 70 mm - Parquet Hêtre brut choix RU lames largeur 70 mm épaisseur 22 mm - Parquet Chêne verni naturel satiné ou mat choix RUB lames largeur 140 mm épaisseur 22 mm - Parquet Chêne verni naturel satiné ou mat choix RUP lames largeur 160/170 mm épaisseur 22 mm POSE À BÂTONS ROMPUS - Parquet Chêne brut choix PR lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Chêne brut choix RU lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Hêtre brut choix RU lames largeur 70 mm épaisseur 22 mm - Parquet Merisier brut choix RU lames largeur 70 mm épaisseur 22 mm POSE À POINT DE HONGRIE - Parquet Chêne brut choix PR lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Chêne brut choix RU lames largeur de 65 à 70 mm épaisseur 23 mm - Parquet Merisier brut choix RU lames largeur 70 mm épaisseur 22 mm À COLLER PARQUETS BRUTS POSE À DAMIER 5 LAMES - Parquet Chêne choix PR 5 lamelles damier finition brute épaisseur 8 mm panneau 48 x 48 cm - Parquet Chêne choix ST 5 lamelles damier finition brute épaisseur 8 mm panneau 48 x 48 cm POSE À L'ANGLAISE - Parquet Chêne choix PR lames largeur 70 mm longueur 350 à 500 mm sans chanfrein épaisseur 15 mm POSE À BÂTONS ROMPUS - Parquet Chêne choix PR lames bâtons rompus 250 x 50 mm épaisseur 10 mm - Parquet Chêne choix RU lames bâtons rompus 250 x 50 mm épaisseur 10 mm								
4P26132801									
4P26132802									
4P26132803									
4P26132804									
4P26132901									
4P26132902									
4P26132903									
4P26132904									
4P26133001									
4P26133002									
4P26133003									
4P26133004									
4P26133101									
4P26133102									
4P26133103									
4P26133104									
4P26133105									
4P26133106									
4P26133107									
4P26133201									
4P26133202									
4P26133203									
4P26133204									
4P26133301									
4P26133302									
4P26133303									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,40 €

Prix de revient HT 51,50 €

Prix de vente HT 60,59 €

REVÊTEMENTS DE SOL
PARQUETS

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	POSE À COUPE DE PIERRE								
4P26133701	• Parquet Chêne choix PR lames coupe de pierre 250 x 50 mm épaisseur 10 mm								
4P26133702	• Parquet Chêne choix RU lames coupe de pierre 250 x 50 mm épaisseur 10 mm								
	POSE À POINT DE HONGRIE								
4P26133801	• Parquet chêne choix PR lames point de Hongrie 250 x 50 mm épaisseur 10 mm								
4P26133802	• Parquet chêne choix RU lames point de Hongrie 250 x 50 mm épaisseur 10 mm								
	POSE BOIS DE CHANT								
4P26133901	• Parquet Chêne brut massif préassemblé bois de chant en bandes de 120 x 380 mm épaisseur 24 mm								
	PARQUETS AVEC FINITION USINE								
4P26134001	• Parquet Chêne vernis naturel satiné ou mat choix PR lames largeur 90 mm épaisseur 15 mm								
4P26134002	• Parquet Chêne vernis naturel satiné ou mat choix RU lames largeur 90 mm épaisseur 15 mm								
4P26134003	• Parquet Bois exotique massif finition huilée à coller coupe à l'anglaise lames largeur 90 mm épaisseur 15 mm								
4P26134004	• Parquet Teck birman finition huilée lames largeur 90 mm épaisseur 15 mm								
PARQUETS 2 PLIS									
À COLLER									
	PARQUET AVEC FINITION USINE								
4P26134101	• Parquet Chêne Select vernis mat dimensions 10 x 78 x 468 mm (classe d'usage 31)								
4P26134102	• Parquet Acacia étuvé vernis mat dimensions 10 x 78 x 468 mm (classe d'usage 31)								
4P26134103	• Parquet Erable du canada Select vernis mat dimensions 10 x 78 x 468 mm (classe d'usage 31)								
	PARQUET SPÉCIAL GRAND TRAFIC								
4P26134201	• Parquet Hêtre Naturel vernis épaisseur 11 mm dimensions 470 x 70 mm								
4P26134202	• Parquet Hêtre teinté gris pierre vernis épaisseur 11 mm dimensions 470 x 70 mm								
À POSE FLOTTANTE									
Parquet contrecollé 2 plis à pose flottante assemblage clic, épaisseur 10.5 mm, Largeur 140 mm, Longueur 1190 mm, sur support HDF hydrofuge.									
4P26134301	• Parquet Chêne sélection								
4P26134302	• Parquet Chêne standard								
4P26134303	• Parquet contrecollé 2 plis chêne standard finition aspect naturel épaisseur 10.5 mm Largeur 140 mm Longueur 1190 mm sur support HDF hydrofuge assemblage SAMBA flottant clic								
4P26134304	• Parquet contrecollé 2 plis chêne blanchi standard finition aspect naturel épaisseur 10.5 mm Largeur 140 mm Longueur 1190 mm sur support HDF hydrofuge assemblage SAMBA flottant clic								
4P26134305	• Parquet Doussie standard								
4P26134306	• Parquet contrecollé 2 plis chêne rustique finition aspect naturel épaisseur 13.5 mm Largeur 140 mm Longueur 1500 mm sur support contreplaqué marine 100 % bouleau PASSION flottant clic								

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

CARRELAGE MURAL INTÉRIEUR (WEBER)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
FOURNITURE SEULE DE CARRELAGE									
FAÏENCE									
4P26167101	• Faïence murale aspect béton 20 x 40 cm								
4P26167102	• Faïence murale aspect béton 20 x 60 cm								
4P26167103	• Faïence murale aspect béton 25 x 45 cm								
4P26167104	• Faïence murale aspect béton 25 x 75 cm								
4P26167105	• Faïence murale aspect béton 30 x 60 cm								
4P26167106	• Faïence murale aspect pierre 20 x 40 cm								
4P26167107	• Faïence murale aspect pierre 20 x 60 cm								
4P26167108	• Faïence murale aspect pierre 25 x 45 cm								
4P26167109	• Faïence murale aspect pierre 25 x 70 cm								
4P26167110	• Faïence murale aspect pierre 30 x 60 cm								
4P26167111	• Faïence murale aspect uni 13 x 13 cm								
4P26167112	• Faïence murale aspect uni 20 x 20 cm								
4P26167113	• Faïence murale aspect uni 33 x 33 cm								
4P26167114	• Faïence murale aspect uni 10 x 30 cm								
4P26167115	• Faïence murale aspect uni 15 x 60 cm								
4P26167116	• Faïence mural aspect uni 20 x 40 cm								
4P26167117	• Faïence mural aspect uni 20 x 50 cm								
4P26167118	• Faïence mural aspect uni 20 x 60 cm								
4P26167119	• Faïence mural aspect uni 25 x 45 cm								
4P26167120	• Faïence mural aspect uni 30 x 60 cm								
4P26167121	• Faïence mural aspect bois 25 x 45 cm								
4P26167122	• Faïence mural aspect bois 30 x 90 cm								
4P26167123	• Faïence mural aspect bois 31 x 61 cm								
4P26167124	• Faïence mural aspect bois 32 x 80 cm								
GRÉS CÉRAMÉ									
4P26167201	• Carrelage mural en grés cérame aspect béton 20 x 20 cm								
4P26167202	• Carrelage mural en grés cérame aspect bois 60 x 60 cm								
MOSAÏQUE VERRE									
4P26167301	• Mosaïque en pâte de verre 29,8 x 29,8								
CARREAU DE CIMENT MUR									
4P26167401	• Carreau de ciment 20 x 20 cm								
4P26167402	• Carreau de ciment 30 x 30 cm								
FOURNITURE SEULE DE PLAQUETTES DE PAREMENT									
4P26167501	• Plaquettes 210 x 50 x 25 mm								
4P26167502	• Plaquettes d'angle 210 x 100 x 50 x 25 mm								
4P26167503	• Plaquettes 215 x 65 x 20 mm								
4P26167504	• Plaquettes d'angle 215 x 100 x 65 x 20 mm								
JOINTOIEMENT									
JOINT MINCE									
WEBERJOINT FIN									
BLANC PUR									
4P26167601	• Weberjoint fin blanc pur largeur 2 mm pour carreaux 15 x 15								
4P26167602	• Weberjoint fin blanc pur largeur 2 mm pour carreaux 20 x 20								
4P26167603	• Weberjoint fin blanc pur largeur 2 mm pour carreaux 30 x 30								
4P26167604	• Weberjoint fin blanc pur largeur 2 mm pour carreaux 60 x 60								
4P26167605	• Weberjoint fin blanc pur largeur 4 mm pour carreaux 15 x 15								
4P26167606	• Weberjoint fin blanc pur largeur 4 mm pour carreaux 20 x 20								
4P26167607	• Weberjoint fin blanc pur largeur 4 mm pour carreaux 30 x 30								
4P26167608	• Weberjoint fin blanc pur largeur 4 mm pour carreaux 60 x 60								
4P26167609	• Weberjoint fin blanc pur largeur 6 mm pour carreaux 15 x 15								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,40 €

Prix de revient HT 51,50 €

Prix de vente HT 60,59 €

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	MAIN COURANTE DE PROTECTION								
	MAIN COURANTE AVEC BANDEAU PVC BICOLORE								
	Fourniture et pose d'une main courante gainée PVC avec bandeau bicolore en PVC lisse.								
4P26182801	Bandeau pare-chocs bicolore auto-adhésif en PVC semi-rigide pour main courante en aluminium gainée PVC ht. 90 mm								
4P26182802	Angle interne ou externe 90° en PVC avec joints bactéricides								
4P26182803	Support ajouré 75 mm autobloquant en aluminium anodisé satiné argent								
4P26182804	Embout retournant au mur en PVC avec joint bactéricide								
4P26182805	Main courante en aluminium gainée PVC ht. 90 mm ép. 34 mm								
4P26182806	Bouchon en PVC avec joint bactéricide								
4P26182807	Angle sur mesure interne ou externe (90 à 160°) en PVC avec joints bactéricides								
4P26182808	Main courante en aluminium gainée PVC ht. 90 mm ép. 34 mm (prix moyen au ml) avec bandeau pare-chocs bicolore								
	MAIN COURANTE RONDE GAINÉE PVC								
	Fourniture et pose d'une main courante ronde gainée PVC de 40 mm de diamètre.								
4P26182901	Support ajouré 80 mm autobloquant en aluminium anodisé satiné argent								
4P26182902	Main courante ronde Ø 40 mm avec closoir assorti sur profilé en aluminium gainée PVC								
4P26182903	Support plein 60 mm autobloquant en aluminium anodisé satiné argent								
4P26182904	Support galbé 55 mm autobloquant en aluminium anodisé satiné argent								
4P26182905	Support plein 60 mm double hauteur en aluminium anodisé satiné argent spécial accessibilité								
4P26182906	Embout retournant au mur en PVC avec joint bactéricide								
4P26182907	Bouchon en PVC avec joint bactéricide								
4P26182908	Angle interne ou externe 90° en PVC avec joints bactéricides								
4P26182909	Angle sur mesure interne ou externe (90 à 165°) en PVC avec joints bactéricides								
4P26182910	Angle raccord de pente en PVC (95 à 160°) avec joints bactéricides								
4P26182911	Coude raccord de pente en PVC pour palier d'escalier avec joints bactéricides								
4P26182912	Pièce de jonction en aluminium avec joint bactéricide								
4P26182913	Clavette de repérage tactile en aluminium anodisé satiné argent Lg. 25 mm								
4P26182914	Main courante ronde Ø 40 mm avec closoir assorti sur profilé en aluminium gainée PVC (prix moyen au ml avec support ajouré 80 mm ou galbé 55 mm)								
	NEZ DE MARCHES								
	POSE RAPPORTÉE								
	Profilé en aluminium anodisé naturel.								
4P26183001	Nez-de-marche adhésif (75 x 32 mm)								
	POSE ENCASTRÉE								
4P26183101	Nez-de-marche (42 x 21 mm) à coller en aluminium anodisé naturel								
4P26183102	Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en aluminium anodisé naturel								
4P26183103	Nez-de-marche (55 x 32 mm) adhésif en aluminium anodisé naturel								
4P26183104	Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en laiton poli								
4P26183105	Nez-de-marche (28 x 60 mm) à visser en chêne								

FAÇADES

NETTOYAGE ET PROTECTION

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
NETTOYAGE ET PROTECTION									
NETTOYAGE									
4P26198201	- Traitement désinfectant pour l'élimination des mousses, algues, lichens sur partie plane (consommation 0,5 l/m² soit 0.2 à 1 l/m²) - Traitement désinfectant pour l'élimination des mousses, algues, lichens sur partie moulurée (consommation 0,5 l/m² soit 0.2 à 1 l/m²) - Décapage rapide pour peintures et crépis (RPE, RSE) (consommation 0,65 l/m² soit 0.3 à 1 l/m²) compris nettoyage à l'eau chaude sous pression - Nettoyage et protection des façades contre l'apparition des mousses (nettoyage consommation 0.35 l/m² + protection consommation 0.6 l/m² soit 0.2 à 1 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
4P26198202									
4P26198203									
4P26198204									
PROTECTION									
4P26198301	- Liquide d'imperméabilisation des façades en phase solvant (consommation 0.300 l/m² soit 0.3 à 2 l/m²) - Liquide d'imperméabilisation des façades en phase aqueuse (consommation 0.300 l/m² soit 0.3 à 2 l/m²) - Liquide pour la consolidation des pierres et enduits minéraux en phase solvant (consommation 1 l/m² soit 0.5 à 1.5 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
4P26198302									
4P26198303									
TRAITEMENTS ANTIGRAFFITI									
4P26198401	- Vernis satiné - Sous-couche transparente - Nettoyant - Vernis mat - Vernis brillant Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
4P26198402									
4P26198403									
4P26198404									
4P26198405									
SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ									
Ils empêchent la pénétration des eaux dans les supports verticaux, poreux, faïencés ou présentant des fissures ne dépassant pas 2 mm.									
CLASSE I1 (A2)									
Revêtement adapté au traitement de microfissures ne dépassant pas 0,2 mm.									
IMPRESSION									
4P26198501	- Impression pigmentée, acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,070 l/m²) - Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,100 l/m²) - Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,125 l/m²) - Impression sous-couche opacifiante aux copolymères acrylo-vinylques en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,200 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
4P26198502									
4P26198503									
4P26198504									

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
FINITION 4P26198601 • Revêtement velouté acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,350 l/m²) 4P26198602 • Revêtement mat granité acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,430 l/m²) 4P26198603 • Revêtement d'aspect mat profond acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,370 l/m²) 4P26198604 • Revêtement plastique structuré acrylique en dispersion aqueuse (consommation 1,050 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
CLASSE I2 (A3) Revêtement adapté au traitement de microfissures ne dépassant pas 0,5 mm.									
IMPRESSION 4P26198701 • Impression pigmentée, acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,070 l/m²) 4P26198702 • Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,100 l/m²) 4P26198703 • Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,125 l/m²) 4P26198704 • Impression sous-couche opacifiante aux copolymères acrylo-vinyls en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,200 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
COUCHE INTERMÉDIAIRE VELOURS ET FINITION 4P26198801 • Couche intermédiaire acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,280 l/m²) 4P26198802 • Revêtement velouté acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,350 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
COUCHE INTERMÉDIAIRE MATE ET FINITION 4P26198901 • Couche intermédiaire acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,260 l/m²) 4P26198902 • Revêtement mat granité acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,430 l/m²) 4P26198903 • Revêtement d'aspect mat profond acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,370 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
CLASSE I3 (A4) Revêtement adapté au traitement de microfissures existantes ou à venir ne dépassant pas 1 mm.									
IMPRESSION 4P26199001 • Impression pigmentée, acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,070 l/m²) 4P26199002 • Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,100 l/m²) 4P26199003 • Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,125 l/m²) 4P26199004 • Impression sous-couche opacifiante aux copolymères acrylo-vinyls en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,200 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									
COUCHE INTERMÉDIAIRE VELOURS ET FINITION 4P26199101 • Couche intermédiaire acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,470 l/m²) 4P26199102 • Revêtement velouté acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,350 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

6 bordereaux et 6 bibliothèques numériques au service des artisans et des entreprises



Gros oeuvre
Second oeuvre
Génie climatique - Plomberie sanitaire
Aménagements extérieurs
Electricité
Multiservices

Créer tous vos devis et factures en ligne avec BatiChiffrage Devis-Factures



versions desktop & mobile

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.com

Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

**AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER**

HOTLINE GRATUITE

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

Batiactu Groupe - Centre Novalparc - 2, place Régnauld - 26000 Valence - Tél. 04 75 81 27 42