

BatiChiffrage[©]

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTEMES

**EXTRAIT DE
BASE DE PRIX**

Second oeuvre Aménagements intérieurs



Serrurerie - Menuiseries intérieures et extérieures - Vitrierie - 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 : Isolant en fibre de coton

Isolant en fibre de bois

Remaniement de l'isolation et de la plâtrerie

Partenaires et références :

hager

isover
SAINT-GOBAIN

KNAUF

piaco
LANE-GOBAN

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

YTONG

Artisans & Entreprises

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

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

Travaux d'étanchéité p.08

- Calfeutrement
- Joints
- Solins

Béton - mortier - armatures..... p.08

- Fabrication sur chantier
- Produits manufacturés

TRAVAUX D'ENTRETIEN

Façades p.10

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

Menuiseries extérieures p.11

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

Menuiseries intérieures p.13

- Ajustage et reprise de porte
- Quincaillerie et accessoires
- Entretien

Habillages et finitions p.15

- Habillage de menuiserie
- Lambris
- Plinthes
- Divers
- Supports de rideaux

Revêtements sols et murs en dur p.16

- Carrelages au sol et chapes
- Tapis d'entrée

Revêtements souples..... p.16

- Remplacement
- Entretien courant
- Accessoires communs

Métallerie p.17

ELARGISSEMENT DE PASSAGES EXISTANTS

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

Dans cloisons en briques en terre cuite p.17

LOCATION

Transport p.17

- Remorques
- Véhicules utilitaires

Éclairage - alimentation électrique p.18

- Éclairage
- Alimentation réseau
- Alimentation autonome

Élévation des personnes p.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

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

- À la main

Sommaire

- 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

- Portes d'entrée

Menuiseries en acier p.51

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

Serrures et blindage..... p.53

Volets en bois..... p.53

- Volets battants pleins
- Accessoires volets

Volets en PVC p.55

- Volets battants pleins
- Volets roulants manuels pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour rénovation
- Accessoires volets roulants

Volets en aluminium..... p.58

- Volets roulants manuels pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour coffre tunnel
- Volets roulants motorisés pour rénovation
- 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 palières..... p.64

- Portes palières 37 dB (A)
- Portes palières anti-effraction

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
- Vitrerie portes intérieures

Blocs-portes acier p.73

- Portes double paroi
- Portes isolées

Blocs-portes pour la rénovation..... p.74

- Portes palières
- Portes de circulation

Blocs-portes pour cloisons démontables..... p.76

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

Blocs-portes coulissants escamotables (PLACO) p.76

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

Trappes de visite..... p.77

Serrures et blindage p.77

SERRURERIE - MÉTALLERIE

SERRURERIE ARTISANALE

Grilles de défense..... p.80

Portes p.80

- Portes simples
- Portes renforcées

Portails..... p.80

- Portails ouvrants pleins
- Portails coulissants pleins
- Portails ouvrants barreautés
- Portails coulissants barreautés

Ouvrages et façons diverses p.81

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

DÉFENSES DE FENÊTRES

Pose en tableau..... p.83

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

Pose en façade..... p.84

- Barreaux arrondis
- Grilles section ronde 10 mm

FERMETURES MÉTALLIQUES DE LOCAUX COMMERCIAUX

Rideaux p.85

Grilles p.85

- Grilles à enroulement
- Grilles extensibles

GARDE-CORPS EN ACIER

Garde-corps droits p.86

- 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.87

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

Garde-corps rampant..... p.87

Mains courantes droites p.87

GARDE-CORPS EN ALUMINIUM

Garde-corps à barreauté p.87

Garde-corps à bande filante..... p.87

PLÂTRERIE - ISOLATION

PLAFONDS

Plafonds en briques terre cuite à enduire p.90

- Briques terre cuite

Sommaire

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.99

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

CLOISONS

En plaques de plâtre (Placo®)p.101

- 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)
- Cloisons de distribution en panneaux alvéolaires Placopan®

- Façons diverses pour cloisons

En plaques fibres/gypse .. p.109

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

En plaques de ciment (Knauf Aquapanel®) p.109

- Aquapanel® Indoor

En carreaux de plâtre (PLACO®).....p.110

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

En blocs de béton cellulaire (Siporex).....p.111

- 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
- Gains techniques
- Enduit

En terre cuitep.112

- 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.120

Démontables pour bureaux p.120

- Cloisons
- Autres parements de cloisons

Ouvrages complets de cloisons en plaques de plâtre p.120

- 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.121

Gaines techniques Placopan® p.122

PROTECTION AU FEU DES STRUCTURES (PLACO®)

Protection des structures acier par plaques de plâtre Placoflam® p.122

Protection des structures par plâtre projeté Lutèce® Feu 400 p.122

CONDUITS DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE (PLACO®)

Conduits verticaux de ventilation et de désenfumage Caroplatre® et Glasroc® F13p.123

Conduits de ventilation et de désenfumage en panneaux Glasroc® F V500p.123

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

DOUBLAGE DES MURS

Doublages sur ossature....p.123

- 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®
- Doublage thermo-acoustique Duo'Tech® System Mur
- Doublages acoustiques minces Placo® Phonique Rénomince®
- Doublages de grande hauteur Placostil® M150 GH
- Doublages de grande hauteur High-Stil®
- Doublages de très grande hauteur MégaStil®

Isolation des murs par l'intérieur sans ossature verticale Optimax Habito® (Isover® Placo®)p.128

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

Doublages collés p.129

- Complexes de doublage thermique Placomur®
- Doublages thermiques facilitant le passage des gaines Placomur® DuoPass

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

Contre-cloisons en terre cuite p.130

- Carreaux de grandes dimensions
- Briques à enduire

Contre-cloisons en béton cellulairep.132

- Contre-cloisons droites
- Ouvrages communs

Contre-cloisons Caroplatre® (Placo®)p.132

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

Contre-cloison en blocs de chanvre p.133

- Isolation extérieure
- Isolation intérieure

Doublage thermique Lutèce® Stisol® (Placo®)..... p.133

- Doublage
- Enduit

Isolation des murs par l'intérieur des Maisons Ossature Bois..... p.134

- Isomob 32 et Isoconfort 32
- Isomob 32 et GR 32 nu
- Isomob 35 et GR 32 nu

Plaques collées (Placo®) . p.134

Façons diverses pour doublages p.134

Revêtement technique Aéroblue®..... p.134

ISOLATION DES MURS ET CLOISONS

Isolants classiques.....p.135

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

Isolants alternatifs.....p.137

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

Sommaire

ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOVER)

Isolant à dérouler sur plancher (ISOVER)p.139

- 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.140

- IBR Contact
- IBR Revêtu Kraft
- IBR Nu

Laine à souffler (ISOVER) p.140

- Comblissimo

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

Isolation des combles aménagés en deux couchesp.141

- 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.144

- Isoconfort 32 revêtu Kraft
- Isoconfort 35 revêtu Kraft

Membrane Vario p.144

Finition plaques de plâtres p.144

Finition lambris p.144

ISOLANTS ALTERNATIFS

Chanvre p.145

Ouate de cellulose p.145

- Projection
- Soufflage
- Panneaux

Laine de mouton p.145

Laine de coton (Isover) p.146

Fibre de bois (Isover)..... p.146

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

Liègep.147

Vermiculite exfoliép.147

Isolant multi-réflécteurp.147

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

ENDUITS

Murs p.148

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

Plafonds p.149

- Enduits plâtre
- Ratisrages

VARIANTES ET OUVRAGES COMMUNS AUX OUVRAGES EN PLAQUES DE PLÂTRE

Modifications de l'ossature p.150

- 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 13p.151

- 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 haute résistance à l'humidité et haute performance acoustique

Traitement des joints horizontauxp.152

Traitement des joints verticauxp.152

REVÊTEMENTS DE SOL

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Diagnostic p.154

Réparations p.154

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

Grattage - Décapage p.154

Ponçage p.155

- Sols durs
- Parquets

Primaires p.155

- 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.156

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

Chape sèche (PLACO®) ... p.156

- Granules Placoforme®
- Ouvrages complémentaires

Béton légerp.157

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

Ragréagesp.157

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

Natte de désolidarisation p.159

Étanchéité sous carrelage p.159

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

Drainage sous carrelage . p.160

Systèmes prescription p.160

- 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-contaminantep.161

Isolation sous parquetp.161

- Film polyéthylène
- Liège
- Mousse polyéthylène
- Laine de verre - Isosol (ISOVER)
- Fibre de bois et bitume
- Fibre polyester
- Vermiculite et bitume
- Isorel
- Polystyrène extrudé spécial sol (ISOVER)

Isolation sous chape flottante sans chauffage (PLACO®) p.162

- Panneau Solichape®

Isolation sous plancher chauffant ou rayonnant (PLACO®) p.162

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

Isolation projetée en mousse de polyuréthane . p.163

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

Isolant multi-réflécteur p.164

- Sous plancher chauffant

SOLS DURS INTÉRIEURS (WEBER)

Préparation mécanique p.165

Ragréage des sols p.165

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

Primérisation p.166

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

Sommaire

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.168

- 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

Accessoiresp.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

Primérisationp.176

- Primérisation support ciment
- Primérisation support déjà revêtu

Systèmes sous carrelage .p.177

- Système d'étanchéité à l'eau (SEL)

Pose seule de carrelage....p.177

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

Pose seule de plinthep.179

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

Fourniture seule

de carrelage..... p.180

- Carrelage de sol
- Plinthe
- Pierre naturelle

Jointolement.....p.181

- Joint mince
- 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.193

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 plis p.196

- À coller
- À pose flottante

Sols placage boisp.197

- À pose flottante

Traitement des parquets...p.197

- Finition - Protection
- Entretien

Seuils de parquets.....p.197

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

PEINTURES DE SOLS

Impression et primaire

d'accrochage..... p.198

- Supports neufs à base de liants hydrauliques
- Supports neufs en bois
- Supports neufs ferrifères
- Supports anciens

Peinture

Monocomposant p.199

Marquage des parkings et

aires de stockages..... p.199

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

PEINTURE MURS ET PLAFONDS

Impression..... p.205

- Application manuelle
- Application mécanique

Sommaire

Couche intermédiaire et de finition..... p.206

- Peinture mate
- Peinture satinée ou veloutée
- Peinture brillante ou semi-brillante

Peintures et revêtements décoratifs..... p.208

- Gouttelette
- Pâte à papier
- Peinture à effets nuagés
- Revêtements à paillettes
- Peinture polychrome
- Revêtement garnissant satiné
- Vernis mat-satin
- Enduits décoratifs

Ouvrages complets sur supports neufs -

Intérieur..... p.210

- Sur plaques de plâtre cartonnées
- Sur carreaux de plâtre
- Sur plâtre coupé ou lissé
- Sur blocs de béton cellulaire
- Sur enduit hydraulique aspect lisse
- Sur Enduit hydraulique aspect projeté ou structuré
- Sur panneaux de fibres-ciment, fibres de bois enrobées de ciment - Travaux intérieurs
- Sur béton brut de décoffrage
- Sur matériaux bruts (briques, blocs béton, maçonnerie brute)
- Modification de la couche de finition

Ouvrages complets sur supports neufs -

Extérieur..... p.213

- Sur blocs de béton cellulaire
- Sur enduit hydraulique aspect lisse
- Sur Enduit hydraulique aspect projeté ou structuré
- Sur béton brut de décoffrage
- Sur matériaux bruts (briques, blocs béton, maçonnerie brute)
- Sur panneaux de fibres-ciment, fibres de bois enrobées de ciment - Travaux extérieurs
- Modification de la couche de finition

Ouvrages complets en rénovation - Intérieur..... p.214

- Sur anciens fonds peints lisses
- Sur anciens fonds peints structurés
- Sur anciens fonds détapissés
- Sur enduit projeté (gouttelette)

Ouvrages complets

divers..... p.215

- Phase aqueuse
- Phase solvant

Décor et filage..... p.216

- Travaux préparatoires
- Vieillissage ou patinage de peinture
- Décors
- Dorures
- Filets
- Frises

Plus-values..... p.218

- Travaux en plafond
- Locaux exigus
- Travaux à la nacelle
- Travaux sur échafaudage
- Exécution de travaux en étage sans ascenseur

PEINTURE SUR BOIS

Recherche

des prédateurs..... p.219

Traitement préventif..... p.219

Impression et imprégnation..... p.219

- Impression microporeuse phase aqueuse
- Impression microporeuse phase solvant
- Lasure d'imprégnation phase solvant

Lasure..... p.219

- Phase aqueuse
- Phase solvant

Peinture microporeuse p.220

- Phase aqueuse
- Phase solvant

Vernis..... p.220

- Phase solvant

Ouvrages complets sur supports neufs..... p.220

- 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

Primaires au zinc..... p.230

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures époxydiques solvantées modifiées et en phase aqueuse..... p.230

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures époxydiques sans solvant..... p.232

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures polyuréthanes bi-composantes..... p.232

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures brai-époxydiques..... p.233

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures bitumineuses et bitumes de pétrole..... p.233

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures caoutchouc chloré isomérisé et acryliques.... p.233

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures oléoglycérophthaliques et glycérophthaliques modifiées..... p.233

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures hautes températures..... p.234

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Peintures intumescents. p.235

- Application brosse ou rouleau
- Application pistolet

Ouvrages élémentaires sur supports neufs..... p.235

- Travaux intérieurs
- Travaux extérieurs

Ouvrages élémentaires en rénovation..... p.236

- Travaux intérieurs
- Travaux extérieurs

Ouvrages de chiffrage rapide..... p.237

- Travaux extérieurs
- Travaux intérieurs

PEINTURES NATURELLES

Peintures..... p.241

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

Lasures..... p.242

Huiles dures..... p.242

Peintures magnétiques - tableaux..... p.242

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

PEINTURES ET REVÊTEMENTS POUR PISCINE

Peinture..... p.242

Résine..... p.243

- Primaire
- Revêtement
- Solutions complètes

Revêtement pour bassins avec eau potable..... p.243

Revêtement pour bassins avec eau naturelle..... p.243

REVÊTEMENTS SOUPLES

Isolant mural..... p.243

Pose de papier peint..... p.243

Pose de toile de verre..... p.244

Pose de tissu collé-tendu..... p.244

Pose de tissu tendu..... p.244

- Avec galon
- Sans galon

Pose de revêtements textiles et spéciaux..... p.244

Ouvrages communs..... p.245

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

Sommaire

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
- Mosaïque verre
- Carreau de ciment mur

Fourniture seule de plaquettes

de parement p.249

Jointolement p.249

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

Joint au mastic silicone ... p.251

Traitement de finition p.252

Accessoires p.252

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

CARRELAGE MURAL EXTÉRIEUR (WEBER)

Préparation mécanique p.253

Ragrage mural p.253

Primérisation p.253

- Primérisation sur enduit ciment

Pose de carrelage p.253

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

Fourniture seule

de carrelage p.254

- 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

Jointolement p.255

- 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

Rigitone Activ'Air® p.258

Plafonds non démontables

Gyptone® Activ'Air® p.258

- Plaques Gyptone® Activ'Air® 1200 x 2400
- Plaques Gyptone® Activ'Air® 900 * 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
- Plafonds démontables à ossatures semi-apparentes Gyptone® Activ'Air® Xtensiv
- 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 acier galvanisé
- En métal déployé
- En lames perforées
- En profilés non perforés
- En bacs

- En lames aluminium
- En acier fixation magnétique
- Éclairage

Équipements et

accessoires p.262

- Trappes de visite
- Luminaires

PLAFOND TENDU

Plafonds tendus décoratifs en

toile PVC p.263

PLAFOND ACOUSTIQUE COLLÉ

Module 600 x 600 p.263

DÉCORS EN POLYSTYRÈNE

Moulures p.263

Cimaises p.264

Rosaces p.264

DÉCORS EN POLYURÉTHANE

Corniches p.264

- Corniches en polyuréthane
- Corniches en plâtre

Rosaces p.264

- Rosaces en polyuréthane

Fausses poutres bois et

polyuréthane p.265

DÉCORS EN STAFF

Plafonds p.265

- 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

Éléments d'éclairage p.267

- Appliques pour éclairage indirect
- Appliques forme moderne

AGENCEMENT ET DÉCORATION

ESCALIERS BOIS

Fabrication artisanale p.270

- Sapin
- Bois exotique
- Chêne

Fabrication industrielle p.272

- Sapin
- Hêtre
- Bois exotique
- Chêne
- Aluminium

HABILLAGE DE MARCHES D'ESCALIERS

En bois p.275

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

En matériaux de carrière . p.275

En carrelage p.275

- Marches seules
- Marches avec contremarches

En carrelage avec nez-de-marche en bois exotique.. p.276

En PVC p.276

En textile p.276

Nez-de-marche p.276

Tringles d'escalier p.276

GUIDAGE DES CHEMINEMENTS INTÉRIEURS

Accessibilité p.276

- Dalles podotactiles
- Bandes podotactiles
- Bandes de signalisation

Protections des parois p.277

- Murs
- Angles
- Portes

Main courante

de protection p.278

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

Nez de marches p.279

- Pose rapportée
- Pose encastrée

Sommaire

- Profilés antidérapants
- Balisage lumineux

MEZZANINES

Ouvrages détaillés..... p.280

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

Ouvrages complets p.282

- Avec plancher simple face
- Avec plancher double face

COLOMBAGES INTÉRIEURS

Poutres en chêne..... p.283

- Poutres de sections rectangulaires

Liens en chêne p.284

- Lien 100 x 100 mm
- Lien 120 x 120 mm
- Lien 150 x 150 mm
- Lien 200 x 200 mm

Façons diverses..... p.284

- Coupes
- Assemblages traditionnels
- Finitions

Colombages seuls p.285

Soubassement p.285

- 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.286

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

ÉLÉMENTS DE DÉCORATION

Plinthes p.286

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

Panneaux muraux

de soubassement p.287

- Panneaux menuisés
- Panneaux postformés

Lambris p.288

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

Moulures - baguettes p.290

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

Chambranles p.291

- Bois exotique
- Chêne

Ébrasements de murs p.292

- En bois exotique
- En chêne

Nez de cloison p.292

AMÉNAGEMENT DE PLACARD ET PENDERIE

Portes battantes p.292

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

Portes coulissantes..... p.294

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

Portes pliantes p.294

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

Façades de placard sous-évier p.296

- Hauteur 42 cm
- Hauteur 66 cm

Rangements de placards p.297

- Caissons
- Tablettes
- Tiroirs
- Modules
- Accessoires

FAÇADES

NETTOYAGE ET PROTECTION

Nettoyage..... p.300

Protection p.300

Traitements antigraffiti p.300

SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

Classe I1 (A2)..... p.300

- Impression
- Finition

Classe I2 (A3)..... p.301

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

Classe I3 (A4)..... p.301

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

Classe I4 (A5)..... p.302

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

Traitements divers p.302

REVÊTEMENTS DE DÉCORATION

Film transparent (Classe D1 - A0) p.303

- Produit hydrofuge
- Lasure béton

Film mince (Classe D2 - A0)..... p.303

- 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.304

- Application manuelle
- Projection mécanique basse pression
- Joints

INDEX p.305-309

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
VOLETS EN PVC								
Fourniture et pose comprises.								
VOLETS BATTANTS PLEINS								
Volet en PVC extrudé de 24 mm d'épaisseur, avec emboîture haute et basse, pentures et contrepenures festonnées sans époxy noir, recul 10 à 40 mm, espagnolette ronde alu, gonds à sceller, butées haute et basse à visser, arrêt de façade à visser.								
HAUTEUR 950 MM								
4P24039401		● Volet battant 950 x 600 mm 1 vantail						
4P24039402		● Volet battant 950 x 800 mm 2 vantaux						
4P24039403		● Volet battant 950 x 1000 mm 2 vantaux						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039404		● Volet battant 950 x 1200 mm 2 vantaux						
HAUTEUR 1150 MM								
4P24039501		● Volet battant 1150 x 1000 mm 2 vantaux						
4P24039502		● Volet battant 1150 x 1200 mm 2 vantaux						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039503		● Volet battant 1150 x 1400 mm 2 vantaux						
HAUTEUR 1350 MM								
4P24039601		● Volet battant 1350 x 1000 mm 2 vantaux						
4P24039602		● Volet battant 1350 x 1200 mm 2 vantaux						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039603		● Volet battant 1350 x 1400 mm 2 vantaux						
HAUTEUR 2250 MM								
4P24039701		● Volet battant 2250 x 900 mm 1 vantail						
4P24039702		● Volet battant 2250 x 1200 mm 2 vantaux						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039703		● Volet battant 2250 x 1600 mm 2 vantaux						
VOLETS ROULANTS MANUELS POUR COFFRE TUNNEL								
Volets à enroulement réduit, pré montés entre flasques, sans coffre, à poser au-dessus de la menuiserie dans coffre tunnel. Lame PVC extrudé de 40 ou 50 mm (pour certaines dimensions), manoeuvre par tringle oscillante sortie à 90° avec fin de course basse et frein incorporé. Lame finale et coulisses alu anodisé naturel.								
HAUTEUR 900 MM								
4P24039801		● Volet roulant 900 x 800 mm						
4P24039802		● Volet roulant 900 x 1000 mm						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039803		● Volet roulant 900 x 1200 mm						
HAUTEUR 1300 MM								
4P24039901		● Volet roulant 1300 x 1400 mm						
4P24039902		● Volet roulant 1300 x 1000 mm						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24039903		● Volet roulant 1300 x 1200 mm						
4P24039904		● Volet roulant 1300 x 1600 mm						
HAUTEUR 2200 MM								
4P24040001		● Volet roulant 2200 x 900 mm						
4P24040002		● Volet roulant 2200 x 1200 mm						
4P24040003		● Volet roulant 2200 x 1400 mm						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24040004		● Volet roulant 2200 x 1600 mm lames de 50 mm						
4P24040005		● Volet roulant 2200 x 1800 mm lames de 50 mm						
4P24040006		● Volet roulant 2200 x 2100 mm lames de 50 mm						
VOLETS ROULANTS MOTORISÉS POUR COFFRE TUNNEL								
Volets à enroulement réduit, prémontés entre flasques, sans coffre, à poser au-dessus de la menuiserie lame PVC extrudé de 40 ou 50 mm (pour certaines dimensions), manoeuvre électrique, sans manoeuvre de secours, avec un inverseur. Lame finale et coulisses alu anodisé naturel.								
SOLUTION INDIVIDUELLE RADIO (PROTOCOLE IO)								
Fourniture et pose de volet roulant motorisé, compris commande individuelle murale radio (protocole IO), raccordements électriques encastres sur attente à moins de 2 mètres, compris saignées, rebouchages, fixations et consommables.								
4P24040101		● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.75 m						
4P24040102		● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.75 m						
4P24040103		● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.95 m						
4P24040104		● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.95 m						
4P24040105		● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 1.35 m						
4P24040106		● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 1.35 m						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24040107		● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 1.35 m						
4P24040108		● Volet roulant PVC, dimensions 1.60 x 1.35 m						
4P24040109		● Volet roulant PVC, dimensions 0.90 x 2.25 m						
4P24040110		● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 2.25 m						
4P24040111		● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 2.25 m						
4P24040112		● Volet roulant PVC, dimensions 1.80 x 2.25 m						

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	Pose seule			Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
SOLUTION INDIVIDUELLE RADIO RTS ÉVOLUTIVE									
Fourniture et pose de volet roulant motorisé avec moteur OXIMO comprenant commande individuelle murale Smoove® RTS, raccords électriques encastrés sur attente à moins de 2 mètres, compris saignées, rebouchages, fixations et consommables.									
4P24040201									
4P24040202									
4P24040203									
4P24040204									
4P24040205									
4P24040206									
4P24040207									
4P24040208									
4P24040209									
4P24040210									
4P24040211									
4P24040212									
SOLUTION INDIVIDUELLE FILAIRE ÉVOLUTIVE									
Fourniture et pose d'un volet roulant motorisé comprenant moteur LT 50 et commande par inverseur Inis UNO.									
4P24040301									
4P24040302									
4P24040303									
4P24040304									
4P24040305									
4P24040306									
4P24040307									
4P24040308									
4P24040309									
4P24040310									
4P24040311									
4P24040312									
PACKS ADDITIONNELS									
RADIO IO									
4P24040401									
4P24040402									
RADIO RTS									
4P24040501									
4P24040502									
VOLETS ROULANTS MOTORISÉS POUR RÉNOVATION									
Volet à enroulement réduit, pré monté entre flasques, coffre à pans coupés ou 1/4 rond, à poser au dessus de la menuiserie. tablier ajouré 80% avec lames PVC double paroi 44 x 8.5 mm avec mousse. Manœuvre électrique, sans manœuvre de secours, avec un inverseur. Lame finale avec joint caoutchouc et coulisses alu anodisé naturel ou laqué blanc ou marron avec joint brosse.									
SOLUTION INDIVIDUELLE RADIO (PROTOCOLE IO)									
Fourniture et pose de volet roulant motorisé, compris commande individuelle murale radio (protocole io), raccords électriques encastrés sur attente à moins de 2 mètres, compris saignées, rebouchages, fixations et consommables.									
4P24040601									
4P24040602									
4P24040603									
4P24040604									
4P24040605									
4P24040606									
4P24040607									
4P24040608									
4P24040609									
4P24040610									
4P24040611									
4P24040612									

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
<p>SOLUTION INDIVIDUELLE RADIO RTS ÉVOLUTIVE Fourniture et pose d'un volet roulant motorisé comprenant moteur OXIMO RTS et une commande individuelle Smooove® RTS.</p>								
<p>4P24040701 4P24040702 4P24040703 4P24040704 4P24040705 4P24040706 4P24040707 4P24040708 4P24040709 4P24040710 4P24040711 4P24040712</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.75 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.75 m ● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.95 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.95 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.60 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 0.90 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.80 x 2.25 m <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>SOLUTION INDIVIDUELLE FILAIRE ÉVOLUTIVE Fourniture et pose d'un volet roulant motorisé comprenant moteur ILMO WT et commande individuelle par inverseur Inis UNO.</p>								
<p>4P24040801 4P24040802 4P24040803 4P24040804 4P24040805 4P24040806 4P24040807 4P24040808 4P24040809 4P24040810 4P24040811 4P24040812</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.75 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.75 m ● Volet roulant PVC, dimensions 0.80 x 0.95 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 0.95 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.00 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.60 x 1.35 m ● Volet roulant PVC, dimensions 0.90 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.20 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.40 x 2.25 m ● Volet roulant PVC, dimensions 1.80 x 2.25 m <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>PACKS ADDITIONNELS</p>								
<p>RADIO IO</p>								
<p>4P24040901 4P24040902</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Pack centralisation (Telis 1 io) ● Pack économies énergie (Impresario io) <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>RADIO RTS</p>								
<p>4P24041001 4P24041002</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Pack centralisation (Telis 16 Pure RTS) ● Pack isolation dynamique radio (capteur solaire et horloge) <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>ACCESSOIRES VOLETS ROULANTS Coffre de volet roulant, non porteur s'intégrant à la maçonnerie. Constitué d'une coque en polystyrène, renforcée par une armature en acier. Profils aluminium de finition et de fixation de la sous-face de caisson. Embout de caisson et cache latéraux d'étanchéité.</p>								
<p>COFFRES</p>								
<p>4P24041101 4P24041102 4P24041103 4P24041104 4P24041105 4P24041106 4P24041107 4P24041108 4P24041109</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coffre de volet roulant 800 mm ● Coffre de volet roulant 900 mm ● Coffre de volet roulant 1000 mm ● Coffre de volet roulant 1200 mm ● Coffre de volet roulant 1400 mm ● Coffre de volet roulant 1600 mm ● Coffre de volet roulant 1800 mm ● Coffre de volet roulant 2100 mm ● Coffre de volet roulant 2400 mm <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>SOUS-FACE Sous-face en PVC.</p>								
<p>4P24041201 4P24041202 4P24041203 4P24041204 4P24041205 4P24041206 4P24041207 4P24041208 4P24041209</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sous-face pour coffre de volet roulant 800 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 900 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 1000 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 1200 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 1400 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 1600 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 1800 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 2100 mm ● Sous-face pour coffre de volet roulant 2400 mm <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							
<p>ACCESSOIRES</p>								
<p>4P24041301 4P24041302 4P24041303 4P24041304 4P24041305</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Projection hauteur maxi 1800 mm largeur maxi 2500 mm ● Bloqueur automatique de tablier ● Serrure (2 clés ouverture intérieure et extérieure) ● Verrou à tiges (ouverture de l'intérieur) ● Manoeuvre de secours (par treuil à tringle oscillante, placé à l'opposé du moteur) <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>							

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
EN BLOCS DE BÉTON CELLULAIRE (SIPOREX)								
HABILLAGE CHEMINÉE ET SALLE DE BAIN								
Fourniture et pose de cloison en carreaux lisses en béton cellulaire d'épaisseur 50 mm collés, pour habillage de tablier de baignoire ou hotte de cheminée, non compris ratissage et enduit.								
AU M²								
4P24073703 4P24073704								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux 5 x 50 x 62.5 cm Habillage d'un tablier de baignoire 1700 x 700 x 500h <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
À L'ENSEMBLE								
4P24073802								
<ul style="list-style-type: none"> Habillage d'une hotte de cheminée 1300 x 700 x 1400h <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CLOISONS DROITES								
Fourniture et pose de cloison droite en carreaux lisses en béton cellulaire collés, non compris ratissage et enduit.								
CLOISON D'ÉPAISSEUR 7 CM								
4P24073904 4P24073905 4P24073906								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CLOISON D'ÉPAISSEUR 10 CM								
4P24074003 4P24074004								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100 Carreaux SIPOREX 10/50 CL - 625x500x100 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
1/2 CLOISON DROITE POUR BAR OU VERRIÈRE								
Fourniture et pose de 1/2 cloison droite en carreaux lisses en béton cellulaire collés, destiné au support de plan de travail ou de verrière. Non compris pose du plan de travail ou verrière, ratissage et enduit.								
1/2 CLOISON D'ÉPAISSEUR 7 CM AU M²								
4P24074104 4P24074105 4P24074106								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
1/2 CLOISON D'ÉPAISSEUR 7 CM DE HAUTEUR 1,20 M AU ML								
4P24074204 4P24074205 4P24074206								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
1/2 CLOISON D'ÉPAISSEUR 10 CM AU M²								
4P24074303 4P24074304								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100 Carreaux SIPOREX 10/50 CXE - 625x500x100 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
1/2 CLOISON D'ÉPAISSEUR 10 CM DE HAUTEUR 1,20 M AU ML								
4P24074403 4P24074404								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100 Carreaux SIPOREX 10/50 CL - 625x500x100 <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CLOISONS COURBES AU M²								
Fourniture et pose de cloison courbe de rayon 30° ou 60° en carreaux lisses en béton cellulaire collés, non compris ratissage et enduit.								
4P24074503 4P24074504								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 30° Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 60° <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
1/2 CLOISON COURBE POUR BAR OU VERRIÈRE								
Fourniture et pose de 1/2 cloison courbe de rayon 30° ou 60° en carreaux lisses en béton cellulaire collés, destiné au support de plan de travail ou de verrière. Non compris pose du plan de travail ou verrière, ratissage et enduit.								
CLOISONS COURBES								
4P24074603 4P24074604								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 30° Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 60° <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CLOISONS COURBES DE HAUTEUR 1.20 M AU ML								
4P24074703 4P24074704								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 30° Carreaux SIPOREX 10/25 Courbe 60° <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

PLÂTRERIE - ISOLATION CLOISONS

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
GAINES TECHNIQUES								
Fourniture et pose de gaine technique en carreaux lisses en béton cellulaire collés. Non compris pose du plan de travail ou verrière, ratissage et enduit.								
GAINES TECHNIQUES D'ÉPAISSEUR 7 CM								
4P24074804								
4P24074805								
4P24074806								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
GAINES TECHNIQUES D'ÉPAISSEUR 7 CM DE SECTION 60 X 50 AU ML								
4P24074904								
4P24074905								
4P24074906								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70 Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
GAINES TECHNIQUES D'ÉPAISSEUR 10 CM								
4P24075003								
4P24075004								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100 Carreaux SIPOREX 10/50 CL - 625x500x100 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
GAINES TECHNIQUES D'ÉPAISSEUR 10 CM DE SECTION 60 X 50 AU ML								
4P24075103								
4P24075104								
<ul style="list-style-type: none"> Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100 Carreaux SIPOREX 10/50 CL - 625x500x100 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ENDUIT								
Finition par ratissage en une passe, à la colle et enduit spéciale pour carreau en béton cellulaire.								
4P24075202								
<ul style="list-style-type: none"> Ratissage 1 passe au CAROCOL 2 en 1 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN TERRE CUITE								
Enduit hydraulique ou plâtre, ratissage à prendre en complément.								
MAÇONNERIE DRYFIX (POROTHERM)								
CLIMAMUR 42								
Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales.								
BRQUES DE BASE								
Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 42 (24.8 x 42.5 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont réalisés par 2 cordons de liant monocomposant suivant le principe de la Maçonnerie DRYFIX. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé.								
4P24075303								
4P24075304								
<ul style="list-style-type: none"> Pour maçonnerie courante Pour pignons <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
POSE EN ZONE SISMIQUE								
Supplément sur le m ² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX. Supplément sur le m ² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAMur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante.								
4P24075403								
4P24075404								
<ul style="list-style-type: none"> Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX Joints verticaux <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAÎNAGE VERTICAL								
Supplément sur le m ² de briques de base pour chaînage vertical (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 42 30 x 42.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base.								
4P24075502								
<ul style="list-style-type: none"> Chaînage vertical d'angle et intermédiaire <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
LINTEAU								
Supplément sur le m ² de briques de base pour linteau (Briques Poteau - Tableau - Chaînage Climamur 42 24.9 x 42.5 x 30 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.								
4P24075602								
<ul style="list-style-type: none"> Linteau avec briques Linteau-Chaînage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAÎNAGE HORIZONTAL								
Supplément sur le m ² de briques de base pour chaînage horizontal (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 42 24.9 x 42.5 x 30 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.								
4P24075702								
<ul style="list-style-type: none"> Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

Ouvrages		Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT		Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P24075803 4P24075804								
<p>HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 9 (R = 2,60 M².K/W) Fourniture et mise en oeuvre de briques planelles ISO+ 9 posées au mortier mince en coffrage extérieur de plancher (R = 2,60 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Planelle ISO+ 9-24, 50 x 9 x 24 cm ● Planelle ISO+ 9-20, 50 x 9 x 20 cm <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
<p>CLIMAMUR 36 Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales.</p>								
<p>BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 36 (24.8 x 36.5 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont réalisés par 2 cordons de liant monocomposant suivant le principe de la Maçonnerie DRYFIX. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour maçonnerie courante ● Pour pignons <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24075903 4P24075904								
<p>POSE EN ZONE SISMIQUE Supplément sur le m² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAmur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX ● Joints verticaux <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076003 4P24076004								
<p>CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chaînage vertical d'angle et intermédiaire <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076102								
<p>LINTEAU Supplément sur le m² de briques de base pour linteau (Briques Poteau - Tableau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Linteau avec briques Linteau-Chaînage <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076202								
<p>CHAÎNAGE HORIZONTAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage horizontal (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076302								
<p>HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 9 (R = 2,60 M².K/W) Fourniture et mise en oeuvre de briques planelles ISO+ 9 posées au mortier mince en coffrage extérieur de plancher (R = 2,60 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Planelle ISO+ 9-24, 50 x 9 x 24 cm ● Planelle ISO+ 9-20, 50 x 9 x 20 cm <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076403 4P24076404								
<p>CLIMAMUR 30 Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales.</p>								
<p>BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 30 (24.8 x 30 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont hourdés au mortier pour joint mince Climamur suivant le principe de la Maçonnerie Roulée. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour maçonnerie courante ● Pour pignons <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076503 4P24076504								
<p>POSE EN ZONE SISMIQUE Supplément sur le m² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAmur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX ● Joints verticaux <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076603 4P24076604								
<p>CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (Briques Poteau Climamur 30 42.5 x 30 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 15 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Chaînage vertical d'angle et intermédiaire <p align="right">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
4P24076702								



Retrouvez le catalogue de référence
L'intégrale Placo® directement accessible
depuis votre smartphone !



Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € 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 hygro-régulante 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. - Fourrures 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								
4P24095809								
4P24095810								
4P24095811								
4P24095812								
4P24095813								

..... 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 10 %) € 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								
4P24095904								
4P24095905								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 80 MM								
4P24096012								
4P24096013								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 100 MM								
4P24096106								
4P24096107								
4P24096108								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 120 MM								
4P24096203								
4P24096204								
4P24096205								
4P24096206								
4P24096207								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 140 MM								
4P24096303								
4P24096304								
4P24096305								
4P24096306								
4P24096307								
ISOCONFORT 32 + ISOCONFORT 35 REVÊTU KRAFT								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 60 MM								
4P24096404								
4P24096405								
4P24096406								
4P24096407								
4P24096408								
4P24096409								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 80 MM								
4P24096506								
4P24096507								
4P24096508								
4P24096509								
4P24096510								
4P24096511								

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

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 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
				Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
Code	U							
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 100 MM								
4P24096606								
4P24096607								
4P24096608								
4P24096609								
4P24096610								
4P24096611								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 120 MM								
4P24096707								
4P24096708								
4P24096709								
4P24096710								
4P24096711								
4P24096712								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
ISOCONFORT 32 ÉPAISSEUR 140 MM								
4P24096807								
4P24096808								
4P24096809								
4P24096810								
4P24096811								
4P24096812								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
ISOCOTON								
Pour charpentes traditionnelles avec pannes. L'isolation des combles sera réalisée avec :								
* Pose entre chevrons d'une première couche d'isolant en fibres de coton recyclées Isocoton posé en contact direct de l'écran de sous toiture sans lame d'air.								
* Pose devant chevron d'une seconde couche d'isolant en fibres de coton recyclées Isocoton embroché sur des suspentes INTEGRA.								
* Mise en place d'une membrane climatique Vario Xtra collée sur les fourrures métalliques préalablement clipsées aux suspentes INTEGRA.								
* Réalisation de l'étanchéité à l'air à l'aide des accessoires de la gamme Vario : mastic Vario DS en périphérie de la toiture, adhésif Vario KB1 au jointolement des lés, adhésif Vario Multitape au niveau des conduits aérauliques et oeillets adhésifs Passelec au passage des câbles électriques.								
Le doublage posé conformément au DTU 25.41, sera constitué :								
* D'une ossature métallique composée de fourrures OPTIMA clipsées sur des suspentes INTEGRA 200 mm.								
* La finition par plaques de plâtre ou lambris est à prendre en complément.								
4P24096907								
4P24096908								
4P24096909								
4P24096910								
4P24096911								
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

PEINTURE SUR BOIS

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P24150829	● Corniche en polystyrène ou polyuréthane phase aqueuse finition B							
4P24150830	● Corniche en polystyrène ou polyuréthane phase solvant finition B							..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24150831	● Poutre décorative en polystyrène ou polyuréthane phase aqueuse finition B							
VERNIS								
4P24150919	● Profil pour lambris phase aqueuse finition C							
4P24150920	● Profil pour lambris phase solvant finition C							
4P24150921	● Profil pour lambris phase aqueuse finition B							
4P24150922	● Profil pour lambris phase solvant finition B							..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24150923	● Profil pour lambris phase aqueuse finition A							
4P24150924	● Profil pour lambris phase solvant finition A							
4P24150925	● Supplément pour le traitement des champs de porte en vernis phase aqueuse (par battant)							
4P24150926	● Supplément pour le traitement des champs de porte en vernis phase solvant (par battant)							
PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES								
PRIMAIRES AU ZINC								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24151006	● Primaire riche en zinc à liant époxy polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,070 l/m²)							
4P24151007	● Primaire époxy zinc polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,060 l/m²)							..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24151008	● Primaire riche en zinc à liant éthyl silicate (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,120 l/m²)							
4P24151009	● Primaire époxy zinc silicate complexe (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,100 l/m²)							
APPLICATION PISTOLET								
4P24151114	● Primaire riche en zinc à liant époxy polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,070 l/m²)							
4P24151115	● Primaire époxy zinc polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,060 l/m²)							..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24151116	● Primaire riche en zinc à liant éthyl silicate (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,120 l/m²)							
4P24151117	● Primaire époxy zinc silicate complexe (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,100 l/m²)							
PEINTURES ÉPOXYDIQUES SOLVANTÉES MODIFIÉES ET EN PHASE AQUEUSE								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24151209	● Revêtement époxy polyamine (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,180 l/m²)							
4P24151210	● Peinture époxy phénolique polyamide (Homologué EDF) (Intérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151211	● Impression à base de résine époxy polyamide sur support béton ou ciment (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²)							..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
4P24151212	● Primaire époxy phénolique polyamide (Homologué EDF) (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151213	● Primaire époxy polyamide pigmenté au phosphate de zinc (Homologué EDF) (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,080 l/m²)							
4P24151214	● Enduit époxy polyamide en phase aqueuse (Homologué EDF) (Intérieur) (consommation 0,330 l/m²)							

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P24151215	● Couche de finition époxy modifié à pigmentation aluminium (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,160 l/m²)							
4P24151216	● Revêtement époxydique (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,500 l/m²)							
4P24151217	● Intermédiaire époxy vinyl pigmenté à l'oxyde de fer micacé (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,200 l/m²)							
4P24151218	● Primaire époxy vinyl (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151219	● Primaire ou intermédiaire époxy vinyl (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,180 l/m²)							
4P24151220	● Enduit époxy polyamide en phase aqueuse (Homologué EDF) (Intérieur) (consommation 0,330 l/m²)							
4P24151221	● Peinture époxy polyamide en phase aqueuse (Homologuée EDF) (Intérieur) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151222	● Primaire époxy polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151223	● Intermédiaire ou finition époxy modifié polyamide (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,160 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
4P24151224	● Primaire époxy polyamide pigmenté à l'oxyde de fer micacé (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151225	● Revêtement époxy polyamine renforcé par des écailles de verres (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,480 l/m²)							
4P24151226	● Primaire époxy polyamide (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151227	● Primaire ou intermédiaire époxy modifié (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,100 l/m²)							
4P24151228	● Revêtement époxy modifié (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,240 l/m²)							
4P24151229	● Primaire époxy modifié (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,130 l/m²)							
APPLICATION PISTOLET								
4P24151305	● Revêtement époxy polyamine renforcé par des écailles de verres (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,480 l/m²)							
4P24151306	● Intermédiaire époxy vinyl pigmenté à l'oxyde de fer micacé (Intérieur/Extérieur) (220 consommation 0,200 l/m²)							
4P24151307	● Impression à base de résine époxy polyamide sur support béton ou ciment (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151308	● Primaire époxy phénolique polyamide (Homologué EDF) (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151309	● Primaire époxy polyamide pigmenté au phosphate de zinc (Homologué EDF) (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,080 l/m²)							
4P24151310	● Peinture époxy phénolique polyamide (Homologuée EDF) (Intérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151311	● Couche de finition époxy modifié à pigmentation aluminium (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,160 l/m²)							
4P24151312	● Revêtement époxydique (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,500 l/m²)							
4P24151313	● Primaire époxy vinyl (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
4P24151314	● Primaire ou intermédiaire époxy vinyl (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,180 l/m²)							
4P24151315	● Peinture époxy polyamide en phase aqueuse (Homologué EDF) (Intérieur) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151316	● Primaire époxy polyamide (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,110 l/m²)							
4P24151317	● Intermédiaire ou finition époxy modifié polyamide (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,160 l/m²)							
4P24151318	● Primaire époxy polyamide pigmenté à l'oxyde de fer micacé (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151319	● Revêtement époxy polyamine (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,180 l/m²)							
4P24151320	● Primaire époxy polyamide (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,090 l/m²)							
4P24151321	● Primaire ou intermédiaire époxy modifié (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,100 l/m²)							
4P24151322	● Revêtement époxy modifié (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0,240 l/m²)							
4P24151323	● Primaire époxy modifié (Intérieur/Extérieur) (consommation 0,130 l/m²)							

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
PEINTURES ÉPOXYDIQUES SANS SOLVANT								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24151405								
4P24151406								
4P24151407								
APPLICATION PISTOLET								
4P24151522								
4P24151523								
4P24151524								
PEINTURES POLYURÉTHANES BI-COMPOSANTES								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24151620								
4P24151621								
4P24151622								
4P24151623								
4P24151624								
4P24151625								
APPLICATION PISTOLET								
4P24151704								
4P24151705								
4P24151706								
4P24151707								
4P24151708								
4P24151709								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

PEINTURE - REVÊTEMENTS MURAUX

PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
PEINTURES BRAI-ÉPOXYDIQUES								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24151804			<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement brai époxy polyamine (Extérieur/Immersion) (consommation 0.260 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
4P24151805			<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement brai synthétique époxy polyamide (Extérieur/Immersion) (consommation 0.240 l/m²) 					
APPLICATION PISTOLET								
4P24151907			<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement brai époxy polyamine (Extérieur/Immersion) (consommation 0.260 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
4P24151908			<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement brai synthétique époxy polyamide (Extérieur/Immersion) (consommation 0.240 l/m²) 					
PEINTURES BITUMINEUSES ET BITUMES DE PÉTROLE								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24152007			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture bitumineuse améliorée par adjonction de résine vinylique (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0.430 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
APPLICATION PISTOLET								
4P24152103			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture bitumineuse améliorée par adjonction de résine vinylique (Intérieur/Extérieur/Immersion) (consommation 0.430 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
PEINTURES CAOUTCHOUC CHLORÉ ISOMÉRISÉ ET ACRYLIQUES								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24152203			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture à base de copolymères acryliques en phase aqueuse (homologué par EDF) (Intérieur) (consommation 0.100 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
4P24152204			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture acrylique en phase aqueuse (Intérieur) (consommation 0.100 l/m²) 					
4P24152205			<ul style="list-style-type: none"> • Primaire monocomposant à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.070 l/m²) 					
APPLICATION PISTOLET								
4P24152302			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture à base de copolymères acryliques en phase aqueuse (homologuée par EDF) (Intérieur) (consommation 0.100 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
4P24152303			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture acrylique en phase aqueuse (Intérieur) (consommation 0.100 l/m²) 					
4P24152304			<ul style="list-style-type: none"> • Primaire monocomposant à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.070 l/m²) 					
PEINTURES OLÉOGLYCÉROPHALIQUES ET GLYCÉROPHALIQUES MODIFIÉES								
APPLICATION BROSSE OU ROULEAU								
4P24152402			<ul style="list-style-type: none"> • Primaire glycérophthalique modifié pigmenté au phosphate de zinc (7.25 à 11.6 m²/L) (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.110 l/m²) 		<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
4P24152403			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture finition glycérophthalique finition brillante (13.8 à 15.7 m²/L) (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.070 l/m²) 					
4P24152404			<ul style="list-style-type: none"> • Primaire/Finition glycérophthalique modifié finition satinée (7.50 à 11.25 m²/l) (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.110 l/m²) 					
4P24152405			<ul style="list-style-type: none"> • Peinture intermédiaire glycérophthalique (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.060 l/m²) 					
4P24152406			<ul style="list-style-type: none"> • Primaire glycérophthalique modifié (Intérieur/Extérieur) (consommation 0.150 l/m²) 					

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,84 €

Prix de revient HT 49,74 €

Prix de vente HT 55,26 €

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.fr

Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

**AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER**

HOTLINE GRATUITE

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

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