BatiChiffrage©

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication batiactu SYSTÈMES

EXTRAIT DE BASE DE PRIX

Multiservices



Gros-œuvre - Second-œuvre - Génie climatique - Plomberie sanitaire - Electricité
Voirie - Location de matériel - Maintenance

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour
Nouveautés : Couverture en bac acier Citoit, support pour tuiles canal
Couverture en tuiles terre cuite Terreal
Appareillages muraux, équipements de coffret et coffrets électriques Hager

Partenaires et références :

hager · isover · KNAUF · KNAUF INSULATION · Placo Saint-Gobain · Wienerberger

Artisans & Entreprises

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

1- Comment utiliser ce bordereau ? ..... p. XIII

2 - Les travaux d'entretien et maintenance ..... p. XVII

3 - Conseils pratiques sur les impayés ..... p. XXIII

4 - Présentation détaillée d'une page d'ouvrages ..... p. XXVII

PETITES INTERVENTIONS ET TRAVAUX PRÉLIMINAIRES

FRAIS DIVERS

Déplacement..... p.02

Frais de prise en charge p.02

Heures de régie..... p.02

MENUS TRAVAUX

Travaux sur murs p.02
- Piquage des parois
- Dressement des parois
- Enduit

Forages dans parois verticales p.03
- Au marteau électro-pneumatique
- À la foreuse couronne diamant (carottage)

Forages dans planchers p.04
- Au marteau électro-pneumatique
- À la foreuse couronne diamant (carottage)

Sciage au disque diamant . p.05

Percements..... p.05
- À la pointerolle
- Avec un perforateur
- Rebouchage

Saignées p.06
- À la pointerolle (dans structure creuse)
- À la rainureuse
- Engravure
- 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

Fixation des appareils de plomberie et de chauffage..... p.08
- Dans cloisons alvéolaires
- Dans cloisons en carreaux de plâtre béton cellulaire et pierre tendre
- Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
- Dans béton, agglomères pleins, briques pleines ou pierre dure

Ancrages.....p.10
- Ancrages fortement sollicités
- Ancrages pour charges élevées
- Ancrages chimiques

Colliers p.11
- Colliers inox 316 l
- Colliers à clips
- Colliers polyamides
- Attaches plastiques pour câble
- Bande de montage

Chemin de câbles p.13
- En inox 304

Signalétique - étiquettes.....p.13
- Étiquettes rigides collées,vissées
- Étiquettes rigides avec chaînette
- Porte-étiquettes inox

Signalétique - repérage des tuyauteries....p.14
- Flèches directionnelles
- Doubles flèches avec texte
- Bandes adhésives en rouleaux

Travaux d'étanchéité p.14
- Calfeutrement
- Joints

Produits de base.....p.14
- Fabriqués ou façonnées sur chantier
- Manufacturés

Échafaudages et protections p.16
- Échafaudages
- Agrès
- Nacelle
- Protections

TRAVAUX D'ENTRETIEN

Maçonneries.....p.17
- En agglomérés de ciment
- En briques terre cuite
- En béton cellulaire
- En moellons de carrière
- En éléments spéciaux
- Travaux particuliers

Façades.....p.19
- Piquage des parois
- Dressement des parois
- Enduits
- Raccords de revêtement de facades
- Travaux divers
- Consolidation du support
- Traitement des fissures

Charpentes p.20
- Charpente traditionnelle en bois
- Charpente industrialisée en bois
- Charpente métallique
- Poutres en fer

Serrurerie - métallerie p.21
- Ouvrages vitrés
- Grilles de soupiraux
- Cadres tapis brosse
- Coupes et façonnages divers
- Métal déployé
- Travaux divers

Couvertures..... p.24
- Couverture en petits éléments
- Couverture en plaques
- Nettoyage et traitement des couvertures
- Ouvertures de toit
- Couverture en feuilles
- Évacuation des E.P
- Toitures diverses
- Verrières

Étanchéité..... p.29
- Dépose
- Arrachage / démolition
- Évacuation des gravois
- Remise en état d'élément porteur maçonnerie
- Travaux sur étanchéité conservée
- Repose en réemploi

Menuiseries extérieures p.31
- Entretien
- Travaux divers
- Serrurerie
- Ouvertures de porte par serrurier
- Blindage de porte
- Nettoyage

Menuiseries intérieures p.32
- Ajustage et reprise de porte
- Quincaillerie et accessoires
- Entretien

Vitrages..... p.34
- Vitrages simples
- Vitrages isolants
- Films de protection
- Ouvertures en verre
- Quincaillerie pour ouvertures en verre

Habillages et finitions p.35
- Habillage de menuiserie
- Lambris
- Plinthes
- Divers
- Supports de rideaux

Revêtements sols et murs en dur p.36
- Carrelages au sol et chapes
- Parquets
- Tapis d'entrée

Revêtements souples..... p.37
- Dépose
- Remplacement
- Entretien courant
- Accessoires communs

Peinture..... p.37
- Rafraîchissement des peintures

Plomberie..... p.38
- Débouchage
- Remplacement d'un élément de plomberie
- Joint étanche
- Fuites
- Accessoires de sanitaires
- Appareils sanitaires
- Évacuations
- Colliers
- Circuit d'arrosage

Chauffage p.44
- Pompes à chaleur
- Chaudières
- Vidange et remplissage des installations
- Interventions sur stockage fioul
- Interventions sur brûleurs
- Équipements
- Robinetterie
- Tuyauteries en chaufferie
- Dépose de pompes de circulation
- Ballon eau chaude sanitaire (ECS)
- Vases d'expansion
- Appareils de commande et de régulation
- Distribution EC-EF et chauffage
- Radiateurs
- Conduits de fumées
- Tubages

VMC p.55
- VMC - habitat individuel
- VMC - habitat collectif et tertiaire

Sommaire

Électricité - courants faibles p.56
- Électricité
- Chauffage électrique
- Courants faibles domotiques

Voiries et zones de circulation p.60
- Canalisations et regards
- Réparation de revêtements de voirie
- Travaux sur trottoirs

PROTECTION - DÉMOLITION - NETTOYAGE

Dépose - démolition p.62
- Dépose d'éléments extérieurs
- Dépose d'éléments intérieurs
- Démolition de structures
- Percements de murs et planchers
- Créations d'ouvertures intérieures
- Bouchement et étrésillonnement de baies

Traitement des matériaux de démolition..... p.72
- Triage, emmétrage et décrottage de matériaux
- Descente, enlèvement et transport de gravois

Taxes de décharges..... p.74
- Produits non souillés
- Produits mélangés

Nettoyage des locaux..... p.74
- Nettoyage en régie
- Nettoyage au forfait

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Installation et repliement de chantier..... p.75
- Affichage du permis de construire ou de démolir
- Clôtures de chantier
- Protections
- Échafaudages et nacelles
- Branchements provisoires
- Baraques
- Logistique
- Remise en état du terrain

LOCATION

Transport p.78
- Camions-benne PTC 3.5t
- Remorques
- Citernes à eau
- Véhicules utilitaires

Topographie - métrologie .. p.79
- Niveaux laser

Éclairage - alimentation électrique..... p.79
- Éclairage
- Contrôles électriques
- Soudages

Démolition p.79
- Démolition électrique et autonome
- Évacuation

Terrassement..... p.80
- Excavation
- Compactage

Élévation des personnes ... p.81
- Plates-formes individuelles
- Échafaudages
- Tables élévatrices

Manutention des matériaux..... p.82
- Monte-matériaux
- Treuils
- Levage manuel

Sciage..... p.82
- Électroportatif
- Découpeuses portables
- Scies sur table
- Scies de sols
- Outils de coupe manuels

Perforation..... p.83
- Perforation électrique

Fixation p.84
- Clouage
- Vissage

Plomberie - génie climatique..... p.84
- Cintrage
- Filetage
- Soudage
- Sertissage
- Inspections contrôles
- Maintenance réparations

Traitement des revêtements de sols et murs..... p.85
- Chauffage - ventilation
- Décapage - sablage
- Malaxage
- Ponçage
- Peinture
- Enduisage
- Lavage de sols
- Cireuses

Espaces verts..... p.87
- Coupes
- Banc de scie à bois
- Broyage
- Forage
- Trancheuses
- Balayage
- Travail du sol
- Travaux de traitement
- Travaux de dessouchage
- Forage de puits

Nettoyage..... p.88
- Aspiration
- Nettoyage

GROS OEUVRE - ASSAINISSEMENT

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation du terrain p.90
- Nettoyage du terrain
- Travaux forestiers
- Décapage de terre végétale

Protection des intérieurs ... p.92

MAÇONNERIES

Fondations courantes p.92
- Semelles filantes
- Semelles isolées

Maçonneries en agglomérés de ciment p.93
- Blocs pleins
- Blocs creux pour maçonnerie courante
- Blocs à bancher
- Ouvrages communs
- Chaînages des murs
- Poteaux incorporés aux murs

Maçonneries en blocs en pierre ponce p.94
- Blocs R = 2.5 m².k/W
- Blocs R = 2.2 m².k/W
- Blocs R = 1.5 m².k/W
- Blocs R = 1 m².k/W
- Demi-coffres de volets roulants

Maçonneries en briques creuses (POROTHERM) p.98
- Maçonnerie DRYFIX
- Murs en maçonnerie roulée

Maçonneries en briques pleines (TERCA)..... p.102
- Double mur à joint vif
- Double mur à joints traditionnels
- Jointoiement

Maçonneries en blocs de béton cellulaire (YTONG)..... p.102
- Mur isolant et mur coupe feu YTONG Compact

Maçonneries en pierres de carrière..... p.104
- En moellons bruts
- En moellons appareillés
- En pierres de taille

Maçonneries courantes ... p.104
- Voiles
- Poteaux
- Poutres
- Dallage
- Dalles et planchers
- Escaliers
- Appuis de fenêtre
- Seuils
- Briques de verre

Collecte et évacuations des eaux..... p.106
- Caniveaux
- Tuyaux en PVC
- Puits d'infiltration ou puits perdus

Isolation en sous-face des planchers..... p.108
- Isolation thermique en sous face par projection
- Panneaux en laine de bois isolants
- Isolants en laine de roche
- Fixations

Aérations..... p.112
- Prises d'air
- Cours anglaises

Protection des parties enterrées..... p.113
- Enduits hydrauliques
- Protection hydrofuge
- Revêtements drainants
- Protection par membrane bitumineuse
- Drainage périphérique de la construction
- Travaux communs
- Remblaiement

Conduits de fumée et de ventilation..... p.115
- Conduits en céramique
- Conduits et souches de cheminées métalliques
- Souches de cheminées

Création et encadrements d'ouvertures extérieures..... p.118
- Hauteur 450 mm
- Hauteur 650 mm
- Hauteur 750 mm
- Hauteur 950 mm
- Hauteur 1150 mm
- Hauteur 1350 mm
- Hauteur 2000 mm
- Hauteur 2050 mm
- Hauteur 2150 mm
- Hauteur 2250 mm
- Hauteur 2400 mm
- Renforts parasismiques pour ouvertures

Sommaire

ASSAINISSEMENT

Installation type p.132
- Nature du sol : terrain perméable
- Nature du sol : terrain imperméable en surface mais perméable en profondeur
- Nature du sol : terrain perméable avec nappe phréatique
- Problème de surface

CHARPENTE - COUVERTURE

CHARPENTE BOIS

Charpente traditionnelle en bois..... p.134
- Pannes
- Chevronnages

Traitement des bois.....p.135
- Diagnostic
- Traitement préventif
- Traitement curatif

CHARPENTE MÉTALLIQUE

Charpente métallique.....p.135
- Traitements

Poutres en fer.....p.136
- Profilés métalliques à âme pleine
- Façons diverses
- Traitement
- Percements

COUVERTURE

Couverture en bac acier support pour tuiles canal (Citoit).....p.137
- Canal Languedocienne
- Canal Origine
- Canal Girondine
- Canal Évolution

Réhabilitation des structures en bois.....p.138
- Dépose
- Fixation des bois de couverture et travaux annexes
- Remplacement des bois

Bois de couverture p.140
- Tasseaux
- Lattes et chanlattes
- Liteaux
- Voliges
- Planches de rive

Couverture en tuiles terre cuite (Koramic).....p.141
- Tuiles plates 18 x 38 écaille
- Tuiles à aspect plat grand moule Actua
- Tuiles à côte Tradi 12
- Tuiles à onde douce petit moule Tempête 44
- Tuiles à fort galbe Romane 1.2
- Ouvrages communs

Couverture en tuiles terre cuite (Terreal) p.148
- Canal évolution Castelviel
- Girondine Castelviel
- Double Canal Languedoc Castelviel
- Bocage Terre de Pays

Couverture en ardoises ... p.153
- Ardoises naturelles
- Ardoises artificielles

Couverture en bardeaux .. p.154
- Bardeaux bitumés
- Bardeaux bois

FAÇADES

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Dépose et repose d'accessoires p.158
- Fermetures de fenêtres et portes-fenêtres
- Garde-corps
- Accessoires d'évacuation des eaux pluviales

Remise en état du terrain..... p.159

Préparation des supports anciens..... p.159
- Diagnostic
- Brossage
- Égrenage
- Meulage
- Décapage
- Sablage
- Nettoyage à l'eau
- Traitement désinfectant
- Nettoyage des pollutions
- Mise à niveau des supports
- Protection des parties enterrées
- Réfection des joints de maçonnerie
- Travaux d'apprêt
- Traitement des fissures avec risques d'infiltration

Raccords sur façades p.163

Travaux réalisés dans des conditions particulières p.163
- Exécution des tableaux
- Corniches moulurées
- Exécution en sous-face de planchers, balcons, terrasses
- Exécution à la sellette à treuil
- Exécution sur échafaudage roulant

NETTOYAGE ET PROTECTION DES FAÇADES

Nettoyage..... p.164

Protection p.164

Éléments de décoration... p.164

Traitements antigraffiti p.165

ENDUITS HYDRAULIQUES

Enduits mortier de ciment p.165
- Enduit mortier de ciment dégrossi
- Enduit mortier de ciment taloché

Enduit monocouche p.165
- Sur maçonnerie
- Sur béton ou sous enduit

Enduits tyroliens..... p.166

REVÊTEMENTS PLASTIQUES ÉPAIS

Application manuelle p.166

Joints..... p.166

TRAVAUX D'IMPERMÉABILISATION

Classe de performance i1 ..... p.166
- Impression
- Finition

Classe de performance i2..... p.167
- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire pantiflex et finition

Classe de p erformance i3 ..... p.167
- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intermédiaire pantiflex et finition

Classe de performance i4..... p.168
- Impression
- Couche intermédiaire velours et finition
- Couche intérmédiaire pantiflex et finition

Traitements divers..... p.168

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES

MENUISERIES ET FERMETURES EXTÉRIEURES

Menuiseries p.170
- Fenêtres à la francaise
- Portes-fenêtres à la francaise
- Châssis coulissants

Volets.....p.172
- Hauteur 750 mm
- Hauteur 950 mm
- Hauteur 1150 mm
- Hauteur 1350 mm
- Hauteur 1550 mm
- Hauteur 1750 mm
- Hauteur 1950 mm
- Hauteur 2150 mm
- Hauteur 2250 mm

Portes de garage.....p.174
- Portes coulissantes
- Portes à la française
- Portes repliables en accordéon
- Portes basculantes
- Portes sectionnelles

Volets roulants p.174
- Manœuvre à manivelle
- Volets roulants pour fenêtre de toit ou véranda

Stores intérieurs p.175

Vérandas p.175
- Vérandas rectangulaires
- Vérandas en kiosque
- Stores pour véranda

MENUISERIES INTÉRIEURES

Pose seule p.178
- Huisserie - bloc-porte
- Porte
- Porte palière
- Habillages et finitions

Sommaire

Aménagement de placard et penderie p.180
- Portes battantes
- Portes coulissantes
- Portes pliantes
- Façades de placard sous-évier
- Rangements de placard

PLÂTRERIE - ISOLATION

PLAFONDS

Plafonds en plaques de plâtre (PLACO®) p.186
- Plafonds sur ossature métallique Placostil®
- Plafonds décoratifs démontables
- Plafonds à enduire au plâtre

Décors en polystyrène p.189
- Éléments décoratifs

Décors en polyuréthane... p.190
- Corniches
- Rosaces
- Fausses poutres bois et polyuréthane

CLOISONS

En plaques de plâtre (Placo®) p.191
- Cloisons distributives simple et double parement Placostil®
- 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 très grande hauteur Mégastil®
- Cloisons de distribution en panneaux alvéolaires Placopan®
- Ouvrages complémentaires

En plaques fibres/gypse ...p.197
- Cloisons à simple parement
- Cloisons à double parement
- Ouvrages complémentaires

En carreaux de plâtre (PLACO®).....p.197
- Carreaux pleins
- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

En blocs de béton cellulaire (Siporex)..... p.198
- 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
- Enduit

En terre cuite p.199
- Carreaux de grandes dimensions
- Briques à enduire

Isolation acoustique des cloisons sur ossature métallique p.201
- PAR Phonic
- PAR Phonic Tech
- PAR Phonic Pro

DOUBLAGE DES MURS

Doublages sur ossature... p.201
- Doublages Placostil® sur montants
- Doublages sur appuis et fourrures Placostil® F 530
- Doublages pour locaux très humides en plaques Glasroc® H Ocean
- Doublages acoustiques minces Placo® Phonique Rénomince®

Doublages collés p.203
- Complexes de doublage thermique Placomur®
- Complexes de doublage thermique Placotherm®+
- Complexe de doublage thermo-acoustique Calibel (Isover)

Contre-cloisons en béton cellulaire p.204
- Contre-cloisons droites
- Ouvrages communs

Contre-cloisons Caroplatre® (Placo®) p.204
- Carreaux pleins
- Carreaux allégés
- Ouvrages communs aux différentes cloisons

Contre-cloison en blocs de chanvre p.205
- Isolation extérieure
- Isolation intérieure

Isolation des murs par l'intérieur des Maisons Ossature Bois..... p.205
- Isomob 32 et Isoconfort 32

Plaques collées (Placo®) p.205

ISOLATION DES MURS

Isolants classiques..... p.206
- Films pare-vapeur
- Panneaux de polystyrène (PLACO®)
- Panneaux en laine de verre (ISOVER)
- Panneaux en laine de roche
- Mousse de polyuréthane

Isolants alternatifs..... p.208
- Chanvre
- Ouate de cellulose
- Laine de mouton
- Laine de coton (ISOVER)
- Fibre de bois (ISOVER)
- Liège
- Isolants multi-réflecteur

ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOVER)

Isolant à dérouler sur plancher (ISOVER) p.210
- IBR Revêtu Kraft

Laine à souffler (ISOVER) p.211
- Comblissimo

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

Isolation des combles aménagés en deux couches..... p.211
- Isoconfort 32 + Isoconfort 32 Revêtu Kraft
- Gain avec la suspente Intégra 2 Fermette en charpente Fermette

Isolation des combles aménagés en une couche..... p.212
- Isoconfort 35 revêtu Kraft

ISOLATION DE LA TOITURE PAR L'EXTÉRIEUR (ISOVER)

Isolation des toitures par l'extérieur entre chevrons en rénovation .. p.212
- Isoconfort 35 en une couche
- Isoconfort 35 avec pilier Intégra Réno 80
- Isoconfort 35 avec pilier Intégra Réno 120

Isolation des toitures par l'extérieur en sarking laine minérale..... p.213
- Luroche

REVÊTEMENTS DE SOL

REVÊTEMENTS DE SOL DURS

Préparation des sols p.216
- Travaux préparatoires
- Replanissage et ponçage
- Mise à niveau - chapes
- Mise à niveau - ragréages
- Drainage sous carrelage
- Étanchéité sous carrelage
- Isolation des sols

Bétons cirés p.222
- Préparation
- Application
- Finition

Carrelage p.222
- 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 60 x 60
- Carreaux 80 x 80

REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES

Sols stratifiés p.224
- Lames épaisseur 8 mm
- Lames épaisseur 8 mm avec sous-couche isophonique
- Lames spéciales pièces humides
- Accessoires et finitions

Revêtements textiles..... p.225
- Pose seule
- Fournitures

Revêtements plastiques .. p.226
- Pose seule
- Fournitures

Accessoires pour revêtements de sols souples p.227
- Plinthes
- Transitions et arrêts
- Nez-de-marches

Protection des sols après pose p.228

Sommaire

PEINTURE ET REVÊTEMENTS MURAUX

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Support maçonnerie et béton **p.230**

Support plâtrerie, peinture, revêtements **p.230**
- Réparations
- Dressage
- Nettoyage - Lessivage - Epoussetage
- Grattage - Brossage
- Ponçage - Égrenage
- Ratissage - Révision d'enduit

Support bois **p.231**
- Masticage
- Nettoyage
- Brossage - époussetage
- Enduit
- Ponçage

Support métallique **p.231**
- Nettoyage
- Brossage - Grattage
- Ponçage
- Décapage

PEINTURES MURS ET PLAFONDS

Couche d'impression **p.232**

Couche intermédiaire et finition **p.232**
- Peinture mate
- Penture velouté
- Peinture satinée
- Peinture brillante

Peintures et revêtements décoratifs **p.234**
- Peinture gouttelettes

PEINTURES SUR BOIS

Préparation et entretiens du bois **p.234**
- Protection des bois
- Travaux préparatoires

Impressions **p.235**

Peintures microporeuses **p.235**
- Phase aqueuse
- Phase solvant

Lasures opaques **p.236**

Lasures transparentes et saturateurs **p.236**

Vernis **p.236**

Vitrificateurs **p.236**

PEINTURES SUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Primaires simples d'utilisation **p.236**

Peintures simples d'utilisation **p.237**

Peintures hautes performances **p.237**

PEINTURES NATURELLES

Peintures **p.237**
- Impression
- Pour intérieur
- Pour intérieur/extérieur
- Anti moisissures

Lasures **p.238**

Huiles dures **p.238**

PEINTURES ET REVÊTEMENTS POUR PISCINE

Peinture **p.238**

Résine **p.238**
- Primaire
- Revêtement
- Solutions complètes

Revêtement pour bassins avec eau potable **p.239**

Revêtement pour bassins avec eau naturelle **p.239**

REVÊTEMENTS SOUPLES

Pose de papier peint **p.239**

Pose de toile de verre **p.239**

Ouvrages communs **p.239**

FAÏENCE - CARRELAGE MURAL

Pose de faïence et carrelage mural à la colle **p.240**

CHAUFFAGE - PLOMBERIE

DISTRIBUTIONS EC, EF ET CIRCUITS CHAUFFAGE

Canalisations **p.242**
- Tubes cuivre
- Tubes PER
- Tubes multicouches
- Tubes acier noir soudé Tarif 1
- Tubes acier noir sans soudure Tarif 10
- Tubes acier galvanisé soudé Tarif 1
- Tubes acier galvanisé sans soudure Tarif 10
- Brasures et soudo-brasures

Protections des canalisations - peinture - calorifuge **p.266**
- Peinture
- Rubans de maintien en température
- Calorifuge en isolant flexible à structure cellulaire fermée
- Calorifuge en laine minérale (ISOVER)
- Coffrages

Sectionnements - robinets - vidanges **p.269**
- Robinets à tournant sphérique
- Robinets d'arrosage et de puisage
- Robinets à boisseau conique deux voies à visser
- Robinets à boisseau sphérique
- Robinets d'arrêt de WC mâle écrou prisonnier
- Robinets alimentation d'appareil sanitaire
- Robinets de machine à laver
- Robinets de compteur d'eau

PLOMBERIE SANITAIRE

Le bain **p.271**
- Dépose
- Travaux divers de pose
- Baignoires rectangulaires
- Baignoires d'angle en acrylique
- Baignoires balnéo
- Robinetterie
- Accessoires

La douche **p.273**
- Dépose
- Receveurs
- Robinetterie
- Parois, rideaux et porte de douche
- Cabines de douche

Lavabos, vasques et lave-mains **p.276**
- Dépose
- Travaux divers de pose
- Sur colonne
- À encastrer
- À poser
- Lave-mains
- Robinetterie

Le WC **p.277**
- Dépose
- WC type «posé au sol»
- WC suspendus
- Accessoires

Meubles, éclairages et accessoires du sanitaire **p.278**
- Travaux divers de pose ou de dépose
- Meubles de fabrication artisanale maçonnés
- Meubles de fabrication industrielle en bois mélaminé
- Plans de toilette
- Accessoires

La cuisine **p.280**
- Éviers
- Meubles sous évier
- Cuisinettes

CHAUFFE-EAU

Modèle avec élément chauffant stéatite **p.282**
- Petites capacités
- Modèles verticaux muraux
- Modèles horizontaux muraux
- Modèles posés sur le sol (stables)

Modèles résistances blindées **p.282**
- Sélection chantier
- Modèles verticaux muraux
- Modèles horizontaux muraux
- Modèles posés au sol (stables)

RADIATEURS EAU CHAUDE

Radiateurs lamellaires plissés en acier **p.283**
- Hauteur 500 mm
- Hauteur 700 mm
- Hauteur 1000 mm
- Suppléments (fabrications spéciales)

Radiateurs fonte **p.284**
- Radiateurs à façade plane
- Radiateurs à colonnes

Sommaire

Radiateurs basse température acier..... p.285
- Radiateurs horizontaux à tubes plats en épis
- Radiateurs verticaux à tubes plats en épis

Radiateurs acier sèche-serviettes p.285
- Radiateurs type échelle à tubes ronds horizontaux
- Radiateurs type échelle à tubes plats horizontaux

CONFORT THERMIQUE ÉLECTRIQUE

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Distributions et protections p.290
- Tableaux
- Liaisons

Gestion du chauffage..... p.290
- Comptage d'énergie
- Délesteurs
- Thermostats modulaires pour chauffage direct
- Gestionnaires de fils pilotes

Éléments chauffants p.291
- Panneaux rayonnants
- Radiateurs à inertie
- Sèche-serviettes

VENTILATION

Ventilation mécanique répartie VMR..... p.292
- Aérateurs (VMR)
- Installation type

Ventilation mécanique contrôlée VMC..... p.293
- Autoréglable, simple flux
- Hygroréglable, simple flux

Conduits, accessoires et travaux communs p.293
- Gaines souples PVC
- Sorties toiture
- Bouches et manchettes
- Percements de paroi verticale
- Raccordements électriques

CLIMATISATION

Mono-splits murales p.295

Raccordements et accessoires p.295
- Liaisons Frigorifiques bi-tubes isolés
- Goulotte
- Pompes de relevage des condensats

ELECTRICITÉ, DOMOTIQUE

COFFRETS RÉSIDENTIELS ET PETITS TERTIAIRES (HAGER)

Coffrets non équipés..... p.298
- gamma+ 13
- gamma+ 18
- vector

Coffrets équipés p.299
- Version SanVis
- Version à vis
- Plus-value

ÉQUIPEMENTS POUR COFFRETS RÉSIDENTIELS ET TERTIAIRES (HAGER)

Protection et connexion... p.302
- Disjoncteur de branchement différentiel
- Interrupteur différentiel 30 mA
- Répartiteur
- Parafoudre
- Disjoncteur divisionnaire Ph+N
- Disjoncteur divisionnaire Ph+N+fil pilote

Commande et signalisation..... p.304
- Puissance et commande
- Commande
- Signalisation

Comptage gestion p.305
- Gestion d'énergie
- Gestion d'éclairage
- Gestion du chauffage

APPAREILLAGES MURAUX (HAGER)

Gamme gallery p.306
- Appareillages seuls
- Installation encastrée dans vide de construction (ex : cloisons sèche)
- Installation encastrée dans vide de construction étanche à l'air (ex : cloisons sèche)
- Installation encastrée (saignée) dans un matériau tendre ou creux (ex : cloison briques)
- Installation semi-encastrée sous moulure

Gamme ateha p.314
- Appareillages seuls
- Installation en saillie sous moulure

Gamme cubyko p.316
- Appareillages seuls
- Installation encastrée dans vide de construction (ex : cloisons sèche)
- Installation encastrée (saignée) dans un matériau tendre ou creux (ex : cloison briques)
- Installation en saillie sous tube IRL

DISTRIBUTIONS CONDUCTEURS

Distribution courant fort..... p.321
- En apparent
- En encastré
- Conducteurs supplémentaires

Distribution courant faible p.322
- En apparent
- En encastré

ÉCLAIRAGES

Lampes..... p.323
- Lampes fluorescentes
- Lampes à LED
- Tubes LED
- Lampes à décharge

Luminaires..... p.324
- Douilles et plafonniers DCL
- Spots encastrés
- Éclairage en dalle pour tertiaire
- Réglettes
- Hublots LED
- Projecteurs
- Parks étanches
- Eclairage de jardin ou zone résidentielle

PORTIERS HABITAT INDIVIDUEL

Interphonie radio (Hager)..... p.327
- Combiné intérieur
- Platine de rue
- Blindage
- Coffret technique

Portiers audio filaires (bus)..... p.327
- Ensembles portiers audio
- Accessoires supplémentaires

Portiers vidéo filaires (bus)..... p.327
- Ensembles portiers vidéo couleurs
- Accessoires supplémentaires

Câbles et distribution..... p.328
- Distributions câbles LY6ST

Gâches électriques..... p.328
- Gâches standards
- Gâches 2 temps
- Gâches à rupture de courant

MOTORISATIONS DES PORTAILS ET PORTES DE GARAGE

Automatismes pour portails battants p.329
- Motorisations électromécaniques
- Motorisations hydrauliques

Automatismes pour portails coulissants p.329

Automatismes pour portes de garage..... p.329

Accessoires..... p.329
- Commande
- Sécurité

Installations électriques..... p.329
- Protections
- Distribution sous tube IRL
- Distributions sous moulure
- Distributions enterrées
- Distributions en saignée

Installations types..... p.330
- Motorisation à vis sans fin d'un portail battant
- Motorisation à bras d'un portail battant
- Motorisation d'un portail coulissant
- Motorisation d'une porte sectionnelle de garage

ALARME RADIO LOGISTY ALMA (HAGER)

Centrales..... p.331

Contrôleur domotique connecté coviva p.331

Commandes p.331

Sommaire

Détecteurs d'intrusion p.331
- Détecteurs volumétriques intérieurs
- Détecteurs volumétriques extérieurs et locaux humides
- Détecteurs périmétriques

Détecteurs techniques..... p.331

Dissuasion et alerte..... p.331
- Sirènes
- Transmetteurs

Installations types p.332
- Logement T4
- Logement T5
- Logement T6

ANTENNES TÉLÉVISION

Réception terrestre..... p.332
- Antennes
- Amplificateurs

Réception satellite..... p.332
- Paraboles avec têtes LNB
- Têtes LNB
- Accessoires

Accessoires communs..... p.333
- Connectiques
- Répartiteurs
- Coupleurs - découpleurs
- Câbles
- Prises
- Fixations
- Mâts

INDEX **p.335-343**

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

MENUISERIES EXTÉRIEURES

La dépose des cylindres ou de serrures comprend la mise en décharge (<10 km).

ENTRETIEN

OUVERTURES

1P27023901	• Mise en jeu de fenêtre ou porte-fenêtre	
1P27023902	• Vis seule (fixation de 2 bois)	
1P27023903	• Vis + cheville + trou dans béton (fixation bois sur béton)	
1P27023904	• Équerre + vis (fixation sur bois)	
1P27023905	• Équerre + vis + cheville + trou dans BA (fixation bois sur béton)	
1P27023906	• Joint d'étanchéité (sous pièce d'appuis)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27023907	• Fond de joint + joint à la pompe (3 côtés menuiseries)	
1P27023908	• Débouchage d'orifice d'évacuation des condensations (par ouverture)	
1P27023909	• Vérification du jet d'eau sur ouverture en bois (par vantail)	
1P27023910	• Remplacement du jet d'eau sur ouverture en bois (par vantail)	

FERMETURES

Compris consommables, non compris fournitures.

VOLETS ROULANTS

1P27024001	• Fixation ou remplacement de glissière de jalousie ou volet roulant	
1P27024002	• Changement de lames de volets roulants en bois, alu ou PVC	
1P27024003	• Changement de cardans de commande de volet roulant	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27024004	• Remplacement de manivelle de volet roulant	
1P27024005	• Vérification et remise en état de commande manuelle	
1P27024006	• Vérification de commande électrique	
1P27024007	• Nettoyage de volets roulants	

VOLETS BATTANTS

1P27024101	• Mise en jeu de volets en bois	
1P27024102	• Changement de lames de volets à battant	
1P27024103	• Réparation de bas ou haut de volets à battant (par battant)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27024104	• Changement d'une barre	
1P27024105	• Changement d'une écharpe	
1P27024106	• Changement d'une traverse haute ou basse	
1P27024107	• Remplacement d'une clavette sur organe de commande	

TRAVAUX DIVERS

REMPLACEMENTS

Non compris la fourniture du matériel à remplacer (matériel à compter en supplément).

1P27024201	• Remplacement d'un cylindre	
1P27024202	• Remplacement d'une porte de boîte aux lettres	
1P27024203	• Remplacement de boîte aux lettres	
1P27024204	• Remplacement serrure à clé de porte d'entrée	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27024205	• Remplacement serrure à cylindre de porte d'entrée	
1P27024206	• Remplacement serrure boîte aux lettres	
1P27024207	• Remplacement serrure porte de garage	
1P27024208	• Remplacement verrou de sécurité	

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

1P27024301	• Lavage de menuiserie	
1P27024302	• Nettoyage de joints et feuillures (par ouverture)	
1P27024303	• Application d'hydrofuge sur stores en toiles	
1P27024304	• Contrôle de scellement de barre d'appuis (par scellement)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27024305	• Pose ou repose d'un arrêt de porte	
1P27024306	• Pose d'auvent en bois ou métallique	
1P27024307	• Graissage de gond ou espagnolette	
1P27024308	• Remplacement de joint d'étanchéité sur fenêtre et PF	

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	SERRURERIE						
	GRILLES DE DÉFENSE						
	Remplacement de grille en place.						
1P27024401	• Grille en tableau			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27024402	• Grille en façade						
	RIDEAUX						
	Remplacement de rideaux en place.						
1P27024501	• Rideau à enroulement			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	GRILLES						
	Remplacement de grille en place.						
1P27024601	• Grille à enroulement			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27024602	• Grille extensible repliable						
	OUVERTURES DE PORTE PAR SERRURIER						
1P27024701	• Ouverture de porte par serrurier sans destruction de la serrure existante						
1P27024702	• Ouverture de porte par serrurier compris destruction de la serrure existante, non compris remplacement par une nouvelle serrure			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	BLINDAGE DE PORTE						
	Non compris les fournitures qui sont à prendre en complément.						
1P27024801	• Pose de téton anti-dégondage (pour 1 porte 1 vantail)						
1P27024802	• Pose de renfort métallique sur huisserie (pour 1 porte)						
1P27024803	• Pose d'une tôle sur une face de la porte y compris renforcement			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27024804	• Pose d'une serrure anti-effraction porte 1 vantail						
	NETTOYAGE						
	Nettoyage sur les 2 faces.						
1P27024901	• Nettoyage grand vitrage						
1P27024902	• Nettoyage de petits carreaux			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27024903	• Nettoyage de porte (le battant)						
	MENUISERIES INTÉRIEURES						
	AJUSTAGE ET REPRISE DE PORTE						
	Non compris raccords de peinture.						
1P27025001	• Ajustage porte largeur < 930 mm assemblée bois massif						
1P27025002	• Ajustage porte largeur < 930 mm alvéolaire à peindre, chants droits						
1P27025003	• Ajustage porte largeur < 930 mm alvéolaire à peindre à recouvrement						
1P27025004	• Ajustage porte largeur < 930 mm alvéolaire laquée à recouvrement						
1P27025005	• Plus-value pour ajustage de porte largeur > 930 mm sur porte alvéolaire			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27025006	• Recoupe de la porte en partie basse						
1P27025007	• Battement collé ou cloué à peindre						
1P27025008	• Pose parcloses, grand vitrage 2 faces, collées et clouées sans coupe à peindre						
1P27025009	• Pose parcloses petit vitrage 1 face collée clouée et mastiquée sans coupe à vernir						
1P27025010	• Reprise de trou ou fissure sur panneau de porte alvéolaire (une face)						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

AÉRATIONS

PRISES D'AIR

GRILLES D'AÉRATION

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la surface de ventilation des grilles.

GRILLES À SCELLER À COMBINAISON SPÉCIALE FAÇADE

Grille avec ergot d'assemblage et moustiquaire, coloris sable pouvant s'additionner à elles-mêmes pour réaliser des surfaces de ventilation diverses
Compris scellement au mortier.

1P27083301	• Grille carrée 112 mm x 112 mm (50 cm²)	
1P27083302	• Grille carrée 144 mm x 144 mm (100 cm²)	
1P27083303	• Grille carrée 167 mm x 167 mm (150 cm²)	
1P27083304	• Grille carrée 191 mm x 191 mm (200 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083305	• Grille rectangulaire 96 x 242 mm (100 cm²)	
1P27083306	• Grille rectangulaire 108 x 287 mm (150 cm²)	
1P27083307	• Grille rectangulaire 120 x 326 mm (200 cm²)	

GRILLES À VISSER OU À COLLER EN APPLIQUE SPÉCIALE FAÇADE

Grille avec moustiquaire, coloris sable, compris fixations pour collage ou vissage en applique.

1P27083401	• Grille carrée 246 x 246 mm (150 cm²)	
1P27083402	• Grille rectangulaire 277 x 166 mm (150 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083403	• Grille rectangulaire 226 x 323 mm (200 cm²)	

GRILLES ADAPTABLES SUR TUYAUX PVC

Grille avec moustiquaire, coloris sable équipée d'agrafes pour s'accrocher à la paroi intérieure du tuyau.

1P27083501	• Grille ronde sur tube Ø 80 mm (21 cm²)	
1P27083502	• Grille ronde sur tube PVC Ø 100 mm (37 cm²)	
1P27083503	• Grille ronde sur tube PVC Ø 110 mm (40 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083504	• Grille ronde sur tube PVC Ø 125 mm (65 cm²)	
1P27083505	• Grille ronde sur tube PVC Ø 140 mm (82 cm²)	
1P27083506	• Grille ronde sur tube PVC Ø 160 mm (113 cm²)	

GRILLES À SCELLER CLASSIQUES

Grille avec moustiquaire, coloris sable, compris scellement au mortier.

1P27083601	• Grille rectangulaire 100 x 229 mm (100 cm²)	
1P27083602	• Grille rectangulaire 145 x 233 mm (150 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083603	• Grille rectangulaire 168 x 263 mm (200 cm²)	

GRILLES À SCELLER DÉMONTABLES ET À FERMETURE

Grille constituée d'un cadre à sceller et d'une grille amovible à fermeture, grille avec moustiquaire, coloris blanc, compris scellement.

1P27083701	• Grille carrée 160 x 160 mm (72 cm²)	
1P27083702	• Grille carrée 185 x 185 mm (106 cm²)	
1P27083703	• Grille carrée 207 x 207 mm (145 cm²)	
1P27083704	• Grille rectangulaire 113 x 259 mm (84 cm²)	
1P27083705	• Grille rectangulaire 124 x 303 mm (116 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083706	• Grille rectangulaire 136 x 342 mm (155 cm²)	
1P27083707	• Grille ronde Ø 180 (65 cm²)	
1P27083708	• Grille ronde Ø 205 (98 cm²)	
1P27083709	• Grille ronde Ø 230 (130 cm²)	

CLAUSTRAS

Grille injectée en PVC couleur sable avec moustiquaire en acier inoxydable, compris scellement au mortier. Utilisé en ventilation des VS, cave, garage.

1P27083801	• Claustra 110 x 60 (13 cm²)	
1P27083802	• Claustra 120 x 120 (49 cm²)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27083803	• Claustra 215 x 130 (105 cm²)	
1P27083804	• Claustra 220 x 180 (184 cm²)	

SORTIE D'AIR À VOLETS MOBILES

Installée en façade à l'extrémité des gaines d'évacuation de hotte de cuisine ou de sèche-linge, elle évite les refoulements d'air et la pénétration des insectes dans les logements.

1P27083901	• Sortie d'air à volets mobiles 204 x 204 mm pour gaine Ø 100/110/125 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

TRAVERSÉE DE MUR AVEC SORTIE D'AIR À VOLETS MOBILES

- Une grille à volets mobiles pour éviter les refoulements d'air et la pénétration des insectes 204 x 204 mm.
- Un tube spécial blanc traversée de mur Lg 400 mm Ø 100 mm
- Une rosace d'habillage blanche Ø 150 mm.

1P27084001	• Traversée de mur Ø 100 mm avec rosace intérieure Ø 130 mm et grilles à volets mobiles extérieures 204 x 204 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros* — Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	Vos prix de vente HT *en Euros*
	VENTOUSES CHAUFFAGE GAZ						
	Scellement de ventouse sans fourniture.						
1P27084101	• Mini ventouse			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084102	• Ventouse normale						
	COURS ANGLAISES						
	Non compris canalisation d'évacuation.						
	EN POLYESTER MOULÉ						
	AVEC GRILLE PIÉTON						
	Fourniture et mise en oeuvre de cour anglaise en polypropylène avec grille piéton et fixations anti-effraction, compris étanchéité entre cour anglaise et maçonnerie, non compris remblaiement, raccordement de la cour aux réseaux d'eaux pluviales.						
1P27084201	• Cour 85 x 80 ht x 50 cm						
1P27084202	• Cour 106 x 80 ht x 50 cm						
1P27084203	• Cour 106 x 100 ht x 50 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084204	• Cour 106 x 130 ht x 50 cm						
1P27084205	• Cour 131 x 130 ht x 60 cm						
	AVEC GRILLE CARROSSABLE						
	Fourniture et mise en oeuvre de cour anglaise en polypropylène avec grille carrossable et fixations anti-effraction, compris étanchéité entre cour anglaise et maçonnerie, non compris remblaiement, raccordement de la cour aux réseaux d'eaux pluviales.						
1P27084301	• Cour 85 x 80 ht x 50 cm						
1P27084302	• Cour 106 x 80 ht x 50 cm						
1P27084303	• Cour 106 x 100 ht x 50 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084304	• Cour 106 x 130 ht x 50 cm						
1P27084305	• Cour 131 x 130 ht x 60 cm						
	REHAUSSE POUR COUR ANGLAISE						
1P27084401	• Rehausse 85 x 30 ht x 50 cm						
1P27084402	• Rehausse 106 x 30 ht x 50 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084403	• Rehausse 131 x 30 ht x 50 cm						
	ACCESSOIRES POUR COUR ANGLAISE						
1P27084501	• Raccord d'évacuation avec siphon et crépine			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	MAÇONNÉES						
1P27084601	• Cour anglaise en aggloméré de béton et enduit compris siphon de sol (1,00 x 1,00 x 1,00 m)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084602	• Cour anglaise (regard maçonnerie 0.30 x 0.30 x 0.50 Hauteur + grille de ventilation avec grillage de protection)						
	EN PVC						
	Fourniture et mise en oeuvre de courette anglaise en PVC, grille avec surface de ventilation de 134 cm², courette à fixer par vis et cheville sur le mur support.						
1P27084701	• Courette anglaise profondeur 135 cm x longueur 26 x hauteur 20 cm avec grille, surface de ventilation surface 134 cm²			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084702	• Rehausse hauteur 18 cm pour courette anglaise en PVC						
	PROTECTION DES PARTIES ENTERRÉES						
	ENDUITS HYDRAULIQUES						
	Mortier fabriqué sur le chantier.						
	ENDUIT MORTIER DE CIMENT DÉGROSSI						
	Le dégrossi sur mur en aggloméré de ciment ou brique comprend : un gobetis de 2 mm dosé à 400 kg de ciment + un corps d'enduit de 15 mm d'épaisseur dosé à 200 kg de ciment et 200 kg de chaux ; sur maçonnerie de moellons, le dégrossi comprend en plus un renformis de 30 mm d'épaisseur moyenne. Les échafaudages sont à reprendre en complément.						
1P27084801	• Dégrossi sur mur en agglomérés de ciment ou briques						
1P27084802	• Dégrossi mortier batard sur mur en maçonnerie de moellons de carrière. Épaisseur moyenne 5cm						
1P27084803	• Incorporation d'hydrofuge 0,50 l/50 kg de ciment			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27084804	• Plus-value pour armature grillagée						
1P27084805	• Plus-value pour faible largeur ou petites surfaces						
1P27084806	• Plus-value pour travaux en "plafond" (balcons)						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

BOIS DE COUVERTURE

Travaux neufs.

TASSEAUX

Bois en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, fixations et toutes sujétions de pose.

1P27107001	• Tasseau 40 x 25 mm	
1P27107002	• Tasseau 50 x 25 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107003	• Tasseau arêtier évidé hauteur 60 mm	
1P27107004	• Tasseau faîtage évidé hauteur 80 mm	

LATTES ET CHANLATTES

Bois en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, fixations et toutes sujétions de pose.

1P27107101	• Latte 9 x 27 mm	
1P27107102	• Chanlatte 20 x 50 mm	
1P27107103	• Chanlatte 40 x 80 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107104	• Chanlatte 60 x 40 mm	
1P27107105	• Chanlatte 60 x 80 mm	

LITEAUX

Bois en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, fixations et toutes sujétions de pose.

1P27107201	• Liteaux 12 x 37 mm au mètre linéaire	
1P27107202	• Liteaux 14 x 40 mm au mètre linéaire	
1P27107203	• Liteaux 14 x 50 mm au mètre linéaire	
1P27107204	• Liteaux 15 x 38 mm au mètre linéaire	
1P27107205	• Liteaux 15 x 50 mm au mètre linéaire	
1P27107206	• Liteaux 15 x 75 mm au mètre linéaire	
1P27107207	• Liteaux 18 x 25 mm au mètre linéaire	
1P27107208	• Liteaux 18 x 40 mm au mètre linéaire	
1P27107209	• Liteaux 18 x 50 mm au mètre linéaire	
1P27107210	• Liteaux 18 x 75 mm au mètre linéaire	
1P27107211	• Liteaux 22 x 25 mm au mètre linéaire	
1P27107212	• Liteaux 25 x 25 mm au mètre linéaire	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107213	• Liteaux 25 x 32 mm au mètre linéaire	
1P27107214	• Liteaux 25 x 38 mm au mètre linéaire	
1P27107215	• Liteaux 25 x 50 mm au mètre linéaire	
1P27107216	• Liteaux 27 x 27 mm au mètre linéaire	
1P27107217	• Liteaux 27 x 37 mm au mètre linéaire	
1P27107218	• Liteaux 32 x 32 mm au mètre linéaire	
1P27107219	• Liteaux 32 x 38 mm au mètre linéaire	
1P27107220	• Liteaux 37 x 37 mm au mètre linéaire	
1P27107221	• Liteaux 38 x 38 mm au mètre linéaire	
1P27107222	• Liteaux 38 x 50 mm au mètre linéaire	
1P27107223	• Liteaux 47 x 47 mm au mètre linéaire	
1P27107224	• Chevron triangulaire	

VOLIGES

Voliges en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, chutes, fixations et toutes sujétions de pose.

1P27107301	• Voligeage jointif épaisseur 12 mm en sapin de pays	
1P27107302	• Voligeage jointif épaisseur 15 mm en sapin de pays	
1P27107303	• Voligeage jointif épaisseur 18 mm en sapin de pays	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107304	• Voligeage jointif épaisseur 22 mm en sapin de pays	
1P27107305	• Voligeage jointif épaisseur 25 mm en sapin de pays	

PLANCHES DE RIVE

Bois en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, chutes, fixations et toutes sujétions de pose.

1P27107401	• Planche de rive face en sapin 20 x 145 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107402	• Planche de rive face en sapin 20 x 200 mm	

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

COUVERTURE EN TUILES TERRE CUITE (KORAMIC)

TUILES PLATES 18 X 38 ÉCAILLE

Coloris "nuancé". D'autres coloris sont disponibles, renseignez-vous auprès de votre revendeur.

PLAIN CARRÉ

TUILES

1P27107501 • Tuiles en terre cuite plates Koramic, Plate 18 x 38 Ecaille, coloris Nuancé (36/m²), prévoir 6.5 ml de liteaux au m² au pureau de 155 mm (réf : RPE18 0000) ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

AUTRES ACCESSOIRES

POSE À SEC

1P27107601 • Tuiles de sous-faîtage 18 x 28 (5,5/ml), coloris Nuancé (réf : RPE18 8100)
1P27107602 • Tuiles d'égout 18 x 28 (5,5/ml), coloris Nuancé (réf : RPE18 8300)
1P27107603 • Tuile châtière (ventilation : 8 cm²), coloris Nuancé (réf : RPE18 8610) ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107604 • Tuile à douille Ø 160 mm (largeur 2x18) (extraction : 176 cm²), coloris Nuancé (réf : RPE18 8770)
1P27107605 • Lanterne Ø 160 mm, coloris Nuancé (réf : M000 8780)

TUILES À ASPECT PLAT GRAND MOULE ACTUA

Coloris Ardoisé et gris. D'autre coloris sont disponibles, renseignez-vous auprès de votre revendeur.

PLAIN CARRÉ

TUILES

1P27107701 • Tuiles en terre cuite à aspect plat, grand moule, Actua, coloris Ardoisé (10/m²), prévoir 2,7 ml de liteaux au m² au pureau de 380 mm (réf : MACT 0000) ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

FAÎTAGES

POSE À SEC

Fourniture et pose à sec de faîtage compris lisse de rehausse et closoir ventilé.

1P27107801 • Fronton de rive universelle, coloris Ardoisé (réf : M000 7640)
1P27107802 • Faîtières-arêtiers ventilées angulaires (ventilation : 30 cm²) (3,0/ml), coloris Ardoisé (réf : M000 2800)
1P27107803 • About de faîtière ventilée angulaire début, coloris Ardoisé (réf : M000 2810)
1P27107804 • About de faîtière ventilée angulaire fin, coloris Ardoisé (réf : M000 2820)
1P27107805 • Fronton faîtière ventilé angulaire, coloris Ardoisé (réf : M000 2840)
1P27107806 • Faîtières-arêtiers tige de botte (3,0/ml), coloris Ardoisé (réf : M000 1500)
1P27107807 • About de faîtière tige de botte début, coloris Ardoisé (réf : M000 1510) ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27107808 • About de faîtière tige de botte fin, coloris Ardoisé (réf : M000 1520)
1P27107809 • Faîtières 1/2 rondes Lantenne (2,5/ml), coloris Ardoisé (réf : M000 1200)
1P27107810 • Fronton de faîtière 1/2 ronde Lantenne, coloris Ardoisé (réf : M000 1240)
1P27107811 • Faîtières-arêtiers 1/2 rondes Seltz n°2 (2,5/ml), coloris Ardoisé (réf : B000 1001)
1P27107812 • Fronton pour faîtière 1/2 ronde Seltz n°2, coloris Ardoisé (réf : B000 1041)
1P27107813 • Faîtières d'abergement Shed (2,4/ml), coloris Ardoisé (réf : B000 2200)
1P27107814 • Ecusson d'abergement Shed, coloris Ardoisé (réf : B000 2240)

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	TRAITEMENTS ANTIGRAFFITI						
1P27120601	• Sous-couche transparente						
1P27120602	• Nettoyant						
1P27120603	• Vernis mat						
1P27120604	• Vernis satiné						
1P27120605	• Vernis brillant						
	..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	ENDUITS HYDRAULIQUES						
	ENDUITS MORTIER DE CIMENT						
	Mortier fabriqué sur le chantier.						
	ENDUIT MORTIER DE CIMENT DÉGROSSI						
	Le dégrossi sur mur en aggloméré de ciment ou brique comprend : un gobetis de 2 mm dosé à 400 kg de ciment + un corps d'enduit de 15 mm d'épaisseur dosé à 200 kg de ciment et 200 kg de chaux ; sur maçonnerie de moellons, le dégrossi comprend en plus un renformis de 30 mm d'épaisseur moyenne. Les échafaudages sont à reprendre en complément.						
1P27120701	• Dégrossi sur mur en agglomérés de ciment ou briques						
1P27120702	• Dégrossi mortier batard sur mur en maçonnerie de moellons de carrière. Épaisseur moyenne 5cm						
1P27120703	• Incorporation d'hydrofuge 0,50 l/50 kg de ciment						
1P27120704	• Plus-value pour armature grillagée						
1P27120705	• Plus-value pour faible largeur ou petites surfaces						
1P27120706	• Plus-value pour travaux en "plafond" (balcons)						
	..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	ENDUIT MORTIER DE CIMENT TALOCHÉ						
	Enduit de finition épaisseur 6 mm dosé à 400 kg de ciment ou mortier bâtard dosé à 300 kg de ciment + 150 kg de chaux. Cet enduit vient en complément du dégrossi ci-avant. Les échafaudages sont à reprendre en complément.						
1P27120801	• Enduit de mortier de ciment dosé à 400 Kg épaisseur 6 mm						
1P27120802	• Mortier bâtard						
1P27120803	• Plus-value pour faible largeur ou petites surfaces						
1P27120804	• Plus-value pour travaux en "plafond" (balcons)						
	..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	ENDUIT MONOCOUCHE						
	Application manuelle.						
	SUR MAÇONNERIE						
1P27120901	• Enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades à base de liants hydrauliques monocouche manuel jeté-truelle sur maçonnerie (consommation 25 kg/m² soit 25 kg/m²)						
1P27120902	• Enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades à base de liants hydrauliques monocouche manuel gratté ou raclé sur maçonnerie (consommation 28 kg/m² soit 28 kg/m²)						
	..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	SUR BÉTON OU SOUS ENDUIT						
1P27121001	• Enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades à base de liants hydrauliques monocouche manuel gratté ou raclé sur béton ou sous enduit (consommation 20 kg/m² soit 15 à 20 kg/m²)						
1P27121002	• Enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades à base de liants hydrauliques monocouche manuel jeté-truelle sur béton ou sous enduit (consommation 17 kg/m² soit 15 à 17 kg/m²)						
	..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	ENDUITS TYROLIENS						
1P27121101	• Enduit tyrolien à base de liants hydrauliques mouchetis (consommation 5 kg/m² soit 5 à 6 kg/m²)						
1P27121102	• Enduit tyrolien à base de liants hydrauliques mouchetis-écrasé (consommation 5 kg/m² soit 5 à 6 kg/m²)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	REVÊTEMENTS PLASTIQUES ÉPAIS						
	APPLICATION MANUELLE						
1P27121201	• Revêtement plastique épais ribbé rond (consommation 2,5 kg/m²)						
1P27121202	• Revêtement plastique épais taloché (consommation 2,5 kg/m² soit 2.5 à 3 kg/m²)						
1P27121203	• Revêtement plastique épais taloché (consommation 2,7 kg/m² soit 2.5 à 2.7 kg/m²)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27121204	• Revêtement plastique épais granulat marbre moyen taloché (consommation 6 kg/m² soit 5.5 à 6.5 kg/m²)						
1P27121205	• Revêtement plastique épais roulé (consommation 3 kg/m²)						
	JOINTS						
1P27121301	• Joints en réserve						
1P27121302	• Joints pleins			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	TRAVAUX D'IMPERMÉABILISATION						
	CLASSE DE PERFORMANCE I1						
	Revêtement s'accomodant de la microfissuration existante du support.						
	IMPRESSION						
1P27121401	• Impression pigmentée, acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,070 l/m²)						
1P27121402	• Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,100 l/m²)						
1P27121403	• Impression pigmentée acrylique en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,125 l/m²)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27121404	• Impression sous-couche opacifiante aux copolymères acrylo-vinyliques en dispersion aqueuse couleur blanche (consommation 0,200 l/m²)						
	FINITION						
1P27121501	• Revêtement velouté acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,350 l/m²)						
1P27121502	• Revêtement mat granité acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,430 l/m²)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27121503	• Revêtement d'aspect mat profond acrylique en dispersion aqueuse (consommation 0,370 l/m²)						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	PORTES PLIANTES						
	Compris bâti						
	PRÉPEINTES PLANES						
	Panneau plan prépeint						
	HAUTEUR 205 CM						
1P27129601	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 62 cm						
1P27129602	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 70 cm						
1P27129603	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 78 cm						
1P27129604	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 93 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27129605	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 122 cm						
1P27129606	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 137 cm						
1P27129607	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 153 cm						
1P27129608	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 183 cm						
	HAUTEUR 242 CM						
1P27129701	• Porte 2 panneaux hauteur 242 x 62 cm						
1P27129702	• Porte 2 panneaux hauteur 242 x 70 cm						
1P27129703	• Porte 2 panneaux hauteur 242 x 78 cm						
1P27129704	• Porte 2 panneaux hauteur 242 x 93 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27129705	• Porte 4 panneaux hauteur 242 x 122 cm						
1P27129706	• Porte 4 panneaux hauteur 242 x 137 cm						
1P27129707	• Porte 4 panneaux hauteur 242 x 153 cm						
1P27129708	• Porte 4 panneaux hauteur 242 x 183 cm						
	PRÉPEINTES POSTFORMÉES						
	Panneaux postformés moulurés à peindre						
1P27129801	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 62 cm						
1P27129802	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 70 cm						
1P27129803	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 78 cm						
1P27129804	• Porte 2 panneaux hauteur 205 x 93 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27129805	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 122 cm						
1P27129806	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 137 cm						
1P27129807	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 153 cm						
1P27129808	• Porte 4 panneaux hauteur 205 x 183 cm						
	FAÇADES DE PLACARD SOUS-ÉVIER						
	Façade de placard sous-évier avec porte et cadre en chêne, ferrage par charnières invisibles sur cadre, finition vernis clair patiné ou cérusé.						
	HAUTEUR 42 CM						
1P27129901	• Façade de placard hauteur 42 cm largeur 80 cm 2 portes en bois massif Chêne						
1P27129902	• Façade de placard hauteur 42 cm largeur 100 cm 3 portes en bois massif Chêne			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27129903	• Façade de placard hauteur 42 cm largeur 120 cm 3 portes en bois massif Chêne						
	HAUTEUR 66 CM						
1P27130001	• Façade de placard hauteur 66 cm largeur 80 cm 2 portes en bois massif Chêne						
1P27130002	• Façade de placard hauteur 66 cm largeur 100 cm 3 portes en bois massif Chêne			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27130003	• Façade de placard hauteur 66 cm largeur 120 cm 3 portes en bois massif Chêne						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

RANGEMENTS DE PLACARD

CAISSONS

HAUTEUR 72.5 CM

Hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm

1P27130101	• Caisson largeur 40 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27130102	• Caisson largeur 55 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130103	• Caisson largeur 70 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130104	• Caisson 4 tiroirs largeur 40 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130105	• Caisson 4 tiroirs largeur 55 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130106	• Caisson 4 tiroirs largeur 70 cm hauteur 72,5 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	

HAUTEUR 120 CM

Hauteur 120 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm

1P27130201	• Caisson largeur 40 cm hauteur 120 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27130202	• Caisson 7 tiroirs largeur 40 cm hauteur 120 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	

HAUTEUR 226 CM

Hauteur 226 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm.

1P27130301	• Caisson largeur 40 cm hauteur 226 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27130302	• Caisson largeur 55 cm hauteur 226 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130303	• Caisson largeur 70 cm hauteur 226 cm en panneau mélaminé blanc épaisseur 18 mm	

TABLETTES

Tablette en mélaminé blanc épaisseur 18 mm pour les longueurs185 cm et 250 cm, en mélaminé blanc épaisseur 16 mm pour les autres

1P27130401	• Tablette en mélaminé blanc épaisseur 18 mm largeur 30 cm longueur 185 cm	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27130402	• Tablette en mélaminé blanc épaisseur 18 mm largeur 40 cm longueur 185 cm	
1P27130403	• Tablette en mélaminé blanc épaisseur 18 mm largeur 50 cm longueur 185 cm	
1P27130404	• Tablette en mélaminé blanc épaisseur 18 mm largeur 50 cm longueur 250 cm côtés prépercés	
1P27130405	• Tablette largeur 40 cm profondeur 45 cm en mélaminé blanc épaisseur 16 mm	
1P27130406	• Tablette largeur 55 cm profondeur 45 cm en mélaminé blanc épaisseur 16 mm	
1P27130407	• Tablette largeur 70 cm profondeur 45 cm en mélaminé blanc épaisseur 16 mm	
1P27130408	• Tablette largeur 130 cm profondeur 45 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm	
1P27130409	• Tablette largeur 200 cm profondeur 45 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm	

TIROIRS

Tiroir profondeur 45 cm hauteur 15,5 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm complet avec coulisseaux

1P27130501	• Tiroir largeur 40 cm profondeur 45 cm hauteur 15,5 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm complet avec coulisseaux	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27130502	• Tiroir largeur 55 cm profondeur 45 cm hauteur 15,5 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm complet avec coulisseaux	
1P27130503	• Tiroir largeur 70 cm profondeur 45 cm hauteur 15,5 cm en mélaminé blanc épaisseur 18 mm complet avec coulisseaux	

MODULES

Tablettes en mélaminé épaisseur 16 mm décor chêne

1P27130601	• Colonne 5 tablettes (dont 3 fixes) hauteur 184 cm largeur 40 cm profondeur 45 cm en mélaminé épaisseur 16 mm décor chêne	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

CONTRE-CLOISONS EN BÉTON CELLULAIRE

CONTRE-CLOISONS DROITES

CONTRE-CLOISON D'ÉPAISSEUR 7 CM

1P27142501 • Carreaux SIPOREX 7/25 CL - 625x250x70
1P27142502 • Carreaux SIPOREX 7/50 CL - 625x500x70
1P27142503 • Carreaux SIPOREX 7/50 CXE - 625x500x70

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

CONTRE-CLOISON D'ÉPAISSEUR 10 CM

1P27142601 • Carreaux SIPOREX 10/25 CL - 625x250x100
1P27142602 • Carreaux SIPOREX 10/50 CL - 625x500x100

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

OUVRAGES COMMUNS

LIAISONS SOL-CLOISON

1P27142701 • Liaison sol/cloison sur dalle béton pour carreaux de 70 mm
1P27142702 • Liaison sol/cloison sur plancher bois pour carreaux de 70 mm

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

LIAISONS CLOISON-PLAFOND

1P27142801 • Jonction cloison/plafond avec bande résiliente pour carreaux de 70 mm
1P27142802 • Jonction cloison/plafond avec bourrage mousse expansée pour carreaux de 70 mm

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

LIAISONS CLOISON-SOL

1P27142901 • Jonction cloison/sol sur plancher bois ancien pour carreaux de 70 mm
1P27142902 • Jonction cloison/sol sur sol béton irrégulier pour carreaux de 70 mm

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

LIAISONS CLOISON-MUR

1P27143001 • Liaison cloison/mur en béton pour carreaux de 70 mm
1P27143002 • Liaison cloison/mur en béton cellulaire pour carreaux de 70 mm
1P27143003 • Liaison cloison/mur en béton cellulaire avec coupe suédoise pour carreaux 50, 70 et 100 mm

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

ANGLES

1P27143101 • Angle saillant avec cornière de renfort

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

CLOISONS DE FAIBLE LARGEUR

1P27143201 • Plus-value pour faible largeur, retour de cloisons, écoinçons

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

CONTRE-CLOISONS CAROPLATRE® (PLACO®)

Ratissage, liaisons, traitement des angles sont à chiffrer en complément.

CARREAUX PLEINS

CARREAUX STANDARDS

Cloisons de doublage de mur en Caroplatre® 50, 70 ou 100 mm d'épaisseur, en carreaux de plâtre pleins standards, assemblés à la colle Placol 1H ou 2H, par emboîtement tenons/mortaises. Le bourrage en tête est réalisé par bande résiliente et blocage.

1P27143301 • Cloison 50 mm Caroplatre® 5
1P27143302 • Cloison 70 mm Caroplatre® 7
1P27143303 • Cloison 100 mm Caroplatre® 10

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

CARREAUX HYDRO

Cloisons de doublage de mur en Caroplatre® Hydro 50, 70 ou 100 mm d'épaisseur, en carreaux de plâtre pleins hydrofugés de couleur bleue, assemblés à la colle Placol hydro, par emboîtement tenons/mortaises. Le bourrage en tête est réalisé par bande résiliente et blocage.

1P27143401 • Cloison 100 mm Caroplatre® Hydro 10
1P27143402 • Cloison 50 mm Caroplatre® Hydro 5
1P27143403 • Cloison 70 mm Caroplatre® Hydro 7

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

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	CARREAUX ALLÉGÉS						
	CARREAUX ALVÉOLÉS STANDARDS						
	Cloisons de doublage de mur en Caroplatre® alvéolé 70 ou 100 mm d'épaisseur, en carreaux de plâtre alvéolés standards, assemblés à la colle Placol 1H ou 2H, par emboîtement tenons/mortaises. Le bourrage en tête est réalisé par bande résiliente et blocage.						
1P27143501	• Cloison 70 mm Caroplatre® Alvéolé 7			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	CARREAUX HYDRO ALVÉOLÉS						
	Cloisons de doublage de mur en Caroplatre® Hydro alvéolé 70 ou 100 mm d'épaisseur, en carreaux de plâtre alvéolés hydrofugés standard, assemblés à la colle Placol hydro, par emboîtement tenons/mortaises. Le bourrage en tête est réalisé par bande résiliente et blocage.						
1P27143601	• Cloison 70 mm Caroplatre® Hydro alvéolé 7			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	OUVRAGES COMMUNS AUX DIFFÉRENTES CLOISONS						
	ÉCOINÇONS						
1P27143701	• Plus-value pour écoinçon, retour de cloison de faible largeur			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	CONTRE-CLOISON EN BLOCS DE CHANVRE						
	Maçonnerie non porteuse en blocs de chanvre. Pose au mortier de chaux et de sable, liaison blocs/ossature par équerre métallique. Pour une utilisation comme isolant par l'extérieur ou par l'intérieur. Non compris enduit.						
	ISOLATION EXTÉRIEURE						
1P27143801	• Bloc de chanvre 10 x 30 x 60 cm (R = 1.40)						
1P27143802	• Bloc de chanvre 15 x 30 x 60 cm (R = 2.10)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27143803	• Bloc de chanvre 20 x 30 x 60 cm (R = 2.80)						
1P27143804	• Bloc de chanvre 30 x 20 x 60 cm (R = 4.20)						
	ISOLATION INTÉRIEURE						
1P27143901	• Bloc de chanvre 10 x 30 x 60 cm (R = 1.40)						
1P27143902	• Bloc de chanvre 15 x 30 x 60 cm (R = 2.10)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27143903	• Bloc de chanvre 20 x 30 x 60 cm (R = 2.80)						
1P27143904	• Bloc de chanvre 30 x 20 x 60 cm (R = 4.20)						
	ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR DES MAISONS OSSATURE BOIS						
	Fourniture et mise en œuvre de cloisons de doublage Optima Murs : - Rouleau hautes performances en laine de verre pour l'isolation des murs à ossature bois Isomob 32 ou Isomob 35. - Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre, revêtu d'un voile confort, quadrillé tous les 10 cm Isoconfort 32 ou Isoconfort 35 ou Panneau semi-rigide en laine de verre de forte résistance thermique, nu, GR 32 ou Multimax 30. - Ossature métallique fourrures Optima et appuis intermédiaires Optima 2. - 1 plaque de plâtre BA13 standard vissée sur ossature métallique. - Système d'étanchéité à l'air Vario Murs (membrane Vario Xtra + adhésif Vario KB1 et 2 + mastic Vario DS et oeillet Vario Passelec). - Traitement des joints et des points singuliers.						
	ISOMOB 32 ET ISOCONFORT 32						
1P27144001	• Isomob 32R ép. 120 mm R = 3.75 + Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27144002	• Isomob 32R ép. 145 mm R = 4.50 + Isoconfort 32 ép. 60 mm R = 1.85						
	PLAQUES COLLÉES (PLACO®)						
	Fourniture et mise en oeuvre de plaques de plâtre collées au mortier adhésif sur support maçonnerie. Non compris le traitement des joints à chiffrer en complément.						
1P27144101	• Plaque de plâtre PLACOPLATRE® standard BA 13 collée sur support maçonnerie			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

REVÊTEMENTS PLASTIQUES

POSE SEULE

POSE LIBRE

Pose libre sans fixation ou flottante, fortement conseillée pour de petites pièces et des qualités de revêtement présentant une grande stabilité dimensionnelle.

1P27156201 • Pose libre de revêtement plastique — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

POSE SUR BANDES ADHÉSIVES

Pose sur bandes adhésives : à utiliser uniquement pour les petites pièces sans raccords.

1P27156301 • Pose de dalles ou de lames adhésives plastique
1P27156302 • Pose sur bandes adhésives de revêtement plastique — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES POLYVALENTES

1P27156401 • Pose simple encollage de revêtement plastique courant, par colle CEGE 100 CLASSIC + (consommation 200 à 350 g/m²)
1P27156402 • Pose de revêtement plastique de sol et PVC spécial douche, simple encollage par colle CEGE 100 PLASTIQUE (consommation 200 à 450 g/m²) — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES TECHNIQUES

1P27156501 • Pose de revêtement plastique, y compris PVC sur PVC, et PVC spécial douche, simple encollage par colle CEGE 100 TECHNIC (consommation 200 à 450 g/m²) — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES SPÉCIALITÉS

1P27156601 • Pose de dalle amovible simple encollage par colle CEGE 100 DPA NF (consommation 40 à 120 g/m²) classée EC1
1P27156602 • Pose de revêtement plastique, gazon synthétique, intérieur et extérieur, simple encollage par colle SOL UR (consommation 300 à 1200 g/m²) — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

POSE DOUBLE ENCOLLAGE AVEC COLLES NÉOPRÈNES

Vérifier auprès du fabriquant du revêtement sa compatibilité avec une colle néoprène solvantée.

1P27156701 • Pose à double encollage de revêtement plastique en dalles par colle CEGEPRENE SUPER (consommation 200 à 300 g/m²)
1P27156702 • Pose à double encollage de revêtement plastique sur marche d'escalier avec pose du nez de marche par colle CEGEPRENE SUPER (consommation 200 à 300 g/m²) non compris le nez-de-marche)
1P27156703 • Pose à double encollage de plinthe souple par colle CEGEPRENE SUPER (consommation 200 à 300 g/m²)
1P27156704 • Pose à double encollage de plinthe rigide par colle CEGEPRENE SUPER (consommation 200 à 300 g/m²) — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27156705 • Pose à double encollage de revêtement plastique en dalles par colle CEGE 100 CONTACT (consommation 100 à 150 g/m²)
1P27156706 • Pose à double encollage de revêtement plastique sur marche d'escalier avec pose du nez de marche par colle CEGE 100 CONTACT (consommation 100 à 150 g/m²) non compris le nez de marche)
1P27156707 • Pose à double encollage de plinthe souple par colle CEGE 100 CONTACT (consommation 100 à 150 g/m²)

FOURNITURES

Fourniture seule du produit. La pose est à chiffrer en complément. Pensez a rajouter les chutes (5%) lors de l'établissement de votre devis.

1P27156801 • Sols PVC (prix public 4.00 € HT)
1P27156802 • Sols PVC (prix public 6.00 € HT)
1P27156803 • Sols PVC (prix public 8.00 € HT)
1P27156804 • Sols PVC (prix public 10.00 € HT)
1P27156805 • Sols PVC (prix public 15.00 € HT)
1P27156806 • Sols PVC (prix public 20.00 € HT)
1P27156807 • Sols PVC (prix public 25.00 € HT)
1P27156808 • Sols PVC (prix public 30.00 € HT)
1P27156809 • Sols PVC (prix public 40.00 € HT)
1P27156810 • Sols PVC (prix public 50.00 € HT) — ***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

ACCESSOIRES POUR REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES

PLINTHES

Plinthes couramment utilisées en association avec un sol souple, pour les autres types de plinthes, se reporter au chapitre "Eléments de décoration".

ALUMINIUM

1P27156901 • Plinthe aluminium anodisé naturel à coller hauteur 60 mm
1P27156902 • Plinthe aluminium anodisé naturel à coller hauteur 80 mm
1P27156903 • Plinthe aluminium anodisé naturel à coller hauteur 100 mm

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

PVC

1P27157001 • Plinthe souple à coller PVC hauteur 65 mm angle droit
1P27157002 • Plinthe souple à coller PVC hauteur 95 mm angle droit
1P27157003 • Plinthe souple à coller PVC hauteur 60 mm angle arrondi
1P27157004 • Plinthe souple à coller PVC hauteur 80 mm angle arrondi
1P27157005 • Plinthe souple à coller PVC hauteur 100 mm angle arrondi

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

TRANSITIONS ET ARRÊTS

SEUILS

À VISSER

1P27157101 • Seuil à visser plat 30 mm en inox brillant 12/10
1P27157102 • Seuil à visser plat 30 mm en laiton poli 10/10
1P27157103 • Seuil à visser plat 50 mm en inox brillant 12/10
1P27157104 • Seuil à visser plat 50 mm en laiton poli 12/10

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

ADHÉSIFS

1P27157201 • Seuil adhésif plat 30 mm en inox brillant 12/10
1P27157202 • Seuil adhésif plat 30 mm en laiton poli 11/10

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

COUVRE-JOINTS

1P27157301 • Couvre-joint de sol adhésif à bord biseau 60 mm en aluminium anodisé naturel
1P27157302 • Couvre-joint de sol à visser 70 mm en inox brillant 15/10

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

RAMPES D'ACCÈS

Profilé en aluminium anodisé naturel.

1P27157401 • Rampe d'accès à visser pour revêtement de 6 mm
1P27157402 • Rampe d'accès à visser pour revêtement de 8 mm

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

BUTÉES DE PORTE

1P27157501 • Butée de sol à visser caoutchouc blanc simple corps laiton hauteur 23 mm + vis acier couleur laitonné
1P27157502 • Butée de sol à visser bois + bague caoutchouc hauteur 50 mm
1P27157503 • Butée de mur à visser en bois clair longueur 84 mm

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

ARRÊTS DE PINCEMENT

Profilé en aluminium anodisé naturel.

1P27157601 • Arrêt de pincement à visser (22 x 10 mm)
1P27157602 • Arrêt de pincement adhésif (22 x 10 mm)

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

NEZ-DE-MARCHES

POSE RAPPORTÉE

Profilé en aluminium anodisé naturel.

1P27157701 • Nez-de-marche adhésif (75 x 32 mm)

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

POSE ENCASTRÉE

1P27157801 • Nez-de-marche (42 x 21 mm) à coller en aluminium anodisé naturel
1P27157802 • Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en aluminium anodisé naturel
1P27157803 • Nez-de-marche (55 x 32 mm) adhésif en aluminium anodisé naturel
1P27157804 • Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en laiton poli
1P27157805 • Nez-de-marche (28 x 60 mm) à visser en chêne

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

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

Dépose et démolition sont à chiffrer au chapitre correspondant.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Ces travaux ne peuvent en aucun cas se substituer aux travaux de remise en état des subjectiles qui ne seraient pas conformes aux définitions prévues à l'article 5 du DTU 59-1 d'octobre 1994.

SUPPORT MAÇONNERIE ET BÉTON

1P27158101 • Débullage et ragréage béton intérieur et extérieur sur épaisseur 1mm (consommation 1.7 kg/mm/m²) - enduit en pâte prêt à l'emploi

1P27158102 • Ragréage des murs intérieurs et extérieurs et des plafonds en béton, épaisseur 8 mm (de 0 à 10 mm) (consommation 11,2 kg/m2 soit 1.4 kg/mm/m²)

1P27158103 • Mortier de ragréage et de lissage à base de plâtre épaisseur de 1 à 10 mm épaisseur prévue 5 mm (consommation 7.5 kg/m² soit 1.50 kg/mm/m²)

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

SUPPORT PLÂTRERIE, PEINTURE, REVÊTEMENTS

RÉPARATIONS

TRAITEMENT DES FISSURES

1P27158201 • Ouverture de crevasses et rebouchage au plâtre

1P27158202 • Calicots largeur 0,10 m collés pour la réparation de fissures

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

REBOUCHAGES

1P27158301 • Rebouchages ponctuels à l'enduit fin de rebouchage à l'eau (type cachet blanc)

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

DRESSAGE

1P27158401 • Dressage de surfaces irrégulières à l'enduit de dégrossissage à l'eau (1kg / mm / m²)

1P27158402 • Supplément pour dressage de surfaces en plafond (prendre la surface réelle)

1P27158403 • Lissage d'enduits type goutelette - prêt à peindre

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

NETTOYAGE - LESSIVAGE - EPOUSSETAGE

Compris la fourniture des consommables appropriés.

1P27158501 • Époussetage des supports à la brosse à épousseter

1P27158502 • Lessivage en conservation de peinture courante

1P27158503 • Lessivage et rinçage à l'eau froide avant peinture et revêtement

1P27158504 • Lessivage et rinçage à l'eau chaude avec dégraissant alcalin sur fonds gras

1P27158505 • Lavage à l'eau et à l'éponge de peinture mate ou satinée.

1P27158506 • Lavage à la brosse de chiendent

1P27158507 • Nettoyant gélifié pour l'élimination des graffitis (consommation 0.200 l / m²)

1P27158508 • Nettoyant gélifié pour l'élimination des graffitis sur parois non poreuses (consommation 0.150 l / m²)

1P27158509 • Nettoyage de subjectiles à base de ciment, béton, fibres-ciment

1P27158510 • Nettoyage et décrassage des anciens fonds peints ou des matériaux minéraux bruts de construction

1P27158511 • Lavage haute pression des murs durs

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

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

GRATTAGE - BROSSAGE

1P27158601	• Grattage de résidus de colle	
1P27158602	• Grattage d'anciennes peintures écaillées ou mal adhérentes	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27158603	• Brossage de mur brut ou enduit hydraulique exécuté à la brosse dure à sec	
1P27158604	• Brossage à la brosse métallique	

PONÇAGE - ÉGRENAGE

1P27158701	• Ponçage de mur (plâtre, enduit, anciennes peintures)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27158702	• Ponçage et époussetage de mur intérieur (plâtres/enduits)	

RATISSAGE - RÉVISION D'ENDUIT

Une couche d'impression durcissante et pénétrante doit être appliquée avant l'exécution des travaux d'enduits et de rebouchage ou de peinture, sauf dans le cas de support à revêtir d'un enduit gras ou d'un enduit applicable sur supports non imprimés. Pour les supports plâtre très durs et non pulvérulents ainsi que le staff, il faut utiliser une impression d'accrochage. La couche d'impression pénétrante et fixante s'exécute sur enduit plâtre poreux et carreaux de plâtre à parement lisse.

1P27158801	• Enduit de ratissage à l'eau	
1P27158802	• Enduit blanc extra fin non repassé	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27158803	• Révision des joints des plaques de plâtre	

SUPPORT BOIS

MASTICAGE

1P27158901	• Masticage ou enduit avant peinture	
1P27158902	• Masticage au vernis ou à la cire	
1P27158903	• Réparation des menuiseries et ouvrages en bois rebouchage reconstitution mastic époxy sans solvant (intérieur/extérieur)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

NETTOYAGE

LESSIVAGE

1P27159001	• Lessivage des parties planes avant peinture ou lasurage	
1P27159002	• Lessivage des parties moulurées avant peinture ou lasurage	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

BROSSAGE - ÉPOUSSETAGE

1P27159101	• Brossage d'éléments avant peinture ou lasurage	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27159102	• Époussetage	

ENDUIT

1P27159201	• Enduit blanc extra fin non repassé	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27159202	• Enduit blanc extra fin repassé	

PONÇAGE

1P27159301	• Ponçage manuel soigné au papier de verre	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27159302	• Ponçage à la machine portative	

SUPPORT MÉTALLIQUE

NETTOYAGE

1P27159401	• Lessivage à l'alcali et rinçage	
1P27159402	• Dégraissage au solvant chloré d'éléments non ferreux compris rinçage et essuyage.	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros* — Petites quantités	Prix de vente HT *en Euros* — Moyennes quantités	Prix de vente HT *en Euros* — Grandes quantités	Vos prix de vente HT *en Euros*

PLOMBERIE SANITAIRE

LE BAIN

Les travaux s'effectuent dans une salle de bains se situant au rez-de-chaussée de l'habitation (ou au même niveau que le véhicule ou à un étage accessible par ascenseur).

DÉPOSE

Dépose de la baignoire et acheminement au véhicule comprenant le débranchement de l'alimentation d'eau, de l'évacuation et l'extraction de la baignoire. Non compris évacuation en décharge.

BAIGNOIRE EN ACRYLIQUE

1P27187301 • Dépose d'une baignoire acrylique rectangulaire, d'angle ou ovale
1P27187302 • Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier

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

BAIGNOIRE EN ACIER

1P27187401 • Dépose d'une baignoire en acier rectangulaire
1P27187402 • Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier

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

BAIGNOIRE EN FONTE

1P27187501 • Dépose d'une baignoire en fonte rectangulaire
1P27187502 • Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier

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

ROBINETTERIE

1P27187601 • Dépose d'une robinetterie murale ou sur une baignoire non mise en place (aucune contrainte)
1P27187602 • Dépose d'un système balnéo
1P27187603 • Dépose du système d'évacuation
1P27187604 • Plus-value pour dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)

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

TABLIER

1P27187701 • Dépose d'un tablier en bois de baignoire rectangulaire (par face)
1P27187702 • Dépose d'un tablier en acrylique de baignoire d'angle
1P27187703 • Dépose d'un habillage de baignoire maçonné épaisseur <= 10 cm
1P27187704 • Plus-value pour acheminement des matériaux de démolition du tablier maçonné (épaisseur <= 10 cm) à un étage supplémentaire par l'escalier

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

TRAVAUX DIVERS DE POSE

1P27187801 • Tasseau de bois, fixé au mur, pour soutènement de la baignoire
1P27187802 • Scellement au mortier des 4 pieds d'une baignoire
1P27187803 • Raccordement d'un vidage complet de baignoire à l'évacuation laissée en attente sous la baignoire
1P27187804 • Raccordement d'une baignoire balnéo à l'électricité laissée en attente sous la baignoire
1P27187805 • Joint à la pompe autour des appareils sanitaires

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

BAIGNOIRES RECTANGULAIRES

Fourniture et pose d'une baignoire rectangulaire comprenant installation et scellement des pieds au mortier bâtard, raccordement à l'évacuation en attente sous la baignoire, joint sanitaire, non compris robinetterie (voir chapitre "Robinetteries", système de vidage et tablier (voir chapitre "Accessoires").

EN ACRYLIQUE

L'installation comprend les tasseaux fixés aux murs bordant la baignoire.

MILIEU DE GAMME

1P27187901 • Baignoire 150/160/170 x 70/80 cm
1P27187902 • Baignoire 120/140 x 70/80 cm

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

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	PLUS-VALUE						
1P27188001	• Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	BAIGNOIRES D'ANGLE EN ACRYLIQUE						
	Fourniture et pose d'une baignoire d'angle comprenant installation et scellement des pieds au mortier bâtard, la fixation de tasseaux aux murs bordants, raccordement à l'évacuation en attente sous la baignoire, joint sanitaire, non compris robinetterie (voir chapitre "Robinetteries"), système de vidage et tablier (voir chapitre "Accessoires").						
	MILIEU DE GAMME						
1P27188101	• Baignoire 135/140/145 x 135/140/145 cm			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27188102	• Baignoire 160 x 90 cm						
	PLUS-VALUE						
1P27188201	• Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	BAIGNOIRES BALNÉO						
	Fourniture et pose d'une baignoire en acrylique avec système balnéo intégré comprenant installation et scellement des pieds au mortier bâtard, la fixation de tasseaux aux murs bordants, raccordement à l'évacuation et à l'électricité en attente sous la baignoire, joint sanitaire, non compris robinetterie (voir chapitre "Robinetteries"), système de vidage et tablier (voir chapitre "Accessoires").						
	BAIGNOIRES RECTANGULAIRES						
	Baignoire 180 x 80 cm.						
	MILIEU DE GAMME						
1P27188301	• Baignoire			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	PLUS-VALUE						
1P27188401	• Plus-value pour acheminement de la baignoire à un étage supplémentaire par l'escalier			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	ROBINETTERIE						
	Fourniture et pose d'une robinetterie bain/douche fixée sur une baignoire non mise en place, comprenant percement, 2 raccords colonnettes (h 65 mm) et le raccordement à l'alimentation en attente. Non compris douchette et accessoires.						
	MITIGEURS						
1P27188501	• Mitigeur bain/douche (entrée de gamme)						
1P27188502	• Mitigeur bain/douche (milieu de gamme)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27188503	• Mitigeur bain/douche (haut de gamme)						
	MÉLANGEURS						
1P27188601	• Mélangeur bain/douche (entrée de gamme)						
1P27188602	• Mélangeur bain/douche (milieu de gamme)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27188603	• Mélangeur bain/douche (haut de gamme)						
	MITIGEURS THERMOSTATIQUES						
	Compris réglage du mitigeur thermostatique.						
1P27188701	• Mitigeur thermostatique bain/douche (entrée de gamme)						
1P27188702	• Mitigeur thermostatique bain/douche (milieu de gamme)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27188703	• Mitigeur thermostatique bain/douche (haut de gamme)						
	INCIDENCE POSE MURALE ET CONTRAINTE D'ACCÈS						
	La pose murale comprend du tube fileté mâle. Les souches sont en attente dans le mur.						
1P27188801	• Moins-value pour pose murale de la robinetterie						
1P27188802	• Plus-value pour pose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
	ACCESSOIRES						
	POMME DE DOUCHE ET BARRE						
	Barre de douche complète comprenant barre, pomme de douche et flexible.						
1P27188901	• Garniture (entrée de gamme)						
1P27188902	• Garniture (milieu de gamme)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27188903	• Garniture (haut de gamme)						
	POMME DE DOUCHE ET SUPPORT MURAL						
	Ensemble comprenant pomme de douche, flexible et support mural.						
1P27189001	• Garniture (entrée de gamme)						
1P27189002	• Garniture (milieu de gamme)			***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***			
1P27189003	• Garniture (haut de gamme)						

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

DISTRIBUTIONS ET PROTECTIONS

TABLEAUX

Fourniture, pose et équipement de tableau d'abonné compris fixation et raccordement des circuits. Chaque type de logement comprend : le coffret (sans cache-tableau), les interrupteurs différentiels 30 mA et les disjoncteurs. La composition du tableau T1/T2 est suffisante pour environ 5000 W de chauffage, le T3/T4 : 9000 W et le T5/T6 : 15000 W, non compris parafoudre, goulotte (GTL), disjoncteur de branchement et tableau courant faible. (Pour plus de détails voir le chapitre : "Tableau BT" dans "Équipements généraux électriques")

1P27201101	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201102	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201103	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201104	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201105	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201106	• Coffret avec chauffage électrique	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27201107	• Coffret avec chauffage électrique	
1P27201108	• Goulotte complète GTL, 13 modules	
1P27201109	• Parafoudre 10 kA 1P + N avec accessoires	
1P27201110	• Disjoncteur 1P + N 2 A, courbe C	
1P27201111	• Disjoncteur 1P + N 16 A, courbe C	

LIAISONS

SORTIES DE CÂBLE

1P27201201	• Sortie de câble 10/16/20 A encastrée dans cloison sèche	
1P27201202	• Sortie de câble 10/16/20 A encastrée dans brique	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27201203	• Sortie de câble en boîtes de dérivation ronde Ø 60 mm IP55	

DISTRIBUTIONS

1P27201301	• Distribution 3 x 1,5 mm² sous ICTA 16 (encastrée dans brique)	
1P27201302	• Distribution 3 x 2,5 mm² sous ICTA 20 (encastrée dans brique)	
1P27201303	• Distribution 3 x 1,5 mm² sous ICTA 16 (encastrée dans cloison sèche)	
1P27201304	• Distribution 3 x 2,5 mm² sous ICTA 20 (encastrée dans cloison sèche)	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27201305	• Distribution 3 x 1,5 mm² sous moulure 12 x 30 mm	
1P27201306	• Distribution 3 x 2,5 mm² sous moulure 12 x 30 mm	
1P27201307	• Plus-value fils 1.5 mm² supplémentaire	
1P27201308	• Plus-value fils 2.5 mm² supplémentaire	

GESTION DU CHAUFFAGE

Compris raccordements électriques aux câbles en attente, fixations et consommables, non compris protections électriques et lignes d'alimentation.

COMPTAGE D'ÉNERGIE

1P27201401	• Compteur d'énergie	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

DÉLESTEURS

1P27201501	• Délesteur 1 voie	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27201502	• Délesteur 2 voies	

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros*			Vos prix de vente HT *en Euros*
				Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	

GAMME ATEHA

Appareillages ronds blancs en saillie.

APPAREILLAGES SEULS

L'installation comprend le mécanisme, l'enjoliveur, le raccordement aux fils en attente (non compris) et la fixation sur un support saillie.

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE SIMPLES

1P27221204	• Interrupteur permutateur	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221205	• Interrupteur automatique infra-rouge 3 fils	
1P27221206	• Interrupteur bipolaire	
1P27221207	• Interrupteur va-et-vient à tirage	
1P27221208	• Interrupteur bouton poussoir avec neutre	
1P27221209	• Interrupteur va-et-vient avec neutre	
1P27221210	• Interrupteur bouton poussoir	
1P27221211	• Interrupteur simple allumage	

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE SIMPLES LUMINEUSES

1P27221304	• Interrupteur simple allumage lumineux	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221305	• Interrupteur bouton poussoir lumineux	

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DOUBLES

1P27221402	• Double interrupteur va-et-vient	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221403	• Double Interrupteur va-et-vient + bouton poussoir	
1P27221404	• Double Interrupteur bouton poussoir	

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE DOUBLES LUMINEUSES

1P27221502	• Double Interrupteur va-et-vient + bouton poussoir lumineux	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221503	• Double interrupteur va-et-vient lumineux	
1P27221504	• Double Interrupteur bouton poussoir lumineux	

COMMANDES VARIATEUR

1P27221605	• Variateur toute charge	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

COMMANDES VOLET ROULANT

1P27221704	• Interrupteur volet-roulant	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221705	• Interrupteur bouton poussoir volet-roulant	

COMMANDES VMC

1P27221803	• Interrupteur va-et-vient VMC	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221804	• Interrupteur bouton poussoir VMC	

COMMANDES PORTE-ÉTIQUETTE

1P27221902	• Interrupteur simple allumage porte-étiquette	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27221903	• Interrupteur bouton poussoir porte-étiquette	

PRISES DE COURANT ET SORTIES DE CÂBLE

1P27222002	• Prise de courant 2P+T	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27222003	• Sortie de câble	

PRISES TÉLÉPHONIQUES

1P27222103	• Prise Téléphone T	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

PRISES RJ45

1P27222202	• Prise RJ45 catégorie 6 UTP	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27222203	• Prise RJ45 catégorie 6 FTP	
1P27222204	• Prise RJ45 catégorie 6 STP	
1P27222205	• Prise RJ45 catégorie 6a	
1P27222206	• Prise RJ45 catégorie 6 STP	

PRISES TV

1P27222303	• Prise TV + FM directe	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***
1P27222304	• Prise TV double type F pour réseaux câblés	
1P27222305	• Prise TV	
1P27222306	• Prise TV + FM + SAT 2 câbles	
1P27222307	• Prise TV + FM + SAT 1 câble	

PRISES HP

1P27222403	• Prise HP simple	***..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous .....***

Code	Ouvrages	U	Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT *en Euros* — Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	Vos prix de vente HT *en Euros*

INSTALLATION EN SAILLIE SOUS MOULURE

Ensemble électrique comprenant appareillages muraux en saillie, conducteurs et moulure tehalit d'Hager.

POINT LUMINEUX

On considère que la liaison vers le point lumineux est soit sous conduit existant, soit sous vide de construction.

SIMPLE ALLUMAGE

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27222502 • 2 points lumineux, 2 simples allumages, commande double lumineuse
1P27222503 • 2 points lumineux, 2 simples allumages, commande double
1P27222504 • Point lumineux en simple allumage, commande lumineuse
1P27222505 • Point lumineux en simple allumage

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

VA-ET-VIENT

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27222603 • 2 point lumineux, 1 double va-et-vient, 2 va-et-vient
1P27222604 • Point lumineux par va-et-vient

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

BOUTONS-POUSSOIRS

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27222703 • Point lumineux par boutons-poussoirs
1P27222704 • Point lumineux par boutons-poussoirs lumineux

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

PERMUTATEUR

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27222803 • Point lumineux par va-et-vient et permutateur

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

VARIATEUR

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27222903 • Point lumineux par variateur standard, commande rotative

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

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

L'installation comprend point lumineux DCL, appareillage athea, support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27223003 • Interrupteur automatique infra-rouge 3 fils

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

VOLETS-ROULANTS

L'installation comprend 1 interrupteur volet-roulant athea, 1 support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27223103 • Alimentation volet-roulant, interrupteur 2 boutons : montée/descente
1P27223104 • Alimentation volet-roulant, interrupteur bouton-poussoir 2 boutons : montée/descente

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

VMC

L'installation comprend 1 interrupteur VMC athea, 1 support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27223202 • Alimentation VMC, interrupteur sans position arrêt
1P27223203 • Alimentation VMC, interrupteur BP

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

SONNETTE ET INTERPHONE

SONNETTE

L'installation comprend interrupteur porte-étiquette athea, 1 support pour montage en saillie sur moulure tehalit et la distribution sous moulure tehalit.

1P27223302 • Alimentation sonnette, bouton-poussoir porte-étiquette

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

INTERPHONE

L'installation comprend une distribution sur moulure tehalit.

1P27223402 • Alimentation interphone

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

- Test GRATUIT
- INTUITIF ET CONVIVIAL
- 80 000 OUVRAGES
- AUCUN LOGICIEL À INSTALLER
- HOTLINE GRATUITE

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.com

Une publication batiactu SYSTÈMES

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

ISBN : 978-2-35806-185-8