

BatiChiffrage[®]

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

EXTRAIT DE
BASE DE PRIX

Gros oeuvre Second oeuvre Chiffrage rapide



Travaux préparatoires - Terrassements - Fondations - Infrastructure et superstructure des bâtiments - Étanchéité - Charpente - Couverture - Menuiseries extérieures et intérieures - Serrurerie - Isolation - Cloisons - Revêtements sols et murs - Peinture

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour
Nouveautés : Vérandas à ossature aluminium
Chapes sèches
Remaniement du chapitre peinture

Partenaires et références :

:hager

isover
SAINT-GOBAIN

KNAUF

piaco
LAMP-SCHMAY

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

YTONG

Maîtres d'oeuvre & d'ouvrages

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

1- Comment utiliser ce bordereau ?p. XI-XII

2 - Présentation détaillée d'une page d'ouvragesp. XIII

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

PRÉPARATION DU TERRAIN

Repérage et reconnaissance du terrain..... p.02

Panneaux de chantier..... p.02

- Panneaux simples
- Panneaux complets
- Affichage du permis de construire ou de démolir

Bornage - piquetage - implantation..... p.03

- Bornage
- Piquetage des terrassements
- Piquetage provisoire du bâtiment
- Traçage
- Installation de chaises

Nettoyage de terrain p.04

- Débroussaillage
- Travaux forestiers

INSTALLATION DE CHANTIER

Signalisation..... p.06

- Fléchage
- Balisage

Clôtures et protections p.06

- Clôtures provisoires
- Accès
- Protection extérieure
- Protection intérieure
- Protection des lignes électriques

Remise en état du terrain... p.07

Gardiennage..... p.07

- Au mois
- Pour samedi - dimanche et jours fériés
- Diurne et nocturne
- Gardiennage de chantier type

Installation de chantier type p.08

- Baraquement sur trottoir
- Cantonnement
- Cantonnement et logistique

TERRASSEMENT ET EXCAVATION

Décapage de terre végétale p.09

- À la main
- À l'engin mécanique

Terrassement en pleine masse p.9

- À la main
- À la pelle mécanique
- Déroctage au brise béton
- Déroctage au brise-roche

Déplacement et évacuation des terres en excédent.....p.10

- Chargement pour évacuation
- Transport et déplacement
- Taxe de décharge

Voiries provisoiresp.10

- Busage de fossés
- Accès circulations

DÉPOSE - DÉMOLITION

Démolition de bâtiments.....p.11

Éléments extérieursp.11

- Dépose de toiture
- Dépose de charpente
- Dépose d'éléments de bardage
- Dépose de fermetures occultations et protections
- Dépose des ouvertures extérieures
- Dépose d'ouvrages divers

Éléments intérieursp.14

- Dépose d'éléments de menuiserie
- Démolition et dépose de revêtements de sols et murs durs
- Démolition de cloisons, plafonds et murs intérieurs
- Démolition de cheminées et conduits
- Dépose d'équipements plomberie sanitaire
- Dépose d'éléments de chauffage
- Canalisations et éléments divers
- Ventilation
- Dépose d'éléments d'électricité
- Descente d'appareils déposés en étage
- Serrurerie métallerie
- Appareillages

Démolition de structures ... p.21

- Démolition calculée au mètre cube
- Démolition calculée au mètre carré

Percements de murs et planchers p.22

- Percement des murs pour création d'ouverture à l'unité
- Percement des murs pour création ouverture au mètre carré
- Percement de planchers

Créations d'ouvertures intérieures..... p.23

Bouchement et étrésolement de baies . p.23

Tirants pour consolidation..... p.23

Traitement des matériaux de démolition..... p.23

- Triage, emmétrage et décrochage de matériaux
- Installation et enlèvement de matériel
- Sortie de gravois et chargement
- Transports de gravois
- Taxes de décharge

CONTRÔLES

Test d'infiltrométrie p.25

INFRASTRUCTURE

RÉSEaux ET EAUX PLUVIALES

Fourreaux et gaines..... p.28

- Gainés pour électricité
- Gainés pour gaz
- Gainés pour téléphone
- Gainés pour eau

Collecte des eaux pluviales p.28

- Siphons de cour
- Cunettes
- Caniveaux
- Tuyaux en PVC
- Drainage
- Regards
- Puits d'infiltration ou puits perdus

Stockage des eaux pluviales p.31

- Cuves béton
- Cuves polyéthylène

Assainissement p.33

- Installation type

FONDACTIONS

Fondations profondes..... p.34

- Travaux préparatoires
- Plate-forme
- Palplanches
- Pieux
- Micro-pieux
- Essais de pieux
- Rabattement des nappes
- Parois moulées
- Tirants
- Berlinoises - moscovites
- Têtes de pieux
- Préparation de l'assise du terre plein

Fondations courantes p.39

- Puits
- Semelles filantes
- Longrines enterrées coulées sur place
- Semelles isolées
- Massifs pour charpente
- Longrines
- Radiers

SOUBASSEMENTS

Reprise en sous-oeuvre..... p.41

- Terrassements
- Blindage
- Fondations
- Murs de soubassement

Ouvrages en béton armé ... p.43

- Poteaux
- Poutres
- Voiles
- Dalles pleines
- Escaliers
- Petits ouvrages

Maçonneries p.43

- Blocs en béton (agglos)
- En moellons de carrière
- Ouvrages communs

Protection périphérique des parties enterrées p.45

- Isolation des parois enterrées (PLACO®)
- Enduits hydrauliques
- Protection hydrofuge
- Revêtements drainants
- Protection par membrane bitumineuse
- Drainage périphérique de la construction
- Travaux communs
- Remblaiement

Cuvelages en sous-sol..... p.47

- Cuvelage avec revêtement d'étanchéité

Sommaire

Dallage p.48

- Dallages
- Isolation (PLACO®)
- Finitions
- Joints

Dalles - planchers p.49

- Dalle pleine sur coffrage dégradable
- Dalle pleine coffrée
- Dalle pleine sur coffrage métallique
- Planchers à poutrelles précontraintes
- Planchers à poutrelles précontraintes avec entrevous (Knauf®)
- Planchers à poutrelles treillis
- Planchers à poutrelles treillis avec entrevous (Knauf®)
- Dalles alvéolées

Isolation en sous-face

de dalle p.59

- Coffrage isolant ou en fond de coffrage
- Isolants posés en fixation mécanique directe ou indirecte

Rampe de garage p.63

- Accès pour habitation particulière
- Accès sous-sol immeuble collectif ou bâtiment tertiaire

Escaliers p.64

- Extérieurs
- Intérieurs

Reprise et remblaiement

autour des bâtiments p.64

OUVRAGES COMPLETS

Sur terre plein p.64

- Avec dallage sur remblais
- Avec dallage sur coffrage dégradable

Sur vide sanitaire p.65

- Sur terrain plat
- Sur terrain en pente

Sur sous-sol en blocs

de béton (agglos) p.65

- Sous-sol enterré
- Sous-sol semi-enterré
- Sous-sol hors sol

Sur sous-sol

en voile béton p.66

- Sous-sol enterré
- Sous-sol semi enterré
- Sous-sol hors sol

Sur sous-sol en briques creuses de terre cuite (POROTHERM) p.66

- Sous-sol enterré
- Sous-sol semi enterré
- Sous-sol hors sol

SUPERSTRUCTURE

MAÇONNERIE

Maçonnerie

en béton armé p.70

- Poteaux
- Poutres
- Voiles
- Voile avec coffrage isolant
- Dalles pleines
- Escaliers
- Petits ouvrages

Maçonnerie courante p.71

- Linteaux en béton
- Appuis de fenêtre
- Seuils
- Tableaux enduits
- Balcons
- Éléments en pierre reconstituée

Maçonnerie murs au m² p.73

- Blocs en béton de granulats courants
- Briques creuses en terre cuite (POROTHERM)
- Blocs en béton cellulaire
- Blocs de pierre ponce
- Colombage en pin
- Colombage en chêne
- Pierres de taille
- Pierres apparentes
- Blocs de chanvre

Maçonnerie murs au ml p.74

- Blocs en béton de granulats courants
- Briques creuses en terre cuite (POROTHERM)
- Blocs en béton cellulaire
- Blocs de pierre ponce
- Colombage en pin
- Colombage en chêne
- Pierres de taille
- Pierres apparentes avec joints

MAÇONNERIE - OUVRAGES COMPLETS

Maçonnerie et

isolation au m² p.76

- Murs en blocs en béton de granulats courants
- Murs en briques creuses (POROTHERM)
- Murs en blocs de pierre ponce
- Murs en colombage en pin
- Murs en colombage en chêne
- Murs en pierres apparentes avec joints
- Murs en pierres de taille
- Murs en briques pleines (TERCA)

Maçonnerie et

isolation au ml p.80

- Murs en blocs en béton de granulats courants
- Murs en briques creuses (POROTHERM)
- Murs en blocs de béton cellulaire
- Murs en blocs de pierre ponce
- Murs en colombage en pin
- Murs en en pierres apparentes avec joints
- Murs en pierres de taille
- Murs en briques pleines (TERCA)

Ouvertures p.84

- Linteaux en béton
- Appuis de fenêtre
- Seuils
- Tableaux enduits
- Balcons

Dalles - planchers p.85

- Planchers à poutrelles précontraintes
- Plancher à poutrelles treillis
- Dalles alvéolées

Toitures-terrasses p.86

- Terrasse accessible
- Terrasse non accessible

Conduits de fumée et

de ventilation p.86

- Conduits en béton de pouzzolane
- Conduits polycombustibles
- Conduits en céramique
- Conduits en terre cuite
- Conduits et souches de cheminées métalliques
- Gaines

MAISONS À OSSATURE BOIS

Murs au m² p.89

Murs au ml p.89

BARDAGES BOIS

Solutions thermo-acoustiques (PLACO - Isover) p.89

- Isofaçade 30P
- Isofaçade 32R
- Isofaçade Voile Noir 32R
- Isofaçade 32P ou 32R (Isover)
- Isofaçade noir 32P ou 32R (Isover)
- Isofaçade noir 35R (Isover)
- Stisol® bardage (PLACO®)
- Changement de type de bardage

Solutions thermiques

(PLACO - Isover) p.91

- Stisol® bardage (PLACO®)
- Changement de type de bardage

BARDAGES MÉTALLIQUES

Bardage double peau

(isolant Isover) p.91

- Bardage double peau plein
- Bardage double peau perforé acoustique

Bardage simple peau

en tôle nervurée p.93

- Sur ossature bois
- Sur ossature acier galvanisé

FAÇADES

Enduits hydrauliques p.94

- Enduits mortier de ciment
- Enduits monocouche
- Enduits tyroliens

Revêtements

plastiques épais p.95

- Application manuelle
- Joints

Plaquettes

de façade (TERCA) p.95

- Gamme Moulée Main
- Gamme Vieille

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

Ouvrages élémentaires p.95

- Fixations
- Isolants (Placo®)
- Enduits
- Travaux complémentaires

Ouvrages composés p.100

- Fourniture et fixation de l'isolant
- Ouvrage complet en pose collée
- Ouvrage complet en pose calée-chevillée
- Ouvrage complet en pose fixée mécanique sur rails
- Travaux complémentaires

Isolation thermique par

l'extérieur sous bardage métallique (ISOVER) p.106

- Bardage double peau plein
- Bardage double peau perforé acoustique

Isolation thermique par

l'extérieur sous bardage bois (ISOVER) p.108

- Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée

Sommaire

Isolation thermique par l'extérieur sous enduit organique (ISOVER).....p.110

- Isover TF
- Isover ETICS 35
- Isocontour

TOITURES ÉTANCHÉES SUR MAÇONNERIE (ISOLANT ISOVER)

Toiture inaccessible avec chemin de circulation..... p.111

- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité soudable
- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité sous protection lourde
- Isolation thermique support d'étanchéité sous protection lourde

Zone techniquep.112

- Isolation thermique support d'étanchéité sous protection lourde

Toiture accessible.....p.112

- Isolation thermique support d'étanchéité sous protection lourde pour toiture accessible aux piétons

Toiture terrasse

végétalisée.....p.112

- Isolation thermique support d'étanchéité pour végétalisation extensive de toiture

TOITURES ÉTANCHÉES SUR BACS ACIER ET BOIS (ISOLANT ISOVER)

Toiture inaccessiblep.113

- Isolation thermo-acoustiques
- Isolation thermique

Zone techniquep.115

- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité
- Isolation à très hautes performances thermiques support d'étanchéité

Toiture terrasse

végétalisée.....p.116

- Isolation thermo-acoustique
- Isolation à très hautes performances thermiques support d'étanchéité

TOITURES ÉTANCHÉES SUR PLAQUES ONDULÉES EN FIBRES CIMENT (ISOLANT ISOVER)

Toiture inaccessiblep.117

Ouvrages accessoiresp.117

ÉTANCHÉITÉ - OUVRAGES COMPLÉMENTAIRES

Relevés.....p.117

Chemin de circulationp.117

CHARPENTE

Charpente

traditionnelle bois.....p.118

- Charpentes complètes
- Fermes complètes
- Pannes et chevrons
- Coyaux
- Colombages (pan de bois)
- Plafonds apparents
- Lucarnes
- Chevêtres

Charpente

bois industrialiséep.119

- Combles perdus
- Combles habitables sur dalle
- Combles habitables entrain porteur
- Ouvertures de toiture
- Chevêtres de cheminées
- Pignons bardés

Lamellé collép.121

- Poutres brutes
- Poutres traitées
- Accessoires

Charpente métallique p.122

- Pièces de charpente (acier)
- Poutres métalliques
- Traitements

Panneaux de toiture p.124

- Panneaux porteurs à haute résistance thermique.

Système d'habillage de débordement de toiturep.125

- Avec sous-face alvéolaire
- Avec sous-face cellulaire

Ouvertures

sous combles.....p.126

- Lucarnes
- Chien assis
- Houteaux

Fenêtres de toitp.126

- Chevêtres
- Fenêtres
- Châssis d'accès
- Raccords d'étanchéité
- Volets roulants
- Stores extérieurs
- Stores d'occultation
- Stores plissés
- Stores vénitiens
- Stores rideaux
- Moustiquaires

Conduits de lumièrep.131

- Conduits rigides
- Conduits flexibles
- Accessoires

COUVERTURE

Ardoises.....p.131

- Ardoises naturelles
- Ardoises artificielles

Tuiles

terre cuite (Koramic).....p.132

- Tuiles plates 18 x 38 écaille
- Tuiles plates Aléonard Saint-Vincent

- Tuiles à aspect plat grand moule Actua
- Tuiles à aspect plat petit moule Vauban 2 droite
- Tuiles à côte Tradi 12
- Tuiles contemporaine Prima
- Tuiles à onde douce petit moule Tempête 44
- Tuiles à onde douce grand moule Jura Nova
- Tuiles à fort galbe Romane 1.2

Tuiles en béton p.145

- Tuiles à emboîtement

Tuiles métalliques..... p.146

- En aluminium prélaqué
- En acier

Bardeaux bitumés.....p.147

- Toiture à 2 pentes 35° (70%)
- Toiture à 2 pentes 45° (100%)
- Toiture à 4 pentes 35° (70%)
- Toiture à 4 pentes 45° (100%)
- Toiture à 4 pentes en I 35° (70%)
- Toiture à 4 pentes en I 45° (100%)

Plaques fibres-cimentp.147

- Plaques ondulées colorées
- Plaques supports de tuiles
- Toiture végétalisée sur plaques en fibres-ciment

Couverture régionale p.148

- Couverture en lauze
- Couverture en chaume

Couverture en feuilles..... p.149

- Couverture à tasseaux et couvre-joints
- Couverture à joint debout

Couverture métallique.....p.152

- Couverture tôles galvanisées
- Solutions d'isolation pour toitures chaudes simple peau (Isover)
- Solutions d'isolation pour toitures avec plénum (Isover)

Rénovation des couvertures p.155

- Toiture terrasse
- Toiture pente 22.5° (45%)
- Toiture pente 35° (70%)
- Toiture pente 45° (100%)

Évacuation

des eaux pluvialesp.157

- En zinc naturel
- En cuivre
- En aluminium prélaqué
- En PVC

SECOND OEUVRE

MENUISERIES INTÉRIEURES

Portes palières p.162

- Portes palières 37 dB (A)
- Portes palières 40 dB (A)
- Portes palières anti-effraction

Blocs-portes bois p.162

- Portes à âme alvéolaire
- Portes postformées
- Portes à âme pleine
- Portes à âme isolante
- Portes bois massifs à petits carreaux
- Portes bois massifs à panneaux
- Portes coulissantes coupe-feu 1/2 h
- Portes acoustiques 30 dB (A)
- Portes acoustiques 42 dB (A)
- Portes acoustiques blindées
- Portes coupe-feu 1/2 h
- Portes coupe-feu 1 h
- Portes coupe feu 1/2 h à ouverture sur simple poussée
- Portes coupe feu 1/2 h double action
- Portes écoles maternelles
- Habillages des blocs-portes
- Vitrerie portes intérieures

Blocs-portes acierp.172

- Portes double paroi
- Portes isolées

Portes DAS (Dispositif Actionné de Sécurité).....p.172

- Portes DAS EI30
- Portes DAS EI60

Blocs-portes pour cloisons démontables.....p.173

- Porte ouvrante
- Porte coulissante
- Autres parements de portes
- Oculus

Sommaire

Escaliers p.174

- Escaliers fabrication industrielle
- Habillage des marches d'escalier

Mezzanines p.177

- Avec plancher simple face
- Avec plancher double face

Colombages intérieurs..... p.178

- Colombages seuls
- Soubassement
- Remplissage

Parquets..... p.179

- Dépose et démolition des sols
- Nettoyage
- Isolation sous parquets ou planchers
- Parquets massifs
- Parquets 2 plis
- Parquets 3 plis
- Sols placage bois
- Seuils de parquets

Éléments de décoration... p.183

- Plinthes
- Panneaux muraux de soubassement
- Lambris
- Baguettes - moulures
- Chambranles
- Ébrasements de murs
- Nez de cloison

Aménagement de placard et penderie..... p.187

- Portes battantes
- Portes coulissantes
- Portes pliantes
- Façades de placard sous-évier
- Rangements de placards

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Menuiseries en bois p.193

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

Menuiseries en PVC..... p.198

- Menuiseries pour travaux neufs
- Blocs baies pour travaux neufs
- Menuiseries pour travaux de rénovation
- Portes d'entrée
- Portes de service

Menuiseries

en aluminium..... p.201

- Menuiseries double vitrage
- Portes d'entrée
- Portes de garage

Menuiseries en bois /

aluminium p.204

- Menuiseries double vitrage
- Menuiseries triple vitrage

Menuiseries en acier p.206

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

Fermetures en bois..... p.208

- Volets battants pleins
- Mécanisme et motorisation de fermeture

Fermetures en PVC..... p.208

- Volets battants
- Persiennes - jalousies
- Volets roulants

Fermetures

en aluminium..... p.211

- Volets battants
- Volets roulants

Fermetures en acier..... p.213

- Persiennes
- Rideaux
- Grilles

Stores p.215

- Stores extérieurs
- Stores intérieurs

Moustiquaires p.218

- Hauteur 800 mm
- Hauteur 1200 mm
- Hauteur 1400 mm
- Hauteur 2200 mm

Brise-soleil orientable..... p.218

- Solutions manuelles
- Solutions motorisées

SERRURERIE - MÉTALLERIE

Escaliers - échelles p.219

- Escaliers métalliques
- Échelles à crinoline en acier

Défenses de fenêtres p.219

- Pose en tableau
- Pose en façade

Garde-corps et rampes en aluminium..... p.220

- Lieux privés
- Lieux publics

Vérandas p.221

- Vérandas rectangulaires
- Vérandas en kiosque
- Stores pour véranda

PLAFONDS

Plafonds en plaques de plâtre (PLACO®)..... p.224

- Plafonds sur ossature métallique PLACOSTIL®

- Plafonds sur ossature mégastil®

Plafonds décoratifs

démontables (Placo®)..... p.228

- Plafonds démontables Gyptone® Activ'Air®
- Dalles revêtues vinyle GYPREX®

Plafonds tendus..... p.229

Isolation des combles

aménagés (Isover) p.229

- Isolation des combles aménagés en deux couches
- Isolation des combles aménagés en une couche
- Toiture par l'extérieur
- Isolation des combles aménagés par l'extérieur en sarking laine de verre
- Finition plaques de plâtres
- Finition lambris

CLOISONS

En plaques

de plâtre (Placo®) p.231

- Cloisons distributives simple et double parement Placostil®
- Cloisons pour locaux à très forte hygrométrie en plaques ciment très haute dureté Aquaroc®
- Cloisons de protection contre les rayons X en plaques Placo® X-Ray Protection
- Cloisons distributives Placostil® «monoparement»
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD
- Cloisons séparatives Placostil® SAA et SAD «monoparement»
- Cloisons de très grande hauteur Mégastil®
- Paroi C Stil® résistante à l'effraction
- Cloisons de distribution en panneaux alvéolaires Placopan®
- Ouvrages complémentaires

En carreaux

de plâtre (Placo®) p.238

- Carreaux pleins
- Carreaux allégés

En béton cellulaire..... p.239

- Cloisons carreaux lisse

En terre cuite..... p.239

- Carreaux de grandes dimensions
- Doubles cloisons thermo-acoustiques
- Briques à enduire

Démontables

pour bureaux p.241

- Cloisons
- Autres parements de cloisons

Isolation

des cloisons (Isover) p.242

- Isolation acoustique des cloisons distributives entre deux pièces
- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation
- Isolation thermique entre locaux chauffés et non chauffés

PROTECTION AU FEU DES STRUCTURES (PLACO®)

Protection des structures

acier par plaques

de plâtre Placoflam®..... p.243

Protection des structures par

plâtre projeté

Lutèce® Feu 400 p.243

CONDUITS DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE (PLACO®)

Conduits verticaux de

ventilation et de désenfumage

Caroplatre® et

Glasroc® F13 p.243

Conduits de ventilation et de

désenfumage en panneaux

Glasroc® F V500 p.243

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

DOUBLAGE DES MURS

Doublages sur ossature... p.244

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

Sommaire

Doublages collés p.247

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

Contre-cloisons

en terre cuite p.248

- Carreaux de grandes dimensions
- Briques à enduire

Contre-cloisons

en béton cellulaire p.249

- Cloisons carreaux lisses
- Ouvrages communs

Contre-cloisons

Caroplatre® (Placo®) p.250

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

Contre-cloison

en blocs de chanvre p.250

- Isolation extérieure
- Isolation intérieure

Doublage thermique Lutèce®

Stisol® (Placo®)..... p.251

- Doublage
- Enduit

Isolation des murs par l'intérieur des Maisons

Ossature Bois..... p.251

- Isomob 32 et Isoconfort 32

Plaques collées (Placo®). p.251

Façons diverses pour

doublages p.251

Revêtement technique

Aérobloc®..... p.251

ISOLATION DES MURS

Isolants classiques..... p.252

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

Isolants alternatifs..... p.254

- Chanvre
- Ouate de cellulose
- Laine de mouton
- Laine de coton (ISOVER)
- Fibre de bois (ISOVER)
- Liège
- Isolants multi-réflécteur

ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS (ISOVER)

Isolation

des combles aménagés

en deux couches..... p.257

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

Isolation

des combles aménagés

en une couche p.258

- Isoconfort 35
- Isoconfort 35 revêtu Kraft

Finition plaques

de plâtres p.258

Finition lambris p.258

ISOLATION DES COMBLES PERDUS ET PLAFONDS (ISOVER)

Isolation des combles perdus

avec un isolant à dérouler sur

plancher p.259

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

Isolation des combles perdus

difficiles d'accès avec une

laine à souffler p.259

- Comblissimo

Isolation du plafond

sous un plancher bois..... p.259

- IBR Revêtu Kraft

Isolation du plafond

sous un plancher béton .. p.260

- IBR Contact

ISOLATION DE LA TOITURE PAR L'EXTÉRIEUR

Isolation des toitures par

l'extérieur entre chevrons en

renovation p.260

- 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.261

- Luroche

REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS

Préparation des sols p.261

- Travaux préparatoires
- Replanissage et ponçage
- Mise à niveau - chape (Weber)
- Mise à niveau - chape sèche (PLACO®)
- Mise à niveau - ragréages (Weber)
- Drainage sous carrelage
- Étanchéité sous carrelage (Weber)
- Isolation des sols (Isover - PLACO)

Revêtements

de sols durs p.268

- 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 30 x 60
- Carreaux 40 x 40
- Carreaux 50 x 50
- Carreaux 60 x 60
- Carreaux 80 x 80

Revêtements

de sols souples p.270

- Revêtements textiles
- Revêtements plastiques
- Sols stratifiés
- Accessoires pour revêtements de sols souples
- Protection des sols après pose

Revêtements

de murs durs p.274

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

PEINTURE - DÉCORATION

Peintures de sols p.275

- Préparation des supports
- Travaux d'apprêt
- Couche de finition
- Marquage des sols

Peintures sur murs p.277

- Solutions aqueuses
- Solutions solvantées

Peintures sur bois..... p.281

- Travaux extérieurs
- Travaux intérieurs

Peintures sur

éléments métalliques p.288

- Travaux extérieurs
- Travaux intérieurs

Peintures naturelles p.291

- Peintures
- Lasures
- Huiles dures
- Peintures magnétiques - tableaux

Revêtements

décoratifs muraux p.292

- Isolant mural
- Papiers peints
- Revêtements en textiles
- Revêtements tissus tendus
- Tissus collés-tendus
- Peinture décorative
- Revêtements décoratifs

INDEX p. 295-301

INFRASTRUCTURE

FONDATIONS

| 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 | |
| FONDATIONS | | | | | | |
| FONDATIONS PROFONDES | | | | | | |
| TRAVAUX PRÉPARATOIRES | | | | | | |
| IMPLANTATION | | | | | | |
| Compris : Fournitures des piquets et autres consommables. | | | | | | |
| RA25019401 | | | | | | |
| RA25019402 | | | | | | |
| RA25019403 | | | | | | |
| RA25019404 | | | | | | |
| RA25019405 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mise en place de repères fixes de référence Implantation de palplanches Implantation de pieux Implantation de micropieux Implantation de parois moulées | | | | | | |
| DÉCAPAGE ET STOCKAGE DE LA TERRE VÉGÉTALE | | | | | | |
| Cet ouvrage est à prendre en compte pour la préparation de la plate-forme de travail. La terre est mise en dépôt sur site dans un rayon moyen de 50 mètres maximum. | | | | | | |
| RA25019501 | | | | | | |
| RA25019502 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Décapage de terre végétale à l'engin mécanique, chargement direct sur camion ou mise en dépôt pour petites surfaces Transport sur chantier terrain meuble ou rippé petite quantité conditions faciles distance de 100 à 1000 mètres | | | | | | |
| PLATE-FORME | | | | | | |
| Travaux comprenant : Implantation, décapage, stockage de la terre végétale sur site, nivellement, apport de grave épaisseur 0.30 m, renforcement par feutre géotextile 350 grammes, compactage. | | | | | | |
| RA25019601 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Aménagement de plate-forme | | | | | | |
| PALPLANCHES | | | | | | |
| Travaux comprenant : | | | | | | |
| * Atelier de mise en oeuvre (amenée et repliement) | | | | | | |
| * Fournitures de palplanches S 040 GP en U épaisseur 12.4 mm | | | | | | |
| * Mise en fiche et fonçage | | | | | | |
| * Liaisonnage | | | | | | |
| * Recépage et arrachage | | | | | | |
| TRAVAUX EN SITE TERRESTRE | | | | | | |
| RA25019701 | | | | | | |
| RA25019702 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Palplanches de longueur <= 10.00 m Palplanches de longueur > 10.00 m | | | | | | |
| TRAVAUX EN SITE FLUVIAL ACCESSIBLE PAR VOIE D'EAU | | | | | | |
| RA25019801 | | | | | | |
| RA25019802 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Palplanches de longueur <= 10.00 m Palplanches de longueur > 10.00 m | | | | | | |
| TRAVAUX EN SITE FLUVIAL NON ACCESSIBLE PAR VOIE D'EAU | | | | | | |
| RA25019901 | | | | | | |
| RA25019902 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Palplanches de longueur <= 10.00 m Palplanches de longueur > 10.00 m | | | | | | |
| TRAVAUX EN SITE MARITIME PROTÉGÉ | | | | | | |
| RA25020001 | | | | | | |
| RA25020002 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Palplanches de longueur <= 15.00 m Palplanches de longueur > 15.00 m | | | | | | |
| PIEUX | | | | | | |
| Travaux comprenant : Installation et repliement du matériel, mise à poste, forage à une profondeur de 20 m, mise en oeuvre des armatures (70 kg/m ³), bétonnage, recépage (base 20 pieux) sur une hauteur moyenne de 0.50 m, évacuation des déblais. Non compris création d'une plate-forme. L'enlèvement des matériaux encombrant et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant. | | | | | | |
| PIEUX FORÉS TUBÉS | | | | | | |
| RA25020101 | | | | | | |
| RA25020102 | | | | | | |
| RA25020103 | | | | | | |
| RA25020104 | | | | | | |
| RA25020105 | | | | | | |
| RA25020106 | | | | | | |
| RA25020107 | | | | | | |
| RA25020108 | | | | | | |
| RA25020109 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Pieux forés tubés Ø 400 mm Pieux forés tubés Ø 500 mm Pieux forés tubés Ø 600 mm Pieux forés tubés Ø 700 mm Pieux forés tubés Ø 800 mm Pieux forés tubés Ø 900 mm Pieux forés tubés Ø 1000 mm Pieux forés tubés Ø 1100 mm Pieux forés tubés Ø 1200 mm | | | | | | |

| 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 | |
| PIEUX FORÉS SIMPLES | | | | | | |
| RA25020201 | | | | | | |
| RA25020202 | | | | | | |
| RA25020203 | | | | | | |
| RA25020204 | | | | | | |
| RA25020205 | | | | | | |
| RA25020206 | | | | | | |
| RA25020207 | | | | | | |
| RA25020208 | | | | | | |
| RA25020209 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Pieux forés simples Ø 400 mm ● Pieux forés simples Ø 500 mm ● Pieux forés simples Ø 600 mm ● Pieux forés simples Ø 700 mm ● Pieux forés simples Ø 800 mm ● Pieux forés simples Ø 900 mm ● Pieux forés simples Ø 1000 mm ● Pieux forés simples Ø 1100 mm ● Pieux forés simples Ø 1200 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| PIEUX FORÉS À LA BOUE | | | | | | |
| RA25020301 | | | | | | |
| RA25020302 | | | | | | |
| RA25020303 | | | | | | |
| RA25020304 | | | | | | |
| RA25020305 | | | | | | |
| RA25020306 | | | | | | |
| RA25020307 | | | | | | |
| RA25020308 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Pieux forés à la boue Ø 500 mm ● Pieux forés à la boue Ø 600 mm ● Pieux forés à la boue Ø 700 mm ● Pieux forés à la boue Ø 800 mm ● Pieux forés à la boue Ø 900 mm ● Pieux forés à la boue Ø 1000 mm ● Pieux forés à la boue Ø 1100 mm ● Pieux forés à la boue Ø 1200 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| PIEUX FORÉS À LA TARIÈRE CREUSE | | | | | | |
| RA25020401 | | | | | | |
| RA25020402 | | | | | | |
| RA25020403 | | | | | | |
| RA25020404 | | | | | | |
| RA25020405 | | | | | | |
| RA25020406 | | | | | | |
| RA25020407 | | | | | | |
| RA25020408 | | | | | | |
| RA25020409 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 400 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 500 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 600 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 700 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 800 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 900 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 1000 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 1100 mm ● Pieux forés à la tarière creuse Ø 1200 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| MICRO-PIEUX | | | | | | |
| Travaux comprenant : Installation et repliement du matériel, mise à poste, avant-trou par carottage Ø suivant le type, forage et scellement de micropieux Ø suivant le type, mise en œuvre des armatures (barre FE500 sans contrainte de longueur), recépage (base 20 pieux) sur une hauteur moyenne de 0.50 m, évacuation des déblais. Non compris création d'une plate-forme. | | | | | | |
| TYPE II | | | | | | |
| RA25020501 | | | | | | |
| RA25020502 | | | | | | |
| RA25020503 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Micro-pieux Ø 150 mm ● Micro-pieux Ø 200 mm ● Micro-pieux Ø 250 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| TYPE III | | | | | | |
| RA25020601 | | | | | | |
| RA25020602 | | | | | | |
| RA25020603 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Micro-pieux Ø 150 mm ● Micro-pieux Ø 200 mm ● Micro-pieux Ø 250 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| TYPE IV | | | | | | |
| RA25020701 | | | | | | |
| RA25020702 | | | | | | |
| RA25020703 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Micro-pieux Ø 150 mm ● Micro-pieux Ø 200 mm ● Micro-pieux Ø 250 mm | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| ESSAIS DE PIEUX | | | | | | |
| ESSAI DE RECONNAISSANCE D'INFORMATION | | | | | | |
| RA25020801 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Essai d'information de pieux (établissement d'une coupe de terrain comportant description des matériaux extraits. Prise d'échantillon de chaque couche dans emballage | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |
| ESSAI DE CONTRÔLE DU FÛT | | | | | | |
| ESSAIS SONIQUES | | | | | | |
| RA25020901 | | | | | | |
| RA25020902 | | | | | | |
| RA25020903 | | | | | | |
| RA25020904 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Fourniture et mise en place de tubes 50/60 pour essais soniques de pieux ● Amenée et repliement du matériel d'essai sonique ● Essai sonique - trajet y compris rapport ● Rebouchage du tube au coulis de ciment d'essais soniques | | | | | | |
| <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> | | | | | | |

INFRASTRUCTURE

FONDATIONS

| 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 | |
| CAROTTAGE DE FOND DE PIEUX | | | | | | |
| RA25021001 | | | | | | ● Fourniture et mise en place de tubes 102/114 pour carottage de fond de pieux |
| RA25021002 | | | | | | ● Amenée et repliement du matériel de carottage de fond de pieux |
| RA25021003 | | | | | | ● Carottage de fond de pieux y compris rapport |
| RA25021004 | | | | | | ● Rebouchage du tube de carottage de fond de pieux au coulis de ciment |
| ESSAI D'IMPÉDANCE | | | | | | |
| RA25021101 | | | | | | ● Amenée et repliement du matériel d'essai d'impédance |
| RA25021102 | | | | | | ● Réalisation d'un essai d'impédance y compris rapport |
| ENREGISTREMENT DE PARAMÈTRES | | | | | | |
| RA25021201 | | | | | | ● Enregistrement des paramètres tarière creuse |
| ESSAI DE PORTANCE | | | | | | |
| ESSAI DE CHARGEMENT D'UN PIEU | | | | | | |
| RA25021301 | | | | | | ● Réalisation de la tête de pieux pour essais de portance |
| RA25021302 | | | | | | ● Fourniture et mise en place de la poutre de réaction, y compris accrochage aux micropieux et démontage du dispositif à la fin de l'essai de chargement |
| RA25021303 | | | | | | ● Mise en place du vérin de chargement et réalisation d'un essai de compression |
| ESSAI DE CHARGEMENT D'UN MICROPIEU | | | | | | |
| RA25021401 | | | | | | ● Réalisation de la tête du micropieux pour essais de portance |
| RA25021402 | | | | | | ● Fourniture et mise en place d'une poutre de chargement y compris accrochage aux micropieux et démontage du dispositif à la fin de l'essai de chargement |
| RA25021403 | | | | | | ● Mise en place du vérin de chargement et réalisation d'un essai de compression |
| ESSAI DE TRACTION D'UN MICROPIEU | | | | | | |
| RA25021501 | | | | | | ● Réalisation d'un massif en tête du micropieu servant de massif de traction |
| RA25021502 | | | | | | ● Mise en place du vérin de la plaque d'ancrage du micropieu et réalisation d'un essai de traction |
| RA25021503 | | | | | | ● Remise en état des lieux (démolition des massifs BA, de tête de pieux ou de micropieux excédentaire, remblaiement) |
| RABATTEMENT DES NAPPES | | | | | | |
| OUVRAGES COMPLETS | | | | | | |
| POINTES FILTRANTES | | | | | | |
| Rabattement de nappe comprenant : Mise en place de pointes filtrantes espacées de 6.00 m, installation et repliement du matériel (pompes, collecteurs), immobilisation du matériel pendant 1 mois. | | | | | | |
| RA25021601 | | | | | | ● Ensemble de pointes filtrantes en ceinture d'un bâtiment à construire |
| PUITS FILTRANTS | | | | | | |
| Travaux comprenant : La réalisation, l'installation, le repliement y compris le fonctionnement pendant 1 mois. | | | | | | |
| RA25021701 | | | | | | ● Ensemble installation puits filtrant au m³/h (base 100 m³/h) |
| PAROIS MOULÉES | | | | | | |
| Travaux comprenant : Installation et repliement du matériel, confection des murets guides doubles, forage à une profondeur de 20.00 m, épaisseur de la paroi suivant ouvrage, évacuation des déblais aux décharges (base 20 km), mise en place des armatures (base 100 kg/m3), bétonnage, démolition des murets guides, recépage, nettoyage des hors profils. L'enlèvement des matériaux encombrant et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant. | | | | | | |
| RA25021801 | | | | | | ● Paroi moulée épaisseur 50 cm |
| RA25021802 | | | | | | ● Paroi moulée épaisseur 60 cm |
| RA25021803 | | | | | | ● Paroi moulée épaisseur 80 cm |
| RA25021804 | | | | | | ● Paroi moulée épaisseur 100 cm |

| 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 | |
| SOLUTIONS THERMIQUES (PLACO - ISOVER) | | | | | | |
| STISOL® BARDAGE (PLACO®) | | | | | | |
| RA25056201 RA25056202 RA25056203 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Bardage avec isolant ép. 60 mm, R = 1.55 • Bardage avec isolant ép. 80 mm, R = 2.10 • Bardage avec isolant ép. 100 mm, R = 2.60 <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| CHANGEMENT DE TYPE DE BARDAGE | | | | | | |
| RA25056301 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement du bardage sapin du nord par un bardage fibres ciment clins relief teinte cèdre <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| BARDAGES MÉTALLIQUES | | | | | | |
| BARDAGE DOUBLE PEAU (ISOLANT ISOVER) | | | | | | |
| BARDAGE DOUBLE PEAU PLEIN | | | | | | |
| ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE | | | | | | |
| Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage double peau : - Panneau semi-rigide en laine de verre Cladipan 32 ou Cladirol 35 + Isobardage 32 épaisseur 60 mm. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100. - Lisses intermédiaires - Plateau de bardage double peau. Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets. | | | | | | |
| CLADIPAN 32 + ISOBARDAGE 32 | | | | | | |
| RA25056401 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladipan 32 ép. 110 mm R = 3.40 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 | | | |
| RA25056402 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladipan 32 ép. 130 mm R = 4.05 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 | | | |
| RA25056403 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladipan 32 ép. 150 mm R = 4.65 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25056404 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladipan 32 ép. 170 mm R = 5.35 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 | | | |
| CLADIROL 35 + ISOBARDAGE 32 | | | | | | |
| RA25056501 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladirol 35 ép. 110 mm R = 3.10 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 | | | |
| RA25056502 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladirol 35 ép. 130 mm R = 3.70 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25056503 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladirol 35 ép. 150 mm R = 4.25 et Isobardage 32 ép. 60 mm R = 1.85 | | | |
| ISOLATION SIMPLE COUCHE | | | | | | |
| Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage double peau : - Panneau semi-rigide en laine de verre Cladipan 32 ou Cladirol 35. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100. - Lisses intermédiaires. - Plateau de bardage double peau. Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets. | | | | | | |
| CLADIPAN 32 | | | | | | |
| RA25056601 RA25056602 RA25056603 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladipan 32 ép. 110 mm R = 3.40 • Cladipan 32 ép. 130 mm R = 4.05 • Cladipan 32 ép. 170 mm R = 5.35 <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| CLADIROL 35 | | | | | | |
| RA25056701 RA25056702 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Cladirol 35 ép. 110 mm R = 3.10 • Cladirol 35 ép. 130 mm R = 3.70 <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |

SUPERSTRUCTURE

BARDAGES MÉTALLIQUES

| 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 | |
| <p>ISOLATION THERMIQUE DES BARDAGES DOUBLE PEAU AVEC ÉCARTEURS</p> <p>Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage double peau avec écarteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Feutre bardage + Panolène bardage. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100 - Lisses intermédiaires - Plateau de bardage double peau. <p>Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets.</p> | | | | | | |
| <p>PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 70 MM</p> | | | | | | |
| RA25056801 | | | | | | |
| RA25056802 | | | | | | |
| RA25056803 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25056804 | | | | | | |
| <p>PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 80 MM</p> | | | | | | |
| RA25056901 | | | | | | |
| RA25056902 | | | | | | |
| RA25056903 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25056904 | | | | | | |
| <p>PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 100 MM</p> | | | | | | |
| RA25057001 | | | | | | |
| RA25057002 | | | | | | |
| RA25057003 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25057004 | | | | | | |
| <p>PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 120 MM</p> | | | | | | |
| RA25057101 | | | | | | |
| RA25057102 | | | | | | |
| RA25057103 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25057104 | | | | | | |
| <p>BARDAGE DOUBLE PEAU PERFORÉ ACOUSTIQUE</p> <p>ISOLATION À HAUTES PERFORMANCES THERMO-ACOUSTIQUES</p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'un bardage double peau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panneaux semi-rigides en laine de verre Cladipan 32 ou cladirol 35 + Isobardage 32 + Cladacoustic. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100. - Lisses intermédiaires - Plateau de bardage double peau perforé. <p>Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets.</p> | | | | | | |
| <p>CLADACOUSTIC + CLADIPAN 32 + ISOBARDAGE 32</p> | | | | | | |
| RA25057201 | | | | | | |
| RA25057202 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25057203 | | | | | | |
| <p>CLADACOUSTIC + CLADIROL 35 + ISOBARDAGE 32</p> | | | | | | |
| RA25057301 | | | | | | |
| RA25057302 | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |

SUPERSTRUCTURE BARDAGES MÉTALLIQUES

| 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 | |
| <p>ISOLATION SIMPLE COUCHE Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage double peau : - Panneaux semi-rigides en laine de verre Cladipan 32 ou Cladirol 35 + Cladacoustic. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100. - Lisses intermédiaires. - Plateau de bardage double peau perforé. Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets.</p> | | | | | | |
| CLADIPAN 32 + CLADACOUSTIC | | | | | | |
| RA25057401 | | | ● Cladipan 32 ép. 110 mm R = 3.40 + Cladacoustic ép. 20 mm R = 0.55 | | | |
| RA25057402 | | | ● Cladipan 32 ép. 130 mm R = 4.05 + Cladacoustic ép. 20 mm R = 0.55 | | | |
| CLADIROL 35 + CLADACOUSTIC | | | | | | |
| RA25057501 | | | ● Cladirol 35 ép. 110 mm R = 3.10 + Cladacoustic ép. 20 mm R = 0.55 | | | |
| RA25057502 | | | ● Cladirol 35 ép. 130 mm R = 3.70 + Cladacoustic ép. 20 mm R = 0.55 | | | |
| <p>ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE DES BARDAGES DOUBLE PEAU AVEC ÉCARTEURS Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage double peau avec écarteurs : - Panneaux semi-rigides en laine de verre Cladacoustic + Panolène bardage + Feutre bardage. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 75/100. - Lisses intermédiaires. - Plateau de bardage double peau perforé. Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets.</p> | | | | | | |
| CLADACOUSTIC + PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 70 MM | | | | | | |
| RA25057601 | | | ● Panolène bardage ép. 30 mm R = 0.75 + Feutre bardage ép. 70 mm R = 1.75 | | | |
| RA25057602 | | | ● Panolène bardage ép. 50 mm R = 1.25 + Feutre bardage ép. 70 mm R = 1.75 | | | |
| RA25057603 | | | ● Panolène bardage ép. 70 mm R = 1.75 + Feutre bardage ép. 70 mm R = 1.75 | | | |
| CLADACOUSTIC + PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 80 MM | | | | | | |
| RA25057701 | | | ● Panolène bardage ép. 30 mm R = 0.75 + Feutre bardage ép. 80 mm R = 2.00 | | | |
| RA25057702 | | | ● Panolène bardage ép. 50 mm R = 1.25 + Feutre bardage ép. 80 mm R = 2.00 | | | |
| RA25057703 | | | ● Panolène bardage ép. 70 mm R = 1.75 + Feutre bardage ép. 80 mm R = 2.00 | | | |
| CLADACOUSTIC + PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 100 MM | | | | | | |
| RA25057801 | | | ● Panolène bardage ép. 30 mm R = 0.75 + Feutre bardage ép. 100 mm R = 2.50 | | | |
| RA25057802 | | | ● Panolène bardage ép. 50 mm R = 1.25 + Feutre bardage ép. 100 mm R = 2.50 | | | |
| RA25057803 | | | ● Panolène bardage ép. 70 mm R = 1.75 + Feutre bardage ép. 100 mm R = 2.50 | | | |
| CLADACOUSTIC + PANOLÈNE BARDAGE + FEUTRE BARDAGE 120 MM | | | | | | |
| RA25057901 | | | ● Panolène bardage ép. 30 mm R = 0.75 + Feutre bardage ép. 120 mm R = 3.00 | | | |
| RA25057902 | | | ● Panolène bardage ép. 50 mm R = 1.25 + Feutre bardage ép. 120 mm R = 3.00 | | | |
| RA25057903 | | | ● Panolène bardage ép. 70 mm R = 1.75 + Feutre bardage ép. 120 mm R = 3.00 | | | |
| BARDAGE SIMPLE PEAU EN TÔLE NERVURÉE | | | | | | |
| SUR OSSATURE BOIS | | | | | | |
| Fourniture et mise en oeuvre d'un bardage simple peau : - Ossature en chevrons bois Classe 2 C18 traité 63 mm x 75 mm. - Bardage extérieur horizontal en tôle laquée ép. 50/100. - Plateau de bardage simple peau. Non compris échafaudages, moyens d'accès et de levage, enlèvement et évacuation des déchets. | | | | | | |
| RA25058001 | | | ● Tôle nervurée d'épaisseur 50/10e sur ossature bois épaisseur 120 mm | | | |
| RA25058002 | | | ● Tôle nervurée d'épaisseur 50/10e sur ossature bois épaisseur 160 mm | | | |
| RA25058003 | | | ● Tôle nervurée d'épaisseur 50/10e sur ossature bois épaisseur 200 mm | | | |

| 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 | |
| CONDUITS DE LUMIÈRE | | | | | | |
| Travaux prévus pour un comble perdu. Non compris la dépose éventuelle de tuiles, la découpe des liteaux, la découpe du plafond. | | | | | | |
| CONDUITS RIGIDES | | | | | | |
| Conduit de lumière sans/avec luminaire incorporé (distance toit/plafond 0.90 à 1.85 m) rigide Ø 35 cm réfléchissant (réflexion lumineuse intérieure 98%), châssis de toiture en polyuréthane avec vitre trempée, plafonnier diffuseur double paroi acrylique. | | | | | | |
| RA25081601 | | | <ul style="list-style-type: none"> Conduit de lumière (distance toit/plafond 0.90 à 1.85 m) rigide | | | |
| RA25081602 | | | <ul style="list-style-type: none"> Rallonge 62 cm | | | |
| RA25081603 | | | <ul style="list-style-type: none"> Rallonge 124 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| CONDUITS FLEXIBLES | | | | | | |
| Conduit de lumière (distance toit/plafond 0.40 à 1.50 m) flexible Ø 35 cm réfléchissant (réflexion lumineuse intérieure 98%), châssis de toiture en polyuréthane avec vitre trempée, plafonnier diffuseur double paroi acrylique. | | | | | | |
| RA25081701 | | | <ul style="list-style-type: none"> Conduit de lumière (distance toit/plafond 0.40 à 1.50 m) flexible <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| ACCESSOIRES | | | | | | |
| RA25081801 | | | <ul style="list-style-type: none"> Plafonnier diffuseur isolant | | | |
| RA25081802 | | | <ul style="list-style-type: none"> Kit lumière électrique d'appoint à leds <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| COUVERTURE | | | | | | |
| ARDOISES | | | | | | |
| Couverture complète comprenant : Ecran sous toiture avec contre-littelage, tuiles, littelage suivant le pureau et la pente de toiture, faitage, fronton, rive ou arêtier avec about, tuile de ventilation. | | | | | | |
| ARDOISES NATURELLES | | | | | | |
| TOITURE À 2 PENTES 35° (70%) | | | | | | |
| RA25081901 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25081902 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| TOITURE À 2 PENTES 45° (100%) | | | | | | |
| RA25082001 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25082002 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| TOITURE À 4 PENTES 35° (70%) | | | | | | |
| RA25082101 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25082102 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| TOITURE À 4 PENTES 45° (100%) | | | | | | |
| RA25082201 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25082202 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| TOITURE À 4 PENTES EN L 35° (70%) | | | | | | |
| RA25082301 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25082302 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |
| TOITURE À 4 PENTES EN L 45° (100%) | | | | | | |
| RA25082401 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 460 x 300 mm | | | |
| RA25082402 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise 300 x 200 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | |

SUPERSTRUCTURE

COUVERTURE

| 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 | |
| ARDOISES ARTIFICIELLES | | | | | | |
| TOITURE À 2 PENTES 35° (70%) | | | | | | |
| RA25082501 RA25082502 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| TOITURE À 2 PENTES 45° (100%) | | | | | | |
| RA25082601 RA25082602 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| TOITURE À 4 PENTES 35° (70%) | | | | | | |
| RA25082701 RA25082702 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| TOITURE À 4 PENTES 45° (100%) | | | | | | |
| RA25082801 RA25082802 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| TOITURE À 4 PENTES EN L 35° (70%) | | | | | | |
| RA25082901 RA25082902 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| TOITURE À 4 PENTES EN L 45° (100%) | | | | | | |
| RA25083001 RA25083002 | | | <ul style="list-style-type: none"> Ardoise losangée 400 x 400 mm Ardoise rectangulaire 400 x 240 mm | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| 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 | | | | | | |
| RA25083101 | | | <ul style="list-style-type: none"> 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 : EPE18 0000) | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| FAÎTAGES | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| Fourniture et pose à sec de faitage compris lisse de rehausse et closoir ventilé. | | | | | | |
| RA25083201 | | | <ul style="list-style-type: none"> Faîtières-arêtières galbés (2,8/ml), coloris Nuancé (réf : E000 0900) | | | |
| RA25083202 | | | <ul style="list-style-type: none"> About de faîtière galbée début, coloris Nuancé (réf : E000 0910) | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25083203 | | | <ul style="list-style-type: none"> About de faîtière galbée fin, coloris Nuancé (réf : E000 0920) | | | |
| POSE SCÉLLÉE | | | | | | |
| Fourniture et pose scellée de faitage compris scellement au mortier. | | | | | | |
| RA25083301 | | | <ul style="list-style-type: none"> Faîtières-arêtières galbés (2,8/ml), coloris Nuancé (réf : E000 0900) | | | |
| RA25083302 | | | <ul style="list-style-type: none"> About de faîtière galbée début, coloris Nuancé (réf : E000 0910) | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25083303 | | | <ul style="list-style-type: none"> About de faîtière galbée fin, coloris Nuancé (réf : E000 0920) | | | |
| ARÊTIERS | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| Fourniture et pose à sec d'un arêtier compris lisse de rehausse, closoir ventilé et coupe des tuiles d'approche de l'arêtier | | | | | | |
| RA25083401 | | | <ul style="list-style-type: none"> Faîtières-arêtières galbés (2,8/ml), coloris Nuancé (réf : E000 0900) | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25083402 | | | <ul style="list-style-type: none"> About d'arêtier galbé, coloris Nuancé (réf : E000 0960) | | | |
| POSE SCÉLLÉE | | | | | | |
| Fourniture et pose scellée d'arêtier compris mortier et coupe des tuiles d'approche de l'arêtier. | | | | | | |
| RA25083501 | | | <ul style="list-style-type: none"> Faîtières-arêtières galbés (2,8/ml), coloris Nuancé (réf : E000 0900) | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25083502 | | | <ul style="list-style-type: none"> About d'arêtier galbé, coloris Nuancé (réf : E000 0960) | | | |

| 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 | |
| RIVES | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| Fourniture et pose à sec de tuile de rive compris vissage ou clouage. | | | | | | |
| RA25083601 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083602 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083603 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25083604 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083605 | | | | | | |
| | | | | | | |
| JONCTIONS | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| Fourniture et pose à sec d'une rencontre ou d'une jonction compris vissage. | | | | | | |
| RA25083701 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083702 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| POSE SCÉLÉE | | | | | | |
| Fourniture et pose scellée d'une rencontre ou d'une jonction compris scellement au mortier. | | | | | | |
| RA25083801 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083802 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| AUTRES ACCESSOIRES | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| RA25083901 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083902 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083903 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25083904 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083905 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25083906 | | | | | | |
| | | | | | | |
| TUILES PLATES ALÉONARD SAINT-VINCENT | | | | | | |
| Couleurs Ambre clair, Ambre foncé, Rouge Ardent, Rouge obscur, Rouge poivré | | | | | | |
| PLAIN CARRÉ | | | | | | |
| TUILES | | | | | | |
| RA25084001 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25084002 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| FAÎTAGES | | | | | | |
| POSE À SEC | | | | | | |
| Fourniture et pose à sec de faitage compris lisse de rehausse et closoir ventilé. | | | | | | |
| RA25084101 | | | | | | |
| | | | | | | |
| RA25084102 | | | | | | |
| | | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25084103 | | | | | | |
| | | | | | | |

SECOND OEUVRE MENUISERIES INTÉRIEURES

| 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 | |
| OCULUS | | | | | | |
| RA25110901 RA25110902 RA25110903 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Oculus rectangulaire 1400 x 400 mm pour 1 vantail ● Oculus carré 400 x 400 mm pour 1 vantail ● Oculus rond Ø 400 mm pour 1 vantail | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| ESCALIERS | | | | | | |
| ESCALIERS FABRICATION INDUSTRIELLE | | | | | | |
| SAPIN | | | | | | |
| ÉCHELLE DE MEUNIER | | | | | | |
| Echelle de meunier en sapin, 13 marches, largeur : 0,65 m, hauteur 2,73 m, chevêtre minimum 1,80 x 0,70 m. | | | | | | |
| RA25111001 RA25111002 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Échelle sans rampe ● Échelle avec 1 rampe à lisses | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| ESCALIER ESCAMOTABLE | | | | | | |
| Escalier escamotable 3 tronçons en sapin avec caisson, loquet de sécurité et perche de manoeuvre ht 2.87 m trémie 1.20 x 0.60 m, trappe avec ou sans isolant | | | | | | |
| RA25111101 RA25111102 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier escamotable avec trappe sans isolation ● Escalier escamotable avec trappe isolant 26 mm posé | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| ESCALIER DROIT | | | | | | |
| Escalier droit sapin avec ou sans contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 13 marches chevêtre minimum 2.13 x 0.85 m | | | | | | |
| RA25111201 RA25111202 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier droit sans contremarches sans rampe ● Escalier droit sans contremarches avec 1 rampe à fuseaux droits | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25111203 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier droit avec contremarches avec 1 rampe à fuseaux droits | | | |
| RA25111204 RA25111205 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier droit sapin avec contremarches sans rampe ● Escalier droit sapin avec contremarches avec rampe à fuseaux moulurés | | | |
| ESCALIER ¼ TOURNANT | | | | | | |
| Escalier ¼ tournant sapin avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 13 marches chevêtre minimum 2.39 x 0.85 m | | | | | | |
| RA25111301 RA25111302 RA25111303 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier sapin 1/4 tournant bas avec contremarches sans rampe ● Escalier sapin 1/4 tournant bas avec contremarches avec rampe à fuseaux moulurés ● Rampe extérieure de départ sapin à fuseaux moulurés pour escalier sapin 1/4 tournant bas | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| ESCALIER DOUBLE ¼ TOURNANT | | | | | | |
| Escalier double ¼ tournant sapin avec contremarches avec ou sans rampe intérieure d'arrivée Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 14 marches chevêtre minimum 1.64 x 1.97 m | | | | | | |
| RA25111401 RA25111402 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier sapin double 1/4 tournant avec contremarches sans rampe ● Escalier sapin double 1/4 tournant avec contremarches avec rampe à fuseaux moulurés | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| ESCALIER HÉLICOÏDAL | | | | | | |
| Escalier hélicoïdal carré 1.40 m x 1.40 m sapin sur noyau central.cylindrique, hauteur 2,975 m, 14 marches. Chevêtre 1,41 x 1,41 m | | | | | | |
| RA25111501 RA25111502 RA25111503 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Escalier hélicoïdal carré sapin sans rampe sans contremarches ● Balustrade standard long 0,69 m avec 1/2 poteau ● Balustrade standard long 1,50 m sans poteau | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| SOCLES | | | | | | |
| Socle pour adaptation en hauteur de l'escalier | | | | | | |
| RA25111601 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Socle angle droit en sapin hauteur 0,20 m x largeur 1,06 m x profondeur 0,52 m | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| HÊTRE | | | | | | |
| ÉCHELLE DE MEUNIER | | | | | | |
| Echelle à pas décalés en hêtre avec ou sans rampe Ht. 2.60 m 13 marches. Chevêtre minimum 1,40 x 0,70 m. | | | | | | |
| RA25111701 RA25111702 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● Echelle à pas décalés en hêtre avec rampe ● Echelle à pas décalés en hêtre avec rampe à lisse | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |

SECOND OEUVRE MENUISERIES INTÉRIEURES

| Ouvrages | | 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 | |
| Code | U | | | | | |
| RA25111801 | | | <p>ESCALIER DROIT Escalier droit en hêtre avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 14 marches chevêtre minimum 2.65 x 0.85 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier droit en hêtre avec contremarches avec rampe fuseaux droits <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25111901 | | | <p>ESCALIER ¼ TOURNANT Escalier ¼ tournant en hêtre avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 13 marches chevêtre minimum 2.80 x 0.85 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant en hêtre avec contremarches avec rampe fuseaux droits <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25112001 | | | <p>ESCALIER DOUBLE ¼ TOURNANT Escalier double ¼ tournant en hêtre avec contremarches avec ou sans rampe intérieure d'arrivée Ht. 2.75 m largeur 0,88 m 14 marches chevêtre minimum 1.64 x 1.97 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier double 1/4 tournant en hêtre avec contremarches avec rampe intérieure d'arrivée fuseaux moulurés <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| BOIS EXOTIQUE | | | | | | |
| RA25112101 | | | <p>ESCALIER DROIT Escalier droit en bois exotique avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 14 marches chevêtre minimum 2.65 x 0.85 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier droit bois exotique avec contremarches sans rampe | | | |
| RA25112102 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier droit bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux moulurés <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25112103 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier droit bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux droits | | | |
| RA25112104 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier droit bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux tournés | | | |
| RA25112201 | | | <p>ESCALIER ¼ TOURNANT Escalier ¼ tournant en bois exotique avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,85 m 14 marches chevêtre minimum 3.00 x 0.90 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant bois exotique avec contremarches sans rampe | | | |
| RA25112202 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux moulurés | | | |
| RA25112203 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux droits <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25112204 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant bois exotique avec contremarches avec rampe fuseaux tournés | | | |
| RA25112205 | | | <ul style="list-style-type: none"> Rampe extérieure de départ en bois exotique fuseaux moulurés pour escalier 1/4 tournant | | | |
| RA25112206 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant intermédiaire bois exotique avec contremarches sans rampe | | | |
| RA25112301 | | | <p>ESCALIER DOUBLE ¼ TOURNANT Escalier double ¼ tournant en bois exotique avec contremarches avec ou sans rampe intérieure d'arrivée Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 14 marches, chevêtre minimum 1.64 x 1.97 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier double 1/4 tournant bois exotique avec contremarches sans rampe | | | |
| RA25112302 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier double 1/4 tournant bois exotique avec contremarches avec rampe intérieure d'arrivée fuseaux moulurés <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25112401 | | | <p>SOCLE Socle pour adaptation en hauteur de l'escalier</p> <ul style="list-style-type: none"> Socle angle droit en bois exotique Ht. 0,20 m x largeur 1,06 m x profondeur 0,52 m <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| CHÊNE | | | | | | |
| RA25112501 | | | <p>ESCALIER ¼ TOURNANT Escalier ¼ tournant en chêne avec contremarches avec ou sans rampe Ht. 2.75 m largeur 0,80 m 14 marches chevêtre minimum 2.80 x 0.85 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant en chêne avec contremarches sans rampe | | | |
| RA25112502 | | | <ul style="list-style-type: none"> Escalier 1/4 tournant en chêne avec contremarches avec rampe fuseaux droits <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> | | | |
| RA25112503 | | | <ul style="list-style-type: none"> Rampe extérieure de départ en chêne fuseaux droits | | | |

SECOND OEUVRE MENUISERIES INTÉRIEURES

| 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 | |
| SOCLE | | | | | | | |
| Socle pour adaptation en hauteur de l'escalier | | | | | | | |
| RA25112601 | ● Socle angle droit en chêne rustique hauteur 0,20 m x largeur 1,06 m x profondeur 0,52 m | | | | | | |
| RA25112602 | ● Socle 1 angle arrondi, 1 angle droit en chêne rustique hauteur 0,20 m x largeur 1,00 m x profondeur 0,40 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25112603 | ● Socle 2 angles arrondis en chêne rustique hauteur 0,20 m x largeur 1,00 m x profondeur 0,40 m | | | | | | |
| ALUMINIUM | | | | | | | |
| ESCALIER ESCAMOTABLE | | | | | | | |
| Escalier escamotable 3 tronçons en aluminium sans caisson, ht 3.00 m trémie 0.56 x 0.40 mm, ou escalier accordéon aluminium repliable sans caisson Ht 2.73 m trémie 0.60 x 0.50 m | | | | | | | |
| RA25112701 | ● Escalier coulissant en aluminium avec large rampe ht 3000 mm | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25112702 | ● Escalier accordéon en aluminium ht 2460 - 2730 mm | | | | | | |
| HABILLAGE DES MARCHES D'ESCALIER | | | | | | | |
| Habillage de marche et contremarche fixé sur escalier en maçonnerie (non compris le support béton à compter séparément). | | | | | | | |
| EN BOIS | | | | | | | |
| EN SAPIN | | | | | | | |
| RA25112801 | ● Marche droite largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25112802 | ● Marche droite largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25112803 | ● Marche balancée largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN BOIS EXOTIQUE | | | | | | | |
| RA25112901 | ● Marche droite largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25112902 | ● Marche droite largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25112903 | ● Marche balancée largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN CHÊNE | | | | | | | |
| RA25113001 | ● Marche droite largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113002 | ● Marche droite largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25113003 | ● Marche balancée largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN TECK | | | | | | | |
| RA25113101 | ● Marche droite largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113102 | ● Marche droite largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25113103 | ● Marche balancée largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN MATÉRIAUX DE CARRIÈRE | | | | | | | |
| Le chiffre entre parenthèses correspond au prix d'achat de la fourniture. | | | | | | | |
| RA25113201 | ● Marche droite (PA 100 €/ml) largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113202 | ● Marche droite (PA 100 €/ml) largeur <= 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25113203 | ● Marche balancée (PA 130 €/ml) largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN CARRELAGE | | | | | | | |
| Le chiffre entre parenthèses correspond au prix d'achat de la fourniture. | | | | | | | |
| MARCHES SEULES | | | | | | | |
| Y compris nez-de-marche en carrelage. | | | | | | | |
| RA25113301 | ● Marche d'escalier droite (PA 35.60 €/M2) largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113302 | ● Marche d'escalier droite (prix public HT 30.00 €) largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25113303 | ● Marche d'escalier balancée (PA 35.60 €/M2) largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| MARCHES AVEC CONTREMARCHES | | | | | | | |
| Y compris nez-de-marche et contremarche en carrelage. | | | | | | | |
| RA25113401 | ● Marche d'escalier droite (PA 35.60 €/M2) largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113402 | ● Marche d'escalier droite (prix public HT 30.00 €/m²) largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |
| RA25113403 | ● Marche d'escalier balancée (prix public HT 30.00 €/m²) largeur <= 1,00 m | | | | | | |
| EN CARRELAGE AVEC NEZ-DE-MARCHE EN BOIS EXOTIQUE | | | | | | | |
| Le chiffre entre parenthèses correspond au prix d'achat de la fourniture. Nez-de-marche en bois exotique, sans contremarche. | | | | | | | |
| RA25113501 | ● Marche d'escalier droite (prix public HT 30.00 €/m²) largeur <= 0,90 m | | | | | | |
| RA25113502 | ● Marche d'escalier droite (prix public HT 30.00 €/m²) largeur > 0,90 m | | | | | | Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous |

SECOND OEUVRE

CONDUITS DE VENTILATION ET DE DÉSENFUMAGE (PLACO®)

| 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 | |
| <h3>CONDUITS HORIZONTAUX GLASROC® F V500</h3> <p>Conduit horizontal 4 faces constitué de panneaux Glasroc® F V500 ép. 35 ou 50 mm assemblées entre eux par collage et vissage pour former des éléments de 1.20 m maximum, dispositif de suspension protégé ou non tous les 1.20 m (cf. PV de résistance au feu). Renforts nécessaires selon largeur intérieure du conduit (cf. PV de résistance au feu).</p> | | | | | | |
| RA25162201 | | | <ul style="list-style-type: none"> Conduit 1.25 x 1.00 m, 1 panneau Glasroc® F V500/35 ép. 35 mm, EI 60 | | | |
| RA25162202 | | | <ul style="list-style-type: none"> Conduit 2.50 x 1.25 m, 1 panneau Glasroc® F V500/50 ép. 50 mm, EI 120 | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |
| <h3>DOUBLAGE DES MURS</h3> | | | | | | |
| <h3>DOUBLAGES SUR OSSATURE</h3> <p>Doublages intérieurs de murs constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique Placostil® montants ou fourrures, non compris panneaux de laine minérale dans le vide de construction et réalisation des joints.</p> | | | | | | |
| <h3>DOUBLAGES PLACOSTIL® SUR MONTANTS</h3> <p>Montants M36, M48, M70, M90 ou M100, simples ou doubles, entraxes 0,60 m ou 0,90 m.</p> | | | | | | |
| <h4>ENTRAXE 60 CM</h4> | | | | | | |
| <h5>MONTANTS SIMPLES</h5> | | | | | | |
| RA25162301 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 36 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162302 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 48 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162303 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 70 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162304 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 90 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162305 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 100 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162306 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 36 simple + 2 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162307 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 48 simple + 2 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162308 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 70 simple + 2 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162309 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 90 simple + 2 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162310 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 100 simple + 2 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162311 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 36 simple + 3 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162312 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 48 simple + 3 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162313 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 70 simple + 3 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162314 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 90 simple + 3 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162315 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 100 simple + 3 PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |
| <h4>ENTRAXE 90 CM</h4> | | | | | | |
| <h5>MONTANTS SIMPLES</h5> | | | | | | |
| RA25162401 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 36 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 18S | | | |
| RA25162402 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 48 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 18S | | | |
| RA25162403 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 70 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 18S | | | |
| RA25162404 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 90 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 18S | | | |
| RA25162405 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage Stil® M 100 simple + 1 PLACOPLATRE® BA 18S | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |
| <h3>DOUBLAGES SUR APPUIS ET FOURRURES PLACOSTIL® F 530</h3> | | | | | | |
| <h4>ENTRAXE 60 CM</h4> | | | | | | |
| RA25162501 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 1 plaque PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162502 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 1 plaque PLACOPLATRE® BA 15 | | | |
| RA25162503 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 1 plaque PLACOPLATRE® BA 18 | | | |
| RA25162504 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 2 plaques PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| RA25162505 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 1 PLACOPLATRE® BA 13 + 1 PLACOPLATRE® BA 18 | | | |
| RA25162506 | | | <ul style="list-style-type: none"> Doublage 3 plaques PLACOPLATRE® BA 13 | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |

| 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 | |
| RA25162601 | ENTRAXE 90 CM ● Doublage 1 plaque PLACOPLATRE® BA 18S | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| | DOUBLAGES POUR LOCAUX TRÈS HUMIDES EN PLAQUES GLASROC® H OCEAN Doublages à simple ou double parements constituées de plaques de plâtre Glasroc® H Ocean 13, très haute résistance à l'humidité, vissées sur une ossature avec rails Stil® et montants simples Hydrostil®+ M 48 500h entraxe 0.60 m, ou fourrures Hydrostil®+ M 48 500h. Non compris isolation dans le vide de construction et traitement des joints à chiffrer en complément. | | | | | |
| | SUR MONTANTS HYDROSTIL® + 500H | | | | | |
| | SIMPLE PAREMENT | | | | | |
| RA25162701 | ● Doublage Stil® montant Hydrostil®+ M 48 500h simple + 1 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| RA25162702 | ● Doublage Stil® montant Hydrostil®+ M 70 500h simple + 1 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| RA25162703 | ● Doublage Stil® montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles + 1 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25162704 | ● Doublage Stil® montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles + 1 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| | DOUBLE PAREMENT | | | | | |
| RA25162801 | ● Doublage Stil® montant Hydrostil®+ M 48 500h simple + 2 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| RA25162802 | ● Doublage Stil® montant Hydrostil®+ M 70 500h simple + 2 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| RA25162803 | ● Doublage Stil® montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles + 2 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25162804 | ● Doublage Stil® montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles + 2 Glasroc® H Ocean 13 | | | | | |
| | SUR FOURRURES HYDROSTIL® + 500H | | | | | |
| | SIMPLE PAREMENT | | | | | |
| RA25162901 | ● Doublage Stil® fourrures Hydrostil®+ M 48 500h + 1 Glasroc® H Ocean 13 - Entraxe maximum des appuis 1.60 ml. | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25162902 | ● Doublage Stil® fourrures Hydrostil®+ M 48 500h + 1 Glasroc® H Ocean 13 - Entraxe maximum des appuis 1.30 ml. | | | | | |
| | DOUBLE PAREMENT | | | | | |
| RA25163001 | ● Doublage Stil® fourrures Hydrostil®+ M 48 500h + 2 Glasroc® H Ocean 13 - Entraxe maximum des appuis 1.60 ml. | | | | | |
| RA25163002 | ● Doublage Stil® fourrures Hydrostil®+ M 48 500h + 2 Glasroc® H Ocean 13 - Entraxe maximum des appuis 1.30 ml. | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| | DOUBLAGES POUR LOCAUX À TRÈS FORTE HYGROMÉTRIE EN PLAQUES CIMENT TRÈS HAUTE DURETÉ AQUAROC® Doublages à simple ou double parements avec plaques en ciment Aquaroc® 13 à bords droits, excellente résistance à l'humidité, très haute dureté, vissées sur une ossature avec rails Stil® et montants simples ou doubles Hydrostil®+ M 48 ou M 70 500h entraxe 0,60 ou 0,40 m. Traitement des joints et isolation dans vide de construction à chiffrer en complément. | | | | | |
| | SIMPLE PAREMENT | | | | | |
| RA25163101 | ● Montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163102 | ● Montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163103 | ● Montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles entraxe 0,40 m | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25163104 | ● Montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles entraxe 0,40 m | | | | | |
| RA25163105 | ● Montant Hydrostil®+ M 70 500h simple entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163106 | ● Montant Hydrostil®+ M 70 500h simple entraxe 0,40 m | | | | | |
| | DOUBLE PAREMENT | | | | | |
| RA25163201 | ● Montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163202 | ● Montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163203 | ● Montants Hydrostil®+ M 48 500h doubles entraxe 0,40 m | | | | | |
| RA25163204 | ● Montants Hydrostil®+ M 70 500h doubles entraxe 0,40 m | | | | | |
| RA25163205 | ● Montant Hydrostil®+ M 70 500h simple entraxe 0,60 m | | | | | <i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i> |
| RA25163206 | ● Montant Hydrostil®+ M 70 500h simple entraxe 0,40 m | | | | | |
| RA25163207 | ● Montant Hydrostil®+ M 48 500h simple entraxe 0,60 m | | | | | |
| RA25163208 | ● Montant Hydrostil®+ M 48 500h simple entraxe 0,40 m | | | | | |

SECOND OEUVRE DOUBLAGE DES MURS

| 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 | |
| <p>DOUBLAGES ACOUSTIQUES MINCES PLACO® PHONIQUE RÉNOMINCE®</p> <p>Doublage acoustique composé de plaques Placo® Phonique collées en usine sur une laine de verre spécifique de 20 mm d'épaisseur vissées sur des profilés Stil® MOB, en murs ou plafonds. Non compris traitement des joints à chiffrer en complément.</p> | | | | | | |
| RA25163301 | | | | | | |
| RA25163302 | | | | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |
| <p>DOUBLAGES DE TRÈS GRANDE HAUTEUR MÉGASTIL®</p> <p>Doublage de très grande hauteur constitués de plaques de plâtre Placoplatre® ou Megaplac® 25, vissées sur une ossature Megastil® comprenant une ossature primaire simple ou double indépendante de forte épaisseur, et une ossature secondaire de type lisses. Hauteur maximale de l'ouvrage 23 ml. Traitement des joints et isolation dans vide de construction à chiffrer en complément.</p> | | | | | | |
| <p>PAREMENT SIMPLE</p> | | | | | | |
| RA25163401 | | | | | | |
| RA25163402 | | | | | | |
| RA25163403 | | | | | | |
| RA25163404 | | | | | | |
| RA25163405 | | | | | | |
| RA25163406 | | | | | | |
| RA25163407 | | | | | | |
| RA25163408 | | | | | | |
| RA25163409 | | | | | | |
| RA25163410 | | | | | | |
| RA25163411 | | | | | | |
| RA25163412 | | | | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |
| <p>PAREMENT DOUBLE</p> | | | | | | |
| RA25163501 | | | | | | |
| RA25163502 | | | | | | |
| RA25163503 | | | | | | |
| RA25163504 | | | | | | |
| RA25163505 | | | | | | |
| RA25163506 | | | | | | |
| RA25163507 | | | | | | |
| RA25163508 | | | | | | |
| RA25163509 | | | | | | |
| RA25163510 | | | | | | |
| RA25163511 | | | | | | |
| RA25163512 | | | | | | |
| RA25163513 | | | | | | |
| RA25163514 | | | | | | |
| RA25163515 | | | | | | |
| RA25163516 | | | | | | |
| RA25163517 | | | | | | |
| RA25163518 | | | | | | |
| <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p> | | | | | | |

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

3 bordereaux et 3 bibliothèques numériques au service des maîtres d'oeuvre et d'ouvrages



Gros oeuvre - Second oeuvre
Equipements Techniques
Aménagements extérieurs

Chiffrez tous vos projets en ligne avec BatiChiffrage MO



versions desktop & mobile

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.fr

Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

**AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER**

HOTLINE GRATUITE

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

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