

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES



Gros oeuvre Hors eau - Hors air



Terrassements - Fondations - Maçonnerie - Façades - Charpente et ossature bois - Charpente métallique - Couverture - Etanchéité - Serrurerie - Menuiseries extérieures - Location de matériel - Entretien

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour

Nouveautés : Bardage en tuile terre cuite

Remaniement des couvertures en tuile terre cuite

Remaniement des maçonneries en terre cuite

Remaniement des travaux de plaque de plâtre et d'isolation

Partenaires et références :

hager

ISOVER

KNAUF

Placo
SANIT-SYSTEM

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

Artisans & Entreprises

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

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

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

FRAIS DIVERS

- Déplacement..... p.02
- Frais de prise en charge p.02
- Heures de régie p.02

MENUS TRAVAUX

- Forages dans parois verticales p.02**
 - Dans structure creuse
 - Dans murs en moellons
 - Dans structure pleine sauf béton
 - Dans structure pleine béton
- Forages dans planchers p.03**
- Percements..... p.03**
 - À la pointerolle
 - Avec un perforateur
 - Rebouchage
- Saignées p.04**
 - À la pointerolle (dans structure creuse)
 - À la rainureuse
 - Rebouchage
- Fixations courantes..... p.04**
 - Dans plaques de plâtre et cloisons alvéolaires
 - Dans les carreaux de plâtre, béton cellulaire et pierre tendre
 - Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
 - Dans béton, agglomérés pleins, briques ou pierre dure

- Dans le bois
- Dans éléments métalliques
- Scelllements

- Travaux d'étanchéité p.06**
 - Calfeutrement
 - Joints
 - Solins

- Béton - mortier - armatures..... p.07**
 - Fabrication sur chantier
 - Produits manufacturés

TRAVAUX D'ENTRETIEN

- Maçonneries p.08**
 - En agglomérés de ciment
 - En briques terre cuite
 - En béton cellulaire
 - En moellons de carrière
 - En éléments spéciaux
 - Travaux particuliers

- Façades p.10**
 - Nettoyage à l'eau
 - Traitement désinfectant
 - Nettoyage de marquages et graffitis
 - Raccords de revêtement de façades
 - Travaux divers
 - Consolidation du support
 - Traitement des fissures

- Charpentes p.11**
 - Charpente traditionnelle en bois
 - Charpente industrialisée en bois
 - Traitement des bois
 - Charpente métallique
 - Poutres en fer

- Couverture..... p.13**
 - Réhabilitation des structures en bois
 - 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
 - Protection contre les pigeons

- Menuiseries p.20**
 - Entretien des menuiseries et fermetures extérieures
 - Serrurerie
 - Nettoyage

- Nettoyage des locaux..... p.21**
 - Nettoyage en régie
 - Nettoyage au forfait

INSTALLATION DE CHANTIER

- Affichage du permis de construire ou de démolir ... p.22**

- Signalisation..... p.22**
 - Fléchage
 - Balisage

- Clôtures..... p.22**
 - Clôtures provisoires
 - Accès

- Protections p.23**
 - Protection extérieure
 - Protections des échafaudages
 - Protection des charpentes
 - Protection des lignes électriques
 - Protection intérieure

- Échafaudages et nacelles.. p.24**
 - Échafaudages
 - Nacelle

- Branchements provisoires..... p.25**
 - Électricité
 - Eau

- Baraques..... p.25**
 - Fermeture des locaux intérieurs
 - Baraquements pour petits chantiers

- Grues..... p.25**

- Gardiennage p.26**
 - Au mois
 - Pour samedi - dimanche et jours fériés
 - Diurne et nocturne
 - Gardiennage de chantier type

- Installation de chantier type p.26**
 - Baraquement sur trottoir
 - Cantonnement
 - Cantonnement et logistique

- Remise en état du terrain... p.27**

PRÉPARATION DU TERRAIN

- Débroussaillage p.27**
 - Débroussaillage sans produits
 - Débroussaillage chimique
 - Débroussaillage au girobroyeur
 - Traitement des déchets végétaux

- Travaux sur arbres..... p.28**
 - Élagage
 - Abattage
 - Dessouchage

- Destruction et évacuation des déchets
- Dévitalisation des souches

DÉPOSE - DÉMOLITION

- Démolition de bâtiments.... p.29**

- Démolition d'éléments extérieurs..... p.29**
 - Dépose de toiture
 - Dépose de charpente
 - Dépose d'éléments de bardage
 - Dépose d'éléments de façade
 - Dépose de fermetures occultations et protections
 - Dépose des ouvertures extérieures
 - Dépose d'ouvrages divers

- Démolition d'éléments intérieurs..... p.32**
 - 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.38**
 - Démolition calculée au mètre cube
 - Démolition calculée au mètre carré

PERCEMENTS - ENCADREMENTS D'OUVERTURES

- Percements d'ouvertures intérieures..... p.39**

- Percements d'ouvertures extérieures..... p.40**
 - Percement de murs et cloisons
 - Percement de planchers

Sommaire

TRAITEMENT DES MATÉRIAUX DE DÉMOLITION

Triage, emmétrage et décrochage de matériaux..... p.41

Installation et enlèvement de matériel p.41

- Matériel d'évacuation
- Matériel de manutention
- Matériel de protection
- Location de bennes

Sortie de matériaux et chargement..... p.42

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

Transports de matériaux.... p.42

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

Taxes de décharge..... p.43

- Produits non souillés
- Produits mélangés

CONSOLIDATIONS

Étrésillonnement de baies..... p.43

Bouchement de baies..... p.43

Tirants pour consolidation p.43

LOCATION

Transport p.44

- Camions-benne PTC 3.5t
- Remorques
- Citernes à eau

Clôtures mobiles..... p.44

Topographie - métrologie .. p.44

- Niveaux optiques
- Niveaux laser

Alimentation autonome..... p.45

- Groupes
- Cuves à fioul

Démolition p.45

- Démolition pneumatique
- Démolition électrique et autonome
- Évacuation

Terrassement..... p.47

- Excavation
- Pompage

Traitement du béton p.48

- Coffrage
- Matériel coupe fer
- Malaxage
- Vibration
- Surfaçage
- Sciage des sols
- Rectification

Élévation des personnes ... p.49

- Échafaudages
- Tables élévatrices

Manutention des matériaux..... p.50

- Chariots de manutention
- Monte-matériaux
- Treuils
- Levage manuel

Soudages p.51

Traitement des revêtements de sols et murs..... p.51

- Décapage - sablage
- Malaxage
- Ponçage
- Peinture
- Enduisage
- Lavage de sols
- Cireuses

Nettoyage..... p.53

- Aspiration
- Nettoyage

TERRASSEMENT - INFRASTRUCTURES

TERRASSEMENTS

Implantation et repérage.... p.56

- Piquetage
- Installation de chaises
- Traçage

Décapage de terre végétale p.56

- À la main (toutes petites surfaces)
- À l'engin mécanique

Terrassements en pleine masse p.57

- À la main (toutes petites surfaces)
- À la pelle mécanique
- Déroctage au brise-béton
- Déroctage au brise-roche
- Reprise et remblaiement autour des bâtiments

Terrassements pour fondations..... p.57

- Terrassement en puits
- Fouilles en rigoles

INFRASTRUCTURES

Collecte des eaux p.58

- Drainage sous dallage
- Collecte
- Puits d'infiltration ou puits perdus

Fourreaux et gaines..... p.62

- Gainex pour électricité
- Gainex pour gaz
- Gainex pour téléphone
- Gainex pour eau

Stockage des eaux pluviales p.62

- Cuves béton
- Cuves polyéthylène

MAÇONNERIE

FONDATIONS

Semelles filantes p.66

- Coffrage de semelles
- Gros béton
- Béton de propreté
- Armatures
- Béton

Semelles filantes - ouvrages complets..... p.67

- Semelle profondeur de fouille 60 cm
- Semelle profondeur de fouille 80 cm
- Semelle profondeur de fouille 100 cm

Semelles isolées p.68

- Coffrage
- Gros béton
- Béton de propreté
- Armatures
- Béton

Semelles isolées - ouvrages complets..... p.70

- Semelles isolées - Profondeur de fouille 80 cm

Radiers p.71

- Film anticontaminant
- Béton de propreté
- Coffrage
- Armatures
- Béton
- Finitions

Radiers - ouvrages complets..... p.72

MAÇONNERIES - MURS

Maçonneries en blocs béton (agglos)..... p.72

- Blocs pleins

- Blocs creux pour petite surface
- Blocs creux pour surface moyenne
- Blocs creux pour grande surface
- Blocs creux pour maçonnerie à joints minces
- Blocs à bancher
- Ouvrages communs
- Chainages des murs
- Poteaux incorporés aux murs

Briques creuses en terre cuite (POROTHERM).. p.75

- Maçonnerie DRYFIX
- Maçonnerie roulée
- Briques pour cloisons
- Murs en briques à bancher
- Coffres de volets roulants
- Coffres MONOLITHES 23 x 42 (Zone 1)
- Coffres BSO isolés (Zone 1 et 2)

Maçonneries en blocs en pierre ponce p.92

- 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
- Ouvrages communs

Blocs de béton cellulaire (YTONG)... p.94

- Mur isolant et mur coupe feu YTONG Compact
- Mur haute performance maison individuelle YTONG Energie

Maçonnerie en briques (TERCA) p.97

- Double mur à joint vif®
- Double mur à joints traditionnels
- Briques appareillées à joints traditionnels

Voile avec coffrage isolant..... p.100

- Voile béton épaisseur 95 mm
- Voile béton épaisseur 145 mm
- Voile béton épaisseur 195 mm
- Voile béton épaisseur 245 mm
- Ouvrages communs

Voiles.....p.101

- Coffrages
- Armatures
- Béton
- Ragréage

Maçonneries en pierres de carrière p.103

- En moellons bruts
- En moellons appareillés
- En pierres de taille
- Ouvrages communs

Sommaire

Maçonneries en pans en bois (colombages) p.104

- Ossature
- Remplissage
- Ouvrages composés

Maçonneries en blocs de chanvre p.105

- Isolation extérieure
- Isolation intérieure
- Murs - cloisons

Protection périphérique des parties enterrées p.105

- Isolation des parois enterrées et des fondations par l'extérieur (PLACO®)
- Enduits hydrauliques
- Protection hydrofuge
- Drainage périphérique de la construction
- Travaux communs
- Remblaiement

MAÇONNERIES - AUTRES

Poteaux p.107

- Poteaux coulés sur place

Poutres p.107

- Poutres préfabriquées en béton
- Poutres coulées sur place

Dallage p.108

- Protection, étanchéité
- Remblaiement
- Canalisations
- Isolation sous dallage sur terre-plein (PLACO®)
- Armatures
- Béton
- Finitions
- Joints

Dalles et planchers p.110

- Isolation thermique en sous face par projection de laine de minérale de verre (Knauf Insulation)
- Dalle pleine coffrée
- Planchers à poutrelles précontraintes avec entrevous (Knauf®)
- Planchers à poutrelles treillis avec entrevous (Knauf®)
- Planchers à poutrelles précontraintes
- Planchers à poutrelles treillis
- Travaux communs

Escaliers p.124

- Ouvrages extérieurs
- Ouvrages intérieurs

Rampe de garage p.124

- Partie roulante
- Chasse roue

Accès au vide-sanitaire ... p.124

- Trappes d'accès

- Passage dans refend

Cours anglaises p.125

- Maçonneries
- En PVC

Prélinteaux p.125

- 1,25 m de portée sans reprise de poutrelles de plancher
- 1,50 m de portée sans reprise de poutrelles de plancher
- 1,25 m à 1,65 m de portée avec reprise de poutrelles de plancher
- 1,65 m à 2,00 m de portée avec reprise de poutrelles de plancher
- 2,00 m à 2,40 m de portée avec reprise de poutrelles de plancher

Linteaux p.125

- Linteaux en bois
- Linteaux en béton

Chaînages p.126

- Sur murs
- Chaînages planchers

Appuis de fenêtre p.127

- Préfabriqués en béton
- Exécutés en place en béton

Seuils p.127

- En briques pleines - TERCA
- Seuils en béton

Tableaux enduits p.127

Balcons p.127

- Coffrage
- Armatures industrialisées
- Armatures façonnées sur chantier
- Béton prêt à l'emploi
- Béton fabriqué sur chantier à la bétonnière
- Finitions

Génoises p.128

- Éléments manufacturés
- Tuiles canal

Briques de verre p.128

- Briques de verre pour parois verticales
- Panneau en briques de verre pour parois verticales
- Pavés de verre pour parois horizontales

Ouvrages en pierre reconstituée p.129

- Corniches
- Bandeaux
- Chaînes d'angles
- Lucarnes
- Parements d'ouverture
- Balustrades
- Claustras

Encadrements de baies en pierre p.130

- Droits
- Cintres surbaissés
- Porche d'entrée
- Œils-de-boeuf
- 1/2 lune

CONDUITS DE FUMÉE ET DE VENTILATION

Conduits en béton de pouzzolane p.132

- Conduits de fumée mono paroi
- Dévoiements

Conduits polycombustibles p.132

- Ensemble complet de conduits de fumée
- Dévoiements

Conduits en céramique p.133

- Ouvrages élémentaires
- Ouvrages composés

Conduits en terre cuite p.134

- Ensemble complet de conduit de fumée
- Dévoiements

Conduits et souches de cheminées métalliques p.134

- Sorties de toit métalliques
- Conduits inox / inox isolés

Gaines p.135

- Gaine carrée à emboîtement
- Accessoires

Chevêtres et supports pour conduits de fumée p.136

- Supports de conduit mural
- Chevêtres communs pour conduits de fumée

Souches de cheminées p.136

- Habillage de souche
- Couronnement
- Aspirateur

Prises d'air - ventilation p.137

- Grilles d'aération
- Ventouses chauffage gaz

CHARPENTE

CHARPENTE BOIS

Bois de charpente p.140

- Pannes
- Ronds en pin
- Chevronnages
- Plafonds apparents
- Solivage
- Planchers

Panneaux de toiture p.144

- Panneaux sandwich

Écrans de sous-toiture p.145

Bois de couverture p.146

- Tasseaux
- Lattes et chanlattes
- Liteaux
- Voliges
- Planches de rive

Charpente industrialisée .. p.147

- Fermettes combles perdus
- Fermettes combles habitables sur dalle
- Habillages

Charpente industrialisée - ouvrages complets p.150

- Combles perdus
- Combles habitables sur dalle
- Combles habitables entrant porteur

Fermes traditionnelles p.150

- Fermes courantes
- Fermes rabotées

Charpente traditionnelle - ouvrages complets p.151

- Estimation au mètre carré tout compris
- Estimation à l'unité de ferme
- Estimation au mètre carré des pannes et chevrons
- Estimation au mètre carré des coyaux
- Estimation au mètre carré des colombages (pan de bois)
- Estimation plafond apparent

Fenêtres de toit p.152

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

Conduits de lumière p.156

- Conduits rigides
- Conduits flexibles
- Accessoires

CHARPENTE MÉTALLIQUE

Charpentes p.157

- Charpentes légères
- Charpentes en profilés I, H, U

Profilés métalliques à âme pleine p.157

Sommaire

Façons diverses.....p.157

- Coupes
- Assemblages
- Percements

Traitements..... p.158

- Sablage
- Peinture antirouille
- Métallisation
- Galvanisation

MAISONS À OSSATURE BOIS

Ossatures p.159

- Lisses
- Dalles
- Poutres
- Poteaux
- Murs
- Linteaux
- Habillages d'ouvertures

Isolation des murs (ISOVER)..... p.165

- Isomob 35 et Isoconfort 32
- Isomob 35 et Isoconfort 35
- Isomob 35 et Multimax 30 Nu

Doublage intérieur (PLACO®)..... p.166

- Pose directe sur ossature bois
- Pose sur profilé Stil® MOB
- Pose sur tasseaux bois
- Ouvrages complémentaires
- Traitement des joints

Terrasses p.167

- Poteaux
- Fixations
- Contreventement

ISOLATION DE LA TOITURE PAR L'EXTÉRIEUR (ISOVER)

Isolation des toitures par l'extérieur entre chevrons en rénovation p.168

- 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.169

- Luroche

COUVERTURE ET EAUX PLUVIALES

COUVERTURE MÉTALLIQUE

Couverture tôles galvaniséesp.172

- Tôles ondulées
- Tôles nervurées
- Plaques d'éclairiment
- Accessoires équipements galvanisés

L'isolation des toitures sèches métalliques (ISOVER)p.173

- Toiture chaude simple peau
- Toiture froide / Plénum ventilé

COUVERTURE EN PLAQUES FIBRES-CIMENT

Plaques ondulées coloréesp.175

- Plaques standard
- Plaques spéciales
- Raccords
- Accessoires

Plaques supports de tuiles.....p.175

- Plaque standard
- Plaques spéciales
- Raccords
- Accessoires

Toiture végétalisée sur plaques en fibres-ciment..p.176

- Plaques avec bacs pré-cultivés
- Plaques accessoires
- Raccords
- Ouvrages accessoires

COUVERTURE EN TUILES TERRE CUITE (KORAMIC)

Tuiles plates Aléonard Saint-Vincent.....p.177

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires

Tuiles plates 18 x 38 écaillep.179

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires

Tuiles contemporaine Prima..... p.180

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires

Tuiles à aspect plat grand moule Actuap.182

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires
- Luminosité

Tuiles à aspect plat petit moule Vauban 2 droite p.184

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Noues
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires
- Luminosité - Tuile transparente acrylique
- Accessoires techniques

Tuiles à onde douce grand moule Jura Nova.....p.187

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires
- Luminosité

Tuiles à onde douce petit moule Tempête 44.... p.189

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires

Tuiles à côte Tradi 12.....p.191

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires
- Luminosité

Tuiles à fort galbe Kanal 10..... p.193

- Plain carré
- Faîtages
- Arêtières
- Noues en zinc
- Rives
- Jonctions
- Autres accessoires
- Accessoires techniques

COUVERTURE EN TUILES BÉTON

Tuiles à emboîtement fortement galbées..... p.195

- Partie courante
- Faîtages
- Accessoires

Tuiles à emboîtement faiblement galbées p.196

- Partie courante
- Arêtières
- Rives

Tuiles plates p.196

- Partie courante
- Faîtages
- Arêtières
- Rives
- Accessoires

OUVRAGES COMMUNS AUX TUILES TERRE CUITE ET BÉTON

Solin.....p.197

Nettoyage et traitement des couverturesp.197

- Démoussage
- Traitement anti-mousse
- Peinture

Nouep.197

Protection - Ecrans de sous-toiture HPV radiantp.197

Ventilation - Liteaux d'égout ventilés.....p.197

Bande d'étanchéité pour solin.....p.197

COUVERTURE EN ARDOISES

Ardoises naturelles p.198

- Ardoise d'Espagne
- Ouvrages communs aux différentes ardoises naturelles

Ardoises artificielles p.198

- Ardoises fibres ciment
- Ouvrages communs aux ardoises artificielles

COUVERTURE ET ÉVACUATION DES EP EN ALUMINIUM PRÉLAQUÉ

Couverture à joints debout p.199

- Façonnage des feuilles et longues feuilles
- Couverture

Sommaire

Évacuation

des eaux pluviales p.200

- Gouttières fixées sur bandeau bois (planche de rive)
- Gouttières fixées sur chevrons
- Gouttières fixées sur corniche
- Gouttières fixées sur génoises
- Gouttières fixées sur bâtiments industriels
- Travaux de rénovation
- Habillage et protection
- Tuyaux de descentes EP

COUVERTURE ET ÉVACUATION DES EP EN ZINC

Couverture à tasseaux et couvre-joints p.203

- Traçage
- Tasseaux trapézoïdaux en sapin de pays
- Façonnage
- Couverture en zinc naturel - Partie plane

Gouttières p.204

- Gouttières pendantes 1/2 rondes
- Chéneaux à l'anglaise

Tuyaux de descente p.205

- Tuyaux
- Coudes
- Cuvettes
- Récupérateurs d'eau
- Crapaudines extensibles
- Colliers pour tuyaux de descente

COUVERTURE ET ÉVACUATION DES EP EN CUIVRE

Couverture à tasseaux et couvre-joints p.205

- Traçage
- Tasseaux trapézoïdaux en sapin de pays
- Façonnages
- Couverture

Gouttières p.206

- Gouttières pendantes 1/2 rondes
- Chéneaux

Tuyaux de descente p.207

- Tuyaux cylindriques agrafés
- Accessoires

COUVERTURE ET ÉVACUATION DES EP EN PLOMB

Couverture p.207

- Abergement de souche
- Balcon

Évacuation

des eaux pluviales p.208

- Chéneau encaissé droit
- Chéneau encaissé cintré
- Accessoires
- Cuvette et moignon

ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES EN PVC

Gouttières à coller p.208

- Gouttières corniches
- Gouttières 1/2 rondes
- Gouttières carrées

Tubes et

raccords de descente p.210

- Tubes et raccords de descente Ø 50
- Tubes et raccords de descente Ø 80
- Tubes et raccords de descente Ø 100
- Tubes et raccords de descente Ø 125
- Tubes et raccords de descente 73 x 100
- Tubes et raccords de descente 90 x 56
- Tubes et raccords de descente 105 x 76

DAUPHINS EN FONTE

Descentes p.212

Accessoires p.212

- Coude à 45°
- Coude à 67°30
- Boîte à eau

ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION DES TOITURES TERRASSES

ÉCRANS PARE-VAPEUR

Sur éléments porteurs

bac acier p.214

Sur éléments porteurs panneaux bois

ou dérivés p.214

Sur éléments porteurs

béton p.214

ISOLATION THERMIQUE

Panneaux laine de roche

(ISOVER) p.214

- Laine de roche nue pose libre
- Laine de roche nue fixation par collage à froid
- Laine de roche nue fixation mécanique
- Laine de roche revêtue fixation mécanique

Panneaux polystyrène

expansé (ISOVER) p.215

- Epsitoit 20
- Epsitoit 25

Panneaux polystyrène

(PLACO®) p.215

- Isolation sous étanchéité non accessible
- Isolation sous étanchéité non accessible sur toiture bac acier
- Isolation sous étanchéité accessible
- Isolation sous étanchéité de toitures anciennes
- Isolation sous-toiture végétalisée

ÉTANCHÉITÉ AVEC PRODUIT BITUMINEUX

Sur éléments

porteurs acier p.216

- Autoprotégée
- Sous protection gravillons, neuf et rénovation
- Sous toitures terrasses végétalisées, neuf et rénovation

Sur éléments

porteurs bois p.217

- Étanchéité autoprotégée
- Sous protection gravillons sur ancienne étanchéité conservée
- Chéneaux

Sur éléments

porteurs maçonnerie p.218

- Toitures terrasses non accessibles
- Terrasses accessibles piétons

Toitures végétalisées p.219

- Étanchéité
- Drainage
- Filtre

Relevés p.219

ÉTANCHÉITÉ EPDM

Toiture froide p.220

Toiture chaude p.220

Ouvrages communs p.220

OUVERTURES POUR TOITURE TERRASSE

Lanterneaux

d'éclairage p.220

Lanterneaux d'aération p.220

OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR MAÇONNERIE (ISOVER)

Toiture inaccessible avec

chemin de circulation p.221

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

Zone technique p.222

- Isolation thermique support d'étanchéité sous protection lourde

Toiture accessible p.222

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

Toiture terrasse

végétalisée p.223

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

OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR BACS ACIER (ISOVER)

Toiture inaccessible p.223

- Isolation thermo-acoustique
- Isolation thermique

Zone technique p.225

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

Sommaire

Toiture terrasse végétalisée..... p.226

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

MENUISERIES EXTÉRIEURES

MENUISERIES EN BOIS

Menuiseries double vitrage à grand vitrage p.228

- Châssis fixes
- Châssis à soufflets
- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissants

Menuiseries triple vitrage à grand vitrage p.230

- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissants

Portes d'entrée..... p.231

- Pleines à panneaux
- Pleines à pointes de diamants
- Vitrées avec grilles décoratives

Portes de service..... p.232

- Pleines à lames verticales
- Pleines à oculus haut vitré
- Vitrées à mi-corps à petits carreaux
- Options communes

Portes de garage..... p.233

- Porte à déplacement latéral
- Portes à la française
- Portes sectionnelles

MENUISERIES EN PVC

Menuiseries pour travaux neufs..... p.235

- Châssis fixes
- Châssis à soufflets
- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissant à 2 vantaux

Blocs-baies pour travaux neufs..... p.237

- Châssis fixes
- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française

Portes d'entrée..... p.238

Portes de service..... p.238

- Avec remplissage PVC
- Avec remplissage PVC et oculus vitrés

Portes de garage..... p.238

- Portes à déplacement latéral
- Portes à la française

MENUISERIES EN ALUMINIUM

Menuiseries double vitrage à grand vitrage p.239

- Châssis fixes
- Châssis à soufflets
- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissants

Portes à ouvertures automatiques..... p.241

- Portes sans partie fixe
- Portes avec partie fixe

Portes d'entrée..... p.242

Portes de service..... p.242

Portes de garage..... p.242

- Portes battantes 2 vantaux
- Portes à déplacement latéral à panneaux
- Portes basculantes avec rails et débord

MENUISERIES MIXTE EN BOIS / ALUMINIUM

Menuiseries double vitrage p.244

- Châssis fixes
- Châssis à soufflets
- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissants à 2 vantaux
- Châssis coulissants à galandage

Menuiseries triple vitrage p.246

- Fenêtres oscillo-battantes
- Fenêtres à la française
- Portes-fenêtres à la française
- Châssis coulissants 2 vantaux
- Châssis coulissants à galandage

MENUISERIES EN ACIER

Portes d'entrée..... p.248

- Portes d'entrée pleines
- Portes d'entrée à oculus

Portes de service..... p.249

- Portes 1 vantail

Portes de garage..... p.249

- Portes basculantes
- Portes sectionnelles

SERRURES ET BLINDAGE

Serrures p.250

Blindage p.250

VOLETS EN BOIS

Volets battants pleins p.250

- Hauteur 950 mm
- Hauteur 1150 mm
- Hauteur 1350 mm
- Hauteur 2150 mm
- Hauteur 2250 mm

Volets coulissants p.251

- 1 vantail
- 2 vantaux

Accessoires volets p.252

- Emboîture haute en bois exotique
- Serrures
- Mécanisme et motorisation de fermeture

VOLETS EN PVC

Volets battants pleins p.253

- Hauteur 950 mm
- Hauteur 1150 mm
- Hauteur 1350 mm
- Hauteur 2250 mm

Volets coulissants p.253

- 1 vantail
- 2 vantaux

Accessoires volets roulants p.254

- Coffres
- Sous-face
- Accessoires

VOLETS EN ALUMINIUM

Volets coulissants p.255

- 1 vantail
- 2 vantaux

Accessoires volets roulants p.255

- Coffres
- Sous-faces
- Accessoires

VOLETS EN ACIER

Persiennes p.256

- Standards
- Sécurité

OUVRAGES COMMUNS

Tableaux enduits..... p.257

FAÇADES

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Dépose et repose d'accessoires p.260

- Fermetures de fenêtres et portes-fenêtres
- Garde-corps
- Accessoires d'évacuation des eaux pluviales

Travaux préparatoires p.261

- Diagnostic
- Brossage
- Égrenage
- Meulage
- Décapage
- Sablage
- Nettoyage à l'eau
- Traitement désinfectant
- Nettoyage des peintures ou graffitis
- Mise à niveau des supports
- Protection des parties enterrées
- Réfection des joints de maçonnerie
- Travaux d'apprêt
- Traitement des fissures avec risques d'infiltration

Préparation des supports neufs..... p.265

- Débullage
- Rattrapage de défaut de planéité
- Rattrapage de défaut de faible importance
- Imperméabilisation

Travaux réalisés dans des conditions particulières p.265

- Exécution des tableaux
- Corniches moulurées
- Exécution en sous-face de planchers, balcons, terrasses
- Exécution à la sellette à treuil
- Exécution sur échafaudage roulant

Sommaire

ENDUITS HYDRAULIQUES

Enduits mortier

de ciment p.266

- Enduit mortier de ciment dégrossi
- Enduit mortier de ciment taloché

Enduits monocouche p.266

- Enduit monocouche projeté
- Enduit monocouche manuel

Enduits tyroliens..... p.267

SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

Classe I1 (A2)..... p.267

- Impression
- Finition

Classe I2 (A3)..... p.268

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

Classe I3 (A4)..... p.268

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

Classe I4 (A5)..... p.269

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

Traitements divers p.269

REVÊTEMENTS DE DÉCORATION

Film transparent

(Classe D1 - A0) p.270

- Produit hydrofuge
- Lasure béton

Film mince

(Classe D2 - A0) p.271

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

Revêtement semi-épais

(Classe D3 - A1) p.272

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

Revêtement Plastique Epais

(Classe D3 - A0) p.273

- Application manuelle
- Projection mécanique basse pression
- Joints

BARDAGE BOIS

Ossature secondaire p.273

- Ossature
- Film pare-pluie

Bardage couleur p.274

- Couleurs standard
- Ouvrages communs

Bardage naturel p.274

- Sapin du nord
- Ouvrages communs

BARDAGE FIBRES- CIMENT

Ardoises rectangulaires .. p.275

- Ossature secondaire
- Pose à appareillage pierre
- Pose à claire voie ordinaire verticale

Ardoises losangées..... p.275

- Ossature secondaire
- Ardoises 40 x 40

BARDAGE EN PLAQUES CIMENT POUR SUPPORT D'ENDUITS (KNAUF AQUAPANEL®)

Bardage sur

support maçonné..... p.276

- Sur ossature bois
- Sur ossature acier galvanisé
- Sur ossature aluminium

BARDAGE ACIER

Bardage en tôle ondulée.. p.277

- Sur ossature bois
- Sur ossature acier galvanisé

Bardage en tôle nervurée d'épaisseur 50/100e p.277

- Sur ossature bois
- Sur ossature acier galvanisé

Bardage en tôle nervurée

d'épaisseur 63/100e..... p.278

- Sur ossature bois
- Sur ossature acier galvanisé

PLAQUETTES DE FAÇADE (TERCA)

Agora Eco-brick

moulées main p.279

- Agora gris agate

Basia Eco-brick..... p.279

- Basia noir manganèse

Forum Eco-brick p.280

- Forum Eco-brick pampas

Héritage..... p.280

- Oud Bokrijk

Imperium Eco-brick..... p.280

- Imperium Eco-brick Albius

Métropolis..... p.280

- Métropolis blanc dover

Moulées Main Eco-brick .. p.280

- Dorado Eco-brick

Patrimonia p.280

- Patrimonia Barok '83

Rétro..... p.280

- Belle époque de Mons

BARDAGE EN TILES (KORAMIC)

Aléonard

Esprit Patrimoine p.281

- Tuiles Patrimoine 14 x 25
- Tuiles Patrimoine 15 x 26
- Tuiles Patrimoine 16 x 27

Plate 301 17 x 27 p.281

- Tuiles
- Accessoires façade

Prima p.281

- Tuiles

Actua p.282

- Tuiles
- Accessoires façade

Lisséa p.282

- Tuiles

Jura Nova..... p.282

- Tuiles

VHV V..... p.282

- Tuiles

Standard..... p.282

- Tuiles

Kanal 10..... p.283

- Tuiles

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)

Ouvrages élémentaires.... p.283

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

Ouvrages composés p.288

- 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.294

- Bardage double peau plein
- Bardage double peau perforé acoustique

Isolation thermique par

l'extérieur sous bardage

bois (ISOVER)..... p.297

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

Extension de toiture p.299

Isolation thermique par

l'extérieur sous enduit

organique (ISOVER)..... p.299

- Isover TF
- Isover ETICS 35
- Isocontour

SERRURERIE - MÉTALLERIE

DÉFENSES DE FENÊTRES

Pose en tableau..... p.302

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

Pose en façade p.303

- Barreaux arrondis
- Grilles section ronde 10 mm

Sommaire

FERMETURES MÉTALLIQUES DE LOCAUX COMMERCIAUX

Rideaux p.303

Grilles p.304

- Grilles à enroulement
- Grilles extensibles

GARDE-CORPS EN ACIER

Garde-corps droits p.305

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

Barres d'appui p.306

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

Garde-corps rampant p.306

Mains courantes droites .. p.306

Ouvrages et
façons diverses p.306

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

GARDE-CORPS EN ALUMINIUM

Garde-corps
à barreaudage p.308

Garde-corps
à bande filante p.308

VÉRANDAS

Vérandas rectangulaires.. p.308

- Toiture à faible pente 2.5°
- Toiture 3 pans

Vérandas en kiosque p.309

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

Stores pour véranda p.311

- Stores intérieurs déroulants
verticaux
- Stores intérieurs en plafond

INDEX p.312-317

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

INSTALLATION DE CHANTIER

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	INSTALLATION DE CHANTIER								
	AFFICHAGE DU PERMIS DE CONSTRUIRE OU DE DÉMOLIR								
	GÉNÉRALITÉS : Cette opération est à réaliser dès que possible après l'obtention du permis. Faire constater par huissier, si nécessaire, car c'est à partir de cet instant que le recours des tiers commence à courir pour éventuellement exercer une action en justice contre le permis de construire ou de démolir. Cette action doit, pour être efficace et arrêter les travaux, être accompagnée d'une demande de suspension des travaux.								
	3P26016201	• Affichage du permis de construire pour une maison individuelle sur un panneau fourni par le négociant en matériaux			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
	3P26016202	• Affichage du permis de construire ou de démolition pour une opération nécessitant un constat d'huissier							
	SIGNALISATION								
	FLÉCHAGE								
	EXTÉRIEUR AU CHANTIER								
	3P26016301	• Fléchage avec le nom du chantier ou de l'entreprise compris la fourniture de panneaux sur la base de 10 panneaux			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous				
	3P26016302	• Mise en place de fléchage compris la fourniture du panneau (par panneau fourni, posé)							
INTÉRIEUR AU CHANTIER									
3P26016401	• Fléchage compris la fourniture des pancartes sur la base de 10 pancartes			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
3P26016402	• Mise en place de fléchage compris la fourniture des pancartes								
BALISAGE									
Les ouvrages comprennent : la mise en place et la vérification régulière de l'état de marche du matériel supposé appartenir à l'entreprise, ils tiennent compte de l'amortissement ou de la location pour une durée moyenne.									
3P26016501	• Balisage de travaux par la mise en place de treillage plastique de couleur orange			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
3P26016502	• Feux tricolores de chantier								
3P26016503	• Panneaux feux tricolores								
3P26016504	• Panneaux triflash								
3P26016505	• Projecteur 500 à 1700 W								
3P26016506	• Point lumineux 220 V, fixé sur baraque								
3P26016507	• Point lumineux 24 V, fixé sur baraque								
3P26016508	• Guirlande 24 V								
CLÔTURES									
Compris pose et dépose en fin de chantier. L'amortissement est compté dans ces ouvrages en fonction des possibilités de réutilisation. L'enlèvement des matériaux encombrant et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.									
CLÔTURES PROVISOIRES									
3P26016601	• Clôture provisoire en panneaux contreplaqué avec grillage à poule antigraffiti hauteur 1,50 m (pose et dépose en fin de chantier)			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
3P26016602	• Clôture provisoire en panneaux contreplaqué avec grillage à poule antigraffiti hauteur 2,00 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016603	• Clôture provisoire en voliges épaisseur 15 mm sur chevrons 60 x 40 mm hauteur 2.00 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016604	• Clôture provisoire en échelas châtaignier non jointif hauteur 1,50 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016605	• Clôture provisoire en échelas châtaignier non jointif hauteur 2,00 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016606	• Clôture provisoire en treillis soudé non récupérable sur poteaux bois récupérés hauteur 1,50 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016607	• Clôture provisoire en treillis soudé non récupérable sur poteaux bois récupérés hauteur 2.00 m (pose et dépose en fin de chantier)								
3P26016608	• Clôture provisoire en élément PVC antiaffichage hauteur 1,50 m (pose et dépose en fin de chantier)								

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

INSTALLATION DE CHANTIER

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26016609	- Clôture provisoire en élément PVC antiaffichage hauteur 2,00 m (pose et dépose en fin de chantier) - Clôture provisoire en grillage double torsion sur piquets en châtaignier ou acacia hauteur 2.00 m (pose et dépose en fin de chantier) - Clôture en profilés acier hauteur 2,00 m - Clôture mobile de chantier hauteur 2,00 m, largeur 3,50 m y compris bloc support - Clôture en éléments métalliques ou PVC hauteur 2 m fixés sur poteaux bois								
3P26016610									
3P26016611									
3P26016612									
3P26016613									
	ACCÈS								
3P26016701	- Portail provisoire d'accès au chantier en tube fer et treillis soudé largeur 4 ml avec cadenas - Portillon largeur 90 cm pour passage piéton								
3P26016702									
	PROTECTIONS								
	PROTECTION EXTÉRIEURE								
	PROTECTION EN DUR								
3P26016801	Platelage (pose et démolition sans récupération)								
	COULOIR DE CIRCULATION POUR LA PROTECTION DES PIÉTONS								
	Couloir de circulation au-dessus d'un trottoir pour la protection des piétons.								
3P26016901	- Couloir de circulation des piétons sans plancher - Couloir de circulation des piétons avec plancher								
3P26016902									
	COULOIR RÉCUPÉRABLE EN TÔLE GALVANISÉE CONTRE LA CHUTE ACCIDENTELLE DE MATÉRIAUX								
3P26017001	Protection récupérable								
	PROTECTIONS DES ÉCHAFAUDAGES								
3P26017101	- Bâche de protection - (Pose) - Bâche de protection - (Déplacement) - Bâche de protection - (Dépose) - Toile plastique de protection - (Pose) - Toile plastique de protection - (Déplacement) - Toile plastique de protection - (Dépose). - Filet - (Pose) - Filet - (Déplacement) - Filet - (Dépose)								
3P26017102									
3P26017103									
3P26017104									
3P26017105									
3P26017106									
3P26017107									
3P26017108									
3P26017109									
	PROTECTION DES CHARPENTES								
	Protection des charpentes avant l'intervention du couvreur pour des charpentes neuves ou en cas de dépose des éléments de couverture.								
3P26017201	- Mise en place des bâches en toile - Location de bâches par m² et par jour - Dépose et repliement								
3P26017202									
3P26017203									
	PROTECTION DES LIGNES ÉLECTRIQUES								
	Ces travaux sont exécutés et facturés par EDF. Pour la protection des lignes basse tension, EDF ne facturera pas si les lignes passent au-dessus du terrain. Si les lignes passent en dehors du terrain, les travaux seront facturés par longueur (entre poteaux). Pour les lignes haute tension, il n'y a pas de protection, EDF établira une étude au cas par cas.								
3P26017301	Protection ligne basse tension entre poteaux								
	PROTECTION INTÉRIEURE								
	Suivant l'état des locaux et leur occupation éventuelle, il peut être nécessaire de protéger les meubles, appareils ménagers et sanitaires sans oublier les accès communs, lieux de passage obligés. La protection peut se faire avec du PVC, des toiles ou des bâches récupérables et appartenant à l'entreprise. S'il y a location, celle-ci est décomptée séparément.								
3P26017401	- Déplacement de mobilier manipulable à 1 personne - Déplacement de mobilier manipulable à 2 personnes - Déplacement de tableau ou d'objet de valeur - Protection des sols intérieurs de locaux non meublés avant travaux à l'aide de bâches ou toiles - Protection des meubles et des sols à l'aide de bâches ou toiles (surface habitable meublée) après que le propriétaire ait protégé les objets de valeur - Protection de machine								
3P26017402									
3P26017403									
3P26017404									
3P26017405									
3P26017406									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,74 €

Prix de revient HT 50,16 €

Prix de vente HT 59,02 €

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES ET PETITES INTERVENTIONS

INSTALLATION DE CHANTIER

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
ÉCHAFAUDAGES ET NACELLES									
ÉCHAFAUDAGES									
Mise en place, déplacement, repliement du matériel, le matériel étant supposé appartenir à l'entreprise, la location extérieure n'est pas comprise.									
ÉCHAFAUDAGE TUBULAIRE									
Échafaudage tubulaire fixe en acier ou aluminium compris plateaux, protection, ancrage.									
3P26017501	• Échafaudage - (Pose)								
3P26017502	• Échafaudage - (Déplacement)								
3P26017503	• Échafaudage - (Dépose)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ÉCHAFAUDAGE ROULANT									
Échafaudage roulant en acier ou aluminium compris plateaux, hauteur de travail < 4,00 m.									
3P26017601	• Échafaudage - (Pose)								
3P26017602	• Échafaudage - (Déplacement)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26017603	• Échafaudage - (Dépose)								
ÉCHAFAUDAGE SOUCHE DE CHEMINÉE									
Échafaudage compris ancrage et protection sur les 4 côtés.									
3P26017701	• Échafaudage - (Pose)								
3P26017702	• Échafaudage - (Dépose)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ÉCHAFAUDAGE VOLANT									
Échafaudage pour immeuble R + 6 maximum, compris fixations. À compter au ML de façade.									
3P26017801	• Échafaudage - (Pose)								
3P26017802	• Échafaudage - (Déplacement)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26017803	• Échafaudage - (Dépose)								
ÉCHAFAUDAGE EN ÉVENTAIL									
Compris potences, vérins, montants et planchers.									
3P26017901	• Échafaudage - (Pose)								
3P26017902	• Échafaudage - (Dépose)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ÉCHAFAUDAGE (ÉCHELLES TAQUETS)									
Compris deux échelles taquets planchers et garde-corps.									
3P26018001	• Échafaudage - (Pose)								
3P26018002	• Échafaudage - (Déplacement)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26018003	• Échafaudage - (Dépose)								
ÉCHAFAUDAGE EN BASCULE OU EN PORTE-À-FAUX									
Compris montants, lisses, jambes de force, fixations et garde-corps.									
3P26018101	• Échafaudage - (Pose)								
3P26018102	• Échafaudage - (Dépose)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ÉCHAFAUDAGE EN ENCORBELLEMENT									
Compris plancher et fixations.									
3P26018201	• Échafaudage - (Pose)								
3P26018202	• Échafaudage - (Dépose)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
NACELLE									
3P26018301	• Mise en place et repliement de nacelle								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

SOLUTIONS STRUCTURE

Porotherm  TERREAL



 **wienerberger**

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
BRIQUES CREUSES EN TERRE CUITE (POROTHERM) MAÇONNERIE DRYFIX CLIMAMUR 42 Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales. BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 42 (24.8 x 42.5 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont réalisés par 2 cordons de liant monocomposant suivant le principe de la Maçonnerie DRYFIX. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé. 3P26048601 3P26048602 • Pour maçonnerie courante • Pour pignons Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE EN ZONE SISMIQUE Supplément sur le m² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAmur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante. 3P26048701 3P26048702 • Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX • Joints verticaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 42 30 x 42.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base. 3P26048801 • Chaînage vertical d'angle et intermédiaire Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous LINTEAU Supplément sur le m² de briques de base pour linteau (Briques Poteau - Tableau - Chaînage Climamur 42 24.9 x 42.5 x 30 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base. 3P26048901 • Linteau avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									

MAÇONNERIE
 MAÇONNERIES - MURS

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26049001	CHAÎNAGE HORIZONTAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage horizontal (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 42 24.9 x 42.5 x 30 cm), comprenant les armatures et le béton (section 17.5 x 17.5 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.								
	• Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26049101 3P26049102	HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 9 (R = 2,60 M².K/W) Fourniture et mise en oeuvre de briques planelles ISO+ 9 posées au mortier mince en coffrage extérieur de plancher (R = 2,60 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément.								
	• Planelle ISO+ 9-24, 50 x 9 x 24 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Planelle ISO+ 9-20, 50 x 9 x 20 cm								
3P26049201 3P26049202	CLIMAMUR 36 Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales.								
	BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 36 (24.8 x 36.5 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont réalisés par 2 cordons de liant monocomposant suivant le principe de la Maçonnerie DRYFIX. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé.								
3P26049301 3P26049302	• Pour maçonnerie courante Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Pour pignons								
	POSE EN ZONE SISMIQUE Supplément sur le m² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAmur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante.								
3P26049401	• Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Joints verticaux								
	CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base.								
3P26049501	• Chaînage vertical d'angle et intermédiaire Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	LINTEAU Supplément sur le m² de briques de base pour linteau (Briques Poteau - Tableau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.								
3P26049601	• Linteau avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	CHAÎNAGE HORIZONTAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage horizontal (Briques Poteau - Linteau - Chaînage Climamur 36 (24.9 x 36.5 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 16.5 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base.								
3P26049701 3P26049702	• Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 9 (R = 2,60 M².K/W) Fourniture et mise en oeuvre de briques planelles ISO+ 9 posées au mortier mince en coffrage extérieur de plancher (R = 2,60 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément.								
3P26049801 3P26049802	• Planelle ISO+ 9-24, 50 x 9 x 24 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Planelle ISO+ 9-20, 50 x 9 x 20 cm								
	CLIMAMUR 30 Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales.								
3P26049901 3P26049902	BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en oeuvre de briques Climamur 30 (24.8 x 30 x 24.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont hourdés au mortier pour joint mince Climamur suivant le principe de la Maçonnerie Roulée. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé.								
	• Pour maçonnerie courante Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Pour pignons								
3P26049901 3P26049902	POSE EN ZONE SISMIQUE Supplément sur le m² de briques de base pour joints horizontaux avec 2 cordons supplémentaires de DRYFIX Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince CLIMAmur dans le cas de trumeaux inférieurs à 1,20 m ou si longueur de murs de contreventement insuffisante.								
	• Joints horizontaux avec 4 cordons DRYFIX Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Joints verticaux								

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26050001	CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (Briques Poteau Climamur 30 42.5 x 30 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 15 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base. • Chaînage vertical d'angle et intermédiaire Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050101	LINTEAU Supplément sur le m² de briques de base pour linteau (briques Linteau-Chaînage Climamur 30 24.9 x 30 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 15 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base. • Linteau avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050201	CHAÎNAGE HORIZONTAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage horizontal (briques Linteau-Chaînage Climamur 30 24.9 x 30 x 24.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section 15 x 15 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base. • Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050301 3P26050302	HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 9 (R = 2,60 M².K/W) Fourniture et mise en oeuvre de briques planelles ISO+ 9 posées au mortier mince en coffrage extérieur de plancher (R = 2,60 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément. • Planelle ISO+ 9-24, 50 x 9 x 24 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Planelle ISO+ 9-20, 50 x 9 x 20 cm								
3P26050401 3P26050402	POROTHERM GF R20 TH+ Maçonnerie DRYFIX. Le prix du liant de pose pour joint horizontal est valorisé dans les fournitures principales. BRIQUES DE BASE Fourniture et mise en œuvre de briques Porotherm GF R20 Th+ (50 x 20 x 29.9 cm), approvisionnement sur échafaudage avec élévateur ou grue, comprenant tous les accessoires (surfaces réelles bâties). Les joints horizontaux sont réalisés par 2 cordons de liant monocomposant suivant le principe de la Maçonnerie DRYFIX. Les ouvrages spéciaux sont à prendre en complément. Hors zone sismique, les joints verticaux sont réalisés à sec par les emboîtements des briques. En cas de coupe d'ajustement, un joint au mortier bâtard sera réalisé. • Pour maçonnerie courante Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Pour pignons								
3P26050501	POSE EN ZONE SISMIQUE (DANS LE CAS DE TRUMEAUX INFÉRIEURS À 1,20 M OU SI LONGUEUR DE MURS DE CONTREVENTEMENT INSUFFISANTE) Supplément sur le m² de briques de base pour joints verticaux au mortier pour joint mince. • Joints verticaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050601 3P26050602 3P26050603	CHAÎNAGE VERTICAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage vertical (briques Poteau GF R20 45 x 20 x 29.9 cm ou briques Poteau - Tableau multi-angles GF R20 51.5 x 20 x 29.9 cm, ou briques Double poteaux tableau GF R20 52 x 20 x 29.9 cm), comprenant les armatures et le béton (section Ø 15 cm) et la différence de prix entre les briques poteaux et les briques de base. • Chaînage vertical d'angle et intermédiaire Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Chaînage vertical d'angle et intermédiaire Poteau-Tableau multi-angles • Chaînage vertical en tête de mur ou tableau d'ouverture avec Double poteaux tableau								
3P26050701	LINTEAU Supplément sur le m² de briques de base pour linteaux (briques Linteau-Chaînage GF R20 50 x 20 x 29.9 cm) comprenant les armatures et le béton (section 15 x 21 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base. • Linteau avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050801	CHAÎNAGE HORIZONTAL Supplément sur le m² de briques de base pour chaînage horizontal (briques Linteau-Chaînage GF R20 50 x 20 x 29.9 cm) comprenant les armatures et le béton (section 15 x 21 cm) et la différence de prix entre les briques linteaux et les briques de base. • Chaînage horizontal avec briques Linteau-Chaînage Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26050901 3P26050902 3P26050903	HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISO+ 5 (R = 1,00 M².K/W) Fourniture et mise en œuvre de briques planelles ISO+ 5, posées au mortier joint mince en coffrage extérieur de plancher (R = 1.00 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément. • Planelle ISO+ 5-20, 50 x 5 x 24 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Planelle ISO+ 5-20, 50 x 5 x 20 cm • Planelle ISO+ 5-16, 50 x 5 x 16 cm								
3P26051001 3P26051002 3P26051003	HABILLAGE DE TÊTE DE PLANCHER AVEC PLANELLES ISOLÉES (R = 0.50 M².K/W) Fourniture et mise en œuvre de briques planelles isolées, posées au mortier joint mince en coffrage extérieur de plancher (R = 0.50 m².K/W), non compris armatures et béton qui sont à prendre en complément. • Planelle isolée TP5-24 (50 x 5 x 24 cm) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous • Planelle isolée TP5-20 (50 x 5 x 20 cm) • Planelle isolée TP5-16 (50 x 5 x 16 cm)								



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



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

Entièrement **recyclable**

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

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	DOUBLAGE INTÉRIEUR (PLACO®) Traitement des joints et isolation dans vide de construction à chiffrer en complément. POSE DIRECTE SUR OSSATURE BOIS Plaque de plâtre Placoplatre® vissée directement sur l'ossature bois. 3P26117601 3P26117602 3P26117603 3P26117604 3P26117605 ● Plaque PLACOPLATRE® BA 13 ● Plaque PLACOMARINE® BA 13 ● Plaque PlacoPremium® BA 13 ● Plaque PLACOMARINE® Premium BA 13 ● Plaque Placo® Phonique BA 13 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE SUR PROFILÉ STIL® MOB Plaque de plâtre Placoplatre® vissée sur un profilé Stil® MOB, entraxe 0.60 m, vissé sur l'ossature bois. 3P26117701 3P26117702 3P26117703 3P26117704 3P26117705 ● Plaque PLACOPLATRE® BA 13 ● Plaque PLACOMARINE® BA 13 ● Plaque PlacoPremium® BA 13 ● Plaque PLACOMARINE® Premium BA 13 ● Plaque Placo® Phonique BA 13 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE SUR TASSEaux BOIS 3P26117801 ● Plaque de plâtre PLACOPLATRE® BA 13 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

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

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

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

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
OUVRAGES COMPLÉMENTAIRES									
3P26117901 3P26117902 3P26117903	• Cornière de renfort d'angle saillant • Bande de renfort d'angle saillant • Étanchéité pour pièces humides avec bande d'étanchéité PLACOPLATRE® + sous-couche de protection à l'eau Placotanche®								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26117904	• Plus-value pour doublage des pointes de pignon (sans fourniture)								
3P26117905	• Bande de renfort d'angle saillant avec Bande armée Habito® (sans métal, ne rouille pas)								
TRAITEMENT DES JOINTS									
3P26118001	• Traitement des joints sur parois verticales pour plaque de plâtre standard PLACOPLATRE® (plaque 1.20 m) (par face)								
3P26118002	• Traitement des joints sur parois verticales pour plaque de plâtre pré-imprimée PlacoPremium® (plaque 1.20 m) (par face)								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26118003	• Traitement des joints sur parois verticales pour plaque de plâtre standard PLACOPLATRE® (plaque 1.20 m) (par face)								
TERRASSES									
POTEAUX									
LAMELLÉ COLLÉ									
3P26118101 3P26118102 3P26118103	• Poteau carré 140 x 140 mm Lamellé collé CL2 AT • Poteau rond Ø 140 mm Lamellé collé CL2 AT • Poteau carré 140 x 140 mm Lamellé collé CL4 AT traité anti-termites								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26118104	• Poteau rond Ø 140 mm Lamellé collé CL4 AT traité anti-termites								
PIN MASSIF									
3P26118201 3P26118202	• Poteau carré 140 x 140 mm pin massif traité anti-termites • Poteau rond Ø 140 mm pin massif traité anti-termites								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
FIXATIONS									
3P26118301	• Pied de poteau hauteur 58 mm platine basse 100 x 100 mm platine haute 65 x 65 mm AG500P								
3P26118302	• Pied de poteau hauteur 138 mm platine basse 120 x 120 mm platine haute 100 x 100 mm AG501P								
3P26118303	• Pied de poteau hauteur réglable maxi 130 mm platine basse et haute 100 x 100 mm AG502P								
3P26118304	• Pied de poteau hauteur réglable de 95 à 132 mm platine basse et haute 100 x 100 mm AG503P								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
3P26118305	• Pied de poteau hauteur réglable de 108 à 154 mm platine basse et haute 100 x 100 mm AG505P								
3P26118306	• Assemblage partie haute poteau LC 140 x 140 mm / poutre LC à épaulement								
3P26118307	• Assemblage partie haute poteau LC 140 x 140 mm / poutre 2 x 45 x 220 mm à épaulement								
3P26118308	• Assemblage partie haute poteau LC 140 x 140 mm / poutre 3 x 45 x 220 mm								
CONTREVENTEMENT									
3P26118401	• Contreventement des terrasses								 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

SOLUTIONS TOITURE



Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	COUVERTURE EN TUILES TERRE CUITE (KORAMIC)								
	TUILES PLATES ALÉONARD SAINT-VINCENT								
	Couleurs Ambre clair, Ambre foncé, Rouge Ardent, Rouge obscur, Rouge poivré								
	PLAIN CARRÉ								
	TUILES								
	3P26122201	Tuiles en terre cuite plates Aléonard, Saint-Vincent, 16 x 27 rectangulaire, coloris Rouge ardent (63 à 69/m²), prévoir 10,5 ml de liteaux au m² au pureau de 95 mm (réf : ASVR7 0000)	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	3P26122202	Tuiles en terre cuite plates Aléonard, Saint-Vincent, 16 x 27 Écaille, coloris Rouge ardent (63 à 69/m²), prévoir 10,5 ml de liteaux au m² au pureau de 95 mm (réf : ASVE7 0000)							
	FAÎTAGES								
	POSE À SEC								
	Fourniture et pose à sec de faîtage compris lisse de rehausse et closoir ventilé.								
3P26122301	Faîtières 1/2 rondes (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1400)								
3P26122302	Faîtières-arêtières 1/2 rondes Saint-Vincent à emboîtement (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1600)	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
3P26122303	Fronton de faîtière 1/2 ronde Saint-Vincent à emboîtement, coloris Rouge ardent (réf : A000 1640)								
POSE SCELLÉE									
Fourniture et pose scellée de faîtage compris scellement au mortier.									
3P26122401	Faîtières 1/2 rondes (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1400)								
3P26122402	Faîtières-arêtières 1/2 rondes Saint-Vincent à emboîtement (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1600)	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
3P26122403	Fronton de faîtière 1/2 ronde Saint-Vincent à emboîtement, coloris Rouge ardent (réf : A000 1640)								

COUVERTURE ET EAUX PLUVIALES

COUVERTURE EN TUILES TERRE CUITE (KORAMIC)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	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 3P26122501 3P26122502 3P26122503 3P26122504 3P26122505 3P26122506 • Corniers (10,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 3700) • About de cornier, coloris Rouge ardent (réf : A000 3710) • Arêtiers de chevauchement "tige de botte" (3,5/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 3800) • About d'arêtier de chevauchement "tige de botte" Saint-Vincent, coloris Rouge ardent (réf : A000 3811) • Faîtières-arêtiers 1/2 rondes Saint-Vincent à emboîtement (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1600) • About d'arêtier 1/2 rond Saint-Vincent à emboîtement, coloris Rouge ardent (réf : A000 1660) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE SCELLÉE Fourniture et pose scellée d'arêtier compris mortier et coupe des tuiles d'approche de l'arêtier. 3P26122601 3P26122602 3P26122603 3P26122604 3P26122605 3P26122606 • Corniers (10,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 3700) • About de cornier, coloris Rouge ardent (réf : A000 3710) • Arêtiers de chevauchement "tige de botte" (3,5/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 3800) • About d'arêtier de chevauchement "tige de botte" Saint-Vincent, coloris Rouge ardent (réf : A000 3811) • Faîtières-arêtiers 1/2 rondes Saint-Vincent à emboîtement (3,0/ml), coloris Rouge ardent (réf : A000 1600) • About d'arêtier 1/2 rond Saint-Vincent à emboîtement, coloris Rouge ardent (réf : A000 1660) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous RIVES POSE À SEC Fourniture et pose à sec de tuile de rive compris vissage ou clouage. 3P26122701 3P26122702 3P26122703 3P26122704 • Tuiles de rive gauche Saint-Vincent (pour Tuiles 16 x 27) (5,5/ml), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 7080) • Tuiles de rive droite Saint-Vincent (pour Tuiles 16 x 27) (5,5/ml), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 7090) • Demi-tuile Saint-Vincent 8 x 27 (pour tuile 16 x 27), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 8010) • Tuile et demie Saint-Vincent 24 x 27 (pour tuile 16 x 27), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 8020) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous JONCTIONS POSE À SEC Fourniture et pose à sec d'une rencontre ou d'une jonction compris vissage. 3P26122801 • Rencontre borgne sans trou, coloris Rouge ardent (réf : E000 5323) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE SCELLÉE Fourniture et pose scellée d'une rencontre ou d'une jonction compris scellement au mortier. 3P26122901 • Rencontre borgne sans trou, coloris Rouge ardent (réf : E000 5323) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous AUTRES ACCESSOIRES POSE À SEC 3P26123001 3P26123002 3P26123003 3P26123004 • Tuiles de doublis Saint-Vincent 16 x 18 (pour Tuiles 16 x 27) (6,3/ml), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 8110) • Tuile châtière 16 x 27 Saint-Vincent type "passe-barre" (34 cm²) (pour tuile 16 x 27), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 8954) • Tuile à douille Ø 150 mm (extraction : 176 cm²) (pour tuile 16 x 27), coloris Rouge ardent (réf : ASVR7 8770) • Lanterne Ø 150 mm (pour tuile 16 x 27), coloris Rouge ardent (réf : M000 8780) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION DES TOITURES TERRASSES OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR MAÇONNERIE (ISOVER)



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

Douceur et confort de pose inégalé

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

Entièrement **recyclable**

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



Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR MAÇONNERIE (ISOVER) TOITURE INACCESSIBLE AVEC CHEMIN DE CIRCULATION ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PROTECTION LOURDE Fourniture et mise en oeuvre : - Pare-vapeur sous étanchéité monocouche à joints auto-adhésifs disposée libre avec bandes couvre-joint soudées. - Isolant sous étanchéité en panneau rigide en laine de roche de haute résistance mécanique avec voile de verre renforcé surfacé bitume. - Écran d'indépendance 100 g/m². - Protection meuble en gravillons roulés sur 6 cm d'épaisseur. ALPHATOIT 3P26148101 3P26148102 3P26148103 3P26148104 3P26148105 3P26148106 3P26148107 3P26148108 • Panneau Alphatoit ép. 60 mm R = 1.50 • Panneau Alphatoit ép. 80 mm R = 2.05 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 100 mm R = 2.75 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 120 mm R = 3.30 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 140 mm R = 3.85 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 160 mm R = 4.40 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 180 mm R = 5.00 • Panneau Alphatoit 36 36 ép. 200 mm R = 5.55 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous									

ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION DES TOITURES TERRASSES

OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR MAÇONNERIE (ISOVER)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26148201 3P26148202 3P26148203 3P26148204 3P26148205 3P26148206 3P26148207 3P26148208 3P26148209 3P26148210 3P26148211	ISOLATION THERMIQUE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PROTECTION LOURDE Fourniture et mise en oeuvre d'une isolation support d'étanchéité : - Pare-vapeur sous étanchéité monocouche à joints auto-adhésifs disposée libre avec bandes couvre-joint soudées. - Isolant en panneau rigide sous étanchéité en laine de verre de haute résistance mécanique avec voile de verre renforcé surfacé bitume. - Protection meuble en gravillons roulés sur 6 cm d'épaisseur.								
	EPSITOIT 20 - Epsitoit 20 ép. 60 mm R = 1.65 - Epsitoit 20 ép. 80 mm R = 2.25 - Epsitoit 20 ép. 100 mm R = 2.80 - Epsitoit 20 ép. 120 mm R = 3.35 - Epsitoit 20 ép. 140 mm R = 3.95 - Epsitoit 20 ép. 160 mm R = 4.50 - Epsitoit 20 ép. 180 mm R = 5.05 - Epsitoit 20 ép. 200 mm R = 5.60 - Epsitoit 20 ép. 220 mm R = 6.20 - Epsitoit 20 ép. 240 mm R = 6.75 - Epsitoit 20 ép. 250 mm R = 7.00								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	ZONE TECHNIQUE								
	ISOLATION THERMIQUE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PROTECTION LOURDE Fourniture et mise en œuvre d'une isolation support d'étanchéité : - Pare-vapeur soudé. - Panneau en mousse de polystyrène expansé (PSE), de couleur blanche Epsitoit. - Étanchéité disposée libre avec bandes couvre-joint soudées. - Dalles gravillons lavés 50 x 50 posées sur 3 cm de sable.								
	EPSITOIT 25 - Epsitoit 25 ép. 60 mm R = 1.75 - Epsitoit 25 ép. 80 mm R = 2.35 - Epsitoit 25 ép. 100 mm R = 2.90 - Epsitoit 25 ép. 120 mm R = 3.50 - Epsitoit 25 ép. 140 mm R = 4.10 - Epsitoit 25 ép. 150 mm R = 4.40 - Epsitoit 25 ép. 230 mm R = 6.75 - Epsitoit 25 ép. 250 mm R = 7.35								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
	TOITURE ACCESSIBLE								
	ISOLATION THERMIQUE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PROTECTION LOURDE POUR TOITURE ACCESSIBLE AUX PIÉTONS Fourniture et mise en oeuvre d'une isolation support d'étanchéité : - Pare-vapeur soudé. - Panneau en mousse de polystyrène expansé (PSE), de couleur blanche Epsitoit. - Étanchéité disposée libre avec bandes couvre-joint soudées. - Écran d'indépendance. - Dalles gravillons lavés 40 x 40 posées plots réglables hauteur 100/145 mm.								
	EPSITOIT 25 - Epsitoit 25 ép. 40 mm R = 1.15 - Epsitoit 25 ép. 60 mm R = 1.75 - Epsitoit 25 ép. 80 mm R = 2.35 - Epsitoit 25 ép. 100 mm R = 2.90 - Epsitoit 25 ép. 120 mm R = 3.50 - Epsitoit 25 ép. 140 mm R = 4.10 - Epsitoit 25 ép. 150 mm R = 4.40								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION DES TOITURES TERRASSES

OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR BACS ACIER (ISOVER)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
TOITURE TERRASSE VÉGÉTALISÉE									
ISOLATION THERMIQUE SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VÉGÉTALISATION EXTENSIVE DE TOITURE									
Fourniture et mise en oeuvre d'une isolation support d'étanchéité : - Pare-vapeur soudé avec Impression EIF. - Panneau en mousse de polystyrène expansé (PSE), de couleur blanche Epsitoit ou Panneau en laine de roche pour l'isolation support d'étanchéité Tekfi 2. - Étanchéité déroulée + étanchéité soudée. - Couche de sable fin 03 roulé épaisseur 5 cm en désolidarisation. - Feutre d'interposition déroulé. - Terre végétale pour terrasse jardin épaisseur 0.30 cm, compris la végétalisation du support avec sedum.									
EPSITOIT 20									
3P26148501	• Epsitoit 20 ép. 100 mm R = 2.80								
3P26148502	• Epsitoit 20 ép. 120 mm R = 3.35								
3P26148503	• Epsitoit 20 ép. 140 mm R = 3.95								
PANOTOIT TEKFI 2									
3P26148601	• Panotoit Tekfi 2 ép. 60 mm R = 1.50								
3P26148602	• Panotoit Tekfi 2 ép. 80 mm R = 2.00								
3P26148603	• Panotoit Tekfi 2 ép. 100 mm R = 2.50								
3P26148604	• Panotoit Tekfi 2 ép. 120 mm R = 3.00								
3P26148605	• Panotoit Tekfi 2 ép. 140 mm R = 3.50								
3P26148606	• Panotoit Tekfi 2 ép. 160 mm R = 4.00								
3P26148607	• Panotoit Tekfi 2 ép. 180 mm R = 4.50								
OUVRAGES COMPLETS DE TOITURES ÉTANCHÉES SUR BACS ACIER (ISOVER)									
TOITURE INACCESSIBLE									
ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE									
ISOLATION SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOITURE INACCESSIBLE									
Fourniture et mise en œuvre de : - Panneaux en laine de roche pour l'isolation thermo-acoustique support d'étanchéité Alphatoit. - Étanchéité bicouche fixée mécaniquement sur isolant.									
ALPHATOIT									
3P26148701	• Panneau Alphatoit ép. 60 mm R = 1.50								
3P26148702	• Panneau Alphatoit ép. 80 mm R = 2.05								
3P26148703	• Panneau Alphatoit 36 ép. 100 mm R = 2.75								
3P26148704	• Panneau Alphatoit 36 ép. 120 mm R = 3.30								
3P26148705	• Panneau Alphatoit 36 ép. 140 mm R = 3.85								
3P26148706	• Panneau Alphatoit 36 ép. 160 mm R = 4.40								
3P26148707	• Panneau Alphatoit 36 ép. 180 mm R = 5.00								
3P26148708	• Panneau Alphatoit 36 ép. 200 mm R = 5.55								
ISOLATION SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ POUR BACS LONGUE PORTÉE									
Fourniture et mise en œuvre de : - Panneaux rigides en laine de roche, de très haute résistance mécanique, non revêtu Panotoit Fibac 2. - Étanchéité bicouche fixée mécaniquement sur isolant.									
PANOTOIT FIBAC 2									
3P26148801	• Panotoit Fibac 2 ép. 40 mm R = 1.05								
3P26148802	• Panotoit Fibac 2 ép. 80 mm R = 2.10								
3P26148803	• Panotoit Fibac 2 ép. 100 mm R = 2.55								
3P26148804	• Panotoit Fibac 2 ép. 120 mm R = 3.05								
3P26148805	• Panotoit Fibac 2 ép. 130 mm R = 3.30								
3P26148806	• Panotoit Fibac 2 ép. 140 mm R = 3.55								
3P26148807	• Panotoit Fibac 2 ép. 150 mm R = 3.80								
3P26148808	• Panotoit Fibac 2 ép. 160 mm R = 4.10								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,74 €

Prix de revient HT 50,16 €

Prix de vente HT 59,02 €

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
	VOLETS EN PVC								
	Fourniture et pose comprises.								
	VOLETS BATTANTS PLEINS								
	Volets en PVC extrudé de 24 mm d'épaisseur, avec emboîture haute et basse, pentures et contrepenures festonnées sans époxy noir, recul 10 à 40 mm, espagnolette ronde alu, gonds à sceller, butées haute et basse à visser, arrêt de façade à visser.								
	HAUTEUR 950 MM								
	3P26168201	• Volet battant 950 x 600 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
	3P26168202	• Volet battant 950 x 800 mm 2 vantaux							
	3P26168203	• Volet battant 950 x 1000 mm 2 vantaux							
	3P26168204	• Volet battant 950 x 1200 mm 2 vantaux							
	HAUTEUR 1150 MM								
	3P26168301	• Volet battant 1150 x 1000 mm 2 vantaux							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
	3P26168302	• Volet battant 1150 x 1200 mm 2 vantaux							
	3P26168303	• Volet battant 1150 x 1400 mm 2 vantaux							
	HAUTEUR 1350 MM								
	3P26168401	• Volet battant 1350 x 1000 mm 2 vantaux							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
	3P26168402	• Volet battant 1350 x 1200 mm 2 vantaux							
	3P26168403	• Volet battant 1350 x 1400 mm 2 vantaux							
	HAUTEUR 2250 MM								
	3P26168501	• Volet battant 2250 x 900 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
	3P26168502	• Volet battant 2250 x 1200 mm 2 vantaux							
	3P26168503	• Volet battant 2250 x 1600 mm 2 vantaux							
	VOLETS COULISSANTS								
	1 VANTAIL								
	Fourniture et pose de volet coulissant PVC à cadre soudé 1 vantail à lames verticales épaisseur 36 mm. Compris fourniture et pose de rail aluminium, bandeau aluminium fixation façade, et loquet pendulaire.								
	HAUTEUR 750 MM								
3P26168601	• Volet coulissant 750 x 600 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous	
3P26168602	• Volet coulissant 750 x 900 mm 1 vantail								
3P26168603	• Volet coulissant 750 x 1200 mm 1 vantail								
HAUTEUR 1200 MM									
3P26168701	• Volet coulissant 1200 x 600 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous	
3P26168702	• Volet coulissant 1200 x 900 mm 1 vantail								
3P26168703	• Volet coulissant 1200 x 1200 mm 1 vantail								
HAUTEUR 2200 MM									
3P26168801	• Volet coulissant 2200 x 600 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous	
3P26168802	• Volet coulissant 2200 x 900 mm 1 vantail								
3P26168803	• Volet coulissant 2200 x 1200 mm 1 vantail								
HAUTEUR 2450 MM									
3P26168901	• Volet coulissant 2450 x 600 mm 1 vantail							 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous	
3P26168902	• Volet coulissant 2450 x 900 mm 1 vantail								
3P26168903	• Volet coulissant 2450 x 1200 mm 1 vantail								

MENUISERIES EXTÉRIEURES

VOLETS EN PVC

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26169001 3P26169002 3P26169003 3P26169101 3P26169102 3P26169103 3P26169201 3P26169202 3P26169203 3P26169301 3P26169302 3P26169303	2 VANTAUX Fourniture et pose de volet coulissant PVC à cadre soudé 2 vantaux à lames verticales épaisseur 36 mm. Compris fourniture et pose de rail aluminium, bandeau aluminium fixation façade, et loquet pendulaire. HAUTEUR 750 MM - Volet coulissant 750 x 800 mm 2 vantaux - Volet coulissant 750 x 1200 mm 2 vantaux - Volet coulissant 750 x 1600 mm 2 vantaux HAUTEUR 1200 MM - Volet coulissant 1200 x 800 mm 2 vantaux - Volet coulissant 1200 x 1200 mm 2 vantaux - Volet coulissant 1200 x 1600 mm 2 vantaux HAUTEUR 2200 MM - Volet coulissant 2200 x 800 mm 2 vantaux - Volet coulissant 2200 x 1200 mm 2 vantaux - Volet coulissant 2200 x 1600 mm 2 vantaux HAUTEUR 2450 MM - Volet coulissant 2450 x 800 mm 2 vantaux - Volet coulissant 2450 x 1200 mm 2 vantaux - Volet coulissant 2450 x 1600 mm 2 vantaux								
</									

SOLUTIONS FAÇADE



Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26181201 3P26181202	PLAQUETTES DE FAÇADE (TERCA)								
	Pose sur murs extérieurs ou intérieurs au mortier-colle adjuvanté, compris jointoiement (10 mm). Non compris les échafaudages. De nombreux coloris sont disponibles, adressez-vous à votre revendeur.								
	AGORA ECO-BRICK MOULÉES MAIN								
	AGORA GRIS AGATE • Plaquettes WF 215 x 50 x 22 mm • Plaquettes d'angle WF 215 x 65 x 50 x 22 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181301 3P26181302 3P26181303 3P26181304	BASIA ECO-BRICK								
	BASIA NOIR MANGANÈSE • Plaquettes WF 215 x 50 x 22 mm • Plaquettes d'angle WF 215 x 65 x 50 x 22 mm • Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 65 x 65 x 22 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

FAÇADES
PLAQUETTES DE FAÇADE (TERCA)

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
3P26181401 3P26181402 3P26181403 3P26181404	FORUM ECO-BRICK								
	FORUM ECO-BRICK PAMPAS								
	• Plaquettes WF 215 x 50 x 22 mm • Plaquettes d'angle WF 215 x 65 x 50 x 22 mm • Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 65 x 65 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181501 3P26181502	HÉRITAGE								
	OUD BOKRIJK								
	• Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 102 x 65 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181601 3P26181602	IMPERIUM ECO-BRICK								
	IMPERIUM ECO-BRICK ALBIUS								
	• Plaquettes ± 238 x 40 x 22 mm • Plaquettes d'angle 238 x 75 x 40 x 22								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181701 3P26181702	MÉTROPOLIS								
	MÉTROPOLIS BLANC DOVER								
	• Plaquettes ± 240 x 40 x 22 mm • Plaquettes d'angle 240 x 65 x 40 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181801 3P26181802	MOULÉES MAIN ECO-BRICK								
	DORADO ECO-BRICK								
	• Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 65 x 65 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26181901 3P26181902 3P26181903 3P26181904	PATRIMONIA								
	PATRIMONIA BAROK '83								
	• Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 100 x 65 x 22 mm • Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 65 x 65 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								
3P26182001 3P26182002	RÉTRO								
	BELLE ÉPOQUE DE MONS								
	• Plaquettes WDF 215 x 65 x 22 mm • Plaquettes d'angle WDF 215 x 102 x 65 x 22 mm								
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous								

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
STORES POUR VÉRANDA									
STORES INTÉRIEURS DÉROULANTS VERTICAUX									
Fourniture et pose, sur les baies vitrées de véranda, de stores intérieurs à enrouleur composés d'un toile diffusante enroulée sur un tube aluminium actionnée par une chaînette latérale.									
HAUTEUR 1.70 M									
3P26201001	• Store intérieur à enrouleur 0.65 m x 1.7 m (ht)								
3P26201002	• Store intérieur à enrouleur 0.75 m x 1.7 m (ht)								
3P26201003	• Store intérieur à enrouleur 0.8 m x 1.7 m (ht)								
3P26201004	• Store intérieur à enrouleur 0.85 m x 1.7 m (ht)								
3P26201005	• Store intérieur à enrouleur 0.9 m x 1.7 m (ht)								
3P26201006	• Store intérieur à enrouleur 1 m x 1.7 m (ht)								
3P26201007	• Store intérieur à enrouleur 1.05 m x 1.7 m (ht)								
3P26201008	• Store intérieur à enrouleur 1.1 m x 1.7 m (ht)								
3P26201009	• Store intérieur à enrouleur 1.15 m x 1.7 m (ht)								
3P26201010	• Store intérieur à enrouleur 1.25 m x 1.7 m (ht)								
HAUTEUR 2.50 M									
3P26201101	• Store intérieur à enrouleur 0.65 m x 2.5 m (ht)								
3P26201102	• Store intérieur à enrouleur 0.75 m x 2.5 m (ht)								
3P26201103	• Store intérieur à enrouleur 0.8 m x 2.5 m (ht)								
3P26201104	• Store intérieur à enrouleur 0.85 m x 2.5 m (ht)								
3P26201105	• Store intérieur à enrouleur 0.9 m x 2.5 m (ht)								
3P26201106	• Store intérieur à enrouleur 1 m x 2.5 m (ht)								
3P26201107	• Store intérieur à enrouleur 1.05 m x 2.5 m (ht)								
3P26201108	• Store intérieur à enrouleur 1.1 m x 2.5 m (ht)								
3P26201109	• Store intérieur à enrouleur 1.15 m x 2.5 m (ht)								
3P26201110	• Store intérieur à enrouleur 1.25 m x 2.5 m (ht)								
STORES INTÉRIEURS EN PLAFOND									
Fourniture et pose de stores intérieurs en plafond de verrière composés de toile avec face extérieure métallisée suspendue par vagues entre deux rails parallèles en aluminium manœuvre manuelle.									
LONGUEUR 3 M									
3P26201201	• Store plafond verrière 0.7 m x 3 m								
3P26201202	• Store plafond verrière 0.8 m x 3 m								
3P26201203	• Store plafond verrière 0.85 m x 3 m								
3P26201204	• Store plafond verrière 1 m x 3 m								
3P26201205	• Store plafond verrière 1.15 m x 3 m								
3P26201206	• Store plafond verrière 1.25 m x 3 m								
3P26201207	• Store plafond verrière 1.3 m x 3 m								
LONGUEUR 3.50 M									
3P26201301	• Store plafond verrière 0.7 m x 3.5 m								
3P26201302	• Store plafond verrière 0.8 m x 3.5 m								
3P26201303	• Store plafond verrière 0.85 m x 3.5 m								
3P26201304	• Store plafond verrière 0.9 m x 3.5 m								
3P26201305	• Store plafond verrière 1 m x 3.5 m								
3P26201306	• Store plafond verrière 1.05 m x 3.5 m								
3P26201307	• Store plafond verrière 1.15 m x 3.5 m								
3P26201308	• Store plafond verrière 1.25 m x 3.5 m								
3P26201309	• Store plafond verrière 1.3 m x 3.5 m								
LONGUEUR 4 M									
3P26201401	• Store plafond verrière 0.7 m x 4 m								
3P26201402	• Store plafond verrière 0.8 m x 4 m								
3P26201403	• Store plafond verrière 0.85 m x 4 m								
3P26201404	• Store plafond verrière 0.9 m x 4 m								
3P26201405	• Store plafond verrière 1 m x 4 m								
3P26201406	• Store plafond verrière 1.05 m x 4 m								
3P26201407	• Store plafond verrière 1.15 m x 4 m								
3P26201408	• Store plafond verrière 1.25 m x 4 m								
3P26201409	• Store plafond verrière 1.3 m x 4 m								