

BatiChiffrage[©]

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTEMES

**EXTRAIT DE
BASE DE PRIX**

Aménagements extérieurs VRD - Espaces verts



Terrassements - Voirie - Assainissement - Réseaux divers - Clôtures -
Traitement paysager - Mobilier urbain - Location de matériel

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour
Nouveautés : Vérandas sur ossature aluminium, et accessoires

Partenaires et références :

hager

isover
SAINT-GOBAIN

KNAUF

piaco
LANE-GOBAN

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

YTONG

Artisans & Entreprises

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

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

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - TRAVAUX D'ENTRETIEN

FRAIS DIVERS

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

INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER

- Panneaux de chantier..... p.02
 - Structures (supports)
 - Panneaux d'affichage
 - Logo
 - Peinture et lettres
- Signalisation..... p.03
 - Fléchage extérieur au chantier
 - Fléchage intérieur au chantier
 - Balisage

Clôtures provisoires..... p.03

- Accès circulation p.04
 - Busage de fossés
 - Voiries provisoires

- Aires de stockage et de stationnement p.04
 - Aires de stockage
 - Aires de lavage et de décrochage

Piste de chantier p.04

Chemin forestier p.04

SIGNALISATION DES CHANTIERS

Signalisation verticale pour circulation alternée..... p.05

- Signalisation de chantiers < 100 m
- Signalisation de chantiers > 100 m < 500 m
- Signalisation de chantiers > 500 m < 1000 m
- Signalisation de chantiers > 1000 m

Signalisation horizontale... p.05

- Effacement de l'existant
- Marquage provisoire
- Mise en place de ralentisseurs
- Effacement du marquage provisoire et démolition des ralentisseurs

Jalonnement des itinéraires de déviation p.05

- Mise en place
- Retrait

Pilotage par alternat..... p.06

Aménagements particuliers p.06

DÉPOSE ET REPOSE DES ÉQUIPEMENTS

Signalisation routière..... p.06

- Dépose
- Repose

Mobilier urbain p.06

- Dépose
- Repose

Bordures de trottoirs et caniveaux..... p.07

- Dépose et démolition
- Repose

Écrans anti-bruit p.07

- Écrans fixés sur muret
- Maçonneries supports d'écran

Clôtures..... p.07

- Clôtures métalliques
- Clôtures en béton
- Clôtures en bois
- Clôtures en plastique
- Murets de clôtures

Dépose de protections périphériques p.08

Portails et portillons..... p.08

Évacuation en décharge p.09

TRAVAUX D'ENTRETIEN

Zones piétonnes p.09

- En terre battue ou sable compacté
- Gravillonnées
- En béton
- En bicouche
- En enrobé

Trottoirs..... p.09

- Dépose et repose des bordures
- Nettoyage
- Remise en état

Voiries p.10

- Travaux divers
- Béton et chaux
- Asphalte

Regards, canalisations et fossés p.11

- Nettoyage de regard
- Reprise de regard
- Entretien de regard
- Débouchage de canalisations

Travaux de propreté..... p.11

- Ramassage de papiers et détritux

LOCATION

Transport p.12

- Camions-benne PTC 3.5t
- Camions bennes PTC > 3.5t
- Remorques
- Citernes à eau
- Véhicules utilitaires

Topographie - métrologie ... p.12

- Niveaux optiques
- Niveaux laser

Signalisation..... p.13

- Signalisation de chantier
- Signalisation routière

Démolition p.13

- Démolition pneumatique
- Démolition hydraulique
- Démolition électrique et autonome
- Évacuation

Terrassement..... p.15

- Excavation
- Pompage
- Remblayage
- Compactage

Manutention des matériaux..... p.18

- Chariots de manutention

Sciage..... p.19

- Électroportatif
- Découpeuses portables
- Scies sur table
- Scies de sols
- Outils de coupe manuels

Fixation p.20

- Clouage
- Vissage

Espaces verts..... p.21

- Coupe
- Banc de scie à bois
- Broyage
- Forage
- Trancheuse
- Balayage
- Travail du sol
- Travaux de traitement
- Travaux de dessouchage
- Forage de puits

Nettoyage..... p.22

- Aspiration
- Nettoyage

TERRASSEMENTS

RECONNAISSANCES ET SONDAGES

Reconnaitances du tracé de la chaussée p.24

Reconnaitances des sols p.24

- Travaux préparatoires
- Sondages carottés
- Sondages destructifs
- Essais pressiométriques S.P.T au scissomètre
- Essais pénétrométriques
- Essais de perméabilité in situ
- Essais de pompage
- Essais en laboratoire

Sondages p.26

Maintien des repères p.26

PIQUETAGES DES PROFILS DES CHAUSSÉES

Piquetages par l'entreprise p.26

- De profils en travers
- De parkings

Piquetages par géomètre... p.26

- De profils en travers
- De parkings

TRAVAUX SUR CHAUSSÉES

Découpe et engravure des chaussées..... p.27

- Découpages de revêtements
- Engravure

Sommaire

Démontage de voiries et revêtements..... p.27

- Passage sur fossés
- Voiries de chantier
- Voiries piétonnes
- Voiries légères
- Voiries lourdes
- Mise en stock

Scarifications de chaussées p.28

Raccords de voiries et trottoirs p.28

- Raccords de revêtements au droit des tranchées
- Remises en état des terrains

Nettoyage des chaussées.. p.28

Nettoyage du terrain..... p.28

- Mises en état du terrain
- Travaux forestiers

TERRASSEMENTS <= 5 000 M3

Implantation de bâtiments..... p.30

- Piquetages
- Installations de chaises
- Traçages

Décapage de terre végétale p.31

- Décapages
- Stockage

Terrassements en pleine masse p.31

- À la main
- À la pelle mécanique
- Déroctage au brise-béton
- Déroctage au brise-roche
- Reprise et remblaiement autour des bâtiments

Terrassements pour fondations p.32

- Terrassement en trou
- Fouilles en rigole
- Fouilles en tranchées
- Puits

Boisage p.34

TRANCHÉES

Reconnaitances et piquetages du tracé..... p.34

Sondages pour recherche de câbles ou de canalisations..... p.34

- Travaux en milieu urbain
- Travaux en milieu rural

Tranchées pour gaines p.34

- À la main
- À l'engin mécanique

Tranchées au m3..... p.35

- Travaux en milieu urbain
- Travaux en milieu rural

Tranchées au ml..... p.35

- Travaux en milieu urbain
- Travaux en milieu rural
- Tranchées particulières et travaux divers

Blindage de fouilles..... p.37

Ponts de service p.38

Remblaiement des tranchées..... p.38

- Tranchées en milieu urbain
- Tranchées en milieu rural
- Fourniture et mise en place d'agrégats
- Évacuation des surplus de terre et déchets

RENFORCEMENT DES SOLS

Nivellement..... p.39

Apport de matériaux..... p.39

- Surface <= 3000 m²
- Surface > 3000 m²

Géotextile de renforcement..... p.40

- Surface <= 3000 m²
- Surface > 3000 m²

Compactage p.40

STABILISATION DES SOLS

Sols stabilisés..... p.40

- Sol stabilisé renforcé à grains libres
- Chapes semi-lisses à grains apparents

SOUTÈNEMENTS

MURS DE SOUTÈNEMENT ET DE STOCKAGE

Murs en L p.44

OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT PAYSAGERS OU ANTI-BRUIITS

Ouvrages de soutènement modulaires inclinaison de 0° à 30° de la verticale p.44

- Dimensions p117 x l80 x h33.3 cm
- Dimensions p70 x l48 x h20 cm

Ouvrages de soutènement paysagers modulaires inclinaison de 10° à 45° de la verticale p.45

Murets de petits soutènements et de jardinières p.45

Remplissage des éléments modulaires..... p.45

ENROCHEMENTS

Enrochement avec des blocs p.45

VOIRIE

COUCHE DE FORME

Décapage p.48

Nivellement..... p.48

- Nivellement et compactage manuel
- Reprofilage et compactage à l'engin

Sablon p.48

Tout-venant..... p.48

Grave urbaine..... p.48

Grave ciment p.48

Grave concassée p.49

Grave recyclée p.49

Terre naturelle p.49

Circulations stabilisées p.49

COUCHE DE ROULEMENT

Enduit superficiel monocouche p.49

- Monocouche 4/6
- Monocouche 6/10
- Monocouche double gravillonnage à base de 6/10

Enduit superficiel bicouche p.50

Béton bitumineux très mince p.50

PAVAGE - DALLAGE - MARCHES

Pavés en terre cuite TERCA p.50

- Pavages
- Marches

Dalles préfabriquées p.50

- Dalles 40 x 40
- Dalles 50 x 50

Dalles de pierre de carrière..... p.51

Dalles à gazon p.51

Dalles sur plots p.51

- Plots
- Panneaux en bois
- Dalles gravillons lavés

Dallage coulé sur place..... p.51

- Finition brute
- Finition bouchardée
- Finition balayée
- Finition gravillons lavés
- Finition gravillons désactivés
- Finition carrelage

Pavés en ciment p.52

Pavés pierre de carrière sur sol stabilisé..... p.52

Dalles antiglisse..... p.52

Escaliers p.53

- En dalle préfabriquée
- En pierres de carrière
- En béton bouchardé
- En bois

Dallage de voirie lourde p.53

CHEMIN D'ACCÈS

Finition enduit superficiel monocouche..... p.54

Sommaire

PARKINGS ET PASSAGES GAZONNÉS

Véhicules légers..... p.54

Véhicules lourds p.54

BORDURES ET CANIVEAUX

Dépose et repose de bordures p.54

Bordures p.54

- Bordures type A
- Bordures type T
- Bordures type P

Entrée bateau p.55

Bordures îlots directionnels p.55

Caniveaux p.55

- Caniveaux type CS
- Caniveaux type CC

TROTTOIRS

Mortier bouchardé..... p.55

Béton p.56

- Béton balayé
- Béton désactivé

Asphalte..... p.56

Béton bitumineux p.56

Pavés p.56

PASSAGE SUR FOSSÉS

Busages p.57

- Accès piétons
- Accès véhicules

Pont p.58

FORTE DE VOIRIE

Pour trottoirs classe

B 125..... p.59

- Tampon plein rond cadre rond
- Tampon plein rond cadre carré
- Tampon plein rond à fermeture hydraulique cadre rond
- Tampon plein carré à fermeture hydraulique cadre carré

Pour parkings classe

C 250..... p.60

- Tampon plein
- Tampon à fermeture hydraulique
- Tampon à remplissage
- Grilles carrées à cadre
- Bouches d'égout
- Grilles avaloirs
- Plaques de recouvrement
- Avaloirs
- Grilles à cadre pour avaloir et plaques de recouvrement

Pour chaussées classe

D 400..... p.61

- Tampon articulé
- Tampon articulé verrouillable
- Tampon à remplissage
- Tampon verrouillable

MARQUAGE AU SOL

Bandes continues..... p.61

Bandes discontinues p.61

Flèches directionnelles et autres marquages..... p.61

RÉCUPÉRATION DES EAUX ET ASSAINISSEMENT

RÉCUPÉRATION DES EAUX DE SURFACE

Talutage de fossés..... p.64

Fossés terrassés p.64

- Création de fossés
- Curage ou recalibrage de fossés
- Ouvrages communs

Caniveaux p.65

- En béton polyester
- En béton
- De sécurité à grilles boulonnées
- À fente
- À ciel ouvert

Descente d'eau..... p.67

Fossés bétonnés..... p.67

CANALISATIONS

Canalisations en fonte ductile pour eaux non agressives..... p.67

- Canalisations
- Raccords

Canalisations en fonte ductile pour eaux agressives..... p.68

- Canalisations
- Raccords

Canalisations en PVC à joints..... p.70

- Canalisations PVC
- Raccords PVC

Canalisations en béton p.72

- Canalisations

STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Cuves béton..... p.72

- Cuves à eau
- Cuves à eau + filtration
- Cuves à eau + filtration + pompe
- Cuves à eau + filtration + pompe + rejet calibré
- Cuves à eau stockage tampon + rejet gravitaire calibré
- Kit liaison

Cuves polyéthylène p.73

- Cuves à eau non enterrées
- Cuves à eau enterrées
- Cuves à eau enterrées + pompe
- Cuves à eau enterrées + pompe + rejet calibré

PUITS D'INFILTRATION OU Puits PERDUS

Avec rondelles Ø 800 mm en béton p.74

Avec rondelles Ø 1000 mm en béton p.74

Sans rondelle béton p.75

Ouvrages COMMUNS

Berceaux en béton..... p.75

Regards..... p.75

- Regards en béton

Branchements particuliers p.76

- Canalisations
- Tabourets de branchement

ÉPREUVES ET PLAN DE RÉCOLEMENT

Épreuves..... p.77

Plan de récolement..... p.77

SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIFS

Ouvrages élémentaires..... p.78

- Dispositif de prétraitement
- Dispositif de traitement

Ouvrages complets p.84

- Installation type construction
- Installation type réhabilitation
- Filière exceptionnelle

Ouvrages COMPLETS - RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT UNITAIRE EU-EV OU SÉPARATIF

En milieu urbain p.86

- Canalisations béton
- Canalisations en fonte ductile
- Canalisations PVC à joint
- Suppléments à appliquer aux ouvrages précédents suivant la nature du terrain

En zone rurale p.87

- Canalisations béton
- Canalisations fonte ductile
- Canalisations PVC à joint
- Suppléments à appliquer aux ouvrages précédents suivant la nature du terrain

Regards..... p.88

- Regards en béton

RÉSEAUX DIVERS

RÉSEAUX EAU POTABLE

Canalisations en fonte p.90

- Canalisations
- Raccords

Canalisations en PVC..... p.91

- Canalisations
- Raccords fonte pour canalisations PVC

Protection des canalisations..... p.92

Butées et ancrages..... p.92

Branchements p.92

- Tranchées et percements
- Prise en charge
- Canalisations PEHD
- Équipements
- Bouches à clé

Sommaire

Fontainerie..... p.93

- Robinetterie
- Protection des réseaux
- Pièces de jonction
- Puisage

Épreuves des conduites p.95

Plan de récolement..... p.95

RÉSEAUX EAU POTABLE - OUVRAGES COMPLETS

En milieu urbain..... p.95

- Canalisations fonte standards jonctions classiques
- Canalisations fonte standards jonctions verrouillées
- Canalisations PVC pression à coller
- Canalisations PVC pression à joint
- Canalisations PVC polymère bi-orienté
- Canalisations en polyéthylène PEHD
- Suppléments pour travaux complémentaires

En milieu rural..... p.96

- Canalisations fonte standards jonctions classiques
- Canalisations fonte standards jonctions verrouillées
- Canalisations PVC pression à coller
- Canalisations PVC pression à joint
- Canalisations PVC polymère bi-orienté
- Canalisations en polyéthylène PEHD
- Suppléments pour travaux complémentaires

Fontainerie..... p.97

- Robinetterie
- Protection des réseaux
- Branchements
- Protection incendie et puisage
- Épreuves des conduites
- Plan de récolement

RÉSEAUX GAZ

Tubes PEHD GAZ..... p.99

- Tube PEHD gaz souple
- Tube PEHD gaz en barre

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Gaines p.100

- TPC

Câbles p.100

- Conducteurs rigides non armés
- Câbles pour contrôle

Raccordements BTp.101

- Comptage
- Branchements

RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES

Gaines p.104

- Gaines lisses
- Gaines annelées

Protection des câbles de télécommunication..... p.105

- Tubes PVC compact
- Raccords et accessoires pour gaines

Câbles p.105

- Réseau souterrain
- Chambres de tirage

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

ABORDS DES CONSTRUCTIONS

Préparation du terrain p.108

- Décapage de terre végétale
- Renforcement des sols
- Murets de petits soutènements et de jardinières
- Murs de soutènement modulaires de 0° à 30°

Chemin d'accès..... p.109

Dallages et dalles en béton p.109

- Dallages béton
- Dalles sur vide sanitaire

Dalles et pavésp.112

- Dalles gravillons lavés
- En dalles préfabriquées
- En pavés en terre cuite (TERCA)
- En dalles à gazon
- En dalles en pierre de carrière
- En pavés autobloquants
- En pavés de pierre de carrière
- En gazon synthétique

Terrasse bois.....p.113

- Dalles
- Lames
- Lambourdes
- Plots

Escaliersp.114

- En béton coulé sur place
- En dalles préfabriquées
- En briques en terre cuite (TERCA)
- En pierres de carrière
- En bois

Bordures et caniveauxp.115

- En béton
- En bois

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

Bande roulante.....p.115

- Dallages béton
- Dalles préfabriquées
- Pavés de terre cuite
- Dalles de pierres de carrière
- Pavés de pierres de carrière
- Cheminement en pavés autobloquants

Guidage.....p.117

- Bande d'éveil de vigilance
- Rail de guidage
- Bordures
- Garde-corps - Barrières de ville
- Haies
- Appuis de repos

Rampe de franchissement d'un seuil.....p.118

Rabaissement de bordure d'un trottoir.....p.119

Signalétique.....p.119

- Panneaux de signalisation
- Signalétique
- Signalisation au sol

Stationnement réservé..... p.120

ESPACES VERTS

Travail du sol p.120

- Implantation
- Défrichage
- Défoncé
- Labour
- Griffage - passage du disque
- Hersage
- Fraise mécanique
- Roulage
- Décompactage
- Opération de nettoyage
- Terrassements pour espaces paysagés

Fourniture de terre, terreaux et amendementsp.123

- Analyse de terre
- Terre
- Terreaux
- Amendements
- Engrais et fumiers

Fourniture de végétaux.... p.124

- Feuillus
- Conifères
- Arbustes
- Plantes

Plantation et entretien des végétaux p.130

- Troux
- Plantations
- Maintiens et fixations
- Protection
- Travaux de taille et d'élagage
- Traitement
- Arrosage

Aménagement et entretien des surfaces végétales p.133

- Préparation du terrain de classes A et B
- Engazonnement
- Gazon en plaques et en rouleaux
- Travaux d'entretien des espaces verts

Travaux de jardinagep.135

- Travaux de jardinage
- Arrosages

CIRCUITS D'ARROSAGE

Tranchéesp.137

- À la main
- À l'engin mécanique

Grillages avertisseurs.....p.137

Alimentationp.137

- Tubes polyéthylène haute densité

Régulateursp.138

Clapets anti pollutionp.138

Pompesp.138

- Pompes de surface
- Pompes immergées
- Regards
- Abris

Goutte à gouttep.139

Arrosage rotatif.....p.139

- Tuyères
- Arroseurs
- Purgeurs

Robinetterie..... p.140

Programmation p.140

Entretien p.140

Alimentation - Ouvrages complets p.140

Sommaire

JEUX ET ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

Pièces d'eaup.141

- Bassins
- Pompes
- Décorations

Jeux terrains multisports.....p.141

- Terrains multisports
- Plateaux multisports
- Magic tower
- Jeux junior

Sols de sécurité p.143

- Sols amortissants

PISCINES

Bassins p.144

- Construction traditionnelle
- Construction avec panneaux préfabriqués
- Ouvrages complets

Équipementsp.147

- Équipements de base
- Accès à la piscine
- Équipements de sécurité enfants
- Couvertures
- Abris de piscine

Peintures et revêtements pour piscine..... p.150

- Pâte de verre et carrelage (Weber)
- Peinture
- Résine
- Revêtement pour bassins avec eau potable
- Revêtement pour bassins avec eau naturelle

Ouvrages complets de piscines.....p.152

- Bassins en agglomérés de béton (parpaings)
- Bassins blocs à bancher en agglomérés de béton
- Bassins blocs à bancher en polystyrène
- Bassins en panneaux acier ondulés
- Bassins en coque résine polyester
- Sécurité enfants

VÉRANDAS

Vérandas rectangulaires.. p.154

- Toiture à faible pente 2.5°
- Toiture 3 pans

Vérandas en kiosque p.155

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

Stores pour véranda..... p.156

- Stores intérieurs déroulants verticaux
- Stores intérieurs en plafond

MOBILIER URBAIN

Bancs - banquettes siègesp.157

- Mobiliers bois et métal

Bornes et bornes de propreté p.158

- Bornes fixes
- Bornes amovibles
- Bornes escamotables

Potelets p.159

- Modèle carré
- À embase
- Droits
- À boule
- Tubulaires
- Inox

Barrières p.160

- Barrières de ville
- Barrières levantes
- Barrières pivotantes
- Barrières allée piétonne
- Barrières d'accès sélective

Portiques de gabarit.....p.161

- Portiques de gabarit pivotant
- Portiques de gabarit fixe

Protectionsp.161

- Entourage borne incendie
- Protections d'arbres
- Corsets d'arbres
- Grilles d'arbres

Jardinières..... p.162

- Bacs à fleurs

Parc à vélos p.163

- Supports cycles
- Supports motos
- Supports scooters
- Appuis cycles

Abris p.163

- Abris à sceller
- Abris à poser

Matériel de nettoyage..... p.164

- Chariots
- Collecteurs de déchets

Produits de sécurité dans l'eau..... p.164

CLÔTURES ET ACCÈS

Écrans anti-bruits p.164

- En bois
- En béton de bois
- Protection

Clôtures métalliques p.165

- Grilles barreaudées plastifiées
- Clôtures soudées en panneaux
- Clôtures soudées en rouleaux
- Clôtures tissées
- Clôtures soudées plastifiées en rouleaux
- Clôtures simple torsion en rouleaux avec poteaux en t
- Clôtures haute sécurité

Clôtures en béton p.169

- Clôtures mixtes
- Clôtures pleines poteaux et panneaux béton préfabriqué
- Clôtures ajourées en panneaux décoratifs
- Lissage et poteaux béton préfabriqué
- Main courante en béton
- Protection

Clôtures en bois.....p.170

- En rondins
- En châtaignier
- Brise-vues
- Lisses
- Protection

Clôtures en plastiquep.173

- Clôtures à barreaudage

Muretsp.173

- Murets en maçonnerie préfabriquée
- Murets en moellons
- Murets en blocs de béton
- Murets en béton banché
- Murets en briques (TERCA)
- Clôtures sur muret
- Protection

Piliers et chaperons en pierres reconstituées...p.176

- Piliers
- Chaperons

Gabions.....p.177

- Gabions à remplir sur site
- Gabions pré-remplis en carrière
- Remplissage des gabions
- Fourniture des pierres

Protections périphériquesp.179

- Terrassement
- Gains
- Grillages avertisseurs
- Câbles extérieurs
- Barrières à infra rouge actif
- Colonnes à infra rouge actif
- Barrières hyperfréquence

Portails et portillons.....p.181

- Portillons
- Portails ouvrants 2 vantaux
- Portails coulissants
- Poteaux pour portail et portillon
- Bornes de régulation de la circulation ou de barrage

Motorisations des portails..... p.202

- Automatismes pour portails battants
- Automatismes pour portails coulissants
- Accessoires
- Installations électriques
- Installations types

Contrôle des accès..... p.204

- Miroirs

ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS

Gains p.204

Grillages avertisseurs..... p.204

Câbles extérieurs..... p.204

Éclairages p.205

- Lampadaires
- Appliques murales
- Bornes

Câbles extérieurs - Ouvrages complets p.206

INDEX p.207-213

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - TRAVAUX D'ENTRETIEN LOCATION

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	
ACCESSOIRES								
8P25011209								
8P25011210								
8P25011211								
8P25011212								
8P25011213								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011214								
8P25011215								
8P25011216								
CHARIOTS TÉLESCOPIQUES								
TÉLESCOPIQUES								
8P25011313								
8P25011314								
8P25011315								
8P25011316								
8P25011317								
8P25011318								
8P25011319								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011320								
8P25011321								
8P25011322								
8P25011323								
8P25011324								
ACCESSOIRES								
8P25011409								
8P25011410								
8P25011411								
8P25011412								
8P25011413								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011414								
8P25011415								
8P25011416								
SCIAGE								
ÉLECTROPORTATIF								
SCIES CIRCULAIRES								
8P25011505								
8P25011506								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011507								
8P25011508								
SCIES SABRES								
8P25011603								
8P25011604								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
MEULEUSES ANGULAIRES								
8P25011705								
8P25011706								
8P25011707								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011708								
RAINUREUSES								
8P25011805								
8P25011806								
8P25011807								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011808								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - TRAVAUX D'ENTRETIEN

LOCATION

Ouvrages			Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT	Pose seule		Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
DÉCOUPEUSES PORTABLES									
8P25011909		● Tronçonneuse à matériaux thermique Ø 300 mm pour 1 jour							
8P25011910		● Tronçonneuse à matériaux thermique Ø 300 mm pour 2 jours et plus							
8P25011911		● Tronçonneuse portative pneumatique Ø 300 pour 1 jour							
8P25011912		● Tronçonneuse portative pneumatique Ø 300 pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25011913		● Compresseur 3000 L/mn pour 1 jour							
8P25011914		● Compresseur 3000 L/mn pour 2 jours et plus							
8P25011915		● Usure disque diamanté Ø 300 mm Le mm							
8P25011916		● Usure disque diamanté Ø 350 mm Le mm							
SCIES SUR TABLE									
SCIES DE CARRELAGE									
8P25012003		● Scie à carrelage portative 230 V Ø 200/230 pour 1 jour							
8P25012004		● Scie à carrelage portative 230 V Ø 200/230 pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
SCIES DE MAÇON									
8P25012105		● Scie à matériaux sur table 230 V Ø 350 pour 1 jour							
8P25012106		● Scie à matériaux sur table 230 V Ø 350 pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25012107		● Usure disque diamanté Ø 300 mm Le mm							
8P25012108		● Usure disque diamanté Ø 350 mm Le mm							
SCIES DE SOLS									
SCIES									
8P25012207		● Scie à sol essence < 6 ch pour 1 jour							
8P25012208		● Scie à sol essence < 6 ch pour 2 jours et plus							
8P25012209		● Scie à sol essence 13 ch pour 1 jour							
8P25012210		● Scie à sol essence 13 ch pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25012211		● Scie à sol diesel 13 ch pour 1 jour							
8P25012212		● Scie à sol diesel 13 ch pour 2 jours et plus							
DISQUES DIAMANTS									
8P25012305		● Usure disque diamanté Ø 300 mm Le mm							
8P25012306		● Usure disque diamanté Ø 350 mm Le mm							
8P25012307		● Usure disque diamanté Ø 400 mm Le mm							
8P25012308		● Usure disque diamanté Ø 450 mm Le mm							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
OUTILS DE COUPE MANUELS									
8P25012405		● Coupe-pavés pour 1 jour							
8P25012406		● Coupe-pavés pour 2 jours et plus							
8P25012407		● Carrelette pour 1 jour							
8P25012408		● Carrelette pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
FIXATION									
CLOUAGE									
CLOUEURS À GAZ MULTIMATÉRIAUX									
8P25012505		● Cloueur à gaz multimatériaux spécial plaquiste pour 1 jour							
8P25012506		● Cloueur à gaz multimatériaux spécial plaquiste pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
8P25012507		● Cloueur à gaz multimatériaux pour 1 jour							
8P25012508		● Cloueur à gaz multimatériaux pour 2 jours et plus							
CLOUEURS À GAZ CHARPENTIER COUVREUR									
8P25012603		● Cloueur à gaz multimatériaux charpentier-couvreur pour 1 jour							
8P25012604		● Cloueur à gaz multimatériaux charpentier-couvreur pour 2 jours et plus							<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - TRAVAUX D'ENTRETIEN LOCATION

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	
VISSAGE								
8P25012703 8P25012704								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
ESPACES VERTS								
COUPE								
TRONÇONNEUSES À BOIS								
8P25012804 8P25012805 8P25012806								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
TAILLE-HAIES								
8P25012903 8P25012904								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
DÉBROUSSAILLEUSES								
8P25013003 8P25013004								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
BANC DE SCIE À BOIS								
8P25013103 8P25013104								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
BROYAGE								
8P25013204 8P25013205 8P25013206								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
FORAGE								
8P25013305 8P25013306 8P25013307 8P25013308								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
TRANCHEUSE								
8P25013403 8P25013404								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
BALAYAGE								
8P25013503 8P25013504								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
TRAVAIL DU SOL								
8P25013603 8P25013604								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
TRAVAUX DE TRAITEMENT								
8P25013702								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

VOIRIE

COUCHE DE FORME

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		
<h2>COUCHE DE FORME</h2> <p>Ces prix rémunèrent la fourniture à pied d'oeuvre, le compactage et l'arrosage des matériaux. L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.</p>									
<h3>DÉCAPAGE</h3> <p>8P25026403 • Décapage de la terre végétale et mise en stock sur place 8P25026404 • Décapage de la terre végétale et chargement et évacuation à la décharge, transport rayon <= 20 km</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									
<h3>NIVELLEMENT</h3> <h4>NIVELLEMENT ET COMPACTAGE MANUEL</h4> <p>8P25026502 • Nivellement et compactage manuel (surface < 100 m²)</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p> <h4>REPROFILAGE ET COMPACTAGE À L'ENGIN</h4> <p>8P25026603 • Reprofilage et compactage <= 100 m² 8P25026604 • Reprofilage et compactage > 100 <= 1000 m²</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									
<h3>SABLON</h3> <p>8P25026703 • Couche de forme exécutée à la main 8P25026704 • Couche de forme exécutée aux engins mécaniques</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									
<h3>TOUT-VENANT</h3> <p>8P25026807 • Épaisseur 15 cm 8P25026808 • Épaisseur 20 cm 8P25026809 • Épaisseur 30 cm 8P25026810 • Épaisseur variable non compris réglage et compactage 8P25026811 • Régalage et compactage de forme en tout-venant d'épaisseur variable 8P25026812 • Géotextile non tissé aiguilleté 95 g/m²</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									
<h3>GRAVE URBAINE</h3> <p>8P25026903 • Couche de forme exécutée aux engins mécaniques 8P25026904 • Couche de forme exécutée à la main</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									
<h3>GRAVE CIMENT</h3> <p>8P25027006 • Épaisseur 10 cm 8P25027007 • Épaisseur 15 cm 8P25027008 • Épaisseur 20 cm 8P25027009 • Épaisseur variable non compris réglage, compactage 8P25027010 • Régalage et compactage de forme grave ciment ép. variable</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
				Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
Code	U							
GRAVE CONCASSÉE								
Forme en grave concassée 0/63 calcaire pour fondation de chaussée, le réglage et le compactage seront effectués par une niveleuse et un cylindre tandem vibrant, ils sont compris sauf pour la forme d'épaisseur variable.								
8P25027114								
8P25027115								
8P25027116								
8P25027117								
8P25027118								
8P25027119								
8P25027120								
8P25027121								
8P25027122								
8P25027123								
8P25027124								
8P25027125								
8P25027126								
GRAVE RECYCLÉE								
8P25027203								
8P25027204								
TERRE NATURELLE								
Comprenant nivellement sommaire et compactage.								
8P25027302								
CIRCULATIONS STABILISÉES								
Mise en oeuvre comprenant dressement du fond de forme, compactage, tout venant 0/15 sur 0,15 m d'épaisseur avec soit 5 cm de sable jaune, soit 10 cm de gravillons lavés, soit bicouche avec émulsion de bitume dosé à 1,5 kg/m ² , gravillonnage 15/25, couche de bitume dosée à 1,2 kg/m ² , gravillonnage 4/10 et balayage.								
8P25027404								
8P25027405								
8P25027406								
COUCHE DE ROULEMENT								
ENDUIT SUPERFICIEL MONOCOUCHE								
MONOCOUCHE 4/6								
La monocouche est appliquée sur forme comptée par ailleurs ou sur sol porteur stabilisé. Elle comprend : une imprégnation à l'émulsion bitume à 60 % à raison de 1,5 à 2 kg/m ² , un gravillonnage suivi d'un compactage immédiat exécution manuelle.								
8P25027502								
MONOCOUCHE 6/10								
Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit monocouche.								
8P25027603								
8P25027604								

VOIRIE

COUCHE DE ROULEMENT

Ouvrages		Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT		Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
<h3>MONOCOUCHE DOUBLE GRAVILLONNAGE À BASE DE 6/10</h3> <p>Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit monocouche double gravillonnage.</p> <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
8P25027703								
8P25027704								
<h3>ENDUIT SUPERFICIEL BICOUCHE</h3> <p>La bicouche est appliquée sur forme comptée par ailleurs ou sur sol porteur stabilisé. Elle comprend : une imprégnation à l'émulsion bitumée à 60 %, à raison de 1,5 à 2 kg/m², un gravillonnage 8/14 silico calcaire suivi d'un compactage immédiat, une deuxième couche d'accrochage à l'émulsion bitumée à 60 % à raison de 2 à 2,5 kg/m², un gravillonnage final 3/8 silico calcaire exécution manuelle.</p> <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
8P25027802								
<h3>BÉTON BITUMINEUX TRÈS MINCE</h3> <p>Couche de roulement constituée d'un béton bitumineux étalé à chaud sur une imprégnation préalable à l'émulsion bitume à 60 % à raison de 0,4 à 0,5 kg/m² puis compactée. Ces travaux s'effectuent soit sur sol porteur stabilisé, soit sur forme (comptés par ailleurs) exécution manuelle.</p> <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
8P25027907								
8P25027908								
8P25027909								
8P25027910								
8P25027911								
8P25027912								
<h3>PAVAGE - DALLAGE - MARCHES</h3>								
<h4>PAVÉS EN TERRE CUITE - TERCA</h4>								
<h4>PAVAGES</h4> <p>Pose à range droite sur sable compris jointoiment au sable ou sur mortier compris jointoiment au mortier.</p>								
<h4>BRIQUES</h4>								
8P25028003								
8P25028004								
<h4>MARCHES</h4> <p>Marche en briques en terre cuite posées sur assise en mortier compris nivellement, réglages, mortier à 350 kg pour l'assise et jointoiment, largeur des marches 30 cm.</p> <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
8P25028102								
<h3>DALLES PRÉFABRIQUÉES</h3> <p>Dalle béton préfabriquée avec forme en béton épaisseur 10 cm armé dosé à 200 kg/m³ sur sol stabilisé. Joint ciment. Compris coupes.</p>								
<h4>DALLES 40 X 40</h4> <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
8P25028204								
8P25028205								
8P25028206								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

PISCINES

Ouvrages			Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 15 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT	Pose seule		Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
SÉCURITÉ ENFANTS									
BARRIÈRES (CLÔTURES) EN LAMES PVC									
Équipement de sécurité enfants par barrière en lames PVC, lames verticales de 80 mm hauteur 1.23 m, poteau 80 x 80 mm entraxe poteau 1.50 m, portillon 1.00 m avec serrure à loquet magnétique, barrière positionnée à 1.50 m en périphérie du bassin.									
8P25096401		● Barrière pour bassin de 7.00 x 3.50 m							
8P25096402		● Barrière pour bassin de 8.00 x 3.80 m							
8P25096403		● Barrière pour bassin de 8.00 x 4.00 m							
8P25096404		● Barrière pour bassin de 7.00 x 3.50 m							
8P25096405		● Barrière pour bassin de 10.00 x 4.20 m							
8P25096406		● Barrière pour bassin de 10.00 x 5.00 m							
8P25096407		● Barrière pour bassin de 11.00 x 5.00 m							
8P25096408		● Barrière pour bassin de 12.00 x 6.00 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>									
BARRIÈRES (CLÔTURES) EN PLEXIGLASS TRANSPARENT									
Équipement de sécurité enfants par barrière transparente avec structure en plexiglas épaisseur 4 mm sur entourage PVC hauteur 1.23 m, poteau 80 x 80 mm entraxe poteau 1.25 m, portillon 1.00 m avec serrure à loquet magnétique, barrière positionnée à 1.50 m en périphérie du bassin.									
8P25096501		● Barrière pour bassin de 7.00 x 3.50 m							
8P25096502		● Barrière pour bassin de 8.00 x 3.80 m							
8P25096503		● Barrière pour bassin de 8.00 x 4.00 m							
8P25096504		● Barrière pour bassin de 7.00 x 3.50 m							
8P25096505		● Barrière pour bassin de 10.00 x 4.20 m							
8P25096506		● Barrière pour bassin de 10.00 x 5.00 m							
8P25096507		● Barrière pour bassin de 11.00 x 5.00 m							
8P25096508		● Barrière pour bassin de 12.00 x 6.00 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>									
VÉRANDAS									
VÉRANDAS RECTANGULAIRES									
TOITURE À FAIBLE PENTE 2.5°									
Fourniture et pose sur dallage existant d'une véranda rectangulaire composée de châssis PVC assemblés sur ossature aluminium. Toiture à faible pente (2.5°) en panneaux polycarbonate épaisseur 32 mm Uw=1.25W/m².K. Baies vitrées en double vitrage 4-16-4 Ar Uw=1.1. Compris chéneau gouttière pour récupération des eaux pluviales.									
SOUBASSEMENT PLEIN									
8P25096601		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 3.0 m x 4.0 m							
8P25096602		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 3.5 m x 4.0 m							
8P25096603		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 4.0 m x 4.0 m							
8P25096604		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 3.5 m x 5.0 m							
8P25096605		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 4.0 m x 5.0 m							
8P25096606		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 3.0 m x 6.0 m							
8P25096607		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 3.5 m x 6.0 m							
8P25096608		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, soubassement plein 4.0 m x 6.0 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>									
VITRAGE TOUTE HAUTEUR SANS IMPOSTE									
8P25096701		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 4.0 m							
8P25096702		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 4.0 m							
8P25096703		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 4.0 m							
8P25096704		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 5.0 m							
8P25096705		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 5.0 m							
8P25096706		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 6.0 m							
8P25096707		● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 6.0 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT VÉRANDAS

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	
8P25096708	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture fixe, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 6.0 m 	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
TOITURE 3 PANS								
Fourniture et pose sur dallage existant d'une véranda rectangulaire composée de châssis PVC assemblés sur ossature aluminium. Toiture 3 pans en panneaux polycarbonate épaisseur 32 mm Uw=1.25W/m².K. Baies vitrées en double vitrage 4-16-4 Ar Uw=1.1. Compris chéneau gouttière pour récupération des eaux pluviales.								
SOUBASSEMENT PLEIN								
8P25096801	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 3.0 m x 4.0 m 							
8P25096802	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 4.0 m 							
8P25096803	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 4.0 m 							
8P25096804	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 5.0 m 							
8P25096805	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 5.0 m 	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
8P25096806	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 3.0 m x 6.0 m 							
8P25096807	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 6.0 m 							
8P25096808	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 6.0 m 							
VITRAGE TOUTE HAUTEUR SANS IMPOSTE								
8P25096901	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 4.0 m 							
8P25096902	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 4.0 m 							
8P25096903	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 4.0 m 							
8P25096904	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 5.0 m 	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
8P25096905	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 5.0 m 							
8P25096906	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 6.0 m 							
8P25096907	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 6.0 m 							
8P25096908	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda rectangulaire à toiture 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 6.0 m 							
VÉRANDAS EN KIOSQUE								
TOITURE 3 PANS AVEC SOLIN TÊTE								
Fourniture et pose sur dallage existant d'une véranda en kiosque composée de châssis PVC assemblés sur ossature aluminium. Toiture 3 pans avec solin tête en panneaux polycarbonate épaisseur 32 mm Uw=1.25W/m².K. Baies vitrées en double vitrage 4-16-4 Ar Uw=1.1. Compris chéneau gouttière pour récupération des eaux pluviales.								
SOUBASSEMENT PLEIN								
8P25097001	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 3.0 m x 4.0 m 							
8P25097002	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 4.0 m 							
8P25097003	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 4.0 m 							
8P25097004	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 5.0 m 	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
8P25097005	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 5.0 m 							
8P25097006	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 3.0 m x 6.0 m 							
8P25097007	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 3.5 m x 6.0 m 							
8P25097008	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, soubassement plein 4.0 m x 6.0 m 							
VITRAGE TOUTE HAUTEUR SANS IMPOSTE								
8P25097101	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 4.0 m 							
8P25097102	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 4.0 m 	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
8P25097103	<ul style="list-style-type: none"> ● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 4.0 m 							

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT VÉRANDAS

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	
8P25097104	● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 5.0 m							
8P25097105	● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 5.0 m							
8P25097106	● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 6.0 m							
8P25097107	● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 6.0 m							
8P25097108	● Véranda en kiosque toiture à 3 pans, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 6.0 m							
TOITURE 5 PANS AVEC FAITAGE								
Fourniture et pose sur dallage existant d'une véranda en kiosque composée de châssis PVC assemblés sur ossature aluminium. Toiture 5 pans avec faitage en panneaux polycarbonate épaisseur 32 mm Uw=1.25W/m².K. Baies vitrées en double vitrage 4-16-4 Ar Uw=1.1. Compris chéneau gouttière pour récupération des eaux pluviales.								
SOUBASSEMENT PLEIN								
8P25097201	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 3.0 m x 4.0 m							
8P25097202	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 3.5 m x 4.0 m							
8P25097203	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 4.0 m x 4.0 m							
8P25097204	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 3.5 m x 5.0 m							
8P25097205	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 4.0 m x 5.0 m							
8P25097206	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 3.0 m x 6.0 m							
8P25097207	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 3.5 m x 6.0 m							
8P25097208	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, soubassement plein 4.0 m x 6.0 m							
VITRAGE TOUTE HAUTEUR SANS IMPOSTE								
8P25097301	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 4.0 m							
8P25097302	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 4.0 m							
8P25097303	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 4.0 m							
8P25097304	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 5.0 m							
8P25097305	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 5.0 m							
8P25097306	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 3.0 m x 6.0 m							
8P25097307	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 3.5 m x 6.0 m							
8P25097308	● Véranda en kiosque toiture à 5 pans avec faitage, vitrage toute hauteur sans imposte 4.0 m x 6.0 m							
STORES POUR VÉRANDA								
STORES INTÉRIEURS DÉROULANTS VERTICAUX								
Fourniture et pose, sur les baies vitrées de véranda, de stores intérieurs à enrouleur composés d'une toile diffusante enroulée sur un tube aluminium actionnée par une chaînette latérale.								
HAUTEUR 1.70 M								
8P25097401	● Store intérieur à enrouleur 0.65 m x 1.7 m (ht)							
8P25097402	● Store intérieur à enrouleur 0.75 m x 1.7 m (ht)							
8P25097403	● Store intérieur à enrouleur 0.8 m x 1.7 m (ht)							
8P25097404	● Store intérieur à enrouleur 0.85 m x 1.7 m (ht)							
8P25097405	● Store intérieur à enrouleur 0.9 m x 1.7 m (ht)							
8P25097406	● Store intérieur à enrouleur 1 m x 1.7 m (ht)							
8P25097407	● Store intérieur à enrouleur 1.05 m x 1.7 m (ht)							
8P25097408	● Store intérieur à enrouleur 1.1 m x 1.7 m (ht)							
8P25097409	● Store intérieur à enrouleur 1.15 m x 1.7 m (ht)							
8P25097410	● Store intérieur à enrouleur 1.25 m x 1.7 m (ht)							

..... 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

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT MOBILIER URBAIN

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	
HAUTEUR 2.50 M								
8P25097501	● Store intérieur à enrouleur 0.65 m x 2.5 m (ht)							
8P25097502	● Store intérieur à enrouleur 0.75 m x 2.5 m (ht)							
8P25097503	● Store intérieur à enrouleur 0.8 m x 2.5 m (ht)							
8P25097504	● Store intérieur à enrouleur 0.85 m x 2.5 m (ht)							
8P25097505	● Store intérieur à enrouleur 0.9 m x 2.5 m (ht)							
8P25097506	● Store intérieur à enrouleur 1 m x 2.5 m (ht)							
8P25097507	● Store intérieur à enrouleur 1.05 m x 2.5 m (ht)							
8P25097508	● Store intérieur à enrouleur 1.1 m x 2.5 m (ht)							
8P25097509	● Store intérieur à enrouleur 1.15 m x 2.5 m (ht)							
8P25097510	● Store intérieur à enrouleur 1.25 m x 2.5 m (ht)							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
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								
8P25097601	● Store plafond verrière 0.7 m x 3 m							
8P25097602	● Store plafond verrière 0.8 m x 3 m							
8P25097603	● Store plafond verrière 0.85 m x 3 m							
8P25097604	● Store plafond verrière 1 m x 3 m							
8P25097605	● Store plafond verrière 1.15 m x 3 m							
8P25097606	● Store plafond verrière 1.25 m x 3 m							
8P25097607	● Store plafond verrière 1.3 m x 3 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
LONGUEUR 3.50 M								
8P25097701	● Store plafond verrière 0.7 m x 3.5 m							
8P25097702	● Store plafond verrière 0.8 m x 3.5 m							
8P25097703	● Store plafond verrière 0.85 m x 3.5 m							
8P25097704	● Store plafond verrière 0.9 m x 3.5 m							
8P25097705	● Store plafond verrière 1 m x 3.5 m							
8P25097706	● Store plafond verrière 1.05 m x 3.5 m							
8P25097707	● Store plafond verrière 1.15 m x 3.5 m							
8P25097708	● Store plafond verrière 1.25 m x 3.5 m							
8P25097709	● Store plafond verrière 1.3 m x 3.5 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
LONGUEUR 4 M								
8P25097801	● Store plafond verrière 0.7 m x 4 m							
8P25097802	● Store plafond verrière 0.8 m x 4 m							
8P25097803	● Store plafond verrière 0.85 m x 4 m							
8P25097804	● Store plafond verrière 0.9 m x 4 m							
8P25097805	● Store plafond verrière 1 m x 4 m							
8P25097806	● Store plafond verrière 1.05 m x 4 m							
8P25097807	● Store plafond verrière 1.15 m x 4 m							
8P25097808	● Store plafond verrière 1.25 m x 4 m							
8P25097809	● Store plafond verrière 1.3 m x 4 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
MOBILIER URBAIN								
BANCS - BANQUETTES - SIÈGES								
MOBILIERS BOIS ET MÉTAL								
BANCS ET BANQUETTES MÉTAL								
Banc et banquette métal constitués de lames galbées, acier galvanisé à chaud, piètement central avec ancrage pour massif béton ou sur pieds à poser. Capacité 4 places, longueur 1.80 m, plastifié toutes couleurs.								
8P25097901	● Banc constitué de lames galbées, acier galvanisé à chaud, piètement central avec pieds scellés (prix public : 690 € HT)							
8P25097902	● Banc anti-vandalisme entièrement soudé constitué de lames galbées, acier galvanisé à chaud, piètement central posé (prix 690 € HT)							
8P25097903	● Banquette constituée de lames galbées, acier galvanisé à chaud, piètement central avec pieds scellés (prix public : 400 € HT)							
8P25097904	● Banquette constituée de d'assise ronde, acier galvanisé à chaud, piètement central avec pieds scellés (prix public : 320 € HT)							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

CLÔTURES ET ACCÈS

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		
POTEAUX POUR PORTAIL ET PORTILLON									
MÉTALLIQUES (ACIER LAQUÉ)									
8P25120501									
8P25120502									
8P25120503									
8P25120504									
<ul style="list-style-type: none"> ● Poteaux hauteur 1.20 m pour portail de hauteur 1.20 m ● Poteaux hauteur 1.40 m pour portail de hauteur 1.40 m ● Poteaux hauteur 1.60 m pour portail de hauteur 1.60 m ● Poteaux hauteur 2.00 m pour portail de hauteur 2.00 m <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
PVC									
Poteau PVC 20 x 20 cm rempli de béton, scellé dans massif béton 300 x 300 x 500 mm.									
8P25120601									
8P25120602									
8P25120603									
8P25120604									
<ul style="list-style-type: none"> ● Poteaux hauteur 1.50 m pour portail hauteur maxi 1.20 m ● Poteaux hauteur 1.70 m pour portail hauteur maxi 1.40 m ● Poteaux hauteur 1.90 m pour portail hauteur maxi 1.60 m ● Poteaux hauteur 2.30 m pour portail hauteur maxi 1.20 m <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
ALUMINIUM									
Poteau aluminium 18 x 18 cm thermolaqué rempli de béton, scellé dans massif béton 300 x 300 x 500 mm.									
8P25120701									
8P25120702									
8P25120703									
8P25120704									
<ul style="list-style-type: none"> ● Poteaux hauteur 1.50 m pour portail hauteur maxi 1.20 m ● Poteaux hauteur 1.70 m pour portail hauteur maxi 1.40 m ● Poteaux hauteur 1.90 m pour portail hauteur maxi 1.60 m ● Poteaux hauteur 2.30 m pour portail hauteur maxi 2.00 m <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
BORNES DE RÉGULATION DE LA CIRCULATION OU DE BARRAGE									
Compris toutes sujétions.									
BORNES FIXES									
EN BÉTON									
Borne en béton finition gravillons lavés roulés, scellée dans fondation béton.									
8P25120801									
8P25120802									
<ul style="list-style-type: none"> ● Borne tronconique Ø 30/40 cm hauteur 70 cm ● Borne Bonaparte longueur 75 cm, largeur 37 cm, hauteur 38 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
MOTORISATIONS DES PORTAILS									
AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS									
Fourniture et pose d'une motorisation comprenant 2 moteurs, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe clignotante, non compris batterie de secours, liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).									
MOTORISATIONS ÉLECTROMÉCANIQUES									
8P25120901									
8P25120902									
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation à bras articulé (vantaïl 2 m max) ● Motorisation à vis sans fin (vantaïl 2.3 m max) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
MOTORISATIONS HYDRAULIQUES									
8P25121001									
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation (vantaïl 1.8 m max) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS									
Fourniture et pose d'une motorisation pour portail coulissant comprenant 1 moteur, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules et 1 lampe clignotante. L'installation ne comprends pas la crémaillère, les liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).									
8P25121101									
8P25121102									
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation pour portail coulissant (400 kg max) ● Motorisation pour portail coulissant (800 kg max) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
ACCESSOIRES									
COMMANDE									
8P25121201									
8P25121202									
8P25121203									
8P25121204									
8P25121205									
8P25121206									
8P25121207									
<ul style="list-style-type: none"> ● Paire de colonettes (575 mm) pour photocellule, interrupteur à clé ou digicode ● Télécommande 2 canaux ● Télécommande 4 canaux ● Interrupteur à clé montage saillie (sans canon de serrure) ● Digicode ● Crémaillère en nylon, âme acier ● Antenne électronique <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT CLÔTURES ET ACCÈS

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	
SÉCURITÉ								
8P25121301								
8P25121302								
8P25121303								
8P25121304								
8P25121305								
<ul style="list-style-type: none"> ● Paire de photocellules (BUS) ● Barre palpeuse, épaisseur 55 mm et 2,50 ml (recoupable) ● Système de transmission sans fils pour barre palpeuse ● Lampe clignotante (Led) ● Batterie de secours pour motorisation <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES								
PROTECTIONS								
Pouvoir de coupure : 4500 A.								
8P25121401								
8P25121402								
8P25121403								
8P25121404								
8P25121405								
<ul style="list-style-type: none"> ● Disjoncteur unipolaire + N 2 A ● Disjoncteur unipolaire + N 6 A ● Disjoncteur unipolaire + N 10 A ● Disjoncteur unipolaire + N 16 A ● Disjoncteur unipolaire + N 20 A <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DISTRIBUTION SOUS TUBE IRL								
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous tube IRL Ø 16 mm, compris fixations, consommables.								
8P25121501								
8P25121502								
8P25121503								
8P25121504								
8P25121505								
8P25121506								
<ul style="list-style-type: none"> ● Distribution 2 x 0.75 mm² ● Distribution 3 x 0.75 mm² ● Distribution 4 x 0.75 mm² ● Distribution 5 x 0.75 mm² ● Distribution 3 x 1.5 mm² ● Distribution 4 x 1.5 mm² <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DISTRIBUTIONS SOUS MOULURE								
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous moulures ou plinthes, compris fixations, consommables.								
8P25121601								
8P25121602								
8P25121603								
8P25121604								
8P25121605								
8P25121606								
<ul style="list-style-type: none"> ● Distribution 2 x 0.75 mm² ● Distribution 3 x 0.75 mm² ● Distribution 4 x 0.75 mm² ● Distribution 5 x 0.75 mm² ● Distribution 3 x 1.5 mm² ● Distribution 4 x 1.5 mm² <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DISTRIBUTIONS ENTERRÉES								
Fourniture et pose d'un câble sous conduit TPC enterré, tranchée exécutée à la main dans terrain ordinaire.								
8P25121701								
8P25121702								
8P25121703								
<ul style="list-style-type: none"> ● Branchement en câble cuivre 3 x 2.5 mm² ● Branchement en câble cuivre 4 x 2.5 mm² ● Branchement en câble cuivre 5 x 2.5 mm² <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DISTRIBUTIONS EN SAIGNÉE								
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous gaine ICTA encastrée, compris saignées, rebouchage, consommables.								
8P25121801								
8P25121802								
8P25121803								
8P25121804								
8P25121805								
8P25121806								
<ul style="list-style-type: none"> ● Distribution 2 x 0.75 mm² sous ICTA 16 ● Distribution 3 x 0.75 mm² sous ICTA 16 ● Distribution 4 x 0.75 mm² sous ICTA 16 ● Distribution 5 x 0.75 mm² sous ICTA 16 ● Distribution 3 x 1.5 mm² sous ICTA 20 ● Distribution 4 x 1.5 mm² sous ICTA 20 <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
INSTALLATIONS TYPES								
MOTORISATION À VIS SANS FIN D'UN PORTAIL BATTANT								
Fourniture et pose d'une motorisation à vis sans fin d'un portail battant comprenant 2 moteurs, 1 coffret de commande, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, la protection électrique, 1 batterie de secours, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).								
8P25121901								
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
MOTORISATION À BRAS D'UN PORTAIL BATTANT								
Fourniture et pose d'une motorisation à bras d'un portail battant comprenant 2 moteurs, 1 coffret de commande, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, 1 antenne, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).								
8P25122001								
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation d'un portail battant <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
MOTORISATION D'UN PORTAIL COULISSANT								
Fourniture et pose d'une motorisation d'un portail coulissant comprenant 1 moteur, 4 ml de crémaillères en nylon, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, 1 antenne, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).								
8P25122101								
<ul style="list-style-type: none"> ● Motorisation <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

CLÔTURES ET ACCÈS

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		
<h3>MOTORISATION D'UNE PORTE SECTIONNELLE DE GARAGE</h3> <p>Fourniture et pose d'une motorisation d'une porte de garage sectionnelle comprenant 1 moteur, 2 télécommandes, 1 lampe, 1 barre palpeuse, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorisation <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
8P25122201									
<h3>CONTRÔLE DES ACCÈS</h3> <p>Fourniture et pose compris toutes sujétions.</p>									
<h3>MIROIRS</h3> <p>Miroir convexe en acier inoxydable de forme rectangulaire ou circulaire, monté sur caisson aluminium, face rayée en noir et blanc, l'orientation du miroir s'effectue par un système de chapes en aluminium, qui permettent toutes positions par simple serrage de deux boulons, fixation sur poteau acier galvanisé 80 x 80 mm, compris socle béton de scellement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miroir inox 40 x 60 cm, encadrement 60 x 90 cm • Miroir inox 60 x 80 cm, encadrement 90 x 120 cm • Miroir inox Ø 60 cm, encadrement 90 x 90 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
8P25122301									
8P25122302									
8P25122303									
<h3>ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS</h3>									
<h3>GAINES</h3> <p>Gaine double paroi annelée à l'extérieur, lisse à l'intérieur. Conforme à la norme NFC-68/171 et aux spécifications EDF HN-S-01.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 40 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 50 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 63 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 75 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 90 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 110 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 140 mm • Gaine annelée rouge TPC Ø extérieur 160 mm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
8P25122401									
8P25122402									
8P25122403									
8P25122404									
8P25122405									
8P25122406									
8P25122407									
8P25122408									
<h3>GRILLAGES AVERTISSEURS</h3> <p>Pliage conforme à la norme AFNOR NFT 54080, couleurs conseillées : rouge, pour les réseaux électriques EDF, vert pour les réseaux téléphoniques FRANCE TELECOM, blanc ou orange/vert pour les réseaux de télédistribution.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grillage largeur 10 cm • Grillage largeur 20 cm • Grillage largeur 30 cm • Grillage largeur 50 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
8P25122501									
8P25122502									
8P25122503									
8P25122504									
<h3>CÂBLES EXTÉRIEURS</h3> <p>Câble posé en tranchée, non compris tranchée et remblai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Câble 3 x 1,5 mm² • Câble 3 x 2,5 mm² • Câble 3 x 4 mm² • Câble 3 x 6 mm² • Câble 3 x 10 mm² • Câble 3 x 16 mm² • Câble 3 x 25 mm² • Câble 4 x 1,5 mm² • Câble 4 x 2,5 mm² • Câble 4 x 4 mm² • Câble 4 x 6 mm² • Câble 4 x 10 mm² • Câble 4 x 16 mm² • Câble 4 x 25 mm² • Câble 5 x 1,5 mm² • Câble 5 x 2,5 mm² • Câble 5 x 4 mm² • Câble 5 x 6 mm² • Câble 5 x 10 mm² • Câble 5 x 16 mm² • Câble 5 x 25 mm² <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
8P25122601									
8P25122602									
8P25122603									
8P25122604									
8P25122605									
8P25122606									
8P25122607									
8P25122608									
8P25122609									
8P25122610									
8P25122611									
8P25122612									
8P25122613									
8P25122614									
8P25122615									
8P25122616									
8P25122617									
8P25122618									
8P25122619									
8P25122620									
8P25122621									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 15,56 €

Prix de revient HT 49,59 €

Prix de vente HT 58,34 €

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

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



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

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



versions desktop & mobile

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.fr

Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

**AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER**

HOTLINE GRATUITE

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

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