

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

EXTRAIT DE
BASE DE PRIX

Aménagements extérieurs VRD - Espaces verts Chiffrage rapide



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 : Plantations d'arbres ou arbustes

Partenaires et références :

hager

ISOVER

KNAUF

Placo
SANIT-SYSTEM

Schneider
Electric

weber

Wienerberger

Maîtres d'oeuvre & d'ouvrages

Sommaire

GÉNÉRALITÉS

- 1- Comment utiliser ce bordereau ?p. XI-XII
- 2 - Présentation détaillée d'une page d'ouvragesp. XIII

TRAVAUX 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 débris

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

- Reconnaissances du tracé de la chaussée p.24

- Reconnaissances 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

Sommaire

TRAVAUX SUR CHAUSSÉES

Découpe et engravure des chaussées p.27

- Découpages de revêtements
- Engravure

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

Sommaire

CHEMIN D'ACCÈS

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

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

FONTE 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

Sommaire

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

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 BT p.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 pavés p.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

Escaliers p.114

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

Bordures et caniveaux p.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 amendements p.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

- Trou
- Plantations
- Maintiens et fixations
- Protection
- Travaux de taille et d'élagage
- Traitement
- Arrosage
- Plantations d'arbres ou arbustes - ouvrages complets

Sommaire

Aménagement et entretien des surfaces végétalesp.135

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

Travaux de jardinagep.137

- Travaux de jardinage
- Arrosages

CIRCUITS D'ARROSAGE

Tranchéesp.138

- À la main
- À l'engin mécanique

Grillages avertisseursp.139

Alimentationp.139

- Tubes polyéthylène haute densité

Régulateursp.139

Clapets anti pollutionp.139

Pompesp.139

- Pompes de surface
- Pompes immergées
- Regards
- Abris

Goutte à goutte p.140

Arrosage rotatif p.140

- Tuyères
- Arroseurs
- Purgeurs

Robinetteriep.141

Programmationp.141

Entretienp.142

Alimentation - Ouvrages completsp.142

JEUX ET ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

Pièces d'eaup.142

- Bassins
- Pompes
- Décorations

Jeux -

terrains multisports p.143

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

Sols de sécurité p.144

- Sols amortissants

PISCINES

Bassins p.145

- Construction traditionnelle
- Construction avec panneaux préfabriqués
- Ouvrages complets

Équipements p.149

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

Peintures et revêtements pour piscinep.152

- 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.154

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

VÉRANDAS

Vérandas rectangulaires.. p.156

- Toiture à faible pente 2.5°
- Toiture 3 pans

Vérandas en kiosquep.157

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

Stores pour véranda p.158

- Stores intérieurs déroulants verticaux
- Stores intérieurs en plafond

MOBILIER URBAIN

Bancs - banquettes - sièges p.159

- Mobiliers bois et métal

Bornes et bornes de propreté p.160

- Bornes fixes
- Bornes amovibles
- Bornes escamotables

Poteletsp.161

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

Barrières p.162

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

Portiques de gabarit p.163

- Portiques de gabarit pivotant
- Portiques de gabarit fixe

Protections p.163

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

Jardinières p.164

- Bacs à fleurs

Parc à vélos p.164

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

Abris p.165

- Abris à sceller
- Abris à poser

Matériel de nettoyage p.165

- Chariots
- Collecteurs de déchets

Produits de sécurité dans l'eau p.165

CLÔTURES ET ACCÈS

Écrans anti-bruits p.166

- En bois
- En béton de bois
- Protection

Clôtures métalliques p.167

- 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 bétonp.171

- 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 boisp.172

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

Clôtures en plastiquep.174

- Clôtures à barreaudage

Muretsp.174

- 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.177

- Piliers
- Chaperons

Gabionsp.178

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

Protections périphériques p.180

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

Portails et portillonsp.182

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

Sommaire

**Motorisations
des portails.....p.204**

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

Contrôle des accès..... p.205

- Miroirs

**ÉCLAIRAGES
EXTÉRIEURS**

Gaines p.206

Grillages avertisseurs..... p.206

Câbles extérieurs..... p.206

Éclairages p.206

- Lampadaires
- Appliques murales
- Bornes

**Câbles extérieurs -
Ouvrages complets p.208**

INDEX p. 209-214

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
	RENFORCEMENT DES SOLS						
	NIVELLEMENT						
	8P26023701 8P26023702 8P26023703 8P26023704 8P26023705 8P26023706	• Surface <= 500 m² • Surface > 500 m² <= 1000 m² • Surface > 1000 m² <= 3000 m² • Surface > 3000 m² <= 5 000 m² • Surface > 5000 m² <= 10 000 m² • Surface > 10000 m² Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
	APPORT DE MATÉRIAUX						
	SURFACE <= 3000 M²						
	Compris fourniture, épandage et mixage pour les liants. L'épaisseur correspond à la profondeur traitée sauf pour les agrégats où il faut prendre la quantité mise en place.						
	CHAUX HYDRAULIQUE						
	8P26023801 8P26023802 8P26023803	• Épaisseur 20 cm • Épaisseur 30 cm • Épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
	CHAUX HYDRAULIQUE AVEC CIMENT						
	8P26023901 8P26023902 8P26023903	• Épaisseur 20 cm • Épaisseur 30 cm • Épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
	CIMENT						
	8P26024001 8P26024002 8P26024003	• Épaisseur 20 cm • Épaisseur 30 cm • Épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
	AGRÉGATS						
	8P26024101 8P26024102 8P26024103	• Tout-venant • Grave 0/31.5 • Sablon Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous					
	SURFACE > 3000 M²						
	Compris fourniture, épandage et mixage pour les liants.						
CHAUX HYDRAULIQUE							
8P26024201 8P26024202 8P26024203	• Chaux hydraulique épaisseur 20 cm • Chaux hydraulique épaisseur 30 cm • Chaux hydraulique épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
CHAUX HYDRAULIQUE AVEC CIMENT							
8P26024301 8P26024302 8P26024303	• Chaux hydraulique + ciment épaisseur 20 cm • Chaux hydraulique + ciment épaisseur 30 cm • Chaux hydraulique + ciment épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
CIMENT							
8P26024401 8P26024402 8P26024403 8P26024404 8P26024405 8P26024406	• Ciment épaisseur 20 cm • Ciment épaisseur 30 cm • Ciment épaisseur 40 cm • Ciment avec laitier épaisseur 20 cm • Ciment avec laitier épaisseur 30 cm • Ciment avec laitier épaisseur 40 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
AGRÉGATS							
8P26024501 8P26024502 8P26024503	• Tout-venant • Grave • Sablon Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						

TERRASSEMENTS
RENFORCEMENT DES SOLS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
GÉOTEXTILE DE RENFORCEMENT							
SURFACE <= 3000 M²							
8P26024601	• Géotextile 350 g/m²						
8P26024602	• Géotextile 400 g/m²						
8P26024603	• Géotextile 480 g/m²						
8P26024604	• Géotextile 580 g/m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
SURFACE > 3000 M²							
8P26024701	• Géotextile 350 g/m²						
8P26024702	• Géotextile 400 g/m²						
8P26024703	• Géotextile 480 g/m²						
8P26024704	• Géotextile 580 g/m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
COMPACTAGE							
8P26024801	• Surface <= 500 m²						
8P26024802	• Surface > 500 m² <= 1000 m²						
8P26024803	• Surface > 1000 m² <= 3000 m²						
8P26024804	• Surface > 3000 m² <= 5 000 m²						
8P26024805	• Surface > 5000 m² <= 10 000 m²						
8P26024806	• Surface <= 10000 m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
STABILISATION DES SOLS							
SOLS STABILISÉS							
SOL STABILISÉ RENFORCÉ À GRAINS LIBRES							
Sol stabilisé renforcé à base de sable naturel ou de recyclage validé en laboratoire, lié par un ciment de verre, permettant de conserver un aspect naturel en surface, la formule « stabilisé renforcé » offrant une chape solide avec un refus de grains libres en surface, non compris préparation du sol avec réglage et compactage.							
ÉPAISSEUR 0.06 M COMPACTÉE							
Sol stabilisé renforcé à grains libres, pour allées de parcs, squares, voies vertes non circulées – Épaisseur 0,06 m compactée.							
8P26024901	• Sol stabilisé surface 500 m²						
8P26024902	• Sol stabilisé surface 1000 m²						
8P26024903	• Sol stabilisé surface 2000 m²						
8P26024904	• Sol stabilisé surface 6000 m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
ÉPAISSEUR 0.08 M COMPACTÉE							
Sol stabilisé renforcé à grains libres, pour allées faiblement circulées, pistes équestres – Épaisseur 0,08 m compactée.							
8P26025001	• Sol stabilisé surface 500 m²						
8P26025002	• Sol stabilisé surface 1000 m²						
8P26025003	• Sol stabilisé surface 2000 m²						
8P26025004	• Sol stabilisé surface 6000 m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
ÉPAISSEUR 0.10 M COMPACTÉE							
Sol stabilisé renforcé à grains libres, pour parking VL, voies faiblement circulées – Épaisseur 0,10 m compactée.							
8P26025101	• Sol stabilisé surface 500 m²						
8P26025102	• Sol stabilisé surface 1000 m²						
8P26025103	• Sol stabilisé surface 2000 m²						
8P26025104	• Sol stabilisé surface 6000 m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
ÉPAISSEUR 0.12 M COMPACTÉE							
Sol stabilisé renforcé à grains libres, pour champs de foire, PL occasionnels – Épaisseur 0,12 m compactée.							
8P26025201	• Sol stabilisé surface 500 m²						
8P26025202	• Sol stabilisé surface 1000 m²						
8P26025203	• Sol stabilisé surface 2000 m²						
8P26025204	• Sol stabilisé surface 6000 m²						
..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26025301 8P26025302 8P26025303 8P26025304 8P26025401 8P26025402 8P26025403 8P26025404 8P26025501 8P26025502 8P26025503 8P26025504 8P26025601 8P26025602 8P26025603 8P26025604	CHAPES SEMI-LISSES À GRAINS APPARENTS						
	Chape semi-lisse à base de sable naturel ou de recyclage validé en laboratoire, lié par un ciment de verre, non compris préparation du sol avec réglage et compactage.						
	ÉPAISSEUR 0.05 M COMPACTÉE						
	Chape semi-lisse à grain apparent, pour pistes cyclables, voies piétonnes, trottoirs, esplanades non circulées – Épaisseur 0,05 m compactée.						
	• Chape semi-lisse surface 500 m² • Chape semi-lisse surface 1000 m² • Chape semi-lisse surface 2000 m² • Chape semi-lisse surface 6000 m²			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	ÉPAISSEUR 0.08 M COMPACTÉE						
	Chape semi-lisse à grain apparent, pour parkings VL peu circulés, places, voies handicapés, esplanades et collèges – Épaisseur 0,08 m compactée.						
	• Chape semi-lisse surface 500 m² • Chape semi-lisse surface 1000 m² • Chape semi-lisse surface 2000 m² • Chape semi-lisse surface 6000 m²			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	ÉPAISSEUR 0.10 M COMPACTÉE						
	Chape semi-lisse à grain apparent, pour parkings VL, places bien circulées, voies sur berges – Épaisseur 0,10 m compactée.						
	• Chape semi-lisse surface 500 m² • Chape semi-lisse surface 1000 m² • Chape semi-lisse surface 2000 m² • Chape semi-lisse surface 6000 m²			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	ÉPAISSEUR 0.12 M COMPACTÉE						
	Chape semi-lisse à grain apparent, pour PL occasionnels, champs de foire, voies de lotissements - Épaisseur 0,12 m compactée.						
	• Chape semi-lisse surface 500 m² • Chape semi-lisse surface 1000 m² • Chape semi-lisse surface 2000 m² • Chape semi-lisse surface 6000 m²			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			

RÉCUPÉRATION DES EAUX ET ASSAINISSEMENT
CANALISATIONS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
CANALISATIONS EN BÉTON							
Non compris raccords, terrassement et remblaiement de la tranchée.							
CANALISATIONS							
CANALISATIONS À EMBOÎTEMENT SANS TULIPE AVEC BAGUE POLYMÈRE							
Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation béton à emboîtement sans tulipe avec bague polymère et joint d'étanchéité collé dans la bague, non compris raccords, terrassement et remblaiement de la tranchée.							
8P26039801	• Canalisation béton Ø 300 mm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26039802	• Canalisation béton Ø 400 mm						
CANALISATIONS À EMBOÎTEMENT SANS TULIPE AVEC BAGUE INOX							
Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation béton à emboîtement sans tulipe avec bague inox et joint d'étanchéité intégré auto lubrifié, non compris raccords, terrassement et remblaiement de la tranchée.							
8P26039901	• Canalisation béton Ø 300 mm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26039902	• Canalisation béton Ø 400 mm						
8P26039903	• Canalisation béton Ø 500 mm						
CANALISATIONS À EMBOÎTEMENT NON ARMÉES AVEC COLLERETTE							
Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation béton à emboîtement, non armée avec collerette, pose avec pâte à joint, assemblage avec joint élastomère, non compris raccords, terrassement et remblaiement de la tranchée.							
8P26040001	• Canalisation béton Ø 300 mm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26040002	• Canalisation béton Ø 400 mm						
8P26040003	• Canalisation béton Ø 500 mm						
8P26040004	• Canalisation béton Ø 600 mm						
CANALISATIONS À EMBOÎTEMENT ARMÉES AVEC COLLERETTE							
Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation béton à emboîtement, armée avec collerette, pose avec pâte à joint, assemblage avec joint élastomère, non compris raccords, terrassement et remblaiement de la tranchée.							
8P26040101	• Canalisation béton Ø 300 mm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26040102	• Canalisation béton Ø 400 mm						
8P26040103	• Canalisation béton Ø 500 mm						
8P26040104	• Canalisation béton Ø 600 mm						
SELLES DE BRANCHEMENT POUR RACCORDEMENT DE CANALISATIONS PVC OU FONTE							
Fourniture et pose de selles de branchement en béton, pour raccordement de canalisation PVC ou fonte.							
8P26040201	• Canalisation Ø 300 mm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26040202	• Canalisation Ø 400 mm						
8P26040203	• Canalisation Ø 500 mm						
8P26040204	• Canalisation Ø 600 mm						
STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES							
Compris terrassement, sablon de fond de fouilles pour mise à niveau, pose de la cuve et remblaiement, non compris canalisation d'amenée des eaux.							
CUVES BÉTON							
CUVES À EAU							
Récupération des eaux de pluie pour réutilisation.							
8P26040301	• Cuve 1500 litres						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26040302	• Cuve 2000 litres						
8P26040303	• Cuve 3000 litres						
8P26040304	• Cuve 4000 litres						
8P26040305	• Cuve 5000 litres						
8P26040306	• Cuve 6000 litres						

RÉCUPÉRATION DES EAUX ET ASSAINISSEMENT

STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
CUVES À EAU + FILTRATION Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, siphon disconnecteur, pour réutilisation. 8P26040401 8P26040402 8P26040403 8P26040404 8P26040405 8P26040406 • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
CUVES À EAU + FILTRATION + POMPE Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, tube anti-turbulence, siphon disconnecteur, pompe immergée permettant l'arrosage manuel sans pression 8P26040501 8P26040502 8P26040503 8P26040504 8P26040505 8P26040506 • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
CUVES À EAU + FILTRATION + POMPE + REJET CALIBRÉ Récupération des eaux de pluie avec filtration auto-nettoyante, tube anti-turbulence, siphon disconnecteur, pompe immergée permettant l'arrosage, et le lavage et la restitution d'un débit calibré dans le milieu naturel ou le réseau pluvial. 8P26040601 8P26040602 8P26040603 8P26040604 8P26040605 8P26040606 • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
CUVES À EAU STOCKAGE TAMPON + REJET GRAVITAIRE CALIBRÉ Stockage tampon des eaux de pluie avec restitution gravitaire par débit calibré dans la milieu naturel ou le réseau pluvial. 8P26040701 8P26040702 8P26040703 8P26040704 8P26040705 8P26040706 • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
KIT LIAISON 8P26040801 • Liaison des cuves Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
CUVES POLYÉTHYLÈNE							
CUVES À EAU NON ENTERRÉES Récupération des eaux de pluie, cuvelage non enterré avec prise basse pour prise d'eau, la cuve doit être posée sur une surface plane et ne présentant pas d'aspérité, le manchon de sortie peut servir de trop plein. 8P26040901 8P26040902 8P26040903 8P26040904 8P26040905 8P26040906 8P26040907 • Cuve 1000 litres • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							
CUVES À EAU ENTERRÉES Récupération des eaux de pluie, cuvelage enterré. 8P26041001 8P26041002 8P26041003 8P26041004 8P26041005 8P26041006 8P26041007 • Cuve 1000 litres • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							

RÉCUPÉRATION DES EAUX ET ASSAINISSEMENT
STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26041101 8P26041102 8P26041103 8P26041104 8P26041105 8P26041106 8P26041107	CUVES À EAU ENTERRÉES + POMPE						
	Récupération des eaux de pluie, cuvelage enterré équipé d'une pompe immergée permettant la réutilisation de l'eau pour l'arrosage manuel sans pression.						
	• Cuve 1000 litres • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres			<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
	CUVES À EAU ENTERRÉES + POMPE + REJET CALIBRÉ						
	• Cuve 1000 litres • Cuve 1500 litres • Cuve 2000 litres • Cuve 3000 litres • Cuve 4000 litres • Cuve 5000 litres • Cuve 6000 litres			<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
PUITS D'INFILTRATION OU PUIS PERDUS							
AVEC RONDELLES Ø 800 MM EN BÉTON							
Compris terrassement, rondelles de puits en béton Ø 800 mm avec couvercle série légère et tampon béton, remplissage extérieur en pied de puits avec galets et graviers, remblaiement du volume restant avec les déblais du terrassement, non compris évacuation des déblais excédentaire.							
8P26041301	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 1500 mm			<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
8P26041302	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 2100 mm						
8P26041303	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 2700 mm						
8P26041304	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 3300 mm						
8P26041305	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 3900 mm						
8P26041306	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 800 mm, profondeur 4500 mm						
AVEC RONDELLES Ø 1000 MM EN BÉTON							
Compris terrassement, rondelles de puits en béton Ø 1000 mm avec couvercle série légère et tampon béton, remplissage extérieur en pied de puits avec galets et graviers, remblaiement du volume restant avec les déblais du terrassement, non compris évacuation des déblais excédentaire.							
8P26041401	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 1500 mm			<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>			
8P26041402	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 2100 mm						
8P26041403	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 2700 mm						
8P26041404	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 3300 mm						
8P26041405	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 3900 mm						
8P26041406	• Puits d'infiltration avec rondelle de puits en béton Ø 1000 mm, profondeur 4500 mm						

RÉSEAUX DIVERS

RÉSEAUX EAU POTABLE - OUVRAGES COMPLETS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26053701 8P26053702 8P26053703 8P26053704 8P26053801 8P26053802 8P26053901 8P26053902 8P26053903 8P26053904 8P26053905 8P26054001 8P26054002 8P26054003 8P26054004 8P26054005 8P26054101 8P26054102 8P26054103 8P26054104 8P26054105 8P26054106 8P26054107 8P26054201 8P26054202 8P26054203 8P26054204 8P26054205 8P26054206 8P26054207	ÉPREUVES DES CONDUITES Comprend la mise sous pression réglementaire, la consignation des résultats observés, la vidange, le rinçage, la désinfection du réseau, le raccordement définitif, la mise en eau et la vérification de la fontainerie. - Épreuve d'un branchement particulier - Épreuve tronçon < 500 m - Épreuve tronçon > 500 m < 1000 m - Épreuve tronçon > 1000 m < 2000 m Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	PLAN DE RÉCOLEMENT Réalisation de dossiers de récolement complets. - Établissement de dossiers d'exécution et de récolement, le kilomètre de canalisation repérée - Établissement de dossiers d'exécution et de récolement, le regard, ouvrage ou piquage repéré Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	RÉSEAUX EAU POTABLE - OUVRAGES COMPLETS Les travaux comprennent les sondages, les travaux de terrassement, la fourniture et la pose des canalisations et raccords y compris tous les éléments nécessaires à la confection des joints, le remblaiement. Non compris les raccords de voirie ou trottoir, les épreuves de conduites et le plan de récolement.						
	EN MILIEU URBAIN L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.						
	CANALISATIONS FONTE STANDARDS JONCTIONS CLASSIQUES - Canalisation Ø 60 mm - Canalisation Ø 80 mm - Canalisation Ø 100 mm - Canalisation Ø 125 mm - Canalisation Ø 150 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	CANALISATIONS FONTE STANDARDS JONCTIONS VERROUILLÉES - Canalisation Ø 60 mm - Canalisation Ø 80 mm - Canalisation Ø 100 mm - Canalisation Ø 125 mm - Canalisation Ø 150 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	CANALISATIONS PVC PRESSION À COLLER - Canalisation Ø 63 mm - Canalisation Ø 75 mm - Canalisation Ø 90 mm - Canalisation Ø 110 mm - Canalisation Ø 125 mm - Canalisation Ø 140 mm - Canalisation Ø 160 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	CANALISATIONS PVC PRESSION À JOINT - Canalisation Ø 63 mm - Canalisation Ø 75 mm - Canalisation Ø 90 mm - Canalisation Ø 110 mm - Canalisation Ø 125 mm - Canalisation Ø 140 mm - Canalisation Ø 160 mm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						

RÉSEAUX DIVERS

RÉSEAUX EAU POTABLE - OUVRAGES COMPLETS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26054301 8P26054302 8P26054303 8P26054401 8P26054402 8P26054403 8P26054404 8P26054501 8P26054502 8P26054503 8P26054504 8P26054505	CANALISATIONS PVC POLYMÈRE BI-ORIENTÉ						
	• Canalisation Ø 110 mm • Canalisation Ø 140 mm • Canalisation Ø 160 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	CANALISATIONS EN POLYÉTHYLÈNE PEHD						
	• Canalisation Ø 20 mm • Canalisation Ø 25 mm • Canalisation Ø 32 mm • Canalisation Ø 40 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	SUPPLÉMENTS POUR TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES						
	• Pour terrain dur • Pour terrain rocheux • Pour remblaiement en matériaux autocompactants • Pour blindage avec récupération des bois • Pour blindage avec abandon des bois			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	EN MILIEU RURAL						
	L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.						
	CANALISATIONS FONTE STANDARDS JONCTIONS CLASSIQUES						
	• Canalisation Ø 60 mm • Canalisation Ø 80 mm • Canalisation Ø 100 mm • Canalisation Ø 125 mm • Canalisation Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
8P26054601 8P26054602 8P26054603 8P26054604 8P26054605 8P26054701 8P26054702 8P26054703 8P26054704 8P26054705	CANALISATIONS FONTE STANDARDS JONCTIONS VERROUILLÉES						
	• Canalisation Ø 60 mm • Canalisation Ø 80 mm • Canalisation Ø 100 mm • Canalisation Ø 125 mm • Canalisation Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	CANALISATIONS PVC PRESSION À COLLER						
	• Canalisation Ø 63 mm • Canalisation Ø 75 mm • Canalisation Ø 90 mm • Canalisation Ø 110 mm • Canalisation Ø 125 mm • Canalisation Ø 140 mm • Canalisation Ø 160 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	CANALISATIONS PVC PRESSION À JOINT						
	• Canalisation Ø 63 mm • Canalisation Ø 75 mm • Canalisation Ø 90 mm • Canalisation Ø 110 mm • Canalisation Ø 125 mm • Canalisation Ø 140 mm • Canalisation Ø 160 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
	CANALISATIONS PVC POLYMÈRE BI-ORIENTÉ						
	• Canalisation Ø 110 mm • Canalisation Ø 140 mm • Canalisation Ø 160 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			

RÉSEaux DIVERS

RÉSEaux EAU POTABLE - OUVrages COMPLETS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
CANALISATIONS EN POLYÉTHYLÈNE PEHD							
8P26055101 8P26055102 8P26055103 8P26055104	• Canalisation Ø 20 mm • Canalisation Ø 25 mm • Canalisation Ø 32 mm • Canalisation Ø 40 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
SUPPLÉMENTS POUR TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES							
8P26055201 8P26055202 8P26055203 8P26055204 8P26055205	• Pour terrain dur • Pour terrain rocheux • Pour remblaiement en matériaux autocompactants • Pour blindage avec récupération des bois • Pour blindage avec abandon des bois			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
FONTAINERIE							
ROBINETTERIE							
Fourniture et pose compris joint contre brides et boulons, consommables.							
ROBINETS VANNES EN FONTE PN 16 À BRIDES							
Robinet-vanne en fonte PN 16 écartement standard à brides, opercule caoutchouc.							
8P26055301 8P26055302 8P26055303 8P26055304 8P26055305	• Robinet-vanne Ø 65 mm • Robinet-vanne Ø 80 mm • Robinet-vanne Ø 100 mm • Robinet-vanne Ø 125 mm • Robinet-vanne Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
ROBINETS VANNES EN FONTE PN 16 À EMBOÎTEMENT POUR CANALISATION PVC							
Robinet-vanne en fonte PN 16 à 2 emboîtements pour canalisation PVC, opercule caoutchouc.							
8P26055401 8P26055402 8P26055403 8P26055404 8P26055405 8P26055406 8P26055407	• Robinet-vanne Ø 50 / 63 mm • Robinet-vanne Ø 65 / 75 mm • Robinet-vanne Ø 80 / 90 mm • Robinet-vanne Ø 110 / 100 mm • Robinet-vanne Ø 125 / 125 mm • Robinet-vanne Ø 125 / 140 mm • Robinet-vanne Ø 150 / 160 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
PROTECTION DES RÉSEAUX							
Fourniture et pose compris joint contre brides et boulons.							
CLAPETS DE NON RETOUR EN FONTE PFA 16 BARS À BATTANT							
8P26055501 8P26055502 8P26055503 8P26055504 8P26055505	• Clapet Ø 65 mm • Clapet Ø 80 mm • Clapet Ø 100 mm • Clapet Ø 125 mm • Clapet Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
FILTRES OBLIQUES À TAMIS EN FONTE PFA 16 BARS À BATTANT							
8P26055601 8P26055602 8P26055603 8P26055604 8P26055605	• Filtre oblique à tamis Ø 65 mm • Filtre oblique à tamis Ø 80 mm • Filtre oblique à tamis Ø 100 mm • Filtre oblique à tamis Ø 125 mm • Filtre oblique à tamis Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
FILTRES OBLIQUES À TAMIS EN FONTE PFA 16 BARS À BATTANT AVEC ROBINET DE VIDANGE							
8P26055701 8P26055702 8P26055703 8P26055704 8P26055705	• Filtre oblique à tamis Ø 65 mm • Filtre oblique à tamis Ø 80 mm • Filtre oblique à tamis Ø 100 mm • Filtre oblique à tamis Ø 125 mm • Filtre oblique à tamis Ø 150 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			
PURGE DES RÉSEAUX							
8P26055801 8P26055802 8P26055803	• Purgeur en fonte avec robinet d'arrêt 16 bars • Ventouse en fonte avec robinet d'arrêt intégré 16 bars Ø 60 mm • Ventouse en fonte avec robinet d'arrêt intégré 16 bars Ø 80 mm			 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous			

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
AMÉNAGEMENT ET ENTRETIEN DES SURFACES VÉGÉTALES Les travaux sont réalisés avec du matériel professionnel adapté à la surface à traiter. Compte tenu des surfaces traitées dans les chapitres suivants, le matériel retenu est du matériel auto-tracté. PRÉPARATION DU TERRAIN DE CLASSES A ET B Préparation de terrain < 30 %, pour engazonnement. PRÉPARATION MANUELLE 8P26082601 8P26082602 8P26082603 8P26082604 • Préparation pour gazon <= 100 m² • Préparation pour gazon > 100 m² <= 500 m² • Préparation pour gazon > 500 m² <= 1000 m² • Plus-value pour terrain pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous PRÉPARATION À L'ENGIN MÉCANIQUE 8P26082701 8P26082702 8P26082703 8P26082704 8P26082705 • Préparation pour gazon <= 500 m² • Préparation pour gazon > 500 m² <= 1000 m² • Préparation pour gazon > 1000 m² <= 2000 m² • Préparation pour gazon > 2000 m² <= 5000 m² • Plus-value pour terrain pente > 30% Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous ENGazonnement Travaux comprenant : roulage, ratissage, ensemencement manuel ou mécanique croisé y compris façon de filets en bordures des allées, après semis, roulage, densité de semis 40 g/m2, compris soins après levée et 1ère tonte, les tontes supplémentaires sont à prendre en complément. SEMIS 8P26082801 8P26082802 8P26082803 8P26082804 8P26082805 8P26082806 • Engazonnement manuel surface <= 100 m² • Engazonnement manuel surface > 100 m² <= 500 m² • Engazonnement manuel surface > 500 m² <= 1000 m² • Engazonnement à l'engin mécanique surface > 1000 m² • Plus-value pour largeur < 2,00 m • Plus-value pour pente > 20 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous REGARNISSAGE 8P26082901 8P26082902 8P26082903 8P26082904 • Regarnissage gazon surface <= 10 m² • Regarnissage gazon surface > 10 m² <= 50 m² • Plus-value regarnissage gazon pour largeur < 2,00 m • Plus-value regarnissage gazon pour pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous GAZON EN PLAQUES ET EN ROULEAUX L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant. DÉPLACAGE Déplacage de gazon par bande. La prestation comprend : la tonte, le traçage, le découpage, la mise en dépôt et le règlement superficiel. L'enlèvement est à prendre en complément. 8P26083001 8P26083002 8P26083003 8P26083004 • Déplacage de gazon surface <= 100 m² • Déplacage de gazon surface > 100 m² <= 250 m² • Déplacage de gazon surface > 250 m² <= 500 m² • Plus-value déplacage de gazon pour pente > 20 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE DE GAZON EN PLAQUES Pose de gazon en plaques, compris : déchargement, manutention, mise en place, terreautage des joints, roulage, arrosage et première tonte. La préparation du terrain est à prendre en complément. 8P26083101 8P26083102 8P26083103 8P26083104 8P26083105 8P26083106 8P26083107 8P26083108 • Surface <= 100 m² • Surface > 100 m² <= 250 m² • Surface > 250 m² <= 500 m² • Surface > 500 m² <= 1000 m² • Pose > 1000 m² • Plus-value pour bordure de 1,00 m • Plus-value pour bordure de 0,50 m • Plus-value pour pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous POSE DE GAZON EN ROULEAUX Pose de gazon en rouleau, compris : déchargement, manutention, mise en place, terreautage des joints, roulage, arrosage et première tonte. La préparation du terrain est à prendre en complément. 8P26083201 8P26083202 8P26083203 8P26083204 8P26083205 8P26083206 8P26083207 • Surface <= 100 m² • Surface > 100 m² <= 250 m² • Surface > 250 m² <= 500 m² • Surface > 500 m² <= 1000 m² • Surface > 1000 m² • Plus-value pour bordure de 1,00 m • Plus-value pour bordure de 0,50 m Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous							

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT
ESPACES VERTS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26083208	Plus-value pour pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	FOURNITURE DE GAZON Fourniture de gazon en rouleaux ou en plaque prêt à la pose.						
8P26083301	Gazon en plaques ou en rouleaux Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	TRAVAUX D'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS Tonte de gazon normalement entretenu, effectué à l'engin mécanique sur un terrain de pente < 30 %. Les produits de coupe sont laissés sur place ou ramassés, et mis en tas pour compost. L'enlèvement éventuel est à reprendre en complément.						
	TONTES DE PELOUSES						
	TONTE SANS RAMASSAGE						
8P26083401	Surface <= 1000 m²						
8P26083402	Surface > 1000 m² <= 2500 m²						
8P26083403	Surface > 2500 m²						
8P26083404	Plus-value en bordure droite						
8P26083405	Plus-value de tonte en pourtour massif, rocaille, etc						
8P26083406	Plus-value pour pente > 20% Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	TONTE AVEC RAMASSAGE ET ÉVACUATION						
8P26083501	Surface <= 1000 m²						
8P26083502	Surface > 1000 m² <= 2500 m²						
8P26083503	Surface > 2500 m²						
8P26083504	Plus-value de tonte en bordure droite						
8P26083505	Plus-value de tonte en pourtour de massif, rocaille, etc						
8P26083506	Plus-value pour pente > 20 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	FAUCHAGES DE SURFACES ENHERBÉES Travaux de fauchage de surfaces enherbées.						
	FAUCHAGE MANUEL						
8P26083601	Fauchage manuel surface <= 1000 m²						
8P26083602	Fauchage manuel surface > 1000 m²						
8P26083603	Fauchage manuel entre plantation						
8P26083604	Plus-value pour ramassage d'herbe fauchée et enlèvement						
8P26083605	Plus-value fauchage manuel pour pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	FAUCHAGE À L'ENGIN MÉCANIQUE						
8P26083701	Fauchage à l'engin mécanique surface <= 1000 m²						
8P26083702	Fauchage à l'engin mécanique surface < 5000 m²						
8P26083703	Plus-value pour ramassage d'herbe fauchée et enlèvement						
8P26083704	Plus-value fauchage à l'engin mécanique pour pente > 30 % Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	ARROSAGE Compris fourniture de l'eau.						
	ARROSAGE PONCTUEL						
8P26083801	Arrosage au jet						
8P26083802	Arrosage avec mise en place de matériel d'arrosage						
8P26083803	Mise en oeuvre d'engrais à chaque opération						
8P26083804	Mise en oeuvre de désherbant à chaque opération Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	FOURNITURES Mise en oeuvre suivant les conseils des fabricants.						
8P26083901	Engrais complet						
8P26083902	Désherbant sélectif Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ESPACES VERTS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
TRAVAUX DE JARDINAGE							
TRAVAUX DE JARDINAGE							
BÉCHAGES							
Manuel à la bêche compris enlèvement des pierres, racines et éléments divers qui seront stockés pour évacuation future (évacuation à prendre en complément).							
8P26084001	• Béchage de terrain de classe A surface <= 100 m²						
8P26084002	• Béchage de terrain de classe B surface <= 100 m²						
8P26084003	• Béchage de terrain de classe A surface > 100 m² <= 500 m²						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084004	• Béchage de terrain de classe B surface > 100 m² <= 500 m²						
8P26084005	• Plus-value bêchage pour pente > 15 %						
BINAGES ET NETTOYAGES							
Les travaux de binage et de nettoyage comprennent : l'arrachage, le ramassage des plantes adventices et des détritrus, la façon de cuvette pour l'arrosage, la vérification des tuteurs et des colliers, la mise en tas des produits de nettoyage. L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
8P26084101	• Binage de massif d'arbuste						
8P26084102	• Binage de massif de plantes vivaces						
8P26084103	• Binage de massif de plantes molles						
8P26084104	• Binage de massif d'arbustes en haies						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084105	• Binage d'arbre isolé						
8P26084106	• Plus-value binage pour pente > 30 %						
8P26084107	• Plus-value pour binage de terrasse d'accès difficiles						
AMENDEMENTS ET FUMURES DES SOLS							
ÉPANDAGE MANUEL							
8P26084201	• Surface <= 0.50 m²						
8P26084202	• Surface > 0.50 m² <= 1.00 m²						
8P26084203	• Surface > 1.00 m² <= 2.00 m²						
8P26084204	• Surface > 2.00 m² <= 5.00 m²						
8P26084205	• Surface > 5.00 m² <= 10.00 m²						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084206	• Surface > 10.00 m² <= 20.00 m²						
8P26084207	• Surface > 20.00 m² <= 50.00 m²						
8P26084208	• Surface > 50.00 m²						
ÉPANDAGE MÉCANIQUE							
8P26084301	• Surface > 100 m² <= 200 m²						
8P26084302	• Surface > 200 m² <= 500 m²						
8P26084303	• Surface > 500 m² <= 1 000 m²						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084304	• Surface > 1 000 m² <= 2 000 m²						
8P26084305	• Surface > 2 000 m² <= 5 000 m²						
8P26084306	• Surface > 5 000 m²						
DÉSHERBAGES CHIMIQUES							
DÉSHERBAGE MANUEL							
8P26084401	• Surface > 500 m²						
8P26084402	• Surface > 500 m² <= 1 000 m²						
8P26084403	• Surface > 1 000 m² <= 5 000 m²						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084404	• Plus-value pour surface boisée						
8P26084405	• Plus-value pour pente > 20 %						
DÉSHERBAGE MÉCANIQUE							
8P26084501	• Surface > 1 000 m²						
8P26084502	• Surface > 1 000 m² <= 2 000 m²						
8P26084503	• Surface > 2 000 m² <= 5 000 m²						
8P26084504	• Surface > 5 000 m² <= 10 000 m²						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084505	• Surface > 10 000 m²						
8P26084506	• Plus-value pour surface boisée						
8P26084507	• Plus-value pour pente > 20 %						
TAILLES							
Taille de rosiers, petits arbustes, compris nettoyage du sol et enlèvement des éléments de coupe ou broyage. L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
PLANTES ISOLÉES							
8P26084601	• Plante de hauteur <= 50 cm						
8P26084602	• Plante de hauteur > 50 cm <= 80 cm						
8P26084603	• Plante de hauteur > 80 cm <= 100 cm						 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
8P26084604	• Plante de hauteur > 100 cm						

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26123701 8P26123702 8P26123703 8P26123704 8P26123705 8P26123706	ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS						
	GAINES						
	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.						
	- 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						
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	GRILLAGES AVERTISSEURS						
	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.						
	- Grillage largeur 10 cm - Grillage largeur 20 cm - Grillage largeur 30 cm - Grillage largeur 50 cm						
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	CÂBLES EXTÉRIEURS						
8P26123901 8P26123902 8P26123903 8P26123904 8P26123905 8P26123906 8P26123907 8P26123908 8P26123909 8P26123910 8P26123911 8P26123912 8P26123913 8P26123914 8P26123915 8P26123916 8P26123917 8P26123918 8P26123919 8P26123920 8P26123921	Câble posé en tranchée, non compris tranchée et remblai.						
	- 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						
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	ÉCLAIRAGES						
	LAMPADAIRES						
	Lampadaires d'éclairage public et urbain avec revêtement en poudre thermodurcissable polyester. Travaux comprenant la fourniture et la pose du matériel, le terrassement et le coulage du massif de fixation, la mise en place des ancrages, le raccordement électrique à l'alimentation en attente sur le massif. Les lampadaires sont équipés d'un éclairage de 100 W-SHP. Les hauteurs précises sont des hauteurs de feu.						
	LAMPADAIRES EN FONTE						
	- Lampadaire hauteur 3,80 m (Prix HT : 1600 €) - Lampadaire hauteur 3,50 m (Prix HT : 1500 €) - Lampadaire hauteur 4,10 m (Prix HT : 1800 €) - Lampadaire hauteur 4,50 m (Prix HT : 3100 €) - Lampadaire hauteur 6,70 m (Prix HT : 4100 €) - Lampadaire suspendue hauteur 5,40 m (Prix HT : 3100 €) - Lampadaire 2 feux et luminaires à 180° hauteur 4,00 m (Prix HT : 2900 €)						
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
	LAMPADAIRES CYLINDRO-CONIQUES EN FONTE						
	- Lampadaire cylindro-conique en fonte hauteur 4,95 m (Prix HT : 3500 €) - Lampadaire cylindro-conique en fonte hauteur 5,40 m (Prix HT : 4000 €)						
	 Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS

Ouvrages			Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code		U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
8P26124201	LAMPADAIRES CYLINDRIQUES EN ACIER GALVANISÉ Lampadaire cylindrique en acier galvanisé hauteur 4.00 m (Prix HT : 1700 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124301	LAMPADAIRES CYLINDRIQUES EN ACIER GALVANISÉ AVEC EMBASE MOULÉE EN FONTE Lampadaire cylindrique en acier galvanisé avec embase moulée en fonte hauteur 5,50 m (Prix HT : 2200 €)						
8P26124302	Lampadaire cylindrique en acier galvanisé avec embase moulée en fonte avec crosse hauteur 4,00 m (Prix HT : 1900 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124401	LAMPADAIRES CYLINDRO-CONIQUES EN ACIER GALVANISÉ AVEC EMBASE MOULÉE EN FONTE Lampadaires cylindro-coniques en acier galvanisé avec embase moulée en fonte hauteur 5,00 m (Prix HT : 3000 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124501	LAMPADAIRES CYLINDRO-CONIQUES EN ALUMINIUM AVEC EMBASE MOULÉE EN ALUMINIUM Lampadaire cylindro-conique en aluminium avec embase moulée en aluminium hauteur 4,00 m (Prix HT : 2700 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124601	LAMPADAIRES CYLINDRO-CONIQUES EN ALUMINIUM AVEC EMBASE MOULÉE EN FONTE Lampadaire cylindro-conique en aluminium avec embase moulée en fonte hauteur 4,50 m (Prix HT : 3300 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124701	LAMPADAIRES CYLINDRO-CONIQUES EN ACIER GALVANISÉ Lampadaire cylindro-conique en acier galvanisé hauteur 5,00 m (Prix HT : 2100 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124801	LAMPADAIRES À DIFFUSEURS CONIQUES Lampadaires à diffuseurs coniques Ø 420 mm sur mât Ø 76 mm, H 3200 mmm, IP 65, IK 10. Lampadaire avec lampe standard fluorescente E27, 11 W Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124802	Lampadaire avec lampe tubulaire à décharge 70 W						
8P26124901	LAMPADAIRES À DIFFUSEURS CONIQUES AVEC CHAPEAU Lampadaires à diffuseurs coniques Ø 420 mm avec chapeau Ø 650 mm sur mât Ø 76 mm, H 3200 mmm, IP 65, IK 10. Lampadaire avec lampe standard fluorescente E27, 11 W Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26124902	Lampadaire avec lampe tubulaire à décharge 70 W						
8P26125001	APPLIQUES MURALES Applique murale et lumineuse équipée de lampe 100 W-SHP. (Fixations par 2 scellements M12 x 150) Revêtement par poudre thermodurcissable polyester. Couleurs disponibles suivant RAL. Applique murale en acier, enjoliveur en fonte 100 w shp (Prix HT 1200 €)						
8P26125002	Applique murale en fonte 100 w shp (Prix HT : 1300 €)						
8P26125003	Applique murale en fonte 100 w shp (Prix HT : 600 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26125004	Applique murale en fonte et acier 100 w shp (Prix HT 900 €)						
BORNES							
BORNES Bornes extérieure IP 65, IK 10, LED 340 lm, 3000 K.							
8P26125101	Borne hauteur 50 cm						
8P26125102	Borne hauteur 80 cm Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
BORNES LUMINEUSES EN FONTE Revêtement par poudre thermodurcissable polyester. Équipées de lampe 100 W-SHP.							
8P26125201	Borne lumineuse en fonte classe 1, Ø 325 mm, hauteur 750 mm, 100 w shp (Prix HT : 1400 €)						
8P26125202	Borne lumineuse en fonte classe 1, base 400 x 400 mm, hauteur 585 mm, 100 w shp (Prix HT : 1200 €) Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous						
8P26125203	Borne lumineuse en fonte classe 1, Ø 395 mm, hauteur 830 mm, 100 w shp (Prix HT : 1200 €)						

BatiChiffrage®

Tous les prix pour la construction et la rénovation

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



Gros oeuvre - Second oeuvre
Equipements Techniques
Aménagements extérieurs

Chiffrez tous vos projets en ligne avec BatiChiffrage Estimatifs



versions desktop & mobile

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.com

Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER

HOTLINE GRATUITE

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

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