

BatiChiffrage[®]

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTEMES

EXTRAIT DE
BASE DE PRIX

Génie climatique Plomberie sanitaire



Production et distribution de chaleur - Radiateurs - Traitement de l'air -
Climatisation - EFS ECS - Evacuation EU EV - Salle de bains - WC - Cuisine - Gaz
Stockage de combustible - Conduits de fumée - Location de matériel -
Maintenance

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés de travaux entièrement mis à jour

Nouveautés : Remaniement complet des chaudières gaz, et fuel

Nouvelles PAC air-eau

Remaniement de tous les appareils sanitaires et de leur robinetterie

Partenaires et références :

atlantic

:hager

ISOVER

KNAUF

Placo
SAINT-GOBAIN

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

PETITES INTERVENTIONS ET TRAVAUX PRÉLIMINAIRES

FRAIS DIVERS

- Déplacement..... p.02
- Frais de prise en charge p.02
- Heures de régie..... p.02
- Test d'infiltrométrie p.02

MENUS TRAVAUX

- Forages dans parois verticales p.02
 - Au marteau électro-pneumatique
 - À la foreuse couronne diamant (carottage)
- Forages dans planchers p.04
- Percements..... p.04
 - À la pointerolle
 - Avec un perforateur
 - Rebouchage
- Saignées p.05
 - À la pointerolle (dans structure creuse)
 - À la rainreuse
 - Rebouchage
- Scellements..... p.05
- Fixations courantes..... p.05
 - Dans plaques de plâtre et cloisons alvéolaires
 - Dans les carreaux de plâtre, béton cellulaire et pierre tendre

- Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
- Dans béton, agglomérés pleins, briques ou pierre dure
- Dans le bois
- Dans éléments métalliques

Fixation des appareils de plomberie et de chauffage. p.07

- Dans cloisons alvéolaires
- Dans cloisons en carreaux de plâtre béton cellulaire et pierre tendre
- Dans briques creuses terre cuite ou agglomérés creux
- Dans béton, agglomérés pleins, briques pleines ou pierre dure

Colliers p.09

- Colliers inox 316 l
- Colliers à clips

Dépose - pose et repose d'accessoiresp.10

- Dépose
- Pose
- Remplacement

Dépose - pose et repose d'appareils sanitaires.....p.11

- Lavabos, bidets, lave-mains
- Baignoires
- Douches
- WC
- Équipements communs aux toilettes et salles d'eau
- Éviers meubles et MAL
- Chauffe-eau électrique
- Chauffe-eau ou chauffe bains à gaz

Dépose - pose et repose d'évacuationsp.15

- Évacuation en PVC
- Évacuations en fonte

TRAVAUX D'ENTRETIEN

Plomberie.....p.16

- Débouchage
- Remplacement d'un élément de plomberie
- Joint étanche
- Fuites

Circuit d'arrosagep.16

Installation de chauffagep.17

- Vidange et remplissage des installations
- Travaux en chaufferie

Hors chaufferie p.22

- Distribution EC-EF et chauffage
- Radiateurs

VMC - froid - grandes cuisines p.27

- VMC - habitat individuel
- VMC - habitat collectif et tertiaire
- Froid commercial
- Grandes cuisines équipées au gaz
- Grandes cuisines équipées électriques

PROTECTION - DÉMOLITION - NETTOYAGE

Dépose - démolition p.33

- Démolition et dépose de revêtements de sols et murs durs
- Démolition de cloisons, plafonds et murs intérieurs
- Équipements plomberie sanitaire
- Éléments de chauffage
- Canalisations et éléments divers
- Ventilation
- Dépose d'éléments d'électricité

Traitement des matériaux de démolition..... p.38

- Installation et enlèvement de matériel
- Descente d'appareils déposés en étage
- Sortie de gravois et chargement
- Transports de gravois
- Taxes de décharges

Protections p.40

- Protections des échafaudages
- Protections des intérieurs

Nettoyage des locaux..... p.40

- Nettoyage en régie
- Nettoyage au forfait

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Installation et repliement de chantier p.41

- Protections
- Échafaudages et nacelles
- Branchements provisoires
- Baraques

LOCATION

Transport p.43

- Véhicules utilitaires

Éclairage - alimentation électrique p.43

- Éclairage
- Alimentation réseau
- Alimentation autonome
- Contrôles électriques
- Soudages

Élévation des personnes ... p.44

- Plates-formes individuelles
- Échafaudages
- Tables élévatoires
- Plates-formes et nacelles

Manutention des matériaux..... p.46

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

Sciage..... p.47

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

Perforation..... p.48

- Perforation électrique
- Perforation pneumatique
- Carottage diamant

Fixation p.49

- Clouage
- Vissage

Plomberie - génie climatique..... p.49

- Cintrage
- Filetage
- Soudage
- Sertissage
- Inspections contrôles
- Maintenance réparations

Nettoyage..... p.50

- Aspiration
- Nettoyage

DISTRIBUTION - ÉVACUATION - STOCKAGE

TERRASSEMENTS

Tranchées exécutées à la main p.52

Tranchées exécutées à l'engin mécanique..... p.52

- À la trancheuse
- Au tractopelle

Grillages avertisseurs..... p.52

Finitions raccords..... p.52

Sommaire

ADUCTION EAU

Regards et coffrets

compteurs..... p.53

- Abris compteurs

Compteurs généraux..... p.53

- Compteurs d'eau froide à jets multiples

Canalisations..... p.53

- Canalisations en PVC pression PN 16

Raccordements

aux habitations p.53

Filtres à tamis

à manchon taraudé..... p.53

Filtration de l'eau

éléments séparés..... p.53

- Corps de filtres vides
- Unités de traitement pour la protection des installations

Filtration de l'eau système

prêt à poser..... p.54

- Filtration des sédiments

Filtration de l'eau potable.. p.54

Protection

contre l'entartrage p.54

- Combines filtration de sédiments et protection pour polyphosphates
- Traitement physique de l'eau par champ magnétique
- Traitement physique de l'eau par champ électrique (inhibiteur électronique de tartre)

Réducteur

de pression d'eau p.55

- Réducteurs nickelés - série compact réglables 1,5 à 5 bars pré-réglés à 3 bars
- Réducteurs - série lourde réglables 1,5 à 5,5 bars
- Manomètres pour réducteur de pression d'eau ø 8 x 13 mm

Antibéliers p.55

- À membrane
- À ressort acier inox
- Type bouteille d'air

Compteurs

divisionnaires..... p.56

- À jet unique
- À jet multiple
- Accessoires de compteurs

Traitement de l'eau p.56

- Adoucisseurs domestiques
- Postes d'affinage des eaux de boissons

Robinetts extérieurs p.56

- Robinets d'arrosage
- Robinets de puisage

Siphons de sol p.57

Pompes de surface et

immergées p.57

- Pompes de surface multicellulaires horizontales
- Pompes immergées
- Accessoires
- Installations types

DISTRIBUTIONS EC, EF ET CIRCUITS CHAUFFAGE

Canalisations..... p.60

- Tubes cuivre
- Tubes PER
- Tubes composites à âme aluminium
- Tubes soudés acier noir ts 34.1
- Tubes soudés acier galvanisé ts 34.1
- Tubes CPVC hta (pour fluides chauds et froids sous pression)
- Brasures et soudo-brasures

Canalisations extérieures

enterrées isolées p.85

- Travaux préparatoires
- Canalisations
- Raccordements
- Manchons

Protections des canalisations - peinture - calorifuge p.87

- Peinture
- Rubans de maintien en température
- Calorifuge en isolant flexible à structure cellulaire fermée
- Calorifuge en laine minérale (ISOVER)
- Coffrages

Collecteurs et boîtiers..... p.90

- Collecteurs
- Boîtiers

Organes de régulation

des circuits chauffage p.92

- Robinetteries d'équilibrage
- Équilibrage chauffage centralisé sur réseau collectif
- Robinets pieds de colonnes
- Thermostats d'ambiance programmables
- Têtes thermostatiques
- Soupapes différentielles à indicateur

Organes de sécurité et

de contrôle..... p.94

- Purgeurs d'air automatiques pour chauffage central
- Soupapes de sûreté
- Clapets

- Thermomètres

Sectionnements - robinets -

vidanges..... p.95

- Robinets à tournant sphérique
- Robinets d'arrosage et de puisage
- Robinets à boisseau conique deux voies à visser
- Robinets à boisseau sphérique
- Robinets d'arrêt de WC mâle écrou prisonnier
- Robinets alimentation d'appareil sanitaire
- Robinets de machine à laver
- Robinets de compteur d'eau
- Vannes

CIRCUITS D'ARROSAGE

Terrassements p.96

- À la main
- À l'engin mécanique

Grillages avertisseurs..... p.97

Alimentation p.97

- PN 6.3 bars
- PN 10 bars

Régulateurs p.97

Clapets anti pollution p.97

Pompes p.98

- Pompes de surface
- Pompes immergées
- Puisard de pompage
- Abris

Goutte à goutte p.98

Arrosage rotatif..... p.99

- Tuyères
- Arroseurs
- Purgeurs

Robinetterie..... p.99

Bouches d'arrosage p.100

- Modèle carré à robinet ¼ de tour
- Modèle standard
- Modèle incongelable sur 65 cm

Programmation p.100

TRANSFERT EAUX USÉES

Canalisations

extérieures..... p.100

- En fonte
- En PVC

Raccordements

au réseaup.101

- En fonte

- En PVC

Pompes eaux claires -

eaux usées.....p.101

- Pompes submersibles domestiques
- Module de relevage
- Pompes submersibles pour collectivité
- Pompes verticales pour collectivités

Pompes eaux claires -

eaux de chantiers p.102

- Pompes auto-amorçantes
- Pompes submersibles transportables

Pompes eaux usées -

eaux vannes..... p.103

- Pompes submersibles mini - svo
- Pompes submersibles svo - sca
- Modules de relevage domestique

DISTRIBUTION GAZ

Colonnes

montantes gaz..... p.105

- Colonnes montantes BP préfabriquées
- Colonnes montantes moyenne pression en cuivre
- Robinets d'arrêt pour colonnes montantes
- Robinets de barrage

Installations intérieures... p.106

STOCKAGE - ALIMENTATION - GAZ - FIOUL

Stockage gaz GPL..... p.106

- Travaux préparatoires pour citernes aériennes
- Préparation du site pour cuve enterrée
- Ouvrages complets - habitation individuelle
- Ouvrages complets - collectif et tertiaire

Alimentation gaz naturel.. p.108

- Appareillages
- Coffrets gaz pré-équipés
- Canalisations
- Sectionnement
- Essais et contrôles

Alimentation gaz GPLp.110

- Liaison de stockage habitation individuelle
- Liaison de stockage habitation collective et tertiaire
- Raccordement sur habitations collective et tertiaire

Sommaire

Détente robinetterie

GPLp.112

- Détendeurs simple détente BP propane
- Détendeurs et manodétendeurs simple détente basse pression butane
- Manodétendeurs simple détente BP propane
- Raccordements
- 1ère détente et coupleur butane
- Kit butane
- Détendeurs à sécurité 2ème détente BP propane
- Détendeurs 2ème détente BP propane
- Manodétendeurs 2ème détente BP propane
- 2ème détente BP butane
- Détecteurs de gaz et contrôles
- Robinetterie de sectionnement
- Vannes
- Raccords pour PEHD à serrage mécanique
- Divers

Stockage fioulp.116

- Réservoirs métalliques
- Réservoirs en polyéthylène sans trou d'homme
- Réservoirs en polyester
- Limiteurs de remplissage pour réservoirs enterrés
- Détecteurs de fuite pour cuve double enveloppe
- Accessoires de mise à la terre

Alimentation fioulp.118

- Robinetterie
- Filtres fioul
- Appareillages de mesure et de comptage
- Canalisations - tubes cuivre écroui

Signalétique.....p.119

- Étiquettes de signalisation rigide
- Étiquettes 400 x 100 mm
- Étiquettes 150 x 50 mm
- Étiquettes 150 x 75 mm
- Étiquettes 80 x 40 mm

ÉVACUATION DES EU - EV - EP

En sous-sol,

locaux communs.....p.119

- Canalisations fonte sme
- Canalisations fonte smu
- Canalisations PVC

Sous dallep.121

- En fonte
- En PVC

Chutes eu-evp.123

- En fonte à emboîture
- En fonte à bout lisse
- En PVC

Chutes EPp.125

- En fonte
- En PVC

Évacuation dans locaux d'habitation.....p.126

- En PVC

CHAUFFAGE

CHAUDIÈRES

Chaudières gaz (Atlantic).....p.128

- Murales
- Au sol

Chaudières fioul (Atlantic)..... p.130

- Chaudières à condensation (Axeo NOx)
- Chaudières basse température (Optima et Ambiance)

Chaudières gaz hybrides ..p.131

- Chaudières à condensation et pompe à chaleur
- Chaudières à condensation et panneaux solaires

Chaudières à boisp.132

- À granulés bois (au sol)
- À bois déchiquetés ou granulés (au sol)
- À bûches (au sol)
- Mixtes bûches / fioul (au sol)

Chaudières électriques.... p.133

Systèmes solaires combinés (SSC)..... p.133

- Ballons solaires 200 l, ballons sanitaires 187 l
- Ballons solaires 300 l, ballons sanitaires 282 l
- Plus-values ballon inox

Accessoires et raccords p.134

- Tubes cuivre
- Platines de pré-raccordement pour chaudière murale gaz
- Kits hydrauliques 2 circuits
- Ballons sanitaires
- Disconnecteurs
- Soupapes
- Bouteilles de mélange
- Purgeurs automatiques
- Séparateurs d'air
- Clapets
- Vannes d'arrêt

- Capteurs solaires pour chaudières hybrides
- Thermostats d'ambiance et sondes

CHAUFFERIES

Équipements de chaufferiep.136

- Expansion - désembouage
- Régulation
- Pompes de relevage
- Sécurité

Raccordements et organes de contrôle

en chaufferie p.140

- Appareils de contrôle
- Canalisations et robinetteries
- Calorifuge en laine minérale (ISOVER)

Circulateurs p.144

- Circulateurs chauffage
- Circulateurs pour eau chaude sanitaire

POMPES À CHALEUR

Pompes à chaleur air-eau (Atlantic) p.145

- Pompes à chaleur moyennes températures (Alféa Extensa et Alféa Excellia)
- Pompes à chaleur air-eau hybrides (Alféa Hybrid Duo)
- Liaisons frigorifiques
- Supports groupe extérieur

Pompes à chaleur eau-eau p.148

- Pompes à chaleur chauffage seul
- Ballons préparateurs ECS
- Relève chaudière
- Rafranchissement
- 2 zones
- Captages horizontaux
- Terrassements

Travaux communs p.148

- Liaisons frigorifiques
- Électriques
- Supports groupe extérieur

RADIATEURS ACIER

Radiateurs lamellaires plissés..... p.149

- Hauteur 400 mm
- Hauteur 500 mm
- Hauteur 600 mm
- Hauteur 700 mm
- Hauteur 800 mm
- Hauteur 1000 mm
- Suppléments (fabrications spéciales)

Radiateurs type panneaux.....p.151

- Modèles horizontaux
- Modèles verticaux

RADIATEURS ACIER SÈCHE-SERVIETTES

Radiateurs type échelle à tubes ronds horizontaux..... p.154

- Radiateurs à eau chaude
- Radiateurs mixtes
- Radiateurs électriques

Radiateurs type échelle à tubes plats horizontaux..... p.155

- Radiateurs à eau chaude
- Radiateurs mixtes
- Radiateurs électriques

RADIATEURS FONTE

Radiateurs à façade plane p.156

- Hauteur 285 mm
- Hauteur 480 mm
- Hauteur 630 mm
- Hauteur 780 mm
- Hauteur 900 mm

Radiateurs à colonnesp.157

- Hauteur 423 mm
- Hauteur 600 mm
- Hauteur 700 mm
- Hauteur 900 mm

RADIATEURS FONTE D'ALUMINIUM

Radiateurs horizontaux à façade plane p.158

- Hauteur 430 mm
- Hauteur 580 mm
- Hauteur 680 mm
- Hauteur 780 mm
- Hauteur 880 mm

Radiateurs verticaux à façade plane p.159

- Hauteur 1824 mm
- Hauteur 2024 mm

RADIATEURS BASSE TEMPÉRATURE ACIER

Radiateurs horizontaux à tubes plats en épis p.160

- Profondeur 95 mm
- Profondeur 160 mm

Radiateurs verticaux à tubes plats en épis p.160

- Profondeur 95 mm
- Profondeur 160 mm

Sommaire

ROBINETTERIES POUR RADIATEURS

Raccordements des corps

- de chauffe p.160
- Sur canalisations apparentes
- Sur canalisations noyées dans le sol
- Vidange
- Purgeurs manuels pour radiateurs

Robinetterie générale.....p.161

- Robinetterie thermostatique
- Robinets à réglage manuel pour bitube
- Robinets 4 voies bitube thermostatique
- Ensemble robinets et raccords de réglage
- Raccords de réglage à mémoire (sortie de corps de chauffe)
- Raccords unions laiton brossé
- Bouchons
- Robinetterie monotube
- Divers

PLANCHER CHAUFFANT BASSE TEMPÉRATURE

Isolants sous plancher..... p.165

- Bandes périphériques
- Isolants en polystyrène expansé
- Isolants plats en mousse polyuréthane

Distribution tube PER p.166

- Agrafé sur des isolants plats
- Inséré dans des isolants à plot

Collecteurs p.166

- Collecteurs sans débitmètre
- Collecteurs avec débitmètre
- Coffrets vides
- Accessoires

Régulation p.167

Mise en service p.167

Chapes p.167

Installations types p.167

- Planchers chauffant
- Chapes

CHAUFFAGE AIR CHAUD

Habitat individuel..... p.168

- Générateurs

Bâtiments tertiaires et

industriels..... p.168

- Aérothermes

CHAUFFAGE PAR APPAREILS AUTONOMES

Appareils électriques..... p.168

- Accumulateurs statiques et dynamiques
- Aérothermes électriques

Appareils à gaz..... p.169

- Radiateurs raccordés à 1 conduit de fumée
- Radiateurs raccordés à 1 système de ventouse
- Équipements de radiateurs indépendants fonctionnant au gaz
- Travaux annexes

Appareils à bois et charbon..... p.169

- Poêles à bois

CONDUITS DE FUMÉE

Sorties de toit métalliquesp.170

- Sorties de toit polyvalentes
- Sorties de toit régionales
- Sorties de toit ventilation

Conduits polycombustiblesp.171

- Conduits inox / inox isolés

Tubages.....p.172

- Tubages en inox rigides
- Tubages en inox flexibles
- Raccords
- Coudes
- Tés
- Supports
- Chapeaux pare-pluie
- Installations types

Conduits pour appareils étanches en habitat individuel.....p.173

- Conduits concentriques en alu/métal (gaz)
- Conduits concentriques en polypropylène/métal (condensation gaz/fioul)
- Conduits concentriques en inox/inox Ø 80/125 mm (fioul)
- Conduits souples en polypropylène Ø 80 mm (condensation gaz/fioul)

Aspire-fumées.....p.175

- Aspire-fumées antirefouleurs static
- Aspire-fumées aspirator

Raccordement des chaudières aux conduits de fumées....p.176

- Conduits rigides aluminium
- Conduits en aluminium
- Conduits en inox 304 soudé en continu

- Conduits rigides en émail noir mat ou blanc
- Conduits rigides en émail noir brillant ou brun

CLIMATISATION - VENTILATION

CLIMATISATION

Raccordements et accessoires p.180

- Liaisons Frigorifiques bi-tubes isolés
- Isolants de conduits (ISOVER)
- Goulotte
- Pompes de relevage des condensats
- Accessoires gainables
- Supports pour groupe extérieur

Mono-splits.....p.181

- Unités intérieures murales
- Unités intérieures consoles ou allèges double-flux
- Unités intérieures cassettes 600 x 600
- Unités intérieures cassettes 840 x 840

Multi-splits.....p.182

- Unités intérieures
- Unités extérieures
- Installations types

Gainables..... p.183

- Mono-splits
- Installations types

VENTILATION

Installations types p.183

- Individuelles
- Collectives

Caissons d'extraction et groupes (VMC) p.185

- VMC individuelles simple flux autoréglables
- VMC individuelles simple flux hygro-réglables
- VMC individuelles double flux
- VMC collectives ou tertiaires (caissons d'extraction)

Aérateurs (VMR)..... p.186

- Aérateurs simple flux
- Aérateurs double flux

Conduits et ses accessoires p.186

- Gains souples PVC
- Conduits rigides plats PVC Ø 80 mm

- Conduits rigides plats PVC Ø 125 mm
- Conduits et accessoires acier galvanisé
- Liaisons acoustiques
- Sorties de toiture
- Conduits aérodynamiques pré-isolés rigides (ISOVER)

Accessoires et travaux communs p.190

- Grilles de ventilation plastiques rondes
- Grilles de ventilation métalliques rectangulaires
- Bouches et manchettes
- Entrées d'air menuiseries
- Ouvrages composés de bouches et d'entrées d'air
- Raccordements électriques

PUITS CANADIENS

Ouvrages détaillés..... p.192

- Conduit extérieur
- Conduit intérieur
- Accessoires

Installations complètes.... p.192

- Puits canadiens sans VMC double flux
- Puits canadiens avec VMC double flux

ASPIRATION CENTRALISÉE

Installations domestiques..... p.193

- Centrales
- Conduits et accessoires de réseau
- Prises d'aspiration
- Percements
- Installation électrique
- Installation type

SANITAIRE

CHAUFFE-EAU

À usage domestique..... p.196

- À gaz instantanée
- À gaz à accumulation
- Électricité

À usage des collectivités et industriel..... p.198

- À gaz
- Électricité

Chauffe-eau thermodynamique..... p.198

- Sans VMC incorporée
- Avec VMC incorporée

Sommaire

Chauffe-eau solaires individuels (CESI) p.199

- Chauffe-eau solaires thermosiphons
- Chauffe-eau solaires à circulation forcée
- Liaisons calorifugées

Système solaire combiné (SSC)..... p.201

- Ballons solaires 200 l, ballons sanitaires 187 l
- Ballons solaires 300 l, ballons sanitaires 282 l
- Plus-value ballon inox

Chauffe-eau solaire hybride thermique photovoltaïque p.201

- Modules photovoltaïques et hybrides
- Kits d'intégration
- Kits de surimposition
- Chauffe-eau solaires ECS
- Onduleurs
- Distributions câbles PV et solaires thermiques
- Protections DC/AC
- Études et démarches administratives
- Installations types solaires hybrides

Protections et raccordements des chauffe-eau électriques p.204

- Groupes de sécurité et accessoires
- Raccordements électriques

LE BAIN

Dépose p.205

- Baignoire en acrylique
- Baignoire en acier
- Baignoire en fonte
- Robinetterie
- Tablier

Travaux divers de pose p.205

Baignoires rectangulaires p.206

- En acrylique
- En acier
- En fonte

Baignoires d'angle en acrylique p.207

- Entrée de gamme
- Milieu de gamme
- Haut de gamme
- Plus-value

Baignoires ovales pose en îlot p.207

- En acrylique
- En fonte

Baignoires balnéo..... p.208

- Baignoires rectangulaires
- Baignoires d'angle

Robinetterie p.208

- Mitigeurs
- Mélangeurs
- Mitigeurs thermostatiques
- Incidence pose murale et contrainte d'accès
- Accessoires

Accessoires p.209

- Vidages
- Tabliers en acrylique
- Tabliers prêts à carreler
- Pare-baignoires
- Rideaux de douche
- Barres de relèvement

Installations types p.210

- Entrée de gamme
- Milieu de gamme
- Haut de gamme

LA DOUCHE

Dépose p.211

- Receveur
- Robinetterie
- Paroi ou porte de douche
- Cabine de douche

Receveurs p.211

- Encastrés ou à poser en grès émaillé, céramique ou résine
- Encastrés prêts à carreler (à l'italienne)

Robinetterie p.212

- Mélangeurs
- Mitigeurs
- Mitigeurs thermostatiques
- Colonnes de douche
- Pommes de douche et barres

Parois, rideaux et portes de douche p.212

- Portes de douche
- Parois fixes de douche
- Rideaux de douche

Cabines de douche p.213

- Standard
- Avec fonction hydromassage
- Avec fonction hammam sauna
- Plus-value

Installations types p.214

- Entrée de gamme
- Milieu de gamme
- Haut de gamme

LAVABOS, VASQUES ET LAVE-MAINS

Dépose p.215

Travaux divers de pose p.215

Sur colonne p.215

À encastrer p.215

À poser p.215

Lave-mains p.215

Robinetterie p.216

- Mélangeurs de lavabo ou vasque
- Mélangeurs de lave-mains
- Mitigeurs de lavabo ou vasque
- Mitigeurs thermostatiques de lavabo ou vasque
- Mitigeurs sur colonne ou bec haut (pour vasque à poser)

Installations types p.216

- Entrée de gamme
- Milieu de gamme
- Haut de gamme

LE WC

Dépose p.217

WC type «posés au sol»... p.217

WC suspendus p.217

Accessoires p.217

- Raccordements
- Habillages
- Abattants
- Broyeurs

Installations types p.218

- Entrée de gamme
- Milieu de gamme
- Haut de gamme

BIDETS

Dépose p.218

Travaux divers de pose p.218

Bidets p.219

Robinetterie p.219

- Mitigeurs

Installations types p.219

MACHINE À LAVER

Robinets p.219

Évacuations p.219

MEUBLES, ÉCLAIRAGES ET ACCESSOIRES DU SANITAIRE

Travaux divers de pose ou de dépose p.219

- Dépose
- Plus-value

Meubles de fabrication artisanale maçonnés p.220

Meubles de fabrication industrielle en bois mélaminé..... p.220

- Meubles complets
- Meubles bas

Plans de toilette p.221

- Stratifiés hydrofuges
- En résine avec vasque intégrée
- En granit
- Prêts à carreler

Accessoires p.222

Habillage cheminée et salle de bain..... p.222

- Au m²
- à l'ensemble

INSTALLATIONS TYPES D'UNE SALLE DE BAINS

Entrée de gamme..... p.222

Milieu de gamme p.222

Haut de gamme p.222

LA CUISINE

Éviers..... p.223

- Dépose
- Travaux divers de pose
- À encastrer
- À poser
- Robinetterie

Meubles sous évier..... p.224

- Dépose
- Plus-value
- Meubles

Cuisinettes..... p.224

- Cuisines compactes
- Cuisinettes métal
- Cuisinettes mélaminé

Meubles de cuisine..... p.225

- Éléments en fabrication artisanale
- Éléments en fabrication industrielle

LES ÉQUIPEMENTS POUR HANDICAPÉS

Le bain..... p.228

- Dépose
- Baignoire à porte
- Robinetteries
- Barres de maintien, de relèvement et de transfert

Sommaire

La douche p.229

- Dépose
- Receveurs extra plats
- Robinetteries
- Parois de douche mi-hauteur
- Barres de maintien, de relèvement et de transfère
- Sièges de douche
- Installations types

Lavabos p.230

- Dépose
- Lavabos
- Supports de lavabo amovibles
- Robinetteries

Le WC p.230

- Dépose
- WC type «posé au sol» surélevés
- WC type «suspendus»
- Accessoires
- Installations types

REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS

Revêtements de sols p.232

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

Revêtements de murs p.233

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

SÉCURITÉ INCENDIE

EXTINCTEURS

Extincteurs à poudre p.236

Extincteur à eau pulvérisée avec additif p.236

Extincteurs au dioxyde de carbone (CO₂) p.236

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

Dévidoir tournant et fixe .. p.236

Dévidoir tournant et pivotant p.236

Accessoires p.236

SYSTÈMES D'ARROSEURS INCENDIE SPRINKLERS

Sprinklers p.237

- Sprinklers facteur k=80
- Sprinklers facteur k=115

Postes d'alarme p.237

- Sous air
- Sous eau

Équipements

électriques p.238

- Pressostats
- Indicateurs de passage d'eau
- Contacteurs

CANALISATIONS

Tubes fer noir p.238

Manchon à souder p.238

PROTECTION FEU PASSIVE DES RÉSEAUX MÉTALLIQUES (ISOVER)

Protection feu passive des réseaux métalliques de ventilation p.239

- U Protect Slab 4.0 Alu Noir
- U Protect Wired Mat 4.0

Protection feu passive des réseaux métalliques de désenfumage p.239

- U Protect Slab 4.0 Alu Noir
- U Protect Wired Mat 4.0

INDEX p.240-245

DISTRIBUTION - ÉVACUATION - STOCKAGE TERRASSEMENTS

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
TERRASSEMENTS								
TRANCHÉES EXÉCUTÉES À LA MAIN								
5P23035701	● Tranchée manuelle profondeur 60 cm terrain A							
5P23035702	● Tranchée manuelle profondeur 60 cm terrain B							
5P23035703	● Tranchée manuelle profondeur 60 cm terrain C							
5P23035704	● Tranchée manuelle profondeur 60 cm terrain D							
5P23035705	● Tranchée manuelle profondeur 80 cm terrain A							
5P23035706	● Tranchée manuelle profondeur 80 cm terrain B							
5P23035707	● Tranchée manuelle profondeur 80 cm terrain C							
5P23035708	● Tranchée manuelle profondeur 80 cm terrain D							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
TRANCHÉES EXÉCUTÉES À L'ENGIN MÉCANIQUE								
À LA TRANCHEUSE								
5P23035801	● Saignée exécutée à la trancheuse profondeur 0,40 m							
5P23035802	● Saignée exécutée à la trancheuse profondeur 0,80 m							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
AU TRACTOPELLE								
5P23035901	● Fouille largeur 50 cm profondeur 40 cm terrain A							
5P23035902	● Fouille largeur 50 cm profondeur 40 cm terrain B							
5P23035903	● Fouille largeur 50 cm profondeur 40 cm terrain C							
5P23035904	● Fouille largeur 50 cm profondeur 40 cm terrain D							
5P23035905	● Fouille largeur 50 cm profondeur 60 cm terrain classe A							
5P23035906	● Fouille largeur 50 cm profondeur 60 cm terrain classe B							
5P23035907	● Fouille largeur 50 cm profondeur 60 cm terrain classe C							
5P23035908	● Fouille largeur 50 cm profondeur 60 cm terrain classe D							
5P23035909	● Fouille dimensions différentes terrain classe A							
5P23035910	● Fouille dimensions différentes terrain classe B							
5P23035911	● Fouille dimensions différentes terrain classe C							
5P23035912	● Fouille dimensions différentes terrain classe D							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
GRILLAGES AVERTISSEURS								
Pliage conforme à la norme AFNOR NFT 54080, couleurs conseillées : bleu pour les réseaux EAU.								
5P23036001	● Grillage largeur 10 cm							
5P23036002	● Grillage largeur 20 cm							
5P23036003	● Grillage largeur 30 cm							
5P23036004	● Grillage largeur 50 cm							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								
FINITIONS RACCORDS								
Après terrassement des remblais, suivant les cas il peut être nécessaire de faire des raccords de chaussée, terrain etc... à l'endroit où les tranchées ont été exécutées sur une largeur moyenne de 0,50 m environ.								
5P23036101	● Raccord terre végétale sur la largeur de la tranchée							
5P23036102	● Raccord terrain empierré sur la largeur de la tranchée							
5P23036103	● Raccord zone cimentée sur la largeur de la tranchée							
5P23036104	● Raccord zone goudronnée sur la largeur de la tranchée							
<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,64 €

Prix de revient HT 51,25 €

Prix de vente HT 56,95 €

DISTRIBUTION - ÉVACUATION - STOCKAGE ADDUCTION EAU

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
ADDUCTION EAU								
REGARDS ET COFFRETS COMPTEURS								
ABRIS COMPTEURS								
Compris fouilles, lit de sable, corps et couvercle, remblaiement.								
5P23036201 5P23036202								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
COMPTEURS GÉNÉRAUX								
COMPTEURS D'EAU FROIDE À JETS MULTIPLES								
Totaliseurs à rouleaux protégés immergés dans une enceinte étanche remplie d'un liquide lubrificateur. Échelon de lecture : 0,05 litre, température maximale de service 30°C.								
5P23036301 5P23036302 5P23036303								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
CANALISATIONS								
Canalisations enterrées, compris remblaiements toutes opérations de coupes, soudures ou collages.								
CANALISATIONS EN PVC PRESSION PN 16								
5P23036401 5P23036402								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
RACCORDEMENTS AUX HABITATIONS								
Comprend le terrassement, la pose en tranchée de 10 mètres de canalisations PEHD, compris grillage avertisseur, lit de sable, pénétration dans le bâtiment. Compris robinet d'arrêt.								
5P23036501 5P23036502 5P23036503 5P23036504 5P23036505 5P23036506 5P23036507 5P23036508								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
FILTRES À TAMIS À MANCHON TARAUDÉ								
5P23036601 5P23036602 5P23036603								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
FILTRATION DE L'EAU ÉLÉMENTS SÉPARÉS								
CORPS DE FILTRES VIDES								
AVEC PURGE ET MAMELONS MÂLES								
5P23036701 5P23036702 5P23036703 5P23036704								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
AVEC CLAPET ANTI-RETOUR ET 2 MAMELONS MÂLES								
5P23036801 5P23036802								<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,64 €

Prix de revient HT 51,25 €

Prix de vente HT 56,95 €

DISTRIBUTION - ÉVACUATION - STOCKAGE ADDUCTION EAU

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	Pose seule			Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
AVEC PURGE ET 2 SORTIES FEMELLES									
5P23036901									
5P23036902									
5P23036903									
5P23036904									
5P23036905									
<ul style="list-style-type: none"> • Corps de filtre Ø 3/4" - hauteur 9"3/4 • Corps de filtre Ø 1" - hauteur 9"3/4 • Corps de filtre Ø 1"1/4 - hauteur 9"3/4 • Corps de filtre Ø 1"1/2 - hauteur 20" • Corps de filtre Ø 2" - hauteur 20" <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
UNITÉS DE TRAITEMENT POUR LA PROTECTION DES INSTALLATIONS									
CARTOUCHES CAPTEURS DE SÉDIMENTS (PARTICULES EN SUSPENSION)									
5P23037001									
5P23037002									
5P23037003									
5P23037004									
5P23037005									
5P23037006									
5P23037007									
<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche lavable démontable 3 pièces complètes : tamis, armature et écrou hauteur 9"3/4 • Tamis filtrant • Armature rigide et écrou • Cartouche hauteur 9"3/4 - 5 microns • Cartouche hauteur 9"3/4 - 25 microns • Cartouche spécial industriel hauteur 9"3/4 15 microns • Cartouche hauteur 9"3/4 - 60 microns <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
INHIBITEURS DE TARTRE : À CRISTAUX POLYPHOSPHATES									
5P23037101									
5P23037102									
5P23037103									
<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche rechargeable hauteur 5" • Cartouche rechargeable hauteur 9"3/4 • Sachet recharge de 1 kg <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
FILTRATION DE L'EAU POTABLE (BOISSONS PRÉPARATIONS CULINAIRES)									
5P23037201									
5P23037202									
5P23037203									
5P23037204									
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de nitrates hauteur 9"3/4 • Capteur de plomb, métaux lourds, pesticides chlore, goût et odeurs hauteur 9"3/4 • Capteur de pesticides, chlore, goûts et odeurs sédiments 10 microns hauteur 9"3/4 • Capteur de pesticides, chlore, goûts et odeurs sédiments 10 microns hauteur 20" <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
FILTRATION DE L'EAU SYSTÈME PRÊT À POSER									
FILTRATION DES SÉDIMENTS									
5P23037301									
5P23037302									
5P23037303									
5P23037304									
<ul style="list-style-type: none"> • Filtre avec cartouche bobinée 25 microns Ø 3/4" hauteur 9"3/4 • Filtre auto nettoyant 90 µ. Commande manuelle. Lavage et brossage par inversion de flux Ø 3/4" débit 3000 (l/h) • Filtre auto nettoyant. Commande manuelle. Lavage et brossage par inversion de flux Ø 1" débit 4000 (l/h) • Filtre auto nettoyant 90 µ. Commande manuelle. Lavage et brossage par inversion de flux Ø 1"1/4 débit 5000 (l/h) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
FILTRATION DE L'EAU POTABLE									
5P23037401									
5P23037402									
5P23037403									
<ul style="list-style-type: none"> • Filtre capteur Ø 3/4" - hauteur 9"3/4 • Compteur d'eau avec raccords. • Kit sous évier : <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									
PROTECTION CONTRE L'ENTARTRAGE									
COMBINES FILTRATION DE SÉDIMENTS ET PROTECTION POUR POLYPHOSPHATES									
5P23037501									
5P23037502									
5P23037503									
5P23037504									
<ul style="list-style-type: none"> • Mini filtre pour appareil avec cartouche Ø 20 x 27 mm • Sachet recharge de 1 kg • Filtre capteur 25 µ Ø 3/4" - hauteur 9"3/4 • Filtre capteur 40 µ Ø 3/4" - hauteur 9"3/4 <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>									

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,64 €

Prix de revient HT 51,25 €

Prix de vente HT 56,95 €



Des solutions performantes pour répondre aux projets de rénovation



Alféa Excellia Duo A.I.
Pompe à chaleur



Naema 2 Micro
Chaudière murale gaz



Perfinox 2
Chaudière sol gaz

Nos services en + qui vous font gagner du temps



GARANTIE EXPRESS



FORMATIONS PRATIQUES



ESPACE SAV

ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

www.atlantic-pro.fr

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	Pose seule			Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
CHAUDIÈRES									
Fourniture et pose d'une chaudière comprenant raccordement aux circuits chauffage, à l'alimentation combustible, au circuit ECS éventuel, au conduit de fumée et à l'électricité. L'installation comprend la mise en service de la chaudière et des réseaux hydrauliques. Les travaux s'effectuent au rez-de-chaussée de l'habitation (ou au même niveau que le véhicule ou à un étage accessible par ascenseur).									
CHAUDIÈRES GAZ (ATLANTIC)									
Les travaux s'effectuent dans un lieu facilement accessible (plain-pied ou ascenseur).									
MURALES									
CHAUDIÈRES À CONDENSATION (NAEMA)									
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE									
Fourniture et pose d'une chaudière murale gaz, à condensation, pour chauffage et ECS comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente sous la chaudière, douilles de raccordement, barrette de robinets, pot à boues magnétique et ensemble de filtres. Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.									
5P23090301			● Chaudière 25 kW, ECS micro-accumulée (Naema 2 Micro)						
5P23090302			● Chaudière 30 kW, ECS micro-accumulée (Naema 2 Micro)						
5P23090303			● Chaudière 35 kW, ECS micro-accumulée (Naema 2 Micro)						<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>
5P23090304			● Chaudière 25 kW, ECS accumulée (Naema 2 Duo)						
5P23090305			● Chaudière 30 kW, ECS accumulée (Naema 2 Duo 30 HE)						
5P23090306			● Chaudière 35 kW, ECS accumulée (Naema 2 Duo)						
CHAUFFAGE SEUL									
Fourniture et pose d'une chaudière murale gaz, à condensation, pour chauffage et ECS comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente sous la chaudière, douilles de raccordement, barrette de robinets, pot à boues magnétique et ensemble de filtres. Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.									
5P23090401			● Chaudière 12 kW (Naema 2)						
5P23090402			● Chaudière 20 kW (Naema 2)						<i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i>

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,64 €

Prix de revient HT 51,25 €

Prix de vente HT 56,95 €

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
BARRETTES DE ROBINETTERIES								
Barrettes de robinets comprenant support chaudière, vanne d'isolement chauffage/ECS, robinet gaz, disconnecteur et manomètre.								
5P23090501 5P23090502 5P23090503								
<ul style="list-style-type: none"> ● Barrette robinets, chauffage et ECS (Naema 2 Micro) ● Barrette robinets, chauffage seul (Naema 2) ● Barrette robinets, chauffage et ECS (Naema 2 Duo) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DOUILLES								
Douilles d'installation prêtes à recevoir la chaudière gaz sur distributions hydrauliques en attente à moins d'un mètre comprenant ajustement coupes et brasures.								
5P23090601 5P23090602 5P23090603 5P23090604								
<ul style="list-style-type: none"> ● Douilles d'installation, chauffage et ECS (Micro) ● Douilles d'installation, chauffage seul (Naema) ● Douilles d'installation, chauffage et ECS (Naema 2 Duo 25-35) ● Douilles d'installation, chauffage et ECS (Naema 2 Duo 30 HE) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
DOSSERETS								
Dossieret comprenant les douilles d'installation prêtes à recevoir la chaudière gaz sur distributions hydrauliques en attente à moins d'un mètre, ajustement coupes et brasures.								
5P23090701 5P23090702 5P23090703								
<ul style="list-style-type: none"> ● Dossieret d'écartement 400 x 45 mm (Naema 2) ● Dossieret d'écartement 400 x 45 mm (Naema 2 Micro) ● Dossieret Hydro Efficiency, 2 ballons 15 litres, robinets (Naema 2 Duo 30 HE) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23090801 5P23090802								
<ul style="list-style-type: none"> ● Pot à boues magnétique 3/4" ● Ensemble de filtres pour installation chauffage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
KIT 2 ZONES								
Kit hydraulique de raccordement 2 circuits comprenant un coffret, une carte électronique, une sonde départ circuit plancher, 2 circulateurs basse consommation, une bouteille de découplage et une vanne 3 voies motorisée.								
5P23090901								
<ul style="list-style-type: none"> ● Kit 2 circuits de chauffage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
AU SOL								
CHAUDIÈRES À CONDENSATION (EFFINOX CONDENS)								
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUMULÉE (EFFINOX CONDENS DUO)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol gaz, à condensation, pour chauffage et ECS accumulée (ballon intégré 128 l) comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, mitigeur thermostatique, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23091001 5P23091002 5P23091003								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 24 kW (Effinox Condens Duo) ● Chaudière 28 kW (Effinox Condens Duo) ● Chaudière 34 kW (Effinox Condens Duo) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAUFFAGE SEUL (EFFINOX CONDENS)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol gaz, à condensation, pour chauffage seulement comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23091101 5P23091102								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 24 kW (Effinox Condens) ● Chaudière 34 kW (Effinox Condens) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23091201 5P23091202								
<ul style="list-style-type: none"> ● Pot à boues magnétique 3/4" ● Ensemble de filtres pour installation chauffage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
KIT 2 ZONES								
Kits hydrauliques intégré 2ème zone, circuits plancher chauffant et radiateurs comprenant thermostat de sécurité plancher chauffant, 2 circulateurs basse consommation, bouteille de mélange, vanne 3 voies et sonde départ.								
5P23091301								
<ul style="list-style-type: none"> ● Kit 2 circuits de chauffage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ADAPTATEUR SORTIE FUMÉES								
Adaptateur sortie des fumées, obligatoire en cheminée.								
5P23091401 5P23091402								
<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80/125 à 125 (B23) ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80 (B23p) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

CHAUFFAGE CHAUDIÈRES

Ouvrages		Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT		Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
CHAUDIÈRES À CONDENSATION (PERFINOX 2)								
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUMULÉE (PERFINOX 2 DUO)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol gaz, à condensation, pour chauffage et ECS accumulée (ballon intégré 105 l) comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateur) en attente derrière la chaudière, mitigeur thermostatique, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23091501								
5P23091502								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 24 kW (Perfinox 2 Duo) ● Chaudière 28 kW (Perfinox 2 Duo) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAUFFAGE SEUL (PERFINOX 2)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol gaz, à condensation, pour chauffage seulement comprenant le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), au circuit chauffage 1 zone (radiateur) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23091601								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 24 kW (Perfinox 2) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23091701								
5P23091702								
5P23091703								
<ul style="list-style-type: none"> ● Pot à boues magnétique 3/4" ● Ensemble de filtres pour installation chauffage ● Aquastat sécurité PCBT <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ADAPTATEUR SORTIE FUMÉES								
Adaptateur sortie des fumées, obligatoire en cheminée.								
5P23091801								
5P23091802								
<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80/125 à 125 (B23) ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80 (B23p) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAUDIÈRES FIOUL (ATLANTIC)								
Les travaux s'effectuent dans un lieu facilement accessible (plain-pied ou ascenseur).								
CHAUDIÈRES À CONDENSATION (AXEO NOX)								
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUMULÉE (AXEO NOX DUO)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol fioul à condensation, pour chauffage et ECS accumulée (ballon intégré 120 l) comprenant le raccordement aux alimentations (fioul, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23091901								
5P23091902								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 25 kW (Axeo NOx Duo) ● Chaudière 32 kW (Axeo NOx Duo) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
CHAUFFAGE SEUL (AXEO NOX)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol fioul à condensation, pour chauffage seulement comprenant le raccordement aux alimentations (fioul, eau, électricité), au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23092001								
5P23092002								
<ul style="list-style-type: none"> ● Chaudière 25 kW (Axeo NOx) ● Chaudière 32 kW (Axeo NOx) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23092101								
5P23092102								
<ul style="list-style-type: none"> ● Pot à boues magnétique 3/4" ● Ensemble de filtres pour installation chauffage <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
KIT 2 ZONES								
Kits hydrauliques de raccordement 2ème circuit sur vanne ou sur circulateur comprenant circulateur, clapet anti retour, sonde de départ, commande d'ambiance radio.								
5P23092201								
5P23092202								
<ul style="list-style-type: none"> ● Kit 2ème circuit chauffage sur circulateur (radiateurs) ● Kit 2ème circuit chauffage sur vanne (PCBT) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ADAPTATEUR SORTIE FUMÉES								
Adaptateur sortie des fumées, obligatoire en cheminée.								
5P23092301								
5P23092302								
<ul style="list-style-type: none"> ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80/125 à 125 (B23) ● Adaptateur sortie cheminée Ø 80/110 à 110 (B23p) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 16,64 €

Prix de revient HT 51,25 €

Prix de vente HT 56,95 €

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
CHAUDIÈRES BASSE TEMPÉRATURE (OPTIMA ET AMBIANCE)								
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE ACCUMULÉE (OPTIMA)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol fioul, standard, basse température, pour chauffage et ECS accumulée (ballon intégré 80 l) comprenant brûleur, le raccordement aux alimentations (fioul, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage kit hydraulique 1 zone sur vanne (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : conduit de fumée (cheminée seulement), distribution hydraulique et électrique.								
5P23092401		• Chaudière 25 kW (Optima)						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
CHAUFFAGE SEUL (AMBIANCE)								
Fourniture et pose d'une chaudière au sol fioul, standard, basse température pour chauffage seulement comprenant brûleur, le raccordement aux alimentations (fioul, eau, électricité), au circuit chauffage kit hydraulique 1 zone sur vanne (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : conduit de fumée (cheminée seulement), distribution hydraulique et électrique.								
5P23092501		• Chaudière 25 kW (Ambiance)						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23092601		• Pot à boues magnétique 3/4"						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23092602		• Ensemble de filtres pour installation chauffage						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
KIT 2 ZONES								
Kit hydraulique de raccordement 2ème circuit sur vanne comprenant boîtier de régulation, sondes (ambiance, extérieure, chaudière, départ chauffage, sanitaire).								
5P23092701		• Kit 2 circuits chauffage						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
CHAUDIÈRES GAZ HYBRIDES								
CHAUDIÈRES À CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR								
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE								
Fourniture et pose d'une chaudière gaz, à condensation hybride PAC, pour chauffage et ECS micro-accumulée comprenant groupe extérieur, support murale, 3 ml de liaisons frigorifiques, le raccordement aux alimentations (gaz, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateur ou PCBT) en attente derrière la chaudière, soupapes de sécurité, manomètre, robinets, pot à boues magnétique, ensemble de filtres et régulation sur température extérieure (sonde comprise). Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.								
5P23092801		• Chaudière murale 12 kW, PAC 3 kW, ECS 28 kW						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23092802		• Chaudière murale 12 kW, PAC 3 kW, ECS 35 kW						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
SUPPORTS GROUPE EXTÉRIEUR								
5P23092901		• Jeu de 4 supports anti-vibratiles						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23092902		• Jeu de 2 supports sol 450 mm						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23092903		• Support mural 455 mm						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
5P23093001		• 3 ml de liaisons 3/8" 1/4"						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093002		• 7 ml de liaisons 3/8" 1/4"						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093003		• 25 ml de liaisons 3/8" 1/4"						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES								
5P23093101		• Pot à boues magnétique 3/4"						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093102		• Ensemble de filtres pour installation chauffage						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093103		• Dosseret, douilles et barrette de robinets						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
KIT 2 ZONES								
Kits hydrauliques 2ème zone pour chaudière à condensation hybride (PAC) comprenant, vanne 3 voies motorisées, circulateurs et accessoires.								
5P23093201		• Kit PCBT ou 2ème circuit sur vanne						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093202		• Kit 2 circuits de chauffage						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
ADAPTATEUR SORTIE FUMÉES								
Adaptateur sortie des fumées, obligatoire en cheminée.								
5P23093301		• Adaptateur sortie cheminée Ø 80 (B23p)						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous
5P23093302		• Adaptateur sortie cheminée Ø 80/125 à 125 (B23)						..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
LA CUISINE								
Les travaux s'effectuent dans une cuisine se situant au rez de chaussée de l'habitation (ou au même niveau que le véhicule ou à un étage accessible par ascenseur).								
ÉVIERS								
DÉPOSE								
L'enlèvement des matériaux encombrant et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.								
5P23159201								
5P23159202								
5P23159203								
5P23159204								
<ul style="list-style-type: none"> • Dépose d'un évier en céramique, grès ou granit • Dépose d'un évier en inox ou matériau de synthèse • Dépose d'une robinetterie sur évier non mis en place (aucune contrainte) • Plus-value pour dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
TRAVAUX DIVERS DE POSE								
5P23159301								
5P23159302								
5P23159303								
<ul style="list-style-type: none"> • Perçage plan de travail pour évier • Raccordement d'un évier à l'évacuation en attente sous celui-ci • Plus-value pour pose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès) <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
À ENCASTRER								
Fourniture et pose d'un évier à encastré comprenant le joint sanitaire et le raccordement à l'évacuation en attente sous celui-ci. Le perçage du plan n'est pas compris (voir chapitre "Travaux divers de pose").								
EN INOX								
5P23159401								
5P23159402								
5P23159403								
5P23159404								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier rond Ø 45 une cuve • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 1,5 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE								
5P23159501								
5P23159502								
5P23159503								
5P23159504								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier rond Ø 45 une cuve • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 1,5 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN CÉRAMIQUE OU GRÈS								
5P23159601								
5P23159602								
5P23159603								
5P23159604								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier rond Ø 45 une cuve • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 1,5 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN GRANIT								
5P23159701								
5P23159702								
5P23159703								
5P23159704								
<ul style="list-style-type: none"> • Evier rond Ø 45 une cuve • Evier 1 bac + égouttoir • Evier 1,5 bac + égouttoir • Evier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
À POSER								
Fourniture et pose d'un évier à poser comprenant le joint sanitaire et le raccordement à l'évacuation en attente sous celui-ci.								
EN INOX								
5P23159801								
5P23159802								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN MATÉRIAU DE SYNTHÈSE								
5P23159901								
5P23159902								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
EN CÉRAMIQUE OU GRÈS								
5P23160001								
5P23160002								
<ul style="list-style-type: none"> • Évier 1 bac + égouttoir • Évier 2 bacs + égouttoir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
<p>EN GRANIT</p> <p>5P23160101 • Evier 1 bac + égouttoir 5P23160102 • Evier 2 bacs + égouttoir</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>ROBINETTERIE</p> <p>Fourniture et pose d'une robinetterie sur un évier non mis en place comprenant raccordement à l'alimentation en attente.</p>								
<p>MÉLANGEURS</p> <p>Fourniture et pose d'une robinetterie sur un évier non mis en place comprenant raccordement à l'alimentation en attente. Si l'évier est déjà mis en place voir le chapitre "Travaux divers de pose" pour appliquer une plus-value.</p> <p>5P23160201 • Mélangeur évier (entrée de gamme) 5P23160202 • Mélangeur évier (milieu de gamme) 5P23160203 • Mélangeur évier (haut de gamme)</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>MITIGEURS</p> <p>5P23160301 • Mitigeur évier (entrée de gamme) 5P23160302 • Mitigeur évier (milieu de gamme) 5P23160303 • Mitigeur évier (haut de gamme)</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>MITIGEURS AVEC DOUCHETTE</p> <p>5P23160401 • Mitigeur à douchette évier (entrée de gamme) 5P23160402 • Mitigeur à douchette évier (milieu de gamme) 5P23160403 • Mitigeur à douchette évier (haut de gamme)</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>MEUBLES SOUS ÉVIER</p>								
<p>DÉPOSE</p> <p>L'enlèvement des matériaux encombrant et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.</p> <p>5P23160501 • Dépose d'un meuble sous évier et acheminement au véhicule</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>PLUS-VALUE</p> <p>Plus-value pour l'acheminement d'un mobilier de cuisine à un étage supplémentaire.</p> <p>5P23160601 • Plus-value pour meuble bas sous évier</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>MEUBLES</p> <p>Fourniture et pose d'un meuble sous évier comprenant l'assemblage, non compris l'évier.</p> <p>5P23160701 • Meuble sous évier (entrée de gamme) 5P23160702 • Meuble sous évier (milieu de gamme) 5P23160703 • Meuble sous évier (haut de gamme)</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>CUISINETTES</p>								
<p>CUISINES COMPACTES</p> <p>Meuble en métal thermolaqué 111 x 65 x 206 cm avec volet roulant occultant, 1 étagère haute, 1 niche four micro-ondes, 1 double prise ménagère, 1 tiroir, 1 placard bas 1 porte, évier 18/10, 2 plaques électriques (puissance totale 3000W) sécurité par coupure des plaques, réfrigérateur 120 litres (classe B), hotte aspirante.</p> <p>5P23160801 • Meuble en métal thermolaqué 111 x 65 x 206 cm avec volet roulant occultant avec 2 plaques électriques</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								
<p>CUISINETTES MÉTAL</p> <p>AVEC HABILLAGE</p> <p>Cuisinette en métal thermolaqué renforcé (couleur suivant gamme du fabricant) et pieds inox, meuble 1 porte (2 portes en 140 cm) 1 étagère, poignées barre inox, 2 joues latérales, réfrigérateur 120 litres (classe B) avec habillage de porte coordonné, évier inox 18/10 réversible, 1 cuve, 1 égouttoir, vidage complet avec raccord lave-vaisselle (sans robinetterie), 2 plaques électriques intégrées à l'évier (puissance totale 3000W)</p> <p>5P23160901 • Cuisinette 100 x 60 x 92 cm 5P23160902 • Cuisinette 120 x 60 x 92 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</i></p>								

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
CUISINETTES MÉLAMINÉ								
ÉVIER INOX F17								
Meuble en mélaminé (couleur Blanc), 1 porte (2 portes en 140 cm), 1 joue, 1 plancher, réfrigérateur 120 litres (classe B), évier inox F17 lisse réversible, 1 cuve, 1 égouttoir, vidage complet avec raccord lave-vaisselle (sans robinetterie), 2 plaques électriques intégrées à l'évier (puissance totale 3000W)								
5P23161001								
5P23161002								
<ul style="list-style-type: none"> • Cuisinette 100 x 60 x 91 cm • Cuisinette 120 x 60 x 91 cm en mélaminé blanc 1 porte avec 2 plaques électriques et évier en inox F17 lisse <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
ÉVIER INOX 18/10								
Meuble en mélaminé (couleur Blanc), 1 porte (2 portes en 140 cm), 1 joue, 1 plancher, réfrigérateur 120 litres (classe B), évier inox 18/10 lisse réversible, 1 cuve, 1 égouttoir, vidage complet avec raccord lave-vaisselle (sans robinetterie), 2 plaques électriques intégrées à l'évier (puissance totale 3000W)								
5P23161101								
5P23161102								
<ul style="list-style-type: none"> • Cuisinette 100 x 60 x 91 cm • Cuisinette 120 x 60 x 91 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
MEUBLES DE CUISINE								
ÉLÉMENTS EN FABRICATION ARTISANALE								
Fourniture et pose de meubles de cuisine avec façade stratifiée sans plan de travail, compris accessoires de pose et toutes sujétions.								
MEUBLES BAS								
5P23161201								
5P23161202								
5P23161203								
5P23161204								
5P23161205								
5P23161206								
<ul style="list-style-type: none"> • Meuble bas 80 x 60 cm • Plus-value pour 10 cm en +/- • Plus-value pour porte à 1 vantail • Plus-value pour porte à 2 vantaux • Plus-value pour porte à 1 vantail avec tiroir de hauteur 12 cm • Plus-value pour porte à 2 vantaux et 2 tiroirs de 12 cm <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
MEUBLES HAUTS								
5P23161301								
5P23161302								
5P23161303								
5P23161304								
<ul style="list-style-type: none"> • Meuble haut 60 x 60 cm • Plus-value pour 10 cm en +/- • Plus-value pour porte à 1 vantail • Plus-value pour porte à 2 vantaux <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
MEUBLES COLONNES								
5P23161401								
5P23161402								
5P23161403								
5P23161404								
5P23161405								
5P23161406								
<ul style="list-style-type: none"> • Meuble 210 x 60 cm • Plus-value pour 10 cm en +/- • Plus-value pour porte à 1 vantail • Plus-value pour porte à 2 vantaux • Plus-value pour porte à 1 vantail et portillon à vantail • Plus-value pour porte à 2 vantaux et portillon à 2 vantaux <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS								
5P23161501								
5P23161502								
5P23161503								
5P23161504								
<ul style="list-style-type: none"> • Séparation verticale de meuble bas et haut • Séparation verticale de meuble tout en hauteur • Tablette sur taquet • Tiroir <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
FAÇADES DE PLACARD SOUS ÉVIER								
Compris tous accessoires de pose et ferrage des portes.								
5P23161601								
5P23161602								
5P23161603								
5P23161604								
<ul style="list-style-type: none"> • Façade 0,60 x 0,60 m • Plus-value pour 10 cm en +/- • Plus-value pour porte à 1 vantail • Plus-value pour porte à 2 vantaux <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
PLANS DE TRAVAIL EUCALYPTUS MASSIF								
5P23161701								
<ul style="list-style-type: none"> • Plus-value pour découpe pour évier ou plaque de cuisson <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								
PLANS DE TRAVAIL HÊTRE MASSIF								
5P23161801								
5P23161802								
5P23161803								
5P23161804								
5P23161805								
<ul style="list-style-type: none"> • Plan de travail en hêtre massif lamellé huilé épaisseur 28 mm profondeur 65 cm longueur 85 cm • Plan de travail en hêtre massif lamellé huilé épaisseur 28 mm profondeur 65 cm longueur 144 cm • Plan de travail en hêtre massif lamellé huilé épaisseur 28 mm profondeur 65 cm longueur 200 cm • Plan de travail en hêtre massif lamellé huilé épaisseur 28 mm profondeur 65 cm longueur 300 cm • Plus-value pour découpe pour évier ou plaque de cuisson <p>..... Pour obtenir les prix et les temps de pose, contactez-nous</p>								

BatiChiffrage®

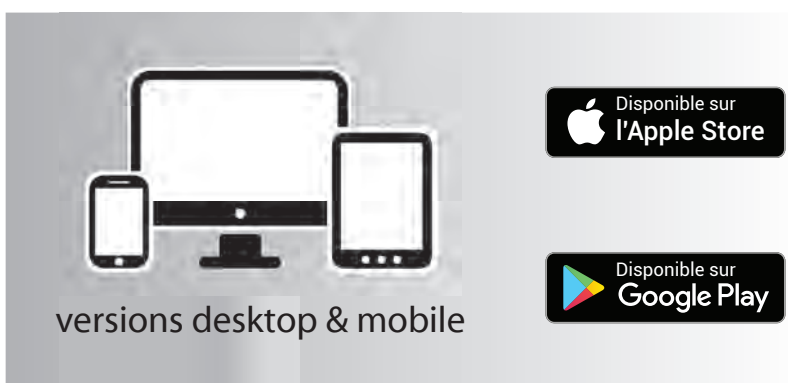
Tous les prix pour la construction et la rénovation

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



Test **GRATUIT**

INTUITIF ET CONVIVAL

80 000 OUVRAGES

**AUCUN LOGICIEL
À INSTALLER**

HOTLINE GRATUITE

Pour tous contacts :

04 75 81 27 42
www.batichiffrage.com

Une publication [**batiactu**]
SYSTÈMES

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

ISBN : 978-2-35806-146-9