

BatiChiffrage[©]

Tous les prix pour la construction et la rénovation

Une publication [**batiactu**]
SYSTEMES

VERSION DEMO
(sans les prix)

Pour obtenir la version avec les prix :
commandez sur www.batichiffrage.com
ou appelez au 04 75 81 27 42

Accessibilité du cadre bâti, pour les personnes handicapées



Chemins piétons - Dispositions de guidage et de sécurité - Appuis de repos - Franchissements des seuils - Signalétique - Emplacements de stationnement PMR - Eclairages - Démolition de cloisons - Elargissement de passages existants - Protection des parois - Cloisons de distribution - Menuiseries intérieures - Revêtements de sols spécifiques - Appareils et équipements sanitaires - Contrôle d'accès - Confort intérieur centralisé - Alarmes - Automatisation des fermetures

NOUVELLE EDITION

Prix et libellés entièrement mis à jour

Nouveautés : Remaniement portes coupe-feu

Nouvelles portes DAS EI30 et EI60 (coupe feu 30mn et 1h)

Ajout Revêtements de sol stratifiés

Partenaires et références :



GRDF

ISOVER



Schneider
Electric

Wienerberger

YTONG

HORS-SERIE



HORS-SERIE ACCESSIBILITÉ

INTRODUCTION

Depuis plus de 20 ans, BatiChiffrage suit les évolutions des techniques et des prix du BTP et tient à jour une base de données rassemblant plus de 200 000 prix de matériaux, d'ouvrages composés, et de temps de mise en œuvre.

Ces informations sont mises à la disposition des artisans, de la maîtrise d'œuvre et de la maîtrise d'ouvrages pour les accompagner dans la réalisation de leurs devis de travaux ou de leurs estimatifs de projets.

En application de la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, les bâtiments recevant du public et les locaux d'habitation doivent progressivement être conçus ou rénovés de manière à accueillir les personnes handicapées dans les meilleures conditions.

Dans ce contexte, BatiChiffrage a rassemblé et chiffré un ensemble de produits et techniques couramment proposés par la profession pour faciliter l'accueil des personnes handicapées.

Ce hors-série s'adresse à tous les acteurs de la filière qui souhaitent connaître les prix moyens pratiqués actuellement, fournitures et poses comprises.

Nous vous souhaitons une utilisation fructueuse de ce fascicule.

L'équipe de BatiChiffrage
www.batichiffrage.com

Nota : pour toute information liée au contenu technique, tarifaire ou publicitaire de ce hors-série, rendez-vous en page 5.



Retrouvez tous les prix du BTP sur : www.batichiffrage.com

- outils de chiffrage en ligne
- recueils de prix par corps d'état (papier, pdf)
- bibliothèques de prix pour logiciels de devis

ou contactez-nous au 04 75 81 27 42
ou encore par mail à info@batichiffrage.com

HORS-SERIE ACCESSIBILITÉ

Sommaire

Comment utiliser les grilles de prix ?	p 04
Comment sont établis les prix ?	p 05
Contacts	p 05

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

■ Cheminements piétons	p 06
■ Dispositions de guidage et de sécurité	p 08
■ Appuis de repos	p 09
■ Signalétique	p 10

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

■ Démolition de l'existant	p 12
■ Elargissement de passages existants	p 13
■ Cloisons de distribution	p 14
■ Menuiseries intérieures	p 19
■ Revêtements de sols	p 23
■ Dispositions de guidage et de sécurité	p 25

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

■ Appareils et équipements sanitaires	p 28
■ Contrôle d'accès	p 32
■ Eclairages de sécurité	p 35
■ Confort intérieur centralisé	p 36
■ Automatisation des fermetures	p 39

CONTACT ANNONCEURS

Pour savoir comment communiquer sur vos produits dans le Hors Série Accessibilité, contactez-nous au **04 75 81 27 42** ou bien par email à **info@batichiffrage.com**

Comment utiliser les grilles de prix ?

■ Les prix indiqués dans ce fascicule permettent au lecteur de chiffrer des travaux neufs, des travaux d'extension ou de rénovation. Tous les travaux sont chiffrés «fournis posés».

■ **La colonne «Code» :**

Le code indiqué permet d'identifier chaque solution technique. Il est utile lorsque vous utilisez par exemple une bibliothèque numérique, ou bien si vous souhaitez obtenir auprès de nous des précisions sur une solution technique chiffrée.

■ **La colonne «Temps de pose en heures» :**

Le nombre indiqué dans cette colonne correspond à une évaluation du temps de pose nécessaire pour réaliser un m², un ml ou plus généralement une unité des travaux décrits.

Ce temps est exprimé en heures décimales. Par exemple, 1,500 signifie 1 heure et demie.

Pour tenir compte de la variation des prix en fonction de la taille des projets que vous aurez à chiffrer, les grilles de prix proposées comportent 3 colonnes de prix différents :

■ **La colonne «Petits travaux» :**

Les prix qui y figurent sont adaptés aux travaux courants tels que rénovation d'une pièce, agrandissement d'une maison, intervention ponctuelle dans un groupe scolaire, etc...

Ces travaux sont généralement réalisés par des entreprises artisanales.

■ **La colonne «Habitat individuel» :**

Il s'agit des opérations plus importantes, généralement exécutées par des entreprises artisanales bien structurées ou des petites PME. Le coût total des travaux réalisés par l'entreprise dépasse 15 000 €.

■ **La colonne «Collectif / Tertiaire» :**

Elle concerne les chantiers ayant une taille plus importante, comme la construction de logements collectifs, un petit tertiaire, un bâtiment industriel, etc...

Ces travaux sont généralement réalisés par des PME. Le coût total des travaux réalisés par l'entreprise dépasse 100 000 €.

Pour ces 3 colonnes, les prix et les temps d'exécution ont été calculés en tenant compte de l'organisation et de l'équipement propres au type d'entreprise qui réalise habituellement ce type de travaux.

Cela signifie que chaque colonne fait l'objet d'un calcul spécifique, et ne résulte pas de la simple application de coefficients correcteurs.

Vous constaterez que certains prix du bordereau sont plus élevés en colonne «Collectif / Tertiaire» qu'en «Habitat individuel» ou «Menus travaux». Il ne s'agit pas d'une erreur. En effet, par rapport à une structure artisanale, les surcoûts de structure et les frais directs sur chantier supportés par les PME importantes ne sont pas toujours compensés par les remises sur matériaux qu'elles obtiennent auprès des fournisseurs et par les gains de productivité que leur équipement et leur organisation leur assurent. Ainsi, en particulier, les ouvrages ayant une part importante de main d'œuvre ont un coût plus élevé en colonne «Collectif / Tertiaire».

Nota :

Nos bordereaux de prix sont élaborés avec le plus grand soin, ce qui les rend particulièrement représentatifs des pratiques courantes observées en termes de temps de main d'œuvre et de coûts unitaires. Cependant, l'utilisateur est encouragé à personnaliser ses bordereaux en fonction des conditions réelles de son activité. Batiactu Groupe, éditeur de BatiChiffrage, décline toute responsabilité quant à l'utilisation, l'interprétation et la personnalisation de ses produits par leurs utilisateurs.

Les données contenues dans cette édition sont issues de la base de données de BatiChiffrage et sont la propriété de Batiactu Groupe. Cette édition peut être utilisée dans le cadre de la formation permanente. Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement la présente publication, sans autorisation de l'éditeur © by BATACTU GROUPE 11.2017.

Comment sont établis les prix ?

- Les prix indiqués dans ce document correspondent aux prix d'une entreprise dont la structure et la productivité sont adaptées à la taille du chantier entrepris. Ils ont principalement été établis sur la base d'observations des pratiques de chantier. Ils correspondent à des moyennes constatées de prix pratiqués par les artisans et entreprises du BTP.
- Sauf précision contraire, l'acheminement à pied d'œuvre, l'enlèvement des gravois et le nettoyage du site sont compris dans les temps de main d'œuvre indiqués.
- La méthode de chiffrage adoptée prévoit un amortissement des frais généraux sur la main d'oeuvre. Cette façon de procéder ne pénalise pas les matériaux haut de gamme pour lesquels la part de main d'oeuvre est faible.
- Les paramètres moyens de calcul utilisés pour le chiffrage sont indiqués dans le tableau suivant :

Taux horaire de main d'œuvre	13,59 €
Pourcentage de charges sur salaires bruts	101,7 %
Coefficient de frais généraux sur fournitures	1,05
Coefficient de frais généraux sur MO chargée	1,59
Marge bénéficiaire sur prix de vente	8,7 %

Contacts

L'équipe de BatiChiffrage® se tient à votre disposition pour toutes vos questions :

- **Contact utilisateurs**

Pour toute précision complémentaire sur la méthode de calcul des prix et sur les caractéristiques techniques des solutions proposées, contactez-nous par email à info@batichiffrage.com

- **Contact annonceurs**

Pour savoir comment communiquer sur vos produits dans BatiChiffrage®, contactez-nous au **04 75 81 27 42** ou bien par email à info@batichiffrage.com

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS						
CHEMINEMENTS PIÉTONS						
BANDE ROULANTE						
DALLAGES BÉTON						
FINITION BRUTE						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), surfacage à l'hélicoptère, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AH18000001						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18000002						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AH18000003						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
FINITION BOUCHARDÉE						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), surfacage au rouleau à boucharder. sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AH18000201						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18000202						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AH18000203						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
FINITION BALAYÉE						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), surfacage balayé. sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AH18000401						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18000402						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AH18000403						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
FINITION GRAVILLONS LAVÉS						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), surfacage gravillons lavés, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AH18000601						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18000602						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AH18000603						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
FINITION GRAVILLONS DÉSACTIVÉS						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton en béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), surfacage gravillons désactivés, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.						
AH18000801						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18000802						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AH18000803						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
FINITION CARRELAGE						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), finition carrelage 30 x 30 (prix public 15.00 € HT) avec joints, plinthes et fournitures, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.						
AH18001001						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AH18001002						• Dallage béton épaisseur 15 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
DALLES PRÉFABRIQUÉES						
Cheminement largeur 1.40 m avec dalles béton préfabriquées sur dallage épaisseur 10 cm, béton dosé à 350 kg/m ³ , treillis de peau 1,042 kg/m ² (PAF R®), joints ciment, coupes, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.						
DALLES ÉPAISSEUR 3.6 CM						
Dalles 40 x 40 x 3.6 cm						
AH18001201						• Dalle granitée
AH18001202						• Dalle gravillons roulés
AH18001203						• Dalle gravillons concassés
DALLES ÉPAISSEUR 5 CM						
Dalles 50 x 50 x 5 cm						
AH18001401						• Dalle lisse
AH18001402						• Dalle gravillons roulés
AH18001403						• Dalle gravillons concassés
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>PAVÉS DE TERRE CUITE Cheminement largeur 1.40 m avec pavés ou briques de terre cuite sur mortier de ciment épaisseur 6 cm, joints ciment. coupes, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.</p>							
<p>PAVÉS RECTANGULAIRES</p>							
AH18001601							
AH18001602							
<p>PAVÉS CARRÉS</p>							
AH18001801							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18001802							
<p>BRIQUES</p>							
AH18002001							
<p>DALLES DE PIERRES DE CARRIÈRE Dalle de pierre naturelle posée façon opus incertum sur forme béton épaisseur 6 cm, joints arasés finis au mortier de ciment, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.</p>							
AH18002201							
AH18002202							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18002203							
<p>PAVÉS DE PIERRES DE CARRIÈRE Pavés de pierres taillées posés sur lit de sable épaisseur 10 cm sur forme béton épaisseur 6 cm, joints arasés finis au mortier de ciment, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.</p>							
AH18002401							
AH18002402							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18002403							
<p>PAVÉS EN CIMENT Pavés de ciment posés sur lit de sable épaisseur 10 cm sur forme béton épaisseur 6 cm, joints arasés finis au mortier de ciment, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.</p>							
AH18002601							
AH18002602							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>RABAISSEMENT DE BORDURE D'UN TROTTOIR Dépose de bordures existantes de type T2, remplacement par des bordures basses type A2 et des bordures rampantes type T2/A2, largeur du bateau 1,50 m ou 2.50 m en partie basse, 2.50 m ou 3,50 m en partie haute, mise en oeuvre d'un béton d'assise dosé à 200 kg, réglages et joints.</p>							
AH18002801							
AH18002802							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>FRANCHISSEMENTS DES SEUILS Rampe de franchissement d'un seuil avec pente maximum 5% en béton avec surface bouchardée, largeur 1.40 m. avec chasse-roue roue (ht. 5 cm) des deux côtés, non compris mise en forme du support.</p>							
AH18003001							
AH18003002							
AH18003003							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18003004							
AH18003005							

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
DISPOSITIONS DE GUIDAGE ET DE SÉCURITÉ						
BANDE D'ÉVEIL DE VIGILANCE						
La dalle podotactile permet la réalisation de bande d'éveil de vigilance (BEV) pour les personnes malvoyantes ou à mobilité réduite (PMR) pour prévenir les passages piétons, bordures de quai et autres obstacles citadins.						
AH18003201						• Dalle podotactile 60 x 41 x 3.5 cm en béton polymère gris scellée
AH18003202						• Bande podotactile adhésive 820 x 420 mm en résine méthacrylate souple
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
RAIL DE GUIDAGE						
Bande d'aide à l'orientation (BAO) permettant le cheminement des personnes malvoyantes et non-voyantes : Accompagnement jusqu'aux passages piétons. Indication d'un changement de direction. Contournement d'obstacles urbain.						
AH18003401						• Rail de guidage podotactile 30 x 17 x 3.5 cm en béton polymère Gris scellé
AH18003402						• Bande d'aide à l'orientation adhésive (BAO) en résine méthacrylate souple adhésive 1000 x 175 x 5 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
BORDURES						
EN BÉTON						
Pose sur assise béton avec chanfrein de blocage et joint entre éléments.						
AH18003601						• Bordure profil P1 classe U
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
EN TERRE CUITE						
Pose sur assise béton avec chanfrein de blocage et joint entre éléments.						
AH18003801						• Bordure en éléments 220 x 105 x 54 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
EN BOIS						
Bordures fichées dans le sol.						
BORDURES À LAMES VERTICALES						
Pose de bordures à lames verticales bombées (section lame 22 x 90 mm) en longueur de 1800 mm pré-montées, en pin classe 4 avec piquet de retenue.						
AH18004001						• Bordure ht. 230 mm
AH18004002						• Bordure ht. 330 mm
AH18004003						• Bordure ht. 430 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
BORDURETTES						
Pose de bordurettes à 3 lames horizontales, ht. 500 mm, ép. 44 mm, fichées en terre par piquets incorporés.						
AH18004201						• Bordurette ht. 500 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
BORDURES EN LAMES HORIZONTALES						
Pose de bordures en lames droites horizontales, ht. 200 mm, ép. 50 mm, Lg. 1000 mm, en pin classe 4 et piquet de retenue.						
AH18004401						• Bordure 1 lame ht. 200 mm
AH18004402						• Bordure 2 lames ht. 400 mm
AH18004403						• Bordure 3 lames ht. 600 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
GARDE-CORPS EXTÉRIEURS							
Compris scellement et réglage.							
BARRIÈRES ACIER INOXYDABLE							
Barrière acier inoxydable finition brossée, Lg. 1.30 m, ht. 1.10 m, main courante galbée, poteaux cylindriques Ø 76 mm, lisse asymétrique.							
AH18004601						• Barrière lisse asymétrique (prix public : 720 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
BARRIÈRES ACIER PLASTIFIÉ							
Barrière, acier galvanisé à chaud plastifié couleur, Lg. 1.50 m ht 1.00 m, main courante massive, motif suivant choix et poteau avec boule.							
AH18004801						• Barrière motif losange (prix public : 380 € HT)	
AH18004802						• Barrière motif arrondi (prix public : 305 € HT)	
AH18004803						• Barrière motif demi-cercle (prix public : 350 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AH18004804						• Barrière jardinière tôle plastifié contenance 30 l (prix public : 700 € HT)	
AH18004805						• Barrière motif croix de saint André (prix public : 305 € HT)	
BARRIÈRES ACIER GALVANISÉE							
Barrière, tube acier rond ø 50 ou 60 mm cintré galvanisé à chaud, lisse horizontale à mi-hauteur, ht.1.00 m, lg. suivant choix.							
AH18005001						• Barrière ø 50 mm lg. 1.00 m (prix public : 70 € HT)	
AH18005002						• Barrière ø 50 mm lg. 1.50 m (prix public : 82 € HT)	
AH18005003						• Barrière ø 50 mm lg. 2.00 m (prix public : 100 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AH18005004						• Barrière ø 60 mm lg. 1.00 m (prix public : 80 € HT)	
AH18005005						• Barrière ø 60 mm lg. 1.50 m (prix public : 90 € HT)	
AH18005006						• Barrière ø 60 mm Lg. 2.00 m (prix public : 104 € HT)	
HAIES							
Compris fourniture des végétaux, plantation, apport d'enrichissement du sol, et 1ère taille de mise en forme.							
HAUTEUR <= 1.00 M							
AH18005201						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 30.00 €) touffe ht. 60/80 cm	
AH18005202						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 55.00 €) touffe ht. 80/100 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
HAUTEUR > 1.00 M <= 1.50 M							
AH18005401						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 100.00 €) ht. 100/125 cm	
AH18005402						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 150.00 €) ht. 125/150 cm	
APPUIS DE REPOS							
SIÈGE REPOSOIR							
Support métallique soudé en tube cintré scellé dans massif en béton, hauteur 1.85 m, largeur 0.35 m, plastifié, appui pour une personne.							
AH18005601						• Siège capacité 1 place (prix public : 160 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
SIÈGE ASSIS DEBOUT							
Support métallique soudé en tube cintré scellé dans un massif en béton, hauteur 0.80 m, longueur 1.10 m, plastifié, appui pour 3 personnes.							
AH18005801						• Siège capacité 3 places (prix public : 200 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
SIGNALÉTIQUE							
PANNEAUX DE SIGNALISATION							
Panneau en résine de synthèse de classe 2, de type caissonné d'épaisseur 52 mm, monté sur support traversant, poteau D. 76 mm en aluminium, compris scellement dans massif béton. Poteau hauteur hors sol 2.30 m sous le panneau.							
SIGNAUX DE STATIONNEMENT TYPE B							
AH18006001			● Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 450 mm				
AH18006002			● Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 650 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18006003			● Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 850 mm				
SIGNAUX D'INDICATION TYPE C OU CE							
AH18006201			● Panneau type C ou CE 350 x 350 mm				
AH18006202			● Panneau type C ou CE 500 x 500 mm				
AH18006203			● Panneau type C ou CE 700 x 700 mm				
AH18006204			● Panneau complémentaire type M 3 350 x 150 mm				
AH18006205			● Panneau complémentaire type M 3 350 x 250 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18006206			● Panneau complémentaire type M 3 500 x 200 mm				
AH18006207			● Panneau complémentaire type M 3 500 x 300 mm				
AH18006208			● Panneau complémentaire type M 3 700 x 200 mm				
AH18006209			● Panneau complémentaire type M 3 700 x 350 mm				
SIGNALÉTIQUE							
Ensemble de profils modulables destinés à la signalisation d'équipement, compris mâts D. 76 mm, hauteur 2.00 m en aluminium, scellés dans massifs en béton, lames aluminium anodisé naturel double face soit indépendantes, soit côte à côte, avec espacement de 10 mm ou montage drapeau.□							
MONTAGE PLANCHES INDÉPENDANTES							
AH18006401			● Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006402			● Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18006403			● Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006404			● Planche supplémentaire longueur 1300 mm, hauteur 120 mm				
MONTAGE PLANCHES CÔTES À CÔTES							
AH18006601			● Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006602			● Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18006603			● Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006604			● Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
MONTAGE PLANCHES AVEC ESPACEMENT DE 10 MM							
AH18006801			● Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006802			● Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm				
AH18006803			● Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18006804			● Planche supplémentaire longueur 1300 mm, hauteur 120 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
MONTAGE DRAPEAU							
AH18007001			● Ensemble 5 planches longueur 800 mm, hauteur 120 mm				
AH18007002			● Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				
AH18007003			● Planche supplémentaire longueur 800 mm, hauteur 120 mm				
AH18007004			● Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm				



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
SIGNALISATION AU SOL							
Marquage au sol avec peinture à base de résine glycérophthalique et caoutchouc isomérisé, monocomposant, couleur blanc, épaisseur du film sec 200 microns, hors poussière 5 minutes, circulaire 24 heures, application sur support asphalte sain, sec et propre, sur ciment, support sain, sec et propre.							
BANDES DISCONTINUES							
AH18007201			• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 5 cm				
AH18007202			• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 10 cm				
AH18007203			• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 15 cm				
BANDES CONTINUES							
AH18007401			• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 5 cm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18007402			• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 10 cm				
AH18007403			• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 15 cm				
FLÈCHES DIRECTIONNELLES							
AH18007601			• Flèche directionnelle				
INSCRIPTION - LOGOS							
AH18007801			• Sigle "handicapé" blanc sur fond bleu en thermoplastique 1200 x 1400 mm pour pose sur sol non peint				
AH18007802			• Sigle "handicapé" blanc en thermoplastique 1200 x 1400 mm pour pose sur sol peint préalablement en bleu				
EMPLACEMENTS DE STATIONNEMENT PMR							
Réalisation d'une place de stationnement pour PMR 3.30 m x 5.00 m comprenant un décapage de la terre végétale sur 0.20 m, le nivellement de la plateforme, la fourniture et mise en place de grave 0/31.5 concassée avec nivellement et compactage, la fourniture et l'application d'un enrobé silico-calcaire de 5 cm, l'application sur l'emplacement d'une couche de peinture bleu ainsi que le fourniture et pose par collage d'un logo handicapé blanc.							
AH18008001			• Création d'une place de stationnement pour PMR 3.30 m x 5.00 m avec revêtement enrobé peint en bleu et logo handicapé				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18008002			• Délimitation d'un emplacement de stationnement pour PMR 3.30 m x 5.00 m avec peinture bleue et logo handicapé				



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS							
DÉMOLITION DE L'EXISTANT							
PROTECTION DES INTÉRIEURS							
<p>Suivant l'état des locaux et leur occupation éventuelle, il peut être nécessaire de protéger les meubles, appareils ménagers et sanitaires sans oublier les accès communs, lieux de passage obligés. La protection peut se faire avec du PVC, des toiles ou des bâches récupérables et appartenant à l'entreprise. S'il y a location, celle-ci est décomptée séparément.</p>							
<p>AH18008201 AH18008202 AH18008203 AH18008204 AH18008205</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Déplacement de mobilier manipulable à 1 personne • Déplacement de mobilier manipulable à 2 personnes • Déplacement de tableau ou d'objet de valeur • Protection des sols intérieurs de locaux non meublés avant travaux à l'aide de bâches ou toiles • Protection des meubles et des sols à l'aide de bâches ou toiles (surface habitable meublée) après que le propriétaire ait protégé les objets de valeur <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
DÉMOLITION DE PAROIS <= 0,10 M							
<p>AH18008401 AH18008402 AH18008403 AH18008404 AH18008405</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Cloisons en briques non enduites • Cloisons en plaque de plâtre sur ossature métallique • Cloisons alvéolaires en plaque de plâtre • Cloisons en béton cellulaire • Cloisons en briques enduites <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
DÉPOSE D'ÉLÉMENTS DE MENUISERIE							
PORTES							
<p>AH18008601 AH18008602 AH18008603 AH18008604 AH18008605 AH18008606 AH18008607 AH18008608</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur cloisons • Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur murs • Dépose d'un vantail sans descellement de bâti ou huisserie • Dépose de porte intérieure 2 vantaux sans descellement de bâti ou huisserie • Descellement de bâti de porte à 1 ou 2 vantaux sur mur • Descellement de bâti de porte à 1 ou 2 vantaux sur cloisons • Dépose de menuiseries intérieures à 2 vantaux compris descellement sur cloisons • Dépose de menuiseries intérieures à 2 vantaux compris descellement sur murs <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
BOISERIES ET PLINTHES							
<p>AH18008801 AH18008802 AH18008803 AH18008804 AH18008805</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Dépose de baguettes d'angles, couvre joints • Dépose de plinthes, bandeaux, cimaises, moulures, coulisses, entretoises, corniches, cadres, chambranles, etc.... • Dépose de lambris simple sur tasseaux • Dépose de lambris de décoration pour destruction • Dépose de lambris de décoration pour réutilisation
PLACARDS, PENDERIES							
<p>AH18009001 AH18009002</p>							<ul style="list-style-type: none"> • Dépose de portes de placards coulissantes ou repliables y compris rails et couvre-joints • Dépose d'éléments de penderies (rayonnage tringles)



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
DÉMOLITION ET DÉPOSE DE REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS DURS							
PARQUETS							
AH18009201			• Dépose de parquet en bois sur lambourdes y compris la dépose de lambourdes				
AH18009202			• Démolition de parquet sur solives non compris dépose des solives				
CARRELAGES AU SOL							
AH18009401			• Démolition de carrelage au sol, y compris démolition de la chape, sans récupération des carreaux				
AH18009402			• Démolition de carrelage au sol, y compris démolition de la chape, avec récupération des carreaux				
AH18009403			• Démolition et évacuation de la forme en béton				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CARRELAGE ET FAÏENCE AU MUR							
AH18009601			• Dépose de revêtement faïence scellé y compris piochage du crépi, tri des carreaux et nettoyage				
AH18009602			• Dépose de revêtement faïence collé y compris nettoyage				
CHAPES							
AH18009801			• Démolition de chape solidaire				
AH18009802			• Démolition de chape flottante épaisseur 4 à 6 cm				
ELARGISSEMENT DE PASSAGES EXISTANTS							
Dépose d'un bloc-porte de 730 mm existant comprenant la découpe soignée de la cloison à la dimension du futur bloc-porte (930/1030 mm), les raccords de cloison et de peinture jusqu'à 0.20 m, le nettoyage des travaux. Non compris la fourniture du bloc-porte et l'évacuation des gravats en décharge							
DANS CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE							
AH18010001			• Cloison en plaque de plâtre parement simple sur ossature métallique				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
DANS CLOISONS EN BRIQUES EN TERRE CUITE							
AH18010201			• Cloison en carreaux de terre cuite de grandes dimensions				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18010202			• Cloison en briques plâtrières				



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
CLOISONS DE DISTRIBUTION							
EN TERRE CUITE							
MAÇONNERIE ROULÉE							
Compris enduit plâtre, peinture avec finition A en solution aqueuse comprenant : époussetage, impression, rebouchage, enduit repassé, ponçage, époussetage, couche intermédiaire, révision, couche de finition sur les deux faces.							
AH18010402							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18010403							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS							
Fourniture, mise en place et pose de carreaux de terre cuite de grandes dimensions (50 x 66,6 cm soit 3 carreaux/m ²) montés au liant-colle terre cuite, compris liaison au sol et au plafond, ratissage 2 passes, étanchéité en pied de cloison pour pièce humide, cornière de renfort d'angle, peinture en finition A en solution aqueuse comprenant : époussetage, impression, rebouchage, enduit repassé, ponçage, époussetage, couche intermédiaire, révision, couche de finition sur les deux faces.							
AH18010601							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18010602							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18010603							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS THERMO-ACOUSTIQUES							
Fourniture, mise en place et pose de carreaux de terre cuite de grandes dimensions (50 x 55 cm d'épaisseur 98 mm soit, 3,7 carreaux/m ²) montés au liant-colle terre cuite. Le centrage se fait grâce à la mise en place de clavettes, compris ratissage sur les 2 faces, déchargement, manutention, nettoyage et mise en dépôt. Les cloisons sont considérées jusqu'à 3 mètres de hauteur. Le nettoyage du chantier et le stockage des gravois résultant des travaux sont compris. L'enlèvement est à prendre en complément.							
AH18010801							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS ACOUSTIQUES							
Fourniture, mise en place et pose de carreaux de terre cuite de grandes dimensions (50 x 55 cm épaisseur 98 mm soit 3,7 carreaux/m ²) montés au liant-colle terre cuite, joints traités. Le centrage se fait grâce à la mise en place de clavettes, compris ratissage sur les 2 faces, déchargement, manutention, nettoyage et mise en dépôt. Les cloisons sont considérées jusqu'à 3 mètres de hauteur. Le nettoyage du chantier et le stockage des gravois résultant des travaux sont compris. L'enlèvement est à prendre en complément.							
AH18011001							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
BRIQUES PLATRIÈRES							
Fourniture, mise en place et pose de briques platrières hourdes au plâtre, compris joints, coupes, harpages, et bande résiliente, Non compris enduit, compris déchargement, manutention, nettoyage et mise en dépôt. Les cloisons sont considérées jusqu'à 3 mètres de hauteur. Le nettoyage du chantier et le stockage des gravois résultant des travaux sont compris. L'enlèvement est à prendre en complément.							
AH18011201							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18011202							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
EN PLAQUES DE PLÂTRE							
Compris étanchéité en pied de cloison, descente des fils électriques et perçage des boîtiers, cornière de renfort, traitement des joints, peinture en finition A (solution aqueuse) comprenant : époussetage, impression, rebouchage révision des joints, enduit repassé, ponçage, époussetage, couche intermédiaire, révision, couche de finition.							
CLOISONS DISTRIBUTIVES SIMPLE ET DOUBLE PAREMENT PLACOSTIL®							
Cloisons de distribution de 72, 84, 98, 100, 120 ou 130 mm constituées d'une plaque de plâtre Placo® épaisseur 13 à 18 mm par face, vissée sur une ossature métallique en acier galvanisé, montants simples ou doubles Stil®, entraxe 0,60 ou 0,40 m. Doublement des montants, réduction des entraxes d'ossature, traitement des joints, variante de parement et isolation dans vide de construction à chiffrer en complément.							
CLOISONS À PAREMENT SIMPLE							
Cloison de distribution de 72, 84, 98, 100, 120, 130 mm.							
AH18011401						● Cloison 72 mm (72/36), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AH18011402						● Cloison 72 mm (72/48), 1 plaque Placoplatre® BA 13	
AH18011403						● Cloison 84 mm (84/48), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AH18011404						● Cloison 98 mm (98/62), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AH18011405						● Cloison 100 mm (100/70), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
AH18011406						● Cloison 120 mm (120/90), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
AH18011407						● Cloison 130 mm (130/100), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
CLOISONS À PAREMENT DOUBLE							
Cloison de distribution de 98, 120, 140, 150 mm.							
AH18011601						● Cloison 98 mm (98/48)	
AH18011602						● Cloison 120 mm (120/70)	
AH18011603						● Cloison 140 mm (140/90)	
AH18011604						● Cloison 150 mm (150/100)	
MODIFICATION DES PAREMENTS BA 13							
Remplacement d'une plaque Placoplatre® BA 13 prévue dans les ouvrages de base par une plaque d'une autre nature (et/ou d'une autre épaisseur). Pour les plaques non citées, contacter les services commerciaux de PLACO®.							
PLAQUE ACTIV'AIR®							
Plaque de plâtre pour l'amélioration de la qualité de l'air, face avec carton blanc.							
AH18011801						● Remplacement par une plaque Placo® Activ'Air® BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
PLAQUE PRÉ-IMPRIMÉE							
Plaque de plâtre pré-imprimée de couleur blanche intégrant une impression d'apprêt appliqué en usine, son usage est associé à l'enduit spécial plaque pré-imprimée.							
AH18012001						● Remplacement par une plaque PlacoPremium® BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
PLAQUE À RÉSISTANCE RENFORCÉE (DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU)							
Plaque de plâtre à résistance renforcée avec pare-vapeur en aluminium au dos de la plaque.							
AH18012201						● Remplacement par une plaque Placoplatre® PV BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ							
Plaque de plâtre hydrofugée H1, parement de couleur verte sauf pour les plaques pré-imprimée couleur blanche.							
AH18012401						● Remplacement par une plaque Placomarine® BA 13	
AH18012402						● Remplacement par une plaque Placomarine® Premium BA 13	
AH18012403						● Remplacement par une plaque Placomarine® BA 18	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS							
Plaque de plâtre dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre, parement de couleur jaune.							
AH18012601						● Remplacement par une plaque Placodur® BA 13	
AH18012602						● Remplacement par une plaque Placodur® BA 18	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE AU FEU							
Plaque de plâtre haute résistance au feu renforcée par l'incorporation de vermiculite et de fibre de verre, parement de couleur rose (sauf pour plaques LISAFLAM®).							
AH18012801						● Remplacement par une plaque Placoflam® BA 13	
AH18012802						● Remplacement par une plaque Placoflam® BA 15	
AH18012803						● Remplacement par une plaque Lisaflam® BA 15	
AH18012804						● Remplacement par une plaque Lisaflam® HD BA 13 (haute dureté)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
PLAQUE HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE						
AH18013001						Plaquette de plâtre acoustique, à 2 bords amincis, parement couleur bleue. ● Remplacement par une plaque Placo® Phonique BA 13 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE À L HUMIDITÉ ET HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE						
AH18013201						Plaquette de plâtre acoustique et hydrofugée H1, à 2 bords amincis, parement couleur bleue. ● Remplacement par une plaque Placo® Phonique Marine BA 13 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PLAQUE TRÈS HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS, HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE ET ACTIV'AIR®						
AH18013401						Plaquette de plâtre très haute dureté, acoustique et intégrant la technologie Activ'Air®. ● Remplacement par une plaque de plâtre Placo Impact Activ'air® BA 13
AH18013402						● Remplacement par une plaque de plâtre Placo Impact Activ'Air® Marine BA 13 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PLAQUE DÉPLIABLE						
AH18013601						Plaquette de plâtre dépliable de 600 de largeur, hydrofuge et quadrillée, pour une simplification du transport et de la pose, parement de couleur verte.⌋ ● Remplacement par une plaque de plâtre Easyplac® BA 13 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PLAQUE PETITE LARGEUR						
AH18013801						Plaquette de plâtre de 600 mm de largeur pour une simplification du transport et de la pose. ● Remplacement par une plaque de plâtre Placoplatre® 600 BA 13 (plaquette 0.60 m)
AH18013802						● Remplacement par une plaque de plâtre Placomarine® 600 BA 13 (plaquette 0.60 m) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18013803						● Remplacement par une plaque de plâtre Placo® Phonique 600 BA 13 (plaquette 0.60 m)
MODIFICATIONS DE L'OSSATURE						
DOUBLEMENT DES MONTANTS ENTRAXE 0.60 M						
AH18014001						● Doublement des montants Stil® M 36
AH18014002						● Doublement des montants Stil® M 48 entraxe 0.60 m
AH18014003						● Doublement des montants Stil® ML 48-50 entraxe 0.60 m .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18014004						● Doublement des montants Stil® M 62
AH18014005						● Doublement des montants Stil® M 70
AH18014006						● Doublement des montants Stil® M 90
AH18014007						● Doublement des montants Stil® M 100
RÉDUCTION DES ENTRAXES DE 0.60 M À 0.40 M						
						Réduction de l'entraxe prévu à 0.60 m pour un entraxe à 0.40 m.
AH18014201						● Montants Stil® M 36
AH18014202						● Montants Stil® M 48
AH18014203						● Montants Stil® ML 48-50
AH18014204						● Montants Stil® M 62
AH18014205						● Montants Stil® M 70
AH18014206						● Montants Stil® M 90
AH18014207						● Montants Stil® M 100
DOUBLEMENT DES MONTANTS ENTRAXE 0.90 M						
						Réduction de l'entraxe 0.60 m à 0.40 m. ....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18014401						● Doublement des montants Stil® M 48
AH18014402						● Doublement des montants Stil® ML 48-50
AH18014403						● Doublement des montants Stil® MSP 48-50
AH18014404						● Doublement des montants Stil® M 70
AH18014405						● Doublement des montants Stil® M 90
AH18014406						● Doublement des montants Stil® M 100
AH18014407						● Doublement des montants Stil® M 62
AH18014408						● Doublement des montants Stil® MSP 62-50
RÉDUCTION DES ENTRAXES DE 0.90 M À 0.45 M						
						Réduction de l'entraxe prévu à 0.90 m pour un entraxe à 0.45 m.
AH18014601						● Montants Stil® ML 48-50
AH18014602						● Montants Stil® M 62
AH18014603						● Montants Stil® M 70
AH18014604						● Montants Stil® M 90 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18014605						● Montants Stil® M 100
AH18014606						● Montants Stil® M 48
AH18014607						● Montants Stil® MSP 48-50
AH18014608						● Montants Stil® MSP 62-50



Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
FAÇONS DIVERSES POUR CLOISONS						
AH18014801						
AH18014802						
AH18014803						
AH18014804						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18014805						
AH18014806						
AH18014807						
AH18014808						
AH18014809						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18014810						
AH18014811						
TRAITEMENT DES JOINTS						
AH18015001						
AH18015002						
AH18015003						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18015004						
AH18015005						
AH18015006						
AH18015007						
AH18015008						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18015009						
AH18015010						
CLOISONS POUR LOCAUX TRÈS HUMIDES EN PLAQUES GLASROC® H OCEAN 13						
Cloisons de distribution à simple ou double parements constituées de plaques de plâtre Glasroc® H Ocean 13, très haute résistance à l'humidité, vissées sur une ossature avec rails Stil® R 48 ou R 70 et montants simples Hydrostil®+ M 48 ou M 70 500h entraxe 0.60 m. Traitement des joints et isolation dans le vide de construction sont à chiffrer en complément.						
CLOISONS À PAREMENT SIMPLE						
AH18015201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CLOISONS À PAREMENT DOUBLE						
AH18015401						
AH18015402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
FAÇONS DIVERSES POUR CLOISONS							
AH18015601 AH18015602 AH18015603 AH18015604 AH18015605 AH18015606 AH18015607 AH18015608 AH18015609						<ul style="list-style-type: none"> • Cornière de renfort d'angle saillant plaques hydrofuges • Bande de renfort d'angle saillant plaques hydrofuges • Bande de renfort d'angle saillant avec Bande armée No-Coat® UltraflexTM • Étanchéité pour pièces humides avec bande d'étanchéité Placoplatre® + sous-couche de protection à l'eau Placotanche® • Protection des pieds de cloison pour pièces humides • Renfort par lisse horizontale métallique pour meuble suspendu • Pose d'une huisserie 1 vantail • Pose d'une huisserie 2 vantaux • Descente des fils électriques en attente au plafond, compris percement pour boîtier et sortie de fils (sans fournitures) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
TRAITEMENT DES JOINTS							
AH18015801						<ul style="list-style-type: none"> • Traitement des joints sur parois verticales pour plaque de plâtre Glasroc® H Ocean (plaque 1.20 m) (par face) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BLOC-PORTE COULISSANT ESCAMOTABLE NAVIBLOC							
Le bloc porte Navibloc peut être intégré dans les cloisons de 72/48 et de 98/48.							
BLOC-PORTE PRÊT À PEINDRE							
Bloc-porte coulissant escamotable avec porte pré-peinte pré-montée, La géométrie du châssis aluminium est conçue pour s'intégrer directement dans l'épaisseur d'une cloison sèche 72/48 et de 98/48.							
AH18016001 AH18016002 AH18016003 AH18016004						<ul style="list-style-type: none"> • Bloc porte 630 mm • Bloc porte 730 mm • Bloc porte 830 mm • Bloc porte 930 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BLOC-PORTE BLANC							
Bloc-porte coulissant escamotable avec porte finition blanche pré-montée, La géométrie du châssis aluminium est conçue pour s'intégrer directement dans l'épaisseur d'une cloison sèche 72/48 et de 98/48.							
AH18016201 AH18016202 AH18016203 AH18016204						<ul style="list-style-type: none"> • Bloc porte 630 mm • Bloc porte 730 mm • Bloc porte 830 mm • Bloc porte 930 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
DÉMONTABLES POUR BUREAUX							
CLOISONS							
Fourniture et mise en œuvre de cloisons pleines, semi-vitrées ou entièrement vitrées, épaisseur 82 mm à double parement autoportante contreventée, lisse haute et basse aluminium laqué, hauteur 40 mm, montant aluminium de section 72 x 37 mm avec clips acier, couvre joint aluminium laqué, de largeur 37 mm, d'épaisseur visible 5 mm plat ou oméga, muni d'un jonc PVC largeur 10 mm, avec panneau de parement, plaque de plâtre BF 13 mm revêtue papier blanc, isolant laine de verre épaisseur 45 mm ou panneau avec vitrage simple 8 mm pare-closable sur joints isophoniques. Non compris les blocs-portes qui sont à prendre en complément.							
AH18016401 AH18016402 AH18016403						<ul style="list-style-type: none"> • Cloisons pleines • Cloisons semi-vitrées sur allèges pleines • Cloisons entièrement vitrées <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
AUTRES PAREMENTS DE CLOISONS							
Remplacement du parement de base finition papier blanc par d'autres finitions.							
AH18016601 AH18016602 AH18016603 AH18016604 AH18016605 AH18016606 AH18016607						<ul style="list-style-type: none"> • Remplacement par du décor papier ivoire • Remplacement par du décor papier alu brossé • Remplacement par du décor papier noyer ou chêne • Remplacement par du décor vinyl blanc • Remplacement par du décor vinyl gris • Remplacement par du décor vinyl design • Remplacement par du décor tôle 75/100ème couleur blanc 9110 <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
MENUISERIES INTÉRIEURES							
PORTES PALIÈRES							
PORTES PALIÈRES 37 DB (A)							
Fourniture et mise en œuvre de porte palière métallique comprenant : la présentation, le calage, la fixation ainsi que la quincaillerie. Dimensions de passage en mm (hauteur x largeur). Vantail à recouvrement épaisseur 52 mm, serrure 3 points à cylindre. Microviseur incorporé. Isolation thermique 1,58 W/M2°C. Pare-flammes 1 heure, coupe-feu 3/4 heure. Portes lisses laquées.							
AH18016801			● Porte 2050/2150 x 850/950 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
PORTES PALIÈRES ANTI-EFFRACTION							
Fourniture et mise en œuvre de porte palière anti-effraction comprenant : la présentation, le calage, la fixation ainsi que la quincaillerie. Dimensions de passage en mm (hauteur x largeur). Ouvrant de type à recouvrement épaisseur 55 mm composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisé 75/100e laqués. Serrure multipoint encastrée classe A2P 2 étoiles. Isolation acoustique : 38 dB (A) rose, 35 dB (A) route. Résistance à l'effraction : Essais réels (CNPP) : répond au niveau 2 de la norme NFP 20.320 et aux essais définis par la norme NFP 23.306.							
AH18017001			● Porte 2050 x 850/950 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
BLOCS-PORTES BOIS							
Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec couvre-joint plat en pin, peinture en phase aqueuse sur porte isoplane pleine 1 vantail finition A, comprenant : brossage, impression, rebouchage, ponçage, enduit repassé, ponçage à sec, couche intermédiaire, révision, couche de finition sur les deux faces et les chants.							
PORTES POSTFORMÉES							
PORTES À ÂME ALVÉOLAIRE							
Bloc-porte, huisserie sapin du nord 67 x 56 mm, porte âme alvéolaire prépeinte, cadre résineux dégraissé, 3 paumelles de 110 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, pour les portes 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement et 2 verrous. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
PORTES PLEINES							
AH18017201			● Porte 1 vantail 930 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18017202			● Porte 2 vantaux 1245 mm				
AH18017203			● Porte 2 vantaux 1445 mm				
AH18017204			● Porte 2 vantaux 1645 mm				
PORTES À OCULUS							
Oculus grand vitrage avec parcloles prépeintes, vitrage dépoli.							
AH18017401			● Porte 1 vantail 930 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18017402			● Porte 2 vantaux 1245 mm				
AH18017403			● Porte 2 vantaux 1445 mm				
AH18017404			● Porte 2 vantaux 1645 mm				
PORTES À ÂME PLEINE							
Bloc-porte, huisserie sapin du nord 67 x 56 mm, porte âme pleine prépeinte, non coupe-feu, cadre résineux, dégraissé, 3 paumelles de 110 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, pour les portes 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement et 2 verrous. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
PORTES PLEINES							
AH18017601			● Porte 1 vantail 930 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18017602			● Porte 2 vantaux 1245 mm				
AH18017603			● Porte 2 vantaux 1445 mm				
AH18017604			● Porte 2 vantaux 1645 mm				
PORTES À OCULUS							
Oculus grand vitrage avec parcloles prépeintes, vitrage dépoli.							
AH18017801			● Porte 1 vantail 930 mm	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18017802			● Porte 2 vantaux 1245 mm				
AH18017803			● Porte 2 vantaux 1445 mm				
AH18017804			● Porte 2 vantaux 1645 mm				

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
PORTES À ÂME ISOLANTE							
Bloc-porte, huisserie sapin du nord 67 x 56 mm, joint d'étanchéité 3 côtés porte âme isolante prépeinte, 1 raidisseur métallique incorporé, cadre résineux dégraissé, rainure basse ou joint balai double lèvres, 3 paumelles de 110 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
AH18018001						• Porte 1 vantail 930 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
PORTES ACOUSTIQUES							
PORTES 37 DB (A)							
Bloc-porte bois exotique rouge 67 x 56 mm, joint d'étanchéité 3 côtés, porte moulée acoustique 37 dB A coupe-feu 1/2 heure prépeinte, cadre bois exotique rouge dégraissé, rainure basse ou joint balai double lèvres posé, 3 paumelles de 140 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
AH18018201						• Porte 1 vantail 930 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
PORTES 38 DB (A)							
Bloc-porte bois exotique rouge 67 x 56 mm, joint d'étanchéité 3 côtés, porte moulée acoustique 38 dB A coupe-feu 1/2 heure prépeinte, cadre bois exotique rouge dégraissé, rainure basse ou joint balai double lèvres posé, 3 paumelles de 140 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm.							
AH18018401						• Porte 1 vantail 930 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
PORTES À ÂME PLEINE							
Bloc-porte, huisserie sapin du nord 67 x 56 mm, porte âme pleine avec cadre résineux, dégraissée, 3 paumelles de 14 mm par vantail, 4 pour les largeurs >= 1030 mm, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, 41 mm avec stratifié. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
PANNEAUX PRÉPEINTS							
PORTES PLEINES							
Pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement et 2 verrous.							
AH18018601						• Porte 1 vantail 930 mm	
AH18018602						• Porte 1 vantail 1030 mm	
AH18018603						• Porte 1 vantail 1130 mm	
AH18018604						• Porte 1 vantail 1230 mm	
AH18018605						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AH18018606						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AH18018607						• Porte 2 vantaux 1645 mm	
AH18018608						• Porte 2 vantaux 1845 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
PORTES À OCULUS							
Oculus hauteur 1380 mm avec parcloses en pin, vitrage dépoli, pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement et 2 verrous.							
AH18018801						• Porte 1 vantail 930 mm	
AH18018802						• Porte 1 vantail 1030 mm	
AH18018803						• Porte 1 vantail 1130 mm	
AH18018804						• Porte 1 vantail 1230 mm	
AH18018805						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AH18018806						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AH18018807						• Porte 2 vantaux 1645 mm	
AH18018808						• Porte 2 vantaux 1845 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
PORTES COUPE-FEU 1/2 H							
Bloc-porte, huisserie bois exotique rouge 67 x 56 mm, porte coupe-feu 1/2 heure avec cadre bois exotique rouge, dégraissé, 3 paumelles de 140 mm par vantail, 4 pour les largeurs >= 1030 mm, serrure PD, 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, 41 mm avec stratifié. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.							
PANNEAUX PRÉPEINTS							
PORTES PLEINES							
Pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement, joint intumescent et 2 verrous.							
AH18019001						• Porte 1 vantail 930 mm	
AH18019002						• Porte 1 vantail 1030 mm	
AH18019003						• Porte 1 vantail 1130 mm	
AH18019004						• Porte 1 vantail 1230 mm	
AH18019005						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AH18019006						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AH18019007						• Porte 2 vantaux 1645 mm	
AH18019008						• Porte 2 vantaux 1845 mm.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>PORTES À OCULUS Oculus en verre pare-flamme 1/2 heure 400 x 300 mm, clair de vue à 200 mm des bords, pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement, joint intumescent et 2 verrous.</p>							
AH18019201							
AH18019202							
AH18019203							
AH18019204							
AH18019205							
AH18019206							
AH18019207							
AH18019208							
<ul style="list-style-type: none"> • Porte 1 vantail 930 mm • Porte 1 vantail 1030 mm • Porte 1 vantail 1130 mm • Porte 1 vantail 1230 mm • Porte 2 vantaux 1245 mm • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>PORTES COUPE-FEU 1 H Bloc-porte, huisserie bois exotique rouge 67 x 56 mm, joint intumescent posé, porte coupe-feu 1 heure, cadre exotique rouge dégraissé, contrefeuillure joint intumescent posé, 4 paumelles de 140 mm par vantail, serrure PD 1/2 tour, hauteur 2040 mm, épaisseur 50 mm pour les portes 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement avec joint intumescent et 2 verrous. Pour les portes à oculus, 1 verre coupe-feu 1 heure, 400 x 300 mm par vantail. Compris ensemble complet double béquille et plaque finition chromé, habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>PORTES PLEINES</p>							
AH18019401							
AH18019402							
AH18019403							
AH18019404							
AH18019405							
AH18019406							
AH18019407							
AH18019408							
<ul style="list-style-type: none"> • Porte 1 vantail 930 mm • Porte 1 vantail 1030 mm • Porte 1 vantail 1130 mm • Porte 1 vantail 1230 mm • Porte 2 vantaux 1245 mm • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>PORTES À OCULUS</p>							
AH18019601							
AH18019602							
AH18019603							
AH18019604							
AH18019605							
AH18019606							
AH18019607							
AH18019608							
<ul style="list-style-type: none"> • Porte 1 vantail 930 mm • Porte 1 vantail 1030 mm • Porte 1 vantail 1130 mm • Porte 1 vantail 1230 mm • Porte 2 vantaux 1245 mm • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>PORTES COUPE FEU 1/2 H À OUVERTURE SUR SIMPLE POUSSÉE Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI 30), huisserie bois exotique rouge 67 x 56 mm, porte cadre bois exotique rouge, 3 paumelles de 140 mm par vantail, joint intumescent posé, joint anti-pince doigts, coupe-vent et coupe-feu posés sur toute la hauteur du vantail côté battement, pose d'un ferme-porte sur chaque vantail, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, 41 mm pour stratifié. Compris habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
AH18019801							
AH18019802							
AH18019803							
<ul style="list-style-type: none"> • Porte 2 vantaux égaux 2 x 730 mm avec oculus • Porte 2 vantaux égaux 2 x 830 mm avec oculus • Porte 2 vantaux égaux 2 x 930 mm avec oculus <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>PORTES COUPE-FEU 1/2 H DOUBLE ACTION Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI 30), huisserie bois exotique rouge 67 x 56 mm, joint intumescent posé, double action, cadre bois exotique rouge, 3 charnières double action par vantail, hauteur 2040 mm, épaisseur 40 mm, 41 mm pour stratifié, joint anti-pince doigts, coupe-vent et coupe-feu posé sur toute la hauteur du vantail, pour les portes 2 vantaux, vantaux égaux avec joint intumescent. Compris habillage des 2 faces avec chant plat 8 x 40 mm en pin et socle sapin 36 x 120 mm.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>PORTES PLEINES (SANS OCULUS)</p>							
AH18020001							
AH18020002							
AH18020003							
AH18020004							
AH18020005							
AH18020006							
AH18020007							
<ul style="list-style-type: none"> • Porte 1 vantail 730 mm • Porte 1 vantail 830 mm • Porte 1 vantail 930 mm • Porte 1 vantail 1030 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 730 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 830 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 930 mm <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
<p>PORTES À OCULUS AVEC VITRAGE Oculus en verre coupe feu 1/2 heure (400 x 300 mm), clair de vue à 200 mm des bords,</p>							
<p>AH18020201 AH18020202 AH18020203 AH18020204 AH18020205 AH18020206 AH18020207</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Porte 1 vantail 730 mm • Porte 1 vantail 830 mm • Porte 1 vantail 930 mm • Porte 1 vantail 1030 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 730 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 830 mm • Porte 2 vantaux égaux 2 x 930 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<p>PORTES DAS (DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ)</p>							
<p>PORTES DAS EI30 SIMPLE ACTION Bloc-porte coupe-feu 1/2 h (EI30), DAS (Dispositif Actionné de Sécurité), huisserie bois dur 66 x 54 mm, 2 vantaux à âme pleine panneau de particules agglomérées feu ep. 40mm, équipés de joints anti-pince doigts. 4 paumelles par vantail, bandeau asservissement intégré 24v ou 48v à rupture. Boîtier anti-réarmement électrique avec bouton de réarmement. Sans contact de position.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>AH18020401 AH18020402 AH18020403</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<p>PORTES DAS EI30 DOUBLE ACTION Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI30), DAS (Dispositif Actionné de Sécurité), huisserie bois dur 66 x 54 mm, 2 vantaux à âme pleine panneau de particules agglomérées feu ep. 56mm, équipés de joints anti-pince doigts. Pivot linteau à asservissement intégré 24v ou 48v à rupture. Boîtier anti-réarmement électrique avec bouton de réarmement. Sans contact de position.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>AH18020601 AH18020602 AH18020603</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<p>PORTES DAS EI60 SIMPLE ACTION Bloc-porte coupe-feu 1 heure (EI60), DAS (Dispositif Actionné de Sécurité), huisserie bois dur 66 x 54 mm, 2 vantaux à âme pleine panneau de particules agglomérées feu ep. 56mm, équipés de joints anti-pince doigts. 4 paumelles par vantail, bandeau asservissement intégré 24v ou 48v à rupture. Boîtier anti-réarmement électrique avec bouton de réarmement. Sans contact de position.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>AH18020801 AH18020802 AH18020803</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<p>PORTES DAS EI60 DOUBLE ACTION Bloc-porte coupe-feu 1 heure (EI60), DAS (Dispositif Actionné de Sécurité), huisserie bois dur 66 x 54 mm, 2 vantaux à âme pleine panneau de particules agglomérées feu ep. 56mm, équipés de joints anti-pince doigts. Pivot linteau à asservissement intégré 24v ou 48v à rupture. Boîtier anti-réarmement électrique avec bouton de réarmement. Sans contact de position.</p>							
<p>PANNEAUX PRÉPEINTS</p>							
<p>AH18021001 AH18021002 AH18021003</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Porte 2 vantaux 1445 mm • Porte 2 vantaux 1645 mm • Porte 2 vantaux 1845 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
REVÊTEMENTS DE SOLS							
REVÊTEMENTS DE SOLS DURS							
Fourniture et pose de carrelage collé en intérieur, compris plinthes et joints, chutes incluses, non compris préparation des sols.							
CARREAUX 20 X 20							
AH18021201						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 10.00 € HT)	
AH18021202						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 20.00 € HT)	
AH18021203						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 50.00 € HT)	
AH18021204						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 100.00 € HT)	
AH18021205						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m ² de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
CARREAUX 40 X 40							
AH18021401						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 20.00 € HT)	
AH18021402						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 50.00 € HT)	
AH18021403						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 100.00 € HT)	
AH18021404						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m ² de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
CARREAUX 60 X 60							
AH18021601						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 20.00 € HT)	
AH18021602						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 50.00 € HT)	
AH18021603						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 100.00 € HT)	
AH18021604						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m ² de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
REVÊTEMENTS TEXTILES							
Pose comprenant main d'œuvre, fixations du revêtement au sol, fourniture du revêtement (suivant le prix public choisi), y compris coupe, chutes, ajustage, plinthes sapin et nettoyage en fin de travaux.							
POSE SIMPLE ENCOLLAGE							
AH18021801						• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	
AH18021802						• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	
AH18021803						• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	
AH18021804						• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	
AH18021805						• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
POSE DOUBLE ENCOLLAGE							
AH18022001						• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	
AH18022002						• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	
AH18022003						• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	
AH18022004						• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	
AH18022005						• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
REVÊTEMENTS PLASTIQUES							
Pose comprenant main d'œuvre, fixations du revêtement au sol, fourniture du revêtement (suivant le prix public choisi), y compris coupe, chutes, ajustage, plinthes PVC à angle droit et nettoyage en fin de travaux.							
POSE SIMPLE ENCOLLAGE							
Revêtement plastique en lé.							
AH18022201						• Revêtement plastique (prix public 8.00 € HT)	
AH18022202						• Revêtement plastique (prix public 15.00 € HT)	
AH18022203						• Revêtement plastique (prix public 25.00 € HT)	
AH18022204						• Revêtement plastique (prix public 40.00 € HT)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>POSE DOUBLE ENCOLLAGE Revêtement plastique en dalles.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Revêtement plastique (prix public 8.00 € HT) ● Revêtement plastique (prix public 15.00 € HT) ● Revêtement plastique (prix public 25.00 € HT) ● Revêtement plastique (prix public 40.00 € HT) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>SOLS STRATIFIÉS Sol en pose flottante avec assemblage par emboîtement sans colle. Non compris préparation éventuelle des sols.</p>							
<p>LAMES ÉPAISSEUR 8 MM Non compris sous-couche isophonique à chiffrer en complément</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Décor bois épaisseur 8 mm, largeur 193 mm, classe 32 <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>LAMES ÉPAISSEUR 8 MM AVEC SOUS-COUCHE ISOPHONIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Décor bois épaisseur 8 mm + 2 mm sous-couche isophonique, largeur 193 mm, classe 32 ● Décor bois épaisseur 8 mm + 2 mm sous-couche isophonique, largeur 246 mm, classe 32 <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>LAMES SPÉCIALES PIÈCES HUMIDES</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Décor bois naturel spécial pièce humide épaisseur 8 mm (classe 23/31) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>ACCESSOIRES ET FINITIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sous-couche isophonique polystyrène extrudé ep. 5 mm. Ne convient pas aux planchers chauffants ● Sous-couche isophonique noire + film polyéthylène ep. 2mm - Convient aux planchers chauffants ● Barre de seuil inox poli adhésive ● Barre de seuil inox poli vissée ● Plinthes MDF revêtues, décor assorti au parquet flottant stratifié <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p>FRANCHISSEMENTS DES SEUILS Rampe de franchissement d'un seuil (PMR) avec pente maximum 5% en béton avec surface bouchardée, largeur 1.40 m. avec chasse-roue (ht. 5 cm) des deux côtés, non compris mise en forme du support.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 4 cm ● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 8 cm ● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 12 cm ● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 16 cm ● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 20 cm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
DISPOSITIFS DE GUIDAGE ET DE SÉCURITÉ						
ACCESSIBILITÉ						
DALLES PODOTACTILES						
Dalle podotactile avec plots ronds 420 x 458 x 2.2 mm en PVC souple à coller, 440 x 478 x 5 mm en Inox 304 ou Aluminium à visser, plots (350/m ²) hauteur 5 mm.						
AH18023601						● Dalle podotactile en PVC souple à coller
AH18023602						● Dalle podotactile en Inox 304 à visser
AH18023603						● Dalle podotactile en Aluminium à visser
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
BANDES PODOTACTILES						
Bande podotactile avec plots ronds 1350 x 400 x 2.5 mm en PVC souple collée par double encollage à la colle néoprène, plots (1750/m ²) hauteur 0.5 mm.						
AH18023801						● Bande podotactile en PVC souple à coller
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
BANDES DE SIGNALISATION						
Bande de signalisation en PVC extra-fort adhésive largeur 100 mm à poser sur contremarche pour contraster visuellement la marche.						
AH18024001						● Bande de signalisation largeur 100 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
PROTECTIONS DES PAROIS						
MURS						
Fourniture et pose d'un pare-chocs arrondi en PVC lisse anti-chocs coloré constitué d'un profilé à clipper sur des supports en aluminium.						
AH18024201						● Pare-chocs hauteur de 60 mm (prix moyen au ml)
AH18024202						● Pare-chocs hauteur de 120 mm (prix moyen au ml)
AH18024203						● Pare-chocs hauteur de 200 mm (prix moyen au ml)
AH18024204						● Plaque de protection hauteur de 350 mm
AH18024205						● Plaque de protection hauteur de 200 mm
AH18024206						● Plaque de protection hauteur de 120 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
ANGLES						
CORNIÈRES SUR PLATINE						
fourniture et pose d'une cornière avec liseré sur platine, profilé en PVC lisse coloré clipper sur une platine en aluminium.						
AH18024401						● Cornière 90° avec liseré en PVC 60 x 60 mm sur platine aluminium pré-percée
AH18024402						● Bouchon pour cornière 90° en PVC
AH18024403						● Cornière 135° avec liseré flexible en PVC
AH18024404						● Bouchon pour cornière 135°
AH18024405						● Cornière à angle variable (90 à 135°) avec liseré flexible
AH18024406						● Cornière 90°
AH18024407						● Bouchon pour cornière 90°
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
CORNIÈRES ADHÉSIVES						
AH18024601						● Cornière adhésivée pour angle 70 à 135° avec liseré flexible en PVC 60 x 60 mm
AH18024602						● Cornière adhésivée 90° en PVC 50 x 50 mm
AH18024603						● Cornière adhésivée 90° en PVC 30 x 30 mm
AH18024604						● Cornière adhésivée 90° avec liseré flexible en Inox brossé 50 x 50 mm
AH18024605						● Cornière adhésivée 90° avec liseré flexible en Inox brossé 30 x 30 mm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
PORTES							
BAS DE PORTE ET 1/2 PORTE DROIT							
AH18024801			● Protection bas de porte 1 vantail 930 mm (par face) hauteur 200 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AH18024802			● Protection bas de porte 1 vantail 1230 mm (par face) hauteur 200 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AH18024803			● Protection bas de porte 1 vantail 930 mm (par face) hauteur 350 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AH18024804			● Protection bas de porte 1 vantail 1230 mm (par face) hauteur 350 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18024805			● Protection 1/2 porte 1 vantail 930 mm (par face) en panneau en PVC épaisseur 2.00 mm Hauteur 1300 mm				
AH18024806			● Protection 1/2 porte 1 vantail 1230 mm (par face) en panneau en PVC épaisseur 2.00 mm Hauteur 1300 mm				
1/2 PORTE DÉCOUPES DÉCORATIVES							
AH18025001			● Protection 1/2 porte 930 mm décorative bicolore en PVC ht. 1200 mm ép. 2 mm				
AH18025002			● Protection 1/2 porte 1230 mm décorative bicolore en PVC ht. 1200 mm ép. 2 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PLAQUES DE PROPRETÉ							
AH18025201			● Plaque de propreté adhésivée en PVC 1/2 lune ou triangle ht. 300 mm ép. 2 mm				
AH18025202			● Plaque de propreté adhésivée en PVC 1/2 lune ou triangle ht. 400 mm ép. 2 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18025203			● Plaque de propreté adhésivée en PVC 1/2 lune ou triangle ht. 500 mm ép. 2 mm				
SIGNALÉTIQUE DES PORTES							
AH18025401			● Numéro en PVC ht. 400 mm ép. 2 mm				
AH18025402			● Dessin petite enfance adhésivé en PVC ht. 400 mm ép. 2 mm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
MAIN COURANTE DE PROTECTION							
MAIN COURANTE AVEC BANDEAU PVC BICOLORE							
Fourniture et pose d'une main courante aluminium gainée PVC avec bandeau bicolore en PVC lisse. Montage sur supports ajourés autobloquants.							
AH18025601			● Main courante en aluminium gainée PVC ht. 90 mm ép. 34 mm (prix moyen au ml) avec bandeau pare-chocs bicolore				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
MAIN COURANTE RONDE GAINÉE PVC							
Fourniture et pose d'une main courante ronde aluminium gainée PVC de 40 mm de diamètre. Montage sur supports ajourés autobloquants.							
AH18025801			● Main courante ronde Ø 40 mm avec closoir assorti sur profilé en aluminium gainée PVC (prix moyen au ml avec support ajouré 80 mm ou galbé 55 mm)				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
NEZ DE MARCHES							
POSE RAPPORTÉE							
Profilé en aluminium anodisé naturel. • Nez-de-marche adhésif (75 x 32 mm)							
AH18026001			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
POSE ENCASTRÉE							
• Nez-de-marche (42 x 16 mm) à coller en aluminium anodisé naturel • Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en aluminium anodisé naturel • Nez-de-marche (55 x 32 mm) adhésif en aluminium anodisé naturel • Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en laiton poli • Nez-de-marche (28 x 60 mm) à visser en chêne							
AH18026201			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18026202							
AH18026203							
AH18026204							
AH18026205							
PROFILÉS ANTIDÉRAPANTS							
Profilé antidérapant en pose rapportée à visser en aluminium anodisé naturel • Profilé antidérapant (35 x 3 mm)							
AH18026401			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
PROFILS LUMINEUX							
Nez de marche ou profil lumineux LED en pose rapportée ou encastrée, profil aluminium, bande antidérapante compris 2.50 m de câble d'alimentation, non compris boîtier d'alimentation et répartiteur simple à compter en complément.							
• Nez de marche pour balisage lumineux en pose rapportée • Nez de marche pour balisage lumineux en pose encastrée • Boîtier d'alimentation pour balisage lumineux (400 leds maxi) • Répartiteur simple pour connexion de 12 éléments lumineux maximum • Profil en pose encastrée au sol • Profil en pose rapportée au sol • Profil en pose rapportée murale							
AH18026601			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18026602							
AH18026603							
AH18026604							
AH18026605							
AH18026606							
AH18026607							

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES						
APPAREILS ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES						
Les travaux s'effectuent au rez-de-chaussée (ou au même niveau que le véhicule ou à un étage accessible par ascenseur), compris raccordement à l'alimentation et à l'évacuation en attente.						
WC						
DÉPOSE						
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris.						
AH18026801			<ul style="list-style-type: none"> • Dépose d'un WC au sol, comprenant l'acheminement au .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page..... véhicule 			
WC TYPE "POSÉ AU SOL" SURÉLEVÉS						
Fourniture et pose d'un WC surélevé type "posé au sol" comprenant réservoir, cuvette, mécanisme et abattant.						
AH18027001			<ul style="list-style-type: none"> • WC (tarif public 110 €) 			
AH18027002			<ul style="list-style-type: none"> • WC (tarif public 225 €) 			
AH18027003			<ul style="list-style-type: none"> • WC (tarif public 450 €) 			
WC TYPE "SUSPENDUS"						
Fourniture et pose d'un WC suspendu comprenant châssis, réservoir, mécanisme, cuvette et abattant.						
AH18027201			<ul style="list-style-type: none"> • WC à cuvette standard (tarif public 100 €) 			
AH18027202			<ul style="list-style-type: none"> • WC à cuvette standard (tarif public 200 €) 			
AH18027203			<ul style="list-style-type: none"> • WC à cuvette standard (tarif public 500 €) 			
AH18027204			<ul style="list-style-type: none"> • WC à cuvette rallongée (tarif public 400 €) 			
AH18027205			<ul style="list-style-type: none"> • Plus-value châssis autoporté 			
ACCESSOIRES						
RACCORDEMENT						
AH18027401			<ul style="list-style-type: none"> • Pipe rigide en PVC pour raccordement de cuvette WC 			
AH18027402			<ul style="list-style-type: none"> • Pipe souple pour raccordement de cuvette de WC 			
AH18027403			<ul style="list-style-type: none"> • Robinet de WC chromé équerre Ø 3/8" comprenant le collet battu 			
HABILLAGE						
Fourniture et pose d'un habillage de châssis d'une épaisseur de 50 mm comprenant fixation et colle, non compris revêtement.						
AH18027601			<ul style="list-style-type: none"> • Habillage en carreau de plâtre sur la face avant et le dessus 			
AH18027602			<ul style="list-style-type: none"> • Habillage en carreau de plâtre par face latérale 			
AH18027603			<ul style="list-style-type: none"> • Habillage en polystyrène haute densité sur la face avant et le dessus 			
AH18027604			<ul style="list-style-type: none"> • Habillage en polystyrène haute densité par face latérale 			
ABATTANTS						
Fourniture et pose d'un abattant sur une cuvette.						
AH18027801			<ul style="list-style-type: none"> • Abattant de WC (tarif public 5 € HT) 			
AH18027802			<ul style="list-style-type: none"> • Abattant de WC (tarif public 25 € HT) 			
AH18027803			<ul style="list-style-type: none"> • Abattant de WC (tarif public 70 € HT) 			
BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT						
Fourniture et pose d'une barre en aluminium comprenant fixations murales.						
AH18028001			<ul style="list-style-type: none"> • Barre d'appui relevable, longueur 690 mm 			
AH18028002			<ul style="list-style-type: none"> • Barre d'appui relevable, longueur 860 mm 			
AH18028003			<ul style="list-style-type: none"> • Barre droite, longueur 466 mm 			
AH18028004			<ul style="list-style-type: none"> • Barre angle 90/135° 			

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
INSTALLATIONS TYPES						
Fourniture et pose d'un WC surélevé posé au sol ou suspendu comprenant cuvette, abattant, châssis, réservoir, mécanisme de chasse, raccords aux canalisations en attente, robinet et pipe d'évacuation. L'habillage en polystyrène haute densité hydrofuge sur une face et le dessus est compris pour les WC suspendus.						
ENTRÉE DE GAMME						
AH18028201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18028202						
MILIEU DE GAMME						
AH18028401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18028402						
AH18028403						
HAUT DE GAMME						
AH18028601						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18028602						
DOUCHES						
DÉPOSE						
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.						
RECEVEUR						
AH18028801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18028802						
AH18028803						
ROBINETTERIE						
AH18029001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
PAROI OU PORTE DE DOUCHE						
AH18029201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
CABINE DE DOUCHE						
AH18029401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18029402						
RECEVEURS EXTRA PLATS						
Fourniture et pose d'un receveur de douche extra-plat encastré comprenant le calage avec la chape au mortier, le joint sanitaire et le raccordement à l'évacuation en attente sous celui-ci.						
AH18029601						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18029602						
ROBINETTERIES						
Fourniture et pose d'une robinetterie murale en applique, comprenant du tube fileté mâle. Les souches sont en attente dans le mur. Les rosaces de finitions sont fournies avec la robinetterie.						
AH18029801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18029802						
AH18029803						
AH18029804						
AH18029805						
PAROIS DE DOUCHE MI-HAUTEUR						
Fourniture et pose d'une paroi de douche mi-hauteur fixe, pivotante, d'angle ou droite.						
AH18030001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18030002						

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT							
AH18030201 AH18030202 AH18030203 AH18030204						<ul style="list-style-type: none"> ● Barre d'appui en T avec support douchette ● Barre d'appui relevable époxy blanc longueur 690 mm ● Barre d'appui relevable, longueur 860 mm ● Barre droite, longueur 466 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
SIÈGES DE DOUCHE							
Fourniture et pose d'un siège de douche mural.							
AH18030401 AH18030402 AH18030403						<ul style="list-style-type: none"> ● Siège de douche escamotable (tarif public 100 €) ● Siège de douche escamotable (tarif public 300 €) ● Siège de douche escamotable (tarif public 1000 €) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
INSTALLATIONS TYPES							
Aménagement d'une douche comprenant un receveur extra-plat, un mitigeur avec commande allongée et ajourée, une douchette, un siège de douche, une barre d'appui en T avec support douchette et une paroi mi hauteur pivotante.							
AH18030601						<ul style="list-style-type: none"> ● Aménagement d'une douche <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BAIGNOIRES							
DÉPOSE							
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
BAIGNOIRE EN ACRYLIQUE							
AH18030801						<ul style="list-style-type: none"> ● Dépose d'une baignoire acrylique rectangulaire, d'angle ou ovale <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BAIGNOIRE EN ACIER							
AH18031001						<ul style="list-style-type: none"> ● Dépose d'une baignoire en acier rectangulaire <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BAIGNOIRE EN FONTE							
AH18031201						<ul style="list-style-type: none"> ● Dépose d'une baignoire en fonte rectangulaire <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
ROBINETTERIE							
AH18031401 AH18031402 AH18031403						<ul style="list-style-type: none"> ● Dépose d'une robinetterie murale ou sur une baignoire non mise en place (aucune contrainte) ● Dépose du système d'évacuation ● 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, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
TABLIER							
AH18031601 AH18031602 AH18031603						<ul style="list-style-type: none"> ● Dépose d'un tablier en bois de baignoire rectangulaire (par face) ● Dépose d'un tablier en acrylique de baignoire d'angle ● Dépose d'un habillage de baignoire maçonné épaisseur <= 10 cm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BAIGNOIRE À PORTE							
AH18031801						<ul style="list-style-type: none"> ● Baignoire à porte "position assise", passage de porte 76 cm, robinetterie thermostatique (tarif public 4000 €) <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
ROBINETTERIES							
Fourniture et pose d'une robinetterie bain/douche fixée sur une baignoire non mise en place, comprenant percement, 2 raccords colonnettes (h 65 mm) et le raccordement à l'alimentation en attente. Non compris douchette et accessoires.							
AH18032001 AH18032002 AH18032003						<ul style="list-style-type: none"> ● Mitigeur bain-douche thermostatique (spécial choc thermique) ● Mitigeur bain-douche avec commande au coude ● Mitigeur bain-douche avec commande allongée ajourée <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT							
Fourniture et pose d'un barre en aluminium comprenant fixations murales.							
AH18032201 AH18032202 AH18032203 AH18032204						<ul style="list-style-type: none"> ● Barre d'appui en T avec support douchette ● Barre d'appui relevable époxy blanc longueur 690 mm ● Barre d'appui relevable, longueur 860 mm ● Barre droite, longueur 466 mm <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
LAVABOS							
DÉPOSE							
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
AH18032401							
● Dépose d'une robinetterie sur lavabo/vasque/lave-mains/bidet non mis en place (aucune contrainte)							
AH18032402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Plus-value pour dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)							
AH18032403							
● Dépose d'un lavabo ou lave-mains sur console							
AH18032404							
● Dépose de console de lavabo ou lave-mains							
AH18032405							
● Dépose d'un lavabo sur colonne							
LAVABOS							
Fourniture et pose d'un lavabo comprenant les fixations murales.							
AH18032601							
● Lavabo mural faible épaisseur (tarif public 250 €)							
AH18032602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Lavabo mural faible épaisseur avec accoudoirs (tarif public 350 €)							
SUPPORTS DE LAVABO RÉGLABLES							
Fourniture et pose d'un support de lavabo mural comprenant les fixations et le raccordement à l'électricité en attente (pour le modèle électrique).							
AH18032801							
● Support de lavabo réglable en hauteur (course 300 mm) par système de verin à gaz avec miroir							
AH18032802						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Support de lavabo réglable en hauteur (course 300 mm) par système électrique avec miroir							
ROBINETTERIES							
Fourniture et pose d'une robinetterie comprenant le raccordement de l'eau (en attente sous celle-ci). Le montage de la robinetterie s'effectue sur un appareil non mis en place. Le raccordement à l'évacuation est chiffré avec la robinetterie, bonde fournie.							
ROBINETTERIES À COMMANDE MANUELLE							
AH18033001							
● Mitigeur lavabo avec commande au coude							
AH18033002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Mitigeur lavabo avec commande allongée ajourée							
AH18033003							
● Mitigeur lavabo temporisé à bouton poussoir							
ROBINETTERIES À DÉTECTION AUTOMATIQUE							
Fourniture et pose d'une robinetterie à détection de présence comprenant un boîtier avec 1 ou 2 électrovannes alimentés par piles.							
AH18033201							
● Mitigeur (réglage de la température sur la robinetterie)							
AH18033202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Mitigeur thermostatique (réglage de la température sur boîtier)							
AH18033203							
● Plus value pour boîtier alimenté au 220 V							
ROBINETTERIES À COMMANDE NON MANUELLE							
Aménagement d'une robinetterie comprenant commande non manuelle (genou ou pied), bec de lavabo avec col de cygne mobile et les liaisons en eau.							
AH18033401							
● Mitigeur à commande au pied et bec sur lavabo							
AH18033402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
● Ensemble mitigeur à commande au genou et bec							

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
CONTRÔLE D'ACCÈS							
PORTIERS HABITAT INDIVIDUEL							
PORTIERS AUDIO RADIO							
Les installations de portier audio radio sont constituées d'une platine de rue d'un coffret technique et d'un combiné d'interphone intérieur. La liaison entre la platine et le coffret est filaire (non comprise). La liaison entre le coffret et le combiné est radio.							
PLATINES DE RUE							
Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre). Comprend support et façade.							
AH18033601			● Platine de rue 1 bouton d'appel				
AH18033602			● Platine de rue 2 boutons d'appel				
AH18033603			● Platine de rue 1 bouton d'appel, clavier à code et lecteur de badge				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18033604			● Platine de rue 2 boutons d'appel, clavier à code et lecteur de badge				
COMBINÉS INTÉRIEURS AUDIO							
Non compris alimentation 220 V.							
AH18033801			● Combiné intérieur audio 3 fonctions à piles				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18033802			● Combiné intérieur audio 7 fonctions à piles				
AH18033803			● Combiné intérieur audio 3 fonctions alimentation 220 V				
ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES							
Le coffret technique permet de piloter une gâche électrique et/ou un automatisme de portail. Il est conçu pour pouvoir être posé à l'extérieur, par exemple dos à la platine de rue sur le pilier du portail. Le coffret de gestion d'automatisme est en complément pour la gestion de multiples ouvertures et éclairages. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).							
AH18034001			● Coffret technique pour liaison radio vers le combiné, alimenté par piles				
AH18034002			● Coffret de gestion d'automatisme gestion de 2 ouvertures et 1 éclairage depuis un combiné 7 fonctions				
AH18034003			● Carte d'alimentation pour coffret technique si raccordement au 220V				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18034004			● Badge électronique				
AH18034005			● Disjoncteur unipolaire + N 2 A				
AH18034006			● Disjoncteur unipolaire + N 10 A				
ENSEMBLES PORTIERS AUDIO RADIO							
Portier comprenant une platine de rue en saillie avec un micro et un HP, un coffret technique, le(s) combiné(s) et une protection électrique. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).							
AH18034201			● Platine audio radio 1 bouton d'appel, 1 combiné radio 3 fonctions et 1 coffret technique				
AH18034202			● Platine audio radio 2 boutons d'appel, 2 combinés radio 3 fonctions et 1 coffret technique				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18034203			● Plus-value lecteur de badge et digicode				
AH18034204			● Plus-value coffret de gestion d'automatismes				
AH18034205			● Plus-value combiné intérieur radio 7 fonctions				
PORTIERS AUDIO BUS FILAIRES (BUS)							
Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).							
ENSEMBLES PORTIERS AUDIO							
AH18034401			● Kit avec platine de rue encastrée 1 appel, et 1 combiné intérieur				
AH18034402			● Kit avec platine de rue encastrée 2 appels, et 2 combinés intérieurs				
AH18034403			● Kit avec platine de rue en saillie 1 appel, et 1 combiné intérieur				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18034404			● Kit avec platine de rue en saillie 2 appels, et 2 combinés intérieurs				
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES							
AH18034601			● Combiné intérieur				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18034602			● Sonnerie en bus 2 fils				

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>PORTIERS VIDÉO BUS FILAIRES (BUS) Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).</p>							
<p>ENSEMBLES PORTIERS VIDÉO NOIR ET BLANC</p>							
AH18034801			● Kit avec platine de rue encastrée 1 appel, et 1 combiné intérieur	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18034802			● Kit avec platine de rue encastrée 2 appels, et 2 combinés intérieurs				
AH18034803			● Kit avec platine de rue en saillie 1 appel, et 1 combiné intérieur				
AH18034804			● Kit avec platine de rue en saillie 2 appels, et 2 combinés intérieurs				
<p>ENSEMBLES PORTIERS VIDÉO COULEURS</p>							
AH18035001			● Kit vidéo couleur avec platine de rue en saillie 1 appel, et 1 combiné intérieur	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18035002			● Kit vidéo couleur avec platine de rue en saillie 2 appels, et 2 combinés intérieurs				
<p>ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES</p>							
AH18035201			● Combiné intérieur vidéo noir et blanc	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18035202			● Combiné intérieur vidéo couleur				
<p>PORTIERS HABITAT COLLECTIF ET TERTIAIRE</p>							
<p>PORTIERS AUDIO RADIO Les installations de portier audio radio sont constituées au moins d'une platine de rue, d'un coffret pilote, d'un coffret radio et d'un combiné intérieur. La liaison entre le(s) coffret(s) radio et le(s) combiné(s) est radio. Les liaisons entre le(s) coffret(s) pilote, le coffret radio et la platine de rue sont filaires (non comprises).</p>							
<p>ENSEMBLES PORTIERS AUDIO RADIO Portier comprenant une platine de rue en saillie, un micro, un HP, un coffret pilote, le(s) coffret(s) radio, les combinés et une protection électrique. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).</p>							
<p>3 LOGEMENTS</p>							
AH18035401			● Portier audio radio 4 boutons d'appel (dont 1 non utilisé), 1 coffret radio et 3 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18035402			● Plus-value digicode et lecteur de badge				
<p>6 LOGEMENTS</p>							
AH18035601			● Portier audio radio 6 boutons d'appel, 1 coffret radio et 6 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18035602			● Plus-value digicode et lecteur de badge				
<p>9 LOGEMENTS</p>							
AH18035801			● Portier audio radio 10 boutons d'appel (dont 1 non utilisé), 2 coffrets radio et 9 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18035802			● Plus-value digicode et lecteur de badge				
<p>18 LOGEMENTS</p>							
AH18036001			● Portier audio radio 18 boutons d'appel, 4 coffrets radio et 18 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18036002			● Plus-value digicode et lecteur de badge				
<p>PORTIERS AUDIO VIDÉO FILAIRES (BUS) Les installations de portier 2 fils sont constituées d'un support saillie ou encastré, de modules platine de rue, de façades, de combinés intérieurs, d'une alimentation des modules (jusqu'à 8), d'une alimentation des combinés (jusqu'à 26) et d'une protection électrique. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).</p>							
<p>ENSEMBLES PORTIERS FILAIRES (BUS) Ensemble comprenant une platine de rue encastrée avec façade, un tableau électrique 2 rangées avec alimentation des modules (jusqu'à 8), alimentation des combinés (jusqu'à 26) et une protection électrique. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).</p>							
<p>3 LOGEMENTS</p>							
AH18036201			● Portier 2 fils comprenant 1 boîtier d'encastrement 2 modules, 1 module micro HP, 1 module 4 boutons d'appel, 1 façade micro HP, 1 façade 3 boutons d'appel et 3 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
6 LOGEMENTS							
AH18036401			<ul style="list-style-type: none"> Portier 2 fils comprenant 1 boîtier d'encastrement 2 modules, 1 module micro HP + 2 boutons d'appel, 1 module 6 boutons d'appel, 1 façade micro HP + 2 boutons d'appel, 1 façade 4 boutons d'appel et 6 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
9 LOGEMENTS							
AH18036601			<ul style="list-style-type: none"> Portier 2 fils comprenant 1 boîtier d'encastrement 2 modules, 1 module micro HP + 2 boutons d'appel, 1 module 8 boutons d'appel, 1 façade micro HP + 1 bouton d'appel, 1 façade 8 boutons d'appel et 9 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
18 LOGEMENTS							
AH18036801			<ul style="list-style-type: none"> Portier 2 fils comprenant 1 boîtier d'encastrement 3 modules, 1 module micro HP + 2 boutons d'appel, 2 modules 8 boutons d'appel, 1 façade micro HP + 2 boutons d'appel, 2 façade 8 boutons d'appel et 18 combinés audio	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
PLUS-VALUES							
AH18037001			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value défilement du nom sur un écran 				
AH18037002			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value digicode 				
AH18037003			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value lecteur de badge VIGIK® 				
AH18037004			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value caméra noir et blanc	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18037005			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value caméra couleur 				
AH18037006			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value combiné intérieur vidéo noir et blanc 				
AH18037007			<ul style="list-style-type: none"> Plus-value combiné intérieur vidéo couleur 				
CONTRÔLES D'ACCÈS SIMPLES							
Ensemble comprenant la boîte de scellement, le module de contrôle d'accès, l'enjoliveur, l'alimentation et le relais pour commander une gâche ou un automatisme de portail. Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).							
AH18037201			<ul style="list-style-type: none"> Système VIGIK® lecteur de badge 				
AH18037202			<ul style="list-style-type: none"> Ensemble digicode	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
GÂCHES ÉLECTRIQUES							
Pose et raccordement de gâches électriques universelles à double empennage pour les modèles à encastrer et simple empennage pour les modèles en applique.							
GÂCHES STANDARDS							
Ouverture après application d'une tension (8 à 12 volts et cc).							
AH18037401			<ul style="list-style-type: none"> Gâche standard électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, encastrée	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18037402			<ul style="list-style-type: none"> Gâche standard électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, en applique 				
GÂCHES 2 TEMPS							
Gâche équipée d'un dispositif à contact stationnaire incorporé permettant le déverrouillage de la gâche par une simple impulsion électrique.							
AH18037601			<ul style="list-style-type: none"> Gâche 2 temps électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, encastrée	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18037602			<ul style="list-style-type: none"> Gâche 2 temps électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, en applique 				
GÂCHES À RUPTURE DE COURANT							
Gâches verrouillées sous une tension permanente de 12 V continu exclusivement.							
AH18037801			<ul style="list-style-type: none"> Gâche à rupture de courant, 12 Vcc, encastrée	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
CÂBLES ET DISTRIBUTION							
DISTRIBUTIONS CÂBLES LY6ST							
Câbles de transport de données numériques ou analogiques jusqu'à 2 MHz.. Ø 0.811 mm². Application : liaisons entre les différents composants d'un portier.							
1 PAIRE							
AH18038001			<ul style="list-style-type: none"> Câble 1 paire, apparent fixé sur un chemin de câble existant 				
AH18038002			<ul style="list-style-type: none"> Câble 1 paire, apparent sous goulotte	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18038003			<ul style="list-style-type: none"> Câble 1 paire, encastré dans brique 				
AH18038004			<ul style="list-style-type: none"> Câble 1 paire, inséré dans cloison sèche ou vide de construction 				

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
2 PAIRES							
AH18038201			● Câble 2 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18038202			● Câble 2 paires, apparent sous goulotte				
AH18038203			● Câble 2 paires, encastré dans brique				
AH18038204			● Câble 2 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
5 PAIRES							
AH18038401			● Câble 5 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18038402			● Câble 5 paires, apparent sous goulotte				
AH18038403			● Câble 5 paires, encastré dans brique				
AH18038404			● Câble 5 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
10 PAIRES							
AH18038601			● Câble 10 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18038602			● Câble 10 paires, apparent sous goulotte				
AH18038603			● Câble 10 paires, encastré dans brique				
AH18038604			● Câble 10 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ							
Fourniture et pose d'éclairages de sécurité en saillie comprenant fixations et raccordement à l'alimentation en attente. Les blocs sont équipés de lampes à LED et du système automatique de test (SATI).							
BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ AVEC DISPOSITIF DE BALISAGE RENFORCÉ (BAES-DBR)							
Bloc pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (LED 1,2 W - 45/120 lm - 1 h)							
AH18038801			● Bloc autonome d'éclairage d'habitation avec DBR, IP 43, IK 07	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18038802			● Bloc autonome d'éclairage d'habitation avec DBR, IP 66, IK 10				
ACCESSOIRES							
AH18039001			● Plus-value pour l'encastrement d'un éclairage autonome				
AH18039002			● Plaque de signalisation verticale pour éclairer par la tranche				
AH18039003			● Grille protection pour éclairage autonome IK 10 (20 joules)	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18039004			● Grille protection pour éclairage autonome IK 20 (50 joules)				
AH18039005			● Télécommande standard de BAES, BAEH				
DISTRIBUTIONS ÉLECTRIQUES							
Distribution de 5 x 1.5 mm ² ou 5G1.5 mm ² .							
AH18039201			● Distribution sous ICTA 20 (encastrée dans brique)	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18039202			● Distribution sous ICTA 20 (encastrée dans cloison sèche)				
AH18039203			● Distribution sous tube IRL en apparent				
AH18039204			● Distribution sous goulotte 15 x 15 mm en apparent				

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire		
CONFORT INTÉRIEUR CENTRALISÉ							
GESTION INTÉGRÉE DU CHAUFFAGE, DE L'ÉCLAIRAGE ET DES OUVERTURES							
Comprenant, l'appareillage et son raccordement.							
CAPTEURS ET COMMANDES							
Ces appareils communiquent (une action humaine ou une information climatique) avec la centrale située au tableau. Celle-ci, après programmation, donne un ordre au relais puissance pour effectuer une action.							
APPAREILLAGES DE COMMANDE PAR BUS							
Les appareillages de commande sont directement reliés au BUS, simplement connectés par 2 fils et tous reliés entre eux.							
BOUTONS POUSSOIRS							
AH18039401						● Bouton poussoir 2 touches	
AH18039402						● Bouton poussoir 4 touches	
AH18039403						● Bouton poussoir 6 touches	
AH18039404						● Bouton poussoir 2 touches et cellule IR (communication avec télécommande)	
AH18039405						● Bouton poussoir 4 touches et cellule IR (communication avec télécommande)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
DÉTECTEURS DE MOUVEMENT							
AH18039601						● Interrupteur automatique détecteur de mouvement 180° et crépusculaire	
AH18039602						● Interrupteur automatique détecteur de mouvement 360° et crépusculaire	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
CAPTEURS CLIMATIQUES							
AH18039801						● Anémomètre réglable de 5 à 55 km/h	
AH18039802						● Interrupteur crépusculaire et cellule photo-résistante en saillie	
AH18039803						● Station météorologique avec 1 bloc capteur (pluie, soleil, vent et température)	
AH18039804						● Sonde de température universelle avec son transmetteur (petite taille peut convenir pour plancher chauffant)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
CONTRÔLEURS D'AMBIANCE							
AH18040001						● Contrôleur d'ambiance avec bouton poussoir 4 touches, afficheur 4 lignes pour 4 informations différentes	
AH18040002						● Contrôleur d'ambiance avec bouton poussoir 4 touches et régulation pour 4 consignes en chauffage et 4 consignes en climatisation	
AH18040003						● Thermostat d'ambiance avec fonction : réglage molette (de 10 à 28°C), éco (-1°C), réduit (-4°C) et hors gel (8°C)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
INTERFACES POUR APPAREILLAGES TRADITIONNELS							
Module encastré permet de raccorder au BUS tout appareillage traditionnel à contact libre de potentiel.							
AH18040201						● Module 2 entrées	
AH18040202						● Module 4 entrées	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
APPAREILLAGES DE COMMANDE RADIO							
Les modules sans fils communiquent par ondes radios avec la centrale par l'intermédiaire d'un coupleur de média (non compris).							
BOUTONS POUSSOIRS							
AH18040401						● Bouton poussoir 2 touches alimenté par pile	
AH18040402						● Bouton poussoir 4 touches alimenté par pile	
AH18040403						● Bouton poussoir 6 touches alimenté par pile	
AH18040404						● Bouton poussoir 2 touches alimenté par cellule solaire	
AH18040405						● Bouton poussoir 4 touches alimenté par cellule solaire	
AH18040406						● Bouton poussoir 6 touches alimenté par cellule solaire	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
TÉLÉCOMMANDES							
AH18040601						● Télécommande 4 boutons	
AH18040602						● Télécommande 8 boutons	
AH18040603						● Télécommande 24 boutons	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
INTERFACES POUR APPAREILLAGES TRADITIONNELS							
Module encastré, alimenté par pile, permet de raccorder au réseau radio, tout appareillage traditionnel à contact libre de potentiel.							
AH18040801						● Module 2 entrées	
AH18040802						● Module 4 entrées	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>RELAIS PUISSANCE Sous forme d'équipement modulaire ou encastré, il agit lorsqu'il reçoit l'information donnée par la centrale.</p>						
<p>RELAIS ENCASTRÉS, PILOTÉS PAR BUS</p>						
AH18041001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>RELAIS ENCASTRÉS, PILOTÉS PAR RADIO Module encastré alimenté par le 230 V, communique avec la centrale (ondes radios) par l'intermédiaire d'un coupleur de média (non compris).</p>						
AH18041201						
AH18041202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18041203						
<p>RELAIS EN TABLEAU, PILOTÉS PAR BUS Comprenant l'appareillage posé et raccordé au tableau.</p>						
<p>MODULES TOUT OU RIEN</p>						
AH18041401						
AH18041402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18041403						
AH18041404						
<p>MODULES VARIATEURS</p>						
AH18041601						
AH18041602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18041603						
AH18041604						
<p>MODULES POUR OUVERTURES AUTOMATISÉES</p>						
AH18041801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>MODULES POUR CHAUFFAGE</p>						
AH18042001						
AH18042002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18042003						
<p>VANNES MOTORISÉES La vanne motorisée remplace la tête thermostatique sur les radiateurs, elle est alimentée et commandée par BUS.</p>						
AH18042201						
AH18042202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>MODULES MIXTES COMMANDE ET PUISSANCE Les modules mixtes sont encastrés et peuvent recevoir une information et libérer une action. Suivant la programmation, ils peuvent ne pas être en relation directe. Alimentés par le 230 V, ils communiquent par ondes radios avec la centrale. Les entrées permettent de raccorder tout appareillage à contact libre de potentiel.</p>						
AH18042401						
AH18042402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>COMPOSANTS SYSTÈMES ET ACCESSOIRES</p>						
<p>CÂBLE BUS Câble reliant toutes les commandes de l'habitation.</p>						
<p>CÂBLE SEUL</p>						
AH18042601						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>DISTRIBUTION APPARENTE</p>						
AH18042801						
AH18042802						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>DISTRIBUTION ENCASTRÉE</p>						
AH18043001						
AH18043002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
MODULES D'ALIMENTATION							
Équipement modulaire, fournissant la tension d'alimentation au système. Primaire : 230 VAC, secondaire : 30 VDC.							
AH18043201			● Module d'alimentation (1 sortie 30 VDC, 320 mA)	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
CONFIGURATEURS							
C'est l'outil utilisé pour la programmation de l'installation. Le coupleur de média fait office d'interface entre les produits filaires et radios.							
AH18043401			● Kit de configuration : 1 coupleur de média, 1 configureur, chargeur et batterie	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18043402			● Configureur seul				
AH18043403			● Coupleur de média, alimenté en 230 V et relié au bus				
SERVEUR D'ACCÈS À DISTANCE POUR RÉSEAU KNX							
Serveur de communication KNX bus permet la gestion de la domotique par le réseau internet. Il sera possible de contrôler / commander des équipements électriques, visualiser des états, recevoir des notifications d'événements, déclencher automatiquement des commandes de scénarios ou de séquences et gérer des caméras IP.							
AH18043601			● Serveur	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
INSTALLATIONS TYPES							
Ce chapitre ne traite pas les tableaux électriques et ses équipements de protection ni la distribution de l'alimentation 220 V (puissance) et l'installation de chauffage en elle-même (planchers chauffants, radiateurs).							
LOGEMENT T4							
Logement en cloisons sèches constitué de 3 chambres, 1 cuisine et un salon/séjour.							
INSTALLATION COMMUNE							
L'installation commune de domotique comprend le ceinturage du logement à l'aide de 110 m de câbles BUS desservant toutes les pièces, tous les points de commande et le module d'alimentation du câble, dans le tableau électrique.							
AH18043801			● Module d'alimentation et 110 mètres de câble bus encastré dans vide de construction (ex : cloison sèche)	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18043802			● Plus-value distribution câble bus encastré dans brique (saignée et rebouchage)				
AH18043803			● Plus-value distribution câble bus en apparent sous goulotte				
GESTION DE L'ÉCLAIRAGE							
La gestion de l'éclairage comprend 10 boutons poussoir 2 touches, 2 boutons poussoir 4 touches, 2 adaptateurs avec 2 entrées libres de potentiel, 1 interrupteur automatique à détection de mouvement (crépusculaire 180°), 2 modules de 6 sorties (tout ou rien) et 1 module de 3 sorties (variation), le raccordement au BUS et aux sorties (ligne d'éclairage ou prise) en attente.							
AH18044001			● Gestion de l'éclairage	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
GESTION CHAUFFAGE							
La gestion du chauffage électrique comprend les modules de gestion par fils pilotes dans le tableau électrique. La gestion du chauffage central comprend autant d'électrovannes que de zones de chauffages distinctes (plancher chauffant) ou de radiateurs. Les installations comprennent un contrôleur d'ambiance (thermostatique, 4 touches, 4 consignes, afficheur 4 lignes) pour une gestion centralisée, non compris les thermostats d'ambiance.							
AH18044201			● Gestion de 7 radiateurs électriques	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AH18044202			● Gestion de 7 radiateurs sur circuit chauffage central				
AH18044203			● Gestion plancher chauffant (6 zones) sur circuit chauffage central				
GESTION DES OUVERTURES							
La gestion des ouvertures motorisées comprend les modules relais puissance (module de sorties) dans le tableau électrique, autant de commandes par bouton poussoir que d'ouvertures à commander et une commande supplémentaire (générale).							
AH18044401			● Gestion de 7 volets motorisés	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			



Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
<p>LOGEMENT T6 Logement en cloisons sèches constitué de 4 chambres, 1 bureau, 1 cuisine et un salon/séjour.</p>							
<p>INSTALLATION COMMUNE L'installation commune de domotique comprend le ceinturage du logement à l'aide de 140 m de câbles BUS desservant toutes les pièces, tous les points de commande et le module d'alimentation du câble, dans le tableau électrique.</p>							
AH18044601							
AH18044602							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18044603							
<p>GESTION DE L'ÉCLAIRAGE La gestion de l'éclairage comprend 14 boutons poussoir 2 touches, 2 boutons poussoir 4 touches, 2 adaptateurs avec 2 entrées libres de potentiel, 1 interrupteur automatique à détection de mouvement (crépusculaire 180°), 2 modules de 6 sorties (tout ou rien), 1 module de 4 sorties (tout ou rien) et 1 module de 3 sorties (variation), le raccordement au BUS et aux sorties (ligne d'éclairage ou prise) en attente.</p>							
AH18044801							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p>GESTION CHAUFFAGE La gestion du chauffage électrique comprend les modules de gestion par fils pilotes dans le tableau électrique. La gestion du chauffage central comprend autant d'électrovannes que de zones de chauffages distinctes (plancher chauffant) ou de radiateurs. Les installations comprennent un contrôleur d'ambiance (thermostatique, 4 touches, 4 consignes, afficheur 4 lignes) pour une gestion centralisée, non compris les thermostats d'ambiance.</p>							
AH18045001							
AH18045002							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18045003							
<p>GESTION DES OUVERTURES La gestion des ouvertures motorisées comprend les modules relais puissance (module de sorties) dans le tableau électrique, autant de commandes par bouton poussoir que d'ouvertures à commander et une commande supplémentaire (générale).</p>							
AH18045201							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<h2>AUTOMATISATION DES FERMETURES</h2>							
<h3>COFFRES DE VOLET ROULANT</h3>							
<p>Coffre de volet roulant avec sous-face en PVC, non porteur s'intégrant à la maçonnerie. Constitué d'une coque en polystyrène, renforcée par une armature en acier, profils aluminium de finition et de fixation de la sous-face de caisson, embouts de caisson et cache latéraux d'étanchéité.</p>							
AH18045401							
AH18045402							
AH18045403							
AH18045404							
AH18045405							
AH18045406							
AH18045407							
AH18045408							
AH18045409							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
VOLETS ROULANTS MOTORISÉS							
<p>Volets à enroulement réduit, prémontés entre flasques, sans coffre, à poser au-dessus de la menuiserie lame PVC extrudé de 40 ou 50 mm (pour certaines dimensions), manoeuvre électrique, sans manoeuvre de secours, avec un inverseur. Lame finale et coulisses alu anodisé naturel.</p>							
SOLUTION RADIO							
<p>Fourniture et pose de volet roulant motorisé comprenant motorisation, commande individuelle murale radio, raccords électriques encastrés sur attente à moins de 2 mètres, compris saignées, rebouchages, fixations et consommables.</p>							
AH18045601 AH18045602 AH18045603 AH18045604 AH18045605 AH18045606 AH18045607 AH18045608 AH18045609 AH18045610 AH18045611 AH18045612				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
SOLUTION FILAIRE							
<p>Fourniture et pose de volet roulant motorisé comprenant motorisation, commande individuelle par inverseur filaire, raccords électriques encastrés sur attente à moins de 2 mètres, compris saignées, rebouchages, fixations et consommables.</p>							
AH18045801 AH18045802 AH18045803 AH18045804 AH18045805 AH18045806 AH18045807 AH18045808 AH18045809 AH18045810 AH18045811 AH18045812				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
MOTORISATIONS SEULES DE VOLETS ROULANTS							
<p>Fourniture et pose d'une solution individuelle complète radio comprenant moteur Ø 50 mm, 17 tr/min, commande individuelle par commande murale, raccords électriques.</p>							
AH18046001 AH18046002 AH18046003 AH18046004				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
COMMANDES DE VOLETS ROULANTS						
Fourniture et pose de commandes et récepteurs comprenant le raccordement à l'électricité en attente.						
COMMANDES RADIO						
TÉLÉCOMMANDES						
INDIVIDUELLES						
AH18046201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
GÉNÉRALES						
AH18046401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18046405						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
COMMANDES MURALES						
AH18046606						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
COMMANDES À CLÉ						
AH18046802						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18046803						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18046804						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
RÉCEPTEUR DÉPORTÉ						
AH18047001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
RÉCEPTEURS D'ÉCLAIRAGE						
AH18047801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18047802						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
MOTORISATIONS DES PORTAILS ET PORTES DE GARAGE						
AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS						
Fourniture et pose d'une motorisation comprenant 2 moteurs, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe clignotante, non compris batterie de secours, liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).						
MOTORISATIONS ÉLECTROMÉCANIQUES						
AH18048001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18048002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
MOTORISATIONS HYDRAULIQUES						
AH18048201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS						
Fourniture et pose d'une motorisation pour portail coulissant comprenant 1 moteur, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules et 1 lampe clignotante. L'installation ne comprends pas la crémaillère, les liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).						
AH18048401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18048402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE						
Fourniture et pose d'une motorisation pour porte de garage sectionnelle ou basculante, 1 télécommande, non compris liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).						
AH18048601						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18048602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AH18048603						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....

Ouvrages			Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures	Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
ACCESSOIRES						
COMMANDE						
AH18048801						● Paire de colonettes (575 mm) pour photocellule, interrupteur à clé ou digicode
AH18048802						● Télécommande 2 canaux
AH18048803						● Télécommande 4 canaux
AH18048804						● Interrupteur à clé montage saillie (sans canon de serrure)
AH18048805						● Digicode
AH18048806						● Crémaillère en nylon, âme acier
AH18048807						● Antenne électronique
SÉCURITÉ						
AH18049001						● Paire de photocellules (BUS)
AH18049002						● Barre palpeuse, épaisseur 55 mm et 2,50 ml (recoupable)
AH18049003						● Système de transmission sans fils pour barre palpeuse
AH18049004						● Lampe clignotante (Led)
AH18049005						● Batterie de secours pour motorisation
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES						
PROTECTIONS						
Pouvoir de coupure : 4500 A.						
AH18049201						● Disjoncteur unipolaire + N 2 A
AH18049202						● Disjoncteur unipolaire + N 6 A
AH18049203						● Disjoncteur unipolaire + N 10 A
AH18049204						● Disjoncteur unipolaire + N 16 A
AH18049205						● Disjoncteur unipolaire + N 20 A
DISTRIBUTION SOUS TUBE IRL						
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous tube IRL Ø 16 mm, compris fixations, consommables.						
AH18049401						● Distribution 2 x 0.75 mm ²
AH18049402						● Distribution 3 x 0.75 mm ²
AH18049403						● Distribution 4 x 0.75 mm ²
AH18049404						● Distribution 5 x 0.75 mm ²
AH18049405						● Distribution 3 x 1.5 mm ²
AH18049406						● Distribution 4 x 1.5 mm ²
DISTRIBUTIONS SOUS MOULURE						
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous moulures ou plinthes, compris fixations, consommables.						
AH18049601						● Distribution 2 x 0.75 mm ²
AH18049602						● Distribution 3 x 0.75 mm ²
AH18049603						● Distribution 4 x 0.75 mm ²
AH18049604						● Distribution 5 x 0.75 mm ²
AH18049605						● Distribution 3 x 1.5 mm ²
AH18049606						● Distribution 4 x 1.5 mm ²
DISTRIBUTIONS ENTERRÉES						
Fourniture et pose d'un câble sous conduit TPC enterré, tranchée exécutée à la main dans terrain ordinaire.						
AH18049801						● Branchement en câble cuivre 3 x 2.5 mm ²
AH18049802						● Branchement en câble cuivre 4 x 2.5 mm ²
AH18049803						● Branchement en câble cuivre 5 x 2.5 mm ²
DISTRIBUTIONS EN SAIGNÉE						
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous gaine ICTA encastrée, compris saignées, rebouchage, consommables.						
AH18050001						● Distribution 2 x 0.75 mm ² sous ICTA 16
AH18050002						● Distribution 3 x 0.75 mm ² sous ICTA 16
AH18050003						● Distribution 4 x 0.75 mm ² sous ICTA 16
AH18050004						● Distribution 5 x 0.75 mm ² sous ICTA 16
AH18050005						● Distribution 3 x 1.5 mm ² sous ICTA 20
AH18050006						● Distribution 4 x 1.5 mm ² sous ICTA 20

Ouvrages				Prix de vente HT fourni-posé, en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U	Temps de pose en heures		Petits travaux	Maison individuelle	Collectif/ Tertiaire	
INSTALLATIONS TYPES							
MOTORISATION À VIS SANS FIN D'UN PORTAIL BATTANT							
Fourniture et pose d'une motorisation à vis sans fin d'un portail battant comprenant 2 moteurs, 1 coffret de commande, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, la protection électrique, 1 batterie de secours, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).							
AH18050201			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
MOTORISATION À BRAS D'UN PORTAIL BATTANT							
Fourniture et pose d'une motorisation à bras d'un portail battant comprenant 2 moteurs, 1 coffret de commande, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, 1 antenne, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).							
AH18050401			• Motorisation d'un portail battant	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
MOTORISATION D'UN PORTAIL COULISSANT							
Fourniture et pose d'une motorisation d'un portail coulissant comprenant 1 moteur, 4 ml de crémaillères en nylon, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe, 1 antenne, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).							
AH18050601			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
MOTORISATION D'UNE PORTE SECTIONNELLE DE GARAGE							
Fourniture et pose d'une motorisation d'une porte de garage sectionnelle comprenant 1 moteur, 2 télécommandes, 1 lampe, 1 barre palpeuse, 1 batterie de secours, la protection électrique, les liaisons jusqu'au coffret de commande (sauf alimentation générale).							
AH18050801			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			