

# BatiChiffrage<sup>©</sup>

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](http://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

Partenaires et références :



**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](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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 m<sup>2</sup>, 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 10.2019.*

# 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	14,02 €
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](mailto: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](mailto: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	
<b>AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS</b>						
<b>CHEMINEMENTS PIÉTONS</b>						
<b>BANDE ROULANTE</b>						
<b>DALLAGES BÉTON</b>						
<b>FINITION BRUTE</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), surfacage à l'hélicoptère, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AB20000001						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000002						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AB20000003						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>FINITION BOUCHARDÉE</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), surfacage au rouleau à boucharder. sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AB20000101						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000102						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AB20000103						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>FINITION BALAYÉE</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), surfacage balayé. sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AB20000201						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000202						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AB20000203						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>FINITION GRAVILLONS LAVÉS</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), surfacage gravillons lavés, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage et armatures.						
AB20000301						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000302						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AB20000303						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>FINITION GRAVILLONS DÉSACTIVÉS</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton en béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), surfacage gravillons désactivés, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.						
AB20000401						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000402						• Dallage béton épaisseur 15 cm
AB20000403						• Dallage béton épaisseur 20 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>FINITION CARRELAGE</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dallage béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (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.						
AB20000501						• Dallage béton épaisseur 10 cm
AB20000502						• Dallage béton épaisseur 15 cm
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>DALLES PRÉFABRIQUÉES</b>						
Cheminement largeur 1.40 m avec dalles béton préfabriquées sur dallage épaisseur 10 cm, béton dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> , treillis de peau 1,042 kg/m <sup>2</sup> (PAF R®), joints ciment, coupes, sur un sol préalablement préparé, non compris nivellement, compactage.						
<b>DALLES ÉPAISSEUR 3.6 CM</b>						
Dalles 40 x 40 x 3.6 cm						
AB20000601						• Dalle granitée
AB20000602						• Dalle gravillons roulés
AB20000603						• Dalle gravillons concassés
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....						
<b>DALLES ÉPAISSEUR 5 CM</b>						
Dalles 50 x 50 x 5 cm						
AB20000701						• Dalle lisse
AB20000702						• Dalle gravillons roulés
AB20000703						• 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><b>PAVÉS DE TERRE CUITE</b> 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><b>PAVÉS RECTANGULAIRES</b></p>							
AB20000801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20000802							
<p><b>PAVÉS CARRÉS</b></p>							
AB20000901						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20000902							
<p><b>BRIQUES</b></p>							
AB20001001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<p><b>DALLES DE PIERRES DE CARRIÈRE</b> 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>							
AB20001101						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20001102							
AB20001103							
<p><b>PAVÉS DE PIERRES DE CARRIÈRE</b> 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>							
AB20001201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20001202							
AB20001203							
<p><b>PAVÉS EN CIMENT</b> 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>							
AB20001301						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20001302							
<p><b>RABAISSEMENT DE BORDURE D'UN TROTTOIR</b> 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>							
AB20001401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20001402							
<p><b>FRANCHISSEMENTS DES SEUILS</b> 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>							
AB20001501						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20001502							
AB20001503							
AB20001504							
AB20001505							

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	
<b>DISPOSITIONS DE GUIDAGE ET DE SÉCURITÉ</b>							
<b>BANDE D'ÉVEIL DE VIGILANCE</b>							
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.							
AB20001601							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20001602							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>RAIL DE GUIDAGE</b>							
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.							
AB20001701							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20001702							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>BORDURES</b>							
<b>EN BÉTON</b>							
Pose sur assise béton avec chanfrein de blocage et joint entre éléments.							
AB20001801							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>EN TERRE CUITE</b>							
Pose sur assise béton avec chanfrein de blocage et joint entre éléments.							
AB20001901							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>EN BOIS</b>							
Bordures fichées dans le sol.							
<b>BORDURES À LAMES VERTICALES</b>							
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.							
AB20002001							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20002002							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20002003							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>BORDURETTES</b>							
Pose de bordurettes à 3 lames horizontales, ht. 500 mm, ép. 44 mm, fichées en terre par piquets incorporés.							
AB20002101							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>BORDURES EN LAMES HORIZONTALES</b>							
Pose de bordures en lames droites horizontales, ht. 200 mm, ép. 50 mm, Lg. 1000 mm, en pin classe 4 et piquet de retenue.							
AB20002201							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20002202							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20002203							.....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		
<b>GARDE-CORPS EXTÉRIEURS</b>							
Compris scellement et réglage.							
<b>BARRIÈRES ACIER INOXYDABLE</b>							
Barrière acier inoxydable finition brossée, Lg. 1.30 m, ht. 1.10 m, main courante galbée, poteaux cylindriques Ø 76 mm, lisse asymétrique.							
AB20002301						• Barrière lisse asymétrique (prix public : 720 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>BARRIÈRES ACIER PLASTIFIÉ</b>							
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.							
AB20002401						• Barrière motif losange (prix public : 380 € HT)	
AB20002402						• Barrière motif arrondi (prix public : 305 € HT)	
AB20002403						• Barrière motif demi-cercle (prix public : 350 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20002404						• Barrière jardinière tôle plastifié contenance 30 l (prix public : 700 € HT)	
AB20002405						• Barrière motif croix de saint André (prix public : 305 € HT)	
<b>BARRIÈRES ACIER GALVANISÉE</b>							
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.							
AB20002501						• Barrière ø 50 mm lg. 1.00 m (prix public : 70 € HT)	
AB20002502						• Barrière ø 50 mm lg. 1.50 m (prix public : 82 € HT)	
AB20002503						• 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.....	
AB20002504						• Barrière ø 60 mm lg. 1.00 m (prix public : 80 € HT)	
AB20002505						• Barrière ø 60 mm lg. 1.50 m (prix public : 90 € HT)	
AB20002506						• Barrière ø 60 mm Lg. 2.00 m (prix public : 104 € HT)	
<b>HAIES</b>							
Compris fourniture des végétaux, plantation, apport d'enrichissement du sol, et 1ère taille de mise en forme.							
<b>HAUTEUR &lt;= 1.00 M</b>							
AB20002601						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 30.00 €) touffe ht. 60/80 cm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20002602						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 55.00 €) touffe ht. 80/100	
<b>HAUTEUR &gt; 1.00 M &lt;= 1.50 M</b>							
AB20002701						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 100.00 €) ht. 100/125 cm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20002702						• Création d'une haie avec Buxus (3/ml) (Buis) (prix public HT : 150.00 €) ht. 125/150 cm	
<b>APPUIS DE REPOS</b>							
<b>SIÈGE REPOSOIR</b>							
Support métallique soudé en tube cintré scellé dans massif en béton, hauteur 1.85 m, largeur 0.35 m, plastifié, appui pour une personne.							
AB20002801						• Siège capacité 1 place (prix public : 160 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>SIÈGE ASSIS DEBOUT</b>							
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.							
AB20002901						• 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	
<b>SIGNALÉTIQUE</b>						
<b>PANNEAUX DE SIGNALISATION</b>						
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.						
<b>SIGNAUX DE STATIONNEMENT TYPE B</b>						
AB20003001 AB20003002 AB20003003						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 450 mm</li> <li>• Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 650 mm</li> <li>• Panneau type B 6a1 à B 60 Ø 850 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>SIGNAUX D'INDICATION TYPE C OU CE</b>						
AB20003101 AB20003102 AB20003103 AB20003104 AB20003105 AB20003106 AB20003107 AB20003108 AB20003109						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau type C ou CE 350 x 350 mm</li> <li>• Panneau type C ou CE 500 x 500 mm</li> <li>• Panneau type C ou CE 700 x 700 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 350 x 150 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 350 x 250 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 500 x 200 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 500 x 300 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 700 x 200 mm</li> <li>• Panneau complémentaire type M 3 700 x 350 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>SIGNALÉTIQUE</b>						
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.						
<b>MONTAGE PLANCHES INDÉPENDANTES</b>						
AB20003201 AB20003202 AB20003203 AB20003204						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1300 mm, hauteur 120 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>MONTAGE PLANCHES CÔTES À CÔTES</b>						
AB20003301 AB20003302 AB20003303 AB20003304						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>MONTAGE PLANCHES AVEC ESPACEMENT DE 10 MM</b>						
AB20003401 AB20003402 AB20003403 AB20003404						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1300 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1300 mm, hauteur 120 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>MONTAGE DRAPEAU</b>						
AB20003501 AB20003502 AB20003503 AB20003504						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble 5 planches longueur 800 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Ensemble 5 planches longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 800 mm, hauteur 120 mm</li> <li>• Planche supplémentaire longueur 1000 mm, hauteur 120 mm</li> </ul> <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	
<b>SIGNALISATION AU SOL</b>						
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.						
<b>BANDES DISCONTINUES</b>						
AB20003601		• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 5 cm				
AB20003602		• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 10 cm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20003603		• Marquage au sol définitif d'une bande discontinue largeur 15 cm				
<b>BANDES CONTINUES</b>						
AB20003701		• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 5 cm				
AB20003702		• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 10 cm				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20003703		• Marquage au sol définitif d'une bande continue largeur 15 cm				
<b>FLÈCHES DIRECTIONNELLES</b>						
AB20003801		• Flèche directionnelle				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>INSCRIPTION - LOGOS</b>						
AB20003901		• Sigle "handicapé" blanc sur fond bleu en thermoplastique 1200 x 1400 mm pour pose sur sol non peint				
AB20003902		• Sigle "handicapé" blanc en thermoplastique 1200 x 1400 mm pour pose sur sol peint préalablement en bleu				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>EMPLACEMENTS DE STATIONNEMENT PMR</b>						
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.						
AB20004001		• 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.....
AB20004002		• 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	
<b>AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS</b>							
<b>DÉMOLITION DE L'EXISTANT</b>							
<b>PROTECTION DES INTÉRIEURS</b>							
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.							
AB20004101			• Déplacement de mobilier manipulable à 1 personne	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004102			• Déplacement de mobilier manipulable à 2 personnes				
AB20004103			• Déplacement de tableau ou d'objet de valeur				
AB20004104			• Protection des sols intérieurs de locaux non meublés avant travaux à l'aide de bâches ou toiles				
AB20004105			• 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				
<b>DÉMOLITION DE PAROIS &lt;= 0,10 M</b>							
AB20004201			• Cloisons en briques non enduites	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004202			• Cloisons en plaque de plâtre sur ossature métallique				
AB20004203			• Cloisons alvéolaires en plaque de plâtre				
AB20004204			• Cloisons en béton cellulaire				
AB20004205			• Cloisons en briques enduites				
<b>DÉPOSE D'ÉLÉMENTS DE MENUISERIE</b>							
<b>PORTES</b>							
AB20004301			• Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur cloisons				
AB20004302			• Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur murs				
AB20004303			• Dépose d'un vantail sans descellement de bâti ou huisserie				
AB20004304			• Dépose de porte intérieure 2 vantaux sans descellement de bâti ou huisserie	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004305			• Descellement de bâti de porte à 1 ou 2 vantaux sur mur				
AB20004306			• Descellement de bâti de porte à 1 ou 2 vantaux sur cloisons				
AB20004307			• Dépose de menuiseries intérieures à 2 vantaux compris descellement sur cloisons				
AB20004308			• Dépose de menuiseries intérieures à 2 vantaux compris descellement sur murs				
<b>BOISERIES ET PLINTHES</b>							
AB20004401			• Dépose de baguettes d'angles, couvre joints	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004402			• Dépose de plinthes, bandeaux, cimaises, moulures, coulisses, entretoises, corniches, cadres, chambranles, etc....				
AB20004403			• Dépose de lambris simple sur tasseaux				
AB20004404			• Dépose de lambris de décoration pour destruction				
AB20004405			• Dépose de lambris de décoration pour réutilisation				
<b>PLACARDS, PENDERIES</b>							
AB20004501			• Dépose de portes de placards coulissantes ou repliables y compris rails et couvre-joints	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004502			• 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	
<b>DÉMOLITION ET DÉPOSE DE REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS DURS</b>							
<b>PARQUETS</b>							
AB20004601			• Dépose de parquet en bois sur lambourdes y compris la dépose de lambourdes	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004602			• Démolition de parquet sur solives non compris dépose des solives				
<b>CARRELAGES AU SOL</b>							
AB20004701			• Démolition de carrelage au sol, y compris démolition de la chape, sans récupération des carreaux	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004702			• Démolition de carrelage au sol, y compris démolition de la chape, avec récupération des carreaux				
AB20004703			• Démolition et évacuation de la forme en béton				
<b>CARRELAGE ET FAÏENCE AU MUR</b>							
AB20004801			• Dépose de revêtement faïence scellé y compris piochage du crépi, tri des carreaux et nettoyage	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004802			• Dépose de revêtement faïence collé y compris nettoyage				
<b>CHAPES</b>							
AB20004901			• Démolition de chape solidaire	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20004902			• Démolition de chape flottante épaisseur 4 à 6 cm				
<b>ELARGISSEMENT DE PASSAGES EXISTANTS</b>							
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							
<b>DANS CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE</b>							
AB20005001			• Cloison en plaque de plâtre parement simple sur ossature métallique	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
<b>DANS CLOISONS EN BRIQUES EN TERRE CUITE</b>							
AB20005101			• Cloison en carreaux de terre cuite de grandes dimensions	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
AB20005102			• 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	
<b>CLOISONS DE DISTRIBUTION</b>							
<b>EN TERRE CUITE</b>							
<b>MAÇONNERIE ROULÉE</b>							
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.							
AB20005201 AB20005202							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloisobric GF R10 50 x 10 x 29.9 cm</li> <li>• Cloisobric GF R8 50 x 8 x 29.9 cm</li> </ul> <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS</b>							
Fourniture, mise en place et pose de carreaux de terre cuite de grandes dimensions (50 x 66,6 cm soit 3 carreaux/m <sup>2</sup> ) 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.							
AB20005301 AB20005302 AB20005303							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloison ép. 5 cm</li> <li>• Cloison ép. 7 cm</li> <li>• Cloison en carreaux ép. 9.8 cm</li> </ul> <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS THERMO-ACOUSTIQUES</b>							
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 <sup>2</sup> ) 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.							
AB20005401							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloison ép. 9,8 cm</li> </ul> <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>CARREAUX DE GRANDES DIMENSIONS ACOUSTIQUES</b>							
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 <sup>2</sup> ) 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.							
AB20005501							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloison ép. 9,8 cm</li> </ul> <p style="text-align: right;">.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>
<b>BRIQUES PLATRIÈRES</b>							
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.							
AB20005601 AB20005602							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloison ép. 5 cm</li> <li>• Cloison ép. 6 cm</li> </ul> <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		
<b>EN PLAQUES DE PLÂTRE</b>							
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.							
<b>CLOISONS DISTRIBUTIVES SIMPLE ET DOUBLE PAREMENT PLACOSTIL®</b>							
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.							
<b>CLOISONS À PAREMENT SIMPLE</b>							
Cloison de distribution de 72, 84, 98, 100, 120, 130 mm.							
AB20005701						• Cloison 72 mm (72/36), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AB20005702						• Cloison 72 mm (72/48), 1 plaque Placoplatre® BA 13	
AB20005703						• Cloison 84 mm (84/48), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AB20005704						• Cloison 98 mm (98/62), 1 plaque Placoplatre® BA 18	
AB20005705						• Cloison 100 mm (100/70), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
AB20005706						• Cloison 120 mm (120/90), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
AB20005707						• Cloison 130 mm (130/100), 1 plaque Placoplatre® BA 15	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>CLOISONS À PAREMENT DOUBLE</b>							
Cloison de distribution de 98, 120, 140, 150 mm.							
AB20005801						• Cloison 98 mm (98/48)	
AB20005802						• Cloison 120 mm (120/70)	
AB20005803						• Cloison 140 mm (140/90)	
AB20005804						• Cloison 150 mm (150/100)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>MODIFICATION DES PAREMENTS BA 13</b>							
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®.							
<b>PLAQUE ACTIV'AIR®</b>							
Plaque de plâtre pour l'amélioration de la qualité de l'air, face avec carton blanc.							
AB20005901						• Remplacement par une plaque Placo® Activ'Air® BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PLAQUE PRÉ-IMPRIMÉE</b>							
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.							
AB20006001						• Remplacement par une plaque PlacoPremium® BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PLAQUE À RÉSISTANCE RENFORCÉE (DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU)</b>							
Plaque de plâtre à résistance renforcée avec pare-vapeur en aluminium au dos de la plaque.							
AB20006101						• Remplacement par une plaque Placoplatre® PV BA 13	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ</b>							
Plaque de plâtre hydrofugée H1, parement de couleur verte sauf pour les plaques pré-imprimée couleur blanche.							
AB20006201						• Remplacement par une plaque Placomarine® BA 13	
AB20006202						• Remplacement par une plaque Placomarine® Premium BA 13	
AB20006203						• Remplacement par une plaque Placomarine® BA 18	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>							
Plaque de plâtre dont la dureté superficielle a été renforcée par densification du plâtre, parement de couleur jaune.							
AB20006301						• Remplacement par une plaque Placodur® BA 13	
AB20006302						• Remplacement par une plaque Placodur® BA 18	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE AU FEU</b>							
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®).							
AB20006401						• Remplacement par une plaque Placoflam® BA 13	
AB20006402						• Remplacement par une plaque Placoflam® BA 15	
AB20006403						• Remplacement par une plaque Lisafam® BA 15	
AB20006404						• Remplacement par une plaque Lisafam® 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	
AB20006501							
<p><b>PLAQUE HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE</b> Plaque 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.....</p>							
AB20006601							
<p><b>PLAQUE HAUTE RÉSISTANCE À L HUMIDITÉ ET HAUTE PERFORMANCE ACOUSTIQUE</b> Plaque 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.....</p>							
AB20006701							
<p><b>PLAQUE DÉPLIABLE</b> Plaque de plâtre dépliant 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.....</p>							
AB20006801							
<p><b>PLAQUE PETITE LARGEUR</b> Plaque 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 (plaque 0.60 m)</p>							
AB20006802							
<p>● Remplacement par une plaque de plâtre Placomarine® 600 BA 13 (plaque 0.60 m) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
AB20006803							
<p>● Remplacement par une plaque de plâtre Placo® Phonique 600 BA 13 (plaque 0.60 m)</p>							
<p><b>MODIFICATIONS DE L'OSSATURE</b></p>							
AB20006901							
<p><b>DOUBLEMENT DES MONTANTS ENTRAXE 0.60 M</b> ● Doublement des montants Stil® M 36</p>							
AB20006902							
<p>● Doublement des montants Stil® M 48 entraxe 0.60 ml</p>							
AB20006903							
<p>● Doublement des montants Stil® ML 48-50 entraxe 0.60 ml .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
AB20006904							
<p>● Doublement des montants Stil® M 62</p>							
AB20006905							
<p>● Doublement des montants Stil® M 70</p>							
AB20006906							
<p>● Doublement des montants Stil® M 90</p>							
AB20006907							
<p>● Doublement des montants Stil® M 100</p>							
AB20007001							
<p><b>RÉDUCTION DES ENTRAXES DE 0.60 M À 0.40 M</b> Réduction de l'entraxe prévu à 0.60 m pour un entraxe à 0.40 m.</p>							
AB20007002							
<p>● Montants Stil® M 36</p>							
AB20007003							
<p>● Montants Stil® M 48</p>							
AB20007004							
<p>● Montants Stil® ML 48-50 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
AB20007005							
<p>● Montants Stil® M 62</p>							
AB20007006							
<p>● Montants Stil® M 70</p>							
AB20007007							
<p>● Montants Stil® M 90</p>							
<p>● Montants Stil® M 100</p>							
AB20007101							
<p><b>DOUBLEMENT DES MONTANTS ENTRAXE 0.90 M</b> Réduction de l'entraxe 0.60 m à 0.40 m.</p>							
AB20007102							
<p>● Doublement des montants Stil® M 48</p>							
AB20007103							
<p>● Doublement des montants Stil® ML 48-50</p>							
AB20007104							
<p>● Doublement des montants Stil® MSP 48-50 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
AB20007105							
<p>● Doublement des montants Stil® M 70</p>							
AB20007106							
<p>● Doublement des montants Stil® M 90</p>							
AB20007107							
<p>● Doublement des montants Stil® M 100</p>							
AB20007108							
<p>● Doublement des montants Stil® M 62</p>							
<p>● Doublement des montants Stil® MSP 62-50</p>							
AB20007201							
<p><b>RÉDUCTION DES ENTRAXES DE 0.90 M À 0.45 M</b> Réduction de l'entraxe prévu à 0.90 m pour un entraxe à 0.45 m.</p>							
AB20007202							
<p>● Montants Stil® ML 48-50</p>							
AB20007203							
<p>● Montants Stil® M 62</p>							
AB20007204							
<p>● Montants Stil® M 70</p>							
AB20007205							
<p>● Montants Stil® M 90 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
AB20007206							
<p>● Montants Stil® M 100</p>							
AB20007207							
<p>● Montants Stil® M 48</p>							
AB20007208							
<p>● Montants Stil® MSP 48-50</p>							
<p>● Montants Stil® MSP 62-50</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		
<b>FAÇONS DIVERSES POUR CLOISONS</b>							
AB20007301							
AB20007302							
AB20007303							
AB20007304							
AB20007305							
AB20007306						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20007307							
AB20007308							
AB20007309							
AB20007310							
AB20007311							
<b>TRAITEMENT DES JOINTS</b>							
AB20007401							
AB20007402							
AB20007403							
AB20007404						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20007405							
AB20007406							
AB20007407							
<b>CLOISONS POUR LOCAUX TRÈS HUMIDES EN PLAQUES GLASROC® H OCEAN 13</b>							
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.							
<b>CLOISONS À PAREMENT SIMPLE</b>							
AB20007501						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>CLOISONS À PAREMENT DOUBLE</b>							
AB20007601							
AB20007602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>FAÇONS DIVERSES POUR CLOISONS</b>							
AB20007701							
AB20007702							
AB20007703							
AB20007704						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20007705							
AB20007706							
AB20007707							
AB20007708							
AB20007709							
<b>TRAITEMENT DES JOINTS</b>							
AB20007801						.....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><b>BLOC-PORTE COULISSANT ESCAMOTABLE NAVIBLOC</b>                      Le bloc porte Navibloc peut être intégré dans les cloisons de 72/48 et de 98/48.</p> <p><b>BLOC-PORTE PRÊT À PEINDRE</b>                      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.</p> <p>AB20007901 • Bloc porte 630 mm                      AB20007902 • Bloc porte 730 mm                      AB20007903 • Bloc porte 830 mm                      AB20007904 • Bloc porte 930 mm</p> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p> <p><b>BLOC-PORTE BLANC</b>                      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.</p> <p>AB20008001 • Bloc porte 630 mm                      AB20008002 • Bloc porte 730 mm                      AB20008003 • Bloc porte 830 mm                      AB20008004 • Bloc porte 930 mm</p> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>DÉMONTABLES POUR BUREAUX</b></p>							
<p><b>CLOISONS</b>                      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.</p> <p>AB20008101 • Cloisons pleines                      AB20008102 • Cloisons semi-vitrées sur allèges pleines                      AB20008103 • Cloisons entièrement vitrées</p> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p> <p><b>AUTRES PAREMENTS DE CLOISONS</b>                      Remplacement du parement de base finition papier blanc par d'autres finitions.</p> <p>AB20008201 • Remplacement par du décor papier ivoire                      AB20008202 • Remplacement par du décor papier alu brossé                      AB20008203 • Remplacement par du décor papier noyer ou chêne                      AB20008204 • Remplacement par du décor vinyl blanc                      AB20008205 • Remplacement par du décor vinyl gris                      AB20008206 • Remplacement par du décor vinyl design                      AB20008207 • Remplacement par du décor tôle 75/100ème couleur blanc 9110</p> <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		
<b>MENUISERIES INTÉRIEURES</b>							
<b>PORTES PALIÈRES</b>							
<b>PORTES PALIÈRES 37 DB (A)</b>							
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.							
AB20008301						• Porte 2050/2150 x 850/950 mm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES PALIÈRES ANTI-EFFRACTION</b>							
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.							
AB20008401						• Porte 2050 x 850/950 mm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>BLOCS-PORTES BOIS</b>							
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.							
<b>PORTES POSTFORMÉES</b>							
<b>PORTES À ÂME ALVÉOLAIRE</b>							
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.							
<b>PORTES PLEINES</b>							
AB20008501						• Porte 1 vantail 930 mm	
AB20008502						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AB20008503						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AB20008504						• Porte 2 vantaux 1645 mm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES À OCULUS</b>							
Oculus grand vitrage avec parcloles prépeintes, vitrage dépoli.							
AB20008601						• Porte 1 vantail 930 mm	
AB20008602						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AB20008603						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AB20008604						• Porte 2 vantaux 1645 mm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES À ÂME PLEINE</b>							
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.							
<b>PORTES PLEINES</b>							
AB20008701						• Porte 1 vantail 930 mm	
AB20008702						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AB20008703						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AB20008704						• Porte 2 vantaux 1645 mm .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES À OCULUS</b>							
Oculus grand vitrage avec parcloles prépeintes, vitrage dépoli.							
AB20008801						• Porte 1 vantail 930 mm	
AB20008802						• Porte 2 vantaux 1245 mm	
AB20008803						• Porte 2 vantaux 1445 mm	
AB20008804						• Porte 2 vantaux 1645 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		
<b>PORTES À ÂME ISOLANTE</b>							
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.							
AB20008901						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES ACOUSTIQUES</b>							
<b>PORTES 37 DB (A)</b>							
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.							
AB20009001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES 38 DB (A)</b>							
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.							
AB20009101						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PORTES À ÂME PLEINE</b>							
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.							
<b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b>							
<b>PORTES PLEINES</b>							
Pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement et 2 verrous.							
AB20009201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20009202							
AB20009203							
AB20009204							
AB20009205							
AB20009206							
AB20009207							
AB20009208							
<b>PORTES À OCULUS</b>							
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.							
AB20009301						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20009302							
AB20009303							
AB20009304							
AB20009305							
AB20009306							
AB20009307							
AB20009308							
<b>PORTES COUPE-FEU 1/2 H</b>							
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.							
<b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b>							
<b>PORTES PLEINES</b>							
Pour les portes à 2 vantaux, vantaux égaux avec feuillure de battement, joint intumescent et 2 verrous.							
AB20009401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20009402							
AB20009403							
AB20009404							
AB20009405							
AB20009406							
AB20009407							
AB20009408							

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><b>PORTES À OCULUS</b> 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>							
AB20009501							
AB20009502							
AB20009503							
AB20009504							
AB20009505							
AB20009506							
AB20009507							
AB20009508							
<p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>PORTES COUPE-FEU 1 H</b> 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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
<p><b>PORTES PLEINES</b></p>							
AB20009601							
AB20009602							
AB20009603							
AB20009604							
AB20009605							
AB20009606							
AB20009607							
AB20009608							
<p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>PORTES À OCULUS</b></p>							
AB20009701							
AB20009702							
AB20009703							
AB20009704							
AB20009705							
AB20009706							
AB20009707							
AB20009708							
<p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>PORTES COUPE FEU 1/2 H À OUVERTURE SUR SIMPLE POUSSÉE</b> 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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
AB20009801							
AB20009802							
AB20009803							
<p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>PORTES COUPE-FEU 1/2 H DOUBLE ACTION</b> 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 posés 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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
<p><b>PORTES PLEINES (SANS OCULUS)</b></p>							
AB20009901							
AB20009902							
AB20009903							
AB20009904							
AB20009905							
AB20009906							
AB20009907							
<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		
<p><b>PORTES À OCULUS AVEC VITRAGE</b>  Oculus en verre coupe feu 1/2 heure (400 x 300 mm), clair de vue à 200 mm des bords,</p>							
AB20010001							
AB20010002							
AB20010003							
AB20010004						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20010005							
AB20010006							
AB20010007							
<p><b>PORTES DAS (DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ)</b></p>							
<p><b>PORTES DAS EI30 SIMPLE ACTION</b>  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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
AB20010101							
AB20010102						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20010103							
<p><b>PORTES DAS EI30 DOUBLE ACTION</b>  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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
AB20010201							
AB20010202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20010203							
<p><b>PORTES DAS EI60 SIMPLE ACTION</b>  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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
AB20010301							
AB20010302						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20010303							
<p><b>PORTES DAS EI60 DOUBLE ACTION</b>  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><b>PANNEAUX PRÉPEINTS</b></p>							
AB20010401							
AB20010402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20010403							



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		
<b>REVÊTEMENTS DE SOLS</b>							
<b>REVÊTEMENTS DE SOLS DURS</b>							
Fourniture et pose de carrelage collé en intérieur, compris plinthes et joints, chutes incluses, non compris préparation des sols.							
<b>CARREAUX 20 X 20</b>							
AB20010501						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 10.00 € HT)	
AB20010502						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 20.00 € HT)	
AB20010503						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 50.00 € HT)	
AB20010504						• Carrelage 20 x 20 (prix public HT 100.00 € HT)	
AB20010505						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m <sup>2</sup> de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>CARREAUX 40 X 40</b>							
AB20010601						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 20.00 € HT)	
AB20010602						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 50.00 € HT)	
AB20010603						• Carrelage 40 x 40 (prix public HT 100.00 € HT)	
AB20010604						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m <sup>2</sup> de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>CARREAUX 60 X 60</b>							
AB20010701						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 20.00 € HT)	
AB20010702						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 50.00 € HT)	
AB20010703						• Carrelage 60 x 60 (prix public HT 100.00 € HT)	
AB20010704						• Plus-value pour pose collée sur marche d'escalier avec marche et contre-marche (par m <sup>2</sup> de surface développée)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>REVÊTEMENTS TEXTILES</b>							
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.							
<b>POSE SIMPLE ENCOLLAGE</b>							
AB20010801						• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	
AB20010802						• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	
AB20010803						• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	
AB20010804						• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	
AB20010805						• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>POSE DOUBLE ENCOLLAGE</b>							
AB20010901						• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	
AB20010902						• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	
AB20010903						• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	
AB20010904						• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	
AB20010905						• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>REVÊTEMENTS PLASTIQUES</b>							
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.							
<b>POSE SIMPLE ENCOLLAGE</b>							
Revêtement plastique en lé.							
AB20011001						• Revêtement plastique (prix public 8.00 € HT)	
AB20011002						• Revêtement plastique (prix public 15.00 € HT)	
AB20011003						• Revêtement plastique (prix public 25.00 € HT)	
AB20011004						• 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><b>POSE DOUBLE ENCOLLAGE</b> Revêtement plastique en dalles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Revêtement plastique (prix public 8.00 € HT)</li> <li>● Revêtement plastique (prix public 15.00 € HT)</li> <li>● Revêtement plastique (prix public 25.00 € HT)</li> <li>● Revêtement plastique (prix public 40.00 € HT)</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>SOLS STRATIFIÉS</b> Sol en pose flottante avec assemblage par emboitement sans colle. Non compris préparation éventuelle des sols.</p>							
<p><b>LAMES ÉPAISSEUR 8 MM</b> Non compris sous-couche isophonique à chiffrer en complément</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Décor bois épaisseur 8 mm, largeur 193 mm, classe 32</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>LAMES ÉPAISSEUR 8 MM AVEC SOUS-COUCHE ISOPHONIQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Décor bois épaisseur 8 mm + 2 mm sous-couche isophonique, largeur 193 mm, classe 32</li> <li>● Décor bois épaisseur 8 mm + 2 mm sous-couche isophonique, largeur 246 mm, classe 32</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>LAMES SPÉCIALES PIÈCES HUMIDES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Décor bois naturel spécial pièce humide épaisseur 8 mm (classe 23/31)</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>ACCESSOIRES ET FINITIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sous-couche isophonique polystyrène extrudé ep. 5 mm. Ne convient pas aux planchers chauffants</li> <li>● Sous-couche isophonique noire + film polyéthylène ep. 2mm - Convient aux planchers chauffants</li> <li>● Barre de seuil inox poli adhésive</li> <li>● Barre de seuil inox poli vissée</li> <li>● Plinthes MDF revêtues, décor assorti au parquet flottant stratifié</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>							
<p><b>FRANCHISSEMENTS DES SEUILS</b> 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"> <li>● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 4 cm</li> <li>● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 8 cm</li> <li>● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 12 cm</li> <li>● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 16 cm</li> <li>● Rampe de franchissement d'un seuil hauteur 20 cm</li> </ul> <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		
<b>DISPOSITIFS DE GUIDAGE ET DE SÉCURITÉ</b>							
<b>ACCESSIBILITÉ</b>							
<b>DALLES PODOTACTILES</b>							
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 <sup>2</sup> ) hauteur 5 mm.							
AB20011701						● Dalle podotactile en PVC souple à coller	
AB20011702						● Dalle podotactile en Inox 304 à visser	
AB20011703						● Dalle podotactile en Aluminium à visser	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>BANDES PODOTACTILES</b>							
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 <sup>2</sup> ) hauteur 0.5 mm.							
AB20011801						● Bande podotactile en PVC souple à coller	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>BANDES DE SIGNALISATION</b>							
Bande de signalisation en PVC extra-fort adhésive largeur 100 mm à poser sur contremarche pour contraster visuellement la marche.							
AB20011901						● Bande de signalisation largeur 100 mm	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>PROTECTIONS DES PAROIS</b>							
<b>MURS</b>							
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.							
AB20012001						● Pare-chocs hauteur de 60 mm (prix moyen au ml)	
AB20012002						● Pare-chocs hauteur de 120 mm (prix moyen au ml)	
AB20012003						● Pare-chocs hauteur de 200 mm (prix moyen au ml)	
AB20012004						● Plaque de protection hauteur de 350 mm	
AB20012005						● Plaque de protection hauteur de 200 mm	
AB20012006						● Plaque de protection hauteur de 120 mm	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>ANGLES</b>							
<b>CORNIÈRES SUR PLATINE</b>							
fourniture et pose d'une cornière avec liseré sur platine, profilé en PVC lisse coloré clipper sur une platine en aluminium.							
AB20012101						● Cornière 90° avec liseré en PVC 60 x 60 mm sur platine aluminium pré-percée	
AB20012102						● Bouchon pour cornière 90° en PVC	
AB20012103						● Cornière 135° avec liseré flexible en PVC	
AB20012104						● Bouchon pour cornière 135°	
AB20012105						● Cornière à angle variable (90 à 135°) avec liseré flexible	
AB20012106						● Cornière 90°	
AB20012107						● Bouchon pour cornière 90°	
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>CORNIÈRES ADHÉSIVES</b>							
AB20012201						● Cornière adhésivée pour angle 70 à 135° avec liseré flexible en PVC 60 x 60 mm	
AB20012202						● Cornière adhésivée 90° en PVC 50 x 50 mm	
AB20012203						● Cornière adhésivée 90° en PVC 30 x 30 mm	
AB20012204						● Cornière adhésivée 90° avec liseré flexible en Inox brossé 50 x 50 mm	
AB20012205						● 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	
<b>PORTES</b>							
<b>BAS DE PORTE ET 1/2 PORTE DROIT</b>							
AB20012301			● Protection bas de porte 1 vantail 930 mm (par face) hauteur 200 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AB20012302			● Protection bas de porte 1 vantail 1230 mm (par face) hauteur 200 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AB20012303			● Protection bas de porte 1 vantail 930 mm (par face) hauteur 350 mm en panneau adhésivé en PVC épaisseur 2.50 mm				
AB20012304			● 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.....
AB20012305			● Protection 1/2 porte 1 vantail 930 mm (par face) en panneau en PVC épaisseur 2.00 mm Hauteur 1300 mm				
AB20012306			● Protection 1/2 porte 1 vantail 1230 mm (par face) en panneau en PVC épaisseur 2.00 mm Hauteur 1300 mm				
<b>1/2 PORTE DÉCOUPES DÉCORATIVES</b>							
AB20012401			● Protection 1/2 porte 930 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.....
AB20012402			● Protection 1/2 porte 1230 mm décorative bicolore en PVC ht. 1200 mm ép. 2 mm				
<b>PLAQUES DE PROPRETÉ</b>							
AB20012501			● Plaque de propreté adhésivée en PVC 1/2 lune ou triangle ht. 300 mm ép. 2 mm				
AB20012502			● 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.....
AB20012503			● Plaque de propreté adhésivée en PVC 1/2 lune ou triangle ht. 500 mm ép. 2 mm				
<b>SIGNALÉTIQUE DES PORTES</b>							
AB20012601			● Numéro en PVC ht. 400 mm ép. 2 mm				
AB20012602			● 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.....
<b>MAIN COURANTE DE PROTECTION</b>							
<b>MAIN COURANTE AVEC BANDEAU PVC BICOLORE</b>							
Fourniture et pose d'une main courante aluminium gainée PVC avec bandeau bicolore en PVC lisse. Montage sur supports ajourés autobloquants.							
AB20012701			● 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.....
<b>MAIN COURANTE RONDE GAINÉE PVC</b>							
Fourniture et pose d'une main courante ronde aluminium gainée PVC de 40 mm de diamètre. Montage sur supports ajourés autobloquants.							
AB20012801			● 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		
<b>NEZ DE MARCHES</b>							
<b>POSE RAPPORTÉE</b>							
AB20012901						Profilé en aluminium anodisé naturel. • Nez-de-marche adhésif (75 x 32 mm) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>POSE ENCASTRÉE</b>							
AB20013001						• Nez-de-marche (42 x 16 mm) à coller en aluminium anodisé naturel	
AB20013002						• Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en aluminium anodisé naturel	
AB20013003						• Nez-de-marche (55 x 32 mm) adhésif en aluminium anodisé naturel .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20013004						• Nez-de-marche (45 x 18 mm) à coller en laiton poli	
AB20013005						• Nez-de-marche (28 x 60 mm) à visser en chêne	
<b>PROFILÉS ANTIDÉRAPANTS</b>							
AB20013101						Profilé antidérapant en pose rapportée à visser en aluminium anodisé naturel • Profilé antidérapant (35 x 3 mm) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
<b>PROFILS LUMINEUX</b>							
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.							
AB20013201						• Nez de marche pour balisage lumineux en pose rapportée	
AB20013202						• Nez de marche pour balisage lumineux en pose encastrée	
AB20013203						• Boîtier d'alimentation pour balisage lumineux (400 leds maxi)	
AB20013204						• Répartiteur simple pour connexion de 12 éléments lumineux maximum .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20013205						• Profil en pose encastrée au sol	
AB20013206						• Profil en pose rapportée au sol	
AB20013207						• Profil en pose rapportée murale	

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	
<b>ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES</b>						
<b>APPAREILS ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES</b>						
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.						
<b>WC</b>						
<b>DÉPOSE</b>						
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris.						
AB20013301			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépose d'un WC au sol, comprenant l'acheminement au véhicule .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>WC TYPE "POSÉ AU SOL" SURÉLEVÉS</b>						
Fourniture et pose d'un WC surélevé type "posé au sol" comprenant réservoir, cuvette, mécanisme et abattant.						
AB20013401			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC (tarif public 110 €)</li> </ul>			
AB20013402			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC (tarif public 225 €)</li> </ul>			
AB20013403			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC (tarif public 450 €) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>WC TYPE "SUSPENDUS"</b>						
Fourniture et pose d'un WC suspendu comprenant châssis, réservoir, mécanisme, cuvette et abattant.						
AB20013501			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC à cuvette standard (tarif public 100 €)</li> </ul>			
AB20013502			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC à cuvette standard (tarif public 200 €)</li> </ul>			
AB20013503			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC à cuvette standard (tarif public 500 €) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
AB20013504			<ul style="list-style-type: none"> <li>• WC à cuvette rallongée (tarif public 400 €)</li> </ul>			
AB20013505			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus-value châssis autoporté</li> </ul>			
<b>ACCESSOIRES</b>						
<b>RACCORDEMENT</b>						
AB20013601			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipe rigide en PVC pour raccordement de cuvette WC</li> </ul>			
AB20013602			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipe souple pour raccordement de cuvette de WC</li> </ul>			
AB20013603			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robinet de WC chromé équerre Ø 3/8" comprenant le collet battu .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>HABILLAGE</b>						
Fourniture et pose d'un habillage de châssis d'une épaisseur de 50 mm comprenant fixation et colle, non compris revêtement.						
AB20013701			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habillage en carreau de plâtre sur la face avant et le dessus</li> </ul>			
AB20013702			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habillage en carreau de plâtre par face latérale</li> </ul>			
AB20013703			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habillage en polystyrène haute densité sur la face avant et le dessus .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
AB20013704			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habillage en polystyrène haute densité par face latérale</li> </ul>			
<b>ABATTANTS</b>						
Fourniture et pose d'un abattant sur une cuvette.						
AB20013801			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abattant de WC (tarif public 5 € HT)</li> </ul>			
AB20013802			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abattant de WC (tarif public 25 € HT) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
AB20013803			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abattant de WC (tarif public 70 € HT)</li> </ul>			
<b>BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT</b>						
Fourniture et pose d'un barre en aluminium comprenant fixations murales.						
AB20013901			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre d'appui relevable, longueur 690 mm</li> </ul>			
AB20013902			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre d'appui relevable, longueur 860 mm</li> </ul>			
AB20013903			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre droite, longueur 466 mm</li> </ul>			
AB20013904			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre angle 90/135° .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			

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	
<b>INSTALLATIONS TYPES</b>						
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.						
<b>ENTRÉE DE GAMME</b>						
AB20014001 AB20014002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>MILIEU DE GAMME</b>						
AB20014101 AB20014102 AB20014103						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>HAUT DE GAMME</b>						
AB20014201 AB20014202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>DOUCHES</b>						
<b>DÉPOSE</b>						
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.						
<b>RECEVEUR</b>						
AB20014301 AB20014302 AB20014303						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>ROBINETTERIE</b>						
AB20014401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>PAROI OU PORTE DE DOUCHE</b>						
AB20014501						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>CABINE DE DOUCHE</b>						
AB20014601 AB20014602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>RECEVEURS EXTRA PLATS</b>						
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.						
AB20014701 AB20014702						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>ROBINETTERIES</b>						
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.						
AB20014801 AB20014802 AB20014803 AB20014804 AB20014805						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>PAROIS DE DOUCHE MI-HAUTEUR</b>						
Fourniture et pose d'une paroi de douche mi-hauteur fixe, pivotante, d'angle ou droite.						
AB20014901 AB20014902						.....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		
<b>BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT</b>							
AB20015001 AB20015002 AB20015003 AB20015004						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barre d'appui en T avec support douchette</li> <li>● Barre d'appui relevable époxy blanc longueur 690 mm</li> <li>● Barre d'appui relevable, longueur 860 mm</li> <li>● Barre droite, longueur 466 mm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>SIÈGES DE DOUCHE</b>							
Fourniture et pose d'un siège de douche mural.							
AB20015101 AB20015102 AB20015103						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Siège de douche escamotable (tarif public 100 €)</li> <li>● Siège de douche escamotable (tarif public 300 €)</li> <li>● Siège de douche escamotable (tarif public 1000 €)</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>INSTALLATIONS TYPES</b>							
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.							
AB20015201						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aménagement d'une douche</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>BAIGNOIRES</b>							
<b>DÉPOSE</b>							
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
<b>BAIGNOIRE EN ACRYLIQUE</b>							
AB20015301						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dépose d'une baignoire acrylique rectangulaire, d'angle ou ovale</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>BAIGNOIRE EN ACIER</b>							
AB20015401						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dépose d'une baignoire en acier rectangulaire</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>BAIGNOIRE EN FONTE</b>							
AB20015501						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dépose d'une baignoire en fonte rectangulaire</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>ROBINETTERIE</b>							
AB20015601 AB20015602 AB20015603						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dépose d'une robinetterie murale ou sur une baignoire non mise en place (aucune contrainte)</li> <li>● Dépose du système d'évacuation</li> <li>● Plus-value pour dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>TABLIER</b>							
AB20015701 AB20015702 AB20015703						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dépose d'un tablier en bois de baignoire rectangulaire (par face)</li> <li>● Dépose d'un tablier en acrylique de baignoire d'angle</li> <li>● Dépose d'un habillage de baignoire maçonné épaisseur &lt;= 10 cm</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>BAIGNOIRE À PORTE</b>							
AB20015801						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Baignoire à porte "position assise", passage de porte 76 cm, robinetterie thermostatique (tarif public 4000 €)</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>ROBINETTERIES</b>							
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.							
AB20015901 AB20015902 AB20015903						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mitigeur bain-douche thermostatique (spécial choc thermique)</li> <li>● Mitigeur bain-douche avec commande au coude</li> <li>● Mitigeur bain-douche avec commande allongée ajourée</li> </ul> <p>.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</p>	
<b>BARRES DE MAINTIEN, DE RELÈVEMENT ET DE TRANSFERT</b>							
Fourniture et pose d'un barre en aluminium comprenant fixations murales.							
AB20016001 AB20016002 AB20016003 AB20016004						<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barre d'appui en T avec support douchette</li> <li>● Barre d'appui relevable époxy blanc longueur 690 mm</li> <li>● Barre d'appui relevable, longueur 860 mm</li> <li>● Barre droite, longueur 466 mm</li> </ul> <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		
<b>LAVABOS</b>							
<b>DÉPOSE</b>							
L'enlèvement des matériaux encombrants et l'évacuation en décharge ne sont pas compris, voir chapitre correspondant.							
AB20016101							
● Dépose d'une robinetterie sur lavabo/vasque/lave-mains/bidet non mis en place (aucune contrainte)							
AB20016102						.....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)							
AB20016103							
● Dépose d'un lavabo ou lave-mains sur console							
AB20016104							
● Dépose de console de lavabo ou lave-mains							
AB20016105							
● Dépose d'un lavabo sur colonne							
<b>LAVABOS</b>							
Fourniture et pose d'un lavabo comprenant les fixations murales.							
AB20016201							
● Lavabo mural faible épaisseur (tarif public 250 €)							
AB20016202						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
● Lavabo mural faible épaisseur avec accoudoirs (tarif public 350 €)							
<b>SUPPORTS DE LAVABO RÉGLABLES</b>							
Fourniture et pose d'un support de lavabo mural comprenant les fixations et le raccordement à l'électricité en attente (pour le modèle électrique).							
AB20016301							
● Support de lavabo réglable en hauteur (course 300 mm) par système de verin à gaz avec miroir							
AB20016302						.....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							
<b>ROBINETTERIES</b>							
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.							
<b>ROBINETTERIES À COMMANDE MANUELLE</b>							
AB20016401							
● Mitigeur lavabo avec commande au coude							
AB20016402						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
● Mitigeur lavabo avec commande allongée ajourée							
AB20016403							
● Mitigeur lavabo temporisé à bouton poussoir							
<b>ROBINETTERIES À DÉTECTION AUTOMATIQUE</b>							
Fourniture et pose d'une robinetterie à détection de présence comprenant un boîtier avec 1 ou 2 électrovannes alimentés par piles.							
AB20016501							
● Mitigeur (réglage de la température sur la robinetterie)							
AB20016502						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
● Mitigeur thermostatique (réglage de la température sur boîtier)							
AB20016503							
● Plus value pour boîtier alimenté au 220 V							
<b>ROBINETTERIES À COMMANDE NON MANUELLE</b>							
Aménagement d'une robinetterie comprenant commande non manuelle (genou ou pied), bec de lavabo avec col de cygne mobile et les liaisons en eau.							
AB20016601							
● Mitigeur à commande au pied et bec sur lavabo							
AB20016602						.....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	
<b>CONTRÔLE D'ACCÈS</b>							
<b>PORTIERS HABITAT INDIVIDUEL</b>							
<b>PORTIERS AUDIO RADIO</b>							
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.							
<b>PLATINES DE RUE</b>							
Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre). Comprend support et façade.							
AB20016701							
AB20016702							
AB20016703							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20016704							
<b>COMBINÉS INTÉRIEURS AUDIO</b>							
Non compris alimentation 220 V.							
AB20016801							
AB20016802							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20016803							
<b>ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES</b>							
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).							
AB20016901							
AB20016902							
AB20016903							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20016904							
AB20016905							
AB20016906							
<b>ENSEMBLES PORTIERS AUDIO RADIO</b>							
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).							
AB20017001							
AB20017002							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20017003							
AB20017004							
AB20017005							
<b>PORTIERS AUDIO BUS FILAIRES (BUS)</b>							
Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).							
<b>ENSEMBLES PORTIERS AUDIO</b>							
AB20017101							
AB20017102							
AB20017103							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20017104							
<b>ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES</b>							
AB20017201							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20017202							



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><b>PORTIERS VIDÉO BUS FILAIRES (BUS)</b> Non compris câble et distribution (voir chapitre à suivre).</p>							
<p><b>ENSEMBLES PORTIERS VIDÉO NOIR ET BLANC</b></p>							
AB20017301						• Kit avec platine de rue encastrée 1 appel, et 1 combiné intérieur	
AB20017302						• Kit avec platine de rue encastrée 2 appels, et 2 combinés intérieurs	
AB20017303						• Kit avec platine de rue en saillie 1 appel, et 1 combiné intérieur	
AB20017304						• Kit avec platine de rue en saillie 2 appels, et 2 combinés intérieurs	
<p><b>ENSEMBLES PORTIERS VIDÉO COULEURS</b></p>							
AB20017401						• Kit vidéo couleur avec platine de rue en saillie 1 appel, et 1 combiné intérieur	
AB20017402						• Kit vidéo couleur avec platine de rue en saillie 2 appels, et 2 combinés intérieurs	
<p><b>ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES</b></p>							
AB20017501						• Combiné intérieur vidéo noir et blanc	
AB20017502						• Combiné intérieur vidéo couleur	
<p><b>PORTIERS HABITAT COLLECTIF ET TERTIAIRE</b></p>							
<p><b>PORTIERS AUDIO RADIO</b> 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><b>ENSEMBLES PORTIERS AUDIO RADIO</b> 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><b>3 LOGEMENTS</b></p>							
AB20017601						• Portier audio radio 4 boutons d'appel (dont 1 non utilisé), 1 coffret radio et 3 combinés audio	
AB20017602						• Plus-value digicode et lecteur de badge	
<p><b>6 LOGEMENTS</b></p>							
AB20017701						• Portier audio radio 6 boutons d'appel, 1 coffret radio et 6 combinés audio	
AB20017702						• Plus-value digicode et lecteur de badge	
<p><b>9 LOGEMENTS</b></p>							
AB20017801						• Portier audio radio 10 boutons d'appel (dont 1 non utilisé), 2 coffrets radio et 9 combinés audio	
AB20017802						• Plus-value digicode et lecteur de badge	
<p><b>18 LOGEMENTS</b></p>							
AB20017901						• Portier audio radio 18 boutons d'appel, 4 coffrets radio et 18 combinés audio	
AB20017902						• Plus-value digicode et lecteur de badge	
<p><b>PORTIERS AUDIO VIDÉO FILAIRES (BUS)</b> 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><b>ENSEMBLES PORTIERS FILAIRES (BUS)</b> 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><b>3 LOGEMENTS</b></p>							
AB20018001						• 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	



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	
<b>6 LOGEMENTS</b>							
AB20018101			<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>9 LOGEMENTS</b>							
AB20018201			<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>18 LOGEMENTS</b>							
AB20018301			<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>PLUS-VALUES</b>							
AB20018401			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value défilement du nom sur un écran</li> </ul>				
AB20018402			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value digicode</li> </ul>				
AB20018403			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value lecteur de badge VIGIK®</li> </ul>				
AB20018404			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value caméra noir et blanc</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20018405			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value caméra couleur</li> </ul>				
AB20018406			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value combiné intérieur vidéo noir et blanc</li> </ul>				
AB20018407			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value combiné intérieur vidéo couleur</li> </ul>				
<b>CONTRÔLES D'ACCÈS SIMPLES</b>							
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).							
AB20018501			<ul style="list-style-type: none"> <li>Système VIGIK® lecteur de badge</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20018502			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble digicode</li> </ul>				
<b>GÂCHES ÉLECTRIQUES</b>							
Pose et raccordement de gâches électriques universelles à double empennage pour les modèles à encastrer et simple empennage pour les modèles en applique.							
<b>GÂCHES STANDARDS</b>							
Ouverture après application d'une tension (8 à 12 volts et cc).							
AB20018601			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gâche standard électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, encastrée</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20018602			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gâche standard électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, en applique</li> </ul>				
<b>GÂCHES 2 TEMPS</b>							
Gâche équipée d'un dispositif à contact stationnaire incorporé permettant le déverrouillage de la gâche par une simple impulsion électrique.							
AB20018701			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gâche 2 temps électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, encastrée</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20018702			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gâche 2 temps électrique 8 à 12 Vcc ou Vac, en applique</li> </ul>				
<b>GÂCHES À RUPTURE DE COURANT</b>							
Gâches verrouillées sous une tension permanente de 12 V continu exclusivement.							
AB20018801			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gâche à rupture de courant, 12 Vcc, encastrée</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>CÂBLES ET DISTRIBUTION</b>							
<b>DISTRIBUTIONS CÂBLES LY6ST</b>							
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.							
<b>1 PAIRE</b>							
AB20018901			<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble 1 paire, apparent fixé sur un chemin de câble existant</li> </ul>				
AB20018902			<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble 1 paire, apparent sous goulotte</li> </ul>	.....			.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20018903			<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble 1 paire, encastré dans brique</li> </ul>				
AB20018904			<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble 1 paire, inséré dans cloison sèche ou vide de construction</li> </ul>				

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	
<b>2 PAIRES</b>							
AB20019001			● Câble 2 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant				
AB20019002			● Câble 2 paires, apparent sous goulotte				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019003			● Câble 2 paires, encastré dans brique				
AB20019004			● Câble 2 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
<b>5 PAIRES</b>							
AB20019101			● Câble 5 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant				
AB20019102			● Câble 5 paires, apparent sous goulotte				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019103			● Câble 5 paires, encastré dans brique				
AB20019104			● Câble 5 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
<b>10 PAIRES</b>							
AB20019201			● Câble 10 paires, apparent fixé sur un chemin de câble existant				
AB20019202			● Câble 10 paires, apparent sous goulotte				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019203			● Câble 10 paires, encastré dans brique				
AB20019204			● Câble 10 paires, inséré dans cloison sèche ou vide de construction				
<b>ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ</b>							
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).							
<b>BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ AVEC DISPOSITIF DE BALISAGE RENFORCÉ (BAES-DBR)</b>							
Bloc pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (LED 1,2 W - 45/120 lm - 1 h)							
AB20019301			● 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.....
AB20019302			● Bloc autonome d'éclairage d'habitation avec DBR, IP 66, IK 10				
<b>ACCESSOIRES</b>							
AB20019401			● Plus-value pour l'encastrement d'un éclairage autonome				
AB20019402			● Plaque de signalisation verticale pour éclairer par la tranche				
AB20019403			● Grille protection pour éclairage autonome IK 10 (20 joules)				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019404			● Grille protection pour éclairage autonome IK 20 (50 joules)				
AB20019405			● Télécommande standard de BAES, BAEH				
<b>DISTRIBUTIONS ÉLECTRIQUES</b>							
Distribution de 5 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou 5G1.5 mm <sup>2</sup> .							
AB20019501			● Distribution sous ICTA 20 (encastrée dans brique)				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019502			● Distribution sous ICTA 20 (encastrée dans cloison sèche)				
AB20019503			● Distribution sous tube IRL en apparent				
AB20019504			● 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	
<b>CONFORT INTÉRIEUR CENTRALISÉ</b>						
<b>GESTION INTÉGRÉE DU CHAUFFAGE, DE L'ÉCLAIRAGE ET DES OUVERTURES</b>						
Comprenant, l'appareillage et son raccordement.						
<b>CAPTEURS ET COMMANDES</b>						
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.						
<b>APPAREILLAGES DE COMMANDE PAR BUS</b>						
Les appareillages de commande sont directement reliés au BUS, simplement connectés par 2 fils et tous reliés entre eux.						
<b>BOUTONS POUSSOIRS</b>						
AB20019601		● Bouton poussoir 2 touches				
AB20019602		● Bouton poussoir 4 touches				
AB20019603		● Bouton poussoir 6 touches				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019604		● Bouton poussoir 2 touches et cellule IR (communication avec télécommande)				
AB20019605		● Bouton poussoir 4 touches et cellule IR (communication avec télécommande)				
<b>DÉTECTEURS DE MOUVEMENT</b>						
AB20019701		● Interrupteur automatique détecteur de mouvement 180° et crépusculaire				
AB20019702		● Interrupteur automatique détecteur de mouvement 360° et crépusculaire				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>CAPTEURS CLIMATIQUES</b>						
AB20019801		● Anémomètre réglable de 5 à 55 km/h				
AB20019802		● Interrupteur crépusculaire et cellule photo-résistante en saillie				
AB20019803		● Station météorologique avec 1 bloc capteur (pluie, soleil, vent et température)				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019804		● Sonde de température universelle avec son transmetteur (petite taille peut convenir pour plancher chauffant)				
<b>CONTRÔLEURS D'AMBIANCE</b>						
AB20019901		● Contrôleur d'ambiance avec bouton poussoir 4 touches, afficheur 4 lignes pour 4 informations différentes				
AB20019902		● Contrôleur d'ambiance avec bouton poussoir 4 touches et régulation pour 4 consignes en chauffage et 4 consignes en climatisation				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20019903		● Thermostat d'ambiance avec fonction : réglage molette (de 10 à 28°C), éco (-1°C), réduit (-4°C) et hors gel (8°C)				
<b>INTERFACES POUR APPAREILLAGES TRADITIONNELS</b>						
Module encastré permet de raccorder au BUS tout appareillage traditionnel à contact libre de potentiel.						
AB20020001		● Module 2 entrées				
AB20020002		● Module 4 entrées				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>APPAREILLAGES DE COMMANDE RADIO</b>						
Les modules sans fils communiquent par ondes radios avec la centrale par l'intermédiaire d'un coupleur de média (non compris).						
<b>BOUTONS POUSSOIRS</b>						
AB20020101		● Bouton poussoir 2 touches alimenté par pile				
AB20020102		● Bouton poussoir 4 touches alimenté par pile				
AB20020103		● Bouton poussoir 6 touches alimenté par pile				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020104		● Bouton poussoir 2 touches alimenté par cellule solaire				
AB20020105		● Bouton poussoir 4 touches alimenté par cellule solaire				
AB20020106		● Bouton poussoir 6 touches alimenté par cellule solaire				
<b>TÉLÉCOMMANDES</b>						
AB20020201		● Télécommande 4 boutons				
AB20020202		● Télécommande 8 boutons				.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020203		● Télécommande 24 boutons				
<b>INTERFACES POUR APPAREILLAGES TRADITIONNELS</b>						
Module encastré, alimenté par pile, permet de raccorder au réseau radio, tout appareillage traditionnel à contact libre de potentiel.						
AB20020301		● Module 2 entrées				
AB20020302		● 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><b>RELAIS PUISSANCE</b>  Sous forme d'équipement modulaire ou encastré, il agit lorsqu'il reçoit l'information donnée par la centrale.</p>						
<p><b>RELAIS ENCASTRÉS, PILOTÉS PAR BUS</b></p>						
AB20020401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>RELAIS ENCASTRÉS, PILOTÉS PAR RADIO</b>  Module encastré alimenté par le 230 V, communique avec la centrale (ondes radios) par l'intermédiaire d'un coupleur de média (non compris).</p>						
AB20020501						
AB20020502						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020503						
<p><b>RELAIS EN TABLEAU, PILOTÉS PAR BUS</b>  Comprenant l'appareillage posé et raccordé au tableau.</p>						
<p><b>MODULES TOUT OU RIEN</b></p>						
AB20020601						
AB20020602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020603						
AB20020604						
<p><b>MODULES VARIATEURS</b></p>						
AB20020701						
AB20020702						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020703						
AB20020704						
<p><b>MODULES POUR OUVERTURES AUTOMATISÉES</b></p>						
AB20020801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>MODULES POUR CHAUFFAGE</b></p>						
AB20020901						
AB20020902						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20020903						
<p><b>VANNES MOTORISÉES</b>  La vanne motorisée remplace la tête thermostatique sur les radiateurs, elle est alimentée et commandée par BUS.</p>						
AB20021001						
AB20021002						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>MODULES MIXTES COMMANDE ET PUISSANCE</b>  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>						
AB20021101						
AB20021102						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>COMPOSANTS SYSTÈMES ET ACCESSOIRES</b></p>						
<p><b>CÂBLE BUS</b>  Câble reliant toutes les commandes de l'habitation.</p>						
<p><b>CÂBLE SEUL</b></p>						
AB20021201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>DISTRIBUTION APPARENTE</b></p>						
AB20021301						
AB20021302						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>DISTRIBUTION ENCASTRÉE</b></p>						
AB20021401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20021402						

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	
<b>MODULES D'ALIMENTATION</b>						
AB20021501			<p>Equipement modulaire, fournissant la tension d'alimentation au système. Primaire : 230 VAC, secondaire : 30 VDC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module d'alimentation (1 sortie 30 VDC, 320 mA) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>CONFIGURATEURS</b>						
AB20021601			<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de configuration : 1 coupleur de média, 1 configurateur, chargeur et batterie .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
AB20021602			<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurateur seul</li> </ul>			
AB20021603			<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupleur de média, alimenté en 230 V et relié au bus</li> </ul>			
<b>SERVEUR D'ACCÈS À DISTANCE POUR RÉSEAU KNX</b>						
AB20021701			<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>INSTALLATIONS TYPES</b>						
<p>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).</p>						
<b>LOGEMENT T4</b>						
<p>Logement en cloisons sèches constitué de 3 chambres, 1 cuisine et un salon/séjour.</p>						
<b>INSTALLATION COMMUNE</b>						
<p>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.</p>						
AB20021801			<ul style="list-style-type: none"> <li>Module d'alimentation et 110 mètres de câble bus encastré dans vide de construction (ex : cloison sèche)</li> </ul>			
AB20021802			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value distribution câble bus encastré dans brique (saignée et rebouchage) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
AB20021803			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plus-value distribution câble bus en apparent sous goulotte</li> </ul>			
<b>GESTION DE L'ÉCLAIRAGE</b>						
<p>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.</p>						
AB20021901			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de l'éclairage .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>GESTION CHAUFFAGE</b>						
<p>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>						
AB20022001			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de 7 radiateurs électriques</li> </ul>			
AB20022002			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de 7 radiateurs sur circuit chauffage central</li> </ul>			
AB20022003			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion plancher chauffant (6 zones) sur circuit chauffage central .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			
<b>GESTION DES OUVERTURES</b>						
<p>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>						
AB20022101			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de 7 volets motorisés .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....</li> </ul>			





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><b>LOGEMENT T6</b> Logement en cloisons sèches constitué de 4 chambres, 1 bureau, 1 cuisine et un salon/séjour.</p>							
<p><b>INSTALLATION COMMUNE</b> 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>							
AB20022201							
AB20022202							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20022203							
<p><b>GESTION DE L'ÉCLAIRAGE</b> 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>							
AB20022301							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>GESTION CHAUFFAGE</b> 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>							
AB20022401							
AB20022402							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20022403							
<p><b>GESTION DES OUVERTURES</b> 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>							
AB20022501							.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<p><b>AUTOMATISATION DES FERMETURES</b></p>							
<p><b>COFFRES DE VOLET ROULANT</b></p>							
<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>							
AB20022601							
AB20022602							
AB20022603							
AB20022604							
AB20022605							
AB20022606							
AB20022607							
AB20022608							
AB20022609							.....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	
<b>VOLETS ROULANTS MOTORISÉS</b>							
<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>							
<b>SOLUTION RADIO</b>							
<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>							
AB20022701							
AB20022702							
AB20022703							
AB20022704							
AB20022705							
AB20022706							
AB20022707							
AB20022708							
AB20022709							
AB20022710							
AB20022711							
AB20022712							
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>SOLUTION FILAIRE</b>							
<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>							
AB20022801							
AB20022802							
AB20022803							
AB20022804							
AB20022805							
AB20022806							
AB20022807							
AB20022808							
AB20022809							
AB20022810							
AB20022811							
AB20022812							
.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....							
<b>MOTORISATIONS SEULES DE VOLETS ROULANTS</b>							
<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>							
AB20022901							
AB20022902							
AB20022903							
AB20022904							
.....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	
<b>COMMANDES DE VOLETS ROULANTS</b>						
Fourniture et pose de commandes et récepteurs comprenant le raccordement à l'électricité en attente.						
<b>COMMANDES RADIO</b>						
<b>TÉLÉCOMMANDES</b>						
<b>INDIVIDUELLES</b>						
AB20023001						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>GÉNÉRALES</b>						
AB20023101						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023102						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>COMMANDES MURALES</b>						
AB20023201						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>COMMANDES À CLÉ</b>						
AB20023301						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023302						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023303						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>RÉCEPTEUR DÉPORTÉ</b>						
AB20023401						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>RÉCEPTEURS D'ÉCLAIRAGE</b>						
AB20023501						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023502						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>MOTORISATIONS DES PORTAILS ET PORTES DE GARAGE</b>						
<b>AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS</b>						
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).						
<b>MOTORISATIONS ÉLECTROMÉCANIQUES</b>						
AB20023601						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023602						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>MOTORISATIONS HYDRAULIQUES</b>						
AB20023701						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS</b>						
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 comprend pas la crémaillère, les liaisons et protections électriques (voir le chapitre des accessoires).						
AB20023801						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023802						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
<b>AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE</b>						
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).						
AB20023901						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023902						.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....
AB20023903						.....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		
<b>ACCESSOIRES</b>							
<b>COMMANDE</b>							
AB20024001						● Paire de colonettes (575 mm) pour photocellule, interrupteur à clé ou digicode	
AB20024002						● Télécommande 2 canaux	
AB20024003						● Télécommande 4 canaux	
AB20024004						● Interrupteur à clé montage saillie (sans canon de serrure) .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024005						● Digicode	
AB20024006						● Crémaillère en nylon, âme acier	
AB20024007						● Antenne électronique	
<b>SÉCURITÉ</b>							
AB20024101						● Paire de photocellules (BUS)	
AB20024102						● Barre palpeuse, épaisseur 55 mm et 2,50 ml (recoupable)	
AB20024103						● Système de transmission sans fils pour barre palpeuse .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024104						● Lampe clignotante (Led)	
AB20024105						● Batterie de secours pour motorisation	
<b>INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES</b>							
<b>PROTECTIONS</b>							
Pouvoir de coupure : 4500 A.							
AB20024201						● Disjoncteur unipolaire + N 2 A	
AB20024202						● Disjoncteur unipolaire + N 6 A .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024203						● Disjoncteur unipolaire + N 10 A	
AB20024204						● Disjoncteur unipolaire + N 16 A	
AB20024205						● Disjoncteur unipolaire + N 20 A	
<b>DISTRIBUTION SOUS TUBE IRL</b>							
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous tube IRL Ø 16 mm, compris fixations, consommables.							
AB20024301						● Distribution 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024302						● Distribution 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024303						● Distribution 4 x 0.75 mm <sup>2</sup> .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024304						● Distribution 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024305						● Distribution 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
AB20024306						● Distribution 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
<b>DISTRIBUCTIONS SOUS MOULURE</b>							
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous moulures ou plinthes, compris fixations, consommables.							
AB20024401						● Distribution 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024402						● Distribution 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024403						● Distribution 4 x 0.75 mm <sup>2</sup> .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024404						● Distribution 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>	
AB20024405						● Distribution 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
AB20024406						● Distribution 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
<b>DISTRIBUCTIONS ENTERRÉES</b>							
Fourniture et pose d'un câble sous conduit TPC enterré, tranchée exécutée à la main dans terrain ordinaire.							
AB20024501						● Branchement en câble cuivre 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
AB20024502						● Branchement en câble cuivre 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024503						● Branchement en câble cuivre 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
<b>DISTRIBUCTIONS EN SAIGNÉE</b>							
Fourniture et pose de câbles ou filerie sous gaine ICTA encastrée, compris saignées, rebouchage, consommables.							
AB20024601						● Distribution 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> sous ICTA 16	
AB20024602						● Distribution 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> sous ICTA 16	
AB20024603						● Distribution 4 x 0.75 mm <sup>2</sup> sous ICTA 16 .....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....	
AB20024604						● Distribution 5 x 0.75 mm <sup>2</sup> sous ICTA 16	
AB20024605						● Distribution 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> sous ICTA 20	
AB20024606						● Distribution 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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		<i>Petits travaux</i>	<i>Maison individuelle</i>	<i>Collectif/ Tertiaire</i>	
<b>INSTALLATIONS TYPES</b>							
<b>MOTORISATION À VIS SANS FIN D'UN PORTAIL BATTANT</b>							
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).							
AB20024701			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
<b>MOTORISATION À BRAS D'UN PORTAIL BATTANT</b>							
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).							
AB20024801			• Motorisation d'un portail battant	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
<b>MOTORISATION D'UN PORTAIL COULISSANT</b>							
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).							
AB20024901			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			
<b>MOTORISATION D'UNE PORTE SECTIONNELLE DE GARAGE</b>							
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).							
AB20025001			• Motorisation	.....Pour obtenir les prix et les temps de pose, rendez-vous en 2ème page.....			