

MÉMENTO

LAVABO VASQUE LAVE-MAINS > installation cabine douche

CABINE DE DOUCHE 0,80 x 0,80 x 2,06 M

Fourniture et installation de cabine de douche, entrée de face ou d'angle, comprenant receveur, bords, ossature en aluminium laqué blanc, portes et parois en verre sécurisé, 1 paroi thermotomée PVC, siège, mitigeur thermostatique, douchette, flexible et barre de douche, compris mise en place, collage, alimentation et vidange raccordées sur attentes en plâtré.

1736,65 € EU



Le coût des travaux de bâtiment

Accessibilité aux PMR

Chiffrage rapide pour préparer ou vérifier
un devis de travaux en neuf ou en rénovation

EDITIONS
LE MONITEUR

 **Batiprix**

Plus de 600 devis
préétablis

Guide d'utilisation

L'ouvrage *Le Coût des travaux de bâtiment*, édité en plusieurs volumes, a été conçu pour vous permettre de définir rapidement, et simplement, une estimation prévisionnelle de travaux.

Son principe est de proposer des « mini-devis » préétablis avec le détail des prestations à réaliser, chacune étant préquantifiée sous une même unité d'œuvre afin de simplifier le chiffrage de projet de rénovation, de réhabilitation ou de construction neuve. Par ailleurs, ces check-lists permettent de ne rien oublier.

Avec chaque volume spécialisé, il est possible, à partir de quelques ouvrages, de définir rapidement le coût approximatif des travaux à réaliser et comparer celui-ci avec le budget prévisionnel du client avant même d'établir une étude très détaillée, longue et onéreuse.

Les prix sont indicatifs et peuvent être adaptés au moyen d'une ligne de calcul spécifique située en dessous de chaque ouvrage ; elle permet de calculer le prix unitaire en fonction des paramètres propres à chaque entreprise (taux horaire(s), coefficients de frais généraux) (voir ci-après).

Cette première estimation ne se substitue pas au devis quantitatif estimatif détaillé que vous devez présenter au client pour accord, avant de commencer les travaux, mais elle vous fera gagner un temps précieux pour lister les prestations à réaliser et construire le cadre de votre étude.

Cette édition a été réalisée et valorisée à partir des prix unitaires de la base de données Batiprix (valeur des prix à juillet 2021), reconnue comme la référence auprès de l'ensemble des professionnels de la construction.

Les prix peuvent être actualisés sur le site web.batiprix.com (avec abonnement) en indiquant dans la recherche le code de l'ouvrage indiqué en tête de chaque fiche.

Personnalisation des prix

Pour personnaliser les prix, pour chaque ouvrage composé, une ligne spécifique est proposée permettant de calculer le prix unitaire à partir de vos paramètres.

$$\left(\left(\begin{array}{|c|} \hline \text{Coût de la main-d'œuvre} \\ \hline \end{array} \right) \right) + \left(\begin{array}{|c|} \hline \text{Coût des fournitures} \\ \hline \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{|c|} \hline \text{Coefficient} \\ \hline \end{array} \right) = \text{Prix personnalisé}$$

([× ×] + (×)) × =

A B C D E F

Personnalisation des prix : ligne de calcul spécifique

A - Temps unitaire total nécessaire à la réalisation de l'ouvrage composé.

D - Total des fournitures de l'ouvrage composé (prix des fournitures avant application des coefficients de frais généraux et de vente de l'entreprise). La personnalisation du prix des ouvrages en fonction des paramètres de l'entreprise s'effectue au moyen des calculs suivants :

Personnalisation du coût de la main d'œuvre

Quantité de main-d'œuvre (repère **A**) × taux horaire (repère **B**) × coefficient de frais généraux appliqué sur la main-d'œuvre (repère **C**).

Personnalisation du coût des fournitures

Total du coût des fournitures (repère **D**) × coefficient de frais généraux appliqué sur les fournitures (repère **E**).

Personnalisation du coefficient de bénéfices et aléas

La ligne de calcul propose de majorer le résultat des deux premiers calculs par l'application d'un coefficient de bénéfices et aléas (repère **F**) appliqué de manière uniforme à la main-d'œuvre et aux fournitures.

Détails d'un mini devis

0159090700006				95,41 €/ML			
SEUIL PMR LARGEUR 0,34 M							
Seuil de porte PMR en pierre reconstituée, pente de 10 %, garde d'eau par rejingots arrière et latéraux assurant la collecte et l'évacuation des eaux de ruissellement, largeur 33,5 cm, hauteur 3,5 cm (ton gris), posé sur arase au mortier de ciment compris joint de côté.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,550	41,77	22,97	-	-
Mat	U	Seuil pierre reconstituée	1,000	70,43	70,43	48,58	48,58
Ouv	M ³	Mortier de ciment dosé à 500 kg/m3	0,006	336,32	2,02	188,75	1,13
				Total		95,41 €	
				TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE		49,71 €	
						0,559 H	
[([0,559] x [] x []) + ([49,71] x [])] x [] = []						Prix personnalisé	
4	5	6	7	8	9	10	11
						13	12
							15
							14

- Code ouvrage Batiprix permettant son identification et une recherche rapide dans la base Batiprix
- Prix de vente indicatif (arrondi) pour la fourniture et mise en œuvre incluant les frais généraux et les bénéfices et aléas
- Unité retenue pour la valorisation de l'ouvrage composé :
ML = mètre linéaire, M2 = mètre carré, M3 = mètre cube, U = unité, ENS = ensemble
- Intitulé et libellé descriptif et technique de l'ouvrage composé indiquant les limites de prestations retenues dans le calcul des prix
- Type de prestation - Moe : main-d'œuvre directe - Mat : matériau seul - Ouv : ouvrage (composé des matériaux et de la main-d'œuvre associée à sa mise en œuvre)
- Unité des ouvrages ou matériaux élémentaires
- Libellé des prestations élémentaires composant l'ouvrage
- Quantité de l'ouvrage ou du matériau élémentaire nécessaire à la mise en œuvre de l'ouvrage global. Pour la main-d'œuvre, seul le temps de main-d'œuvre directe est indiqué. Si l'ouvrage global est composé d'autres ouvrages élémentaires, la main-d'œuvre indirecte y est déjà intégrée.
- Prix de vente unitaire HT Batiprix de chaque ouvrage ou matériau élémentaire
- Prix de vente HT total de chaque prestation élémentaire, résultat du calcul quantité (8) par prix unitaire de vente (9)
- Prix unitaire des fournitures de chaque ouvrage élémentaire en déboursé sec (prix des fournitures rendues chantier, compris les pertes, avant application des frais généraux de l'entreprise et de la marge bénéficiaire)
- Coût total, en déboursé sec, de chaque ouvrage ou matériau élémentaire composant l'ouvrage global, résultat du calcul quantité (8) par prix unitaire fourniture en déboursé sec (11)
- Prix unitaire de vente indicatif de l'ouvrage global, en € hors taxes, pour l'ensemble des fournitures et la mise en œuvre, compris frais généraux et marge bénéficiaire (coefficient de 1,111)
- Coût total de l'ensemble des fournitures nécessaire à la réalisation de l'ouvrage composé, en déboursé sec (hors frais généraux et hors marge bénéficiaire)
- Temps total de mise en œuvre de l'ouvrage composé

Les paramètres pris en compte dans nos calculs

Les prix présentés dans cette édition ont été, pour chaque ouvrage, valorisés avec les paramètres de leur corps d'état respectifs (voir tableau ci-dessous).

Code « ouvrage » commençant par	Taux horaire moyen (€)	Coefficient de frais généraux	Prix de revient de l'heure (€ HT)	Coefficient de vente (bénéfices et aléas)	Prix de vente de l'heure (€ HT)
CN – Ouvrages communs TCE	28,81	1,305	37,60	1,111	41,77
01 – Gros-œuvre	28,81	1,305	37,60	1,111	41,77
02 – Plâtrerie	28,81	1,305	37,60	1,111	41,77
10 – VRD	28,81	1,305	37,60	1,111	41,77
12 – Espaces verts	28,81	1,305	37,60	1,111	41,77
17 – Charpente – couverture métallique	29,76	1,37	40,77	1,111	45,30
20 – Couverture – zinguerie	31,31	1,28	40,08	1,111	44,53
25 – Étanchéité	34,47	1,28	44,12	1,111	49,02
28 – Plomberie – sanitaire	29,56	1,34	39,61	1,111	44,01
32 – Chauffage	29,45	1,34	39,46	1,111	43,84
34 – Ventilation	29,45	1,34	39,46	1,111	43,84
35 – Climatisation	29,45	1,34	39,46	1,111	43,84
38 – Électricité	29,67	1,28	37,98	1,111	42,19
40 – Charpente et ossature bois	29,6	1,34	39,66	1,111	44,07
41 – Menuiserie extérieure	28,6	1,34	38,32	1,111	42,58
42 – Menuiserie agencement intérieur	28,6	1,34	38,32	1,111	42,58
43 – Métallerie (acier – aluminium)	29,67	1,37	40,65	1,111	45,16
44 – Stores et fermetures	28,6	1,28	36,61	1,111	40,67
55 – Peinture – revêtements intérieurs	28,57	1,26	36,00	1,111	39,99
56 – Ravalement	29,76	1,26	37,50	1,111	41,66
58 – Vitrerie – miroiterie	29,68	1,26	37,40	1,111	41,55
59 – Carrelage et revêtement mural	30,05	1,305	39,22	1,111	43,57
60 – Revêtement de sol	30,05	1,305	39,22	1,111	43,57

OUVRAGE EN BÉTON FABRIQUÉ SUR LE CHANTIER

> Rampe de franchissement de seuil en béton (PMR)

0135034000003

156,02 €/U

RAMPE DE FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR HAUTEUR INFÉRIEURE OU ÉGALE À 5 CM - LONGUEUR 1,00 M

Rampe de franchissement de seuil en béton avec surface bouchardée et chasse-roues de 5 cm de hauteur des deux côtés, pour une largeur comprise entre 1,20 m 1,40 m avec pente ne dépassant pas 5 %. Hauteur de franchissement inférieur ou égal à 5 cm - longueur 1,00 m.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,280	41,77	11,70	-	-
Mat	KG	Acier HA Ø 10 mm	4,400	2,41	10,60	1,66	7,30
Ouv	M ²	Treillis soudé antifissuration (1,25 kg/m ²)	1,800	4,87	8,77	2,21	3,98
Ouv	M ²	Coffrage bois parement soigné	0,370	161,34	59,70	59,42	21,99
Ouv	M ²	Majoration pour coffrage complexe à façon	0,370	58,27	21,56	5,62	2,08
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 300 kg/m ³	0,090	329,66	29,67	184,15	16,57
Ouv	M ²	Surfaçage de béton exécuté manuellement	1,680	8,35	14,03	-	-

Total 156,02 € Total 51,92 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 1,933 H

[(x) + (x)] x =

A B C D E F Prix personnalisé

0135034000006

257,99 €/U

RAMPE DE FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR HAUTEUR COMPRISE ENTRE 5 ET 8 CM - LONGUEUR 1,60 M

Rampe de franchissement de seuil en béton avec surface bouchardée et chasse-roues de 5 cm de hauteur des deux côtés, pour une largeur comprise entre 1,20 m 1,40 m avec pente ne dépassant pas 5 %. Hauteur de franchissement comprise entre 5 et 8 cm - longueur 1,60 m.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,448	41,77	18,71	-	-
Mat	KG	Acier HA Ø 10 mm	7,040	2,41	16,97	1,66	11,69
Ouv	M ²	Treillis soudé antifissuration (1,25 kg/m ²)	2,880	4,87	14,03	2,21	6,36
Ouv	M ²	Coffrage bois parement soigné	0,642	161,34	103,58	59,42	38,15
Ouv	M ²	Majoration pour coffrage complexe à façon	0,642	58,27	37,41	5,62	3,61
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 300 kg/m ³	0,136	329,66	44,83	184,15	25,04
Ouv	M ²	Surfaçage de béton exécuté manuellement	2,688	8,35	22,44	-	-

Total 257,99 € Total 84,85 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 3,231 H

[(x) + (x)] x =

A B C D E F Prix personnalisé

OUVRAGE COMPOSÉ EN BÉTON ARMÉ

OUVRAGE EN BÉTON FABRIQUÉ SUR LE CHANTIER

> Rampe de franchissement de seuil en béton (PMR)

0135034000009

422,76 €/U

RAMPE DE FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR HAUTEUR COMPRISE ENTRE 8 ET 12 CM - LONGUEUR 2,40 M

Rampe de franchissement de seuil en béton avec surface bouchardée et chasse-roues de 5 cm de hauteur des deux côtés, pour une largeur comprise entre 1,20 m 1,40 m avec pente ne dépassant pas 5 %.

Hauteur de franchissement comprise entre 8 et 12 cm - longueur 2,40 m.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,672	41,77	28,07	-	-
Mat	KG	Acier HA Ø 10 mm	10,560	2,41	25,45	1,66	17,53
Ouv	M ²	Treillis soudé antifissuration (1,25 kg/m ²)	4,320	4,87	21,04	2,21	9,55
Ouv	M ²	Coffrage bois parement soigné	1,126	161,34	181,67	59,42	66,91
Ouv	M ²	Majoration pour coffrage complexe à façon	1,126	58,27	65,61	5,62	6,33
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 300 kg/m ³	0,204	329,66	67,25	184,15	37,57
Ouv	M ²	Surfaçage de béton exécuté manuellement	4,032	8,35	33,67	-	-

Total 422,76 € Total 137,89 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 5,335 H

[(× ×) + (×)] × =

A B C D E F Prix personnalisé

0135034000012

699,39 €/U

RAMPE DE FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR HAUTEUR COMPRISE ENTRE 12 ET 16 CM - LONGUEUR 3,20 M

Rampe de franchissement de seuil en béton avec surface bouchardée et chasse-roues de 5 cm de hauteur des deux côtés, pour une largeur comprise entre 1,20 m 1,40 m avec pente ne dépassant pas 5 %.

Hauteur de franchissement comprise entre 12 et 16 cm - longueur 3,20 m.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,901	41,77	37,64	-	-
Mat	KG	Acier HA Ø 10 mm	14,080	2,41	33,93	1,66	23,37
Ouv	M ²	Treillis soudé antifissuration (1,25 kg/m ²)	5,760	4,87	28,05	2,21	12,73
Ouv	M ²	Coffrage bois parement soigné	1,734	161,34	279,76	59,42	103,03
Ouv	M ²	Majoration pour coffrage complexe à façon	1,734	58,27	101,04	5,62	9,75
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 300 kg/m ³	0,528	329,66	174,06	184,15	97,23
Ouv	M ²	Surfaçage de béton exécuté manuellement	5,376	8,35	44,89	-	-

Total 699,39 € Total 246,11 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 8,201 H

[(× ×) + (×)] × =

A B C D E F Prix personnalisé

DALLAGE BÉTON POUR CHEMINEMENT PIÉTON

> Rampe de franchissement de seuil en béton (PMR)

0135034000015

993,16 €/U

RAMPE DE FRANCHISSEMENT DE SEUIL POUR HAUTEUR COMPRISE ENTRE 12 ET 16 CM - LONGUEUR 4,00 M

Rampe de franchissement de seuil en béton avec surface bouchardée et chasse-roues de 5 cm de hauteur des deux côtés, pour une largeur comprise entre 1,20 m 1,40 m avec pente ne dépassant pas 5 %.

Hauteur de franchissement comprise entre 12 et 16 cm - longueur 4,00 m.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	1,120	41,77	46,78	-	-
Mat	KG	Acier HA Ø 10 mm	17,600	2,41	42,42	1,66	29,22
Ouv	M ²	Treillis soudé antifissuration (1,25 kg/m ²)	7,210	4,87	35,11	2,21	15,93
Ouv	M ²	Coffrage bois parement soigné	2,470	161,34	398,51	59,42	146,77
Ouv	M ²	Majoration pour coffrage complexe à façon	2,470	58,27	143,93	5,62	13,88
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 300 kg/m ³	0,820	329,66	270,32	184,15	151,00
Ouv	M ²	Surfaçage de béton exécuté manuellement	6,720	8,35	56,11	-	-

Total 993,16 € Total 356,80 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 11,392 H

[(× ×) + (×)] × =

A B C D E F Prix personnalisé

0149270000003

101,69 €/M²

CHEMINEMENT PIÉTON LARGEUR 0,90 M À 1,40 M AVEC DALLAGE EN BÉTON TRADITIONNEL (DALLAGE À REPRENDRE) COMPRIS DÉCAPAGE MANUEL ET FORME EN TOUT-VENANT, SURFACE INFÉRIEURE À 20 M²

Cheminement piéton largeur 0,90 m à 1,40 m avec dallage en béton traditionnel (dallage et finitions à reprendre). Compris décapage mécanique, forme en tout-venant ép. 10 cm, géotextile, réservation de joint de retrait sur dallage, remplissage joint de dilatation. Enlèvement des gravois.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,300	41,77	12,53	-	-
Mat	M ³	Tout-venant 0/60	0,120	32,67	3,92	22,53	2,70
Ouv	M ²	Décapage manuel ép. 0,20 m	1,000	14,61	14,61	-	-
Ouv	M ³	Jet de pelle pour chargement ou éloignement	0,240	29,24	7,02	-	-
Ouv	M ³	Transport horizontal à la brouette jusqu'à 30 m	0,240	54,29	13,03	-	-
Ouv	M ³	Enlèvement de gravois par véhicule léger jusqu'à 10 km non compris les droits de décharges	0,240	25,61	6,15	3,25	0,78
Ouv	M ²	Nappe drainante horizontale, sous terre végétale	1,000	9,98	9,98	5,44	5,44
Ouv	ML	Tronçonnage de joint de dallage au disque	1,000	10,67	10,67	0,16	0,16
Ouv	ML	Joint de dilatation en produit plastique mis en œuvre à la pompe	1,000	23,78	23,78	4,88	4,88

Total 101,69 € Total 13,96 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 1,950 H

[(× ×) + (×)] × =

A B C D E F Prix personnalisé

FORME DALLAGE ET CHAPE

SEUIL

> Seuil PMR en pierre reconstituée ton gris

0149270000006

62,30 €/M²

CHEMINEMENT PIÉTON LARGEUR 0,90 M À 1,40 M AVEC DALLAGE EN BÉTON TRADITIONNEL (DALLAGE À REPRENDRE) COMPRIS DÉCAPAGE MÉCANIQUE ET FORME EN TOUT-VENANT, SURFACE SUPÉRIEURE À 20 M²

Cheminement piéton largeur 0,90 m à 1,40 m avec dallage en béton traditionnel (dallage et finitions à reprendre). Compris décapage mécanique, forme en tout-venant ép. 10 cm, géotextile, réservation de joint de retrait sur dallage, remplissage joint de dilatation. Enlèvement des gravois.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,300	41,77	12,53	-	-
Mat	M ³	Tout-venant 0/60	0,120	32,67	3,92	22,53	2,70
Ouv	M ²	Décapage mécanique terre de classe A ou B, jusqu'à 0,30 m d'épaisseur	1,000	3,71	3,71	2,56	2,56
Ouv	M ³	Enlèvement de terres jusqu'à 10 km	0,360	8,52	3,07	5,88	2,12
Ouv	M ²	Nappe drainante horizontale, sous terre végétale	1,000	9,98	9,98	5,44	5,44
Ouv	ML	Réservation de joint de dilatation au coulage	1,000	5,31	5,31	0,78	0,78
Ouv	ML	Joint de dilatation en produit plastique mis en œuvre à la pompe	1,000	23,78	23,78	4,88	4,88
Total					62,30 €	Total	18,48 €
TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE							0,850 H
$\left[\left(\frac{0,850}{A} \times B \times C \right) + \left(\frac{18,48}{D} \times E \right) \right] \times F = \text{Prix personnalisé}$							

0159090700006

95,41 €/ML

SEUIL PMR LARGEUR 0,34 M

Seuil de porte PMR en pierre reconstituée, pente de 10 %, garde d'eau par rejingots arrière et latéraux assurant la collecte et l'évacuation des eaux de ruissellement, largeur 33,5 cm, hauteur 3,5 cm (ton gris), posé sur arase au mortier de ciment compris joint de côté.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,550	41,77	22,97	-	-
Mat	U	Seuil pierre reconstituée	1,000	70,43	70,43	48,58	48,58
Ouv	M ³	Mortier de ciment dosé à 500 kg/m ³	0,006	336,32	2,02	188,75	1,13
Total					95,41 €	Total	49,71 €
TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE							0,559 H
$\left[\left(\frac{0,559}{A} \times B \times C \right) + \left(\frac{49,71}{D} \times E \right) \right] \times F = \text{Prix personnalisé}$							

015909100006

111,30 €/ML

SEUIL PMR LARGEUR 0,34 M

Seuil de porte PMR en pierre reconstituée, pente de 10 %, garde d'eau par rejingots arrière et latéraux pour collecte et évacuation des eaux de ruissellement, largeur 33,5 cm, hauteur 3,5 cm (ton pierre ou blanc cassé), posé sur arase au mortier ciment compris joint de côté.

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,550	41,77	22,97	-	-
Mat	U	Seuil pierre reconstituée	1,000	86,32	86,32	59,54	59,54
Ouv	M ³	Mortier de ciment dosé à 500 kg/m ³	0,006	336,32	2,02	188,75	1,13

Total 111,30 € Total 60,67 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 0,559 H

$$\left[\left(\boxed{0,559} \times \boxed{} \times \boxed{} \right) + \left(\boxed{60,67} \times \boxed{} \right) \right] \times \boxed{} = \boxed{}$$

A B C D E F Prix personnalisé

0159091100018

37,50 €/U

MAJORATION REHAUSSEUR DE GRILLE POUR SEUIL PMR, TABLEAU INFÉRIEUR À 1,30 M, APPUI MENUISÉ JUSQU'À 50 MM

Majoration de kit support rehausseur de grille pour seuil de porte PMR, tableau inférieur à 1,30 m, avec appui menuisé jusqu'à 50 mm

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,250	41,77	10,44	-	-
Mat	U	Rehausseur de grille	1,000	27,05	27,05	18,66	18,66

Total 37,50 € Total 18,66 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 0,250 H

$$\left[\left(\boxed{0,250} \times \boxed{} \times \boxed{} \right) + \left(\boxed{18,66} \times \boxed{} \right) \right] \times \boxed{} = \boxed{}$$

A B C D E F Prix personnalisé

0159091100021

37,50 €/U

MAJORATION REHAUSSEUR DE GRILLE POUR SEUIL PMR, TABLEAU INFÉRIEUR À 1,30 M, APPUI MENUISÉ DE 70 MM

Majoration de kit support rehausseur de grille pour seuil de porte PMR, tableau inférieur à 1,30 m, avec appui menuisé de 70 mm

Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,250	41,77	10,44	-	-
Mat	U	Rehausseur de grille	1,000	27,05	27,05	18,66	18,66

Total 37,50 € Total 18,66 €

TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 0,250 H

$$\left[\left(\boxed{0,250} \times \boxed{} \times \boxed{} \right) + \left(\boxed{18,66} \times \boxed{} \right) \right] \times \boxed{} = \boxed{}$$

A B C D E F Prix personnalisé

CANIVEAUX

> En PE-PP avec cornières acier galvanisé et grille caillebotis fonte

0159091100024							47,92 €/U	
MAJORATION REHAUSSEUR DE GRILLE POUR SEUIL PMR, TABLEAU DE 1,30 M À 1,50 M, APPUI MENUISÉ JUSQU'À 50 MM								
Majoration de kit support rehausseur de grille pour seuil de porte PMR, tableau inférieur à 1,30 m, avec appui menuisé jusqu'à 50 mm								
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures		
				Unitaire	Total	Unitaire	Total	
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,340	41,77	14,20	-	-	
Mat	U	Rehausseur de grille	1,000	33,71	33,71	23,25	23,25	
Total					47,92 €	Total	23,25 €	
TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE							0,340 H	
$[(\text{A} \times \text{B} \times \text{C}) + (\text{D} \times \text{E})] \times \text{F} = \text{G}$								

0159091100027							47,92 €/U	
MAJORATION REHAUSSEUR DE GRILLE POUR SEUIL PMR, TABLEAU DE 1,30 M À 1,50 M, APPUI MENUISÉ DE 70 MM								
Majoration de kit support rehausseur de grille pour seuil de porte PMR, tableau de 1,30 m à 1,50 m, avec appui menuisé de 70 mm								
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures		
				Unitaire	Total	Unitaire	Total	
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,340	41,77	14,20	-	-	
Mat	U	Rehausseur de grille	1,000	33,71	33,71	23,25	23,25	
Total					47,92 €	Total	23,25 €	
TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE							0,340 H	
$[(\text{A} \times \text{B} \times \text{C}) + (\text{D} \times \text{E})] \times \text{F} = \text{G}$								

0164390400003							281,75 €/U	
CANIVEAU 150 MM DE LARGEUR, LONGUEUR 1,00 M (PMR)								
Caniveau en PE-PP de 150 mm avec cornières en acier galvanisé et grille caillebotis en fonte - maille 16 x 22 mm montée et clavetée - Classe D400 - longueur 1,00 m - hauteur 196 mm - largeur 210 mm - poids 15,9 kg - pour personne à mobilité réduite (PMR). Compris scellement forme béton.								
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures		
				Unitaire	Total	Unitaire	Total	
Moe	H	Main-d'œuvre direct	0,938	41,77	39,18	-	-	
Mat	U	Caniveau + caillebotis fonte (PMR)	1,000	211,37	211,37	145,79	145,79	
Ouv	M ³	Béton de gravillon dosé à 400 kg/m ³	0,090	346,64	31,20	195,87	17,63	
Total					281,75 €	Total	163,42 €	
TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE							1,073 H	
$[(\text{A} \times \text{B} \times \text{C}) + (\text{D} \times \text{E})] \times \text{F} = \text{G}$								

Table des matières

Guide d'utilisation	7	Montage ou descente d'appareils sanitaires ou de production d'eau chaude	56
Gros œuvre - maçonnerie	11	Évier - robinetterie - meuble.....	56
Ouvrage composé en béton armé.....	11	Meuble sous évier	56
Ouvrage en béton fabriqué sur le chantier.....	11	Équipement pour ergothérapie et ergonomie	56
Forme dallage et chape	13	Barre de maintien, barre d'appui.....	56
Dallage béton pour cheminement piéton..	13	Baignoire PMR.....	75
Prix composés pour ouvrages divers	14	Receveur de douche PMR.....	76
Seuil.....	14	Lavabo PMR	78
Canalisation	16	Pack WC PMR	79
Caniveaux.....	16	Équipement complémentaire.....	85
VRD	17	Montage ou descente des appareils	90
Réseaux d'assainissement.....	17	Radiateur et convecteur	90
Tabouret/regard - avaloir - bouche - pénétration	17	Radiateur panneau en acier.....	90
Tampon et grille en fonte.....	18	Électricité	92
Voirie	21	Appareillage pour commande à distance	92
Chaussée, trottoir (ouvrages complets)...	21	Émetteur	92
Signalisation au sol des parkings et aires de stockage	21	Récepteur.....	94
Bordure et caniveau	24	Détecteur.....	97
Bordure de trottoir	24	Interphonie - vidéophonie collectif.....	103
Caniveau PMR	30	Interphonie - vidéophonie tertiaire	122
Espace vert - aménagement extérieur	34	Interphonie - vidéophonie portier téléphonique	129
Pavage et dallage	34	Menuiserie extérieure	129
Dallage en dalles préfabriquées ou pierres pour cheminement piéton	34	Motorisation de baie coulissante	129
Pavage pour cheminement piéton et zone véhicule	34	Menuiserie agencement intérieur	131
Mobilier urbain - signalisation	36	Motorisation de porte intérieure	131
Entourage d'arbre.....	36	Porte intérieure coulissante	131
Barrière - protection	38	Porte intérieure battante	135
Banc - banquette.....	51	Dépose et révision de menuiserie	136
Signalétique et nez de marche PMR.....	53	Dépose de dormant et habillage	136

Agrandissement de baie pour porte PMR	137	Motorisation	210
Bloc-porte contrôle d'accès	137	Volet battant	212
Bloc-porte non feu	137	Motorisation de volet battant.....	212
Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI 30) .	141	Porte de garage coulissante	213
Bloc-porte coupe-feu 1 heure (EI 60).....	147	Motorisation de porte de garage coulissante	213
Bloc-porte issue de secours	153	Porte de garage sectionnelle	217
Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI 30) .	153	Motorisation standard de porte de garage.....	217
Bloc-porte coupe-feu 1 heure (EI 60).....	159	Travaux en plafond	219
Majoration pour issue de secours.....	164	Peinture pour signalisation	219
Bloc-porte DAS (dispositif actionné de sécurité)	165	Signalisation au sol des parkings et aires de stockage	219
Bloc-porte coupe-feu 1/2 heure (EI 30) .	165	Signalétique braille	222
Bloc-porte coupe-feu 1 heure (EI 60).....	175	Vitrierie - miroiterie	222
Métallerie (acier - aluminium)	184	Ouvrages complémentaires	222
Porte du commerce	184	Repérage des surfaces vitrées	222
Bloc-porte technique	184	Revêtement de sol (sauf carrelage)	223
Rampe d'accès PMR	189	Ouvrage de finition	223
Rampe de franchissement de seuil.....	189	Nez de marche.....	223
Rampe de franchissement de marches .	190	Signalétique et nez de marche PMR	224
Rampe d'accès à façon sur mesure	192	Dalle podotactile BEV (éveil de vigilance pour application en intérieur) ..	224
Garde-corps - rampe - main courante - barre d'appui artisanal	192	Bande podotactile BAO (aide à l'orientation pour application en intérieur).....	227
En aluminium	192	Clou podotactile BEV (éveil de vigilance en 3 D pour application en intérieur).....	228
Quincaillerie spécifique - ouvrage divers de métallerie	198	Repérage des marches et contremarches pour personnes malvoyantes.....	229
Protections.....	198	Balisage de sécurité pour cheminement intérieur.....	230
Quincaillerie complémentaire PMR.....	202		
Store et fermeture	208		
Volet roulant	208		
Automatisation de volet roulant existant	208		
Brise-soleil orientable (BSO)	210		

MÉMENTO

Également disponibles



Photographies de couverture :

De haut en bas :

© Tatsushi, Adobe Stock

© VPales, Adobe Stock

Le coût des travaux de bâtiment

Le coût des travaux de bâtiment, en plusieurs volumes complémentaires, permet de réaliser rapidement et simplement une estimation prévisionnelle, que ce soit pour les travaux en neuf ou en rénovation.

L'ouvrage propose ainsi des mini-devis préétablis accompagnés du détail des prestations à réaliser, chacune d'elles étant préquantifiée sous une même unité de valeur afin de simplifier les métrés quantitatifs. Il est alors aisé, à partir de quelques ouvrages composés, de définir rapidement le coût approximatif des travaux puis de le comparer avec le budget prévisionnel.

Cette estimation ne se substitue pas au devis quantitatif estimatif détaillé, établi avant de commencer les travaux, mais permet de gagner un temps précieux pour lister les prestations à réaliser et construire le cadre des études.

Afin que les entreprises puissent adapter facilement les prix publiés en fonction de leurs paramètres (taux horaire, coefficients de frais généraux), sont présentés distinctement le prix unitaire de chaque ouvrage composé, le temps unitaire nécessaire à la mise en œuvre ainsi que le déboursé « fournitures ».

Cet ouvrage est réalisé à partir de la Bibliothèque de Batiprix, la bibliothèque d'ouvrages de référence pour les professionnels de la construction.

Ce contenu ainsi que l'ensemble de la bibliothèque Batiprix sont également disponibles au format numérique sur <https://web.batiprix.com/>.

SOMMAIRE

Gros œuvre – maçonnerie ■ VRD ■ Aménagement de petites zones d'habitations ■ Espace vert – aménagement extérieur ■ Charpente – bardage et couverture métallique ■ Plomberie – Sanitaire ■ Chauffage ■ Électricité ■ Menuiserie extérieure ■ Menuiserie agencement intérieur ■ Métallerie (acier – aluminium) ■ Store et fermeture ■ Peinture – Revêtement intérieur ■ Vitrierie – miroiterie ■ Revêtements de sol



Le bordereau Batiprix, publié par Le Moniteur, est conçu pour aider les professionnels du bâtiment dans la réalisation de leurs devis, suivant la méthode de calcul dite « au déboursé sec », afin de prévoir l'ensemble des dépenses qu'ils devront effectuer pour réaliser chaque chantier. Batiprix est aujourd'hui le bordereau de prix le plus complet et le plus détaillé. Avec plus de 100 000 fournitures actualisés chaque année, le bordereau Batiprix est l'outil indispensable pour les estimations, les chiffrages précis et le contrôle des dépenses des projets de construction et de rénovation.