

# MÉMENTO



## Le coût des travaux de bâtiment

### Équipements pour les bâtiments connectés

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

EDITIONS  
**LE MONITEUR**

 **Batiprix**

**Plus de 1 300 devis  
préétablis**

# MÉMENTO

## **Le coût des travaux de bâtiment**

---

**Équipements pour les bâtiments  
connectés**

EDITIONS  
**LE MONITEUR**

 **Batiprix**

# 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 du millésime 2022), reconnue comme la référence auprès de l'ensemble des professionnels de la construction.

Les prix peuvent être actualisés sur le site [web.batiprix.com](http://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.

$$\left[ \left( \boxed{0,777} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \right) + \left( \boxed{13,98} \times \boxed{\phantom{00}} \right) \right] \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{0000}}$$

A                      B                      C                      D                      E                      F                      Prix personnalisé

### 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

3883030303006				510,52 €/U			
<b>KIT PORTIER AUDIO 2 FILS INTÉGRAL, MAIN LIBRE AVEC PLATINE ALUMINIUM SAILLIE ET 2 POSTES INTÉRIEURS ET TRANSFORMATEUR, EXTENSIBLE À 4 POSTES SUPPLÉMENTAIRES</b>							
Kit portier audio 2 fils intégral, main libre avec platine aluminium saillie extra-plate 1 BP appel, porte nom rétro éclairé, 2 postes intérieurs en ABS blanc et transformateur sur rail, extensible à 4 postes intérieurs avec intercommunication (à reprendre en 38 83 03 03 08) , accessoires et câblerie à reprendre en complément en 38 83 20 (bouton d'ouverture, relais commande lumière, ventouse ou gâche électrique (pas d'alimentation supplémentaire à prévoir)). Câblerie en LYT de 0.6 mm à 1 mm, distance maxi entre platine et poste : 200 ml.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	3,000	42,20	126,58	29,67	89,01
Mat	U	Kit portier audio 2 fils intégral	1,000	335,61	335,61	236,00	236,00
Mat	U	Disjoncteur 1P+N 3kA C-10 A	1,000	25,71	25,71	18,08	18,08
Mat	ML	Fil H07 V-U 2,5 mm <sup>2</sup>	2,000	0,84	1,68	0,59	1,18
Mat	ENS	Fixation	8,000	2,62	20,96	1,84	14,72
				Total		Total	
				510,52 €		269,98 €	
				TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE 3,000 H			
[ ( [ ] 3,000 [ x ] [ ] [ x ] [ ] ) + ( [ ] 269,98 [ x ] [ ] ) ] x [ ] = [ ]				F 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)

- 12 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)
- 13 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)
- 14 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)
- 15 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 du corps d'état « Électricité ».

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)
38 – Électricité	29,67	1,28	37,98	1,111	42,19



# Table des matières

<b>Guide d'utilisation</b> .....	7	Système compact.....	144
<b>Électricité</b> .....	13	Système compact grande capacité .....	150
Installation téléphonique .....	13	<b>Alarme - vidéo surveillance - contrôle d'accès</b> .....	153
Câblage VDI (voix-données-images).....	15	Alarme intrusion .....	153
Câble de liaison .....	15	Vidéo surveillance.....	157
Prise RJ45 cuivre et fibre optique .....	41	Contrôle d'accès .....	161
Raccordement rocade cuivre et poste de travail.....	45	<b>Domotique système filaire KNX</b> .....	167
Raccordement rocade fibre optique et poste de travail .....	52	Composant pour tableau électrique .....	167
Châssis, ferme - coffret - baie - bâti-rack .....	69	Composant hors tableau électrique.....	193
Cordon de connexion de brassage et pigtail .....	83	<b>Domotique sans fil</b> .....	225
<b>Matériel actif informatique</b> .....	117	Solution pack prêt à utiliser .....	225
Commutateur switch .....	117	Box - communication .....	228
Commutateur serveur .....	118	Gestion des éclairages.....	229
<b>Réception hertzienne et satellite</b> .....	119	Gestion des ouvrants .....	233
Réception hertzienne .....	119	Gestion du chauffage .....	237
Réception satellite .....	123	Gestion des prises de courant .....	239
Répartiteur - dérivateur .....	125	Gestion des énergies.....	240
<b>Système de sécurité incendie (SSI)</b> .....	130	<b>Résidentiel - collectif - tertiaire : interphonie - vidéophonie</b> .....	242
DAAF .....	130	Interphonie - vidéophonie résidentiel.....	242
Catégorie D, E.....	130	Interphonie - vidéophonie collectif.....	266
Catégorie C, D, E.....	132	Interphonie - vidéophonie tertiaire .....	318
Catégorie B .....	134	Interphonie - vidéophonie portier téléphonique .....	376
Catégorie A .....	135	Interphonie - vidéophonie contrôle d'accès .....	382
Équipement complémentaire.....	140	Interphonie - vidéophonie accessoire....	393
Ventouse électromagnétique .....	142	<b>Sonorisation - distribution de l'heure</b> .....	414
<b>Alarme technique</b> .....	143	Sonorisation .....	414
Système modulaire.....	143	Distribution de l'heure .....	419

<b>Équipement spécialisé.....</b>	<b>423</b>	Découpe de plaque de plancher technique.....	451
Applique tête de lit .....	423	Raccordement de conducteur.....	451
Système appel malade.....	423	Ouverture sur panneau tôle acier .....	452
<b>Énergie renouvelable.....</b>	<b>430</b>	Resserrage de connexion .....	454
Système solaire photovoltaïque .....	430	Raccordement câble france télécom.....	455
Ouvrages complémentaires.....	435	Raccordement de câble informatique.....	456
<b>Dépannage et entretien .....</b>	<b>437</b>	Remplacement d'accessoires de finition.....	457
Percement de trou et fixation .....	437	Remplacement de cartouche fusible domestique .....	458
Recherche de circuit ou de défaut .....	438	Remplacement de fiche .....	459
Dépose et repose .....	439	Remplacement de source lumineuse.....	460
Nettoyage d'appareil d'éclairage ou de sécurité.....	449		

## CÂBLE DE LIAISON

> Fibre optique

3870030900171						16,57 €/ML	
<b>CÂBLE BREAK-OUT MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 2 MM STRUCTURE SERRÉE, RUBAN ABSORBANT, BRINS NUMÉROTÉ AUTOUR D'UN PORTEUR FRP, GAINÉ LSZH. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>4</sup> 12 BRINS</b>							
Câble Break-Out multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 2 mm structure serrée, ruban absorbant, brins numéroté autour d'un porteur FRP, gaine LSZH. Euroclasse Fca. Fibre optique. Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 12 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 12 brins	1,000	14,46	14,46	10,17	10,17
Total					16,57 €	Total	10,17 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="10,17"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900174						28,74 €/ML	
<b>CÂBLE BREAK-OUT MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 2 MM STRUCTURE SERRÉE, RUBAN ABSORBANT, BRINS NUMÉROTÉ AUTOUR D'UN PORTEUR FRP, GAINÉ LSZH. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>4</sup> 24 BRINS</b>							
Câble Break-Out multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 2 mm structure serrée, ruban absorbant, brins numéroté autour d'un porteur FRP, gaine LSZH. Euroclasse Fca. Fibre optique. Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 24 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 9/125 OS2 06 brins	1,000	26,64	26,64	18,73	18,73
Total					28,74 €	Total	18,73 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="18,73"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900177						5,42 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MONOMODE OS2 250 μM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 9/125 OS2 06 BRINS</b>							
Câble extérieur monomode OS2 250 μm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 9/125 OS2 06 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 9/125 OS2 06 brins	1,000	3,31	3,31	2,33	2,33
Total					5,42 €	Total	2,33 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="2,33"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900180						6,89 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MONOMODE OS2 250 µM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 9/125 OS2 24 BRINS</b>							
Câble extérieur monomode OS2 250 µm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 9/125 OS2 24 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>3</sup> 06 brins	1,000	4,78	4,78	3,36	3,36
				Total	6,89 €	Total	3,36 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
$\left[ \left( \boxed{0,050} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \right) + \left( \boxed{3,36} \times \boxed{\phantom{00}} \right) \right] \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900183						6,89 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 250 µM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>3</sup> 06 BRINS</b>							
Câble extérieur monomode OS2 250 µm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 9/125 OS2 12 brins Fibre optique 50/125 OM <sup>3</sup> 06 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>3</sup> 06 brins	1,000	4,78	4,78	3,36	3,36
				Total	6,89 €	Total	3,36 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
$\left[ \left( \boxed{0,050} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \right) + \left( \boxed{3,36} \times \boxed{\phantom{00}} \right) \right] \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900186						8,68 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 250 µM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>3</sup> 12 BRINS</b>							
Câble extérieur multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 250 µm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 50/125 OM <sup>3</sup> 12 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>3</sup> 12 brins	1,000	6,57	6,57	4,62	4,62
				Total	8,68 €	Total	4,62 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
$\left[ \left( \boxed{0,050} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \right) + \left( \boxed{4,62} \times \boxed{\phantom{00}} \right) \right] \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

## CÂBLE DE LIAISON

> Fibre optique

3870030900189						8,54 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 250 μM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>4</sup> 06 BRINS</b>							
Câble extérieur multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 250 μm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 06 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 06 brins	1,000	6,44	6,44	4,53	4,53
				Total	8,54 €	Total	4,53 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="4,53"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900192						11,99 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 250 μM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>4</sup> 12 BRINS</b>							
Câble extérieur multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 250 μm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 12 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 12 brins	1,000	9,88	9,88	6,95	6,95
				Total	11,99 €	Total	6,95 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="6,95"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

3870030900195						19,62 €/ML	
<b>CÂBLE EXTÉRIEUR MULTIMODE OM<sup>3</sup> OU OM<sup>4</sup> 250 μM STRUCTURE LIBRE TUBÉE, ARMÉ ACIER, GAINÉ PEHD. EUROCLASSE FCA. FIBRE OPTIQUE 50/125 OM<sup>4</sup> 24 BRINS</b>							
Câble extérieur multimode OM <sup>3</sup> ou OM <sup>4</sup> 250 μm structure libre tubée, armé acier, gaine PEHD. Euroclasse Fca. Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 24 brins.							
Type	Unité	Désignation	Quantité	Prix de vente indicatif HT		Déboursé fournitures	
				Unitaire	Total	Unitaire	Total
Moe	H	Main-d'œuvre	0,050	42,20	2,10	29,67	1,48
Mat	ML	Fibre optique 50/125 OM <sup>4</sup> 24 brins	1,000	17,52	17,52	12,32	12,32
				Total	19,62 €	Total	12,32 €
<b>TOTAL TEMPS DE MISE EN ŒUVRE</b>							0,050 H
[ ( <input type="text" value="0,050"/> x <input type="text"/> ) + ( <input type="text" value="12,32"/> x <input type="text"/> ) ] x <input type="text"/> = <input type="text"/>							
		A	B	C	D	E	F Prix personnalisé

# MÉMENTO

Également disponibles



## 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 ouvrages 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 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 [web.batiprix.com](http://web.batiprix.com).

### AU SOMMAIRE

Installation téléphonique ■ Câblage VDI ■ Matériel actif informatique ■ Réception hertzienne et satellite ■ Système de sécurité incendie (SSI) ■ Alarme technique ■ Alarme - vidéo-surveillance - contrôle d'accès ■ Domotique filaire KNX ■ Domotique sans fil ■ Résidentiel collectif - tertiaire : interphonie - vidéophonie ■ Sonorisation - distribution de l'heure ■ Équipement spécialisé ■ Énergie renouvelable ■ Dépannage et entretien



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.