

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Parfois, il est nécessaire d'ajuster à la hausse ou à la baisse la quantité de main-d'œuvre prévue habituellement en raison de facilités ou difficultés inhérentes au projet. Codial permet de gagner du temps et d'éviter des calculs complexes grâce à une fonction de répartition automatique et de recalculer sur l'ensemble du document.

### 1 - EXEMPLE DE DEVIS

Pour la réfection d'une salle de bain, une société réalise un devis avec des ouvrages de plomberie et d'électricité. Le bâtiment est très ancien et peut réserver des surprises lors des travaux. La société décide d'augmenter les temps de main-d'œuvre habituels pour se laisser de la marge en cas d'imprévu.

Habituellement pour cette prestation, il faut prévoir :  
 0,25h MO plomberie + 5h MO plomberie + 0,5h MO électricité = 5,75h de MO  
 $10 + 200 + 20,5 = \underline{230,50 \text{ € de MO}}$   
763,59€ de pièces  
 Soit un total de  $230,50\text{€} + 763,59\text{€} = \underline{994,09\text{€}}$

TAG	TVA	Référence	Désignation	Qté.	Unl.	P.U. HT	Total HT	F. Perso	Marge	Mpe.
20.00	#135	BARRRE INOX	Fouriture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé a 135° ref 043532	1,00	U	68,32	68,32	FFP	3,9 %	
20.00	02001624		Barre appui coude 135° d 25 200x200 chr	1,00	UN	48,07	48,07	FFP	0 %	
20.00	PF		Petites fournitures elec, fixations, vis, chevilles, plate	1,00	Enr	10,25	10,25	FFP	0 %	
20.00	MOPLOMB		Main d'oeuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	9,25		40,00	18,00	FFP	5 %	
20.00	#BAAT		Fouriture et pose d'une baignoire d'angle aquarine 135°135 avec tablier, vidage, siphon, mitigeur bain douche frattini et combine de douche hansa 3 jets avec porte savon	1,00	U	882,61	882,61	FFP	2,5 %	
20.00	02000007		Suspendu altes baignoire angle 135x135 blanc	1,00	PCE	320,78	320,78	FFP	0 %	
20.00	02000006		Suspendu altes tablier angle 135x135 blanc	1,00	PCE	221,40	221,40	FFP	0 %	
20.00	02001860		Vidage baignoire bordé 70 inox	1,00	PCE	15,46	15,46	FFP	0 %	
20.00	02002750		Ensemble douche hansabasic42 60cm	1,00	UN	48,30	48,30	FFP	0 %	
20.00	02000798		Mitigeur bain-douche serie 2 chr	1,00	UN	66,03	66,03	FFP	0 %	
20.00	MOPLOMB		Main d'oeuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	5,00		40,00	200,00	FFP	5 %	
20.00	PF2		Petites fournitures plomberie, fixations, colle, plate	1,00	U	5,22	5,22	FFP	0 %	
20.00	07001209		Manch. souple pvc 440 flex	1,00	UN	5,42	5,42	FFP	0 %	
20.00	#ALM LAV+REGLETTE		Fouriture et pose d'une alimentation au dessus lavabo avec reglette prise et inter	1,00	U	43,16	43,16	FFP	3,8 %	
20.00	04000024		Fil ho7 vu 1.5 * bleu c 100 - le ml	10,00	ML	0,20	2,00	FFP	0 %	
20.00	04001074		Gaine ict turboglass d 16 bleu	10,00	ML	0,48	4,80	FFP	2 %	
20.00	MOELEC		Main d'oeuvre electricité pour pose et raccordement	0,50		41,00	20,50	FFP	0 %	
20.00	04004653		Reglette xeniane aff' int pc 75-cm19	1,00	UN	15,06	15,06	FFP	0 %	
20.00										
20.00										
20.00										
							<b>Total HT :</b>		<b>994,09</b>	

L'entreprise décide de prévoir du temps en plus et souhaite passer de 5,75h à 7h de main-d'œuvre.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 2 - MODIFICATION ET RÉPARTITION AUTOMATIQUE DES HEURES DE MO SUR L'ENSEMBLE DU DOCUMENT

Pour indiquer le nouveau nombre d'heures à répartir au sein du document, il suffit de cliquer sur l'icône « Fenêtre de répartition globale du document ».



TAG	TVA	Référence	Désignation	Qté.	Unl.	P.U. HT	Total HT	F. Perso	Marge	Mge. I
20.00	#135	BARRRE INOX	Fourniture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé a 135* ref 043532	1,00	U	68,32	68,32	F.P.	3,9%	
20.00	02001624		Barre appui coude 135° d 25 200x200 chr	1,00	UN	48,07	48,07	F.P.	0,0%	
20.00	PF		Petites fournitures elec,fixations,vis, chevilles, platre	1,00	Ena	10,25	10,25	F.P.	0,0%	
20.00	MOPLOMB		Main d'oeuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	0,25		40,00	10,00	F.P.	5,5%	

Libres	Qté MO	Prix d'achat	Coef. R.	Prix de revient	Coef. V.	P.V. non remis	Répart.
MAIN D'OEUVRE	7,00	143,75	1,00000	143,75	1,60348	230,50	23,19
PIECE NON AFFECTEE		526,83	1,00000	526,83	1,44996	763,59	76,81
<b>Totaux</b>		<b>670,38</b>	<b>1,00000</b>	<b>670,38</b>	<b>1,48288</b>	<b>994,09</b>	<b>100,00</b>

  

Marge brute sur P.A. (%)	32,56	Quantité M.O. (h)	5,75	Total brut	994,09
Marge brute sur P.R. (%)	32,56	Montant M.O.	230,50	Total taxes	0,00
Marge nette sur P.R. (%)	32,56			Total net	994,09
				Total net (variante)	994,09
				Remise globale (%)	0,00
				Remise sur lignes non figées (%)	0,00

Changez la quantité de main-d'oeuvre et validez.

**?** Êtes-vous sûr de vouloir modifier la main-d'oeuvre globale du document au prorata des lignes de main d'oeuvre du document

Vous pouvez renseigner la valeur soit dans la colonne jaune du tableau, soit dans le champ éditable en bas. En fonction de votre paramétrage, vous pouvez avoir plusieurs lignes de type main-d'oeuvre dans le tableau. Il faudra donc choisir et ajuster en fonction de vos besoins.

### Les quantités de main-d'oeuvre sont automatiquement calculées au prorata.

0,30h MO plomberie + 6,09h MO plomberie + 0,61h MO électricité = 7h de MO soit

$$12,00 + 243,60 + 25,01 = 280,61 \text{ € De MO.}$$

### Le prix total est ajusté en fonction des nouvelles quantités de MO.

$$280,61 \text{ € de MO} + 763,59 \text{ € de pièces} = 1044,20 \text{ €}$$

TAG	TVA	Référence	Désignation	Qté.	Unl.	P.U. HT	Total HT	F. Perso	Marge	Mge. I
20.00	#135	BARRRE INOX	Fourniture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé a 135* ref 043532	1,00	U	70,32	70,32	F.P.	3,1%	
20.00	02001624		Barre appui coude 135° d 25 200x200 chr	1,00	UN	48,07	48,07	F.P.	0,0%	
20.00	PF		Petites fournitures elec,fixations,vis, chevilles, platre	1,00	Ena	10,25	10,25	F.P.	0,0%	
20.00	MOPLOMB		Main d'oeuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	0,30		40,00	12,00	F.P.	5,5%	
20.00	#BAAT		Fourniture et pose d'une baignoire d'angle aquarune 135*135 avec tablier, vidage, siphon, mitigeur bain douche frattini et combine de douche hansa 3 jets avec porte savon	1,00	U	926,21	926,21	F.P.	3,7%	
20.00	02000007		Suspendu allée baignoire angle 135x135 blanc	1,00	PCE	320,78	320,78	F.P.	0,0%	
20.00	02000008		Suspendu allée tablier angle 135x135 blanc	1,00	PCE	221,42	221,42	F.P.	0,0%	
20.00	02001860		Vidage baignoire bonde 70 inox	1,00	PCE	15,46	15,46	F.P.	0,0%	
20.00	02002750		Ensemble douche hansabasicjet2 60cm	1,00	UNI	48,30	48,30	F.P.	0,0%	
20.00	02000798		Mitigeur bain-dche serie 2 chr	1,00	UNI	66,03	66,03	F.P.	0,0%	
20.00	MOPLOMB		Main d'oeuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	6,09		40,00	243,60	F.P.	5,5%	
20.00	#F2		Petites fournitures plomberie,fixations,coile,platre	1,00	U	5,22	5,22	F.P.	0,0%	
20.00	07001209		Manch. souple pvc d40 flexib	1,00	UNI	5,42	5,42	F.P.	0,0%	
20.00	#ALIM LAV+REOLETTE		Fourniture et pose d'une alimentation au dessus lavabo avec reulette prise et inter	1,00	U	47,67	47,67	F.P.	2,2%	
20.00	04000024		Fil hot vu 1.5* bleu c 100 - le ml	10,00	ML	0,20	2,00	F.P.	0,0%	
20.00	04001074		Cable jet turbojettes d 18 bleu	10,00	ML	0,48	4,80	F.P.	2,5%	
20.00	MOELEC		Main d'oeuvre electricite pour pose et raccordement	0,61		41,00	25,01	F.P.	0,0%	
20.00	04004593		Reglette xeriane dif lit pc 75-cm19	1,00	UNI	15,96	15,96	F.P.	0,0%	