

*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 recalcule 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

$$10 + 200 + 20,5 = 230,50 \text{ € de MO}$$

**763,59€ de pièces**

Soit un total de 230.50€ + 763.59€ = 994.09€

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

### 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».



Qte	Unité	P.U. HT	Total HT	F. Perro	Marge	Mge.
1,00	U	69,32	69,32	FP	0 %	0
1,00	UN	48,07	48,07	FP	0 %	0
1,00	Eus	10,25	10,25	FP	0 %	0
0,25		49,00	10,00	FP	0 %	0

Qte MO	Prix d'achat	Coef. R.	Prix de revient	Coef. V.	P.V. non remisés	Répart.
MAIN D'OEUVRE	7,00	143,75	143,75	1,60348	230,50	23,19
PIÈCE NON AFFECTÉE		526,63	1,00000	526,63	1,44996	763,59
<b>Totaux</b>		<b>670,38</b>	<b>1,00000</b>	<b>670,38</b>	<b>1,48268</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

Recalcul global du document  Prise en compte des variantes

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

Êtes-vous sûr de vouloir modifier la main d'œuvre globale du document au prorata des lignes de main d'œuvre 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'œuvre dans le tableau. Il faudra donc choisir et ajuster en fonctions de vos besoins.

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

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

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

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

280,61€ de MO + 763,59€ de pièces = 1044,20€

Qte.	Unité	P.U. HT	Total HT	F. Perro	Marge	Mge.
1,00	U	70,32	70,32	FP	0 %	0
1,00	UN	48,07	48,07	FP	0 %	0
1,00	Eus	10,25	10,25	FP	0 %	0
0,30		40,00	12,00	FP	0 %	0
1,00	U	926,21	926,21	FP	0 %	0
1,00	PCE	320,78	320,78	FP	0 %	0
1,00	PCE	1,46	1,46	FP	0 %	0
1,00	U	48,30	48,30	FP	0 %	0
1,00	U	66,03	66,03	FP	0 %	0
6,09		40,00	243,60	FP	0 %	0
1,00	U	5,22	5,22	FP	0 %	0
1,00	U	5,42	5,42	FP	0 %	0
1,00	U	47,67	47,67	FP	0 %	0
10,00	ML	0,20	2,00	FP	0 %	0
10,00	ML	0,48	4,80	FP	0 %	0
0,61		41,00	25,01	FP	0 %	0
1,00	UN	15,86	15,86	FP	0 %	0

Total HT : 1 044,20