

## 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 = 230,50 € de MO

763,59€ de pièces

Soit un total de 230,50€ + 763,59€ = 994,09€

TVA	Référence	Désignation	Qté.	Un.	P.U. HT	Total HT	F. Perso	Marge	Mpg.
20.00	4135	BARRRE INOX	1,00	U	68,32	68,32	F P	3,9 %	
20.00	02001624	Barre appui coudée 135° d 25 200x200 chr	1,00	UN	48,07	48,07	F P	0 %	
20.00	PF	Petites fournitures élec, fixations, vis, chevilles, plaque	1,00	Ens	10,25	10,25	F P	0 %	
20.00	MOPLOMB	Main d'œuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	9,25		43,00	10,00	F P	5 %	
20.00	4BAAT	Fourniture et pose d'une baignoire d'angle aquarine 135°x135 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	F P	2,5 %	
20.00	02000007	Suspendu alta baignoire angle 135x135 blanc	1,00	PCE	320,78	320,78	F P	0 %	
20.00	02000008	Suspendu alta tablier angle 135x135 blanc	1,00	PCE	221,40	221,40	F P	0 %	
20.00	02001860	Vidage baignoire bonde 70 inox	1,00	PCE	15,46	15,46	F P	0 %	
20.00	02002750	Ensemble douche hansabasic62 60cm	1,00	UN	48,30	48,30	F P	0 %	
20.00	02000798	Mitigeur bain-dche serie 2 chr	1,00	UN	66,03	66,03	F P	0 %	
20.00	MOPLOMB	Main d'œuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	5,00		40,00	200,00	F P	5 %	
20.00	PF2	Petites fournitures plomberie, fixations, colle, plaque	1,00	U	5,22	5,22	F P	0 %	
20.00	07001209	March. souple pvc d40 flexi	1,00	UN	5,42	5,42	F P	0 %	
20.00	4ALM LAV-REGLETTE	Fourniture et pose d'une alimentation au dessus lavabo avec reglette prise et inter	1,00	U	43,16	43,16	F P	5,8 %	
20.00	04000024	Pil hot vu 1.5" bleu c 100 - le ml	10,00	ML	0,20	2,00	F P	0 %	
20.00	04001074	Gaine ict turboglas d 16 bleu	10,00	ML	0,48	4,80	F P	2 %	
20.00	MOELEC	Main d'œuvre électricité pour pose et raccordement	0,50		41,00	20,50	F P	0 %	
20.00	04004593	Reglette seriase all int pc 75-cm19	1,00	UN	15,00	15,00	F P	0 %	
20.00									
20.00									
20.00									
						Total HT :	994,09		

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

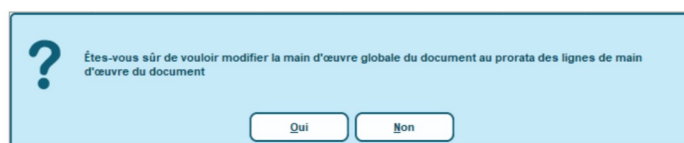
Pour indiquer le nouveau nombre d'heures à répartir au sein du document, il suffit de cliquer sur l'icône **«Fenêtre de répartition globale du document»**.



The screenshot shows the 'Général' tab of the software interface. The top bar includes a search icon, a list of icons for different project types (Lignes, Frais, Méd, Appel commercial, Signature, G.E.D, Marge brute, Gestion horaire, Besoins, Sous-traitance, Transfert, Fiches perso), and a 'La minute' button. The main area displays a table with columns: TAG, TVA, Référence, Désignation, Qst., Unit., P.B. HT, Total HT, F. Perso, Marge, and Mge. The table lists materials for a project: 'Fourniture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé a 135° ref 043532'. The materials include 'Barre appui coude 135° d 25 200x200 chr', 'Petites fournitures elec,fixations,vis, chevilles, plaque', and 'Moulin à main'. The 'Général' tab is highlighted, and the 'Fourniture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé' project is selected. The list includes items like 'Barre appui coude 135° d 25 200x200 chr', 'Petites fournitures elec,fixations,vis, chevilles, plaque', and 'Moulin à main'.

[illegible]

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



*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 fonction de vos besoins.*

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

$0,30h \text{ MO plomberie} + 6,09h \text{ MO plomberie} + 0,61h \text{ MO électricité} = \underline{7h \text{ de MO}}$   
soit

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

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

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

TAG	TVA	Référence	Désignation	Qté	Unit.	P.B./HT	Total HT	F. Perso	Marge	Mgn.
	20.00	#135° BARRE INOX	L'ourniture et pose d'une barre de relevage en inox pour wc handicapé à 135° ref 043532							
	20.00	02001624	Barre appui coude 135° ø 25 20x900 chr	1,00	UN	70,32	70,32	FP	- 0 %	
	20.00	PF	Petites fournitures élec,fixations,vit., chevilles, plaque	1,00	Ens	48,07	48,07	FP	- 0 %	
	20.00	MOFLOMB	Main d'œuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	1,00	Ens	10,25	10,25	FP	- 0 %	
				0,30		40,00	12,00	FP	- 5 %	
	20.00	#B-AAT	L'ourniture et pose d'un baigroir d'angle aquarine 135°x135 avec tables, vidage, siphon, millieur bain douche frattini et combine de douche hansa 3 jets avec porte savon							
	20.00	02000007	Suspendu alta baigroire angle 135x135 blanc	1,00	U	506,21	506,21	FP	- 0 %	
	20.00	02000008	Suspendu alta tablier angle 135x135 blanc	1,00	PCE	320,78	320,78	FP	- 0 %	
				1,00	PCE	221,40	221,40	FP	- 0 %	
	20.00	02001860	Vidage baigroire bonde 70 inox	1,00	PCE	15,46	15,46	FP	- 0 %	
	20.00	02002750	Ensemble douche hantabaicjeø2 60cm	1,00	UN	48,30	48,30	FP	- 0 %	
	20.00	02009798	Millieur bain-douche serie 2 chr	1,00	UN	66,03	66,03	FP	- 0 %	
	20.00	MOFLOMB	Main d'œuvre plomberie pour pose et raccordement de l'ensemble	6,99		40,00	243,60	FP	- 5 %	
	20.00	PF2	Petites fournitures plomberie,fixations,colle,plaque	1,00	U	5,22	5,22	FP	- 0 %	
	20.00	07001209	March. souple pvc ø40 flexh	1,00	UN	5,42	5,42	FP	- 0 %	
	20.00	#ALM LAV+REGLETTE	L'ourniture et pose d'une alimentation au dessus lavabo avec reglette prise et inter							
	20.00	04000024	fil n°7 su 1.5° bleu c 100 - le mt	1,00	U	47,67	47,67	FP	- 2 %	
	20.00	04001074	Gaine icf turbogilis ø 16 bleu	10,00	ML	0,20	2,00	FP	- 0 %	
	20.00	MOELEC	Main d'œuvre électricité pour pose et raccordement	1,00	ML	0,48	0,48	FP	- 2 %	
	20.00	04004593	Reglette xeriane off int pc 75-cm19	0,61		41,00	25,01	FP	- 0 %	
				1,00	UN	15,06	15,06	FP	- 0 %	