

## Exemple

### CAN 241 F/19 Constructions en béton coulé sur place

Pos.-Nr.	Description de l'article/élément de coût	up	PE	Salaire-h	Éléments de coûts			Prestations de tiers	Prix unitaire PU
					Salaire	Matériaux	Inventaire		
<b>661</b>	<b>Béton pour dalles, fourniture, mise en oeuvre et compactage.</b>								
661.100	Type de béton CAN A.								
661.110	Surface horizontale ou en pente sur 1 côté jusqu'à 5.0 %.								
661.112	Épaisseur de dalle m 0.21 à 0.30.	m3	P	7.00	0.739	65.71	211.35	4.99	<b>282.00</b>
			M	12.00	0.452	40.09	207.84	3.90	<b>252.00</b>
			G	18.00	0.320	28.45	200.85	3.00	<b>232.00</b>

<b>Chantier moyen (taille d'objet moyen)</b>		up	CPE	MC	équipe / quantité	PE	valeur de prestation	base	fc	Total				
<i>Éléments de coûts salaire</i>														
S01	732.700				4.10	12.00	=	0.342	x	35.50	x	2.50	=	30.32
S01	732.900							0.067		35.50		2.50		5.95
S01	732.901							0.043		35.50		2.50		3.82
<i>Total d'heures de salaires</i>								<b>0.452</b>		<i>Total salaires</i>				<b>40.09</b>
<i>Éléments de coûts matériaux</i>														
M01	133.116 11							1.010	x	124.02	x	1.17	=	146.30
M01	713.115 11							0.830		3.44		1.17		3.33
M01	137.221 11							1.010		43.40		1.17		51.20
M01	137.224 11							2.000		3.00		1.17		7.01
										<i>Total matériaux</i>				<b>207.84</b>
<i>Éléments de coûts inventaire</i>														
I01	182.332 00				1.000	12.00	=	0.083	x	1.35	x	1.21	=	0.14
I01	186.122 00				1.000	12.00		0.083		3.45		1.21		0.35
I01	212.432 00				1.000	12.00		0.083		21.95		1.21		2.21
I02	999.911 11							1.000		1.00		1.21		1.21
										<i>Total Inventaire</i>				<b>3.90</b>
										<i>Total des frais</i>				<b>252.00</b>

#### Explications:

up: unité de prestation

CPE: code de prestation d'équipe (groupe) valable pour "salaire et inventaire": "O" (Oui) signifie que l'équipe/quantité est divisée par la prestation d'équipe déterminante.  
CPE : "N" (Non) signifie que les quantités ne sont pas divisées

MC: ( neu/nicht sicher, aber +/- ok ) mode de calcul, p.ex. EsL Exploitation sans location (voir documentation SSE "taux de facturation interne TFI")

équipe: grandeur de l'équipe: 3 ouvriers + 1.1 grutier (y.c. facteur d'attente) = 4.1 hommes mettent en 1 h les 12 m3 de béton en œuvre.

valeur de prestation: valeur de prestation du bétonnage:  $4.1 \text{ h} : 12 \text{ m}^3/\text{h} = 0.342 \text{ h}/\text{m}^3$

travaux accessoires (préparation, nettoyage, ..., cure) dépendent de la grandeur d'étape (admis  $30 \text{ m}^3$ )

calcul: durée des travaux accessoires 2h, grandeur d'étape  $30 \text{ m}^3$ ;  $2 \text{ h} : 30 \text{ m}^3 = 0.067 \text{ h}/\text{m}^3$

et cure du béton;  $1.3 \text{ h}/\text{m}^3 : 30 \text{ m}^3 = 0.043 \text{ h}/\text{m}^3$

PE: Prestation d'équipe: définit la prestation d'équipe (groupe) / machine et engins en unité-temps (p.ex.  $\text{m}^3/\text{h}$ )

base: Salaire de base - moyen / Prix d'achat - liste de prix moins rabais de base / Base inventaire - selon TFI / Prest. tiers - prix net

fc: facteur de calcul