

MAÇONNERIE

MAÇONNERIES - AUTRES

Ouvrages			Fournitures	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U	€ HT	Pose seule		Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose		
POUTRES									
POUTRES PRÉFABRIQUÉES EN BÉTON									
POUTRES MANOEUVRABLES À L'ENGIN									
Poutre en béton armé longueur 1.30 m à 6,70 m (de 10 en 10 cm) mesurée y compris les appuis. Comprenant : présentation calage, blocage sur appui au mortier de ciment. Mise en place à l'aide d'un engin de levage.									
3P19070001	• Poutre de sous sol 20 x 20 cm	ml	82,07	0,215	8,91	95,09	9,90	105,65	
POUTRES COULÉES SUR PLACE									
COFFRAGE									
Coffrage de poutre en béton armé réalisé en bois contreplaqué bakélinisé y compris décoffrage.									
3P19070101	• Coffrage bois ou contreplaqué	m²	19,98	0,500	20,73	41,70	23,03	46,34	
ARMATURES INDUSTRIALISÉES									
3P19070201	• Armatures industrialisées suivant étude BA	kg	1,61	0,020	0,83	2,52	0,92	2,80	
ARMATURES FAÇONNÉES SUR CHANTIER									
3P19070301	• Armatures façonnées sur le chantier suivant étude BA	kg	2,75	0,030	1,24	4,13	1,38	4,59	
BÉTON									
Béton de gravillon (BPS) XC1 C25/30 dosé à 350 kg de ciment prêt à l'emploi ou béton de gravillon (BCP) dosé à 350 kg de ciment fabriqué sur chantier à la bétonnière, non compris les armatures et le coffrage qu'il faut reprendre en fonction des dimensions et des charges.									
3P19070401	• Poutre béton (BPS) XC1 C25/30 prêt à l'emploi	m³	98,42	2,400	99,50	202,84	110,56	225,38	
3P19070402	• Poutre béton (BCP) fabriqué sur chantier à la bétonnière	m³	148,88	4,870	201,91	358,23	224,34	398,03	
DALLAGE									
PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ									
Film plastique, disposé sur un sol préparé et mis en place juste avant les travaux de finition.									
3P19070501	• Film plastique non armé 150 microns	m²	0,56	0,025	1,04	1,63	1,15	1,81	
3P19070502	• Film plastique non armé 200 microns	m²	0,80	0,025	1,04	1,87	1,15	2,08	
3P19070503	• Film plastique armé 120 microns	m²	2,76	0,025	1,04	3,93	1,15	4,37	
REMBLAIEMENT									
Mise en place à la main de matériaux déchargés à l'intérieur des murs périphériques à l'engin ou à la grue compris compactage par couches indépendantes. Dans le cas où les matériaux de remblaiement ne peuvent pas être déposés à l'intérieur des murs soit à l'aide d'un engin soit au déchargement, il y a lieu de prévoir un jet de pelle ou un transport à la brouette.									
3P19070601	• Forme en cailloux épaisseur variable	m³	46,23	1,500	62,19	110,73	69,10	123,03	
3P19070602	• Forme en tout venant épaisseur variable	m³	29,34	1,500	62,19	93,00	69,10	103,34	
3P19070603	• Jet d'éloignement jusqu'à 2,00 m	m³	0,00	0,450	18,66	18,66	20,73	20,73	
CANALISATIONS									
Fourniture et pose dans la couche de blocage de canalisations PVC bâtiment NF comprenant : calage, façon de joint à la colle, coupes éventuelles. Si pour des raisons de niveau les canalisations doivent être enterrées en dessous de la couche de blocage, prévoir le supplément pour tranchées faites à la main et lit de sable.									
TUYAU PVC BÂTIMENT NF									
3P19070701	• Tuyau Ø 80 x 3 mm	ml	9,59	0,174	7,21	17,29	8,02	19,21	
3P19070702	• Tuyau Ø 100 x 3 mm	ml	8,29	0,194	8,04	16,75	8,94	18,61	
3P19070703	• Tuyau Ø 125 x 3,2 mm	ml	13,25	0,225	9,33	23,24	10,37	25,82	
3P19070704	• Tuyau Ø 140 X 3,2 mm	ml	16,69	0,235	9,74	27,27	10,83	30,30	
3P19070705	• Supplément pour tranchée et lit de sable pour canalisation posée sous le blocage dans terre-plein	ml	2,25	0,050	2,07	4,43	2,30	4,93	

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,01 €

Prix de revient HT 41,46 €

Prix de vente HT 46,07 €

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et /1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
ISOLATION SOUS DALLAGE SUR TERRE-PLEIN (PLACO®)								
PANNEAU TERRADALL® MI								
Panneau en PSE de forte densité à bords droits, conductivité thermique : 0.036 W/m.K. Pose sous dallage de terre-plein pour la maison individuelle.								
3P19070801	• Terradall® MI épaisseur 80 mm R = 2.20	m²	8,51	0,050	2,07	11,00	2,30	12,23
3P19070802	• Terradall® MI épaisseur 100 mm R = 2.75	m²	10,63	0,050	2,07	13,24	2,30	14,71
3P19070803	• Terradall® MI épaisseur 120 mm R = 3.30	m²	12,76	0,050	2,07	15,47	2,30	17,19
3P19070804	• Terradall® MI épaisseur 140 mm R = 3.85	m²	14,89	0,050	2,07	17,70	2,30	19,67
3P19070805	• Terradall® MI épaisseur 150 mm R = 4.15	m²	15,95	0,050	2,07	18,82	2,30	20,91
PANNEAU MAXISSIMO®								
Panneau en PSE graphité de forte densité à bords droits, conductivité thermique : 0.031 W/m.K. Dimensions 1,20 x 1,00 ml pose sous chape, 2,50 x 1,20 ml pose sous dallage.								
3P19070901	• Maxissimo® épaisseur 80 mm R = 2.60	m²	11,00	0,050	2,07	13,62	2,30	15,14
3P19070902	• Maxissimo® épaisseur 90 mm R = 2.95	m²	12,38	0,050	2,07	15,07	2,30	16,74
3P19070903	• Maxissimo® épaisseur 100 mm R = 3.25	m²	13,75	0,050	2,07	16,51	2,30	18,34
3P19070904	• Maxissimo® épaisseur 101 mm R = 3.30 (Ep max DTU 13,3 partie 1 et partie 2)	m²	13,89	0,050	2,07	16,66	2,30	18,51
3P19070905	• Maxissimo® épaisseur 120 mm R = 3.90	m²	16,50	0,050	2,07	19,40	2,30	21,55
ISOLATION SOUS DALLAGE SUR TERRE-PLEIN (ISOVER)								
FLOORMATE 200 SL-X + FLOORMATE 200 SL-X								
Isolation thermique du plancher bas sur terre plein comprenant un isolant polystyrène extrudé (XPS) à bords feuillurés (conductivité thermique 0.029 W/m.K) sous dallage béton armé ép. 120 mm, + sur dallage, un isolant polystyrène extrudé (XPS) à bords feuillurés (conductivité thermique 0.029 W/m.K) sous chape flottante armée ép. 40 mm et bande de désolidarisation ép. 8 mm, non compris enlèvement et évacuation des matériaux en décharge.								
FLOORMATE 200 SL-X ÉPAISSEUR 50 MM								
3P19071001	• Floormate 200 SL-X ép. 30 mm R = 1.05 + Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10	m²	44,03	0,790	32,75	78,99	36,39	87,77
3P19071002	• Floormate 200 SL-X ép. 40 mm R = 1.40 + Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10	m²	46,09	0,790	32,75	81,14	36,39	90,16
3P19071003	• Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10 + Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10	m²	50,51	0,790	32,75	85,78	36,39	95,32
3P19071004	• Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45 + Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10	m²	52,69	0,790	32,75	88,08	36,39	97,87
3P19071005	• Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75 + Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10	m²	54,05	0,790	32,75	89,51	36,39	99,45
FLOORMATE 200 SL-X ÉPAISSEUR 60 MM								
3P19071101	• Floormate 200 SL-X ép. 30 mm R = 1.05 + Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45	m²	46,22	0,790	32,75	81,28	36,39	90,32
3P19071102	• Floormate 200 SL-X ép. 40 mm R = 1.40 + Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45	m²	48,27	0,790	32,75	83,44	36,39	92,71
3P19071103	• Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10 + Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45	m²	52,69	0,790	32,75	88,08	36,39	97,87
3P19071104	• Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45 + Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45	m²	54,88	0,790	32,75	90,37	36,39	100,42
3P19071105	• Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75 + Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45	m²	56,24	0,790	32,75	91,80	36,39	102,00
FLOORMATE 200 SL-X ÉPAISSEUR 70 MM								
3P19071201	• Floormate 200 SL-X ép. 30 mm R = 1.05 + Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75	m²	48,42	0,790	32,75	83,59	36,39	92,88
3P19071202	• Floormate 200 SL-X ép. 40 mm R = 1.40 + Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75	m²	50,47	0,790	32,75	85,75	36,39	95,27
3P19071203	• Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10 + Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75	m²	54,89	0,790	32,75	90,39	36,39	100,43
3P19071204	• Floormate 200 SL-X ép. 70 mm R = 2.45 + Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75	m²	57,07	0,790	32,75	92,68	36,39	102,98
3P19071205	• Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75 + Floormate 200 SL-X ép. 80 mm R = 2.75	m²	58,43	0,790	32,75	94,11	36,39	104,57
FLOORMATE 200 SL-X + EPS.SOL PLUS								
Isolation thermique du plancher bas sur terre plein comprenant un isolant polystyrène extrudé (XPS) à bords feuillurés (conductivité thermique 0.029 W/m.K) sous dallage béton armé ép. 120 mm, + sur dallage, un isolant polystyrène expansé (PSE) à bords rainurés bouvetés (conductivité thermique 0.031 W/m.K) sous chape flottante armée ép. 40 mm et bande de désolidarisation ép. 8 mm, non compris enlèvement et évacuation des matériaux en décharge.								
EPS.SOL PLUS ÉPAISSEUR 62 MM								
3P19071301	• Floormate 200 SL-X ép. 30 mm R = 1.05 + Eps.sol Plus ép. 62 mm R = 2.00	m²	47,73	0,810	33,58	83,70	37,31	93,00
3P19071302	• Floormate 200 SL-X ép. 40 mm R = 1.40 + Eps.sol Plus ép. 62 mm R = 2.00	m²	49,78	0,810	33,58	85,85	37,31	95,39
3P19071303	• Floormate 200 SL-X ép. 60 mm R = 2.10 + Eps.sol Plus ép. 62 mm R = 2.00	m²	54,20	0,810	33,58	90,49	37,31	100,55

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,01 €

Prix de revient HT 41,46 €

Prix de vente HT 46,07 €