

| Ouvrages | | Fournitures € HT | Temps de pose en h et 1/1000h | 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 | |
| POUTRES COULÉES SUR PLACE | | | | | | | | |
| COFFRAGE | | | | | | | | |
| Coffrage de poutre en béton armé réalisé en bois contreplaqué bakélinisé y compris décoffrage. | | | | | | | | |
| 3P20379501 | • Coffrage bois ou contreplaqué | m² | 19,71 | 0,500 | 21,05 | 41,75 | 23,39 | 46,38 |
| ARMATURES INDUSTRIALISÉES | | | | | | | | |
| 3P20380001 | • Armatures industrialisées suivant étude BA | kg | 1,61 | 0,020 | 0,84 | 2,53 | 0,94 | 2,82 |
| ARMATURES FAÇONNÉES SUR CHANTIER | | | | | | | | |
| 3P20380501 | • Armatures façonnées sur le chantier suivant étude BA | kg | 1,74 | 0,030 | 1,26 | 3,09 | 1,40 | 3,43 |
| 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. | | | | | | | | |
| 3P20381001 | • Poutre béton (BPS) XC1 C25/30 prêt à l'emploi | m³ | 98,42 | 2,400 | 101,04 | 204,38 | 112,27 | 227,09 |
| 3P20381002 | • Poutre béton (BCP) fabriqué sur chantier à la bétonnière | m³ | 149,53 | 4,870 | 205,03 | 362,03 | 227,81 | 402,26 |
| DALLAGE | | | | | | | | |
| PROTECTION, ÉTANCHÉITÉ | | | | | | | | |
| Film plastique, disposé sur un sol préparé et mis en place juste avant les travaux de finition. | | | | | | | | |
| 3P20381501 | • Film plastique non armé 150 microns | m² | 0,16 | 0,025 | 1,05 | 1,23 | 1,17 | 1,36 |
| 3P20381502 | • Film plastique non armé 200 microns | m² | 0,23 | 0,025 | 1,05 | 1,30 | 1,17 | 1,44 |
| 3P20381503 | • Film plastique armé 120 microns | m² | 1,30 | 0,025 | 1,05 | 2,42 | 1,17 | 2,69 |
| 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. | | | | | | | | |
| 3P20382001 | • Forme en cailloux épaisseur variable | m³ | 40,86 | 1,500 | 63,15 | 106,05 | 70,17 | 117,84 |
| 3P20382002 | • Forme en tout venant épaisseur variable | m³ | 24,51 | 1,500 | 63,15 | 88,89 | 70,17 | 98,77 |
| 3P20382003 | • Jet d'éloignement jusqu'à 2,00 m | m³ | 0,00 | 0,450 | 18,95 | 18,95 | 21,05 | 21,05 |
| 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 | | | | | | | | |
| 3P20382501 | • Tuyau Ø 80 x 3 mm | ml | 9,60 | 0,174 | 7,33 | 17,40 | 8,14 | 19,33 |
| 3P20382502 | • Tuyau Ø 100 x 3 mm | ml | 8,29 | 0,194 | 8,17 | 16,87 | 9,07 | 18,75 |
| 3P20382503 | • Tuyau Ø 125 x 3,2 mm | ml | 13,25 | 0,225 | 9,47 | 23,38 | 10,53 | 25,98 |
| 3P20382504 | • Tuyau Ø 140 X 3,2 mm | ml | 16,69 | 0,235 | 9,89 | 27,42 | 10,99 | 30,47 |
| 3P20382505 | • Supplément pour tranchée et lit de sable pour canalisation posée sous le blocage dans terre-plein | ml | 2,25 | 0,050 | 2,11 | 4,47 | 2,34 | 4,96 |
| 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. | | | | | | | | |
| 3P20383001 | • Terradall® MI épaisseur 80 mm R = 2.20 | m² | 9,42 | 0,058 | 2,44 | 12,33 | 2,71 | 13,70 |
| 3P20383002 | • Terradall® MI épaisseur 100 mm R = 2.75 | m² | 11,77 | 0,058 | 2,44 | 14,80 | 2,71 | 16,44 |
| 3P20383003 | • Terradall® MI épaisseur 120 mm R = 3.30 | m² | 14,12 | 0,068 | 2,86 | 17,69 | 3,18 | 19,66 |
| 3P20383004 | • Terradall® MI épaisseur 140 mm R = 3.85 | m² | 16,48 | 0,068 | 2,86 | 20,16 | 3,18 | 22,40 |
| 3P20383005 | • Terradall® MI épaisseur 150 mm R = 4.15 | m² | 17,65 | 0,068 | 2,86 | 21,40 | 3,18 | 23,78 |
| PANNEAU TERRADALL® HR | | | | | | | | |
| Panneau en PSE de très forte densité à bords droits, conductivité thermique : 0.033 W/m.K. Pose sous dallage pour les logements collectifs/bâtiments tertiaires. | | | | | | | | |
| 3P20383501 | • Terradall® HR épaisseur 80 mm R = 2.40 | m² | 11,90 | 0,058 | 2,44 | 14,94 | 2,71 | 16,60 |
| 3P20383502 | • Terradall® HR épaisseur 100 mm R = 3.00 | m² | 14,87 | 0,058 | 2,44 | 18,06 | 2,71 | 20,07 |
| 3P20383503 | • Terradall® HR épaisseur 120 mm R = 3.60 | m² | 17,85 | 0,068 | 2,86 | 21,60 | 3,18 | 24,00 |
| 3P20383504 | • Terradall® HR épaisseur 140 mm R = 4.20 | m² | 20,82 | 0,068 | 2,86 | 24,73 | 3,18 | 27,48 |
| 3P20383505 | • Terradall® HR épaisseur 156 mm R = 4.70 (Ep. max DTU 13,3 partie 1 et partie 2) | m² | 23,20 | 0,072 | 3,03 | 27,39 | 3,37 | 30,44 |

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,21 €

Prix de revient HT 42,10 €

Prix de vente HT 46,78 €

MAÇONNERIE

MAÇONNERIES - AUTRES

| Ouvrages | | Fournitures € HT | Temps de pose en h et 1/1000h | 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 | |
| PANNEAU TERRADALL® PORTÉE | | | | | | | | |
| Panneau en PSE de très forte densité à bords droits, conductivité thermique : 0.038 W/m.K. Isolation thermique des planchers sous dalle portée pour tous types de bâtiments.. | | | | | | | | |
| 3P20384001 | ● Terradall® Portée ép. 80 mm R = 2.10 | m ² | 5,76 | 0,058 | 2,44 | 8,48 | 2,71 | 9,43 |
| 3P20384002 | ● Terradall® Portée ép. 100 mm R = 2.60 | m ² | 7,19 | 0,058 | 2,44 | 10,00 | 2,71 | 11,11 |
| 3P20384003 | ● Terradall® Portée ép. 110 mm R = 2.85 | m ² | 7,91 | 0,068 | 2,86 | 11,17 | 3,18 | 12,41 |
| 3P20384004 | ● Terradall® Portée ép. 120 mm R = 3.15 | m ² | 8,63 | 0,068 | 2,86 | 11,93 | 3,18 | 13,25 |
| 3P20384005 | ● Terradall® Portée ép. 140 mm R = 3.65 | m ² | 10,07 | 0,068 | 2,86 | 13,44 | 3,18 | 14,93 |
| 3P20384006 | ● Terradall® Portée ép. 150 mm R = 3.90 | m ² | 10,79 | 0,068 | 2,86 | 14,19 | 3,18 | 15,77 |
| 3P20384007 | ● Terradall® Portée ép. 160 mm R = 4.20 | m ² | 11,51 | 0,072 | 3,03 | 15,12 | 3,37 | 16,80 |
| 3P20384008 | ● Terradall® Portée ép. 180 mm R = 4.70 | m ² | 12,95 | 0,072 | 3,03 | 16,63 | 3,37 | 18,48 |
| 3P20384009 | ● Terradall® Portée ép. 200 mm R = 5.25 | m ² | 14,39 | 0,072 | 3,03 | 18,14 | 3,37 | 20,15 |
| 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. | | | | | | | | |
| 3P20384501 | ● Maxissimo® épaisseur 80 mm R = 2.60 | m ² | 11,63 | 0,058 | 2,44 | 14,66 | 2,71 | 16,28 |
| 3P20384502 | ● Maxissimo® épaisseur 90 mm R = 2.95 | m ² | 13,09 | 0,058 | 2,44 | 16,18 | 2,71 | 17,98 |
| 3P20384503 | ● Maxissimo® épaisseur 100 mm R = 3.25 | m ² | 14,54 | 0,058 | 2,44 | 17,71 | 2,71 | 19,68 |
| 3P20384504 | ● Maxissimo® épaisseur 101 mm R = 3.30 (Ep max DTU 13,3 partie 1 et partie 2) | m ² | 14,69 | 0,068 | 2,86 | 18,29 | 3,18 | 20,32 |
| 3P20384505 | ● Maxissimo® épaisseur 120 mm R = 3.90 | m ² | 17,45 | 0,068 | 2,86 | 21,18 | 3,18 | 23,54 |
| ARMATURES | | | | | | | | |
| Armature de dallage en treillis soudé (compter la surface réelle, les recouvrements sont compris), les attentes en acier HA pour poteaux et chaînages verticaux sont à compter séparément. | | | | | | | | |
| 3P20385001 | ● Treillis de structure 2.487 kg/m ² (ST 20®) | m ² | 2,68 | 0,020 | 0,84 | 3,65 | 0,94 | 4,06 |
| 3P20385002 | ● Treillis de structure 3.020 kg/m ² (ST 25®) | m ² | 3,25 | 0,020 | 0,84 | 4,25 | 0,94 | 4,73 |
| 3P20385003 | ● Treillis de structure 3.226 kg/m ² (ST 30®) | m ² | 4,33 | 0,020 | 0,84 | 5,39 | 0,94 | 5,99 |
| 3P20385004 | ● Treillis de structure 4.026 kg/m ² (ST 35®) | m ² | 4,41 | 0,020 | 0,84 | 5,47 | 0,94 | 6,08 |
| 3P20385005 | ● Treillis de structure 5.267 kg/m ² (ST 50®) | m ² | 5,67 | 0,020 | 0,84 | 6,79 | 0,94 | 7,55 |
| 3P20385006 | ● Treillis de structure 6.965 kg/m ² (ST 60®) | m ² | 7,50 | 0,020 | 0,84 | 8,72 | 0,94 | 9,68 |
| 3P20385007 | ● Treillis de structure 2.220 kg/m ² (ST 15 C) | m ² | 2,43 | 0,020 | 0,84 | 3,39 | 0,94 | 3,77 |
| 3P20385008 | ● Treillis de structure 4.026 kg/m ² (ST 25 C) | m ² | 4,41 | 0,020 | 0,84 | 5,47 | 0,94 | 6,08 |
| 3P20385009 | ● Treillis de structure 6.040 kg/m ² (ST 40 C®) | m ² | 6,61 | 0,020 | 0,84 | 7,79 | 0,94 | 8,65 |
| 3P20385010 | ● Treillis de structure 7.900 kg/m ² (ST 50 C®) | m ² | 16,43 | 0,020 | 0,84 | 18,09 | 0,94 | 20,10 |
| 3P20385011 | ● Treillis de structure 9.980 kg/m ² (ST 65 C®) | m ² | 10,93 | 0,020 | 0,84 | 12,32 | 0,94 | 13,69 |
| 3P20385012 | ● Plus-value pour surface <= 20 m ² | m ² | 0,00 | 0,040 | 1,68 | 1,68 | 1,87 | 1,87 |
| 3P20385013 | ● Armatures façonnées sur chantier suivant étude B.A | kg | 1,74 | 0,030 | 1,26 | 3,09 | 1,40 | 3,43 |
| 3P20385014 | ● Armatures industrialisées suivant étude BA | kg | 1,61 | 0,020 | 0,84 | 2,53 | 0,94 | 2,82 |
| BÉTON | | | | | | | | |
| Béton dosé à 350 kg, compris dressage à la règle. | | | | | | | | |
| 3P20385501 | ● Béton pour dalle épaisseur variable | m ³ | 98,42 | 1,200 | 50,52 | 153,86 | 56,13 | 170,95 |
| 3P20385502 | ● Béton pour dalle épaisseur variable | m ³ | 149,53 | 3,670 | 154,51 | 311,51 | 171,67 | 346,12 |
| FINITIONS | | | | | | | | |
| Le surfacage sur béton ancien est destiné à enlever les défauts de planéité ou des aspérités indésirables. | | | | | | | | |
| 3P20386001 | ● Vibrage de béton | m ³ | 0,00 | 0,100 | 4,21 | 4,21 | 4,68 | 4,68 |
| 3P20386002 | ● Talochage manuel | m ² | 0,00 | 0,200 | 8,42 | 8,42 | 9,36 | 9,36 |
| 3P20386003 | ● Talochage à l'hélicoptère surface <= 150 m ² | m ² | 0,36 | 0,100 | 4,21 | 4,59 | 4,68 | 5,10 |
| 3P20386004 | ● Bouchardage | m ² | 0,00 | 0,060 | 2,53 | 2,53 | 2,81 | 2,81 |
| JOINTS | | | | | | | | |
| 3P20386501 | ● Joint scié | ml | 1,65 | 0,250 | 10,53 | 12,26 | 11,69 | 13,62 |
| 3P20386502 | ● Joint de dilatation sec exécuté au coulage | ml | 0,51 | 0,110 | 4,63 | 5,16 | 5,15 | 5,74 |
| 3P20386503 | ● Mastic de garnissage de joint de dilatation | ml | 0,19 | 0,100 | 4,21 | 4,41 | 4,68 | 4,90 |

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,21 €

Prix de revient HT 42,10 €

Prix de vente HT 46,78 €