Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

MARCHES PUBLICS DE MAINTENANCE ET TRAVAUX

Service Technique de l'établissement



SITES DE L'ENVSN

Beg Rohu 56510 SAINT PIERRE QUIBERON Port Haliguen 56170 QUIBERON

Borderau de Prix Unitaire

Lot n° 11*: Plomberie – couverture

Années: 2020 - 2025

ENTREPRISE :

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|------------|--------------|---------------|
| | PLOMBERIE SANITAIRE | | | | |
| | PREPARATION | | | | |
| PC1 | * Cloison de cantonnement des zones travaux : - carreaux de plâtre de 7 et 1 couche de peinture vinylique 2 faces, | m² | 10 | | 0,00 |
| | compris tous jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite | | | | 0,00 0,00 |
| PC2 | BA 13 sur ossature bois ou métallique compris tous jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite. | m² | 10 | | 0,00 0,00 |
| PC3 | - Polyane fixé par adhésif sur murs, plafonds et sols | m² | 100 | | 0,00 |
| PC4 PC5 | Polyane double peau fixé par adhésif sur murs, plafonds et sols Bâche de protection avec système potelets "QUICKPRO" ou équivalent | m² m² | 100 20 | | 0,00 0,00 |
| PC6 | - Plaque de contreplaqué sur ossature bois ou métallique compris tous | m² | 10 | | 0,00 |
| PC7 | jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite Sas étanche en bois 2 m2 | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC8 | - Mise en place de tapis scotch | U | 30 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | A - DEPOSE | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Dépose sans réemploi, y compris descellement des supports, bouchements et raccords. | | | | 0,00 0,00 |
| | Descente et évacuation des gravois aux D.P. y compris tous frais | | | | 0,00 0,00 |
| | * Canalisations | | | | 0,00 |
| | Tuyaux fonte : | | | | 0,00 0,00 |
| PC9 | Diamètre 75 à 100 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC10 PC11 | Diamètre 125 à 150 Diamètre 175 à 200 | ml ml | 50 10 | | 0,00 0,00 |
| PC12 | Diamètre 200 à 300 | ml | 10 | | 0,00 |
| | Tuyaux cuivre : | | | | 0,00 0,00 |
| PC13 PC14 | Diamètre 10/12 à 14/16 Diamètre 16/18 et 20/22 | ml ml | 300 300 | | 0,00 0,00 |
| PC15 | Diamètre 24/28 à 40/42 | ml | 300 | | 0,00 |
| | Tube fer galvanisé : | | | | 0,00 0,00 |
| PC16 | Diamètre 15/21 à 26/34 | ml | 200 | | 0,00 |
| PC17 PC18 | Diamètre 33/42 à 50/60 Diamètre 66/76 à 102/114 | ml ml | 50 25 | | 0,00 0,00 |
| | Tube PVC : | | | | 0,00 0,00 |
| PC19 | Diamètre 32 à 50 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC20 | Diamètre 50 à 100 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| | * Appareils sanitaires (y compris robinetteries et vidage) | | | | 0,00 |
| PC21 | Baignoire fonte ou acier | U | 12 | | 0,00 0,00 |
| PC22 PC23 | Receveur douche Lavabo, lave mains, vasque | U U | 25 20 | | 0,00 0,00 |
| PC24 | Cuvette WC et réservoir | U | 10 | | 0,00 |
| | * Plus value pour dépose des appareils en réemploi sur les prix | | | | 0,00 0,00 |
| PC25 | ci-dessus, y compris nettoyage | U | | | 0,00 |
| PC26 | * Plus value pour dépose tuyauteries calorifugées | ml | | | 0,00 0,00 |
| | * Arrêt des eaux, remise en service et essais en présence du personnel | | | | 0,00 0,00 |
| | du Service Technique (inclus dans les prix unitaires). | | | | 0,00 |
| | (Article applicable pour les travaux de dépose ainsi que les travaux de fourniture et pose ou repose seule). Pour mémoire | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | B - CANALISATIONS | | | | 0,00 0,00 |
| | * Fonte | | | | 0,00 0,00 |
| | Fourniture et pose de tuyauteries fonte SME ou SMU, | | | | 0,00 |
| | y compris piquage et coupement, réglage des pentes, façon de joints, colliers galvanisés avec bagues en matériaux résilients, pièces de | | | | 0,00 0,00 |
| | raccords (coude, cône, culotte, té, tampon de visite tous les 10 ml maximum) | | | | 0,00 |
| I | et peinture de protection. | I | l | | 0,00 |

| PC27 | N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|--|-----------------|---|-----------------|------|--------------|---------------|
| Chutes EU, EV et et P: | | | | | | 0,00 |
| PC72 | | Chutan Ell EV et ED : | | | | 0,00 |
| Collections | PC27 | | ml | 150 | | 0,00 |
| Collecteurs | PC28 | Diamètre 100 | ml | 150 | | 0,00 |
| Collecteurs : | | | | | | 0,00 |
| Collectaurs : | PC30 | Diametre 150 | ml | 30 | | 0,00 0,00 |
| PC32 Diametre 200 | | Collecteurs: | | | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coel. : 0.60 sur prix ci-avant | PC31 | Diamètre 75 à 150 (prix dito ci-dessus) | ml | 50 | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef. : 0.60 sur prix ci-evant | | | | | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coel. : 0.60 sur prix ci-avant | PC33 | Diametre 250 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| Fourniture et pose de tuyauteries fonte SMU H, y compris piquage et couperant, réglage des pentes, façon de joints, coiliers galvanisée avec bague en matériaux réalients, pièces de raccords (coude, cône, culotte, té, tampon de visite tous les 10 mi maximum) et peinture de protection. Chutes EU, EV et EP: Chutes EU, EV et EP: Diamètre 100 Diamètre 105 PC33 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Collecteurs: Collecteurs: Diamètre 250 PC40 Diamètre 250 PC40 Diamètre 250 PC50 PC61 Fourniture et pose tubes de culvre , y compris façons et fixations. Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Diamètre 200 Collecteurs: Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Diamètre 250 Collecteurs: Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Diamètre 250 Collecteurs: Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Diamètre 250 Coeft : 0.60 sur prix ci-avant Diamètre 250 Diamètre 250 Coudes, tés, cirtarges, collières en acier codmé acoustiques. Raccordements par souto braure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. Diamètre 10/12 Diamètre 10/12 Diamètre 10/12 Diamètre 10/12 Diamètre 10/12 Diamètre 20/22 nd i 50 Diamètre 30/32 Diamètre 30/32 PC44 Diamètre 30/32 Diamètre 30/32 PC45 Diamètre 30/32 PC46 Diamètre 30/32 PC47 Diamètre 30/32 Diamètre 30/32 PC58 Diamètre 50/42 Diamètre 40/42 PC49 Diamètre 40/42 PC49 Diamètre 40/42 PC49 Diamètre 40/42 Diamètre 40/44 Diamètre 40/44 Diamètre 40/44 Diamètre 40/44 Diamètre 40/44 Diamètr | | Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. | | | | 0,00 |
| Fourniture et pose de tuyaudries fonte SMU H. y compris piquage et cuperment, réplage des pentes, façon de joints, colliers genàmics avec baque en matériaux résilients, pièces de raccords (coude, cône, culotte, té, tampon de visite tous les 10 ml maximum) et periture de protection. Chules EU, EV et EP: Diamètre 75 Diamètre 100 Diamètre 125 Diamètre 100 Diamètre 125 Diamètre 100 Diamètre 125 Diamètre 200 Diamètre 200 Diamètre 200 Diamètre 200 Diamètre 200 Diamètre 200 Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef.: 0.60 sur prix ci-avant **Culive** Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés serrent du type WICU sans raccord. PC44 Diamètre 10/12 Diamètre 10/14 Diamètre | | | | | | 0,00 |
| Couperment, replage des perstes, fagon de joints, colliers galvanisée avec bague en matériaux réalieries, pécèse de raccords coude, cône, culotte, fe, tempon de visite tous les 10 ml maximum) et peinture de protection. Chutes EU_EV et EP: | | | | | | 0,00 |
| en materinaux réalients, prieses de raccords (coude, cône, culotte, té, tampon de visite tous les 10 ml maximum) et peinture de protección. Chutes EU, EV et EP: Diamètre 75 Diamètre 75 Diamètre 100 Diamètre 125 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 250 Diamètre 250 Diamètre 250 Diamètre 250 Diamètre 260 Diamètre 260 Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef.: 0.60 sur prix ci-avant **Culvre** Culvre** Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmés acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 Diamètre 10/14 Diamètre 10 | | | | | | 0,00 0,00 |
| Chutes EU, EV et EP: PC34 | | | | | | 0,00 |
| Chutes EU, EV et EP: | | | | | | 0,00 |
| Chutes EU, EV et EP: Diamèter 75 | | | | | | 0,00 |
| Chutes EU, EV et EP: Diamètre 75 | | | | | | 0,00 |
| PC34 Diamètre 100 Diamètre 100 Diamètre 100 Diamètre 100 Diamètre 100 Diamètre 105 Diamètre 125 Diamètre 125 Diamètre 125 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 250 | | Chutes ELL EV et EP | | | | 0,00 0,00 |
| PC35 Diamètre 100 Diamètre 125 Diamètre 125 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 150 Diamètre 200 | PC34 | | ml | 100 | | 0,00 |
| PC37 | | | | | | 0,00 |
| Collecteurs : | | | | | | 0,00 |
| Collecteurs | PC37 | Diamètre 150 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC38 | | Collectoure | | | | 0,00 0,00 |
| PC39 | PC38 | | ml | 150 | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef.: 0.60 sur prix ci-avant Co | | | | | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef.: 0.60 sur prix ci-avant * Culvre Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 PC42 Diamètre 12/14 PC43 Diamètre 12/14 PC43 Diamètre 10/18 PC46 Diamètre 10/18 PC46 Diamètre 20/22 ml 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 | PC40 | Diamètre 250 | ml | 10 | | 0,00 |
| * Cuivre Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 ml 500 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | Described and formation of the second of the second | | | | 0,00 |
| * Cuivre Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 ml 500 0.0. PC42 Diamètre 12/14 ml 500 0.0. PC43 Diamètre 14/16 ml 500 0.0. PC44 Diamètre 16/18 ml 200 0.0. PC45 Diamètre 20/22 ml 80 0.0. PC46 Diamètre 20/22 ml 80 0.0. PC47 Diamètre 20/22 ml 80 0.0. PC48 Diamètre 30/32 ml 50 0.0. PC49 Diamètre 40/42 ml 50 0.0. PC49 Diamètre 50 0.0. PC49 Diamètre 50 0.0. PC50 PC50 Diamètre 50 0.0. PC50 Diamètre 15/21 PN 16 ml 50 0.0. PC51 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0.0. PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0.0. PC55 Diamètre 26/36 PN 16 ml 50 0.0. PC56 Diamètre 26/36 PN 16 ml 50 0.0. PC57 Diamètre 30/40 PN 16 ml 20 0.0. PC57 Diamètre 30/40 PN 16 ml 20 0.0. PC57 Diamètre 20/27 PN 16 ml 50 0.0. PC57 Diamètre 26/27 PN 16 ml 50 0.0. PC57 Diamètre 26/36 PN 16 ml 20 0.0. PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 20 0.0. PC58 Diamètre 80/90 PN 16 ml 20 0.0. PC58 Diamètre 80/90 PN 16 ml 20 0.0. PC59 Diamètre | | | | | | 0,00 0,00 |
| * Culvre Fourniture et pose tubes de culvre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 ml 500 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | Cool. : 0.00 out prix of availt | | | | 0,00 |
| * Culvre Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 PC42 Diamètre 12/14 PC43 Diamètre 12/14 PC43 Diamètre 14/16 PC44 PC44 Diamètre 16/18 PC45 Diamètre 20/22 MI B0 B0 B0 B0 B0 B0 B0 B0 B0 B | | | | | | 0,00 |
| Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. PC41 Diamètre 10/12 Diamètre 10/12 Diamètre 12/14 PC42 Diamètre 14/16 PC43 Diamètre 14/16 PC44 Diamètre 16/18 PC45 Diamètre 20/22 MI 80 00 00 01 MI 200 04 PC47 Diamètre 20/22 MI 50 00 04 PC48 PC49 Diamètre 30/32 PC48 Diamètre 30/32 PC49 Diamètre 40/42 Diamètre 50 Diamètre 50 Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef. : 0.80 sur prix ci-avant Coef. : 0.80 sur prix ci-avant **Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetagles, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 PC51 Diamètre 26/34 PN 16 Diamètre 26/34 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 60/90 PN 16 Diamètre 60/90 PN 16 Diamètre 60/90 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 | | | | | | 0,00 |
| Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures, coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. | | * Cuivre | | | | 0,00 |
| Coudes, tés, cintrages, colliers en acier cadmié acoustiques. Raccordements par soudo brasure. Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. Output | | Fourniture et pose tubes de cuivre , y compris raccord à brasure, coupures. | | | | 0,00 0,00 |
| Diamètre 10/12 | | | | | | 0,00 |
| PC41 | | | | | | 0,00 |
| PC41 | | Les tubes encastrés seront du type WICU sans raccord. | | | | 0,00 |
| PC42 | PC41 | Diamètre 10/12 | ml | 500 | | 0,00 0,00 |
| PC44 | | | | | | 0,00 |
| PC45 | PC43 | Diamètre 14/16 | ml | 300 | | 0,00 |
| PC46 | | | | | | 0,00 |
| PC47 | | | | | | 0,00 0,00 |
| PC48 | | | | | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef.: 0.80 sur prix ci-avant O,0 * Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 PC52 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 33/42 PN 16 PC54 Diamètre 33/42 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 66/76 PN 16 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 | | Diamètre 40/42 | ml | | | 0,00 |
| Pose seule sans fourniture, y compris façons et fixations. Coef. : 0.80 sur prix ci-avant 0,0 * Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 33/42 PN 16 PC52 Diamètre 33/42 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 PC54 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 66/76 PN 16 Diamètre 68/70 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 | PC49 | Diamètre 50 | ml | 50 | | 0,00 |
| Coef.: 0.80 sur prix ci-avant 0,0 0,0 0,0 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1, | | Pose seule sans fourniture, y compris facons et fivations | | | | 0,00 0,00 |
| # Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 26/34 PN 16 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 PC53 Diamètre 33/42 PN 16 Diamètre 34/40 PN 16 PC54 Diamètre 40/49 PN 16 Diamètre 50/60 P | | | | | | 0,00 |
| * Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 26/34 PN 16 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 Diamètre 33/42 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 Diamètre 40/49 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 PC55 Diamètre 66/76 PN 16 Diamètre 80/90 PN 16 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 Diamètre 102/114 PN 16 | | | | | | 0,00 |
| Coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 | | | | | | 0,00 |
| Fourniture et pose tubes en fer galvanisé, y compris raccords galvanisés, coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 ml 50 0,4 PC51 Diamètre 20/27 PN 16 ml 50 0,4 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0,6 PC53 Diamètre 26/34 PN 16 ml 30 0,6 PC54 Diamètre 33/42 PN 16 ml 30 0,6 PC55 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,6 PC55 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,6 PC56 Diamètre 60/76 PN 16 ml 20 0,6 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,6 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,6 | | * Fer galvanisé (avec pression nominale de 16 BARS) | | | | 0,00 |
| Coupements, filetages, pièces de raccords (coudes, tés), colliers en acier galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 | | Fourniture et pose tubes en fer dalvanisé y compris raccords dalvanisés | | | | 0,00 0,00 |
| galvanisé acoustiques. Tubes soudés filetables jusqu'au Diamètre 50/60 (Tarif 1) et sans soudure filetable au-delà (Tarif 3). PC50 Diamètre 15/21 PN 16 PC51 Diamètre 20/27 PN 16 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 PC53 Diamètre 26/34 PN 16 PC54 Diamètre 33/42 PN 16 PC55 Diamètre 40/49 PN 16 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/60 PN 16 Diamètre 50/76 PN 16 Diamètre 50/90 PN 16 Diamètre 5 | | | | | | 0,00 |
| soudure filetable au-delà (Tarif 3). QL 0,0 PC50 Diamètre 15/21 PN 16 ml 50 0,0 PC51 Diamètre 20/27 PN 16 ml 50 0,0 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0,1 PC53 Diamètre 33/42 PN 16 ml 30 0,1 PC54 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,1 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,1 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,4 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,1 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 | | | | | | 0,00 |
| PC50 | | | | | | 0,00 |
| PC50 Diamètre 15/21 PN 16 ml 50 0,0 PC51 Diamètre 20/27 PN 16 ml 50 0,0 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0,0 PC53 Diamètre 33/42 PN 16 ml 30 0,0 PC54 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,1 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,0 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,0 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,0 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,0 | | soudure filetable au-delà (Tarif 3). | | | | 0,00 |
| PC51 Diamètre 20/27 PN 16 ml 50 0,0 PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0,0 PC53 Diamètre 33/42 PN 16 ml 30 0,0 PC54 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,1 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,0 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,0 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,0 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 | PC50 | Diamètre 15/21 PN 16 | ml | 50 | | 0,00 0,00 |
| PC52 Diamètre 26/34 PN 16 ml 50 0,1 PC53 Diamètre 33/42 PN 16 ml 30 0,1 PC54 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,4 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,1 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,0 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,1 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 | | | | | | 0,00 |
| PC54 Diamètre 40/49 PN 16 ml 20 0,0 PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,1 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,1 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,1 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 | | Diamètre 26/34 PN 16 | ml | 50 | | 0,00 |
| PC55 Diamètre 50/60 PN 16 ml 20 0,0 PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,1 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,1 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 | | | | | | 0,00 |
| PC56 Diamètre 66/76 PN 16 ml 20 0,4 PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,4 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,4 0,0 0,4 0,4 0,4 0,4 | | | | | | 0,00 0,00 |
| PC57 Diamètre 80/90 PN 16 ml 10 0,1 PC58 Diamètre 102/114 PN 16 ml 10 0,1 0,1 | | | | | | 0,00 |
| 0,1 | | | | | | 0,00 |
| | PC58 | Diamètre 102/114 PN 16 | ml | 10 | | 0,00 |
| Pose seule sans tourniture, y compris raçons et fixations. | | December of the second | | | | 0,00 |
| Coef.: 0.70 sur prix ci-avant 0, | | | | | | 0,00 0,00 |
| | | Coei U.70 sui piix Ci-avani | | | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|----------------------|---|-----------------|----------|--------------|----------------------|
| | * PVC | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose tubes PVC, y compris coupements, pièces de | | | | 0,00 |
| | raccords, collage et colliers PVC avec bague en matériaux résiliants. | | | | 0,00 0,00 |
| PC59 | Diamètre 32 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC60 | Diamètre 40 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC61 | Diamètre 50 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC62 PC63 | Diamètre 100 Diamètre 125 | ml ml | 10 10 | | 0,00 0,00 |
| PC64 | Diamètre 140 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC65 | Diamètre 160 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC66 | Diamètre 200 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC67 | Diamètre 250 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose tubes PVC C ou HTA, 16 bars y compris coupements, | | | | 0,00 |
| | pièces de raccords, collage et colliers PVC avec bague en matériaux résiliants. | | | | 0,00 |
| PC68 | Diamètre 32 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC68 PC69 | Diamètre 40 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| PC70 | Diamètre 50 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC71 | Diamètre 100 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC72 | Diversity of pour tubes on 25 horse | 0/ | | | 0,00 |
| PC/2 | Plus value pour tubes en 25 bars | % | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose tubes POLYETHYLENE, y compris coupements, pièces de | | | | 0,00 |
| | raccords et polyfusions | | | | 0,00 |
| PC73 | Diamètre 40 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| PC73 | Diamètre 50 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC75 | Diamètre 63 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC76 | Diamètre 75 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC77 | Diamètre 110 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC78 | Diamètre 125 | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose tubes PVC PERéticulé y compris coupements, pièces de | | | | 0,00 |
| | raccords, colliers PVC avec bague en matériaux résiliants. | | | | 0,00 |
| PC79 | Diamètre 32 | ml | 20 | | 0,00 0,00 |
| PC80 | Diamètre 40 | ml | 20 | | 0,00 |
| PC81 | Diamètre 50 | ml | 20 | | 0,00 |
| PC82 | Diamètre 100 | ml | 20 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | <u>C - ROBINETTERIES</u> | | | | 0,00 |
| | * Robinets d'arrêt 1/4 de tour en laiton matricé avec bille chromée. | | | | 0,00 0,00 |
| | Nobinets d'arret 1/4 de tour en laiton matrice avec bille chromee. | | | | 0,00 |
| PC83 | Diamètre 12/17 PN 16 | U | 50 | | 0,00 |
| PC84 | Diamètre 15/21 PN 16 | U | 50 | | 0,00 |
| PC85 PC86 | Diamètre 20/27 PN 16 Diamètre 33/42 PN 16 | U U | 50 10 | | 0,00 0,00 |
| PC86 PC87 | Diamètre 50/60 PN 16 | U | 10 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Plus-value pour remplacement d'un robinet d'arrêt existant | | | | 0,00 |
| PC88 | (tous diamètres), y compris arrêt des eaux et essais. | U | 10 | | 0,00 0,00 |
| PC89 | * Plus-value sur prix ci-dessus pour vannes type DADO de marque GIACOMINI | % | | | 0,00 |
| - 50 | 7 |] | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Vannes pour eau forcée, compris brides et boulons: | | | | 0,00 |
| PC90 | Diamètre 30 PN 16 | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC91 | Diamètre 40 PN 16 | U | 5 | | 0,00 |
| PC92 | Diamètre 50 PN 16 | U | 5 | | 0,00 |
| PC93 | Diamètre 65 PN 16 | U | 5 | | 0,00 |
| PC94 | Diamètre 80 PN 16 Diamètre 100 PN 16 | U U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| PCOF | | U | 5 | | 0,00 |
| PC95 PC96 | Diamètre 125 PN 16 | U | | | |
| | Diamètre 125 PN 16 Diamètre 150 PN 16 | U | 5 | | 0,00 |
| PC96 PC97 | Diamètre 150 PN 16 | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC96 PC97 PC98 | Diamètre 150 PN 16 Diamètre 30 PN 25 | U | 5 2 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC96 PC97 | Diamètre 150 PN 16 | U | 5 | | 0,00 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|------|--------------|----------------------|
| PC102 | Diamètre 80 PN 25 | U | 2 | | 0,00 |
| PC103 | Diamètre 100 PN 25 | U | 2 | | 0,00 |
| PC104 | Diamètre 125 PN 25 | U | 2 | | 0,00 |
| PC105 | Diamètre 150 PN 25 | U | 2 | | 0,00 |
| | + Discourse and all decreases the TA | | | | 0,00 |
| PC106 | * Plus-value sur prix ci-dessus pour vannes type TA Diamètre 30 PN 16 | U | | | 0,00 0,00 |
| PC100 | Diamètre 40 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC108 | Diamètre 50 PN 16 | Ü | | | 0,00 |
| PC109 | Diamètre 65 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC110 | Diamètre 80 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC111 | Diamètre 100 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC112 | Diamètre 125 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC113 | Diamètre 150 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC114 | Diamètre 30 PN 25 | U | | | 0,00 0,00 |
| PC114 PC115 | Diamètre 40 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC116 | Diamètre 50 PN 25 | Ü | | | 0,00 |
| PC117 | Diamètre 65 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC118 | Diamètre 80 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC119 | Diamètre 100 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC120 | Diamètre 125 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC121 | Diamètre 150 PN 25 | U | | | 0,00 |
| | * Direcyclus cur priv ci-docque pour vennes time OUITUS | | | | 0,00 |
| PC122 | * Plus-value sur prix ci-dessus pour vannes type QUITUS Diamètre 30 PN 16 | U | | | 0,00 0,00 |
| PC122 PC123 | Diamètre 40 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC123 | Diamètre 50 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC125 | Diamètre 65 PN 16 | Ü | | | 0,00 |
| PC126 | Diamètre 80 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC127 | Diamètre 100 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC128 | Diamètre 125 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC129 | Diamètre 150 PN 16 | U | | | 0,00 |
| PC130 | Diamètre 30 PN 25 | U | | | 0,00 0,00 |
| PC130 | Diamètre 40 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC132 | Diamètre 50 PN 25 | Ü | | | 0,00 |
| PC133 | Diamètre 65 PN 25 | Ü | | | 0,00 |
| PC134 | Diamètre 80 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC135 | Diamètre 100 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC136 | Diamètre 125 PN 25 | U | | | 0,00 |
| PC137 | Diamètre 150 PN 25 | U | | | 0,00 |
| | * Disconnecteurs WATTS ou équivalent avec dispositifs de contrôle, filtre, arrêt et | | | | 0,00 0,00 |
| | solins. | | | | 0,00 |
| PC138 | Diamètre 15 x 21 | U | 1 | | 0,00 |
| PC139 | Diamètre 20 x 27 | U | 1 | | 0,00 |
| PC140 | Diamètre 26 x 34 | U | 1 | | 0,00 |
| PC141 | Diamètre 33 x 42 | U | 1 | | 0,00 |
| PC142 | Diamètre 40 x 49 | U | 1 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | D. CALODIEUCEACE | | | | 0,00 |
| | <u>D - CALORIFUGEAGE</u> | | | | 0,00 0,00 |
| | * Calorifugeage des canalisations | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Type ARMAFLEX SHM1 en 13 mm épaisseur. | | | | 0,00 |
| PC143 | Diamètre 15/21 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC144 | Diamètre 20/27 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC145 | Diamètre 26/34 | ml | 10 | | 0,00 |
| PC146 | Diamètre 33/42 | ml ml | 40 | | 0,00 |
| PC147 | Diamètre 50/60 | ml | 40 | | 0,00 0,00 |
| | Type COQUILLE composé d'une laine de roche de 25 mm épaisseur | | | | 0,00 |
| | et entoilage plâtre ou coquille PVC M1. | | | | 0,00 |
| PC148 | Diamètre 15/21 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC149 | Diamètre 20/27 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC150 | Diamètre 26/34 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC151 | Diamètre 33/42 | ml | 100 | | 0,00 |
| PC152 | Diamètre 50/60 | ml | 100 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | E - APPAREILS SANITAIRES | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Pose seule d'appareils sanitaires hors bordereau | | | | 0,00 0,00 |
| | Appareils sanitaires et accessoires avec leur robinetterie, vidage | | | | 0,00 |
| | et pipe, etc | | | | 0,00 |
| | 2.1 L 2 L 2 L 2 L 2 L 2 L 2 L 2 L 2 L 2 L | | | | |
| | Y compris tous joints, raccordements aux canalisations, calage, | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|----------|--------------|---------------|
| PC153 | Baignoire résine acrylique | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC153 | Autre baignoire | U | 5 | | 0,00 |
| PC155 | Receveur douche | U | 15 | | 0,00 |
| PC156 PC157 | Lavabo, lave-mains, vasque, avec ou sans colonne ou cache-siphon Vidoirs | U | 50 15 | | 0,00 0,00 |
| PC158 | Cuvette WC et réservoir (y compris robinet d'arrêt) | Ü | 50 | | 0,00 |
| PC159 | Evier | U | 5 | | 0,00 |
| PC160 | Meuble sous évier | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| , | * Fourniture, pose et raccordements | | | | 0,00 |
| | Appareils sanitaires de couleur blanche, y compris vidage | | | | 0,00 0,00 |
| | (bondes, siphons, pipes, etc). | | | | 0,00 |
| | Baignoire en résine acrylique 160x75, Ideal Standart ou équivalent - | | | | 0,00 0,00 |
| PC161 | Réf. 2934 complète | U | 5 | | 0,00 |
| | D : | | | | 0,00 |
| PC162 | Baignoire en fonte 180x70, type PRELUDE des Ets JACOB DELAFON ou équivalent - Réf. 2934 complète | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC163 | Idem en 160 | U | 5 | | 0,00 |
| PC164 | ldem en 140 | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC165 | Ideal Standart ou équivalent - | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC166 | ldem en 160 | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC167 | Idem en 140 | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | Receveur modèle de douche extra-plat céramique à encastrer | | | | 0,00 |
| PC168 | 80 x 80 modèle Ideal Standart ou équivalent | U | 30 | | 0,00 |
| PC169 | 90 x 90 modèle Ideal Standart ou équivalent | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Lavabo 60 x 48 céramique, fixation par boulons sans trop plein, avec bonde à grille. Ideal Standart ou équivalent | | | | 0,00 |
| PC170 | Réf. | U | 50 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC171 | Plus value pour colonne. | U | 30 | | 0,00 0,00 |
| | Lave mains 40 x 33 cm céramique, fixation par boulons. | | | | 0,00 |
| PC172 | Ideal Standart ou équivalent - | U | 50 | | 0,00 |
| PC173 | Plus value pour cache siphon. | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC174 | Lavabo handicapé 70 x 51,5, autoportant, en céramique, type HANDILAV des | U | 20 | | 0,00 |
| PC174 | Ets JACOB DELAFON ou équivalent Ideal Standart - Réf. E1981 | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Vidoirs en céramique avec grille inox et siphon des Ets JACOB DELAFON ou équivalent. | | | | 0,00 0,00 |
| PC175 | - Réf. BEAUJON 2 n° 445 | U | 5 | | 0,00 |
| PC176 | - Mural NORMA 45/35 | U | 5 | | 0,00 |
| PC177 | - Dévidoir type VB ou équivalent | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC178 | Cuvette WC suspendue Réf. PRISMA 003990 des Ets ALLIA et réservoir | U | 5 | | 0,00 |
| | attenant céramique encastré - Réf. Systemfix 457506 avec mécanisme | | | | 0,00 |
| | de chasse à touche type ECO FLUSH des Ets GEBERIT ou équivalent. Abattant double blanc OLFA avec charnières chromées. | | | | 0,00 0,00 |
| | Bâti support et set de fixation. | | | | 0,00 |
| PC179 | Cuvette WC et réservoir attenant céramique type GEBERIT n° 128-305-11-1 | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| PC179 | avec mécanisme de chasse à touche (dito ci-dessus) | U | 20 | | 0,00 |
| | Abattant double blanc avec charnières chromées et axe reliant les 2 charnières. | | | | 0,00 |
| | Série BRIVE 2 des Ets JACOB DELAFON - Réf. 1828 ou équivalent. | | | | 0,00 0,00 |
| PC180 | Evier 120 x 60 cm céramique 2 cuves, 1 égouttoir. | U | 5 | | 0,00 |
| | Série JUMBO des Ets JACOB DELAFON - Réf. 5417 ou équivalent. | | | | 0,00 |
| | Evier à encastrer en INOX 18/10 des Ets JACOB DELAFON : | | | | 0,00 0,00 |
| PC181 | 2 cuves + 1 égouttoir Réf. CHANTIER - n° 5345000 ou équivalent | U | 5 | | 0,00 |
| | Evier plan de travail en récipe de synthèse de time CODIAN en équipalent 10 | | | | 0,00 |
| | Evier plan de travail en résine de synthèse de type CORIAN ou équivalent 13 mm Dosseret avec 2 bac de 400 x 400 x 210 largeur 0,65 | | | | 0,00 0,00 |
| PC182 | Piétement métallique peint en blanc avec pied réglable sur vérin | ml | 5 | | 0,00 |
| PC183 | Idem en résine époxy | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| 1 0 103 | raom on realine epoxy | 1111 | 3 | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|--|-----------------|---------|--------------|---------------|
| | Appareils sanitaires type ALLIA (fourniture et pose) ou équivalent : | | | | 0,00 |
| | Lavabos FEDORA: | | | | 0,00 0,00 |
| PC184 | - Dimensions 50/44 | U | 10 | | 0,00 |
| PC185 | - Dimensions 55/47 | U | 10 | | 0,00 |
| | Lave-mains : | | | | 0,00 0,00 |
| PC186 | - Dimensions 45/34 | U | 10 | | 0,00 |
| PC187 | - Dimensions 50/35 | U | 10 | | 0,00 |
| PC188 | - Dimensions 50/22 | U | 10 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Cuvette WC: | | | | 0,00 |
| PC189 | - Dimensions 7609/10 | U | 15 | | 0,00 0,00 |
| | Cabine de douche préfabriquée | | | | 0,00 |
| PC190 | - Dimensions 80/80 | U | 2 | | 0,00 |
| PC191 | - Dimensions 90/90 | U | 2 | | 0,00 0,00 |
| PC192 | Meuble sous évier stratifié, 3 portes, 2 étagères, séparation verticale. Posé sur | U | 5 | | 0,00 |
| | pieds réglables, de 1,00 m longueur. | | | | 0,00 |
| PC193 | - par 10 cm de longueur en plus | U | | | 0,00 0,00 |
| . 0.00 | par to one do ronguour on place | Ŭ | | | 0,00 |
| PC194 | Meuble sous évier stratifié, 2 portes, 2 étagères, séparation verticale. Posé sur | U | 5 | | 0,00 |
| | pieds réglables, de 1,00 m longueur. | | | | 0,00 0,00 |
| PC195 | - par 10 cm de longueur en plus | U | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Robinetteries | | | | 0,00 0,00 |
| | * Pose seule de robinetteries hors bordereau | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Robinetterie pour appareil suivants : Y compris tous joints, raccordements aux canalisations, calage, | | | | 0,00 0,00 |
| | joint d'étanchéité entre appareil et parois, essai, protection sur la durée | | | | 0,00 |
| | du chantier, nettoyage. | | | | 0,00 |
| PC196 | Baignoire en fonte ou résine acrylique | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC197 | Autre baignoire | U | 5 | | 0,00 |
| PC198 | Receveur douche | U | 5 | | 0,00 |
| PC199 PC200 | Lavabo, lave-mains, vasque, avec ou sans colonne ou cache-siphon Vidoirs | U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| PC201 | Cuvette WC et réservoir (y compris robinet d'arrêt) | Ü | 5 | | 0,00 |
| PC202 | Evier | U | 5 | | 0,00 |
| PC203 | Meuble sous évier | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose | | | | 0,00 |
| | Robinetteries chromées des Ets FIRST-LABO ou CHAVONNET avec | | | | 0,00 0,00 |
| | cartouches à disque en céramique ou équivalent : | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Baignoire : Robinetterie mélangeuse bain-douche FIRST-LABO ou CHAVONNET sur gorge | | | | 0,00 0,00 |
| | avec inverseur automatique, douchette et flexible, clapet de non retour | | | | 0,00 |
| PC204 | anti-pollution intégré. | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | Receveur de douche : | | | | 0,00 |
| | Mitigeur type CHAVONNET TX 2510 complet avec douchette, flexible, raccord | | | | 0,00 |
| PC205 | applique et clapet de non retour anti-pollution intégré. | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Lavabo, lave main, vasque : | | | | 0,00 |
| PC206 PC207 | mitigeur type CHAVONNET TX 2520 (ou PIEL ATHOS 2 réf : 1808 AA) mitigeur électronique Réf. H 1681.AA des Ets PIEL ou Réf. | U | 20 1 | | 0,00 0,00 |
| | 20136 CHAVONNET avec transformateur 24V ou équivalent | | - | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC208 | Eviers : _ mitigeur type PIEL - athos 2 - Réf. H 1880.AA / ou CHAVONNET | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | Réf : 25210 avec brise jet étoile, limiteur de température. |] | | | 0,00 |
| | Educa | | 2 | | 0,00 |
| | Eviers : mitigeur type FIRST-LABO - Réf. H 1880.AA / ou CHAVONNET - Réf. 2521.0 | | | | 0,00 0,00 |
| PC209 | avec brise jet étoile, limiteur de température. | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC210 | Commande pneumatique marque GEBERIT ou équivalent | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC211 | Attente machine à laver comprenant robinet d'arrêt et siphon - crosse. | U | 5 | | 0,00 |
| | · · | | | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|--|-----------------|----------|--------------|---------------|
| PC212 | Douchette lave bassin des Ets CHAVONNET ou équivalent, Réf. 2591 MB. | U | 10 | Eni | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Remplacement mécanisme de chasse des cuvettes WC (GEBERIT) ou équivalent | | | | 0.00 |
| PC213 | - mécanisme complet interrompable avec bouton poussoir | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| | chromé, soupape à évacuation et robinet flotteur, alimentation | | | | 0,00 |
| | latérale ou basse. | | | | 0,00 |
| PC214 PC215 | - soupape évacuation interrompable et bouton poussoir uniquement. | U | 5 5 | | 0,00 |
| PC215 | - robinet flotteur uniquement, alimentation latérale ou basse. | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | Mélangeurs de marque CHAVONNET ou équivalent : | | | | 0,00 |
| PC216 | - Monotrou lavabo EL6 | U | 5 | | 0,00 |
| PC217 | - Monotrou évier EV2 | U | 5 | | 0,00 |
| | Mitigeurs de marque CHAVONNET ou équivalent: | | | | 0,00 0,00 |
| PC218 | - Monotrou évier 2510 ou 2512 | U | 5 | | 0,00 |
| PC219 | - Monotrou TX 2564 B1 (bec orientable) | U | 5 | | 0,00 |
| PC220 PC221 | - Monotrou TX 2565 B1 (bec fixe) | U | 5 5 | | 0,00 |
| PC221 | - Commande au coude 10628 - Mural inverseur BD 2552 | U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| PC223 | - Baignoire monotrou 516 K2 | Ü | 5 | | 0,00 |
| PC224 | - Electronique bec fixe 20110 | U | 5 | | 0,00 |
| | Accessoires de marque CHAVONNET ou équivalents | | | | 0,00 |
| PC225 | Accessoires de marque CHAVONNET ou équivalent: - Robinet commande fémorale 10570 | U | 2 | | 0,00 0,00 |
| PC225 PC226 | - Nobinet commande remorale 10570 - Douchette noire 721 V.07 | U | 10 | | 0,00 |
| PC227 | - Flexible noir 729 T.07 | U | 2 | | 0,00 |
| PC228 | - Ensemble flexible 515 | U | 2 | | 0,00 |
| PC229 PC230 | - Tête 1/4 de tour clapet P 272 AA 75 | U | 2 | | 0,00 0,00 |
| PC230 PC231 | - Tête levier long 361 L - Tête clapet 360 HP.120 AA 75 | U | 2 | | 0,00 |
| PC232 | - Croisillon GAMMA J 101 AA 75 | Ü | 10 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| B0000 | Divers : - Chasse WC GEBERIT ou équivalent | | | | 0,00 |
| PC233 PC234 | Ensemble lave-main inox LA CORPO commande fémorale | U | 2 1 | | 0,00 0,00 |
| 1 0234 | 60200 ou équivalent | O | ' | | 0,00 |
| PC235 | - Mitigeurs EUROTHERM ou équivalent | U | 2 | | 0,00 |
| | - Flexibles tous diamètres en PEX ou TEFLON: | | | | 0,00 |
| PC236 PC237 | de 1,00 m de longueur de 1,50 m de longueur | U | 10 10 | | 0,00 0,00 |
| FG237 | de 1,50 iii de longuedi | U | 10 | | 0,00 |
| | Fourniture et pose de clapet anti-pollution double purge en laiton. | | | | 0,00 |
| PC238 | - Diamètre 15 | U | 5 | | 0,00 |
| PC239 PC240 | - Diamètre 20 - Diamètre 25 | U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| PC241 | - Diamètre 30 | U | 5 | | 0,00 |
| PC242 | - Diamètre 40 | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose de : | | | | 0,00 0,00 |
| PC243 | - Réducteur de pression M Dn : 20 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC244 | - Réducteur de pression M Dn : 25 Bronze | Ü | 1 | | 0,00 |
| PC245 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 10 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC246 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 15 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC247 PC248 | Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN: 20 Bronze Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN: 25 Bronze | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC249 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 32 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC250 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 40 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC251 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 50 Bronze | U | 1 | | 0,00 |
| PC252 | - Réducteur de pression EURO 46 Réglables Femelle-femelle DN : 65 Bronze | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| | Fourniture et pose de : | | | | 0,00 |
| PC253 | - Antibélier de parcours droit E35M M | U | 1 | | 0,00 |
| PC254 | - Antibélier de poste avec flexible F-écrou prisonnier | U | 1 | | 0,00 |
| PC255 PC256 | Antibélier de poste droit F Antibélier de poste équerre F | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| 1 0230 | Antibolici de poste equene i | | • | | 0,00 |
| | Fourniture et pose de : | | | | 0,00 |
| PC257 | - purgeur à flotteur série AIC A brides Dn : 15 Fonte GS | U | 1 | | 0,00 |
| PC258 PC259 | purgeur à flotteur série AIC A brides Dn : 20 Fonte GS purgeur à flotteur série AIC A brides Dn : 25 Fonte GS | U U | 1 | | 0,00 0,00 |
| 1 0209 | purgeur a notteur serie Ate A brides Dri . 25 Fürlte G5 | U | ' | | 0,00 |
| | Barres de relevage : | | | | 0,00 |
| | - relevable type HEWI réf.801.50.100 de 600 m/m de longueur | | | | 0,00 |
| | - relevable type HEWI réf.801.50.110 de 700 m/m de longueur | | | | 0,00 |
| | Raccords VITE-FER: | | | | 0,00 0,00 |
| PC260 | - Diamètre 15 x 21 | U | 1 | | 0,00 |
| PC261 | - Diamètre 20 x 27 | U | 1 | | 0,00 |
| PC262 | - Diamètre 26 x 34 | U | 1 | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|--|-----------------|--------|--------------|---------------|
| PC263 | - Diamètre 33 x 42 | U | 1 | | 0,00 |
| PC264 | - Diamètre 40 x 49 | U | 1 | | 0,00 |
| | AL WALL MOVE TO LIKE TO THE PROPERTY. | | | | 0,00 |
| PC265 | Abattant de WC type double Tradition de marque PORCHER ou - équivalent | U | 30 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC266 | - Abattant de WC suspendu type double Tradition de marque | U | 30 | | 0,00 |
| | PORCHER ou équivalent | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | * Production d'eau chaude sanitaire (pression nominale 16 Bars) | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Chauffe-eau électrique de type mural (verticaux) avec groupe de sécurité, | | | | 0,00 |
| | comprenant accessoires de fixation et joints, raccordement électrique, | | | | 0,00 |
| PC267 | vidange siphonnée : - chauffe rapide de 15 litres | U | 10 | | 0,00 0,00 |
| PC268 | - chauffe rapide de 30 litres | Ü | 10 | | 0,00 |
| PC269 | - chauffe rapide de 50 litres | U | 1 | | 0,00 |
| PC270 | - chauffe normale de 100 litres | U | 1 | | 0,00 |
| PC271 PC272 | chauffe normale de 150 litres chauffe normale de 200 litres | U U | 1 | | 0,00 |
| PC272 | - chaulle normale de 200 litres | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC273 | Remplacement du groupe de sécurité, compris toutes sujétions | U | 10 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Equipements radiateurs (remplacement isolé) : | | | | 0,00 |
| PC274 | - Robinet laiton droit ou d'équerre double réglage | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC274 PC275 | Robinet l'altori droit ou d'equerre double réglage Robinet 1/4 de tour à boisseau sphériques bouchonnés | U | 1 | | 0,00 |
| PC276 | - Robinet thermostatique à bulbe incorporée (DANFOSS - RA 2000) | U | 1 | | 0,00 |
| PC277 | - Purgeur d'air à clé | U | 1 | | 0,00 |
| PC278 | - Coudes et tés en laiton | U | 1 | | 0,00 |
| D0070 | December done to us motified us (south then) is only 25 and the close us | U | 00 | | 0,00 |
| PC279 | Percements dans tous matériaux (sauf béton) jusqu'à 25 cm d'épaisseur et 100 mm de diamètre | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| PC280 | Percements dans tous matériaux (sauf béton) jusqu'à 25 cm d'épaisseur et | U | 20 | | 0,00 |
| | au delà de 100 mm de diamètre | | | | 0,00 |
| PC281 | Percements dans du béton jusqu'à 25 cm d'épaisseur et 100 mm | U | 20 | | 0,00 |
| DOORO | de diamètre | U | 00 | | 0,00 |
| PC282 | Percements dans du béton jusqu'à 25 cm d'épaisseur et au delà de 100 mm de diamètre | U | 20 | | 0,00 0,00 |
| | * Percements de trous dans paroi en béton armé ou parpaings pleins par | | | | 0,00 |
| | carottage ou sciage, compris évacuation des gravois aux D.P. | | | | 0,00 |
| PC283 | - Ø 50 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC284 | - Ø 100 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC285 | - Ø 200 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC286 | - section 200 x 200 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC287 | - section 400 x 600 mm | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | * Percements de trous dans plancher en dalle pleine en béton armé par | | | | 0,00 |
| | carottage ou sciage, compris évacuation des gravois aux D.P. | | | | 0,00 |
| PC288 | - Ø 50 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC289 | Ø 100 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC290 | Ø 200 mm | U | 5 | | 0,00 |
| PC291 PC292 | - section 200 x 200 mm - section 400 x 600 mm | U | 5 5 | | 0,00 |
| 1 0292 | - Section 700 x 000 mill | | , | | 0,00 0,00 |
| | * Travaux en régie | | | | 0,00 |
| PC293 | - taux horaire moyen, toutes qualifications confondues | Н | 10 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Nota: Les fournitures des divers revêtements, autres que ceux | | | | 0,00 |
| | décrits ci-avant, seront réglés suivant l'article 3.3.3 du C.C.A.P. | | | | 0,00 |
| | Dans le cas de travaux non décrits ci-dessus, les prix de ceux-ci | | | | 0,00 0,00 |
| | seront débattus avec le maître d'ouvrage et ne seront entrepris | | | | 0,00 |
| | qu'après accord entre les parties. Ces prix seront basés sur la base | | | | 0,00 |
| | de prix "Batiprix" remisé comme annoncé sur Borderaux de prix joint. | | | | 0,00 |
| | , , | | | | 0,00 |
| | En fin de travaux, l'entreprise devra remettre le dossier | | | | 0,00 |
| | d'ouvrages exécutés (D.O.E.) comprenant les plans de | | | | 0,00 |
| | recollement (au format Dwg autocad), fiches techniques, notices diverses | | | | 0,00 |
| | et mode d'emploi, le tout au format numérique modifiable. | | | | 0,00 |
| | COUNTERTURE | | | | 0,00 |
| | <u>COUVERTURE</u> | | | | 0,00 |
| | 0 - ECHAFAUDAGES / PROTECTIONS | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | |
| PC294 | Echafaudage métallique de pied, compris plancher de travail, garde-corps, garde- | m² | 10 | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|------|--------------|------------------------------|
| PC295 | Echafaudage en éventail constitué de potences, vérins, de montants obliques contreventés, plancher de travail, garde-corps garde-gravois, cloison de garantie | ml | 10 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC296 | Echafaudage vertical sur balcon, compris plancher, garde-corps, garde-gravois et cloison de garantie. | ml | 20 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC297 | Echafaudage sur consoles suspendues compris douilles à scellement pour fixation des consoles, plancher de travail, cloisons de garantie et garde-gravois, mise en place à la corde à nœuds. | ml | 5 | | 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| PC298 | Plancher de travail supplémentaire compris complément d'ossature, garde-corps & garde-gravois. | ml | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| | Dépose, déplacement & réinstallation de l'échafaudage sur le même chantier y compris coltinage nécessaire. | | | | 0,00 0,00 0,00 |
| | (Coef. = 0,70 sur prix ci-dessus) | | | | 0,00 0,00 |
| PC299 | Corde à nœuds pour double transport, montage et location pour la durée des travaux. | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| | Déplacement & réinstallation sur le même chantier. (Coef. = 0,70 sur prix ci-dessus) | | | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC300 | Installation d'une ligne de vie jusqu'à 25 ml de longueur pour fixation des harnais de sécurité. | U | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC301 | Filet de protection posé verticalement sur les échafaudages, pour éviter les risques de chutes des matériaux & matériel. | U | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC302 | Mise en place de bâche de protection au titre de mesure conservatoire, suite à sinistre. | U | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC303 | * Cloison de cantonnement des zones travaux : - BA 13 sur ossature bois ou métallique compris tous jointoiements | m² | 1 | | 0,00 0,00 0,00 |
| | nécessaires pour une étanchéité parfaite. | | | | 0,00 |
| PC304 PC305 | Polyane fixé par adhésif sur murs Polyane double peau fixé par adhésif sur murs | m² m² | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC306 | - Polyane fixé par adhésif au sol | m² | 1 | | 0,00 |
| PC307 | Polyane double peau fixé par adhésif au sol Bâche de protection avec système potelets "QUICKPRO" ou | m² | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC308 | équivalent | m² | 1 | | 0,00 |
| PC309 | Plaque de contreplaqué sur ossature bois ou métallique compris tous jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite. | m² | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC310 | - Sas étanche en bois 2 m ² | U | 1 | | 0,00 |
| PC311 | - Mise en place de tapis scotch | U | 1 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | <u>//* COUVERTURES EN ZINC</u> | | | | 0,00 0,00 |
| | <u>Nota :</u> | | | | 0,00 |
| | Le zinc utilisé portera obligatoirement la mention "EN988" (Norme Européenne NF. EN.988) et sera de type quartz-zinc, jauge | | | | 0,00 0,00 |
| | 0.80 mm ép. | | | | 0,00 |
| | 1.1 - TRAVAUX NEUFS | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Couverture en zinc neuf, façonnée et posée, avec pattes de fixation, couvre-joints du commerce et talon soudé, contre-talon ou chemise, posés par bout de 1.00 | | | | 0,00 0,00 |
| | ml, pattes en cuivre soudées du commerce, y compris tasseaux en sapin de | | | | 0,00 |
| DC040 | pays | m2 | E0 | | 0,00 |
| PC312 | à agrafure simple, compris larmier et reliefs en longues feuilles à joints debouts par feuilles de 0.50 ml | m² | 50 | | 0,00 0,00 |
| PC313 | de largeur | m² | 50 | | 0,00 0,00 |
| PC314 | Noues façonnées à la demande sur le chantier, comprenant talons des couvre-joints soudés et agrafés à la noue (jusqu'à 0.65 ml dév.) | ml | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| | * Faîtage - Arêtiers et bandes diverses façonnées du commerce, y compris toutes sujétions de raccordement et fixations par pattes en cuivre | | | | 0,00 0,00 |
| PC315 | contre-soudées (jusqu'à 0.40 ml dév.) | ml | 5 | | 0,00 0,00 0,00 |
| | 1.2 - TRAVAUX EN REPARATIONS | | | | 0,00 0,00 0,00 |
| PC316 | * Remplacement de couvre-joints du commerce de 0.14 m dév., pattes en cuivre soudées et reclouage du tasseau | ml | 10 | | 0,00 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|------|--------------|---------------|
| | * Bouchement de trou sur zinc par application de mastic bitumineux noir, y | | | | 0,00 0,00 |
| PC317 | compris nettoyage du support | U | 1 | | 0,00 |
| | * Calfeutrement de cassures par chape Alu. Type 40, y compris enduit bitumeux | | | | 0,00 0,00 |
| PC318 | à froid et soudage en plein (bande jusqu'à 0.20 m de largeur) | ml | 1 | | 0,00 0,00 |
| | * Bandes façonnées à la demande sur le site, en zinc de 0.65 ou 0.80 mm d'ép. Fixation par pattes en cuivre contre-soudées | | | | 0,00 0,00 |
| PC319 | (jusqu'à 0.20 m de largeur) | ml | 2 | | 0,00 |
| | * Raccordement des pénétrations en zinc façonné sur le chantier, y compris | | | | 0,00 0,00 |
| | glacis en plâtre, papier isolant et pattes de fixations (Prix au conduit pour arrière ou devant de souche, au mètre linéaire pour raccords latéraux) | | | | 0,00 0,00 |
| PC320 | - derrière et devant de souche | U | 10 | | 0,00 |
| PC321 | - raccord latéral | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| | * Recouvrement de bandeau ou entablement en zinc, façonné par éléments de 1 m sur le chantier comprenant le glacis en plâtre, papier isolant, bande d'agrafe, | | | | 0,00 0,00 |
| | pattes en cuivre et coulisseaux plats tous les mètres (jusqu'à 0.65 m dév.) | | | | 0,00 |
| PC322 | | ml | 1 | | 0,00 0,00 |
| | * Chatières et ventilations en zinc, façonnées du commerce, y compris le | | | | 0,00 |
| PC323 | soudage éventuel et toutes fixations - chatière n° 2 ou n° 5 | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| PC324 | - ventilation Ø 100 avec parapluie | U | 1 | | 0,00 0,00 |
| | * Soudures pour réparation sur ouvrages en zinc | | | | 0,00 |
| PC325 | soudure renforcée et barrée sur zinc neuf (soudure à l'étain 28%) | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| | * Majoration de main d'œuvre pour exécution des soudures en | | | | 0,00 0,00 |
| | conditions particulières | | | | 0,00 |
| | Soudure en angle | | | | 0,00 0,00 |
| | Zinc neuf: x 1.25 | | | | 0,00 |
| | Zinc vieux : x 1.35 | | | | 0,00 0,00 |
| | Soudure circulaire Zinc neuf: x 1.10 | | | | 0,00 0,00 |
| | Zinc vieux: x 1.20 | | | | 0,00 |
| | Soudure en angle et circulaire | | | | 0,00 0,00 |
| | Zinc neuf: x 1.35 Zinc vieux: x 1.45 | | | | 0,00 0,00 |
| | ZIIIO VICUX . X 1.40 | | | | 0,00 |
| | II/ * COUVERTURES EN ARDOISES ET/OU EN TUILES | | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | 2.1 - COUVERTURE EN ARDOISES NATURELLES | | | | 0,00 0,00 |
| | 2.1.1 * Couverture neuve | | | | 0,00 0,00 |
| | 45 | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre d'ardoises 1ère carrée forte (dim. 300 x 220 x 2.9 mm d'ép.) posées aux clous cuivre carrés crantés ou crochets cuivre, sur | | | | 0,00 0,00 |
| PC326 | voligeage ou liteaux en sapin traités, compris tranchis et noquets | m² | 100 | | 0,00 0,00 |
| | * Faîtages, arêtiers, noues en ardoises naturelles : | | | | 0,00 |
| PC327 | faîtage en lignolet arêtiers fermés avec approche et contre approche, y | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC328 | compris voliges 12 x 105 - noues ouvertes ou fermées en zinc, compris bande en | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC329 | zinc 0.80 mm jusqu'à 0.50 dév., voliges clous et soudure | ml | 5 | | 0,00 |
| PC330 | * Rives en ardoises, compris tranchis, scellées au mortier de ciment | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | 2.1.2 * Travaux en réparation | | | | 0,00 0,00 |
| | * Remaniage comprenant la dépose des ardoises pour réemploi, le stockage, le | | | | 0,00 0,00 |
| Danie - | nettoyage et la repose après reclouage du support et remplacement des | _ | | | 0,00 |
| PC331 | crochets | m² | 200 | | 0,00 0,00 |
| | * Ardoises en recherche, comprenant le remaniage des ardoises contigües, crochets n° 17 (la fourniture des ardoises sera incluse suivant le modèle) | | | | 0,00 0,00 |
| PC332 | - jusqu'à 34 ardoises au m² | U | 300 | | 0,00 |
| PC333 | - de 35 à 48 ardoises au m² | U | 300 | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|--|-----------------|----------|--------------|---------------|
| PC334 | - de 49 à 70 ardoises au m² | U | 300 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| PC335 | * Les ouvrages accessoires seront comptés en travaux neufs, ainsi que toutes fournitures complémentaires | PM | | | 0,00 0,00 |
| FC333 | Tournitures complementaires | FIVI | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | 2.2 - COUVERTURE EN TUILES TERRE CUITE | | | | 0,00 |
| | 2.2.1 * Couverture neuve | | | | 0,00 0,00 |
| | 2.2.1 Couverture neuve | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre de tuiles plates, compris liteaux traités, | | | | 0,00 |
| | pannetonage des tuiles 1/4 | | | | 0,00 |
| PC336 PC337 | modèle 17x27 (terre cuite rouge ou vieillie) modèle 17x27 (terre cuite monuments historiques) | m² m² | 20 20 | | 0,00 0,00 |
| FC337 | - modele 17x27 (terre cuite monuments historiques) | III- | 20 | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose de tuiles à emboîtement petit moule (22 au m²), compris | | | | 0,00 |
| PC338 | liteaux traités | m² | 40 | | 0,00 |
| | + F-91 | | | | 0,00 |
| | * Faîtages, arêtiers, rives et noues sur ouvrages précédents, y compris tranchis droits ou biais, scellements ou fixations : | | | | 0,00 0,00 |
| | arone ou share, coordination ou manager | | | | 0,00 |
| PC339 | - Faîtières 1/2 rondes simples scellées | ml | 5 | | 0,00 |
| PC340 | Faîtières angulaires scellées | ml | 5 | | 0,00 |
| PC341 | Faîtières 1/2 rondes à emboîtement, scellées | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC342 | - Arêtiers fermés en tuiles plates maçonnées | ml | 5 | | 0,00 |
| PC343 | Arêtiers en corniers petits modèles scellés | ml | 5 | | 0,00 |
| PC344 | Arêtiers à emboîtement petits modèles scellés | ml | 5 | | 0,00 |
| D0045 | Divers on tribes plates coallifes a comparie tranship | mal | _ | | 0,00 |
| PC345 PC346 | Rives en tuiles plates scellées, y compris tranchis Rives à emboîtement petits modèles scellées | ml ml | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| . 00.0 | Titroc a dilibototicità poste illoadico docisco | | Ů | | 0,00 |
| | - Noues ouvertes sur tuiles plates en zinc ép. 0.80 mm jusqu'à 0.50 m | | | | 0,00 |
| | dév., comprenant zinc, tuiles, voliges, liteaux, clous et soudures, y | | _ | | 0,00 |
| PC347 | compris tranchis biais Noues ouvertes sur tuiles mécaniques en zinc ép. 0.80 mm | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| PC348 | jusqu'à 0.65 m dév. (prestations dito article précédent) | ml | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | 2.2.2 * Travaux en réparation | | | | 0,00 0,00 |
| | * Remaniage comprenant la dépose pour réemploi, le stockage, le nettoyage et | | | | 0,00 |
| | la repose après reclouage du support le cas échéant | | | | 0,00 |
| PC349 | - tuiles plates tous modèles | m² | 100 | | 0,00 |
| PC350 | - tuiles mécaniques à emboîtement | m² | 100 | | 0,00 0,00 |
| | * Tuiles en recherche, comprenant le remaniage des tuiles contigües | | | | 0,00 |
| | (la fourniture des tuiles sera incluse suivant le modèle) | | | | 0,00 |
| PC351 | - tuiles plates tous modèles | m² | 10 | | 0,00 |
| PC352 | - tuiles à emboîtement tous modèles | m² | 10 | | 0,00 |
| | * Rescellement de faîtières en terre cuite au mortier de ciment avec ou | | | | 0,00 0,00 |
| PC353 | sans barrure, compris décrottage et brossage préalables (tous modèles) | ml | 10 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | W/* COUTTIERES | | | | 0,00 |
| | III/* GOUTTIERES | | | | 0,00 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre de gouttières pendantes en zinc 1/2 rondes du | | | | 0,00 |
| | commerce, posées par éléments de 2.00 ml, sur crochets demi-renforcés avec | | | | 0,00 |
| 1 | 1 paillette en cuivre soudée, soudures de jonction barrées au fer | l . | | | 0,00 |
| PC354 PC355 | gouttière de 0.25 m dév. gouttière de 0.33 m dév. | ml ml | 50 50 | | 0,00 0,00 |
| 1.0355 | - goddiolo do 0.00 ili dev. | 1111 | 50 | | 0,00 |
| | Nota: Dans le cas d'une réparation minime, une longueur de 2.00 ml | | | | 0,00 |
| | sera comptée, les soudures et pièces de raccordement étant | | | | 0,00 |
| | reprises à part | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre de gouttières de 0.33 m dév., types Havraises, | | | | 0,00 |
| | Rouennaises ou Nantaises en zinc du commerce, posées par éléments de 2.00 | | | | 0,00 |
| | ml sur crochets renforcés, y compris soudures de jonction barrées au fer. | | | | 0,00 |
| | L'ensemble comprend également la bande à ourlet de 0.40 ml développée maxi, posée par bouts de 1.00 et fixée par bande d'agrafe en zinc, 3 pattes en | | | | 0,00 0,00 |
| PC356 | cuivre par éléments, avec coulisseaux plats tous les mètres | ml | 50 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Nota: Dans le cas d'une réparation minime, une longueur de 2.00 ml | | | | 0,00 |
| | sera comptée, les soudures et pièces de raccordement étant reprises à part | | | | 0,00 0,00 |
| 1 | τορπούο α ραιτ | I | | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|----------|--------------|---------------|
| | * Fourniture et mice en couvre d'élémente de gouttières en réparation compris | | | | 0,00 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre d'éléments de gouttières en réparation, compris découpes soudures et toutes sujétions, pour les éléments suivants : | | | | 0,00 |
| PC357 | - talon | U | 5 | | 0,00 |
| PC358 | - retour d'angle | U | 5 | | 0,00 |
| PC359 PC360 | joint ou besace de dilatation naissance de 0.25 ou 0.33 dév. | U U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| 1 0000 | Halodation do 0.25 ou 0.00 dov. | Ŭ | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose de gouttières en PVC demi-rondes du commerce, avec | | | | 0,00 |
| D0004 | jonction collée, posées par longueur de 4.00 ml sur crochets | | _ | | 0,00 |
| PC361 PC362 | gouttière de 0.25 m dév. gouttière de 0.33 m dév. | ml ml | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| . 0002 | godino o do 0.00 m do 1. | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose d'accessoires pour article ci-dessus : retour d'angle, talons, | | | | 0,00 |
| | naissances | | _ | | 0,00 |
| PC363 | - (prix moyens) | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | IV/ * DESCENTES EP | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose de descentes d'eaux pluviales en zinc réalisées en tuyaux du commerce comprenant 1 collier galvanisé avec 1 bague simple tous les 2.00 | | | | 0,00 0,00 |
| | m: | | | | 0,00 |
| PC364 | - diamètre 80 ép. 0.65 mm | ml | 30 | | 0,00 |
| PC365 | - diamètre 100 ép. 0.65 mm | ml | 30 | | 0,00 |
| PC366 | - diamètre 140 ép. 0.80 mm | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| | * Fourniture et pose d'accessoires en zinc pour article ci-dessus : | | | | 0,00 |
| PC367 | - coude soudé (ép. 0.65 mm) Ø 80 ou 100 | U | 5 | | 0,00 |
| PC368 | - coude soudé (ép. 0.80 mm) Ø 140 | U | 5 | | 0,00 |
| PC369 | - cuvette 1/2 ronde Ø 80 ou 100 | U | 5 | | 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre de descentes E.P. en PVC réalisées en tuyaux du | | | | 0,00 0,00 |
| | commerce, collés, comprenant 1 collier tous les 2.00 m | | | | 0,00 |
| PC370 | - tuyau Ø 80 | ml | 5 | | 0,00 |
| PC371 | - tuyau Ø 100 | ml | 5 | | 0,00 |
| PC372 | - tuyau Ø 125 | ml | 5 | | 0,00 0,00 |
| | * Accessoires en PVC pour article ci-avant : | | | | 0,00 |
| PC373 | - coudes Ø 80 - 100 - 125 | U | 5 | | 0,00 |
| PC374 | - cuvette de branchement Ø 80 | U | 5 | | 0,00 |
| PC375 PC376 | - cuvette de branchement Ø 100 - 125 - boîte à eau Ø 80 | U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| PC377 | - boîte à eau Ø 100 - 125 | Ü | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose de dauphins, compris dépose de l'ancien et toutes sujétions : | | _ | | 0,00 |
| PC378 PC379 | - de 1.00 ml en fonte Ø 100 - de 1.00 ml en PVC Ø 100 ou 125 | U | 5 5 | | 0,00 0,00 |
| 1 00/0 | do 1.00 m on 1 vo o 100 od 120 | Ŭ | | | 0,00 |
| | * Fourniture et pose de descentes en tuyaux fonte, compris tous raccords, | | | | 0,00 |
| | colliers de pose et toutes sujétions : | | | | 0,00 |
| PC380 PC381 | - Ø 80 - Ø 100 | ml ml | 50 50 | | 0,00 0,00 |
| 1 0301 | - 50 100 | | 30 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | W | | | | 0,00 |
| | <u>V/ * TRAVAUX DIVERS</u> | | | | 0,00 0,00 |
| | * Révision de châssis type "VELUX", révision des pièces de manœuvre, des | | | | 0,00 |
| PC382 | pièces de raccordement à la toiture (toutes dimensions) | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Fourniture et pose de châssis "parisiens" galvanisés, fermeture à genouillère, reclouage des costières bois, bande d'armature en quartz-zinc, y compris | | | | 0,00 |
| | vitrage en verre armé sur bain de mastic et contre masticage, tous les raccords | | | | 0,00 0,00 |
| PC383 | intérieurs | U | 5 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 0,00 |
| | * Balayage de couverture ou verrière, comprenant installation et remaniage des | | | | 0,00 |
| | planches de service, et descente des détritus : | | | | 0,00 |
| PC384 | - sur zinc, tuiles ou ardoises | m² | 500 | | 0,00 |
| PC385 | - sur verrière | m² | 500 | | 0,00 |
| PC386 | dépose et repose du grillage de protection au dessus de verrière | m² | 20 | | 0,00 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| DC207 | * Emoussage de couverture, comprenant grattage de la mousse, balayage et descente des détritus | m² | E00 | | 0,00 0,00 |
| PC387 | uescente des definds | 1115 | 500 | | 0,00 |

| N° d'article | Libellé | Unité de mesure | Qtés | P.U. € HT | TOTAL € HT |
|-----------------|---|-----------------|----------|--------------|---------------|
| | | | | | 0,00 |
| PC388 | * Balayage des gouttières ou chéneaux, comprenant dépose et repose des crapaudines, vérification des écoulements et descente des détritus | ml | 150 | | 0,00 0,00 |
| . 0000 | supplied to the second | | | | 0,00 |
| | * Mise en place d'échelle simple, double ou à coulisse pour accès dans le cas | | | | 0,00 |
| PC389 | d'ouvrage de faible importance, au-delà de 3.00 m (toutes sujétions comprises) | U | 5 | | 0,00 |
| | * Mise en place d'échelle plate pour accès sur toiture, en vue de remplacement | | | | 0,00 0,00 |
| | ou réparation en recherche d'éléments de couverture, y compris sujétions | | | | 0,00 |
| PC390 | d'ancrage, manutention et transport | U | 5 | | 0,00 |
| | Majoration sur les prix ci-dessus pour intervention sur couverture à forte | | | | 0,00 0,00 |
| | pente (supérieure à 50%) (Coef. : 1.25) | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | VI/ * BOIS ET SUPPORTS DE COUVERTURE | | | | 0,00 0,00 |
| | * Fourniture et pose de bois en sapin de pays traités pour support de couverture, | | | | 0,00 |
| | y compris sujétions de coupes, chutes et approvisionnement : | | | | 0,00 |
| PC391 | - voliges 12 x 105 mm | ml | 10 | | 0,00 |
| PC392 PC393 | voliges chanlattées 7 x 17 x 50 mm chanlattes 40 x 40 mm | ml ml | 10 10 | | 0,00 0,00 |
| PC393 | - trianiaties 40 x 40 mm | ml | 10 | | 0,00 |
| PC395 | - liteaux 27 x 27 mm | ml | 10 | | 0,00 |
| PC396 | - planches 27 x 250 mm | ml | 10 | | 0,00 |
| PC397 PC398 | - chevrons 40 x 40 mm - chevrons 60 x 80 mm | ml ml | 10 10 | | 0,00 0,00 |
| FC396 | Nota: Toutes quantités inférieures à 2.00 ml seront comptées pour | | 10 | | 0,00 |
| | 2.00 ml | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Fourniture et mise en œuvre de panneaux de particules C.T.B.H., usinés 4 rives, assemblage par rainures et languettes | | | | 0,00 0,00 |
| PC399 | - C.T.B.H. 16 ou 19 mm | m² | 1 | | 0,00 |
| PC400 | - C.T.B.H. classement M1 en 16 ou 19 mm | m² | 1 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Nota: Dans le cas de remplacement de pièces de charpente plus importantes, les prix seront établis en fonction du cours des | | | | 0,00 0,00 |
| | matériaux et du volume fourni | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | <u>VII/* DEPOSES</u> | | | | 0,00 |
| | * Découvertures et déposes sans réemploi en conditions ordinaires, comprenant | | | | 0,00 0,00 |
| | la dépose des faîtages, arêtiers, rives, la démolition des solins et ruellées, | | | | 0,00 |
| | l'arrachage des vieux bois, toutes les manutentions et descentes des matériaux | | | | 0,00 |
| | pour: | | | | 0,00 |
| PC401 PC402 | couverture en zinc (tous types)couverture en ardoises (tous modèles) | m² m² | 50 50 | | 0,00 0,00 |
| PC403 | - couverture en tuiles (tous modèles) | m² | 50 | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| B0404 | * Dépose sans réemploi, de bandes en zinc de toutes dimensions, y compris | | 40 | | 0,00 |
| PC404 | toutes sujétions | ml | 10 | | 0,00 0,00 |
| | * Dépose de gouttières, chéneaux, compris enlèvement des crochets : | | | | 0,00 |
| PC405 | - gouttières pendantes en zinc ou PVC | ml | 10 | | 0,00 |
| PC406 | - chéneaux en zinc avec encaissement en bois | ml | 10 | | 0,00 |
| | * Dépose de descentes EP, y compris colliers : | | | | 0,00 0,00 |
| PC407 | - en zinc ou PVC (tous diamètres) | ml | 100 | | 0,00 |
| PC408 | - en fonte | ml | 100 | | 0,00 |
| | * Dánasa de lanterneaux ou châceis de teit y comeris entituement | | | | 0,00 |
| PC409 | * Dépose de lanterneaux ou châssis de toit, y compris enlèvement de toutes pièces de raccordement | U | 5 | | 0,00 0,00 |
| . 3.00 | | | | | 0,00 |
| | * Chargement et enlèvement aux D.P. des gravois de toutes natures, | | | | 0,00 |
| PC410 | y compris toutes manutentions et frais divers | m³ | 3 | | 0,00 0,00 |
| | VIIV * TRAVAUX EN REGIE | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | * Travaux en régie | | | | 0,00 |
| PC411 | Taux horaire moyen, toutes qualifications confondues | Н | 10 | | 0,00 0,00 |
| | Nota : Les fournitures des divers revêtements, autres que ceux | | | | 0,00 |
| | décrits ci-avant, seront réglés suivant l'article 3.3.3 du C.C.A.P. | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | Dans le cas de travaux non décrits ci-dessus, les prix de ceux-ci | | | | 0,00 |
| | seront débattus avec le maître d'ouvrage et ne seront entrepris qu'après accord entre les parties. Ces prix seront basés sur la base | | | | 0,00 0,00 |
| • | ga aprico accora cina coo partico. Coo prin coroni bacco cur la bacc | ı | | | 0,00 |

| N° | | Unité de | Qtés | P.U. | TOTAL |
|-----------|---|-------------|------|------|--------|
| d'article | Libellé | mesure | | € HT | €HT |
| | de prix "Batiprix" remisé comme annoncé sur Borderaux de prix joint. | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | En fin de travaux, l'entreprise devra remettre le dossier | | | | 0,00 |
| | d'ouvrages exécutés (D.O.E.) comprenant les plans de | | | | 0,00 |
| | recollement (au format Dwg autocad), fiches techniques, notices diverses et | | | | 0,00 |
| | mode d'emploi, le tout au format numérique modifiable. | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | TOTAL H.T. | | | 0,00 € |
| | | | | | |
| | | TVA 19,60 % | | | 0,00 € |
| | | | | • | |
| | | TOTAL TTC | | · | 0,00 € |

MARCHE DE TRAVAUX D'ENTRETIEN, DE REPARATION ET TRAVAUX NEUFS DE FAIBLE IMPORTANCE A BON DE COMMANDE SUR L'ENSEMBLE DU PATRIMOINE MOBILIER & IMMOBILIER DE L'ENVSN (18 lots)

2020-2025

| | | | Rabais complémentai | Rabais complémentaires applicable en plus du rabais initial dés le premier € | | | | |
|--|-----------|------------------------|------------------------------|--|---|------------------|-------------------|-----------|
| | Lot | Champ d'action | Dénomination de l'entreprise | Coordonnées | Rabais initial consenti sur l'ensemble des travaux | 5 000€ à 15 000€ | 15 000€ à 35 000€ | > 35 000€ |
| | Lot n° 11 | Plomberie – couverture | | <i>P A</i> , rue 56 ,,,, Tel. : Fax. : Mail : @ .fr | % | % | % | % |