



## DEVIS N°36

Castelnau, le 20/09/2022

**BATAPPLI SYSTEMLOG**  
<http://www.batappli.fr>  
**04 99 13 32 00**

**Objet :** Installation électrique d'une villa T6 en R+1

| LIBELLE   | QTE | U | P.U. | % TVA | TOTAL € |
|---|-----|---|------|-------|---------|
| <p><b>Demande du clients :</b><br/>Les clients souhaiteraient réaliser l'installation électrique de leur villa T6.<br/>Ils souhaiteraient installer un système de panneau solaire raccordé au réseau électrique.<br/>Ils aimeraient que la maison soit équipée d'un système de domotique qui permettra le contrôle des équipements de manière centralisée avec une alarme et un contrôle des chauffages.<br/>Ils voudraient que le portail ainsi que de la porte de garage soit automatisés.<br/>Les clients veulent un éclairage extérieur pour éclairer les accès ainsi que le jardin.<br/>Les clients demandent donc l'installation de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prises TV ;</li><li>- Eclairages centraux dans chacune des pièces ;</li><li>- Prises courants ;</li><li>- Spots orientable encastrés LED ;</li><li>- Alimentation chauffe eau, lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge, etc ;</li><li>- Alimentations volets roulants avec commande ;</li><li>- Chauffages électriques dispersés dans les pièces de vies ;</li><li>- Projecteurs à détecteurs de mouvements ;</li><li>- Bornes extérieures 50cm de haut ;</li><li>- VMC doubles flux ;</li><li>- Panneau solaire.</li></ul> <p><b>Description du logement :</b><br/>Le projet concerne une villa type T6 de 160m2 de style contemporain.<br/>La maison est actuellement en état de hors d'eau et hors d'air.<br/>La maison est fermée d'accès ce qui permet à l'entreprise de stocker le matériel sur place en sécurité.<br/>L'alimentation générale a déjà été réalisée en amont des travaux de gros œuvre afin d'alimenter le chantier.<br/>Les travaux de gros œuvres ainsi que la mise en place des menuiseries extérieures ont été réalisés.<br/>Les clients souhaitent une installation qui permet un contrôle simplifié des équipements.<br/>La maison est composée des espaces de vie suivants :</p> <p><u>Au rez-de-chaussée</u><br/>1 suite parentale avec un dressing séparé ainsi qu'une salle d'eau.<br/>1 entrée<br/>1 toilettes</p> <p><u>A l'étage</u><br/>4 chambres<br/>1 salle de bain<br/>1 toilettes</p> <p><u>Garage</u><br/>Porte de garage<br/>Porte de service</p> <p>Les travaux d'installation électrique seront réalisés en même temps que les travaux de plâtreries afin de faire passer les gaines électriques dans les cloisons et le doublage obligeant l'entreprise à être en accord avec l'entreprise de plâtrerie.</p> |     |   |      |       |         |

| LIBELLE  | QTE     | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|--|---------|----|----------|-------|-------------------|
| <b>01 - ELECTRICITE - CFO - CFA</b>  |         |    |          |       |                   |
| <b>HABITATION</b>  |         |    |          |       |                   |
| <b>Compteur</b>  |         |    |          |       |                   |
| Coffret de distribution en saillie, 4 rangées, 72 modules                        | 1,000   | U  | 186,65 € | 20,00 | <b>186,65 €</b>   |
| Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 2 A  | 3,000   | U  | 22,90 €  | 20,00 | <b>68,70 €</b>    |
| Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 10 A   | 5,000   | U  | 15,52 €  | 20,00 | <b>77,60 €</b>    |
| Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 16 A   | 8,000   | U  | 15,52 €  | 20,00 | <b>124,16 €</b>   |
| Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 20 A   | 5,000   | U  | 15,52 €  | 20,00 | <b>77,60 €</b>    |
| Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 32 A   | 1,000   | U  | 18,43 €  | 20,00 | <b>18,43 €</b>    |
| Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 10 A                                  | 2,000   | U  | 43,44 €  | 20,00 | <b>86,88 €</b>    |
| Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 16 A                                  | 5,000   | U  | 43,44 €  | 20,00 | <b>217,20 €</b>   |
| Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 20 A                                  | 1,000   | U  | 43,36 €  | 20,00 | <b>43,36 €</b>    |
| Interrupteur différentiel 2P 63 A 30 mA type AC                                  | 3,000   | U  | 147,66 € | 20,00 | <b>442,98 €</b>   |
| Interrupteur différentiel 2P 63 A 30 mA type A                                   | 1,000   | U  | 177,00 € | 20,00 | <b>177,00 €</b>   |
| Barre de pontage 1P 63 A languette 10 mm <sup>2</sup> marron 18 modules          | 4,000   | U  | 7,76 €   | 20,00 | <b>31,04 €</b>    |
| Barre de pontage 1P 63 A languette 10 mm <sup>2</sup> bleu 18 modules            | 4,000   | U  | 7,76 €   | 20,00 | <b>31,04 €</b>    |
| Barre alimentation des interrupteurs diff. pour coffret 4 rangées entraxe 125 mm | 1,000   | U  | 43,26 €  | 20,00 | <b>43,26 €</b>    |
| Contacteur Jour-Nuit 20 A 2F, 230V   | 1,000   | U  | 102,92 € | 20,00 | <b>102,92 €</b>   |
| Prise de courant modulaire 16 A 2P+T   | 2,000   | U  | 17,60 €  | 20,00 | <b>35,20 €</b>    |
| Télérupteur 1F 230 V   | 2,000   | U  | 40,51 €  | 20,00 | <b>81,02 €</b>    |
| Cheville passe-partout   | 4,000   | U  | 0,54 €   | 20,00 | <b>2,16 €</b>     |
| Vis à bois   | 4,000   | U  | 0,69 €   | 20,00 | <b>2,76 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |         |    |          |       | <b>1 849,96 €</b> |
| <b>Rez de chaussée</b>   |         |    |          |       |                   |
| <b>Séjour/cuisine</b>  |         |    |          |       |                   |
| Bouton poussoir  | 9,000   | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>421,47 €</b>   |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 9,000   | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>140,40 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 9,000   | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>88,38 €</b>    |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                          | 9,000   | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>6,12 €</b>     |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL           | 3,000   | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>26,73 €</b>    |
| Borne de raccordement automatique  | 9,000   | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>3,78 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 110,250 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>79,38 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>   | 267,750 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>109,78 €</b>   |
| Spot orientable ou fixe encastré LED, 385 lm, 3000 K, IP 20                      | 20,000  | U  | 36,51 €  | 20,00 | <b>730,20 €</b>   |
| Sortie de câble  | 1,000   | U  | 19,51 €  | 20,00 | <b>19,51 €</b>    |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000   | U  | 10,98 €  | 20,00 | <b>10,98 €</b>    |

| LIBELLE  | QTE     | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|---------|----|----------|-------|-----------------|
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000   | U  | 0,76 €   | 20,00 | <b>0,76 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500  | ML | 0,82 €   | 20,00 | <b>8,61 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x2.5 mm²   | 31,500  | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>22,68 €</b>  |
| Prise de courant   | 2,000   | U  | 33,68 €  | 20,00 | <b>67,36 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 2,000   | U  | 10,56 €  | 20,00 | <b>21,12 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 2,000   | U  | 0,73 €   | 20,00 | <b>1,46 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 21,000  | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>16,38 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x2.5 mm²   | 63,000  | ML | 0,69 €   | 20,00 | <b>43,47 €</b>  |
| Prise de courant   | 8,000   | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>272,56 €</b> |
| Plaque 1 poste finition classique  | 8,000   | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>85,68 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 8,000   | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>5,92 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 67,200  | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>52,42 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 201,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>90,72 €</b>  |
| Prise RJ45 cat. 5e simple FTP  | 1,000   | U  | 31,13 €  | 20,00 | <b>31,13 €</b>  |
| Enjoliveur pour prise RJ 45 classique  | 1,000   | U  | 16,40 €  | 20,00 | <b>16,40 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000   | U  | 9,16 €   | 20,00 | <b>9,16 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000   | U  | 0,63 €   | 20,00 | <b>0,63 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500  | ML | 0,68 €   | 20,00 | <b>7,14 €</b>   |
| Câble informatique catégorie 5e F/UTP, 4p  | 10,500  | ML | 1,74 €   | 20,00 | <b>18,27 €</b>  |
| Cheville nylon   | 2,000   | U  | 0,07 €   | 20,00 | <b>0,14 €</b>   |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté                         | 2,000   | U  | 0,02 €   | 20,00 | <b>0,04 €</b>   |
| Prise TV + FM + SAT  | 1,000   | U  | 33,06 €  | 20,00 | <b>33,06 €</b>  |
| Enjoliveur pour prise TV + FM + SAT classique  | 1,000   | U  | 16,46 €  | 20,00 | <b>16,46 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000   | U  | 9,20 €   | 20,00 | <b>9,20 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000   | U  | 0,64 €   | 20,00 | <b>0,64 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500  | ML | 0,68 €   | 20,00 | <b>7,14 €</b>   |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500  | ML | 0,54 €   | 20,00 | <b>5,67 €</b>   |
| Cheville nylon   | 2,000   | U  | 0,07 €   | 20,00 | <b>0,14 €</b>   |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté                         | 2,000   | U  | 0,02 €   | 20,00 | <b>0,04 €</b>   |
| Interrupteur rotatif volet roulet  | 3,000   | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>305,22 €</b> |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 3,000   | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>11,13 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000   | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>26,94 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 3,000   | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>1,86 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000   | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>1,17 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 31,500  | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>20,79 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 94,500  | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>34,97 €</b>  |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, IK 08, 1600 x 100 mm (L x l)<br>(tube fournis, 1 x 49 W) | 1,000   | U  | 73,01 €  | 20,00 | <b>73,01 €</b>  |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|--|--------|----|----------|-------|-------------------|
| Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)    | 3,000  | U  | 1,80 €   | 20,00 | <b>5,40 €</b>     |
| Vis à bois   | 3,000  | U  | 0,85 €   | 20,00 | <b>2,55 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>2 964,17 €</b> |
| <b>Suite Parentale</b>   |        |    |          |       |                   |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b>   |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>    |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>    |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>     |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>     |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>    |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>     |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>     |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U  | 33,06 €  | 20,00 | <b>33,06 €</b>    |
| Enjoliveur pour prise TV + FM classique  | 1,000  | U  | 16,46 €  | 20,00 | <b>16,46 €</b>    |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 9,20 €   | 20,00 | <b>9,20 €</b>     |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,64 €   | 20,00 | <b>0,64 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,68 €   | 20,00 | <b>7,14 €</b>     |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500 | ML | 0,54 €   | 20,00 | <b>5,67 €</b>     |
| Cheville nylon   | 2,000  | U  | 0,07 €   | 20,00 | <b>0,14 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté | 2,000  | U  | 0,02 €   | 20,00 | <b>0,04 €</b>     |
| Prise de courant   | 3,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>102,21 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>32,13 €</b>    |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>2,22 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 25,200 | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>19,66 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 75,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>34,02 €</b>    |
| Interrupteur rotatif volet roulant   | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>101,74 €</b>   |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>3,71 €</b>     |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>8,98 €</b>     |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>0,62 €</b>     |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>0,39 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>6,93 €</b>     |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>11,66 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>705,91 €</b>   |
| <b>Dressing</b>  |        |    |          |       |                   |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b>   |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.    | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|---------|-------|-----------------|
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 € | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €  | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 3,000  | U  | 0,68 €  | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 8,91 €  | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €  | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €  | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €  | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 9,53 €  | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €  | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 34,07 € | 20,00 | <b>34,07 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 10,71 € | 20,00 | <b>10,71 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000  | U  | 0,74 €  | 20,00 | <b>0,74 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400  | ML | 0,78 €  | 20,00 | <b>6,55 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 25,200 | ML | 0,45 €  | 20,00 | <b>11,34 €</b>  |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, IK 08, 1600 x 100 mm (L x l)<br>(tube fournis, 1 x 49 W) | 3,000  | U  | 73,01 € | 20,00 | <b>219,03 €</b> |
| Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)                            | 9,000  | U  | 1,80 €  | 20,00 | <b>16,20 €</b>  |
| Vis à bois   | 9,000  | U  | 0,85 €  | 20,00 | <b>7,65 €</b>   |
| Tube fluorescent Ø 17 mm, 14 W, IRC>80, long. 549 mm   | 3,000  | U  | 12,26 € | 20,00 | <b>36,78 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |         |       | <b>652,36 €</b> |
| <b>Salle d'eau</b>   |        |    |         |       |                 |
| Plâtre   | 21,400 | KG | 0,80 €  | 20,00 | <b>17,12 €</b>  |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 76,63 € | 20,00 | <b>229,89 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 25,52 € | 20,00 | <b>76,56 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 16,07 € | 20,00 | <b>48,21 €</b>  |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 3,000  | U  | 1,42 €  | 20,00 | <b>4,26 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL                                    | 1,000  | U  | 27,69 € | 20,00 | <b>27,69 €</b>  |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,69 €  | 20,00 | <b>2,07 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 1,17 €  | 20,00 | <b>43,00 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,67 €  | 20,00 | <b>59,80 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 9,53 €  | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €  | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| Plâtre   | 4,900  | KG | 0,90 €  | 20,00 | <b>4,41 €</b>   |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 57,82 € | 20,00 | <b>57,82 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 18,14 € | 20,00 | <b>18,14 €</b>  |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 1,000  | U  | 1,61 €  | 20,00 | <b>1,61 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400  | ML | 1,32 €  | 20,00 | <b>11,09 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 25,200 | ML | 0,76 €  | 20,00 | <b>19,15 €</b>  |

| LIBELLE  | QTE     | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|--|---------|----|----------|-------|-------------------|
| Radiateur sèche serviette Digital électrique blanc 750 W 500 x 1582 mm                                 | 1,000   | U  | 253,65 € | 20,00 | <b>253,65 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000   | U  | 0,22 €   | 20,00 | <b>0,88 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                         | 4,000   | U  | 0,09 €   | 20,00 | <b>0,36 €</b>     |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, IK 08, 1600 x 100 mm (L x l)<br>(tube fournis, 1 x 49 W) | 1,000   | U  | 73,01 €  | 20,00 | <b>73,01 €</b>    |
| Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)                            | 3,000   | U  | 1,80 €   | 20,00 | <b>5,40 €</b>     |
| Vis à bois   | 3,000   | U  | 0,85 €   | 20,00 | <b>2,55 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |         |    |          |       | <b>973,95 €</b>   |
| <b>Entrée</b>  |         |    |          |       |                   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000   | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>     |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000   | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>     |
| Plâtre   | 42,800  | KG | 0,80 €   | 20,00 | <b>34,24 €</b>    |
| Bouton poussoir  | 6,000   | U  | 76,63 €  | 20,00 | <b>459,78 €</b>   |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 6,000   | U  | 25,52 €  | 20,00 | <b>153,12 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 6,000   | U  | 16,07 €  | 20,00 | <b>96,42 €</b>    |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 6,000   | U  | 1,42 €   | 20,00 | <b>8,52 €</b>     |
| Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL                                    | 2,000   | U  | 27,69 €  | 20,00 | <b>55,38 €</b>    |
| Borne de raccordement automatique  | 6,000   | U  | 0,69 €   | 20,00 | <b>4,14 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 73,500  | ML | 1,17 €   | 20,00 | <b>86,00 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 178,500 | ML | 0,67 €   | 20,00 | <b>119,60 €</b>   |
| Plâtre   | 4,900   | KG | 0,90 €   | 20,00 | <b>4,41 €</b>     |
| Prise de courant   | 1,000   | U  | 57,82 €  | 20,00 | <b>57,82 €</b>    |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000   | U  | 18,14 €  | 20,00 | <b>18,14 €</b>    |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 1,000   | U  | 1,61 €   | 20,00 | <b>1,61 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400   | ML | 1,32 €   | 20,00 | <b>11,09 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 25,200  | ML | 0,76 €   | 20,00 | <b>19,15 €</b>    |
| Plâtre   | 6,200   | KG | 0,79 €   | 20,00 | <b>4,90 €</b>     |
| Bouton poussoir  | 1,000   | U  | 75,57 €  | 20,00 | <b>75,57 €</b>    |
| Enjoliveur pour poussoir symbole "sonnette" classique  | 1,000   | U  | 28,38 €  | 20,00 | <b>28,38 €</b>    |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000   | U  | 15,85 €  | 20,00 | <b>15,85 €</b>    |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 2,000   | U  | 1,41 €   | 20,00 | <b>2,82 €</b>     |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000   | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>0,68 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500  | ML | 1,16 €   | 20,00 | <b>12,18 €</b>    |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500  | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>20,79 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |         |    |          |       | <b>1 307,87 €</b> |
| <b>WC</b>  |         |    |          |       |                   |
| Plâtre   | 21,400  | KG | 0,80 €   | 20,00 | <b>17,12 €</b>    |
| Bouton poussoir  | 3,000   | U  | 76,63 €  | 20,00 | <b>229,89 €</b>   |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.    | % TVA | TOTAL €                |
|--|--------|----|---------|-------|------------------------|
| Enjoliveur pour poussoir classique                                     | 3,000  | U  | 25,52 € | 20,00 | <b>76,56 €</b>         |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 3,000  | U  | 16,07 € | 20,00 | <b>48,21 €</b>         |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste                               | 3,000  | U  | 1,42 €  | 20,00 | <b>4,26 €</b>          |
| Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL    | 1,000  | U  | 27,69 € | 20,00 | <b>27,69 €</b>         |
| Borne de raccordement automatique                                      | 3,000  | U  | 0,69 €  | 20,00 | <b>2,07 €</b>          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 1,17 €  | 20,00 | <b>43,00 €</b>         |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,67 €  | 20,00 | <b>59,80 €</b>         |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 9,53 €  | 20,00 | <b>9,53 €</b>          |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22                                   | 1,000  | U  | 7,75 €  | 20,00 | <b>7,75 €</b>          |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |         |       | <b>525,88 €</b>        |
| <b>Escalier</b>  |        |    |         |       |                        |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 9,53 €  | 20,00 | <b>9,53 €</b>          |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22                                   | 1,000  | U  | 7,75 €  | 20,00 | <b>7,75 €</b>          |
| Plâtre   | 21,400 | KG | 0,80 €  | 20,00 | <b>17,12 €</b>         |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 76,63 € | 20,00 | <b>229,89 €</b>        |
| Enjoliveur pour poussoir classique                                     | 3,000  | U  | 25,52 € | 20,00 | <b>76,56 €</b>         |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 3,000  | U  | 16,07 € | 20,00 | <b>48,21 €</b>         |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste                               | 3,000  | U  | 1,42 €  | 20,00 | <b>4,26 €</b>          |
| Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL    | 1,000  | U  | 27,69 € | 20,00 | <b>27,69 €</b>         |
| Borne de raccordement automatique                                      | 3,000  | U  | 0,69 €  | 20,00 | <b>2,07 €</b>          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 1,17 €  | 20,00 | <b>43,00 €</b>         |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,67 €  | 20,00 | <b>59,80 €</b>         |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |         |       | <b>525,88 €</b>        |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |         |       | <b>7 656,02 €</b>      |
|  |        |    |         |       | <b>Rez de chaussée</b> |
| <b>Etage 1</b>   |        |    |         |       |                        |
| <b>Chambre 1</b>   |        |    |         |       |                        |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 € | 20,00 | <b>140,49 €</b>        |
| Enjoliveur pour poussoir classique                                     | 3,000  | U  | 15,60 € | 20,00 | <b>46,80 €</b>         |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 3,000  | U  | 9,82 €  | 20,00 | <b>29,46 €</b>         |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 3,000  | U  | 0,68 €  | 20,00 | <b>2,04 €</b>          |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 8,91 €  | 20,00 | <b>8,91 €</b>          |
| Borne de raccordement automatique                                      | 3,000  | U  | 0,42 €  | 20,00 | <b>1,26 €</b>          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €  | 20,00 | <b>26,46 €</b>         |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €  | 20,00 | <b>36,59 €</b>         |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U  | 33,06 € | 20,00 | <b>33,06 €</b>         |
| Enjoliveur pour prise TV + FM classique                                | 1,000  | U  | 16,46 € | 20,00 | <b>16,46 €</b>         |
| Plaque 1 poste finition classique (gamme : 1930 alba, marque : Hager)  | 1,000  | U  | 9,20 €  | 20,00 | <b>9,20 €</b>          |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 1,000  | U  | 0,64 €  | 20,00 | <b>0,64 €</b>          |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|----------|-------|-----------------|
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,68 €   | 20,00 | 7,14 €          |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500 | ML | 0,54 €   | 20,00 | 5,67 €          |
| Cheville nylon   | 2,000  | U  | 0,07 €   | 20,00 | 0,14 €          |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté | 2,000  | U  | 0,02 €   | 20,00 | 0,04 €          |
| Prise de courant   | 3,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | 102,21 €        |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | 32,13 €         |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | 2,22 €          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 25,200 | ML | 0,78 €   | 20,00 | 19,66 €         |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 75,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | 34,02 €         |
| Interrupteur rotatif volet roulet  | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | 101,74 €        |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | 3,71 €          |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | 8,98 €          |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | 0,62 €          |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | 0,39 €          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | 6,93 €          |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | 11,66 €         |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | 9,53 €          |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | 7,75 €          |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>705,91 €</b> |
| <b>Chambre 2</b>   |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | 140,49 €        |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | 46,80 €         |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | 29,46 €         |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | 2,04 €          |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | 8,91 €          |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | 1,26 €          |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | 26,46 €         |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | 36,59 €         |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U  | 33,06 €  | 20,00 | 33,06 €         |
| Enjoliveur pour prise TV + FM classique  | 1,000  | U  | 16,46 €  | 20,00 | 16,46 €         |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 9,20 €   | 20,00 | 9,20 €          |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,64 €   | 20,00 | 0,64 €          |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,68 €   | 20,00 | 7,14 €          |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500 | ML | 0,54 €   | 20,00 | 5,67 €          |
| Cheville nylon   | 2,000  | U  | 0,07 €   | 20,00 | 0,14 €          |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté | 2,000  | U  | 0,02 €   | 20,00 | 0,04 €          |
| Prise de courant   | 3,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | 102,21 €        |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | 32,13 €         |



| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|----------|-------|-----------------|
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>2,22 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 25,200 | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>19,66 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 75,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>34,02 €</b>  |
| Interrupteur rotatif volet roulet  | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>101,74 €</b> |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>3,71 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>8,98 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>0,62 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>0,39 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>6,93 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>11,66 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>705,91 €</b> |
| <b>Chambre 3</b>   |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U  | 33,06 €  | 20,00 | <b>33,06 €</b>  |
| Enjoliveur pour prise TV + FM classique  | 1,000  | U  | 16,46 €  | 20,00 | <b>16,46 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 9,20 €   | 20,00 | <b>9,20 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,64 €   | 20,00 | <b>0,64 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,68 €   | 20,00 | <b>7,14 €</b>   |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500 | ML | 0,54 €   | 20,00 | <b>5,67 €</b>   |
| Cheville nylon   | 2,000  | U  | 0,07 €   | 20,00 | <b>0,14 €</b>   |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté | 2,000  | U  | 0,02 €   | 20,00 | <b>0,04 €</b>   |
| Prise de courant   | 3,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>102,21 €</b> |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>32,13 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>2,22 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 25,200 | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>19,66 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 75,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>34,02 €</b>  |
| Interrupteur rotatif volet roulet  | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>101,74 €</b> |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>3,71 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>8,98 €</b>   |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|----------|-------|-----------------|
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>0,62 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>0,39 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>6,93 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>11,66 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>705,91 €</b> |
| <b>Chambre 4</b>   |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U  | 33,06 €  | 20,00 | <b>33,06 €</b>  |
| Enjoliveur pour prise TV + FM classique  | 1,000  | U  | 16,46 €  | 20,00 | <b>16,46 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 9,20 €   | 20,00 | <b>9,20 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,64 €   | 20,00 | <b>0,64 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,68 €   | 20,00 | <b>7,14 €</b>   |
| Câble TV/SAT 17 VatC/PH triple blindage  | 10,500 | ML | 0,54 €   | 20,00 | <b>5,67 €</b>   |
| Cheville nylon   | 2,000  | U  | 0,07 €   | 20,00 | <b>0,14 €</b>   |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté | 2,000  | U  | 0,02 €   | 20,00 | <b>0,04 €</b>   |
| Prise de courant   | 3,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>102,21 €</b> |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>32,13 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 3,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>2,22 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 25,200 | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>19,66 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 75,600 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>34,02 €</b>  |
| Interrupteur rotatif volet roulant   | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>101,74 €</b> |
| Accessoire inter vers BP volet roulant   | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>3,71 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>8,98 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                        | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>0,62 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>0,39 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>6,93 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>11,66 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL         | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|----------|-------|-----------------|
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>705,91 €</b> |
| <b>Salle de bain</b>   |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 33,68 €  | 20,00 | <b>33,68 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 10,56 €  | 20,00 | <b>10,56 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000  | U  | 0,73 €   | 20,00 | <b>0,73 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 20 mm  | 10,500 | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>8,19 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x2.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,69 €   | 20,00 | <b>21,74 €</b>  |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>34,07 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>10,71 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>0,74 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400  | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>6,55 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 25,200 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>11,34 €</b>  |
| Radiateur sèche serviette électrique blanc 750 W 500 x 1582 mm   | 1,000  | U  | 253,65 € | 20,00 | <b>253,65 €</b> |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000  | U  | 0,22 €   | 20,00 | <b>0,88 €</b>   |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                         | 4,000  | U  | 0,09 €   | 20,00 | <b>0,36 €</b>   |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, IK 08, 1600 x 100 mm (L x l)<br>(tube fournis, 1 x 49 W) | 1,000  | U  | 73,01 €  | 20,00 | <b>73,01 €</b>  |
| Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)                            | 3,000  | U  | 1,80 €   | 20,00 | <b>5,40 €</b>   |
| Vis à bois   | 3,000  | U  | 0,85 €   | 20,00 | <b>2,55 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>783,45 €</b> |
| <b>Bureau</b>  |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique   | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique  | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL                                 | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique  | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|--------|----|----------|-------|-----------------|
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>                               | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>34,07 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 1,000  | U  | 10,71 €  | 20,00 | <b>10,71 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 1,000  | U  | 0,74 €   | 20,00 | <b>0,74 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400  | ML | 0,78 €   | 20,00 | <b>6,55 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>                               | 25,200 | ML | 0,45 €   | 20,00 | <b>11,34 €</b>  |
| Interrupteur rotatif volet roulet                                      | 1,000  | U  | 101,74 € | 20,00 | <b>101,74 €</b> |
| Accessoire inter vers BP volet roulant                                 | 1,000  | U  | 3,71 €   | 20,00 | <b>3,71 €</b>   |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 1,000  | U  | 8,98 €   | 20,00 | <b>8,98 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 1,000  | U  | 0,62 €   | 20,00 | <b>0,62 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique                                      | 1,000  | U  | 0,39 €   | 20,00 | <b>0,39 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,66 €   | 20,00 | <b>6,93 €</b>   |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>                               | 31,500 | ML | 0,37 €   | 20,00 | <b>11,66 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22                                   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>506,73 €</b> |
| <b>WC</b>  |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique                                     | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique                                      | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>                               | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 9,53 €   | 20,00 | <b>9,53 €</b>   |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22                                   | 1,000  | U  | 7,75 €   | 20,00 | <b>7,75 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>309,29 €</b> |
| <b>Dégagement</b>  |        |    |          |       |                 |
| Bouton poussoir  | 3,000  | U  | 46,83 €  | 20,00 | <b>140,49 €</b> |
| Enjoliveur pour poussoir classique                                     | 3,000  | U  | 15,60 €  | 20,00 | <b>46,80 €</b>  |
| Plaque 1 poste finition classique                                      | 3,000  | U  | 9,82 €   | 20,00 | <b>29,46 €</b>  |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm                | 3,000  | U  | 0,68 €   | 20,00 | <b>2,04 €</b>   |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL | 1,000  | U  | 8,91 €   | 20,00 | <b>8,91 €</b>   |
| Borne de raccordement automatique                                      | 3,000  | U  | 0,42 €   | 20,00 | <b>1,26 €</b>   |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 36,750 | ML | 0,72 €   | 20,00 | <b>26,46 €</b>  |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm <sup>2</sup>                               | 89,250 | ML | 0,41 €   | 20,00 | <b>36,59 €</b>  |
| Prise de courant   | 1,000  | U  | 34,07 €  | 20,00 | <b>34,07 €</b>  |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.       | % TVA | TOTAL €           |
|--|--------|----|------------|-------|-------------------|
| Plaque 1 poste finition classique  | 1,000  | U  | 10,71 €    | 20,00 | <b>10,71 €</b>    |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000  | U  | 0,74 €     | 20,00 | <b>0,74 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 8,400  | ML | 0,78 €     | 20,00 | <b>6,55 €</b>     |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 25,200 | ML | 0,45 €     | 20,00 | <b>11,34 €</b>    |
| Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL   | 1,000  | U  | 9,53 €     | 20,00 | <b>9,53 €</b>     |
| Douille + fiche DCL culot E27 ou B22   | 1,000  | U  | 7,75 €     | 20,00 | <b>7,75 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |            |       | <b>372,70 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>1er étage</u>   |        |    |            |       | <b>4 795,81 €</b> |
| <b>MOTORISATION</b>  |        |    |            |       |                   |
| Plâtre   | 0,100  | KG | 0,15 €     | 20,00 | <b>0,02 €</b>     |
| Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste   | 1,000  | U  | 0,81 €     | 20,00 | <b>0,81 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 11,550 | ML | 0,67 €     | 20,00 | <b>7,74 €</b>     |
| Câble H05VV-F souple 2x0.75 mm²  | 2,000  | ML | 1,31 €     | 20,00 | <b>2,62 €</b>     |
| Câble H05VV-F souple 3x1.5 mm²   | 9,000  | ML | 2,94 €     | 20,00 | <b>26,46 €</b>    |
| Disjoncteur divisionnaire magnéto-thermique 1 Ph N, 20 A, 1 module série MJ  | 1,000  | U  | 33,71 €    | 20,00 | <b>33,71 €</b>    |
| Motorisation pour porte de garage sectionnelle ou basculante, force de poussée 700 N, 1 télécommande                                       | 1,000  | U  | 282,95 €   | 20,00 | <b>282,95 €</b>   |
| Rail à chaîne (3 ml) pour motorisation de porte basculante ou sectionnelle   | 1,000  | U  | 130,79 €   | 20,00 | <b>130,79 €</b>   |
| Barre palpeuse, épaisseur 55 mm et 2,50 ml (recoupable)  | 1,000  | U  | 194,51 €   | 20,00 | <b>194,51 €</b>   |
| Digicode pour motorisation   | 1,000  | U  | 199,81 €   | 20,00 | <b>199,81 €</b>   |
| Carte décodeur FAAC pour raccordement digicode   | 1,000  | U  | 71,91 €    | 20,00 | <b>71,91 €</b>    |
| Batterie de secours pour motorisation  | 1,000  | U  | 126,46 €   | 20,00 | <b>126,46 €</b>   |
| Antenne électronique dipolaire de réception (pour motorisation)  | 1,000  | U  | 85,52 €    | 20,00 | <b>85,52 €</b>    |
| Vis à métaux (VM 6x60) acier, tête combi, bichromatée  | 2,000  | U  | 0,24 €     | 20,00 | <b>0,48 €</b>     |
| Rondelle à cuvette 8 x 30  | 2,000  | U  | 0,14 €     | 20,00 | <b>0,28 €</b>     |
| Ecrou 6 pans pour tige fileté en acier zingué D. 8 mm  | 2,000  | U  | 0,06 €     | 20,00 | <b>0,12 €</b>     |
| Motorisation électromécanique à bras articulé, vantail (2 m max), 2 moteurs, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe (FAAC 391) | 1,000  | U  | 570,24 €   | 20,00 | <b>570,24 €</b>   |
| Cheville à collerette pour corps pleins et creux D. 5 mm longueur 25 mm (S 5C)   | 6,000  | U  | 0,10 €     | 20,00 | <b>0,60 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté   | 6,000  | U  | 0,10 €     | 20,00 | <b>0,60 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>MOTORISATION</u>  |        |    |            |       | <b>1 735,63 €</b> |
| <b>PANNEAUX SOLAIRES</b>   |        |    |            |       |                   |
| Coffret de protection pré-câblé 3 kWc DC/AC  | 1,000  | U  | 1 125,46 € | 20,00 | <b>1 125,46 €</b> |
| Extension de garantie à 10 ans sur les onduleurs de 2 à 3 kW   | 1,000  | U  | 334,41 €   | 20,00 | <b>334,41 €</b>   |
| Module PV polycristallin 250 Wc Umpp 30.4 V Impp 8.24 A dimension (L x l x p) 1650 x 990 x 40 mm   | 10,000 | U  | 430,87 €   | 20,00 | <b>4 308,70 €</b> |
| Raccord femelle, 4 ou 6 mm², pour installation photovoltaïque MC4  | 5,000  | U  | 3,65 €     | 20,00 | <b>18,25 €</b>    |
| Raccord male, 4 ou 6 mm², pour installation photovoltaïque MC4   | 5,000  | U  | 2,76 €     | 20,00 | <b>13,80 €</b>    |

| LIBELLE   | QTE     | U  | P.U.       | % TVA | TOTAL €            |
|---|---------|----|------------|-------|--------------------|
| Câble cuivre souple pour application photovoltaïque 1 x 4 mm <sup>2</sup>   | 100,000 | U  | 2,86 €     | 20,00 | <b>286,00 €</b>    |
| Onduleur avec transformateur 2700 W(DC)max, 600 V(DC) max, 2300 W(AC)max, rendement 93.2%                                       | 1,000   | U  | 1 323,80 € | 20,00 | <b>1 323,80 €</b>  |
| Ensemble de superposition tuiles avec jeux de fixation pour tout type de toitures tuile inclinaison du toit : < 60° prix/module | 10,000  | U  | 80,72 €    | 20,00 | <b>807,20 €</b>    |
| Goulotte PVC 30 x 57 mm éclisse, 2 agrafes  | 3,060   | ML | 18,58 €    | 20,00 | <b>56,85 €</b>     |
| Cheville nylon  | 4,000   | U  | 0,07 €     | 20,00 | <b>0,28 €</b>      |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 3 x 16 mm filetage partiel en zingué bichromaté  | 4,000   | U  | 0,02 €     | 20,00 | <b>0,08 €</b>      |
| Mastic colle néoprène en cartouche de 310 ml  | 0,030   | L  | -8,50 €    | 20,00 | <b>-0,26 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL : PANNEAUX SOLAIRES</b>   |         |    |            |       | <b>8 274,57 €</b>  |
| <b>EXTERIEURS</b>   |         |    |            |       |                    |
| Projecteur à détecteur de mouvement, LED 800 lm, IP 65, IK 07, 4000 K, 11 W   | 3,000   | U  | 98,63 €    | 20,00 | <b>295,89 €</b>    |
| Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)   | 6,000   | U  | 1,51 €     | 20,00 | <b>9,06 €</b>      |
| Vis à bois  | 6,000   | U  | 0,72 €     | 20,00 | <b>4,32 €</b>      |
| Borne extérieure hauteur 50 cm, IP65, IK 10, LED 340 lm, 3000 K   | 6,000   | U  | 265,03 €   | 20,00 | <b>1 590,18 €</b>  |
| Vis à métaux (VM 6x60) acier, tête combi, bichromatée   | 24,000  | U  | 0,22 €     | 20,00 | <b>5,28 €</b>      |
| Cheville à frappe taraudée à verrouillage de formes en acier électrozingué D.10 mm (FZEA 10x40 M 8)                             | 24,000  | U  | 13,66 €    | 20,00 | <b>327,84 €</b>    |
| Rondelle à cuvette 8 x 30   | 24,000  | U  | 0,13 €     | 20,00 | <b>3,12 €</b>      |
| Gaine rouge D. extérieur 40 mm  | 82,425  | ML | 0,98 €     | 20,00 | <b>80,78 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL : EXTERIEURS</b>  |         |    |            |       | <b>2 316,47 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL : ELECTRICITE - CFO - CFA</b>   |         |    |            |       | <b>26 628,46 €</b> |
| <b>02 - VENTILATION</b>   |         |    |            |       |                    |
| <b>VMC</b>  |         |    |            |       |                    |
| Tige filetée D. 8 mm  | 4,000   | ML | 1,83 €     | 20,00 | <b>7,32 €</b>      |
| Kit groupe + échangeur + clavier de commande  | 1,000   | U  | 3 874,39 € | 20,00 | <b>3 874,39 €</b>  |
| Bouche rectangulaire Ø 80 mm  | 6,000   | U  | 16,14 €    | 20,00 | <b>96,84 €</b>     |
| Manchette Trident.D. 80 mm hauteur 140 mm   | 6,000   | U  | 10,24 €    | 20,00 | <b>61,44 €</b>     |
| Manchette Trident.D. 125 mm hauteur 125 mm  | 8,000   | U  | 13,14 €    | 20,00 | <b>105,12 €</b>    |
| Caisson répartiteur isolé 1 entrée Ø 125 mm et 6 sorties Ø 80 mm  | 1,000   | U  | 144,52 €   | 20,00 | <b>144,52 €</b>    |
| Bouche Ø 125 mm 15 m <sup>3</sup> /h  | 2,000   | U  | 27,83 €    | 20,00 | <b>55,66 €</b>     |
| Bouche Ø 125 mm 30 m <sup>3</sup> /h  | 1,000   | U  | 27,83 €    | 20,00 | <b>27,83 €</b>     |
| Bouche Ø 125 mm 45/135 m <sup>3</sup> /h  | 1,000   | U  | 47,10 €    | 20,00 | <b>47,10 €</b>     |
| Réduction conique concentrique acier galvanisé Ø 160/125 mm   | 2,000   | U  | 13,62 €    | 20,00 | <b>27,24 €</b>     |
| Té équerre 90° galva D.125/125  | 3,000   | U  | 17,47 €    | 20,00 | <b>52,41 €</b>     |
| Sortie de toit standard (toiture tuile ou ardoise) Ø 125 mm   | 2,000   | U  | 197,51 €   | 20,00 | <b>395,02 €</b>    |
| Conduit souple plastique isolée D. 80 épaisseur 25 mm (6m)  | 28,000  | ML | 9,28 €     | 20,00 | <b>259,84 €</b>    |
| Conduit souple plastique isolé D. 125 épaisseur 25 mm (6 m)   | 25,300  | ML | 11,79 €    | 20,00 | <b>298,29 €</b>    |

| LIBELLE  | QTE    | U  | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|--|--------|----|----------|-------|-------------------|
| Conduit souple plastique isolé D. 160 épaisseur 25 mm (6 m)                                    | 20,000 | ML | 20,48 €  | 20,00 | <b>409,60 €</b>   |
| Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm  | 1,000  | U  | 0,57 €   | 20,00 | <b>0,57 €</b>     |
| Tube ICTA Ø 16 mm  | 10,500 | ML | 0,60 €   | 20,00 | <b>6,30 €</b>     |
| Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²   | 31,500 | ML | 0,34 €   | 20,00 | <b>10,71 €</b>    |
| Disjoncteur divisionnaire magnéto-thermique 1 PH N, 10 A, 1 module série MF                    | 1,000  | U  | 23,76 €  | 20,00 | <b>23,76 €</b>    |
| Bande adhésive largeur 50 mm rouleau de 50 m   | 7,310  | ML | 0,47 €   | 20,00 | <b>3,44 €</b>     |
| Boîte de 500 vis autoforeuses tête carrée D.4,2 mm, Longueur 13 mm                             | 60,000 | U  | 0,05 €   | 20,00 | <b>3,00 €</b>     |
| Mastic acrylique cartouche 310 ml  | 0,470  | U  | 16,32 €  | 20,00 | <b>7,67 €</b>     |
| Cheville métallique électrozingué D. 13 longueur 80 mm avec vis (HM 6x80 S)                    | 1,000  | U  | 0,92 €   | 20,00 | <b>0,92 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL : <u>VMC</u></b>   |        |    |          |       | <b>5 918,99 €</b> |
| <b>SOUS TOTAL : <u>VENTILATION</u></b>   |        |    |          |       | <b>5 918,99 €</b> |
| <b><u>03 - CHAUFFAGE</u></b>   |        |    |          |       |                   |
| <b>REZ DE CHAUSSEE</b>   |        |    |          |       |                   |
| <b>Séjour/Cuisine</b>  |        |    |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 3,000  | U  | 546,77 € | 20,00 | <b>1 640,31 €</b> |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 12,000 | U  | 0,21 €   | 20,00 | <b>2,52 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 12,000 | U  | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,96 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>1 643,79 €</b> |
| <b>Suite Parentale</b>   |        |    |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000  | U  | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000  | U  | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000  | U  | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL : <u>REZ DE CHAUSSEE</u></b>   |        |    |          |       | <b>2 191,72 €</b> |
| <b>1er ETAGE</b>   |        |    |          |       |                   |
| <b>Chambre 1</b>   |        |    |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000  | U  | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000  | U  | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000  | U  | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |    |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 2</b>   |        |    |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000  | U  | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000  | U  | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |

| LIBELLE  | QTE   | U | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|--|-------|---|----------|-------|-------------------|
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000 | U | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 3</b>   |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000 | U | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000 | U | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000 | U | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 4</b>   |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000 | U | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000 | U | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000 | U | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Bureau</b>  |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique pilotage intelligent horizontal, fluide caloporteur, 1500 W 1070 x 590 mm | 1,000 | U | 546,77 € | 20,00 | <b>546,77 €</b>   |
| Cheville en nylon 6 x 45   | 4,000 | U | 0,21 €   | 20,00 | <b>0,84 €</b>     |
| Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté                 | 4,000 | U | 0,08 €   | 20,00 | <b>0,32 €</b>     |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL : 1er ETAGE</b>  |       |   |          |       | <b>2 739,65 €</b> |
| <b>SOUS TOTAL : CHAUFFAGE</b>  |       |   |          |       | <b>4 931,37 €</b> |

**Bon pour accord,**

"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 19/10/2022

Adresse de chantier :

BATAPPLI SYSTEMLOG  
<http://www.batappli.fr>  
 04 99 13 32 00

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| TOTAL HT         | 37 478,82 €        |
| TVA 20,00%       | 7 495,76 €         |
| <b>TOTAL TTC</b> | <b>44 974,58 €</b> |