



## 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 BT logement T6, chauffage et ECS électriques                                   | 1,000  | U | 1 849,96 € | 20,00 | <b>1 849,96 €</b> |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |   |            |       | <b>1 849,96 €</b> |
| <b>Rez de chaussée</b>   |        |   |            |       |                   |
| <b>Séjour/cuisine</b>  |        |   |            |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 3,000  | U | 292,01 €   | 20,00 | <b>876,03 €</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 spécialisée 16/20 A, chauffe-eau                                       | 1,000  | U | 62,54 €    | 20,00 | <b>62,54 €</b>    |
| Prise de courant spécialisée 2P+T 20 A, lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge, etc.. | 2,000  | U | 74,90 €    | 20,00 | <b>149,80 €</b>   |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 8,000  | U | 63,41 €    | 20,00 | <b>507,28 €</b>   |
| 1Prise RJ45 Catégorie 5e FTP   | 1,000  | U | 82,91 €    | 20,00 | <b>82,91 €</b>    |
| Prise TV + FM + SAT  | 1,000  | U | 72,35 €    | 20,00 | <b>72,35 €</b>    |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop    | 3,000  | U | 134,03 €   | 20,00 | <b>402,09 €</b>   |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, 1600 x 100 mm (tube fourni, 1 x 49 W)    | 1,000  | U | 80,96 €    | 20,00 | <b>80,96 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |   |            |       | <b>2 964,16 €</b> |
| <b>Suite Parentale</b>   |        |   |            |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000  | U | 292,01 €   | 20,00 | <b>292,01 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000  | U | 17,28 €    | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| Prise TV + FM  | 1,000  | U | 72,35 €    | 20,00 | <b>72,35 €</b>    |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 3,000  | U | 63,41 €    | 20,00 | <b>190,23 €</b>   |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop    | 1,000  | U | 134,03 €   | 20,00 | <b>134,03 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |        |   |            |       | <b>705,90 €</b>   |
| <b>Dressing</b>  |        |   |            |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000  | U | 292,01 €   | 20,00 | <b>292,01 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000  | U | 17,28 €    | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 1,000  | U | 63,41 €    | 20,00 | <b>63,41 €</b>    |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, 1600 x 100 mm (tube fourni, 1 x 49 W)    | 3,000  | U | 80,96 €    | 20,00 | <b>242,88 €</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>   |        |   |            |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000  | U | 508,60 €   | 20,00 | <b>508,60 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000  | U | 17,28 €    | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |

| LIBELLE   | QTE   | U | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|---|-------|---|----------|-------|-------------------|
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)  | 1,000 | U | 112,22 € | 20,00 | <b>112,22 €</b>   |
| Radiateur sèche serviette type échelle blanc 750 W 55 x 122 cm                      | 1,000 | U | 254,89 € | 20,00 | <b>254,89 €</b>   |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, 1600 x 100 mm (tube fourni, 1 x 49 W) | 1,000 | U | 80,96 €  | 20,00 | <b>80,96 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>973,95 €</b>   |
| <b>Entrée</b>   |       |   |          |       |                   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| Point lumineux par boutons-poussoirs  | 2,000 | U | 508,60 € | 20,00 | <b>1 017,20 €</b> |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)  | 1,000 | U | 112,22 € | 20,00 | <b>112,22 €</b>   |
| Alimentation sonnette, bouton-poussoir porte-étiquette                              | 1,000 | U | 161,17 € | 20,00 | <b>161,17 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>1 307,87 €</b> |
| <b>WC</b>   |       |   |          |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs  | 1,000 | U | 508,60 € | 20,00 | <b>508,60 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>525,88 €</b>   |
| <b>Escalier</b>   |       |   |          |       |                   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| Point lumineux par boutons-poussoirs  | 1,000 | U | 508,60 € | 20,00 | <b>508,60 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>525,88 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>7 656,00 €</b> |
| <b>Rez de chaussée</b>  |       |   |          |       |                   |
| <b>Etage 1</b>  |       |   |          |       |                   |
| <b>Chambre 1</b>  |       |   |          |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs  | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b>   |
| Prise TV + FM   | 1,000 | U | 72,35 €  | 20,00 | <b>72,35 €</b>    |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)  | 3,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>190,23 €</b>   |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop | 1,000 | U | 134,03 € | 20,00 | <b>134,03 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>705,90 €</b>   |
| <b>Chambre 2</b>  |       |   |          |       |                   |
| Point lumineux par boutons-poussoirs  | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b>   |
| Prise TV + FM   | 1,000 | U | 72,35 €  | 20,00 | <b>72,35 €</b>    |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)  | 3,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>190,23 €</b>   |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop | 1,000 | U | 134,03 € | 20,00 | <b>134,03 €</b>   |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>705,90 €</b>   |
| <b>Chambre 3</b>  |       |   |          |       |                   |

| LIBELLE  | QTE   | U | P.U.     | % TVA | TOTAL €         |
|--|-------|---|----------|-------|-----------------|
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Prise TV + FM  | 1,000 | U | 72,35 €  | 20,00 | <b>72,35 €</b>  |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 3,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>190,23 €</b> |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop    | 1,000 | U | 134,03 € | 20,00 | <b>134,03 €</b> |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>705,90 €</b> |
| <b>Chambre 4</b>   |       |   |          |       |                 |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Prise TV + FM  | 1,000 | U | 72,35 €  | 20,00 | <b>72,35 €</b>  |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 3,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>190,23 €</b> |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop    | 1,000 | U | 134,03 € | 20,00 | <b>134,03 €</b> |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>705,90 €</b> |
| <b>Salle de bain</b>   |       |   |          |       |                 |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Prise de courant spécialisée 2P+T 20 A, lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge, etc.. | 1,000 | U | 74,90 €  | 20,00 | <b>74,90 €</b>  |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 1,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>63,41 €</b>  |
| Radiateur sèche serviette type échelle blanc 750 W 55 x 122 cm                         | 1,000 | U | 254,89 € | 20,00 | <b>254,89 €</b> |
| Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, 1600 x 100 mm (tube fourni, 1 x 49 W)    | 1,000 | U | 80,96 €  | 20,00 | <b>80,96 €</b>  |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>783,45 €</b> |
| <b>Bureau</b>  |       |   |          |       |                 |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 1,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>63,41 €</b>  |
| Alimentation volet-roulant , interrupteur bouton-poussoir 2 boutons + fonction stop    | 1,000 | U | 134,03 € | 20,00 | <b>134,03 €</b> |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>506,73 €</b> |
| <b>WC</b>  |       |   |          |       |                 |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)  | 1,000 | U | 17,28 €  | 20,00 | <b>17,28 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b>  |       |   |          |       | <b>309,29 €</b> |
| <b>Dégagement</b>  |       |   |          |       |                 |
| Point lumineux par boutons-poussoirs   | 1,000 | U | 292,01 € | 20,00 | <b>292,01 €</b> |
| Prise de courant 2P+T 16 A (1,5 mm²)   | 1,000 | U | 63,41 €  | 20,00 | <b>63,41 €</b>  |

| LIBELLE   | QTE    | U  | P.U.       | % TVA | TOTAL €            |
|---|--------|----|------------|-------|--------------------|
| Plafonnier avec douille DCL (cloison sèche)   | 1,000  | U  | 17,28 €    | 20,00 | 17,28 €            |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |        |    |            |       | <b>372,70 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>1er étage</u>  |        |    |            |       | <b>4 795,77 €</b>  |
| <b>MOTORISATION</b>   |        |    |            |       |                    |
| Motorisation d'une porte de garage sectionnelle   | 1,000  | U  | 1 163,31 € | 20,00 | 1 163,31 €         |
| Motorisation électromécanique à bras articulé, vantail (2 m max), 2 moteurs, 2 télécommandes, 1 paire de photocellules, 1 lampe | 1,000  | U  | 572,32 €   | 20,00 | 572,32 €           |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>MOTORISATON</u>  |        |    |            |       | <b>1 735,63 €</b>  |
| <b>PANNEAUX SOLAIRES</b>  |        |    |            |       |                    |
| Installation posée sur une couverture tuiles ou ardoises (surface de l'installation: 16 m²) 2500 Wc                             | 1,000  | U  | 8 274,55 € | 20,00 | 8 274,55 €         |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>PANNEAUX SOLAIRES</u>  |        |    |            |       | <b>8 274,55 €</b>  |
| <b>EXTERIEURS</b>   |        |    |            |       |                    |
| Projecteur à détecteur de mouvement, LED 800 lm, IP 65, IK 07, 4000 K, 11 W   | 3,000  | U  | 103,09 €   | 20,00 | 309,27 €           |
| Borne extérieure hauteur 50 cm, IP65, IK 10, LED 340 lm, 3000 K   | 6,000  | U  | 321,07 €   | 20,00 | 1 926,42 €         |
| Gainne annelée rouge TPC Ø extérieur 40 mm  | 78,500 | ML | 1,03 €     | 20,00 | 80,86 €            |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>EXTERIEURS</u>   |        |    |            |       | <b>2 316,55 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>ELECTRICITE - CFO - CFA</u>  |        |    |            |       | <b>26 628,46 €</b> |
| <b><u>02 - VENTILATION</u></b>  |        |    |            |       |                    |
| <b>VMC</b>  |        |    |            |       |                    |
| VMC Double Flux   | 1,000  | U  | 5 918,99 € | 20,00 | 5 918,99 €         |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>VMC</u>  |        |    |            |       | <b>5 918,99 €</b>  |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>VENTILATION</u>  |        |    |            |       | <b>5 918,99 €</b>  |
| <b><u>03 - CHAUFFAGE</u></b>  |        |    |            |       |                    |
| <b>REZ DE CHAUSSEE</b>  |        |    |            |       |                    |
| <b>Séjour/Cuisine</b>   |        |    |            |       |                    |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h)                         | 3,000  | U  | 547,93 €   | 20,00 | 1 643,79 €         |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |        |    |            |       | <b>1 643,79 €</b>  |
| <b>Suite Parentale</b>  |        |    |            |       |                    |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h)                         | 1,000  | U  | 547,93 €   | 20,00 | 547,93 €           |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |        |    |            |       | <b>547,93 €</b>    |
| <b>SOUS TOTAL :</b> <u>REZ DE CHAUSSEE</u>  |        |    |            |       | <b>2 191,72 €</b>  |
| <b>1er ETAGE</b>  |        |    |            |       |                    |
| <b>Chambre 1</b>  |        |    |            |       |                    |

| LIBELLE   | QTE   | U | P.U.     | % TVA | TOTAL €           |
|---|-------|---|----------|-------|-------------------|
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h) | 1,000 | U | 547,93 € | 20,00 | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 2</b>  |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h) | 1,000 | U | 547,93 € | 20,00 | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 3</b>  |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h) | 1,000 | U | 547,93 € | 20,00 | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Chambre 4</b>  |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h) | 1,000 | U | 547,93 € | 20,00 | <b>547,93 €</b>   |
| <b>SOUS TOTAL :</b>   |       |   |          |       | <b>547,93 €</b>   |
| <b>Bureau</b>   |       |   |          |       |                   |
| Radiateur électrique horizontal à inertie, fluide caloporteur, 1500 W poids 21 kg 1020 x 590 mm (L x h) | 1,000 | U | 547,93 € | 20,00 | <b>547,93 €</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> |