



## 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> Les clients souhaiteraient réaliser l'installation électrique de leur villa T6. Ils souhaiteraient installer un système de panneau solaire raccordé au réseau électrique. 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. Ils voudraient que le portail ainsi que de la porte de garage soit automatisés. Les clients veulent un éclairage extérieur pour éclairer les accès ainsi que le jardin. 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> Le projet concerne une villa type T6 de 160m2 de style contemporain. La maison est actuellement en état de hors d'eau et hors d'air. La maison est fermée d'accès ce qui permet à l'entreprise de stocker le matériel sur place en sécurité. L'alimentation générale a déjà été réalisée en amont des travaux de gros œuvre afin d'alimenter le chantier. Les travaux de gros œuvres ainsi que la mise en place des menuiseries extérieures ont été réalisés. Les clients souhaitent une installation qui permet un contrôle simplifié des équipements. La maison est composée des espaces de vie suivants :</p> <p><u>Au rez-de-chaussée</u> 1 suite parentale avec un dressing séparé ainsi qu'une salle d'eau. 1 entrée 1 toilettes</p> <p><u>A l'étage</u> 4 chambres 1 salle de bain 1 toilettes</p> <p><u>Garage</u> Porte de garage 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>