



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>Demande du clients : 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">- Prises TV ;- Eclairages centraux dans chacune des pièces ;- Prises courants ;- Spots orientable encastrés LED ;- Alimentation chauffe eau, lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge, etc ;- Alimentations volets roulants avec commande ;- Chauffages électriques dispersés dans les pièces de vies ;- Projecteurs à détecteurs de mouvements ;- Bornes extérieures 50cm de haut ;- VMC doubles flux ;- Panneau solaire. <p>Description du logement : 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 €
01 - ELECTRICITE - CFO - CFA					
HABITATION					
Compteur					
Coffret de distribution en saillie, 4 rangées, 72 modules	1,000	U	186,65 €	20,00	186,65 €
Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 2 A	3,000	U	22,90 €	20,00	68,70 €
Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 10 A	5,000	U	15,52 €	20,00	77,60 €
Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 16 A	8,000	U	15,52 €	20,00	124,16 €
Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 20 A	5,000	U	15,52 €	20,00	77,60 €
Disjoncteur 1P+N 3 kA courbe C, 32 A	1,000	U	18,43 €	20,00	18,43 €
Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 10 A	2,000	U	43,44 €	20,00	86,88 €
Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 16 A	5,000	U	43,44 €	20,00	217,20 €
Disjoncteur 1P+N+fil pilote 3 kA courbe C, 20 A	1,000	U	43,36 €	20,00	43,36 €
Interrupteur différentiel 2P 63 A 30 mA type AC	3,000	U	147,66 €	20,00	442,98 €
Interrupteur différentiel 2P 63 A 30 mA type A	1,000	U	177,00 €	20,00	177,00 €
Barre de pontage 1P 63 A languette 10 mm ² marron 18 modules	4,000	U	7,76 €	20,00	31,04 €
Barre de pontage 1P 63 A languette 10 mm ² bleu 18 modules	4,000	U	7,76 €	20,00	31,04 €
Barre alimentation des interrupteurs diff. pour coffret 4 rangées entraxe 125 mm	1,000	U	43,26 €	20,00	43,26 €
Contacteur Jour-Nuit 20 A 2F, 230V	1,000	U	102,92 €	20,00	102,92 €
Prise de courant modulaire 16 A 2P+T	2,000	U	17,60 €	20,00	35,20 €
Télérupteur 1F 230 V	2,000	U	40,51 €	20,00	81,02 €
Cheville passe-partout	4,000	U	0,54 €	20,00	2,16 €
Vis à bois	4,000	U	0,69 €	20,00	2,76 €
SOUS TOTAL :					1 849,96 €
Rez de chaussée					
Séjour/cuisine					
Bouton poussoir	9,000	U	46,83 €	20,00	421,47 €
Enjoliveur pour poussoir classique	9,000	U	15,60 €	20,00	140,40 €
Plaque 1 poste finition classique	9,000	U	9,82 €	20,00	88,38 €
Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm	9,000	U	0,68 €	20,00	6,12 €
Boîte d'encastrement de centre cloison sèche, couvercle et douille DCL	3,000	U	8,91 €	20,00	26,73 €
Borne de raccordement automatique	9,000	U	0,42 €	20,00	3,78 €
Tube ICTA Ø 16 mm	110,250	ML	0,72 €	20,00	79,38 €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm ²	267,750	ML	0,41 €	20,00	109,78 €
Spot orientable ou fixe encastré LED, 385 lm, 3000 K, IP 20	20,000	U	36,51 €	20,00	730,20 €
Sortie de câble	1,000	U	19,51 €	20,00	19,51 €
Plaque 1 poste finition classique	1,000	U	10,98 €	20,00	10,98 €

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

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	5,40 €
Vis à bois	3,000	U	0,85 €	20,00	2,55 €
SOUS TOTAL :					2 964,17 €
Suite Parentale					
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 €
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 €
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 €
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 roulant	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 €
SOUS TOTAL :					705,91 €
Dressing					
Bouton poussoir	3,000	U	46,83 €	20,00	140,49 €

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

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

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Enjoliveur pour poussoir classique	3,000	U	25,52 €	20,00	76,56 €
Plaque 1 poste finition classique	3,000	U	16,07 €	20,00	48,21 €
Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste	3,000	U	1,42 €	20,00	4,26 €
Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL	1,000	U	27,69 €	20,00	27,69 €
Borne de raccordement automatique	3,000	U	0,69 €	20,00	2,07 €
Tube ICTA Ø 16 mm	36,750	ML	1,17 €	20,00	43,00 €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²	89,250	ML	0,67 €	20,00	59,80 €
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 €
SOUS TOTAL :					525,88 €
Escalier					
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 €
Plâtre	21,400	KG	0,80 €	20,00	17,12 €
Bouton poussoir	3,000	U	76,63 €	20,00	229,89 €
Enjoliveur pour poussoir classique	3,000	U	25,52 €	20,00	76,56 €
Plaque 1 poste finition classique	3,000	U	16,07 €	20,00	48,21 €
Boîte d'encastrement à maçonner, 1 poste	3,000	U	1,42 €	20,00	4,26 €
Boîte d'encastrement de centre à maçonner, couvercle et douille DCL	1,000	U	27,69 €	20,00	27,69 €
Borne de raccordement automatique	3,000	U	0,69 €	20,00	2,07 €
Tube ICTA Ø 16 mm	36,750	ML	1,17 €	20,00	43,00 €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²	89,250	ML	0,67 €	20,00	59,80 €
SOUS TOTAL :					525,88 €
SOUS TOTAL :					7 656,02 €
					Rez de chaussée
Etage 1					
Chambre 1					
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 (gamme : 1930 alba, marque : Hager)	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 €

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 €
SOUS TOTAL :					705,91 €
Chambre 2					
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	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 €
SOUS TOTAL :					705,91 €
Chambre 3					
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 €
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 €

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	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 €
SOUS TOTAL :					705,91 €
Chambre 4					
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 €
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 roulant	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 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
SOUS TOTAL :					705,91 €
Salle de bain					
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 de courant	1,000	U	33,68 €	20,00	33,68 €
Plaque 1 poste finition classique	1,000	U	10,56 €	20,00	10,56 €
Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm	1,000	U	0,73 €	20,00	0,73 €
Tube ICTA Ø 20 mm	10,500	ML	0,78 €	20,00	8,19 €
Fils H07V-U rigide 1x2.5 mm²	31,500	ML	0,69 €	20,00	21,74 €
Prise de courant	1,000	U	34,07 €	20,00	34,07 €
Plaque 1 poste finition classique	1,000	U	10,71 €	20,00	10,71 €
Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm	1,000	U	0,74 €	20,00	0,74 €
Tube ICTA Ø 16 mm	8,400	ML	0,78 €	20,00	6,55 €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²	25,200	ML	0,45 €	20,00	11,34 €
Radiateur sèche serviette électrique blanc 750 W 500 x 1582 mm	1,000	U	253,65 €	20,00	253,65 €
Cheville en nylon 6 x 45	4,000	U	0,22 €	20,00	0,88 €
Vis tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté	4,000	U	0,09 €	20,00	0,36 €
Park étanche pour tube fluorescent T5, IP 66, IK 08, 1600 x 100 mm (L x l) (tube fournis, 1 x 49 W)	1,000	U	73,01 €	20,00	73,01 €
Cheville spéciale homologuée pour le bâtiment D. 8 mm longueur 50 mm (GB 8)	3,000	U	1,80 €	20,00	5,40 €
Vis à bois	3,000	U	0,85 €	20,00	2,55 €
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 €
SOUS TOTAL :					783,45 €
Bureau					
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 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²	89,250	ML	0,41 €	20,00	36,59 €
Prise de courant	1,000	U	34,07 €	20,00	34,07 €
Plaque 1 poste finition classique	1,000	U	10,71 €	20,00	10,71 €
Boîte d'encastrement pour cloison sèche 1 poste Ø 67 mm	1,000	U	0,74 €	20,00	0,74 €
Tube ICTA Ø 16 mm	8,400	ML	0,78 €	20,00	6,55 €
Fils H07V-U rigide 1x1.5 mm²	25,200	ML	0,45 €	20,00	11,34 €
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 €
SOUS TOTAL :					506,73 €
WC					
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 €
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 €
SOUS TOTAL :					309,29 €
Dégagement					
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 de courant	1,000	U	34,07 €	20,00	34,07 €

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

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

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

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

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 €
TOTAL TTC	44 974,58 €