



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

DEVIS N°41

Castelnau, le 29/09/2022

Objet : Réalisation de l'installation du réseau de chauffage et de ventilation d'une villa T6

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
<p>Demande du client : Le client souhaite faire réaliser l'installation du chauffage et de la ventilation de sa maison. Il veut un système de pompe à chaleur et une VMC afin d'avoir une faible consommation durant toute l'année. Pour cela ils souhaitent avoir : - Un circuit de chauffe en réseau gainable dissimulé dans les habillages intérieurs ; - Des chauffages en fonte d'aluminium blanc et avec une faible consommation ; - Une alimentation par la pompe à chaleur air/eau du système d'ECS. Les unités extérieures seront disposées sur la toiture terrasse du garage collé à la façade de l'habitation. Le système de ventilation sera à double flux associé à la pompe à chaleur pour limiter la ventilation.</p> <p>Description: Le projet réalisé vise à respecter les normes énergétiques de la RE2020. La maison à équiper est une villa de type T6 de 160m2 construit en R+1. Elle est constituée d'un séjour/cuisine, d'un WC, d'une suite parentale avec un dressing et d'une salle d'eau au rez-de-chaussée. A l'étage on retrouve 4 chambres avec une salle de bain collective, un bureau et un WC. Jumelé à l'habitation ce trouve un garage de 24m2 sur lequel sera installé l'unité extérieur de la pompe à chaleur. Les chauffages seront disposés dans les chambres, le salon/séjour ainsi que dans le bureau. Le client nous informe avoir fait appel à des aides de l'état pour le financement des travaux ce qui oblige l'entreprise à être RGE. Un test d'infiltrométrie sera donc réalisé afin de garantir au client le respect des normes énergétiques pour le respect de la RE2020.</p>					
<h3><u>01 - CHAUFFAGE - VENTILATION</u></h3> <h4><u>Pompe à Chaleur</u></h4>					
Pompe à chaleur air/eau pour chauffage seulement split inverter 11 kW	1,000	U	11 303,27 €	20,00	11 303,27 €
SOUS TOTAL : <u>POMPE A CHALEUR</u>					11 303,27 €
<h3><u>CHAUFFAGE</u></h3> <h4><u>REZ DE CHAUSSEE</u></h4>					
ENTREE Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x I), blanc, 1476 W (Déta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
SEJOUR/CUISINE					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
SUITE PARENTALE					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
SOUS TOTAL : REZ DE CHAUSSEE					1 205,10 €
1er ETAGE					
CHAMBRE 1					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
CHAMBRE 2					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
CHAMBRE 3					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
CHAMBRE 4					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
BUREAU					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 880 x 720 x 80 mm (H x L x l), blanc, 1476 W (Déelta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	1,000	U	401,70 €	20,00	401,70 €
SOUS TOTAL : 1er ETAGE					2 008,50 €
SOUS TOTAL : CHAUFFAGE					3 213,60 €
VENTILATION					
VMC					
VMC Double Flux	1,000	U	5 918,99 €	20,00	5 918,99 €
TEST					
Test d'infiltrométrie logement Type T6	1,000	U	1 530,00 €	20,00	1 530,00 €
SOUS TOTAL : VENTILATION					7 448,99 €

Bon pour accord,

"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 28/10/2022

Adresse de chantier :

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

TOTAL HT	21 965,86 €
TVA 20,00%	4 393,17 €
TOTAL TTC	26 359,03 €