



CHAUFFAGE
ÉLECTRICITÉ
PLOMBERIE
SANITAIRES
SALLE DE BAIN
02.97.54.07.78
sopev@sopev.fr



Vos coordonnées

Email : secretariat@axxens.com

Adresse Travaux :

M & MME CRIVELLO - THIERRY

Tréhinvaux
56450 THEIX NOYALO
FRANCE

M & MME CRIVELLO - THIERRY

Tréhinvaux
56450 THEIX NOYALO
FRANCE

A l'attention de Secretariat Axxens

Devis n°3538 du 13/05/2026

Sujet : Travaux de chauffage - Rénovation longère

N°	Désignation	Qté	U	P.U. H.T.	Total H.T.	T
1	Travaux de chauffage					
1.1	Pompe à chaleur					
1.1.1	Fourniture du module hydraulique intérieur Mitsubichi Zubadan ERSD-YM9EE de type chauffage seul triphasé. Appoint électrique 9kW (3 + 3 + 3)	1,00		5 702,15	5 702,15	3
1.1.2	Fourniture du module compresseur extérieur Mitsubishi Zubadan PUHZ-SHW230YKA2 triphasé double ventilateur. Puissance calorifique 23kW (air à +7°C, eau à 35°C) Cop=3.65 selon EN14511 Classe énergétique A++, ETAS de 128% Moyenne température.	1,00		12 989,37	12 989,37	3
1.1.3	Sonde de température départ / retour chauffage	2,00		126,53	253,06	3
1.1.4	Récepteur télécommande sans fil Mitsubishi	1,00		187,35	187,35	3
1.1.5	Emetteur télécommande sans fil Mitsubishi	2,00		215,87	431,74	3
1.1.6	Bouteille de mélange 200 litres pour circuit de chauffage + vannes	1,00		1 142,42	1 142,42	3
1.1.7	Circulateur de chauffage YONOS Maxo (réseau RDC + réseau Etage)	2,00		1 314,08	2 628,16	3
1.1.8	Fourniture et pose d'un vase d'expansion chauffage 25L	1,00	U	305,32	305,32	3
1.1.9	Vanne directionnelle 3 voies 1 pouce pour eau chaude sanitaire	1,00		254,10	254,10	3
1.1.10	Préparateur eau chaude sanitaire 300 litres spécial PAC, 2 échangeurs et revêtement polywarm	1,00		2 537,73	2 537,73	3
1.1.11	Sonde de température ballon d'eau chaude	1,00		63,80	63,80	3
1.1.12	Fourniture et pose d'un vase d'expansion sanitaire 18L	1,00	U	305,32	305,32	3
1.1.13	Disconnecteur antipollution + vannes	1,00		256,45	256,45	3
1.1.14	Mitigeur limiteur thermostatique centralisé. Permet l'abaissement de température des productions d'eau chaude pour les logements particuliers. Alimentation en eau chaude : 50 à 85 °C. Alimentation en eau froide : 5 à 20 °C. Plage de température réglable de 25 à 55 °C. Clapets anti-retour intégrés.	1,00		165,23	165,23	3
1.1.15	Filtre magnétique pour installation de chauffage	1,00		204,69	204,69	3
1.1.16	Paire de rubber foot 600mm. Charge maxi 500kg	1,00		155,42	155,42	3

Page : 1/2

N°	Désignation	Qté	U	P.U. H.T.	Total H.T.	T
1.1.17	Soupape différentielle pour circuit radiateur. Montage en bypass entre départ et retour circuit radiateur.	2,00		125,52	251,04	3
1.1.18	Main d'oeuvre pour pose et raccordement	1,00		767,51	767,51	3
1.1.19	Forfait mise en place et raccordement PAC (alimentation en eau de la PAC, isolation des tubes, fixations, soudures, main d'oeuvre pour l'ensemble.)	1,00		2 483,87	2 483,87	3
	Sous-total Pompe à chaleur				31 084,73	
1.2	Réseau de chauffage					
1.2.1	Forfait alimentation radiateur en tube PER	16,00		225,57	3 609,12	3
1.2.2	Nourrice de distribution 2 arrivées et 2x10 départs (RDC)	1,00		257,77	257,77	3
1.2.3	Nourrice de distribution 2 arrivées et 2x6 départs (Etage)	1,00		160,43	160,43	3
	Sous-total Réseau de chauffage				4 027,32	
1.3	Radiateurs Rdc et Etage en acier blanc					
1.3.1	Fourniture de radiateurs eau chaude en acier blanc type Finimétal Reganne compact type 22 H900 L900. Puissance 2150W	10,00	U	514,17	5 141,70	3
1.3.2	Fourniture de radiateurs eau chaude en acier blanc type Finimétal Reganne compact type 22 H900 L700. Puissance 1650W	6,00	U	419,13	2 514,78	3
1.3.3	Kit robinetterie thermostatique	16,00		149,44	2 391,04	3
1.3.4	Forfait pose radiateur acier	16,00		219,95	3 519,20	3
	Sous-total Radiateurs Rdc et Etage en acier blanc				13 566,72	
	<u>Total Travaux de chauffage</u>				<u>48 678,77</u>	

Mode de règlement : Chèque ou virement à réception de facture

Le preneur des travaux atteste que les conditions d'application du taux réduit de la TVA sont remplies en ce que les travaux sont effectués dans des locaux à usage d'habitation de plus de deux ans, ne répondent pas aux conditions d'exclusion prévues par les textes, sont affectés ou destinés à être affectés à l'habitation à l'issue des travaux et portent sur des travaux éligibles.

Devis valable 1 mois

Acompte 40% à la signature du devis

CMB :

IBAN : FR76 1558 9569 8902 6802 6124 042

BIC : CMBRFR2BXXX

CIC :

IBAN : FR76 3004 7140 3600 0217 9940 130

BIC : CMCIFRPP

Montants en Euros

Total H.T.	48 678,77
Total T.V.A. 5.5%	2 677,33
Total T.T.C.	51 356,10

Accord du client et signature

Signature du chargé d'affaire