



Tél.: 0769412373

Email: contact@p-eso.com

Facture	MENDONCA LAURA ET LUIS
Tarbes, le 05/09/2023	13 PLACE DE L'EGLISE
Visite technique effectuée le 17/07/2023	65100 Lourdes
Date de réalisation des travaux : 05/09/2023	
Référence client : CU2306-03032	Téléphone: 0628942709
Référence commande : CO2307-4174	Email: mendonca65100@gmail.com
N° de facture : FA2309-3549	
Statut : Modeste	
Adresse du chantier : 13 PLACE DE L'EGLISE	
65100 Lourdes	
Surface chauffée de la maison par la pompe à chaleur : 100	
Nature des travaux : Mise en place d'une pompe à chaleur air eau moyenne température	
Qualification RGE : Module Chauffage et ECS	

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Réduc.	Total HT
Pompe à chaleur moyenne température PANASONIC monophasé AQUAREA BI BLOC unité extérieure : WH - UD09JE5-1 unité intérieure : WH - SDC0709J3E5 Régulateur électronique intégré dans la pompe à chaleur PANASONIC ETAS* selon 813/2013 : moyenne & haute température : 130% scop : 3.32 Cop : 2.78 Gaz : R32 Classe énergétique: A+++ / A++ Garantie 5 ans Compresseur	5,5%	7 800,00 €	1	15%	6 630,00
Dépose de l'ancienne chaudière au GAZ hors condensation	5,5%	400,00 €	1	50%	200,00
FORFAIT INSTALLATION : Vidange de l'installation (le cas échéant) Rinçage de l'installation Dépose et enlèvement du système de chauffage existant Installation du module intérieur à l'emplacement du système actuel Raccordements hydrauliques sur réseaux existants et en l'état Fixation du groupe extérieur sur socle ou mur existant Perçage du mur entre unité extérieure et module intérieur Passage et fixation de la liaison entre module intérieure et unité extérieure Rebouchage mur et cloisons Installation de la sonde extérieure Mise en eau FORFAIT INSTALLATION POMPE A CHALEUR	5,5%	2 000,00 €	1		2 000,00
CREATION D'UN DECOUPLAGE HYDRAULIQUE L'installation d'un ballon de découplage permet une optimisation des performances de la pompe à chaleur.					

Installation suivant les préconisations du fabricant. Ballon tampon isolé 50 litres - 2x4 piquages 1"1/4 (pose murale) Circulateur Evosta 2 40-70/180 Purgeur haut de colonne Vencal 1" M Vanne à sphère poignée rouge MF 1" Sonde de température d'eau (x2) : Montage bouteille de découplage, bouteille de mélange, 1 zones.	5,5%	650,00 €	1		650,00
RACCORDEMENT ELECTRIQUE Installation des disjoncteurs Passage des câbles depuis le tableau électrique général Disjoncteur 32 A courbe C Disjoncteur 40 A courbe D	5,5%	500,00 €	1	Offert	0,00
DESEMBOUAGE : Fourniture et injection du désembouant Mise en circulation avec tous les robinets ouverts Rinçage complet de l'installation Fourniture et injection de l'inhibiteur A noter : Le désembouage nettoie mais ne débouche pas.	5,5%	750,00 €	1	35%	487,50
MISE EN SERVICE POMPE A CHALEUR AIR-EAU HYDRO : Contrôle positionnement des appareils Contrôle du circuit hydraulique et de son étanchéité Raccordement du circuit frigorifique Mise sous pression d'azote Tirage au vide Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique Contrôle raccords condensats Contrôle du circuit électrique (conforme NF C15 100) Mise en service et contrôle du fonctionnement Réglage des paramètres d'utilisation Démonstration complète des différentes fonctions Garantie 1 an - Déplacement et Main d'oeuvre	5,5%	300,00 €	1		300,00
FOURNITURES HYDRAULIQUES Cuivre/Raccords ou équivalent (multicouche) Disconnecteur Groupe de sécurité 20x27 inox Liaison frigorifique calorifugée/ hydraulique calorifugée Vanne d'équilibrage 1" Groupe de sécurité Inox 20X27 Siphon pour groupe de sécurité Vase sanitaire 12 L Soupape antigel 1"MM	5,5%	1 000,00 €	1	15%	850,00
POT A BOUE Technologie aimants en néodyme 9000 Gauss + l'effet VortexCore	5,5%	220,00 €	1	Offert	0,00
SUPPORT SOL UNITE EXTERIEURE 600MM Les Rubber Foot permettent l'installation de l'unité extérieure sur une dalle béton.	5,5%	69,50 €	2	Offert	0,00
BALLON THERMODYNAMIQUE ATLANTIC EGEO (Air ambiant non chauffé) - Capacité: 200 litre - GAZ : R32 - Puissance: 1,8 kW - Plage de fonctionnement en température extérieure: -5°/+43° - COP: 2,95 - Efficacité énergétique - ETAS: 135% - Profil de soutirage: L					

« COP mesuré selon la norme EN 16147 »	5,5%	1 990,00 €	1	15%	1 691,50
Installation, raccordement, mise en service y compris : Support du ballon Support du groupe extérieur Liaison électrique Protection électrique Groupe de sécurité Liaison frig Garantie 5 ans, pièces et main d'oeuvre	5,5%	825,00 €	1		825,00

Conditions de règlement: 60 jours date d'émission de facture

TYPE DE CHAUDIÈRE DÉPOSÉE :

Technologie : Hors condensation

Energie : Gaz

Total HT 13 634,00

Total TVA 5,5% 749,87

En application de l'article 200 quater du CGI

Total TTC 14 383,87

Acompte TTC 3 800,00

Prime déduite et financée par Sonergia (Partenaire CEE - SIREN n°518685516)
Encadré par le dispositif des Certificats d'Economies d'Energie

-4 100,00

Assurance de responsabilité décennale BATISSUR AXA N°0000010202369404
Agence AXA, 14B Avenue des Victimes du 11 Juin 1944, 65200 Bagnères-de-Bigorre, Tel :
05.62.95.17.31

Reste à charge client

6 483,87

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: SWAN

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
17328	89900	14503625761	84

Adresse: SWAN

95 Avenue du Président Wilson
93100 Montreuil

Nom du propriétaire du compte: Planète Eco-Solutions

Code IBAN: FR76 1732 8899 0014 5036 2576 184

Code BIC/SWIFT: SWNBFR22

Pour être libératoire, le règlement de cette facture doit être effectué et adressé à SWAN, 95 avenue du
Président Wilson 93100 Montreuil,

Téléphone : 0662984176

SWAN a acquis par voie de subrogation les factures SONERIA qui interviennent à la date d'échéance de celles-
ci

dans le cadre d'un contrat d'affacturage

SWAN devra être avisée de toute réclamation

PLANETE ECO-SOLUTIONS
10 Boulevard Pierre RENAUDET
65000 Tarbes
SAS au capital de 138057€
contact@p-eso.com APE 332 B
SIRET 830 924 205 00024 - TVA FR85 830 924 205

encloué - acquité le

08/09/23

Obligation « mention déchets » applicable depuis le 01/07/2021

Gestion, évacuation et traitement des déchets de chantier comprenant la main d'oeuvre liée à la dépose et au tri, le transport des déchets de chantier vers un ou plusieurs
points de collecter et les coûts de traitement

NB : Les coûts et frais prévus au présent devis sont des estimations, susceptibles d'être revus en fonction de la quantité réelle et de la nature des déchets constatés en fin de chantier

Installation de collecte envisagée : PSI Environnement 570 rue de Peyrehitte 65300 Lannemezan

Siège social: TVA: FR85 830924205 SIRET: 83092420500024 PLANETE ECO-SOLUTIONS - Bâtiment 411, 10 Boulevard Pierre Renaudet - 65000 Tarbes

Téléphone: 0769412373 - contact@p-eso.com

Société par actions simplifiée (SAS) - Capital de 138057€ - SIRET: 830 924 205 00024

NAF-APE: 43.22B - RCS/RM: 830 924 205 Tarbes - Numéro TVA: FR85 830924205

3/3