



ESTIMATION

N° D202511-773

En date du 11/11/2025

Rapido'Devis

RAPIDO DEVIS

29 Rue Du Pere Gwenael
29470 Plougastel Daoulas

M. Ludovic Dufourquet

6 Rue Camy
64000 Pau

Chauffage / Climatisation / Ventilation

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
1	Étude et conseil				
1.1	Étude thermique du logement Réalisation d'une étude thermique complète du logement de 74 m ² - Calcul des déperditions - Dimensionnement des équipements - Préconisations techniques	1 fft	350,00 €	10.0 %	350,00 €
1.2	Visite technique et conseil Visite technique préalable - Conseil sur le choix des équipements connectés et économies en énergie - Remise d'un rapport de préconisations	1 fft	150,00 €	10.0 %	150,00 €
2	Dépose de l'ancien système de chauffage				
2.1	Dépose chaudière gaz murale Dépose de la chaudière gaz existante - Démontage des fixations - Déconnexion des raccordements gaz et eau - Mise en sécurité	1 u	280,00 €	10.0 %	280,00 €
2.2	Dépose radiateurs eau chaude Dépose des radiateurs eau chaude existants - Vidange - Démontage - Obturation des arrivées et retours	5 u	65,00 €	10.0 %	325,00 €
2.3	Neutralisation du réseau de chauffage central Neutralisation du réseau de tuyauterie eau chaude - Purge complète - Obturation définitive des départs et retours	1 fft	220,00 €	10.0 %	220,00 €
3	Fourniture et pose - Radiateurs électriques				
3.1	Installation de radiateurs électriques à inertie connectés pour toutes les pièces - Pilotage intelligent et économies d'énergie				
3.2	Radiateur électrique à inertie 1500W connecté Fourniture de radiateur électrique à inertie sèche ou fluide 1500W - Thermostat digital programmable - Pilotage connecté via application smartphone - Détection présence/absence - Classe énergétique A - Garantie 2 ans	3 u	420,00 €	10.0 %	1 260,00 €
3.3	Pose radiateur électrique à inertie 1500W Pose et fixation du radiateur électrique - Raccordement électrique sur ligne dédiée protégée - Programmation du thermostat - Configuration de la connectivité	3 u	180,00 €	10.0 %	540,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
3.4	Radiateur électrique à inertie 1000W connecté Fourniture de radiateur électrique à inertie sèche ou fluide 1000W - Thermostat digital programmable - Pilotage connecté via application smartphone - Détection présence/absence - Classe énergétique A - Garantie 2 ans	2 u	350,00 €	10.0 %	700,00 €
3.5	Pose radiateur électrique à inertie 1000W Pose et fixation du radiateur électrique - Raccordement électrique sur ligne dédiée protégée - Programmation du thermostat - Configuration de la connectivité	2 u	180,00 €	10.0 %	360,00 €
4 Fourniture et pose - Cumulus électrique					
4.1	Cumulus électrique 200L Fourniture de chauffe-eau électrique vertical mural 200 litres - Résistance stéatite (sans contact avec l'eau) - Anode magnésium - Cuve émaillée - Isolation renforcée - Thermostat électronique - Garantie cuve 5 ans	1 u	580,00 €	10.0 %	580,00 €
4.2	Pose cumulus électrique 200L Pose et fixation du chauffe-eau sur support mural renforcé - Raccordement hydraulique eau froide et eau chaude - Raccordement électrique sur contacteur jour/nuit - Mise en place du groupe de sécurité - Raccordement évacuation	1 u	380,00 €	10.0 %	380,00 €
4.3	Groupe de sécurité NF Fourniture de groupe de sécurité NF pour chauffe-eau - Protection contre la surpression - Vidange - Conforme NF	1 u	35,00 €	10.0 %	35,00 €
5 Électricité - Raccordements et mise aux normes					
5.1	Création ligne électrique dédiée radiateur Création d'une ligne électrique dédiée depuis le tableau électrique - Cable 2,5 mm ² - Protection par disjoncteur divisionnaire 20A - Boîte de connexion	5 u	120,00 €	10.0 %	600,00 €
5.2	Création ligne électrique dédiée cumulus Création d'une ligne électrique dédiée depuis le tableau électrique - Cable 2,5 mm ² - Protection par disjoncteur divisionnaire 20A - Installation contacteur jour/nuit	1 u	180,00 €	10.0 %	180,00 €
5.3	Contacteur jour/nuit 20A Fourniture de contacteur jour/nuit 20A pour pilotage heures creuses du cumulus - Conforme NF	1 u	45,00 €	10.0 %	45,00 €
5.4	Disjoncteur divisionnaire 20A Fourniture de disjoncteur divisionnaire 20A courbe C pour protection des lignes - Conforme NF	6 u	18,00 €	10.0 %	108,00 €
5.5	Vérification et mise aux normes tableau électrique Vérification complète du tableau électrique existant - Mise aux normes si nécessaire - Étiquetage des circuits - Vérification de la terre	1 fft	220,00 €	10.0 %	220,00 €
6 Régulation et programmation					

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
6.1	Programmation et configuration système connecté Configuration de l'application smartphone de pilotage - Paramétrage de chaque radiateur - Création des scénarios de chauffage - Formation de l'utilisateur à l'application	1 fft	180,00 €	10.0 %	180,00 €
6.2	Programmation hebdomadaire par zone Mise en place d'une programmation hebdomadaire intelligente adaptée à vos habitudes - Optimisation des plages horaires - Réglages des températures de confort et d'éco	1 fft	120,00 €	10.0 %	120,00 €
7 Mise en service et conformité					
7.1	Mise en service du système de chauffage électrique Mise en service complète de l'installation - Vérification du bon fonctionnement de tous les radiateurs - Test de tous les thermostats - Vérification des puissances - Réglages fins	1 fft	150,00 €	10.0 %	150,00 €
7.2	Mise en service cumulus électrique Mise en service du chauffe-eau électrique - Remplissage - Purge d'air - Vérification étanchéité - Test groupe de sécurité - Vérification du fonctionnement heures creuses	1 fft	80,00 €	10.0 %	80,00 €
7.3	Contrôle de conformité électrique Vérification complète de la conformité de l'installation électrique - Mesure de la terre - Contrôle de tous les circuits - Remise d'un certificat de conformité	1 fft	150,00 €	10.0 %	150,00 €
7.4	Formation et remise de documents Formation complète à l'utilisation du système de chauffage connecté - Remise des notices d'utilisation - Remise des certificats de garantie - Conseils d'entretien et d'utilisation	1 fft	100,00 €	10.0 %	100,00 €
8 Finitions et nettoyage du chantier					
8.1	Rebouchage et retouches murales Rebouchage des trous et perçements liés à l'ancienne installation - Retouches peinture si nécessaire sur supports muraux des radiateurs	1 fft	180,00 €	10.0 %	180,00 €
8.2	Nettoyage complet du chantier Nettoyage complet de toutes les zones d'intervention - Aspiration des poussières - Protection et nettoyage des sols - Remise en état des lieux	1 fft	120,00 €	10.0 %	120,00 €
9 Évacuation et gestion des déchets					
9.1	Évacuation chaudière gaz en déchetterie Évacuation de la chaudière gaz déposée en déchetterie agréée - Traitement des déchets selon réglementation - Certificat de destruction	1 u	95,00 €	10.0 %	95,00 €
9.2	Évacuation radiateurs eau chaude en déchetterie Évacuation des radiateurs eau chaude déposés en déchetterie agréée - Recyclage des métaux	1 fft	80,00 €	10.0 %	80,00 €
9.3	Évacuation gravats et déchets divers Évacuation de tous les gravats et déchets du chantier en déchetterie - Tri sélectif	1 fft	60,00 €	10.0 %	60,00 €

Modalités et conditions de règlement :

Ce document est une estimation et non un devis.

Ce document est généré automatiquement par un algorithme intelligent et constitue une estimation indicative. Les montants indiqués sont susceptibles d'être ajouté en cas de modification du taux de TVA en vigueur. Cette estimation devra être confirmée par un artisan qualifié, qui établira un devis définitif prenant en compte les spécificités de votre projet.

TVA à taux réduit

En qualité de preneur de la prestation, j'atteste que les travaux réalisés se rapportent à des locaux à usage d'habitation achevés depuis plus de deux ans et respectent les conditions prévues par les articles 279-0 bis et 278-0 bis A du Code général des impôts, et notamment que les travaux effectués sur une période de deux ans au plus n'ont ni concouru à la production d'un immeuble neuf au sens du 2° du 2 du I de l'article 257 du Code général des impôts, ni même conduit à augmenter la surface de plancher des locaux existants de plus de 10%.

Total net HT	7 648,00 €
TVA (10.0%)	764,80 €
Total TTC	8 412,80 €
Net à payer	8 412,80 €

Offre valable jusqu'au **11/12/2025**

Bon pour accord et signature

Fait le :
À :