



# ESTIMATION

N° D202511-807

En date du 16/11/2025

## Rapido'Devis

### RAPIDO DEVIS

29 Rue Du Pere Gwenael  
29470 Plougastel Daoulas

Hadrien Legendre

22 Rue Claude Forbin  
29200 Brest

Adresse du chantier  
2 Rue Haute  
29470 Plougastel-Daoulas

chauffage

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
<b>1</b>	<b>DÉPOSE ET ÉVACUATION DE L'EXISTANT</b>				
1.1	Dépose chaudière et réseau de chauffage central				
1.1.1	Dépose de la chaudière fioul existante  Dépose complète de la chaudière fioul, déconnexion des circuits, neutralisation	1 u	450,00 €	10.0 %	450,00 €
1.1.2	Vidange et neutralisation de la cuve à fioul  Vidange complète, nettoyage et neutralisation de la cuve selon normes en vigueur	1 u	650,00 €	10.0 %	650,00 €
1.1.3	Évacuation de la cuve à fioul en déchetterie agréée  Transport et mise en déchetterie agréée pour traitement des cuves à fioul	1 u	350,00 €	10.0 %	350,00 €
1.1.4	Dépose des radiateurs fonte existants - niveau 1  Dépose de 3 radiateurs fonte, déconnexion des circuits, bouchonnage	3 u	85,00 €	10.0 %	255,00 €
1.1.5	Dépose des radiateurs fonte existants - niveau 2  Dépose de 3 radiateurs fonte, déconnexion des circuits, bouchonnage	3 u	85,00 €	10.0 %	255,00 €
1.1.6	Dépose des radiateurs fonte existants - niveau 3  Dépose de 3 radiateurs fonte, déconnexion des circuits, bouchonnage	3 u	85,00 €	10.0 %	255,00 €
1.1.7	Évacuation des radiateurs en fonte en déchetterie  Transport et mise en déchetterie des 9 radiateurs fonte (environ 500 kg)	1 fft	280,00 €	10.0 %	280,00 €
1.1.8	Dépose de la tuyauterie de chauffage central  Dépose des canalisations de distribution de chauffage dans les 3 niveaux	45 ml	12,00 €	10.0 %	540,00 €
<b>2</b>	<b>INSTALLATION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE - NIVEAU 1 (25 m²)</b>				

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
<b>2.1 Fourniture et pose des radiateurs électriques</b>					
2.1.1	Radiateur électrique à inertie 1000W Radiateur électrique à inertie fluide 1000W, programmable, détection de fenêtre ouverte	2 u	285,00 €	10.0 %	570,00 €
2.1.2	Radiateur électrique à inertie 750W Radiateur électrique à inertie fluide 750W, programmable, pour pièce d'eau	1 u	245,00 €	10.0 %	245,00 €
2.1.3	Pose et raccordement des radiateurs électriques Fixation murale, raccordement électrique, mise en service et programmation	3 u	95,00 €	10.0 %	285,00 €
<b>2.2 Mise en conformité électrique niveau 1</b>					
2.2.1	Création des circuits électriques dédiés Tirage de câbles 3G2,5mm <sup>2</sup> , pose de boîtes de dérivation, raccordement au tableau	3 u	125,00 €	10.0 %	375,00 €
2.2.2	Disjoncteurs 20A pour radiateurs Disjoncteurs modulaires 20A courbe C pour protection circuits chauffage	3 u	18,00 €	10.0 %	54,00 €
2.2.3	Thermostat d'ambiance programmable Thermostat digital programmable sans fil pour gestion du chauffage	1 u	95,00 €	10.0 %	95,00 €
2.2.4	Pose du thermostat et programmation Installation, câblage et programmation du thermostat d'ambiance	1 u	75,00 €	10.0 %	75,00 €
<b>3 INSTALLATION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE - NIVEAU 2 (30 m<sup>2</sup>)</b>					
<b>3.1 Fourniture et pose des radiateurs électriques</b>					
3.1.1	Radiateur électrique à inertie 1500W Radiateur électrique à inertie fluide 1500W, programmable, détection de fenêtre ouverte	1 u	345,00 €	10.0 %	345,00 €
3.1.2	Radiateur électrique à inertie 1000W Radiateur électrique à inertie fluide 1000W, programmable, détection de fenêtre ouverte	1 u	285,00 €	10.0 %	285,00 €
3.1.3	Radiateur électrique à inertie 750W Radiateur électrique à inertie fluide 750W, programmable, pour pièce d'eau	1 u	245,00 €	10.0 %	245,00 €
3.1.4	Pose et raccordement des radiateurs électriques Fixation murale, raccordement électrique, mise en service et programmation	3 u	95,00 €	10.0 %	285,00 €
<b>3.2 Mise en conformité électrique niveau 2</b>					
3.2.1	Création des circuits électriques dédiés Tirage de câbles 3G2,5mm <sup>2</sup> , pose de boîtes de dérivation, raccordement au tableau	3 u	125,00 €	10.0 %	375,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
3.2.2	Disjoncteurs 20A pour radiateurs Disjoncteurs modulaires 20A courbe C pour protection circuits chauffage	3 u	18,00 €	10.0 %	54,00 €
3.2.3	Thermostat d'ambiance programmable Thermostat digital programmable sans fil pour gestion du chauffage	1 u	95,00 €	10.0 %	95,00 €
3.2.4	Pose du thermostat et programmation Installation, câblage et programmation du thermostat d'ambiance	1 u	75,00 €	10.0 %	75,00 €
<b>4 INSTALLATION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE - NIVEAU 3 (35 m<sup>2</sup>)</b>					
<b>4.1 Fourniture et pose des radiateurs électriques</b>					
4.1.1	Radiateur électrique à inertie 1500W Radiateur électrique à inertie fluide 1500W, programmable, détection de fenêtre ouverte	2 u	345,00 €	10.0 %	690,00 €
4.1.2	Radiateur électrique à inertie 1000W Radiateur électrique à inertie fluide 1000W, programmable, pour pièce d'eau	1 u	285,00 €	10.0 %	285,00 €
4.1.3	Pose et raccordement des radiateurs électriques Fixation murale, raccordement électrique, mise en service et programmation	3 u	95,00 €	10.0 %	285,00 €
<b>4.2 Mise en conformité électrique niveau 3</b>					
4.2.1	Création des circuits électriques dédiés Tirage de câbles 3G2,5mm <sup>2</sup> , pose de boîtes de dérivation, raccordement au tableau	3 u	125,00 €	10.0 %	375,00 €
4.2.2	Disjoncteurs 20A pour radiateurs Disjoncteurs modulaires 20A courbe C pour protection circuits chauffage	3 u	18,00 €	10.0 %	54,00 €
4.2.3	Thermostat d'ambiance programmable Thermostat digital programmable sans fil pour gestion du chauffage	1 u	95,00 €	10.0 %	95,00 €
4.2.4	Pose du thermostat et programmation Installation, câblage et programmation du thermostat d'ambiance	1 u	75,00 €	10.0 %	75,00 €
<b>5 VENTILATION - VMC DOUBLE FLUX</b>					
<b>5.1 VMC Double Flux - Niveau 1 (25 m<sup>2</sup>)</b>					
5.1.1	VMC double flux compact pour appartement Centrale VMC double flux avec échangeur haut rendement, débit 100 m <sup>3</sup> /h, classe A+	1 u	850,00 €	10.0 %	850,00 €
5.1.2	Gaines isolées Ø75mm pour VMC Gaines semi-rigides isolées pour distribution VMC, Ø75mm	25 ml	8,50 €	10.0 %	212,50 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
5.1.3	Bouches d'extraction hygroréglables Bouches d'extraction cuisine et salle d'eau, hygroréglables	2 u	35,00 €	10.0 %	70,00 €
5.1.4	Bouches d'insufflation réglables Bouches d'insufflation pour pièces de vie, réglables	2 u	28,00 €	10.0 %	56,00 €
5.1.5	Prises et sorties d'air extérieur avec grilles Fourniture et pose des grilles de prise d'air neuf et rejet d'air vicié en façade	1 ens	185,00 €	10.0 %	185,00 €
5.1.6	Pose et mise en service de la VMC double flux Installation de la centrale, passage des gaines, pose des bouches, équilibrage, mise en service	1 fft	950,00 €	10.0 %	950,00 €
5.1.7	Raccordement électrique VMC Création circuit dédié, raccordement électrique, interrupteur	1 u	145,00 €	10.0 %	145,00 €
<b>5.2 VMC Double Flux - Niveau 2 (30 m<sup>2</sup>)</b>					
5.2.1	VMC double flux compact pour appartement Centrale VMC double flux avec échangeur haut rendement, débit 100 m <sup>3</sup> /h, classe A+	1 u	850,00 €	10.0 %	850,00 €
5.2.2	Gaines isolées Ø75mm pour VMC Gaines semi-rigides isolées pour distribution VMC, Ø75mm	28 ml	8,50 €	10.0 %	238,00 €
5.2.3	Bouches d'extraction hygroréglables Bouches d'extraction cuisine et salle d'eau, hygroréglables	2 u	35,00 €	10.0 %	70,00 €
5.2.4	Bouches d'insufflation réglables Bouches d'insufflation pour pièces de vie, réglables	3 u	28,00 €	10.0 %	84,00 €
5.2.5	Prises et sorties d'air extérieur avec grilles Fourniture et pose des grilles de prise d'air neuf et rejet d'air vicié en façade	1 ens	185,00 €	10.0 %	185,00 €
5.2.6	Pose et mise en service de la VMC double flux Installation de la centrale, passage des gaines, pose des bouches, équilibrage, mise en service	1 fft	1 050,00 €	10.0 %	1 050,00 €
5.2.7	Raccordement électrique VMC Création circuit dédié, raccordement électrique, interrupteur	1 u	145,00 €	10.0 %	145,00 €
<b>5.3 VMC Double Flux - Niveau 3 (35 m<sup>2</sup>)</b>					
5.3.1	VMC double flux compact pour appartement Centrale VMC double flux avec échangeur haut rendement, débit 120 m <sup>3</sup> /h, classe A+	1 u	920,00 €	10.0 %	920,00 €
5.3.2	Gaines isolées Ø75mm pour VMC Gaines semi-rigides isolées pour distribution VMC, Ø75mm	32 ml	8,50 €	10.0 %	272,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
5.3.3	Bouches d'extraction hygroréglables Bouches d'extraction cuisine et salle d'eau, hygroréglables	2 u	35,00 €	10.0 %	70,00 €
5.3.4	Bouches d'insufflation réglables Bouches d'insufflation pour pièces de vie, réglables	3 u	28,00 €	10.0 %	84,00 €
5.3.5	Prises et sorties d'air extérieur avec grilles Fourniture et pose des grilles de prise d'air neuf et rejet d'air vicié en façade	1 ens	185,00 €	10.0 %	185,00 €
5.3.6	Pose et mise en service de la VMC double flux Installation de la centrale, passage des gaines, pose des bouches, équilibrage, mise en service	1 fft	1 100,00 €	10.0 %	1 100,00 €
5.3.7	Raccordement électrique VMC Création circuit dédié, raccordement électrique, interrupteur	1 u	145,00 €	10.0 %	145,00 €

## 6 TRAVAUX DE FINITION ET REMISE EN ÉTAT

### 6.1 Rebouchage et reprise peinture

6.1.1	Rebouchage des saignées et perçements Rebouchage enduit, ponçage des saignées électriques et passages de gaines VMC	35 ml	8,50 €	10.0 %	297,50 €
6.1.2	Retouches peinture murs et plafonds Reprise peinture blanche sur zones rebouchées, 2 couches	15 m2	12,00 €	10.0 %	180,00 €
6.1.3	Rebouchage des ancrages anciens radiateurs Rebouchage et lissage des anciens ancrages muraux des 9 radiateurs fonte	9 u	25,00 €	10.0 %	225,00 €

### 6.2 Nettoyage et évacuation

6.2.1	Nettoyage complet du chantier Nettoyage approfondi des 3 niveaux après travaux, évacuation des déchets de chantier	1 fft	350,00 €	10.0 %	350,00 €
6.2.2	Évacuation gravats et déchets de chantier Transport et mise en déchetterie des gravats, emballages et déchets divers	1 fft	280,00 €	10.0 %	280,00 €

## 7 CONTRÔLES ET MISE EN SERVICE

7.1	Vérification conformité installation électrique Contrôle des circuits, test de continuité, vérification des protections	3 u	85,00 €	10.0 %	255,00 €
7.2	Équilibrage et réglage des VMC double flux Mesure des débits, équilibrage des bouches, réglage des paramètres	3 u	120,00 €	10.0 %	360,00 €
7.3	Formation et remise de documentation Formation à l'utilisation des équipements, remise notices et conseils d'entretien	1 fft	150,00 €	10.0 %	150,00 €

## 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	18 316,00 €
TVA (10.0%)	1 831,60 €
Total TTC	20 147,60 €
<b>Net à payer</b>	<b>20 147,60 €</b>

Offre valable jusqu'au **16/12/2025**

Bon pour accord et signature

Fait le :  
À :