



# ESTIMATION

N° D202512-1006

En date du 17/12/2025

## Rapido'Devis

### RAPIDO DEVIS

29 Rue Du Pere Gwenael  
29470 Plougastel Daoulas

### LA ROQUILLE

M. Éric Hyvernaud  
16 Rue Gamard  
37300 Joué-lès-Tours  
SIRET : 81905609400025

Adresse du chantier  
a  
37320 Esvres sur Indre

### TOITURE

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
<strong>1 SÉCURISATION ET PRÉPARATION DU CHANTIER</strong>					
1.1	Montage et démontage d'échafaudage de pied Échafaudage complet avec planchers, garde-corps et stabilisateurs pour sécurisation du chantier en toiture	85 m2	12,50 €	10.0 %	1 062,50 €
1.2	Protection du sol et des abords Mise en place de bâches de protection, signalisation de sécurité et délimitation de la zone de travaux	1 fft	180,00 €	10.0 %	180,00 €
<strong>2 DÉPOSE ET ÉVACUATION</strong>					
2.1	Dépose de l'ancienne couverture en ardoise Dépose soignée des ardoises existantes, y compris crochets et fixations sur la zone de rénovation	34 m2	18,00 €	10.0 %	612,00 €
2.2	Dépose des liteaux existants Dépose des liteaux et contre-liteaux sur la zone de rénovation pour contrôle et remplacement si nécessaire	34 m2	9,50 €	10.0 %	323,00 €
2.3	Évacuation des gravats en déchetterie Chargement, transport et évacuation en déchetterie agréée de l'ensemble des déchets de couverture (ardoises, bois, divers)	3,5 m3	85,00 €	10.0 %	297,50 €
<strong>3 ÉTANCHÉITÉ ET SUPPORT</strong>					
3.1	Fourniture et pose d'écran de sous-toiture HPV Écran sous-toiture haute perméabilité à la vapeur d'eau, pose selon DTU 40.29, recouvrement et fixation par agrafes	90 m2	14,50 €	10.0 %	1 305,00 €
3.2	Pose de l'écran sous-toiture Main d'œuvre pour déroulage, découpe et fixation de l'écran HPV sur l'ensemble de la surface	90 m2	6,00 €	10.0 %	540,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
3.3	Fourniture de liteaux sapin traité Liteaux en sapin traité classe 2, section 27x40 mm, pour fixation de la couverture ardoise	95 ml	5,80 €	10.0 %	551,00 €
3.4	Pose des liteaux Fixation des liteaux sur charpente ou contre-liteaux, pureau adapté pour ardoise 32x22 cm	95 ml	5,20 €	10.0 %	494,00 €
<b>4 COUVERTURE EN ARDOISE</b>					
4.1	Fourniture d'ardoises naturelles 32x22 cm Ardoises naturelles françaises première qualité, format 32x22 cm, épaisseur 4 à 5 mm, pour pose au crochet	85 m2	48,00 €	10.0 %	4 080,00 €
4.2	Pose des ardoises au crochet Pose soignée des ardoises au crochet inox, pureau régulier, joints décalés, selon DTU 40.11	85 m2	38,00 €	10.0 %	3 230,00 €
4.3	Crochets inox pour ardoises Crochets en inox A2 pour fixation des ardoises, résistance à la corrosion	85 m2	5,50 €	10.0 %	467,50 €
4.4	Réalisation des faîtages et arêtiers Faîtage et arêtiers en ardoises découpées, pose au mortier de chaux ou à sec avec closoirs ventilés	18 ml	42,00 €	10.0 %	756,00 €
4.5	Réalisation des rives Habillement des rives latérales en ardoises, coupe et pose soignées avec bandes de rive	16 ml	38,00 €	10.0 %	608,00 €
<b>5 FENÊTRES DE TOIT</b>					
5.1	Fourniture de fenêtres de toit 80x100 cm Fenêtres de toit type Velux Confort ou équivalent, dimension 80x100 cm, vitrage double, ouverture par rotation, avec store occultant intégré	4 u	720,00 €	10.0 %	2 880,00 €
5.2	Pose des fenêtres de toit Découpe de la couverture, pose et réglage des fenêtres de toit, fixation sur charpente	4 u	180,00 €	10.0 %	720,00 €
5.3	Raccords d'étanchéité pour ardoise Kits de raccordement spécifiques pour fenêtres de toit sur couverture ardoise, bavettes, solins et habillages adaptés	4 u	105,00 €	10.0 %	420,00 €
5.4	Pose des raccords d'étanchéité Installation complète des raccords d'étanchéité autour des fenêtres, découpe et ajustement des ardoises	4 u	65,00 €	10.0 %	260,00 €
<b>6 SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES</b>					
6.1	Gouttières				
6.1.1	Fourniture de gouttières demi-ronde zinc naturel Ø 33 cm Gouttières en zinc naturel demi-ronde développé 33 cm, épaisseur 0,65 mm, qualité VMZ	32 ml	28,00 €	10.0 %	896,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
6.1.2	Pose des gouttières Pose des gouttières avec crochets à visser tous les 60 cm, pente de 3 mm par mètre, assemblage par soudure ou agrafage	32 ml	18,00 €	10.0 %	576,00 €
6.1.3	Accessoires de gouttières Crochets, angles intérieurs et extérieurs, naissances, fonds, embouts, en zinc naturel	1 fft	180,00 €	10.0 %	180,00 €
<b>6.2 Descentes d'eaux pluviales</b>					
6.2.1	Fourniture de descentes d'eaux pluviales en zinc Ø 100 mm Descentes en zinc naturel diamètre 100 mm, épaisseur 0,65 mm, longueur 2 mètres	20 ml	22,00 €	10.0 %	440,00 €
6.2.2	Pose des descentes d'eaux pluviales Pose des descentes avec colliers de fixation à pattes tous les 1,5 m, assemblage par agrafage ou soudure	20 ml	14,00 €	10.0 %	280,00 €
6.2.3	Accessoires de descentes Colliers de fixation, cuvettes, dauphins, coudes à 87° et 60°, en zinc naturel	1 fft	140,00 €	10.0 %	140,00 €

## 7 NETTOYAGE ET FINITIONS

7.1	Nettoyage complet du chantier Nettoyage et balayage des abords, enlèvement des protections, remise en état des lieux	1 fft	220,00 €	10.0 %	220,00 €
7.2	Contrôle final et mise en service Vérification de l'étanchéité, contrôle du bon écoulement des eaux, test d'ouverture des fenêtres de toit, rapport de fin de chantier	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	21 668,50 €
TVA (10.0%)	2 166,85 €
Total TTC	23 835,35 €

**Net à payer 23 835,35 €**

Offre valable jusqu'au **16/01/2026**

Bon pour accord et signature

Fait le :  
À :