

Mairie de Chevroux
 25 Route de Pont de Vaux
 01190 CHEVROUX
 Tel : 03 85 36 40 21
 Mail : mairie@chevroux.fr



DETAIL ESTIMATIF

Objet : Rénovation toiture église de Chevroux

Maitre d'Ouvrage : Commune de Chevroux

<i>Numéro</i>	<i>Désignation</i>	<i>Montant HT</i>
1 – Généralité		
1.1	Installation chantier, constat d'huissier, avant et après travaux (cimetière), protection nécessaire au cimetière	
2 – Clocher		
2.1	Pose échafaudage du clocher pour mise en sécurité pendant les travaux et toutes protections	
2.2	Dépose tuiles existantes	
2.3	Dépose du litonnage existant, évacuation	
2.4	Pose film sous toiture, HPV, compris contre litonnage, en débord dans les chéneaux	
2.5	Calage approximatif de la toiture	
2.6	Fourniture et pose de tuiles écaillées 13*23 écaille vernies brun noir 96 au m ² compris laitonnage	
2.6	Tuiles courtes en bas de pente idem couverture	
2.7	Coupe des tuiles, mesures prises à l'axe, prix établi pour la taille des deux faces, collage au silicone spécial pour arêtières	
2.8	Arêtières angulaires cornier vissées sur rehausse, closoir alu ventilé	
2.9	About d'arêtières	
2.10	Tuiles de ventilation 3/pans de toiture	
2.11	Vérification de la croix, peinture sur place si son état ne justifie	

	pas la dépose	
2.12	Vérification de l'état de coq, peinture sur place si son état ne justifie pas la dépose	
3 – Zinguerie du clocher en cuivre		
3.1	Gouttières de 0.25 de développé, avec boudin, compris brides embouties avec majoration	
3.2	Reprise gouttières existantes sur église côté sud (au-dessus de la sacristie)	
3.3	Tuyau de descente de 80mm, compris coliers, bagues simples, mesurés à la longueur vue, majoration pour coudes et naissances et accessoires de 0.60ml : en cuivre. Descente de 100mm	
3.4	Bavettes simples en cuivre sur corniche	
3.5	Habillage en cuivre de la pointe autour de la croix	
4 – Nettoyage toiture sur l'ensemble de l'église		
4.1	Remplacement tuiles cassées	
4.2	Nettoyage des lauses, pose anti-mousse	
4.3	Traitement des tuiles après grattage des grosses mousses	
4.4	Démontage moraine béton	
4.5	Bavettes simples contre murs en émergence du clocher et du toit côté Sud : compris moraine en cuivre	
4.6	Piquetage enduit, pose moraine ciment sur bavettes en raccord avec la couverture	
5 – Abats sons		
5.1	Démontage ancien abat son	
5.2	Fabrication et pose abat son neuf en mélèze	
5.3	Panneau mélèze en partie haute coupé suivant l'arrondi	
5.4	Grillage	
6 – Nettoyage		
6.1	Nettoyage des abords	
6.2	Remise en état à l'identique	
Total HT		
Total TTC		

