



**BATAPPLI SYSTEMLOG**  
<https://www.batappli.fr>  
**04 99 13 32 00**

## DEVIS N°44

Castelnau, le 04/10/2022

**Objet :** Rénovation de la couverture d'une villa type T6 (Charpente-Couverture)

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
<b>Demande client :</b> Le client souhaite faire changer toute sa couverture qui n'est plus étanche et présente des faiblesses. La charpente actuelle est traditionnelle. Le client souhaite la mise en place d'une charpente neuve type industrielle. Il souhaite que la couverture habille seulement la partie habitation et non le garage. La charpente sera en bois et offrira une pente de 35°. La couverture sera en tuiles en terre cuite pour remplacer les anciennes tuiles canal. La toiture formera 4 pentes. Le débord de la toiture sera de 20cm. La charpente ne laissera aucune possibilité d'aménager les combles.					
<b>Description du logement :</b> Le logement est une villa de type T6 avec un garage collé à la zone habitation. La construction a été réalisée en 1988 avec une charpente traditionnelle réalisée à la main. Les bois composant la charpente sont anciens et ont été rongés par le temps. La solidité de la charpente a été fortement réduite ce qui oblige ces travaux de rénovation. Le faitage sera ventilé par un closoir en plomb. Une protection contre l'humidité devra donc être appliquée afin de protéger l'habitation. Les tuiles seront des tuiles à emboîtement en terre cuite. La surface totale à couvrir en toiture industrielle représente une surface de 96.94m2. Les clients nous informent que les combles ne seront pas emménagés par la suite. De plus ils nous informent que le stockage des matériaux est possible sur le terrain qui est clôturé et fermé d'accès.					
<h3>01 - DEPOSE</h3>					
<b>ZINGUERIES</b>					
Dépose de descente d'eau pluviale (par hauteur d'étage)	2,000	U		10,00	
Dépose de gouttière pendante	26,000	ML		10,00	
Taxe de décharge (acier) à la tonne	0,080	T		10,00	
Enlèvement de matériaux de démolition par véhicule léger, décharge à proximité	1,200	M³		10,00	
<b>COUVERTURES</b>					
Dépose de tuiles canal jetées 24 à 36 m² non compris évacuation des matériaux de démolition non compris dépose des liteaux, voliges, pannes et fermes	125,625	M²		10,00	
Dépose de tuiles faîtières, tuiles de rives, tuiles d'arêtières scellées et jetées non compris dépose des liteaux, voliges pannes et fermes	47,900	ML		10,00	

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Enlèvement de matériaux de démolition par véhicule léger, décharge à proximité	4,056	M³		10,00	
Taxe de décharge (béton, parpaings, briques) au m³	4,056	M³		10,00	
<b><u>CHARPENTES</u></b>					
Arrachage des liteaux fixés sur les voliges	125,625	M²		10,00	
Dépose de volige et mise en dépôt	125,625	M²		10,00	
Dépose de chevron sans réemploi.	396,000	ML		10,00	
Dépose de poutres en bois massif	13,100	ML		10,00	
Enlèvement de matériaux de démolition par véhicule léger, décharge à proximité	2,730	M³		10,00	
Taxe de décharge (bois, végétaux) à la tonne	1,300	T		10,00	
Enlèvement de matériaux de démolition par véhicule léger, décharge à proximité	1,000	M³		10,00	
<b><u>02 - MISE EN OEUVRE</u></b>					
<b><u>CHARPENTES</u></b>					
Fourniture et pose d'une ferme courante, charpente assemblée en chêne, bois qualité charpente, compris coupes, assemblages, calage, traitement insecticide et fongicide, chargement et transport sur chantier, et toute sujétion	1,309	M3		10,00	
Fourniture et pose d'une 1/2 ferme simple, charpente assemblée en chêne, bois qualité charpente, compris coupes, assemblages, calage, traitement insecticide et fongicide, chargement et transport sur chantier, et toute sujétion	1,547	M3		10,00	
Écran de sous-toiture DEF'X® MULTI : filtre noir tri-couche armé et micro perforé.	156,570	M²		10,00	
Chanlatte 20 x 50 mm	290,000	ML		10,00	
Tasseau faitage évidé hauteur 80 mm	6,200	ML		10,00	
Tasseau arêtier évidé hauteur 60 mm	21,200	ML		10,00	
<b><u>COUVERTURES</u></b>					
Couverture en tuiles a emboîtement grand moule a fort galbe, (11,5/m2) en terre cuite rouge ou vieillie. Pose a joints droits. Rampants de 6,50 m a 9,50 m de projection horizontale. Utilisation en zone 2, en site normal, sans écran de sous-toiture.	156,570	M2		10,00	
Aretier a emboîtement grand moule en terre cuite rouge ou vieillie (3/ml).	21,200	ML		10,00	
Tuile chatiere mécanique grillagée en terre cuite ton rouge ou vieillie, petit modele ouverture 32 cm2.	2,000	U		10,00	
Solin au mortier de ciment sur tuiles mécaniques, y compris tranchis.	13,000	ML		10,00	
Faitage en tuiles faitières demi-rondes a emboîtement grand moule (2/ml) en terre cuite rouge ou vieillie.	6,200	ML		10,00	
<b><u>ZINGUERIES</u></b>					
Gouttiere pendante en zinc naturel du commerce de 0,65 mm d'épaisseur, demi-ronde de 0,25 m de développé, posée par bouts de 2 metres sur crochets demi-renforcés avec 1 paillette en cuivre soudée et soudures de jonction barrées au fer.	43,400	ML		10,00	
Coude soudé pour descente d'eaux pluviales en tuyau de zinc naturel o 100 de 0,65 mm d'épaisseur.	2,000	U		10,00	

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Descente d'eaux pluviales en tuyau de zinc naturel o 100 de 0,65 mm d'épaisseur.	12,000	ML		10,00	
<b>SECURITE</b>					
Échafaudage tubulaire fixe en acier ou aluminium compris plateaux protection et ancrage - dépose	236,400	M²		10,00	
Échafaudage tubulaire fixe en acier ou aluminium compris plateaux protection et ancrage - pose	236,400	M²		10,00	

**Bon pour accord,**

"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 03/11/2022

Adresse de chantier :

BATAPPLI SYSTEMLOG  
<https://www.batappli.fr>  
 04 99 13 32 00

TOTAL HT	26 294,87 €
TVA 10,00%	2 629,49 €
<b>TOTAL TTC</b>	<b>28 924,36 €</b>