

**Région Bourgogne Franche Comté**

200 BOULEVARD DE LA RESISTANCE

71000 MACON

T 03 85 38 66 22

[synapse.macon@synapse-construction.com](mailto:synapse.macon@synapse-construction.com)



# EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME

74400 CHAMONIX

## DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE Lot N°03 CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE

Date	N°Affaire	Emetteur	Phase	Lot	Type	N°Doc	Indice
29/07/2025	220122	SYN	DCE V2	ECO	DPGF	03	-

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<div> <div>CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE</div> </div>					
1	INSTALLATIONS - PREPARATIONS				
1 2	ECHAFAUDAGE DE PIED	m2	270,99		
1 3	MOYEN DE LEVAGE	ft	1		
2	ETUDES				
2 1	MISSION EXE	ft	1		
3	CHARPENTE BOIS				
3 1	BOIS DE CHARPENTE EN SAPIN BRUT DE SCIAGE POUR CHARPENTE NON ASSEMBLEE	m3	0,938		
3 2	BOIS DE CHARPENTE LAMELLE COLLE POUR CHARPENTE NON ASSEMBLEE	m3	21,220		
3 3	PANNE DE RIVE EN BOIS MASSIF	m3	0,751		
3 4	PANNEAU CLT 3 PLIS EP. 90 mm FORMANT DEBORD DE BAS DE PENTE	m2	56,38		
3 5	CREATION D'UN CHEVETRE POUR CHASSIS DE DESENFUMAGE	nb	1		
4	CHARPENTE BOIS AUVENT				
4 1	BOIS DE CHARPENTE EN SAPIN BRUT DE SCIAGE POUR CHARPENTE NON ASSEMBLEE	m3	0,158		
4 2	BOIS DE CHARPENTE LAMELLE COLLE POUR CHARPENTE NON ASSEMBLEE	m3	1,984		
5	MUR A OSSATURE BOIS				
5 1	MURS DE FACADES A OSSATURE BOIS AVEC ISOLATION	m2	126,10		

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
5 2	MURS SEPARATIFS A OSSATURE BOIS AVEC ISOLATION	m2	78,16			
6	<b>BARDAGE - MINERAL</b>					
6 1	OSSATURE + BARDAGE EN PANNEAU TYPE EQUITONE	m2	75,90			
7	<b>BARDAGE - BOIS</b>					
7 1	OSSATURE ET BARDAGE BOIS CLAIR VOIE EN SOUS FACE- LIVRE FINI	m2	133,44			
8	<b>DEPOSE D'OUVRAGES ET ELEMENTS EXISTANTS</b>					
8 1	CREATION DE SORTIE POUR SKYDOME DANS TOITURE EXISTANTE	Ft	1			
9	<b>ISOLATION</b>					
9 1	ISOLATION THERMIQUE EN POLYURETHANE: R = 5.21 M2.°C/ W	m2	18,50			
10	<b>COUVERTURE ZINC DE L'EXTENSION</b>					
10 1	PANNEAU OSB + ISOLANT THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR EN CHEVRON SYSTEME SARKING - ISOLANT TYPE EFFISARKING - EP= 200 MM - R= 7,65	m2	309,55			
10 2	<sup>m2 K / M</sup> ETANCHEITE COMPLEMENTAIRE RENFORCEE	m2	318,83			
10 3	CONTRELATTE ET CHANLATE	m2	321,15			
10 4	VOLIGEAGE NON JOINTIF SUPPORT DE COUVERTURE EN ZINC	m2	321,15			
10 5	COUVERTURE EN ZINC PREPATINE A LONGUE FEUILLE ET JOINT DEBOUT	m2	309,55			
10 6	GRILLE DE VENTILATION EN ZINC PREPATINE EN PARTIE BASSE	ml	31,33			
10 7	BANDE DE RIVE RAMPANTE EN ZINC PREPATINE	ml	31,33			
10 8	RELEVE CONTRE MUR ET SOLIN EN ZINC PREPATINE	ml	48,17			

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
10 9	CHATIERE EN ZINC PREPATINE	nb	5			
10 10	GRILLE EN ZINC PREPATINE POUR VENTILATION HAUTE DE LA TOITURE	ml	38,36			
10 11	DEBORD ZINC PREPATINE + CTBX	ml	31,47			
11	<b>COUVERTURE ZINC DU AUVENT</b>					
11 1	PLANCHER BOIS CLT 3 PLIS - EP 90 MM	m2	32,40			
11 2	ISOLATION SOUS ETANCHEITE EN PARTIE COURANTE EN PANNEAUX DE MOUSSE POLYURETHANE 30 MM	m2	32,40			
11 3	ETANCHEITE COMPLEMENTAIRE RENFORCEE	m2	32,40			
11 4	VOLIGEAGE NON JOINTIF SUPPORT DE COUVERTURE EN ZINC	m2	32,40			
11 5	CONTRELATTE ET CHANLATE	m2	32,40			
11 6	COUVERTURE EN ZINC PREPATINE A LONGUE FEUILLE ET JOINT DEBOUT	m2	32,40			
11 7	BANDE DE RIVE RAMPANTE EN ZINC PREPATINE	ml	5,11			
11 8	RELEVÉ CONTRE MUR ET SOLIN EN ZINC PREPATINE	ml	12,32			
12	<b>FENETRE DE TOIT</b>					
12 1	CHÂSSIS DE DESENFUMAGE - DIM 1.00 X 1.00 ML	u	2			
12 2	PLUS VALUE POUR DISPOSITIF ANTI- ACCUMULATION DE NEIGE SUR DESENFUMAGE		2			
12 3	SUN TUNNEL	u	9			
13	<b>OUVRAGE SUPPORT D'EQUIPEMENT</b>					
13 1	CROSSE D'ALIMENTATION EN SORTIE DE TOITURE	nb	5			

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
13 2	SUPPORT POUR ANTENNE	nb	1			
14	<b>OUVRAGE DE MISE EN SECURITE</b>					
14 1	DISPOSITIFS PERMETTANT D'ASSURER L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DE TOITURE TERRASSE - POTELETS ET LIGNE DE VIE	ml	53,02			
14 2	RETENUE DE NEIGE	ml	106,03			
15	<b>ZINGUERIE</b>					
15 1	BAVETTE D'APPUI EN ZINC PREPATINE SUR DEBORD HABILLAGE DE SOUS-FACE	ml	31,23			
15 2	CANIVEAU EN ZINC	ml	28,63			
15 3	GOUTTIERES CARREES EN ZINC PREPATINE DE 50 DE DEV	ml	13,14			
15 4	TUYAU DE DESCENTE EN ZINC PREPATINE DIAM 100 MM	ml	32,47			
15 5	DAUPHIN FONTE FINITION LAQUEE	nb	5			
16	<b>D.O.E</b>					
16 1	DOSSIERS DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)	ft	1			

Montant HT du Lot N°03 CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE

Montant TVA (20%)

Montant TTC

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE</b>					
17	<b>TRANCHE OPTIONNELLE : REMPLACEMENT COUVERTURE DU BATIMENT EXISTANT</b>				
	<b>Réalisation en parallèle de l'extension à la belle Saison</b>				
17 1	ECHAFAUDAGE DE PIED	ens	1,00		
17 2	MOYEN DE LEVAGE	ft	1		
17 3	ETANCHEITE PROVISOIRE	ens	1		
17 4	DEPOSE ET EVACUATION DE CHENEAU OU GOUTTIERE	ml	199,50		
17 5	DEPOSE DE COUVERTURE EXISTANTE	m2	962,18		
17 6	ETANCHEITE COMPLEMENTAIRE RENFORCEE	m2	962,18		
17 7	CONTRELATTE ET CHANLATE	m2	962,18		
17 8	VOLIGEAGE NON JOINTIF SUPPORT DE COUVERTURE EN ZINC	m2	962,18		
17 9	COUVERTURE EN ZINC PREPATINE A LONGUE FEUILLE ET JOINT DEBOUT	m2	934,15		
17 10	GRILLE DE VENTILATION EN ZINC PREPATINE EN PARTIE BASSE	ml	161,69		
17 11	FAITAGE DE HAUT DE PENTE EN ZINC PREPATINE	ml	63,61		
17 12	COULOIR EN ZINC PREPATINE	ml	118,50		
17 13	BANDE DE RIVE RAMPANTE EN ZINC PREPATINE	ml	60,93		

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
17 14	RELEVE CONTRE MUR ET SOLIN EN ZINC PREPATINE	ml	101,01			
17 15	SUN TUNNEL	u	9			
17 16	VENTILATION DE CHUTE	nb	12			
17 17	ABERGEMENT AU DROIT DES SORTIE DE TOITURE	nb	12			
17.1	<b>ZINGUERIE</b>					
17.1 1	GOUTTIERES CARREES EN ZINC PREPATINE DE 50 DE DEV	ml	193,70			
17.1 2	RACCORD SUR DESCENTE EP	u	22			
17.2	<b>OUVRAGE DE MISE EN SECURITE</b>					
17.2 1	DISPOSITIFS PERMETTANT D'ASSURER L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DE TOITURE TERRASSE - POTELETS ET LIGNE DE VIE	ml	285,22			
17.2 2	RETENUE DE NEIGE	ml	285,22			

Montant HT du Lot N°03 CHARPENTE BOIS - COUVERTURE - ZINGUERIE

Montant TVA (20%)

Montant TTC