

**SMBVAS**

116 grande rue

76570 LIMESY



**DCE**

**CENTRE EAU RISQUE ET TERRITOIRE**

-  
76743 - VILLERS ECALLES

## Décomposition de prix globale et forfaitaire (DPGF)

### Lot N°03 CHARPENTE -COUVERTURE



**Architecte mandataire**

Atelier TECTE  
26 rue Saint Jacques  
76600 LE HAVRE  
Tel : 02 35 21 26 45 Email : baje@architectes.org



**Economiste de la construction**

ARCAADE  
18 route de la Vienne  
76730 ST MARDS  
Tel : 02 35 06 17 34 Email : arcaade@arcaade.fr



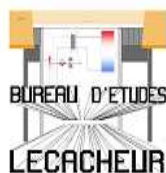
**BET courants forts et faibles**

DELTA FLUIDES  
18 Rue Bailly  
76400 FECAMP  
Tel : 02 35 28 22 23 Email : deltafluides.fecamp@wanadoo.fr



**BET Structure**

IDA 76  
31 Route de Darnétal  
76000 ROUEN  
Tel : 02 35 74 45 77 Email : bet@ida76.fr



**BET Fluides**

BET LECACHEUR  
24 Le Bourg  
76790 LES LOGES  
Tel : 02 35 27 97 45 Email : loic.brachais@be-lecacheur.fr



**VRD - Paysagiste**

Agence TOPO  
89 rue Casimir Delavigne  
76600 LE HAVRE  
Tel : 02 35 41 40 54 Email : agencetopo@wanadoo.fr

	U	Quantité indicative	Quantité de l'entreprise	Prix en €	Total en €
<b>0 CHARPENTE BOIS</b>					
<b>0.2 IMPLANTATION - ÉTUDE DE STRUCTURE</b>					
0.2 1 ▶ Études de structures	ens	1,00			
<b>0.3 PROTECTIONS COLLECTIVES ET INDIVIDUELLES</b>					
0.3 1 ▶ Protections individuelles et collectives	ens	1,00			
<b>0.4 TRAITEMENT DES BOIS</b>					
<b>0.4.1 FONGICIDE ET INSECTICIDE :</b>					
0.4.1 1 ▶ Traitement de charpente en oeuvre difficile d'accès attaquée	ens	1,000			
<b>0.5 CHARPENTE TRADITIONNELLE</b>					
<b>0.5.1 Charpenrte pour ferme</b>					
0.5.1 1 ▶ Ferme pour charpente traditionnelle pour toit	u	1,00			
<b>0.5.2 Charpente pour reconstitution suite à attaques parasitaires</b>					
0.5.2 1 ▶ Réparation suite à attaques parasitaire	m3	5,00			
<b>0.5.3 Charpente pour pannes</b>					
0.5.3 1 ▶ Panne sablière en sapin du nord	ml	78,11			
0.5.3 2 ▶ Pannes intermédiaires de charpente en sapin du nord	m3	2,095			
0.5.3 3 ▶ Pannes faîtière en sapin du nord	m3	0,548			
<b>0.5.4 Chevronnage traditionnel</b>					
0.5.4 1 ▶ Remplacement de chevronnage	m²	60,00			
0.5.4 2 ▶ Chevronnage	ml	87,20			
<b>0.5.5 Chevêtre, en sapin du nord, y compris toutes sujétions d'assemblage avec la charpente</b>					
0.5.5 1 ▶ Fenêtre de toit 55 x 98	u	1,00			
0.5.5 2 ▶ Fenêtre de toit 78 x 98	u	5,00			
0.5.5 3 ▶ Création de chevêtre en toiture pour pose de fenêtre de toit de désenfumage 114 x 118	u	1,00			
0.5.5 4 ▶ Gaine de ventilation 50 x 50	u	1,00			
<b>0.5.6 Ouvrage divers de charpente</b>					
0.5.6 1 ▶ Houteaux	u	3,00			
<b>0.6 MODIFICATION DE CHARPENTE</b>					
0.6 1 ▶ Création de chevêtre sur plancher bois pour passage de gaine de désenfumage	u	1,00			
0.6 2 ▶ Reprise de chevronnage sur ancien chevêtre de toit	m²	5,00			
0.6 3 ▶ Modification de ferme	ens	1,00			
<b>0.7 PLANCHER BOIS</b>					
<b>0.7.1 Dépose de plancher</b>					
0.7.1 1 ▶ Plancher en solivage bois existant	m²	93,59			
<b>0.7.2 Solivage bois</b>					
0.7.2 1 ▶ Solives 7.5 x 22.5 cm ht	m3	6,699			
0.7.2 2 ▶ Calage et réglage de solivage bois	m²	27,56			
<b>0.7.3 Plancher en dalle particules</b>					
0.7.3 1 ▶ Dalle support de 23 mm d'épaisseur	m²	114,85			
0.7.3 2 ▶ Dalle de 30 mm d'épaisseur avec isolant		87			
0.7.3 3 ▶ Complexe de dalle de sol de 3 x 12.5 mm d'épaisseur avec protection au feu EI60	m²	14,91			

	U	Quantité indicative	Quantité de l'entreprise	Prix en €	Total en €
<b>0.7.4 Modifications</b>					
0.7.4 1 ▶ Création et modification de trémie pour escalier	ens	2,00			
0.7.4 2 ▶ Modification et rebouchage de trémies existante	ens				
<b>0.7.5 Plancher bois technique</b>					
0.7.5 1 ▶ Plancher support d'équipement technique	m²	6,65			
<b>0.8 FINITIONS EXTERIEURES DES OUVRAGES DE CHARPENTE</b>					
<b>0.8.1 Ouvrages en PVC Cellulaire</b>					
0.8.1 1 ▶ Grille de ventilation pour sous-toiture, de 100 cm² en PVC blanc.	u	45,00			
0.8.1 2 ▶ Sous-face en PVC expansé, 9 mm d'épaisseur.	m²	26,49			
0.8.1 3 ▶ Bandeau de rive en PVC cellulaire de 35 mm d'épaisseur.	ml	52,99			
<b>1 COUVERTURE ARDOISES</b>					
<b>1.2 PROTECTIONS ET SECURITE</b>					
1.2 1 ▶ Échafaudage de pied	m²	396,88			
1.2 2 ▶ Échafaudage de pied intérieur	m²	265,73			
<b>1.3 ARDOISES NATURELLES</b>					
<b>1.3.1 Découverte, dépose sans réemploi</b>					
1.3.1 1 ▶ Dépose de couverture en ardoises existante.	m²	123,82			
<b>1.3.2 Support de couverture</b>					
1.3.2 1 ▶ Traitement de charpente	m²	211,89			
1.3.2 2 ▶ LITEAUX 14 X 38 mm	m²	302,76			
<b>1.3.3 Écrans sous toiture</b>					
1.3.3 1 ▶ Écran souple bicouche :	m²	302,76			
<b>1.3.4 Ardoises naturelles</b>					
1.3.4 1 ▶ Pureau 105 mm, recouvrement 90 mm.	m²	302,76			
<b>1.3.5 Faîtages, arêtières, noues</b>					
1.3.5 1 ▶ Noues ouvertes	ml	18,99			
1.3.5 2 ▶ Faîtage ardoises en lignolet.	ml	19,76			
1.3.5 3 ▶ Arêtier fermé en ardoises naturelles.	ml	40,56			
<b>1.3.6 Ouvrages accessoires</b>					
1.3.6 1 ▶ Rives droites	ml	8,96			
1.3.6 2 ▶ Larmier zinc	ml	80,32			
1.3.6 3 ▶ Raccord de rive droite latérale sur cheminée	ml				
1.3.6 4 ▶ Epis de faitage	u				
1.3.6 5 ▶ Sortie de ventilation	u				
1.3.6 6 ▶ Ventilation avec chapeau parapluie.	u				
1.3.6 7 ▶ Chatière en zinc	u				
1.3.6 8 ▶ Crochets de service à bride	u				
<b>1.3.7 Cheminée</b>					
1.3.7 1 ▶ Réfection des joints de briques	ens	2,00			
1.3.7 2 ▶ Démolition de conduits de fumées	u	2,00			
<b>1.4 DESENFUMAGE</b>					
<b>1.4.1 Commande de désenfumage</b>					
1.4.1 1 ▶ Déclencheur manuel CO2	u	2,00			

	U	Quantité indicative	Quantité de l'entreprise	Prix en €	Total en €
<b>1.5 CHASSIS ET FENETRES DE TOIT</b>					
<b>1.5.1 Fourniture et pose de fenêtres de toits</b>					
1.5.1 1 ▶ A projection de 55 x 98 ht.	u	1,00			
1.5.1 2 ▶ A projection de 78 x 98 ht.	u	5,00			
1.5.1 3 ▶ Fenêtre de toit de désenfumage de 114 x 118 ht.à déclenchement pneumatique	u	1,00			
<b>1.5.2 Stores de protection de fenêtre de toit</b>					
1.5.2 1 ▶ Stores solaires motorisés 55 x 98	u	1,00			
1.5.2 2 ▶ Stores solaires motorisés 78 x 98	u	5,00			
<b>1.6 EVACUATION DES EAUX PLUVIALES</b>					
<b>1.6.1 Gouttières havraises</b>					
1.6.1 1 ▶ Gouttière havraise 0,33 cm, zinc 0,80 mm d'épaisseur.	ml	80,32			
<b>1.6.2 Descente en zinc</b>					
1.6.2 1 ▶ Tuyau diamètre 80 épaisseur 0,65 mm.	ml	59,40			
<b>1.6.3 Dauphins</b>					
1.6.3 1 ▶ Dauphin en fonte diamètre 100.	u	11			

## Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
CHARPENTE BOIS COUVERTURE ARDOISES				
<b>Total Lot N°03 CHARPENTE -COUVERTURE</b>				

	U	Quantité indicative	Quantité de l'entreprise	Prix en €	Total en €
<b>3 CHARPENTE BOIS</b>					
<b>3.1 CHARPENTE TRADITIONNELLE</b>					
<b>3.1.1 PSE Charpente pour arbalétrier pour préau sur annexe</b>					
3.1.1 1 ▶ Poutre en sapin du nord section 10 x 30 cm ht C24	ml	15,18			
3.1.1 2 ▶ Pannes intermédiaires de charpente en sapin du nord	m³	0,189			
<b>3.1.2 Ouvrage divers de charpente</b>					
3.1.2 1 ▶ Portique	ens	3,00			
<b>4 OUVRAGES DIVERS</b>					
4 1 ▶ PSE : Couverture en polycarbonate sur préau sur annexe	m²	32,94			

## Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
CHARPENTE BOIS OUVRAGES DIVERS				
<b>Total Lot N°03 CHARPENTE -COUVERTURE</b>				

Valeur économique : date de remise des offres - 1 mois

L'entrepreneur certifie avoir vérifié la présente décomposition de son offre globale et forfaitaire et engage sa responsabilité sur cette décomposition.

Lu et accepté par l'entrepreneur du présent lot pour être annexé à son acte d'engagement

L'entrepreneur                                      le   /                                      / 2016