

K E V I N  
V E L G H E  
A R C H I  
T E C T E

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**SOMMAIRE**

**Détail Quantitatif Estimatif - Bordereaux de Prix Unitaires.**

**IND.0**

26/1/2024

**Prescriptions communes**

**Clos couvert**

- 0/ Installation de chantier
- 1/ Démolition Gros Œuvre et Maçonnerie
- 2/ Charpente
- 3/ Couverture
- 4/ Menuiseries extérieures

**Second œuvre**

- 5/ Electricité, VMC
- 6/ Peinture extérieure
- 7/ Bardage

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

## Prescriptions communes Tout corps d'état

### Descriptif synthétique du projet

Le projet prévoit la construction de deux extensions d'un bâtiment de stockage communal sur la zone artisanale des Semis, à Sauzon, Belle-île-en-mer. Le premier volume de l'extension est implanté au sud du bâtiment en continuité de la volumétrie existante en appentis simple pente et d'une surface de 67 m<sup>2</sup>. Le second volume d'extension est constitué d'un hangar à deux pentes, implanté au Nord du bâtiment existant et au droit de la limite cadastrale Nord et d'une surface de 135 m<sup>2</sup>. Les extensions développeront un aspect de façade similaire aux existants : bardage bois et soubassement maçonné.

#### Classement du bâtiment

Le bâtiment objet du projet est classé comme suit :

Entrepôt de classe C.

Le terrain objet du projet est situé en zone artisanale des Semis à Sauzon, (56360).

Parcelle : 000 ZS N°223

### Présentation des intervenants

#### Maîtrise d'ouvrage

##### **Mairie de Sauzon**

Représentée par M le Maire Ronan Juhel.

Rue du Lieutenant Riou

56360 SAUZON

02 97 31 64 58

urbanisme@sauzon.fr

secretariatgeneral@sauzon.fr

### Etudes et intervenants coordination projet

**SPS : En cours de définition**

### Contraintes d'exécution

#### Connaissance des lieux

L'entreprise est censée s'être engagée dans son marché en toute connaissance de cause. En particulier, lui sont parfaitement connus le terrain d'assise du bâtiment, la ou les voiries existantes, les contraintes liés à la relation aux avoisinants, les modalités d'accès par la voirie, les possibilités et difficultés de circulation et de stationnement, les sujétions des règlements administratifs en vigueur se rapportant à la sécurité sur le domaine public.

Avant de chiffrer son offre de prix, l'entrepreneur du présent lot devra se rendre sur le site afin de mieux apprécier les travaux à réaliser et juger des difficultés et sujétions pouvant en découler (accès, stockage, environnement...).

L'entrepreneur prend possession des lieux actuels dans l'état où ils se trouvent lors de la signature du marché. Le bâtiment sera vidé de son mobilier au démarrage de la phase démolition.

#### Erreurs ou omissions

Pour ce projet, la maîtrise d'oeuvre (Kevin Velghe architecte) a été missionné par le Maître d'ouvrage pour établir le descriptif quantitatif par lots du projet. Toutes erreurs ou omissions dans le descriptif pouvant être soulevées lors du chiffrage doivent être signalées à la maîtrise d'oeuvre et corrigées avant la date de remise des offres. Les entreprises devront prévoir tous les travaux et fournitures nécessaires à la bonne finition des ouvrages, et ne pourront arguer ultérieurement de ces erreurs ou omissions pour exiger des plus-values.

#### **Définition du planning des travaux**

Il est précisé aux entreprises que les travaux seront réalisés selon le planning prévisionnel en annexe du présent dossier, de Janvier 2023 à Juin 2023

#### **Délais d'intervention**

L'entreprise devra fournir à l'appui de son offre de prix un programme d'exécution sommaire de ses travaux indiquant la durée prévisionnelle d'exécution des travaux faisant l'objet de la consultation.

Description par phases de travaux ou par "grands postes"

#### **Planche et trame échantillon témoin**

L'ensemble des prestations devra impérativement faire l'objet de présentation préalable d'échantillons correspondants aux matériaux et matériels définis au marché.

Pour chacune des prestations, il sera demandé la justification des caractéristiques requises (esthétique, feu, acoustique, thermique, glissance, UPEC ...) compris AT ou tout autre document agrément reconnu

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 00 - Installation de chantier**

**Installation de chantier**

**Réalisation d'un Plan d'Installation de Chantier**

Ensemble des demandes administratives correspondantes : DICT, demandes d'emprises sur domaine public et remise en état divers après démontage  
Prévoir la fermeture des voies parallèles, l'accès protégé des bâtiments avoisinants et la signalétique correspondante

**Fourniture et pose d'un panneau de chantier selon indications de l'Architecte**

comprenant les informations suivantes :

- Intitulé de l'opération
- Noms et coordonnées du Maître d'Ouvrage, du Maître d'Oeuvre, du bureau de contrôle
- Noms et coordonnées des entreprises adjudicataires par lots attribués
- Une ou plusieurs images représentatives du projet

**Mise en sécurité du chantier**

Fermeture du chantier par des barrières de protections pleines, pas de visibilité du chantier depuis la voie publique  
Accès chantier fermé à clefs  
Mise en place des échafaudages utiles à l'exécution des travaux décrits  
Protection collective : garde corps trémie durée du chantier

**Base de vie du chantier**

Wc de chantier raccordés au réseau EU - durée du chantier  
Panneau affichage plans + table de chantier  
Impressions et plastification plans mis à disposition sur site

U	Quantité	Prix unit	HT
<b>Forfait</b>	1		
<b>Forfait</b>	1		
<b>Forfait</b>	1		
<b>Forfait</b>	1		
<b>TOTAL</b>		<b>HT</b>	
		<b>TTC</b>	

*Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.*

*L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.*

*Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier**, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.*

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

### DESCRIPTIF QUANTITATIF

#### LOT 01 - GROS ŒUVRE MACONNERIE

	U	Quantité	Prix unit	HT
<b>Démolition</b>				
<p><b>Sondages</b></p> <p><b>Etude de sols de type G2 PRO, réalisée par un bureau d'étude agréé. Comprenant descriptif dimensionnement des implantations, appuis et éléments porteurs</b></p> <p>Plans d'exécution : à la charge de l'entreprise les études complémentaires pour les réalisations suivantes, y compris tous frais s'y afférents : - Les études d'exécutions comprenant les notes de calculs, les plans de structures en phase chantier (caissons, armatures, planchers...)</p>	Forfait	1		
<b>Démolition</b>				
<p><b>Mise en sécurité des locaux et des voiries avant travaux</b></p> <p>Neutralisation des réseaux Ensemble des demandes administratives et demandes de travaux correspondants</p>	Forfait	1		
<p><b>Evacuation de l'ensemble des matériaux issus de la démolition,</b> compris envoi en centre de tri pour recyclage</p>	Forfait	1		
<p><b>Déposes :</b> Dépose descente EP zinc double en façade Sud. Dépose descente EP zinc simple en façade Nord Dépose descente EP zinc simple en façade Nord</p>	Forfait	1		
<p><b>OPTION VARIANTE : Modification façade Nord Bâtiment existant.</b> Dépose bardage bac acier, façade Nord, 39 m<sup>2</sup></p>				
<b>Terrassement</b>				
<p><b>Implantation du bâtiment</b> - en plan : respect des limites de propriétés - en altitude Implantation à réaliser par un géomètre expert, aux frais et sous la responsabilité de l'entreprise Selon emprises du bâtiment existant, relevés par le géomètre <b>Important : niveau zéro projet = niveau sol fini intérieur existant. Pas de référence altimétrique C.N. ou N.G.F. renseignée, côte 0.00 projet à implanter par le géomètre pour référence à indiquer aux plans d'exécutions</b></p>	Forfait	1		
<p><b>Décaissement et terrassement</b> selon indications étude de sol et étude structure Surfaces au sol : 66m<sup>2</sup> et 135m<sup>2</sup>. Niveau sol fini : 0,00. Ensemble des travaux nécessaires à la réalisation des fondations Démolition et évacuation des rochers éventuellement rencontrés Blindage des fouilles, épuisement d'eau, drainage et évacuation des terres excédentaires Sujétions nécessaires au confortement des ouvrages mitoyens</p>	Forfait	1		

NOTA :

- L'attention de l'entreprise est attirée sur la présence possible de réseaux et canalisations diverses situés dans l'emprise du terrain
- Les réseaux et canalisation devenus inutiles seront déposés, les autres seront soigneusement repérés et protégés à l'avancement des travaux, compris toute sujétions de dévoiement selon nécessité

**Talus**

Remblai terre argileuse, en pente douce hauteur 68cm depuis plate-forme d'entrée.

**Plate-forme de stationnement Ouest.**

Décapage de terres, ep 30cm

Grave de fondation epaisseur 20cm, Finition gravier type 0/14, épaisseur 10cm

m<sup>2</sup> 65

**Plate-forme Est.**

Décapage terre végétale, réalisation de plate-forme d'accès niveau fini +0,00 devant entrée de l'extension Nord.

Grave de fondation epaisseur 20cm, Finition gravier type 0/14, épaisseur 10cm

m<sup>2</sup> 80

**Fondation**

**Béton de propreté** en fond de fouille 0,10 m

Hangar NORD

47 ml x 0,1 x 0,5

m3 2,5

Appentis SUD

36 ml x 0,1 x 0,5

m3 2

**Semelle de fondation complète en béton armé**

compris élargissement sous pied de poteaux semelle de largeur 0,50 x 0,30 m

Hangar NORD

47 ml x 0,50 x 0,30

m3 7

Appentis SUD

36 ml x 0,50 x 0,30

m3 6

**Maçonnerie d'infrastructure en aggloméré plein**

parpaings pleins hourdé au mortier hydrofuge hauteur moyenne 0,80 m

Hangar NORD

47 ml x 0,80 m

m<sup>2</sup> 40

Appentis SUD

36 ml x 0,80 m

m<sup>2</sup> 30

**Arase étanche** des murs contre la montée capillaire, sera réalisée sous le plancher par

Hangar NORD

47 ml

ml 47

Appentis SUD

36 ml

ml 36

**Planchers béton**

**Extension Sud, Appentis**

**Dalle pleine BA sur structure poteaux poutres selon détail repris à l'étude structure**

Niveau sol fini : 0.00.

Ep : 20cm

. Chaînage en B.A périmétrique complet dans l'épaisseur du plancher

. Compris sujétions et réserves pour passages de gaines, réseaux et fluides.

m<sup>2</sup> 70

**Extesion Nord, Hangar.**

**Dalle pleine BA sur structure poteaux poutres selon détail repris à l'étude structure**

Niveau sol fini : 0.00.

Ep : 20cm

. Chaînage en B.A périmétrique complet dans l'épaisseur du plancher

. Compris sujétions et réserves pour passages de gaines, réseaux et fluides.

m<sup>2</sup> 135

**Réseaux divers**

**Réalisation d'un plan de l'ensemble des réseaux**

Avant tout démarrage des travaux de réseaux, à présenter au maître d'oeuvre pour avis selon reconnaissance préalable des réseaux existants, afin de s'assurer des implantations, pentes, fils d'eau et points de raccordement envisagés.

A indiquer : diamètres, pentes, enfouissement des réseaux créés et des réseaux existants conservés ou devoyés, toutes sujétions d'exécution

forfait 1

**Réseaux EP : Raccordement au réseau existant.**

Réseau existant : Repérage des Eaux pluviales collectées en façades et renvoyées dans citerne de récupération

Canalisations pour évacuation des eaux pluviales depuis pieds de chutes ou attentes jusqu'au raccordement au réseau existant.

forfait 1

Réseau PVC diam : 100

Réalisation de l'ensemble des tranchées pour passages des réseaux sous dallages y compris pénétration en sous-oeuvre du bâtiment

NOTA : réseaux aériens et canalisations intérieures à la charge des lots techniques

Compris regard béton 30x30 en pied de descente.

#### Drain périphérique :

Réalisation d'un réseau de drainage en pied de façade des extensions projetées, raccordé au réseau existant d'évacuation des eaux pluviales

Tranchée drainante périphérique avec Tube perforé en PVC à double paroi, Diam 160mm, sur grave filtrante non classifiée, compris grillage avertisseur

### Maçonnerie - Elévation

#### Maçonnerie de soubassement, agglos de ciment.

Fourniture et mise en place de maçonnerie d'agglomérés.

- Ep : 20cm, hauteur 80cm.

Extension SUD : 29 ml x H80cm = 23 m<sup>2</sup>

Extension NORD : 43 ml x H80 = 35 m<sup>2</sup>

déductions faites des ouvertures et chaînages BA

### Ouvrage béton armé

Etude de charge et plans d'exécution à prévoir par bureau d'études, à la charge de l'entreprise.

#### Chainage horizontal en béton armé dosé à 350 kg y compris coffrage et ferrillage

Tête de muret de soubassement Extension SUD : 29 ml

Tête de muret de soubassement Extension NORD : 43 ml

#### Chainage vertical en béton armé dosé à 350 kg y compris coffrage et ferrillage

Extension SUD : 0,8 ml sur 4 angles

Extension NORD : 0,8 ml sur 4 angles

### Enduits

#### Enduit extérieur hydrofuge sur muret de soubassement, compris pied de façades

taloché fin recevant un ravalement peinture en finition - Peinture type D2

Appentis SUD : 25 m<sup>2</sup>

Hangar NORD : 24 m<sup>2</sup>

#### Enduit Intérieur hydrofuge sur muret de soubassement, compris pied de façades

taloché fin recevant un ravalement peinture en finition - Peinture type D2

Appentis SUD : 19 m<sup>2</sup>

Hangar NORD : 35 m<sup>2</sup>

#### Enduit sur tableau largeur 20 cm

#### Arrêtes droites aux angles saillant verticaux du bâtiment. Sans bague PVC

#### Enduit d'imperméabilisation en pied de façade de type Sika Mortier Fondation

Appentis SUD : 16 ml x 0.80m soit 13 m<sup>2</sup>

Hangar NORD : 33 ml x 0.80m soit 27 m<sup>2</sup>

### Aménagement des extérieurs

Reprises après terrassement des finitions de sols avoisinantes, idem niveaux existants

ml 40

U 4

ml 50

m<sup>2</sup> 60

ml 70

ml 10

m<sup>2</sup> 50

m<sup>2</sup> 55

forfait 1

ml 10

m<sup>2</sup> 40

Forfait 1

TOTAL

HT  
TVA

TOTAL

TTC

Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.

L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.

Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage**

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 02 - CHARPENTE**

**Charpente**

**Extension SUD**

**Réalisation d'un mur à ossature bois**

Sapin traité, recevant revêtement bardage bois.

Pose sur muret de soubassement maçonnerie parpaing.

**Réalisation d'une charpente type ferme** Pente simple 7°

Sapin traité, recevant toiture bac acier au lot Couverture.

Pannes dans l'épaisseur de la ferme

Pose sur mur à ossature bois.

**OPTION VARIANTE : Charpente acier.**

Structure métallique réalisée avec des portiques et des pannes/lisses en acier, profilés laminés à chaud, de séries IPN, IPE, HEA, HEB ou HEM, finition avec impression antioxydante, avec assemblages soudés ou boulonnés sur site

Elévation

Charpente

**Extension NORD**

**Réalisation d'un mur à ossature bois**

Pose sur semelle pin traité autoclave avec film anti remontée d'humidité. Pose sur muret de soubassement maçonnerie parpaing.

Panneau ossature bois Sapin traité, contreventement OSB 12 mm.

Recevant habillage bardage bois.

**Réalisation d'une charpente type ferme** Double pente 22,5°

Sapin traité

Pannes dans l'épaisseur de la ferme

Pose sur muret de soubassement maçonnerie parpaing.

**OPTION VARIANTE : Charpente acier.**

Structure métallique réalisée avec des portiques et des pannes/lisses en acier, profilés laminés à chaud, de séries IPN, IPE, HEA, HEB ou HEM, finition avec impression antioxydante, avec assemblages soudés sur site.

Elévation.

Charpente acier.

**Cloisons**

**Cloison ossature bois, parement OSB épaisseur totale 160mm**

Implantation : Extension SUD.

Déduction faite des ouvertures.

**Bloc porte double Isoplane pleine.**

**Huisserie métallique, finition lisse blanche**

compris fourniture et pose poignée inox, fermeture par serrure.

Dimensions : 120x210

**Les éléments de structure et charges seront à transmettre au lot Gros Œuvre pour un parfait dimensionnement des appuis béton.**

U	Quantité	Prix unit	€ HT
m <sup>2</sup>	50		
m <sup>2</sup>	58		
m <sup>2</sup>	50		
m <sup>2</sup>	58		
m <sup>2</sup>	133		
m <sup>2</sup>	117		
m <sup>2</sup>	133		
m <sup>2</sup>	117		
m <sup>2</sup>	12		
U	1		

TOTAL	HT	
	TVA	20%
TOTAL	TTC	

Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.

L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.

Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.**



**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**  
**Extension Atelier communal**  
**PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon**  
**Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 03 - COUVERTURE**

**Bâtiment principal**

**Couverture** Bac acier  
De type COVEO 3.35, ou techniquement équivalent, Dimensions 100 x 300  
Coloris gris dito existant.  
Pose sur charpente bois, à recouvrement, épaisseur à confirmer.

Extension SUD : Double pente 22,5°  
Compris panneaux translucides

Extension NORD : Pente simple 7°  
Compris panneaux translucides

OPTION VARIANTE : pose du bac acier sur Charpente acier.

**Solin de faîtage cranté, contre mur bardage bois.** (en faîtage d'appentis Sud)

**Profilé de faîtage ventilé double pente cranté** (en faîtage de hangar Nord)

**Chatières**

**Découpe et dépose gouttière Zinc existante** (entre Hangar Nord et Existants)

**Chéneau zinc ou Aluminium.** (entre Hangar Nord et Existants)

**Gouttière pendante demi-ronde zinc.**

Appentis SUD :  
Hangar NORD :

**Descente Eaux Pluviales** zinc diam 100

**Fourniture et pose boîte à eau Zinc.**

U	Quantité	Prix unit	HT
m <sup>2</sup>	<b>58</b>		
U	<b>2</b>		
m <sup>2</sup>	<b>117</b>		
U	<b>6</b>		
ml	<b>15</b>		
ml	<b>15</b>		
U	<b>6</b>		
ml	<b>15</b>		
ml	<b>15</b>		
ml	<b>14</b>		
ml	<b>14</b>		
ml	<b>36</b>		
U	<b>2</b>		

<b>TOTAL</b>	<b>HT</b>	
	<b>TVA</b>	<b>20%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>TTC</b>	

*Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.*

*L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.*

*Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier**, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.*

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 05 - ELECTRICITE**

U	Quantité	Prix unit	HT
<u>Appareillages et réseaux apparents, Type Plexo LEGRAND, Hublots type Koro LEGRAND</u>			
forfait	1		
forfait	1		
<b>Essais réglage et mise en service en fin de chantier</b>			
<b>Remise des DOE en fin de chantier</b>			
<b>Equipements communs</b>			
<b>Branchement général bâtiment</b>			
Puissance totale installation électrique environ 50KVA triphasé			
<b>Raccordement sur coffret existant.</b>			
forfait	2		
<b>Prise de terre générale</b>			
forfait	1		
<b>Fourniture et pose d'un Tableau divisionnaire</b>			
U	2		
Raccordement au tableau général, équipé de disjoncteurs.			
Implantation : Appentis Sud et Hangar Nord.			
<b>Fourniture et raccordements</b>			
<b>Appentis SUD</b>			
1 spot LED étanche, à un point d'allumage.			
U	2		
3 bandeaux LED en suspension, à deux points d'allumage en va-et-vient.			
U	2		
Bloc de 2 Prises CT 16A.			
U	8		
<b>Câblage apparent d'appareils électriques, inter, bp, pc, luminaires...</b>			
Forfait	1		
<b>Hangar NORD</b>			
1 spot LED étanche, à un point d'allumage.			
U	1		
12 bandeaux LED en suspension, à un point d'allumage.			
U	1		
Bloc de 2 Prises CT 16A.			
U	6		
<b>Câblage apparent d'appareils électriques, inter, bp, pc, luminaires...</b>			
Forfait	1		

**TOTAL HT**

**TVA** **20%**

**TOTAL TTC**

*Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.*

*L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.*

*Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier**, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.*

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 6 - PEINTURE EXTERIEURE**

**Installation de chantier.**

Protection des ouvertures

**Traitement des surfaces**

**Soubassement bandeau noir, hauteur 80cm**

Peinture type pliolite, film mince classe 2, coloris noir.

Peinture type pliolite, film mince classe 2, coloris noir.

**Peintures sur menuiseries.**

Application saturateur ou lasure, coloris à définir, sur portes bois coulissantes 2 faces.

\_ **M01** Double coulissant dim 4m x 2m10

\_ **M02** Simple coulissant dim 3m x 2m10

\_ **M03** Double coulissant dim 4m x 2m10

**OPTION VARIANTE : Traitement bardage bois Façades d'extension :**

Application saturateur ou lasure, coloris à définir.

Dont : Appentis Sud 105 m<sup>2</sup>  
Hangar Nord 30 m<sup>2</sup>

U	Quantité	Prix unit	€ HT
U	1		
m <sup>2</sup>	50		
U	3		
m <sup>2</sup>	135		

<b>TOTAL</b>	<b>HT</b>	
	<b>TVA</b>	<b>20%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>TTC</b>	

Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.

L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.

Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier**, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.

**Maître d'ouvrage : Commune de Sauzon**

**Extension Atelier communal  
PROJET : ZA Les Semis - 56360 Sauzon  
Belle île en Mer**

**DESCRIPTIF QUANTITATIF**

**LOT 07 - BARDAGE**

**Bardage**

**Bardage extérieur, pose sur ossature sapin.**

Bardage de type ESSENTIEL EPICÉA PROFIL NAZKA , hors aubier, en pose horizontale, fixation apparente par pointe inox compris pare-pluie et tasseaux, ou techniquement équivalent cf fiche technique en annexe.

Membrane d'étanchéité.

Teinte lasure à confirmer avant commande.

Compris bavette aluminium sur pièce d'appui, compris couvre-joint de finition en raccord à l'existant.

Compris cornière de finition alu, et tout profil de finition utile.

**Extension SUD**

**Extension NORD**

OPTION VARIANTE : pose sur Charpente acier.

**Les éléments de structure et charges seront à transmettre au lot Gros Œuvre pour un parfait dimensionnement des appuis béton.**

U	Quantité	Prix unit	€ HT
m <sup>2</sup>	<b>27</b>		
m <sup>2</sup>	<b>103</b>		

<b>TOTAL</b>	<b>HT</b>	
	<b>TVA</b>	20%
<b>TOTAL</b>	<b>TTC</b>	

*Le descriptif quantitatif est à titre indicatif.*

*L'entrepreneur se doit de vérifier les quantités, de signaler toute omission et de les intégrer à son offre de devis.*

*Il ne pourra se réclamer d'une quelconque omission pour demander une plus value. **Aucun avenant ne sera possible en cours de chantier, sauf modification décidée d'un commun accord avec le maître d'ouvrage.***