

**REAMENAGEMENT DE LOCAUX VESTIAIRES
ET SALLE DES FAMILLES
01390 - CIVRIEUX**

LOT N° 03 : CHARPENTE BOIS & COUVERTURE

**Cahier des Clauses Techniques Particulières
(C.C.T.P.)**

Maître d'Ouvrage
MAIRIE DE CIVRIEUX

01390 - CIVRIEUX

Maître d'Œuvre
Christian Compigne
240 rue des Millières

01390 - St Andre de Corcy
0472268939
0472268938

**ECONOMISTE DE LA
CONSTRUCTION**
CORPUS.ING.ARCH
17 RUE DES FAUVETTES

01390

04 78 88 12 44
04 78 88 13 62

CSPS

COORDONNATEUR SPS
871 ROUTE DES DESCHAMPS

71570 - LA CHAPELLE DES
GUINCHAY

03 85 36 75 53
03 85 33 89 74

BUREAU DE CONTROLE

CETE APAVE SUD EUROPE
Agence de Bourg en Bresse
515 Chemin du petit plan
01250 - St Just

04 74 47 21 29
04 74 47 21 20

BET FLUIDES
B3E Ingénierie
8 bis Avenue d'Arsonval -
CENORD

01008 - BOURG en BRESSE
04 74 25 18 88
04 74 25 18 89

Sommaire

03.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES	4
03.COUPER	TRAVAUX PREPARATOIRES	4
03-00-43-0.00	TRAITEMENT STRUCTURE BOIS (CHARPENTE BOIS)	4
03.COUV	COUVERTURE EXISTANTE	4
03-00-39-0.00	DEPOSE COUVERTURE TUILES	4
03-00-27-04.00	CHEVETRES	4
03-00-33-17.00	SORTIE DE VMC	5
03-00-36-05.00	ABERGEMENT POUR SORTIE DE TOITURE	5
03-00-33-17.01	CHAPEAU ANTI PLUIE	5
03.PLANC	PLANCHER BOIS	5
03-00-44.00	PLANCHER BOIS	5
03-00-27-00.00	GARDES CORPS EN ACIER - Ht de 1m15	6

03.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES**03.COUPER TRAVAUX PREPARATOIRES****03-00-43-0.00 TRAITEMENT STRUCTURE BOIS (CHARPENTE BOIS)**

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes :

- Traitement de l'ensemble de la charpente bois et des ses ouvrages annexes faisant partie de l'ouvrage (plancher , liteaux , bandeau , ect par une solution solvatée pour les bois type feuillus et acqueuse pour le bois résineux ,
- Percements des bois pour mise en pace des injecteurs ,
- Injection sous pression de la solution choisie jusqu'à saturation (fongicide et insecticide) ,
- Pulvérisation externe du produit sur l'ensemble des bois ,
- Mise en place de l'ensemble des protections EPI & EPC ,

Localisation :

03.COUV COUVERTURE EXISTANTE

L'entreprise mettra tout en œuvre pour assurer la sécurité de son personnel mais aussi des enfants (école primaire) .

03-00-39-0.00 DEPOSE COUVERTURE TUILES

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre les prestations suivantes :

- Gardes corps provisoire en rive de toiture ,
- Sondage du support résistant au poids du personnel intervenant ,
- Dépose des tuiles existante avec soins,

Caractéristiques :

- Dimensions de la valeur de 6 tuiles ,

Localisation : Au droit WC existant

03-00-27-04.00 CHEVETRES

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes :

- Découpe du plancher existant ,
- Des pièces de bois en épicéa où sapin qualité charpente courante ,
- Bois brut de sciage avec arêtes vives avec tolérances pour flaches limités ,
- Tailles , coupes , et clouages sur chevrons ,
- Traitement IFH par trempage contre les risques de classe II,
- De toutes ferrures ,équerres et y compris fixations ,
- Fourniture , mise en place et dépose d'une bâche contre les entrées d'eau ,
- Le calfeutrement entre pièces de bois et le tuyau ,

Caractéristiques :

Le chevêtre concerné est :

- Chevêtre pour gaine de VMC de : 200 mm ,

Localisation : Au dessus WC existant

03-00-33-17.00 **SORTIE DE VMC**

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes :

- Conduit en zinc pour raccordement du conduit sortant de la toiture comprenant :
 - Collerette ,
 - Feuille de plomb ,
 - Joint d'étanchéité ,
- Etanchéité complémentaire si nécessaire (joints , relevés , plis) ,

Caractéristiques :

- Diamètre de 250 mm ,
- Zing n° 14 ,

Localisation : Sorties de ventilation de la gaine VMC ,

03-00-36-05.00 **ABERGEMENT POUR SORTIE DE TOITURE**

L'article comprend la fourniture et la pose des prestations suivantes :

- D'une feuille de zinc n° 14,
- Façon de plis (inférieur et supérieur),
- Relevé contre tuyau de 0m25 minimum ,
- Raccordement sur la partie courante ,

Caractéristiques :

- Développé de : 0m75 ,
- Zinc n° 14 ,

Localisation : Autour de la sortie VMC ,

03-00-33-17.01 **CHAPEAU ANTI PLUIE**

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes :

- Chapeau anti pluie fixé sur conduit ,:
 - Collerette ,
 - Joint d'étanchéité au droit des fixations ,

Caractéristiques :

- Diamètre de 0m30 ,
- Zing n° 14 ,

Localisation : Sorties de ventilation de la gaine VMC ,

03.PLANC

PLANCHER BOIS

03-00-44.00

PLANCHER BOIS

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes :

- Traitement de l'ensemble des pièces de bois ,
- Pannes de bois de 220mm X 80mm tous le 0m60 m
- Sabots métallique pour chaque pannes y compris fixations à chevilles chimiques ,
- Panneaux CTBX de 21 mm fixé sur les pannes ,
- Mise en place de l'ensemble des protections EPI & EPC ,

Localisation :

03-00-27-00.00 GARDES CORPS EN ACIER - Ht de 1m15

L'article comprend la fourniture et la mise en œuvre des prestations suivantes:

- Du plan de fabrication au Maître d'œuvre et bureau de contrôle pour VISA,
- Du plan de fixation au Maître d'œuvre et bureau de contrôle pour VISA ,
- La réception du support ou de la réservation ,
- D'un garde corps en acier comprenant :
 - Poteaux verticaux en acier plat plein à chaque extrémités (longueur 3m00 maxi) ,
 - Section de 50mm X 10mm ,
 - Lisse inférieure en fer plat plein ,
 - Section 25 mm X 15 mm
 - Lisse supérieure en fer rond formant main courante ,
 - Section 50 mm avec une épaisseur d'acier 2mm,
 - Platines de fixation en pied de chaque poteaux,
 - Section 10cmX10cm ,
 - Platine de fixation au droit des lisses inférieures et supérieures au droit d'ouvrage verticaux (relevés , murs , poteau) ,
 - Section 10cm X 10cm
 - Remplissage de barreaudage en fer rond plein ,
 - Section de ø 20 mm
- De fixation par chevilles inoxydables type mécanique ou chimique de 4 fixations par platines ,
- Assemblage :
 - Toutes les pièces métallique seront soudées par un cordon d'acier en fusion au autour de chaque éléments .Tous les cordons seront polis et ne devront comporter aucune adhérences ,
- Protection anti - corrosion:
 - Par bain de Zinc en fusion avec garantie cliché 7 (garantie 10 ans) ,
- Finition :
 - Deux couches de peinture par thermolaquage
- Divers :
 - De bouchons pour fermeture de la main courante aux extrémités ,
 - De capuchons PVC noir sur les têtes de boulons des platines de fixations ,
- Nettoyage du lieu de travail et évacuation des déchets au sol dans une benne ,

Caractéristiques

Hauteur du gardes corps : 1m15 du fini ,

Préparation de surface : A

Type de finition : C

Couleur : suivant gamme RAL choisi par l'architecte,

Aspect couche de finition : Brillant

Localisation :

**REAMENAGEMENT DE LOCAUX VESTIAIRES
ET SALLE DES FAMILLES
01390 - CIVRIEUX**

LOT N° 03 : CHARPENTE BOIS & COUVERTURE

**Décomposition du Prix Global et Forfaitaire
(D.P.G.F.)**

Maître d'Ouvrage
MAIRIE DE CIVRIEUX

01390 - CIVRIEUX

Maître d'Œuvre
Christian Compigne
240 rue des Millières

01390 - St Andre de Corcy
0472268939
0472268938

**ECONOMISTE DE LA
CONSTRUCTION**
CORPUS.ING.ARCH
17 RUE DES FAUVETTES

01390

04 78 88 12 44
04 78 88 13 62

CSPS

COORDONNATEUR SPS
871 ROUTE DES DESCHAMPS

71570 - LA CHAPELLE DES
GUINCHAY

03 85 36 75 53
03 85 33 89 74

BUREAU DE CONTROLE

CETE APAVE SUD EUROPE
Agence de Bourg en Bresse
515 Chemin du petit plan
01250 - St Just

04 74 47 21 29
04 74 47 21 20

BET FLUIDES
B3E Ingénierie
8 bis Avenue d'Arsonval -
CENORD

01008 - BOURG en BRESSE
04 74 25 18 88
04 74 25 18 89

Sommaire

03.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES	4
03.COUPER	TRAVAUX PREPARATOIRES	4
03-00-43-0.00	TRAITEMENT STRUCTURE BOIS (CHARPENTE BOIS)	4
03.COUV	COUVERTURE EXISTANTE	4
03-00-39-0.00	DEPOSE COUVERTURE TUILES	4
03-00-27-04.00	CHEVETRES	4
03-00-33-17.00	SORTIE DE VMC	4
03-00-36-05.00	ABERGEMENT POUR SORTIE DE TOITURE	4
03-00-33-17.01	CHAPEAU ANTI PLUIE	4
03.PLANC	PLANCHER BOIS	4
03-00-44.00	PLANCHER BOIS	4
03-00-27-00.00	GARDES CORPS EN ACIER - Ht de 1m15	4

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F.)

Prix en euros

Page 4/5

Référence	Désignation	Unité	Quantité	Prix	Montant
03.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
03.COUPER	TRAVAUX PREPARATOIRES				
03-00-43-0.00	TRAITEMENT STRUCTURE BOIS (CHARPENTE BOIS)				
	Charpente existante : 1 de 1 = 1				
	. Total :	Forf	1	,	,
	- Total TRAVAUX PREPARATOIRES				,
03.COUV	COUVERTURE EXISTANTE				
03-00-39-0.00	DEPOSE COUVERTURE TUILES				
	1 de 1 = 1				
	. Total :	vaut	1	,	,
03-00-27-04.00	CHEVETRES				
	1 de 1 = 1				
	. Total :	U	1	,	,
03-00-33-17.00	SORTIE DE VMC				
	1 de 0,50 = 0,50				
	. Total :	ml	0,50	,	,
03-00-36-05.00	ABERGEMENT POUR SORTIE DE TOITURE				
	1 de 1 = 1				
	. Total :	U	1	,	,
03-00-33-17.01	CHAPEAU ANTI PLUIE				
	1 de 1 = 1				
	. Total :	U	1	,	,
	- Total COUVERTURE EXISTANTE				,
03.PLANC	PLANCHER BOIS				
03-00-44.00	PLANCHER BOIS				
	Au dessus des vestiaires : 1 de 8,00 x 3,00 = 24,00				
	. Total :	m²	24,00	,	,
03-00-27-00.00	GARDES CORPS EN ACIER - Ht de 1m15				
	En rive de la zone créée : 1 de 8,00 = 8,00 1 de 3,00 = 3,00				
	. Total :	ml	11,00	,	,
	- Total PLANCHER BOIS				,
	- Total du lot hors T.V.A., euros				,

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F.)

Prix en euros

Page 5/5

Référence	Désignation	Unité	Quantité	Prix	Montant
	<p>- T.V.A. au taux de 19,60 %, euros</p>				,
	<p>- Total T.T.C. LOT N° 03 : CHARPENTE BOIS & COUVERTURE, euros</p>				,