

**REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU
LABORATOIRE**
Commune d'Husseren-Wesserling

Maître d'ouvrage :

Communauté de communes de la Vallée de Saint-Amarin
70, rue Charles de Gaulle
68550 Saint-Amarin

Maître d'œuvre :

Architecte mandataire :

Jean-Claude GOEPP
25 rue du Noyer / 67800 Bischheim
t : 03 88 62 47 51
jean-claude.goepp@goepp-architecture.fr

Bureau d'étude électricité :

Fluid'it
10 rue de l'Equerre / 67170 Brumath
t : 03 88 10 34 10
fluidit@fluidit.fr

Bureau d'étude chauffage :

EFT2E Ingénierie
11 rue de l'Equerre / 67170 Brumath
t : 03 88 69 62 27
contact@eft2e-ing.fr

Bureau d'étude économie :

Patrice NORMAND
Les Champs de Lait / 70280 Saint-Bresson
t : 03 29 24 30 00
normand.patrice.pc@wanadoo.fr

Bureau d'étude structure :

ACT'BOIS
30 rue du château d'eau / 90360 Petitefontaine
t : 03 84 23 72 81
actbois@orange.fr

DPGF

Lot n° 02 CHARPENTE METALLIQUE
Réf :2023/003/CHAUFF

CE DOCUMENT COMPREND :
1 PAGE DE GARDE ET 4 FEUILLES.

Estimatif -

REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU LABORATOIRE Commune d'Husseren-Wesserling

LOT n°02. CHARPENTE METALLIQUE

					MARCHE DE BASE: Finition peinture antirouille sur l'ensemble des éléments	OPTION: Finition galvanisée sur l'ensemble des éléments	
N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT	Plus value	Montant HT
02	CHARPENTE METALLIQUE						
02.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX						
02.3.1	PASSERELLE 01: De la ferme vers la chaufferie et le laboratoire						
02.3.1.1	PASSERELLE 1A						
02.3.1.1.1	STRUCTURE VERTICALE						
02.3.1.1.1.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.1.1.1.1	POTEAUX ROND 273/8mm	kg	550,00				
02.3.1.1.1.1.2	SUPPORT DE POUTRE	kg	50,00				
02.3.1.1.1.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.1.1.2.1	DIAGONALES SOUDEES	kg	750,00				
02.3.1.1.1.2.2	POTELETS HEA 140	kg	75,00				
02.3.1.1.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.1.1.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.1.2.1.1	TRAVERSES HEB 200	kg	200,00				
02.3.1.1.2.1.2	LONGERONS	kg	1990,00				
02.3.1.1.2.1.3	TRAVERSES HEA 140	kg	210,00				
02.3.1.1.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.1.2.2.1	LISSE HAUTE POUR MAIN COURANTE	kg	920,00				
02.3.1.1.2.2.2	CONTREVENTEMENT	kg	450,00				
02.3.1.2	PASSERELLE 1B						
02.3.1.2.1	STRUCTURE VERTICALE						
02.3.1.2.1.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.2.1.1.1	PORTIQUE HEA 160	kg	1280,00				

MARCHE = BASE + UNE OPTION OBLIGATOIRE

Estimatif -

REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU LABORATOIRE Commune d'Husseren-Wesserling

LOT n°02. CHARPENTE METALLIQUE

02.3.1.2.1.1.2	PORTIQUE	kg	200,00				
02.3.1.2.1.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.2.1.2.1	DIAGONALES SOUDEES	kg	100,00				
02.3.1.2.1.2.2	CONTREVENTEMENT	kg	105,00				
02.3.1.2.1.2.3	POTELETS HEA 140	kg	75,00				
02.3.1.2.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.1.2.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.2.2.1.1	LONGERONS	kg	220,00				
02.3.1.2.2.1.2	RIVES UPE 200	kg	570,00				
02.3.1.2.2.1.3	SOLIVES IPE 140	kg	190,00				
02.3.1.2.2.1.4	SOMMIERS IPE 160	kg	130,00				
02.3.1.2.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.2.2.2.1	LISSE HAUTE POUR MAIN COURANTE	kg	90,00				
02.3.1.2.2.2.2	CONTREVENTEMENT	kg	110,00				
02.3.1.2.3	ESCALIER ET PALIER INTERMEDIAIRE						
02.3.1.2.3.1	LIMONS UPE 240	kg	770,00				
02.3.1.2.3.2	RIVES UPE 200	kg	160,00				
02.3.1.2.3.3	SOLIVES IPE 140	kg	25,00				
02.3.1.2.3.4	CONTREVENTEMENT	kg	150,00				
02.3.1.4	PASSERELLE 1D						
02.3.1.4.1	STRUCTURE VERTICALE						
02.3.1.4.1.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.4.1.1.1	PORTIQUES HEA 160	kg	520,00				
02.3.1.4.1.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.4.1.2.2	CONTREVENTEMENT	kg	160,00				
02.3.1.4.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.1.4.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.4.2.1.2	RIVES UPE 200	kg	280,00				

MARCHE = BASE + UNE OPTION OBLIGATOIRE

Estimatif -

REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU LABORATOIRE Commune d'Husseren-Wesserling

LOT n°02. CHARPENTE METALLIQUE

02.3.1.4.2.1.3	SOLIVES IPE 140	kg	110,00				
02.3.1.4.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.4.2.2.1	CONTREVENTEMENT	kg	60,00				
02.3.2	PASSERELLE 02: Du laboratoire au café-turbine						
02.3.2.1	CHARPENTE METALLIQUE						
02.3.2.1.1	STRUCTURE VERTICALE						
02.3.2.1.1.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.2.1.1.1.1	PORTIQUES	kg	750,00				
02.3.2.1.1.1.2	BRAS HEA 120	kg	85,00				
02.3.2.1.1.1.3	RAIDISSEURS	kg	100,00				
02.3.2.1.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.2.1.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.2.1.2.1.1	CONSOLES HEA 200	kg	450,00				
02.3.2.1.2.1.2	RIVES UPE 300	kg	1630,00				
02.3.2.1.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.2.1.2.2.1	CONTREVENTEMENT	kg	290,00				
02.3.2.1.3	ESCALIER ET PALIERS INTERMEDIAIRES						
02.3.2.1.3.1	LIMONS UPE 240	kg	670,00				
02.3.2.1.3.2	RIVES UPE 200	kg	530,00				
02.3.2.1.3.3	CONTREVENTEMENT	kg	70,00				
02.3.3	PASSERELLE 03: Sortie du café-turbine						
02.3.3.1	CHARPENTE METALLIQUE						
02.3.3.1.1	STRUCTURE VERTICALE						
02.3.3.1.1.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.3.1.1.1.1	PORTIQUE HEA 160	kg	920,00				
02.3.3.1.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.3.1.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.3.1.2.1.1	RIVES UPE 240	kg	1400,00				
02.3.3.1.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						

MARCHE = BASE + UNE OPTION OBLIGATOIRE

Estimatif -

REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU LABORATOIRE Commune d'Husseren-Wesserling

LOT n°02. CHARPENTE METALLIQUE

02.3.3.1.2.2.1	CONTREVENTEMENT	kg	20,00					
02.3.3.1.3	ESCALIER							
02.3.3.1.3.1	LIMONS UPE 240	kg	280,00					
02.3.4	ESCALIER 04: Escalier chaufferie							
02.3.4.1	CHARPENTE METALLIQUE							
02.3.4.1.1	ESCALIER ET PALIER							
02.3.4.1.1.1	LIMONS UPE 240	kg	500,00					
02.3.4.1.1.2	CONTREVENTEMENT	kg	50,00					
02.3.5	ESCALIER 05: Escalier café-turbine							
02.3.5.1	CHARPENTE METALLIQUE							
02.3.5.1.1	ESCALIER							
02.3.5.1.1.1	LIMONS UPE 240	kg	300,00					
02.3.5.1.1.2	CONTREVENTEMENT	kg	50,00					
MONTANT HT - 02 - CHARPENTE METALLIQUE							TOTAL HT	
MONTANT TVA - 20,00%							TVA 20%	
MONTANT TTC - 02 - CHARPENTE METALLIQUE							TOTAL TTC	

VARIANTES							Plus value	Montant HT
SOLUTION DE BASE								
02.3.3.1.1.1.1	PORTIQUE HEA 160	kg	920,00					
VARIANTE								
02.3.3.1.1.1.2	MUR EXISTANT	kg	460,00					
MONTANT HT - SOLUTION DE BASE - VARIANTE							TOTAL HT	
MONTANT TVA - 20,00%							TVA 20%	
MONTANT TTC - SOLUTION DE BASE - VARIANTE							TOTAL TTC	

OPTION S OBLIGATOIRE							Plus value	Montant HT
Option obligatoire 1								
02.3.1.3	PASSERELLE 1C							
02.3.1.3.1	STRUCTURE VERTICALE							
02.3.1.3.1.1	OSSATURE PRIMAIRE							
02.3.1.3.1.1.1	PORTIQUES	kg	560,00					
MONTANT HT - BASE - UNE OPTION OBLIGATOIRE								

Estimatif -

REHABILITATION DE LA GRANDE CHAUFFERIE ET DU LABORATOIRE Commune d'Husseren-Wesserling

LOT n°02. CHARPENTE METALLIQUE

02.3.1.3.2	STRUCTURE HORIZONTALE						
02.3.1.3.2.1	OSSATURE PRIMAIRE						
02.3.1.3.2.1.1	RIVES UPE 300	kg	2600,00				
02.3.1.3.2.2	OSSATURE SECONDAIRE						
02.3.1.3.2.2.1	CONTREVENTEMENT	kg	360,00				
02.3.1.4.1.1.2	PORTIQUE	kg	220,00				
02.3.1.4.1.1.3	PORTIQUE SUR TETE DE MUR	kg	60,00				
02.3.1.4.1.2.1	CONTREVENTEMENT PORTIQUE SUR TETE DE MUR	kg	30,00				
02.3.1.4.2.1.1	RIVES UPE 300	kg	1400,00				
02.3.1.4.2.1.4	SOMMIERS IPE 160	kg	80,00				
02.3.1.4.2.2.2	CONTREVENTEMENT	kg	180,00				
MONTANT HT - 02 - CHARPENTE METALLIQUE							TOTAL HT
MONTANT TVA - 20,00%							TVA 20%
MONTANT TTC - 02 - CHARPENTE METALLIQUE							TOTAL TTC