

Maison des services et commerces - HOMBOURG-HAUT



Architecture

ARCHITECTE :
ESPACE ARCHITECTURE
24, Rue d'Essin
57500 SAINT AVOLD
Tél : 03 87 93 92 30
Mél : contact@espace-architecture.fr



BE FLUIDES ELECTRICITE :
TECHFLUIDES
4, Rue de Coinville
57255 SAINTE-MARIE-AUX-CHENES
Tél : 03.72.39.50.19
Mél : contact@techfluides.com



BE STRUCTURE :
GENIE TEC France (Agence Metz)
11, rue Claude Chappe
57070 METZ
Tél : 03.87.32.48.59
Mél : contact@gt-france.fr



BUREAU D'ETUDES :
BET Moselle Bois
5 rue de Bort Les Ogres
57070 SAINT JULIEN LES METZ
Tél : 03.87.65.93.20
Mél : betmosellebois@orange.fr



COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :
VERITAS
5, Rue Pablo Picasso
CS 20111
57365 ENNERY



BUREAU CONTROLE :
BTP Consultants
92 Quater B Boulevard de la Solidarité -
Immeuble First Plaza -2ème étage
57070 METZ
Tél : 03 72 39 54 63
Mél : cedric.berviller@btp-consultants.fr



MAITRE D'OUVRAGE
Agence Nationale de la Cohésion des Territoires
20 avenue de Ségur - TSA 10717
75334 PARIS Cedex 07

Lot n°2 CHARPENTE METALLIQUE

DPGF

Dossier	23.013
Date	15/04/2025
Phase	DCE
Indice	

DCE_DPGF CHARPENTE METALLIQUE MAISON DES SERVICES HOMBOURG HAUT

Hypothèses de calculs

CHARGES PERMANENTES

Couverture étanchéité+ complexe végétalisé 184 daN/m²

NEIGE

Zone B1 Alt = 300m 65 daN/m²

Vent

région2 site normal 50 daN/m²

Classe d'acier

S275

FINITION CHARPENTE : Galvanisation à chaud pour l'ensemble des profilés

I) INSTALLATION DE CHANTIER

Installation de chantier 1 forfait

II) ETUDES EXE-PAC

Etudes EXE-PAC 1 forfait

III) BATIMENT

Désignation	Matériau	Profilé	Long	Qté	Long tot (m)	Poids total	Unité	P.U	Prix total
CHARPENTE PRINCIPALE									
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	17,5	1	17,5	2 450,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	16	2	32	4 480,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	16	2	32	4 480,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	14	2	28	3 920,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	13	4	52	7 280,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	11,5	1	11,5	1 610,00	kg		
Arbalétriers	Acier S275	HEA 450	11	3	33	4 620,00	kg		
Arbalétrier	Acier S275	IPE 300	4,5	1	4,5	202,50	kg		

Ferrures				32		544,00	kg
Quincaillerie				1		1	ens
Poteaux	Acier S275	Ø219x8	5,3	6	31,8	1 322,88	kg
Poteaux	Acier S275	Ø219x8	4,8	6	28,8	1 198,08	kg
Ferrures				24		240,00	kg
Quincaillerie				1		1	ens
Panne IPE 200	Acier S275	IPE 200	42	14	588,00	15 405,60	kg
Ferrures	Acier S275			154		1 232,00	kg
Quincaillerie						1	ens
Anti dévers	Acier S275	Ø26,9x2,5	13	18	234,00	351,00	kg
Quincaillerie				1		1	ens
Contreventement cornière	Acier S275	70x70x7	6,5	54	351,00	2 590,38	kg
Ferrures	Acier S275			162		1 620,00	kg
Quincaillerie						1	ens
LINTEAUX							
Lisse basse	Acier S275	200x100x8	14	3	42,00	1 503,60	kg
Lisse hautes	Acier S275	200x100x8	9,5	1	9,50	453,15	kg
Lisses courbes	Acier S275	200x200x8	4	2	8,00	381,60	kg
Montants	Acier S275	100x100x8	1,6	35	56,00	1 965,60	kg
Ferrures	Acier S275			1 ens		1 500,00	kg
Quincaillerie				1		1,00	ens
Poutre périphérique acrotère							
Lisses hautes	Acier S275	200x200x8	91	1	91,00	4 340,70	kg
Lisses basses	Acier S275	200x200x8	91	1	91,00	4 340,70	kg
Montants	Acier S275	200x200x8	2,5	150	375,00	17 887,50	kg
Murallières	Acier S275	UPE 160	91	1	91,00	1 610,70	kg
Cornières	Acier S275	50x50x4	5	36	180,00	630,00	kg
Lisses transversales	Acier S275	100x200x8	135	1	135,00	6 439,50	kg
Ferrures	Acier S275			126		1260	u

Quincaillerie

1 ens

Option: Peinture intumescente pour une stabilité au feu R60

TOTAL Charpente métallique H.T	
T.V.A 20%	
TOTAL Charpente métallique T.T.C	