

**REHABILITATION ET MISE AUX NORMES DU MESS  
BÂTIMENT 025 – QUARTIER VALMY  
12EME REGIMENT DES CUIRASSIERS – OLIVET – 45**

**Lot 01 Structure/VRD/Enveloppe**

**DPGF Section technique 04 Charpente bois / Mur ossature bois**

**Maître d'Ouvrage :**

**Service d'Infrastructure  
de la Défense Nord-Ouest  
(SID NO)**

Service Achats Infrastructure  
Quartier Margueritte - BP 14  
35998 RENNES CEDEX 9  
pierre.gernez@intradef.gouv.fr

**AMO Thermique :**

**S2E-IC**

45 avenue Georges  
Clémenceau  
25000 BESANÇON  
cedric.manach@s2e-ic.fr

**Bureau de Contrôle :**

**BUREAU VERITAS  
Exploitation**

Agence Centre Val de Loire  
8 allée Colette Duval  
37100 TOURS  
rodolophe.neel@bureauveritas.com  
yoann.husset@bureauveritas.com

**CSPS :**

**BUREAU VERITAS  
Exploitation**

Agence Centre Val de Loire  
8 allée Colette Duval  
37100 TOURS  
francois-  
jacques.lecluse@bureauveritas.com

**Groupement de Maîtrise d'Œuvre :**

**Architectes :**



8 rue Linné - 44100 NANTES  
Tél. : 02 40 20 25 25  
ars@rocheteau-saillard.com

**BET Tous corps d'état :**



60 rue Blaise Pascal  
CS 24305 – 37043 TOURS  
Tél. : 02 47 31 04 80  
fabrice.philipponneau@egis-  
group.com

**BET Cuisine collective :**



52 Grande Rue  
78240 CHAMBOURCY  
Tél. : 01 39 65 18 79  
atec.ing@wanadoo.fr

**BET Acoustique :**



12 boulevard Chasseigne  
86000 POITIERS  
Tél. : 05 49 46 24 01  
g.lebot@gantha.com

**MAI 2025**

**DCE**

N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U.	TOTAL HT
<b>1</b>	<b>DISPOSITION GENERALES</b>				
1.1	Objet du présent lot	PM			
1.2	Lieu du projet	PM			
1.3	Nature du projet	PM			
1.4	Renforcement prévus	PM			
<b>2</b>	<b>HYPOTHESES DE CONCEPTION - BASES DES CALCULS</b>				
2.1	Hypothèses générales	PM			
2.2	Hypothèses des études de charpente bois	PM			
2.3	Hypothèses des études de charpente métallique	PM			
2.4	Déformations	PM			
<b>3</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>				
<b>3.1</b>	<b>Généralités communes à tous les ouvrages</b>				
3.1.1	Préambule	PM			
3.1.2	Etanchéité à l'air	PM			
3.1.3	Classe de service	PM			
3.1.4	Classe d'emploi	PM			
3.1.5	Traitement de préservation des bois	PM			
3.1.6	Qualité des surfaces des pièces en bois	PM			
3.1.7	Essences et origine des bois employés	PM			
3.1.8	Humidité	PM			
3.1.9	Assemblages métalliques et ancrages	PM			
3.1.10	Qualité environnementale des matériaux	PM			
3.1.11	Contreflèche	PM			
<b>3.2</b>	<b>Charpentes neuves</b>				
3.2.1	Arbalétriers bois	m <sup>3</sup>			
3.2.2	Pannes	m <sup>3</sup>			
3.2.6	Chevêtre en toiture	m <sup>3</sup>			
<b>3.3</b>	<b>Stabilités métallique</b>	kg			
<b>3.4</b>	<b>Structures porteuse de plafond filtrant</b>				
3.4.1	Poutres	m <sup>3</sup>			
3.3.2	UPN de fixation linéaire	m <sup>3</sup>			
<b>3.5</b>	<b>Supportage métallique d egroupe froid</b>				
3.5.1	Poteaux acier	kg			
3.5.2	Poutres acier	kg			
3.5.3	Stabilités	kg			
<b>3.6</b>	<b>Murs ossatures bois porteurs de charpente (MOB)</b>				
3.6.1	Ossature	m <sup>2</sup>			
3.6.2	Barrière d'étanchéité	m <sup>2</sup>			
3.6.3	Lisse basse - fixation sur poteaux bois ou voiles béton ou sur cornière métallique	m <sup>2</sup>			
3.6.4	Sablière, lisse de chaînage et lisse haute	m <sup>2</sup>			
3.6.5	Pare pluie	m <sup>2</sup>			
3.6.6	Isolation	m <sup>2</sup>			
3.6.7	Voile travaillant	m <sup>2</sup>			
3.6.8	Frein vapeur	m <sup>2</sup>			
3.6.9	Joints, mastics et bandes adhésives	m <sup>2</sup>			
3.6.10	Protection complémentaires des murs	Ens			
<b>3.7</b>	<b>Charpentes métalliques des locaux techniques</b>				
3.7.1	Poutres principales	kg			
3.7.2	Solives	kg			
3.7.3	Stabilités	kg			
<b>3.8</b>	<b>Casquette métallique du auvent</b>				
3.8.1	Poutres principales	kg			

N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U.	TOTAL HT
3.8.2	Stabilités	kg			
<b>3.9</b>	<b>Charpentes à renforcer</b>				
3.9.1	Poutres principales et secondaires de renfort	m <sup>3</sup>			
3.9.2	Pannes	m <sup>3</sup>			
3.9.3	Chevêtre en toiture	m <sup>3</sup>			
3.9.4	Casquette de renfort du auvent existant	m <sup>3</sup>			
3.9.5	Stabilités métalliques	kg			
3.9.6	Stabilités en bois	m <sup>3</sup>			
3.9.7	Protection au feu	Ens			
<b>3.10</b>	<b>Divers</b>				
3.10.1	Assemblages métalliques et ancrages	Ens			
3.10.2	Lasure de finition	Ens			
3.10.3	Protection contre la corrosion	Ens			
3.10.4	Protection contre le feu	Ens			
3.10.5	Mode de construction de l'ouvrage	Ens			
3.10.6	Interface avec les autres lots	Ens			
3.10.7	Mesure humidité	Ens			
	<b>Sous-total 3 - Description des ouvrages</b>				
<b>4</b>	<b>ATTENDUS DU PRESENT LOT</b>				
4.1	Etendue des prestations et travaux	Ens			
4.2	Conditions d'exécutions	Ens			
4.3	Propositions	Ens			
4.4	Limites de prestations	Ens			
4.5	Documents d'exécutions	Ens			
4.6	Prescriptions environnementales	Ens			
<b>5</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES STD</b>	PM			
<b>6</b>	<b>REFERENCES NORMATIVES</b>	PM			
			<b>Total Base Euros HT (€ HT)</b>		
			<b>TVA 20,0%</b>		
			<b>Total Base Euros TTC (€ TTC)</b>		