

**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 07 Menuiseries extérieures aluminium

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

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES EN BASE				
3.1 MENUISERIES ALUMINIUM				
3.1.1 CHASSIS UNITAIRES				
3.1.1.1 CHASSIS 1,00 x 2,50 Ht ML - EM01Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : BR Restauration, BR CPT Achats, BR Resp Heb Hot, BR Responsable, BR directeur, bureau triple cuisine (2U), salle de détente (3U)	U			
3.1.1.2 CHASSIS 1,50 x 2,50 Ht ML - EM01Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation, salle de pause	U			
3.1.1.3 CHASSIS 1,25 x 2,50 Ht ML - EM01Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : production chaude, self service	U			
3.1.1.4 CHASSIS 1,20 x 0.5 Ht ML - EM01Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : vestiaires cuisine	U			
3.1.1.5 CHASSIS 1,85 x 1.60 Ht ML - EM02Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : DEB DEC / L LEGUM	U			
3.1.1.6 CHASSIS 0,85 x 0,93 Ht ML - EM01Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.1.7 CHASSIS 0,60 x 0,93 Ht ML - EM01Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.2 ENSEMBLES COMPOSES				
3.1.2.1 ENSEMBLE 240 x 250 Ht CM - EM03V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : BR coworking	U			
3.1.2.2 ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM03Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle polyvalente (2U)	U			
3.1.2.3 ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM03Vb <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation salle à manger privative	U			
3.1.2.4 ENSEMBLE 320 x 250 Ht CM - EM03Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle polyvalente	U			
3.1.2.5 CHASSIS 3,60 x 2,35 Ht ML - EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.1.2.6 CHASSIS 4,80 x 2,35 Ht ML - EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.1.2.7 ENSEMBLE 480 x 250 Ht CM - EM04Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : Hall accès façade Ouest	U			

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
3.1.2.8	ENSEMBLE 435 x 250 Ht CM - EM04Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall salle à manger privative	U			
3.1.2.9	ENSEMBLE 400 x 250 Ht CM - EM04Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bar, salle polyvalente	U			
3.1.2.10	ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM04Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : guichet (2U)	U			
3.1.2.11	ENSEMBLE 363 x 250 Ht CM - EM04Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle à manger privative (2U)	U			
3.1.2.12	ENSEMBLE 1070 x 250 Ht CM - EM10V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle à manger	U			
3.1.2.13	ENSEMBLE 270 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall	U			
3.1.2.14	ENSEMBLE 1712 x 50/170 Ht CM - EM17V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : châssis éclairage haut de la rue intérieure (façade Est et façade Ouest)	U			
3.1.2.15	ENSEMBLE 441 x 93 Ht CM - EM06V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.2.16	ENSEMBLE 420 x 93 Ht CM - EM04Vi <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.3	PORTES BATTANTES				
3.1.3.1	BP 140 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation sortie de secours façade Ouest, salle polyvalente, circulation sortie de secours façade Ouest, bureau	U			
3.1.3.2	BP 140 x 250 Ht CM - IS - CA <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation sortie de secours façade Ouest, bureau	U			
3.1.3.3	BP 90 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle de réunion, bureau chef cuisine	U			
3.1.3.4	BP 90 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation vestiaire cuisine	U			
3.1.3.5	BP 90 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation salle à manger privative	U			
3.1.3.6	BP 180 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall accès façade Ouest, sas d'entrée du hall	U			
3.1.3.7	BP 180 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : Bar, salle polyvalente	U			

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
3.1.3.8	BP 140 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : IS rue intérieure	U			
3.1.4	OUVRANT DE DESENFUMAGE SUR CHASSIS ALUMINIUM				
3.1.4.1	AAN INTEGRE DANS ENSEMBLE EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service (2U)	U			
3.1.4.2	AAN INTEGRE DANS ENSEMBLE EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service (2U)	U			
	Total MENUISERIES ALUMINIUM				
3.2	MUR RIDEAU ALUMINIUM				
3.2.1	ENSEMBLE D'ENTREE DU SAS - EXTERIEURE <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : sas d'entrée façade Est	ENS			
3.2.2	ENSEMBLE D'ENTREE DU SAS - INTERIEURE <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : sas d'entrée façade Est (ensemble intérieur sas)	ENS			
	Total MUR RIDEAU ALUMINIUM				
3.3	PROTECTION SOLAIRE				
3.3.1	STORE INTERIEURE A ENROULEMENT				
3.3.1.1	DIMENSIONS 1,00 x 2,50 HT ML - EM01Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bureau triple (2U) (cuisine), salle de détente (3U), bureau dir / dir adj (2U), bureau resp, bureau resp heb hot (2U), bureau cpt achats, bureau restauration (3U), bureau coworking, bureau courrier, confidentialité, bureau chef guichet, bureau responsable / col transport (2U), bureau triple (2U), salle de pause, salle de réunion (2U), bureau administration du personnel, passeport	U			
3.3.1.2	DIMENSIONS 1,25 x 2,50 HT ML - EM01Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : production chaude (2U), self service	U			
3.3.1.3	DIMENSIONS 2,40 x 2,50 HT ML - EM03V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bureau coworking	U			
3.3.1.4	DIMENSIONS 3,60 x 2,35 Ht ML - EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.3.1.5	DIMENSIONS 4,80 x 2,35 Ht ML - EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
	Total PROTECTION SOLAIRE				
3.4	OUVRAGES DIVERS				
3.4.1	ACCESSOIRES <i>Localisation :</i> Pour l'ensemble des ouvrages du présent lot	ENS			
3.4.2	BAVETTE <i>Localisation :</i> A prévoir en pied de menuiseries extérieures	ML			

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
Total OUVRAGES DIVERS				
Total DESCRIPTION DES OUVRAGES				

Montant HT du ST N°07 MENUISERIES EXTERIEURES**Montant TVA (20%)****Montant TTC**

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES EN BASE				
3.1 MENUISERIES ALUMINIUM				
3.1.1 CHASSIS UNITAIRES				
3.1.1.1 CHASSIS 1,00 x 2,50 Ht ML - EM01Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : BR Restauration, BR CPT Achats, BR Resp Heb Hot, BR Responsable, BR directeur, bureau triple cuisine (2U), salle de détente (3U) BR coworking, bureau courrier, confidentialité, bureau chef guichet, bureau responsable / col transport, bureau triple (2U), salle de pause, salle de réunion, bureau administration du personnel, passeport,	U			
3.1.1.2 CHASSIS 1,50 x 2,50 Ht ML - EM01Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation, salle de pause	U			
3.1.1.3 CHASSIS 1,25 x 2,50 Ht ML - EM01Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : production chaude, self service	U			
3.1.1.4 CHASSIS 1,20 x 0.5 Ht ML - EM01Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : vestiaires cuisine	U			
3.1.1.5 CHASSIS 1,85 x 1.60 Ht ML - EM02Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : DEB DEC / L LEGUM	U			
3.1.1.6 CHASSIS 0,85 x 0,93 Ht ML - EM01Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.1.7 CHASSIS 0,60 x 0,93 Ht ML - EM01Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.2 ENSEMBLES COMPOSES				
3.1.2.1 ENSEMBLE 240 x 250 Ht CM - EM03V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : BR coworking	U			
3.1.2.2 ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM03Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle polyvalente (2U)	U			
3.1.2.3 ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM03Vb <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation salle à manger privative	U			
3.1.2.4 ENSEMBLE 320 x 250 Ht CM - EM03Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle polyvalente	U			
3.1.2.5 CHASSIS 3,60 x 2,35 Ht ML - EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.1.2.6 CHASSIS 4,80 x 2,35 Ht ML - EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.1.2.7 ENSEMBLE 480 x 250 Ht CM - EM04Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : Hall accès façade Ouest	U			
3.1.2.8 ENSEMBLE 435 x 250 Ht CM - EM04Vc <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall salle à manger privative	U			

3.1.2.9	ENSEMBLE 400 x 250 Ht CM - EM04Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bar, salle polyvalente	U			
3.1.2.10	ENSEMBLE 360 x 250 Ht CM - EM04Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : guichet (2U)	U			
3.1.2.11	ENSEMBLE 363 x 250 Ht CM - EM04Vf <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle à manger privative (2U)	U			
3.1.2.12	ENSEMBLE 1070 x 250 Ht CM - EM10V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle à manger	U			
3.1.2.13	ENSEMBLE 270 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall	U			
3.1.2.14	ENSEMBLE 1712 x 50/170 Ht CM - EM17V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : châssis éclairage haut de la rue intérieure (façade Est et façade Ouest)	U			
3.1.2.15	ENSEMBLE 441 x 93 Ht CM - EM06V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.2.16	ENSEMBLE 420 x 93 Ht CM - EM04Vi <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : imposte salle à manger (partie haute)	U			
3.1.3	PORTES BATTANTES				
3.1.3.1	BP 140 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation sortie de secours façade Ouest, salle polyvalente, circulation sortie de secours façade Ouest, bureau	U			
3.1.3.2	BP 140 x 250 Ht CM - IS - CA <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation sortie de secours façade Ouest, bureau	U			
3.1.3.3	BP 90 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle de réunion, bureau chef cuisine	U			
3.1.3.4	BP 90 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation vestiaire cuisine	U			
3.1.3.5	BP 90 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : circulation salle à manger privative	U			
3.1.3.6	BP 180 x 250 Ht CM <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : hall accès façade Ouest, sas d'entrée du hall	U			
3.1.3.7	BP 180 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : Bar, salle polyvalente	U			
3.1.3.8	BP 140 x 250 Ht CM - IS <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : IS rue intérieure	U			
3.1.4	OUVRANT DE DESENFUMAGE SUR CHASSIS ALUMINIUM				
3.1.4.1	AAN INTEGRE DANS ENSEMBLE EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service (2U)	U			

3.1.4.2	AAN INTEGRE DANS ENSEMBLE EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service (2U) Total MENUISERIES ALUMINIUM	U			
3.2	MUR RIDEAU ALUMINIUM				
3.2.1	ENSEMBLE D'ENTREE DU SAS - EXTERIEURE <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : sas d'entrée façade Est	ENS			
3.2.2	ENSEMBLE D'ENTREE DU SAS - INTERIEURE <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : sas d'entrée façade Est (ensemble intérieur sas) Total MUR RIDEAU ALUMINIUM	ENS			
3.3	PROTECTION SOLAIRE				
3.3.1	STORE INTERIEURE A ENROULEMENT				
3.3.1.1	DIMENSIONS 1,00 x 2,50 HT ML - EM01Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bureau triple (2U) (cuisine), salle de détente (3U), bureau dir / dir adj (2U), bureau resp, bureau resp heb hot (2U), bureau cpt achats, bureau restauration (3U), bureau coworking, bureau courrier, confidentialité, bureau chef guichet, bureau responsable / col transport (2U), bureau triple (2U), salle de pause, salle de réunion (2U), bureau administration du personnel, passeport	U			
3.3.1.2	DIMENSIONS 1,25 x 2,50 HT ML - EM01Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : production chaude (2U), self service	U			
3.3.1.3	DIMENSIONS 2,40 x 2,50 HT ML - EM03V <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : bureau coworking	U			
3.3.1.4	DIMENSIONS 3,60 x 2,35 Ht ML - EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
3.3.1.5	DIMENSIONS 4,80 x 2,35 Ht ML - EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service Total PROTECTION SOLAIRE	U			
3.4	OUVRAGES DIVERS				
3.4.1	ACCESSOIRES <i>Localisation :</i> Pour l'ensemble des ouvrages du présent lot	ENS			
3.4.2	BAVETTE <i>Localisation :</i> A prévoir en pied de menuiseries extérieures Total OUVRAGES DIVERS Total DESCRIPTION DES OUVRAGES	ML			
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES EN VARIANTE				
4.1	PROTECTION SOLAIRE				

4.1.1	VARIANTE N°3 -REEMPLACEMENT DES STORES INTERIEURS DE LA SALLE A MANGER COLLECTIVE ET BUREAUX ORIENTES SUD PAR DES STORES TEXTILES EXTERIEURS				
4.1.1.1	DIMENSIONS 1,00 x 2,50 HT ML - EM01Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : salle de pause, salle de réunion (2U), bureau administration du personnel, passeport	U			
4.1.1.2	DIMENSIONS 1,25 x 2,50 HT ML - EM01Vd <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
4.1.1.3	DIMENSIONS 3,60 x 2,35 Ht ML - EM03Ve <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
4.1.1.4	DIMENSIONS 4,80 x 2,35 Ht ML - EM04Va <i>Localisation :</i> Suivant plans architecte : self service	U			
	Total PROTECTION SOLAIRE				
	Total DESCRIPTION DES OUVRAGES EN VARIANTE N°3				

**Montant HT du ST N°07 MENUISERIES EXTERIEURES
(BASE + VARIANTE)
Montant TVA (20%)
Montant TTC**