MAÎTRISE DOUVRAGE : DRAC GRAND EST
3 Faubourg Saint-Antoine 51037 CHALONS EN CHAMPAGNE CEDEX

VILLE-SOUS-LA-FERTÉ

GRAND CLOÎTRE

AM

Lot N°36 FERRONNERIE

juillet 2026

MAÎTRISE DMichel TRUBERT, Architecte en Chef des Monuments Historiques, 2 rue de Fleury, 77300 FONTAINEBLEAU
SABOUREAU INGENIERIE, Économiste, 104 avenue André Maginot, 37100 TOURS

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°36 FERRONNERIE
TRANCHE FERME : ANGLE NORD-OUEST

					U	Quantité
36.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
36.1.1	GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES					
36.1.1.1	GARDE-CORPS					
36.1.1.1 1	Fourniture, façon et pose d'un garde-corps en acier thermolaqué au droit de la trémie d'escalier, constitué d'une main-courante, de lisses et de poteaux, suivant plan architecte.					
	Salle capitulaire - salle aux poteaux	Garde-corps au droit de la trémie d'escalier	1,36		ml	1,36
36.1.1.2	GARDE-CORPS MIXTES MÉTAL ET VERRE					
36.1.1.2 1	Fourniture, fabrication et pose de garde-corps en acier thermolaqué pour sécurisation des façades XVIIIè constitué d'un cadre en acier et d'un remplissage en verre trempé y compris tous éléments de fixation au sol.					
	Salle du trésor - entresol	Garde-corps pour sécurisation des façades VXIIIè	4,78		ml	4,78
36.1.1.2 2	Fourniture, fabrication et pose de garde-corps en acier thermolaqué pour mise à distance des baies rouvertes avec cadre en acier, remplissage en verre trempé y compris tous éléments de fixation sur l'habillage en rive de voûte.					
	Sous volée droite/galerie de liaison - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,45			
	Sous volée droite/galerie du cloître - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,93			
	Vestibule/galerie du cloître - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,92			
	Vestibule/salle du trésor - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	3,01			
			Total article :	**11,31**	ml	11,31
36.1.1.3	MAINS COURANTES					
36.1.1.3 1	Fourniture, façonnage et pose d'une main-courante sur écuyers, en acier thermolaqué, suivant plan architecte.					
	Entresol	Main-courante escalier à volée droite	6,93		ml	6,93
36.1.2	ESCALIERS					
36.1.2 1	Fourniture, façon et pose d'escalier en acier thermolaqué constitué de 2 limons, marches avec contremarches et une main-courante.					
	Salle capitulaire - Niveau 1	Marches - escalier accès salle aux poteaux	1		Forf	1
36.1.3	GRILLES					
36.1.3.1	GRILLES DE DÉFENSE					
36.1.3.1 1	Dépose des grilles de défense existantes, mise sur palettes et stockage sur site.					
	Ensemble	Baies Nord Entresol - salle capitulaire	18,60			

					U	Quantité
		N222		2,54		
		N224		2,54		
		N226		2,54		
		N228		2,54		
		N230		2,54		
	Existant	N022		1,85		
		N024		1,85		
		N026		1,85		
		N028		1,85		
		N030		1,85		
			Total article :	**40,55**	m²	40,55
36.1.3.2	GRILLES					
36.1.3.2 1	Dépose-repose de la grille de défense intérieure (interface salle aux poteaux / étage aile Nord vers l'Est).					
	Niveau 1	PorteEst avec grille - salle aux poteaux		1	U	1
36.1.4	MENUISERIES MÉTALLIQUES					
36.1.4 1	Fourniture, façon et pose de porte en acier thermolaqué avec vitrage trempé, à 2 vantaux égaux, avec imposte fixe vitrée, suivant plan architecte.					
	Ensemble	Porte RDC sacristie/couloir sous volée droite		1		
		Porte salle capitulaire/couloir sous volée droite		1		
			Total article :	**2**	U	2
36.1.4 2	Fourniture, façon et pose de porte en acier thermolaqué avec vitrage trempé, à 2 vantaux égaux, suivant plan architecte.				U	
36.1.4 3	* Baies R+1 entre la sacristie et la volée droite					
	Ensemble	Baies R+1 sacristie/volée droite		1	U	1
36.1.4 4	* Baie R+1 entre la salle capitulaire et la volée droite					
	Ensemble	Baies R+1 salle capitulaire/volée droite		1	U	1
36.1.4 5	Fourniture, façon et pose de châssis fixe avec vitrage trempé, en acier thermolaqué, suivant plan architecte, pour :					
36.1.4 6	* Baies R+1 salle capitulaire (salle aux poteaux) sur galerie intérieure					
	Ensemble	Baies R+1 salle capitulaire/galerie du cloitre		5	U	5
36.1.4 7	* Baies R+1 de la sacristie sur volée droite					
	Ensemble	Baies R+1 sacristie/volée droite		2	U	2
36.1.4 8	* Baies R+1 de la salle capitulaire sur volée droite					
	Ensemble	Baies R+1 salle capitulaire/volée droite		2	U	2

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°36 FERRONNERIE
TRANCHE FERME : ANGLE NORD-OUEST

				U	Quantité
36.1.5	HABILLAGE EN TÔLE				
36.1.5 1	Fourniture, façon et pose d'habillage des maçonneries de bouchement de portes intérieures par plaque acier thermolaquée, y compris fixation dans la maçonnerie				
	Entresol	Porte Entresol salle capitulaire/galerie cloitre	1,82		
	Niveau 0	Portes RDC salle capitulaire/galerie du cloitre	5,37		
	Niveau 1	PorteEst avec grille - salle aux poteaux	1,75		
		Total article :	**8,94**	m²	8,94
36.1.5 2	Fourniture, façon et pose d'habillage des rives de voûte en acier thermolaqué, compris sujétion de fixation des garde-corps.				
	Sous volée droite/galerie de liaison - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,45		
	Sous volée droite/galerie du cloître - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,93		
	Vestibule/galerie du cloître - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	2,92		
	Vestibule/salle du trésor - Entresol	Garde-corps pour sécurisation des baies réouvertes	3,01		
		Total article :	**11,31**	ml	11,31
36.1.6	JOINTS CREUX MÉTALLIQUES				
36.1.6 1	Fourniture, façon et pose d'habillage des joints creux par cornières acier thermolaqué compris fixation au sol.				
	Galerie de liaison - Niveau 0	Joints creux au sol	42,06		
	Sacristie - Niveau 0	Joints creux au sol	35,71		
	Sacristie - Niveau 1	Joints creux au sol	37,34		
	Salle capitulaire - Niveau 0	Joints creux au sol	61,50		
	Salle capitulaire - Niveau 1 - (salle aux poteaux)	Joints creux au sol	69,68		
		Total article :	**246,29**	ml	246,29
36.1.6 2	Fourniture, façon et pose d'habillage des joints creux par cornières acier thermolaqué compris fixation au plafond.				
	Niveau 0	Sacristie	34,46		
	Niveau 1	Sacristie	33,03		
		Salle capitulaire (salle aux poteaux)	63,16		
		Total article :	**130,65**	ml	130,65
36.1.7	DOCUMENTS				
36.1.7 1	Établissement des DOE.				
	Ensemble	Installations de chantier	1	Forf	1

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°36 FERRONNERIE
TRANCHE FERME : AILE SUD

				U	Quantité
36.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**				
36.1.1	GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES				
36.1.1.2	GARDE-CORPS MIXTES MÉTAL ET VERRE				
36.1.1.2 1	Fourniture, fabrication et pose de garde-corps en acier thermolaqué pour sécurisation des façades XVIIIè constitué d'un cadre en acier et d'un remplissage en verre trempé y compris tous éléments de fixation au sol.				
	Bibliothèque - entresol	Garde-corps pour sécurisation des façades VXIIIè	14,77		
	Galerie du cloitre - au droit porte rouverte	Garde-corps autour du chevêtre entresol	4,62		
	Pavillon S-E - entresol	Garde-corps pour sécurisation des façades VXIIIè	6,82		
	Salle O entre pavillon S-O/bibliothèque - entresol	Garde-corps pour sécurisation des façades VXIIIè	2,11		
	Salles Est - entresol	Garde-corps pour sécurisation des façades VXIIIè	6,35		
		Total article :	**34,67**	ml	34,67
36.1.1.2 2	Fourniture, fabrication et pose de garde-corps en acier thermolaqué pour mise à distance des baies rouvertes avec cadre en acier, remplissage en verre trempé y compris tous éléments de fixation sur l'habillage en rive de voûte.				
	Porte Nord Entresol - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	2,93		
	Porte Nord R+1 - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	1,97		
	Portes Est R+1 - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	1,63		
		Total article :	**6,53**	ml	6,53
36.1.3	GRILLES				
36.1.3.1	GRILLES DE DÉFENSE				
36.1.3.1 1	Dépose des grilles de défense existantes, mise sur palettes et stockage sur site.				
	Ensemble	Baie Sud Entresol - escalier central	1,06		
		Baie Sud R+1 - escalier central	1,62		
		Baies Sud Entresol - pavillon Sud-Est	3,18		
		Baies Sud Entresol - pavillon Sud-Ouest	5,30		
		Baies Sud Entresol - salles Est	5,30		
		Baies Sud Entresol - salles Ouest	5,30		

					U	Quantité
			Baies Sud R+1 - pavillon Sud-Est	4,86		
			Baies Sud R+1 - pavillon Sud-Ouest	8,05		
			Baies Sud R+1 - salles Est	8,10		
			Baies Sud R+1 - salles Ouest	8,10		
			Baies Sud RDC - pavillon Sud-Est	4,00		
			Baies Sud RDC - pavillon Sud-Ouest	4,91		
			Baies Sud RDC - salles Est	8,10		
			Baies Sud RDC - salles Ouest	8,10		
			S008	1,63		
		Existant	S004	7,73		
			Total article :	**85,34**	m²	85,34
36.1.4	MENUISERIES MÉTALLIQUES					
36.1.4 5	Fourniture, façon et pose de châssis fixe avec vitrage trempé, en acier thermolaqué, suivant plan architecte, pour :					
36.1.4 9	* Baies RDC de la bibliothèque sur la galerie Sud de cloître					
		Ensemble	Baies Nord RDC - Bibliothèque	6	U	6
36.1.5	HABILLAGE EN TÔLE					
36.1.5 1	Fourniture, façon et pose d'habillage des maçonneries de bouchement de portes intérieures par plaque acier thermolaquée, y compris fixation dans la maçonnerie					
		Ensemble	Porte N entresol - salle O - Pavillon S-O/Biblioth	1,46		
			Porte Nord RDC - Bibliothèque	3,53		
			Porte Nord entresol - salle Est - Pavillon S-O	1,46		
			Porte Nord entresol - salle Ouest - Pavillon S-O	2,00		
			Total article :	**8,45**	m²	8,45
36.1.5 2	Fourniture, façon et pose d'habillage des rives de voûte en acier thermolaqué, compris sujétion de fixation des garde-corps.					
		Porte Nord Entresol - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	2,93		
		Porte Nord R+1 - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	1,97		
		Portes Est R+1 - Pavillon S-O	Garde-corps pour mise à distance des baies	1,63		
			Total article :	**6,53**	ml	6,53
36.1.6	JOINTS CREUX MÉTALLIQUES					
36.1.6 1	Fourniture, façon et pose d'habillage des joints creux par cornières acier thermolaqué compris fixation au sol.					
		Aile Sud - Bibliothèque - Niveau 0	Joints creux au sol	72,27		

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°36 FERRONNERIE
TRANCHE FERME : AILE SUD

				U	Quantité
Aile Sud - Pavillon S-O - Niveau 0	Joints creux au sol	54,99			
Salle O entre pavillon S-O/bibliothèque - Niveau 0	Joints creux au sol	22,46			
	Total article :	**149,72**		ml	149,72

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°36 FERRONNERIE
TRANCHE OPTIONNELLE : GALERIE DE LIAISON

					U	Quantité
36.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
36.1.3	GRILLES					
36.1.3.1	GRILLES DE DÉFENSE					
36.1.3.1 1	Dépose des grilles de défense existantes, mise sur palettes et stockage sur site.					
	Ensemble	Baie Est soubassement - galerie de liaison		1,60		
		Baies Nord RDC - galerie de liaison		3,00		
		Baies Ouest soubassement - galerie de liaison		3,28		
	Existant	E042		3,05		
		E044		3,05		
		O036		3,22		
		O038		3,22		
			Total article :	**20,42**	m²	20,42
36.1.3.2	GRILLES					
36.1.3.2 2	Dépose en démolition et évacuation d'une grille métallique.					
	Galerie de liaison	Grille - palier d'arrivée R+1		1	U	1
36.1.4	MENUISERIES MÉTALLIQUES					
36.1.4 10	Fourniture et pose d'une menuiserie en acier thermolaqué dans l'ancienne porte Nord, suivant plan architecte, constituée d'un panneau plein périphérique, d'une porte à deux vantaux à panneaux plein sous tenture et d'un bâton de maréchal, y compris structure et fixation.					
	Ensemble	P-N1		1	U	1
36.1.6	JOINTS CREUX MÉTALLIQUES					
36.1.6 1	Fourniture, façon et pose d'habillage des joints creux par cornières acier thermolaqué compris fixation au sol.					
	Galerie de liaison - Niveau 0	Joints creux au sol		42,06	ml	42,06
36.1.6 2	Fourniture, façon et pose d'habillage des joints creux par cornières acier thermolaqué compris fixation au plafond.					
	Niveau 1	Galerie de liaison		43,65	ml	43,65
36.1.7	DOCUMENTS					
36.1.7 1	Établissement des DOE.					
	Ensemble	Installations de chantier		1	Forf	1