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

VILLE-SOUS-LA-FERTÉ

GRAND CLOÎTRE

AM

Lot N°34 CHARPENTE

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°34 CHARPENTE
TRANCHE FERME : ANGLE NORD-OUEST

					U	Quantité
34.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
34.1.1	ÉTUDES					
34.1.1 1	Réalisation des études d'exécution pour l'ensemble des ouvrages provisoires et définitifs réalisés.					
	Niveaux 0, entresol, 1	Salle capitulaire/Sacristie/Vestibule/Volée droite	1		forf	1
34.1.3	ÉTAIEMENTS ET CINTRAGES D'ARCS ET DE VOÛTE					
34.1.3 1	Cintrages et étrésillonnement de voûtes et arcs pour permettre leurs démolitions, y compris couchis support et platelage de travail provisoire, pour mise en place, location pendant la durée des travaux, dépose et évacuation de l'ensemble en fin de travaux. (surface en plan)					
	Niveau 0	Salle capitulaire	189,15			
		Vestibule Ouest	42,39			
			Total article :	**231,54**	m²	231,54
34.1.3 3	Cintrages provisoires complémentaires des 2 arcs non étayés de la salle capitulaire (entresol), y compris couchis support et platelage de travail provisoire, pour mise en place, location pendant la durée des travaux, dépose et évacuation de l'ensemble en fin de travaux.					
	Entresol	Salle capitulaire	2,00		U	2,00
34.1.3 4	Dépose de l'ensemble des cintrages provisoires existants y compris évacuation.					
	Entresol	Salle capitulaire	1		Forf	1
34.1.5	PLANCHER BOIS					
34.1.5.1	DÉPOSE D'UN PLANCHER BOIS					
34.1.5.1 1	Démolition de plancher bois support de cage à poules sur voûte rampante, compris toute sujétion d'étaiement préalable de l'ouvrage, évacuation et mise en décharge spécifique.					
	Entresol	Volée droite	51,22		m²	51,22
34.1.5.2	PLANCHER FORMANT DIAPHRAGME DE CONTREVENTEMENT					
34.1.5.2 1	Fourniture, façonnage et pose de poutres 28 x 30 cm en chêne traité.					
	Niveau 1	Sacristie	17,20		ml	17,20
34.1.5.2 2	Fourniture, façonnage et pose de chevêtres 18 x 28 cm en chêne traité.					
	Niveau 1	Sacristie	24,20		ml	24,20
34.1.5.2 3	Fourniture, façonnage et pose de solives 12 x 27 cm en chêne traité.					
	Niveau 1	Sacristie	141,81		ml	141,81
34.1.5.2 4	Mise en œuvre de plancher formant diaphragme de contreventement, fixées sur les solives et poutres à l'aide de vis auto-perceuse.					
	Niveau 1	Sacristie	65,90		m²	65,90
34.1.7	DOCUMENTS					
34.1.7 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°34 CHARPENTE
TRANCHE FERME : AILE SUD

					U	Quantité
34.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**					
34.1.2	ÉTAIEMENTS					
34.1.2 1	Étaiements des plafonds du R+1 et des planchers des combles, pendant les travaux de démolition des murs de refend de l'escalier central, pour amenée, mises en place, remaniages et location pendant la durée des travaux, déposes et repli					
	Niveau 1	Bibliothèque (salles Est)	1			
		Bibliothèque (salles Ouest)	1			
		Total article :	**2**		U	2
34.1.3	ÉTAIEMENTS ET CINTRAGES D'ARCS ET DE VOÛTE					
34.1.3 1	Cintrages et étrésillonnement de voûtes et arcs pour permettre leurs démolitions, y compris couchis support et platelage de travail provisoire, pour mise en place, location pendant la durée des travaux, dépose et évacuation de l'ensemble en fin de travaux. (surface en plan)					
	Entresol	Bibliothèque (salles Est)	20,97			
		Bibliothèque (salles Ouest)	20,62			
		Bibliothèque-salle Est jouxtant escalier central	44,07			
		Bibliothèque-salle Ouest jouxtant escalier central	22,26			
		Pavillon Sud-Ouest	159,60			
		Salle Ouest entre pavillon S-O/bibliothèque	27,72			
	Niveau 0	Bibliothèque (salles Est)	39,14			
		Bibliothèque (salles Ouest)	57,85			
		Bibliothèque-salle Est jouxtant escalier central	19,79			
		Bibliothèque-salle Ouest jouxtant escalier central	19,69			
		Escalier central - Aile Sud	14,68			
		Pavillon Sud-Est	12,85			
		Pavillon Sud-Ouest	157,86			
		Salle Ouest entre pavillon S-O/bibliothèque	27,57			
		Total article :	**644,67**		m²	644,67
34.1.3 2	Cintrages et étrésillonnement d'une voûte d'arête pour permettre la mise en œuvre d'un chevêtre béton y compris couchis support et platelage de travail provisoire, pour mise en place, location pendant la durée des travaux, dépose et évacuation de l'ensemble en fin de travaux.					
	Galerie Sud du cloitre	Voûte entresol au droit porte d'accès bibliothèque	1		U	1

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°34 CHARPENTE
TRANCHE FERME : AILE SUD

				U	Quantité
34.1.4	OUVRAGE EN CHÊNE				
34.1.4.1	FOURNITURE DE CHÊNE NEUF :				
34.1.4.1 1	Fourniture, façonnage et pose de chêne neuf traité pour poutres de reprise de plancher solivé existant.				
	Aile Sud - Niveau 1	Poutre - De part et d'autre de l'escalier démoli	13,69	ml	13,69
34.1.6	DÉPOSE D'OUVRAGES DIVERS				
34.1.6 1	Dépose de plancher en bois, y compris toute sujétion d'étaiement préalable de l'ouvrage, découpe des ancrages existants, extraction des parties scellées, évacuation et mise en décharge spécifique.				
	Niveau 1	Escalier central - Aile Sud	16,05	m²	16,05

10 - VILLE-SOUS-LA-FERTÉ - ABBAYE-PRISON DE CLAIRVAUX
GRAND CLOÎTRE
AM - juillet 2026
Lot N°34 CHARPENTE
TRANCHE OPTIONNELLE : GALERIE DE LIAISON

				U	Quantité
34.1	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**				
34.1.5	PLANCHER BOIS				
34.1.5.3	PLANCHERS EN PANNEAUX DE FIBRES :				
34.1.5.3 1	Création de plafond contreventé par solivage bois traditionnel, compris assemblage traditionnel avec les poutres bois de support, platelage de panneaux bois de type OSB structurel ou équivalent.				
	Niveau 0	Galerie de liaison	106,01	M2	106,01
34.1.7	DOCUMENTS				
34.1.7 1	Établissement des DOE.				
	Ensemble	Installations de chantier	1	Forf	1