

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
		LOT n°2 : ECHAFAUDAGES				
		<u>TRANCHE FERME : SECURITE INCENDIE - COURANTS FAIBLES</u>				
		<u>Ouvrages préparatoires</u>				
		<u>Divers</u>				
1	2.2.1	Etudes et plans EXE	ens.	1		
2	2.2.2	DDOE	ens.	1		
		<u>Protections</u>				
3	2.2.3	Planchers de garantie pour la protection du sol - sous échafaudages				
		- Mise en place et entretien	m2	770,00		
		Bas-côtés : 2f 260m2 = 520,00				
		Tribune (dessus compris escalier) : 50 m2 = 50,00				
		Nef : 2*75m2 = 150,00				
		Chœur : 50m2 = 50,00				
		Surface estimée : 770,00				
		<u>Echafaudages</u>				
4	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Façade Ouest				
		Façade Ouest : 2f 4,00 x 12,00m ht = 96,00				
		- Installation	ens.	1		
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
5	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Façade Nord pour colonne sèche				
		Façade Nord : 4,00 x 12,00m ht = 48,00				
		Surface estimée : 48,00				
		- Installation	ens.	1		
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
6	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Cloître (surface indicatives : 90m2)				
		Façade Sud : 6,00 x 15,00m ht = 90,00				
		27,00 x 4,00m ht = 108,00				
		Surface estimée : 198,00				
		- Installation	ens.	1		
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
7	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Façade Est				
		Façade Est : 4,00 x 20,00m ht = 80,00				
		Surface estimée : 80,00				
		- Installation	ens.	1		
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
8	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Sud Bas-côtés Sud : $(37,00 \times 2 + 3 \times 2,00) \times 7,00 \text{ m ht} = 560,00$ Nef : $37,00 \times 11,50 \text{ m ht} + (2 \times 10) \times 7,00 \text{ m ht} + 2 \times 5,5 \times 11,50 = 692,00$ Surface estimée : <u>1252,00</u> - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
9	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Nord Bas-côtés Sud : $(37,00 \times 2 + 3 \times 2,00) \times 7,00 \text{ m ht} = 560,00$ Nef : $(37,00) \times 11,50 \text{ m ht} + (2 \times 10) \times 7,00 \text{ m ht} + 2 \times 5,5 \times 11,50 = 692,00$ Surface estimée : <u>1252,00</u> - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
10	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Sud (surface indicative : 110m2) Bas-côtés : $3 \times 37,00 \text{ m} = 111,00$ Surface estimée : <u>111,00</u> - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1		P.M.
11	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Nord (surface indicative : 110m2) Bas-côtés : $3 \times 37,00 \text{ m} = 111,00$ Surface estimée : <u>111,00</u> - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
12	2.2.6	Plateforme de stockage - accès toiture (surface indicative : 10m2) - Installation - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
13	2.2.7	Échafaudages mobiles, compris tous remaniements en fonction de la progression du chantier - accès voute des bas-côtés, tribune - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
14	2.2.8	Escalier de chantier pour accès aux parties hautes des échafaudages - Façade Est (hauteur ind. : 20,00m) - Installation - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
15	2.2.8	Escalier de chantier pour accès aux parties hautes des échafaudages - Façade Sud, Intérieur (hauteur ind. : 15,00m) - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
16	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Ouest 3U (hauteur ind. : 15,00m) - Installation - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
17	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Sud, Intérieur (échafaudages et stockage) 3U (hauteur ind. : 15,00m) - Installation - Location pendant la durée du chantier - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
18	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Est 1U (hauteur ind. : - Installation - Location pendant la durée du chantier - Replie ment - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
		<i>Sous-total HT : Ouvrages préparatoires</i>				
		Total HT : TRANCHE FERME				
<u>PSE 2A : INTERRUPTION DU CHANTIER ENTRE LES TRANCHES</u>						
<u>Ouvrages préparatoires</u>						
<u>Protections</u>						
19	2.2.3	Planchers de garantie pour la protection du sol - sous échafaudages - Replie ment	m2	656,00		
		Bas-côtés : 2f 260m2 = 520,00 Tribune (dessus compris escalier) : 51 m2 = 50,00 Nef : 2*75m2 = 36,00 Chœur : 50m2 = 50,00 Surface estimée : 656,00				
<u>Echafaudages</u>						
20	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Cloître (surface indicatives : 90m2) Façade Sud : 6,00 x 15,00m ht = 90,00 27,00 x 4,00m ht = 108,00 Surface estimée : 198,00 - Replie ment	ens.	1		
21	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Sud Bas-côtés Sud : (37,00*2 + 3*2,00) x 7,00m ht = 560,00 Nef : 37,00 x 11,50m ht + (2m*10) x 7,00m ht + 2f 5,5*11,50 = 692,00 Surface estimée : 1252,00 - Replie ment	ens.	1		
22	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection- Moitié Nord Bas-côtés Sud : (37,00*2 + 3*2,00) x 7,00m ht = 560,00 Nef : (37,00) x 11,50m ht + (2m*10) x 7,00m ht + 2f 5,5*11,5 = 692,00 Surface estimée : 1252,00 - Replie ment	ens.	1		
23	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Sud (surface indicative : 110m2) Bas-côtés : 3 x 37,00m = 111,00 Surface estimée : 111,00 - Replie ment	ens.	1		

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
24	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Nord (surface indicative : 110m ²) <div style="text-align: right;"> Bas-côtés : 3 x 37,00m = <u>111,00</u> Surface estimée : <u>111,00</u> </div> - Replément	ens.	1		
25	2.2.7	Échafaudages mobiles, compris tous remaniements en fonction de la progression du chantier - accès voute des bas-côtés, tribune - Replément	ens.	1		
26	2.2.8	Escalier de chantier pour accès aux parties hautes des échafaudages - Façade Sud, Intérieur (hauteur ind. : 15,00m) - Replément	ens.	1		
27	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Sud, Intérieur (échafaudages et stockage) 3U (hauteur ind. : 15,00m) - Replément	ens.	1		
<i>Sous-total HT : Ouvrages préparatoires</i>						
<i>Total HT : PSE 2A</i>						

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
		<u>TRANCHE OPTIONNELLE : ELECTRICITÉ - COURANTS FORTS - ECLAIRAGE</u>				
		<u>Ouvrages préparatoires</u>				
		<u>Divers</u>				
28	2.2.1	Etudes et plans EXE	ens.	1		
29	2.2.2	DDOE	ens.	1		
		<u>Protections</u>				
30	2.2.3	Planchers de garantie pour la protection du sol - sous échafaudages - Repliement	m2	656,00		
		Bas-côtés : 2f 260m2 = 520,00 Tribune (dessus compris escalier) : 51 m2 = 50,00 Nef : 2*75m2 = 36,00 Chœur : 50m2 = 50,00 Surface estimée : 656,00				
		<u>Echafaudages</u>				
31	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Cloître (surface indicatives : 90m2) Façade Sud : 6,00 x 15,00m ht = 90,00 27,00 x 4,00m ht = 108,00 Surface estimée : 198,00				
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
32	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Sud Bas-côtés Sud : (37,00*2 + 3*2,00) x 7,00m ht = 560,00 Nef : 37,00 x 11,50m ht + (2m*10) x 7,00m ht + 2f 5,5*11,50 = 692,00 Surface estimée : 1252,00	ens.			
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
33	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Nord Bas-côtés Sud : (37,00*2 + 3*2,00) x 7,00m ht = 560,00 Nef : (37,00) x 11,50m ht + (2m*10) x 7,00m ht + 2f 5,5*11,50 = 692,00 Surface estimée : 1252,00				
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
34	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Sud (surface indicative : 110m2) Bas-côtés : 3 x 37,00m = 111,00 Surface estimée : 111,00	ens.	1		
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.
35	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Nord (surface indicative : 110m2) Bas-côtés : 3 x 37,00m = 111,00 Surface estimée : 111,00				
		- Location pendant la durée du chantier	ens.	1		
		- Repliement	ens.	1		
		- Surlocation	ens.	1		P.M.

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
36	2.2.7	Echafaudages mobiles, compris tous remaniements en fonction de la progression du chantier - accès voute des bas-côtés, tribune - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens. ens.	1 1 1		P.M.
37	2.2.8	Escalier de chantier pour accès aux parties hautes des échafaudages - Façade Sud, Intérieur (hauteur ind. : 15,00m) - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
38	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Sud, Intérieur (échafaudages et stockage) 3U (hauteur ind. : 15,00m) - Location pendant la durée du chantier - Repliement - Surlocation	ens. ens.	1 1		P.M.
Sous-total HT : Ouvrages préparatoires						
Total HT : TRANCHE OPTIONNELLE						
PSE 2B : INTERRUPTION DU CHANTIER ENTRE LES TRANCHES						
Ouvrages préparatoires						
Protections						
39	2.2.3	Planchers de garantie pour la protection du sol - sous échafaudages - Mise en place et entretien	m2	770,00		
			Bas-côtés : 2f 260m2 = 520,00 Tribune (dessus compris escalier) : 50 m2 = 50,00 Nef : 2*75m2 = 150,00 Chœur : 50m2 = 50,00 Surface estimée : 770,00			
Echafaudages						
40	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Cloître (surface indicatives : 90m2) Façade Sud : 6,00 x 15,00m ht = 90,00 27,00 x 4,00m ht = 108,00 Surface estimée : 198,00 - Installation	ens.	1		
41	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection- Moitié Sud Bas-côtés Sud : (37,00*2 + 3*2,00) x 7,00m ht = 560,00 Nef : 37,00 x 11,50m ht + (2m*10) x 7,00m ht + 2f 5,5*11,50 = 692,00 Surface estimée : 1252,00 - Installation	ens.	1		

N°	C.C.T.P.	DÉSIGNATION	U	Qté MOE	P.U. H.T.	PRODUIT H.T.
42	2.2.4	Échafaudages de pied compris filets de protection - Moitié Nord Bas-côtés Sud : $(37,00 \times 2 + 3 \times 2,00) \times 7,00 \text{ m ht} = 560,00$ Nef : $(37,00) \times 11,50 \text{ m ht} + (2 \text{ m} \times 10) \times 7,00 \text{ m ht} + 2 \text{ f } 5,5 \times 11,5 = 692,00$ Surface estimée : <u>1252,00</u> - Installation	ens.	1		
43	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Sud (surface indicative : 110m ²) Bas-côtés : $3 \times 37,00 \text{ m} = 111,00$ Surface estimée : <u>111,00</u> - Installation	ens.	1		
44	2.2.5	Plancher de travail compris platelage par panneaux bois - Moitié Nord (surface indicative : 110m ²) Bas-côtés : $3 \times 37,00 \text{ m} = 111,00$ Surface estimée : <u>111,00</u> - Installation	ens.	1		
45	2.2.7	Échafaudages mobiles, compris tous remaniements en fonction de la progression du chantier - accès voute des bas-côtés, tribune - Installation	ens.	1		
46	2.2.8	Escalier de chantier pour accès aux parties hautes des échafaudages - Façade Sud, Intérieur (hauteur ind. : 15,00m) - Installation	ens.	1		
47	2.2.9	Sapine compris treuil de levage et plancher de travail - Façade Sud, Intérieur (échafaudages et stockage) 3U (hauteur ind. : 15,00m) - Installation	ens.	1		
<i>Sous-total HT : Ouvrages préparatoires</i>						
Total HT : PSE 2B						