

MÛRISSERIE

ARCHITECTURE PARENT+RACHDI

DOSSIER N° : 2023-16
CONSTRUCTION DU CENTRE DE PERINATALITE 113
CENTRE HOSPITALIER LABORIT
POITIERS (86)

DPGF

LOT 04 : CHARPENTE ET BARDAGE BOIS

Nantes, le mercredi 28 Janvier 2026

MAÎTRE D'OUVRAGE
CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT
370 avenue Jacques Cœur - CS 10587
86021 POITIERS Cedex
tél : 05 49 44 57 57



CONTRÔLEUR TECHNIQUE :
COORDONNATEUR SPS :

MAÎTRE D'ŒUVRE
ARCHITECTE MANDATAIRE : MÛRISSERIE
BUREAUX D'ÉTUDES
Économiste + OPC : CABINET MARET
BE Fluides, énergies, therm, élec, sécu inc. : ISOCRATE
BE Structure : AREST
VRD : SIT&A CONSEIL
BE Acoustique : ITAC



	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
► CHARPENTE BOIS				
4 ► PRESCRIPTIONS GENERALES				
4.1 1				
■ PERMEABILITE A L'AIR DU BATIMENT : Q4 Pa-Surf = 1.00 m3/h.m² sous 4 Pa				
Pour l'ensemble :				
.....Ensemble de l'opération		1		
Total PRESCRIPTIONS GENERALES				
5 ► PRESTATIONS SECURITE				
5.1 1				
■ PRESTATIONS DEMANDEES DANS LE PLAN GENERAL DE COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE (P.G.C.S.P.S.)				
Pour l'ensemble :				
.....Ensemble de l'opération		1	EN	
Total PRESTATIONS SECURITE				
6 ► CONSTRUCTION A OSSATURE BOIS				
6.1 ► OSSATURE				
■ CORNIERE A AILE EGALE DE 150X150X15 MM EP POUR FIXATION EN APPUI DE FOB 01				
Charpente :				
Files L 8-11 .....Support FOB R+1		6,65	ML	6,65
6.1.1 1				
■ FOB 1 - OSSATURE AVEC ENTR-AXE DE 600 MM (145 MM D'EPAISSEUR) DE MUR PAR POTEAUX ET LISSES EN SAPIN DU NORD, BRUT DE SCIAGE, TRAITE A COEUR EN AUTOCLAVE CLASSE 2				
RDC :				
.....Autour du patio		71,80		
.....Façade nord/est		25,12		
.....Façade nord/ouest		70,26		
.....Façade sud/ouest		23,58		
Porche Entrée - G/10-11 .....Façade sud/est		6,60		
R+1 :				
.....Autour du patio		52,27		
.....Façade nord/est		23,17		
.....Façade nord/ouest		32,44		
.....Façade sud/est		25,50		
.....Façade sud/ouest		38,23		
Total article :		368,97	M2	368,97
6.1.1 2				
■ FOB 2 - OSSATURE AVEC ENTR-AXE DE 400 MM (145 MM D'EPAISSEUR) DE MUR PAR POTEAUX ET LISSES EN SAPIN DU NORD, BRUT DE SCIAGE, TRAITE A COEUR EN AUTOCLAVE CLASSE 2				
RDC :				
.....Façade nord/est		24,60		
R+1 :				
.....Façade nord/est		51,77		
.....Façade nord/ouest		24,24		
Total article :		100,61	M2	100,61
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.30 x 0.70 ML ENVIRON				
RDC :				
.....Façade nord/est		1		
.....Façade nord/ouest		1		
Total article :		2	U	2
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.50 x 0.60 ML ENVIRON				
RDC :				
.....Façade nord/est		1	U	1

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 0.80 x 1.40 ML ENVIRON RDC :Autour du patio 1 .....Façade nord/est 1 .....Façade nord/ouest 1 R+1 :Autour du patio 3 .....Façade nord/est 4 .....Façade nord/ouest 2 .....Façade sud/ouest 1 Total article : 13	U	13		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.60 x 1.40 ML ENVIRON RDC :Autour du patio 2 .....Façade nord/est 2 .....Façade nord/ouest 2 R+1 :Autour du patio 1 .....Façade nord/est 4 .....Façade nord/ouest 2 .....Façade sud/est 1 Total article : 14	U	14		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 2.40 x 1.40 ML ENVIRON RDC :Autour du patio 4 .....Façade nord/est 2 R+1 :Autour du patio 3 .....Façade nord/ouest 2 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 1 Total article : 12	U	12		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.96 x 2.35 ML ENVIRON RDC :Façade sud/ouest 1	U	1		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 3.35 x 2.35 ML ENVIRON R+1 :Façade nord/ouest 1	U	1		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 6.65 x 2.35 ML ENVIRON R+1 :Façade sud/ouest 1	U	1		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 6.80 x 2.35 ML ENVIRON RDC :Façade sud/ouest 1	U	1		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 7.94 x 2.35 ML ENVIRON RDC :Façade nord/ouest 1	U	1		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.05 x 2.40 ML ENVIRON RDC :Autour du patio 2 .....Façade sud/ouest 1 Total article : 3	U	3		
■ CADRE POUR OUVERTURE DE 1.50 x 2.40 ML ENVIRON RDC :Façade nord/est 1 R+1 :Façade sud/ouest 1 Total article : 2	U	2		

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
<ul style="list-style-type: none"> a) FAÇON POUR ENCASTREMENT DE COFFRE DE BRISE SOLEIL ORIENTABLE 				
RDC :				
.....Façade nord/ouest			8,05	
.....Façade sud/ouest			8,76	
R+1 :				
.....Façade sud/ouest			6,65	
Total article :			23,46	
6.2	ML	23,46		
<ul style="list-style-type: none"> ▷ PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT 				
6.2.1 1				
<ul style="list-style-type: none"> PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT CONSTITUES DE LAMELLES MINCES COLLEES A LA RESINE (OSB), POSES A JOINTS VIFS, DE 13 MM D'EPAISSEUR 				
RDC :				
.....Autour du patio			71,80	
.....Façade nord/est			49,72	
.....Façade nord/ouest			70,26	
.....Façade sud/ouest			23,58	
Porche Entrée - G/10-11			6,60	
R+1 :				
.....Autour du patio			52,27	
.....Façade nord/est			74,94	
.....Façade nord/ouest			56,68	
.....Façade sud/est			25,50	
.....Façade sud/ouest			38,23	
Total article :			469,58	
6.3	M2	469,58		
<ul style="list-style-type: none"> ▷ PARE-PLUIE 				
6.3.1 1				
<ul style="list-style-type: none"> PARE-PLUIE TRICOUCHE PAR FEUTRE NON-TISSE ET FILM RESPIRANT, POSE SUR OSSATURE COMPLEMENTAIRE CI-AVANT 				
RDC :				
.....Autour du patio			71,80	
.....Façade nord/est			49,72	
.....Façade nord/ouest			70,26	
.....Façade sud/ouest			23,58	
Porche Entrée - G/10-11			6,60	
R+1 :				
.....Autour du patio			52,27	
.....Façade nord/est			74,94	
.....Façade nord/ouest			56,68	
.....Façade sud/est			25,50	
.....Façade sud/ouest			38,23	
Total article :			469,58	
6.4	M2	469,58		
<ul style="list-style-type: none"> ▷ ISOLATION 				
6.4.1 1				
<ul style="list-style-type: none"> PANNEAU SEMI-RIGIDE EN ISOLANT BIO-SOURCE (CHANVRE, COTON ET LIN), NON REVETU, DE 145 MM D'EPAISSEUR (R = 3.80 m²C/W), POSE PAR COINCEMENT ENTRE OSSATURES CI-AVANT 				
RDC :				
.....Autour du patio			71,80	
.....Façade nord/est			49,72	
.....Façade nord/ouest			70,26	
.....Façade sud/ouest			23,58	
Porche Entrée - G/10-11			6,60	
R+1 :				
.....Autour du patio			52,27	
.....Façade nord/est			74,94	
.....Façade nord/ouest			56,68	
.....Façade sud/est			25,50	
.....Façade sud/ouest			38,23	
Total article :			469,58	
6.4	M2	469,58		

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
Total CONSTRUCTION A OSSATURE BOIS					
7	▷ CHARPENTE LAMELLEE-COLLEE				
7.1	▷ ASSEMBLEE				
7.1.1 1	■ FERME EN LAMELLE COLLE				
	Charpente :				
	.....Ferme 1 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 2 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 3 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 4 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 6 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 7 (Entrait moisé 140/320+Arba 140/320)				
	.....Ferme 8 (Entrait moisé 140/320+Arba 140/320)				
	.....Ferme 9 (Entrait moisé 140/280+Arba 140/280)				
	Total article :	M3	24,470		
7.2	▷ NON ASSEMBLEE				
7.2.1 1	■ POTEAUX				
	Charpente :				
	.....Poteaux P2 - 2 LC 160/240	M3	3,302	3,302	
7.2.1 2	■ PANNES, PANNES SABLIERES ET NOUES				
	<u>Localisation :</u>				
	- Compris calage pour les pannes de 120x280 sur la gaine ascenseur				
	Charpente :				
	.....Noue LC 160/480		2,171		
	.....Panne Renfort 140/480		0,610		
	.....Panne Renfort 160/720		0,872		
	.....Pannes BLC 120/320		2,239		
	.....Pannes BLC 120/480		10,590		
	.....Pannes LC 120/280		6,484		
	.....Sablière BCL 160/560		2,429		
	.....Sablière LC 120/360		0,830		
	.....Sablière LC 160/360		1,601		
	About de pannes - sur FOB				
	.....LC 80/240		0,165		
	.....LC 80/480		0,572		
	Files H 1-2				
	.....Sablière LC 120/320		0,252		
	Files L 1-2				
	.....Sablière LC 120/320		0,259		
	Rdc - File 5 A-C				
	.....Stab FOB 01 - LC 140/640		0,713		
	Rdc - File D 3-5				
	.....Stab FOB 01 - LC 140/640		0,940		
	Renfort dans FOB - File 2 DF				
	.....LC 80/240		0,158		
	Total article :	M3	30,885		
7.3	▷ ACCESSOIRES				
7.3.1 1	■ CONNECTEURS METALLIQUES POTEAUX/ARBALETRIERS				
	Charpente :				
	.....Ferme 1 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 2 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 3 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 4 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 6 (Entrait moisé 160/480+Arba 160/480)				
	.....Ferme 7 (Entrait moisé 140/320+Arba 140/320)				
	.....Ferme 8 (Entrait moisé 140/320+Arba 140/320)				
	.....Ferme 9 (Entrait moisé 140/280+Arba 140/280)				
	Total article :	U	22		
7.3.1 2	■ PLATINE D'ANCRAGE SUPPORT DE POTEAUX				
	Charpente :				
	.....Poteaux P1 - 2 BMR 140/240		20		
	.....Poteaux P2 - 2 LC 160/240		11		
	Total article :	U	31		

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
7.3.1 3 ■ SABOTS ET FERRURES FACONNES EN ACIER GALVANISE POUR FIXATION DES ELEMENTS EN LAMELLE-COLLEE Charpente :Noe LC 160/480 8 .....Panne Renfort 140/480 2 .....Panne Renfort 160/720 2 .....Pannes BLC 120/320 22 .....Pannes BLC 120/480 72 .....Pannes LC 120/280 90 .....Sablière BCL 160/560 6 .....Sablière LC 120/360 4 .....Sablière LC 160/360 14 Files H 1-2 .....Sablière LC 120/320 2 Files L 1-2 .....Sablière LC 120/320 2 Rdc - File 5 A-C .....Stab FOB 01 - LC 140/640 2 Rdc - File D 3-5 .....Stab FOB 01 - LC 140/640 2 Total article : 228	U	228		
Total CHARPENTE LAMELLEE-COLLEE				
8 ▷ CHARPENTE TRADITIONNELLE 8.1 ▷ NON ASSEMBLEE 8.1.1 1 ■ CHARPENTE EN SAPIN BRUT DE SCIAGE TRAITE CLASSE 2 - C 24 Charpente :Pannes BMR 120/240 5,390 .....Sablière BMR 120/240 0,509 Dans patio .....Stab - BMR 180/240 0,416 File D' - 2 (proche terrasse R+1) .....Stab - BMR 120/240 0,150 Files D 3-5 .....Stab - BMR 180/240 0,257 Proche Asc - Ferme 4 .....Arba BMR 120x240 0,047 Rdc - File 5 .....Poteaux P7 - BMR 140x160 0,104 Rdc - File D .....Poteaux P7 - BMR 140x160 0,104 Total article : 6,977	M3	6,977		
8.1.1 2 ■ CONTREVENTEMENT EN SAPIN BRUT Charpente :Contreventement BM 80/200 8,421	M3	8,421		
8.1.1 3 ■ CHEVRONS EN SAPIN BRUT <u>Localisation :</u> - Compris échelle de toiture pour les rives en débord Charpente :Chevron BM 63/75 1,698 .....Chevron BM 75/150 16,745 Total article : 18,443	M3	18,443		
8.1.1 4 ■ POTEAUX EN SAPIN BRUT, CORROYES Charpente :Poteaux P1 - 2 BMR 140/240 2,240 .....Poteaux P5 BM 160/160 0,592 Total article : 2,832	M3	2,832		
8.2 ▷ ACCESSOIRES DE FIXATION 8.2.1 1 ■ SABOTS ET FERRURES FACONNES EN ACIER GALVANISE POUR FIXATION DES ELEMENTS BOIS CI-AVANT Charpente :Pannes BMR 120/240 110 .....Sablière BMR 120/240 8 Dans patio .....Stab - BMR 180/240 4 File D' - 2 (proche terrasse R+1) .....Stab - BMR 120/240 4 Files D 3-5 .....Stab - BMR 180/240 2 Proche Asc - Ferme 4 .....Arba BMR 120x240 2 Rdc - File 5 .....Poteaux P7 - BMR 140x160 4				

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
	Rdc - File D .....Poteaux P7 - BMR 140x160 4 Total article : 138	U	138		
8.2.1 2	■ CONNECTEUR EN ACIER GALVANISE POUR POTEAUX Charpente :Poteaux P5 BM 160/160 6	U	6		
Total CHARPENTE TRADITIONNELLE					
9	▷ CHARPENTE POUR ABRIS VELO, PAC ET PERGOLAS				
9.1	▷ CHARPENTE LAMELLEE-COLLEE - CLASSE 4				
9.1.1	■ NON ASSEMBLEE				
9.1.1.1 1	■ PANNES EN CHATAIGNIER Charpente : Local Velo - PAC .....Pannes LC 80/320 - Classe 3.2 0,333 Pergolas Etage .....Pannes LC 80/240 - Classe 4 0,467 Total article : 0,800	M3	0,800		
9.1.1.1 2	■ CORROYAGE DES FACES APPARENTES Charpente : Local Velo - PAC .....Pannes LC 80/320 - Classe 3.2 10,11 Pergolas Etage .....Pannes LC 80/240 - Classe 4 15,58 Total article : 25,69	M2	25,69		
9.1.2	■ ACCESSOIRES				
9.1.2.1 1	■ SABOTS ET FERRURES FACONNES EN ACIER GALVANISE POUR FIXATION DES ELEMENTS EN LAMELLE-COLLEE Charpente : Local Velo - PAC .....Pannes LC 80/320 - Classe 3.2 6 Pergolas Etage .....Pannes LC 80/240 - Classe 4 8 Total article : 14	U	14		
9.2	▷ CHARPENTE BOIS MASSIF - CLASSE 4				
9.2.1	■ NON ASSEMBLEE				
9.2.1.1 1	■ CHARPENTE EN SAPIN BRUT DE SCIAGE TRAITE CLASSE 2 - C 24 Charpente : Cour Nord - Pergolas .....Pannes BM 63/150 - Classe 4 0,875 Poutre - BM 100/200 - Ext cl 4 0,310 Local Velo - PAC .....Chevron BM 63/75 - Classe 3.2 0,398 Contreventement BM 80/200 - Classe 3.2 0,353 Lisse BM 200/45 - Classe 4 1,747 Pannes BM 75/225 - Classe 3.2 0,476 Pergolas Etage .....Pannes BM 63/150 - Classe 4 0,519 Total article : 4,678	M3	4,678		
9.2.1.1 2	■ POTEAUX EN CHATAIGNIER <u>Localisation :</u> - Compris jambes de force Charpente : Cour Nord - Pergolas .....Poteaux P6 - BM 100/200 - Ext cl 4 . 2,080 Local Velo - PAC .....Poteaux P3 BM 200/200 - Cl 4 0,744 Terrasse R+1 .....Poteaux P4 - BM 160/160 Cl 4 0,256 Total article : 3,080	M3	3,080		
9.2.1.1 3	■ CORROYAGE DES FACES APPARENTES <u>Localisation :</u> - Compris jambes de force Charpente : Cour Nord - Pergolas .....Pannes BM 63/150 - Classe 4 39,60 Poteaux P6 - BM 100/200 - Ext cl 4 . 62,40 Poutre - BM 100/200 - Ext cl 4 9,19				

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
Local Velo - PAC .....Chevron BM 63/75 - Classe 3.2 22,39 Contreventement BM 80/200 - Classe 3.2 12,21 Lisse BM 200/45 - Classe 4 95,01 Panneaux BM 75/225 - Classe 3.2 16,90 Poteaux P3 BM 200/200 - Cl 4 14,91 Pergolas Etage .....Panneaux BM 63/150 - Classe 4 23,38 Terrasse R+1 .....Poteaux P4 - BM 160/160 Cl 4 6,40 Total article : 302,49	M2	302,49		
9.2.2 ▣ ACCESSOIRES DE FIXATION				
9.2.2.1 1 ▣ PLATINE D'ANCRAGE SUPPORT DE PTEAUX				
Charpente : Cour Nord - Pergolas .....Poteaux P6 - BM 100/200 - Ext cl 4 . 26 Local Velo - PAC .....Poteaux P3 BM 200/200 - Cl 4 6 Terrasse R+1 .....Poteaux P4 - BM 160/160 Cl 4 4 Total article : 36	U	36		
9.2.2.1 2 ▣ CONTREVENTEMENT PAR CABLE INOX ET TENDEUR				
Charpente : Cour Nord .....CVT 8,74 Pergolas Etage .....CVT 24,09 Total article : 32,83	ML	32,83		
Total CHARPENTE POUR ABRIS VELO, PAC ET PERGOLAS				
10 ▢ SECURITE DES PERSONNES				
10.1.1 1 ▣ HORIZONTALE				
Charpente :781,25	M2	781,25		
10.1.1 2 ▣ VERTICALE				
Toiture : Couverture .....151,45 Local Vélo .....Couverture 24,58 Charpente :151,44 Total article : 327,47	ML	327,47		
Total SECURITE DES PERSONNES				
► BARDAGE BOIS				
11 ▢ TRAVAUX PREPARATOIRE				
11.1 ▢ ECHAFAUDAGE				
11.1.1 ▣ ECHAFAUDAGE METALLIQUE				
11.1.1 1 ▣ ECHAFAUDAGE METALLIQUE				
RDC :Abri vélo et local déchet 91,24 .....Autour du patio 95,88 .....Façade nord/est 67,44 .....Façade nord/ouest 95,68 .....Façade sud/ouest 46,69 Façade Sud Est .....En about de Mur en terre 3,80 Porche Entrée - G/10-11 .....Façade sud/est 6,60 Voile BA ext .....Façade nord/est 48,90 .....Façade nord/ouest 30,63 .....Façade sud/est 25,04 .....Façade sud/ouest 70,87 R+1 :Autour du patio 67,95				

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
Façade nord/est 90,30 Façade nord/ouest 78,52 Façade sud/est 27,74 Façade sud/ouest 58,58 Acrotère 20x48 ht .....terrasse R+1 (Nord Ouest) 10,11 Façade Sud Est .....En about de Mur en terre 3,60 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 49,45 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 58,68 Total article : 1 027,70	M2	1 027,70		
Total TRAVAUX PREPARATOIRE				
12 ▷ BARDAGE BOIS SUR OSSATURES				
12.1 ▷ BARDAGE AJOURE VERTICAL				
12.1.1 ▫ OSSATURE PRIMAIRE EN DOUGLAS, COMPRIS FIXATION				
12.1.1.1 ■ OSSATURES PAR POTEAUX VERTICAUX EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE PORTEUSE/VOILE BETON				
RDC :Autour du patio 71,80 .....Façade nord/est 49,72 .....Façade nord/ouest 70,26 .....Façade sud/ouest 23,58 Porche Entrée - G/10-11 .....Façade sud/est 6,60 Voile BA ext .....Façade nord/est 51,62 .....Façade nord/ouest 25,01 .....Façade sud/est 17,99 .....Façade sud/ouest 67,78 R+1 :Autour du patio 52,27 .....Façade nord/est 76,86 .....Façade nord/ouest 57,21 .....Façade sud/est 25,50 .....Façade sud/ouest 38,23 Acrotère 20x48 ht .....terrasse R+1 (Nord Ouest) 10,11 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 46,09 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 56,83 Total article : 747,46	M2	747,46		
12.1.1.2 ■ OSSATURES PAR POTEAUX VERTICAUX EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR ATTENTES/RENFORTS SUR MUR EN TERRE				
RDC : Façade Sud Est .....En about de Mur en terre 3,80 R+1 : Façade Sud Est .....En about de Mur en terre 3,60 Total article : 7,40	M2	7,40		
12.1.2 ▫ ISOLATION				
12.1.2.1 ■ PANNEAU DE LAINE DE BOIS, DE 160 MM D'EPAISSEUR = R=3.90 m².K/W FIXE MECANIQUEMENT PAR CRAMPONS SUR VOILE B.A.				
<u>Localisation :</u> - Isolation sur les voiles BA ci-après : RDC : Voile BA ext .....Façade nord/est 45,11 .....Façade nord/ouest 25,01 .....Façade sud/est 17,99 .....Façade sud/ouest 50,54 R+1 : Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 46,09 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 56,83 Total article : 241,57	M2	241,57		

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
12.1.3	▣ OSSATURE SECONDAIRE EN DOUGLAS SUR OSSATURE CI-AVANT				
12.1.3 1	■ OSSATURES PAR LISSES HORIZONTALES BOIS EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE CI-AVANT				
	RDC :				
	.....Autour du patio				71,80
	.....Façade nord/est				49,72
	.....Façade nord/ouest				70,26
	.....Façade sud/ouest				23,58
	Façade Sud Est				3,80
	En about de Mur en terre				3,80
	Porche Entrée - G/10-11				6,60
	Façade sud/est				6,60
	Voile BA ext				51,62
	Façade nord/est				51,62
	Façade nord/ouest				25,01
	Façade sud/est				17,99
	Façade sud/ouest				67,78
	R+1 :				
	.....Autour du patio				52,27
	.....Façade nord/est				76,86
	.....Façade nord/ouest				57,21
	.....Façade sud/est				25,50
	.....Façade sud/ouest				38,23
	Acrotère 20x48 ht				10,11
	terrasse R+1 (Nord Ouest)				10,11
	Façade Sud Est				3,60
	En about de Mur en terre				3,60
	Proche escalier L1				46,09
	Façade Nord Est				46,09
	Voile Files A/ 5-11				56,83
	Façade sud/ouest				56,83
	Total article :				754,86
		M2		754,86	
12.1.3 2	■ PARE-PLUIE PAR FEUTRE BITUMINEUX, FIXE PAR TASSEaux VERTICAUX EN SAPIN DU NORD TRAITE CLASSE 2				
	RDC :				
	.....Autour du patio				71,80
	.....Façade nord/est				49,72
	.....Façade nord/ouest				70,26
	.....Façade sud/ouest				23,58
	Façade Sud Est				3,80
	En about de Mur en terre				3,80
	Porche Entrée - G/10-11				6,60
	Façade sud/est				6,60
	Voile BA ext				51,62
	Façade nord/est				51,62
	Façade nord/ouest				25,01
	Façade sud/est				17,99
	Façade sud/ouest				67,78
	R+1 :				
	.....Autour du patio				52,27
	.....Façade nord/est				76,86
	.....Façade nord/ouest				57,21
	.....Façade sud/est				25,50
	.....Façade sud/ouest				38,23
	Acrotère 20x48 ht				10,11
	terrasse R+1 (Nord Ouest)				10,11
	Façade Sud Est				3,60
	En about de Mur en terre				3,60
	Proche escalier L1				46,09
	Façade Nord Est				46,09
	Voile Files A/ 5-11				56,83
	Façade sud/ouest				56,83
	Total article :				754,86
		M2		754,86	
12.1.3 3	■ INCORPORATION DE COFFRE DE STORE EXTERIEURS - COMPRIS PROFILS DE FINITION EN TOLE LAQUEE				
	RDC :				
	.....Autour du patio				15,70
	.....Façade nord/est				10,30
	.....Façade nord/ouest				8,85
	.....Façade sud/ouest				9,81
	Voile BA ext				1,58
	Façade nord/est				1,58
	Façade nord/ouest				2,30
	Façade sud/est				2,94
	Façade sud/ouest				1,70
	R+1 :				
	.....Autour du patio				10,40
	.....Façade nord/est				8,00
	.....Façade nord/ouest				12,95

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
Façade sud/est 1,60 Façade sud/ouest 8,95 Proche escalier L1 Façade Nord Est 2,40 Voile Files A/ 5-11 Façade sud/ouest 1,00 Total article : 98,48	ML	98,48		
12.1.4 ▣ BARDAGE EN LAMES BOIS				
12.1.4 1 ■ REVETEMENT AVEC LAMES BOIS VERTICALES, EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE AVEC SATURATEUR MARRON, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE CI-DESSUS R+1 : Autour du patio 52,27 Façade nord/est 76,86 Façade nord/ouest 57,21 Façade sud/est 25,50 Façade sud/ouest 38,23 Acrotère 20x48 ht terrasse R+1 (Nord Ouest) 10,11 Façade Sud Est En about de Mur en terre 3,60 Proche escalier L1 Façade Nord Est 46,09 Voile Files A/ 5-11 Façade sud/ouest 56,83 Total article : 366,70	M2	366,70		
12.1.4 2 ■ REVETEMENT AVEC LAMES BOIS VERTICALES, EN CHATAIGNIER DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE CI-DESSUS RDC : Autour du patio 71,80 Façade nord/est 49,72 Façade nord/ouest 70,26 Façade sud/ouest 23,58 Façade Sud Est En about de Mur en terre 3,80 Porche Entrée - G/10-11 Façade sud/est 6,60 Voile BA ext Façade nord/est 51,62 Façade nord/ouest 25,01 Façade sud/est 17,99 Façade sud/ouest 67,78 Total article : 388,16	M2	388,16		
12.1.5 ▣ ACCESSOIRES EN TOLE D'ACIER 15/10ème GALVANISE ET PRELAQUE 60 µ, PLIEE ET FACONNEE				
12.1.5.1 1 ■ BAVETTE BASSE PERFORE - FORMANT GRILLE ANTI-RONGEURS RDC : Autour du patio 21,87 Façade nord/est 15,36 Façade nord/ouest 15,88 Façade sud/ouest 1,87 Façade Sud Est En about de Mur en terre 1,00 Porche Entrée - G/10-11 Façade sud/est 1,65 Voile BA ext Façade nord/est 12,45 Façade nord/ouest 5,45 Façade sud/est 3,40 Façade sud/ouest 17,94 Total article : 96,87	ML	96,87		
12.1.5.1 2 ■ BAVETTE DE RECOUPEMENT ENTRE 2 BARDAGES (ENTRE 2 NIVEAUX) R+1 : Autour du patio 21,02 Façade nord/est 23,65 Façade nord/ouest 21,61 Façade sud/est 7,45 Façade sud/ouest 16,64 Acrotère 20x48 ht terrasse R+1 (Nord Ouest) 21,05 Façade Sud Est En about de Mur en terre 1,00 Proche escalier L1 Façade Nord Est 14,27 Voile Files A/ 5-11 Façade sud/ouest 13,64 Total article : 140,33	ML	140,33		

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
12.1.5.1 3 ■ HABILLAGE D'ANGLE RENTRANT DE 0.15 ML DE DEVELOPPE ENVIRON RDC :Autour du patio 16,00 .....Façade nord/ouest 20,00 Voile BA ext .....Façade sud/est 3,95 R+1 :Autour du patio 3,25 .....Façade nord/ouest 3,49 .....Façade sud/est 12,10 Total article : 58,79	ML	58,79		
12.1.5.1 4 ■ HABILLAGE D'ANGLE SAILLANT DE 0.15 ML DE DEVELOPPE ENVIRON RDC : Voile BA ext .....Façade nord/est 23,70 .....Façade nord/ouest 3,95 .....Façade sud/ouest 15,80 R+1 :Façade nord/est 8,85 .....Façade nord/ouest 3,28 .....Façade sud/ouest 6,70 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 20,16 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 12,13 Total article : 94,57	ML	94,57		
12.1.5.1 5 ■ HABILLAGE EN TABLEAUX ET VOUSURES DES OUVERTURES EXTERIEURS DE 0.15 ML DE DEVELOPPE RDC :Autour du patio 44,90 .....Façade nord/est 29,10 .....Façade nord/ouest 25,15 .....Façade sud/ouest 24,01 Voile BA ext .....Façade nord/est 6,38 .....Façade nord/ouest 12,10 .....Façade sud/est 7,74 .....Façade sud/ouest 9,00 R+1 :Autour du patio 30,80 .....Façade nord/est 32,00 .....Façade nord/ouest 34,45 .....Façade sud/est 4,40 .....Façade sud/ouest 21,25 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 5,20 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 4,70 Total article : 291,18	ML	291,18		
12.1.5.1 6 ■ BAVETTE PLIEE DE 0.15 ML DE DEVELOPPE ENVIRON FORMANT PROTECTION EN ALLEGE DE MENUISERIE Y COMPRIS TOUTE SUJESTION DE FIXATION ET D'ETANCHEITE RDC :Autour du patio 15,70 .....Façade nord/est 10,30 .....Façade nord/ouest 12,05 .....Façade sud/ouest 9,81 Voile BA ext .....Façade nord/est 1,58 .....Façade nord/ouest 2,30 .....Façade sud/est 2,94 .....Façade sud/ouest 1,70 R+1 :Autour du patio 11,20 .....Façade nord/est 9,60 .....Façade nord/ouest 12,95 .....Façade sud/est 1,60 .....Façade sud/ouest 8,95 Proche escalier L1 .....Façade Nord Est 2,40 Voile Files A/ 5-11 .....Façade sud/ouest 1,00 Total article : 104,08	ML	104,08		

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
13	▷ <u>CLAUSTRA EXTERIEUR BOIS - FERMETURE DE LOCAUX EXTERIEURS</u>				
13.1	▷ COMPRIS OSSATURE, RENFORT ET FIXATION				
13.1.1	▫ AVEC TASSEaux VERTICAUX				
13.1.1 1	■ PAROI VERTICALE EN TASSEaux DE 0.05 X 0.10 ML DE SECTION ENVIRON, ESPACE DE 0.15 ML EN CHATAIGNIER, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE BOIS RDC :Abri vélo et local déchet 80,90	M2	80,90		
13.1.1 2	■ PORTAIL BATTANT OUVRANT A L'EXTERIEUR, DE 1.50 X 2.75 ML DE ENVIRON COMPRIS RENFORTS, FIXATION, FERRAGE ET SERRURE CADRE EN BOIS, DORMANT ET REMPLISSAGE EN LAMES VERTICALES DITO SURFACE COURANTE RDC :Abri vélo et local déchet 1	U	1		
13.1.1 3	■ PORTAIL COULISSANT, DE 2.30 X 2.75 ML DE ENVIRON COMPRIS RENFORTS, FIXATION, FERRAGE ET SERRURE CADRE EN BOIS, DORMANT ET REMPLISSAGE EN LAMES VERTICALES DITO SURFACE COURANTE RDC :Abri vélo et local déchet 1	U	1		
Total CLAUSTRA EXTERIEUR BOIS - FERMETURE DE LOCAUX EXTERIEURS					
14	▷ <u>PLAFOND EXTERIEUR ABRITE BOIS</u>				
14.1	▷ PLAFOND BOIS				
14.1 1	■ OSSATURE SECONDAIRE PAR LITEAUNAGE, EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SOUS DALLE BETON - POUR PLENUM DE 80 CM ENVIRON RDC : Plafond dans .....SAS d'entrée 12,42	M2	12,42		
14.1 2	■ REVETEMENT AVEC LAMES BOIS DE 18 X 100 MM, EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE DESTINE A RESTER BRUT, COMPRIS FIXATION SUR OSSATURE CI-DESSUS RDC : Plafond dans .....SAS d'entrée 12,42	M2	12,42		
14.1 3	■ ISOLATION EN PANNEaux DE LAINE DE VERRE DE 100 MM D'EPaisseur RETVUS D'UN VOILE DE VERRE ARME FIXATION MECANIQUE SOUS DALLE R = 3.10 m².K/W RDC : Plafond dans .....SAS d'entrée 12,42	M2	12,42		
Total PLAFOND EXTERIEUR ABRITE BOIS					

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
15	▷ BRISE SOLEIL, CLOTURE ET CLAUSTRAS BOIS AVEC REMPLISSAGE CANISSE OSIER				
15.1	▷ COMPRIS OSSATURE, RENFORT ET FIXATION				
15.1.1	▫ CLOTURE EN BOIS AVEC REMPLISSAGE CANISSE				
15.1.1.1	■ CLOTURE DE 1.00 ML DE HAUTEUR CADRE EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE, COMPRIS FIXATION SUR OUVRAGE BETON REEMPLISSAGE EN CANISSE OSIER TRAITE M1 Charpente : Clôture .....Autour du jardin 28,22	ML	28,22		
15.1.1.2	■ PORTILLON DANS CLOTURE, DE 1.00 X 1.00 ML DE ENVIRON COMPRIS FERRAGE ET SERRURE CADRE EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE, COMPRIS FIXATION SUR OUVRAGE BETON REEMPLISSAGE EN CANISSE OSIER TRAITE M1 Charpente : Clôture .....Autour du jardin 1	U	1		
15.1.1.3	■ CLOTURE DE 2.00 ML DE HAUTEUR CADRE EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE, COMPRIS FIXATION SUR OUVRAGE BETON REEMPLISSAGE EN CANISSE OSIER TRAITE M1 Charpente : Terrasse R+1 - Nord Ouest .....Entre terrasse et Patio 3,52	ML	3,52		
15.1.1.4	■ CLOTURE DE 2.65 ML DE HAUTEUR CADRE EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE, COMPRIS FIXATION SUR OUVRAGE BETON REEMPLISSAGE EN CANISSE OSIER TRAITE M1 Charpente : Clôture .....Autour du jardin 1,60	ML	1,60		
15.1.2	▫ BRISE SOLEIL EN BOIS AVEC REMPLISSAGE CANISSE				
15.1.2.1	■ BRISE-SOLEILS HORIZONTAUX A FIXER SUR OSSATURE OU CHARPENTE BOIS CI-AVANT CADRE EN DOUGLAS DE CLASSE 3 NATURELLE, FINITION RABOTEE, COMPRIS FIXATION SUR OUVRAGE BETON REEMPLISSAGE EN CANISSE OSIER TRAITE M1 Charpente : Façade Nord Ouest .....Cour Rdc 37,23 Terrasse R+1 23,58 Total article : 60,81	M2	60,81		
Total BRISE SOLEIL, CLOTURE ET CLAUSTRAS BOIS AVEC REMPLISSAGE CANISSE OSIER					
16	▷ DIVERS				
16.1.1.1	■ ETUDE ET PLANS D'EXECUTION POUR CHARPENTE ET BARDAGE BOIS A LA CHARGE ET AUX FRAIS DE L'ENTREPRISE	EN	1		
Total DIVERS					

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
<div>17</div> <div> <div>▷</div> <div> <div>REMISE DE DOCUMENTS</div> <div> <div>17.1.1.1</div> <div> <div>■</div> <div>REMISE DES DOSSIERS DES OUVRAGES EXECUTES (D.O.E.)</div> <div>Pour l'ensemble :</div> <div>.....Ensemble de l'opération .....1</div> </div> </div> </div> </div>	EN	1		
Total REMISE DE DOCUMENTS				

Récapitulatif

		Montant HT	Page
CHARPENTE BOIS			
4	PRESCRIPTIONS GENERALES		04.2
5	PRESTATIONS SECURITE		04.2
6	CONSTRUCTION A OSSATURE BOIS		04.5
7	CHARPENTE LAMELLEE-COLLEE		04.6
8	CHARPENTE TRADITIONNELLE		04.7
9	CHARPENTE POUR ABRIS VELO, PAC ET PERGOLAS		04.8
10	SECURITE DES PERSONNES		04.8
BARDAGE BOIS			
11	TRAVAUX PREPARATOIRE		04.9
12	BARDAGE BOIS SUR OSSATURES		04.13
13	CLAUSTRA EXTERIEUR BOIS - FERMETURE DE LOCAUX EXTERIEURS		04.13
14	PLAFOND EXTERIEUR ABRITE BOIS		04.13
15	BRISE SOLEIL, CLOTURE ET CLAUSTRA BOIS AVEC REMPLISSAGE CANISSE OSIER		04.14
16	DIVERS		04.14
17	REMISE DE DOCUMENTS		04.15
Total Lot N°04 CHARPENTE ET BARDAGE BOIS			
Montant HT			
Montant TVA (20,00%)			
Montant TTC			

