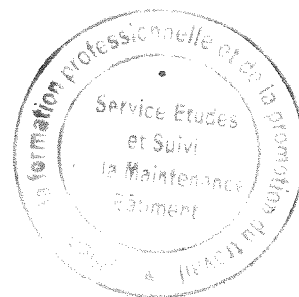


BORDEREAU DES PRIX- DETAIL ESTIMATIF

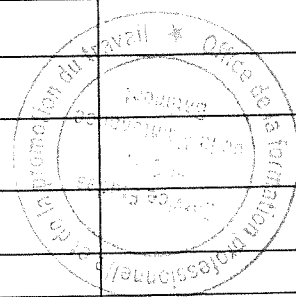


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TRAVAUX DE RÉHABILITATION ET DE RESTAURATION DE L'INSTITUT SPÉCIALISÉ DES MÉTIERS TRADITIONNELS DU BATIMENT À FÈS « DAR MOKRI »
BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
	GROS ŒUVRE - REVETEMENT - ÉTANCHÉITÉ				
	1 GROS ŒUVRE				
	<u>ÉTAYAGE ET PROTECTION DES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS</u>				
1-100	Étayage de la structure existante <u>Le mètre carré</u>	m²	950		
1-101	Étayage et protection rapprochée de la coupole de la grande salle d'exposition <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-102	Étayage des arcs existant <u>L'unité</u>	U	35		
1-103	Protection des éléments décoratifs existants en plâtre sculpté par des plaques de mousse de 2 cm d'épaisseur et des lames en plastique y/c fixation et entretien jusqu'à achèvement des travaux <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-104	Protection des éléments décoratifs existants en bois sculpté ou peint, de structure, de menuiserie ou de décor par des plaques de mousse de 2 cm d'épaisseur et des lames en plastique y/c fixation et entretien jusqu'à achèvement des travaux <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-105	Protection des éléments décoratifs existants en Zellige sur mur par des plaques de mousse de 2 cm d'épaisseur et des lames en plastique y/c fixation et entretien jusqu'à achèvement des travaux <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-106	protection des éléments décoratifs existants en zellige au sol par des lames en plastique y compris fixation par un revêtement en plâtre et mortier bâtard et entretien jusqu'à achèvement des travaux <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-107	protection de la fontaine du patio central <u>Le Forfait</u>	FT	1		
	TOTAL PROTECTION DES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS ET ETAYAGE				
	2- DEMOLITION ET DÉPOSE				
1-200	Démolition des Murs en maçonnerie de briques pleines, moellons, pisé, briques creuses ou en aggloset et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre cube</u>	m³	375		
1-201	Démolition de Structure en béton armé et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre cube</u>	m³	30		
1-202	Décapage de revêtements des murs défectueux existants de toute nature et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre carré</u>	m²	450		
1-203	Décapage de revêtements de sol défectueux existants de toute nature et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre carré</u>	m²	1300		
1-204	Décapage du revêtement de sol terrasse en forme de pente, chape de lissage et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre carré</u>	m²	1350		
1-205	Décapage de revêtement de murs en enduit de chaux, de ciment ou de plâtre et évacuation à la décharge publique <u>Le mètre carré</u>	m²	14500		
1-206	Dépose des tuiles vertes détériorées existantes <u>Le mètre carré</u>	m²	200		
1-207	Dépose générale de l'installation de plomberie y compris descentes d'eau et assainissement existant <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-208	Dépose générale de l'installation électrique <u>Le Forfait</u>	FT	1		
1-209	Dépose de cadres portes ou fenêtres en bois de toute dimension <u>L'unité</u>	U	95		
1-210	Dépose de planchers en bois de cèdre défectueux y/c complexe de toute nature et toute épaisseur au dessus des planchers et tout type de revêtement <u>Le mètre carré</u>	m²	730		
1-211	Dépose du voligeage en bois de cèdre existant détérioré <u>Le mètre carré</u>	m²	290		
1-212	dépose des poutres en madriers accolés de bois défectueux sous murs porteur y/c étayage <u>Le mètre linéaire</u>	ml	95		
1-213	Dépose des verrières existantes <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
	TOTAL DEMOLITION EN DEPOSE				
	3- FOUILLES				
1-300	Fouilles en tranchées ou en pleine masse dans terrain de toute nature <u>Le mètre cube</u>	m³	225		
1-301	Fouilles pour fondations et reprises en sous œuvre dans terrain de toute nature <u>Le mètre cube</u>	m³	375		
1-302	Dépose complexe en Markouz au dessus des planchers et coupoles en bois y/c revêtement forme et chape de lissage <u>Le mètre cube</u>	m³	480		
1-303	Mise en remblai ou transport à la décharge publique <u>Le mètre cube</u>	m³	1000		
1-304	Evacuation des gravats existants <u>Le mètre cube</u>	m³	50		
	TOTAL FOUILLES				
	4 - FONDATION ET REPRISE EN SOUS ŒUVRE				
1-400	Réfection en sous œuvre de la maçonnerie en briques pleines traditionnelles des parties de murs vétustes y/c étayage, démolition et transport des débris à la décharge <u>Le mètre cube</u>	m³	80		
1-401	Gros béton pour fondations et reprise en sous œuvre <u>Le mètre cube</u>	m³	120		
1-402	Béton de propreté <u>Le mètre cube</u>	m³	20		

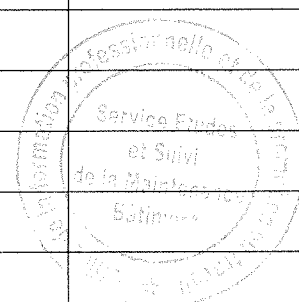


Handwritten signature and initials.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
1-403	Béton armé y/c acier pour fondations et reprise en sous œuvre <i>Le mètre cube</i>	m3	75		
1-404	Béton armé hydrofuge en fondations <i>Le mètre cube</i>	m3	20		
1-405	Blocage en pierres sèches <i>Le mètre carré</i>	m²	553		
1-406	Forme en béton 0,12 y/c grillage #T10 e= 15cm <i>Le mètre carré</i>	m²	553		
	TOTAL FONDATIONS ET REPRISE EN SOUS ŒUVRE				
	5 - LUTTE CONTRE L'HUMIDITE DES MURS PAR REMONTÉE CAPILLAIRE				
1-500	Protection du pourtour des murs en sous œuvre par un système de drainage périphérique <i>Le mètre linéaire</i>	ml	145		
	TOTAL LUTTE CONTRE L'HUMIDITE				
	6- RÉFECTION DES CANALISATIONS D'EAU EXISTANTES				
1-600	Réfection et curage du réseau d'assainissement intérieur existant <i>Le Forfait</i>	FT	1		
1-601	Réfection et curage de partie de sloukia en briques pleines traditionnelle y/c Lhoud et étanchéisation des parois en enduit batard lisse y/c terrassement en rigole et refecton <i>Le mètre linéaire</i>	ml	75		
1-602	Traitement de l'oued <i>Le mètre carré</i>	m²	60		
1-603	Regards de visite 40 x 40 cm <i>L'unité</i>	U	20		
1-604	Regards de visite 60 x 60 cm <i>L'unité</i>	U	10		
1-605	Regards de visite 80 x 80 cm <i>L'unité</i>	U	10		
1-606	Caniveau en béton armé étanche de 0,30 x 0,30 m <i>Le mètre linéaire</i>	ml	25		
1-607	Canalisations en PVC série I a) Ø225 <i>Le mètre linéaire</i>	ml	120		
	b) Ø315 <i>Le mètre linéaire</i>	ml	75		
1-608	Branchement a l'égout existant <i>Le Forfait</i>	FT	1		
	TOTAL REFECTION DES CANALISATIONS D'EAU EXISTANTES				
	B- TRAVAUX EN SUPERSTRUCTURE				
	7-STRUCTURE EN ELEVATION				
	1-Béton armé en élévation				
1-700	Béton pour B.A y/c aciers <i>Le mètre cube</i>	m3	25		
	TOTAL BETON ARME EN ELEVATION				
	Maçonnerie				
1-701	Fourniture et Pose de Maçonnerie en briques pleines traditionnelles en fondations ou en élévation <i>Le mètre cube</i>	m3	450		
1-702	Fourniture et pose de maçonnerie en briques pleines traditionnelles pour arcs et voutes <i>Le mètre cube</i>	m3	10		
1-703	construction de murs en pisé <i>Le mètre cube</i>	m3	100		
1-704	Maçonnerie en briques pleines traditionnelles au dessus du Tablar pour escaliers y/c coffrage et étayage <i>Le mètre cube</i>	m3	110		
1-705	Construction des dos d'âne en maçonnerie de briques pleines traditionnelles <i>Le mètre uhe</i>	m3	35		
	TOTAL MACONNERIE				
	8- REFECTION DE LA MACONNERIE				
1-800	Réfection en maçonnerie de briques pleines traditionnelles des parties dégradées de murs et poteaux y/c ,étayage échafaudage, démolition et transport à la décharge publique <i>Le mètre cube</i>	m3	60		
1-801	Réfection en maçonnerie de briques pleines traditionnelles des parties dégradées des voutes, des planchers y/c "MTALAT" étayage, échafaudage, coffrage, démolition et transport des déblais à la décharge publique <i>Le mètre cube</i>	m3	10		
1-802	Réfection des parties dégradées des murs en pisé y/c démolition et Transport des débris à la décharge publique <i>Le mètre cube</i>	m3	40		
1-803	Réfection des dos d'âne en maçonnerie de briques pleines traditionnelles y/c démolition et transport a la décharge publique <i>Le mètre linéaire</i>	ml	320		
1-804	Consolidation de la structure porteuse traditionnelle existante par des éléments métalliques de toute nature y/c scellement, ancrage et fixation <i>Le kilogramme</i>	kg	3500		
	TOTAL REFECTION DE LA MACONNERIE				
	9 - REVETEMENT				
	PRE-REVETEMENT				
1-900	Fourniture et pose de forme de pente à la chaux traditionnelle <i>Le mètre carré</i>	m2	1200		
1-901	Remblai d'apport en tout venant bien compacté pour remplissage des sondages et excavations <i>Le mètre cube</i>	m3	135		
1-902	Remblai Markouz en tout venant compacté sur planchers en bois y/c Tajlid et Mbalbel <i>Le mètre cube</i>	m3	400		
	TOTAL PRE-REVETEMENT				
	- ENDUITS -				

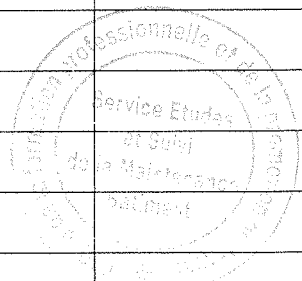
Signature

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
1-903	Enduit et dressage au mortier de chaux traditionnel sur murs extérieurs <u>Le mètre carré</u>	m²	800		
1-904	dressage au mortier de chaux traditionnel sur murs intérieurs, arcs, voutes et extérieurs <u>Le mètre carré</u>	m²	9000		
1-905	revêtement en enduit "madlouk" de fès "lamcharrai" de fès sur murs de façades extérieures <u>Le mètre carré</u>	m²	1200		
1-906	enduit tadellakt sur les murs intérieurs <u>Le mètre carré</u>	m²	200		
1-907	Enduit en plâtre hydrofuge <u>Le mètre carré</u>	m²	6500		
	TOTAL ENDUIT				
	I-ETANCHEITE TRADITIONNELLE				
2-100	fourniture et pose de forme de pente au mortier bâtard de chaux et de ciment étanche <u>Le mètre carré</u>	m²	1500		
2-101	Dfira en briques traditionnelles y/c chape de lissage étanche et joints au mortier bâtard de chaux et ciment étanche <u>Le mètre carré</u>	m²	1500		
2-102	F et P de bandes en plaques de plomb de 50cm ,d'épaisseur 2mm et bande en feutre bitumé 1X36S contre les infiltrations d'eau au niveau d'angle entre acrotère et "dfira" <u>Le mètre carré</u>	m²	320		
2-103	Reliefs d'étanchéité en dfira <u>Linéaire</u>	ML	750		
	TOTAL ETANCHEITE TRADITIONNELLE I				
	II- ETANCHEITE				
2-104	étanchéité des salles d'eau <u>Le mètre carré</u>	m²	80		
2-105	Fourniture et pose de gargouille et crapouline <u>L'unité</u>	U	11		
	TOTAL ETANCHEITE II				
	TOTAL GROS ŒUVRE ET ETANCHEITE				
	III-REVETEMENT				
	ZELLIGES ET MARBRE				
3-100-a	restauration ou remplacement de revêtement de sol en carreaux de marbre de carrare "b'znaki"de tout genre en zellige traditionnel multicolore y/c dépose éventuelle, pose des carreaux récupérés en bon état ou f et p de carreaux de marbre de carrare manquant similaires a l'existant type "MZ1"et f et p de zellige traditionnel similaire a l'existant pour les "znaki type MZ1 ou similaire <u>Le mètre carré</u> :	m2	280		
3-100-b	restauration ou remplacement de revêtement de sol en carreaux de marbre de carrare "b'znaki"de tout genre en zellige traditionnel multicolore y/c dépose éventuelle, pose des carreaux récupérés en bon état ou f et p de carreaux de marbre de carrare manquant similaires a l'existant et f et p de zellige traditionnel similaire a l'existant pour les "znaki ou similaire au patio central <u>Au forfait</u>	FT	1		
3-101	restauration ou remplacement de revêtement du sol en carreaux de marbre de carrare y/c dépose éventuelle, pose du marbre récupère en bon état ou f et p du marbre de carrare manquant similaire a l'existant "type MZ2" <u>Le mètre carré</u> :	m2	50		
3-102	restauration ou remplacement de revêtement de marches et contre marche de toutes genres de zelliges et nez de marches en marbre de carrare y/c dépose éventuelle, pose de bandes récupérées en bon état manquant similaires a l'existant ou "type MZ3" <u>Le mètre linéaire</u> :	ML	15		
3-103	Fourniture et Pose de seuils de marches en marbre de carrare de 3 cm d'épaisseur similaire a l'existant <u>Le mètre linéaire</u> :	ML	10		
3-104	fourniture et pose de revêtement de sol en zellige traditionnel "koora belouiza" type z1"y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u> :	m2	22		
3-105	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel "bejmat vernisse" type Z2" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u> :	m2	40		
3-106	fourniture et pose du revêtement de sol en zelliges traditionnels au sol » bejmat vernisse" type z2 " y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	30		
3-107-a	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel "koora balbouchoune " type Z3" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	M2	100		
3-107-b	Fourniture et pose de revêtement de sol en zellige traditionnel "koora balbouchoune " type z3"y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	70		
3-108	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel 5x5cm "mdoudeb " simple ou « blâachach » multicolore type Z4" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	150		
3-109	fourniture et pose du revêtement de sol en zellige traditionnel 5x5cm "mdoudeb " simple ou « blâachach » multicolore type Z4" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	670		
3-110	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose de l'ensemble des motifs du revêtement de sol en zellige traditionnel y/c bordures suivant l'existant <u>L'ensemble</u>	Ens	1		
3-111-a	fourniture et pose du revêtement de sol en zellige traditionnel "mrabâa blaktib walkhatam" type Z5" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	165		
3-111-b	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose de l'ensemble des motifs du revêtement de sol en zellige traditionnel y/c bordures suivant l'existant <u>L'ensemble</u>	Ens	1		
3-112	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel "mrabâa blaktib walbouchoune" type Z6" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	80		



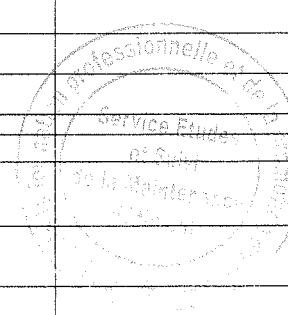
Handwritten signature and initials.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
3-113	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel "stachri" type Z7" y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	5		
3-114	restauration / remplacement ou la fourniture et pose du revêtement de sol en zellige traditionnel "safat balkhatam" type z8"y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	12		
3-115	fourniture et pose du revêtement de sol en zellige traditionnel "mtaman" type Z9 y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	10		
3-116	restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel "mrbaa balkhatam wadak marchoune" type Z10" ou similaire y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	10		
3-117	fourniture et pose du revêtement de sol en zellige traditionnel "koora balbouchoune émaille" type Z11" y/c bordures suivant existant <u>Le mètre carré</u>	m2	170		
3-118	restauration ou remplacement du revêtement des marches et contremarches en zellige traditionnel mdoubel blaachach "type Z12" y/c plinthe, chape d'accrochage au mortier de chaux et bordures suivant existant <u>Le mètre linéaire</u>	MI	50		
3-119	fourniture et pose du revêtement des marches et contremarches en zellige traditionnel mdoubel blaachach "type Z12" y/c plinthe, chape d'accrochage au mortier de chaux et bordures suivant existant <u>Le mètre linéaire</u>	MI	230		
3-120	restauration ou remplacement de revêtement du sol des allées en zellige traditionnel "mdoubel" brut 5x5cm type Z13 y/c bordures suivant existant <u>Le mètre carré</u>	m2	150		
3-121	fourniture et pose de revêtement du sol des allées en zellige traditionnel "mdoubel" brut 5x5cm type Z13 y/c bordures suivant existant <u>Le mètre carré</u>	m2	70		
3-122	restauration ou remplacement des marches et contremarches des escaliers en zellige traditionnel type "bajmat" brut "type Z14" et bande en zellige mdoubel émaillé 5x5cm y/c chape d'accrochage au mortier de chaux et bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire</u>	MI	15		
3-123	fourniture et pose du revêtement sur murs en zellige traditionnel "msadas" ou type Z15 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'ensemble</u>	Ens	1		
3-124	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose du revêtement sur murs en zellige traditionnel "ch'ayers" ou type z16 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	70		
3-125	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose du revêtement sur murs en zellige traditionnel "ch'ayers" ou type z17 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	40		
3-126	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose du revêtement sur murs zellige traditionnel "mtamane" type Z 18 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	50		
3-127	restauration ou remplacement ou fourniture et pose du revêtement sur murs zellige traditionnel "satachri" type Z19 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	8		
3-128	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose du revêtement sur murs zellige traditionnel type z 20 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	76		
3-129	restauration / remplacement ou la fourniture et la pose du revêtement sur murs zellige traditionnel "mdoubel multicolore 5x5cm" type ou z 21 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	M2	50		
3-130	- fourniture et pose du revêtement sur murs zellige traditionnel "mdoubel" simple ou « blaachach » multicolore " y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	120		
3-131	Restauration ou remplacement du revêtement de sol en zellige traditionnel 5x5cm "mdoubel" « blaachach » multicolore type "y/c bordures suivant l'existant au REZ DE JARDIN <u>L'ensemble</u>	Ens	1		
3-132	restauration ou remplacement du revêtement sur murs pour piliers en zellige traditionnel "khatem ou Imarchoum" ou type Z22 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'unité</u>	U	8		
3-133	fourniture et pose du revêtement sur murs zellige traditionnel "" type " khatem ou Imarchoum " Z22 ou y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'unité</u>	U	4		
3-134	restauration ou remplacement du revêtement sur murs en zellige traditionnel "mtamane blaktib walbouchoune" ou type Z23 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	40		
3-135	restauration ou remplacement du revêtement des bandes sur sol en zellige traditionnel "chrambal" ou type Z24 et bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire</u>	MI	24		
3-136	fourniture et pose du revêtement du revêtement sur sol en zellige traditionnel "koora blakteb baadam zitoune walbouchoun" ou type Z25 et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	30		
3-137	restauration ou remplacement du revêtement sur sol en zellige traditionnel "bejmat brut " ou type Z26 y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré</u>	m2	200		
3-138	restauration ou remplacement du revêtement de plinthes droite en zellige traditionnel "driham 1x1cm " ou type Z25 y/c bordures et charrafa <u>Le mètre linéaire</u>	mL	50		
3-139	restauration ou remplacement du revêtement de plinthes droite en zellige traditionnel " mdoubel 5x5cm " ou type Z26 ou similaire y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire</u>	ML	400		

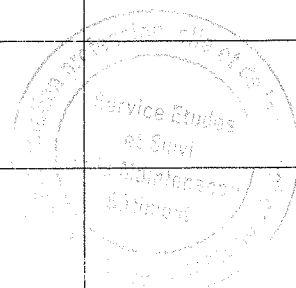


Handwritten signature and initials.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
3-140	fourniture et pose du revêtement de plinthes droite en zellige traditionnel "mdoudeb 5x5cm" type Z26 y/c bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	550		
3-141	restauration ou remplacement du revêtement sur murs en zellige traditionnel "chrabmal" type Z27y/c cherrafa, appuis des fenêtres, lahsour et bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	25		
3-142	restauration ou remplacement du revêtement sur murs en zellige traditionnel "dak marchoume banjimat" type Z28 y/c cherrafa, appuis des fenêtres en marbre, lahsour et bordures et appuis des fenêtres en marbre suivant l'existant <u>Le mètre carré.....</u>	m2	42		
3-143	Restauration ou remplacement du revêtement de panneau sur mur en zellige traditionnel "khamcini et ankboutiya" ou type Z 29, charrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre linéaire.....</u>	Ft	1		
3-144	restauration ou remplacement du revêtement sur murs pour piliers en zellige traditionnel "mtemmen" ou type Z30 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'unité.....</u>	U	4		
3-145	restauration ou remplacement du revêtement sur murs en zellige traditionnel "marchoum walbouhoune" type Z31 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>Le mètre carré.....</u>	m2	30		
3-146	restauration ou remplacement du revêtement deux jambages de la salle d'exposition vers setwane "rabaâwachrini" type Z32 et seuil en zellige traditionnel y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-147	Restauration ou remplacement du revêtement sur murs en zellige traditionnel "Al khamcini" type Z33 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-148	restauration ou remplacement du revêtement sur mur en zellige traditionnel "rabaâwachrini" type Z34 y/c cherrafa et bordures suivant l'existant <u>L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-149	f et p de revêtement du sol de la terrasse traditionnel type "tagra" brut 10x10cm de 2,5 cm d'épaisseur y/c chape d'accrochage au mortier de chaux et bordures <u>Le mètre carré.....</u>	m2	1300		
3-150	f et p de plinthes droites en zellige traditionnel "tagra" brut 10x10cm de 2,5 cm d'épaisseur <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	1050		
3-151	f et p de plinthes droites en zellige traditionnel "tagra" émaillé 10x10cm <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	450		
3-152	restauration ou remplacement des éléments dégradés de la fontaine murale en zelliges traditionnels, frises, plinthe & bordures -marbre, , plâtre sculpté et peint, bouches de sortie d'eau f et p du revêtement des parois intérieures en zellige traditionnel 10x10 émaille y/c étanchéité cuvelage « type A » <u>A L'unité.....</u>	U	2		
3-153	restauration ou remplacement de l'ensemble des éléments dégradés de la fontaine centrale du patio du rez de jardin en tahajart, marbre et zelliges traditionnels, frises, plinthe & bordures -marbre, bouches de sortie d'eau, revêtement des parois intérieures y/c étanchéité cuvelage « type B » <u>A L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-154	restauration ou remplacement de la fontaine centrale du patio du RDC en marbre et en zelliges autour de la fontaine type ankboutiya y compris frises, plinthes et bordures. Y/c étanchéité cuvelage « type C » <u>A L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-155	restauration ou remplacement des éléments dégradés de la fontaine murale en zelliges traditionnels, frises, plinthe & bordures -marbre, bouches de sortie d'eau f et p du revêtement des parois intérieures en zellige traditionnel 10x10 émaille y/c étanchéité cuvelage « type D » <u>A L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-156	restauration ou remplacement des éléments dégradés de la fontaine murale en zelliges traditionnels « mdoudeb blaachach », frises, plinthe & bordures -marbre, plâtre bouches de sortie d'eau f et p du revêtement des parois intérieures en zellige traditionnel y/c étanchéité cuvelage « type E » <u>A L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-157-a	Restauration ou remplacement des éléments dégradés de la fontaine murale en zelliges traditionnels « mdoudeb émaillé », frises, plinthe & bordures -marbre, plâtre bouches de sortie d'eau f et p du revêtement des parois intérieures en zellige traditionnel y/c étanchéité cuvelage « type F » <u>A L'unité.....</u>	U	2		
3-157-b	Réfection des saignées en zelliges traditionnels <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	120		
TOTAL ZELLIGES					
TUILES					
3-158	fourniture et pose tuiles vertes traditionnelles similaires à l'existant <u>Le mètre carré.....</u>	m2	160		
3-159	pose de tuiles vertes traditionnelles en bon état récupérées <u>Le mètre carré.....</u>	m2	45		
3-160	fourniture et pose de tuiles vertes sur corniches <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	60		
3-161	pose de tuiles vertes sur corniches en bon état récupérées <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	50		
TOTAL TUILES					
PLÂTRE SCULPTÉ ET PEINT					
3-162	Restauration ou remplacement de l'ensemble des décors des parties dégradées en plâtre sculpté géométrique, calligraphique sur murs intérieurs du patio au RDC suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-163	restauration / remplacement ou la fourniture et pose des parties dégradées des frises en plâtre sculpté pour halqa au RDC au dessus de lizard en bois sur murs intérieurs suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-164	restauration ou remplacement de panneaux en plâtre sculpté et peint géométrique dite chamachiyat au patio central entrée salle au Rez de jardin 2 sur murs intérieurs suivant existante. <u>L'unité.....</u>	U	5		
3-165	restauration ou remplacement des parties dégradées de bandes en plâtre sculpté et peint de toutes genres sur murs intérieurs suivant existant au dessus de lizard en bois <u>Le mètre carré.....</u>	m2	220		
3-166	restauration ou remplacement des parties dégradées de frises en plâtre sculpté ou peint de tous genres sur murs intérieurs au dessus de zelliges et autour de fenêtres suivant l'existant <u>Le mètre carré.....</u>	m2	100		



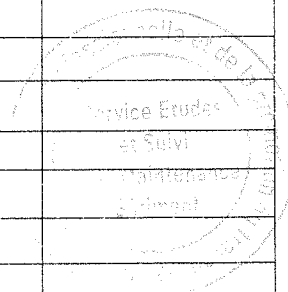
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
3-167	Restauration ou remplacement des parties dégradées de l'encadrement des fenêtres et des frises en plâtre sculpté au-dessus de revêtement en zelliges sur murs suivant existant du patio central <u>L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-168	Restauration ou remplacement des parties dégradées des panneaux en plâtre sculpté ou peint sur murs intérieurs du patio central au-dessous du plancher en bois suivant l'existant <u>L'ensemble.....</u>	Ens	1		
3-169	restauration ou remplacement des arcs en plâtre sculpté pour portes d'accès suivant existant <u>Le mètre carré.....</u>	m2	10		
3-170	restauration, remplacement ou fourniture et pose des chapiteaux en plâtre sculpté selon l'existant y/c bande calligraphique <u>à l'unité.....</u>	U	8		
3-171	fourniture et pose des chapiteaux en plâtre sculpté selon l'existant y/c bande calligraphique <u>à l'unité.....</u>	U	4		
3-172	restauration ou remplacement des arcs polylobes en plâtre selon l'existant en toutes dimensions <u>à l'unité.....</u>	U	12		
3-173	restauration ou remplacement des arcs en plâtre sculpté et peint, pour fenêtres de toutes et types dimensions suivant existant type -A <u>à l'unité.....</u>	U	12		
3-174	restauration ou remplacement de l'arc en plâtre sculpté et peint d'accès de la grande salle d'exposition et hall au RDC suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-175	restauration ou remplacement de l'arc en plâtre sculpté et peint de la porte d'accès à la salle au rez de jardin suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-176	restauration ou remplacement de l'ensemble des décors de sculpté et peint du bhou dans la grande salle d'exposition RDC suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-177	restauration ou remplacement de l'ensemble de panneaux de sculpté et peint sculpté et peint géométrique dite « chamachiyat » du bhou dans la salle AU REZ DE JARDIN suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
3-178	Refecton des saignées en plâtre sculpté <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	120		
TOTAL PLATRE SCULPTE ET PEINT					
TOTAL REVETEMENT					
IV MENUISERIE BOIS ET FERRONNERIE					
4-100	Restauration et consolidation système tanfikh partie supérieure du système tanfikh pour coupole principale de la grande salle d'exposition au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-101	Restauration de la kouba décorative partie inférieure du système tanfikh de la coupole principale de la grande salle d'exposition au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-102	Restauration et consolidation système tanfikh partie supérieure du système tanfikh pour coupole du bureau de directeur au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-103	Restauration de la kouba décorative partie inférieure du système tanfikh de la coupole du bureau de directeur au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-104	Restauration et consolidation système tanfikh partie supérieure du système tanfikh pour coupole de la bibliothèque au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-105	Restauration de la kouba décorative partie inférieure du système tanfikh de la coupole de la bibliothèque au rez de chaussée <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-106	restauration ou remplacement du plancher traditionnel en bois de cèdre y/c consolidation des solives, machta, takfif et voligeage poutres, échafaudage, étayage y/c lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et toutes sujétions de restauration et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>Le mètre carré.....</u>	M2	75		
4-107	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint pour ateliers de rez de jardin 2 sous plancher en bois y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration y/c lizar périphérique sous bsat en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>Le mètre carré.....</u>	M2	78		
4-108-a	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint du setouane au rez de jardin sous plancher en bois y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers dit « bsat » en bois de cèdre, dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-108-b	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint du hall d'exposition au rez de jardin sous plancher en bois y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers dit « bsat » en bois de cèdre, dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A l'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-109	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC plancher en bois y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		
4-110-a	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC sous de plancher en bois y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre sous plancher en bois y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>L'ensemble.....</u>	ENS	1		



Handwritten signature and initials.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
4-110-b	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC sous de plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre sous plancher en bois y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-111	restauration / remplacement ou la fourniture et pose du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC et de plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-112	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC et de plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-113	restauration ou remplacement de l'ensemble du plancher traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au patio central y/c consolidation des solives, machta, takfif et voligeage, poutres, consoles ,akbanes ,échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-114	restauration ou remplacement de l'ensemble plancher traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint pour halqa de l'atelier design y/c consolidation des solives, machta, takfif et voligeage, poutres, consoles ,akbanes ,échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-115	restauration ou remplacement de l'ensemble du plancher traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint pour halqa coté bureau comptable au RDC y/c consolidation des solives, machta, takfif et voligeage, poutres, consoles ,akbanes ,échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que lizar périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "Zouak" suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-116	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-117	restauration ou remplacement des planchers dit « bsat » traditionnels en bois de cèdre sculpté et peint au RDC plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-118	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-119	restauration ou remplacement du plancher dit « bsat » traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint au RDC plancher en bois y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration ainsi que Lizard périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-120	restauration ou remplacement du plancher traditionnel en bois de cèdre sculpté et peint dite « bsat » pour fontaines au rez de jardin 1 y/c , échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration y/c lizar de périphérique sous planchers en bois de cèdre y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose et la restauration de la peinture décorative traditionnelle <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-121	restauration ou remplacement de l'ensemble des décors de la petite coupole et arcs en bois de cèdre sculpté et peint, du bhoul de la grande salle d'exposition au RDC y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration, dépose éventuelle, traitement, consolidation de la structure en bois de la coupole et du tanfik et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "Zouak suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-122	Restauration ou remplacement de l'ensemble des décors du plancher et arc en bois de cèdre sculpté et peint, du bhoul de la salle au REZ DE JARDIN ainsi que lizar sous planchers en bois de cèdre y/c échafaudage, étayage et toutes sujétions de restauration, dépose éventuelle, traitement, consolidation et repose suivant existant et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-123	restauration ou remplacement de pour de deux fenêtres « TAY KTAB » des ateliers au rez de jardin 2 donnant sur le jardin 1 et de l'ensemble des décors en bois sculpté et peint et grille en fer forge y/c auvent éventuelles, décors en plâtre, zelliges et la restauration de la peinture décorative traditionnelle dite "zouak suivant existant et toutes sujétions de la restauration. <u>A L'unité</u>	U	2		
4-124	restauration de lizar périphérique peint sous plancher avec décors y/c dépose éventuelle, traitement, consolidation, repose suivant l'existant et toutes sujétions de restauration. <u>Le mètre carré</u>	M2	50		
4-125	restauration ou remplacement de porte en bois de cèdre y compris décapage, peinture traditionnelle dite zouaki donnant au patio central au RDC suivant l'existant. <u>à l'unité</u>	U	6		
4-126	restauration ,remplacement ou la fourniture et pose de garde- corps en bois de cèdre et grilles fer forge galvanisé situées à l'étage de l'atelier design avec encadrement en bois de cèdre y/c compris décapage, peinture traditionnelle dit zouaki suivant l'existant <u>Le mètre linéaire</u>	ML	16		
4-127	restauration de portail en bois de cèdre massif à deux vantaux avec motif "khokha y/c quincaillerie traditionnelle "rtaj", "sanja", "bezz", "demliji", "akreb", clous traditionnels, "zkarem", "kharsats" /c compris décapage, peinture traditionnelle dit zouaki suivant l'existant, <u>à l'unité</u>	U	5		
4-128	restauration de portail en bois de cèdre massif à deux vantaux y/c rtaj, tole de zinc et quincaillerie traditionnelle suivant l'existant et la fourniture et la pose de lambris en bois de cèdre <u>à l'unité</u>	U	1		
4-129	restauration de portail en bois de cèdre massif à deux vantaux y/c rtaj, quincaillerie traditionnelle et la restauration de lambris en bois de cèdre suivant l'existant <u>à l'unité</u>	U	1		
4-130	restauration / remplacement ou fourniture et pose de mamouni en bois de cèdre y/c piliers et poutres en bois, suivant l'existant niveau du Rez jardin i <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
4-131	restauration / remplacement ou fourniture et pose de garde -corps en bois de cèdre et fer forgé suivant l'existant <u>Le mètre linéaire</u>	ML	45		
4-132	restauration ou remplacement des pièces manquantes de l'ensemble des portes en bois de cèdre massif sans décors y/c protection, et quincaillerie suivant les recommandations de l'architecte <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
4-133	restauration ou remplacement des pièces manquantes de des portes en bois de cèdre massif sculpté ou peint avec ou sans vitrage suivant l'existant y/c protection, et quincaillerie suivant les recommandations de l'architecte <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-134	restauration, le remplacement ou la fourniture et la pose des pièces manquantes des fenêtres (vantaux a la française) Tay Ktab sans décors ou dégradées des fenêtres des différents types, chambranles suivant l'existant y/c fer forge traditionnel ainsi la fourniture et la pose des vantaux ouvrants a la française , vitrage clair de 6mm d'épaisseur y/c protection. <u>Le mètre carré</u>	M2	80		
4-135	restauration, le remplacement ou la fourniture et la pose des pièces manquantes ou dégradées des fenêtres avec décors de différent types, chambranles suivant l'existant avec ou sans fer forgé traditionnel, vitrage suivant l'existant y/c protection, quincaillerie suivant l'existant et recommandations de l'architecte <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-136	restauration de l'ensemble des fenêtres des différents locaux sans décors y/c protection, et quincaillerie suivant l'existant et recommandations de l'architecte. <u>A L'ensemble</u>	ENS	1		
4-137	fourniture et pose de lizar périphérique sans décors sous planchers en bois de cèdre, traitement, consolidation et pose suivant l'existant : <u>Le mètre carré</u>	M2	80		
4-138	Pose des solives en bon état récupérées pour plancher en bois de cèdre sans décors y compris fourniture et pose de voligeage et "MACHTA" et "TAKFIF" <u>Le mètre carré</u>	m2	250		
4-139	Fourniture et pose de plancher neuf en bois de cedre de premier choix y compris solive 7,5cmx12cm espacement 7cm, voligeage 3cm cache joint en lattes de bois "MACHTA" et "TAKFIF" <u>Le mètre carré</u>	m2	270		
4-140	Fourniture et pose de plancher neuf en bois de cedre de premier choix y compris solive 7,5cmx15cm espacement 7cm, voligeage 3cm cache joint en lattes de bois "MACHTA" et "TAKFIF" <u>Le mètre carré</u>	m2	770		
4-141	Fourniture et pose d'oussadat et linteaux en madriers de bois de cèdre <u>Le mètre cube</u>	m3	8		
4-142	Fourniture et pose des poutres en madriers accolés de bois de cèdre <u>Le mètre cube</u>	m3	23		
4-143	Fourniture et pose de planchers en planches de bois de cedre "TABLAR" E=70mm pour escaliers existant et couloirs <u>Le mètre carré</u>	m2	140		
4-144	Fourniture et pose de "DEBLA" en bois de cedre pour seuil des marches et contres marches des escaliers existants <u>Le mètre linéaire</u>	ml	170		
4-145	Fourniture et pose de portes a lames en bois de cèdre massif a un vantail pour toilettes y/c cadres et quincaillerie <u>Le mètre carré</u>	m2	25		
4-146	F et P de Porte en bois de cèdre massif à un vantail pour cage d'escaliers entrée terrasse y/c cadre, tôle e=2mm, clous et quincaillerie galvanisée <u>Le mètre carré</u>	m2	10		
4-147	F et P de Portes en bois de cèdre massif à un vantail y/c cadres et quincaillerie <u>Le mètre carré</u>	m2	35		
4-148	Fourniture et pose de fenêtres en bois de cèdre a deux ouvrants vitrés y/c quincaillerie, cadres, grilles en fer forge traditionnel et quincaillerie <u>Le mètre carré</u>	m2	16		
4-149	Fourniture et pose de fenêtres en bois de cèdre a deux ouvrants vitrés y/c quincaillerie et cadres, <u>Le mètre carré</u>	m2	22		
4-150	porte coupe feu type PCF épaisseur de 4cm y/c quancaillerie <u>L'unité</u>	m2	40		
4-151	Main courante en fer forgé <u>Le mètre linéaire</u>	ML	105		
4-152	traitement préventif et curatif du bois neuf et ancien avec un produit de traitement insecticide, termiticide, fongicide <u>Le mètre carré</u>	m2	2300		
	TOTAL MENUISERIE BOIS ET FERRONNERIE				
	V PLOMBERIE SANITAIRE				
5-100	RESTAURATION DU SYSTEME D'ADDUCTION D'EAU PROPRE INTERIEUR EXISTANT <u>Le Forfait</u>	F	1		
5-101	Tubes en PP R encastré ou apparent de diamètre suivant: a- 50/6,9 <u>Le mètre linéaire</u> b- 40/5,5 <u>Le mètre linéaire</u> c- 32/4,4 <u>Le mètre linéaire</u> d- 25/3,5 <u>Le mètre linéaire</u> e- 20/2,8 <u>Le mètre linéaire</u>	ML	60		
		ML	80		
		ML	240		
		ML	460		
		ML	520		
5-102	Tableau de distribution (minimum 5 départs) <u>L'unité</u>	U	12		
5-103	Vannes d'arrêt a- Ø 20 <u>L'unité</u>	U	30		



[Handwritten signatures]

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA En chiffres	PRIX TOTAL Hors TVA
	b- Ø 32 <u>L'unité.....</u>	U	25		
	c- Ø 40 <u>L'unité.....</u>	U	25		
	d- Ø 50 <u>L'unité.....</u>	U	15		
5-104	Evacuation en PVC				
	a- Ø 32 <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	75		
	b- Ø 40 <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	55		
	c- Ø 50 <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	35		
	d- Ø 63 <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	20		
	e- Ø 75 <u>Le mètre linéaire.....</u>	ML	50		
5-105	SIPHON DE BRONZE <u>L'unité.....</u>	U	27		
	SANITAIRES				
5-106	Dépose et Repose des appareils sanitaires <u>L'unité.....</u>	U	26		
5-107	LAVABO SIMPLE EQUIPE <u>L'unité.....</u>	U	6		
5-108	LAVABO A VASQUE EQUIPE <u>L'unité.....</u>	U	6		
5-109	SIEGE A L'ANGLAISE <u>L'unité.....</u>	U	10		
5-110	FOURNITURE ET POSE DE WC POUR PMR Y/C LAVE MAIN <u>L'unité.....</u>	U	2		
5-111	SIÈGE À LA TURQUE <u>L'unité.....</u>	U	4		
5-112	FOURNITURE ET POSE DE CHAUFFE EAU ELECTRIQUE DE 100 LITRES <u>L'unité.....</u>	U	2		
5-113	FOURNITURE ET POSE DE CHAUFFE EAU ELECTRIQUE DE 75 LITRES <u>L'unité.....</u>	U	1		
5-114	FOURNITURE ET POSE DE SECHES MAINS <u>L'unité.....</u>	U	3		
5-115	DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE <u>L'unité.....</u>	U	3		
5-116	REALISATION DE PUITS <u>L'unité.....</u>	U	1		
TOTAL PLOMBERIE ET SANITAIRES					
VI - ELECTRICITE – LUSTRIERIE-COURANT FAIBLE-SONORISATION					
6-100	Branchement électrique y compris frais taxe <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
6-101	Tableau général Basse tension Equipé "TGBT" <u>L'unité</u>	U	1		
6-102	Mise à la terre <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
6-103	Liaison équipotentielle <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
TABLEAU ET COFFRETS DE PROTECTION					
6-104	Tableau de protection TP				
	a- TP1 (Tableau de protection du rez de chaussée 1) <u>L'unité</u>	U	1		
	b- TP2 (Tableau de protection du Rez de chaussée 2) <u>L'unité</u>	U	1		
	c- TP3 (Tableau de protection du Rez de Jardin 2) <u>L'unité</u>	U	1		
6-105	Coffret de protection modulaire CP				
	a- CP1 (Tableau de protection modulaire Etage 1) <u>L'unité</u>	U	1		
	b- CP2 (Tableau de protection modulaire Etage 2) <u>L'unité</u>	U	1		
	c- CP3 (Tableau de protection modulaire Rch3) <u>L'unité</u>	U	1		
	d- CP4 (Tableau de protection modulaire Rez de Jardin 1) <u>L'unité</u>	U	1		
	e- CP5 (Tableau de protection modulaire Rez de Jardin 2) <u>L'unité</u>	U	1		
6-106	Alimentation TGBT en cable U1000RVFV (3X95+1x50mm²) Alu <u>Le mètre linéaire</u>	ML	220		
6-107	Alimentation secondaire en cable U1000RO2V				
	a) 4x35mm² + T <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
	b) 4x25mm² + T <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
	c) 4x16mm² + T <u>L'ensemble</u>	ENS	1		
	d) 4x10mm² + T <u>L'ensemble</u>	ENS	1		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
	e) 4x6mm² + T <i>L'ensemble</i>	ENS	1		
	f) 4x4mm² + T <i>L'ensemble</i>	ENS	1		
6-108	Tubage informatique et téléphonique <i>L'ensemble</i>	ENS	1		
	FOYER LUMINEUX				
6-109	Interrupteur simple allumage <i>L'unité</i>	U	75		
6-110	Interrupteur simple allumage étanche <i>L'unité</i>	U	20		
6-111	Interrupteur doubles allumage <i>L'unité</i>	U	15		
6-112	Va et Vient <i>L'unité</i>	U	78		
6-113	Bouton poussoir <i>L'unité</i>	U	4		
	PRISE DE COURANT				
6-114	Prise de courant				
	a) de 2P+T (prise de force) 32A -380V <i>L'unité</i>	U	8		
	b) de 2P+T (prise de courant) 16A-220v <i>L'unité</i>	U	370		
	c) de 2P+T (prise de courant étanche) 16A <i>L'unité</i>	U	52		
6-115	Bloc au sol 4 modules (2 PC + 2 RJ45) <i>L'unité</i>	U	28		
	2- LUSTRIERIE				
6-116	Fnar traditionnelle sur console de 5kg en bronze contenant 1 lampe en Leds <i>L'unité</i>	U	100		
6-117	Lustre de style traditionnel en bronze suspendu sur des chaînettes de 90cm de diamètre et contenant de 50 à 60 Lampes Led de 5kg <i>L'unité</i>	U	7		
6-118	Lustre de style traditionnel en bronze suspendu sur des chaînettes de 120cm de diamètre et contenant de 70 à 90 Lampes Led de 5w <i>L'unité</i>	U	1		
6-119	Applique murale <i>L'unité</i>	U	160		
6-120	Applique étanche <i>L'unité</i>	U	15		
6-121	Applique traditionnelle ou sur console en bronze de 2kg contenant 1 lampe en Led <i>L'unité</i>	U	70		
6-122	Projecteur orientable LED 75W équipé <i>L'unité</i>	U	4		
6-123	Projecteur orientable LED 100W équipé <i>L'unité</i>	U	16		
6-124	Reglette lavabo LED <i>L'unité</i>	U	6		
6-125	Bloc autonome de sécurité 60 lumens <i>L'unité</i>	U	60		
6-126	Bloc autonome de sécurité 360 lumens <i>L'unité</i>	U	4		
6-127	Chemin de câble <i>Le mètre linéaire</i>	ml	2000		
6-128	Candelabre Oasis G2 / 2,6m de hauteur <i>L'unité</i>	U	12		
	3-COURANT FAIBLE				
	EQUIPEMENTS PASSIFS ET OUTILLAGES DE CONTROLE ET CERTIFICATION INSTALLATIONS RESEAUX INFORMATIQUE				
6-129	ARMOIRE INFORMATIQUE 19 POUCES 42 UNITES 1000X800 MM² <i>L'unité</i>	U	2		
6-130	ARMOIRE INFORMATIQUE 19 POUCES 24 UNITES 800X600 mm² <i>L'unité</i>	U	5		
6-131	PANNEAU DE BRASSAGE INFORMATIQUE 24 PORTS CAT6 <i>L'unité</i>	U	18		
6-132	PANNEAU DE BRASSAGE TELEPHONIQUE 50 PORTS CAT 5E <i>L'unité</i>	U	2		
6-133	CABLE INFORMATIQUE CAT6 FTP <i>Le mètre linéaire</i>	ml	20000		
6-134	CABLE TELEPHONIQUE 56 PAIRES <i>Le mètre linéaire</i>	ml	200		
6-135	CORDON DE BRASSAGE CAT6 FTP 1M <i>L'unité</i>	U	300		
6-136	CORDON DE LIAISON CAT6 FTP 3M <i>L'unité</i>	U	286		
6-137	PRISE INFORMATIQUE CAT6 <i>L'unité</i>	U	280		
6-138	CABLE FIBRE OPTIQUE OM3 6 BRINS <i>Le mètre linéaire</i>	ml	800		
6-139	JARRETIERE OPTIQUE OM3 3M <i>L'unité</i>	U	20		
6-140	TIROIRS OPTIQUES 24 PORTS OM3 <i>L'unité</i>	U	8		
6-141	FAUX PLANCHER POUR LE LOCAL TECHNIQUE <i>Le mètre carré</i>	m²	12		
6-142	ONDULEUR 20 KVA <i>L'unité</i>	U	1		
6-143	SWITCH FEDERATEUR 24 PORTS SFP+ <i>L'unité</i>	U	1		
6-144	COMMUTEUR 24 PORTS GIGABYTE POE+ <i>L'unité</i>	U	7		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	Quantité	Prix Unitaire Hors TVA	PRIX TOTAL Hors TVA
				En chiffres	
6-145	COMMUTATEUR 48 PORTS GIGABYTE <i>L'unité</i>	U	6		
6-146	TRANSCIVER MULTIMODE GIGABYTE <i>L'unité</i>	U	25		
6-147	ROUTEUR POUR LA NUMERISATION DE LA VOIX <i>L'unité</i>	U	1		
6-148	BORNE WIFI <i>L'unité</i>	U	22		
6-149	CONTROLEUR WIFI <i>L'unité</i>	U	1		
6-150	PLATE FORME D'ENREGISTREMENT 32 CANAUX. <i>L'unité</i>	U	2		
6-151	CAMERA FIXE INTERIEURE BULLET 8MP <i>L'unité</i>	U	35		
6-152	CAMERA FIXE EXTERIEURE 8MP <i>L'unité</i>	U	17		
6-153	STATION DE SURVEILLANCE <i>L'unité</i>	U	1		
6-154	SYSTEME DE CONTRÔLE D'ACCES POUR PORTE <i>L'unité</i>	U	1		
6-155	PROJECTEUR FHD <i>L'unité</i>	U	5		
6-156	ECRAN DE PROJECTION MOTORISEE 2Mx2M <i>L'unité</i>	U	5		
6-157	PRISE HDMI MURAL <i>L'unité</i>	U	10		
6-158	AUTOCOMMUTATEUR TELEPHONIQUE 3/R. <i>L'unité</i>	U	1		
6-159	POSTE OPERATEUR <i>L'unité</i>	U	1		
6-160	POSTE TELEPHONIQUE ANALOGIQUE <i>L'unité</i>	U	10		
CLIMATISATION					
6-161	UNITE INTERIEURE DE TYPE MURAL <i>L'unité</i>	U	1		
TOTAL ELECTRICITE – LUSTRIERIE-COURANT FAIBLE-SONORISATION					
VII: PEINTURE ET VERNIS					
7-100	restauration de la peinture traditionnelle dite zouak suivant existant <i>Le mètre carré</i>	m²	130		
7-101	Badigeon à la chaux sur murs <i>Le mètre carré</i>	m²	850		
7-102	Peinture satinée type satilac ou similaire sur murs intérieurs <i>Le mètre carré</i>	m²	540		
7-103	Peinture Extraite astral ou similaire sur murs extérieurs <i>Le mètre carré</i>	m²	4500		
7-104	Peinture laquée sur ferronnerie et bois <i>Le mètre carré</i>	m²	800		
7-105	Vernis "LAMCHAMMAA" traditionnelle sur menuiserie bois <i>Le mètre carré</i>	m²	200		
7-106	Peinture vernis Mat Wood Astral sur plancher ou menuiserie en bois de type Astral ou équivalent <i>Le mètre carré</i>	m²	1800		
7-107	Protection des ouvrages en bois à l'huile de lin <i>Le mètre carré</i>	m²	1800		
TOTAL PEINTURE ET VERNIS					
VIII : INCENDIE					
8-100	Extincteur à poudre polyvalente de 9kg, ABC, tête en bronze flexible 65 bars marque NP certifiée <i>L'unité</i>	U	12		
8-101	Extincteur 6kg à CO2 classe BC <i>L'unité</i>	U	12		
8-102	Robinet d'incendie armé DN25 (RIA) <i>L'ensemble</i>	Ens	4		
TOTAL INCENDIE					

I-GROS ŒUVRE	
II-ETANCHEITE	
III-REVETEMENT	
IV-MENUISERIE BOIS ET FERRONNERIE	
V-PLOMBERIE ET SANITAIRES	
VI-ELECTRICITE – LUSTRIERIE-COURANT FAIBLE-SONORISATION	
VII-PEINTURE ET VERNIS	
VIII-INCENDIE	
TOTAL GENERAL HORS T.V.A	
TOTAL T.V.A 20%	
TOTAL GENERAL T.T.C	

Fait à....., Le

(1) Le concurrent doit préciser le libellé de la monnaie conformément au règlement de consultation

Signature et cachet du concurrent