

NOUVELLE-CALEDONIE

MAÎTRISE D'OUVRAGE :

**ETAT – ADMINISTRATION SUPERIEURE DES
ILES DE WALLIS ET FUTUNA**

B.P. 16 – HAVELU 98600 UVEA

Téléphone : + (681) 72.27.27.



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONDUCTEUR D'OPERATION :

SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

40, RUE FELIX TROMBE, KOUTIO, DUMBEA

BP 2517 – 98846 NOUMEA CEDEX

Téléphone : + (687) 46.70.00.



SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

Téléphone : + (681) 82.59.68.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA ILES DE WALLIS & FUTUNA

PIECE N°04

D.P.G.F. DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 05: COURANTS FORTS – COURANTS FAIBLES – ALARME INCENDIE – SECURITE

GROUPEMENT DE MAITRISE D'ŒUVRE : M.M.W. ARCHITECTURE

ARCHIFALE / STRUCTURE CONCEPT / GEOME / INGENC / SIGMA INGENIERIE / ES2

Tribu de THUAAHĀICK – BP 595 WE – 98820 LIFOU – NOUVELLE-CALEDONIE

2 rue PIERRE LECOLE – Parc de Normandie – 98800 NOUMEA – NOUVELLE-CALEDONIE

Téléphones : + (687) 23.64.20 /+ (687) 45.48.00

secretariat.mmw@mmw.nc



TRANCHE FERME

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
D	D – Infirmerie	3
G	G – Enseignement général	2
H	H – Enseignement services - HORS EXTENSION	3
I	I – Enseignement industriel	1
K	K – Internat	1
N	N – Logement de fonction 1	1
U	U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Blocs sanitaires	1
Z	Parking Visiteurs & Personnels	Pendant les grandes Vacances
	Travaux de VRD Hors Bât V	

TRANCHE OPTIONNELLE 01

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
K	K – Internat	1

TRANCHE OPTIONNELLE 02

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
G	G – Enseignement général	1

TRANCHE OPTIONNELLE 03

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
U	U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Blocs sanitaires	1

TRANCHE OPTIONNELLE 04

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
J	J – Restauration	1

TRANCHE OPTIONNELLE 05

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
H	H – Enseignement services - AVEC EXTENSION	1

TRANCHE OPTIONNELLE 06

BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
A	A – Loge d'entrée	10
B	B – Administration	6
C	C – Intendance	6
E	E – Salle des professeurs	7
F	F – CDI	7
L	L – Vestiaires EPS	5
M	M – Sanitaires	8
O	O – Logement de fonction 2	9
P	P – Logement de fonction 3	9
Q	Q – Falé accueil	10
S	S – Falé véhicules	10
T	T – Hall EPS	5
V	V – Atelier de Maintenance	11

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE FERME

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
Z - PARKING VISITEURS					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,302	Architecture Vdi				
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	4,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA -
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT D : INFIRMERIE

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,100	TRAVAUX PRELIMINAIRES				
5,101	Assurance dommage Obligatoire - Police de chantier	F	1,00	A la charge du MO	
5,102	Assurance Responsabilité Civile Professionnelle avec volet décennale	F	1,00	Inclus dans les prix	
5,103	Dépose des installations CFO et CFA du batiment concerné	ENS	1,00		
5,104	Documents d'études				
	Etudes d'execution courant Fort, Faible et Cheminement	ENS	1,00		
	Dossier de recollement	ENS	1,00		
	Nota : Voir Plans Architecturaux - MMW ARCHITECTURE				
	Nota : Voir Plan Ter/Voirie/Rés Hum - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Plan Réseaux Secs - INGENC				
	Nota : Voir Plan Béton Armé - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans Charpente - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans CFO CFA - INGENC				
	Nota : Voir Plans IP - INGENC				
	Nota : Voir Plans Plomb/Gaz/Air Comp - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clim/Vent - GEOME				
	Nota : Voir Plans Chambre Froide - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clôt/Esp Vert/Amen - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Dossier Sécurité - ES2				
	Nota : Voir Cahier des charges SSI - ES2				
	Nota : Voir Note Environnementale - INGENC				
	Nota : Voir Rapport d'étude de sols - ANTEA				
	Nota : Voir Rapport Initial de Contrôle Technique - VERITAS				
	Nota : Voir Plan Général de Coordination - SOCOTEC				
	Nota : Voir Charte Chantier Vert - INGENC				
		TRAVAUX PRELIMINAIRES			
	Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les docuiments retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière				
5,200	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FORTS				
	Installations primaires de distribution				
5,201	Installation de chantier	ENS	1,00		
5,2011	Mise à la terre	ENS	1,00		
5,2012	Liaison équipotentielles	ENS	1,00		
5,2013	Coupe-Feu	ENS	1,00		
5,202	Distribution basse tension				
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	TD-D Batiment D	ENS	1,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT D : INFIRMERIE

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	100*50	ML	10,00		
5,2032	Chemins de câbles CFA				
	50*50	ML	10,00		
5,2034	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
5,2035	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
5,2036	Goulotte diverses	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	19,00		
	Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)	U	4,00		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Moteur Air Neuf en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5	U	3,00		
	Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	5,00		
	Alim Chauffe eau instantané en câble U1000R2V 3G6	U	3,00		
	Alim centrale alarme incendie en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	9,00		
	Prise de courant simple	U	10,00		
	Prise de courant Double	U	3,00		
	Détecteur de mouvement 360°	U	2,00		
5,2062	Poste de travail				
	Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)	U	3,00		
5,2063	Zone « techniques » et extérieur				
	Interrupteur SA ou VV IP55	U	1,00		
	Prises de courant 2P+T IP55	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	6,00		
5,2074	Dalle LED 60x60 Saillie	U	2,00		
5,2076	Downlight encastré 12W LED	U	6,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	3,00		
5,2079	Hublot Ovale Liseuse Tête de lit	U	2,00		
5,20813	Brasseur d'air	U	3,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT D : INFIRMERIE					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,208	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	2,00		
5,2092	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FORTS			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,302	Architecture Vdi				
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
5,3027	Prise RJ45	U	7,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	7,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	Cordons Cat6 1ml	U	7,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3033	Centrale d'alarme Type 4	ENS	1,00		
5,3038	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	1,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3054	Carrillon avec flash	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,202	Distribution basse tension				
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TG-G Batiment G au RDC</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-G1 Batiment G au R+1</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-Salle de classe science</i>	ENS	4,00		
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	<i>300*50</i>	ML	60,00		
	<i>200*50</i>	ML	120,00		
5,2032	Chemins de câbles CFA				
	<i>200*50</i>	ML	50,00		
	<i>100*50</i>	ML	100,00		
5,2033	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	2,00		
5,2034	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
5,2035	Goulotte diverses	ENS	1,00		
5,2036	Moulure pour poste de travail	ML	80,00		
5,204	Canalisations principales				
5,2041	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-G Batiment G en cable U1000AR2V 4x240mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,2042	Liaison depuis TG-G1				
	<i>TD-G2 R+1 en cable U1000AR2V 4x50mm2</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-Salle de classe en cable U1000R2V 5G6mm2</i>	ENS	4,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	391,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	61,75		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	21,00		
	<i>Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	36,00		
	<i>Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	4,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	17,00		
	<i>Alim Chauffe eau instantané en câble U1000R2V 3G6</i>	U	6,00		
	<i>Alim Sorbonne en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	3,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	112,00		
	Bouton poussoir temporisé IK10	U	44,00		
	Prise de courant simple	U	98,00		
	Prise de courant double	U	5,00		
	Détecteur de mouvement 360°	U	4,00		
	Arrêt d'urgence	U	1,00		
5,2062	Poste de travail				
	Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)	U	88,00		
	Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)	U	1,00		
	Poste de travail B4 (4PC Normal+2 résa RJ)	U	28,00		
5,2063	Zone « techniques » et extérieur				
	Interrupteur SA ou VV IP55	U	23,00		
	Prises de courant 2P+T IP55	U	9,00		
5,207	Lustrerie				
5,2071	Réglette étanche LED 39W	U	17,00		
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	181,00		
5,2075	Applique Tableau LED	U	54,00		
5,2076	Downlight encastré 12W LED	U	91,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	43,00		
5,2078	Hublot Etanche Extérieur LED 15W avec détecteur	U	5,00		
5,20714	Brasseur d'air	U	82,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	15,00		
5,2093	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	14,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
5,3011	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment G</i>	ENS	1,00		
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment K</i>	ENS	1,00		
5,3012	Raccordement Fibre optique	ENS	4,00		
5,302	Architecture Vdi				
5,3022	Coffret VDI de répartition	U	4,00		
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	10,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	10,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	4,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	4,00		
5,3027	Prise RJ45	U	167,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	167,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	167,00		
5,30210	Onduleur 800VA rackable	U	4,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3037	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 2a	U	8,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	9,00		
5,30311	Flash Lumineux	U	2,00		
5,304	Alarme Technique				
5,3041	Centrale d'alarme technique	U	1,00		
5,3042	Détecteur incendie pour alarme technique	U	22,00		
5,3043	Flash Lumineux	U	10,00		
5,3044	Raccordement alarme technique sur renvoi d'appel	U	1,00		
5,3046	Essai et mise en service	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3052	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	1,00		
5,3053	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - double	U	2,00		
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	28,00		
DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE					

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	4,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	15,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	7,00		
5,509	Consigne atelier	U	1,00		
5,510	Consigne salle de classe	U	28,00		
5,514	Plan d'évacuation	U	4,00		
5,515	Plan d'intervention	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE FERME

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES - HORS EXTENSION

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,202	Distribution basse tension				
5,2021	Remplacement du TGBT Existant	ENS	1,00		
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TD-H1 Batiment H au RDC</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-Laverie Batiment H au RDC</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	<i>300*50</i>	ML	30,00		
	<i>200*50</i>	ML	120,00		
	<i>100*50</i>	ML	50,00		
5,2032	Chemins de câbles CFA				
	<i>100*50</i>	ML	100,00		
5,2033	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
5,2034	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
5,2035	Goulotte diverses	ENS	1,00		
5,2036	Moulure pour poste de travail	ML	30,00		
5,204	Canalisations principales				
5,2042	Liaison depuis TGBT				
	<i>TD-H1 RDC en cable U1000R2V 4x50mm2</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-LaverieRDC en cable U1000R2V 5G16mm2</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	185,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	22,13		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	5,75		
	<i>Alim Moteur Air Neuf en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	3,00		
	<i>Alim Moteur Extrateur en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	3,00		
	<i>Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	9,00		
	<i>Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	9,00		
	<i>Alim Chauffe eau solaire en câble U1000R2V 3G6</i>	U	2,00		
	<i>Alim Friteuse en câble U1000R2V 3G2,5 sur PC</i>	U	4,00		
	<i>Alim Machine à laver en câble U1000R2V 3G2,5 - sur PC</i>	U	3,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES - HORS EXTENSION					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
	<i>Alim Seche linge en câble U1000R2V 3G2,5 - sur PC</i>	U	1,00		
	<i>Alim Eclairage Hotte câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Plaque Coupe feu (H-01) câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	4,00		
	<i>Alim Four électrique (H-08) en câble U1000R2V 5G10</i>	U	2,00		
	<i>Alim Chambre froide négative ou positive (H-13 ou 14) en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	3,00		
	<i>Alim Hotte centrale (H-16) en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Amoire Froid négative ou positive (H-16-17) en câble U1000R2V 3G2,5 sur PC</i>	U	2,00		
	<i>Alim Lave Vaisselle (H-20) en câble U1000R2V 5G4</i>	U	1,00		
	<i>Alim Plaque à Snacker Electrique (H-29) en câble U1000R2V 3G4</i>	U	2,00		
	<i>Alim electrovanne Gaz en câble U1000R2V 3G1,5mm2</i>	U	1,00		
	<i>Alim Canalis en câble U1000R2V 5G16mm2</i>	U	8,00		
	<i>Alim Evapo en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	3,00		
	<i>Alim régul CF en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	3,00		
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	11,00		
	<i>Bouton poussoir</i>	U	4,00		
	<i>Bouton poussoir temporisé IK10</i>	U	20,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	23,00		
	<i>Arrêt d'urgence</i>	U	7,00		
5,2062	Poste de travail				
	<i>Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)</i>	U	61,00		
	<i>Poste de travail B4 (4PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	8,00		
5,2063	Zone « techniques » et extérieur				
	<i>Interrupteur SA ou VV IP55</i>	U	31,00		
	<i>Prises de courant 2P+T IP55</i>	U	35,00		
	<i>Prises de courant double 2P+T IP55</i>	U	23,00		
	<i>Canalis 63A Atelier MELEC</i>	ENS	1,00		
	<i>Potelet pour prise de courant</i>	ENS	8,00		
5,207	Lustrerie				
5,2072	Réglette étanche LED 39W	U	47,00		
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	36,00		
5,2075	Applique Tableau LED	U	5,00		
5,2076	Downlight encastré 12W LED	U	69,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	27,00		
5,2078	Hublot Etanche Extérieur LED 15W avec détecteur	U	1,00		
5,20813	Brasseur d'air	U	23,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES - HORS EXTENSION					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	15,00		
5,2093	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	16,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
5,3011	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment I	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
5,3022	Coffret VDI de répartition	U	2,00		
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	5,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	5,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
5,3027	Prise RJ45	U	84,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	84,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	Cordons Cat6 1ml	U	84,00		
5,30210	Onduleur 800VA rackable	U	2,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3037	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 2a	U	13,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	6,00		
5,30311	Flash Lumineux	U	4,00		
5,30318	Essai et mise en service centrale d'alarme conventionnel	ENS	1,00		
5,304	Alarme Technique				
5,3041	Centrale d'alarme technique	U	1,00		
5,3042	Détecteur incendie pour alarme technique	U	22,00		
5,3043	Raccordement alarme technique sur renvoi d'appel	U	1,00		
5,3044	Flash Lumineux	U	10,00		
5,3045	Essai et mise en service	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3052	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	4,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES - HORS EXTENSION					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	4,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	3,00		
5,502	Extincteur CO2 - 5kg + consignes	U	4,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	8,00		
5,504	Extincteur ABF 6L	U	2,00		
5,505	Extincteur douche 6L	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	5,00		
5,509	Consigne atelier	U	4,00		
5,510	Consigne salle de classe	U	2,00		
5,512	Consigne incendie cuisine	U	1,00		
5,513	Consigne incendie feu gaz	U	2,00		
5,514	Plan d'évacuation	U	2,00		
5,515	Plan d'intervention	U	1,00		
5,516	Couverture anti feu	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,100	TRAVAUX PRELIMINAIRE				
5,101	Assurance dommage Obligatoire - Police de chantier	F	1,00	A la charge du MO	
5,102	Assurance Responsabilité Civile Professionnelle avec volet décennale	F	1,00	Inclus dans les prix	
5,103	Dépose des installations CFO et CFA du batiment concerné	ENS	1,00		
5,104	Documents d'études				
	Etudes d'execution courant Fort, Faible et Cheminement	ENS	1,00		
	Dossier de recollement	ENS	1,00		
	Nota : Voir Plans Architecturaux - MMW ARCHITECTURE				
	Nota : Voir Plan Ter/Voirie/Rés Hum - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Plan Réseaux Secs - INGENC				
	Nota : Voir Plan Béton Armé - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans Charpente - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans CFO CFA - INGENC				
	Nota : Voir Plans IP - INGENC				
	Nota : Voir Plans Plomb/Gaz/Air Comp - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clim/Vent - GEOME				
	Nota : Voir Plans Chambre Froide - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clôt/Esp Vert/Amen - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Dossier Sécurité - ES2				
	Nota : Voir Cahier des charges SSI - ES2				
	Nota : Voir Note Environnementale - INGENC				
	Nota : Voir Rapport d'étude de sols - ANTEA				
	Nota : Voir Rapport Initial de Contrôle Technique - VERITAS				
	Nota : Voir Plan Général de Coordination - SOCOTEC				
	Nota : Voir Charte Chantier Vert - INGENC				
		TRAVAUX PRELIMINAIRES			

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,202	Distribution basse tension				
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TG-I1 Batiment I au RDC</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-I1 Batiment I au R+1</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-I2 Batiment I au R+1</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	<i>200*50</i>	ML	20,00		
	<i>100*50</i>	ML	20,00		
5,2033	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
5,2034	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
5,2035	Goulotte diverses	ENS	1,00		
5,2036	Moulure pour poste de travail	ML	20,00		
5,204	Canalisations principales				
5,2041	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-I Batiment I en cable U1000AR2V 4x150mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,2042	Liaison depuis TG-I1				
	<i>TD-I1 R+1 en cable U1000AR2V 4x50mm2</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-I2 R+1 en cable U1000AR2V 4x50mm2</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	127,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	10,13		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	5,00		
	<i>Alim pont levant en cable U1000R2V 5G2,5mm2</i>	U	1,00		
	<i>Alim perceuse à colonne en câble U1000R2V 5G2,5mm2</i>	U	1,00		
	<i>Alim Guillotine en câble U1000R2V 5G2,5mm2</i>	U	1,00		
	<i>Alim scie à ruban en câble U1000R2V 5G2,5mm2</i>	U	1,00		
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	10,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	19,00		
	<i>Arrêt d'urgence</i>	U	4,00		
5,2062	Poste de travail				
	<i>Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)</i>	U	14,00		
	<i>Poste imprimante B2 (1PC Normal + 1 résa RJ)</i>	U	1,00		
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	3,00		
	<i>Poste de travail B4 (4PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	6,00		

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE FERME

DPGF - LOT 05 : CFO - CFA - - MMW ARCHITECTURE - ARCHIFALE - SIGMA INGENIERIE - STRUCTURE CONCEPT - INGENC - GEOME - ES2 - LYCEE DE WALLIS ET FUTUNA - Page 18/75

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3052	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	1,00		
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	5,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	7,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	10,00		
5,506	Extincteur à poudre 6kg (ABC)	U	5,00		
5,507	Coffret extincteur	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	2,00		
5,509	Consigne atelier	U	5,00		
5,510	Consigne salle de classe	U	3,00		
5,515	Plan d'intervention	U	1,00		
5,516	Couverture anti feu	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT K : INTERNAT					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,202	Distribution basse tension				
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TG-K1 Batiment K</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-K2 R+1 Batiment K</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	<i>300*50</i>	ML	15,00		
	<i>200*50</i>	ML	120,00		
	<i>100*50</i>	ML	60,00		
5,2032	Chemins de câbles CFA				
	<i>100*50</i>	ML	60,00		
	<i>50*50</i>	ML	120,00		
5,2033	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
5,2034	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
5,2035	Goulotte diverses	ENS	1,00		
5,204	Canalisations principales				
5,2041	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-K Batiment K en cable U1000AR2V 4x95mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,2042	Liaison depuis TG-K				
	<i>TD-K2 R+1 en cable U1000R2V 5G35mm2</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	431,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	53,63		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	21,50		
	<i>Alim Appoint Chauffe-eau solaire en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	5,00		
	<i>Alim Moteur Extrateur en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	9,00		
	<i>Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	6,00		
	<i>Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	18,00		
	<i>Alim Chauffe eau solaire en câble U1000R2V 3G6</i>	U	11,00		
	<i>Alim centrale alarme incendie en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT K : INTERNAT					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	62,00		
	<i>Bouton poussoir temporisé IK10</i>	U	60,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	227,00		
	<i>Prise de courant Double</i>	U	92,00		
5,2062	Poste de travail				
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	6,00		
5,2063	Zone « techniques » et extérieur				
	<i>Interrupteur SA ou VV IP55</i>	U	10,00		
	<i>Prises de courant 2P+T IP55</i>	U	25,00		
5,207	Lustrerie				
5,2072	Réglette étanche LED 39W	U	27,00		
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	46,00		
5,2074	Dalle LED 60x60 Saillie	U	7,00		
5,2076	Downlight encastré 12W LED	U	164,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	67,00		
5,2079	Hublot Etanche LED 9W décoratif	U	120,00		
5,20813	Brasseur d'air	U	86,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2092	Bloc Bi-fonction BAES-BAEH d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	48,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
5,3011	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment K</i>	ENS	1,00		
5,3012	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
5,3022	Coffret VDI de répartition	U	1,00		
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
5,3027	Prise RJ45	U	14,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	14,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	14,00		
5,30210	Onduleur 800VA rackable	U	1,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT K : INTERNAT					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,303	Alarme Incendie				
5,3031	Centrale d'alarme adressable Cat A	ENS	1,00		
5,3035	Indicateur d'action	U	51,00		
5,3036	Déclencheur Manuel adressable	U	10,00		
5,3039	Détecteur optique de fumée adressable	U	113,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	14,00		
5,30311	Flash Lumineux	U	16,00		
5,30312	Asservissement des portes coupe-feu sans contrôle de position	U	10,00		
5,30315	Report d'alarme Centrale d'alarme adressable	U	3,00		
5,30317	Essai et mise en service centrale d'alarme adressable	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3052	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	10,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	15,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	8,00		
5,511	Consigne chambre	U	46,00		
5,514	Plan d'évacuation	U	6,00		
5,515	Plan d'intervention	U	2,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	4,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 1

TRANCHE FERME

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,100	TRAVAUX PRELIMINAIRE				
5,101	Assurance dommage Obligatoire - Police de chantier	F	1,00	A la charge du MO	
5,102	Assurance Responsabilité Civile Professionnelle avec volet décennale	F	1,00	Inclus dans les prix	
5,103	Dépose des installations CFO et CFA du batiment concerné	ENS	1,00		
5,105	Documents d'études				
	Etudes d'execution courant Fort, Faible et Cheminement	ENS	1,00		
	Dossier de recollement	ENS	1,00		
	Nota : Voir Plans Architecturaux - MMW ARCHITECTURE				
	Nota : Voir Plan Ter/Voirie/Rés Hum - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Plan Réseaux Secs - INGENC				
	Nota : Voir Plan Béton Armé - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans Charpente - STRUCTURE CONCEPT				
	Nota : Voir Plans CFO CFA - INGENC				
	Nota : Voir Plans IP - INGENC				
	Nota : Voir Plans Plomb/Gaz/Air Comp - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clim/Vent - GEOME				
	Nota : Voir Plans Chambre Froide - GEOME				
	Nota : Voir Plans Clôt/Esp Vert/Amen - SIGMA INGENIERIE				
	Nota : Voir Dossier Sécurité - ES2				
	Nota : Voir Cahier des charges SSI - ES2				
	Nota : Voir Note Environnementale - INGENC				
	Nota : Voir Rapport d'étude de sols - ANTEA				
	Nota : Voir Rapport Initial de Contrôle Technique - VERITAS				
	Nota : Voir Plan Général de Coordination - SOCOTEC				
	Nota : Voir Charte Chantier Vert - INGENC				
		TRAVAUX PRELIMINAIRES			
	Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les docuiments retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière				
5,400	DESCRIPTION DES TRAVAUX DES VILLAS				
5,401	Mise à la terre				
	Reprise de la prise de terre principale de la villa existante	ENS	1,00		
	Liaison équipotentielle principale et supplémentaire	ENS	1,00		
5,402	ARMOIRES ET COFFRETS DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE				
	Tableau électrique Villa N, O et P				
	Tableau Electrique Villa N	ENS	1,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 1					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,403	LUSTRERIE				
	Liaison Eclairages logement (au point lumineux)	ENS	20,00		
	Hublot LED Déco 15 W - 1400 Lum - 3000K	U	10,00		
	Downlight encastré – 1300lm – 3000k – 14W	U	5,00		
	Spot intérieur encastré 12W	U	1,00		
	Hublot LED étanche LED 15W - 3000K - IK09 - A détection	U	1,00		
	Réglette LED 9W - 700lm - IP44 - IK 07	U	3,00		
5,404	APPAREILLAGE				
	Interrupteur simple allumage	U	8,00		
	Interrupteur va et vient	U	6,00		
	Bouton poussoir	U	6,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	22,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A spécifique y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	3,00		
	Prises de courant double 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	1,00		
5,405	ALIMENTATION DIRECTE				
	3G1.5 mm² U1000 R2V (Hotte VMC)	ENS	2,00		
	3G2.5 mm² U1000 R2V (Climatisation, Appoint ECS)	ENS	6,00		
	3G6 mm² U1000 R2V (Plaque de cuisson)	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX DES VILLAS			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,301	SPT				
	Boitier de communication SPT	ENS	1,00		
	Prise RJ 45 y compris liaison	ENS	3,00		
5,302	Télédistribution				
	Distribution Villa	ENS	1,00		
	Prise TV-SAT	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE FERME

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,202	Distribution basse tension				
5,2022	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TG-U Batiment U</i>	ENS	1,00		
	<i>TD-U2 Batiment U</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
5,2031	Chemins de câbles CFO				
	<i>100*50</i>	ML	50,00		
	<i>50*50</i>	ML	20,00		
5,2032	Chemins de câbles CFA				
	<i>150*50</i>	ML	50,00		
	<i>50*50</i>	ML	10,00		
	Fourreaux sous dallage				
	<i>TPC Rouge ou vert de 63</i>	ML	10,00		
5,2036	Moulure pour poste de travail	ML	70,00		
5,204	Canalisations principales				
5,2041	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-U Batiment U en cable U1000AR2V 4x35mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	71,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	22,75		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim Volet roulant en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Moteur Extrateur en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	4,00		
	<i>Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	11,00		
	<i>Alim Chauffe eau instantané en câble U1000R2V 3G6</i>	U	1,00		
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	29,00		
	<i>Bouton poussoir</i>	U	6,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	19,00		
	<i>Détecteur de mouvement 360°</i>	U	6,00		
	<i>Arrêt d'urgence</i>	U	1,00		
5,2062	Poste de travail				
	<i>Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)</i>	U	71,00		
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	3,00		
	<i>Poste de travail B4 (4PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	3,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,2063	Zone « techniques » et exterieur				
	<i>Interrupteur SA ou VV IP55</i>	U	6,00		
5,207	Lustrerie				
5,2072	Réglette étanche LED 39W	U	5,00		
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	31,00		
5,2075	Applique Tableau LED	U	8,00		
5,2076	Downlight encastré 12W LED	U	16,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	10,00		
5,2078	Hublot Etanche Extérieur LED 15W avec détecteur	U	1,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	2,00		
5,2093	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	6,00		
5,2094	BAES d'ambiance encastré y compris cablage	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
5,3011	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment U</i>	ENS	1,00		
5,3012	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
5,3022	Coffret VDI de répartition	U	2,00		
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	4,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	4,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	2,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	2,00		
5,3027	Prise RJ45	U	84,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	84,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	84,00		
5,30210	Onduleur 800VA rackable	U	2,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3032	Centrale d'alarme conventionnel type 2a	ENS	1,00		
5,3037	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 2a	U	5,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	3,00		
5,30311	Flash Lumineux	U	3,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES					
TRANCHE FERME					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,304	Alarme Technique				
5,3044	Report d'alarme	U	2,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3052	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	1,00		
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	3,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	6,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	4,00		
5,507	Coffret extincteur	U	2,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	3,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA -
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT K : INTERNAT

TRANCHE OPTIONNELLE 01

[illegible]

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT K : INTERNAT					
TRANCHE OPTIONNELLE 01					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	132,00		
5,207	Lustrerie				
5,2079	Hublot Ovalé Liseuse Tête de lit	U	132,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES					
TRANCHE OPTIONNELLE 03					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,205	Canalisations secondaires				
5,2051	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	20,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	4,13		
5,2052	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	6,00		
	<i>Alim Chauffe eau instantané en câble U1000R2V 3G6</i>	U	1,00		
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	7,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	10,00		
5,2062	Poste de travail				
	<i>Poste imprimante B2 (1PC Normal + 1 résa RJ)</i>	U	1,00		
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	6,00		
	<i>Poste de travail B4 (4PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	17,00		
5,2077	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	3,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	4,00		
5,2094	BAES d'ambiance encastré y compris cablage	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,302	Architecture Vdi				
5,3027	Prise RJ45	U	15,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	15,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	15,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3037	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 2a	U	3,00		
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	2,00		
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES					
TRANCHE OPTIONNELLE 03					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	3,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	3,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA -
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT J : RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 04

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	200*50	ML	20,00		
	100*50	ML	10,00		
	Chemins de câbles CFA				
	100*50	ML	30,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	2,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	3,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	TG-I Batiment I en cable U1000R2V 4x150mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	95,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	1,13		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5	U	3,00		
	Alim Volet roulant en câble U1000R2V 3G1,5	U	2,00		
	Alim Moteur Air Neuf en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	1,00		
	Alim Chauffe eau instantané en câble U1000R2V 3G6	U	2,00		
	Alim Chauffe eau solaire en câble U1000R2V 3G6	U	1,00		
	Alim groupe Froid en câble U1000R2V 3G1,5	U	6,00		
	Alim Machine à laver en câble U1000R2V 3G2,5 - sur PC	U	1,00		
	Alim Seche linge en câble U1000R2V 3G2,5 - sur PC	U	1,00		
	Alim centrale alarme incendie en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Ballon eau chaude bat. J en câble U1000R2V 5G10	U	1,00		
	Alim armoire à couteau en câble U1000R2V 3G2,5 (sur PC)	U	1,00		
	Alim desinsectiseur en câble U1000R2V 3G2,5 (sur PC - groupe de 6)	U	2,00		
	Alim Meuble Froid (J-17) en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Coupe légume CL55 (J-19) en câble U1000R2V 5G1,5	U	1,00		

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA -
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT J : RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 04

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
	<i>Alim Trancheuse à jambon (J-23) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Batteur 20kG (J-25) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Essoreuse à salade (J-26) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Eplucheuse à légumes (J-27) en câble U1000R2V 5G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Cellule de refroidissement (J-28) en câble U1000R2V 3G2,5 (sur PC)</i>	U	1,00		
	<i>Alim Trancheur à baguette (J-29) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Meuble self entrée Froide (J-30) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Meuble self bain marie (J-31) en câble U1000R2V 5G2,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Meuble self dessert (J-32) en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Piezzo équipements gaz cuisine bât. J en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Four gaz (J-42) en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Four elec 26,5kW (J-43) en câble U1000R2V 5G10</i>	U	1,00		
	<i>Alim Hotte centrale (Piano-J) en câble CR1 4G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Hotte murale (Four-J ou H) câble CR1 4G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Lave Vaisselle (J-55) en câble U1000R2V 5G16</i>	U	1,00		
	<i>Alim Hotte murale (Lave Vaisselle-J) câble U1000R2V 4G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Refroidisseur de poubelle (J-58) câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Sèche main câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	4,00		
	<i>Alim Eclairage Hotte câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	2,00		
	<i>Alim electrovanne Gaz en câble U1000R2V 3G1,5mm2</i>	U	3,00		
	<i>Alim régul CF en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	6,00		
	<i>Alim compensation en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	2,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	1,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	6,00		
	<i>Arrêt d'urgence</i>	U	2,00		
	Poste de travail				
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	1,00		
	Zone « techniques » et extérieur				
	<i>Interrupteur SA ou VV IP55</i>	U	31,00		
	<i>Bouton poussoir IP55</i>	U	10,00		
	<i>Prises de courant 2P+T IP55</i>	U	24,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT J : RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 04

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,207	Lustrerie				
5,2071	Réglette étanche LED 24W	U	1,00		
5,2072	Réglette étanche LED 39W	U	18,00		
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	5,00		
5,2077	Hublot Etanche 15W IK10	U	40,00		
5,2079	Hublot Etanche LED 9W	U	5,00		
5,20812	Luminaire suspendu LED - 42W	U	22,00		
5,20813	Brasseur d'air plafond	U	4,00		
5,20814	Brasseur d'air mural (réutilisé)	U	5,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	14,00		
5,2093	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	9,00		
5,2094	BAES d'ambiance encastré y compris cablage	ENS	3,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FORTS			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
	Adduction Principale Du Batiment				
5,301	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
5,3011	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment J</i>	ENS	1,00		
5,3012	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
5,3022	Coffret VDI de répartition	U	1,00		
5,3023	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
5,3024	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3025	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
5,3026	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
5,3027	Prise RJ45	U	4,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	4,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1m/</i>	U	4,00		
5,30210	Onduleur 800VA rackable	U	1,00		
5,303	Alarme Incendie				
5,3033	Centrale d'alarme Type 4 équipé d'un DM et d'une Sirène	ENS	1,00		
5,3038	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	9,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT J : RESTAURATION					
TRANCHE OPTIONNELLE 04					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,30310	Sirène d'alarme 90dB	U	2,00		
5,30311	Flash Lumineux	U	2,00		
5,30319	Essai et mise en service centrale d'alarme type 4	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
5,3054	Carrillon avec flash	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,502	Extincteur CO2 - 5kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	9,00		
5,504	Extincteur ABF 6L	U	1,00		
5,505	Extincteur douche 6L	U	1,00		
5,506	Extincteur à poudre 6kg (ABC)	U	1,00		
5,507	Coffret extincteur	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	4,00		
5,512	Consigne incendie cuisine	U	1,00		
5,515	Plan d'intervention	U	1,00		
5,516	Couverture anti feu	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 05

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES - AVEC EXTENSION					
TRANCHE OPTIONNELLE 05					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAUX
5,206	Appareillage				
5,2061	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	11,00		
5,2062	Poste de travail				
	Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)	U	4,00		
5,2063	Zone « techniques » et extérieur				
	Prises de courant 2P+T IP55	U	3,00		
5,207	Lustrerie				
5,2073	Dalle LED 60x60 encastré	U	19,00		
5,2075	Applique Tableau LED	U	2,00		
5,20813	Brasseur d'air	U	7,00		
5,209	Éclairage De Securite				
5,2091	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,302	Architecture Vdi				
5,3027	Prise RJ45	U	9,00		
5,3028	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	9,00		
5,3029	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	Cordons Cat6 1ml	U	9,00		
5,306	Multimedia				
5,3061	Liaison précable HDMI	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT A : LOGE ENTREE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

[illegible]

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT A : LOGE ENTREE					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,207	Lustrerie Dalle LED 60x60 Saillie	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,301	Adduction Principale Du Batiment Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C <i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment Loge</i>	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi Prise RJ45 Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP <i>Cordons Cat6 1ml</i>	U U U	2,00 2,00 2,00		
5,303	Alarme Incendie Flash Lumineux	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT B : ADMINISTRATION

TRANCHE OPTIONNELLE 06

[illegible]

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT B : ADMINISTRATION					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
	Chemins de câbles CFA				
	100*50	ML	10,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	2,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	25,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	TD-B Batiment B en cable U1000AR2V 4x16mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	24,00		
	Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)	U	4,25		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim Moteur Air Neuf en câble U1000R2V 3G1,5	U	2,00		
	Alim Moteur Extrateur en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	6,00		
	Alim Portail entrée principale en cable U1000R2V 3G2,5mm2	U	2,00		
	Alim electrovanne Gaz en câble U1000R2V 3G1,5mm2	U	1,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	7,00		
	Prise de courant simple	U	11,00		
	Détecteur de mouvement 360°	U	2,00		
	Poste de travail				
	Poste imprimante B2 (1PC Normal + 1 résa RJ)	U	5,00		
	Poste de travail B3 (4PC Normal+2 résa RJ)	U	6,00		
	Zone « techniques » et extérieur				
	Prises de courant 2P+T IP55	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
	Dalle LED 60x60 encastré	U	17,00		
	Downlight encastré 12W LED	U	4,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	3,00		
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	9,00		
			DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT		

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT B : ADMINISTRATION	
------------------------------------	--

TRANCHE OPTIONNELLE 06

[illegible]

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT B : ADMINISTRATION					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	2,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT C : INTENDANCE					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	100*50	ML	12,00		
	Chemins de câbles CFA				
	50*50	ML	15,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	2,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	30,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	LD-C Bâtiment C en câble U1000R2V 4x10mm ² + 4x1.5mm ² U1000R2V	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	20,00		
	Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)	U	3,88		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim brasseur d'air (par groupe de 4) en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Moteur Air Neuf en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Moteur Extrateur en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
	Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5	U	3,00		
	Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	5,00		
	Alim centrale alarme incendie en câble U1000R2V 3G1,5	U	1,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	14,00		
	Bouton poussoir	U	2,00		
	Prise de courant simple	U	18,00		
	Détecteur de mouvement 360°	U	4,00		
	Poste de travail				
	Poste imprimante B2 (1PC Normal + 1 résa RJ)	U	1,00		
	Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)	U	4,00		
	Zone « techniques » et extérieur				
	Interrupteur SA ou VV IP55	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
	Réglette étanche LED 24W	U	1,00		
	Réglette étanche LED 39W	U	1,00		
	Dalle LED 60x60 encastré	U	7,00		
	Dalle LED 60x60 Saillie	U	1,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	10,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT C : INTENDANCE					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,209	Éclairage De Securite BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	11,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,301	Adduction Principale Du Batiment Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi Baie principale 42U	U	1,00		
	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	2,00		
	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	3,00		
	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	2,00		
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	3,00		
	Prise RJ45	U	9,00		
	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	9,00		
	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	9,00		
	Onduleur 5000VA rackable	U	1,00		
5,303	Alarme Incendie Centrale d'alarme type 4	U	1,00		
	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	3,00		
	Sirène d'alarme 90dB	U	2,00		
	Flash Lumineux	U	1,00		
	Report d'alarme Centrale d'alarme conventionnel	U	1,00		
	Essai et mise en service centrale d'alarme type 4	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS Centrale Sonnerie de cours / PPMS rackable	ENS	1,00		
	Programmation et paramétrage du système	ENS	1,00		
	Mise en service et essai	ENS	1,00		
	Formation utilisateur	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT C : INTENDANCE					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	3,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	2,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	100*50	ML	10,00		
	Chemins de câbles CFA				
	50*50	ML	10,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	10,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	10,00		
	Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)	U	2,38		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim Bouche murale VMC en câble U1000R2V 3G1,5	U	2,00		
	Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	2,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	4,00		
	Prise de courant simple	U	2,00		
	Prise de courant Double	U	3,00		
	Détecteur de mouvement 360°	U	2,00		
	Poste de travail				
	Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)	U	5,00		
	Poste imprimante B2 (1PC Normal + 1 résa RJ)	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
	Dalle LED 60x60 encastré	U	6,00		
	Downlight encastré 12W LED	U	2,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	2,00		
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	2,00		
			DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,302	Architecture Vdi				
	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
	Prise RJ45	U	7,00		
	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	7,00		
	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	Cordons Cat6 1ml	U	7,00		
5,303	Alarme Incendie				
	Centrale d'alarme Type 4 équipé d'un DM et d'une Sirène	U	1,00		
	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	1,00		
	Sirène d'alarme 90dB	U	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
	Carrillon avec flash	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	2,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT F : CDI					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	100*50	ML	30,00		
	Chemins de câbles CFA				
	100*50	ML	30,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	1,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	35,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	TG-F Batiment F en cable U1000R2V 4x16mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V	ENS	1,00		
	Liaison depuis TD-F				
	TD-D en cable U1000R2V 5G6mm2	ENS	1,00		
	TD-E en cable U1000R2V 5G6mm2	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	32,00		
	Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)	U	8,88		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim mini CTA en câble U1000R2V 5G1,5	U	2,00		
	Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5	U	1,00		
	Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5	U	4,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	Interrupteur Va et vient ou SA	U	2,00		
	Bouton poussoir	U	5,00		
	Prise de courant simple	U	5,00		
	Poste de travail				
	Poste informatique B1 (2PC Normal+1 résa RJ)	U	30,00		
	Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)	U	2,00		
5,207	Lustrerie				
	Dalle LED 60x60 encastré	U	20,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	8,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W avec détecteur	U	4,00		
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	4,00		
DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT					

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT F : CDI					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment D-E-F	ENS	1,00		
	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
	Coffret VDI de répartition	U	1,00		
	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
	Prise RJ45	U	35,00		
	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	35,00		
	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	Cordons Cat6 1ml	U	35,00		
	Onduleur 800VA rackable	U	1,00		
5,303	Alarme Incendie				
	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	3,00		
	Sirène d'alarme 90dB	U	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
	Carrillon avec flash	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	2,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	2,00		
5,514	Plan d'évacuation	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT L : VESTIAIRES EPS

TRANCHE OPTIONNELLE 06

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,202	Distribution basse tension				
	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TD-L Batiment L</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	<i>100*50</i>	ML	10,00		
	Chemins de câbles CFA				
	<i>50*50</i>	ML	10,00		
	Remonté Goulotte Oméga CFO ou CFA	ENS	2,00		
	Encastrement liaisons électriques	ENS	1,00		
	Goulotte diverses	ENS	1,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	3,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-L Batiment L en cable U1000AR2V 4x16mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	18,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	0,63		
	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim Coffret VDI en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Chauffe eau solaire en câble U1000R2V 3G6</i>	U	1,00		
	<i>Alim centrale alarme incendie en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	1,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	2,00		
	<i>Détecteur de mouvement 360°</i>	U	1,00		
	Poste de travail				
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	1,00		
	Zone « techniques » et extérieur				
	<i>Bouton poussoir IP55</i>	U	6,00		
	<i>Prises de courant 2P+T IP55</i>	U	1,00		

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT L : VESTIAIRES EPS

TRANCHE OPTIONNELLE 06

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,207	Lustrerie				
	Réglette étanche LED 39W	U	10,00		
	Dalle LED 60x60 Saillie	U	1,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	2,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W avec détecteur	U	4,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 9W	U	1,00		
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	1,00		
	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	3,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment L</i>	ENS	1,00		
	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
	Coffret VDI de répartition	U	1,00		
	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	3,00		
	Prise RJ45	U	3,00		
	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	3,00		
	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	3,00		
	Onduleur 800VA rackable	U	1,00		
5,303	Alarme Incendie				
	Centrale d'alarme Type 4	ENS	1,00		
	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	3,00		
	Sirène d'alarme 90dB	U	1,00		
	Flash Lumineux	U	1,00		
	Essai et mise en service centrale d'alarme type 4	ENS	1,00		

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT L : VESTIAIRES EPS					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,507	Coffret extincteur	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA - COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT M : SANITAIRES					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	TG-M Batiment M en cable U1000AR2V 5G6mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	5,00		
	Depuis le Tableau concerné				
	Alim Chauffe eau solaire en câble U1000R2V 3G6	U	1,00		
5,206	Appareillage				
	Zone « techniques » et exterieur				
	Bouton poussoir IP55	U	2,00		
5,207	Lustrerie				
	Réglette étanche LED 39W	U	5,00		
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,303	Alarme Incendie				
	Centrale d'alarme Type 4	ENS	1,00		
	Flash Lumineux	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT O - LOGEMENT DE FONCTION 2					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U	TOTAL
	Spot intérieur encastré 12W	U	1,00		
	Hublot LED étanche LED 15W - 3000K - IK09 - A détection	U	1,00		
	Réglette LED 9W - 700lm - IP44 - IK 07	U	3,00		
	APPAREILLAGE				
	Interrupteur simple allumage	U	5,00		
	Interrupteur va et vient	U	8,00		
	Bouton poussoir	U	6,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	19,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A spécifique y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	2,00		
	Prises de courant double 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	2,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A étanche y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	3,00		
	ALIMENTATION DIRECTE				
	3G1.5 mm² U1000 R2V (Hotte VMC)	ENS	2,00		
	3G2.5 mm² U1000 R2V (Four, Climatisation, Appoint ECS)	ENS	6,00		
	3G6 mm² U1000 R2V (Plaque de cuisson)	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE				
	SPT				
	Boîtier de communication SPT	ENS	1,00		
	Prise RJ 45 y compris liaison	ENS	4,00		
	Téledistribution				
	Distribution Villa	ENS	1,00		
	Prise TV-SAT	ENS	3,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T.					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT P - LOGEMENT DE FONCTION 3					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U	TOTAL
	Spot intérieur encastré 12W	U	1,00		
	Hublot LED étanche LED 15W - 3000K - IK09 - A détection	U	1,00		
	Réglette LED 9W - 700lm - IP44 - IK 07	U	3,00		
	APPAREILLAGE				
	Interrupteur simple allumage	U	5,00		
	Interrupteur va et vient	U	8,00		
	Bouton poussoir	U	6,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	19,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A spécifique y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	2,00		
	Prises de courant double 2P+T 10/16A y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	2,00		
	Prises de courant 2P+T 10/16A étanche y compris liaison électrique (gaine+cable)	U	3,00		
	ALIMENTATION DIRECTE				
	3G1.5 mm² U1000 R2V (Hotte VMC)	ENS	2,00		
	3G2.5 mm² U1000 R2V (Four, Climatisation, Appoint ECS)	ENS	6,00		
	3G6 mm² U1000 R2V (Plaque de cuisson)	ENS	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE				
	SPT				
	Boitier de communication SPT	ENS	1,00		
	Prise RJ 45 y compris liaison	ENS	4,00		
	Télédistribution				
	Distribution Villa	ENS	1,00		
	Prise TV-SAT	ENS	3,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

BÂTIMENT S : FALÉ VEHICULES

TRANCHE OPTIONNELLE 06

[illegible]

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT S : FALE VEHICULES					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,206	Appareillage				
	Zone « techniques » et exterieur				
	Prises de courant 2P+T IP55	U	4,00		
5,207	Lustrerie				
	Projecteur LED forte puissance	U	15,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE				
5,303	Alarme Incendie				
	Flash Lumineux	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FAIBLE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT T : HALL EPS					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	100*50	ML	20,00		
	50*50	ML	10,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	Liaisons éclairages (au point lumineux)	U	13,00		
5,206	Appareillage				
	Zone « techniques » et exterieur				
	Interrupteur SA ou VV IP55	U	1,00		
	Prises de courant 2P+T IP55	U	1,00		
5,207	Lustrerie				
	Réglette étanche LED 39W	U	1,00		
	Projecteur LED forte puissance	U	12,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT				
5,303	Alarme Incendie				
	Flash Lumineux	U	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,507	Coffret extincteur	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :

LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

Nota : Les quantités indiquées sont données à titre indicatif. L'entreprise est tenue de les vérifier et de les modifier le cas échéant afin de les adapter à leur propre quantité. En tout état de cause, les documents retournés par eux sont considérés comme les leurs et donc sous leur entière responsabilité.

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,202	Distribution basse tension				
	TD divisionnaire du batiment concerné				
	<i>TG-V Batiment V</i>	ENS	1,00		
5,203	Cheminement				
	Chemins de câbles CFO				
	<i>100*50</i>	ML	30,00		
	Chemins de câbles CFA				
	<i>50*50</i>	ML	10,00		
	Moulure pour poste de travail	ML	6,00		
5,204	Canalisations principales				
	Liaison depuis TGBT				
	<i>TG-V Batiment V en cable U1000AR2V 4x35mm2 + 4x1,5mm2 U1000R2V</i>	ENS	1,00		
5,205	Canalisations secondaires				
	Canalisations diverses				
	<i>Liaisons éclairages (au point lumineux)</i>	U	28,00		
	<i>Liaisons prises de courant (par groupe de 8 PC)</i>	U	0,75		
	Depuis le Tableau concerné				
	<i>Alim Volet roulant en câble U1000R2V 3G1,5</i>	U	1,00		
	<i>Alim Climatisation split en câble U1000R2V 3G2,5</i>	U	2,00		
5,206	Appareillage				
	Zones « Nobles »				
	<i>Interrupteur Va et vient ou SA</i>	U	3,00		
	<i>Prise de courant simple</i>	U	2,00		
	Poste de travail				
	<i>Poste de travail B3 (3PC Normal+2 résa RJ)</i>	U	2,00		
	Zone « techniques » et extérieur				
	<i>Interrupteur SA ou VV IP55</i>	U	6,00		
5,207	Lustrerie				
	Réglette étanche LED 24W	U	2,00		
	Réglette étanche LED 39W	U	18,00		
	Dalle LED 60x60 Saillie	U	3,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 15W	U	2,00		
	Hublot Etanche Extérieur LED 9W	U	3,00		

**REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE**

**LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE -
SECURITE**

BÂTIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

TRANCHE OPTIONNELLE 06

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,209	Éclairage De Securite				
	BAES d'évacuation en applique y compris cablage	ENS	3,00		
	BAES d'évacuation étanche en applique y compris cablage	ENS	2,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANT FORT			
5,300	DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES				
5,301	Adduction Principale Du Batiment				
	Liaison en fibre optique entre le coffret VDI du bâtiment et la baie serveur du bâtiment C				
	<i>Liaison Fibre 6FO entre batiment C et le batiment V</i>	ENS	1,00		
	Raccordement Fibre optique	ENS	1,00		
5,302	Architecture Vdi				
	Coffret VDI de répartition	U	1,00		
	Bandeau De Brassage Cat6 19 Pouces y compris les noyaux	ENS	1,00		
	Bandeau Passe Câble Avant T6 19 Pouces	ENS	1,00		
	Plateau Équipement 19 Pouces	ENS	1,00		
	Bandeau De 6 Prises 2P+T	ENS	1,00		
	Prise RJ45	U	5,00		
	Liaison câble réseau catégorie 6A F/UTP	U	5,00		
	Liaison de brassage préconnectorisée F/UTP				
	<i>Cordons Cat6 1ml</i>	U	5,00		
	Onduleur 800VA rackable	U	1,00		
5,303	Alarme Incendie				
	Centrale d'alarme Type 4	ENS	1,00		
	Déclencheur Manuel conventionnel compatible centrale type 4	U	3,00		
	Sirène d'alarme 90dB	U	2,00		
	Flash Lumineux	U	1,00		
	Essai et mise en service centrale d'alarme type 4	ENS	1,00		
5,305	Sonnerie de Cours / Alarme PPMS				
	Projecteur de son extérieur 110dB - IP - simple	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES			

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA					
COMMUNE DE MATA'UTU - WALLIS-ET-FUTUNA - DCE					
LOT 05 : COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE					
BÂTIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE					
TRANCHE OPTIONNELLE 06					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	P.U.	TOTAL
5,500	DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE				
5,501	Extincteur CO2 - 2kg + consignes	U	1,00		
5,503	Extincteur EPA (eau + additif 6L)	U	1,00		
5,506	Extincteur à poudre 6kg (ABC)	U	2,00		
5,508	Consigne générale incendie/sécurité	U	3,00		
5,509	Consigne atelier	U	1,00		
5,517	Trousse 1er secours	U	1,00		
		DESCRIPTION DES TRAVAUX SECURITE			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX					

L'entreprise (Date et signature) :