MISE AUX NORMES ELECTRIQUES CFO - CFA - SSI - SSS & VRD
CITE SCOLAIRE DU NORD

PRO DCE

DPGF

LOT N°1 : CFO - CFA - SSI - SSS

DPGF LOT ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
1	**GENERALITES**					
	Installation de chantier	ens	1			
	GENERALITES :					
2	**RESEAU DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES**					
	Réseau de terre général	ens	1			
	RESEAU DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES					
3	**TRAVAUX PREPARATOIRES**					
	Déposes, repérages, isolations et déconnections des alimentations, réseaux électriques ou informatiques y compris les appareillages de l'ensemble du site. Tous les câbles et alimentations seront à recâbler depuis les nouvelles armoires électriques.	ens	1			
	TRAVAUX PREPARATOIRES :					
4	**ALIMENTATION EN ENERGIE**					
4-1	**Généralités**					
	Fourniture et remplacement de la grille de fausse coupure	ens	1			
	Fourniture et pose de câble d'alimentation du TGBT de type 3x240mm²+150mm² Alu sous fourreau TPC Ø160	ml	30			
4-2	**Local Technique**					
	Rehaussement du local technique	ens	1			
4-3	**Distribution**					
	Fourniture et pose de câble d'alimentation courant fort sous fourreau TPC Ø110	ml	360			
	Fourniture et pose de câble d'alimentation pour réseau SSI/SSS sous fourreau TPC Ø63	ml	400			
	Fourniture et pose de câble d'alimentation pour réseau vidéo protection sous fourreau TPC Ø50	ml	400			
	Fourniture et pose de câble d'alimentation pour réseau fibre optique sous fourreau PVC Ø42	ml	400			
	ALIMENTATION EN ENERGIE :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
5		**CENTRALE ALARME INCENDIE**					
		Fourniture et remplacement de la centrale d'alarme incendie y compris tous accessoires de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de câblage CFA de type SYT 2	ml	450			
		SOUS-TOTAL CENTRALE ALARME INCENDIE:					
6		**SYSTÈME DE SONORISATION DE SECURITE**					
6-1		**Système de Sonorisation**					
		Remise en état des liaison de catégorie CR1 entre les batiments	ens	1			
		Fourniture et pose de haut-parleur extérieur y compris tout accessoire de pose	U	23			
		SOUS-TOTAL SONORISATION					
7		**FIBRE OPTIQUE**					
		Fourniture et pose de routeur compatible fibre optique dans le local serveur au batiment ARCHIVES avec toutes accessoires de poses	U	1			
		Fourniture et pose de câble fibre optique sous fourreau PVC 45	ml	950			
		SOUS-TOTAL FIBRE OPTIQUE					
8		**DISTRIBUTION BASSE TENSION**					
8-1		**Chemins de Câbles**					
		CFO :					
		Chemin de câbles en 100x50	ml	400			
		SOUS-TOTAL DISTRIBUTION BASSE TENSION:					
9		**DOCUMENTS A FOURNIR**					
		Etudes d'exécution comprenant notes de calcul, bilan de puissance et synoptique de distribution.	ens	1			
		Dossier des Ouvrages Exécuté - DOE	ens	1			
		SOUS-TOTAL DOCUMENTS A FOURNIR					
10		**MISE EN SERVICE - CONTRÔLES - ESSAIS - RECEPTION - FORMATIONS**					
		Essais, Formations utilisateurs et mise en service	ens	1			
		SOUS-TOTAL MISE EN SERVICE - CONTRÔLES - ESSAIS - RECEPTION - FORMATIONS					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
11		**LOGE GARDIEN**					
		Remplacement du TGBT	ens	1			
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Founiture et pose centrale alarme intrusion avec tous les accessoires de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
		Founiture et pose de diffuseur sonnore d'alarme intrusion de type intérieur avec tous les accessoires de pose	U	1			
		Founiture et pose de diffuseur sonnore d'alarme intrusion de type exterieur avec tous les accessoires de pose	U	1			
		Founiture et pose d'un écran de visionnage caméras fixé au mur de 32 pouces avec tous les accessoires de pose	Ens	1			
		Founiture et pose de clavier code	U	1			
		SOUS-TOTAL LOGE GARDIEN :					
12		**ENTREE PRINCIPAL**					
		Fourniture et pose de hublot étanche de 19W	U	8			
		SOUS-TOTAL ENTREE PRINCIPALE :					
13		**CIRCULATION INTER-BATIMENT**					
		Fourniture et pose de hublot 19W étanche	U	9			
		Fourniture et pose de projecteur de 200W	U	5			
		SOUS-TOTAL CIRCULATION INTER-BATIMENT					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
14	**ADMINISTRATION**					
14-1	**RDC**					
14-1-1	**Infirmerie**					
	Fourniture et pose de prise de courant 2P+N étanche	U	4			
	Reprise de la filerie d'éclairage sanitaires	ens	1			
	Vérification des goulottes et fermeture	ens	1			
14-2	**R+1**					
14-2-1	**Bureau 1**					
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-2-2	**Bureau 2**					
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-2-3	**Extérieur**					
	Founiture et pose de boitier d'alarme intrusion avec toutes les accessoires de pose	U	1			
	Founiture et pose de clavier code	U	1			
14-3	**R+2**					
14-3-1	**Bureau Secrétaire Proviseur Adjoint**					
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
	Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	2			
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-3-2	**Secrétaire Proviseur Adjoint 1**					
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
	Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	2			
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-3-3	**Proviseur Adjoint 2**					
	Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	2			
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
13-3-4	**Secrétaire Gestion**					
	Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	4			
	Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
14-3-5		**Aide Comptable**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	4			
		Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-3-6		**Sécretaire Proviseur**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	4			
		Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
		Proviseur					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	2			
		Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
14-3-7		**Bureau Comptable**					
		Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de Tableau Géneral ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	3			
		Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1			
		Founiture et pose d'un écran de visionnage caméras fixé au mur de 32 pouces avec tous les accessoires de pose	ens	1			
14-3-8		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
14-3-9		**Circulation Administration**					
		Fourniture et pose de réglette LED 30W suspendue	U	4			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	1			
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Founiture et pose de diffuseur sonnore d'alarme intrusion de type intérieur avec tous les accessoires de pose	ens	1			
14-3-10		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			
		Founiture et pose de diffuseur sonnore d'alarme intrusion de type exterieur avec tous les accessoires de pose	ens	1			
		Founiture et pose de clavier code	U	1			
		SOUS-TOTAL ADMINISTRATION :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
15		**BATIMENT CDI**					
15-1		**RDC**					
15-1-1		**CDI**					
		Fourniture des schémas éléctrique et etiquettage du tableau conforme à la réalité	ens	1			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	7			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	2			
		Fourniture et pose de poste de travail pour la documentaliste comprenant 10 prises de courant 2P+N + 3 prises RJ45	ens	1			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 4 prises de courant 2P+N + 4 prises de courant ondulé 2P+N + 3 prise RJ45	ens	9			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	30			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	3			
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
15-1-2		**Salle de Classe 1**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	4			
		Fourniture et pose d'une applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	2			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
15-1-3		**Salle de Classe 2**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	7			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de vmc avec tout accessoire de pose	U	2			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
15-1-4		**Stockage collation**					
		Fourniture et pose d'alimentation pour réfrigérateur y compris toute accessoire de pose	U	1			
		Fourniture et pose de BAES	U	1			
15-1-5		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
15-2		**R+1**					
15-2-1		**Salle Audio**					
		Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de Tableau Géneral ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose d'un hublot 19W	U	1			
		Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage	U	2			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	4			
		Fourniture et pose de poste de projection sur goulotte comprenant 6 prises de courant 2P+N + 3 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise VGA	ens	1			
		Fourniture et pose de 4 enceintes audio	ens	1			
15-2-2		**Salle informatique**					
15-2-3		**Salle de classe**					
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
15-2-4		**Bureau Surveillant 1**					
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de prise RJ45 sur goulotte	U	4			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sur goulotte	U	4			
15-2-5		**Bureau Surveillant 2**					
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de prise RJ45 sur goulotte	U	2			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sur goulotte	U	4			
		Déposer l'ancien climatiseur monobloc et fermer le trou	U	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
15-2-6		**Bureau Surveillant 3**					
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	10			
		Fourniture et pose de prise RJ45 sur goulotte	U	3			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sur goulotte	U	7			
		Déposer l'ancien climatiseur monobloc et fermer le trou	U	1			
15-2-7		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	1			
		SOUS-TOTAL BATIMENT CDI :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
16		**ILÔT BLANC**					
16-1		**Bureau 1**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sous goulotte	U	6			
16-2		**Bureau 2**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sous goulotte	U	6			
16-3		**Salle de Classe 1**					
		Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	7			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N sur goulotte	U	12			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
16-4		**Salle de Classe 2**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	7			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
16-5		**Salle de Classe 3**					
16-6		**Salle de Classe 4**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
		Fourniture et pose d'une applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
16-7		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel incendie	U	3			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	6			
		SOUS-TOTAL BATIMENT ILÔT BLANC					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
17		**ARCHIVES**					
17-1		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	2			
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
17-2		**Local Informatique**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	4			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	1			
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de Tableau Géneral ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
17-3		**Local Serveur**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 36W étanche	U	2			
		Founiture et pose d'un écran de visionnage caméras fixé au mur de 32 pouces avec tous les accessoires de pose	ens	1			
		Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		SOUS-TOTAL ARCHIVES					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
18		**BATIMENT ALAMANDA**					
18-1		**RDC**					
18-1-1		**Salle de pause Professeurs**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	6			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N étanche	U	4			
18-1-2		**Salle des Professeurs**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	3			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	15			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	9			
		Fourniture et pose de vmc y compris tout accessoire de pose	U	2			
		Fourniture et pose de Tableau ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
18-1-3		**Salle Informatique**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	9			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	20			
		Fourniture et pose de vmc y compris tout accessoire de pose	U	2			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	13			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	5			
18-1-4		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	3			
		Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	2			
18-1-5		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose de hublot de 19W, y compris commandé étanche	U	4			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
18-2		**R+1**					
18-2-1		**Salle de Classe A1**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de Tableau ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	20			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	20			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
18-2-2		**Salle de Classe A2**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	18			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	20			
		Fourniture et pose de réglette applique tableau LED de 27W	U	2			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
18-2-3		**Salle de classe A3**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de Tableau ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	20			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	20			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
		Dépose des prises triphasés	ens	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
18-2-4		**Salle A4**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	4			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	20			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	18			
		Fourniture et pose de brasseur d'air y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
18-2-5		**Salle A5**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	2			
		Fourniture et pose de Tableau ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	6			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	20			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	20			
		Fourniture et pose de brasseur d'air y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
18-2-6		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	2			
		Protection des cables volants	ens	1			
		SOUS-TOTAL BATIMENT ALAMANDA :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
19		**LOCAUX TECHNIQUES + VESTIAIRES**					
19-1		**Vestiaire Femme**					
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N étanche	U	3			
19-2		**Vestiaire Homme**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N étanche	U	3			
19-3		**Magasin Matériel 1**					
		Fourniture des schémas éléctrique et etiquettage du tableau conforme à la réalité	ens	1			
		Fourniture et pose de réglette LED de 36W étanche	U	2			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	4			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 2 prises de courant 2P+N + 1 prise RJ45	ens	1			
19-4		**Magasin Matériel 2**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N étanche	U	2			
19-5		**Sanitaire Homme**					
		Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	4			
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
		SOUS-TOTAL LOCAUX TECHNIQUES + VESTIAIRES :					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
20	**BATIMENT C - CANNELLE**					
20-1	**RDC**					
20-1-1	**Local Technique**					
	Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
	Fourniture et pose de Tableau Général ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
	Vérification et réparation des moulures et goulottes	ens	1			
	Fourniture et pose de hublot 19W étanche	U	1			
	Fourniture et pose interrupteur simple allumage	U	1			
20-1-2	**Salle de Science 1**					
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
20-1-3	**Laboratoire**					
20-1-4	**Salle de Science 2**					
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
20-1-5	**Salle de Science 3**					
20-1-6	**Extérieur**					
	Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
	Fourniture et pose de hublot de 19W	U	4			
20-2	**R+1**					
20-2-1	**Salle de Classe C4**					
	Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
20-2-2	**Salle de Classe C5**					
	Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
20-2-3	**Salle de Classe C6**					
	Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
	Fourniture et pose de Tableau ondulé y compris tout accessoire de pose	ens	1			
	Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	12			
	Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	16			
	Vérification des goulottes et fermeture	ens	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
20-2-4		**Salle de Classe C7**					
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	12			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	20			
20-2-5		**Salle de Classe C8**					
		Fourniture et pose d'un applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	12			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 3 prises de courant 2P+N + 2 prises de courant ondulé 2P+N + 2 prise RJ45	ens	18			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
20-2-6		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	4			
		SOUS-TOTAL BATIMENT C - CANNELLE :					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
21	**BATIMENT H - HIBISCUS**					
21-1	**RDC**					
21-1-1	**Local Technique**					
	Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
	Fourniture et pose de hublot de 19W étanche	U	1			
	Fourniture et pose interrupteur simple allumage	U	1			
	Fourniture et pose de BAES	U	1			
21-1-2	**Salle de Classe H1**					
	Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur couplé avec un interrupteur simple allumage	ens	4			
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
21-1-3	**Salle de Classe H2**					
	Fourniture et pose de brasseur d'air y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
	Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
21-1-4	**Salle de Classe H3**					
	Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
	Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
	Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
21-1-5	**Salle de classe H4**					
	Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	4			
21-1-6	**Sanitaire**					
	Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	8			
	Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
21-1-7	**Extérieur**					
	Fourniture et pose de hublot de 19W	U	5			
	Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
21-2		**R+1**					
21-2-1		**Espace de Stockage**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	2			
		Fourniture et pose de brasseur d'air, y compris variateur et interrupteur simple allumage	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	4			
21-2-2		**Salle de Classe H5**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
21-2-3		**Salle de Classe H6**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
21-2-4		**Salle de Classe H7**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
21-2-5		**Salle de Classe H8**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	1			
21-2-6		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de projecteur de 200W	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	4			
		SOUS-TOTAL BATIMENT H - HIBISCUS :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
22		**BATIMENT Y - YLANG**					
22-1		**RDC**					
22-1-1		**Local Technique**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire	ens	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W étanche	U	1			
		Fourniture et pose interrupteur simple allumage	U	1			
22-1-2		**Salle de Classe Y1**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
22-1-3		**Salle de Classe Y2**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
22-1-4		**Salle de Classe Y3**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
22-1-5		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	5			
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
22-1-6		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			
		Fourniture et pose de sonnerie de cours	U	1			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
22-2		**R+1**					
22-2-1		**Salle de Classe Y4**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
22-2-2		**Salle de Classe Y5**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
22-2-3		**Salle de Classe Y6**					
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
22-2-4		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			
		Fourniture et pose de sonnerie de cours	U	1			
		Fourniture et pose de projecteur de 200W	U	1			
		SOUS-TOTAL BATIMENT Y - YLANG :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
23		**BATIMENT M - MAWA**					
23-1		**RDC**					
23-1-1		**Salle de Classe M3**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
23-1-2		**Salle de Classe M2**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
23-1-3		**Salle de Classe M2 vente**					
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Fourniture et pose d'une applique tableau LED de 27W	U	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
23-1-4		**Salle de Classe M1**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
23-1-5		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
23-2		**R+1**					
23-2-1		**Salle de Classe M6**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	15			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 2 prises de courant 2P+N + 1 prise RJ45	ens	15			
23-2-2		**Dépôt**					
		Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	2			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
23-2-3		**Salle de Classe M5**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
		Fourniture et pose d'interrupteur double allumage	U	1			
23-2-4		**Salle de Classe M4**					
		Fourniture et pose de goulotte double compartiment	ml	3			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	3			
		Fourniture et pose de poste de travail comprenant 2 prises de courant 2P+N + 1 prise RJ45	ens	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		Fourniture et pose de prise RJ45	U	1			
23-2-5		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			
		SOUS-TOTAL BATIMENT M - MAWA :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
24		**NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE A**					
24-1		**RDC**					
24-1-1		**Salle de Classe 1**					
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
24-1-2		**Local TD**					
		Identification des court-circuit et remise en état des disjoncteurs	ens	1			
24-1-3		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de réglette avec détecteur de présence	U	6			
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	2			
24-1-4		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
24-2		**R+1**					
24-2-1		**Salle de Classe 2**					
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
24-2-2		**Exterieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		SOUS-TOTAL NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE A					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
25	**NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE B**					
25-1	**RDC**					
25-1-1	**Salle de Classe 1**					
	Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
25-1-2	**Extérieur**					
	Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
25-2	**R+1**					
25-2-1	**Salle de Classe 3**					
	Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
	Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
25-2-2	**Extérieur**					
	Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
	SOUS TOTAL NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE B					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
26		**BATIMENT V - VANILLE**					
26-1		**RDC**					
26-1-1		**Local Technique**					
		Fourniture et Remplacement du Tableau Divisionnaire.	ens	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W étanche	U	1			
26-1-2		**Sanitaire**					
		Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	8			
		Fourniture et pose de sirène avec flash lumineux	U	3			
26-1-3		**Salle de Classe V1**					
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
26-1-4		**Salle de Classe V2**					
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
26-1-5		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
26-2		**R+1**					
26-2-1		**Salle de Classe V3**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 32W	U	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
26-2-2		**Salle de Classe V4**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
27-2-3		**Salle de Classe V5**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de poste pour professeur sur goulotte comprenant 2 prises de courant 2P+N + 2 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise audio type jack	ens	1			
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
26-2-4		**Extérieur**					
		Fourniture et pose déclencheur manuel d'alarme incendie	U	1			
		Fourniture et pose de hublot de 19W	U	3			
		SOUS-TOTAL BATIMENT V - VANILLE :					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
27		**GYMNASE**					
27-1		**Bureau Professeur**					
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	4			
27-2		**Local Materiel 1**					
		Fourniture et pose de réglette LED de 36W étanche	U	2			
27-3		**Salle de Sport**					
		Fourniture et pose de projecteur LED de 50W	U	6			
		Fourniture et pose d'éclairage de sécurité type ambiance	U	4			
		Fourniture et pose déclencheur manuel incendie	U	1			
		Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	2			
		Fourniture et pose de appareillages sur goulotte comprennant 6 prises de courant 2P+N + 3 prises RJ45 + 1 prise HDMI + 1 prise VGA	ens	1			
		Fourniture et pose de Prise RJ45	U	1			
		Fourniture et pose d'une borne WIFI	U	1			
		SOUS-TOTAL GYMNASE :					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
28	**BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION**					
	Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	2			
	Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	14			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	3			
	Fourniture et pose de climatiseur de 6000BTU	U	3			
	Fourniture et pose de hublot de 19W	U	8			
	Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	4			
	Creation d'une alimentation de secours depuis le TD secouru vers le Tableau Divisionnaire bâtiment Q et R y compris toutes accessoires de pose	ens	1			
	SOUS-TOTAL BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION					
29	**BATIMENT Q : LOGEMENT DE FONCTION**					
	Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	2			
	Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	14			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	3			
	Fourniture et pose de climatiseur de 6000BTU	U	3			
	Fourniture et pose de hublot de 19W	U	8			
	Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	4			
	SOUS-TOTAL BATIMENT Q: LOGEMENT DE FONCTION					
30	**BATIMENT R : LOGEMENT DE FONCTION**					
	Fourniture et pose de hublot avec détecteur de présence	U	2			
	Fourniture et pose de prise de courant 2P+N	U	14			
	Fourniture et pose de prise RJ45	U	3			
	Fourniture et pose de climatiseur de 6000BTU	U	3			
	Fourniture et pose de hublot de 19W	U	8			
	Fourniture et pose de pavé LED de 36W	U	4			
	SOUS-TOTAL BATIMENT R : LOGEMENT DE FONCTION					

REF.	DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
	RECAPITULATIF					
1	GENERALITES					
2	RESEAU DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES					
3	TRAVAUX PREPARATOIRES					
4	ALIMENTATION EN ENERGIE					
5	CENTRALE ALARME INCENDIE					
6	SYSTÈME DE SONORISATION DE SECURITE					
7	FIBRE OPTIQUE					
8	DISTRIBUTION BASSE TENSION					
9	DOCUMENTS A FOURNIR					
10	MISE EN SERVICE - CONTRÔLES - ESSAIS - RECEPTION - FORMATIONS					
11	LOGE GARDIEN					
12	ENTREE PRINCIPAL					
13	CIRCULATION INTER-BATIMENT					
14	ADMINISTRATION					
15	BATIMENT CDI					
16	ILÔT BLANC					

REF.		DESIGNATION	U	QTE BE	QTE ENTREPRISE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
17		**ARCHIVES**					
18		**BATIMENT ALAMANDA**					
19		**LOCAUX TECHNIQUES + VESTIAIRES**					
20		**BATIMENT C - CANNELLE**					
21		**BATIMENT H - HIBISCUS**					
22		**BATIMENT Y - YLANG**					
23		**BATIMENT M - MAWA**					
24		**NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE A**					
25		**NOUVEAU BATIMENT MODULAIRE B**					
26		**BATIMENT V - VANILLE**					
27		**GYMNASE**					
28		**BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION**					
29		**BATIMENT Q : LOGEMENT DE FONCTION**					
30		**BATIMENT R : LOGEMENT DE FONCTION**					
		TOTAL GENERAL - Euros HT					