

TABLEAU GENERAL BASSE TENSION NORMAL

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
<p>160A/1-3 A</p>	<p>Arrivée Disjoncteur dibrochable de transformateur</p> <p>TN1 Alimentation T.N1</p> <p>TN2 Alimentation T.N2</p> <p>TEX Alimentation TE Eclairage extérieur</p> <p>TGBTN/S Alimentation TGBT Normal/Secours</p> <p>A1 Alimentation Ascenseur</p> <p>A2 Alimentation Suppresseur eau potable</p> <p>A3 Alimentation Suppresseur incendie</p> <p>A4 Alimentation DRV 1 45kw</p> <p>A5 Alimentation DRV 2 45kw</p> <p>A6 Alimentation DRV 3 45kw</p> <p>A7 Alimentation DRV 4 45kw</p> <p>R Reserve équipée</p>				<p>90089.47</p> <p>1920.00</p> <p>2352.00</p> <p>1850.00</p> <p>35289.84</p> <p>6000.00</p> <p>3000.00</p> <p>5000.00</p> <p>14300.00</p> <p>14300.00</p> <p>14300.00</p> <p>14300.00</p> <p>14300.00</p>	<p>4 x 120 +T</p> <p>4 x 6 +T</p> <p>4 x 6 +T</p> <p>4 x 6 +T</p> <p>4 x 25 +T</p> <p>4 x 10 +T</p> <p>4 x 6 +T</p> <p>5 x 10 CR1</p> <p>4 x 16 +T</p> <p>4 x 16 +T</p> <p>4 x 16 +T</p> <p>4 x 16 +T</p> <p>4 x 16 +T</p>
P. Totale :		90089.47	W			
P. Totale :		90.09	KW			
Courant nominal :		153.16	A			

TABLEAU GENERAL BASSE TENSION NORMAL/SECOURS

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
<div> <div>63A/0,5 A</div> </div>	<div>Arrivée TGBT NORMAL</div> <div>TE1 Alimentation T.E RDC</div> <div>TE2 Alimentation T.E ETAGE 1</div> <div>TE3 Alimentation T.E ETAGE 2</div> <div>TE4 Alimentation T.E ETAGE 3</div> <div>R1 Reserve équipée</div> <div>R2 Reserve équipée</div> <div>TGBTO Alimentation TGBT Ondulé</div>				<div>35289.84</div> <div>8642.00</div> <div>8730.00</div> <div>7152.30</div> <div>3748.00</div> <div></div> <div>15840.00</div>	<div>4 x 25 +T</div> <div>4 x 10 +T</div> <div>4 x 10 +T</div> <div>4 x 10 +T</div> <div>4 x 6 +T</div> <div></div> <div>4 x 16 +T</div>
P. Totale :	35289.84	W				
P. Totale :	35.29	KW				
Courant nominal :	60.00	A				

TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ONDULE

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS TO1 Alimentation T.O.1 RDC TO2 Alimentation T.O.2 ETAGE 1 TO3 Alimentation T.O.3 ETAGE 2 TO4 Alimentation T.O.4 ETAGE 3 A1 Alimentation Detection Incendie A2 Alimentation Video-surveillance A3 Alimentation Control d'accès A4 Alimentation Coffret informatique R1 Reserve équipée R2 Reserve équipée				15840.00 3200.00 3100.00 5100.00 1600.00 600.00 600.00 600.00 5000.00	4 x 16 +T 4 x 6 +T 4 x 6 +T 4 x 6 +T 4 x 6 +T 3 x 2,5 CR1 3 x 2,5 3 x 2,5 3 x 6
P. Totale : P. Totale : Courant nominal :	15840.00 15.84 26.93	W KW A				

SOGEC		PROJET : CONSTRUCTION DE OFPPT LAAYOUNE			PAGE		4	
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL SECOURS RDC - TE1								
Calibre		DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x32 A		Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS					8642.00	4 x 10 +T
		E1	Ecl Entrée principale	50	2	1	100	3 x 1,5
		E2	Ecl Hall Circuit 1	18	15	1	270	3 x 1,5
		BS 1	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
		E3	Ecl Hall Circuit 2	18	14	1	252	3 x 1,5
		E4	Ecl Hall Circuit 3	18	12	1	216	3 x 1,5
		E5	Ecl Salle 3 Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5
		E6	Ecl Salle 3 Circuit 2	45	5	1	225	3 x 1,5
		BS 2	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
		R1	Réserve équipée					
		R2	Réserve équipée					
TOTAL				K =	1		1342	
		E9	Ecl Salle 2 Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5
		E10	Ecl Salle 2 Circuit 2	45	6	1	270	3 x 1,5
		BS 3	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
		E11	Ecl Stock	45	6	1	270	3 x 1,5
		BS 4	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
		E12	Ecl Salle 1 Circuit 1	45	8	1	360	3 x 1,5
		E13	Ecl Salle 1 Circuit 2	45	8	1	360	3 x 1,5
		BS 5	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
		R3	Réserve équipée					
		R4	Réserve équipée					
TOTAL				K =	1		1548	
		E14	Ecl Salle 4 Circuit 1	45	8	1	360	3 x 1,5
		E15	Ecl Salle 4 Circuit 2	45	8	1	360	3 x 1,5
		BS 6	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
		E16	Ecl Reception	18	10	1	180	3 x 1,5
		E18	Ecl Escalier Circuit 1	236	1	1	236	3 x 1,5
		BS 7	Bloc secours		4		12	5 x 1,5
		E19	Ecl Escalier Circuit 2	236	1	1	236	3 x 1,5
		BS 8	Bloc secours		4		12	5 x 1,5
		R5	Réserve équipée					
		R6	Réserve équipée					
TOTAL				K =	1		1402	
		P1	PC RECEPTION	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P2	PC Salle 3 Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5
		P3	PC Salle 3 Circuit 2	250	5	0.5	625	3 x 2,5
		P4	PC Salle 3 Circuit 3	250	4	0.5	500	3 x 2,5
		P5	PC Salle 2 Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P6	PC Salle 2 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		R1	Reserve équipée					
		R2	Reserve équipée					
TOTAL				K =	0.8		2200	
		P7	PC Salle 1 Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P8	PC Salle 1 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P9	PC Salle 4 Circuit 1	250	2	0.5	250	3 x 2,5
		P10	PC Salle 4 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P11	PC HALL	250	2	0.5	250	3 x 2,5
		P12	PC Stock	250	2	0.5	250	3 x 2,5
		R3	Reserve équipée					
		R4	Reserve équipée					
TOTAL				K =	0.8		1500	
		E7	Ecl WC 1	50	4	1	200	3 x 1,5
		E8	Ecl WC 2	50	4	1	200	3 x 1,5
		E8	Ecl Sanitaire	250	1	1	250	3 x 1,5
		R5	Reserve équipée					
		R6	Reserve équipée					
TOTAL				K =	1		650	

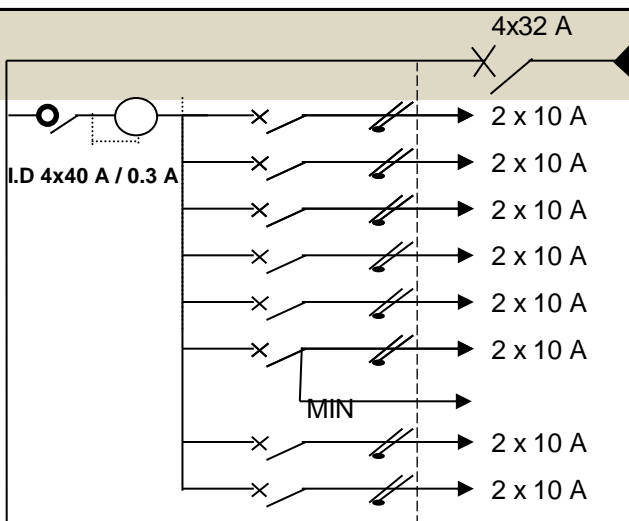
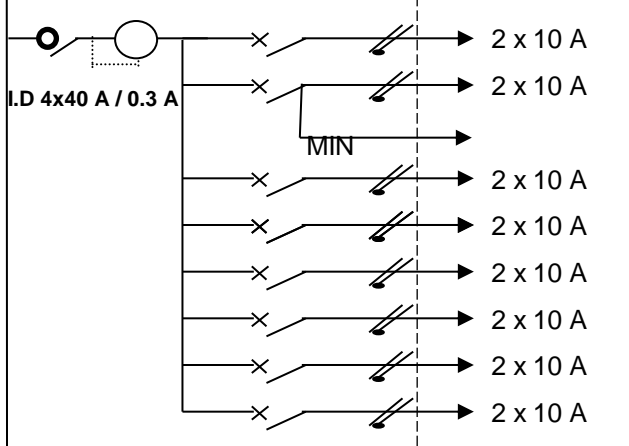
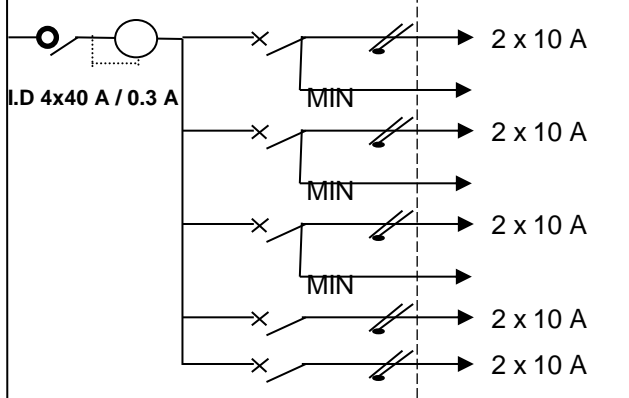
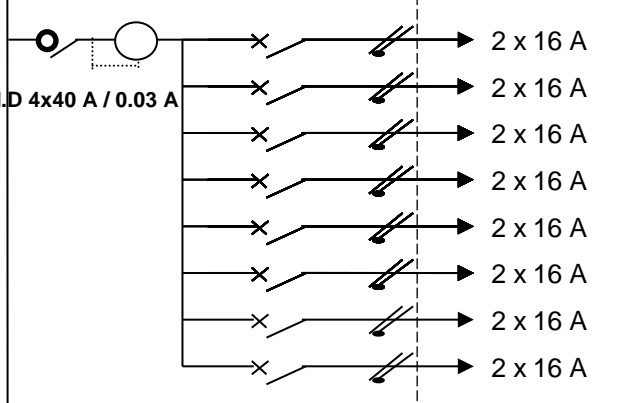
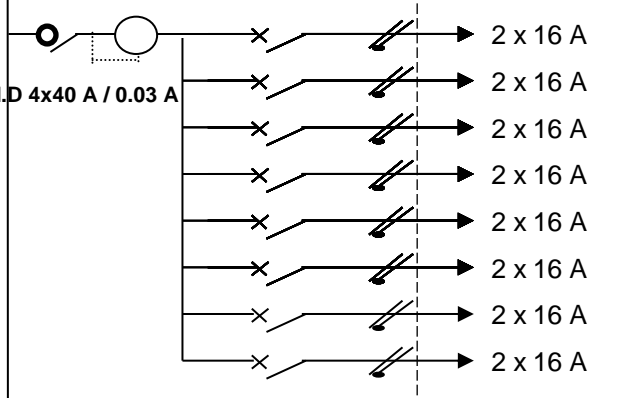
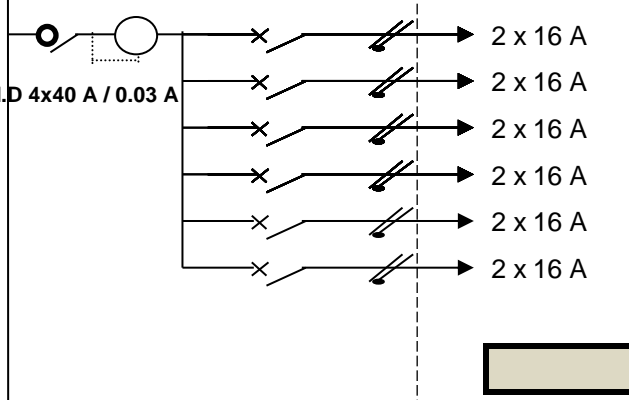
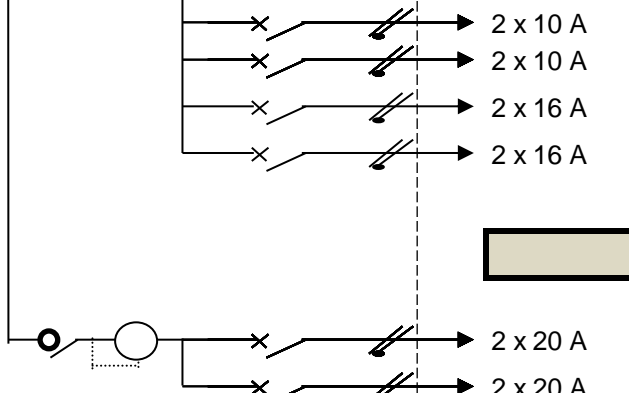
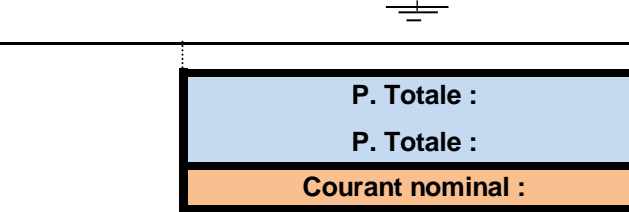
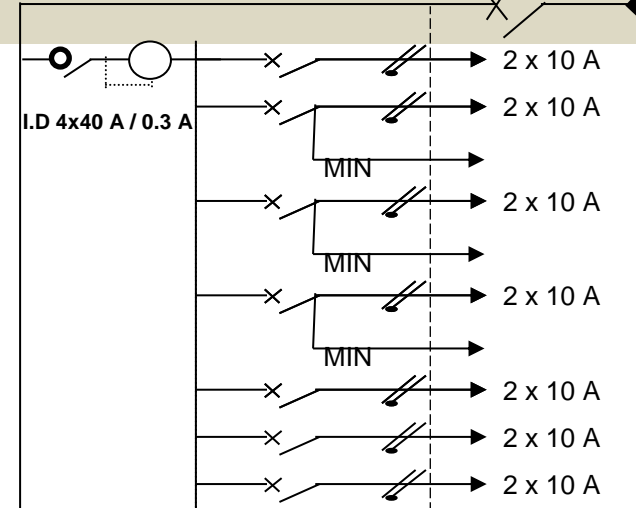
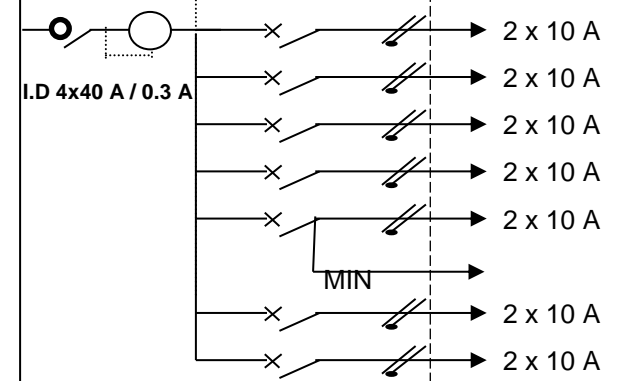
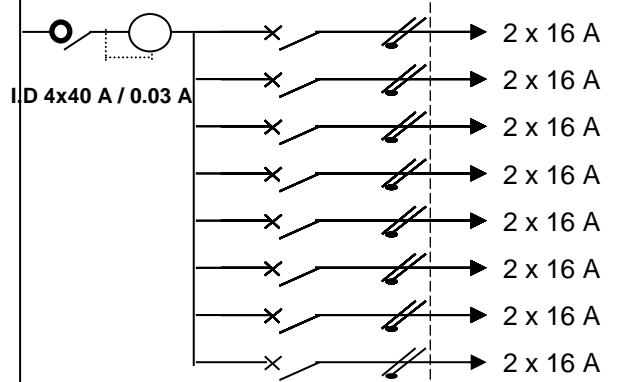
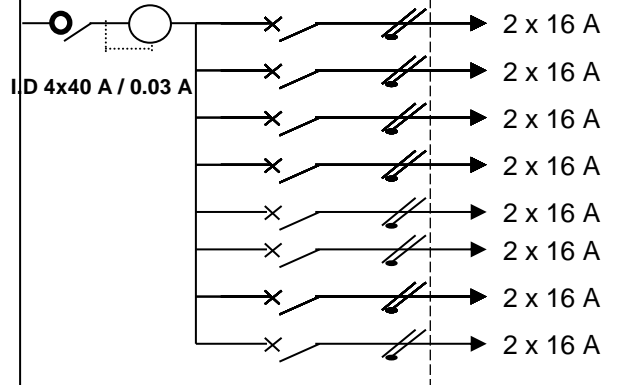
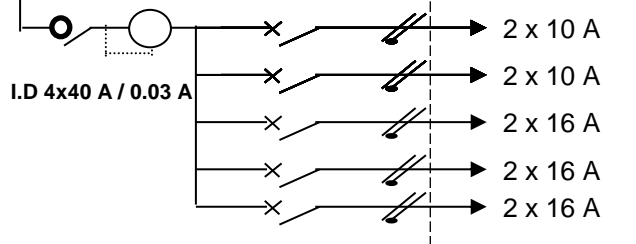
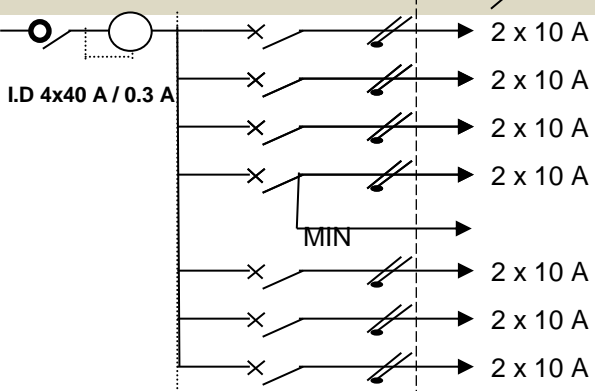
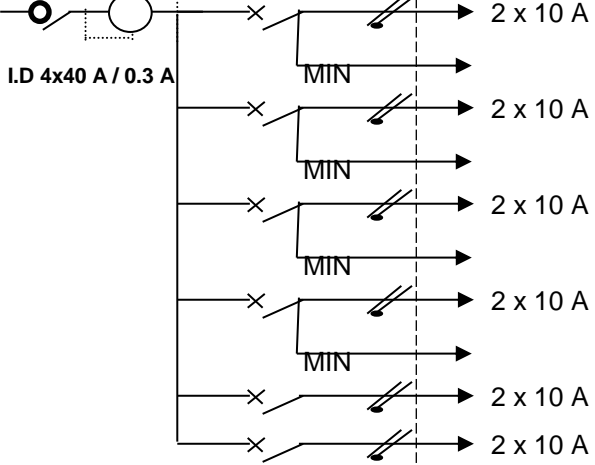
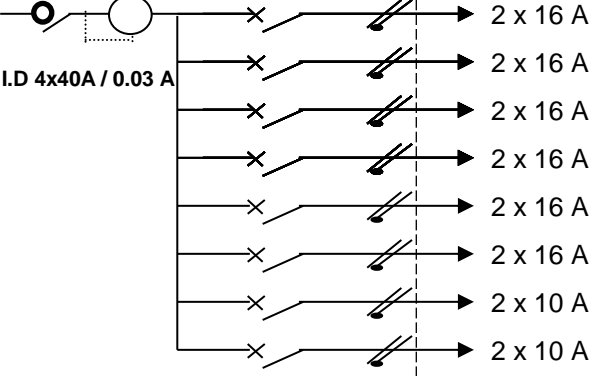
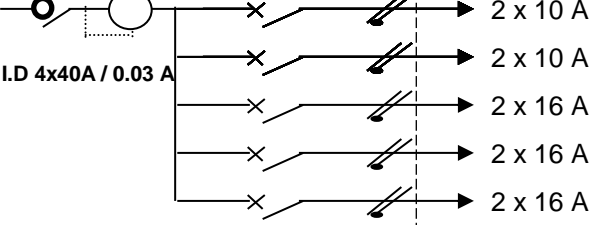
SOGEC		PROJET : CONSTRUCTION DE OFPPT LAAYOUNE				PAGE	5	
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL SECOURS ETAGE 1 - TE2								
Calibre		DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
		Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS					8730.00	4 x 10 +T
		E1 Ecl Bureau 1		45	3	1	135	3 x 1,5
		E2 Ecl Bureau 2		45	2	1	90	3 x 1,5
		E3 Ecl Bureau 3		45	2	1	90	3 x 1,5
		E4 Ecl Bureau 4		45	2	1	90	3 x 1,5
		E6 Ecl Bureau 5		45	3	1	135	3 x 1,5
		E7 Ecl Cafetaria		45	2	1	90	3 x 1,5
		BS 1 Bloc secours			2		6	5 x 1,5
		R1 Réserve équipée						
		R2 Réserve équipée						
TOTAL				K =	1	636		
		E8 Ecl Bureau 6		45	6	1	270	3 x 1,5
		E9 Ecl Attente		45	2	1	90	3 x 1,5
		BS 2 Bloc secours			2		6	5 x 1,5
		E10 Ecl Bureau 7		45	3	1	135	3 x 1,5
		E12 Ecl Bureau 8		45	2	1	90	3 x 1,5
		E13 Ecl Bureau 9		45	2	1	90	3 x 1,5
		E14 Ecl Bureau 10		45	2	1	90	3 x 1,5
		R3 Réserve équipée						
		R4 Réserve équipée						
TOTAL				K =	1	771		
		E15 Ecl Local technique		50	3	1	150	3 x 1,5
		BS 3 Bloc secours			1		3	5 x 1,5
		E16 Ecl Circulation 1		18	11	1	198	3 x 1,5
		BS 4 Bloc secours			1		3	5 x 1,5
		E17 Ecl Circulation 2		18	16	1	288	3 x 1,5
		BS 5 Bloc secours			1		3	5 x 1,5
		R5 Réserve équipée						
		R6 Réserve équipée						
TOTAL				K =	1	645		
		P1 PC Bureau 1		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P2 PC Bureau 2		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P3 PC Bureau 3		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P4 PC Bureau 4		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P5 PC Bureau 5		250	4	0.5	500	3 x 2,5
		P6 PC Bureau 6		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		R1 Réserve équipée						
		R2 Réserve équipée						
TOTAL				K =	0.8	1900		
		P7 PC Bureau 7		250	4	0.5	500	3 x 2,5
		P8 PC Bureau 8		250	2	0.5	250	3 x 2,5
		P9 PC Bureau 9		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P10 PC Bureau 10		250	3	0.5	375	3 x 2,5
		P11 PC Local Technique		250	2	0.5	250	3 x 2,5
		P12 PC Circulation		250	2	0.5	250	3 x 2,5
		R3 Réserve équipée						
		R4 Réserve équipée						
TOTAL				K =	0.8	1600		
		P13 PC Cafetaria Circuit 1		500	1	1	500	3 x 2,5
		P14 PC Cafetaria Circuit 2		250	1	1	250	3 x 2,5
		P15 PC Cafetaria Circuit 3		250	1	1	250	3 x 2,5
		P16 PC Cafetaria Circuit 4		250	1	1	250	3 x 2,5
		R5 Réserve équipée						
		R6 Réserve équipée						
TOTAL				K =	0.8	1000		
		E5 Ecl WC		50	5	1	250	3 x 1,5
		E11 Ecl WC 2		50	5	1	250	3 x 1,5
		E17 Ecl WC 3		50	2	1	100	3 x 1,5
		E18 Ecl WC 4		50	2	1	100	3 x 1,5
		R7 Réserve équipée						
		R8 Réserve équipée						
TOTAL				K =	1	700		
		A1 Alim Clim local technique 1		1700	1	0.8	1360	3 x 4
		A2 Alim Clim local technique 2		1700	1	0.8	1360	3 x 4
TOTAL				K =	0.9	2448		
P. Totale :				8730.00	W			
P. Totale :				8.73	KW			
Courant nominal :				15.36	A			

TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL SECOURS ETAGE 2 - TE3

Calibre	DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x32 A Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS						7152.30	4 x 10 +T
	E1	Ecl Salle Didactique Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5
	E2	Ecl Salle Didactique Circuit 2	45	6	1	270	3 x 1,5
	BS 1	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E3	Ecl Circulation Circuit 1	18	14	1	252	3 x 1,5
	BS 2	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E4	Ecl Circulation Circuit 1	18	5	1	90	3 x 1,5
	BS 2	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E6	Ecl Bureau 1	45	4	1	180	3 x 1,5
E7	Ecl Bureau 2	45	2	1	90	3 x 1,5	
R1	Réserve équipée						
TOTAL			K =	1	1161		
	E8	Ecl Bureau 3	45	6	1	270	3 x 1,5
	E9	Ecl Bureau 4	45	2	1	90	3 x 1,5
	E10	Ecl Bureau 5	45	4	1	180	3 x 1,5
	E12	Ecl Salle spécialisée Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5
	E13	Ecl Salle spécialisée Circuit 2	45	6	1	270	3 x 1,5
	BS 2	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
	R2	Réserve équipée					
	R3	Réserve équipée					
TOTAL			K =	1	1086		
	P1	PC Salle Didactique Circuit 1	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	P2	PC Salle Didactique Circuit 2	250	5	0.5	625	3 x 2,5
	P3	PC Salle Didactique Circuit 3	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	P4	PC Salle Didactique Circuit 4	250	5	0.5	625	3 x 2,5
	P5	PC Bureau 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P6	PC Bureau 2	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P7	PC Bureau 3	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	R1	Réserve équipée					
TOTAL			K =	0.8	3000		
	P8	PC Bureau 4	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P9	PC Bureau 5	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P10	PC Salle Spécialisée Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P11	PC Salle Spécialisée Circuit 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P12	PC Salle Spécialisée Circuit 3	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P13	PC Salle Spécialisée Circuit 4	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P14	PC Circulation	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	R2	Réserve équipée					
TOTAL			K =	0.8	2300		
	E5	Ecl WC 1	50	4	1	200	3 x 1,5
	E11	Ecl WC 2	50	4	1	200	3 x 1,5
	R3	Réserve équipée					
	R4	Réserve équipée					
	R5	Réserve équipée					
TOTAL			K =	1	400		

P. Totale :	7152.30	W
P. Totale :	7.15	KW
Courant nominal :	12.58	A

TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL SECOURS ETAGE 3 - TE4

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS					3748.00	4 x 6 +T
	E1 Ecl S. Réunion Circuit 1	45	4	1	180	3 x 1,5
	E2 Ecl S. Réunion Circuit 2	45	4	1	180	3 x 1,5
	E3 Ecl S. Réunion Circuit 3	45	4	1	180	3 x 1,5
	E4 Ecl S. Réunion Circuit 4	45	5	1	225	3 x 1,5
	BS 1 Bloc secours		3		9	5 x 1,5
	E5 Ecl Bureau Directeur Circuit 1	45	5	1	225	3 x 1,5
	R1 Réserve équipée					
	R2 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	999	
	E6 Ecl Bureau Directeur Circuit 2	45	4	1	180	3 x 1,5
	BS 2 Bloc secours		2		6	5 x 1,5
	E9 Ecl Secretariat	45	6	1	270	3 x 1,5
	BS 3 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E10 Ecl Attente	45	2	1	90	3 x 1,5
	BS 4 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E11 Ecl Circulation	18	8	1	144	3 x 1,5
	BS 5 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E12 Ecl Terrasse	50	3	1	150	3 x 1,5
	R3 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	849	
	P1 PC S.Reunion Circuit 1	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P2 PC S.Reunion Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P3 PC S.Reunion Circuit 3	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P4 PC Bureau Directeur Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P5 PC Bureau Directeur Circuit 2	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P6 PC Secretariat	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	R1 Réserve équipée					
	R2 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	0.8	1600	
	E7 Ecl WC 1	50	4	1	200	3 x 1,5
	E8 Ecl WC 2	50	2	1	100	3 x 1,5
	R3 Réserve équipée					
	R4 Réserve équipée					
	R5 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	300	

P. Totale :	3748.00	W
P. Totale :	3.75	KW
Courant nominal :	6.59	A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE RDC - T01

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE				3200.00	4 x 6 +T
	P1 PC RECEPTION	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P2 PC Salle 3 Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P3 PC Salle 3 Circuit 2	250	5	0.5	625	3 x 2,5
	P4 PC Salle 3 Circuit 3	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P5 PC Salle 2 Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	R1 Reserve équipée					
	R2 Reserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		1800	
	P6 PC Salle 2 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P7 PC Salle 1 Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P8 PC Salle 1 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P9 PC Salle 4 Circuit 1	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P10 PC Salle 4 Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	R3 Reserve équipée					
	R4 Reserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		1400	

P. Totale :	3200.00	W
P. Totale :	3.20	KW
Courant nominal :	5.63	A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 1 - T02

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE				3100.00	4 x 6 +T
	P1 PC Bureau 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P2 PC Bureau 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P3 PC Bureau 3	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P4 PC Bureau 4	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P5 PC Bureau 5	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	R1 Réserve équipée					
	R2 Réserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		1600	
	P6 PC Bureau 6	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P7 PC Bureau 7	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P8 PC Bureau 8	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	P9 PC Bureau 9	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	P10 PC Bureau 10	250	3	0.5	375	3 x 2,5
	R3 Réserve équipée					
	R4 Réserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		1500	

P. Totale :	3100.00	W
P. Totale :	3.10	KW
Courant nominal :	5.45	A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 2 - T03

Calibre	DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)	
4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE					5100.00	4 x 6 +T	
 I.D 4x40A / 0.03 A	P1	PC Salle Didactique Circuit 1	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P2	PC Salle Didactique Circuit 2	250	5	0.5	625	3 x 2,5	
	P3	PC Salle Didactique Circuit 3	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P4	PC Salle Didactique Circuit 4	250	5	0.5	625	3 x 2,5	
	P5	PC Bureau 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5	
	P6	PC Bureau 2	250	2	0.5	250	3 x 2,5	
	P7	PC Bureau 3	250	3	0.5	375	3 x 2,5	
	R1	Réserve équipée						
	R2	Réserve équipée						
	TOTAL			K =	0.8	3000		
 I.D 4x40A / 0.03 A	P8	PC Bureau 4	250	2	0.5	250	3 x 2,5	
	P9	PC Bureau 5	250	3	0.5	375	3 x 2,5	
	P10	PC Salle Spécialisée Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
	P11	PC Salle Spécialisée Circuit 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
	P12	PC Salle Spécialisée Circuit 3	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
	P13	PC Salle Spécialisée Circuit 4	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
	R3	Réserve équipée						
	R4	Réserve équipée						
	TOTAL			K =	0.8	2100		

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 3 - T04

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée TGBT ONDULE				1600.00	4 x 6 +T
2 x 16 A	P1 PC S.Reunion Circuit 1	250	2	0.5	250	3 x 2,5
2 x 16 A	P2 PC S.Reunion Circuit 2	250	3	0.5	375	3 x 2,5
2 x 16 A	P3 PC S.Reunion Circuit 3	250	3	0.5	375	3 x 2,5
2 x 16 A	P4 PC Bureau Directeur Circuit 1	250	3	0.5	375	3 x 2,5
2 x 16 A	P5 PC Bureau Directeur Circuit 2	250	2	0.5	250	3 x 2,5
2 x 16 A	P6 PC Secretariat	250	3	0.5	375	3 x 2,5
2 x 16 A	R1 Réserve équipée					
2 x 16 A	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		1600	

P. Totale :	1600.00	W
P. Totale :	1.60	KW
Courant nominal :	2.81	A

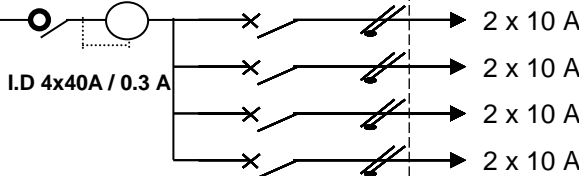
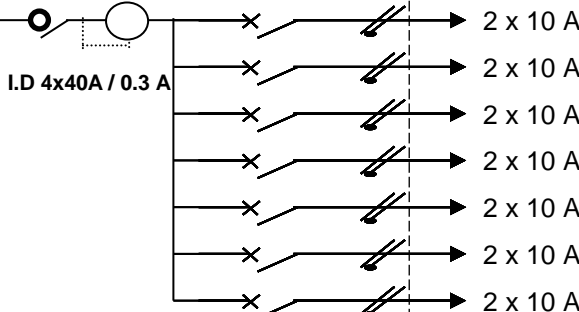
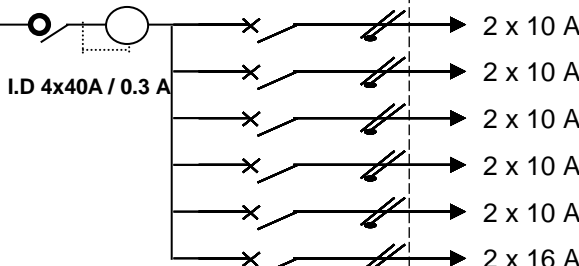

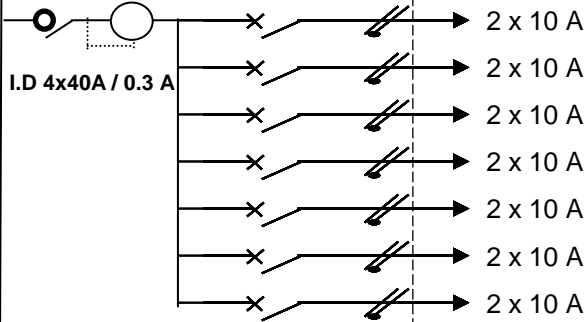
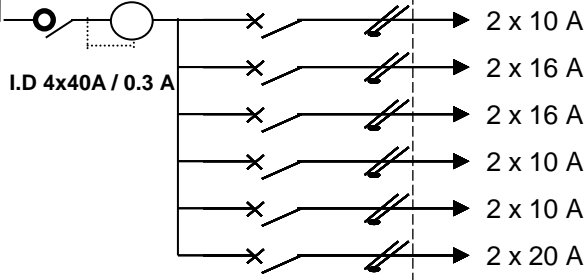
SOGEC		PROJET : CONSTRUCTION DE OFPPT LAAYOUNE				PAGE		12	
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL 1 - TN1									
Calibre		DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)	
4x25 A		Arrivée TGBT NORMAL					1920.00	4 x 6 +T	
		2 x 10 A	A1	Alim Clim Salle 1 RDC	200	1	0.8	160	3 x 1,5
		2 x 10 A	A2	Alim Clim Salle 2 RDC	200	1	0.8	160	3 x 1,5
		2 x 10 A	A3	Alim Clim Salle 3 RDC	200	1	0.8	160	3 x 1,5
		2 x 10 A	A4	Alim Clim Salle 4 RDC	200	1	0.8	160	3 x 1,5
TOTAL				K =	0.8	512			
		2 x 10 A	A5	Alim Clim bureau 1 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A6	Alim Clim bureau 2 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A7	Alim Clim bureau 3 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A8	Alim Clim bureau 4 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A9	Alim Clim bureau 5 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A10	Alim Clim Cafeteria ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A11	Alim Clim bureau 6 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
TOTAL				K =	0.8	448			
		2 x 10 A	A12	Alim Clim Attente ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A13	Alim Clim bureau 7 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A14	Alim Clim bureau 8 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A15	Alim Clim bureau 9 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 10 A	A16	Alim Clim bureau 10 ETAGE 1	100	1	0.8	80	3 x 1,5
		2 x 16 A	A17	Alim Chauffe-eau électrique	800	1	1	800	3 x 2,5
TOTAL				K =	0.8	960			
									
</									

TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL 2 - TN2

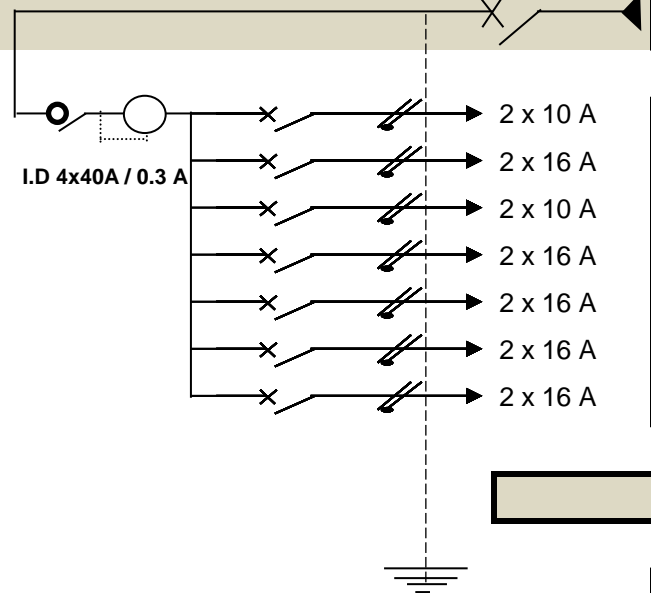
Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT NORMAL				2352.00	4 x 6 +T
	A1 Alim Clim bureau 1 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A2 Alim Clim bureau 2 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A3 Alim Clim bureau 3 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A4 Alim Clim bureau 4 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A5 Alim Clim bureau 5 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A6 Alim Clim Salle spécialisée ETAGE 2	200	1	0.8	160	3 x 1,5
	A7 Alim Clim Salle didactique ETAGE 2	200	1	0.8	160	3 x 1,5
TOTAL		K =	0.8	576		
	A8 Alim Clim Secretariat ETAGE 3	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A9 Alim VMC 1	200	1	0.8	160	3 x 2,5
	A10 Alim VMC 2	200	1	0.8	160	3 x 2,5
	A11 Alim Clim bureau Directeur ETAGE 3	200	1	0.8	160	3 x 1,5
	A12 Alim Clim Salle Réunion ETAGE 3	200	1	0.8	160	3 x 1,5
	A13 Alim Chauffe-eau solaire	1500	1	1	1500	3 x 4
	TOTAL	K =	0.8	1776		

P. Totale : 2352.00 W

P. Totale : 2.35 KW

Courant nominal : 4.14 A

TABLEAU ELECTRIQUE ECLAIRAGE EXTERIEUR

Calibre	DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT NORMAL					1850.00	4 x 6 +T
	E1	Ecl Entrée	50	2	1	100	3 x 2,5
	E2	Ecl Lampadaire Circuit 1	100	4	1	400	3 x 6
	E3	Alim Projecteur Façade	50	3	1	150	3 x 2,5
	E4	Ecl Lampadaire Circuit 2	100	5	1	500	3 x 6
	E5	Ecl Lampadaire Circuit 3	100	7	1	700	3 x 6
	R1	Reserve équipée					
	R2	Reserve équipée					
TOTAL			K =	1		1850	

P. Totale :	1850.00	W
P. Totale :	1.85	KW
Courant nominal :	3.25	A