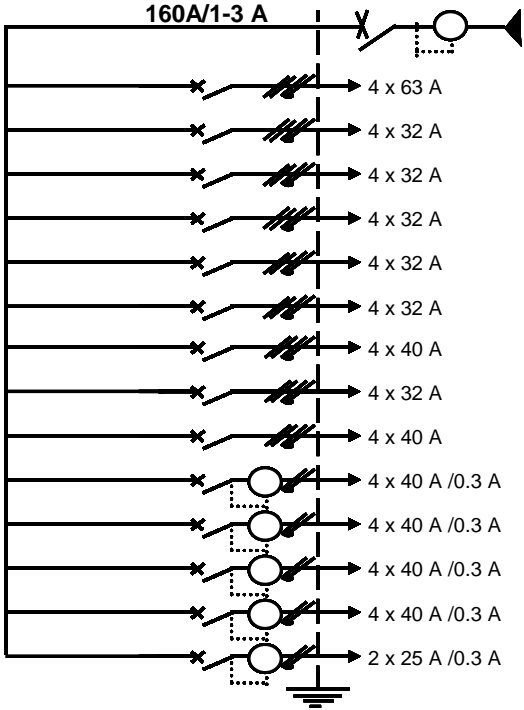


TABLEAU GENERAL BASSE TENSION NORMAL

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée Disjoncteur dibrochable de transformateur TGBT O Alimentation TGBT Ondulée TN1 Alimentation Tableau Electrique RDC T.E 1 TN2 Alimentation Tableau Electrique ETAGE 1 T.E 2 TN1 Alimentation Tableau Electrique ETAGE 2 T.E 3 TN2 Alimentation Tableau Electrique ETAGE 3 T.E 4 TEX Alimentation TE Eclairage extérieur A1 Alimentation Ascenseur A2 Alimentation Supresseur eau potable A3 Alimentation Supresseur incendie A4 Alimentation DRV 1 45kw A5 Alimentation DRV 2 45kw A6 Alimentation DRV 3 45kw A7 Alimentation DRV 4 45kw R Reserve équipée				121328.91 20960.00 12735.20 11056.50 10771.20 6237.00 1850.00 6000.00 3000.00 5000.00 14300.00 14300.00 14300.00 14300.00	4 x 120 +T 4 x 25 +T 4 x 10 +T 4 x 10 +T 4 x 10 +T 4 x 10 +T 4 x 6 +T 4 x 10 +T 4 x 6 +T 5 x 10 CR1 4 x 16 +T 4 x 16 +T 4 x 16 +T 4 x 16 +T

P. Totale :

121328.91**W**

P. Totale :

121.33**KW**

Courant nominal :

226.77**A**
TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE 160 KVA

TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ONDULE

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée ONDULEUR			0.8	20960.00	4 x 25 +T
	TO1 Alimentation T.O.1 RDC				5280.00	4 x 6 +T
	TO2 Alimentation T.O.2 ETAGE 1				3720.00	4 x 6 +T
	TO3 Alimentation T.O.3 ETAGE 2				5160.00	4 x 6 +T
	TO4 Alimentation T.O.4 ETAGE 3				1560.00	4 x 6 +T
	TO5 Alimentation T.O.5 LOCAL TECHNIQUE				8680.00	4 x 10 +T
	A1 Alimentation Detection Incendie				600.00	3 x 2,5 CR1
	A2 Alimentation Video-surveillance				600.00	3 x 2,5
	A3 Alimentation Control d'accès				600.00	3 x 2,5
	R1 Reserve équipée					
	R2 Reserve équipée					

P. Totale :

20960.00**W**

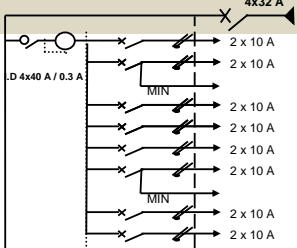
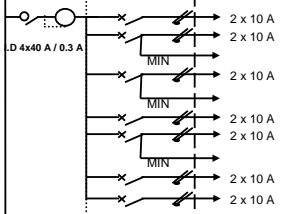
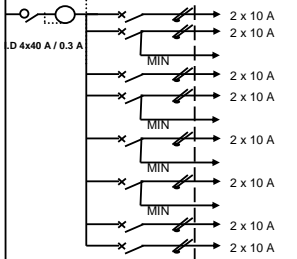
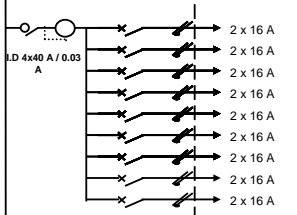
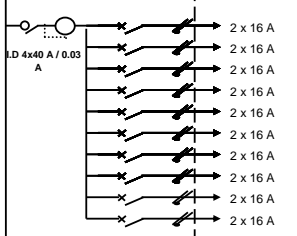
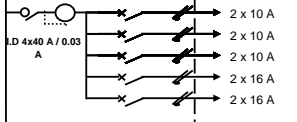
P. Totale :

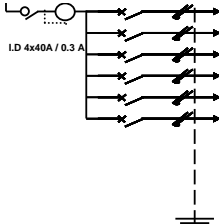
20.96**KW**

Courant nominal :

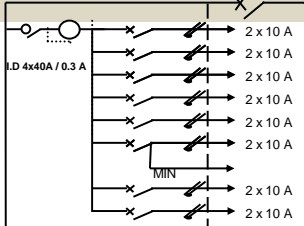
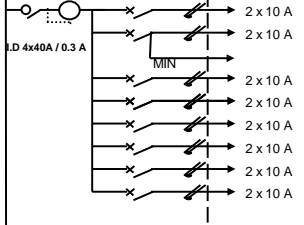
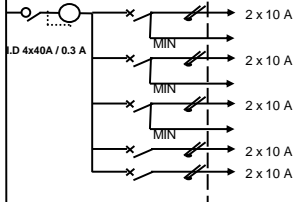
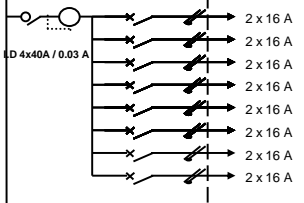
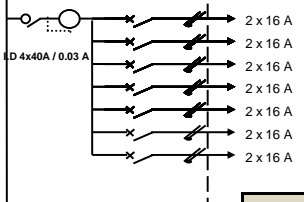
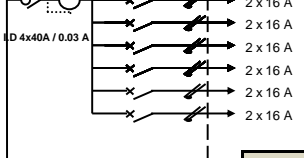
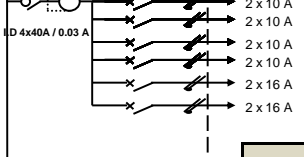
39.17**A**

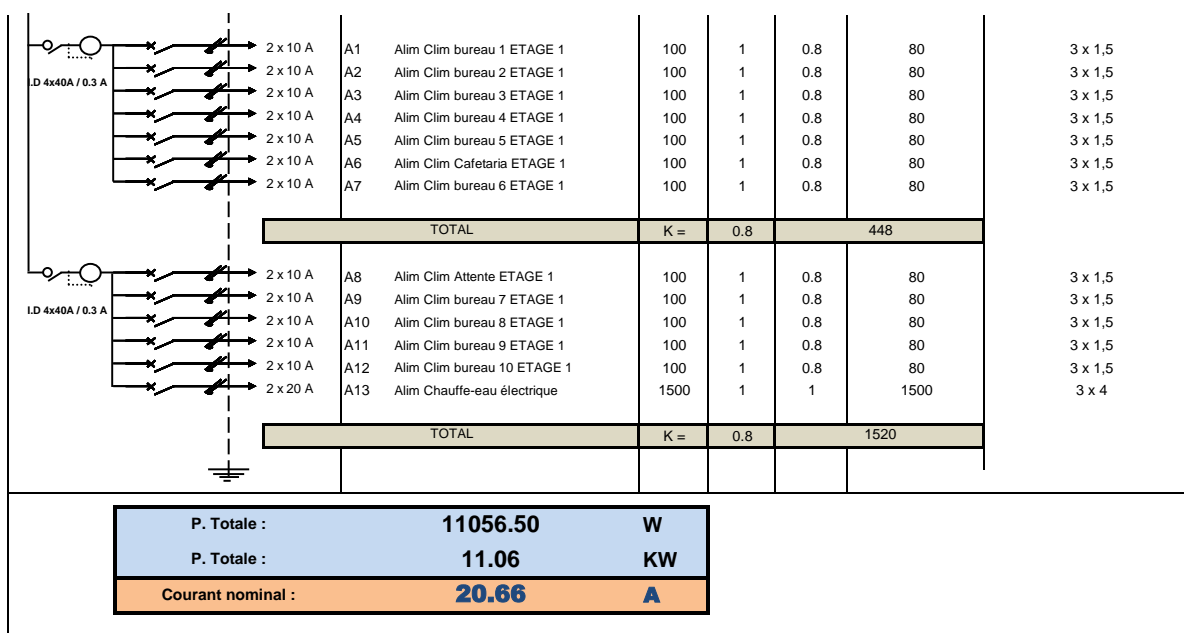
ONDULEUR DE PUISSANCE 30 KVA

SOGEC	PROJET : CONSTRUCTION DE LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'OPFPT LAAYOUNE	PAGE	3				
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL RDC - TE1							
Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)	
	Arrivée TGBT NORMAL			0.8	12735.20	4 x 10 +T	
	E1 Ecl Entrée principale	50	2	1	100	3 x 1,5	
	E2 Ecl Hall Circuit 1	18	13	1	234	3 x 1,5	
	BS 1 Bloc secours		2		6	5 x 1,5	
	E3 Ecl Hall Circuit 2	18	12	1	216	3 x 1,5	
	E4 Ecl Hall Circuit 3	18	8	1	144	3 x 1,5	
	E5 Ecl Salle 3 Circuit 1	45	5	1	225	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	1156		
	E9 Ecl Salle 2 Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5	
	E10 Ecl Salle 2 Circuit 2	45	5	1	225	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	1503		
		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	
E17 Ecl Escalier secours		50	4	1	200	3 x 1,5	
BS 8 Bloc secours			4		12	5 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	1614			
	P1 PC RECEPTION	250	5	0.5	625	3 x 2,5	
	P2 PC Salle 3 Circuit 1	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P3 PC Salle 3 Circuit 2	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P4 PC Salle 3 Circuit 3	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P5 PC Salle 2 Circuit 1	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P6 PC Salle 2 Circuit 2	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P7 PC Salle 2 Circuit 3	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	R1 Réserve équipée						
	R2 Réserve équipée						
	TOTAL		K =	0.8	4900		
	P8 PC Salle 1 Circuit 1	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P9 PC Salle 1 Circuit 2	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P9 PC Salle 1 Circuit 3	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P10 PC Salle 4 Circuit 1	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
	P9 PC Salle 4 Circuit 2	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
	P10 PC Salle 4 Circuit 3	250	8	0.5	1000	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 Réserve équipée						
	R4 Réserve équipée						
	TOTAL		K =	0.8	4800		
		E7 Ecl WC 1	50	8	1	400	3 x 1,5
E8 Ecl WC 2		50	8	1	400	3 x 1,5	
E20 Ecl Sanitaire		250	1	1	250	3 x 1,5	
R5 Réserve équipée							
R6 Réserve équipée							
TOTAL		K =	1	1050			

	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
	2 x 16 A	A5	Alim. Accès rapide	600	1	0.8	480	3 x 2,5
	2 x 16 A	R7	Reserve équipée					
	TOTAL				K =	0.8	896	

P. Totale :	12735.20	W
P. Totale :	12.74	KW
Courant nominal :	23.80	A

SOGEC	PROJET : CONSTRUCTION DE LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'OPPT LAAYOUNE	PAGE	4					
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL ETAGE 1 - TE2								
Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)		
4x32 A	Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS			0.9	11056.50	4 x 10 +T		
	2 x 10 A	E1	Ecl Bureau 1	45	3	135	3 x 1,5	
	2 x 10 A	E2	Ecl Bureau 2	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	E3	Ecl Bureau 3	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	E4	Ecl Bureau 4	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	E6	Ecl Bureau 5	45	4	1	180	3 x 1,5
	2 x 10 A	E7	Ecl Cafeteria + Attente	45	4	1	180	3 x 1,5
	2 x 10 A	BS 1	Bloc secours		4		12	5 x 1,5
	2 x 10 A	R1	Réserve équipée					
	2 x 10 A	R2	Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	777			
	2 x 10 A	E8	Ecl Bureau 6	45	6	1	270	3 x 1,5
	2 x 10 A	E9	Ecl Circulation 1	18	8	1	144	3 x 1,5
	2 x 10 A	BS 2	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	2 x 10 A	E10	Ecl Bureau 7	45	4	1	180	3 x 1,5
	2 x 10 A	E12	Ecl Bureau 8	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	E13	Ecl Bureau 9	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	E14	Ecl Bureau 10	45	2	1	90	3 x 1,5
	2 x 10 A	R3	Réserve équipée					
	2 x 10 A	R4	Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	867			
	2 x 10 A	E15	Ecl Circulation 2	18	11	1	198	3 x 1,5
	2 x 10 A	BS 3	Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	2 x 10 A	E16	Ecl Circulation 3	18	8	1	144	3 x 1,5
	2 x 10 A	BS 4	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
	2 x 10 A	E17	Ecl Circulation 4	18	12	1	216	3 x 1,5
	2 x 10 A	BS 5	Bloc secours		2		6	5 x 1,5
	2 x 10 A	R5	Réserve équipée					
2 x 10 A	R6	Réserve équipée						
TOTAL		K =	1	573				
	2 x 16 A	P1	PC Bureau 1	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P2	PC Bureau 2	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P3	PC Bureau 3	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P4	PC Bureau 4	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P5	PC Bureau 5	250	8	0.5	1000	3 x 2,5
	2 x 16 A	P6	PC Bureau 6	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	R1	Réserve équipée					
	2 x 16 A	R2	Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8	3800				
	2 x 16 A	P7	PC Bureau 7	250	8	0.5	1000	3 x 2,5
	2 x 16 A	P8	PC Bureau 8	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	2 x 16 A	P9	PC Bureau 9	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P10	PC Bureau 10	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	2 x 16 A	P11	PC Circulation	250	2	0.5	250	3 x 2,5
	2 x 16 A	R3	Réserve équipée					
	2 x 16 A	R4	Réserve équipée					
	TOTAL		K =	0.8	2600			
	2 x 16 A	P12	PC Cafeteria Circuit 1	500	1	1	500	3 x 2,5
	2 x 16 A	P13	PC Cafeteria Circuit 2	250	1	1	250	3 x 2,5
	2 x 16 A	P14	PC Cafeteria Circuit 3	250	1	1	250	3 x 2,5
	2 x 16 A	P15	PC Cafeteria Circuit 4	250	1	1	250	3 x 2,5
	2 x 16 A	R5	Réserve équipée					
	2 x 16 A	R6	Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8	1000				
	2 x 10 A	E5	Ecl WC	50	5	1	250	3 x 1,5
	2 x 10 A	E11	Ecl WC 2	50	5	1	250	3 x 1,5
	2 x 10 A	E17	Ecl WC 3	50	2	1	100	3 x 1,5
	2 x 10 A	E18	Ecl WC 4	50	2	1	100	3 x 1,5
	2 x 16 A	R7	Réserve équipée					
	2 x 16 A	R8	Réserve équipée					
	TOTAL		K =	1	700			



SOGEC		PROJET : CONSTRUCTION DE LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'OPFPT LAAYOUNE				PAGE		5		
TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL ETAGE 2 - TE3										
		Calibre	DESIGNATION		P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)	
		4x32 A	Arrivée TGBT NORMAL/SECOURS				0.9	10771.20	4 x 10 +T	
		2 x 10 A	E1	Ecl Salle Didactique Circuit 1	45	5	1	225	3 x 1,5	
		2 x 10 A	E2	Ecl Salle Didactique Circuit 2	45	4	1	180	3 x 1,5	
			BS 1	Bloc secours		2		6	5 x 1,5	
		2 x 10 A	E3	Ecl Circulation Circuit 1	18	8	1	144	3 x 1,5	
			BS 2	Bloc secours		1		3	5 x 1,5	
		2 x 10 A	E4	Ecl Circulation Circuit 2	18	8	1	144	3 x 1,5	
			BS 2	Bloc secours		1		3	5 x 1,5	
		2 x 10 A	E6	Ecl Bureau 1	45	4	1	180	3 x 1,5	
		2 x 10 A	E7	Ecl Bureau 2+4	45	2	1	90	3 x 1,5	
		2 x 10 A	R1	Réserve équipée						
				TOTAL		K =	1		975	
				2 x 10 A	E8	Ecl Bureau 3	45	6	1	270
2 x 10 A	E9			Ecl Circulation Circuit 3	18	12	1	216	3 x 1,5	
2 x 10 A	E10			Ecl Bureau 5	45	4	1	180	3 x 1,5	
2 x 10 A	E12			Ecl Salle spécialisée Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5	
2 x 10 A	E13			Ecl Salle spécialisée Circuit 2	45	5	1	225	3 x 1,5	
	BS 2			Bloc secours		2		6	5 x 1,5	
2 x 10 A	R2			Réserve équipée						
2 x 10 A	R3			Réserve équipée						
				TOTAL		K =	1		1167	
				2 x 16 A	P1	PC Salle Didactique Circuit 1	250	8	0.5	1000
		2 x 16 A	P2	PC Salle Didactique Circuit 2	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
		2 x 16 A	P3	PC Salle Didactique Circuit 3	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
		2 x 16 A	P4	PC Salle Didactique Circuit 4	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
		2 x 16 A	P5	PC Bureau 1	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
		2 x 16 A	P6	PC Bureau 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
		2 x 16 A	P7	PC Bureau 3	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
		2 x 16 A	R1	Réserve équipée						
				TOTAL		K =	0.8		4800	
				2 x 16 A	P8	PC Bureau 4	250	4	0.5	500
2 x 16 A	P9			PC Bureau 5	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
2 x 16 A	P10			PC Salle Spécialisée Circuit 1	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
2 x 16 A	P11			PC Salle Spécialisée Circuit 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5	
2 x 16 A	P12			PC Salle Spécialisée Circuit 3	250	8	0.5	1000	3 x 2,5	
2 x 16 A	P13			PC Salle Spécialisée Circuit 4	250	6	0.5	750	3 x 2,5	
2 x 16 A	P14			PC Circulation	250	2	0.5	250	3 x 2,5	
2 x 16 A	R2			Réserve équipée						
				TOTAL		K =	0.8		4000	
				2 x 10 A	E5	Ecl WC 1	50	4	1	200
		2 x 10 A	E11	Ecl WC 2	50	5	1	250	3 x 1,5	
		2 x 16 A	R3	Réserve équipée						
		2 x 16 A	R4	Réserve équipée						
		2 x 16 A	R5	Réserve équipée						
				TOTAL		K =	1		450	
		2 x 10 A	A1	Alim Clim bureau 1 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A2	Alim Clim bureau 2 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A3	Alim Clim bureau 3 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A4	Alim Clim bureau 4 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A5	Alim Clim bureau 5 ETAGE 2	100	1	0.8	80	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A6	Alim Clim Salle spécialisée ETAGE 2	200	1	0.8	160	3 x 1,5	
		2 x 10 A	A7	Alim Clim Salle didactique ETAGE 2	200	1	0.8	160	3 x 1,5	
				TOTAL		K =	0.8		576	

TABLEAU ELECTRIQUE NORMAL ETAGE 3 - TE4

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x32 A	Arrivée TGBT NORMAL			0.9	6237.00	4 x 10 +T
D 4x40 A / 0.3 A	E2 Ecl S. Réunion Circuit 1	45	4	1	180	3 x 1,5
	E3 Ecl S. Réunion Circuit 2	45	4	1	180	3 x 1,5
	E4 Ecl S. Réunion Circuit 3	45	5	1	225	3 x 1,5
MIN	BS 1 Bloc secours		4		12	5 x 1,5
	E5 Ecl Bureau Directeur Circuit 1	45	6	1	270	3 x 1,5
	R1 Réserve équipée					
	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	1		867	
D 4x40 A / 0.3 A	E6 Ecl Bureau Directeur Circuit 2	45	4	1	180	3 x 1,5
MIN	BS 2 Bloc secours		2		6	5 x 1,5
	E9 Ecl Secretariat	45	4	1	180	3 x 1,5
MIN	BS 3 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E10 Ecl Attente	45	6	1	270	3 x 1,5
MIN	BS 4 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	E11 Ecl Circulation	18	11	1	198	3 x 1,5
MIN	BS 5 Bloc secours		1		3	5 x 1,5
	R3 Réserve équipée					
TOTAL		K =	1		843	
LD 4x40 A / 0.03 A	P1 PC S.Reunion Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P2 PC S.Reunion Circuit 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P3 PC S.Reunion Circuit 3	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P4 PC Bureau Directeur Circuit 1	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P5 PC Bureau Directeur Circuit 2	250	4	0.5	500	3 x 2,5
	P6 PC Secretariat	250	6	0.5	750	3 x 2,5
	R1 Réserve équipée					
	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		2600	
LD 4x40 A / 0.03 A	E1 Ecl WC 1	50	3	1	150	3 x 1,5
	E7 Ecl WC 2	50	5	1	250	3 x 1,5
	R3 Réserve équipée					
	R4 Réserve équipée					
	R5 Réserve équipée					
TOTAL		K =	1		400	
LD 4x40 A / 0.3 A	A1 Alim Clim Secretariat ETAGE 3	100	1	0.8	80	3 x 1,5
	A2 Alim VMC 1	200	1	0.8	160	3 x 2,5
	A3 Alim VMC 2	200	1	0.8	160	3 x 2,5
	A4 Alim Clim bureau Directeur ETAGE 3	200	1	0.8	160	3 x 1,5
	A5 Alim Clim Salle Réunion ETAGE 3	200	1	0.8	160	3 x 1,5
	A6 Alim Chauffe-eau solaire	1500	1	1	1500	3 x 4
TOTAL		K =	1		2220	

P. Totale : 6237.00 W

P. Totale : 6.24 KW

Courant nominal : 11.66 A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE RDC - TO1

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE				5280.00	4 x 6 +T
	P1 PC Réception	250	2	0.6	300	3 x 2,5
	P2 PC Salle 3 Circuit 1	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	P3 PC Salle 3 Circuit 2	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P4 PC Salle 3 Circuit 3	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	P5 PC Salle 2 Circuit 1	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	P6 PC Salle 2 Circuit 2	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P7 PC Salle 2 Circuit 3	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	R1 Reserve équipée					
	R2 Reserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		2880	
	P8 PC Salle 1 Circuit 1	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P9 PC Salle 1 Circuit 2	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	P10 PC Salle 1 Circuit 3	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P11 PC Salle 4 Circuit 1	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P12 PC Salle 4 Circuit 2	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	P13 PC Salle 4 Circuit 3	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	R3 Reserve équipée					
	R4 Reserve équipée					
	TOTAL	K =	0.8		2400	

P. Totale : **5280.00** W

P. Totale : **5.28** KW

Courant nominal : **9.87** A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 1 - T02

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE				3720.00	4 x 6 +T
2 x 16 A	P1 PC Bureau 1	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P2 PC Bureau 2	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P3 PC Bureau 3	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P4 PC Bureau 4	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P5 PC Bureau 5	250	4	0.6	600	3 x 2,5
2 x 16 A	R1 Réserve équipée					
2 x 16 A	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		1920	
2 x 16 A	P6 PC Bureau 6	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P7 PC Bureau 7	250	4	0.6	600	3 x 2,5
2 x 16 A	P8 PC Bureau 8	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P9 PC Bureau 9	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	P10 PC Bureau 10	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	R3 Réserve équipée					
2 x 16 A	R4 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		1800	

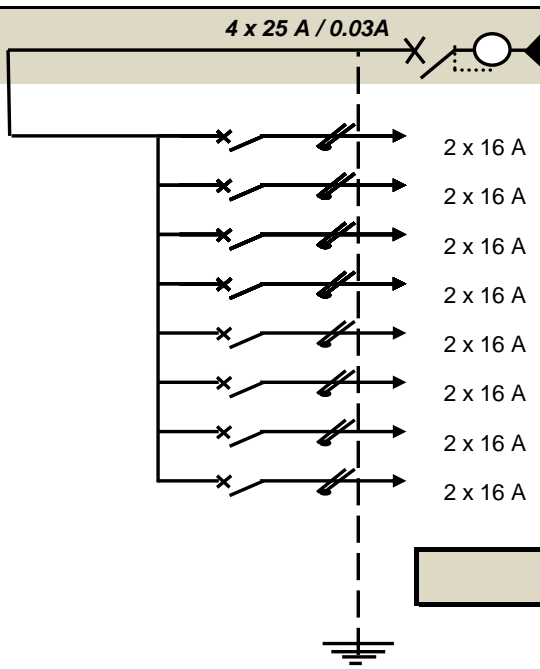
P. Totale : **3720.00** W

P. Totale : **3.72** KW

Courant nominal : **6.95** A

SOGEC	PROJET : CONSTRUCTION DE LA DIRECTION RÉGIONALE DE L'OFPTT LAAYOUNE	PAGE	9				
TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 2 - TO3							
	Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	4x25 A	Arrivée TGBT ONDULE				5160.00	4 x 6 +T
	2 x 16 A	P1 PC Salle Didactique Circuit 1	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P2 PC Salle Didactique Circuit 2	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P3 PC Salle Didactique Circuit 3	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P4 PC Salle Didactique Circuit 4	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	2 x 16 A	P5 PC Bureau 1	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P6 PC Bureau 2	250	2	0.6	300	3 x 2,5
	2 x 16 A	P7 PC Bureau 3	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	2 x 16 A	R1 Réserve équipée					
	2 x 16 A	R2 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	0.8	2880		
	2 x 16 A	P8 PC Bureau 4	250	2	0.6	300	3 x 2,5
	2 x 16 A	P9 PC Bureau 5	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P10 PC Salle Spécialisée Circuit 1	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P11 PC Salle Spécialisée Circuit 2	250	2	0.6	300	3 x 2,5
	2 x 16 A	P12 PC Salle Spécialisée Circuit 3	250	4	0.6	600	3 x 2,5
	2 x 16 A	P13 PC Salle Spécialisée Circuit 4	250	3	0.6	450	3 x 2,5
	2 x 16 A	R3 Réserve équipée					
	2 x 16 A	R4 Réserve équipée					
	TOTAL		K =	0.8	2280		

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE ETAGE 3 - TO4

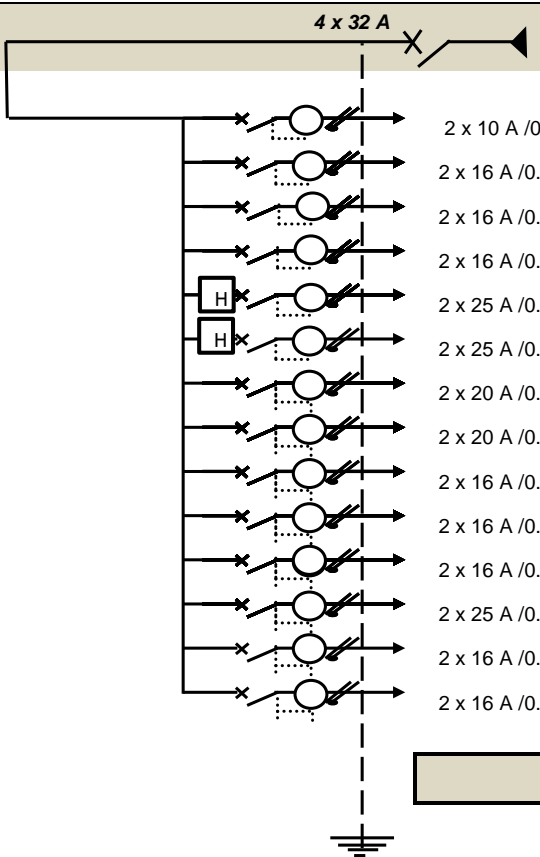
Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée TGBT ONDULE				1560.00	4 x 6 +T
2 x 16 A	P1 PC S.Reunion Circuit 1	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P2 PC S.Reunion Circuit 2	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P3 PC S.Reunion Circuit 3	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P4 PC Bureau Directeur Circuit 1	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P5 PC Bureau Directeur Circuit 2	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A	P6 PC Secretariat	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A	R1 Réserve équipée					
2 x 16 A	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		1560	

P. Totale : **1560.00** W

P. Totale : **1.56** KW

Courant nominal : **2.92** A

TABLEAU ELECTRIQUE ONDULE LOCAL TECHNIQUE - T05

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée TGBT ONDULE				8680.00	4 x 10 +T
2 x 10 A /0.3 A	E1 Ecl local technique	50	3	1	150	3 x 1,5
2 x 16 A /0.03 A	P1 PC Local technique Circuit 1	250	2	0.6	300	3 x 2,5
2 x 16 A /0.03 A	P2 PC Local technique Circuit 2	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 16 A /0.03 A	P3 PC Local technique Circuit 3	250	3	0.6	450	3 x 2,5
2 x 25 A /0.30 A	A1 Alim. Clim 1 L.T	1700	1	0.5	850	3 x 4
2 x 25 A /0.30 A	A2 Alim. Clim 2 L.T	1700	1	0.5	850	3 x 4
2 x 20 A /0.03 A	A3 Alim. Armoire General info 1	1500	1	1	1500.00	3 x 4
2 x 20 A /0.03 A	A4 Alim. Armoire General info 2	1500	1	1	1500.00	3 x 4
2 x 16 A /0.03 A	A5 Alim. Armoire Sous Rép 1	1200	1	1	1200.00	3 x 4
2 x 16 A /0.03 A	A6 Alim. Armoire Sous Rép 2	1200	1	1	1200.00	3 x 4
2 x 16 A /0.03 A	A7 Alim. Armoire Sous Rép 3	1200	1	1	1200.00	3 x 4
2 x 25 A /0.03 A	A8 Alim. Armoire Sous Rép 4	1200	1	1	1200.00	3 x 4
2 x 16 A /0.03 A	R1 Réserve équipée					
2 x 16 A /0.03 A	R2 Réserve équipée					
TOTAL		K =	0.8		8680	

P. Totale : **8680.00** **W**

P. Totale : **8.68** **KW**

Courant nominal : **16.22** **A**

TABLEAU ELECTRIQUE ECLAIRAGE EXTERIEUR

Calibre	DESIGNATION	P.U (W)	Nb	Kf	Pf(W)	S(mm²)
	Arrivée TGBT NORMAL				1850.00	4 x 6 +T
2 x 10 A	E1 Ecl Entrée	50	2	1	100	3 x 2,5
2 x 16 A	E2 Ecl Lampadaire Circuit 1	100	4	1	400	3 x 6
2 x 10 A	E3 Alim Projecteur Façade	50	3	1	150	3 x 2,5
2 x 16 A	E4 Ecl Lampadaire Circuit 2	100	5	1	500	3 x 6
2 x 16 A	E5 Ecl Lampadaire Circuit 3	100	7	1	700	3 x 6
2 x 16 A	R1 Reserve équipée					
2 x 16 A	R2 Reserve équipée					
TOTAL		K =	1		1850	

P. Totale : 1850.00 W

P. Totale : 1.85 KW

Courant nominal : 3.25 A