

Révision

RESEAU

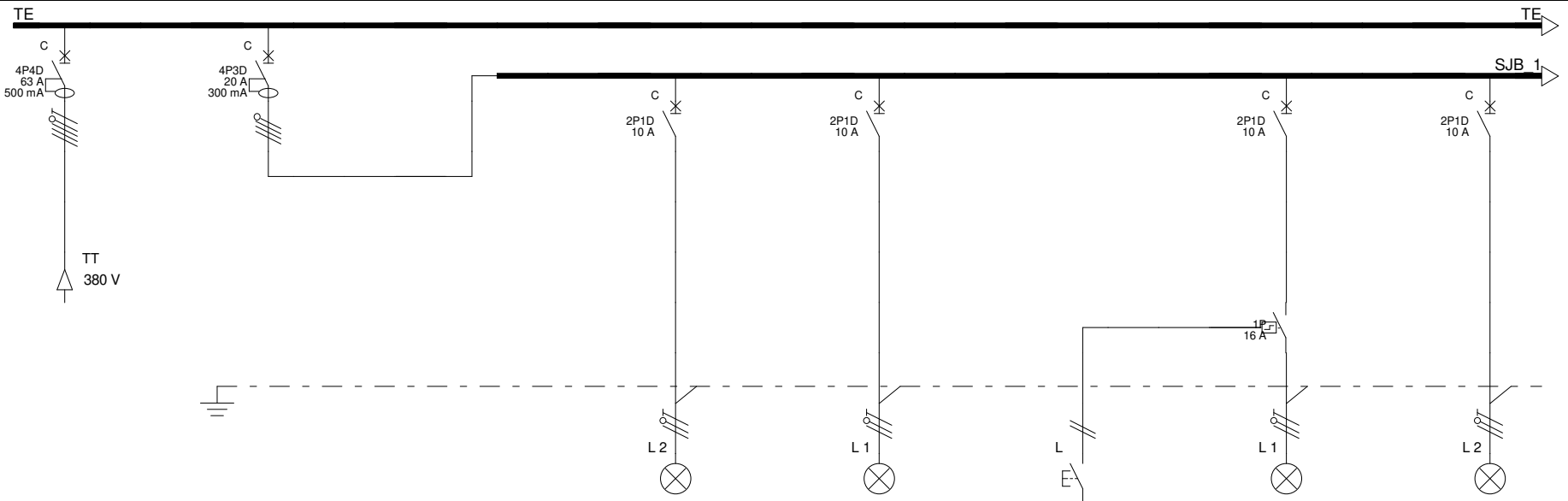
Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Normal	B.CTD
Amont	
Secours	
Repère	TE

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)

I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère	B.CTD	TESJB001	SJB_1	TE/EC01	TE/EC02	TEAS_01	TE/EC03	TE/EC04							
	Désignation	TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)		JB ECL			BP commande									
	Nb	Consommation	1	34kVA	1	20A	0	5	40W	19	40W	4	6	40W	2	40W
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont					SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		
	Type	U1000R2V (90°C)				U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		
	Longueur	Ame	10 m	Cu		0 m	26 m	Cu	50 m	Cu	0 m	28 m	Cu	16 m	Cu	
	L.Max prot.	65 m (DU)				63 m (CC)		63 m (CC)				63 m (CC)		63 m (CC)		
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0,46 %	0,46 %	0 %	0,46 %		0,21 %	0,67 %	1,5 %	1,96 %		0,3 %	0,76 %	0,06 %	0,52 %
	Câble		4x10				3G1,5		3G1,5		2X1,5		5G1,5		3G1,5	
	Neutre	PE/PEN	Séparé		1x10											
Taux d'Harmonique		TH <= 15%		TH <= 15%												
PROT.	Protection	IC60N		DT40N Type AC		DT40K		DT40K				DT40K		DT40K		
	Calibre	IΔn	63 A	500 mA	20 A	300 mA	10 A		10 A			10 A		10 A		
	Ir	I _m / I _{sd}		604,8 A		200 A		100 A		100 A			100 A		100 A	
Affectation des phases		123		123		2		1				1		2		



RÉAMÉNAGEMENT INSTITUT DE L'ART OUDAYA
Unif.Chantier 8 circuits TE

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015

Avis Technique 15L-601		LI BT
AFFAIRE:		
PLAN:		Folio 3/9

Révision

RESEAU

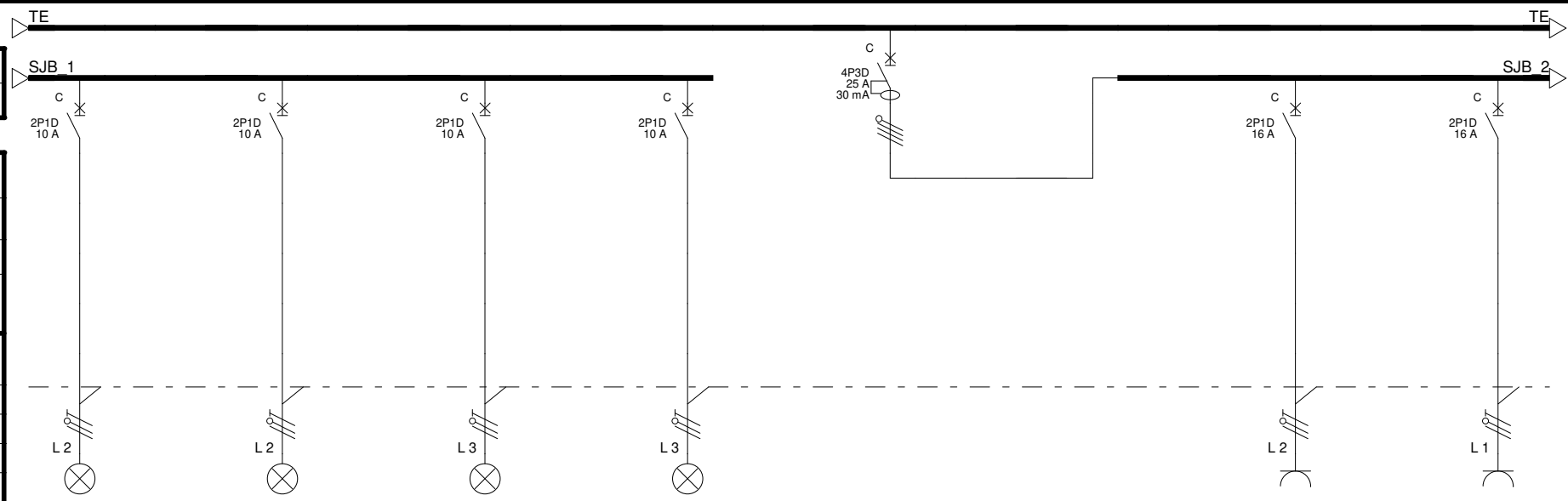
Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Normal	B.CTD
Amont	
Secours	
Repère	TE

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)

I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère	TE/EC05	TE/EC06	TE/EC07	TE/EC08	TESJB02	SJB_2	TE/PC01	TE/PC02
	Désignation					JB PC			
	Nb	6	7	4	5	1	0	3	4
	Consommation	40W	40W	40W	40W	25A		2*16A	2*16A
Alimentation		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal
LIAISON	JdB Amont	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1			SJB_2	SJB_2
	Type	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)			U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)
	Longueur	31 m	30 m	32 m	30 m		0 m	8 m	9 m
	Ame	Cu	Cu	Cu	Cu			Cu	Cu
	L.Max prot.	63 m (CC)	63 m (CC)	63 m (CC)	63 m (CC)			64 m (CC)	64 m (CC)
	ΔU Circuit	0,34 %	0,42 %	0,3 %	0,33 %	0 %		0,22 %	0,29 %
	ΔU Totale	0,80 %	0,88 %	0,76 %	0,79 %	0,46 %		0,68 %	0,75 %
Câble	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5			3G2,5	3G2,5	
Neutre									
PE/PEN	Séparé								
Taux d'Harmonique					TH <= 15%				
PROT.	Protection	DT40K	DT40K	DT40K	DT40K	DT40N Type AC		DT40K	DT40K
	Calibre	10 A	10 A	10 A	10 A	25 A	30 mA	16 A	16 A
	Ir	100 A	100 A	100 A	100 A	250 A		160 A	160 A
Affectation des phases		2	2	3	3	123		2	1



RÉAMÉNAGEMENT INSTITUT DE L'ART OUDAYA
Unif.Chantier 8 circuits TE

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 4/9

Révision

RESEAU

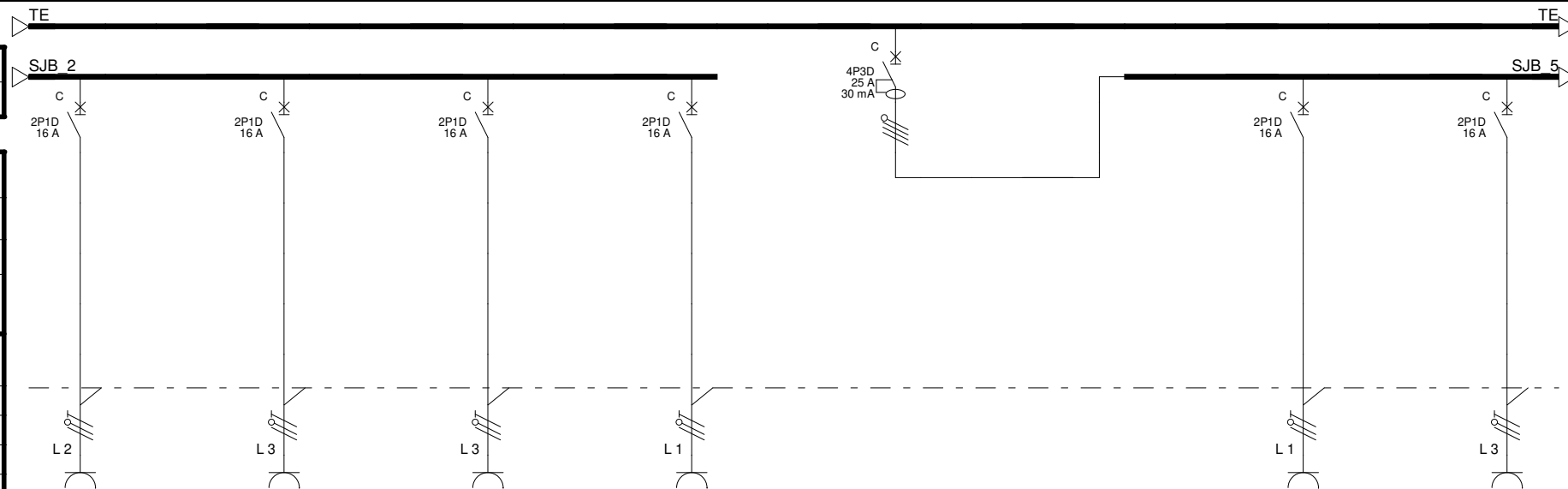
Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Normal	B.CTD
Amont	
Secours	
Repère	TE

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART
OUDAYA)

I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère	TE/PC03	TE/PC04	TE/PC05	TE/PC06	TESJB05 JB PC	SJB_5	TE/PC07	TE/PC08									
	Désignation																	
	Nb	Consommation	2	2*16A	3	2*16A	4	2*16A	3	2*16A	1	25A	0		5	2*16A	3	2*16A
	Alimentation	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal									
LIAISON	JdB Amont	SJB_2	SJB_2	SJB_2	SJB_2			SJB_5	SJB_5									
	Type	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)			U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)									
	Longueur	Ame	8 m	Cu	10 m	Cu	12 m	Cu	12 m	Cu	0 m		16 m	Cu	21 m	Cu		
	L.Max prot.	64 m (CC)	64 m (CC)	64 m (CC)	64 m (CC)	64 m (CC)			64 m (CC)	64 m (CC)								
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0,31 %	0,77 %	0,6 %	1,06 %	0,89 %	1,35 %	0,33 %	0,79 %	0 %	0,46 %			0,67 %	1,13 %	0,59 %	1,04 %
	Câble	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5			3G2,5	3G2,5								
	Neutre	PE/PEN	Séparé															
Taux d'Harmonique										TH <= 15%								
PROT.	Protection	DT40K	DT40K	DT40K	DT40K	DT40N	Type AC	DT40K	DT40K									
	Calibre	IΔn	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A	30 mA	16 A	16 A								
	Ir	Im / Isd		160 A		160 A		250 A		160 A	160 A							
Affectation des phases	2	3	3	1	123		1	3										



RÉAMÉNAGEMENT INSTITUT DE L'ART OUDAYA
Unif.Chantier 8 circuits TE

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015

Avis Technique 15L-601		LI BT
AFFAIRE:		
PLAN:		Folio 5/9

Révision

RESEAU

Rég.de N	TT
Tension	380 V

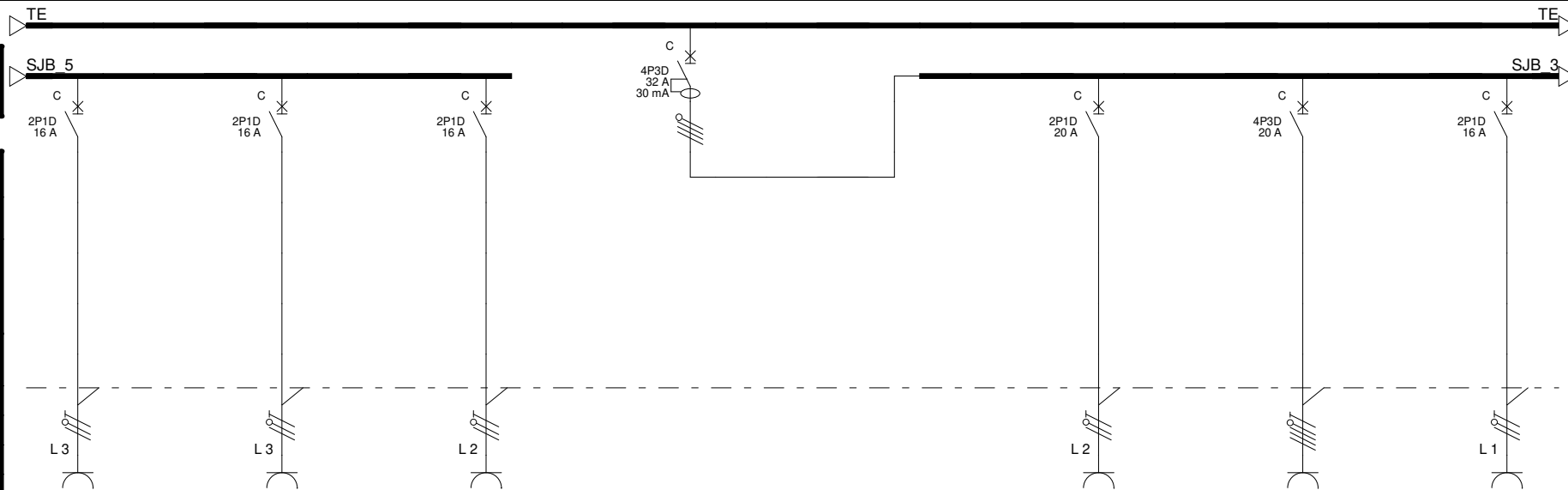
DISTRIBUTION

Normal	B.CTD
Amont	
Secours	

Repère	TE
--------	----

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)

I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère		TE/PC09	TE/PC10	TE/PC16	TESJB03	SJB_3	TE/PC11	TE/PC12	TE/PC13								
	Désignation					JB PC SCENE												
	Nb	Consommation	3	2*16A	3	2*16A	4	2*16A	1	32A	0		1	20A	1	3*20A+N	1	2*16A
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont		SJB_5		SJB_5		SJB_5				SJB_3		SJB_3		SJB_3		SJB_3	
	Type		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)				U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)	
	Longueur	Ame	24 m	Cu	20 m	Cu	20 m	Cu			0 m		19 m	Cu	20 m	Cu	18 m	Cu
	L.Max prot.		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)						51 m (DU)		80 m (CC)		40 m (DU)	
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0,69 %	1,14 %	0,62 %	1,08 %	0,83 %	1,28 %	0 %	0,46 %			1,66 %	2,12 %	0,88 %	1,34 %	2,01 %	2,47 %
	Câble		3G2,5		3G2,5		3G2,5						3G4		5G4		3G2,5	
	Neutre	PE/PEN	Séparé															
Taux d'Harmonique								TH <= 15%				TH <= 15%						
PROT.	Protection		DT40K		DT40K		DT40K		DT40N Type AC		DT40K		DT40K		DT40K		DT40K	
	Calibre	IΔn	16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA		20 A		20 A		16 A		
	Ir	Im / Istd		160 A		160 A		160 A		320 A			200 A		200 A		160 A	
Affectation des phases			3		3		2		123		2		123		1			

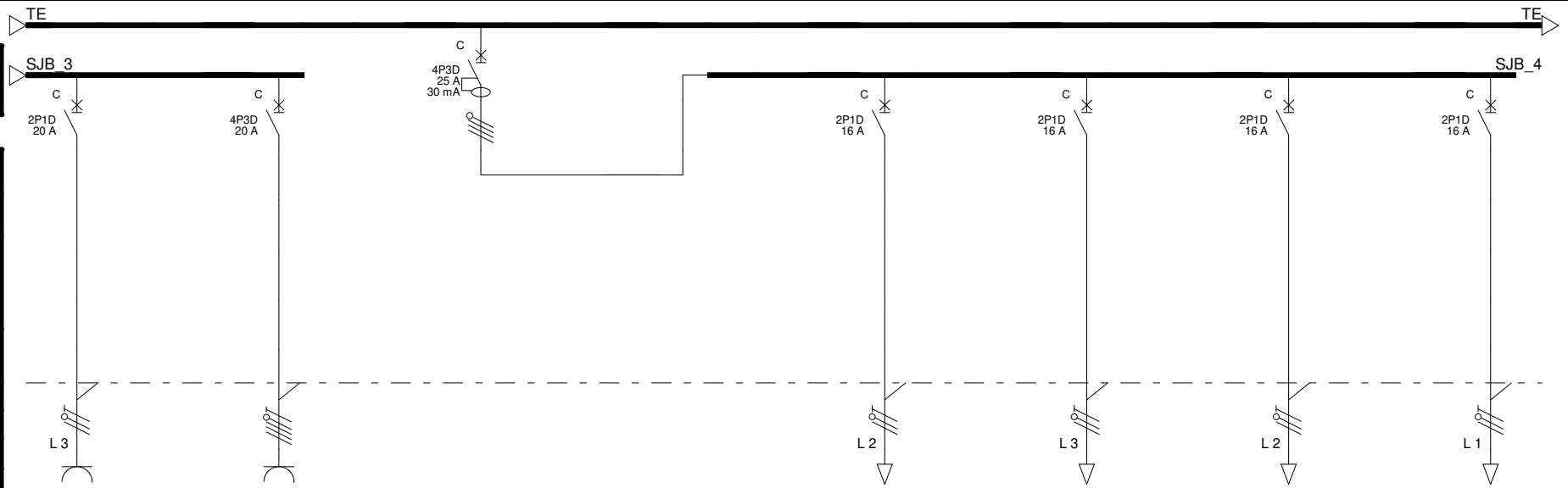
Révision

RESEAU

Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Normal	B.CTD	
Amont		
Secours		
Repère	TE	
Désignation TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)		
I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère		TE/PC14	TE/PC15	TESJB04	SJB_4	TE/ALM02	TE/ALM03	TE/ALM04	TE/ALM05		
	Désignation				JB ATT		RACK CFA	CLIM	CHAUFFE EAU	VMC		
	Nb	Consommation	1 20A	1 3*20A+N	1 25A	0	1 2kW	1 1,2kW	1 1,2kW	1 150W		
	Alimentation		Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal		
LIAISON	JdB Amont		SJB_3	SJB_3			SJB_4	SJB_4	SJB_4	SJB_4		
	Type		U1000R2V (90°C)				U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)	
	Longueur	Ame	17 m Cu	17 m Cu		0 m	8 m Cu	5 m Cu	10 m Cu	12 m Cu		
	L.Max prot.		51 m (DU)		80 m (CC)		56 m (DU)		64 m (CC)		64 m (CC)	
	ΔU Circuit	ΔU Totale	1,49 % 1,95 %	0,74 % 1,20 %	0 % 0,46 %		0,64 % 1,09 %	0,24 % 0,70 %	0,48 % 0,94 %	0,07 % 0,53 %		
	Câble		3G4		5G4		3G2,5		3G2,5		3G2,5	
	Neutre	PE/PEN	Séparé									
Taux d'Harmonique				TH <= 15%								
PROT.	Protection		DT40K		DT40K		DT40N Type AC		DT40K		DT40K	
	Calibre	IΔn	20 A		20 A		25 A 30 mA		16 A		16 A	
	Ir	Im / Istd	200 A		200 A		250 A		160 A		160 A	
Affectation des phases			3		123		123		2		3	
									2		1	

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015

Avis Technique 15L-601		
AFFAIRE:		
PLAN:		Folio 7/9

Révision

RESEAU

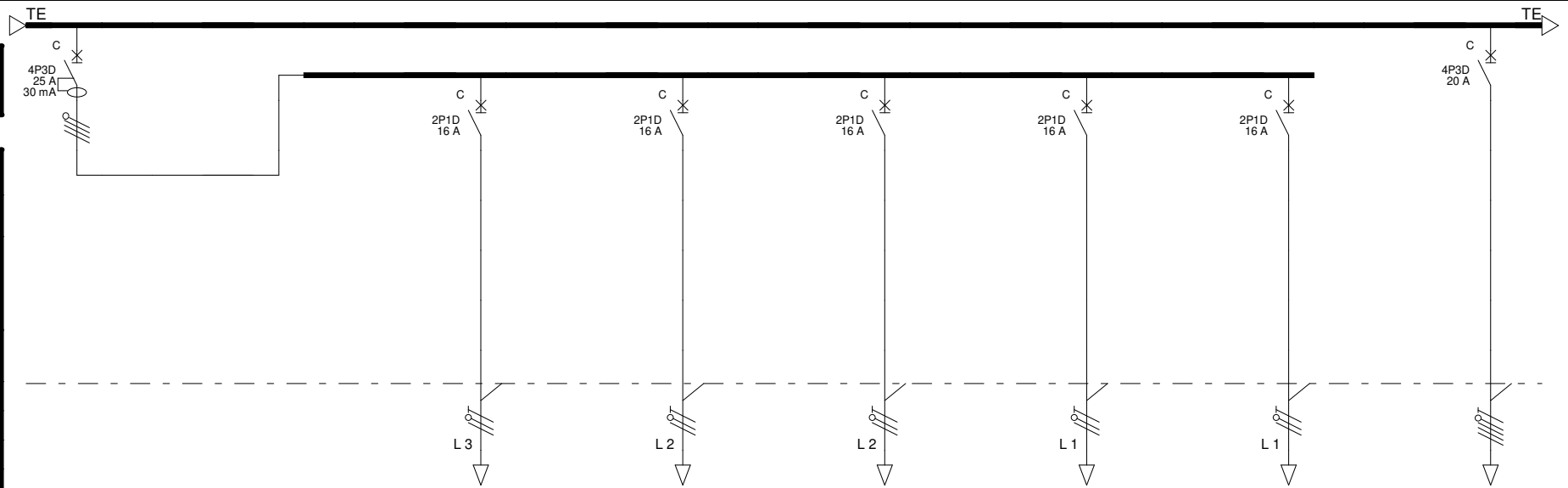
Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Normal	B.CTD
Amont	
Secours	
Repère	TE

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)

I installée	Normal 51,66 A	Secours
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère	TESJB06	SJB_6	TE/ALM06	TE/ALM07	TE/ALM08	TE/ALM09	TE/ALM11	TE/ALM01	
	Désignation	JB ATT		CLIM	SECHE MAIN	VMC	CLIM	CLIM	GRADATEUR ECL SCENIQUE	
	Nb	1	0	1	1	1	1	1	1	
	Consommation	25A		1,2kW	2kW	150W	1,2kW	1,2kW	3kW	
Alimentation	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		
LIAISON	JdB Amont			SJB_6	SJB_6	SJB_6	SJB_6	SJB_6		
	Type			U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	U1000R2V (90°C)	
	Longueur	Ame	0 m	12 m	20 m	22 m	18 m	25 m	8 m	
	L.Max prot.			64 m (CC)	57 m (DU)	64 m (CC)	64 m (CC)	64 m (CC)	80 m (CC)	
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0 %	0,46 %	0,57 %	1,03 %	1,59 %	2,05 %	0,13 %	0,59 %
					0,86 %	1,32 %	1,19 %	1,65 %	0,1 %	0,56 %
	Câble			3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G4	
Neutre	Séparé									
PE/PEN										
Taux d'Harmonique		TH <= 15%							TH <= 15%	
PROT.	Protection	DT40N	Type AC	DT40K	DT40K	DT40K	DT40K	DT40K	DT40	
	Calibre	IΔn	25 A	30 mA	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	20 A
	Ir	I _m / I _{sd}		250 A		160 A	160 A	160 A	160 A	200 A
Affectation des phases		123		3	2	2	1	1	123	

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015

Révision

RESEAU

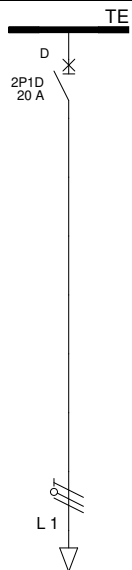
Rég.de N	TT
Tension	380 V

DISTRIBUTION

Amont	Normal	B.CTD
	Secours	
Repère	TE	

Désignation
TABLEAU ELECTRIQUE (INST. ART OUDAYA)

	Normal	Secours
I installée	51,66 A	
I Totale	117,62 A	
Ik3 max	4370 A	
Ik1 max	2966 A	
ΔU max	0,46 %	



CIRCUIT	Repère	TE/ALM10	
	Désignation	GEP RELEVAGE	
	Nb	Consommation	1 3kW
	Alimentation	Normal	
LIAISON	JdB Amont		
	Type	U1000R2V (90°C)	
	Longueur	Ame	12 m Cu
	L.Max prot.	55 m (CC)	
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0,9 % 1,36 %
	Câble	3G4	
	Neutre	Séparé	
	PE/PEN		
Taux d'Harmonique			
PROT.	Protection	DT40N	
	Calibre	I _{Δn}	20 A
	I _r	I _m / I _{sd}	280 A
Affectation des phases	1		

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	24/06/2025
Norme :	C1510015