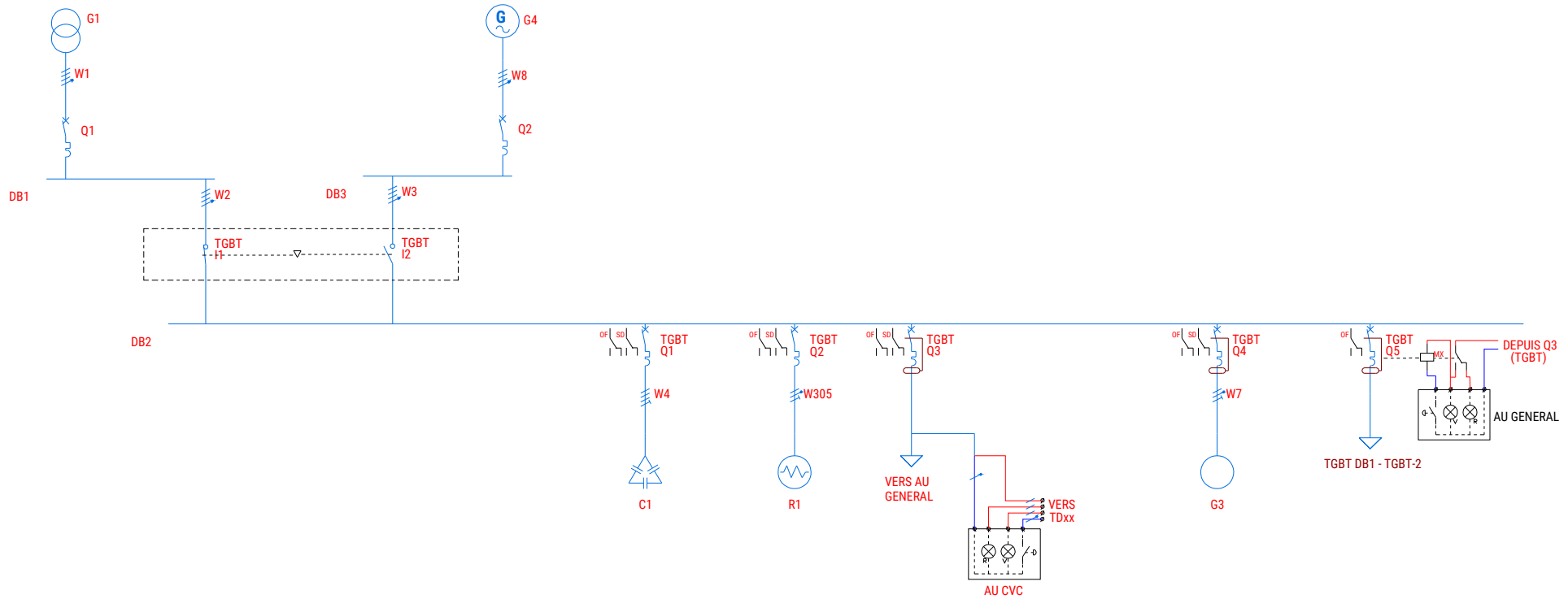


Repère circuit				DB2		DB2		G4		C1		R1		AUG			G3		DB1			
Description												VMC		VOYANTS + ARRET URGENCE			SSI					
Consommation	Affectation phases			382,83 kVA	Triphasé + PEN	382,83 kVA	Triphasé + PEN	0 kVA		150 kVAR	Triphasé	800 W	Monophasé (L1-N)	0,05 kW	Monophasé (L2-N)		0,3 kW	Monophasé (L2-N)	432,28 kVA	Triphasé + Neutre		
Repère	Nb de pôles	Q1	3P3D	I1	0	I2	0	Q2	3P3D	Q1	3P3D	Q2	2P2D	Q3	2P2D		Q4	2P2D	Q5	4P4D		
Gamme		DPX3 630 50kA	S2							DPX3 630 36kA	S1	DX3 25kA		DX3 25kA			DX3 25kA		DPX3 630 36kA	S2		
Gamme différentiel														DX3			DX3		DPX3			
Calibre	Courbe	630 A	DUG	800 A		800 A		0 A	DUG	400 A	DUG	10 A	C	16 A	C		16 A	C	630 A	DUG		
Ith	Img	630 A	1575 A					800 A	2425 A	216,51 A	324,76 A	10 A	100 A	16 A	160 A		16 A	160 A	630 A	945 A		
Différentiel	Tempo. diff.													30 mA	0 s		30 mA	0 s	3000 mA	1 s		
Repère de câble		W1		W2		W3		W8		W4		W305					W7					
Section de câble		2 x 120Cu/Ph + 2 x 120Cu/PEN		3 x (185Al/Ph) + 3 x 185Al/PEN		3 x 185Al/Ph + 3 x 185Al/PEN		3 x (120Cu/Ph + 120Cu/PEN)		(95Al/Ph) + 16Al/PE		(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)					(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)					
Référence												CR1-C1 3G1.5					U-1000 R2V 3G1.5					
Longueur	Longueur max	5 m		35 m		20 m		5 m		10 m		50 m	L max 62m Img				20 m	L max 38m Img				
dU % total	dU % câble	0,12 %	0,12 %	0,72 %	0,59%	0 %	0 %	0 %	0 %	0,65 %	-0,07 %	3,02 %	2,31 %				1,07 %	0,36 %				

SCHEMA ELECTRIQUE
TGBT

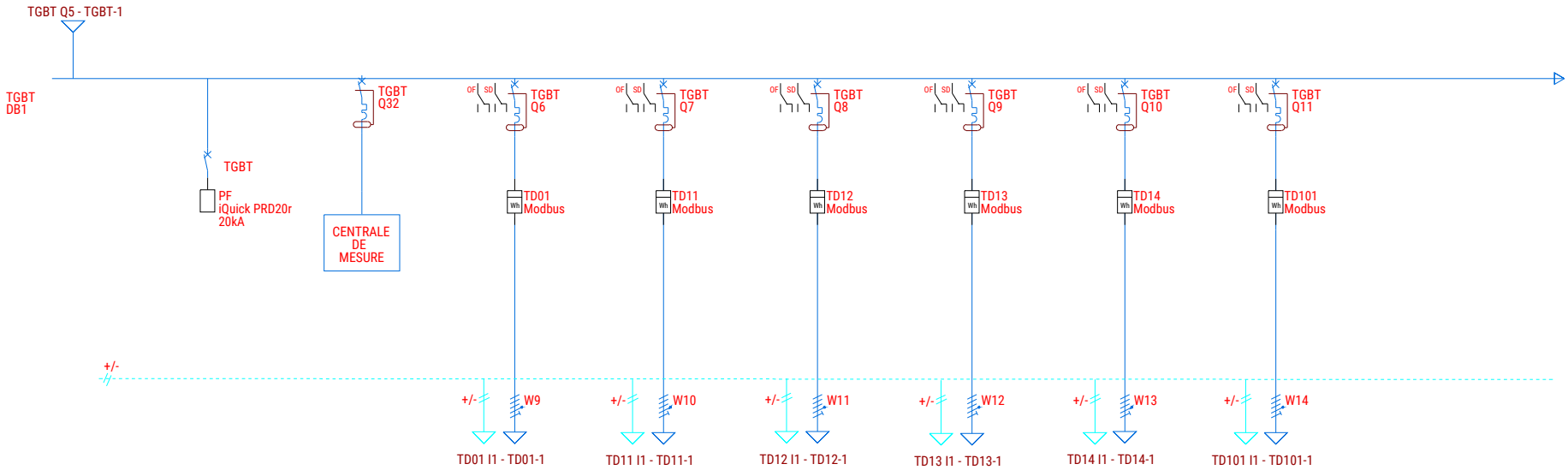
Numéro d'affaire : PERICLES

Indice	Date	Modification
A	16/02/2026	Mise à jour longueur poste Transfo + protections
0	09/02/2026	Création du document

Créé par : SF
Approuvé par : FM

Indice A

Folio 1



Repère circuit				CENT																	
Description			PARAFOUDRE	CENTRALE																	
Consommation	Affectation phases			0,3 kW	Triphasé + Neutre																
Repère	Nb de pôles		PF 4P4D	Q32	4P4D	Q6	4P4D	Q7	4P4D	Q8	4P4D	Q9	4P4D	Q10	4P4D	Q11	4P4D				
Gamme			DISJONCTEUR INTEGRE	DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA					
Gamme différentiel				DX3		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi					
Calibre	Courbe			10 A	C	63 A	C	80 A	C	80 A	C	80 A	C	80 A	C	80 A	C				
Ith	Img			10 A	100 A	63 A	630 A	80 A	800 A	80 A	800 A	80 A	800 A	80 A	800 A	80 A	800 A				
Différentiel	Tempo. diff.			30 mA	0 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s				
Repère de câble						W9		W10		W11		W12		W13		W14					
Section de câble						(25Al/Ph + 25Al/N + 25Al/PE)		(35Al/Ph + 35Al/N + 35Al/PE)		(35Al/Ph + 35Al/N + 35Al/PE)		(35Al/Ph + 35Al/N + 35Al/PE)		(35Al/Ph + 35Al/N + 35Al/PE)		(16Cu/Ph + 16Cu/N + 16Cu/PE)					
Référence						U-1000 AR2V 5G25		U-1000 AR2V 5G35		U-1000 AR2V 5G35		U-1000 AR2V 5G35		U-1000 AR2V 5G35		U-1000 R2V 5G16					
Longueur	Longueur max					13 m		42 m		45 m		47 m		44 m		21 m					
dU % total	dU % câble					1,17 %	0,48 %	1,95 %	1,24 %	2,03 %	1,33 %	2,09 %	1,39 %	2,00 %	1,3 %	1,72 %	1,02 %				

Numéro d'affaire : PERICLES

SCHEMA ELECTRIQUE
TGBT

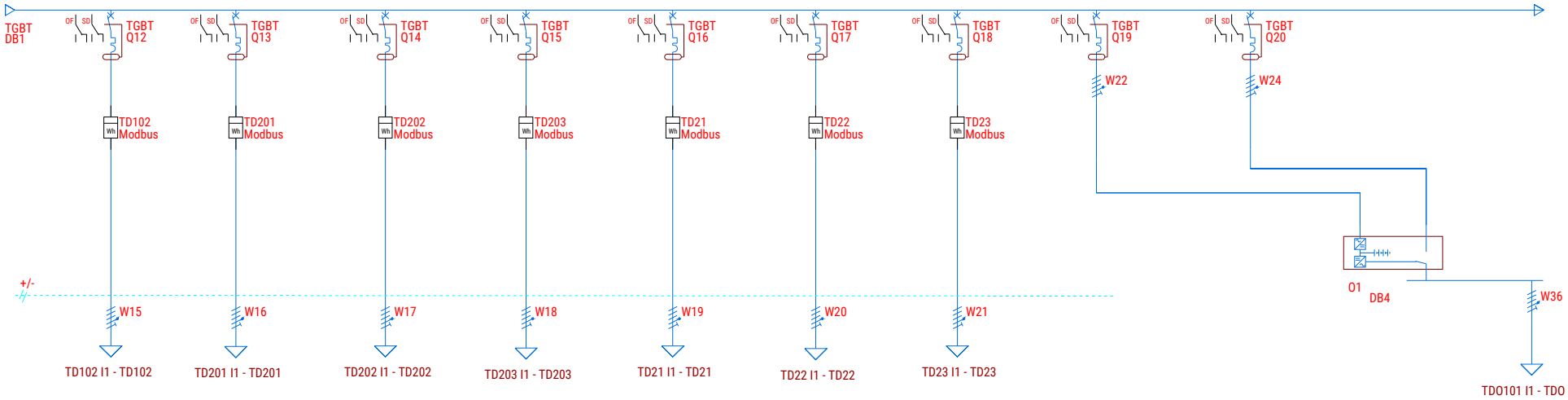
Indice	Date	Modification
A	16/02/2026	Mise à jour longueur poste Transfo + protections
0	09/02/2026	Création du document

Créé par : SF

Approuvé par : FM

Indice A

Folio 2



Repère circuit																							
Description																				O1			
																				ONDULEUR			
Consommation	Affectation phases																						
Repère	Nb de pôles	Q12	4P4D	Q13	4P4D	Q14	4P4D	Q15	4P4D	Q16	4P4D	Q17	4P4D	Q18	4P4D	Q19	4P4D	Q20	4P4D				
Gamme		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA					
Gamme différentiel		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi		DX3 Hpi					
Calibre	Courbe	32 A	C	32 A	C	32 A	C	32 A	C	100 A	C	100 A	C	160 A	DUG	63 A	C	63 A	C				
Ith	Img	32 A	320 A	32 A	320 A	32 A	320 A	32 A	320 A	100 A	1000 A	100 A	1000 A	150 A	1600 A	63 A	630 A	63 A	630 A				
Différentiel	Tempo. diff.	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,15 s	1000 mA	0,3 s	500 mA	0 s	500 mA	0 s				
Repère de câble		W15		W16		W17		W18		W19		W20		W21		W22		W24				W36	
Section de câble		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(70Al/Ph + 70Al/N + 25Al/PE)		(70Al/Ph + 70Al/N + 25Al/PE)		(70Al/Ph + 70Al/N + 25Al/PE)		(25Al/Ph + 25Al/N + 25Al/PE)		(25Al/Ph + 25Al/N + 25Al/PE)				(16Cu/Ph + 16Cu/N + 16Cu/PE)	
Référence		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 5G6								U-1000 AR2V 5G25		U-1000 AR2V 5G25				U-1000 R2V 5G16	
Longueur	Longueur max	20 m		60 m		62 m		40 m		50 m		52 m		80 m		35 m		35 m				5 m	
dU % total	dU % câble	1,96 %	1,25 %	3,83 %	3,16 %	3,98 %	3,31 %	2,74 %	2,03 %	1,59 %	0,88 %	1,68 %	0,98 %	2,08 %	1,4 %	1,94 %	1,15 %	0 %	0 %			0,11 %	0,11 %

Numéro d'affaire : PERICLES

SCHEMA ELECTRIQUE
TGBT

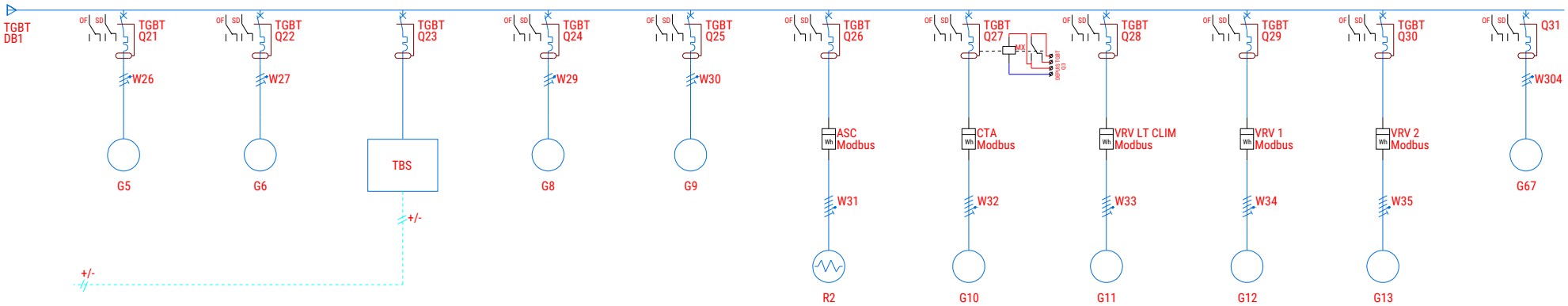
Indice	Date	Modification
A	16/02/2026	Mise à jour longueur poste Transfo + protections
0	09/02/2026	Création du document

Créé par : SF

Approuvé par : FM

Indice: A

Folio: 3



Repère circuit		G5		G6		TBS		G8		G9		R2		G10		G11		G12		G13		G67	
Description		CENTRALE TV		CONTROLE D'ACCES		TELECOMMANDE		ALARME TECHNIQUE		GTB		ASCENSEUR		CTA SOUS STATION		VRV LT CLIM		VRV 1 TOITURE		VRV 2 TOITURE		CENTRALE INTRUSION	
Consommation	Affectation phases	0,3 kW	Monophasé (L3-N)	0,3 kW	Monophasé (L1-N)	0,3 kW	Monophasé (L2-N)	0,1 kW	Monophasé (L3-N)	0,5 kW	Monophasé (L3-N)	4000 W	Triphasé + Neutre	7 kW	Triphasé + Neutre	20 kW	Triphasé + Neutre	17 kW	Triphasé + Neutre	17 kW	Triphasé + Neutre	0,3 kW	Monophasé (L1-N)
Repère	Nb de pôles	Q21	2P2D	Q22	2P2D	Q23	2P2D	Q24	2P2D	Q25	2P2D	Q26	4P4D	Q27	4P4D	Q28	4P4D	Q29	4P4D	Q30	4P4D	Q31	2P2D
Gamme		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA		DX3 25kA	
Gamme différentiel		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3		DX3	
Calibre	Courbe	16 A	C	16 A	C	16 A	C	16 A	C	16 A	C	20 A	D	16 A	C	50 A	C	40 A	C	40 A	C	16 A	C
Ith	Img	16 A	160 A	16 A	160 A	16 A	160 A	16 A	160 A	16 A	160 A	20 A	280 A	16 A	160 A	50 A	500 A	40 A	400 A	40 A	400 A	16 A	160 A
Différentiel	Tempo. diff.	30 mA	0 s	30 mA	0 s	30 mA	0 s	30 mA	0 s	30 mA	0 s	300 mA	0 s	300 mA	0 s	300 mA	0 s	300 mA	0 s	300 mA	0 s	30 mA	0 s
Repère de câble		W26		W27				W29		W30		W31		W32		W33		W34		W35		W304	
Section de câble		(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)		(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)				(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)		(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)		(2.5Cu/Ph + 2.5Cu/N + 2.5Cu/PE)		(2.5Cu/Ph + 2.5Cu/N + 2.5Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(6Cu/Ph + 6Cu/N + 6Cu/PE)		(1.5Cu/Ph + 1.5Cu/N + 1.5Cu/PE)	
Référence		U-1000 R2V 3G1.5		U-1000 R2V 3G1.5				U-1000 R2V 3G1.5		U-1000 R2V 3G1.5		U-1000 R2V 5G2.5		U-1000 R2V 5G2.5		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 5G6		U-1000 R2V 3G1.5	
Longueur	Longueur max	20 m	L max 38m Img	20 m	L max 38m Img			5 m	L max 38m Img	5 m	L max 38m Img	35 m	L max 36m Img	5 m	L max 64m Img	15 m	L max 48m Img	30 m	L max 61m Img	40 m	L max 61m Img	20 m	L max 38m Img
dU % total	dU % câble	1,05 %	0,36 %	1,07 %	0,36 %			0,72 %	0,03 %	0,84 %	0,15 %	1,13 %	0,41 %	0,88 %	0,17 %	1,31 %	0,6 %	1,72 %	1,01 %	2,05 %	1,34 %	1,07 %	0,36 %

Numéro d'affaire : PERICLES

SCHEMA ELECTRIQUE
TGBT

Indice	Date	Modification
A	16/02/2026	Mise à jour longueur poste Transfo + protections
0	09/02/2026	Création du document

Créé par : SF
Approuvé par : FM

Indice A

Folio 4