

Opération : **REHABILITATION -
RESTRUCTURATION DU
BATIMENT T DE L'ENTPE**
3 rue Maurice Audin
69120 VAULX EN VELIN

Maîtrise d'ouvrage **ENTPE**

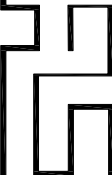
3 rue Maurice Audin
69120 VAULX EN VELIN



26/04/2026	0	MATTE	
Date	Indice	Emetteur	Modifications

Maîtrise d'oeuvre :

Architectes : Fleurent Architectes 163 rue Marcel Mérieux 69007 LYON	Economiste : H&COS 38 CHEMIN DU BOIS 69730 ST DIDIER AU MT D'OR	BET Fluides : MATTE 119 BOULEVARD STALINGRAD 69100 VILLEURBANNE	BET Structure : JP INGENIERIE ADRESS ADRESSE	BET Réemploi/Curage : LEI 42 RUE SIMONE VEIL 69694 VENISSIEUX
---	--	--	---	--



Indice	Date	DCE	-	EL04
0	AVRIL 2026			

Courants Forts - Courants faibles
Schémas électriques
Carnet A4

RESTRUCTURATION BATIMENT T

ENTPE

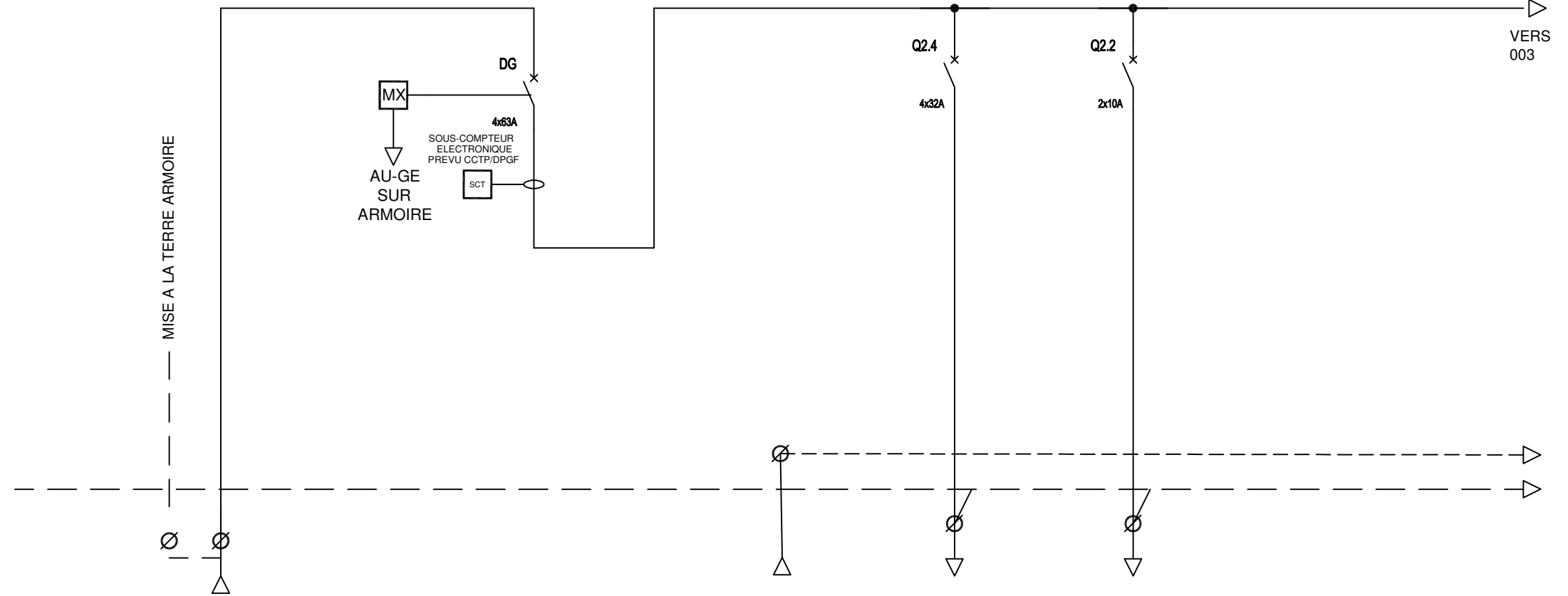
VALUX-EN-VELIN

EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES	AFFECTATION	BATIMENT T ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE T0-AE57	N° SCHEMA	DCE
			DESSINE PAR	FD	DATE	04/2026
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE TGBT DISJONCTEUR D44 4x125A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE	ALIMENTATION ASCENSEUR - FM	ALIMENTATION ASCENSEUR - ECL		
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			Cca	Cca	Cca		
SECTION	4x70 Cu			2x1.5	5G6	3G1.5		



BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

S.A.S. au Capital de 200 000 €

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

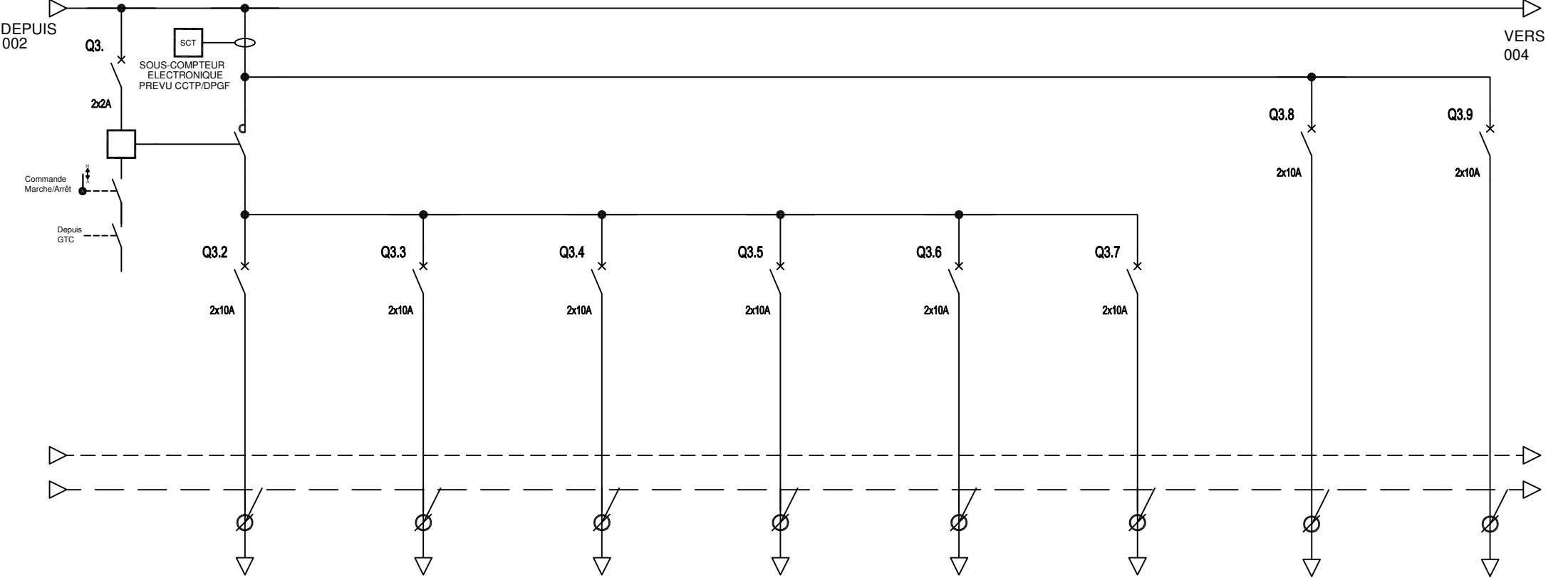
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

002

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION REGISTRES MOTORISES Nb:4	ALIMENTATION REGISTRES MOTORISES Nb:4
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

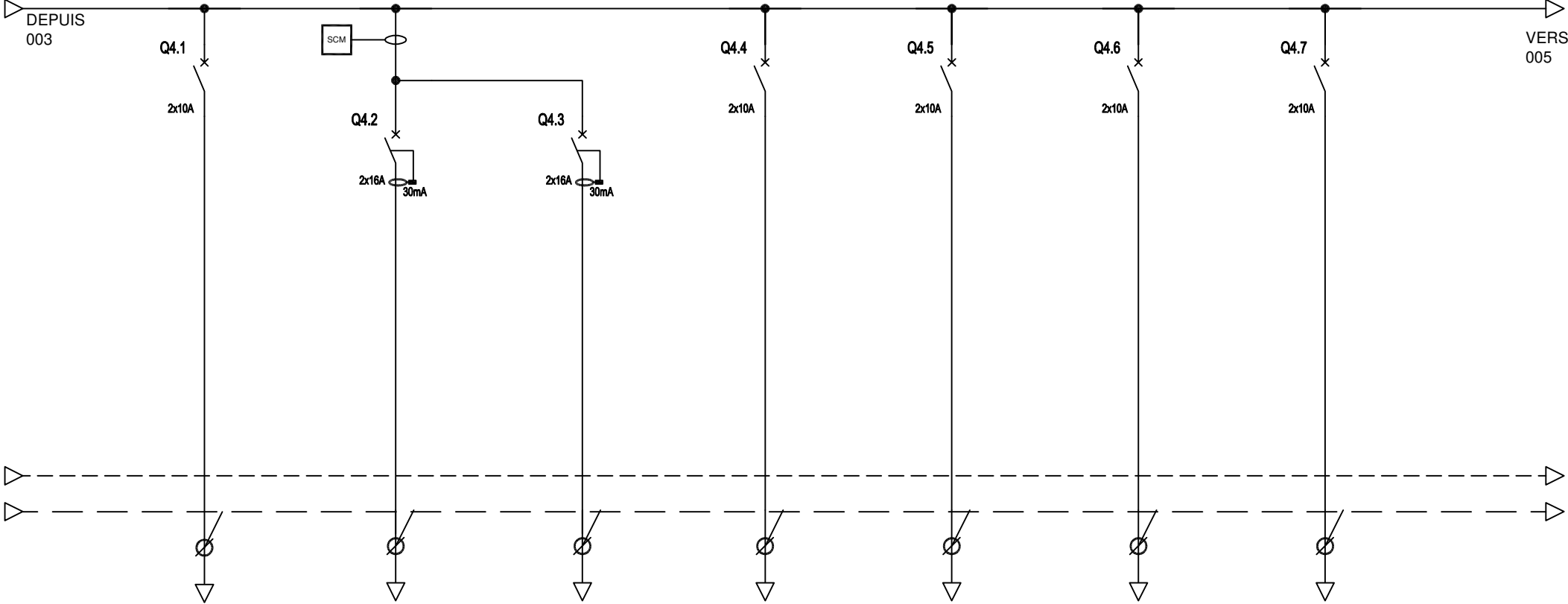
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

003

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION GTC	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
SECTION	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

S.A.S. au Capital de 200 000 €

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

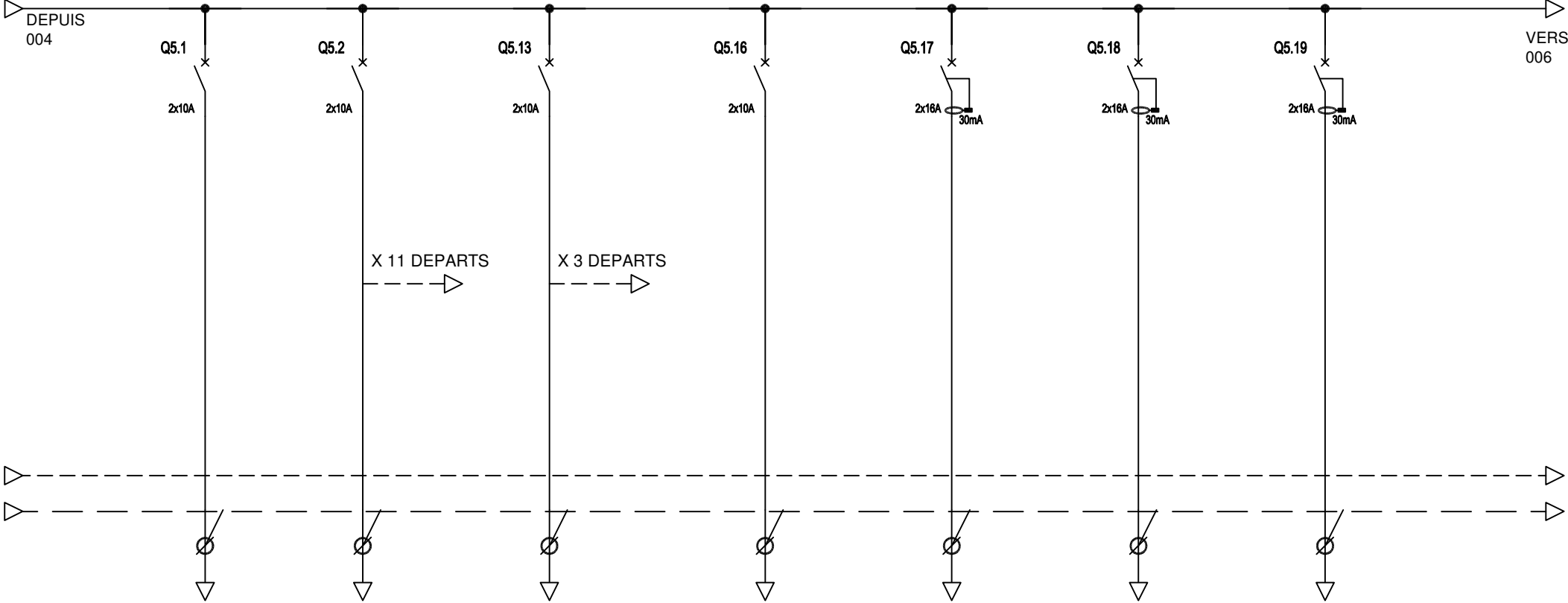
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

004

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MOUSTIQUAIRES MOTORISEES 1 départ pour 7 Moust.	ALIMENTATION STORES MOTORISEES 1 départ pour 7 Stores	ALIMENTATION COFFRET DESENFUMAGE ESCALIER	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MACHINE A CAFE	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC	



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

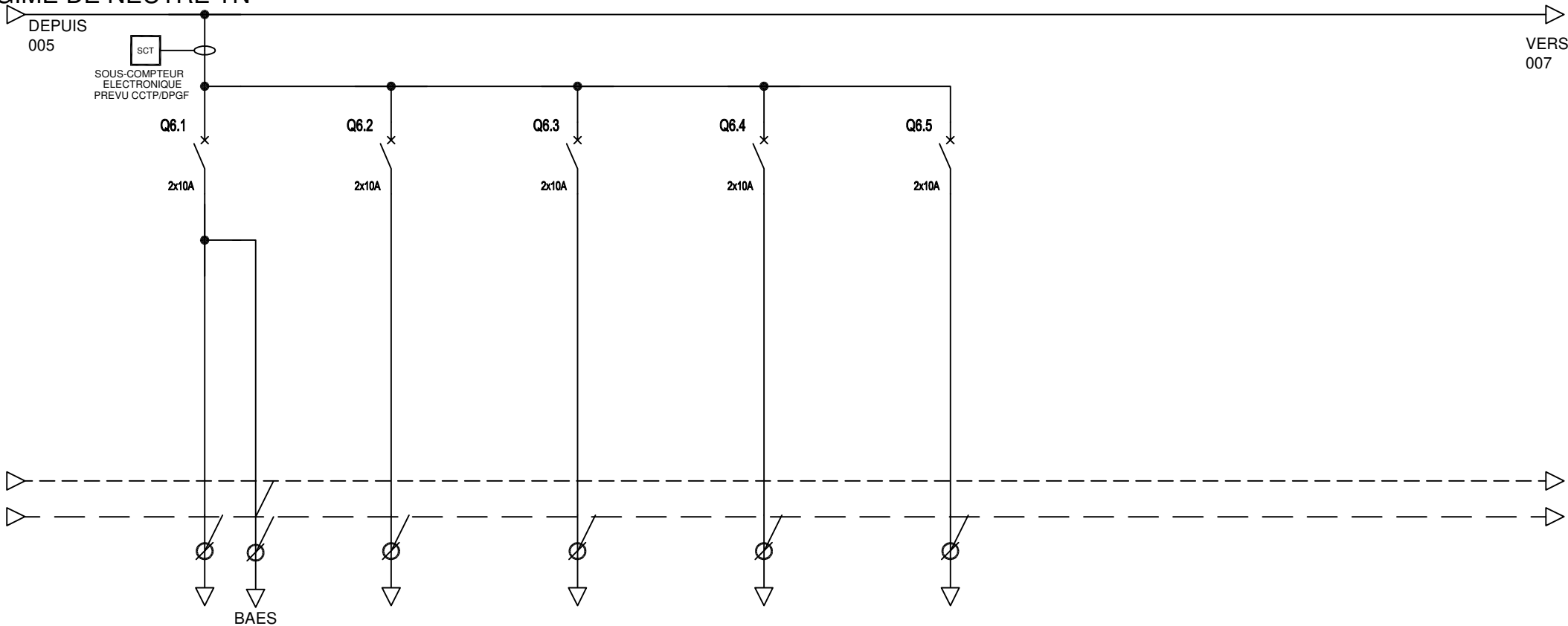
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

005

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES CONVIVIALITE	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX			
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca			
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5			



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

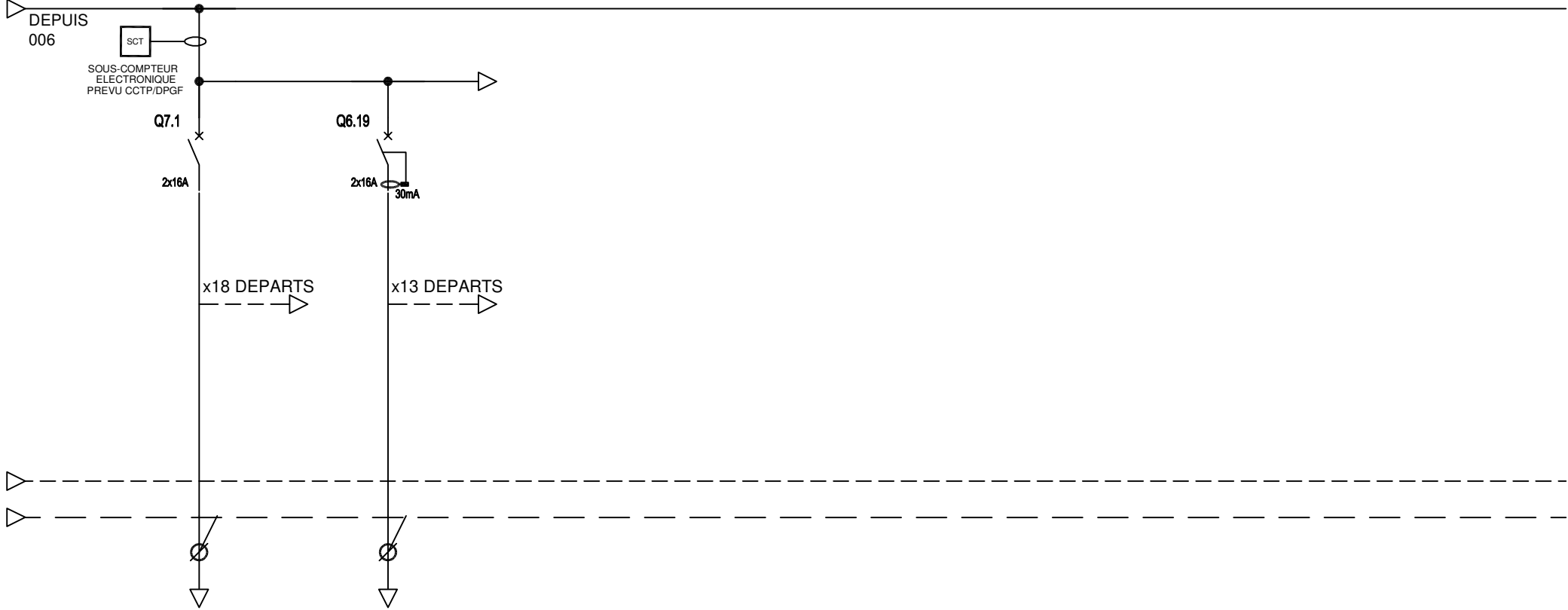
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

006

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	PC2X16A+T DE SERVICE 1 Diff 30mA pour 10 PC						
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca						
SECTION	3G2.5	3G2.5						



BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T0-AE57

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

CONTROLE PAR

FD

FOLIO

007

RESTRUCTURATION BATIMENT T

ENTPE

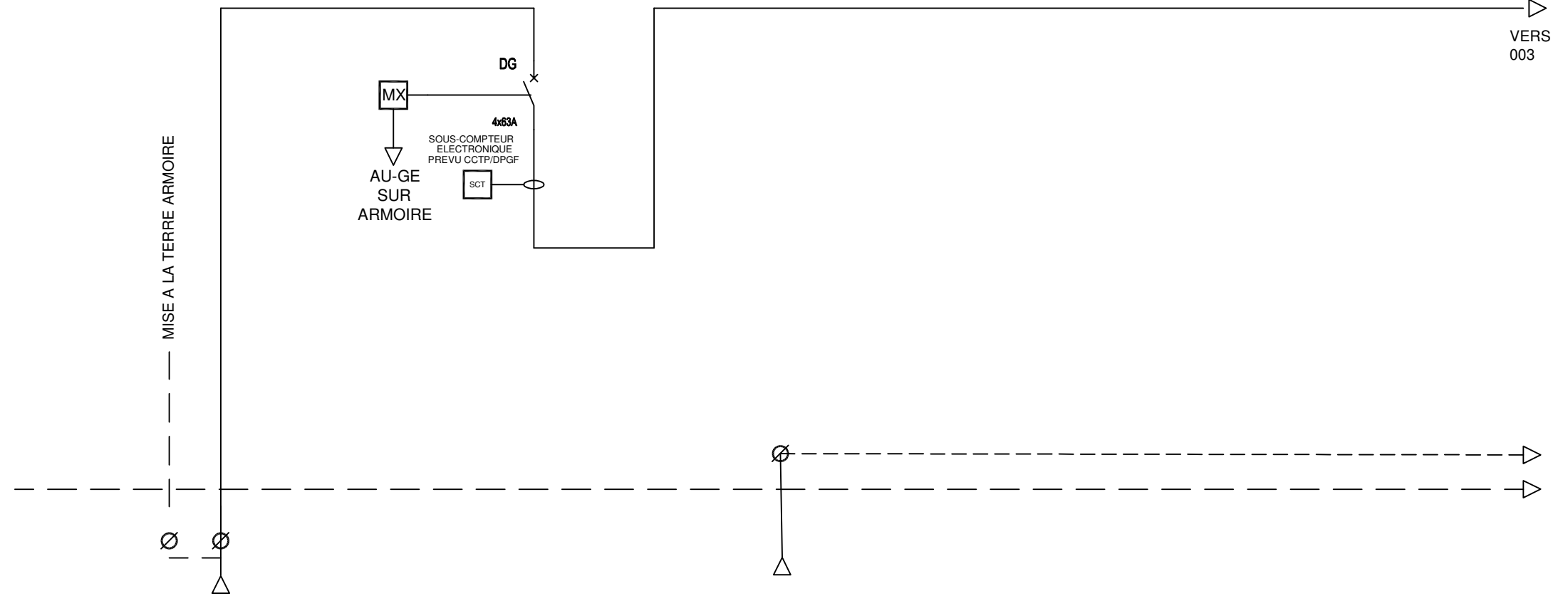
VALUX-EN-VELIN

EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES	AFFECTATION	BATIMENT T ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE T1-AE58	N° SCHEMA	DCE
			DESSINE PAR	FD	DATE	04/2026
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE TGBT DISJONCTEUR D44 4x125A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE				
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			Cca				
SECTION	4x70 Cu			2x1.5				



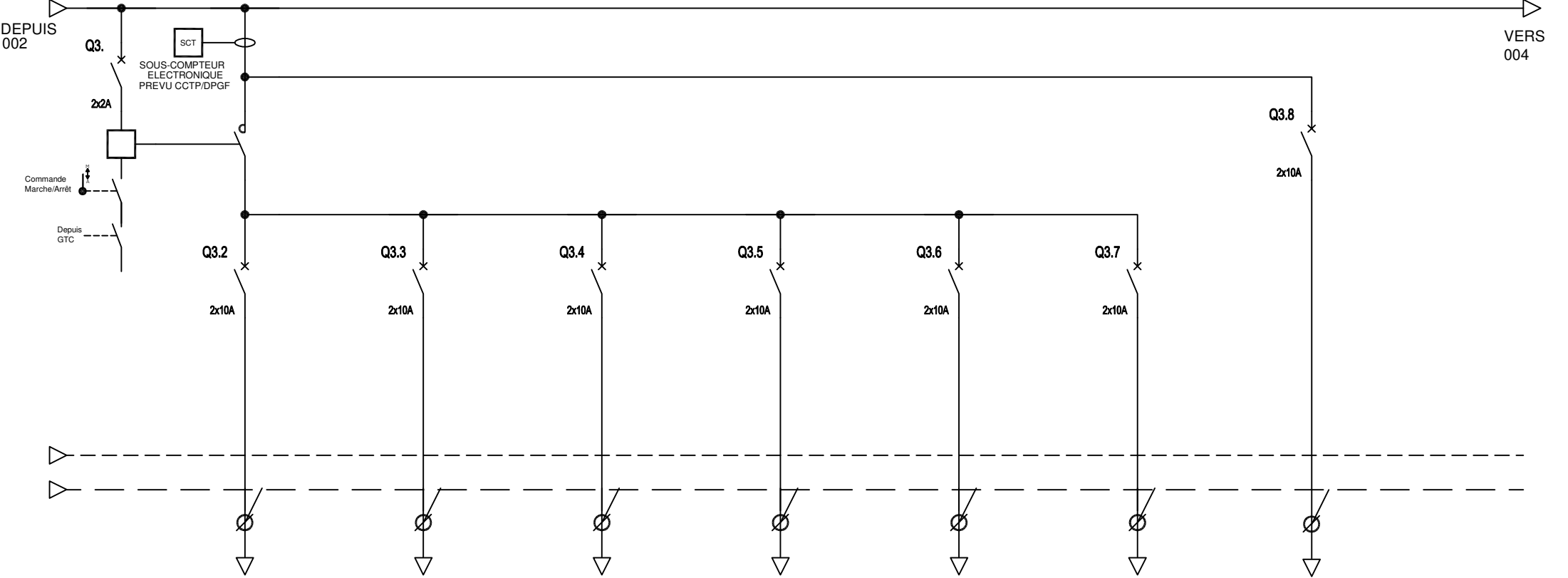
BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION	BATIMENT T ENTPE
-------------	---------------------

DESIGNATION	ARMOIRE T1-AE58
DESSINE PAR	FD
CONTROLE PAR	FD

N° SCHEMA	DCE
DATE	04/2026
FOLIO	002

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION REGISTRES MOTORISES Nb:2	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T1-AE58

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

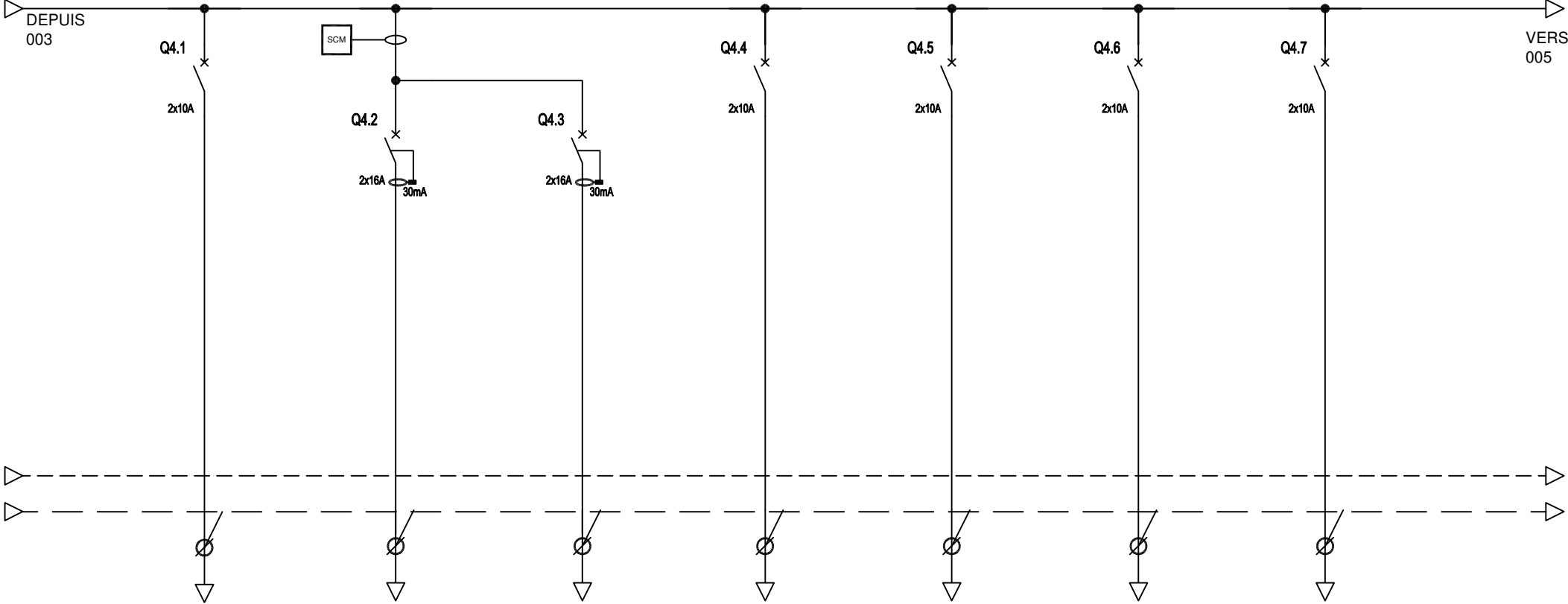
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

003

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION GTC STATION METEO	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	
SECTION	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T1-AE58

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

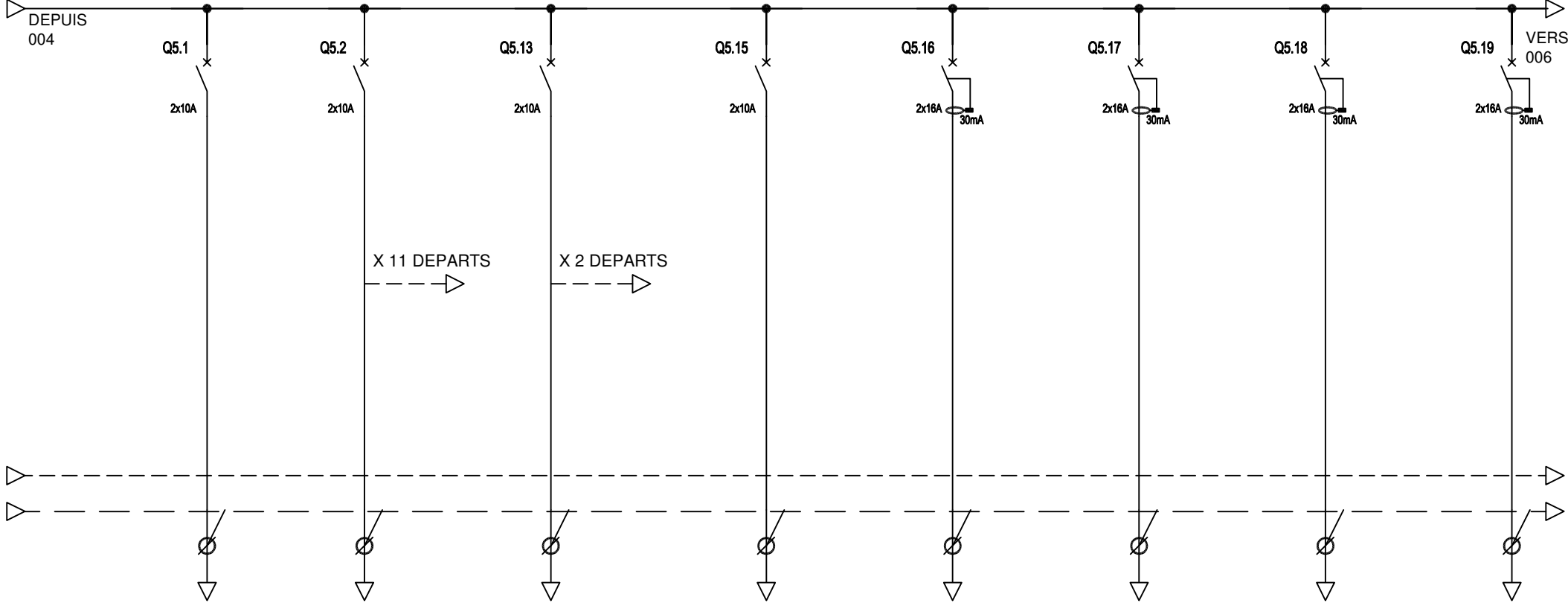
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

004

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 5	ALIMENTATION MOUSTIQUAIRES MOTORISEES 1 départ pour 7 Moust.	ALIMENTATION STORES MOTORISEES 1 départ pour 7 Stores	ALIMENTATION CONTROLE ACCES ASCENSEUR	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MACHINE A CAFE
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

S.A.S. au Capital de 200 000 €

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T1 – AE58

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

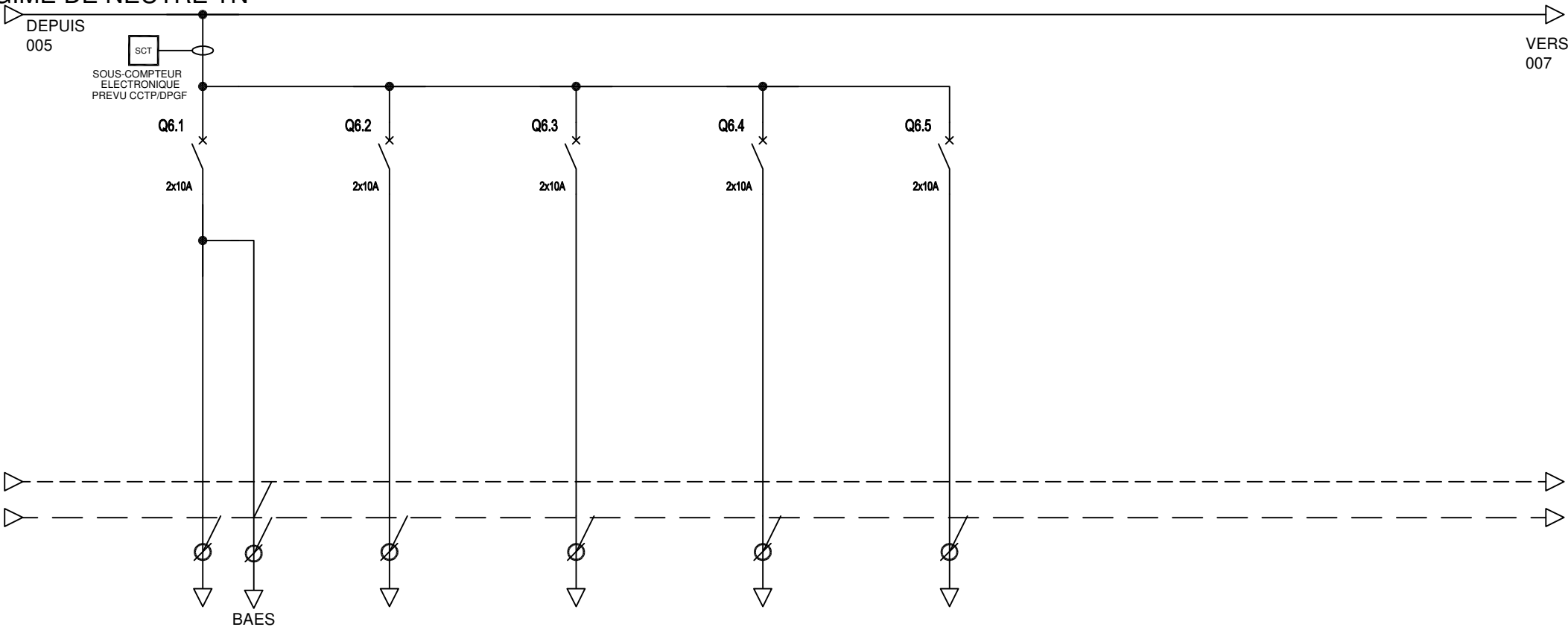
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

005

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES CONVIVIALITE	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX	ECLAIRAGE BUREAUX			
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca			
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5			



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

S.A.S. au Capital de 200 000 €

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE T1-AE58

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

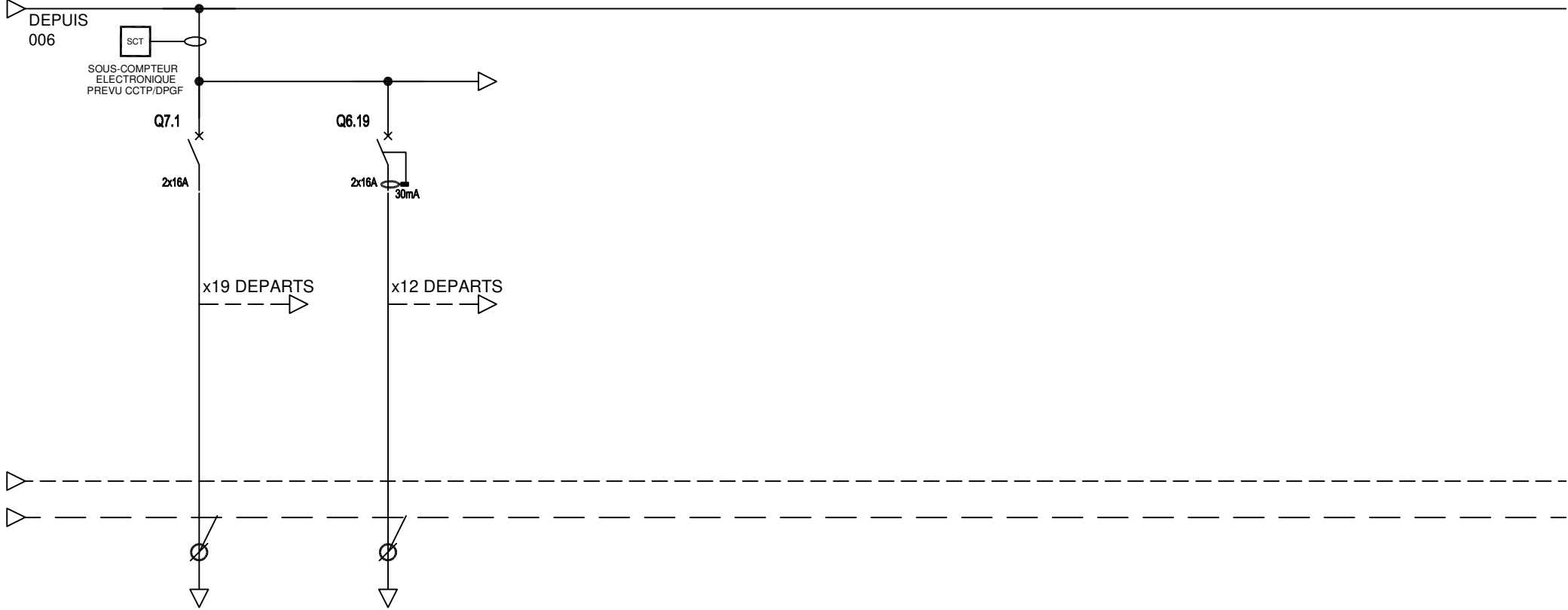
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

006

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	PC2X16A+T DE SERVICE 1 Diff 30mA pour 10 PC						
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca						
SECTION	3G2.5	3G2.5						



BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION	BATIMENT T ENTPE

DESIGNATION	ARMOIRE T1 –AE58
DESSINE PAR	
CONTROLE PAR	

N° SCHEMA	DCE
DATE	
FOLIO	

RESTRUCTURATION BATIMENT T

ENTPE

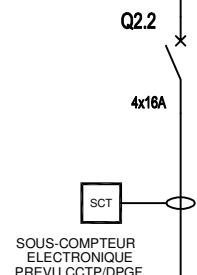
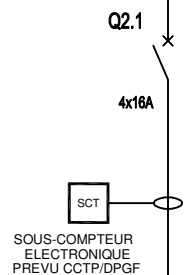
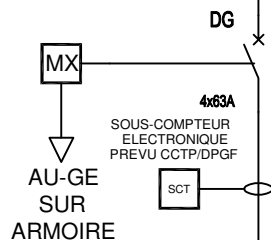
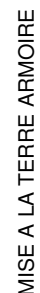
VALUX-EN-VELIN

EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES S.A.S. au Capital de 200 000 €	AFFECTATION	DESIGNATION	ARMOIRE F0-AE44bis	N° SCHEMA	DCE
	BATIMENT T ENTPE	DESSINE PAR	FD	DATE	04/2026
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

REGIME DE NEUTRE TN



VERS
003

REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE TGBT DISJONCTEUR D41 4x200A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE	ALIMENTATION CTA 1	ALIMENTATION CTA 2		
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			Cca	Cca	Cca		
SECTION	4x95 Cu			2x1.5	5G2.5	5G2.5		



BUREAU D'ÉTUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F0-AE44bis

N°	SCHEMA
----	--------

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

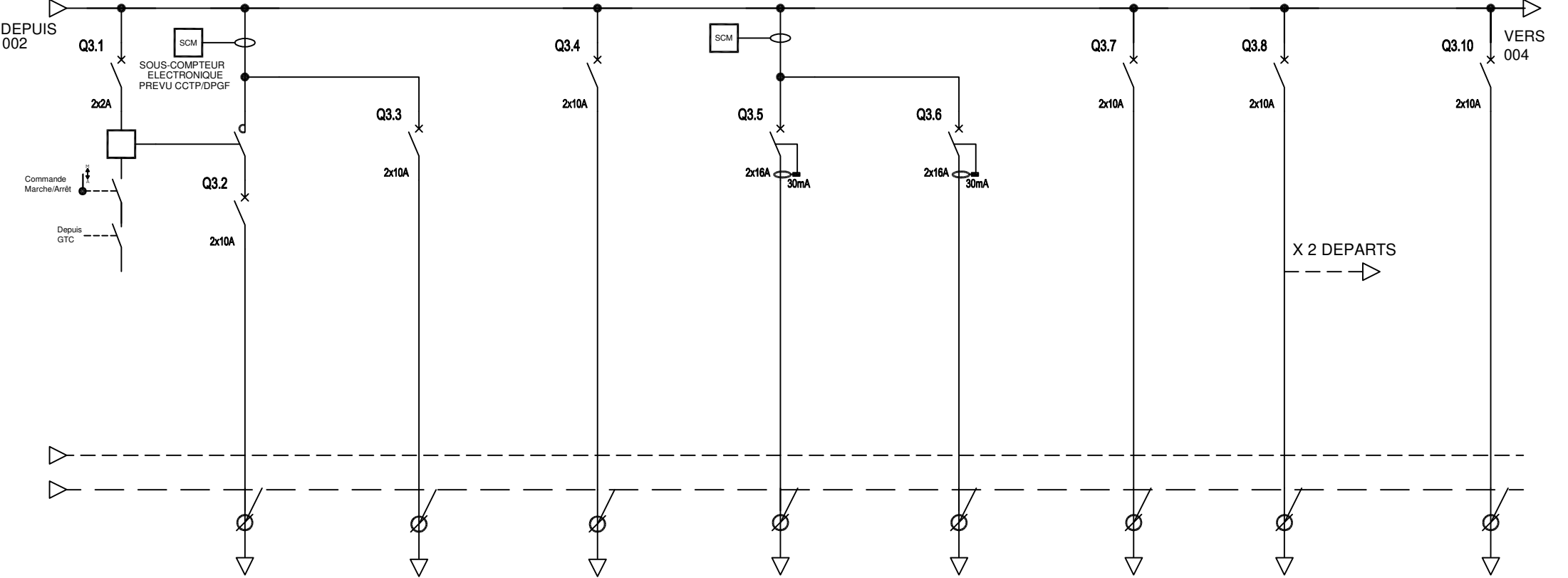
CONTROLE PAR	CONTROLE PER
1. Controlli di bilancio 2. Controlli di gestione 3. Controlli di sicurezza 4. Controlli di qualità 5. Controlli di ambiente 6. Controlli di salute e sicurezza 7. Controlli di privacy 8. Controlli di compliance 9. Controlli di rischio 10. Controlli di performance	1. Controlli di bilancio 2. Controlli di gestione 3. Controlli di sicurezza 4. Controlli di qualità 5. Controlli di ambiente 6. Controlli di salute e sicurezza 7. Controlli di privacy 8. Controlli di compliance 9. Controlli di rischio 10. Controlli di performance

FD

FOLIO

002

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION REGISTRES MOTORISES Nb:2	ALIMENTATION GTC	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 4	ALIMENTATION MOUSTIQUAIRES MOTORISEES 1 départ pour 7 Moust.	ALIMENTATION COFFRET DESENFUMAGE ESCALIER
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G1.5	3G1.5	3G1.5



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F0-AE44bis

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

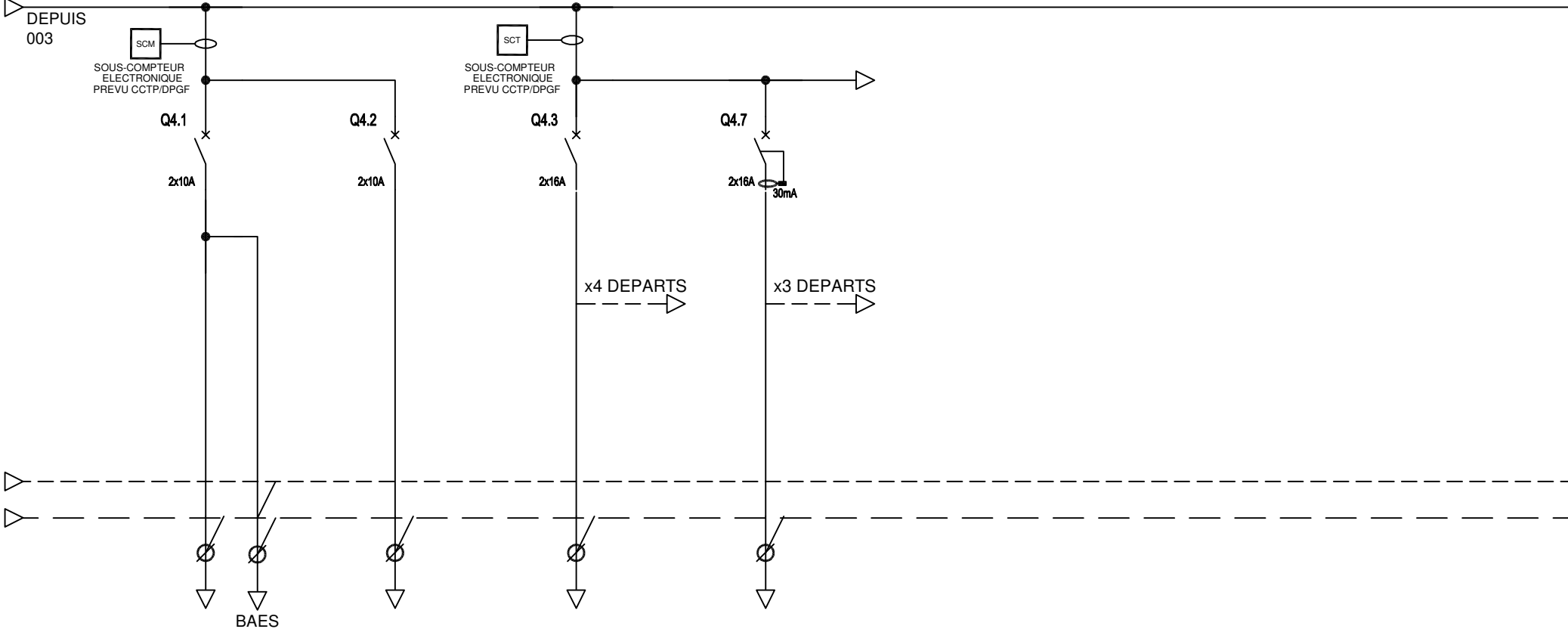
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

003

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES CONVIVIALITE	ECLAIRAGE BUREAUX	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	PC2X16A+T DE SERVICE 1 Diff 30mA pour 10 PC				
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca				
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5				



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F0-AE44bis

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

CONTROLE PAR

FD

FOLIO

004

RESTRUCTURATION BATIMENT T

ENTPE

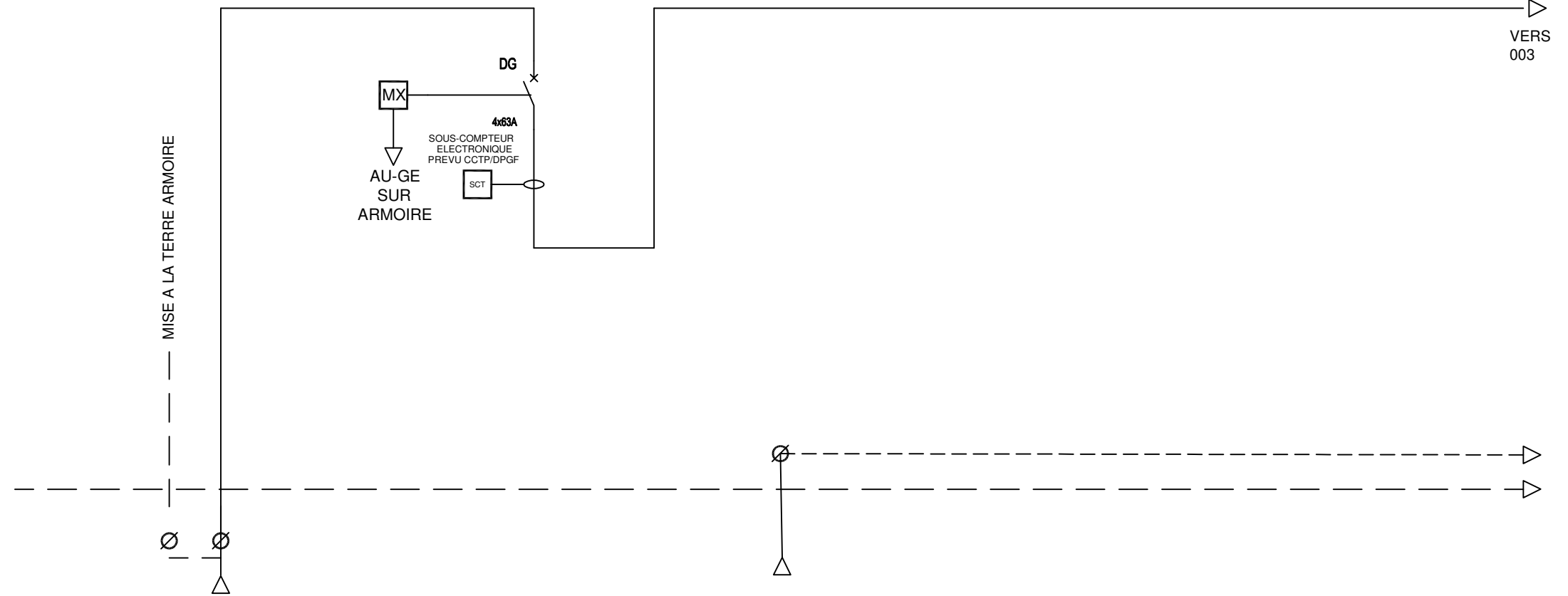
VALUX-EN-VELIN

EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES S.A.S. au Capital de 200 000 €	AFFECTATION	DESIGNATION	ARMOIRE F1-AE46	N° SCHEMA	DCE
	BATIMENT T ENTPE	DESSINE PAR	FD	DATE	04/2026
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

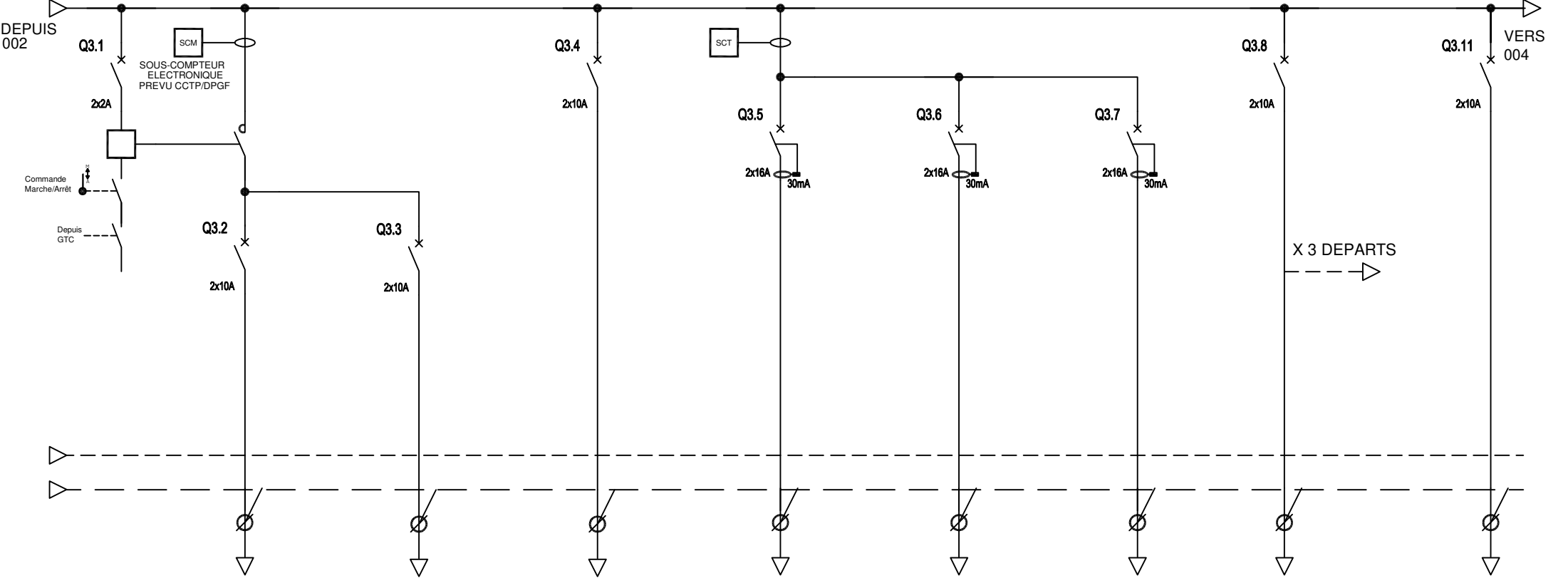
REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE TGBT DISJONCTEUR D41 4x200A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE				
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			Cca				
SECTION	4x95 Cu			2x1.5				

 BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES S.A.S. au Capital de 200 000 €	AFFECTATION	BATIMENT T ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE F1 – AE46	N° SCHEMA	DCE
	DESSINE PAR		FD	DATE	04/2026	
	CONTROLE PAR		FD	FOLIO	002	

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION GTC	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MOUSTIQUAIRES MOTORISEES 1 départ pour 7 Moust.	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 5
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G1.5	3G1.5



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

S.A.S. au Capital de 200 000 €

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F1 – AE46

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

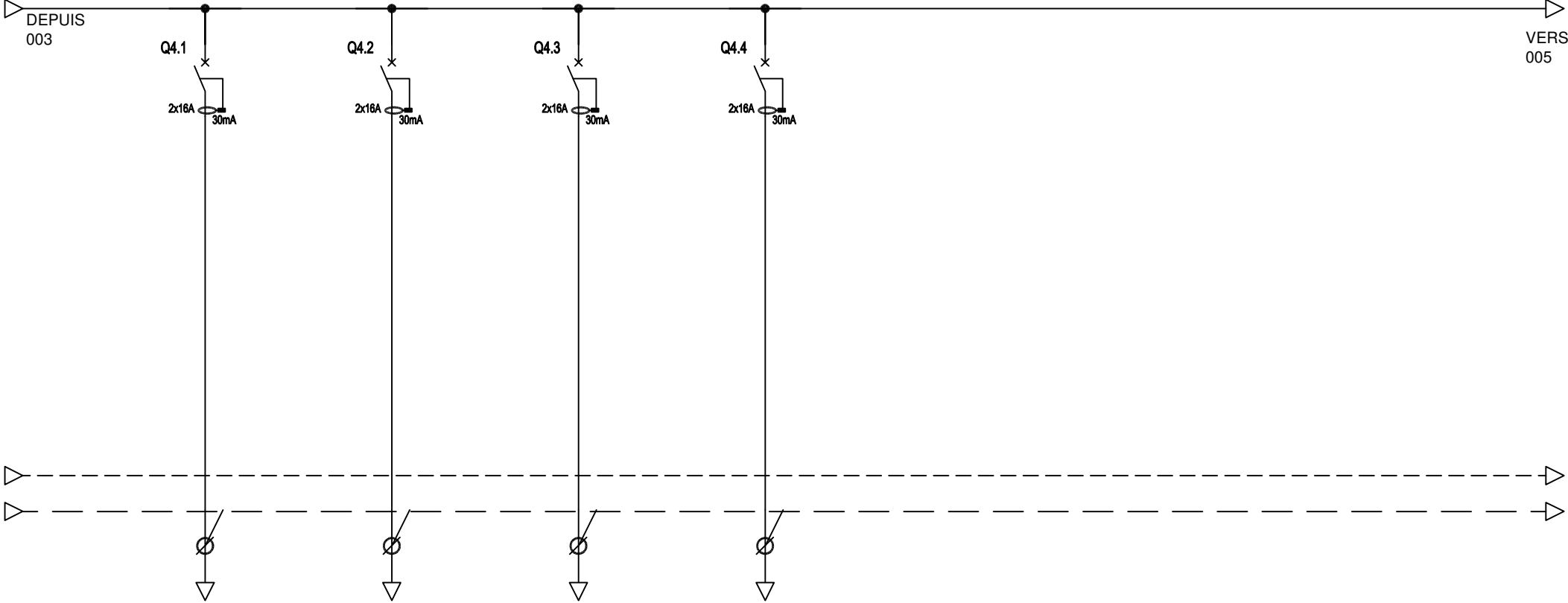
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

003

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MICRO-ONDES	ALIMENTATION MACHINE A CAFE				
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca				
SECTION	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC	3G2.5+PC				



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F1 – AE46

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

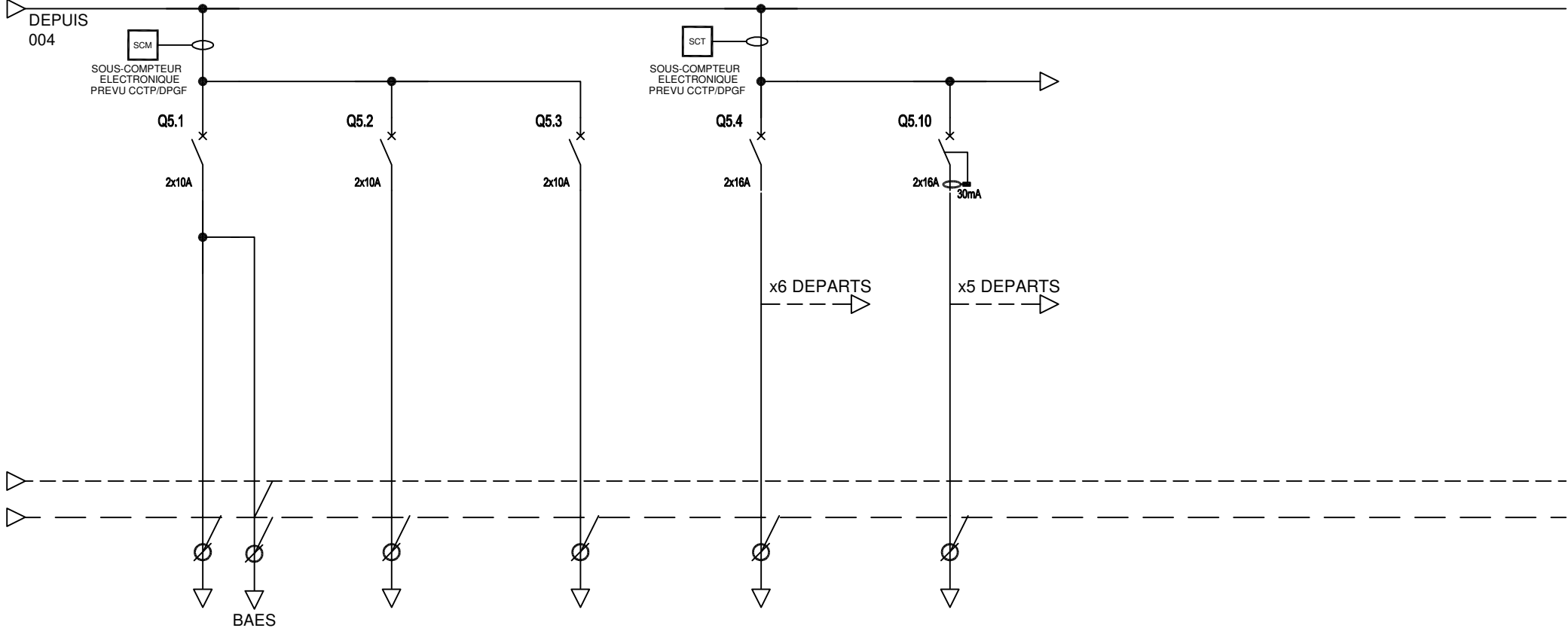
CONTROLE PAR

FD

FOLIO

004

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES CONVIVIALITE	ECLAIRAGE BUREAUX	REALIMENTATION ECLAIRAGE MEZZANINE FOYER + ESCALIER T130	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	PC2X16A+T DE SERVICE 1 Diff 30mA pour 10 PC			
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca			
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5			



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
et
FLUIDES

AFFECTATION

BATIMENT T
ENTPE

DESIGNATION

ARMOIRE F1 –AE46

N° SCHEMA

DCE

DESSINE PAR

FD

DATE

04/2026

CONTROLE PAR

FD

FOLIO

005