Folio 01 : TGBT "ATELIER"
Folio 02 : TGBT PHOTOVOLTAIQUE bâtiment principal

PHASAGE

- Tranche ferme : bâtiment laboratoire Nord - TCE
- TO1 : bâtiment laboratoire SUD - TCE
- TO2 : bâtiment accueil - TCE - hors étanchéité
- TO3 : bâtiment laboratoire versant EST - lot Photovoltaïque

MOA :

CNRS TOULOUSE
16, Avenue Edouard Belin
31400 TOULOUSE

CNRS CEMES

PROJET :

RÉFECTION DE LA COUVERTURE ZINC DU BÂTIMENT PRINCIPAL - ISOLATION DES COMBLES - INSTALLATION GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE

SITE CNRS DE TOULOUSE
29, rue Jeanne Marvig – TOULOUSE (31)

PLANS :

INSTALLATION DE PRODUCTION PHOTOVOLTAIQUE
SCHEMAS TGBT / POSTE "ATELIER"
ETAT DES LIEUX & PROJET

PHASE :

DCE

ECHELLE : 1/50	Date : AOUT 2026	Numéro : 25-028.130

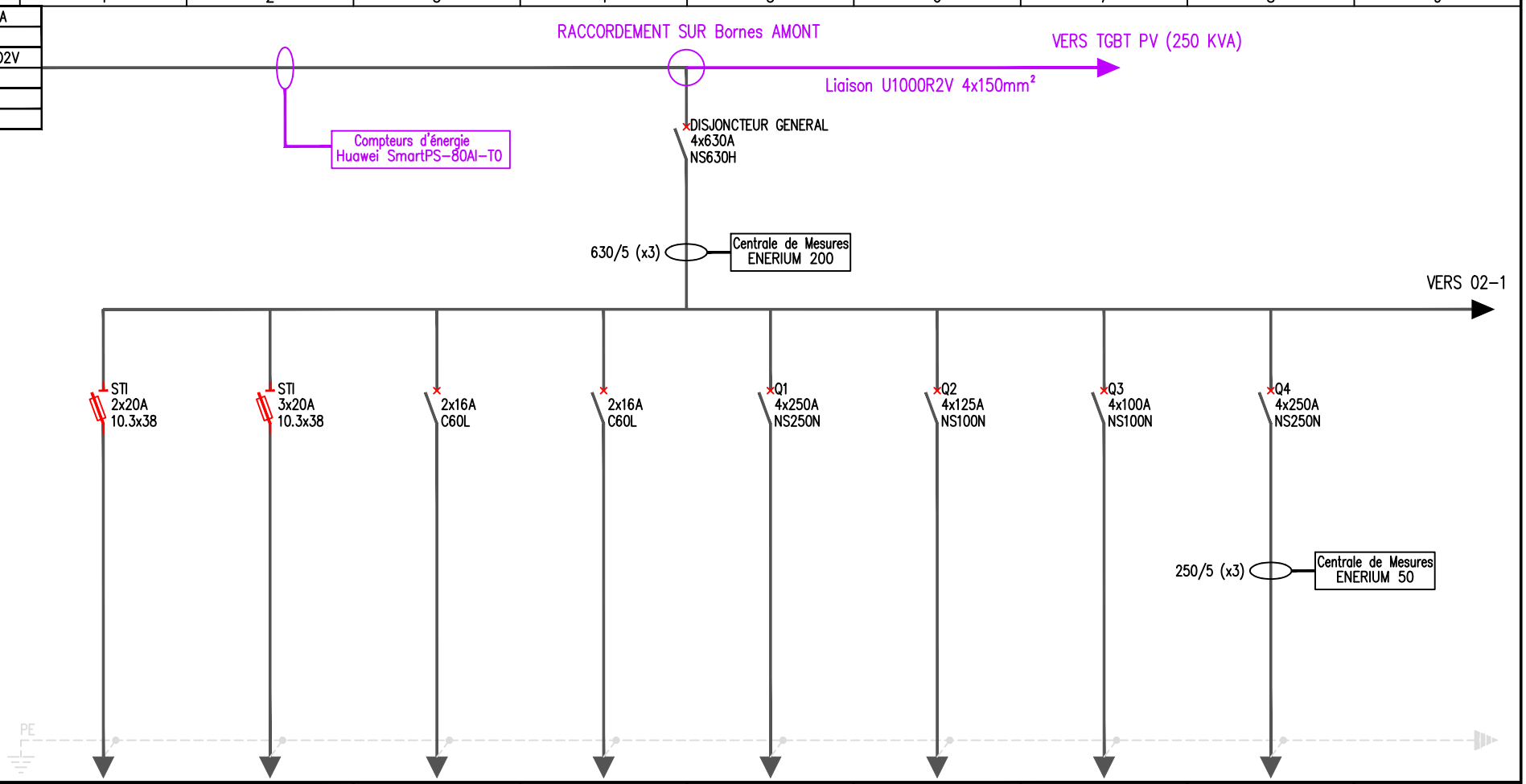
Ind .	Date	Modifications
0	08/2026	Emission Originale

MISSIONS :	ESQ	DIAG	APS	APD	PRO	DCE	ACT	EXE	OPC	AOR DOE

CYRIUS INGENIERIE
L'ingénierie de vos solutions
38, Allée du Terlon -Bâtiment C
31 850 MONTRABE
E-mail: contact@cyrius-ingenierie.fr
Téléphone: 05 82 95 04 11

MOMESU ARCHITECTES
7 Rue Anterrieu
34 070 MONTPELLIER
Téléphone: 06 52 83 42 16

DEPUIS TRANSFO ATELIER 400kVA	
Regime de neutre	TNC
Section câble d'alim.(mm²)	4x240 RO2V
ΔU (%)	0.25
Icc3 (KA)	13.55
Icc1 (KA)	12.77



REPERE					Q1	Q2	Q3	Q4	
DESIGNATION	ALIM AUXILIAIRE	ALIM AUXILIAIRE	MESURES TENSIONS	AUXILIAIRE CONDENSATEUR	ARMOIRE TDBPSS3 TDBP0.3 TDBP1.3	ARMOIRE ADATE1.1 ETAGE ATELIER	ARMOIRE RESTAURANT	ARMOIRE ADATE0.1 RDC ATELIER	
N° BORNES									
NOMBRES									
PUISSANCE									
NATURE					ARO2V 4x1x240 + PE25	ARO2V 4x95 + PE25	RO2V 5G35	ARO2V 4x1x185 + PE25	
LONGUEUR									
Icc3 / Icc1 / ΔU%	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	

TGBT ATELIER			
.	.	.	
Ind	Date	Nature de la modification	

Affaire: CNRS CEMES

N° PLAN 416686

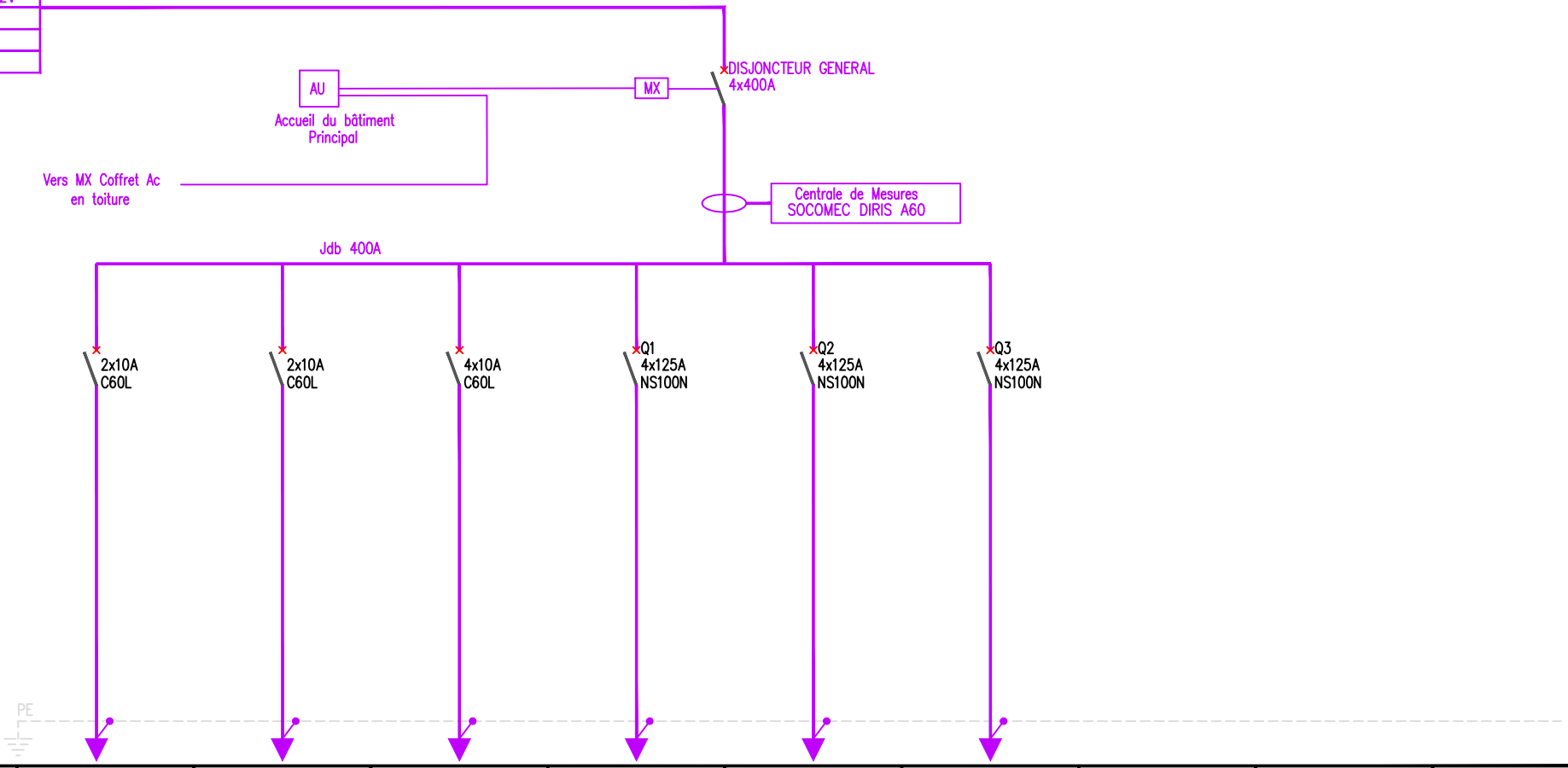
TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ATELIER
TGBT ATELIER

SPIE
SPIE Sud-Ouest
70, Chemin de Payssat - Z.I. Montaudran
B.P. 34056 - 31029 TOULOUSE CEDEX 4
Tél. +33 (0)5 61 36 77 77 . Fax. +33 (0)5 61 54 47 80

DESSINATEUR:	LADET F.
VERIFIE PAR:	BERGES J.
INGENIEUR:	BERGES J.
DATE:	08/03/13
FOLIO N°	01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

DEPUIS AMONT TGBT ATELIER	
Regime de neutre	TNC
Section câble d'alim.(mm²)	4x150 RO2V
ΔU (%)	
Icc3 (KA)	
Icc1 (KA)	



REPERE					Q1	Q2	Q3		
DESIGNATION	ALIM AU	ALIM AUXILIAIRE	MESURES TENSIONS	LT PV N°A BAT LABO	LT PV n°B BAT LABO	LT PV n°C BAT ACCUEIL	LT PV N°D BAT ATELIER		
N° BORNES									
NOMBRES									
PUISSANCE				66 kVA	66 kVA	72 kVA	36 kVA		
NATURE				RO2V 5G50mm²	RO2V 5G70mm²	ARO2V 5G70mm²	RO2V 5G16mm²		
LONGUEUR				55 ml	102 ml	108 ml	26 ml		
Icc3 Icc1 ΔU%	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .		

Ind	Date	Nature de la modification
.	.	.

TGBT PV

Affaire: CNRS CEMES | N° PLAN 416686

TABLEAU GENERAL BASSE TENSION PHOTOVOLTAIQUE
LOCAL TRANSFO / TGBT ATELIER

DESSINATEUR:	
VERIFIE PAR:	
INGENIEUR:	
DATE:	01
FOLIO N°	