

Projet de modernisation et sécurisation électrique

Hôpital Louis Mourier (Colombes 92700)

Schéma électrique Haute tension du poste G-ME Antenne



	Description :	Schéma électrique Haute tension du poste G-ME Antenne
	Localisation :	LOCAL G-ME
	Fabriquant :	Schneider
	Référence :	

HOPITAL LOUIS MOURIER

Maître d'ouvrage

VISA :



AP-HP. Nord
Université
de Paris

T3E IdF

Maître d'oeuvre

VISA :



BTP Consultants

Bureau de contrôle

VISA :



BTP
Consultants

	Emetteur :	M. Chenel Edmond
	Date de diffusion :	03/05/2024


LMR - DOE - DBG - CFO - RDC - G - SCH - 5018 -0

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

COV_01

1	2	3	4	5	6	7	8

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

03	I.AZZOUZ 02/11/2022	N.CESA 03/11/2022	B.TAMBORRELLI 03/11/2022	Tel que construit
02	I.AZZOUZ 17/03/2022	C.MICHEL 17/03/2022	J.EL-IDRISSI 17/03/2022	Mise à jour
01	I.AZZOUZ 27/01/2022	C.MICHEL 31/01/2022	J.EL-IDRISSI 31/01/2022	Mise à jour
00	I.AZZOUZ 10/12/2021	C.MICHEL 13/12/2021	J.EL-IDRISSI 13/12/2021	Création
Version N°	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Modification
Client Schneider Electric				Numéro AMT S000116059-15000
Référence projet client			1125118547	SM6 24kV - AMT =15
Projet			PTGME-A	-
Seuls les documents remis en confirmation de commande nous engagent pour exécution conforme.				
Type de document Unifilaire - Implantation - Vue de face - Interverrouillage - Schéma circuits				
			AMT	
			Version N° 03	
Gamme de cellule SM6 24kV Basic 0.7s		Format A3	Numéro de dessin 694111-000	
			Numéro de page 001 / 076	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Folio	Version N°	Schéma type	Description	Cellule	Rame	Nom de la page						
001	03	Page de garde				COV_01						
002		Sommaire				CON_01						
003		Sommaire				CON_02						
004		Sommaire				CON_03						
005	03	Liste des révisions				REV_01						
006	00	Généralités MT				GMV_01						
007	03	Caractéristiques BT				CLV_01						
008	03	Symboles				SYM_01						
009	03	Unifilaire				SLD_01						
010	03	Interverrouillage				LCK_01						
011	03	Explicatifs de verrouillage				EXP_01						
012	03	Explicatifs de verrouillage				EXP_02						
013	03	Vue de face				FRT_01						
014	03	Implantation				FOU_01						
015	03	Inter-Cellules				IPD_01						
016	03	Circuit de puissance	15101, 15102	1		+101 DRW_01						
017	03	Circuit de puissance	15101, 15102	1		+101 DRW_02						
018	03	Circuit de puissance	15101, 15102	1		+101 DRW_03						
019	03	Distribution polarités	15101, 15102	1		+101 DRW_04						
020	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_05						
021	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_06						
022	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_07						
023	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_08						
024	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_09						
025	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_10						
026	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_11						
027	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_12						
028	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_13						
029	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_14						
030	03	Protection	15101, 15102	1		+101 DRW_15						
031	03	Contrôle Commande	15101, 15102	1		+101 DRW_16						
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Sommaire				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Numéro de page	
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						Emplacement	=15		


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1		2		3		4		5		6		7		8													
	Folio	Version N°	Schéma type	Description										Cellule	Rame	Nom de la page												
	032	03	Signalisation											15101, 15102	1	+101 DRW_17												
	033	03	Signalisation											15101, 15102	1	+101 DRW_18												
	034	03	Signalisation											15101, 15102	1	+101 DRW_19												
	035	03	Plan de borniers -XB1											15101, 15102	1	+101 TER_01												
	036	03	Plan de borniers -XB4-1											15101, 15102	1	+101 TER_02												
	037	03	Plan de borniers -XB4-2											15101, 15102	1	+101 TER_03												
	038	03	Plan de borniers -XB4-3											15101, 15102	1	+101 TER_04												
	039	03	Plan de borniers -XB7-B											15101, 15102	1	+101 TER_05												
	040	03	Plan de borniers -XB7-C											15101, 15102	1	+101 TER_06												
	041	03	Plan de borniers -XB7-C											15101, 15102	1	+101 TER_07												
	042	03	Plan de borniers -XB7-D											15101, 15102	1	+101 TER_08												
	043	03	Plan de borniers -XB7-D											15101, 15102	1	+101 TER_09												
	044	03	Plan de borniers -XB7-E											15101, 15102	1	+101 TER_10												
	045	03	Plan de borniers -XB7-E											15101, 15102	1	+101 TER_11												
	046	03	Plan de borniers -XB8											15101, 15102	1	+101 TER_12												
	047	03	Plan de borniers -XB9											15101, 15102	1	+101 TER_13												
	048	03	Plan de borniers -XB10											15101, 15102	1	+101 TER_14												
	049	03	Plan de borniers -XB11											15101, 15102	1	+101 TER_15												
	050	03	Plan de borniers -XB12											15101, 15102	1	+101 TER_16												
	051	03	Plan de borniers -XB30											15101, 15102	1	+101 TER_17												
	052	03	Plan de borniers -XB31											15101, 15102	1	+101 TER_18												
	053	03	Plan de borniers -XP1											15101, 15102	1	+101 TER_19												
	054	03	Plan de borniers -XP2											15101, 15102	1	+101 TER_20												
	055	03	Plan de borniers -XS1											15101, 15102	1	+101 TER_21												
	056	03	Nomenclature											15101, 15102	1	+101 BOM_01												
057	03	Nomenclature											15101, 15102	1	+101 BOM_02													
058	03	Circuit de puissance	C706 - Antenne Depuis PL2-C207										15103	1	+103 DRW_01													
059	03	Distribution polarités	C706 - Antenne Depuis PL2-C207										15103	1	+103 DRW_02													
060	03	Protection	C706 - Antenne Depuis PL2-C207										15103	1	+103 DRW_03													
061	03	Contrôle Commande	C706 - Antenne Depuis PL2-C207										15103	1	+103 DRW_04													
062	03	Contrôle Commande	C706 - Antenne Depuis PL2-C207										15103	1	+103 DRW_05													
Format	Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par		Numéro AMT		S000116059-15000		SM6 24kV - AMT		Gamme de cellule		SM6 24kV		Projet		PTGME-A		Version N°		03					
A3	I.AZZOUZ		N.CESA		B.TAMBORRELLI		Sommaire												AMT		Numéro de dessin		694111-000				Numéro de page	
	02/11/2022		03/11/2022		03/11/2022																Emplacement		=15					

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

Folio	Version N°	Schéma type	Description	Cellule	Rame	Nom de la page
063	03	Signalisation	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 DRW_06
064	03	Signalisation	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 DRW_07
065	03	Signalisation	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 DRW_08
066	03	Plan de borniers -XB1	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_01
067	03	Plan de borniers -XB6	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_02
068	03	Plan de borniers -XB9	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_03
069	03	Plan de borniers -XB10	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_04
070	03	Plan de borniers -XB12	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_05
071	03	Plan de borniers -XB30	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_06
072	03	Plan de borniers -XP1	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_07
073	03	Plan de borniers -XP2	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_08
074	03	Plan de borniers -XP5	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 TER_09
075	03	Nomenclature	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 BOM_01
076	03	Nomenclature	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	15103	1	+103 BOM_02

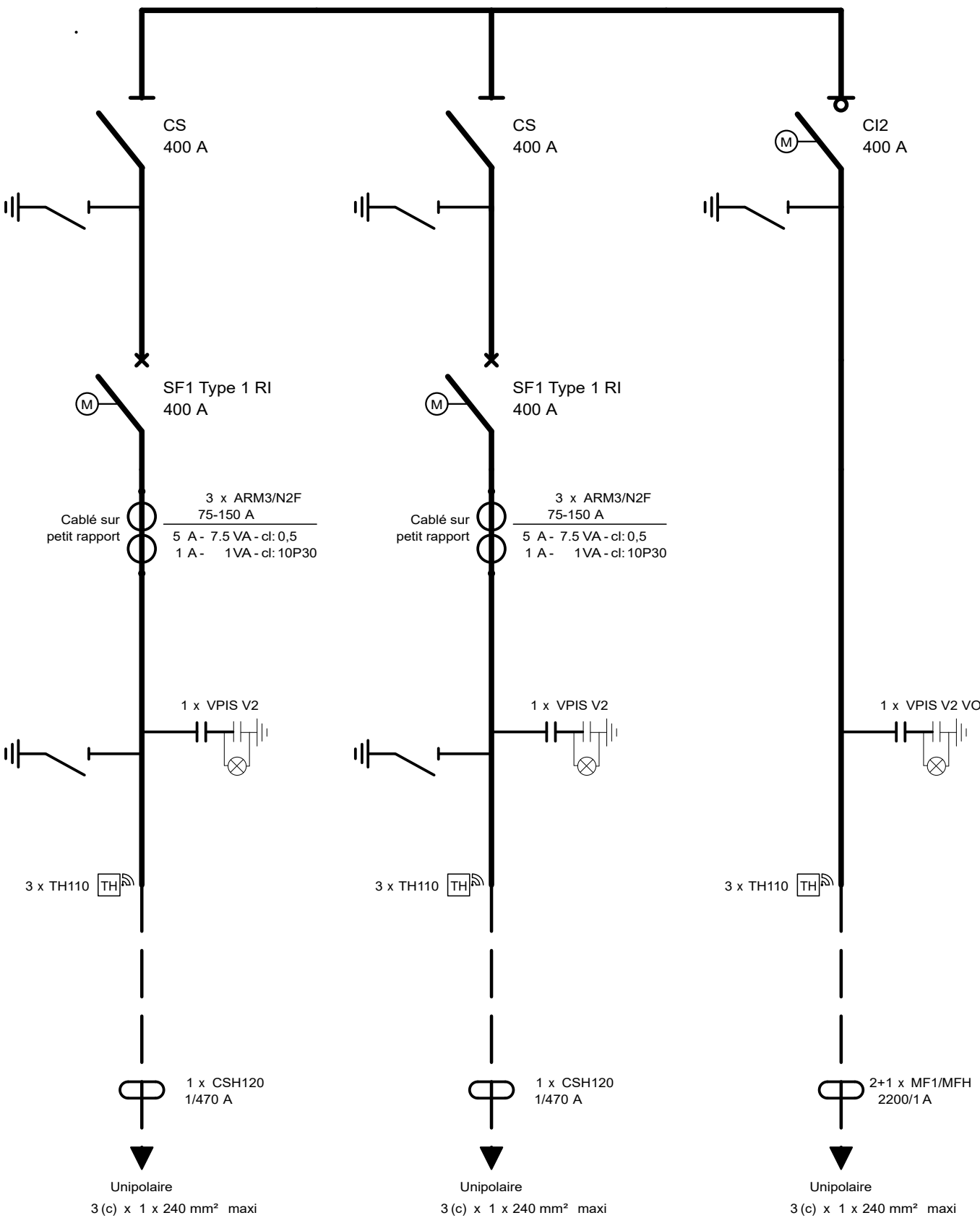
<div>This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.</div>	Révision	Date	Descriptif de la modification											Version	Date	Descriptif de la modification																						
	00	10/12/2021	Création																																			
	01	27/01/2022	Mise à jour DM1-A C704 et C705 : Folio 33 : Commutateur S60 sur bornes IM C706 : Folio 65 : Commutateur S60 sur bornes																																			
	02	17/03/2022	Mise à jour DM1-A C704 et C705 : Folio 33 : Commutateur S60 sur bornes IM C706 : Folio 65 : Commutateur S60 sur bornes																																			
	03	02/11/2022	Tel que construit																																			
Format	Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par		Numéro AMT		S000116059-15000				SM6 24kV - AMT				Gamme de cellule				SM6 24kV				Projet				PTGME-A				Version N°		03			
A3	I.AZZOUZ		N.CESA		B.TAMBORRELLI		Liste des révisions														AMT				Numéro de dessin				694111-000								Numéro de page	
	02/11/2022		03/11/2022		03/11/2022																				Emplacement				=15				Nom de la page					
1			2			3			4			5			6			7			8																	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8				
	<div>Réseau</div> <div>Tension de service :20kV</div> <div>Fréquence assignée :50Hz</div> <div>Intensité de court circuit(réseau) :12.5kA</div> <div>Régime de neutre :Impédant</div> <div>Rotation de phase :Horaire</div>				<div>Généralités MT</div> <div>Standard :IEC 62271-200 / EN 62271-200</div> <div>Température ambiante :≤ 40 °C (Standard)</div> <div>Altitude :≤ 1000 m</div> <div>Degré de protection :IP 3X</div> <div>Résistance aux impacts mécaniques :IK08</div> <div>Point d'entrée des câbles :Bas avant</div> <div>Information complémentaire 1 :</div> <div>Information complémentaire 2 :</div>							
	<div>Cellules</div> <div>Tension nominale d'isolement :24kV</div> <div>Tension d'essai :50kV</div> <div>Tension de tenue assignée chocs foudre :125kV</div> <div>Tenue dynamique :31.5kA</div> <div>Tenue thermique :12.5kA / 1 s</div> <div>Tenue arc interne :AFL 12.5kA 0.7s (évacuation bas)</div>				<div>Jeu de Barres</div> <div>Courant assigné :400A</div> <div>Section :125mm²</div> <div>Matière :Cuivre</div>							
	<div>Peinture</div> <div>Ossature :Non peint</div> <div>Face avant :RAL 9003</div> <div>Toit :Non peint</div>				<div>Collecteur de terre</div> <div>Section :125mm²</div> <div>Matière :Aluminium</div>							
	Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	00
	A3	I.AZZOUZ	C.MICHEL	J.EL-IDRISSI	Généralités MT			AMT	Numéro de dessin	694111-000		Numéro de page
		10/12/2021	13/12/2021	13/12/2021					Emplacement	=15		Nom de la page
	1	2	3	4	5	6	7	8				


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.





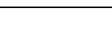
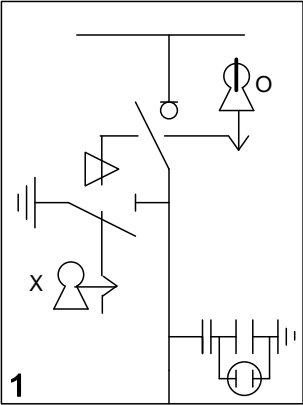
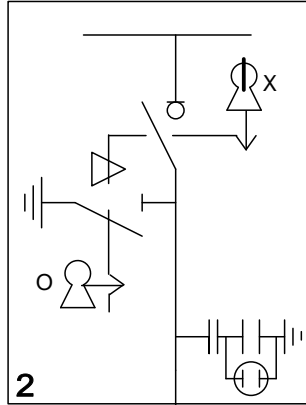

1	2	3	4	5	6	7	8								
<div>Tensions auxiliaires</div> <div>Moteur d'armement : 48VDC</div> <div>Bobine d'enclenchement : 48VDC</div> <div>Bobine de déclenchement supplémentaire : -</div> <div>Bobine de déclenchement : 48VDC</div> <div>Bobine de déclenchement manque tension : -</div> <div>Relais de protection : 48VDC</div> <div>Centrale de mesure : -</div> <div>Alimentation auxiliaire Commande : 48VDC</div> <div>Signalisation : 48VDC</div> <div>Eclairage : -</div> <div>Chauffage : -</div> <div>Réseau : -</div>				<div>Spécification des conducteurs BT</div> <div>Circuit courant : 2.5mm2</div> <div>Circuit moteur d'armement : 2.5mm2</div> <div>Circuit tension : 2.5mm2</div> <div>Circuits auxiliaires : 1mm2</div> <div>Intercellules alimentations & circuit tension : 2.5mm2</div> <div>Intercellules autres circuits : 1mm2</div> <div>Type de fil : HO7V2-K / HO5V2-K</div> <div>Couleur : Noir</div> <div>Type de filerie : Non propagateur de la flamme</div> <div>Type de repérage filerie : Coffret basse tension : tenant aboutissant -</div> <div>Inter-Cellules : tenant aboutissant Répétitif -</div> <div>Mode de repérage filerie : Marquage direct sur le fil par impression à chaud et jet d'encre blanche indélébile</div> <div>Repérage du matériel BT : Etiquettes adhésives - Lettres noires sur fond gris argenté</div>											
<div>Structure schéma de principe</div> <div>Localisations dans l'équipement:</div> <div><div><div>-P:</div><div>Circuit de puissance</div></div><div><div>-D :</div><div>Porte coffret basse tension</div><div>Bandeau capot basse tension</div><div>Fronton compartiment basse tension</div></div><div><div>-B :</div><div>Coffret basse tension</div><div>Capot basse tension</div><div>Goulotte basse tension</div><div>Compartiment basse tension</div></div></div>															
SAUF CAS PARTICULIER, SCHEMAS REPRESENTES CIRCUITS HORS TENSION, TOUS LES APPAREILS DECLENCHEES ET LES RELAIS EN POSITION REPOS.															
CE DOCUMENT CONSTITUE UNE REPRESENTATION GRAPHIQUE SIMPLIFIEE DU MATERIEL ET NE PEUT EN AUCUN CAS SE SUBSTITUER A UN PLAN OU A UNE NOTICE DE MONTAGE OU D'INSTALLATION.															
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Caractéristiques BT				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Numéro de page				
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						Emplacement	=15			Nom de la page	CLV_01	007 / 076
1		2		3		4		5		6		7		8	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



This document is Ce document est	Position de la cellule - Repère Client	15101	C704	15102	C705	15103	C706
	Type de cellule - Courant assigné	DM1-A	400 A	DM1-A	400 A	IM	400 A
	Nom de la cellule	C704 - Départ TRG-A		C705 - Départ TRME-A		C706 - Antenne Depuis PL2-C207	
	Pages du schéma électrique	016 - 057		016 - 057		058 - 076	
	Position système	S000116059-8000 / 15001		S000116059-8000 / 15002		S000116059-8000 / 15003	

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Unifilaire				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						Emplacement		= 15	

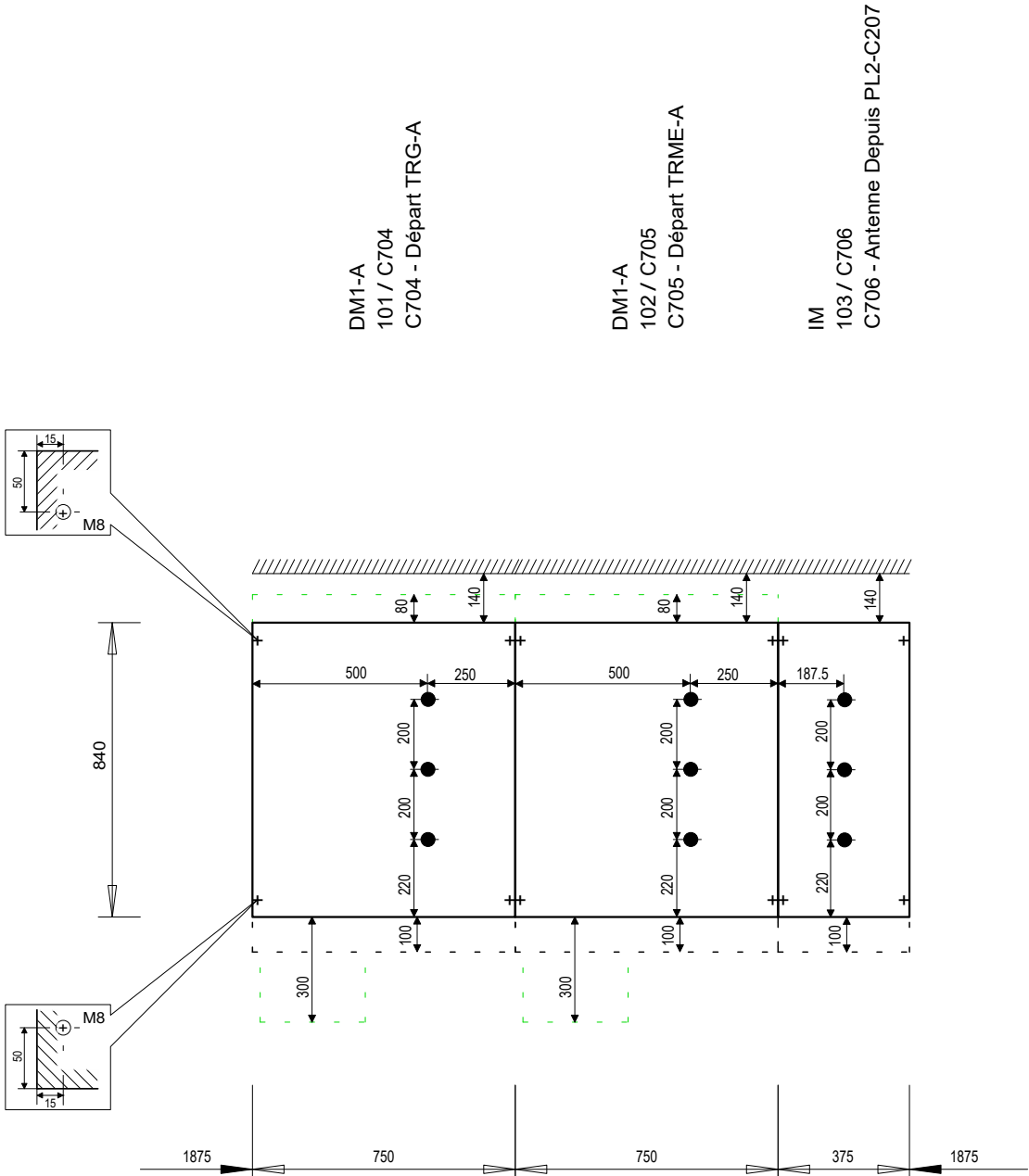
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8							
	LEGENDE SERRURES		 Verrouillage	 Pêne sorti clé libre	 Pêne sorti clé absente	 Pêne rentré clé prisonnière	 Panneau ou porte								
	<div><div><div>INTERRUPTEUR</div></div><div><div>INTERRUPTEUR</div></div></div>														
	<p>BUT</p> <p>Interdire la fermeture des sectionneurs de terre et l'accès aux têtes de câbles tant que les interrupteurs ne sont pas verrouillés "OUVERTS".</p>														
	<p>VERROUILLAGES MECANIQUES</p> <p>Le sectionneur de terre ne peut être fermé que lorsque l'interrupteur est en position "OUVERT". Le panneau câbles ne peut être ouvert que lorsque le sectionneur de terre est en position "FERME".</p> <p>VERROUILLAGES PAR SERRURES</p> <p>Entre l'interrupteur de la cellule N°1 et le sectionneur de terre de la cellule N°2. Entre l'interrupteur de la cellule N°2 et le sectionneur de terre de la cellule N°1.</p> <p>FONCTIONNEMENT ET CYCLES DE MANOEUVRES</p> <p>Tous les appareils sont représentés ouverts. La représentation est schématique.</p> <p>- ACCES AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE N°1</p> <ul style="list-style-type: none">- Ouvrir l'interrupteur de la cellule N°2 et le verrouiller "OUVERT" avec la clé X.- Récupérer la clé X.- Ouvrir l'interrupteur de la cellule N°1.- Avec la clé X, déverrouiller le sectionneur de terre et le fermer.- La clé X devient prisonnière.- Ouvrir et retirer le panneau câbles.- Le sectionneur de terre peut être réouvert, la clé X restant prisonnière. <p>- ACCES AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE N°2</p> <ul style="list-style-type: none">- Ouvrir l'interrupteur de la cellule N°1 et le verrouiller "OUVERT" avec la clé O.- Récupérer la clé O.- Ouvrir l'interrupteur de la cellule N°2.- Avec la clé O, déverrouiller le sectionneur de terre et le fermer.- La clé O devient prisonnière.- Ouvrir et retirer le panneau câbles.- Le sectionneur de terre peut être réouvert, la clé O restant prisonnière.														
	3730008-P1														
	Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
	A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Explicatifs de verrouillage			AMT	Numéro de dessin	694111-000	Numéro de page				
		02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022					Emplacement	=15			Nom de la page	EXP_01	011 / 076
	1		2		3		4		5		6		7		8

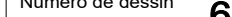
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8													
	LEGENDE SERRURES		Verrouillage	Pêne sorti clé libre	Pêne sorti clé absente	Pêne rentré clé prisonnière	Panneau ou porte														
	<div><div>PROTECTION</div><div>TRANSFO</div><div>BT</div></div>					<div><div>DISJONCTEUR</div><div>DISJONCTEUR</div></div>															
	<u>BUT</u> Interdire la fermeture du sectionneur de terre et l'accès aux coupe-circuits et aux têtes de câbles de la cellule protection tant que le disjoncteur BT n'est pas verrouillé "OUVERT" ou "DEBROCHE". Interdire l'accès au transformateur si le sectionneur de terre de la cellule protection n'a pas été au préalable fermé.					<u>BUT</u> Interdire la manoeuvre en charge du sectionneur de ligne. Interdire l'accès au disjoncteur et aux transformateurs de courant si le sectionneur de ligne n'est pas en position "OUVERT". Permettre la manoeuvre à vide du disjoncteur, sectionneur de ligne ouvert..															
	<u>VERROUILLAGES MECANIQUES</u> Le sectionneur de terre ne peut être fermé que lorsque l'interrupteur est en position "OUVERT". Le panneau câbles ne peut être ouvert que lorsque le sectionneur de terre est en position "FERME". <u>VERROUILLAGES PAR SERRURES</u> Entre le disjoncteur BT et le sectionneur de terre de la cellule protection. Entre le panneau câbles de la cellule protection et le transformateur. <u>FONCTIONNEMENT ET CYCLES DE MANOEUVRES</u> Tous les appareils sont représentés ouverts. La représentation est schématique. <u>- ACCES AUX COUPE-CIRCUITS ET AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE PROTECTION</u> <ul style="list-style-type: none">- Ouvrir ou débrocher le disjoncteur BT et le verrouiller "OUVERT" ou "DEBROCHE" avec la clé O.- Récupérer la clé O.- Ouvrir l'interrupteur de la cellule protection.- Avec la clé O, déverrouiller le sectionneur de terre et le fermer.- La clé O devient prisonnière.- Ouvrir et retirer le panneau câbles.- Le sectionneur de terre peut être réouvert, la clé O restant prisonnière. <u>- ACCES AU TRANSFORMATEUR A BORNES EMBROCHABLES</u> <ul style="list-style-type: none">- Panneau câbles retiré, la clé S est libre.- Récupérer la clé S.- Avec la clé S, déverrouiller le volet de condamnation des bornes.- Le volet retiré, la clé S est prisonnière. <u>- ACCES AU TRANSFORMATEUR DANS LOCAL OU DANS CELLULE TR</u> <ul style="list-style-type: none">- Panneau câbles retiré, la clé S est libre.- Récupérer la clé S.- Avec la clé S, déverrouiller la porte d'accès ou le panneau supérieur de la cellule TR.- Panneau supérieur retiré, les suivants sont libérés.- La porte ouverte ou le panneau supérieur retiré, la clé S est prisonnière.					<u>VERROUILLAGES MECANIQUES</u> Le sectionneur de terre ne peut être fermé que lorsque le sectionneur de ligne est en position "OUVERT". Le panneau câbles ne peut être ouvert que lorsque le sectionneur de terre est en position "FERME". <u>VERROUILLAGES PAR SERRURES</u> Entre le disjoncteur et le sectionneur de ligne. <u>FONCTIONNEMENT ET CYCLES DE MANOEUVRES</u> Tous les appareils sont représentés ouverts. La représentation est schématique. <u>- ACCES AU DISJONCTEUR OU AUX TRANSFORMATEURS DE COURANT</u> <ul style="list-style-type: none">- Ouvrir le disjoncteur et le verrouiller "OUVERT" avec la clé O.- Récupérer la clé O.- Avec la cle O, déverrouiller le sectionneur de ligne et l'ouvrir.- La clé O devient prisonnière.- Fermer le sectionneur de terre.- Ouvrir et retirer le panneau câbles.- Le sectionneur de terre peut être réouvert. <u>- MANOEUVRES A VIDE DU DISJONCTEUR</u> <ul style="list-style-type: none">- Ouvrir le sectionneur de ligne (cf. ci-dessus).- Le verrouiller "OUVERT" avec la 2ème clé O.- Récupérer la 2ème clé O.- Avec la 2ème clé O, déverrouiller le disjoncteur.- Les manoeuvres à vide sont alors possibles.															
	3730008-C4					3730008-50															
	Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000		SM6 24kV - AMT		Gamme de cellule		SM6 24kV		Projet		PTGME-A		Version N°		03	
	A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Explicatifs de verrouillage							AMT		Numéro de dessin		694111-000		Numéro de page			
		02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022										Emplacement		=15				Nom de la page	




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Vue de face				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Numéro de page	
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						Emplacement	=15		
									Nom de la page		FRT_01	
											013 / 076	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	PTGME-A	Version N°	03
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Implantation					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							Emplacement	=15	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

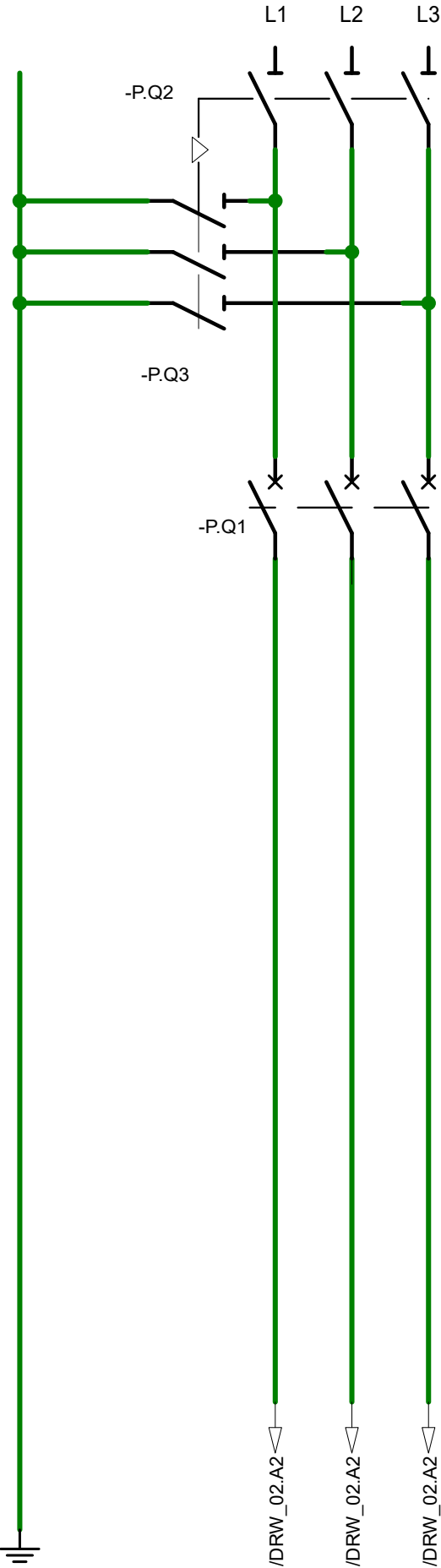
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	Signal Appareil	Section/Couleur Numéro article	Fonction	- - - Externe		15101 DM1-A C704 C704 - Départ TRG-A	15102 DM1-A C705 C705 - Départ TRME-A	15103 IM C706 C706 - Antenne Depuis PL2-C207												
	-	2.50 mm² Noir	ALIMENTATION +48 VDC			-B.XP1 1	-B.XP1 1	-B.XP1 1												
	-	2.50 mm² Noir	ALIMENTATION 0VDC			2	2	2												
	-	2.50 mm² Noir	ALIMENTATION +48 VDC			-B.XP2 1	-B.XP2 1	-B.XP2 1												
	-	2.50 mm² Noir	ALIMENTATION 0VDC			2	2	2												
	-	1.00 mm² Noir	JEUX DE REGLAGE			-B.XB7-C 1	-B.XB7-C 1													
	-	1.00 mm² Noir	JEUX DE REGLAGE			2	2													
	-	1.00 mm² Noir	EMISSION SELECTIVITE LOGIQUE			-B.XB7-D 28	-B.XB7-D 28													
	-	1.00 mm² Noir	EMISSION SELECTIVITE LOGIQUE			29	29													
Format	Dessiné par		Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-15000		SM6 24kV - AMT		Gamme de cellule		SM6 24kV		Projet			PTGME-A		Version N°	03
A3	I.AZZOUZ		N.CESA	B.TAMBORRELLI	Inter-Cellules							AMT		Numéro de dessin		694111-000		Numéro de page		
	02/11/2022		03/11/2022	03/11/2022										Emplacement		=15				Nom de la page


A				
B				
C				
D				
E				

F

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

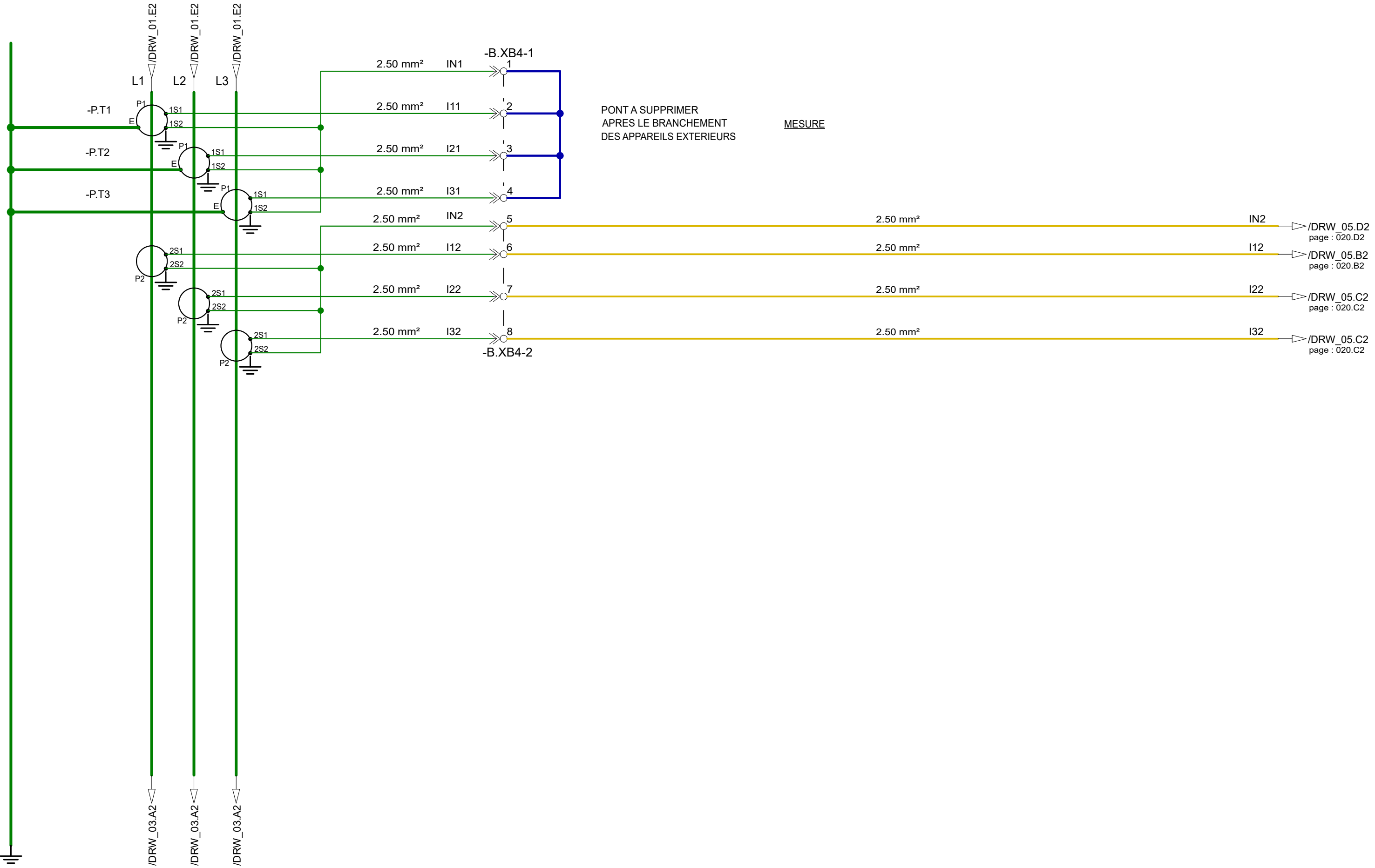
CIRCUIT DE PUISSANCE




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Circuit de puissance					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							15101, 15102	Emplacement	=15 +101	Nom de la page	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

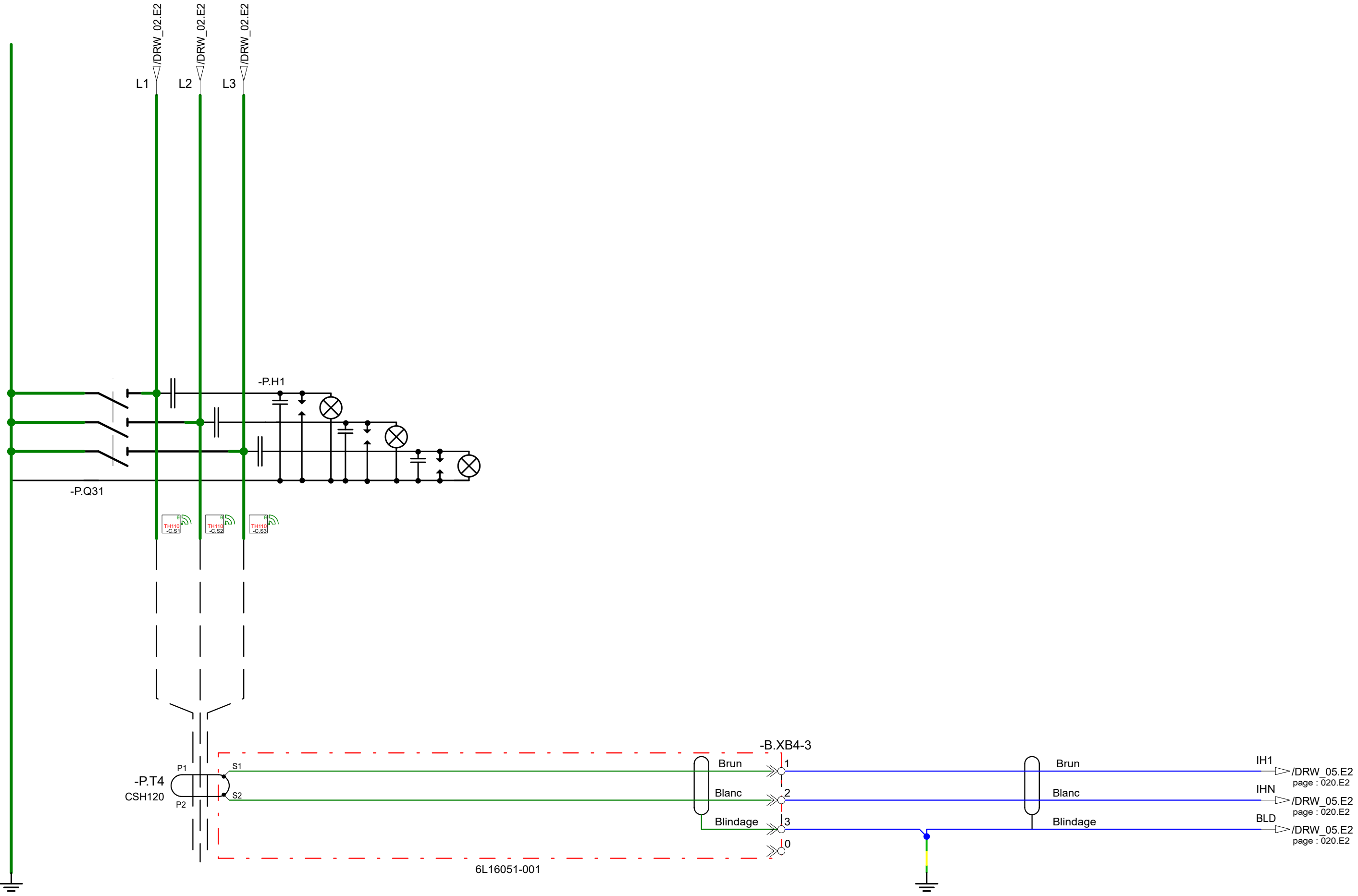
CIRCUIT DE PUISSANCE




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Circuit de puissance					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							15101, 15102	Emplacement	=15 +101	Nom de la page	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

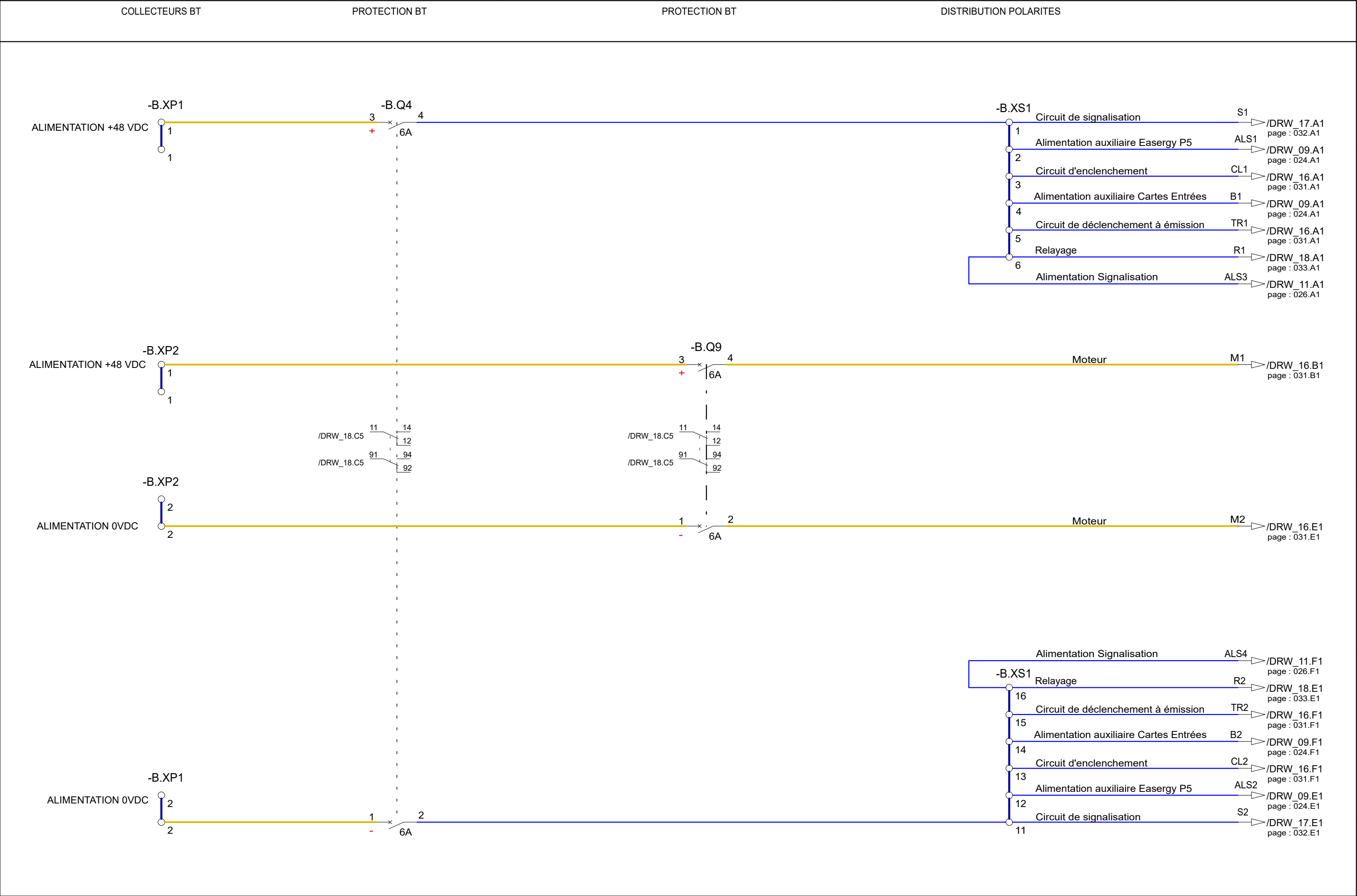
CIRCUIT DE PUISSANCE




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Circuit de puissance				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type		Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						15101, 15102			Emplacement		=15 +101	

15101, 15102

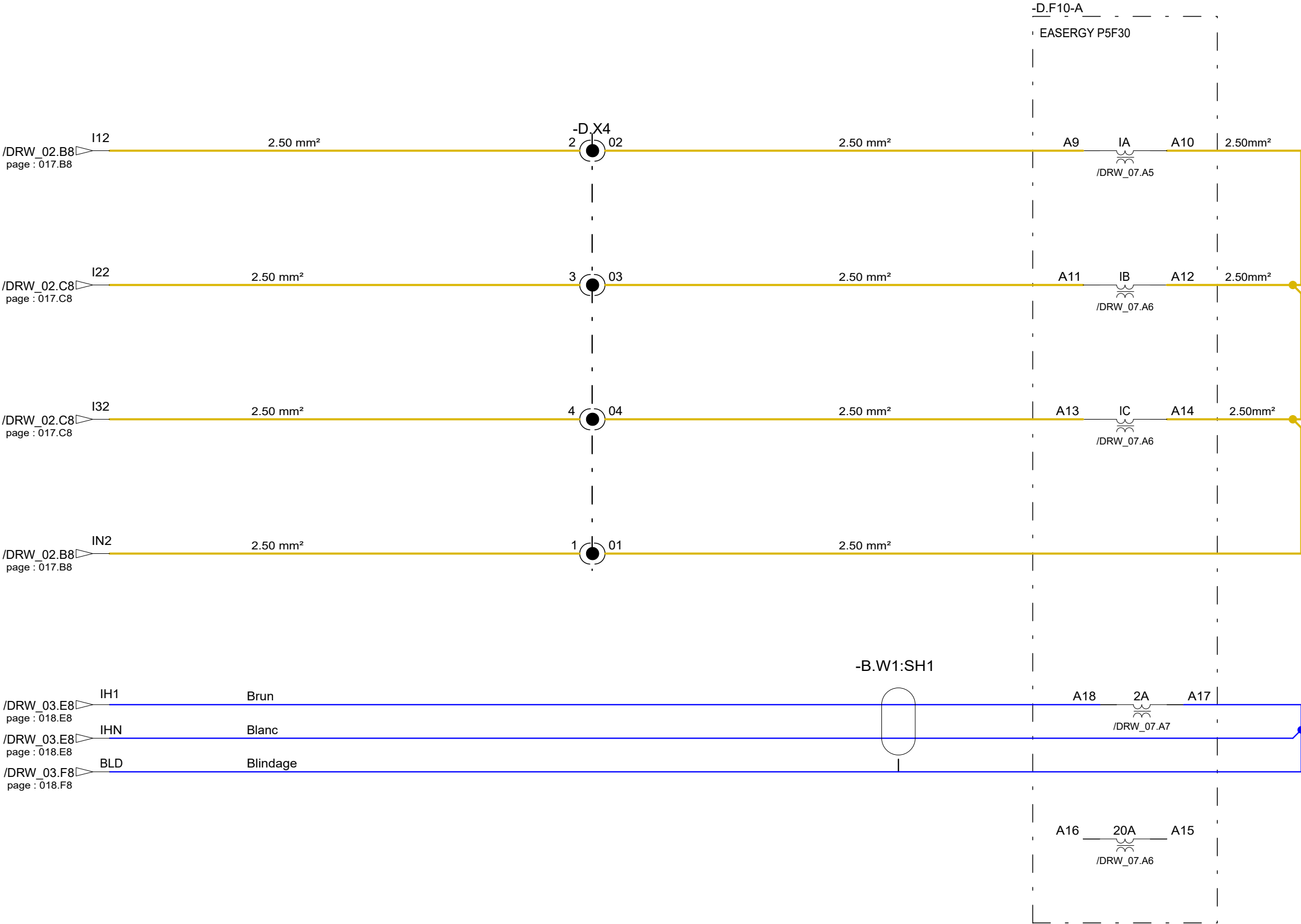
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Distribution polarités					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							15101, 15102	Emplacement	=15 +101	Nom de la page	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

BOITE D'ESSAI COURANT



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection 15101, 15102					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page 020 / 076
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_05	

15101, 15102

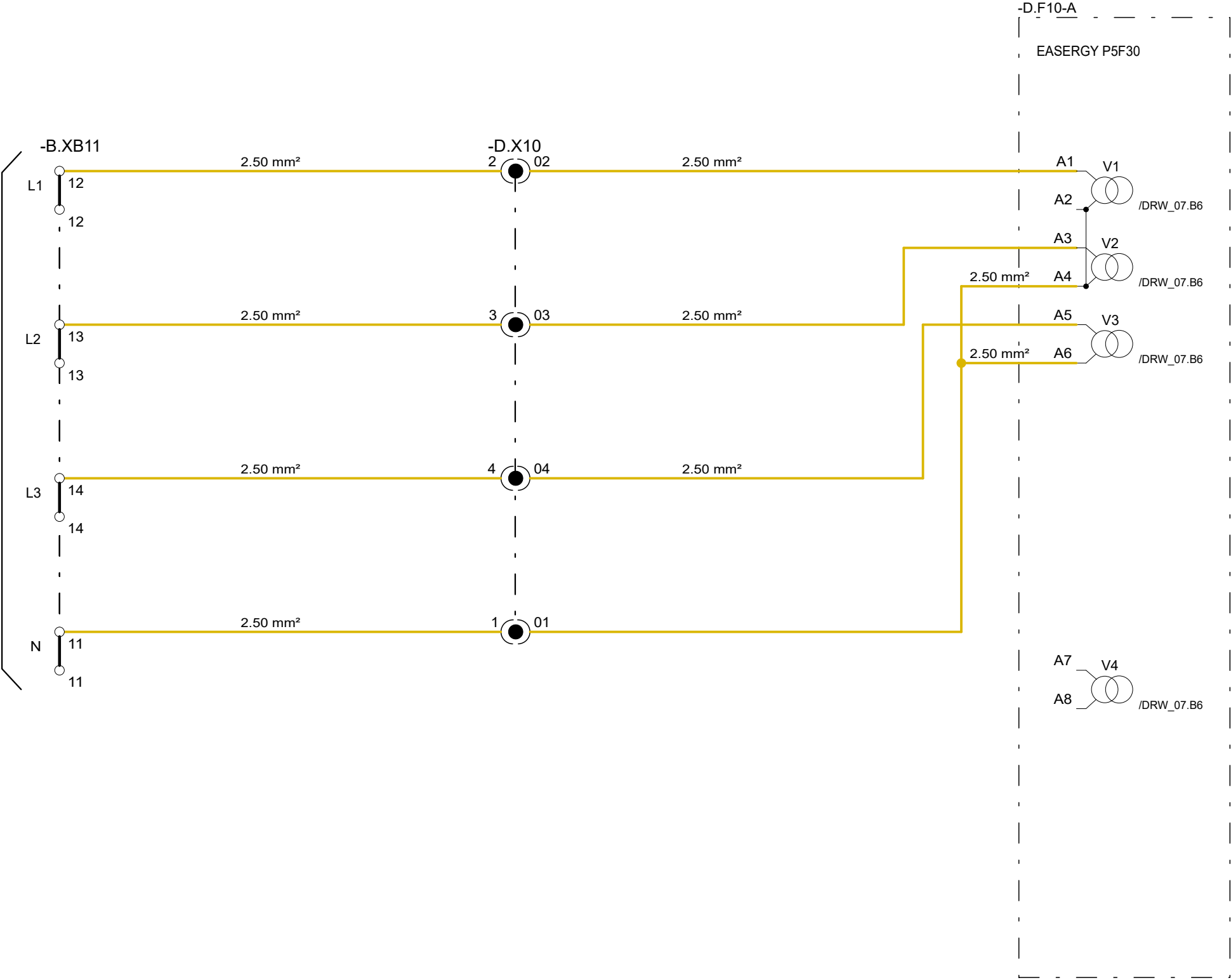


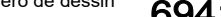
AMT

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

BOITE D'ESSAI TENSION

RELAIS DE PROTECTION
ENTREES TENSION



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection 15101, 15102					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page 021 / 076
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_06	

1

2

3

4

5

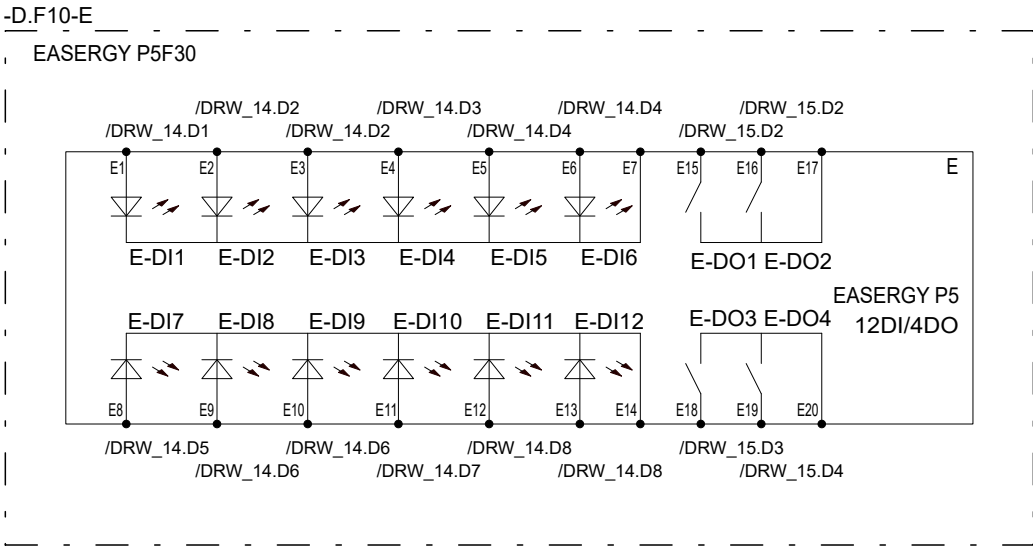
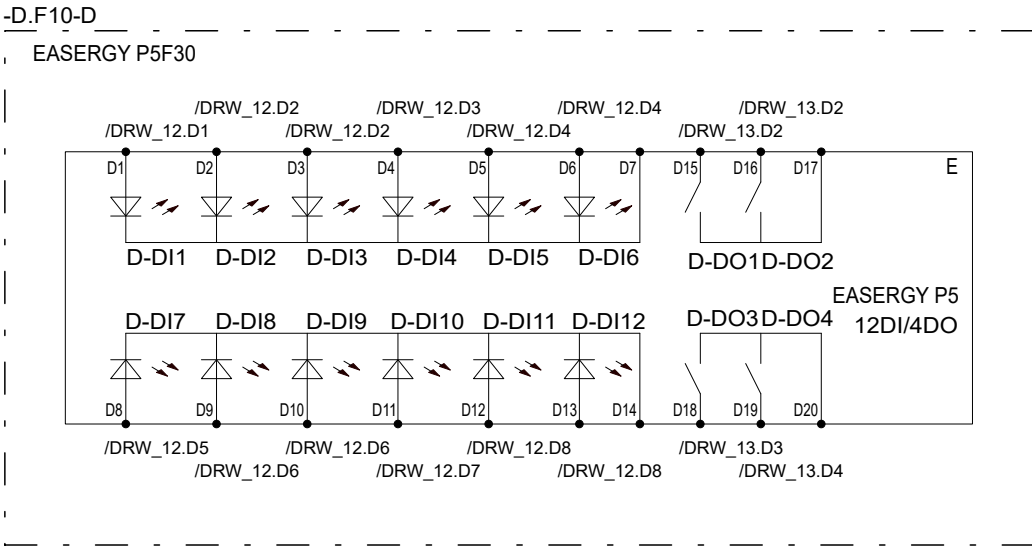
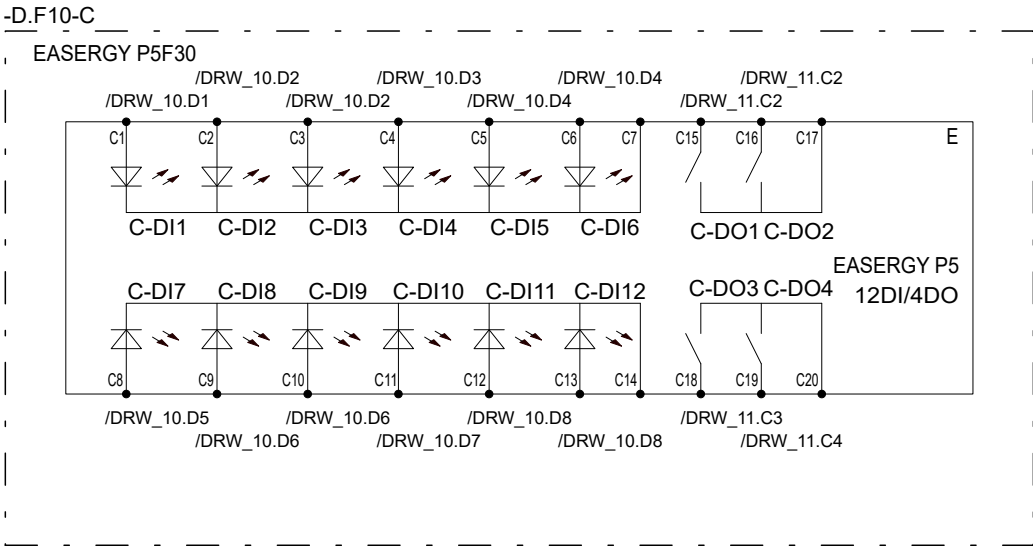
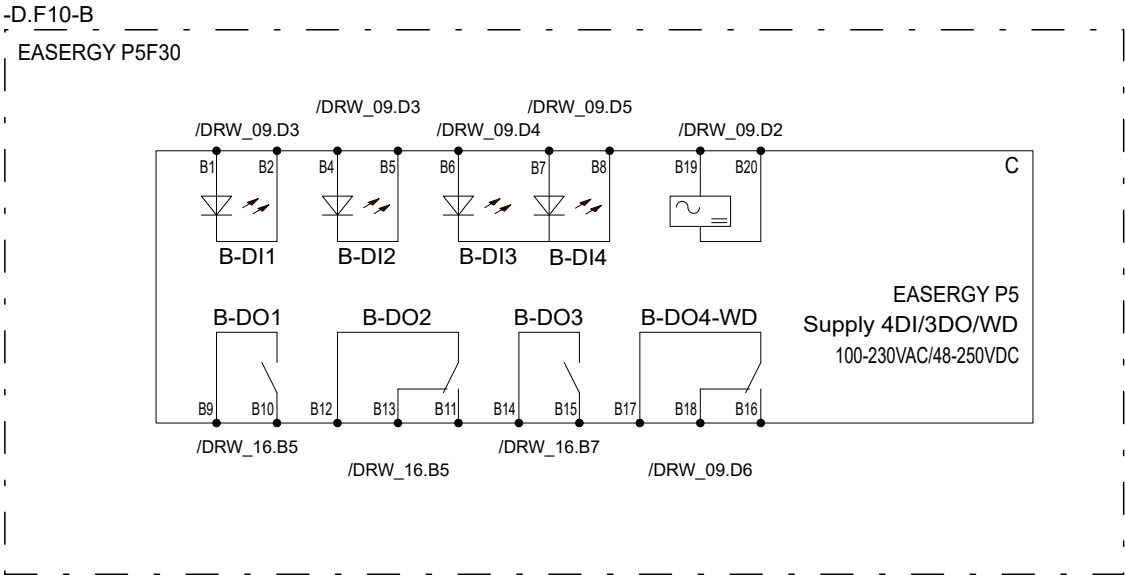
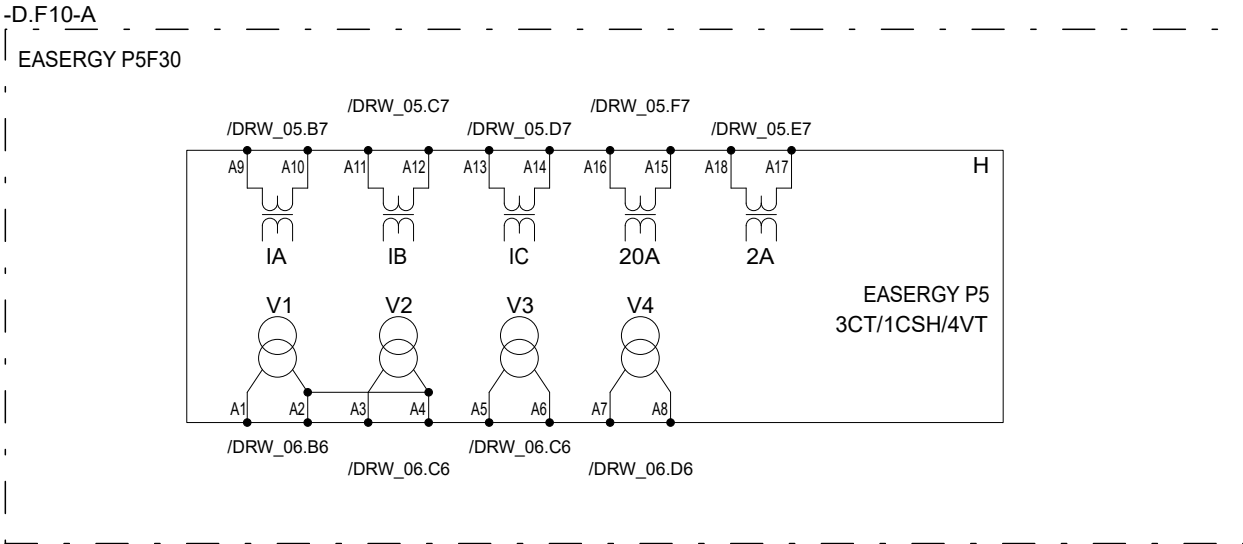
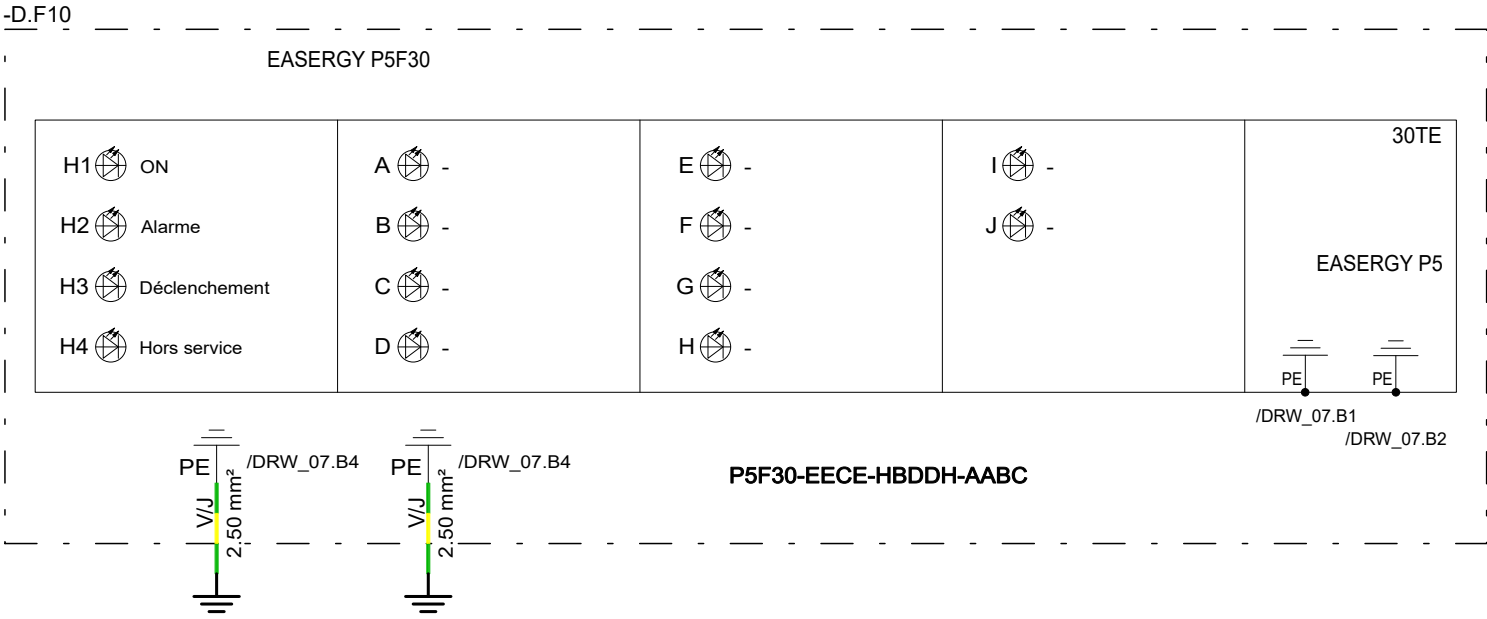
6


7

8

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

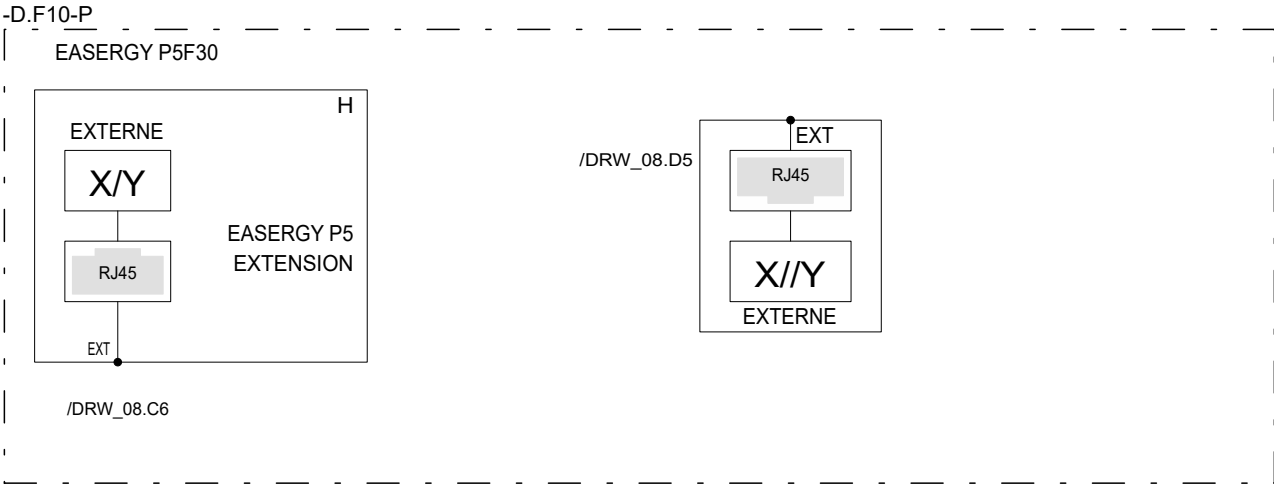
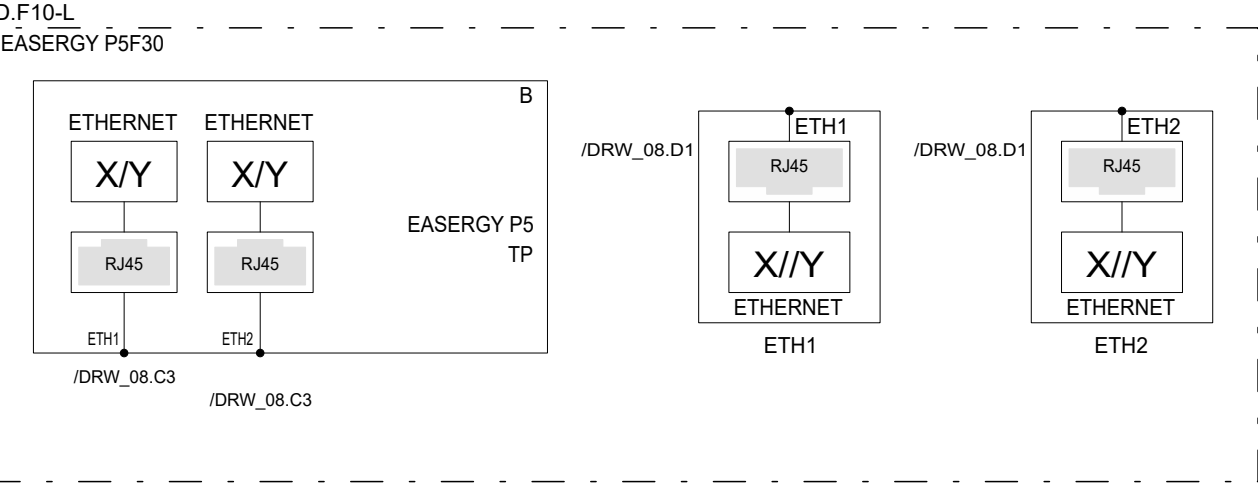
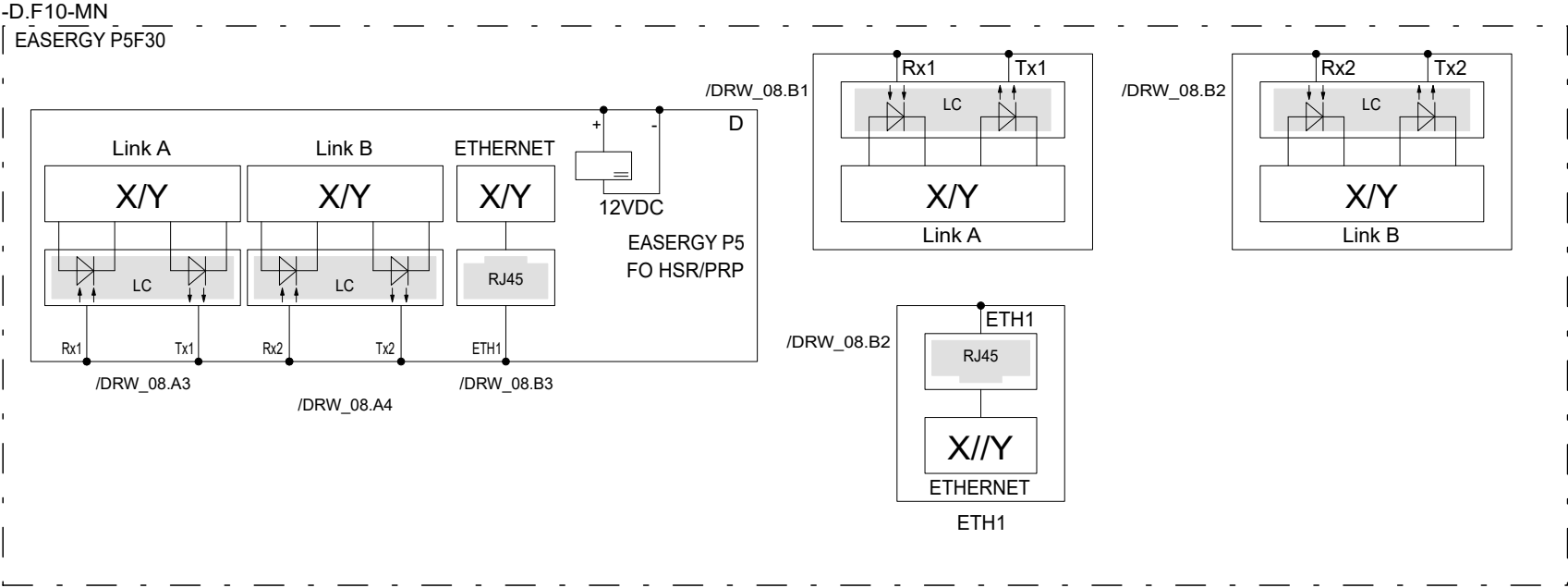
RELAIS DE PROTECTION




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type		Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement		=15 +101	Nom de la page		DRW_07	

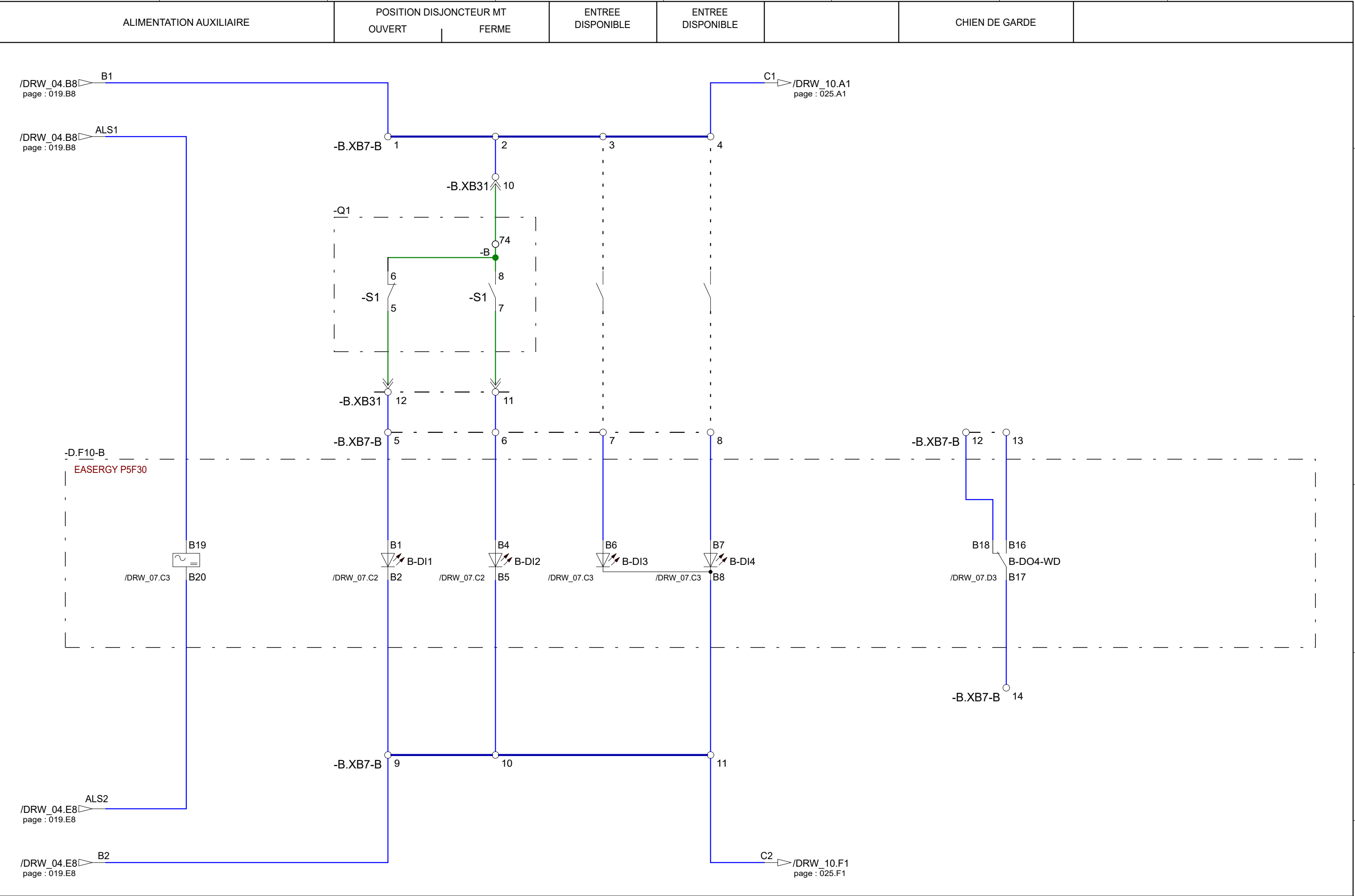
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.


RELAIS DE PROTECTION



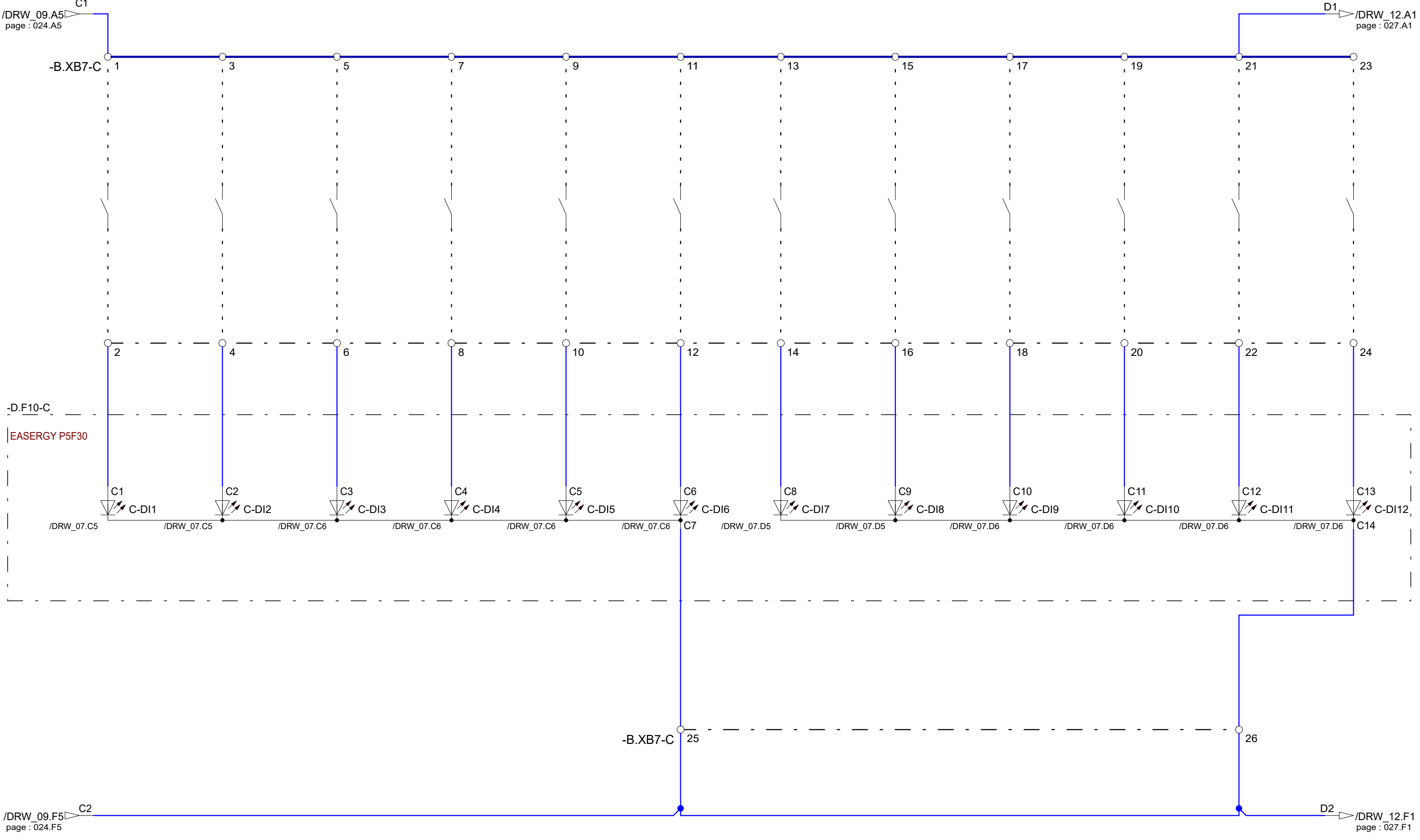
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection 15101, 15102					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_08	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



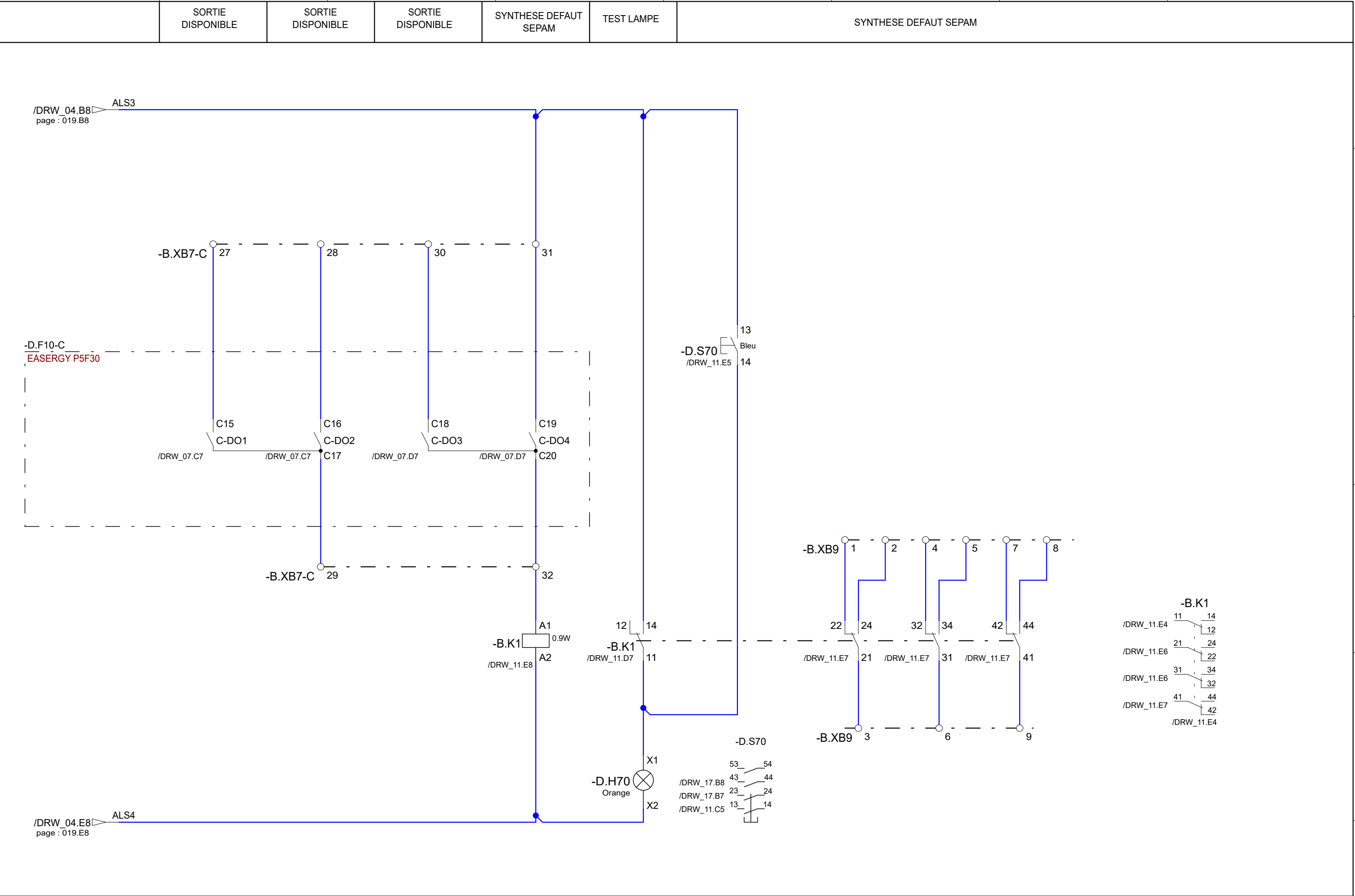
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection 15101, 15102					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_09	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



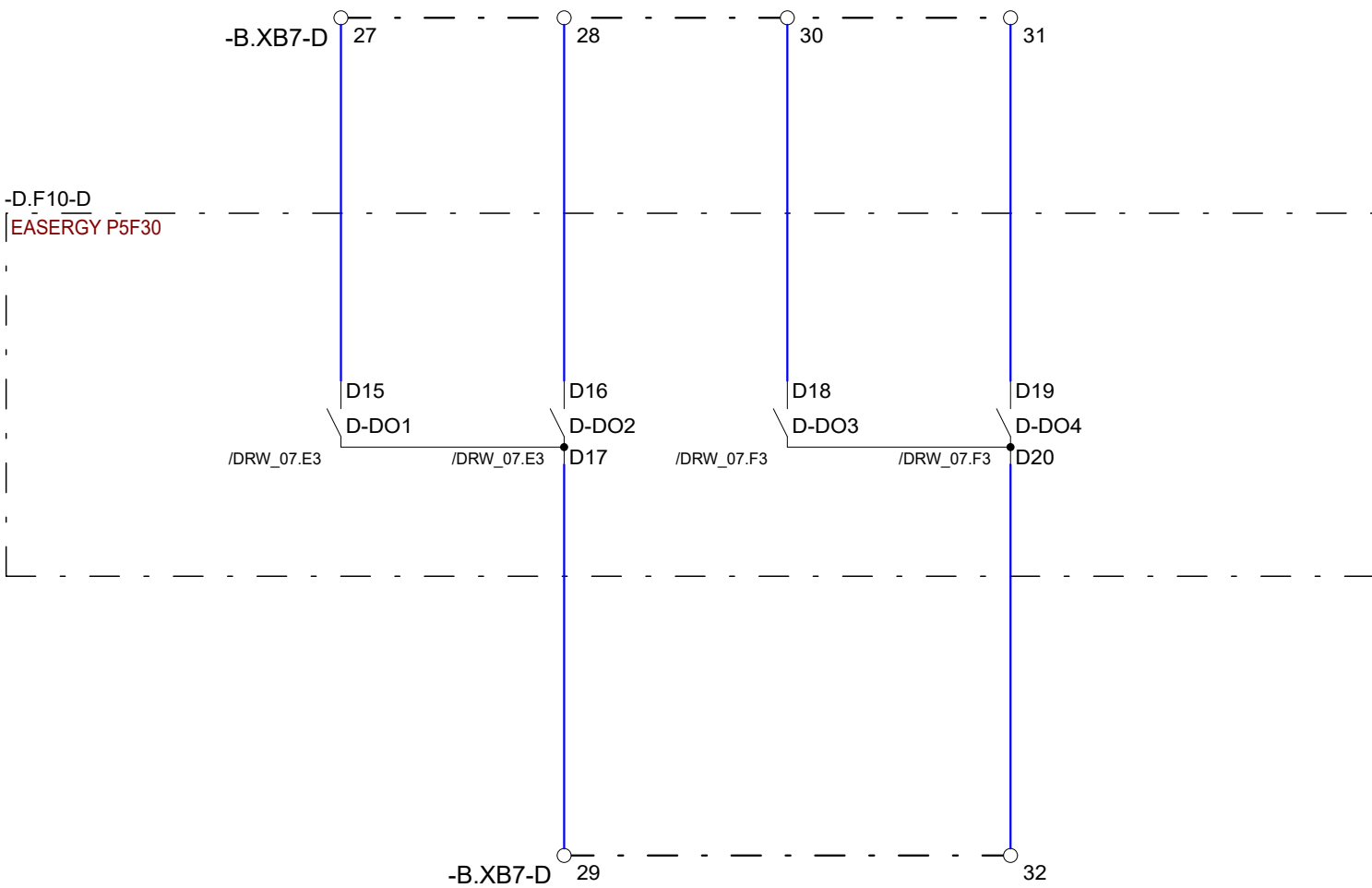
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_10	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



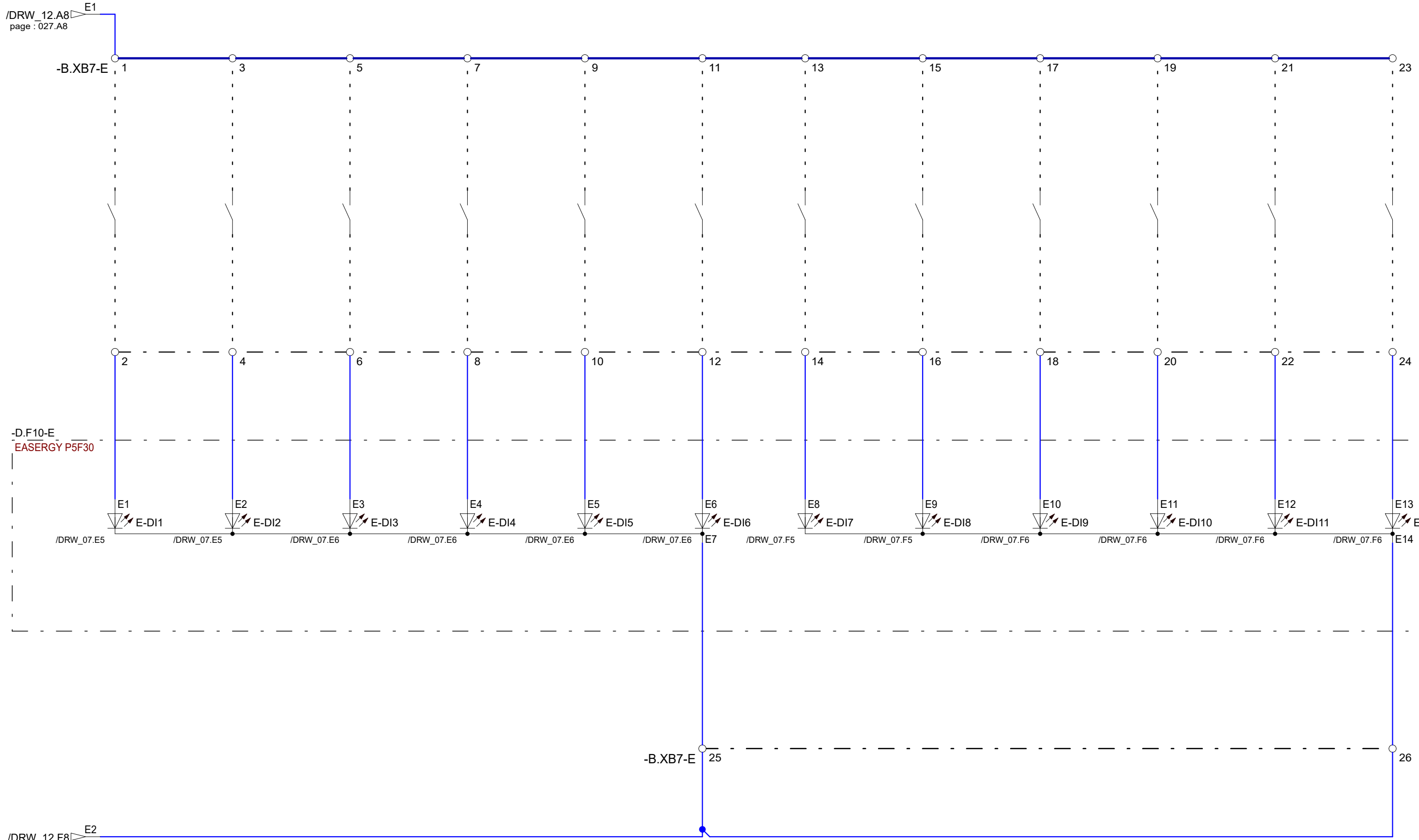
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type		Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement		=15 +101	Nom de la page		DRW_11	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



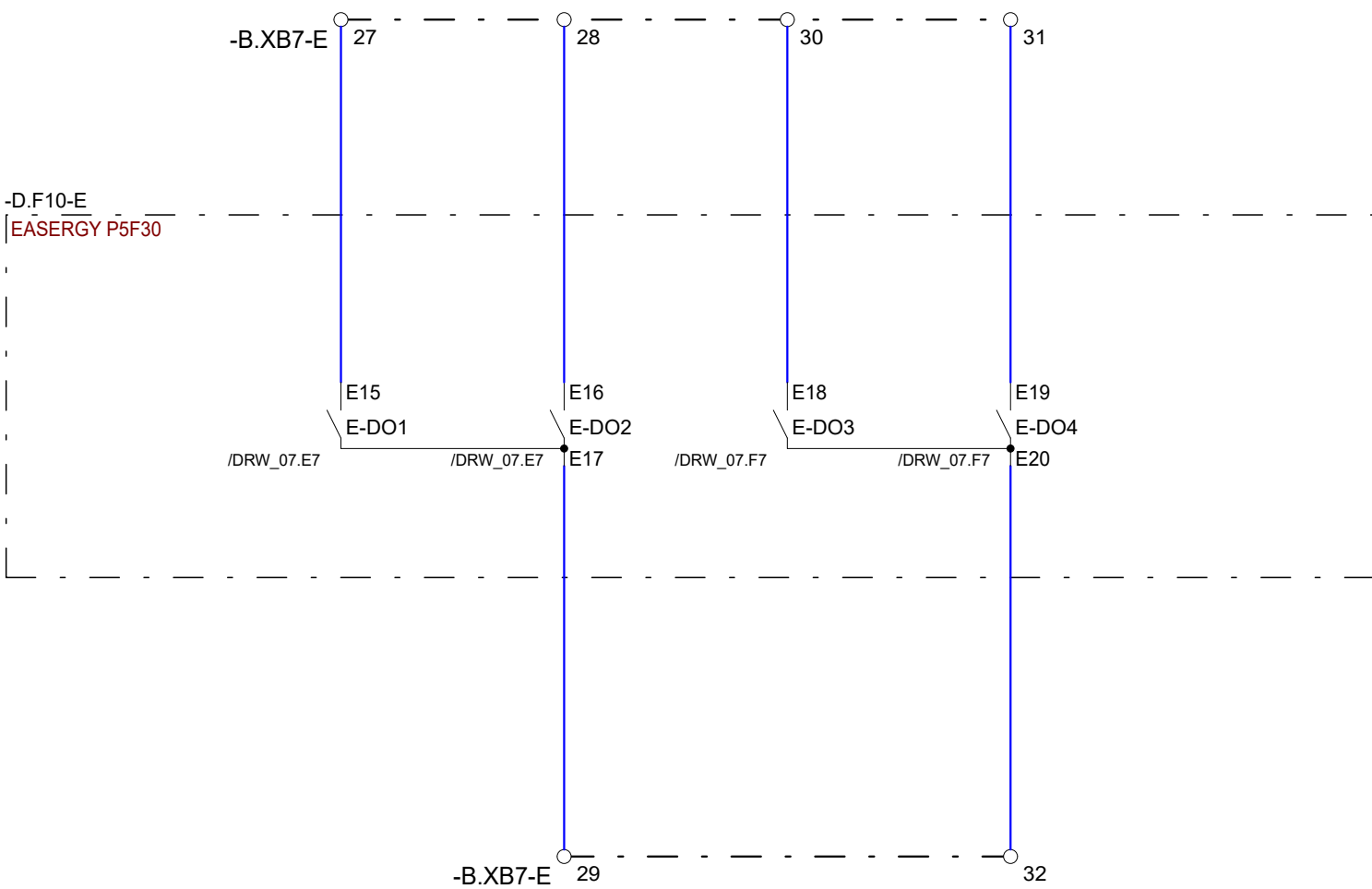
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement		=15 +101	Nom de la page	DRW_13	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



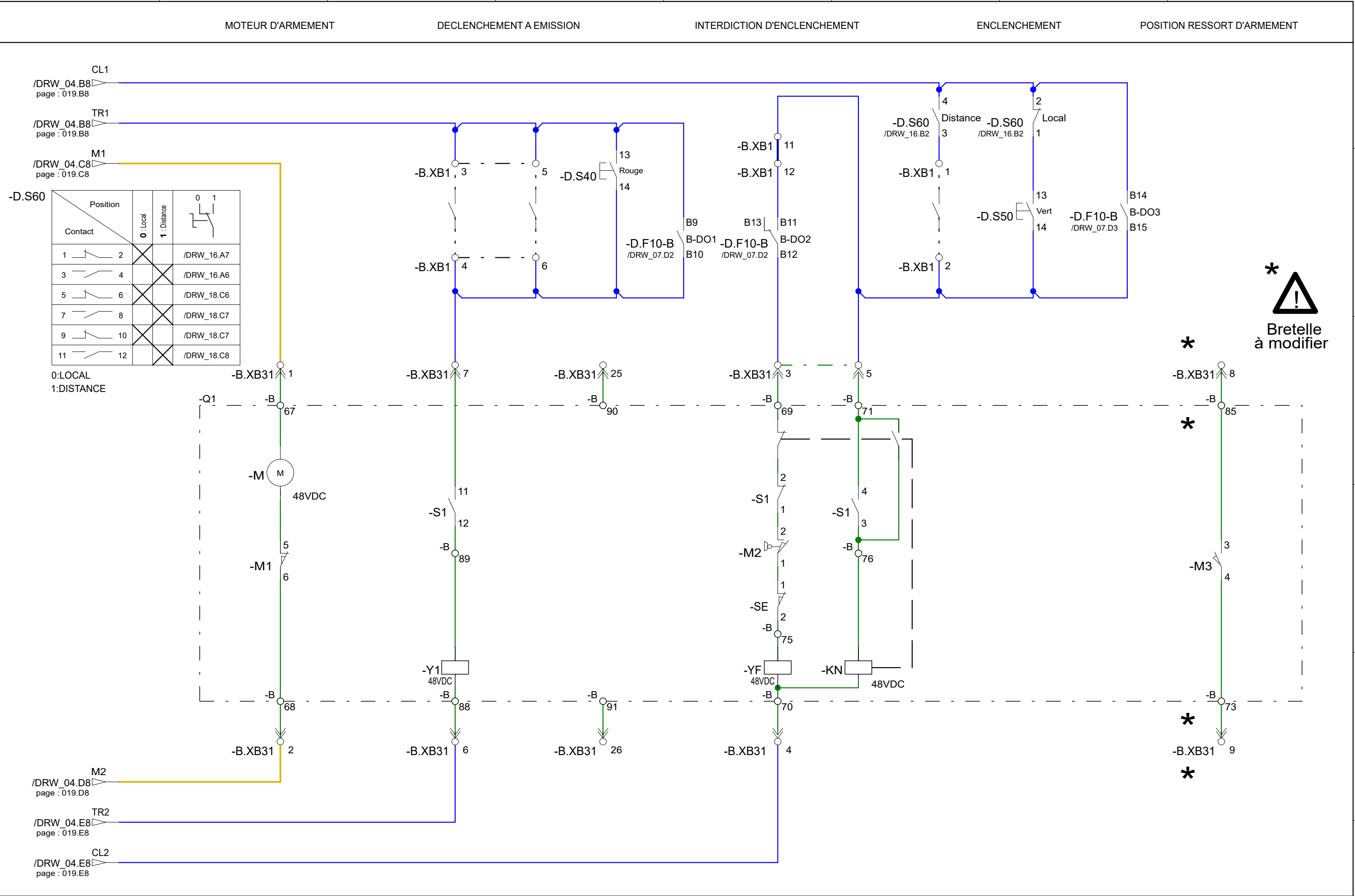
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_14	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



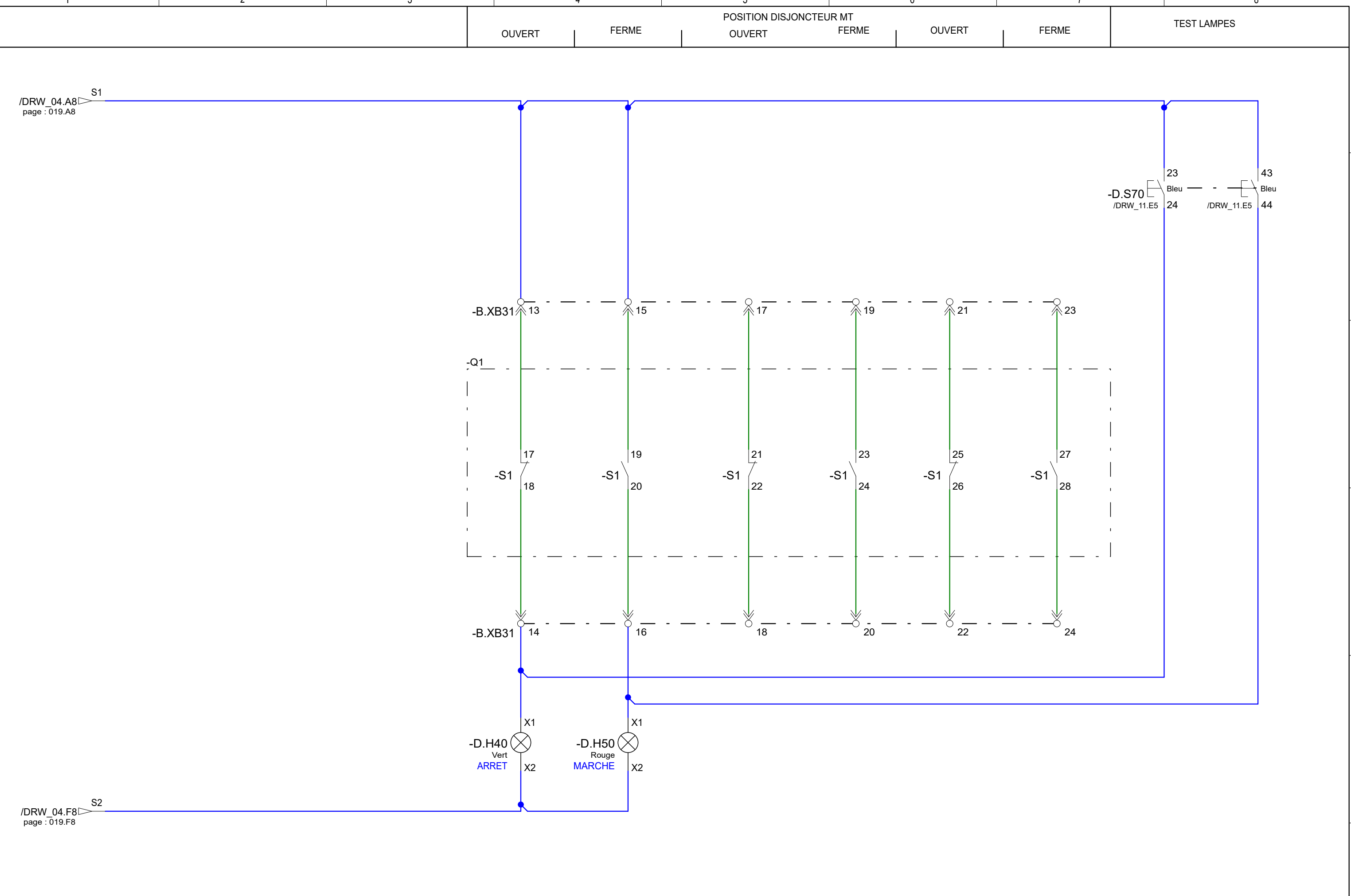
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement		=15 +101	Nom de la page	DRW_15	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



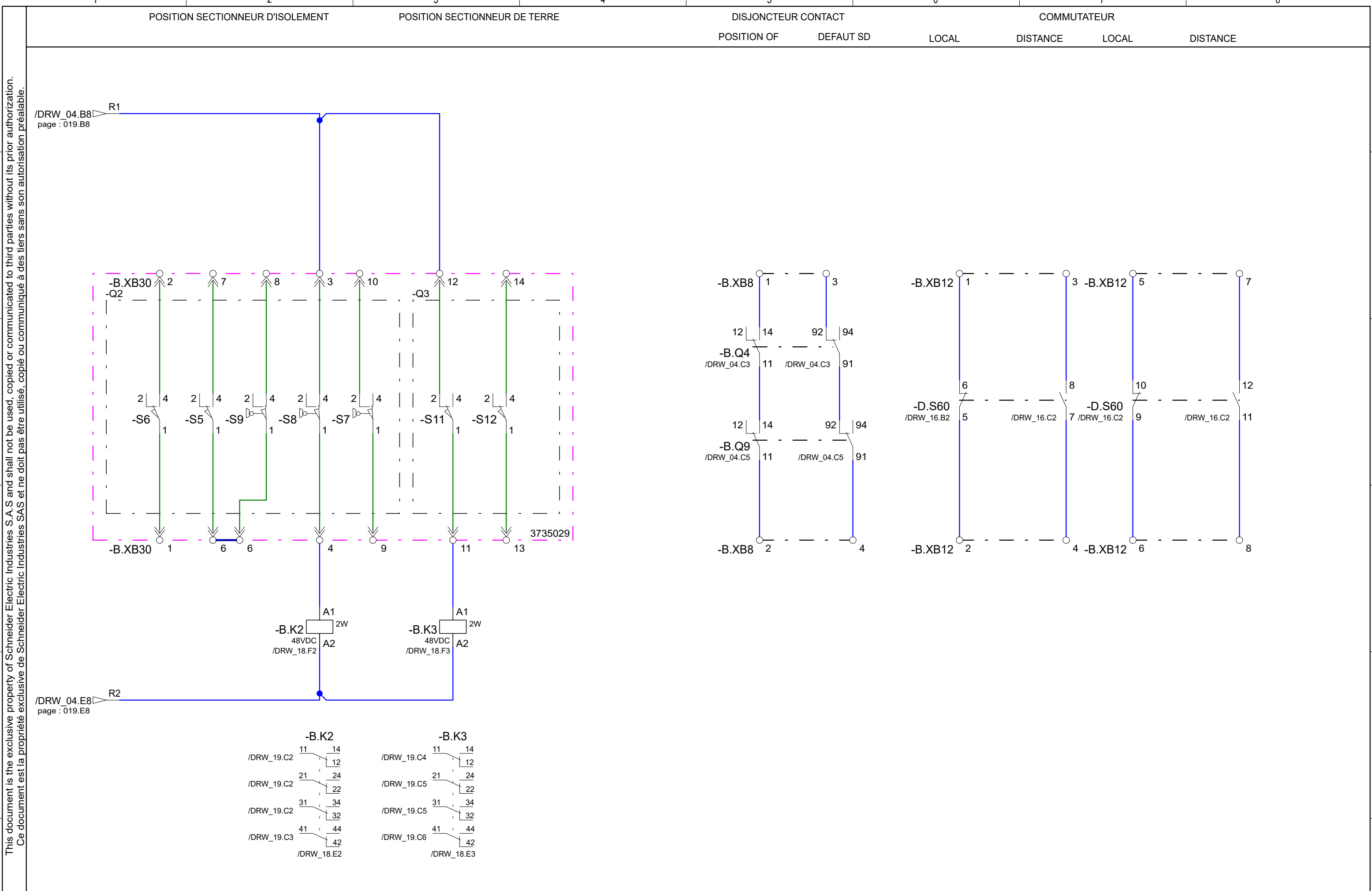
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Contrôle Commande					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page	031 / 076
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102						Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_16		


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



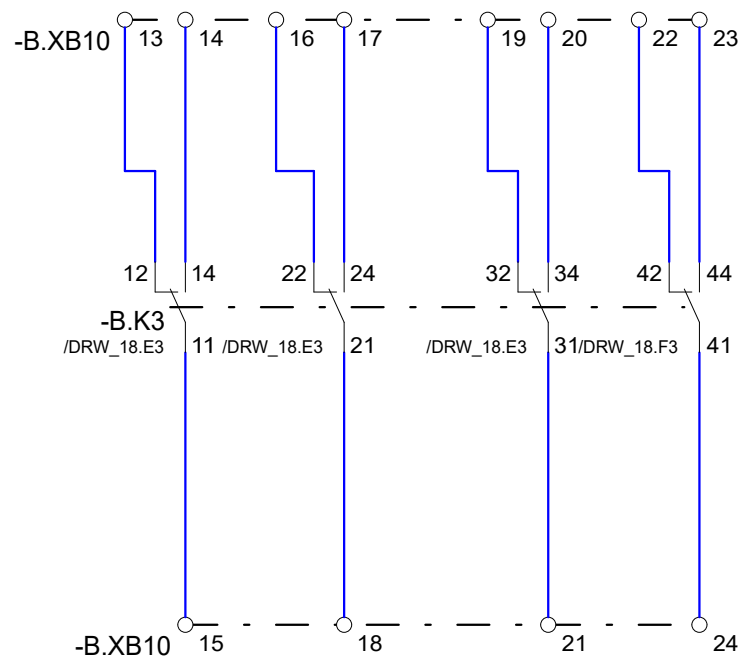
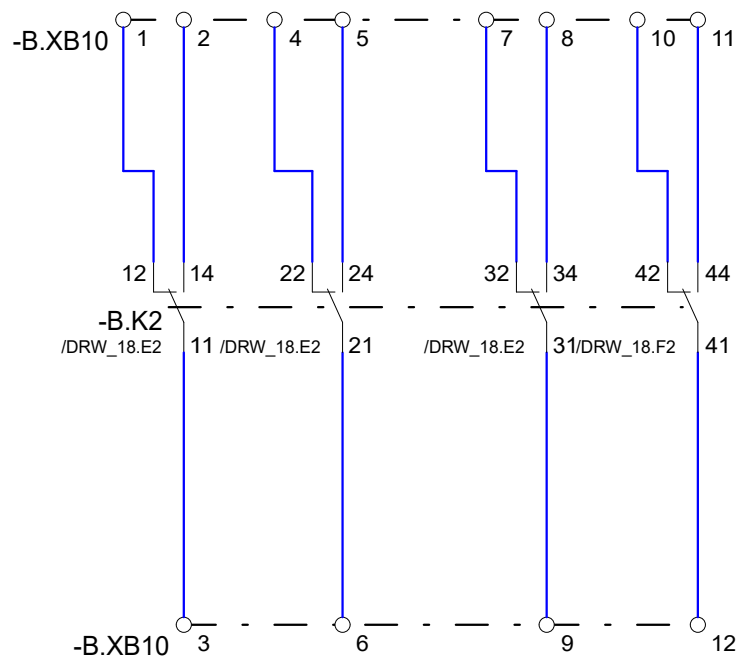
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A		Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Signalisation				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_17	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Signalisation				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement	=15 +101	Nom de la page	DRW_18	

A
B
C
D
E
F



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A		Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Signalisation				AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type		Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement		=15 +101	Nom de la page		DRW_19	

A	1	2	3	4	5	6	7	8						
	Folio -B.XB4-2SignalFonction													
B	/DRW_02.B4		5		INTENSITE PROTECTION N									
	/DRW_02.B4		6		INTENSITE PROTECTION L1									
	/DRW_02.C4		7		INTENSITE PROTECTION L2									
	/DRW_02.C4		8		INTENSITE PROTECTION L3									
C														
D														
E														
F														
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.														
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XB4-2			 AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page		
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102				Emplacement	=15 +101	Nom de la page	TER_03	037 / 076		
1	2	3	4	5	6	7	8							

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Folio -B.XB4-3SignalFonction							
	/DRW_03.F5	0		NON UTILISE				
	/DRW_03.E5	1		INTENSITE HOMOPOLAIRE IH1				
/DRW_03.E5	2		INTENSITE HOMOPOLAIRE IHN					
/DRW_03.F5	3		INTENSITE HOMOPOLAIRE Blindage					


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

1		2		3		4		5		6		7		8	
Folio		-B.XB7-D		Signal		Fonction									
/DRW_13.C4		31				SORTIE EASERGY D-DO4									
/DRW_13.E4		32				SORTIE EASERGY D-DO4									

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Folio -B.XB8SignalFonction							
	/DRW_18.B5	1			DISJONCTEUR CONTACT POSITION OF			
	/DRW_18.D5	2			DISJONCTEUR CONTACT POSITION OF			
/DRW_18.B5	3			DISJONCTEUR CONTACT DEFAULT SD				
/DRW_18.D5	4			DISJONCTEUR CONTACT DEFAULT SD				


A	1	2	3	4	5	6	7	8					
	Folio -B.XB11SignalFonction												
B	/DRW_06.D2		11	REFERENCE TENSION N									
	/DRW_06.B2		12	REFERENCE TENSION L1									
	/DRW_06.C2		13	REFERENCE TENSION L2									
	/DRW_06.C2		14	REFERENCE TENSION L3									
C													
D													
E													
F													
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.													
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XB11			 AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page	
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102				Emplacement	=15 +101	Nom de la page	TER_15	049 / 076	
1	2	3	4	5	6	7	8						


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.


1		2		3		4		5		6		7		8																																											
Folio -B.XB30SignalFonction																																																									
<table><tr><td>/DRW_18.D1</td><td>1</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.B1</td><td>2</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.B2</td><td>3</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.D2</td><td>4</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.D2</td><td>6</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.D2</td><td>6</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.B2</td><td>7</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.B2</td><td>8</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.D3</td><td>9</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.B3</td><td>10</td><td>POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.D3</td><td>11</td><td>POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.B3</td><td>12</td><td>POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_18.D3</td><td>13</td><td>POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME</td></tr><tr><td>/DRW_18.B3</td><td>14</td><td>POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME</td></tr></table>																/DRW_18.D1	1	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.B1	2	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.B2	3	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT	/DRW_18.D2	4	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT	/DRW_18.D2	6	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.D2	6	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT	/DRW_18.B2	7	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.B2	8	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT	/DRW_18.D3	9	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.B3	10	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME	/DRW_18.D3	11	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT	/DRW_18.B3	12	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT	/DRW_18.D3	13	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME	/DRW_18.B3	14	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME
																/DRW_18.D1	1	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.B1	2	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.B2	3	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT																																							
																/DRW_18.D2	4	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT																																							
																/DRW_18.D2	6	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.D2	6	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT																																							
																/DRW_18.B2	7	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.B2	8	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT																																							
																/DRW_18.D3	9	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.B3	10	POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME																																							
																/DRW_18.D3	11	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT																																							
																/DRW_18.B3	12	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT																																							
																/DRW_18.D3	13	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME																																							
/DRW_18.B3	14	POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME																																																							
Format		Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par		Numéro AMT		S000116059-8000		SM6 24kV - AMT		DM1-A		Projet		PTGME-A		Version N°		03																																			
A3		I.AZZOUZ		N.CESA		B.TAMBORRELLI		Plan de borniers -XB30						AMT		Numéro de dessin		694111-000		Schéma type		Sch1001		Numéro de page																																	
		02/11/2022		03/11/2022		03/11/2022										Emplacement		=15 +101		Nom de la page		TER_17		051 / 076																																	
1		2		3		4		5		6		7		8																																											


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																															
Folio -B.XB31SignalFonction																																																																																													
<table><tr><td>/DRW_16.C2</td><td>1</td><td>MOTEUR D'ARMEMENT</td></tr><tr><td>/DRW_16.E2</td><td>2</td><td>MOTEUR D'ARMEMENT</td></tr><tr><td>/DRW_16.C5</td><td>3</td><td>BOBINE D'ENCLenchement</td></tr><tr><td>/DRW_16.E5</td><td>4</td><td>BOBINE D'ENCLenchement</td></tr><tr><td>/DRW_16.C6</td><td>5</td><td>ANTI-POMPAGE DISJONCTEUR</td></tr><tr><td>/DRW_16.E3</td><td>6</td><td>BOBINE DE DECLenchement A EMISSION</td></tr><tr><td>/DRW_16.C3</td><td>7</td><td>BOBINE DE DECLenchement A EMISSION</td></tr><tr><td>/DRW_16.C8</td><td>8</td><td>POSITION RESSORT</td></tr><tr><td>/DRW_16.E8</td><td>9</td><td>POSITION RESSORT</td></tr><tr><td>/DRW_09.B3</td><td>10</td><td>COMMUN POSITION DISJONCTEUR MT</td></tr><tr><td>/DRW_09.C3</td><td>11</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_09.C3</td><td>12</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.B4</td><td>13</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.D4</td><td>14</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.B4</td><td>15</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_17.D4</td><td>16</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_17.B5</td><td>17</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.D5</td><td>18</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.B6</td><td>19</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_17.D6</td><td>20</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_17.B6</td><td>21</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.D6</td><td>22</td><td>DISJONCTEUR MT OUVERT</td></tr><tr><td>/DRW_17.B7</td><td>23</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_17.D7</td><td>24</td><td>DISJONCTEUR MT FERME</td></tr><tr><td>/DRW_16.C4</td><td>25</td><td>NON UTILISE</td></tr><tr><td>/DRW_16.E4</td><td>26</td><td>NON UTILISE</td></tr></table>																/DRW_16.C2	1	MOTEUR D'ARMEMENT	/DRW_16.E2	2	MOTEUR D'ARMEMENT	/DRW_16.C5	3	BOBINE D'ENCLenchement	/DRW_16.E5	4	BOBINE D'ENCLenchement	/DRW_16.C6	5	ANTI-POMPAGE DISJONCTEUR	/DRW_16.E3	6	BOBINE DE DECLenchement A EMISSION	/DRW_16.C3	7	BOBINE DE DECLenchement A EMISSION	/DRW_16.C8	8	POSITION RESSORT	/DRW_16.E8	9	POSITION RESSORT	/DRW_09.B3	10	COMMUN POSITION DISJONCTEUR MT	/DRW_09.C3	11	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_09.C3	12	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.B4	13	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.D4	14	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.B4	15	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_17.D4	16	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_17.B5	17	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.D5	18	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.B6	19	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_17.D6	20	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_17.B6	21	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.D6	22	DISJONCTEUR MT OUVERT	/DRW_17.B7	23	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_17.D7	24	DISJONCTEUR MT FERME	/DRW_16.C4	25	NON UTILISE	/DRW_16.E4	26	NON UTILISE
/DRW_16.C2	1	MOTEUR D'ARMEMENT																																																																																											
/DRW_16.E2	2	MOTEUR D'ARMEMENT																																																																																											
/DRW_16.C5	3	BOBINE D'ENCLenchement																																																																																											
/DRW_16.E5	4	BOBINE D'ENCLenchement																																																																																											
/DRW_16.C6	5	ANTI-POMPAGE DISJONCTEUR																																																																																											
/DRW_16.E3	6	BOBINE DE DECLenchement A EMISSION																																																																																											
/DRW_16.C3	7	BOBINE DE DECLenchement A EMISSION																																																																																											
/DRW_16.C8	8	POSITION RESSORT																																																																																											
/DRW_16.E8	9	POSITION RESSORT																																																																																											
/DRW_09.B3	10	COMMUN POSITION DISJONCTEUR MT																																																																																											
/DRW_09.C3	11	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_09.C3	12	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.B4	13	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.D4	14	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.B4	15	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_17.D4	16	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_17.B5	17	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.D5	18	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.B6	19	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_17.D6	20	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_17.B6	21	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.D6	22	DISJONCTEUR MT OUVERT																																																																																											
/DRW_17.B7	23	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_17.D7	24	DISJONCTEUR MT FERME																																																																																											
/DRW_16.C4	25	NON UTILISE																																																																																											
/DRW_16.E4	26	NON UTILISE																																																																																											
C																																																																																													
D																																																																																													
E																																																																																													
F																																																																																													
F																																																																																													
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																															

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XB31				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102					Emplacement	=15 +101	Nom de la page	TER_18	052 / 076

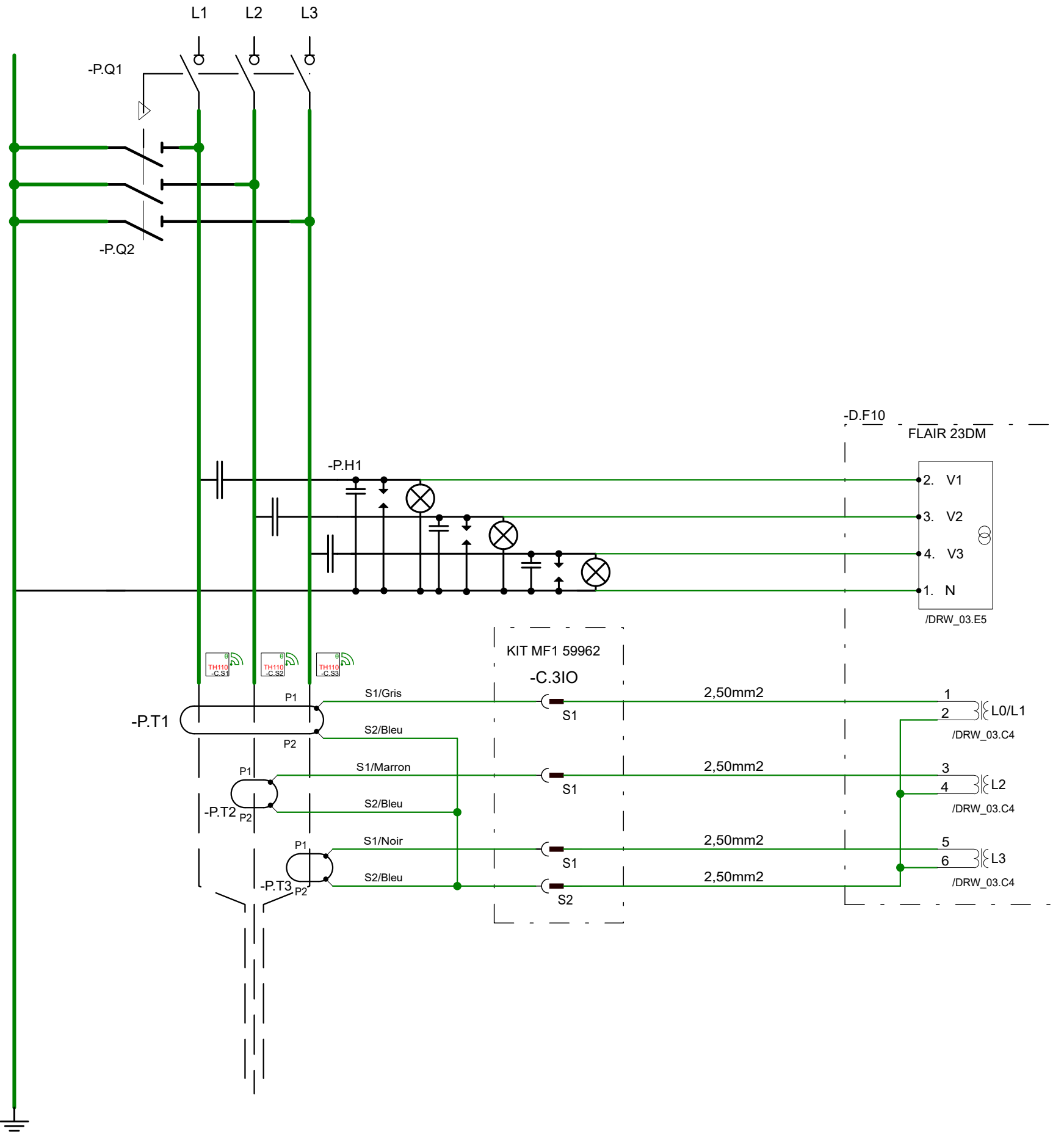
A	1	2	3	4	5	6	7	8						
	Folio -B.XP1SignalFonction													
B	/DRW_04.B1		1		ALIMENTATION +48 VDC									
	/DRW_04.A1		1		ALIMENTATION +48 VDC									
	/DRW_04.F1		2		ALIMENTATION 0VDC									
	/DRW_04.E1		2		ALIMENTATION 0VDC									
C														
D														
E														
F														
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.														
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XP1			 AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page		
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102				Emplacement	=15 +101	Nom de la page	TER_19	053 / 076		
1	2	3	4	5	6	7	8							

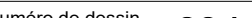
A	1	2	3	4	5	6	7	8						
	Folio -B.XP2SignalFonction													
B	/DRW_04.C1		1		ALIMENTATION +48 VDC									
	/DRW_04.C1		1		ALIMENTATION +48 VDC									
	/DRW_04.D1		2		ALIMENTATION 0VDC									
	/DRW_04.D1		2		ALIMENTATION 0VDC									
C														
D														
E														
F														
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.														
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XP2			 AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page		
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102				Emplacement	=15 +101	Nom de la page	TER_20	054 / 076		
1	2	3	4	5	6	7	8							

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8							
	Appareil	Description	Fonction			Numéro article		Fabricant							
	-Q1.SE	fin de course NO/NF		Verrouillage enclenchement			Schneider Electric								
	-P.T1	Transformateur de courant (voir unifilaire)				ARM3/N2F	Schneider Electric								
	-P.T2	Transformateur de courant (voir unifilaire)				ARM3/N2F	Schneider Electric								
	-P.T3	Transformateur de courant (voir unifilaire)				ARM3/N2F	Schneider Electric								
	-P.T4	Tore homopolaire (voir unifilaire)				CSH120 - 59635	Schneider Electric								
	-B.W1	Câble blindé 2x1mm2 (blanc-brun)				HUA36313	Omerin								
	-C.W100	Câbles MT (voir unifilaire)					Schneider Electric								
	-D.X10	Boîte a bornes d'essais tension				TC-E-C5A-2.2	ABB								
	-D.X4	Boîte a bornes d'essais intense				CC-E-VA-6.6-Ag	ABB								
	-B.XB1	Borne 6.2mm QTCU_2.5-TWIN				3050303	Phoenix Contact								
	-B.XB10	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact								
	-B.XB11	Borne 6.2mm UT 4-QUATTRO				3044571	Phoenix Contact								
	-B.XB12	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact								
	-B.XB30	Borne 5.2mm UT2,5/1P + UPBV2,5/*				3045017	Phoenix Contact								
	-B.XB31	Borne 5.2mm UT2,5/1P + UPBV2,5/*				3045017	Phoenix Contact								
	-B.XB4-1	Borne 6.2mm UT4/1P + UPBV4/*				3045583	Phoenix Contact								
	-B.XB4-2	Borne 6.2mm UT4/1P + UPBV4/*				3045583	Phoenix Contact								
	-B.XB4-3	Borne 6.2mm UT4/1P + UPBV4/*				3045583	Phoenix Contact								
	-B.XB7-B	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact								
	-B.XB7-C	Borne double etage 5.2mm UTTB 2.5				3044636	Phoenix Contact								
	-B.XB7-D	Borne double etage 5.2mm UTTB 2.5				3044636	Phoenix Contact								
	-B.XB7-E	Borne double etage 5.2mm UTTB 2.5				3044636	Phoenix Contact								
	-B.XB8	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact								
	-B.XB9	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact								
	-B.XP1	Borne 8.2mm UT6				3044131	Phoenix Contact								
	-B.XP2	Borne 8.2mm UT6				3044131	Phoenix Contact								
	-B.XS1	Borne 5.2mm QTC 1.5				3205019	Phoenix Contact								
	-Q1.Y1	Bobine emission 48VDC	48VDC	Déclenchement		-	Schneider Electric								
-Q1.YF	Bobine emission 48VDC	48VDC	Enclenchement		-	Schneider Electric									
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000		SM6 24kV - AMT	DM1-A	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Nomenclature					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page	
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15101, 15102						Emplacement	=15 +101	Nom de la page	BOM_02	057 / 076	
1		2		3		4		5		6		7		8	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

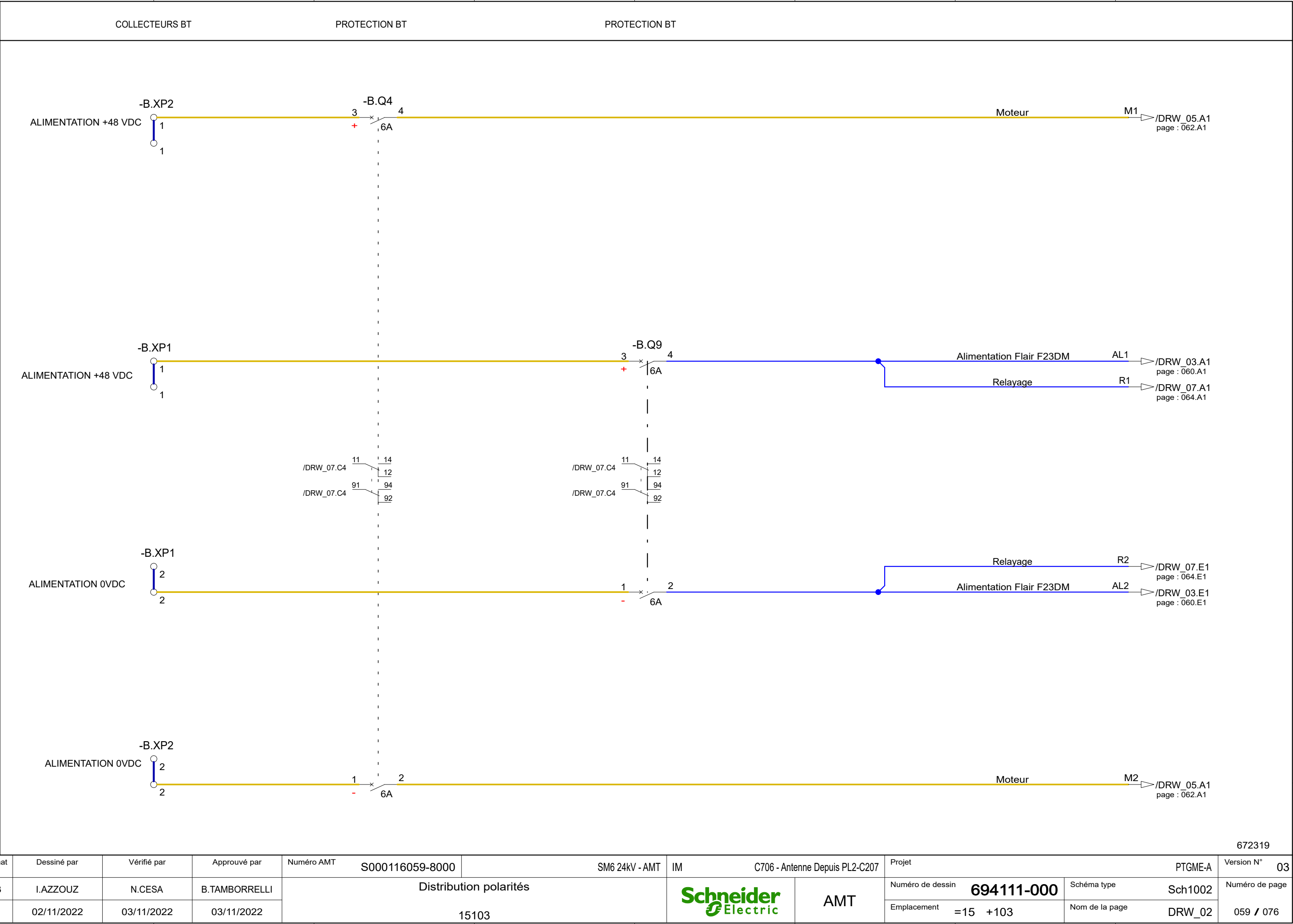
CIRCUIT DE PUISSANCE



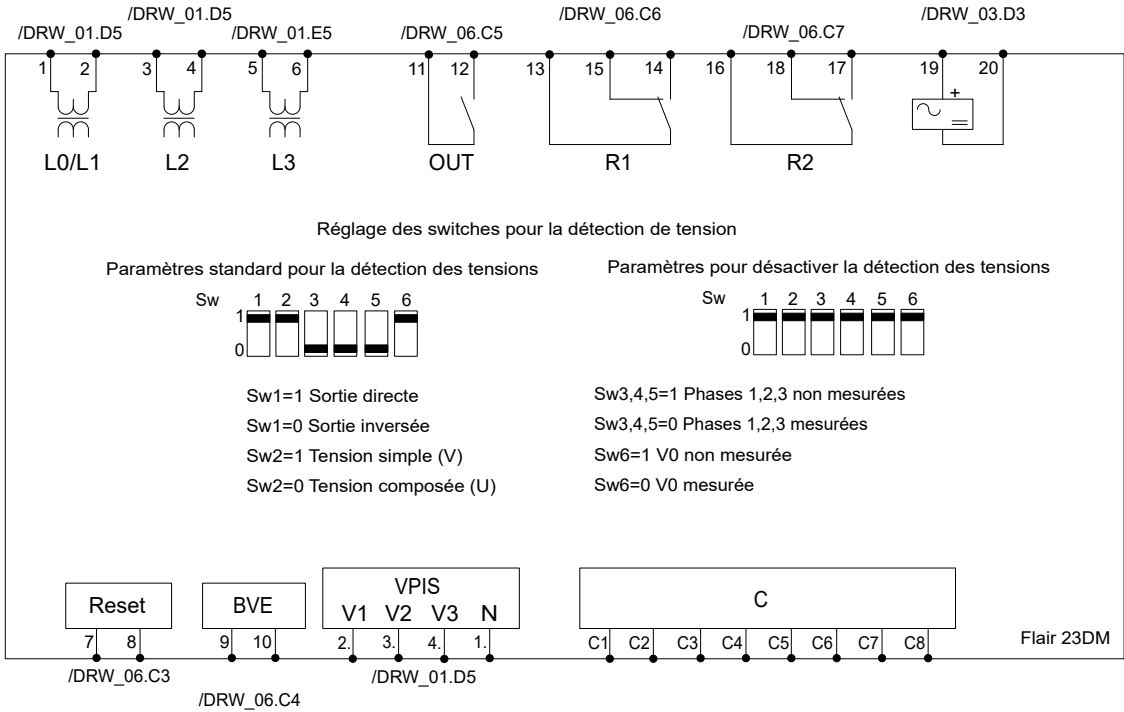
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Circuit de puissance					AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							15103	Emplacement		=15 +103	Nom de la page	


672319

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

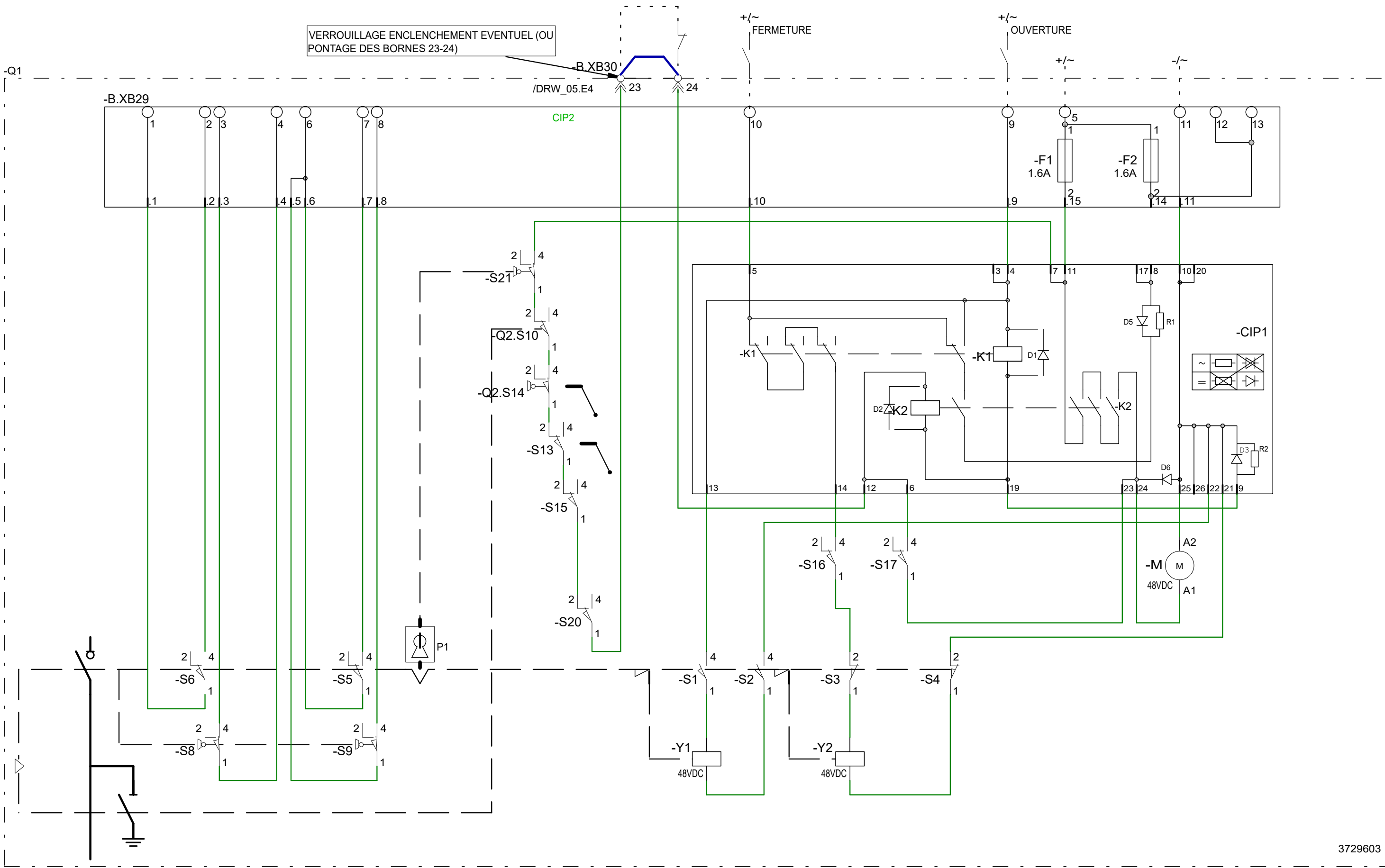



This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



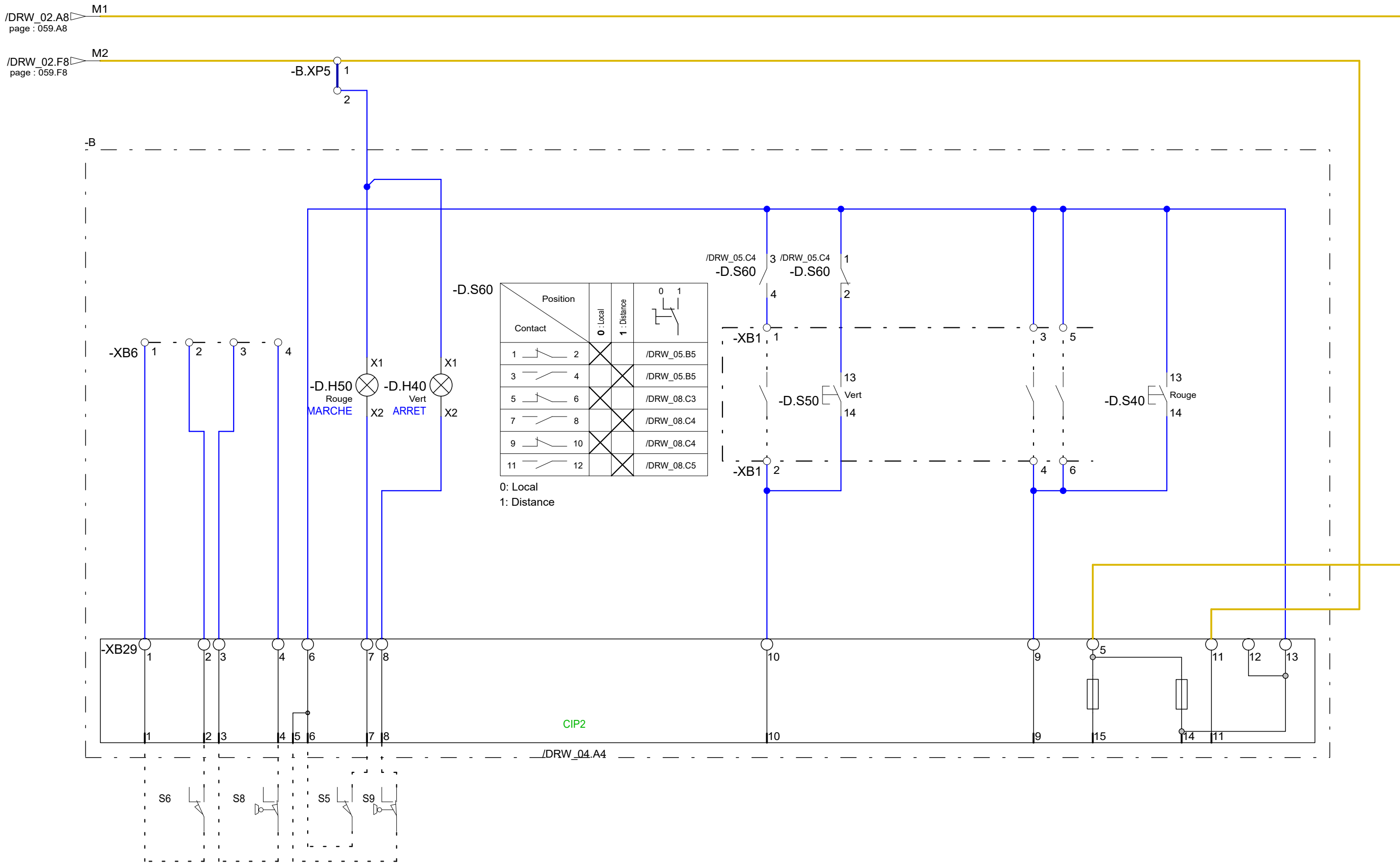
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Protection					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15103						Emplacement	= 15 + 103	Nom de la page	DRW_03	060 / 076


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



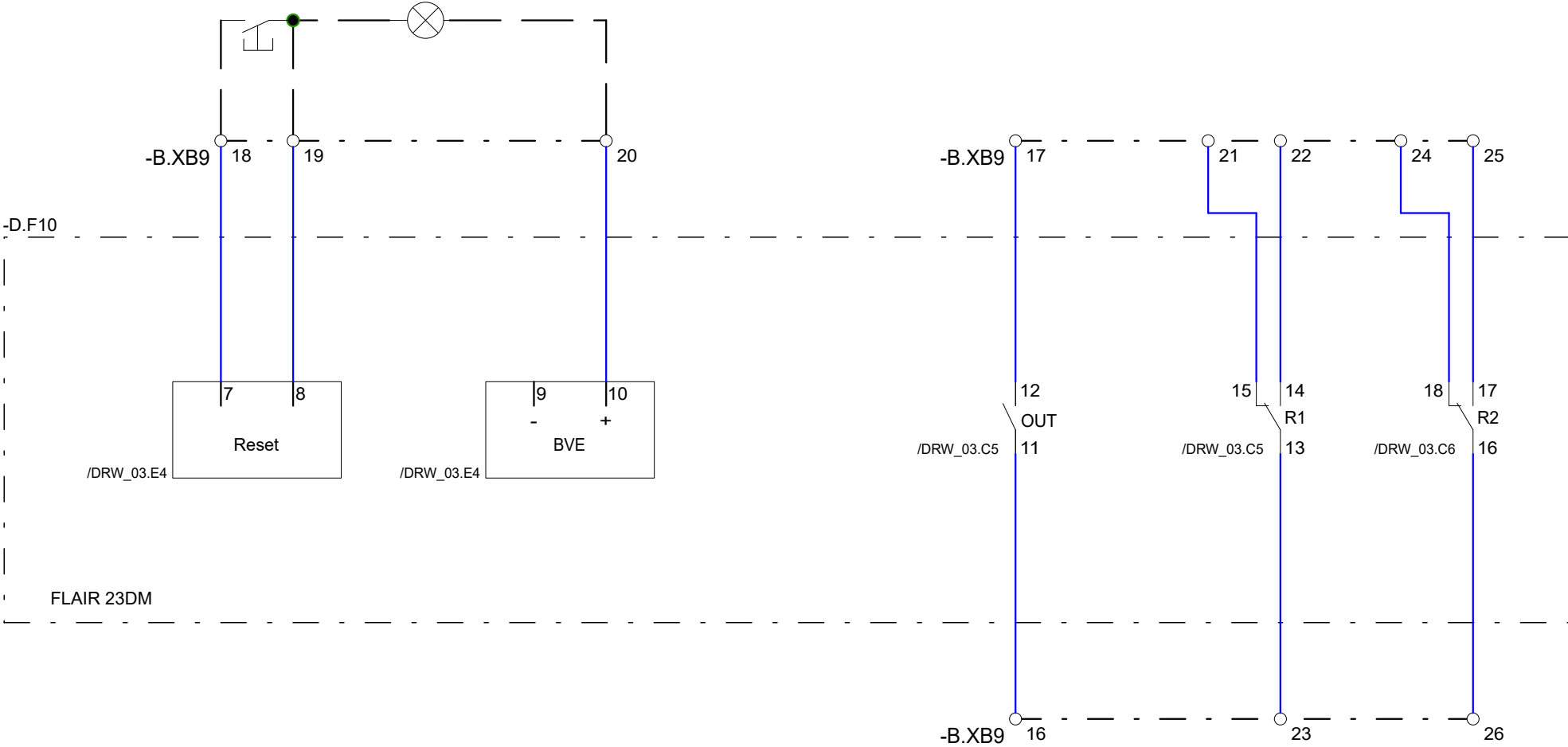
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Contrôle Commande					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15103						Emplacement	=15 +103	Nom de la page	DRW_04	


This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Contrôle Commande					AMT	Numéro de dessin		694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15103						Emplacement		=15 +103	Nom de la page	DRW_05	

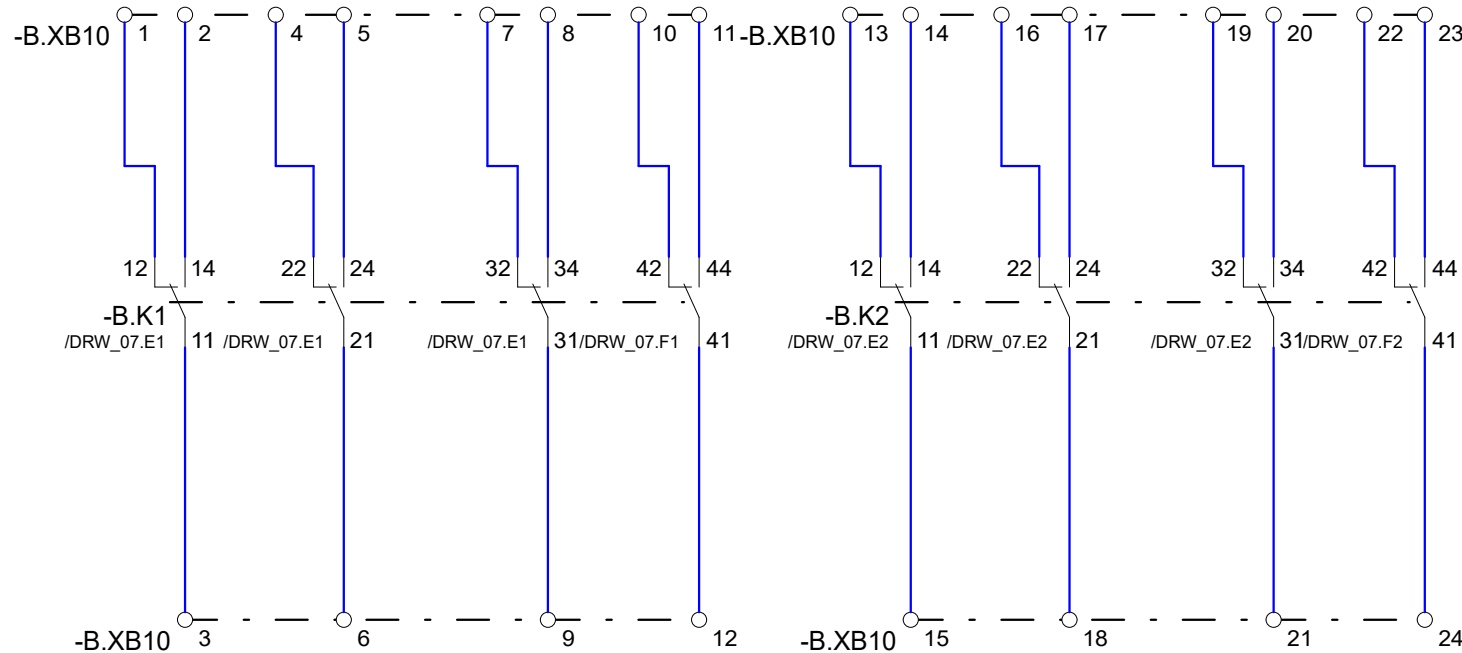
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Signalisation					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022							15103	Emplacement	=15 +103	Nom de la page	

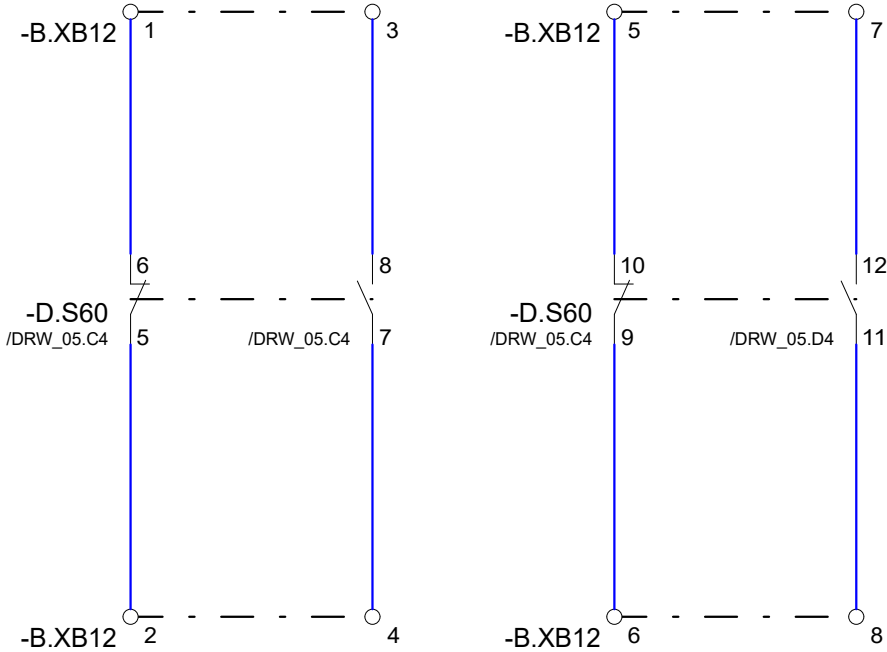
672319

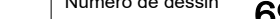
A
B
C
D
E
F



!

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.




Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet		PTGME-A	Version N°	03		
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Signalisation						AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022								15103	Emplacement	=15 +103	Nom de la page	

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Folio -B.XB6SignalFonction							
	/DRW_05.C1	1			POSITION INTERRUPTEUR MT			
	/DRW_05.C2	2			POSITION INTERRUPTEUR MT			
/DRW_05.C2	3			POSITION INTERRUPTEUR MT				
/DRW_05.C2	4			POSITION INTERRUPTEUR MT				

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.

1		2		3		4		5		6		7		8	
Folio- B.XB10SignalFonction															
/DRW_07.B5		1								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT					
/DRW_07.B5		2								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME					
/DRW_07.D5		3								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT COMMUN					
/DRW_07.B5		4								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT					
/DRW_07.B5		5								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME					
/DRW_07.D5		6								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT COMMUN					
/DRW_07.B6		7								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT					
/DRW_07.B6		8								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME					
/DRW_07.D6		9								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT COMMUN					
/DRW_07.B6		10								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT OUVERT					
/DRW_07.B6		11								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT FERME					
/DRW_07.D6		12								POSITION SECTIONNEUR D'ISOLEMENT COMMUN					
/DRW_07.B7		13								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME					
/DRW_07.B7		14								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT					
/DRW_07.D7		15								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE COMMUN					
/DRW_07.B7		16								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME					
/DRW_07.B7		17								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT					
/DRW_07.D7		18								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE COMMUN					
/DRW_07.B8		19								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME					
/DRW_07.B8		20								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT					
/DRW_07.D8		21								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE COMMUN					
/DRW_07.B8		22								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME					
/DRW_07.B8		23								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT					
/DRW_07.D8		24								POSITION SECTIONNEUR DE TERRE COMMUN					

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet	PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XB10					Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15103					AMT	Emplacement	=15 +103	Nom de la page	TER_04

1

2

3


4


5

6

7

8

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8					
	Folio -B.XP2SignalFonction												
	<div><div>/DRW_02.B1</div><div>1</div><div></div></div> <div><div>/DRW_02.A1</div><div>1</div><div></div></div> <div><div>/DRW_02.F1</div><div>2</div><div></div></div> <div><div>/DRW_02.E1</div><div>2</div><div></div></div> <div>ALIMENTATION +48 VDC</div> <div>ALIMENTATION +48 VDC</div> <div>ALIMENTATION 0VDC</div> <div>ALIMENTATION 0VDC</div>												
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet	PTGME-A	Version N°	03	
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Plan de borniers -XP2				AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022						Emplacement	=15 +103	Nom de la page	TER_08	073 / 076
1	2	3	4	5	6	7	8						

This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization. Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation préalable.	1	2	3	4	5	6	7	8							
	Appareil	Description	Fonction			Numéro article		Fabricant							
	-P.T3	Tore (voir unifilaire)					MF1 - 59963	Schneider Electric							
	-C.W100	Câbles MT (voir unifilaire)						Schneider Electric							
	-B.XB1	Borne 6.2mm QTCU_2.5-TWIN					3050303	Phoenix Contact							
	-B.XB10	Borne 6.2mm QTCU_2.5					3206539	Phoenix Contact							
	-B.XB12	Borne 6.2mm QTCU_2.5					3206539	Phoenix Contact							
	-B.XB29	Circuit imprimé bornier					CIP2	Schneider Electric							
	-B.XB30	Borne 5.2mm UT2,5/1P + UPBV2,5/*					3045017	Phoenix Contact							
	-B.XB6	Borne 6.2mm QTCU_2.5					3206539	Phoenix Contact							
	-B.XB9	Borne 6.2mm QTCU_2.5					3206539	Phoenix Contact							
	-B.XP1	Borne 8.2mm UT6					3044131	Phoenix Contact							
	-B.XP2	Borne 8.2mm UT6					3044131	Phoenix Contact							
	-B.XP5	Borne 8.2mm UT6					3044131	Phoenix Contact							
	-Q1.Y1	Bobine emission 48VDC	48VDC	Déclenchement			-	Schneider Electric							
-Q1.Y2	Bobine emission 48VDC	48VDC	Enclenchement			-	Schneider Electric								
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116059-8000	SM6 24kV - AMT	IM	C706 - Antenne Depuis PL2-C207	Projet	PTGME-A	Version N°	03			
A3	I.AZZOUZ	N.CESA	B.TAMBORRELLI	Nomenclature					AMT	Numéro de dessin	694111-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page	
	02/11/2022	03/11/2022	03/11/2022	15103						Emplacement	=15 +103	Nom de la page	BOM_02	076 / 076	
1		2		3		4		5		6		7		8	