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.

00	**B.BORDAT** 05/11/2021	**M.MRANI** 09/11/2021	**P.HATRISSE** 09/11/2021	Création
Version N°	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Modification

Client **Schneider Electric**	Numéro AMT **S000116616**
Référence projet client **1125896449**	**SM6 24kV - AMT** **=01**
Projet **CHU DIJON/SPIE**	-

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° 00
Gamme de cellule: SM6 24kV Basic 0.7s	Format: A3	Numéro de dessin: **693930-000**	Numéro de page: 001 / 058

COV_01

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		Page de garde				COV_01
002		Sommaire				CON_01
003		Sommaire				CON_02
004		Liste des révisions				REV_01
005		Généralités MT				GMV_01
006		Caractéristiques BT				CLV_01
007		Symboles				SYM_01
008		Unifilaire				SLD_01
009		Interverrouillage				LCK_01
010		Explicatifs de verrouillage				EXP_01
011		Vue de face				FRT_01
012		Implantation				FOU_01
013		Inter-Cellules				IPD_01
014		Circuit de puissance	IM	01101	1	+101 DRW_01
015		Chauffage	IM	01101	1	+101 DRW_02
016		Signalisation	IM	01101	1	+101 DRW_03
017		Signalisation	IM	01101	1	+101 DRW_04
018		Plan de borniers -XB9	IM	01101	1	+101 TER_01
019		Plan de borniers -XB30	IM	01101	1	+101 TER_02
020		Nomenclature	IM	01101	1	+101 BOM_01
021		Circuit de puissance	IM	01102	1	+102 DRW_01
022		Distribution polarités	IM	01102	1	+102 DRW_02
023		Chauffage	IM	01102	1	+102 DRW_03
024		Protection	IM	01102	1	+102 DRW_04
025		Protection	IM	01102	1	+102 DRW_05
026		Protection	IM	01102	1	+102 DRW_06
027		Signalisation	IM	01102	1	+102 DRW_07
028		Signalisation	IM	01102	1	+102 DRW_08
029		Signalisation	IM	01102	1	+102 DRW_09
030		Signalisation	IM	01102	1	+102 DRW_10
031		Signalisation	IM	01102	1	+102 DRW_11

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Sommaire		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Numéro de page
								Emplacement	=01	Nom de la page CON_01	002 / 058

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
032		Plan de borniers -XB9	IM	01102	1	+102 TER_01
033		Plan de borniers -XB12	IM	01102	1	+102 TER_02
034		Plan de borniers -XB12	IM	01102	1	+102 TER_03
035		Plan de borniers -XB30	IM	01102	1	+102 TER_04
036		Plan de borniers -XP4	IM	01102	1	+102 TER_05
037		Plan de borniers -XP5	IM	01102	1	+102 TER_06
038		Plan de borniers -XPE	IM	01102	1	+102 TER_07
039		Plan de borniers -XS2	IM	01102	1	+102 TER_08
040		Nomenclature	IM	01102	1	+102 BOM_01
041		Circuit de puissance	QM	01103	1	+103 DRW_01
042		Circuit de puissance	QM	01103	1	+103 DRW_02
043		Circuit de puissance	QM	01103	1	+103 DRW_03
044		Distribution polarités	QM	01103	1	+103 DRW_04
045		Protection	QM	01103	1	+103 DRW_05
046		Protection	QM	01103	1	+103 DRW_06
047		Contrôle Commande	QM	01103	1	+103 DRW_07
048		Signalisation	QM	01103	1	+103 DRW_08
049		Signalisation	QM	01103	1	+103 DRW_09
050		Plan de borniers -XB1	QM	01103	1	+103 TER_01
051		Plan de borniers -XB4-1	QM	01103	1	+103 TER_02
052		Plan de borniers -XB4-2	QM	01103	1	+103 TER_03
053		Plan de borniers -XB4-3	QM	01103	1	+103 TER_04
054		Plan de borniers -XB7	QM	01103	1	+103 TER_05
055		Plan de borniers -XB30	QM	01103	1	+103 TER_06
056		Plan de borniers -XP1	QM	01103	1	+103 TER_07
057		Plan de borniers -XS1	QM	01103	1	+103 TER_08
058		Nomenclature	QM	01103	1	+103 BOM_01

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Sommaire			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000		Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021						Emplacement	=01	Nom de la page CON_02	003 / 058

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.

Révision	Date	Descriptif de la modification
00	05/11/2021	Création

Version	Date	Descriptif de la modification

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Liste des révisions		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page
								Emplacement =01	Nom de la page REV_01	004 / 058

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.

Réseau

Tension de service :	20	kV
Fréquence assignée :	50	Hz
Intensité de court circuit(réseau) :	12.5	kA
Régime de neutre :	Impédant	
Rotation de phase :	Horaire	

Cellules

Tension nominale d'isolement :	24	kV
Tension d'essai :	50	kV
Tension de tenue assignée chocs foudre :	125	kV
Tenue dynamique :	31.5	kA
Tenue thermique :	12.5	kA / 1 s
Tenue arc interne :	AFL 12.5kA 0.7s (évacuation bas)	

Peinture

Ossature :	Non peint
Face avant :	RAL 9003
Toit :	Non peint

Généralités MT

Standard :	IEC 62271-200 / EN 62271-200
Température ambiante :	≤ 40 °C (Standard)
Altitude :	≤ 1000 m
Degré de protection :	IP 3X
Résistance aux impacts mécaniques :	IK08
Point d'entrée des câbles :	Bas avant
Information complémentaire 1 :	
Information complémentaire 2 :	

Jeu de Barres

Courant assigné :	400	A
Section :	125	mm²
Matière :	Cuivre	

Collecteur de terre

Section :	125	mm²
Matière :	Aluminium	

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Généralités MT			Schneider Electric	AMT
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021					

Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
Numéro de dessin	693930-000		
Emplacement	=01	Nom de la page	GMV_01
		Numéro de page	005 / 058

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.

Tensions auxiliaires

Moteur d'armement :	-
Bobine d'enclenchement :	-
Bobine de déclenchement supplémentaire :	-
Bobine de déclenchement :	230VAC
Bobine de déclenchement manque tension :	-
Relais de protection :	-
Centrale de mesure :	-
Alimentation auxiliaire Commande :	230VAC
Signalisation :	-
Eclairage :	-
Chauffage :	230VAC
Réseau :	-

Spécification des conducteurs BT

Circuit courant :	2.5mm2
Circuit moteur d'armement :	2.5mm2
Circuit tension :	2.5mm2
Circuits auxiliaires :	1mm2
Intercellules alimentations & circuit tension :	2.5mm2
Intercellules autres circuits :	1mm2
Type de fil :	HO7V2-K / HO5V2-K
Couleur :	Noir
Type de filerie :	Non propagateur de la flamme
Type de repérage filerie : Coffret basse tension :	tenant aboutissant -
Inter-Cellules :	- - -
Mode de repérage filerie :	Marquage direct sur le fil par impression à chaud et jet d'encre blanche indélébile
Repérage du matériel BT :	Etiquettes adhésives - Lettres noires sur fond gris argenté

Structure schéma de principe

Localisations dans l'équipement:

-P: Circuit de puissance

-D : Porte coffret basse tension
Bandeau capot basse tension
Fronton compartiment basse tension

-B : Coffret basse tension
Capot basse tension
Goulotte basse tension
Compartiment basse tension

SAUF CAS PARTICULIER, SCHEMAS REPRESENTES CIRCUITS HORS TENSION, TOUS LES APPAREILS DECLENCHES 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.

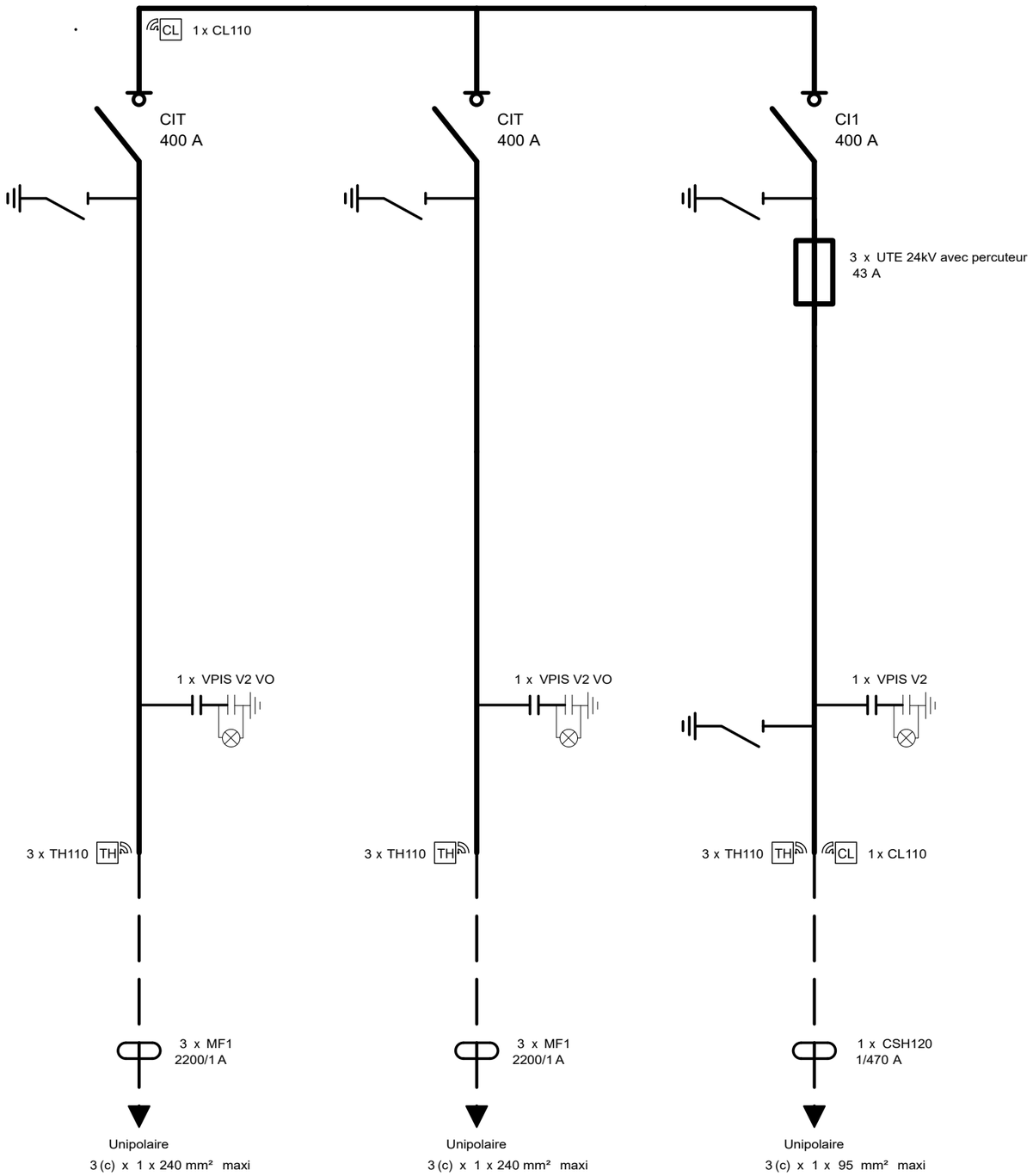
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Caractéristiques BT		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page
								Emplacement =01	Nom de la page CLV_01	006 / 058

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.

symbole	Désignation	symbole	Désignation	symbole	Désignation	symbole	Désignation	symbole	Désignation
	Disjoncteur		Parafoudre		Contact fermeture avancée		Boite à bornes d'essais		Signal de communication
	Disjoncteur avec protection différentiel		Fusible		Contact ouverture retardée		Diode	RJ45	Connecteur RJ45
	Sectionneur		Résistance		Contacts de positions		borne	USB	Connecteur USB
	Interrupteur		Sectionneur fusible		Contacts de position actionnés		Borne sectionnable	BNC	Connecteur BNC
	Contacteur	P	Pressostat		Commande par poussoir		Borne deconnectable		Fibre optique
	Sectionneur de terre	t°<	Thermostat		Commande rotative		connecteur	TH110	Capteur thermique sans fil
	Verrouillage mécanique		Contact à fermeture		Commande par clé		Point de connexion	CL110	Capteur environnemental sans fil
	Transformateur de courant		Contact à ouverture	1 2 3	Commutateur		Sens du signal	AD	Capteur d'arc
	Tore		Contact inverseur		Commande tournez-poussez		Fils blindé		
	Transformateur de tension		Contact action retardé		Bobine de relais		Cable de communication		
	Terre		Contact relachement retardé		Bobine de relais action retardé	A-V W-VAR Hz	Appareil indicateur		
M	Moteur		Contact à chevauchement		Bobine de relais relachement retardé		Entrée numérique		
	Auto-transformateur		Contact de passage fermant à l'action		Bobine de relais clignotant		Prise de courant		
	Inductance		Contact de passage fermant au relachement	a b	Bobine de relais bistable				
	Condensateur		Contact de passage action et relachement		Avertisseur sonor				

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Symboles			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000		Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021						Emplacement	=01	Nom de la page	SYM_01	007 / 058

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.



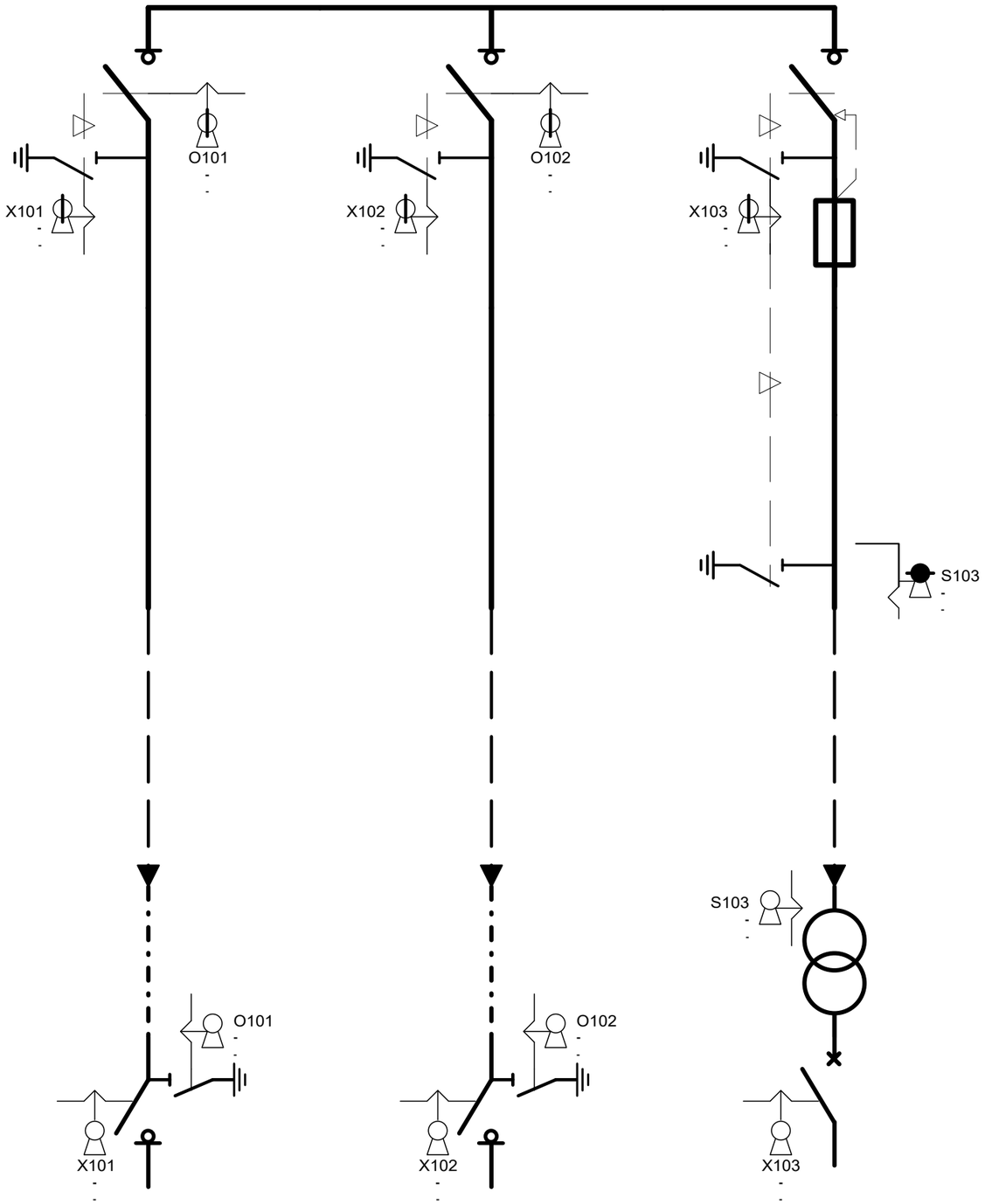
Position de la cellule - Repère Client	01101	-	01102	-	01103	-
Type de cellule - Courant assigné	IM	400 A	IM	400 A	QM	200 A
Nom de la cellule	IM		IM		QM	
Pages du schéma électrique	014 - 020		021 - 040		041 - 058	
Position système	S000116616 / 1001		S000116616 / 1002		S000116616 / 1003	

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	Gamme de cellule	SM6 24kV	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Unifilaire			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000		Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021						Emplacement	=01	Nom de la page SLD_01	008 / 058

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.

LEGENDE SERRURES

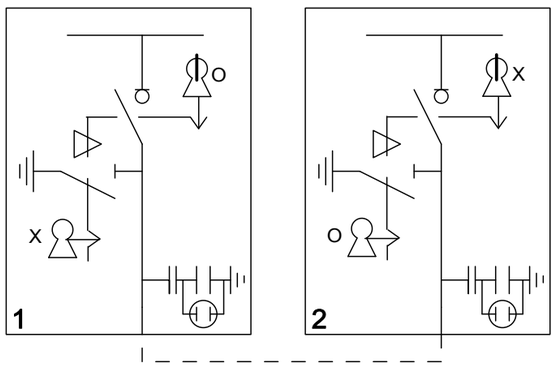
Verrouillage | Pêne sorti clé libre | Pêne sorti clé absente | Pêne rentré clé prisonnière | Verrouillage electromécanique | Panneau ou porte



Position de la cellule - Repère Client	01101	-	01102	-	01103	-
Nom de la cellule	IM		IM		QM	
Type de verrouillage	Clé tubulaire / STI /;P1;		Clé tubulaire / STI /;P1;		Clé tubulaire / STI /;C4;	

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Interverrouillage		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page 009 / 058
								Emplacement =01	Nom de la page LCK_01	

LEGENDE SERRURES — Verrouillage — Pêne sorti clé libre — Pêne sorti clé absente — Pêne rentré clé prisonnière — Panneau ou porte



BUT

Interdire la fermeture des sectionneurs de terre et l'accès aux têtes de câbles tant que les interrupteurs ne sont pas verrouillés "OUVERTS".

VERROUILLAGES MECANIQUES

Le sectionneur de terre ne peut être fermé que lorque l'interrupteur est en position "OUVERT".
Le panneau câbles ne peut être ouvert que lorque le sectionneur de terre est en position "FERME".

VERROUILLAGES PAR SERRURES

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.

FONCTIONNEMENT ET CYCLES DE MANOEUVRES

Tous les appareils sont représentés ouverts.
La représentation est schématique.

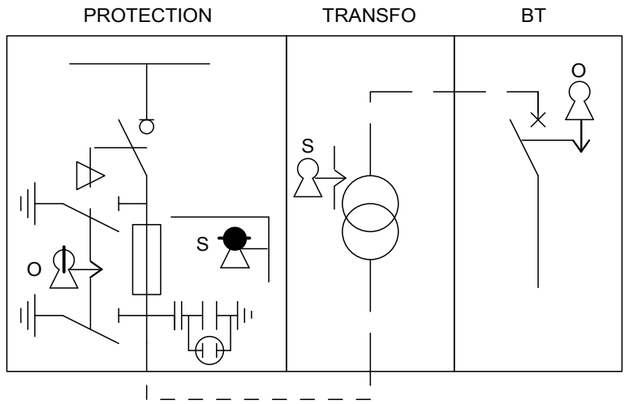
- ACCES AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE N°1

- 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.

- ACCES AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE N°2

- 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



BUT

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.

VERROUILLAGES MECANIQUES

Le sectionneur de terre ne peut être fermé que lorque l'interrupteur est en position "OUVERT".
Le panneau câbles ne peut être ouvert que lorque le sectionneur de terre est en position "FERME".

VERROUILLAGES PAR SERRURES

Entre le disjoncteur BT et le sectionneur de terre de la cellule protection.
Entre le panneau câbles de la cellule protection et le transformateur.

FONCTIONNEMENT ET CYCLES DE MANOEUVRES

Tous les appareils sont représentés ouverts.
La représentation est schématique.

- ACCES AUX COUPE-CIRCUITS ET AUX TETES DE CABLES DE LA CELLULE PROTECTION

- 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.

- ACCES AU TRANSFORMATEUR A BORNES EMBROCHABLES

- 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.

- ACCES AU TRANSFORMATEUR DANS LOCAL OU DANS CELLULE TR

- 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.

3730008-C4

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.

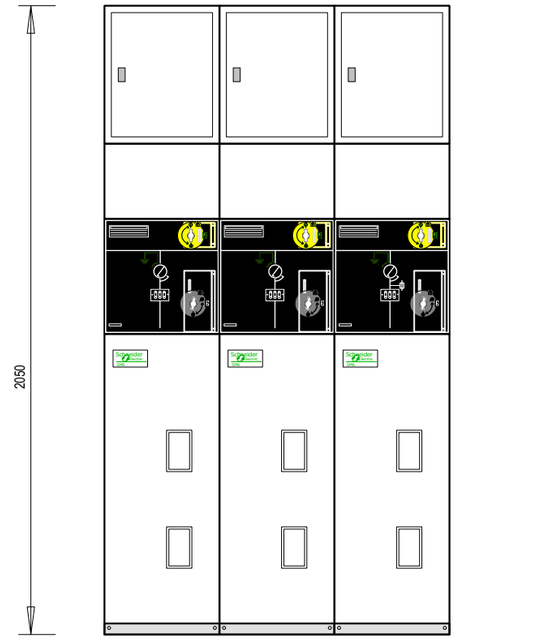
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Explicatifs de verrouillage		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page
								Emplacement =01	Nom de la page EXP_01	010 / 058

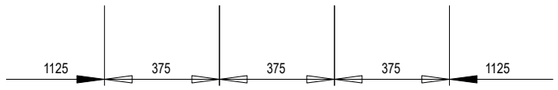
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à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

IM
101 / -
IM
-

IM
102 / -
IM
-

QM
103 / -
QM
-





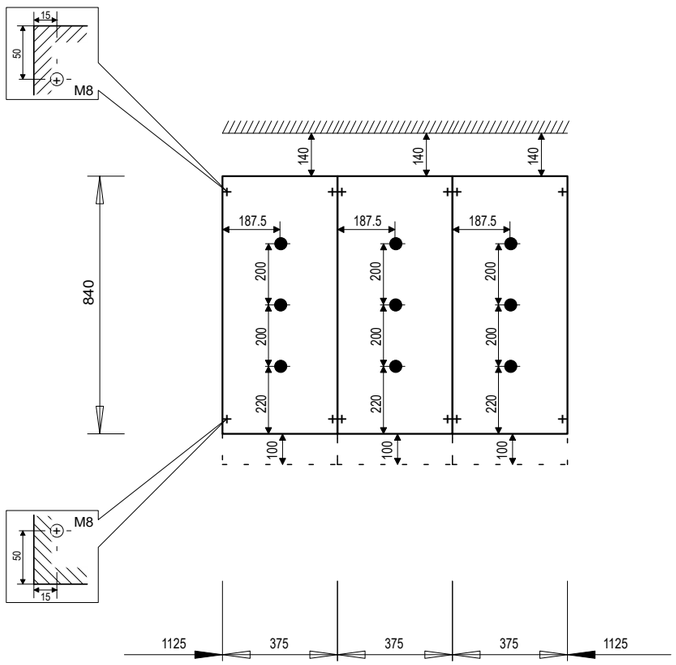
Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Vue de face		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Nom de la page FRT_01	Numéro de page 011 / 058
								Emplacement =01		

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.

IM
101 / -
IM

IM
102 / -
IM

QM
103 / -
QM



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Implantation		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page
								Emplacement =01	Nom de la page FOU_01	012 / 058

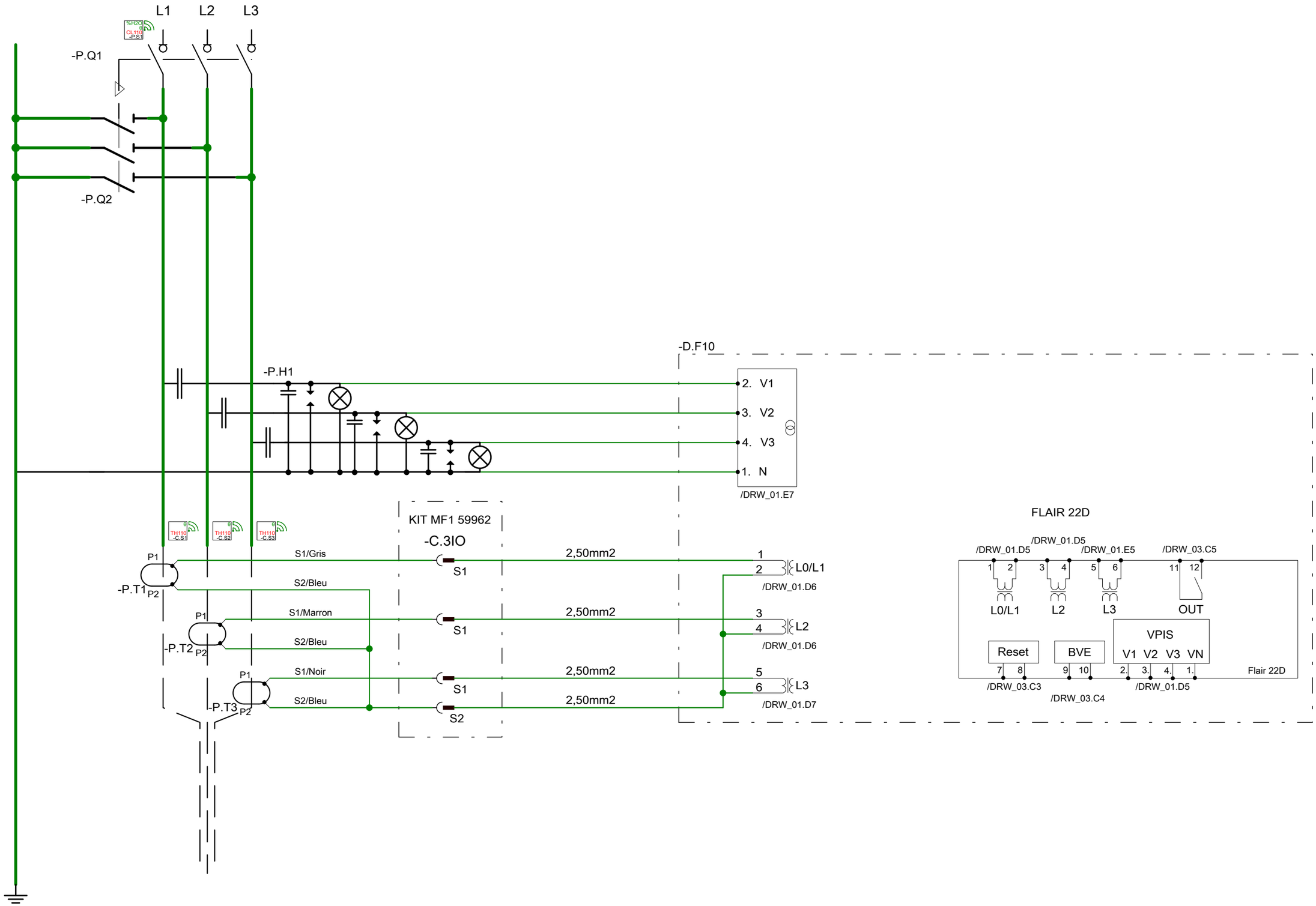
Signal Appareil	Section/Couleur Numéro article	Fonction	- - Externe	- - -	01101 IM - IM	01102 IM - IM	01103 QM - QM
-	1.00 mm² Noir	ALIMENTATION 230VAC			-B.XP4 1	-B.XP4 1	
-	1.00 mm² Noir	ALIMENTATION 230VAC			2	2	

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		Gamme de cellule		Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	SM6 24kV		CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Inter-Cellules		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000		Numéro de page 013 / 058
								Emplacement =01	Nom de la page IPD_01	

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.

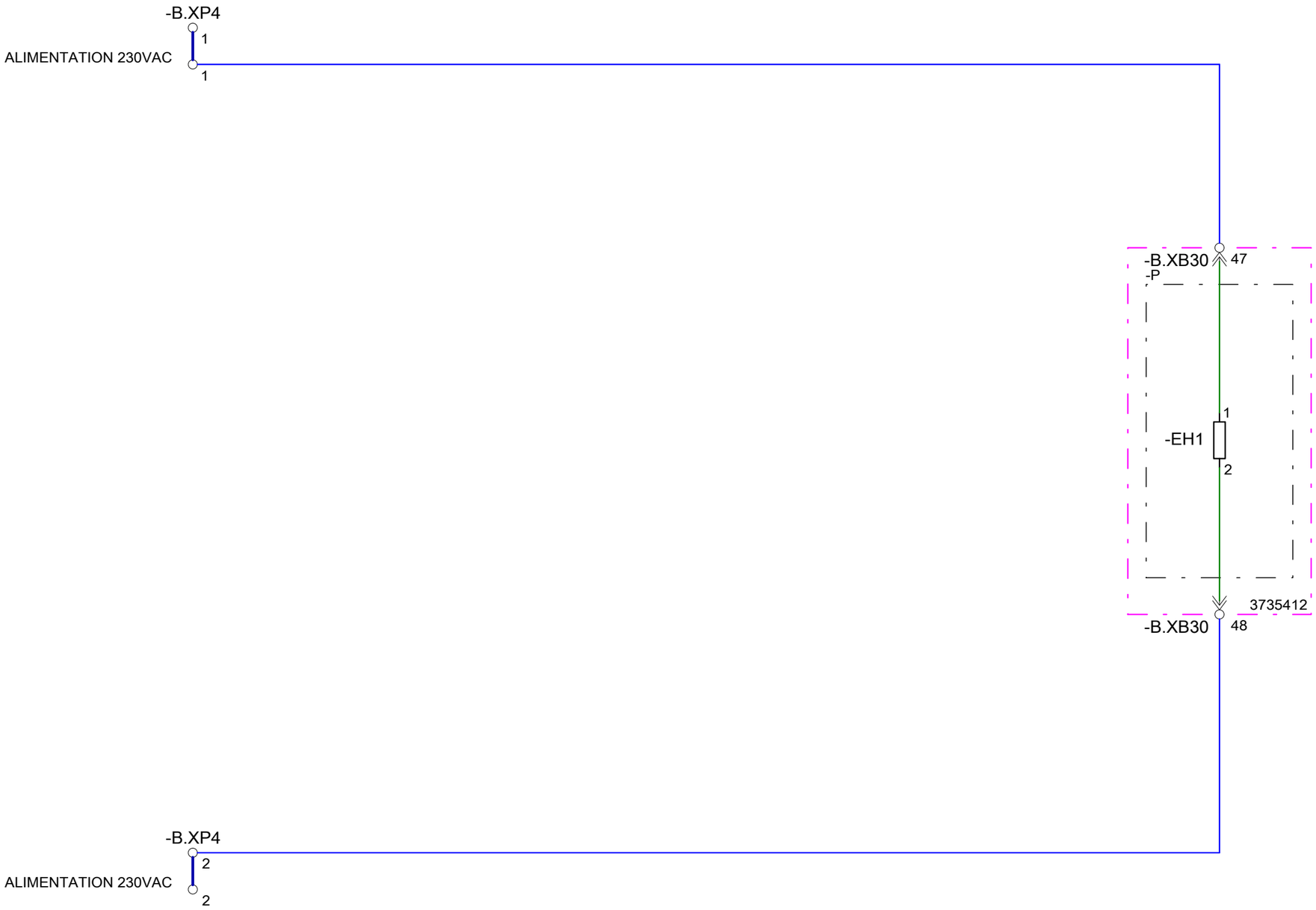
CIRCUIT DE PUISSANCE



672320

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Circuit de puissance			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1001	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01101					Emplacement	=01 +101	Nom de la page	DRW_01	014 / 058

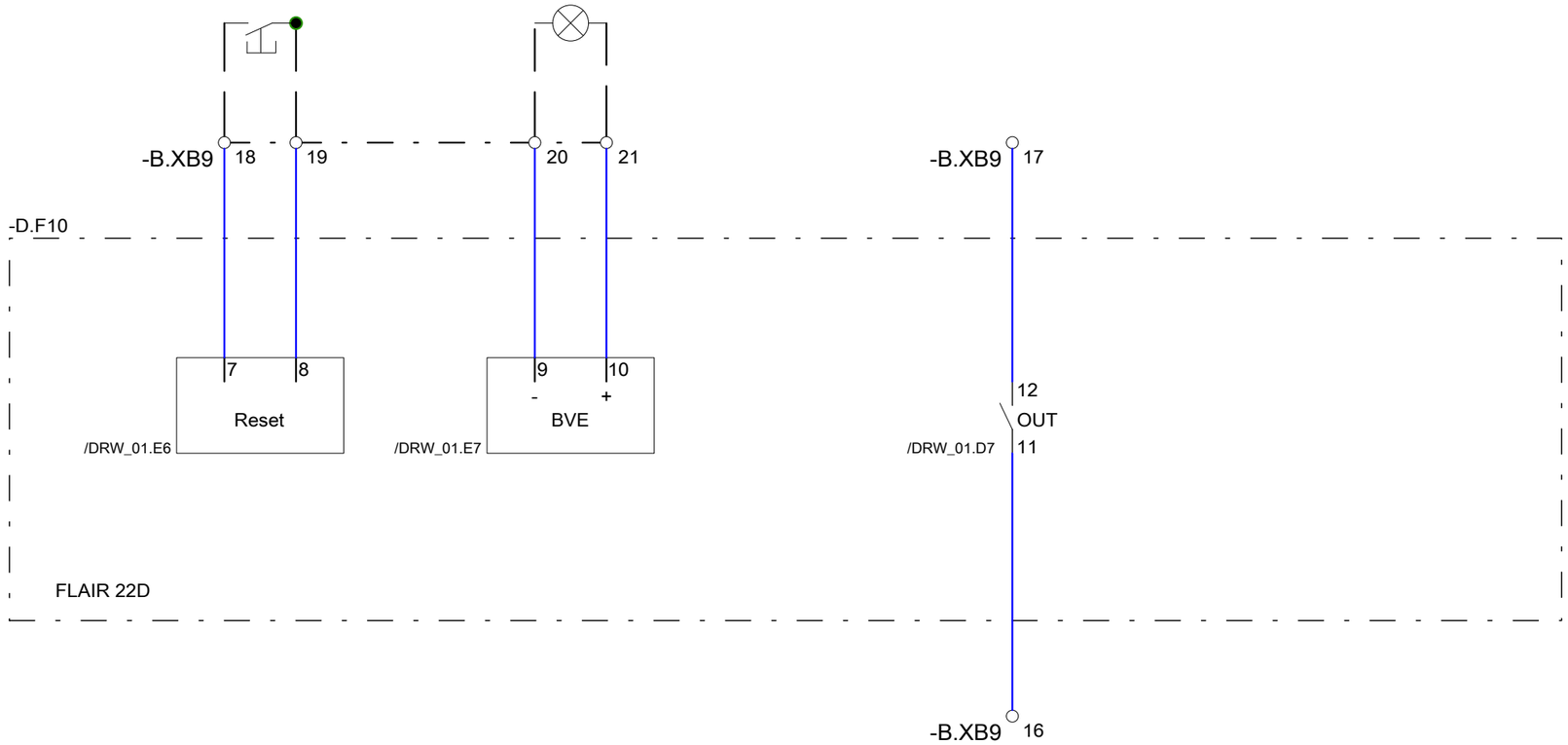
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à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



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Chauffage 01101		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page 015 / 058
								Emplacement =01 +101	Nom de la page DRW_02	

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.

RAZ VOYANT EXTERIEUR DEFAUT COURANT

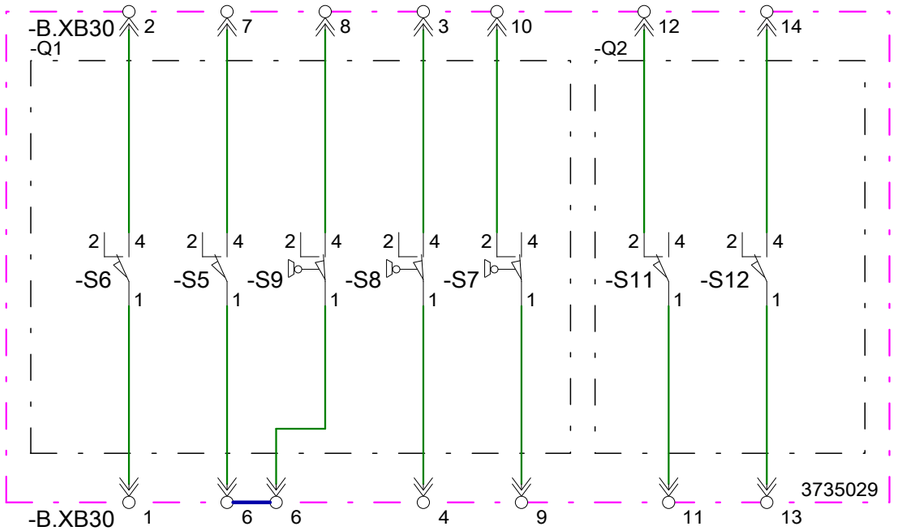


672320

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation 01101	Schneider Electric	AMT		Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page 016 / 058
								Emplacement =01 +101	Nom de la page DRW_03	

POSITION INTERRUPTEUR MT

POSITION SECTIONNEUR DE TERRE



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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation 01101		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page 017 / 058
								Emplacement =01 +101	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.

Folio -B.XB9 Signal Fonction

/DRW_03.D5	16	DEFAUT COURANT
/DRW_03.B5	17	DEFAUT COURANT
/DRW_03.B3	18	RAZ EXTERIEURE
/DRW_03.B3	19	RAZ EXTERIEURE
/DRW_03.B4	20	VOYANT EXTERIEUR
/DRW_03.B4	21	VOYANT EXTERIEUR

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet CHU DIJON/SPIE	Version N° 00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB9		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01101				Emplacement =01 +101	Nom de la page TER_01	018 / 058

Folio	-B.XB30	Signal	Fonction
/DRW_04.D1	1		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.C1	2		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.C2	3		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_04.D2	4		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_04.D2	6		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.D2	6		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_04.C2	7		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.C2	8		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_04.D3	9		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.C3	10		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_04.D3	11		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT
/DRW_04.C3	12		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT
/DRW_04.D3	13		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME
/DRW_04.C3	14		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME
/DRW_02.C6	47		CHAUFFAGE 230VAC
/DRW_02.D6	48		CHAUFFAGE 230VAC

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB30		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01101				Emplacement =01 +101	Nom de la page TER_02	019 / 058

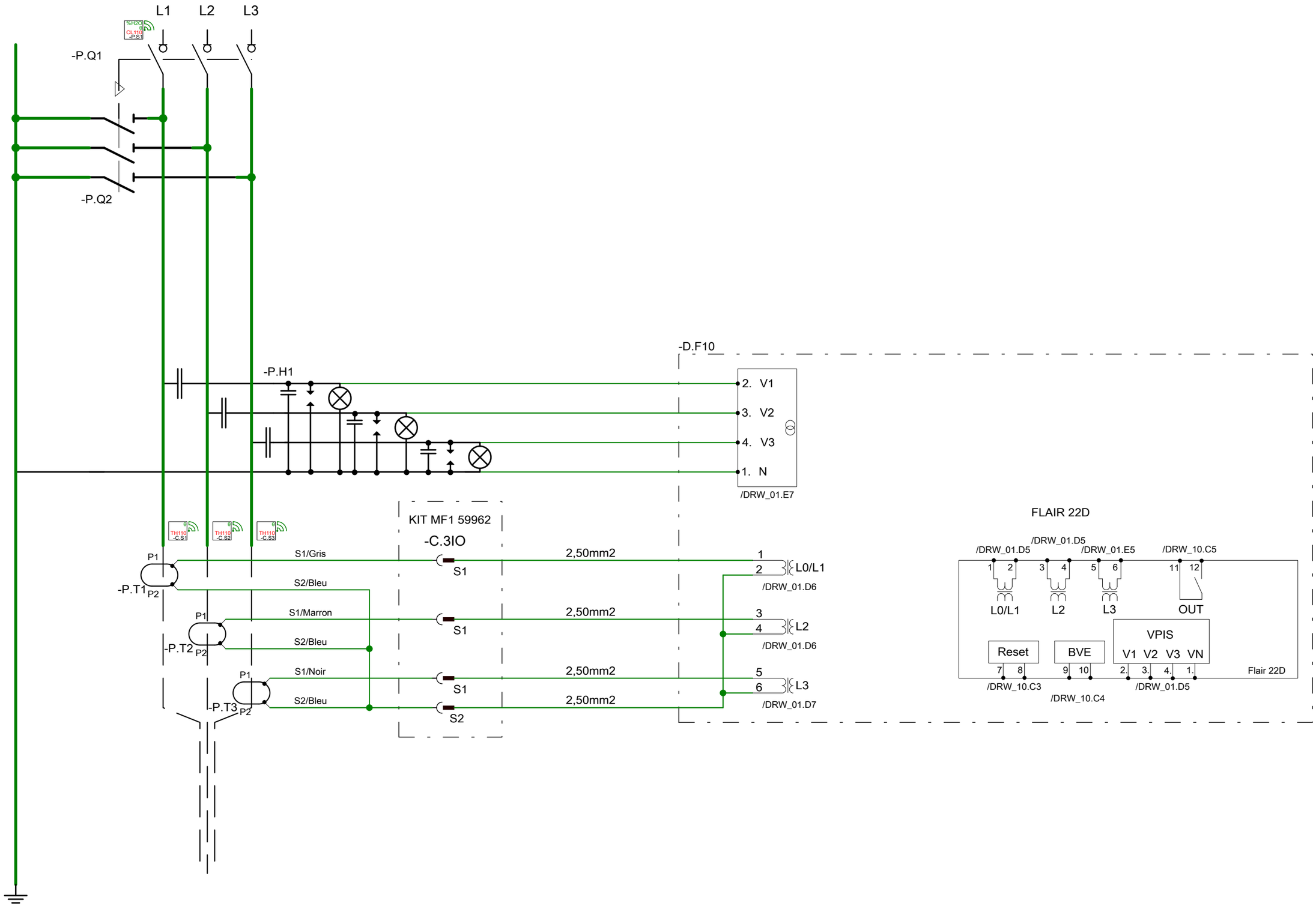
Appareil	Description	Fonction	Numéro article	Fabricant
-C.3IO	Connecteur rapide isolé (2x2)		ST437-120-301	Schneider Electric
-P.EH1	Résistance de chauffage 220/230VAC		627940n	Schneider Electric
-D.F10	Indicateur de défauts phase et homopolaire		Flair 22D EMS58352	Schneider Electric
-P.H1	Presence tension VPIS			Schneider Electric
-P.Q1	Interrupteur MT (voir unifilaire)			Schneider Electric
-P.Q2	Sectionneur de terre MT (voir unifilaire)			Schneider Electric
-C.S1	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C		TH110	Schneider Electric
-P.S1	Capteur environnemental Easergy CL110		CL110	Schneider Electric
-Q2.S11	Fin de course	Position Sectionneur de terre	EF83161.1	CROUZET
-Q2.S12	Fin de course	Position Sectionneur de terre	EF83161.1	CROUZET
-C.S2	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C		TH110	Schneider Electric
-C.S3	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C		TH110	Schneider Electric
-Q1.S5	Fin de course	Position interrupteur MT	EF83161.1	CROUZET
-Q1.S6	Fin de course	Position interrupteur MT	EF83161.1	CROUZET
-Q1.S7	Fin de course	Position interrupteur MT	EF83161.1	CROUZET
-Q1.S8	Fin de course	Position interrupteur MT	EF83161.1	CROUZET
-Q1.S9	Fin de course	Position interrupteur MT	EF83161.1	CROUZET
-P.T1	Tore (voir unifilaire)		MF1 - 59963	Schneider Electric
-P.T2	Tore (voir unifilaire)		MF1 - 59963	Schneider Electric
-P.T3	Tore (voir unifilaire)		MF1 - 59963	Schneider Electric
-C.W100	Câbles MT (voir unifilaire)			Schneider Electric
-B.XB30	Borne 5.2mm UT2,5/1P + UPBV2,5/*		3045017	Phoenix Contact
-B.XB9	Borne 6.2mm QTCU_2.5		3206539	Phoenix Contact
-B.XP4	Borne 8.2mm UT6		3044131	Phoenix Contact

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Nomenclature 01101		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1001	Numéro de page 020 / 058
								Emplacement =01 +101	Nom de la page BOM_01	

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



672320

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Circuit de puissance			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	Nom de la page	DRW_01	021 / 058

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.

-B.XP5

ALIMENTATION
AUXILIAIRE 230VAC

1

1

-B.Q1

3 4

6A

-B.A1

L(+)

ABLS1A24031
100-240VAC/24VDC
140-340VDC/24VDC

+1
+2
-3
-4

N(-) M

1 2

2.50 mm²V/J

-B.XPE

-B.XS2

1 Alimentation auxiliaire module TM251 — ALTM1 → /DRW_04.A1 page : 024.A1

2 Alimentation auxiliaire MAGELIS — ALP1 → /DRW_06.A1 page : 026.A1

3 Alimentation auxiliaire module TM3 — ALTS1 → /DRW_08.A1 page : 028.A1

4 Alimentation auxiliaire ZX BRN32 — ALZX1 → /DRW_05.A1 page : 025.A1

-B.XS2

14 Alimentation auxiliaire ZX BRN32 — ALZX2 → /DRW_05.F1 page : 025.F1

13 Alimentation auxiliaire module TM3 — ALTS2 → /DRW_08.F1 page : 028.F1

12 Alimentation auxiliaire MAGELIS — ALP2 → /DRW_06.E1 page : 026.E1

11 Alimentation auxiliaire module TM251 — ALTM2 → /DRW_04.F1 page : 024.F1

V/J 2.50 mm² — T11 → /DRW_04.E3 page : 024.E3

V/J 2.50 mm² — T12 → /DRW_05.E3 page : 025.E3

V/J 2.50 mm² — T13 → /DRW_06.D4 page : 026.D4

-B.XP5

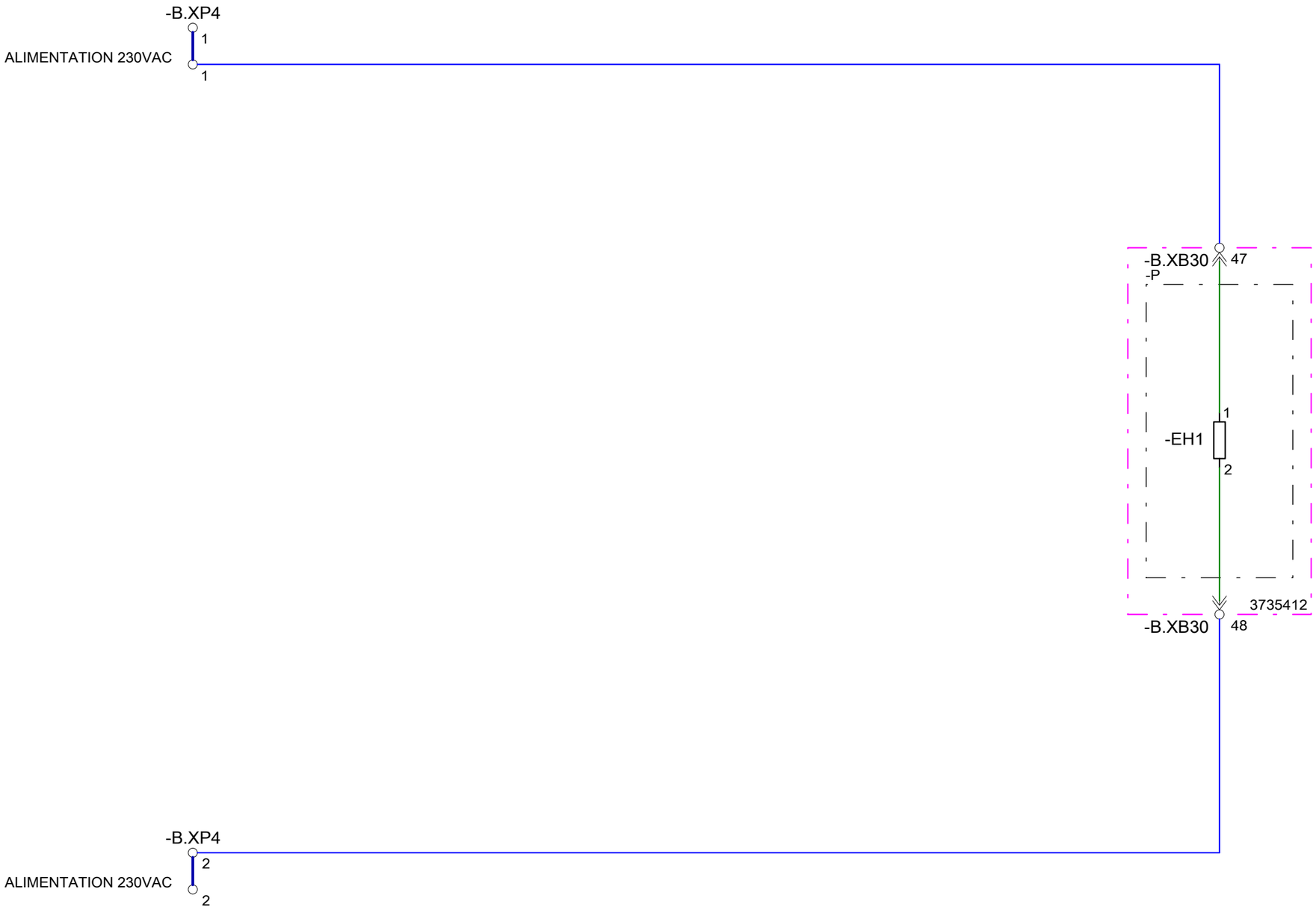
ALIMENTATION
AUXILIAIRE 230VAC

2

2

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Distribution polarités			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page	022 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	Nom de la page	DRW_02		

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Chauffage 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 023 / 058
								Emplacement =01 +102	Nom de la page DRW_03	

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.

CONTROLEUR PLC
TM251MESE

PLC-1
I/O TOR:
TM3DM8R

ALTM1
/DRW_02.B8
page : 022.B8

VERS IHM
/DRW_06.A4

-B.W5
490NTW00002

-B.PLC

/DRW_04.D4
/DRW_04.D1
1 2 3
PE
RJ45 ETHERNET 1/E1.2
RJ45 ETHERNET 2/E2
SERIAL S
RJ45
ETHERNET 1/E1.1
RJ45
TM251MESE

1
/DRW_04.C2
2 24VDC

/DRW_04.C2
3

-B.PLC-1

/DRW_07.D2
0.0 0.1 0.2 0.3 COM0
I0 I1 I2 I3
INPUTS

OUTPUTS
Q0 Q1 Q2 Q3
1.0 1.1 1.2 1.3 COM1
TM3DM8R
/DRW_07.D5

-B.PLC-2

0 1 2 3 4 5 6 7 COM0 COM0
I0 I1 I2 I3 I4 I5 I6 I7
ENTREES

ENTREES
I8 I9 I10 I11 I12 I13 I14 I15
8 9 10 11 12 13 14 15 COM1 COM1
-X1
TM3DI16

-B.W4
VW3A8306R03

V/J
2,50 mm²

/DRW_05.C2

VERS POINT
D'ACCES
ZXBRN32

T11
/DRW_02.E7
page : 022.E7

ALTM2
/DRW_02.D8
page : 022.D8

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Protection			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	Nom de la page	DRW_04
											Numéro de page	024 / 058

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.

CONCENTRATEUR
ZBRN32

ALZX1
/DRW_02.C8
page : 022.C8

DEPUIS CONTROLEUR TM251MESE
/DRW_04.E3
-B.W4
VW3A8306R03

-B.CO
/DRW_05.D4
/DRW_05.D1
L/+
N/-
PE
PE
RJ45
SERIAL S1
SERIAL S2
RJ45
ZBRN32
L/+
24VDC
/DRW_05.C2
N/-
/DRW_05.C2
PE
V/J
2.50 mm²
T12
/DRW_02.E7
page : 022.E7

ALZX2
/DRW_02.D8
page : 022.D8

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Protection 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 025 / 058
								Emplacement =01 +102	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.

ALIMENTATION AUXILIAIRE MAGELIS

DEPUIS CONTROLEUR

ALP1
/DRW_02.C8
page : 022.C8

DEPUIS CONTROLEUR TM251MESE

/DRW_04.B3

-B.W5
490NTW00002

-D.HMI

ET1 ET2 ET3 ET4 ET5 ET6 ET7 ET8

RJ45

ETHERNET

/DRW_06.C3

FG + -

HMISTU855

ETHERNET COM1

RJ45 RJ45

+
/DRW_06.C2 -

24VDC
FG

2.50 mm²
V/J

DEPUIS CONTROLEUR MAGELIS HMISTU855

T13
/DRW_02.E7
page : 022.E7

ALP2
/DRW_02.D8
page : 022.D8

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Protection 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 026 / 058
								Emplacement =01 +102	Nom de la page DRW_06	

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.

ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	COMMUN		SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	COMMUN

/DRW_09.A7
page : 029.A7
PLC3

-B.XB12 37 38 39 40 46 47 48 49

-B.XB12 42 43 44 45 50 51 52 53

-B.PLC-1

0.0	0.1	0.2	0.3	COM0	1.0	1.1	1.2	1.3	COM1
I0	I1	I2	I3		Q0	Q1	Q2	Q3	

/DRW_04.C5 INPUTS

/DRW_04.D5 OUTPUTS

-B.XB12 55 54

/DRW_09.B7
page : 029.B7
PLC4

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Signalisation			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page	027 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	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.

ENTREE DISPONIBLE			ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	COMMUN	

/DRW_02.C8
page : 022.C8
ALTS1

ALTS11
/DRW_09.A1
page : 029.A1

-B.XB12 1 2 3 4 5 6 7 8

-Q1
-Cell. 1001
-B.XB30 6 6
-Cell. 1003

S9 2 4 1
-S5 2 4 1

-B.XB30 8 7

ALTS22
/DRW_09.F1
page : 029.F1

-B.XB12 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

-B.PLC-2
TM3DI16

Position interrupteur MT
Position interrupteur MT

0	1	2	3	4	5	6	7	COM0	COM0
I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7		

ENTREES

/DRW_02.D8
page : 022.D8
ALTS2

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Signalisation			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page	028 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	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.

ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	ENTREE DISPONIBLE	COMMUN

/DRW_08.A7
page : 028.A7
ALTS11

PLC3 /DRW_07.A1
page : 027.A1

-B.XB12 19 20 21 22 23 24 25 26

PLC4 /DRW_07.E1
page : 027.E1

-B.XB12 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

-B.PLC-2
TM3DI16

8	9	10	11	12	13	14	15	COM1	COM1
I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15		

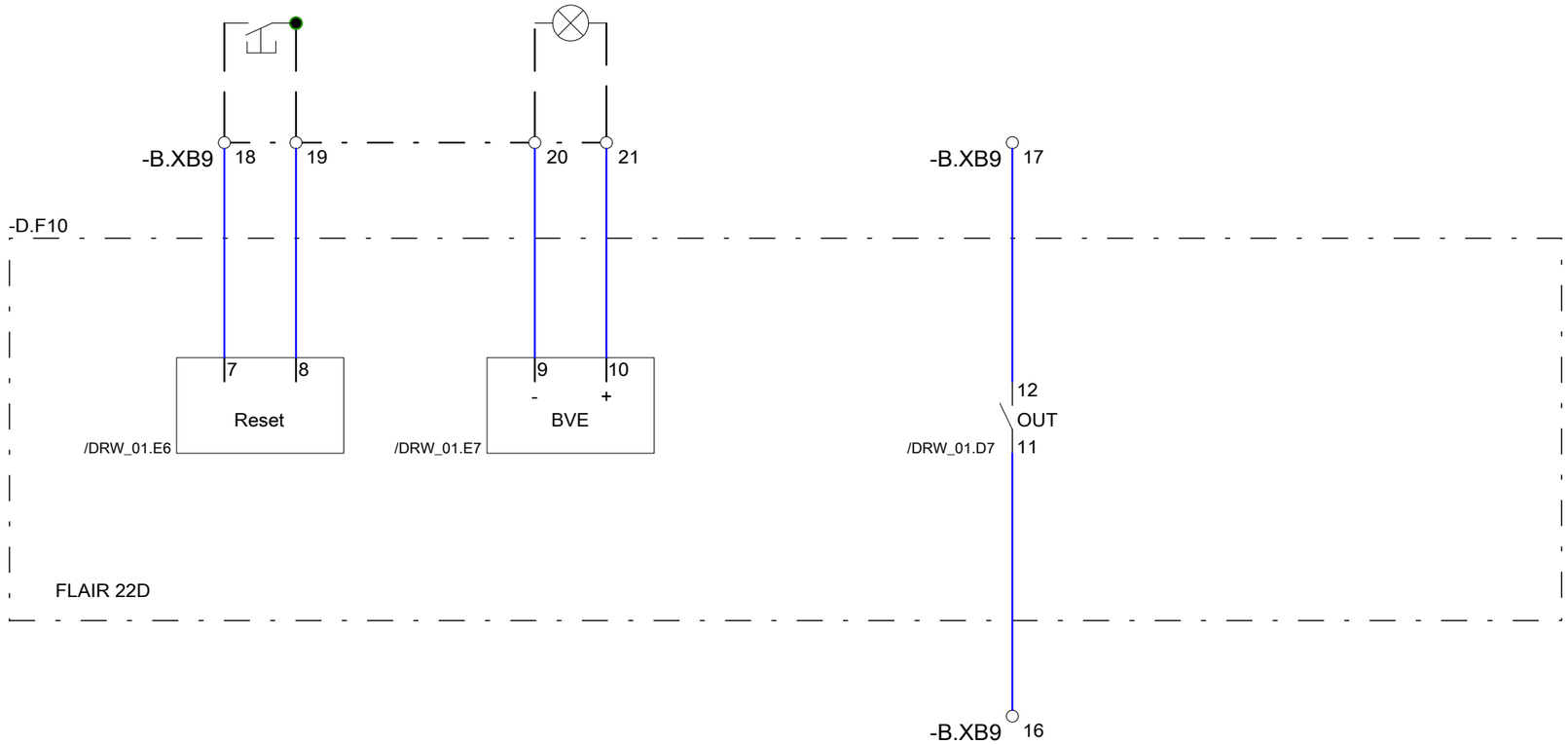
ENTREES

/DRW_08.B7
page : 028.B7
ALTS

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Signalisation			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page	029 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	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.

RAZ VOYANT EXTERIEUR DEFAUT COURANT

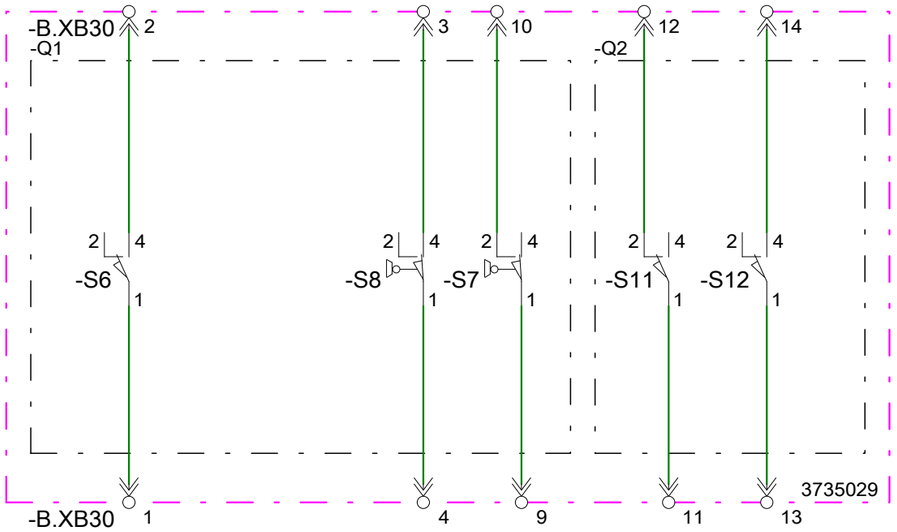


672320

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 030 / 058
								Emplacement =01 +102	Nom de la page DRW_10	

POSITION INTERRUPTEUR MT

POSITION SECTIONNEUR DE TERRE



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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 031 / 058
								Emplacement =01 +102	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.

Folio -B.XB9 Signal Fonction

/DRW_10.D5	16	DEFAUT COURANT
/DRW_10.B5	17	DEFAUT COURANT
/DRW_10.B3	18	RAZ EXTERIEURE
/DRW_10.B3	19	RAZ EXTERIEURE
/DRW_10.B4	20	VOYANT EXTERIEUR
/DRW_10.B4	21	VOYANT EXTERIEUR

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet CHU DIJON/SPIE	Version N° 00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB9		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_01	032 / 058

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	-B.XB12	Signal	Fonction
/DRW_08.B2	1		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C2	9		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B3	2		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C3	10		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B3	3		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C3	11		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B4	4		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C4	12		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B4	5		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C4	13		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B5	6		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C5	14		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B5	7		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C5	15		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.B6	8		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C6	16		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C7	18		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_08.C6	17		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B2	19		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C2	27		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B3	20		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C3	28		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B3	21		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C3	29		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B4	22		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C4	30		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B4	23		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C4	31		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B5	24		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C5	32		ENTREE DISPONIBLE

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB12			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102					Emplacement	=01 +102	Nom de la page	TER_02	033 / 058

Folio	-B.XB12	Signal	Fonction
/DRW_09.B5	25		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C5	33		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.B6	26		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C6	34		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C7	36		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_09.C6	35		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B2	37		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C2	42		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B2	38		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C2	43		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B3	39		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C3	44		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B3	40		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C3	45		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B5	46		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C5	50		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B6	47		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C6	51		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B6	48		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C6	52		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.B7	49		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.C7	53		ENTREE DISPONIBLE
/DRW_07.E4	54		COMMUN
/DRW_07.E4	55		COMMUN

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Plan de borniers -XB12		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
				01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_03	034 / 058

Folio	-B.XB30	Signal	Fonction
/DRW_11.D1	1		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_11.C1	2		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_11.C2	3		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_11.D2	4		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_08.B4	6		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_08.B3	6		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_08.C4	7		POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_08.C3	8		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_11.D3	9		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_11.C3	10		POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_11.D3	11		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT
/DRW_11.C3	12		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE OUVERT
/DRW_11.D3	13		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME
/DRW_11.C3	14		POSITION SECTIONNEUR DE TERRE FERME
/DRW_03.C6	47		CHAUFFAGE 230VAC
/DRW_03.D6	48		CHAUFFAGE 230VAC

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB30		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_04	035 / 058

Folio	-B.XP4	Signal	Fonction

/DRW_03.B1	1	ALIMENTATION 230VAC
/DRW_03.B1	1	ALIMENTATION 230VAC
/DRW_03.E1	2	ALIMENTATION 230VAC
/DRW_03.E1	2	ALIMENTATION 230VAC

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XP4		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_05	036 / 058

Folio	-B.XP5	Signal	Fonction

/DRW_02.A2	1	ALIMENTATION AUXILIAIRE 230VAC
/DRW_02.B2	1	ALIMENTATION AUXILIAIRE 230VAC
/DRW_02.E2	2	ALIMENTATION AUXILIAIRE 230VAC
/DRW_02.F2	2	ALIMENTATION AUXILIAIRE 230VAC

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XP5		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_06	037 / 058

Folio	-B.XPE	Signal	Fonction
/DRW_02.D5	XPE		Terre
/DRW_02.D5	XPE		Terre
/DRW_02.D5	XPE		Terre

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XPE		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01102				Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_07	038 / 058

Folio	-B.XS2	Signal	Fonction
/DRW_02.B6	1		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.C6	2		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.C6	3		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.C6	4		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.D6	11		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.D6	12		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.D6	13		DISTRIBUTION POLARITES
/DRW_02.D6	14		DISTRIBUTION POLARITES

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Plan de borniers -XS2 01102	Schneider Electric	AMT		Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 039 / 058
								Emplacement =01 +102	Nom de la page TER_08	

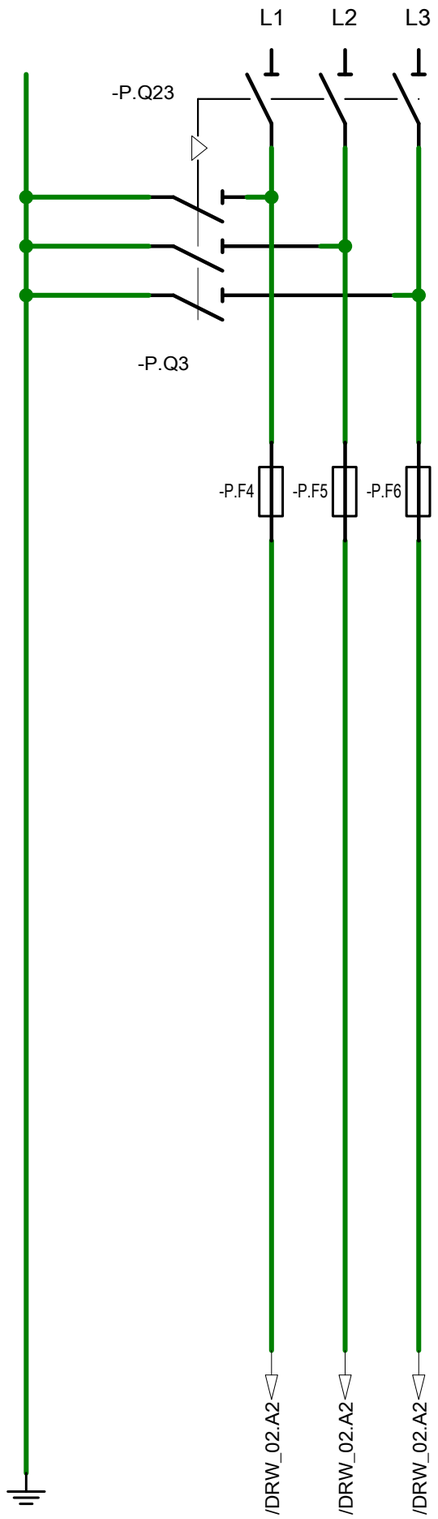
Appareil	Description		Fonction		Numéro article	Fabricant
-C.3IO	Connecteur rapide isolé (2x2)				ST437-120-301	Schneider Electric
-B.A1	Alimentation 100-240VAC & 140-340VDC / 24VDC-75W-3.1A				ABLS1A24031	Schneider Electric
-B.CO	Module sans fil detecteur de température - 24-240VDC/AC 24VDC	24VDC			ZBRN32	Schneider Electric
-P.EH1	Résistance de chauffage 220/230VAC				627940n	Schneider Electric
-D.F10	Indicateur de défauts phase et homopolaire				Flair 22D EMS58352	Schneider Electric
-P.H1	Presence tension VPIS					Schneider Electric
-D.HMI	IHM déporté		DEPUIS CONTROLEUR MAGELIS		HMISTU855	Schneider Electric
-B.PLC	Controleur ethernet + serie - 24VDC 24VDC	24VDC			TM251MESE	Schneider Electric
-B.PLC-1	Module 4 entrées 4 sorties - 24VDC				TM3DM8R	Schneider Electric
-B.PLC-2	Module 16 entrées - 24VDC				TM3DI16	Schneider Electric
-P.Q1	Interrupteur MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-B.Q1	Disjoncteur BT 2 pôles protégés				iC60N 2P C6 - A9F77206	Schneider Electric
-P.Q2	Sectionneur de terre MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-C.S1	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-P.S1	Capteur environnemental Easergy CL110				CL110	Schneider Electric
-Q2.S11	Fin de course		Position Sectionneur de terre		EF83161.1	CROUZET
-Q2.S12	Fin de course		Position Sectionneur de terre		EF83161.1	CROUZET
-C.S2	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-C.S3	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-Q1.S5	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S6	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S7	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S8	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S9	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-P.T1	Tore (voir unifilaire)				MF1 - 59963	Schneider Electric
-P.T2	Tore (voir unifilaire)				MF1 - 59963	Schneider Electric
-P.T3	Tore (voir unifilaire)				MF1 - 59963	Schneider Electric
-C.W100	Câbles MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-B.W4	Câble pour liaison série Modbus - 2 x RJ45 - 0,3 m				VW3A8306R03	Schneider Electric
-B.W5	Câble pour liaison Ethernet - 2 x RJ45 - 2 m				490NTW00002	Schneider Electric
-X1	Module 16 entrées - 24VDC				TM3DI16	Schneider Electric
-B.XB12	Borne double etage 5.2mm UTTB 2.5				3044636	Phoenix Contact
-B.XB30	Borne 5.2mm UT2,5/1P + UPBV2,5/*				3045017	Phoenix Contact
-B.XB9	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact
-B.XP4	Borne 8.2mm UT6				3044131	Phoenix Contact
-B.XP5	Borne 8.2mm UT6				3044131	Phoenix Contact
-B.XPE	Borne 6.2mm QTCU_2.5 PE				3206555	Phoenix Contact
-B.XS2	Borne 5.2mm QTC 1.5				3205019	Phoenix Contact

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	IM	IM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Nomenclature 01102		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1002	Numéro de page 040 / 058
								Emplacement =01 +102	Nom de la page BOM_01	

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.

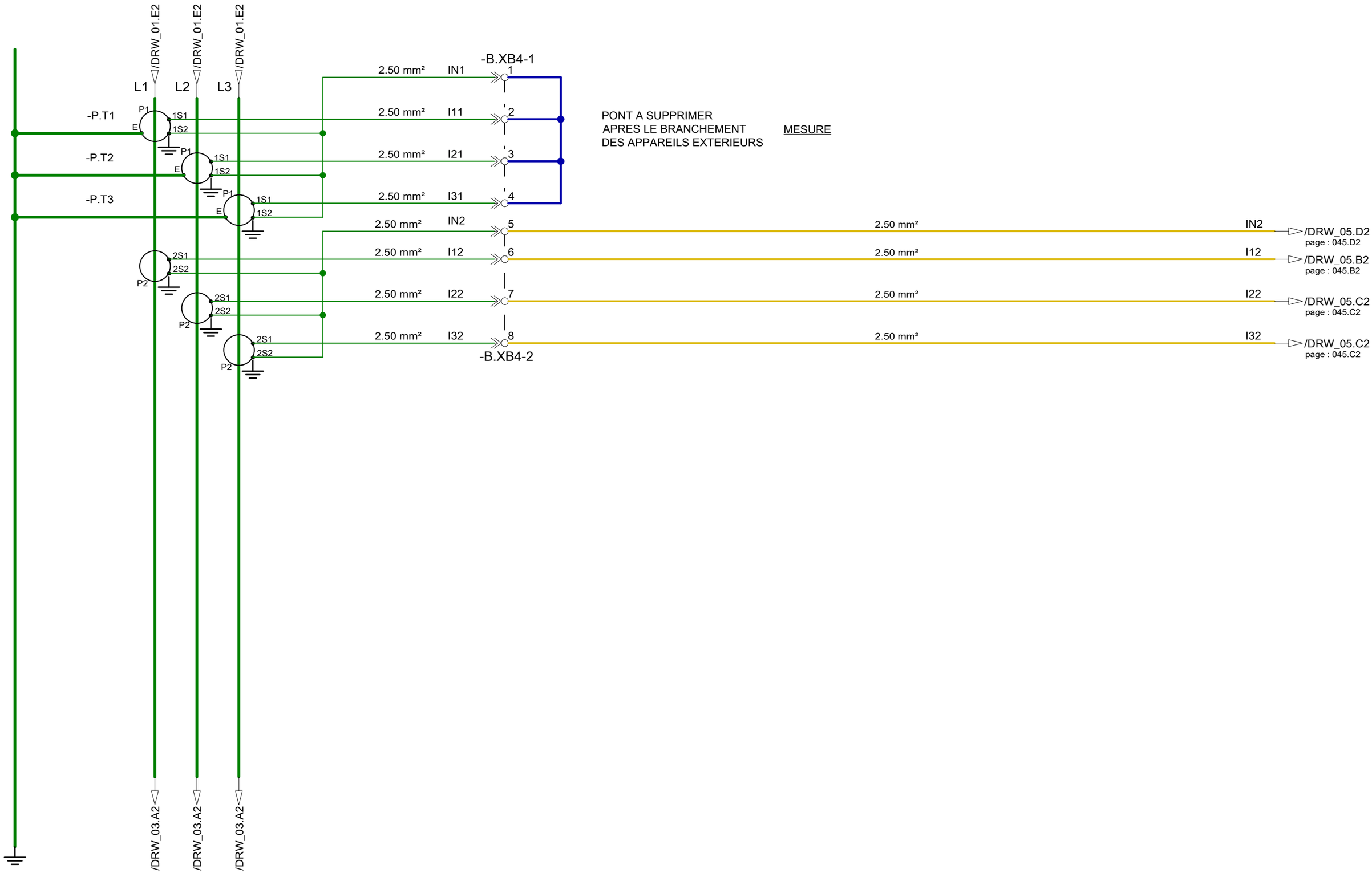
CIRCUIT DE PUISSANCE



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Circuit de puissance 01103		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 041 / 058
								Emplacement =01 +103	Nom de la page DRW_01	

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.

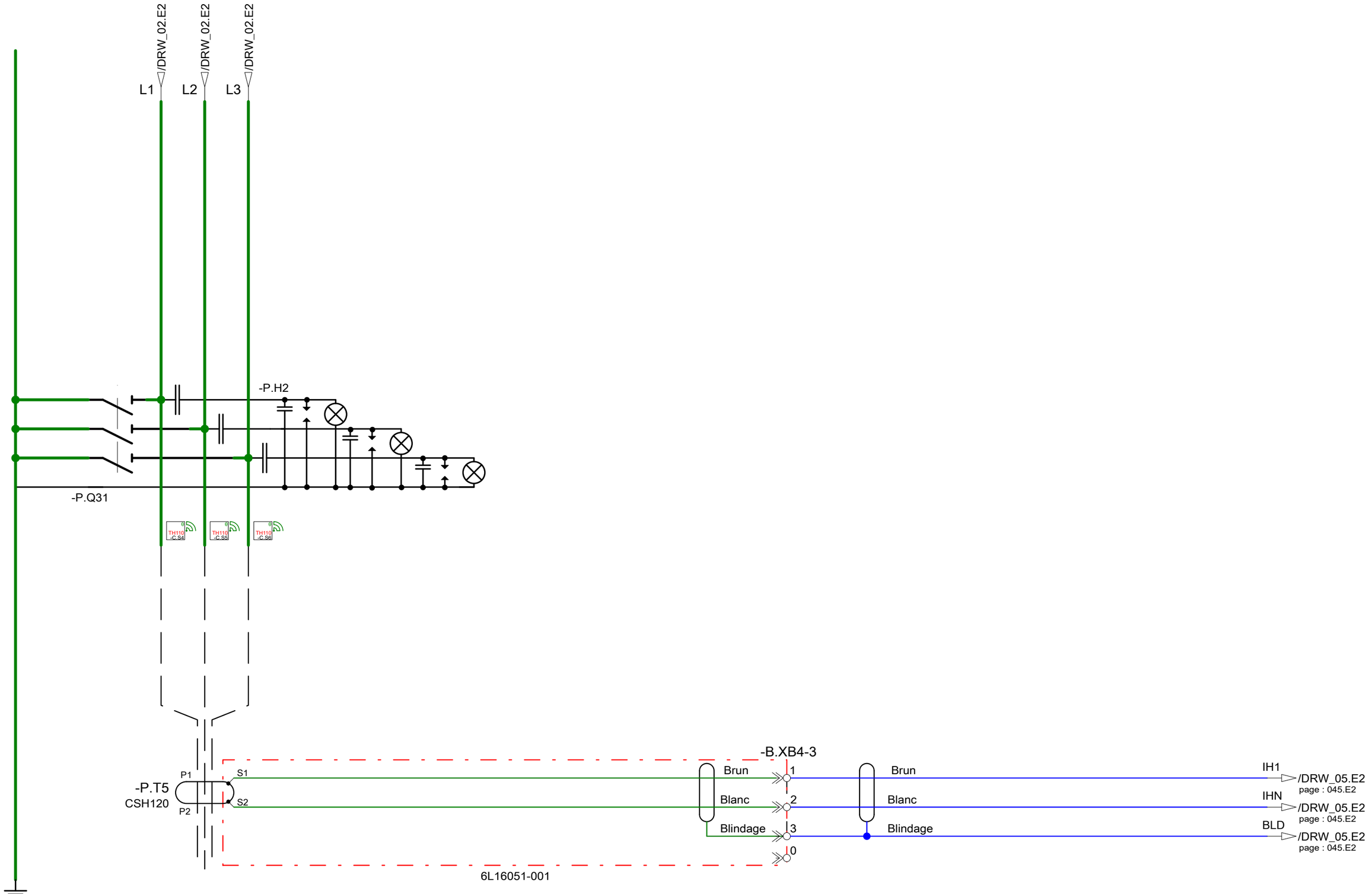
CIRCUIT DE PUISSANCE



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Circuit de puissance			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1003	Numéro de page	042 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103					Emplacement	=01 +103	Nom de la page	DRW_02		

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

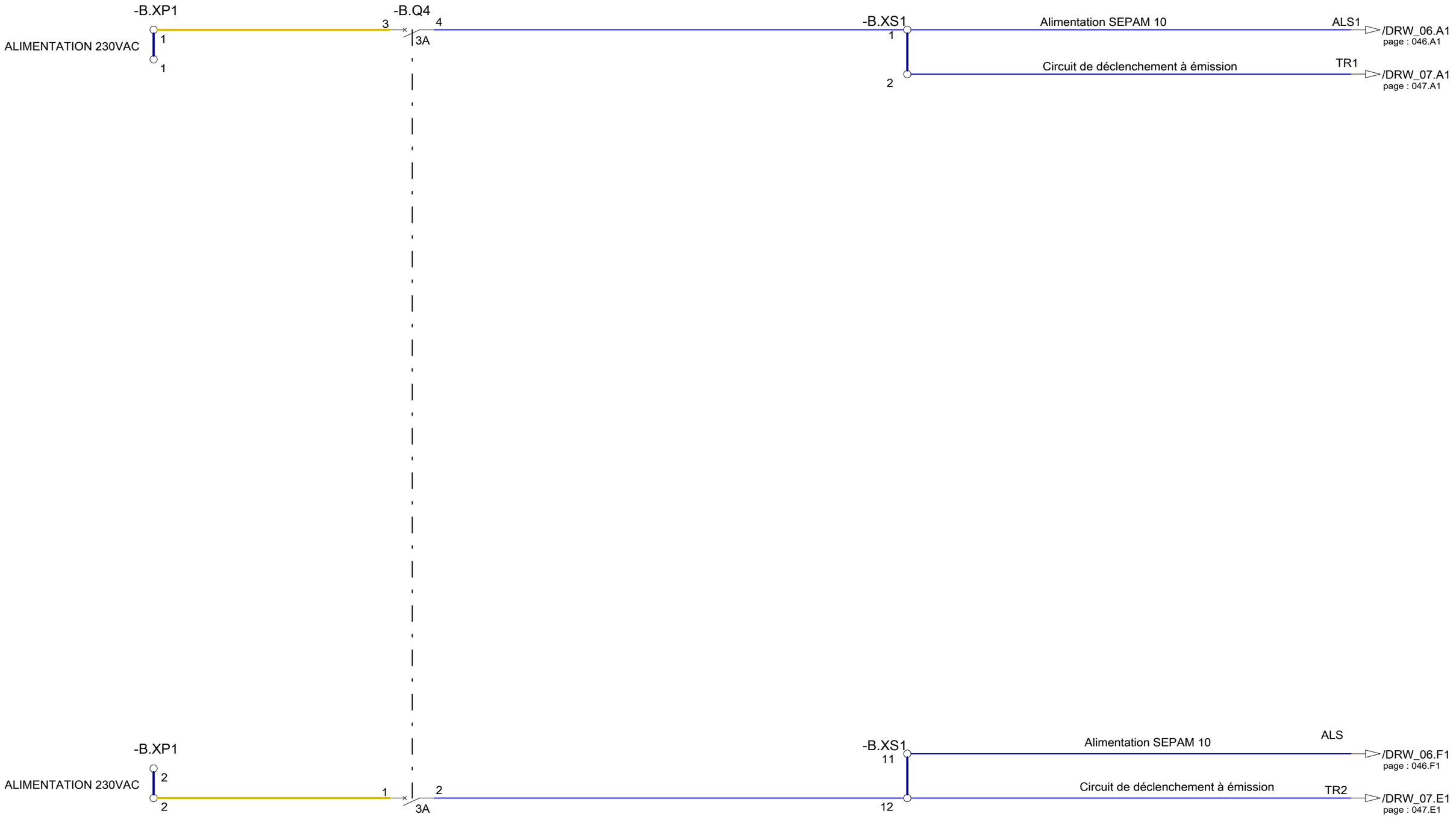


Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT			Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Circuit de puissance 01103	Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 043 / 058
							Emplacement =01 +103	Nom de la page DRW_03	

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.

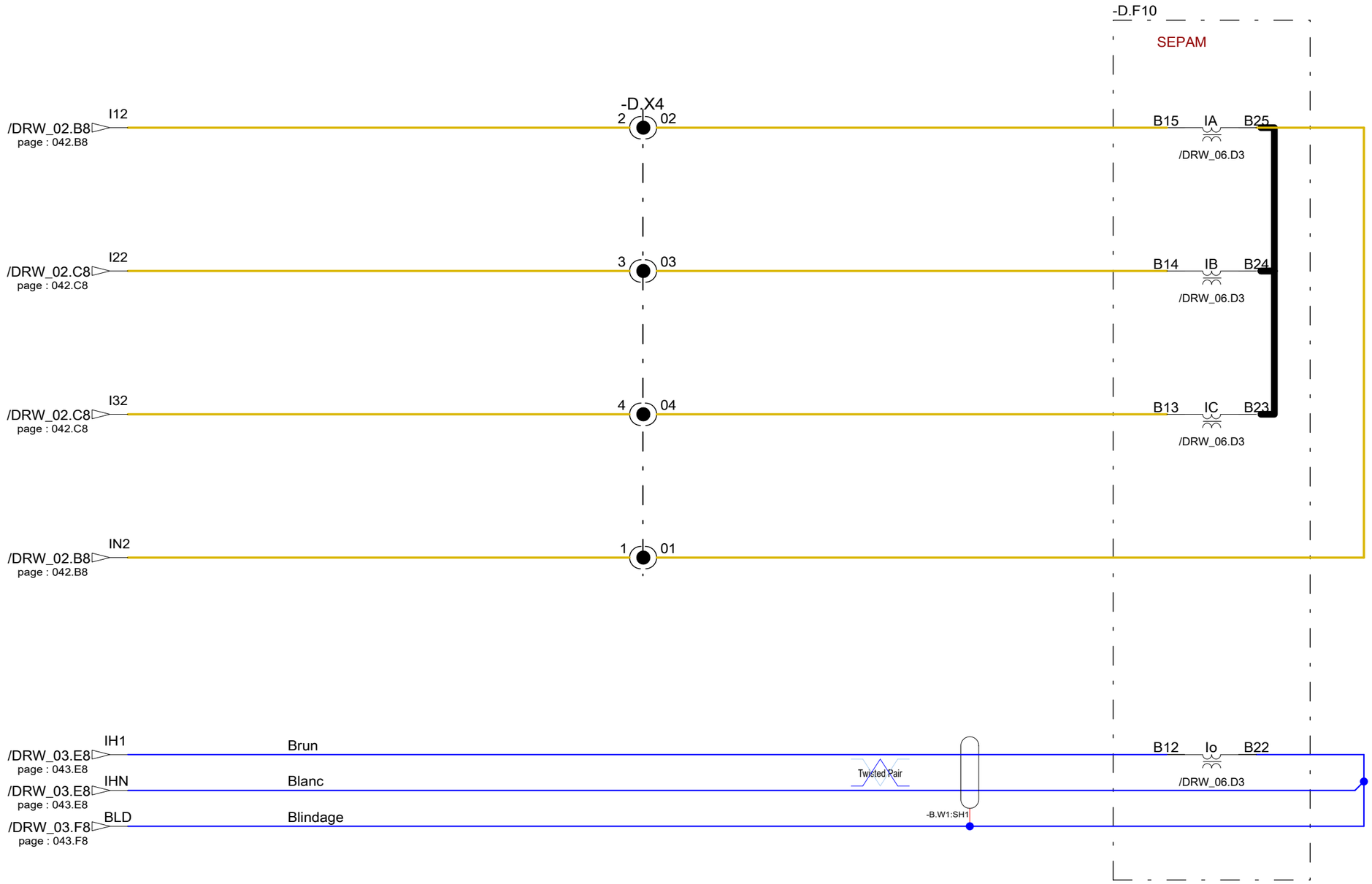
COLLECTEURS BT

PROTECTION BT



Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Distribution polarités			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1003	Numéro de page	044 / 058
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103					Emplacement	=01 +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.



672306

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Protection 01103	Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 045 / 058	
							Emplacement =01 +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.

ALIMENTATION AUXILIAIRE

/DRW_04.A8
page : 044.A8
ALS1

-D.F10

/DRW_05.C7 /DRW_05.B7 /DRW_05.D7 /DRW_05.E7 /DRW_06.D2 /DRW_06.E2

B15 B25 B14 B24 B13 B23 B12 B22 B11 B21 A1 A2 PE D2 D1 D5 D4 D7 D6 D9 D8

IA IB IC Io 2-240A Io 0.2-24A PE I1 I2 I3 I4

SEPAM 10A 43

O1 O1 O2 O2 O3 O3 O4 O5 O6 O7

RS 485 C S D0 D1

A4 A3 A6 A5 A8 A7 A10 A9 A12 A11 A14 A13 D17 D18 D15 D16 D13 D14 D12 D10 D11 C1 C2 C3 C4

/DRW_07.B4 /DRW_08.D3 /DRW_08.D3 /DRW_08.D3 /DRW_08.D4 /DRW_08.D5 /DRW_08.D5

A1
/DRW_06.D4
A2

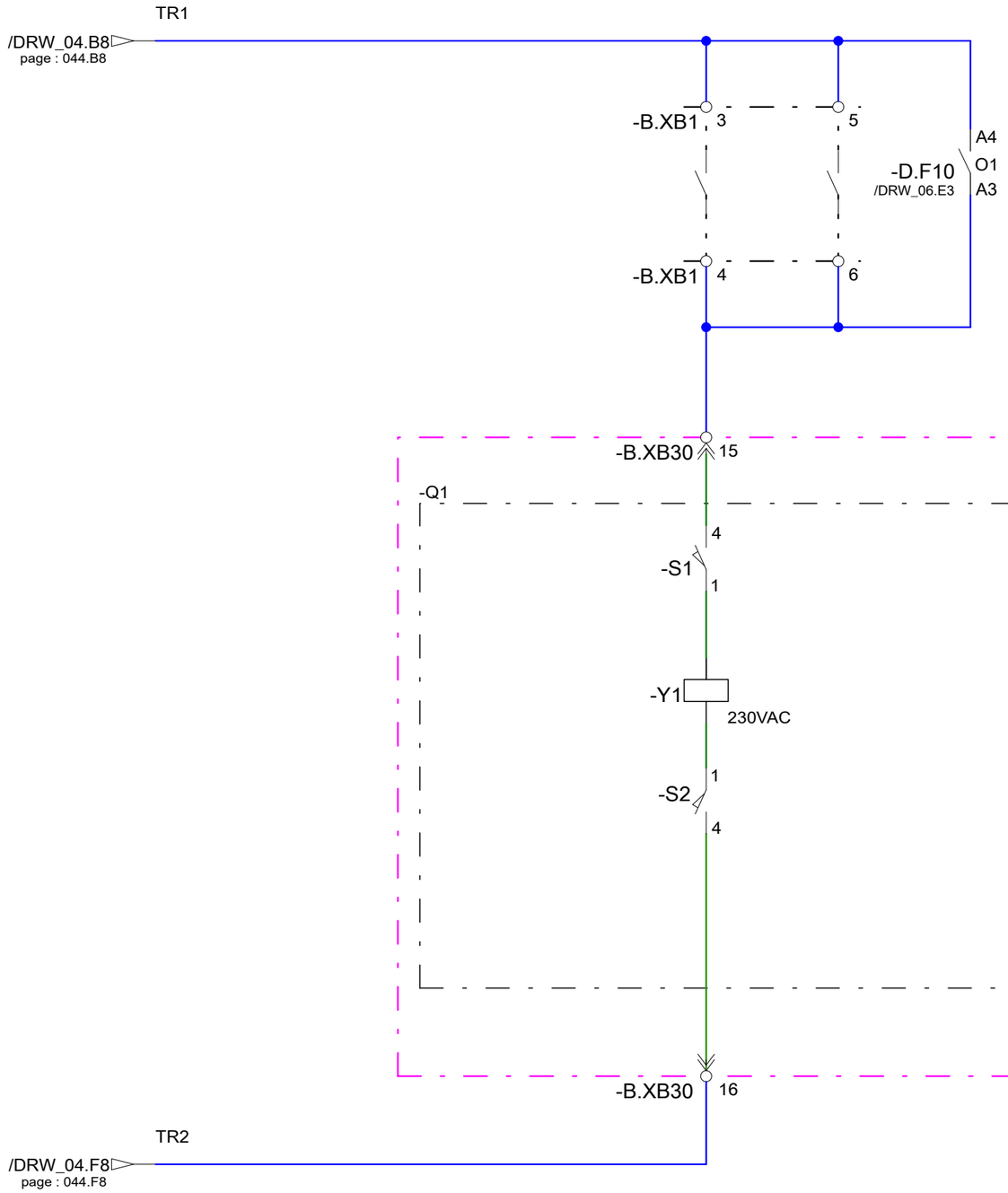
PE
6.00 mm²
Vert-Jaune

/DRW_04.E8
page : 044.E8
ALS2

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616					CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Protection	01103	Schneider Electric	AMT		Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 046 / 058
									Emplacement =01 +103	Nom de la page DRW_06	

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.

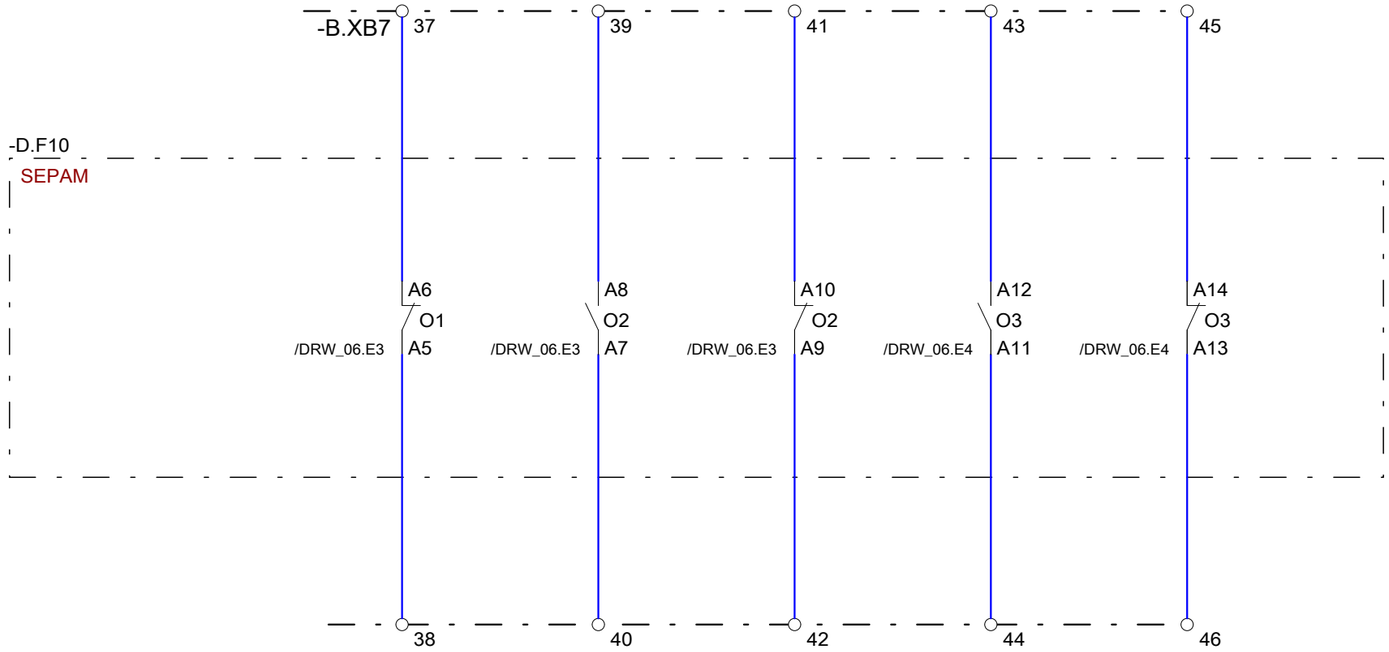
DECLENCHEMENT A EMISSION



672306

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet	CHU DIJON/SPIE	Version N°	00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Contrôle Commande			Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin	693930-000	Schéma type	Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103					Emplacement	=01 +103	Nom de la page	DRW_07	047 / 058

		DECLENCHEMENT	SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	SORTIE DISPONIBLE	

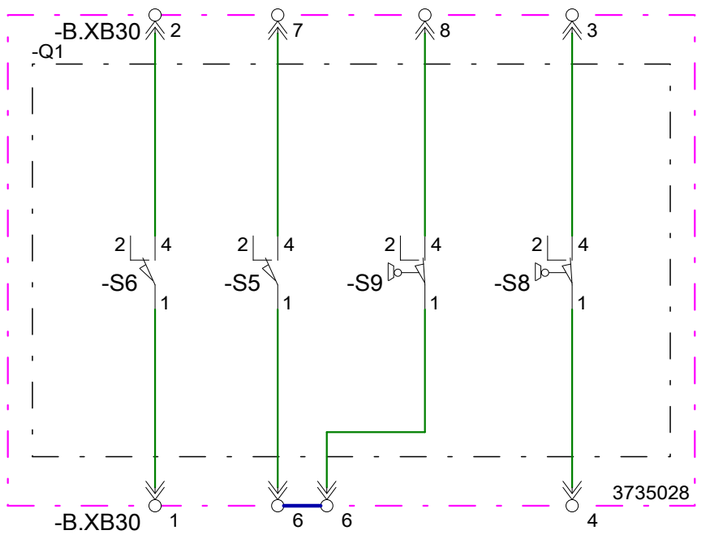


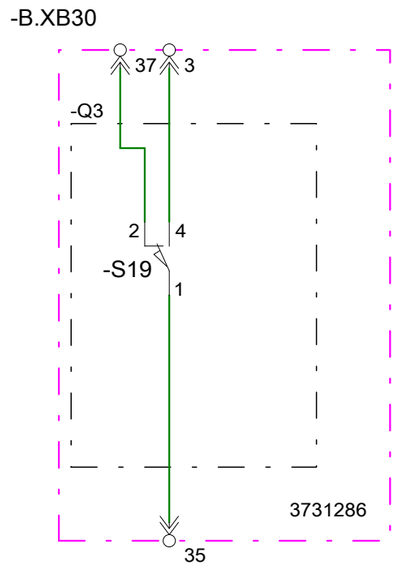
This document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and shall not be used, copied or communicated to third parties without its prior authorization.
Ce document est la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SAS et ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à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

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT		SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616					CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation	01103	Schneider Electric	AMT		Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 048 / 058
									Emplacement =01 +103	Nom de la page DRW_08	

POSITION INTERRUPTEUR MT

FUSION
FUSIBLE 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.

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Signalisation 01103		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 049 / 058
								Emplacement =01 +103	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.

Folio -B.XB1 Signal Fonction

/DRW_07.B3	3	DECLENCHEMENT EXTERIEUR A EMISSION
/DRW_07.B3	4	DECLENCHEMENT EXTERIEUR A EMISSION
/DRW_07.B4	5	DECLENCHEMENT EXTERIEUR A EMISSION
/DRW_07.B4	6	DECLENCHEMENT EXTERIEUR A EMISSION

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB1		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_01	050 / 058

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 -B.XB4-1 Signal Fonction

/DRW_02.A4	1		INTENSITE MESURE N
/DRW_02.B4	2		INTENSITE MESURE L1
/DRW_02.B4	3		INTENSITE MESURE L2
/DRW_02.B4	4		INTENSITE MESURE L3

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet CHU DIJON/SPIE	Version N° 00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB4-1		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_02	051 / 058

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 -B.XB4-2 Signal Fonction

/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

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	Projet CHU DIJON/SPIE	Version N° 00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB4-2		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_03	052 / 058

Folio -B.XB4-3 Signal Fonction

/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.

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB4-3		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_04	053 / 058

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 -B.XB7 Signal Fonction

/DRW_08.B3	37	SORTIE SEPAM O1
/DRW_08.D3	38	SORTIE SEPAM O1
/DRW_08.B3	39	SORTIE SEPAM O2
/DRW_08.D3	40	SORTIE SEPAM O2
/DRW_08.B4	41	SORTIE SEPAM O2
/DRW_08.D4	42	SORTIE SEPAM O2
/DRW_08.B5	43	SORTIE SEPAM O3
/DRW_08.D5	44	SORTIE SEPAM O3
/DRW_08.B5	45	SORTIE SEPAM O3
/DRW_08.D5	46	SORTIE SEPAM O3

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Plan de borniers -XB7 01103		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 054 / 058
								Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_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.

Folio -B.XB30 Signal Fonction

/DRW_09.D2	1	POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_09.B2	2	POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_09.B3	3	POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_09.D3	4	POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_09.D2	6	POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_09.D2	6	POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_09.B2	7	POSITION INTERRUPTEUR MT FERME
/DRW_09.B3	8	POSITION INTERRUPTEUR MT OUVERT
/DRW_07.C3	15	BOBINE DE DECLENCHEMENT
/DRW_07.E3	16	BOBINE DE DECLENCHEMENT
/DRW_09.D6	35	FUSION FUSIBLE MT
/DRW_09.B6	36	FUSION FUSIBLE MT
/DRW_09.B6	37	FUSION FUSIBLE MT

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XB30		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_06	055 / 058

Folio	-B.XP1	Signal	Fonction
/DRW_04.B1	1		ALIMENTATION 230VAC
/DRW_04.A1	1		ALIMENTATION 230VAC
/DRW_04.F1	2		ALIMENTATION 230VAC
/DRW_04.E1	2		ALIMENTATION 230VAC

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				Projet		Version N°
				S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	Plan de borniers -XP1		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	01103				Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_07	056 / 058

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 -B.XS1 Signal Fonction

/DRW_04.A6	1		Alimentation 230 VAC
/DRW_04.B6	2		Alimentation 230 VAC
/DRW_04.E6	11		Alimentation 230 VAC
/DRW_04.F6	12		Alimentation 230 VAC

Format	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Numéro AMT				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Plan de borniers -XS1 01103		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 057 / 058
								Emplacement =01 +103	Nom de la page TER_08	

Appareil	Description		Fonction		Numéro article	Fabricant
-D.F10	Relais protection 230VAC	230VAC	REL59813		SEPAM-10A-43	Schneider Electric
-P.F4	Fusible MT (voir unifilaire)					-
-P.F5	Fusible MT (voir unifilaire)					-
-P.F6	Fusible MT (voir unifilaire)					-
-P.H2	Presence tension VPIS					Schneider Electric
-P.Q23	Sectionneur MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-P.Q3	Sectionneur de terre MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-P.Q31	Sectionneur de terre MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-B.Q4	Disjoncteur BT 2 pôles protégés				iC60N 2P C3 - A9F74203	Schneider Electric
-Q1.S1	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.6	CROUZET
-S19	Fin de course		fusion fusible MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S2	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.6	CROUZET
-C.S4	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-Q1.S5	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-C.S5	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-Q1.S6	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-C.S6	Thermostat sans fil Easergy TH110 -25 +115°C				TH110	Schneider Electric
-Q1.S8	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-Q1.S9	Fin de course		Position interrupteur MT		EF83161.1	CROUZET
-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.T5	Tore homopolaire (voir unifilaire)				CSH120 - 59635	Schneider Electric
-B.W1	Câble blindé 2x1mm2 (blanc-brun)				HUA36313	Omerin
-C.W101	Câbles MT (voir unifilaire)					Schneider Electric
-B.W2	Câble blindé 2x1mm2 (blanc-brun)				HUA36313	Omerin
-D.X4	Boite a bornes d'essais intensite				CC-E-VA-6.6-Ag	ABB
-B.XB1	Borne 6.2mm QTCU_2.5-TWIN				3050303	Phoenix Contact
-B.XB30	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	Borne 6.2mm QTCU_2.5				3206539	Phoenix Contact
-B.XP1	Borne 8.2mm UT6				3044131	Phoenix Contact
-B.XS1	Borne 5.2mm QTC 1.5				3205019	Phoenix Contact
-Q1.Y1	Bobine emission 230VAC	230VAC	Déclenchement		-	Schneider Electric

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				Projet		Version N°
A3	B.BORDAT	M.MRANI	P.HATRISSE	S000116616	SM6 24kV - AMT	QM	QM	CHU DIJON/SPIE		00
	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	Nomenclature 01103		Schneider Electric	AMT	Numéro de dessin 693930-000	Schéma type Sch1003	Numéro de page 058 / 058
								Emplacement =01 +103	Nom de la page BOM_01	