Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Électricien, veuillez visiter :
capelectricien.fr/annales-sujets-et-corriges

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
A		17/01/2024			

JCEA

2 Rue Pierre Vernier
25220 Thise

DESSINE:

VERIFIE:

DATE DE CREATION:

AFFAIRE N°:

Projet potence levage

Schéma électrique

Page de garde

DOCUMENTN° : 1 / 22

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Page de garde									
3	PUISSANCE	A								
4	VARIATEUR	A								
5	VARIATEUR	A								
6	SECURITE	A								
7	CHAINE ARRET URGENCE	A								
8	RESEAU	A								
9	API1 - Configuration Automate									
10	MOD1 - Entrées automate									
11	MOD1 - Entrées automate									
12	MOD1 - Entrées automate									
13	MOD1 - Analogique automate									
14	MOD1 - Sorties d'automate									
15	MOD1 - Sorties d'automate									
16	IMPLANTATION INTERIEUR	A								
17	IMPLANTATION EXTERIEUR	A								
18	BORNIER-XE 1/1	A								
19	BORNIER-XS 1/1	A								
20	BORNIER-PU 1/1	A								
21	BORNIER-XAU 1/1	A								
22	Nomenclature matériel	A								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

JCEA
2 Rue Pierre Vernier
25220 Thise

DESSINE:
VERIFIE:
DATE DE CREATION:

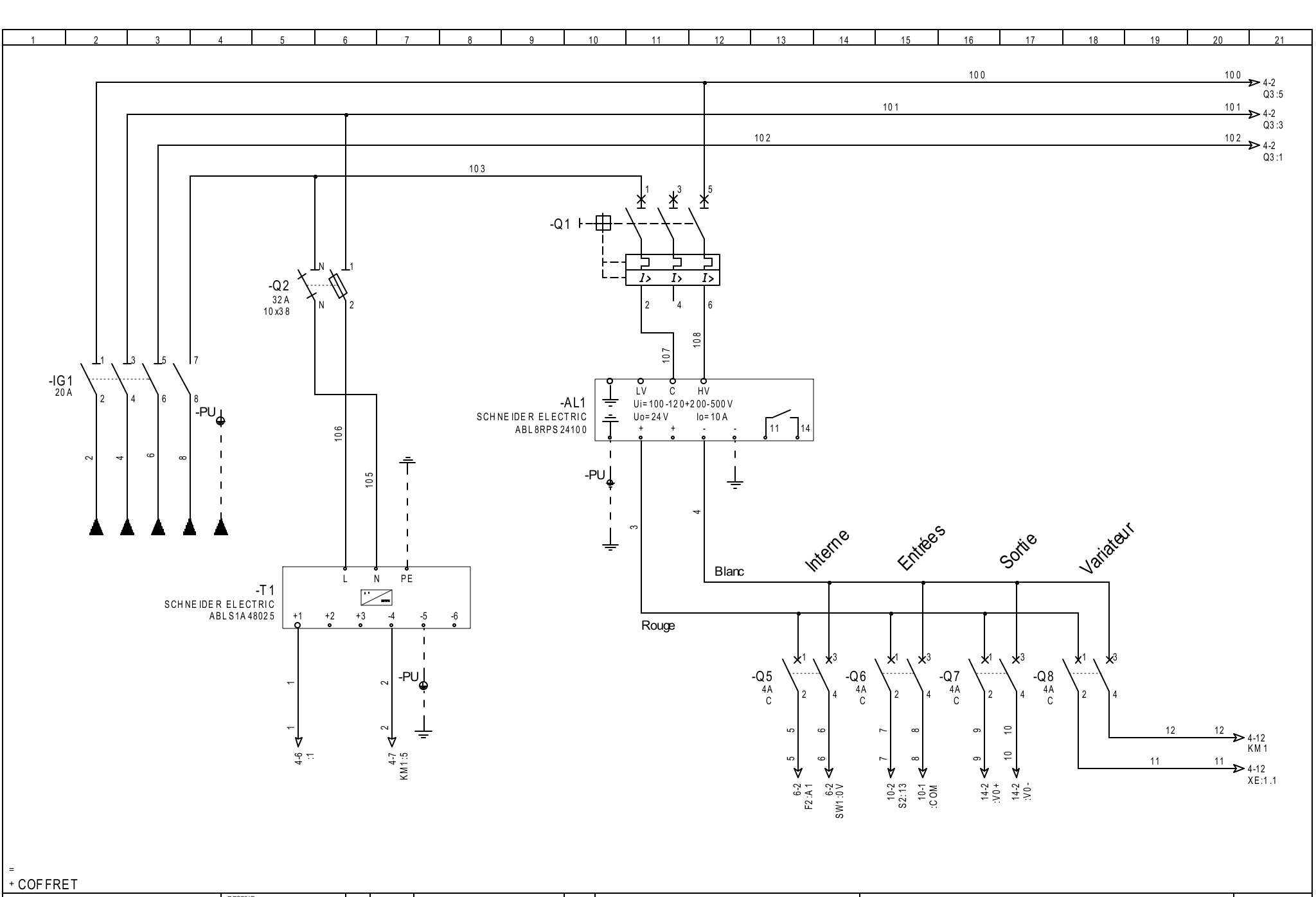
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES
A	17/01/2024		

Document n° :

Projet potence levage
Liste des folios

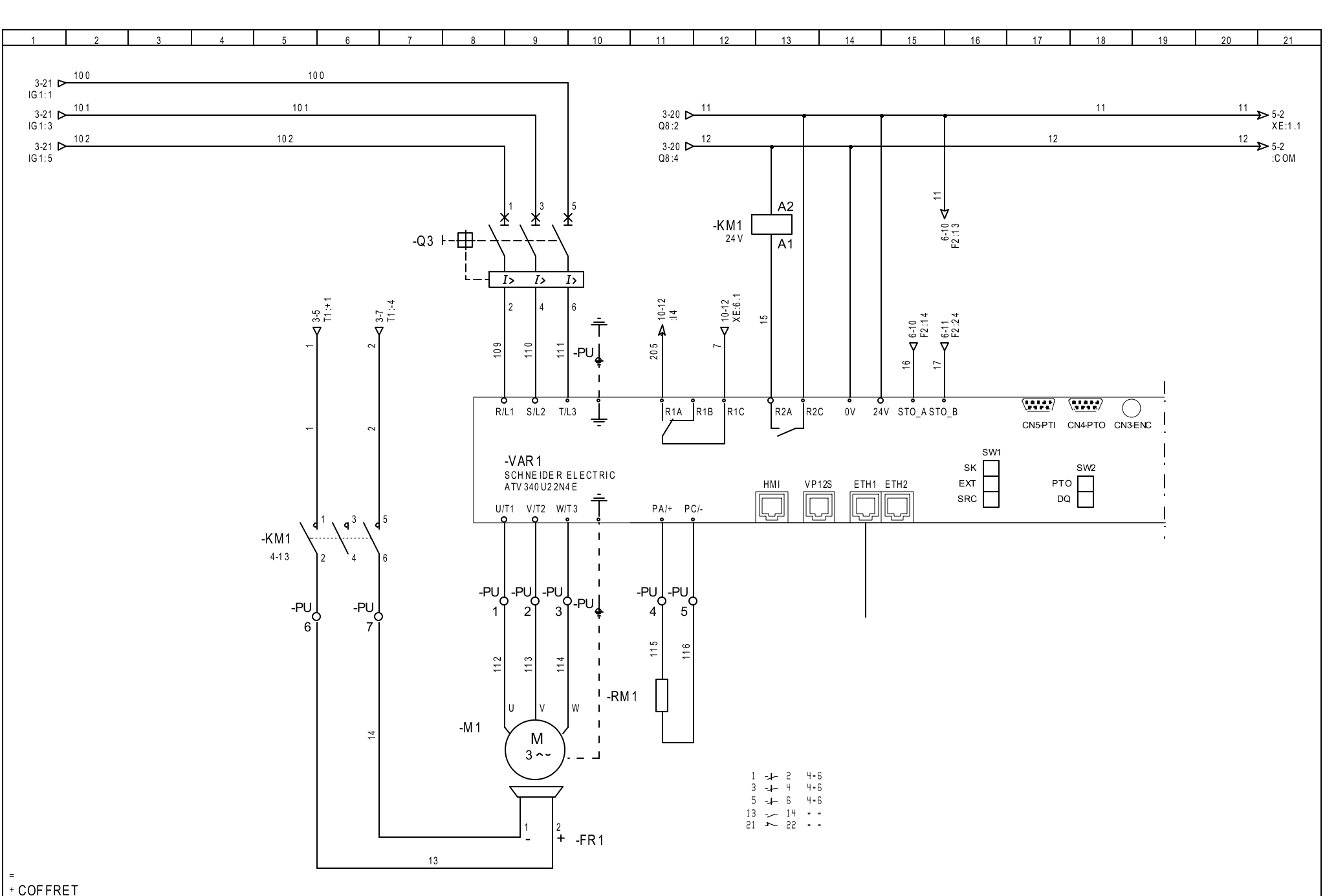
FOLIO 2
◄ 1 3 ►

Logiciel SEE v. 5.10



= + COFFRET

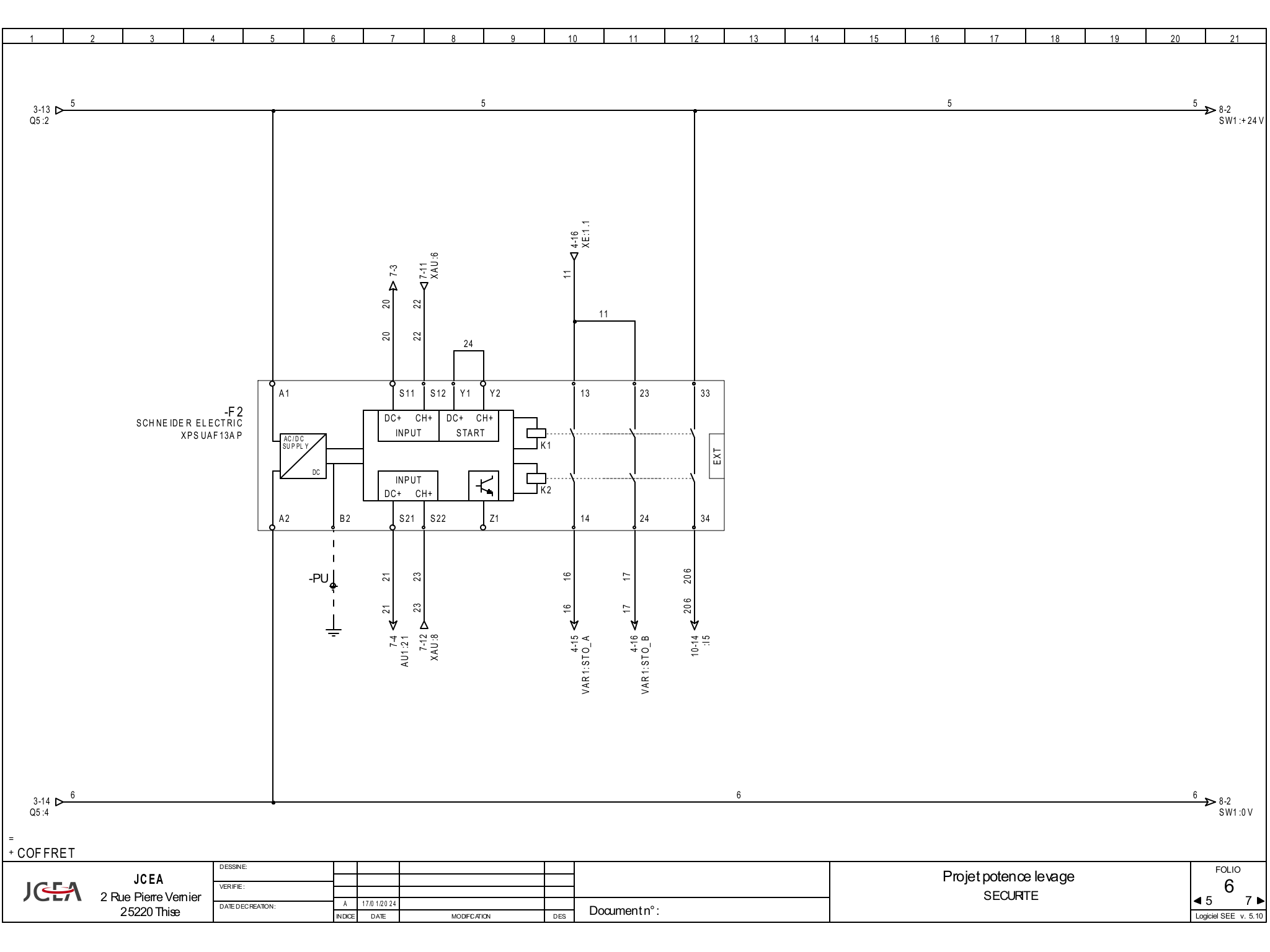
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:					Projet potence levage PUISSANCE	FOLIO 3 ◄ 2 4 ►
	VERIFIE:						
	DATE DECREATION:	A	17/01/2024			Document n°:	Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		



JCEA	JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:	A	17/01/2024			Document n° :	Projet potence levage VARIATEUR	FOLIO 4 ◀ 3 5 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			

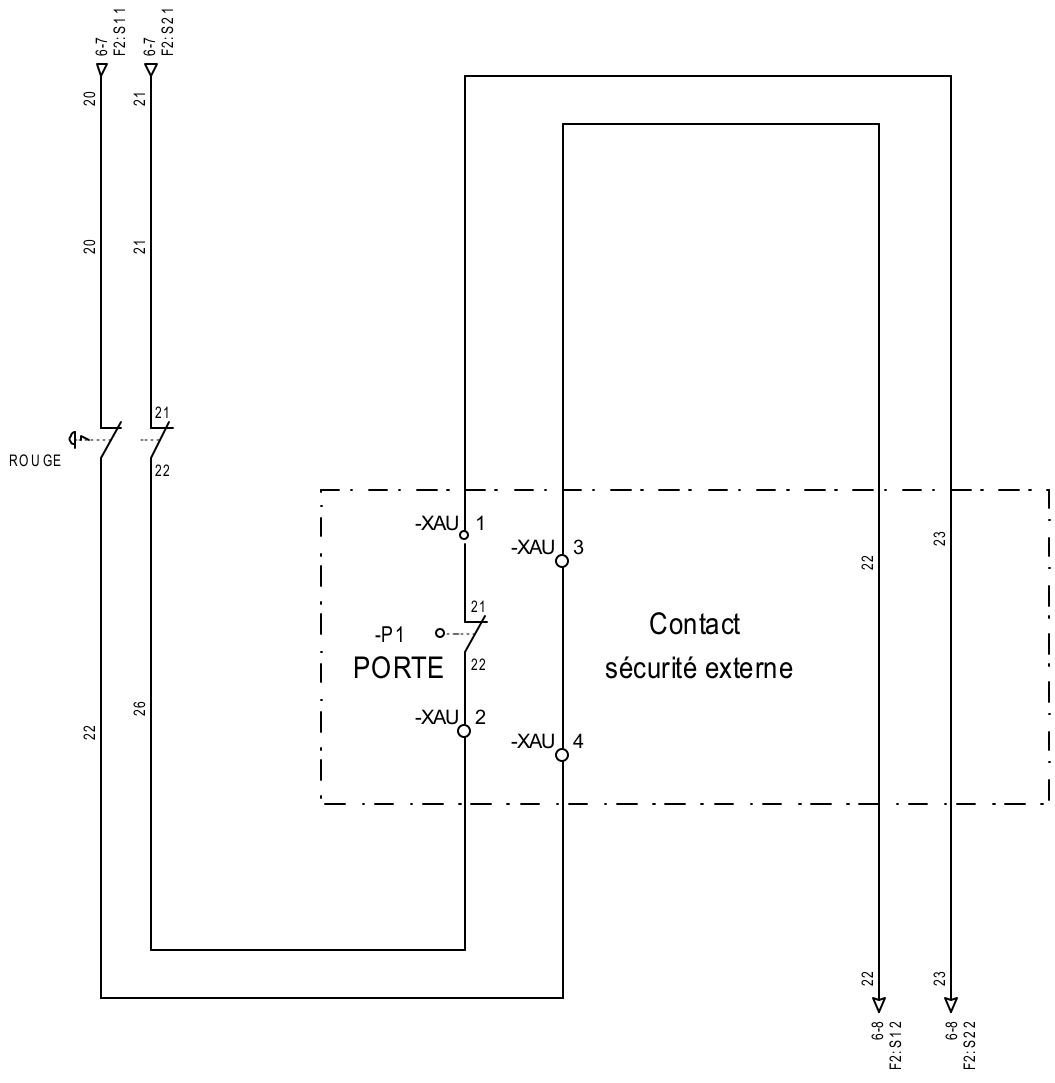
= + COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:					Projet potence levage VARIATEUR	FOLIO 5 ◄4 6►
	VERIFIE:						
	DATE DECREATION:	A	17/01/2024			Document n°:	Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		



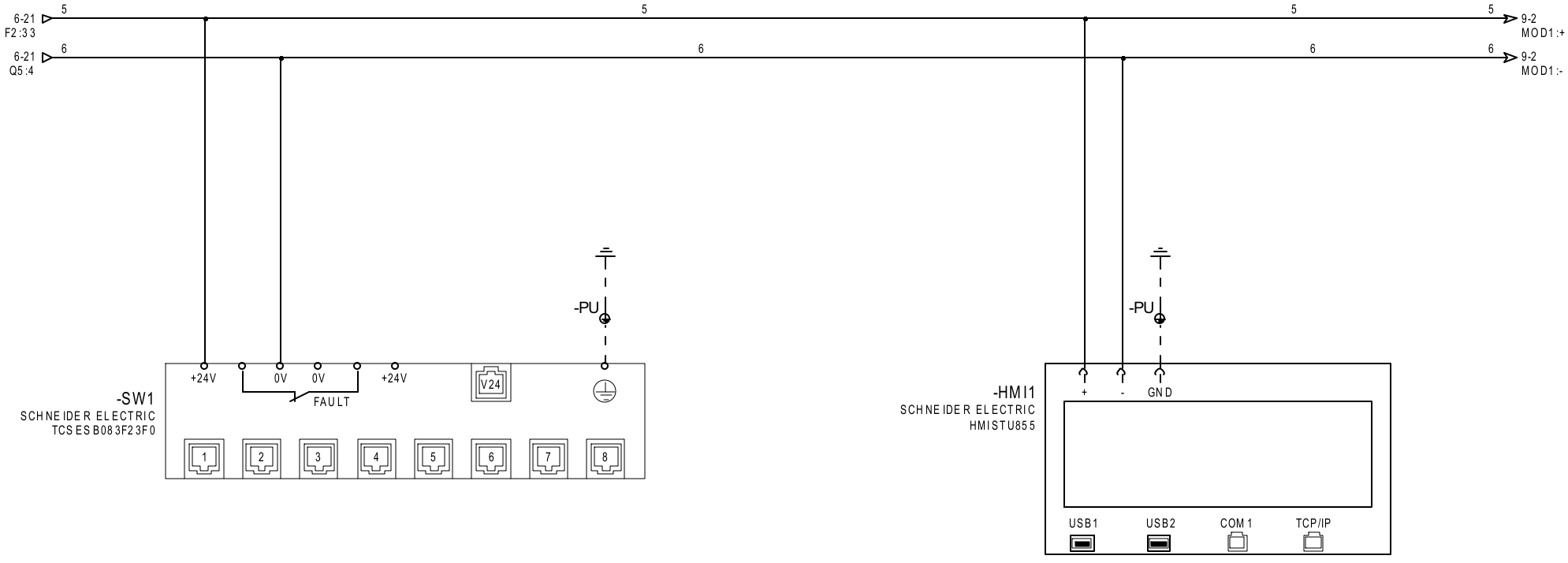
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n°:	Projet potence levage SECURITE	FOLIO 6 ◄ 5 7 ► Logiciel SEE v. 5.10
		A	17/01/2024					



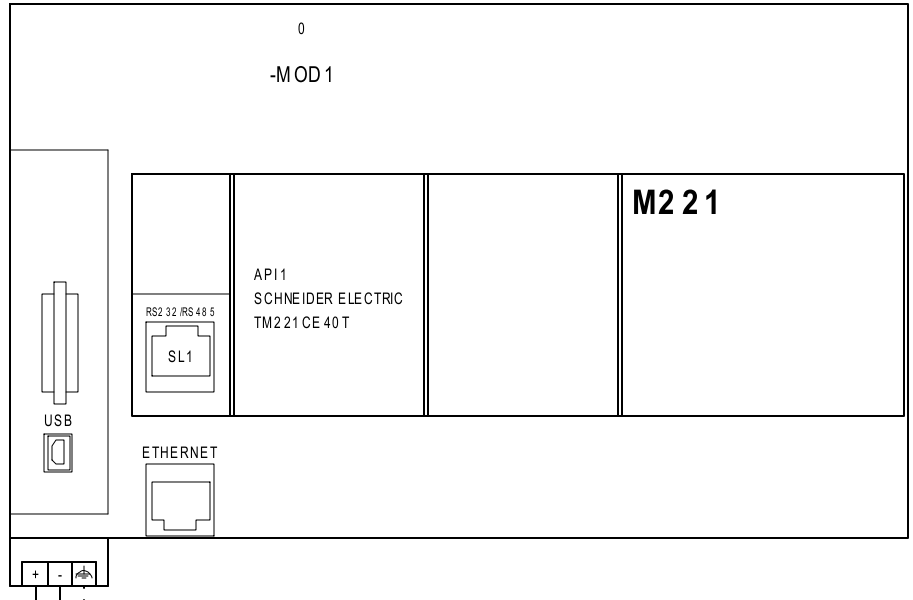
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:						Projet potence levage CHAINE ARRET URGENCE	FOLIO 7 ◄ 6 8 ►
		A	17/0 1/20 24			Document n° :		Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			



=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:					Projet potence levage RESEAU	FOLIO 8 ◄ 7 9 ►
	VERIFIE:						
	DATE DECREATION:	A	17/01/2024			Document n° :	Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		



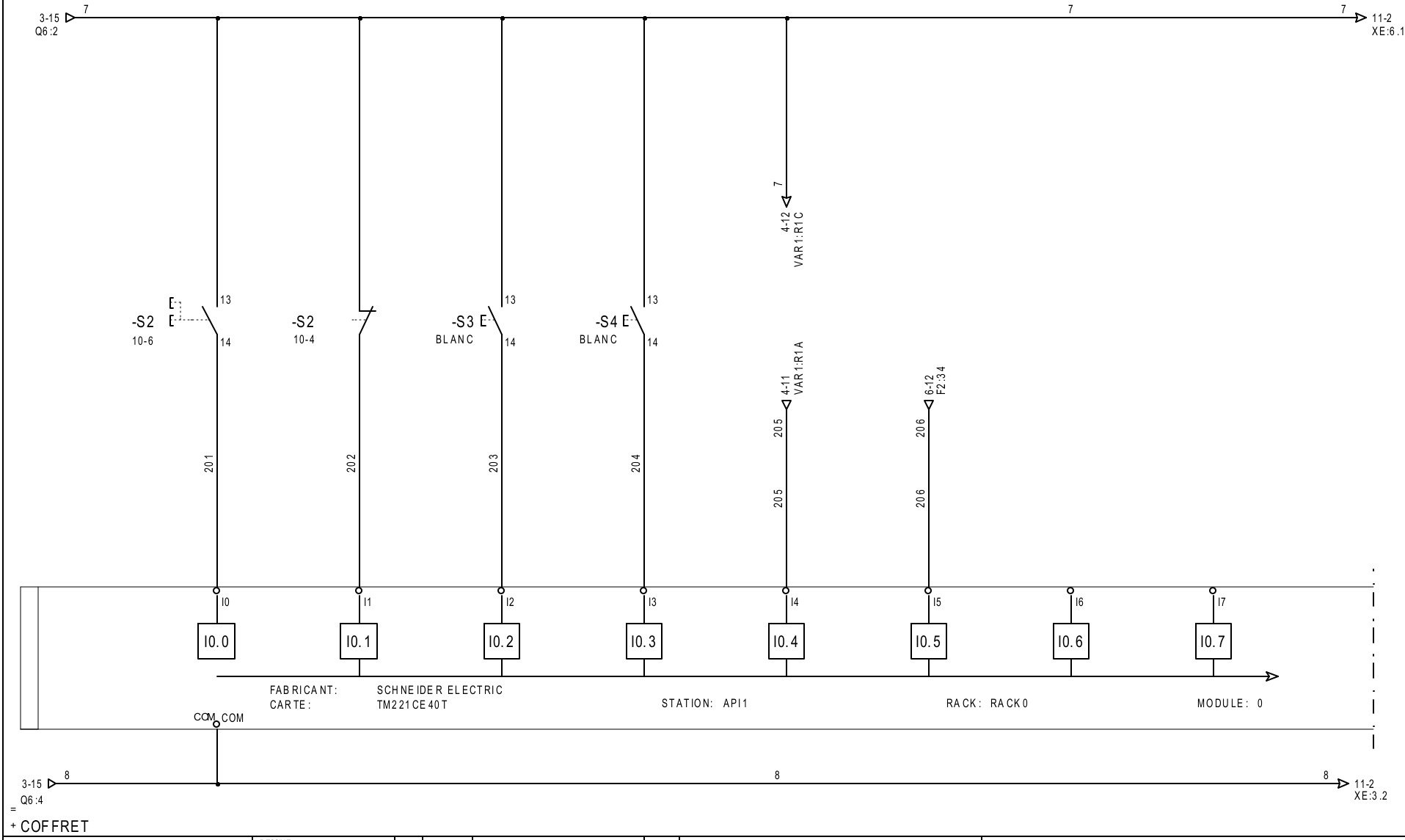
8-21 F2:3 3 — 5 — 5 — 5

8-21 Q5:4 — 6 — 6 — 6

=
+ COFFRET

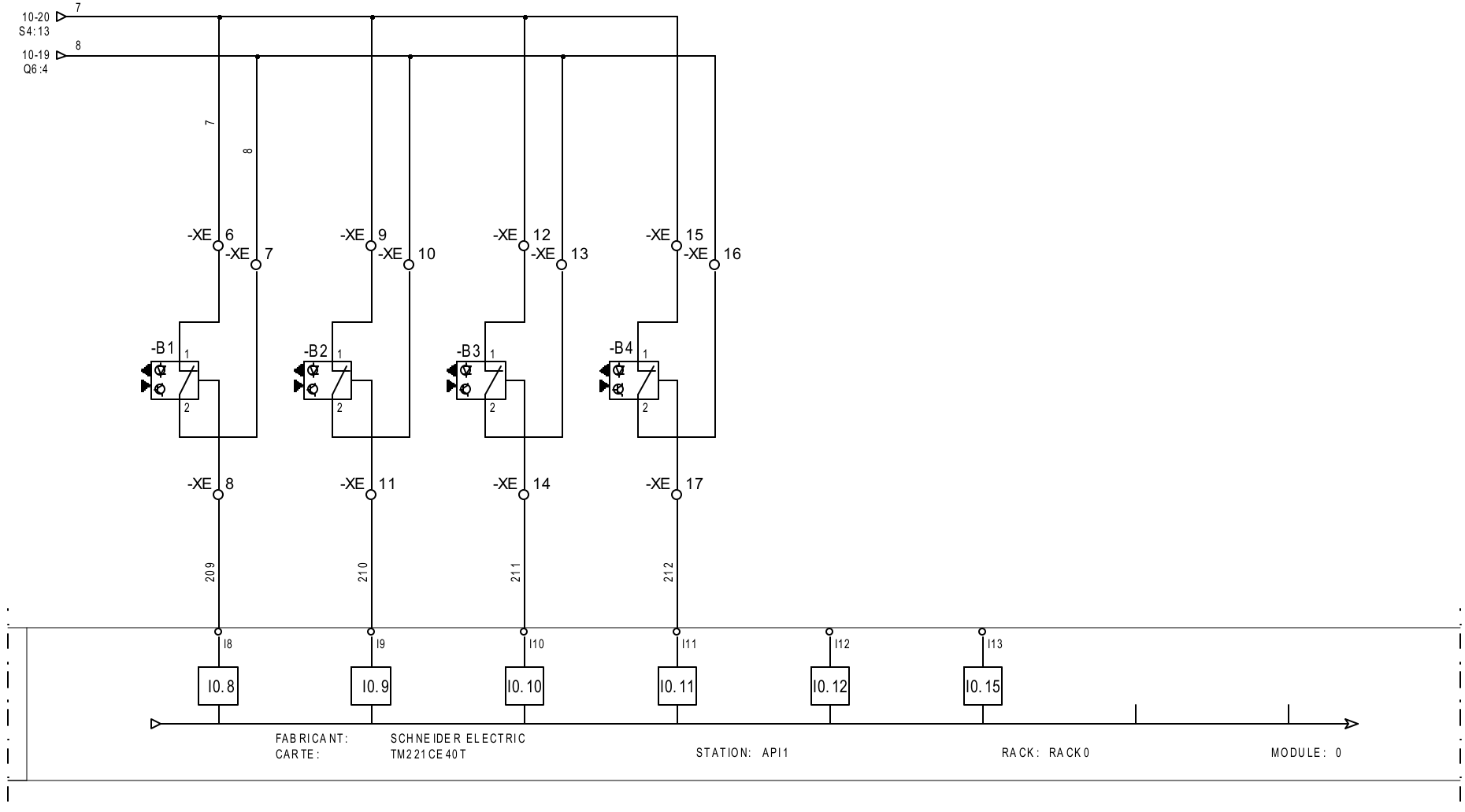
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DE CREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n° :	Projet potence levage API1 - Configuration Automate	FOLIO 9 ◄ 8 10 ► Logiciel SEE v. 5.10

10S1_1 Commande marche	10S1_2 Commande arret	10S2 Commande monter	10S3 Commande descendre	VAR_OK Info Var Ready	6F1 Sécurité OK		



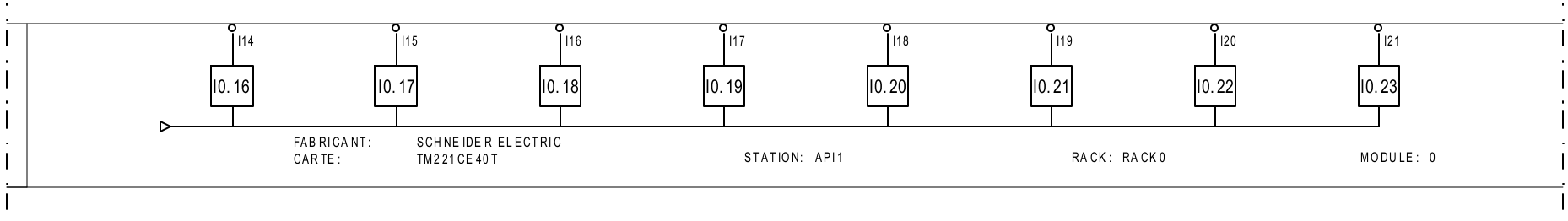
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DE CREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n°:	Projet potence levage MOD1 - Entrée sautomate	FOLIO 10 ◄ 9 11 ► Logiciel SEE v. 5.10

11SQ1	11SQ2	11SQ3	11SQ4				
Détecteur haut	Approche Haut	Approche bas	Détecteur bas				



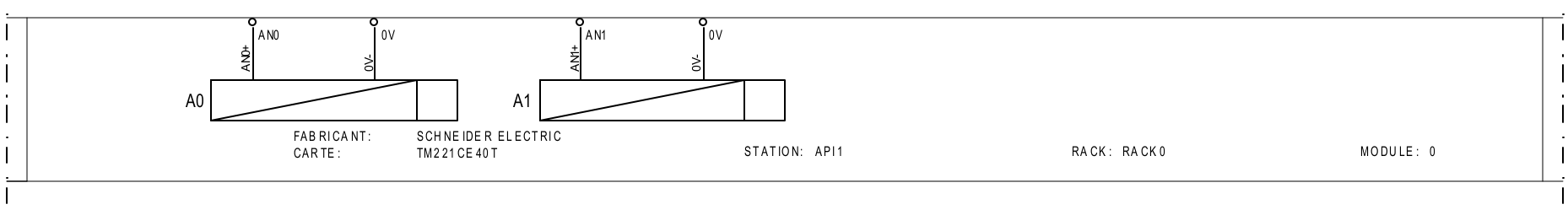
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n° :	Projet potence levage MOD1 - Entrée sautomate	FOLIO 11 ◄ 10 12 ► Logiciel SEE v. 5.10



= + COFFRET

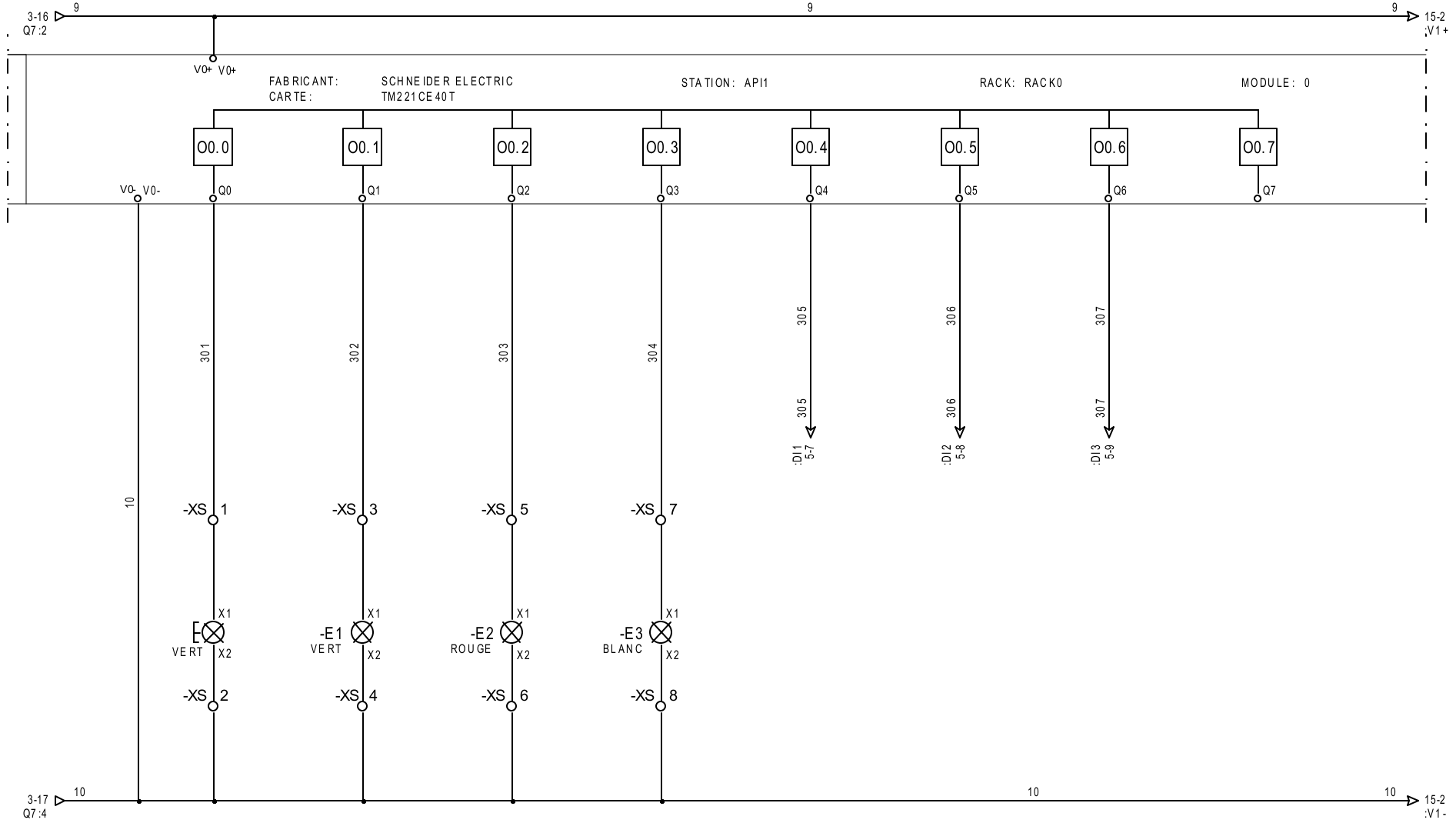
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:						Projet potence levage	FOLIO 12
	VERIFIE:						MOD1 - Entrée sautomate	◄ 11 13 ►
	DATE DE CREATION:					Document n° :		Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			



=
+ COFFRET

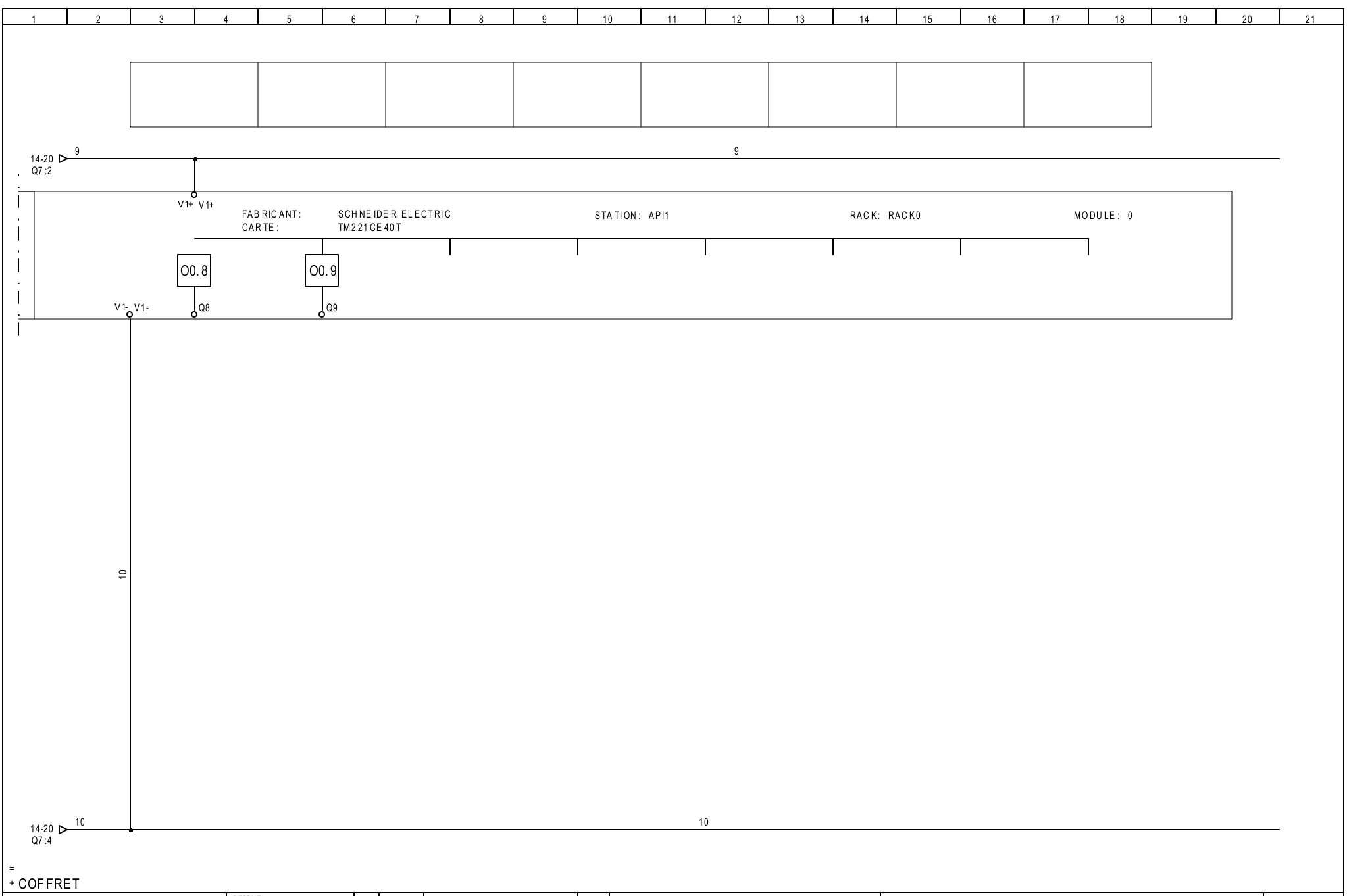
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n° :	Projet potence levage MOD1 - Analogique automate	FOLIO 13 ◄ 12 14 ► Logiciel SEE v. 5.10

10S1_3 Voyant Marche	14E1 Colone lumineuse vert	14E2 Colone lumineuse rouge	14E3 Colone lumineuse blanche				

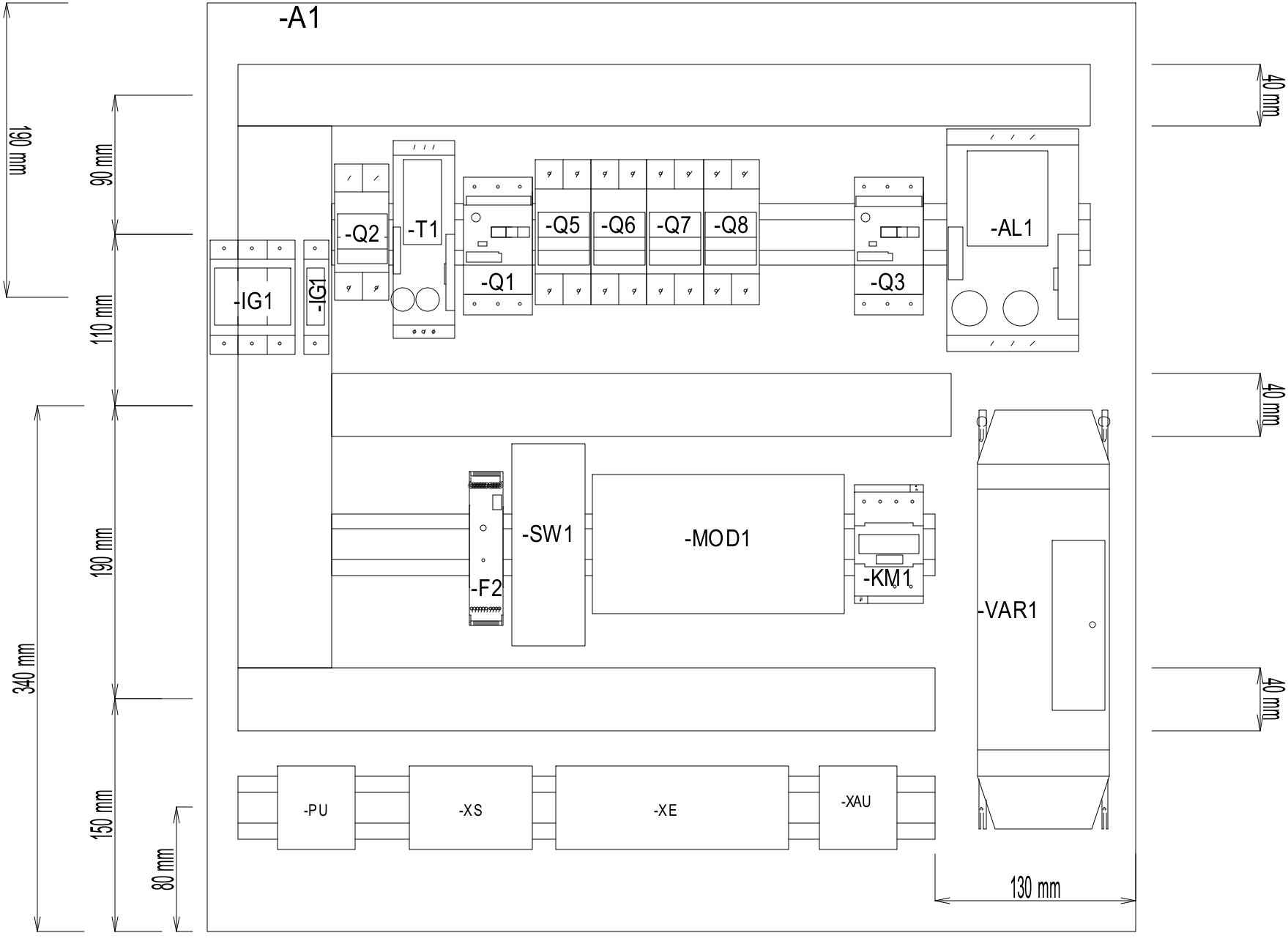


=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n°:	Projet potence levage MOD1 - Sorties d'automate	FOLIO 14 ◄ 13 15 ►
	VERIFIE:							
	DATE DE CREATION:							Logiciel SEE v. 5.10



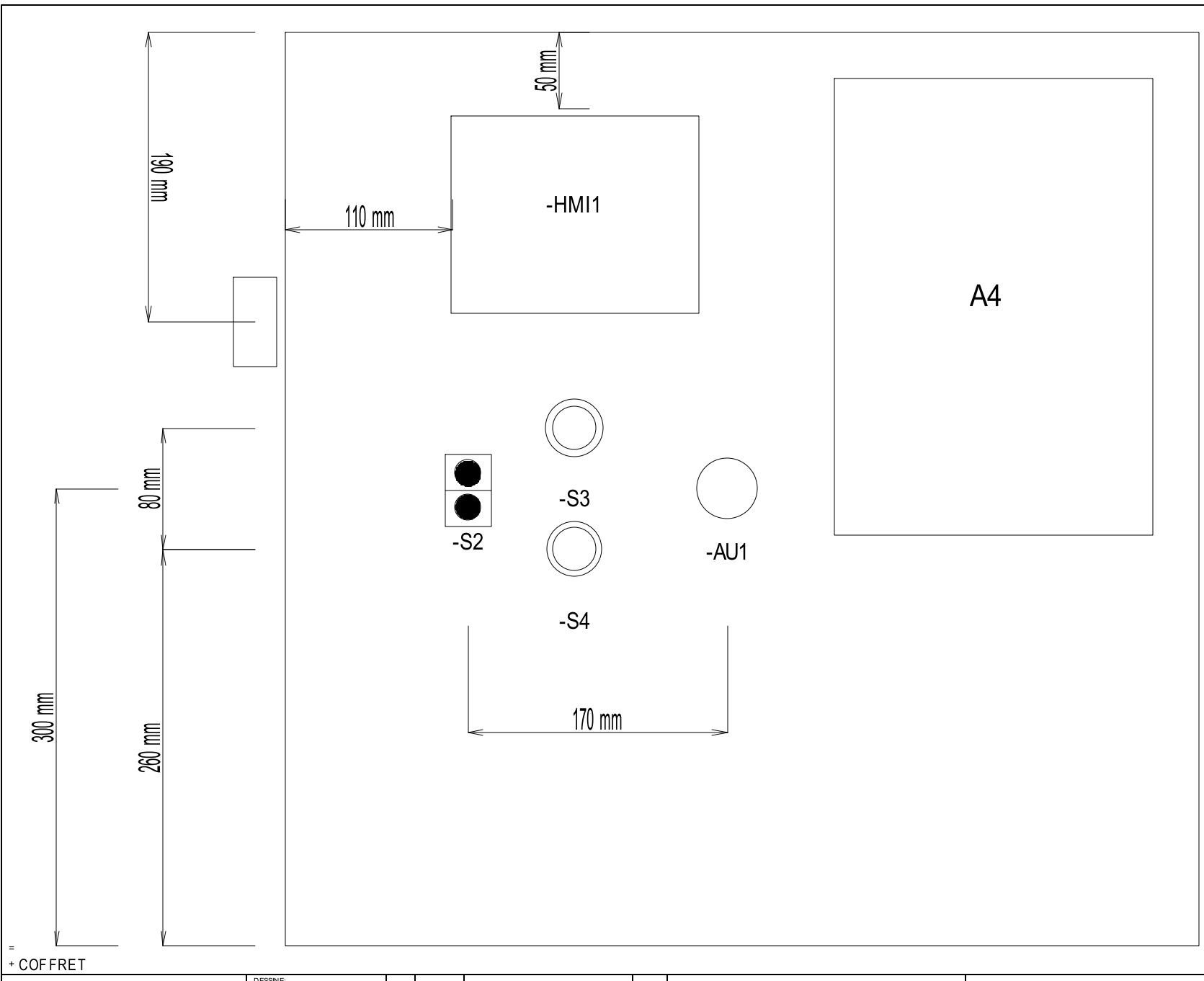
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	Document n° :	Projet potence levage MOD1 - Sorties d'automate	FOLIO 15 ◄ 14 16 ► Logiciel SEE v. 5.10



=
+ COFFRET

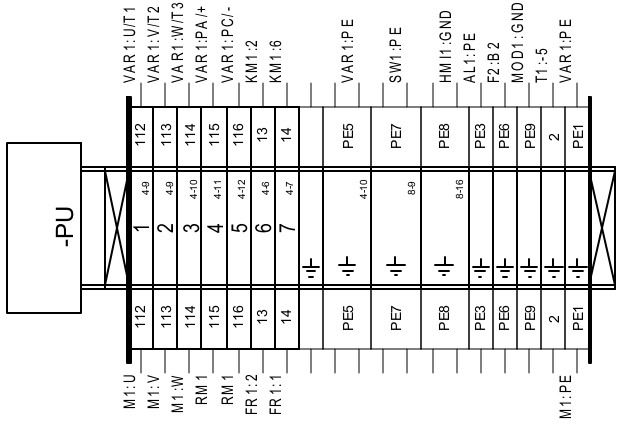
JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DE CREATION:	A	15/01/2024			Document n° :	Projet potence levage IMPLANTATION INTERIEUR
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		

FOLIO
16
◄ 15 17 ►
Logiciel SEE v. 5.10



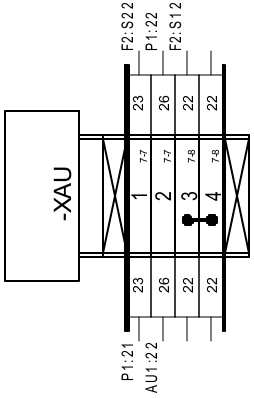
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DE CREATION:						Projet potence levage IMPLANTATION EXTERIEUR	FOLIO 17 ◄ 16 18 ►
		A	15/01/2024			DES	Document n° :	Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION				



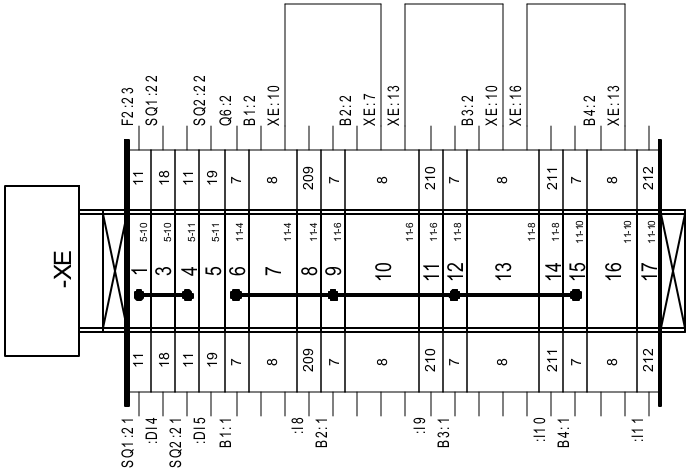
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE:					Projet potence levage BORNIER-PU 1/1	FOLIO 18 ◄ 17 19 ►
	VERIFIE:						
	DATE DECREATION:	A	04/03/2024			Document n° :	Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		



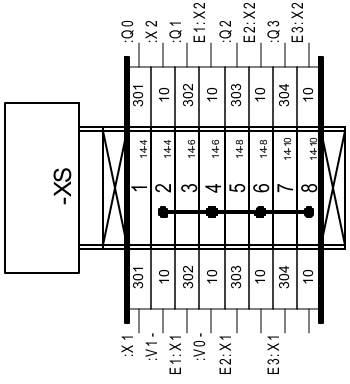
=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:					Document n° :	Projet potence levage BORNIER -XAU 1/1
		A	04/03/2024				FOLIO 19 ◄ 18 20 ►
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES		Logiciel SEE v. 5.10



=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:					Document n° :	Projet potence levage BORNIER-XE 1/1	FOLIO 20 ◄ 19 21 ►
		A	04/03/2024					Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			



=
+ COFFRET

JCEA 2 Rue Pierre Vernier 25220 Thise	DESSINE: VERIFIE: DATE DECREATION:						Projet potence levage BORNIER-XS 1/1	FOLIO 21 ◄ 20 22 ►
		A	04/03/2024			Document n° :		Logiciel SEE v. 5.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
A1	16	SPACIAL S3X - CHÂSSIS TELEQUICK 600X600	NSYMR66	SCHNEIDER ELECTRIC	1
A1	16	COFFRET UNIVERSEL AVEC PORTE PLEINE SANS CHASSIS 600x600x400, IP66, RAL7035	NSYS3D6640	SCHNEIDER ELECTRIC	1
AL1	3	ALIMENTATION EN MODE COMMUTATION REGULE - MONOPHASE/BIPHASE - 200..500V 24V	ABL8RPS24100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
AU1	7	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS84441	SCHNEIDER ELECTRIC	1
F2	6	PREVENTA SAFETY MODULE, 24VAC/DC, SCREW TERMINALS, CAT. 4	XPSUAF13AP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
HMI1	8	TERMINAL GRAPHIQUE A ECRAN TACTILE 5.7in, ECRAN TFT, 16Mo, 1COM et 2USB	HMISTU855	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IG1	3	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR VCF - 3P - 690 V 20 A - POIGNEE ROUGE CADENASSABLE	VCF01	SCHNEIDER ELECTRIC	2
IG1	3	POLE PRINCIPAL 20 A - POUR V01	VZ01	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IG1	3	CACHE-BORNES - POUR MINI-VARIO ET VARIO - 1P - POUR VZ02 A VZ2 VZ11 VZ14	VZ26	SCHNEIDER ELECTRIC	2
IG1	3	CACHE-BORNES - POUR MINI-VARIO ET VARIO - 3P - POUR V02 A V2	VZ8	SCHNEIDER ELECTRIC	2
KM1	4	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
MOD1	9	MODICON M221, CONTROLEUR 40E/S PNP, PORT ETHERNET+SERIE, 24VCC	TM221CE40T	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q1	3	TESYS GV2RT - DISJONCTEUR MOTEUR - 1.6-2.5A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETO-T	GV2RT07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q2	3	PORTE-FUSIBLE DF SANS VOYANT 1P+N, 32A, 10x38mm	DF101N	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q3	4	TESYS GV2L - DISJONCTEUR MOTEUR - 10A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETIQUE	GV2L14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q5	3	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q6	3	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q7	3	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q8	3	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2	10	BOUTON-POUSSOIR Ø22 DOUBLE TOUCHE, RESSORT RAP VERT+ROUGE, LUMINEUX JAUNE 2	XB4BW73731B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S3	10	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, BLANC, D22	XB4BA3341	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S4	10	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, BLANC, D22	XB4BA3341	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SW1	8	SWITCH ETHERNET MANAGE BASIQUE - CONNEXIUM - 8 PORTS CUIVRE	TCSESB083F23F0	SCHNEIDER ELECTRIC	1
T1	3	ALIMENTATION REGULEE 100-240VAC, 2.5A, 120W	ABLS1A48025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
VAR1	4	VARIATEUR DE VITESSE ATV 340 POUR MOTEUR 2.2kW, 380...480VAC, TRI-PHASE	ATV340U22N4E	SCHNEIDER ELECTRIC	1
XAU	21	BLOC DE JONCTION TRAVERSANT, PUSH IN, 2.5mm², 800V, 24A	1521850000	WEIDMULLER	3
XAU	7	BLOC DE JONCTION TRAVERSANT, PUSH IN, 2.5mm², 800V, 24A	1521850000	WEIDMULLER	
XE	18	BLOC DE JONCTION CAPTEUR-ACTIONNEUR, PUSH IN, 1.5mm², 250V, 13.5A, BEIGE FO	1992220000	WEIDMULLER	10
XS	19	BLOC DE JONCTION CAPTEUR-ACTIONNEUR, PUSH IN, 1.5mm², 250V, 13.5A, BEIGE FO	1992220000	WEIDMULLER	6
XS	14	BLOC DE JONCTION CAPTEUR-ACTIONNEUR, PUSH IN, 1.5mm², 250V, 13.5A, BEIGE FO	1992220000	WEIDMULLER	

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.