INDICE	CRÉATION MODIFICATION	27/11/2023 DATE	STG DESSINE	STG VERIFIE	STG APPROUVE



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél : 02-40-49-95-66 / Fax : 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse

SCHEMA ELECTRIQUE

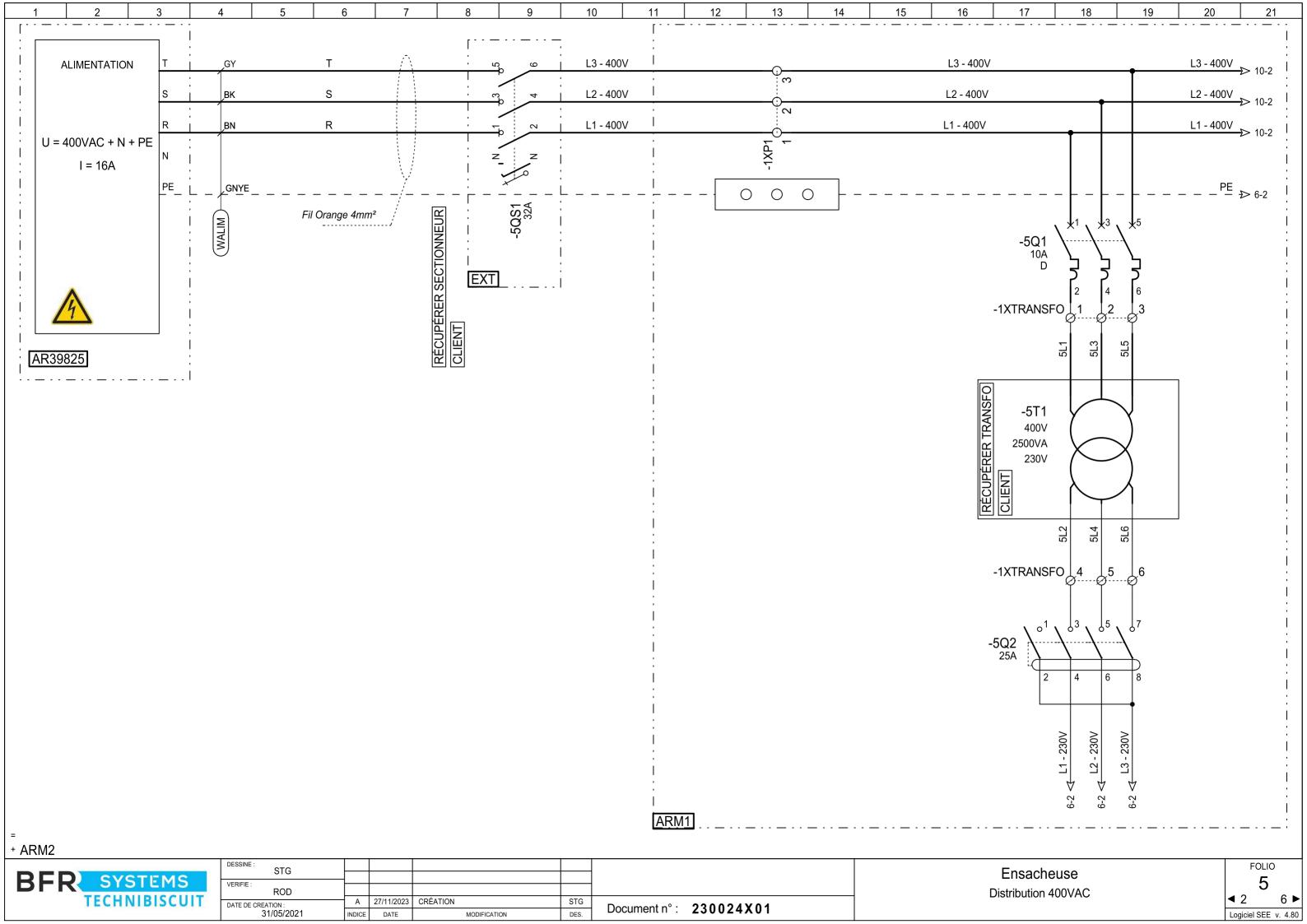
Page de garde

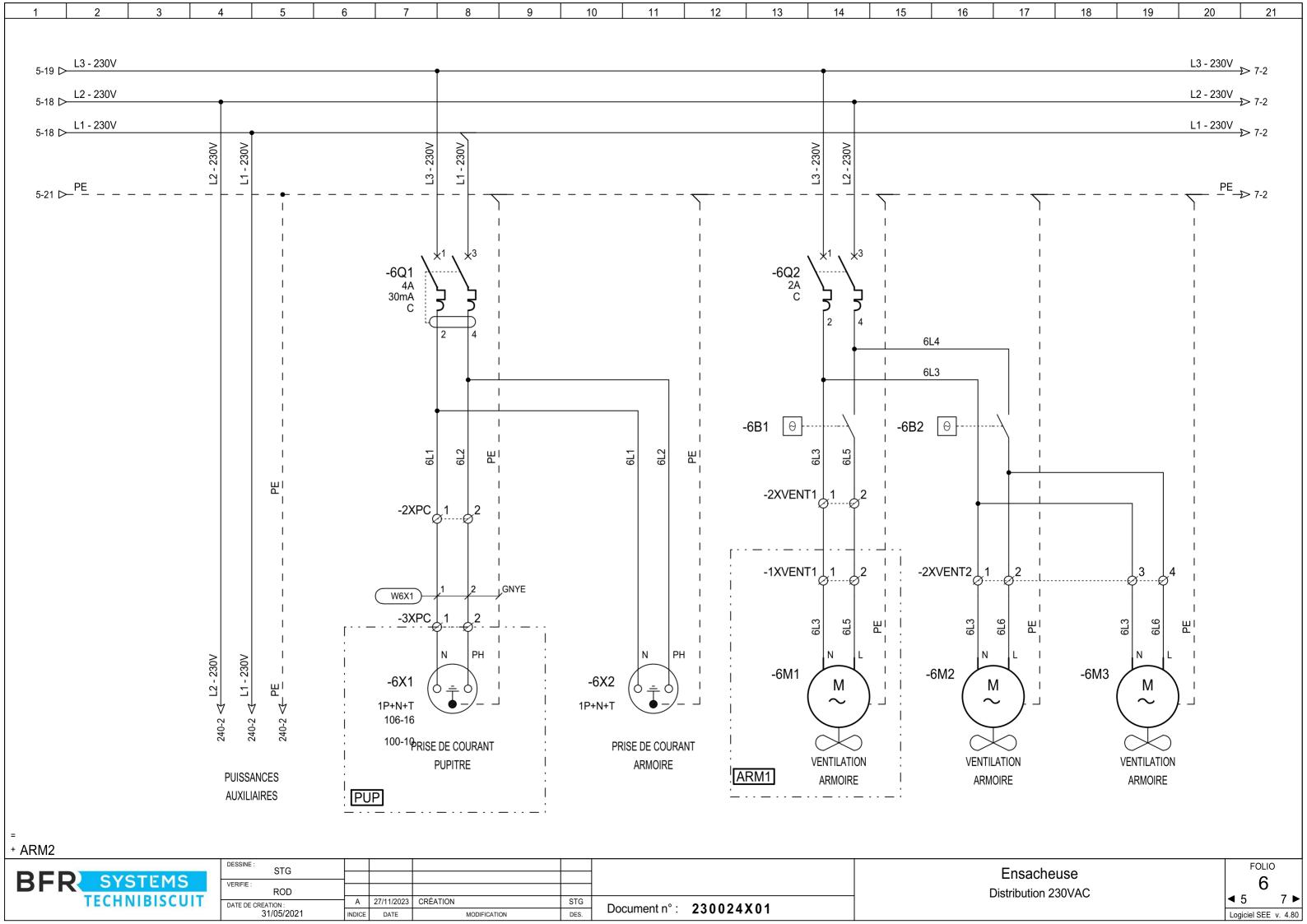
DOCUMENT N°: 230024X01

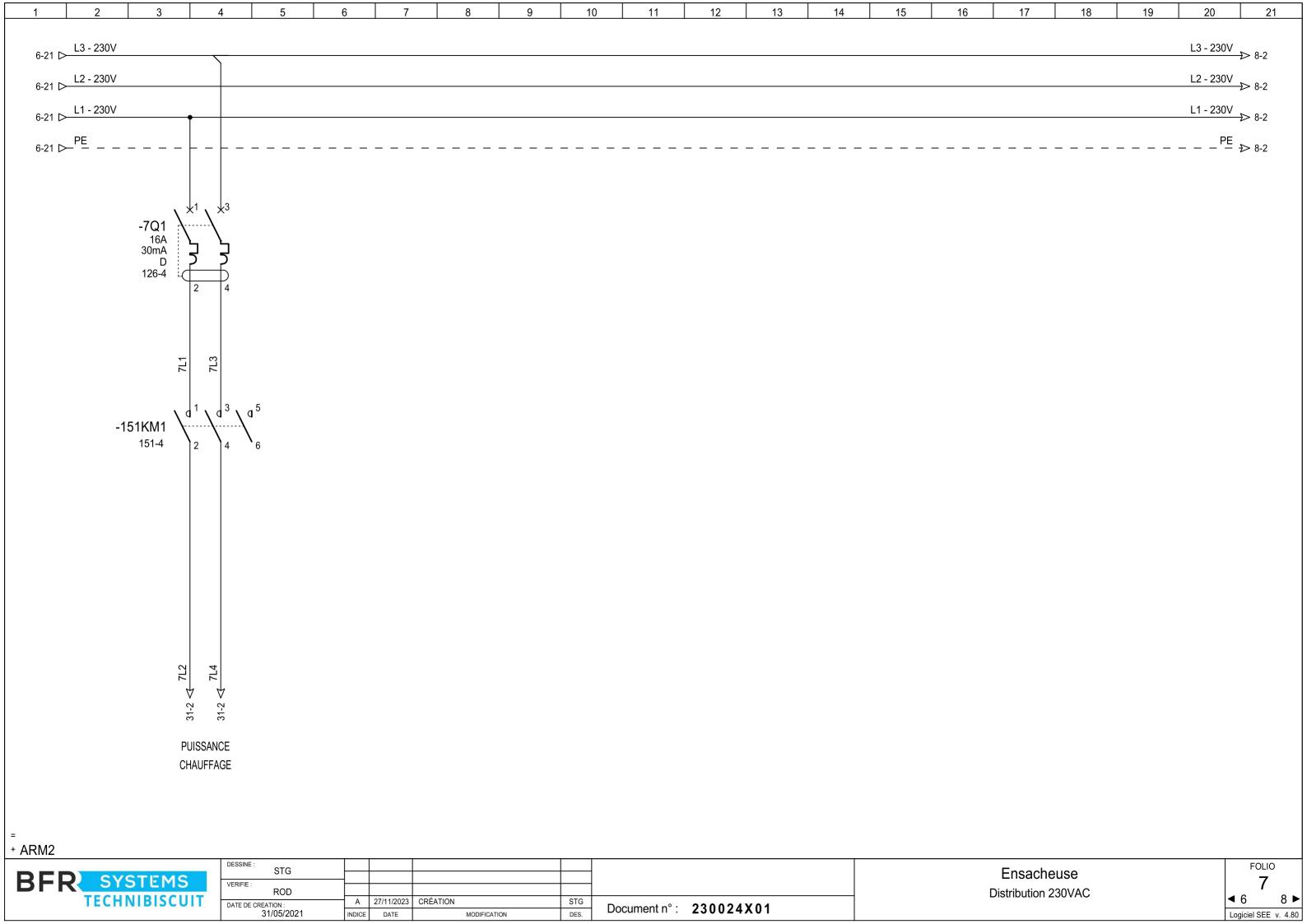
1/40

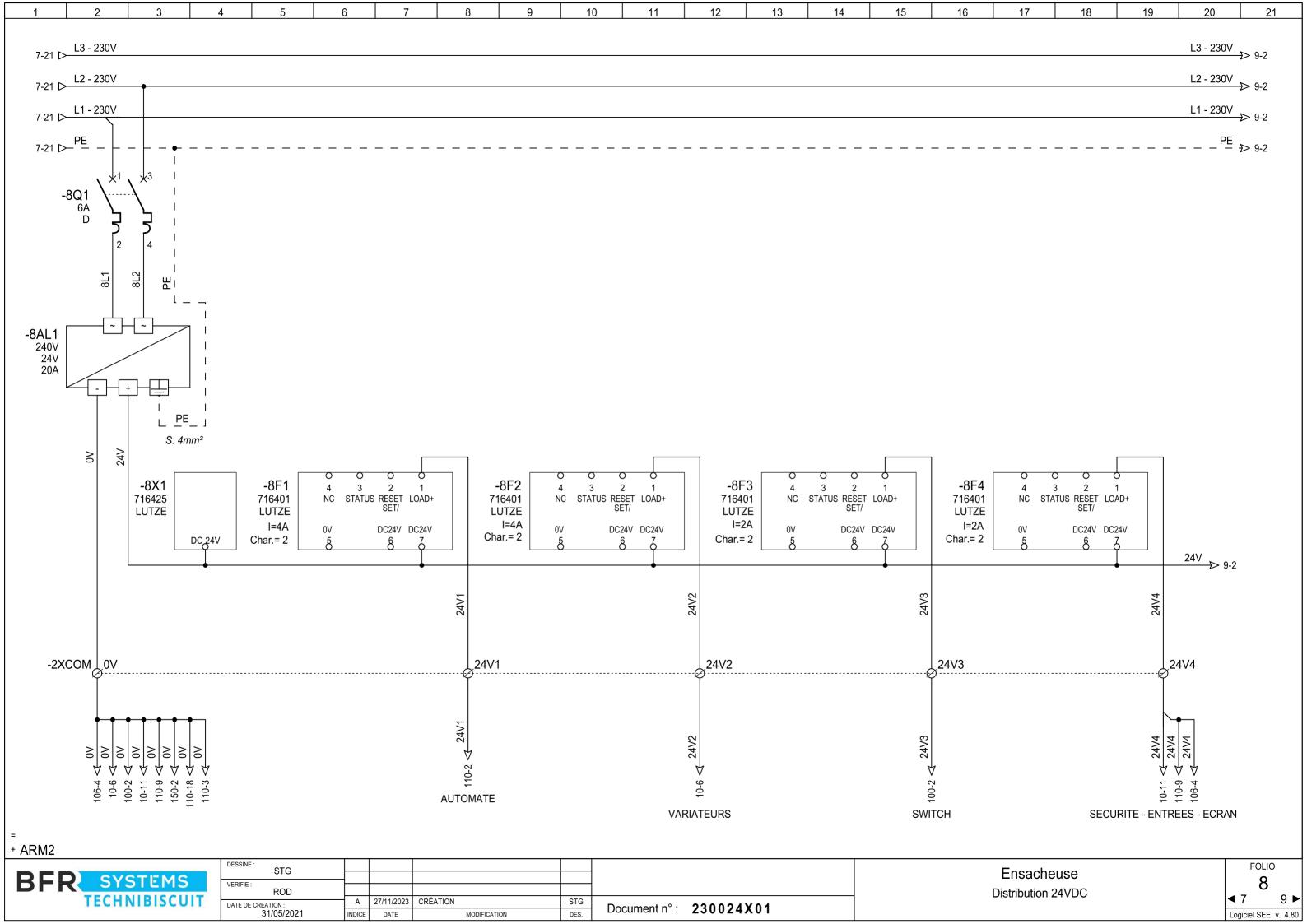
CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL. IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

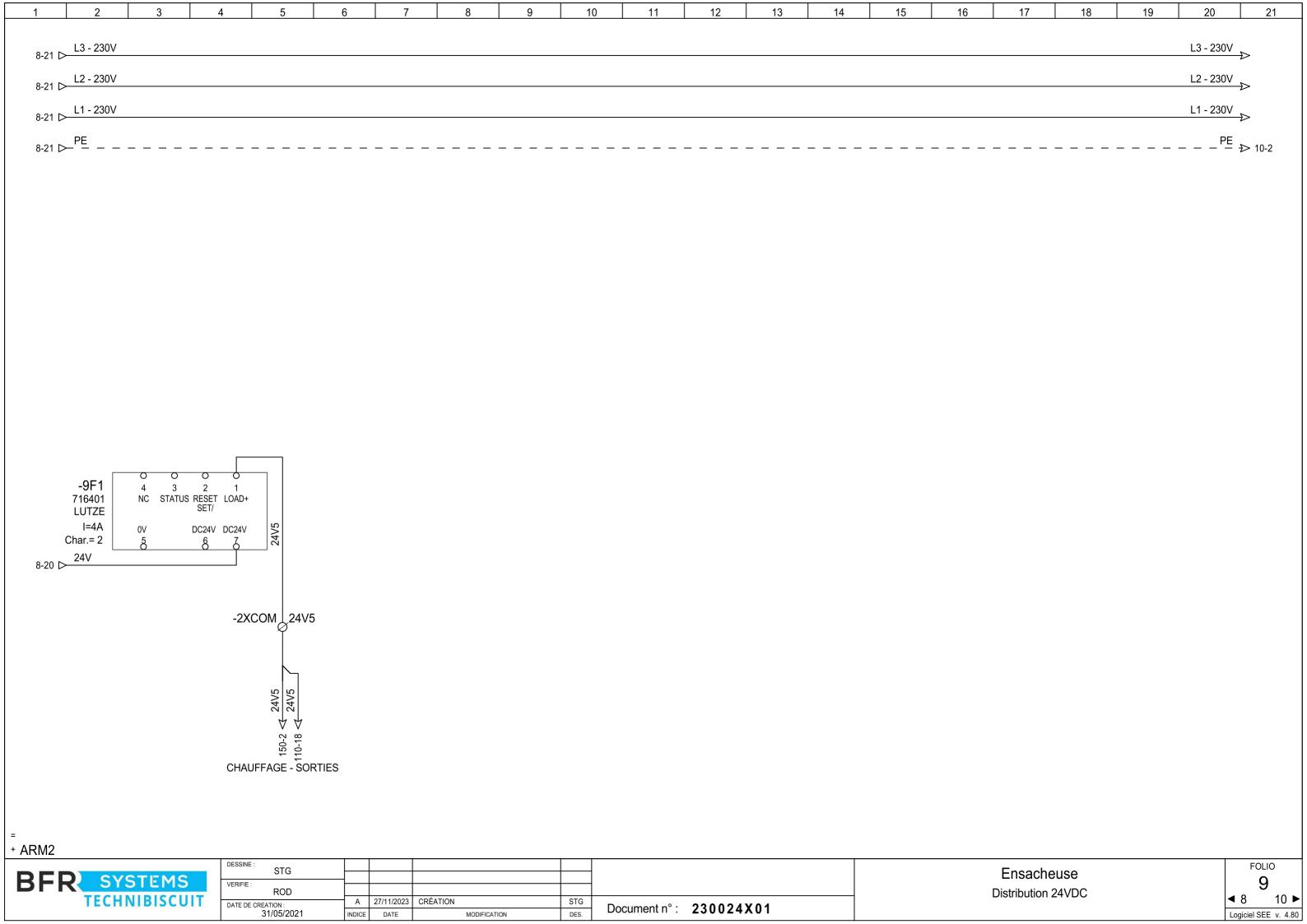
2 List 5 Dis 6 Dis 7 Dis 8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séa 75 Séa 76 Séa 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	DESIGNATION age de garde ste des folios stribution 400VAC stribution 230VAC stribution 230VAC stribution 24VDC		2 3 4				N° FOLIO 151 152 153	111MOD1 - Module d 111MOD2 - Module d			1 2 A	 	ATIONS
1 Pag 2 List 5 Dis 6 Dis 7 Dis 8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110	stribution 400VAC stribution 230VAC stribution 230VAC stribution 24VDC	A A A A A A		r			151 152	111MOD2 - Module d			Α	 7 3	
2 List 5 Dis 6 Dis 7 Dis 8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séa 75 Séa 76 Séa 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 Téle 110 110	stribution 400VAC stribution 230VAC stribution 230VAC stribution 24VDC	Α Α Α Α Α Α					152	111MOD2 - Module d					
6 Dis 7 Dis 8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séa 75 Séa 76 Séa 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	stribution 230VAC stribution 24VDC stribution 24VDC stribution 24VDC stribution 24VDC ste - Machoires ste - Chaine a taquets ste - Molettes	Α Α Α Α Α					153		e sorties		A		
7 Dis 8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 76 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110 110 110 110	stribution 230VAC stribution 24VDC stribution 24VDC te - Machoires te - Chaine a taquets te - Molettes	A A A A						111MOD2 - Module d			A		
8 Dis 9 Dis 10 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séo 75 Séo 76 Séo 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	stribution 24VDC stribution 24VDC ee - Machoires ee - Chaine a taquets ee - Molettes	Α Α Α Α					240	Marqueur			A		
9 Diss 10 Axe 11 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séa 75 Séa 76 Séa 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	stribution 24VDC xe - Machoires xe - Chaine a taquets xe - Molettes	Α Α Α				- 1 - 1	250	Echanges - Machine			A		
10 Axe 11 Axe 11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	xe - Machoires xe - Chaine a taquets xe - Molettes	A A					251	Echanges - Machine			A		
11 Axe 12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	xe - Chaine a taquets xe - Molettes	Α	\rightarrow				300	Synoptique Câblage	Puissance Fowpack		A		
12 Axe 30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	xe - Molettes	Δ							·				
30 Pas 31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110		1											
31 Cha 32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	"	Α											
32 Cha 33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 110 110 111 110	asserelle régulateur de chauffe Passerelle de c	А											
33 Cha 70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Tél 106 Tél 110 110 111 110	nauffage - Molettes	А											
70 Séc 75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110 111 110	nauffage - Machoire Supérieure	А											
75 Séc 76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110 111 110	nauffage - Machoire Inferieure	А											
76 Séc 99 Syr 100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110	écurité - Chaine AU	А											
99 Syr 100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110 111 110	écurité - Chaine Carters	А											
100 Cor 105 Téle 106 Téle 110 110 111 110	écurité - Chaine Carters	А											
105 Téle 106 Téle 110 110 111 110	noptique Reseau Flowpack	А											
106 Téle 110 110 111 110	onnection Ethernet Switch	Α											
110 110 111 110	elécommande - Pupitre 1/2 Pupitre	А											
111 110	elécommande - Pupitre 2/2 Pupitre	А											
	0MOD0 - Configuration Automate 1/2	А											
	0MOD0 - Configuration Automate 2/2	A											
120 110	0MOD1 - Module d'entrées safety	A											
121 110	0MOD2 - Module d'entrées safety	A											
123 110	0MOD4 - Module de sorties safety	A											
124 110	0MOD5 - Module d'entrées	A											
125 110	0MOD5 - Module d'entrées	A											
126 110	0MOD6 - Module d'entrées	A											
127 110	0MOD6 - Module d'entrées	A											
128 110	0MOD7 - Module d'entrées	A											
129 110	0MOD7 - Module d'entrées	A											
	1MOD1 - Module de sorties	A											
RM2	DESSINE:				<u> </u>								
FR SYS	YSTEMS STG									Ensacheuse			
TECHN	VERIFIE: ROD	DN		ST						Liste des folios			مدا

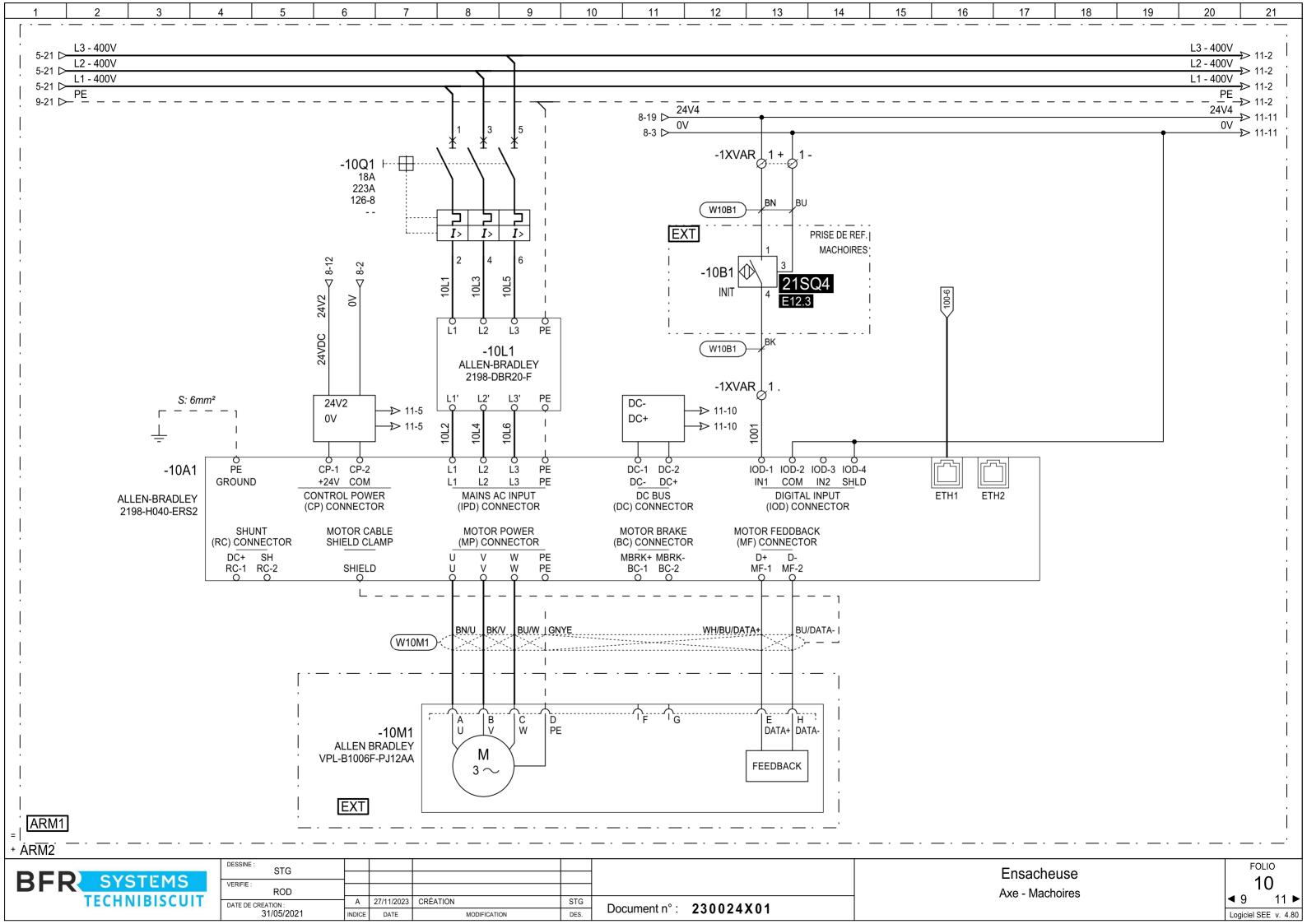


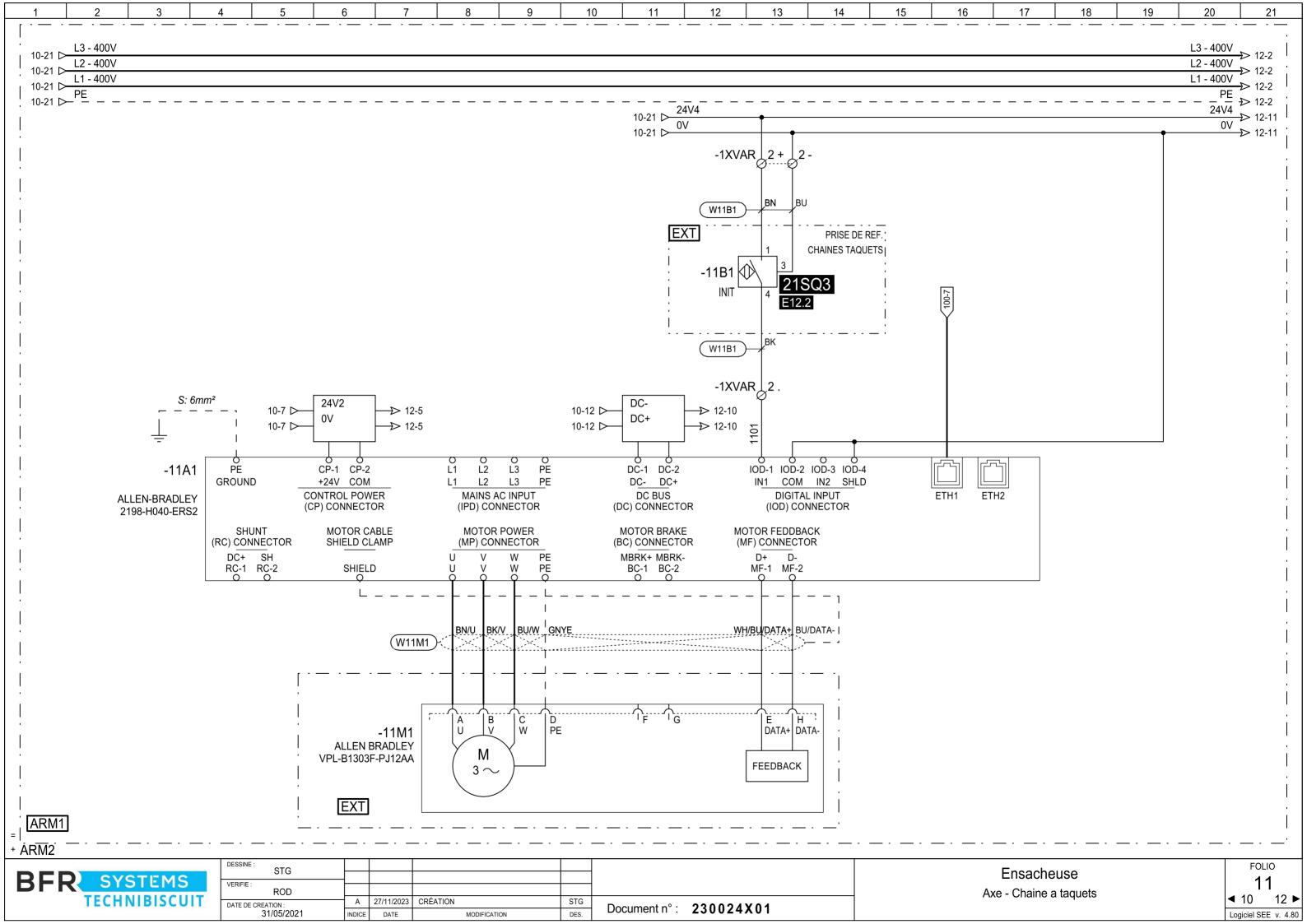


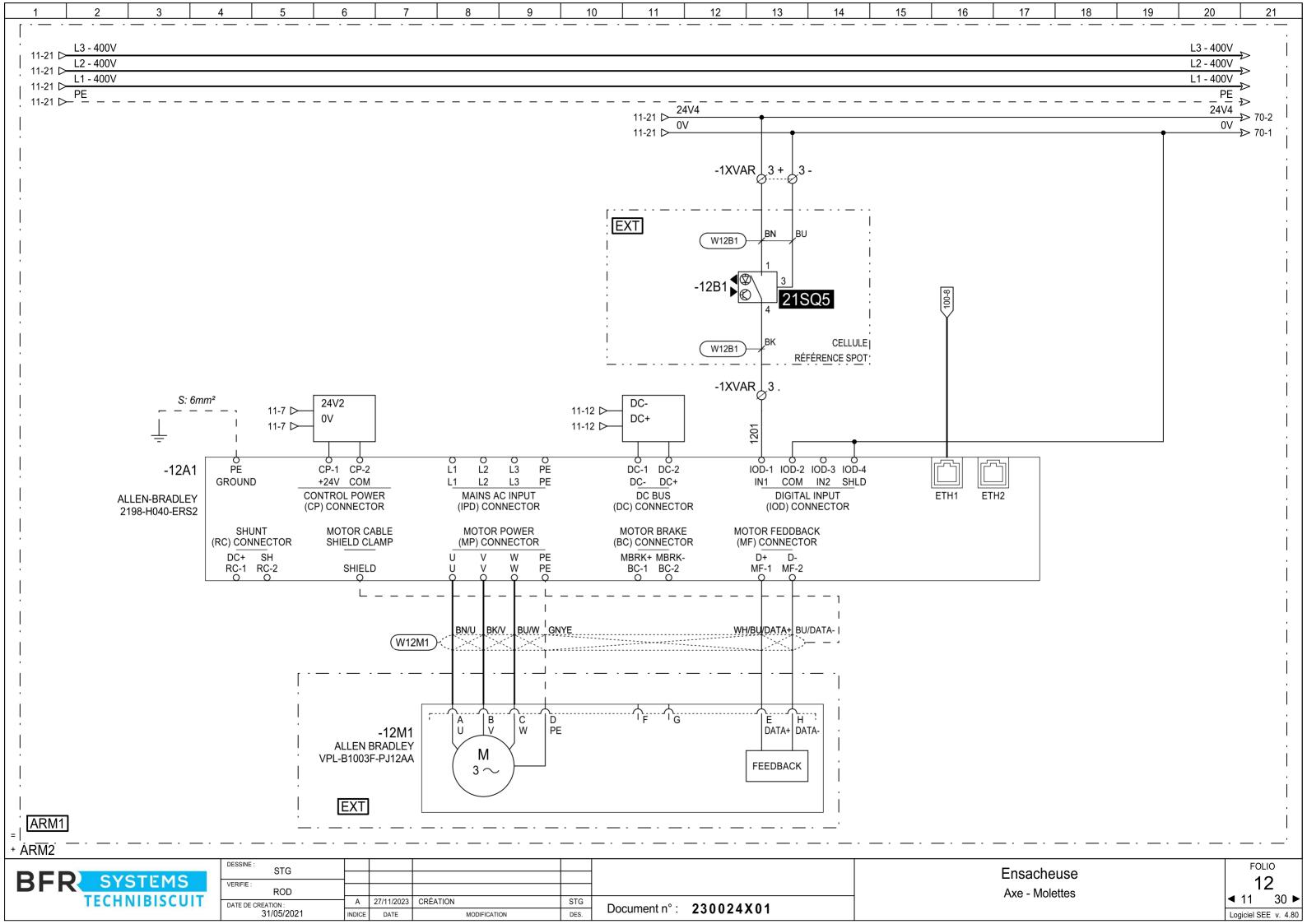


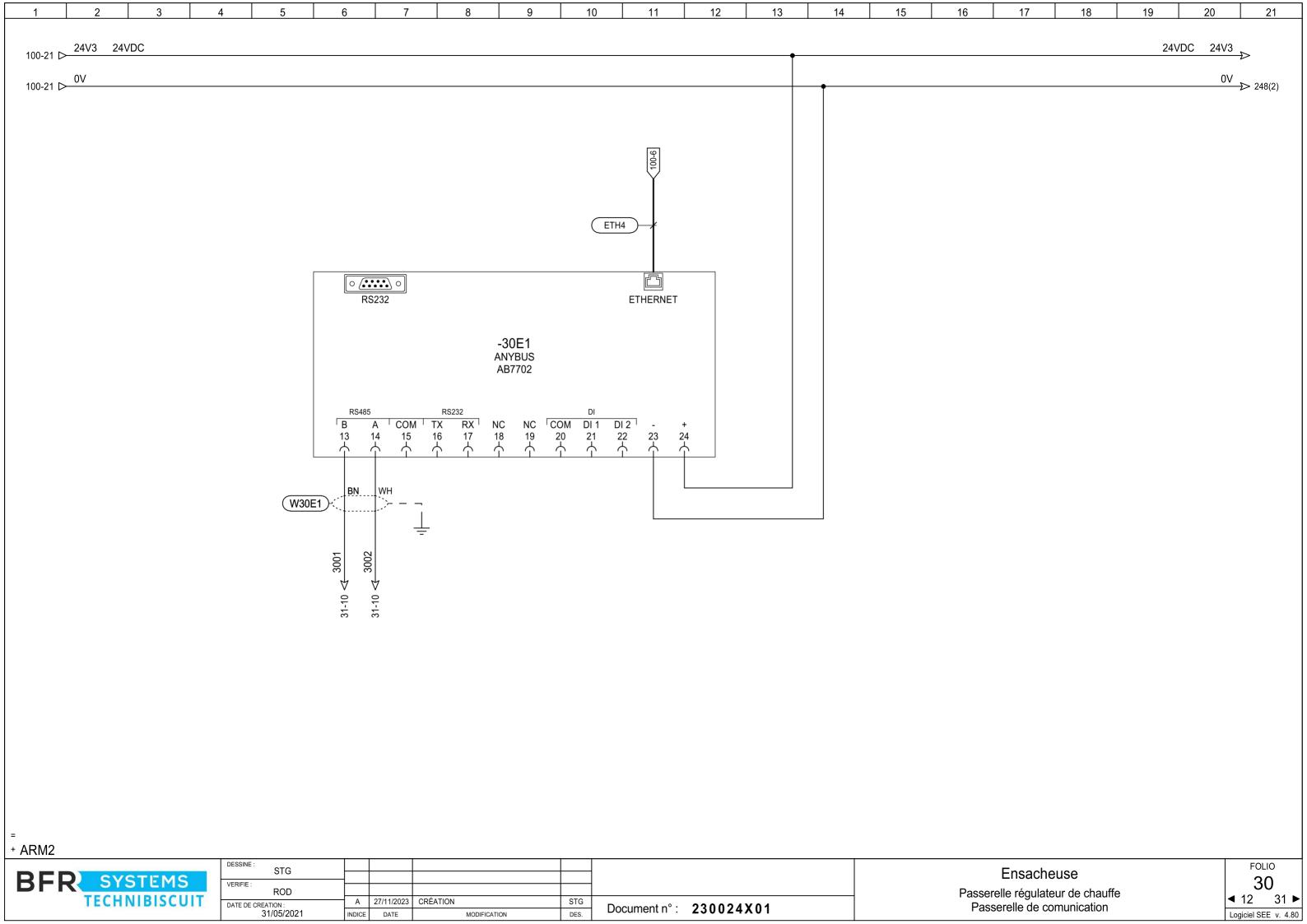


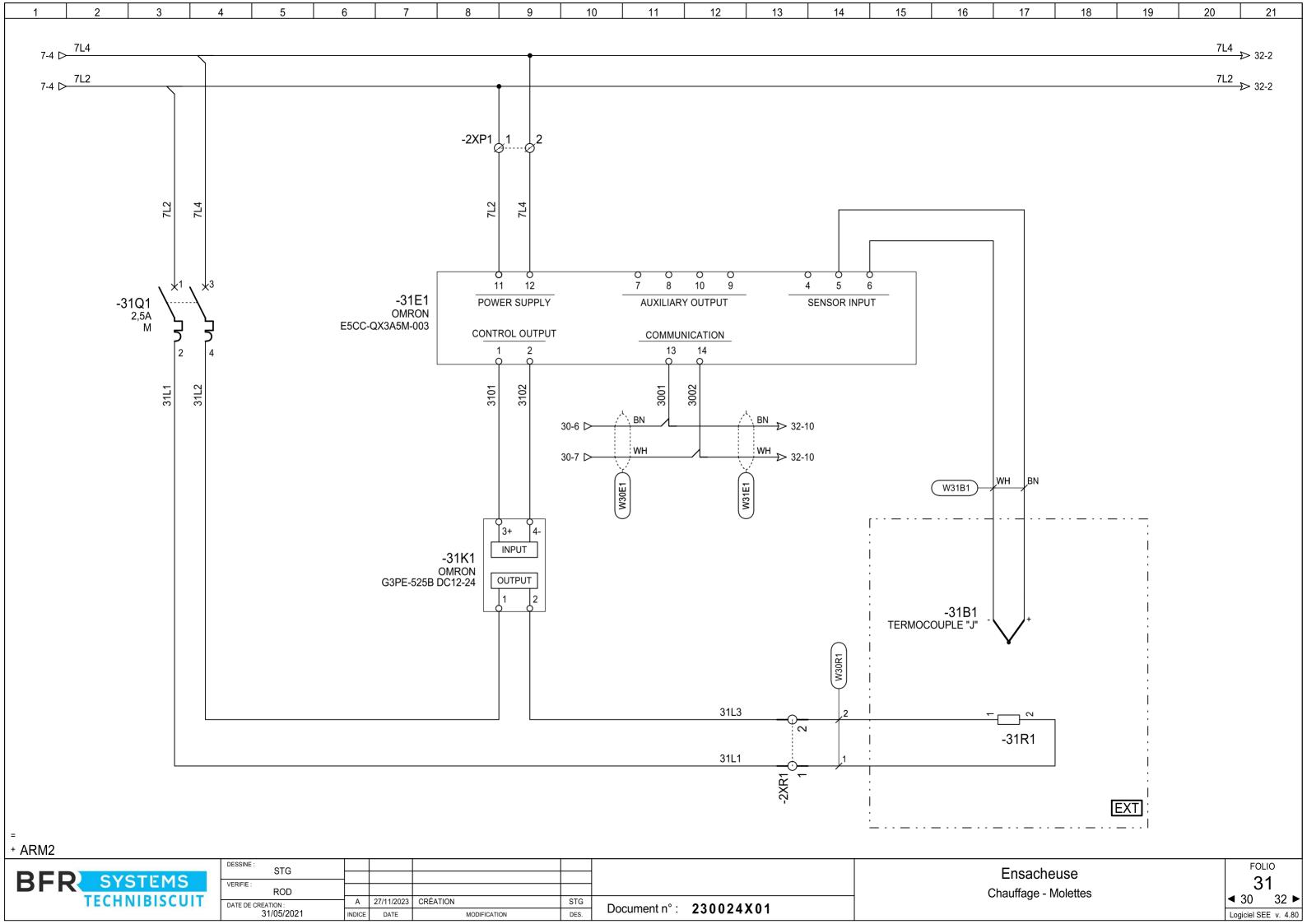


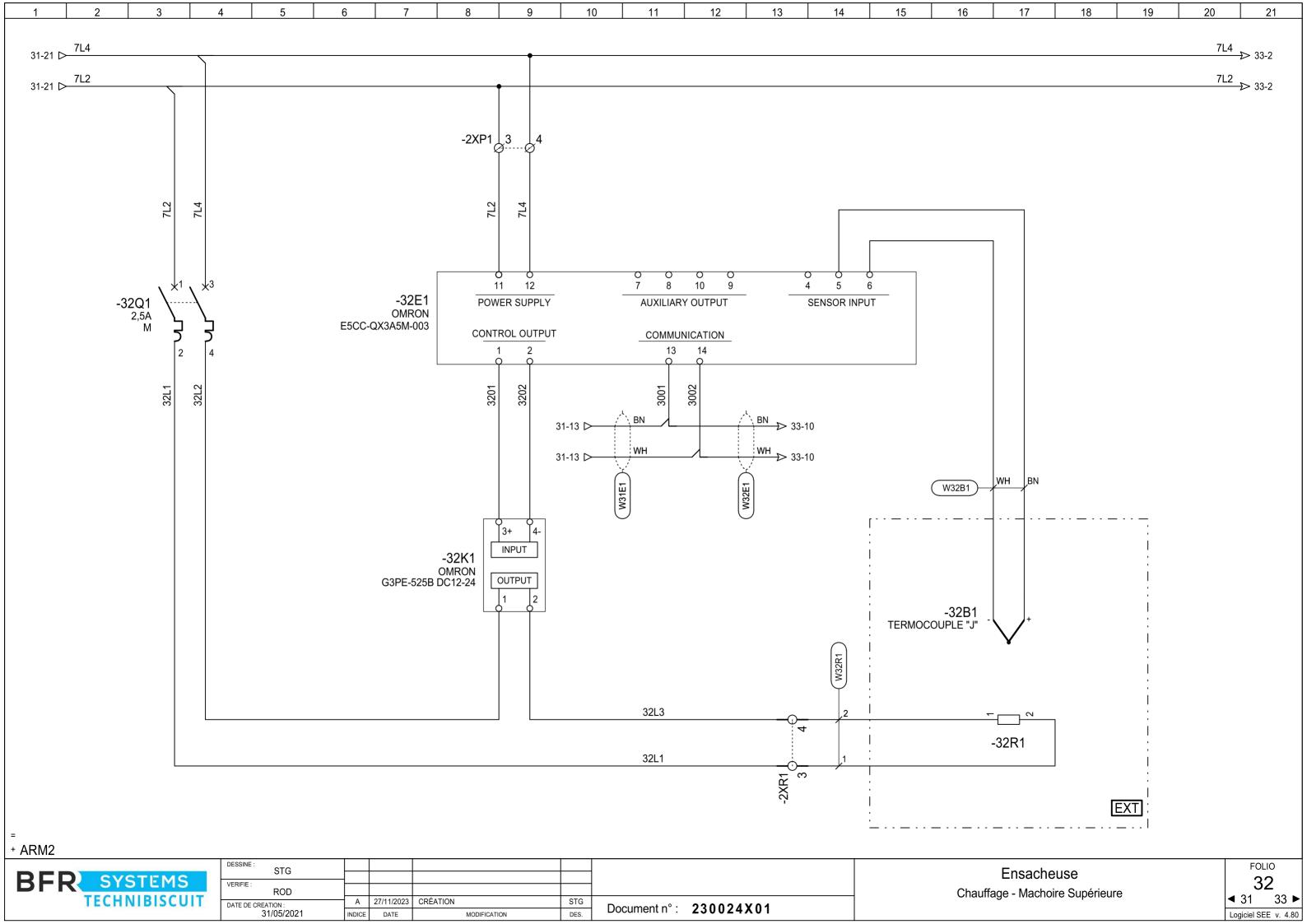


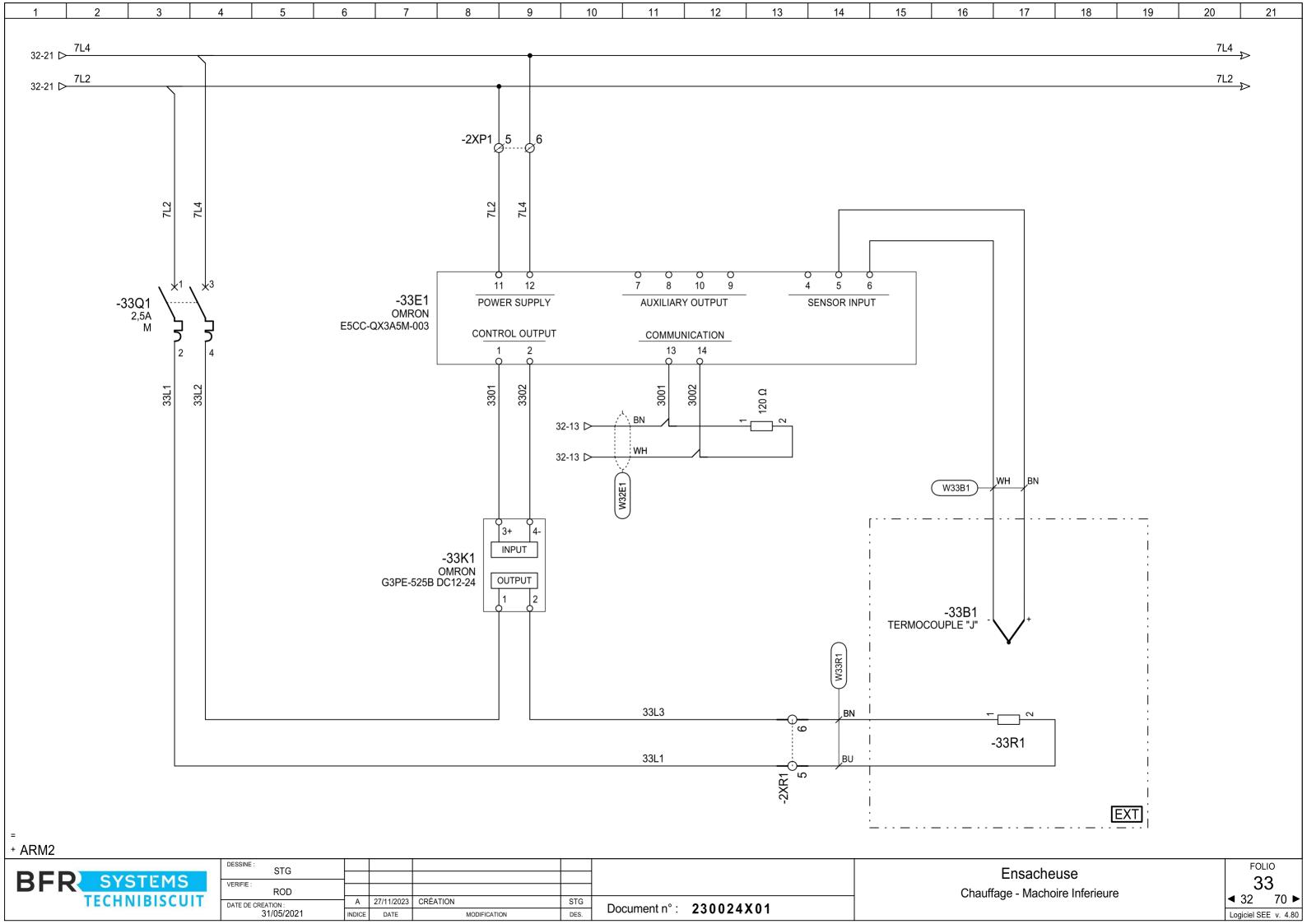


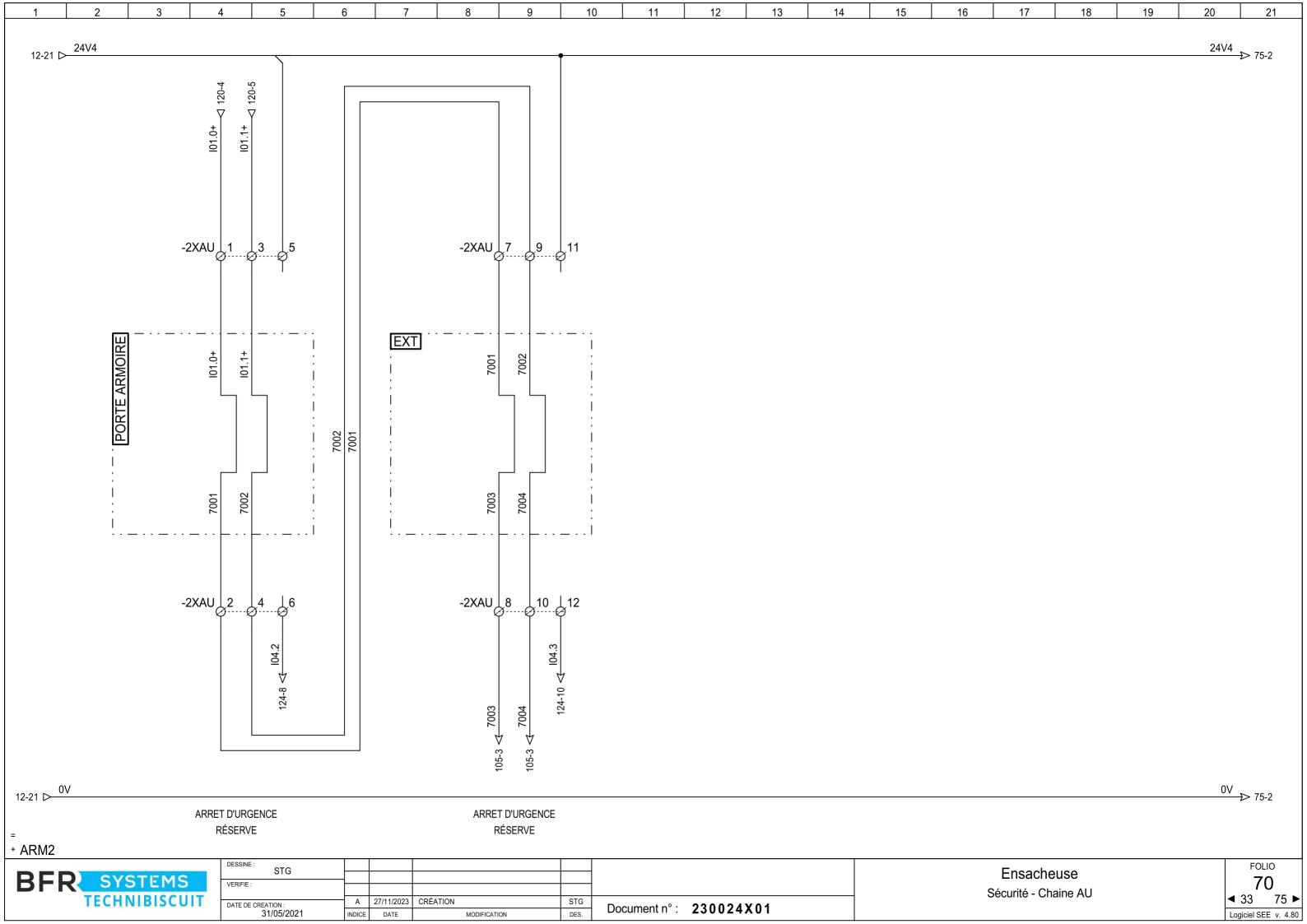


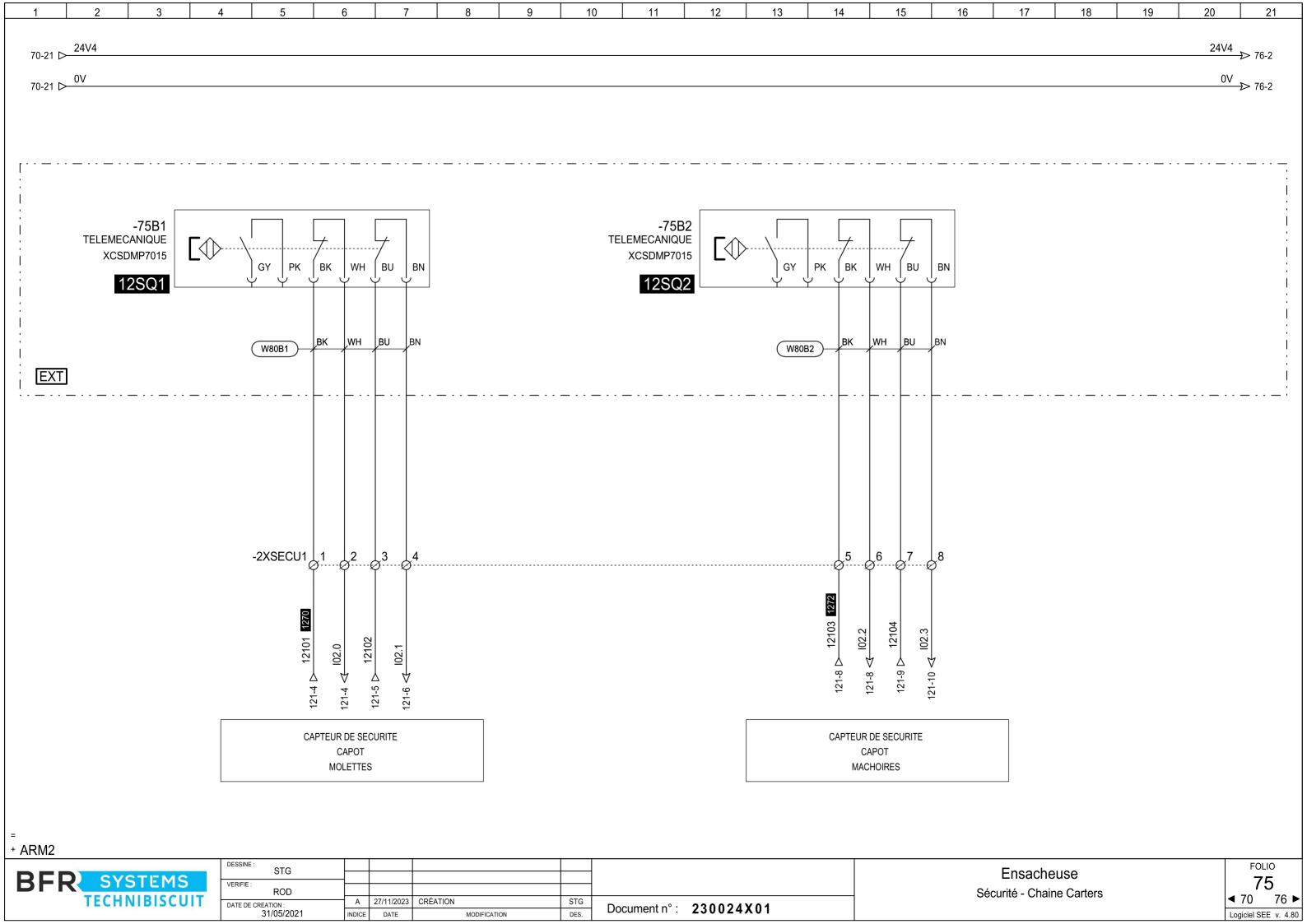


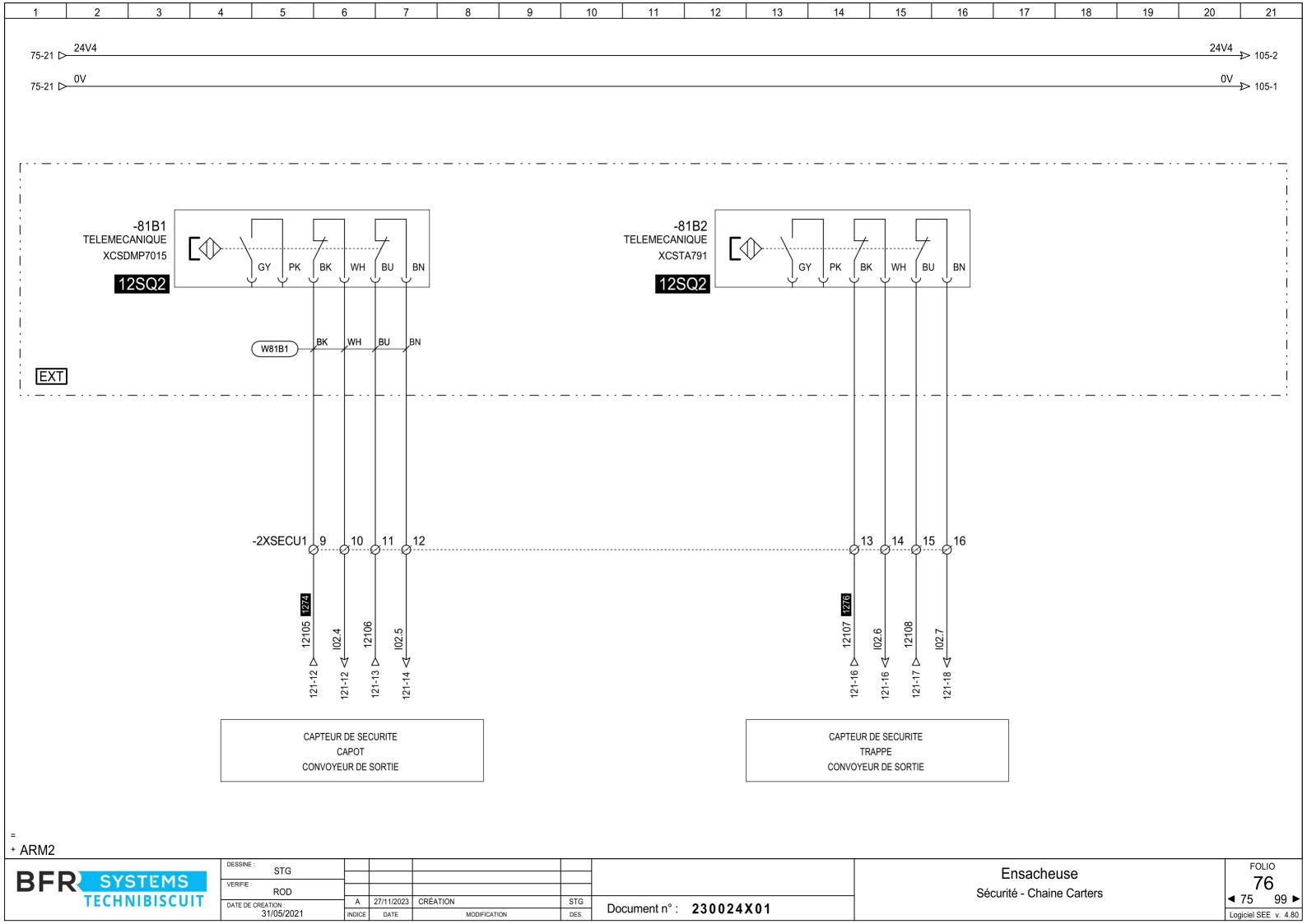


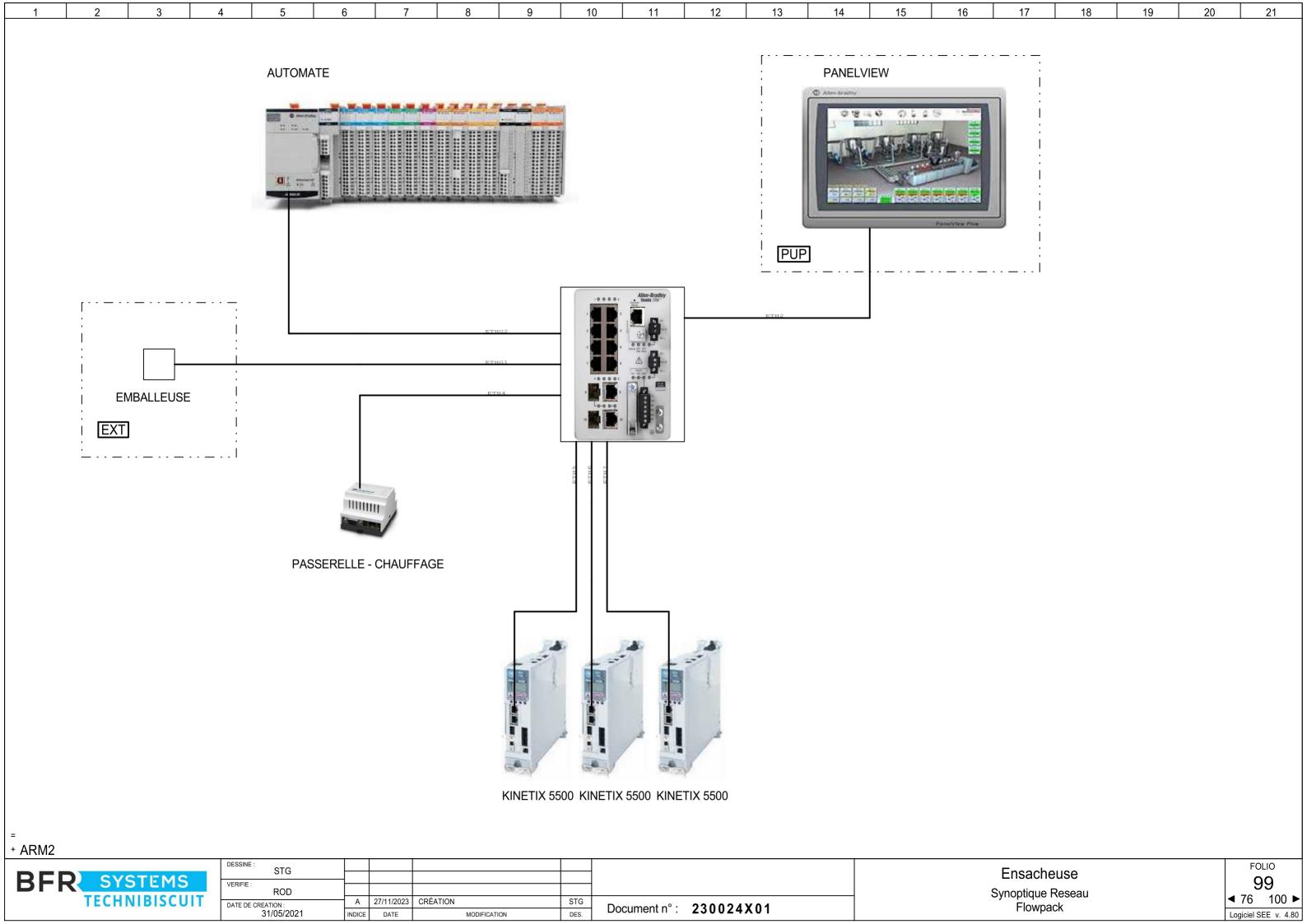


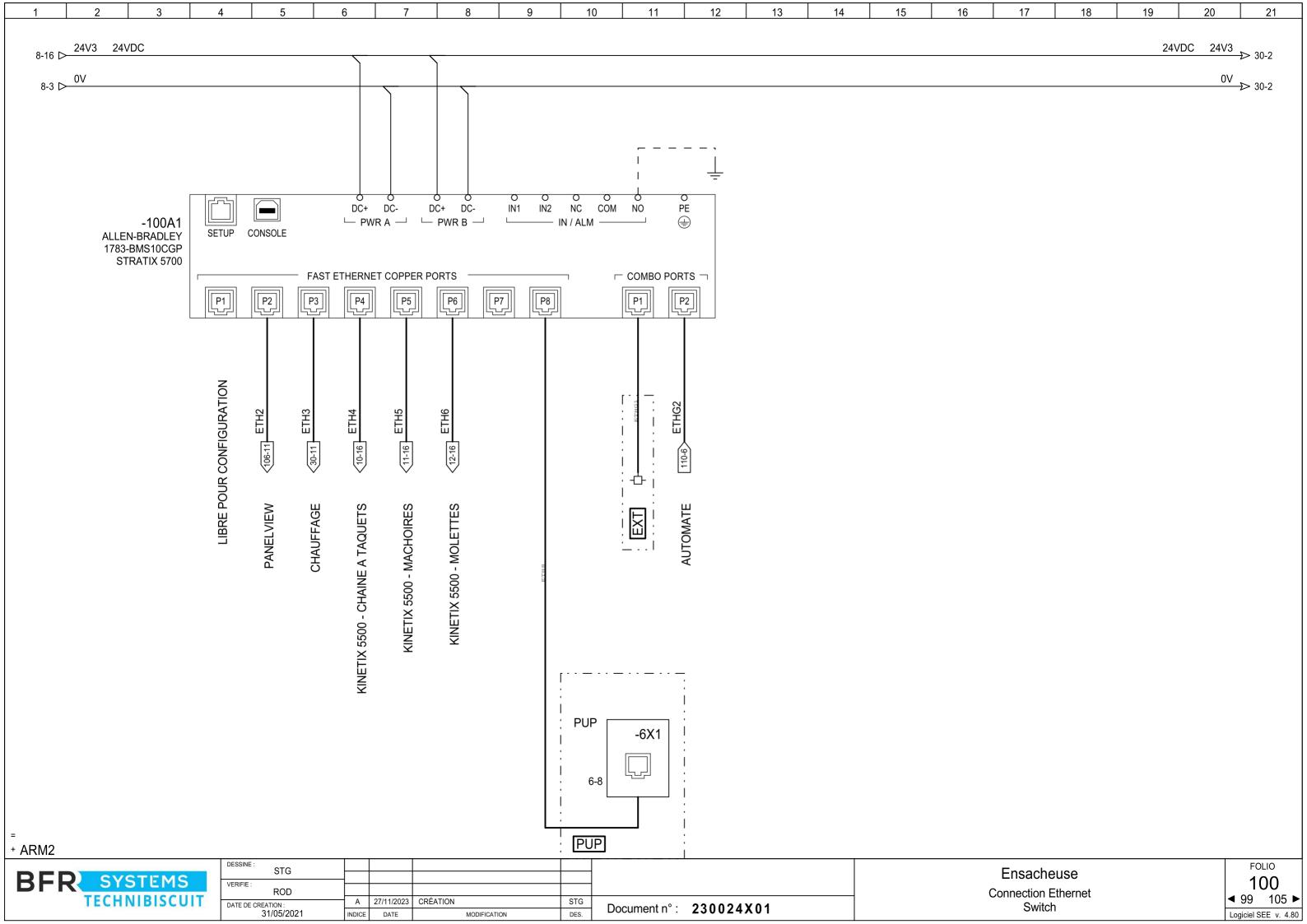


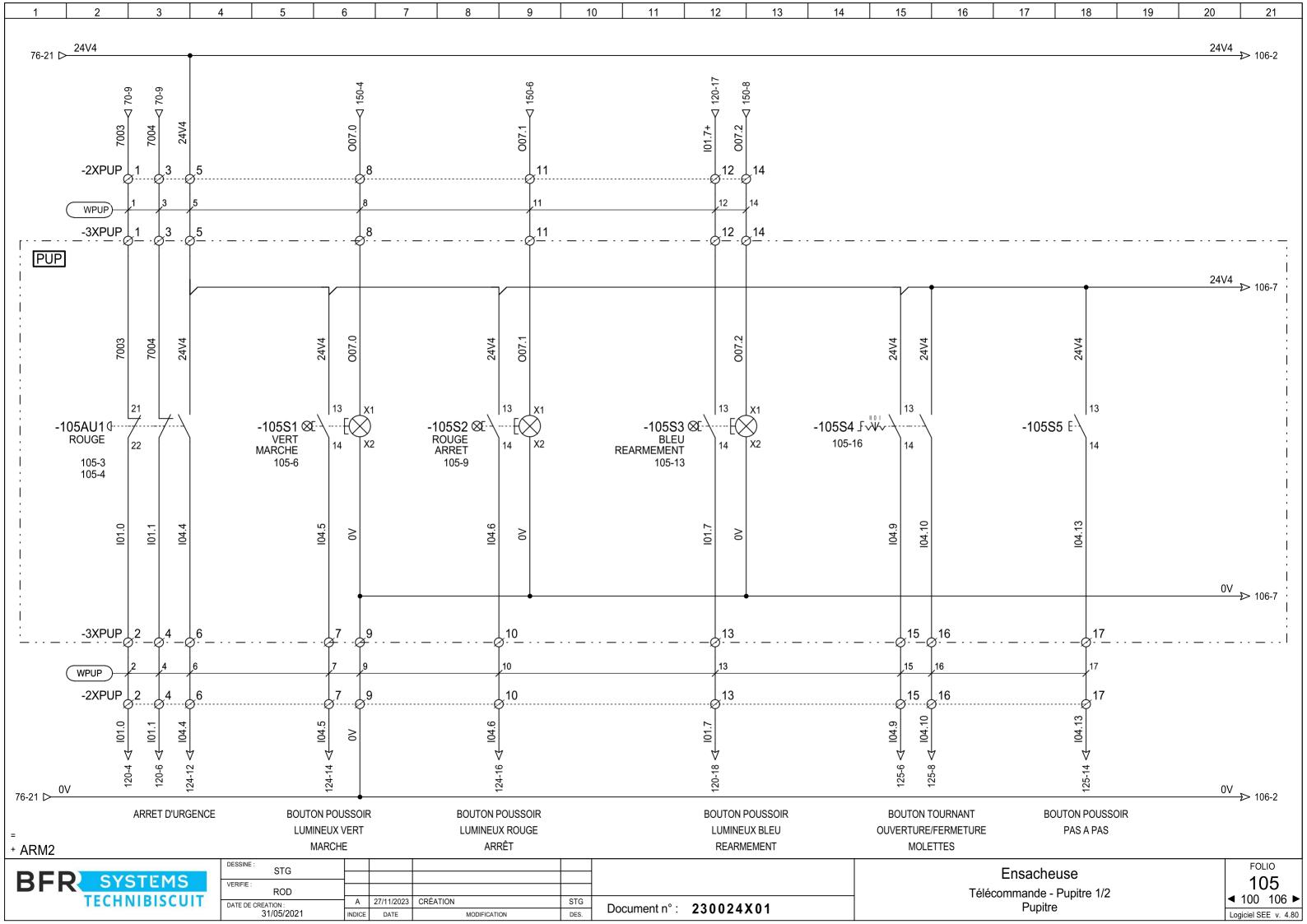


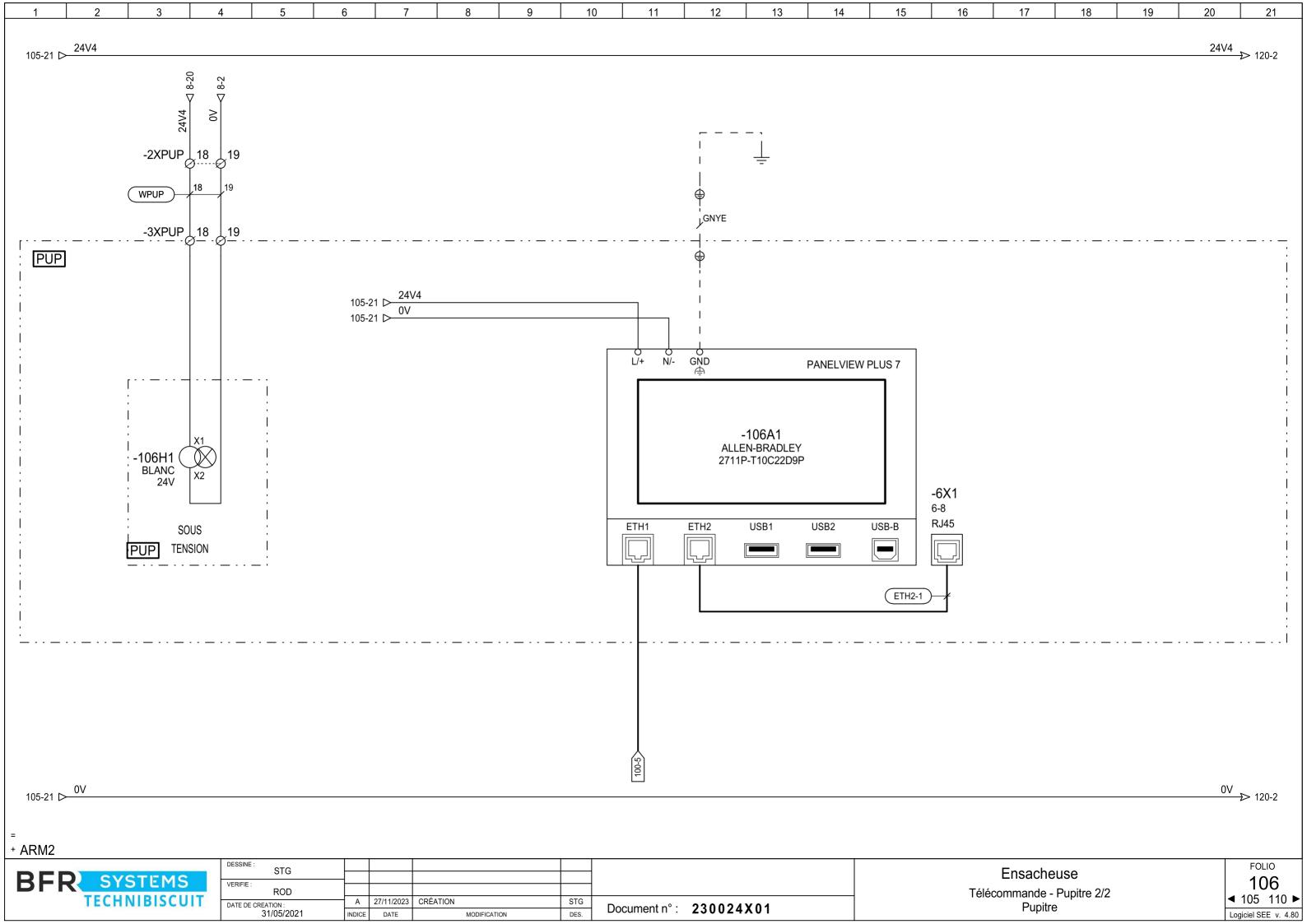


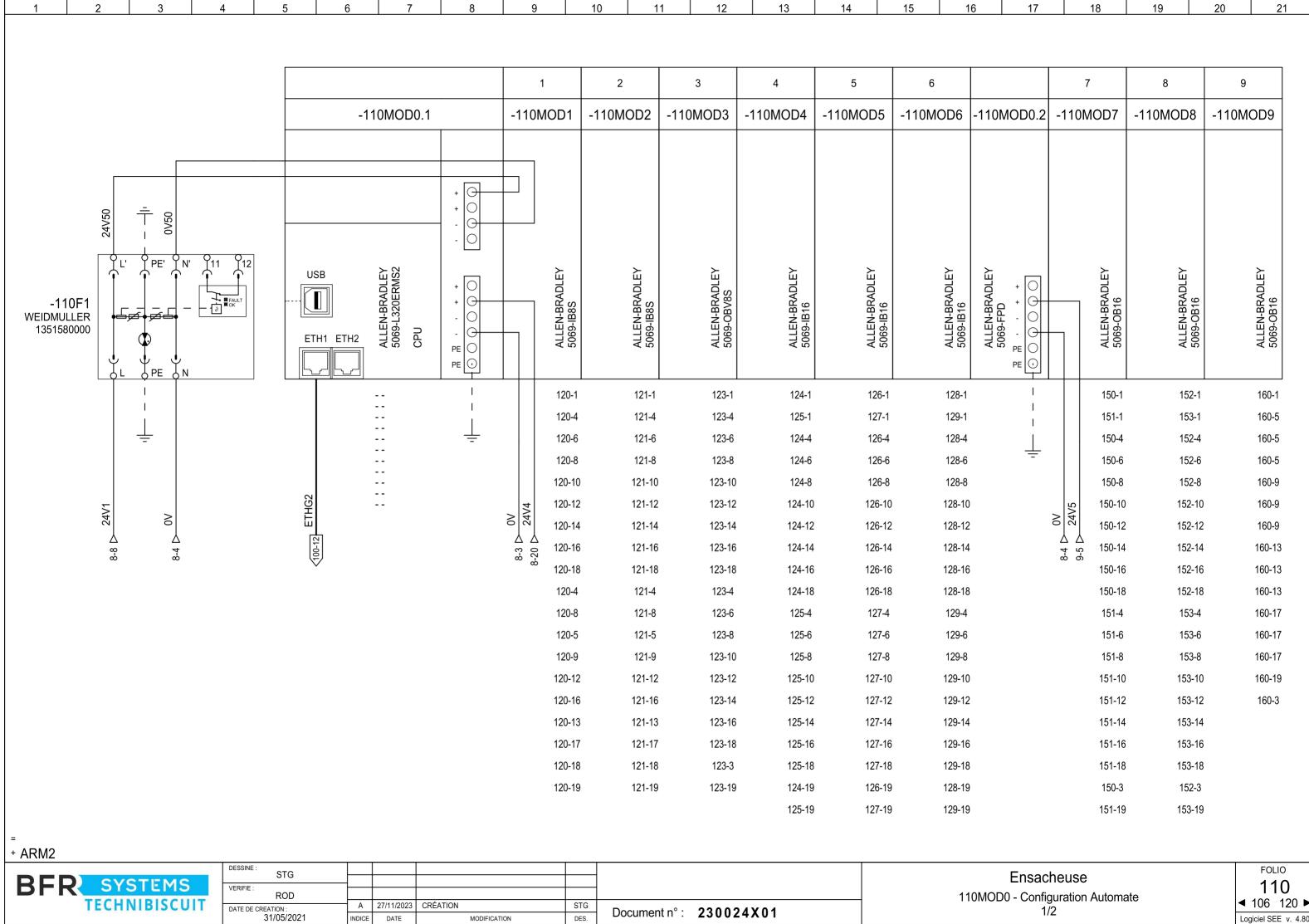












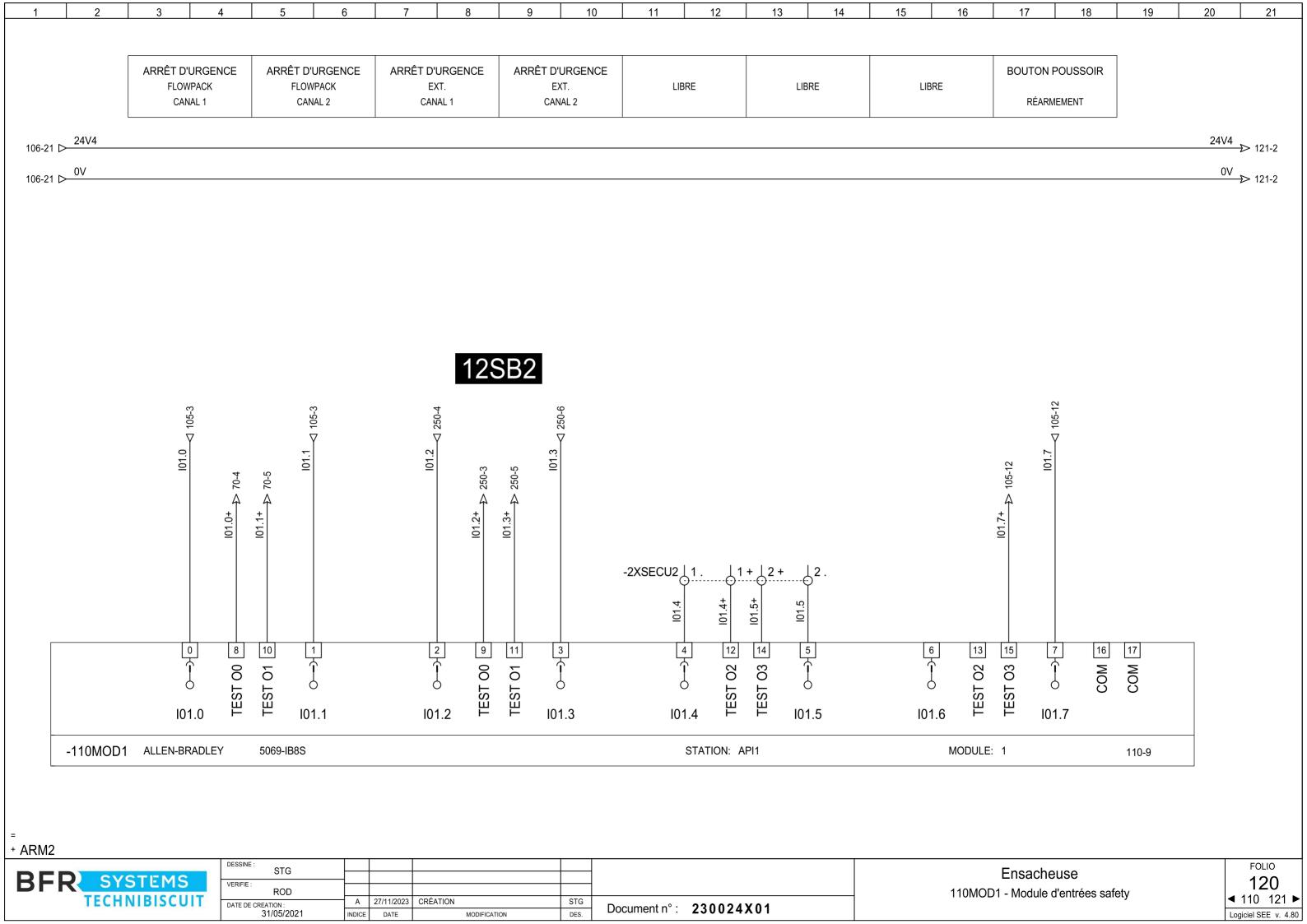
DES.

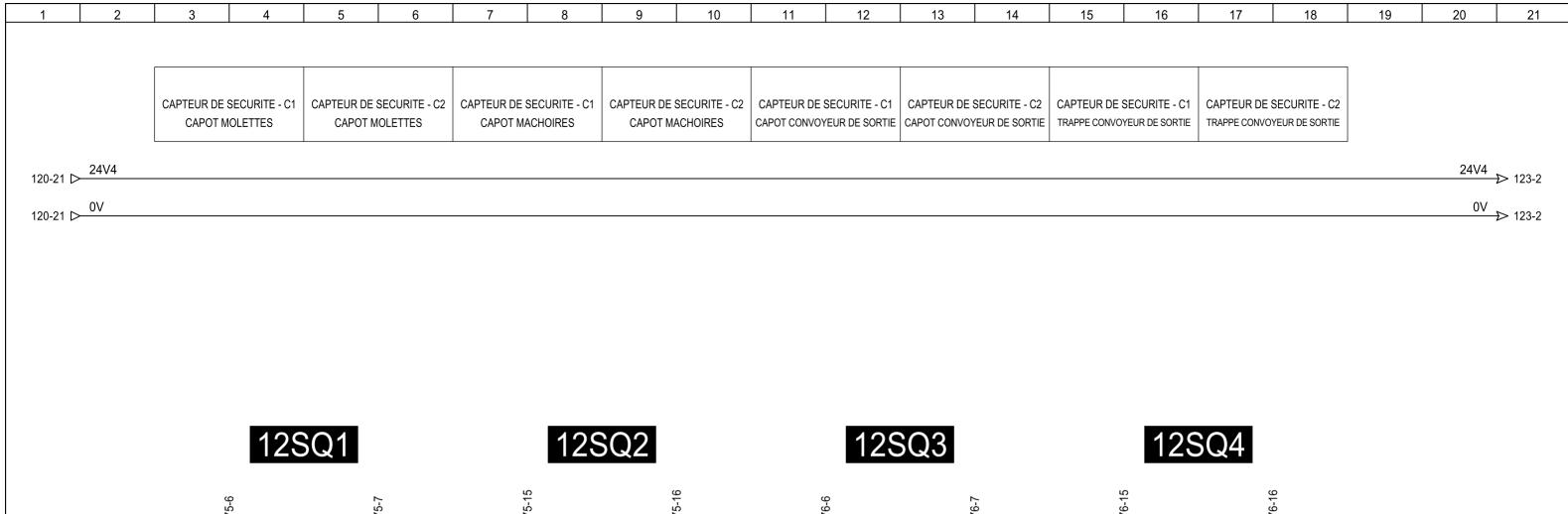
MODIFICATION

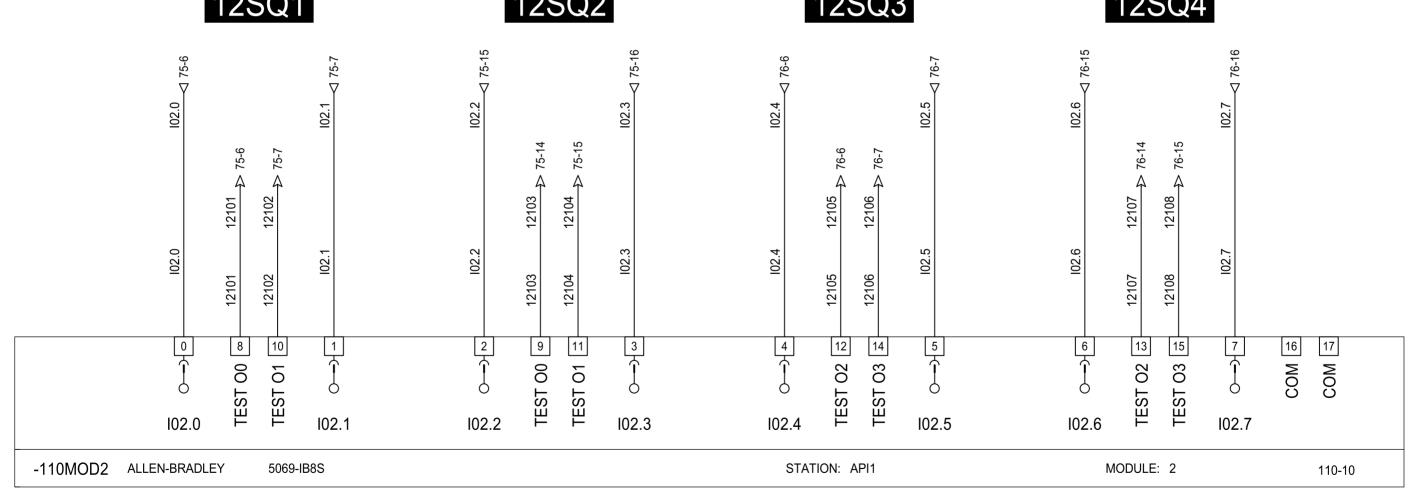
DATE

INDICE

Logiciel SEE v. 4.80







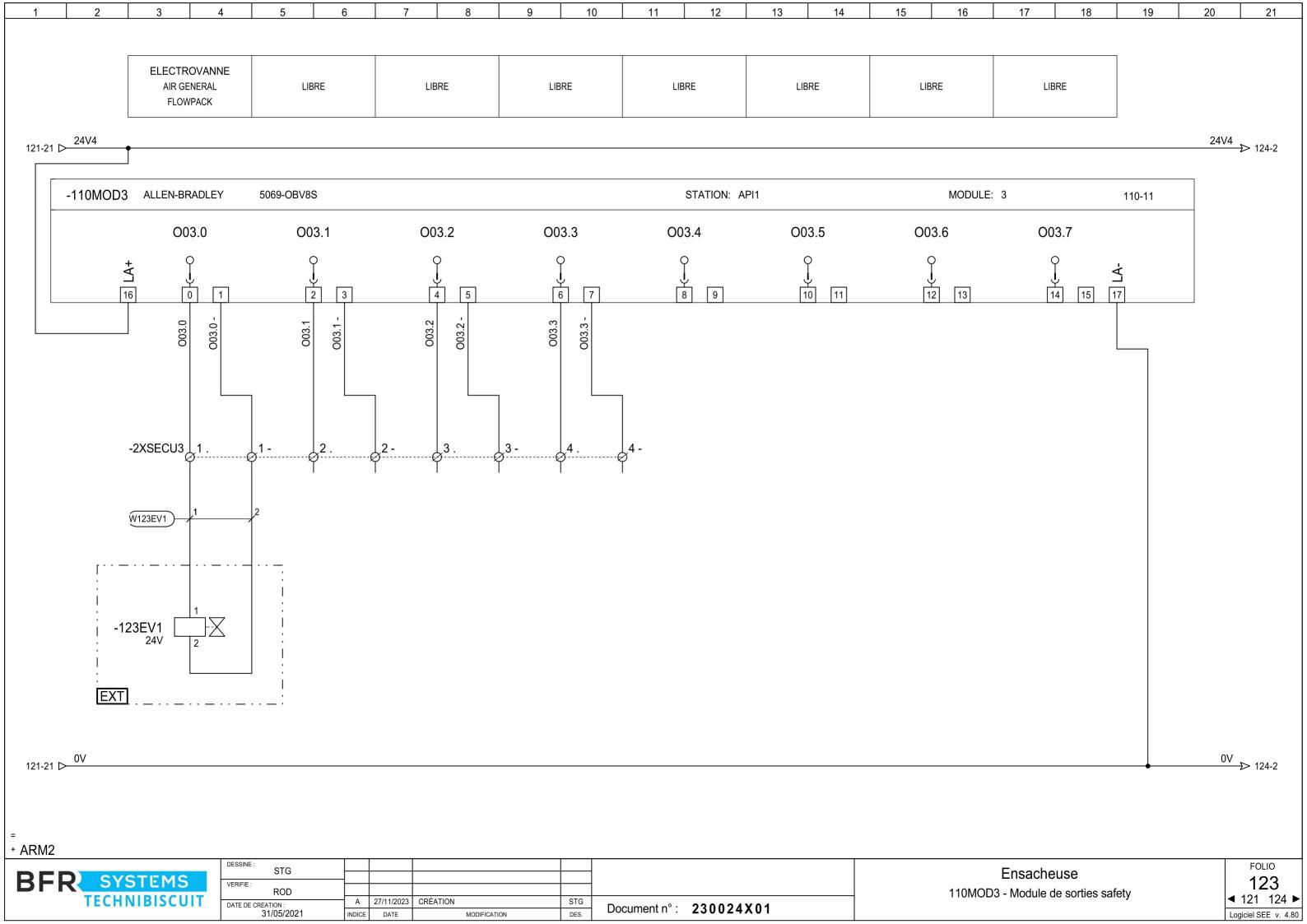
Document n°: 230024X01

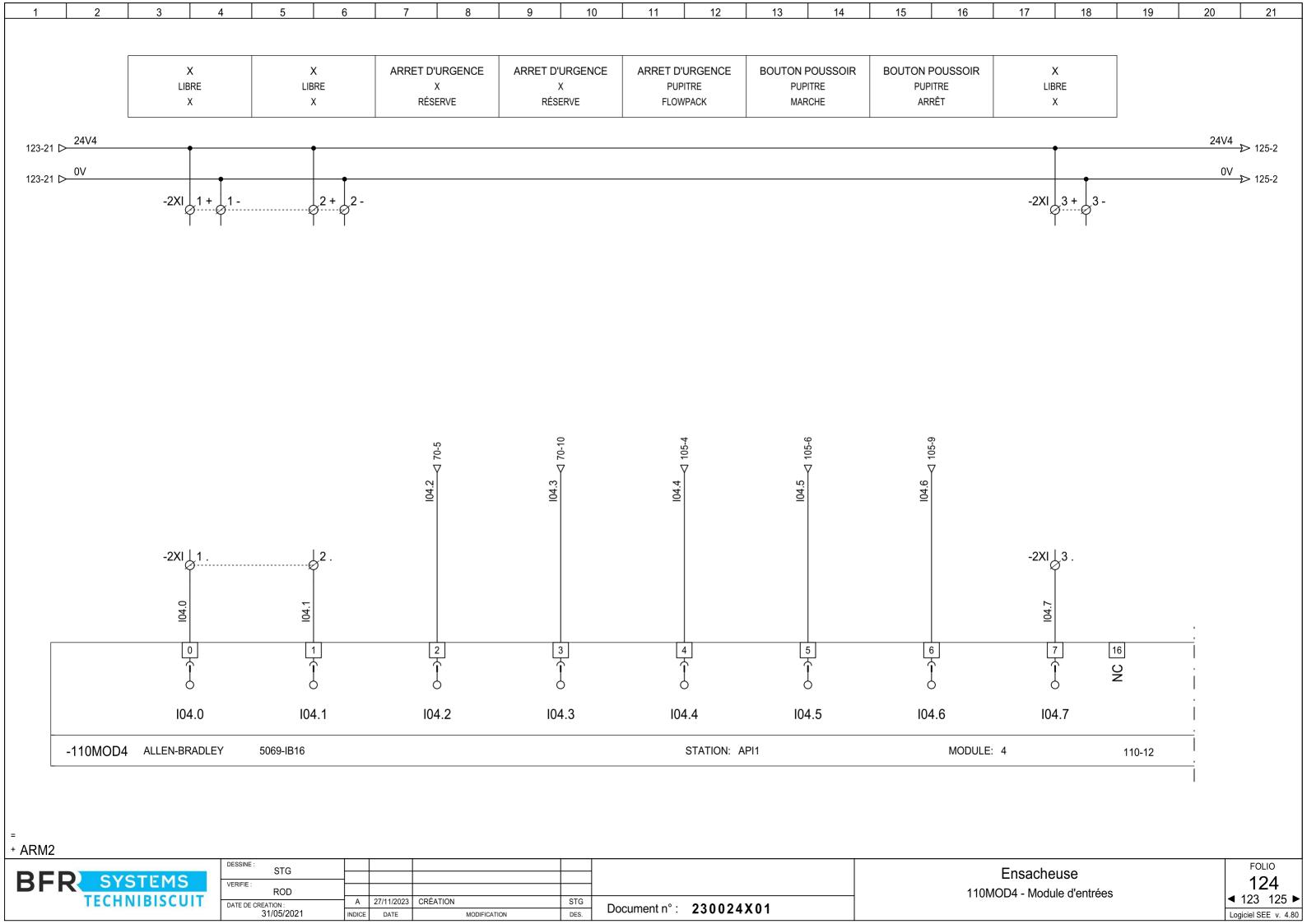
+ ARM2

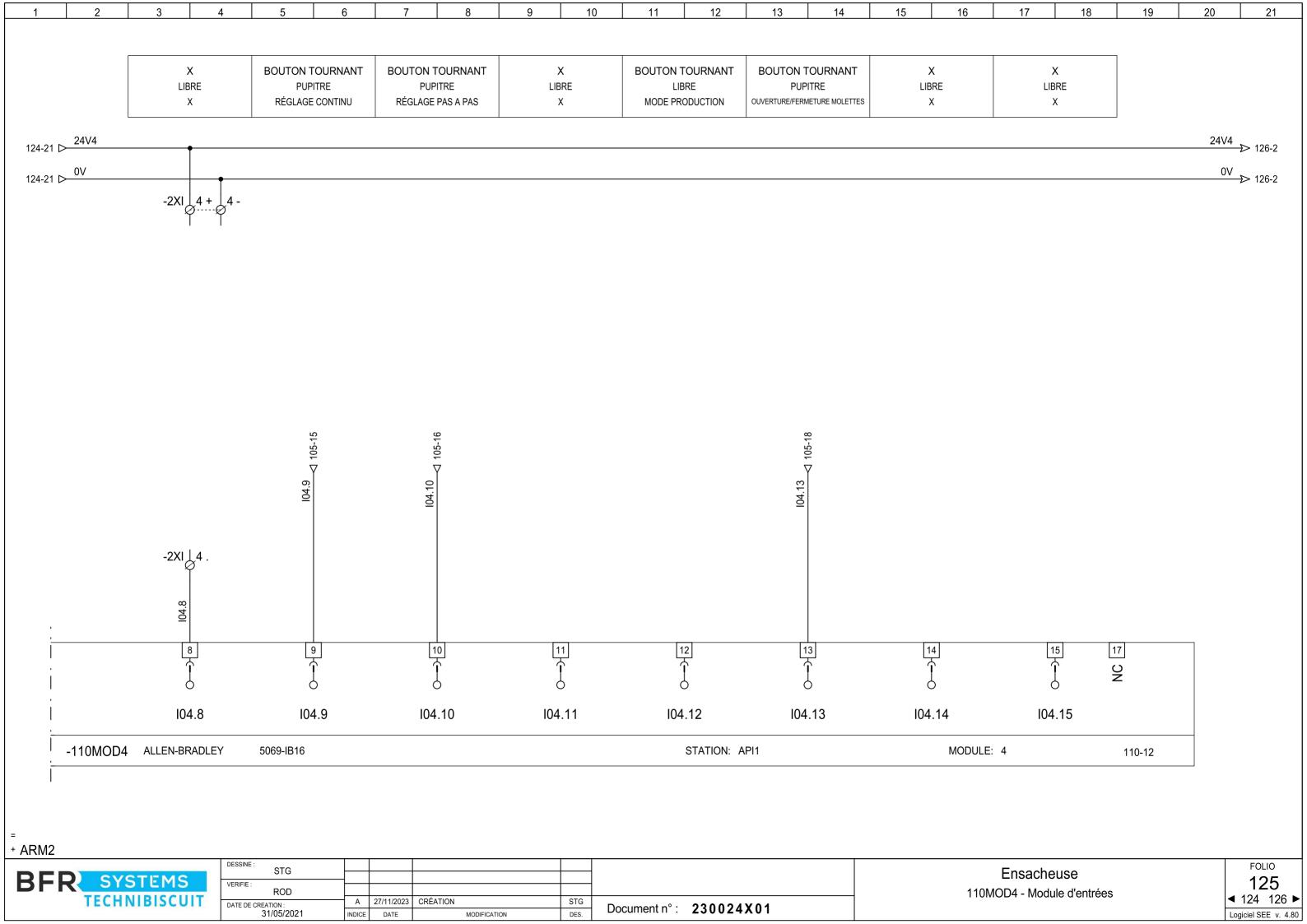
DED SYSTEMS	DESSINE: STG					$\frac{1}{2}$
BFR SYSTEMS	VERIFIE : ROD		27/11/2023			
TECHNIBISCUIT	DATE DE CREATION :	Α		CRÉATION	STG	<u>i</u>
	31/05/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	1

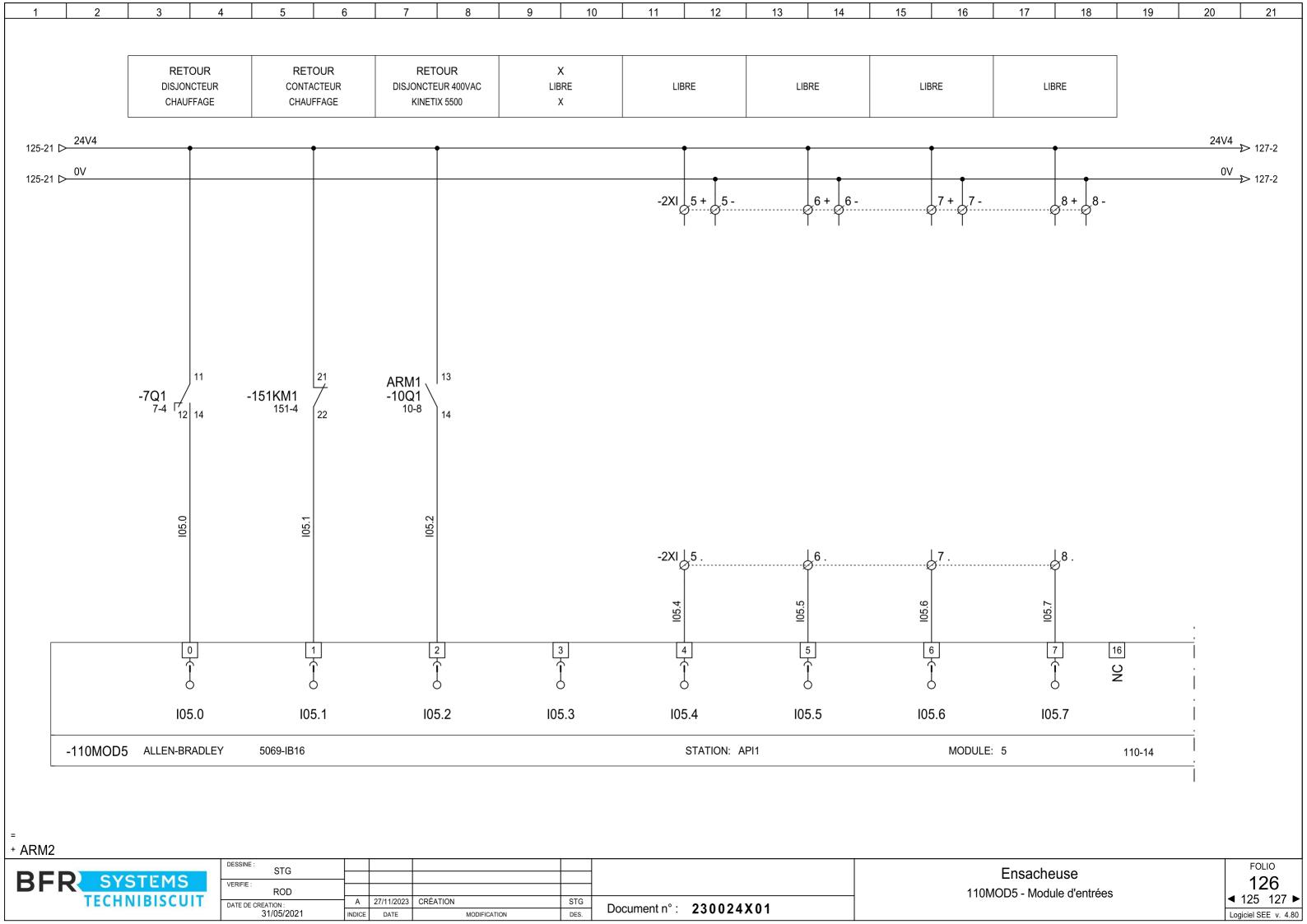
Ensacheuse 110MOD2 - Module d'entrées safety FOLIO
121

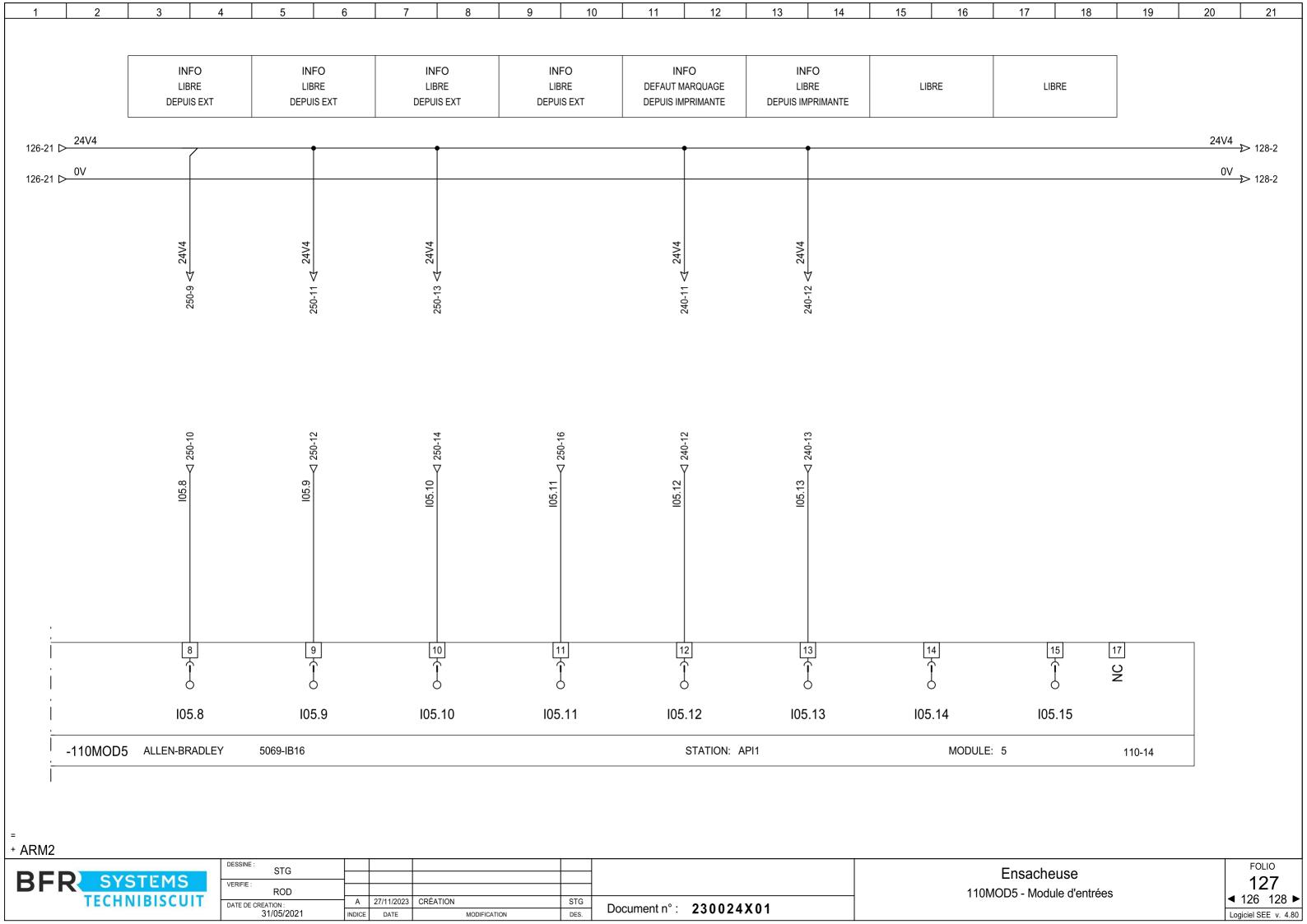
120 123 ►
Logiciel SEE v. 4.80

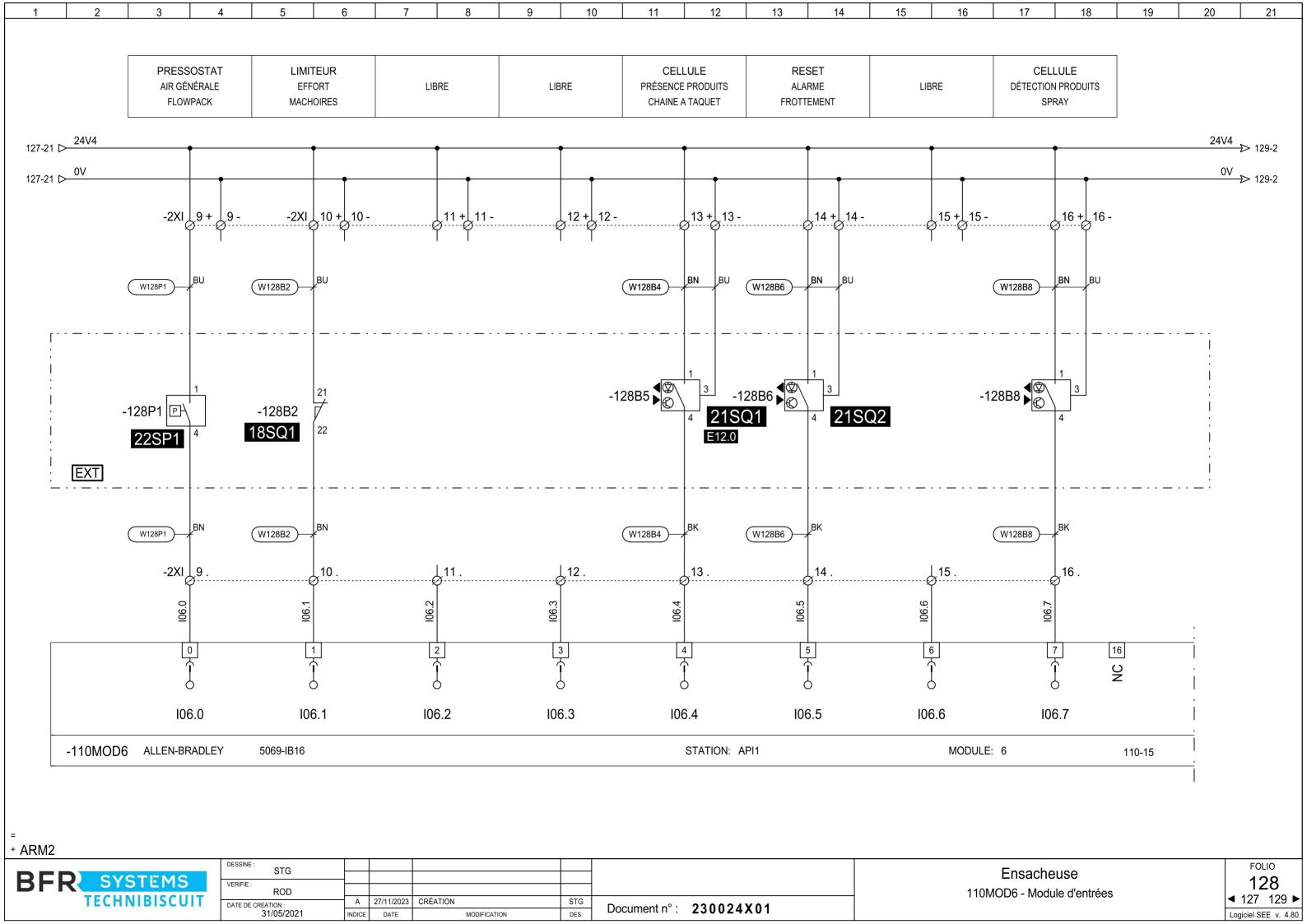


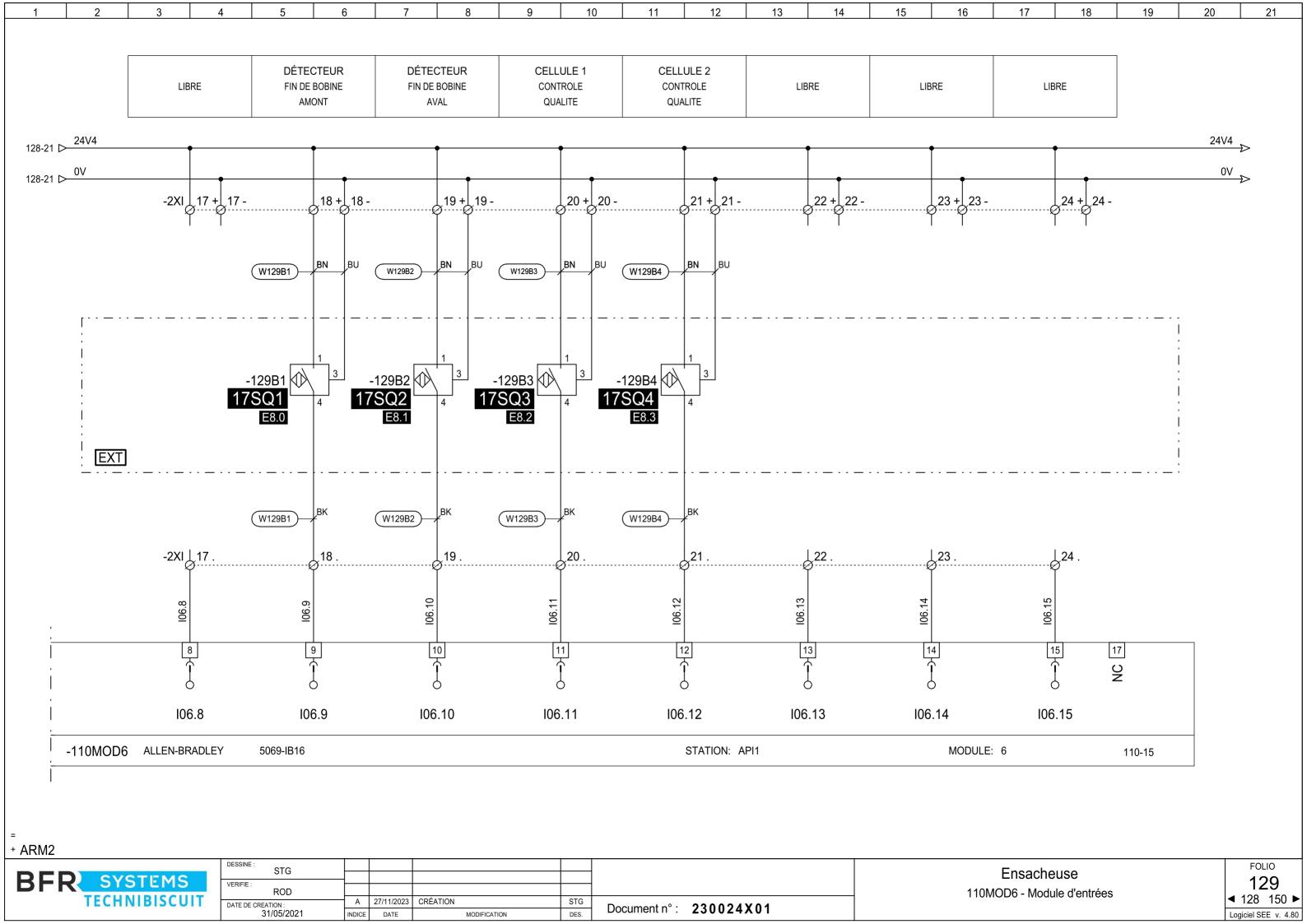


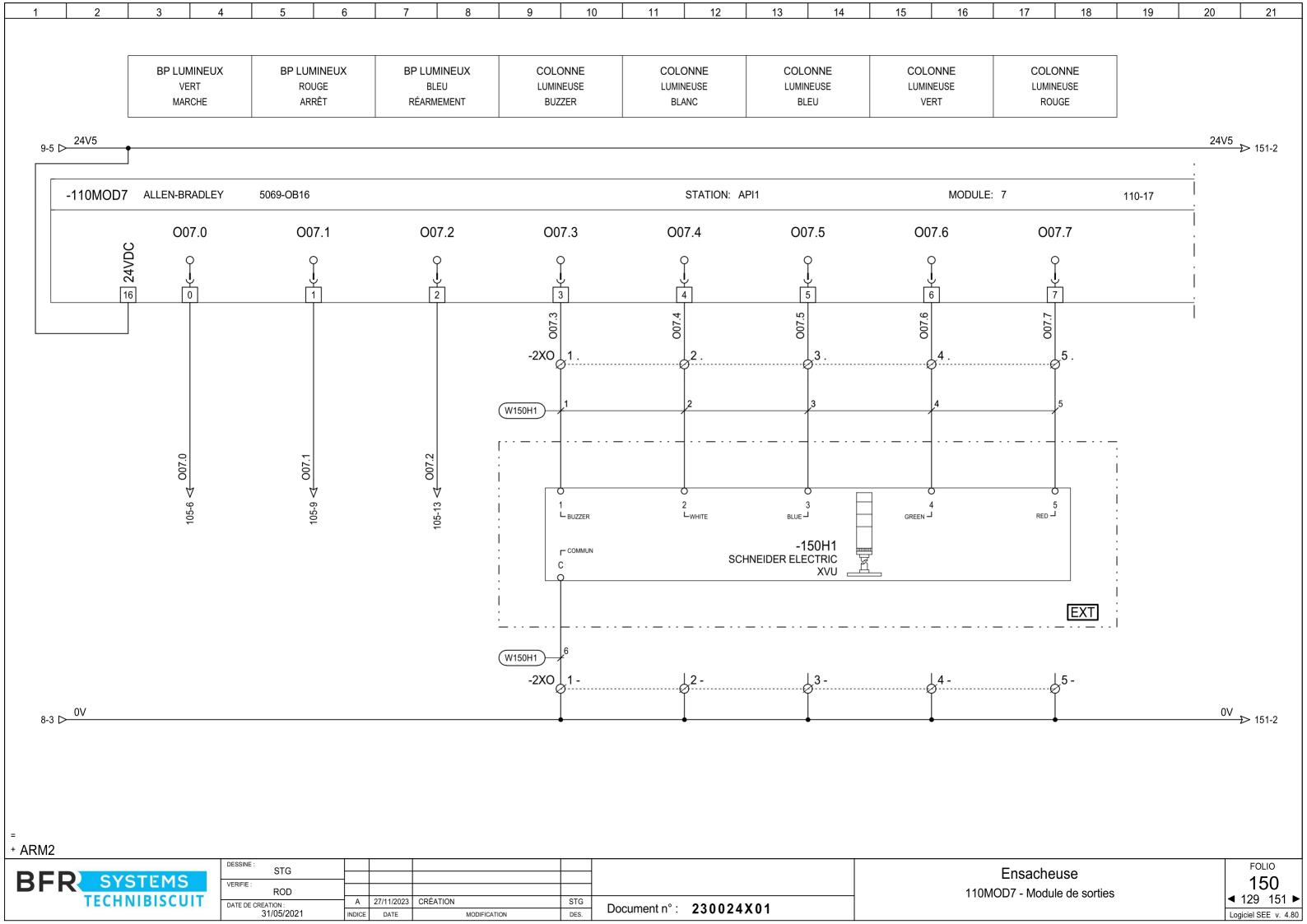


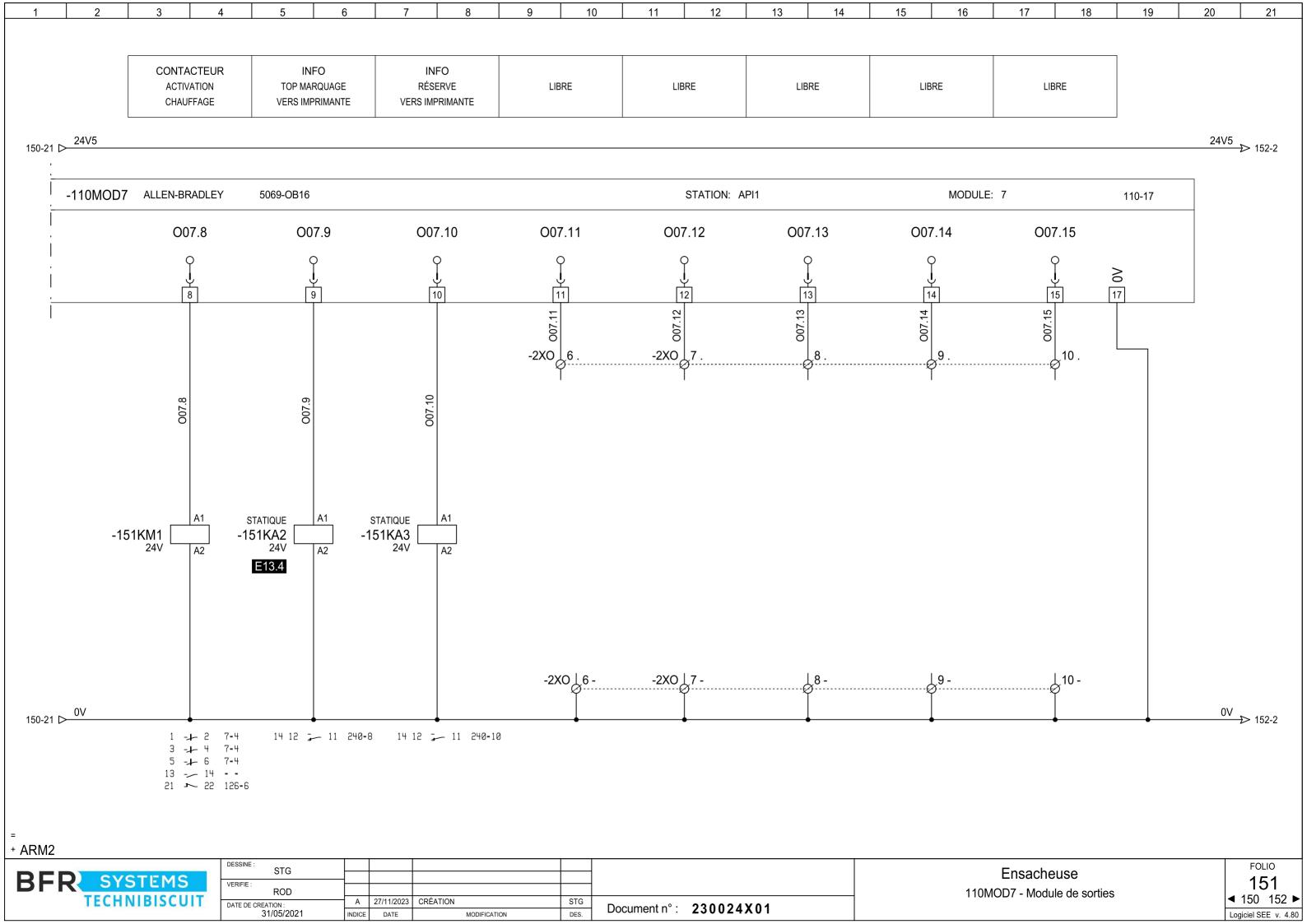


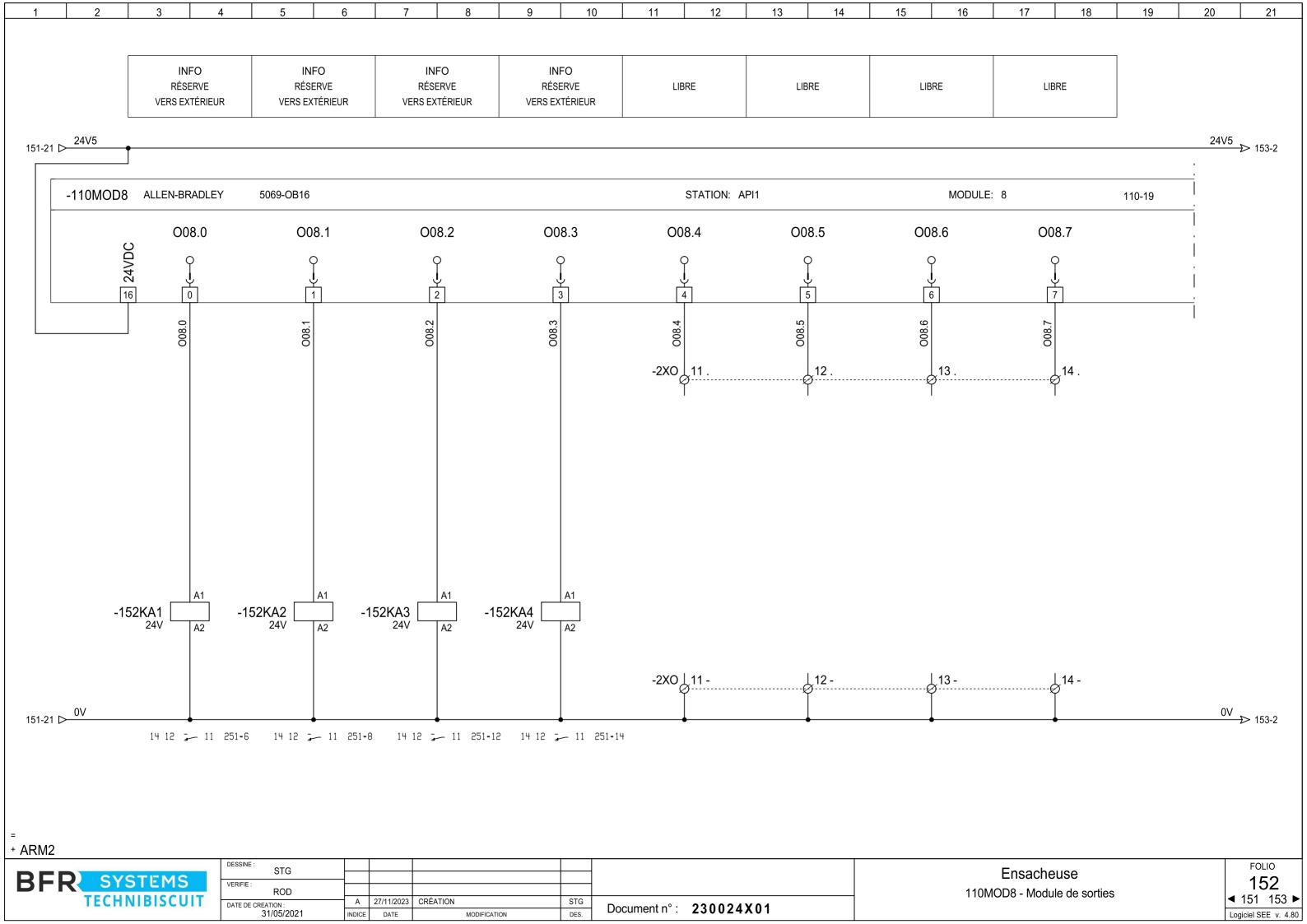


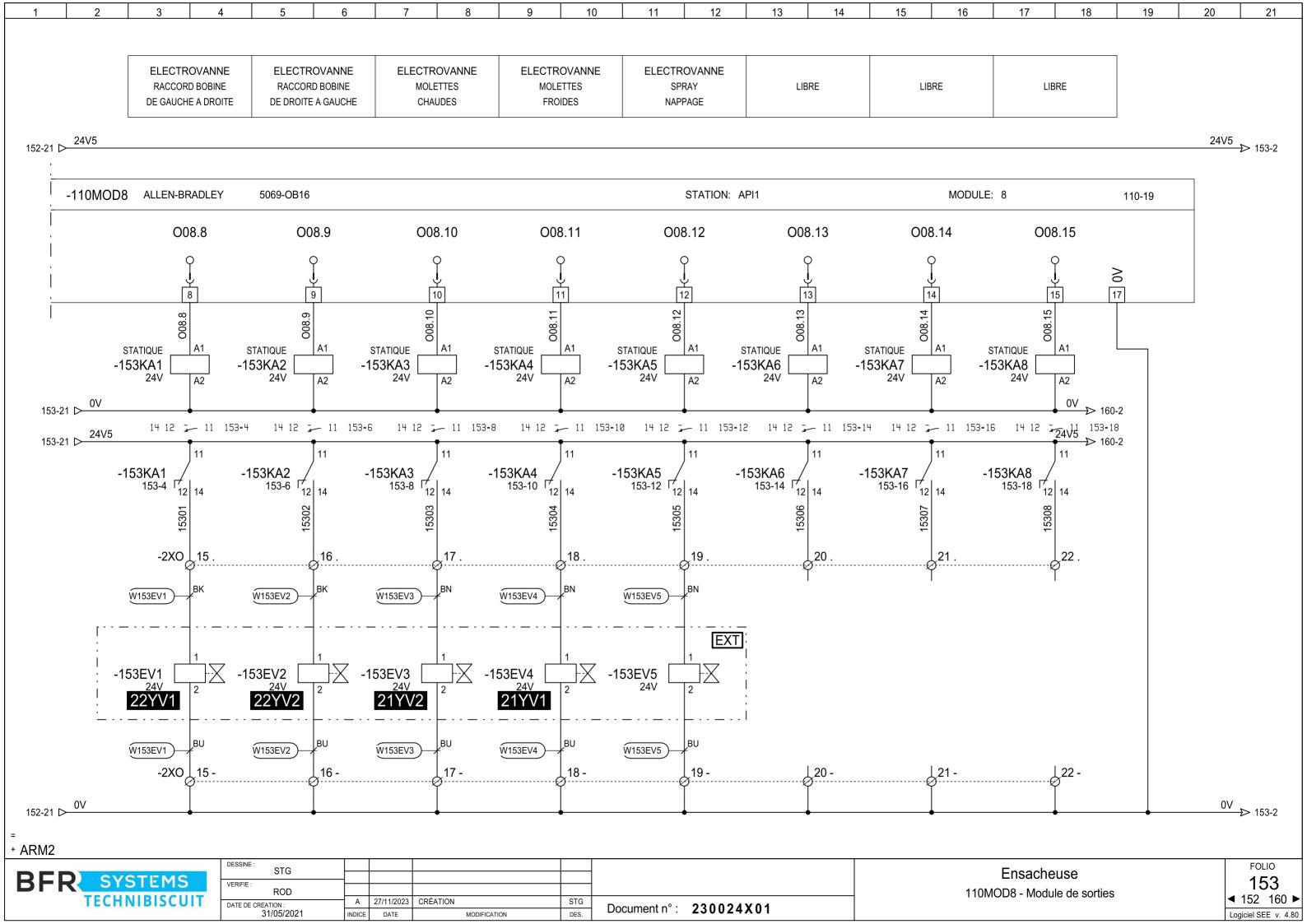


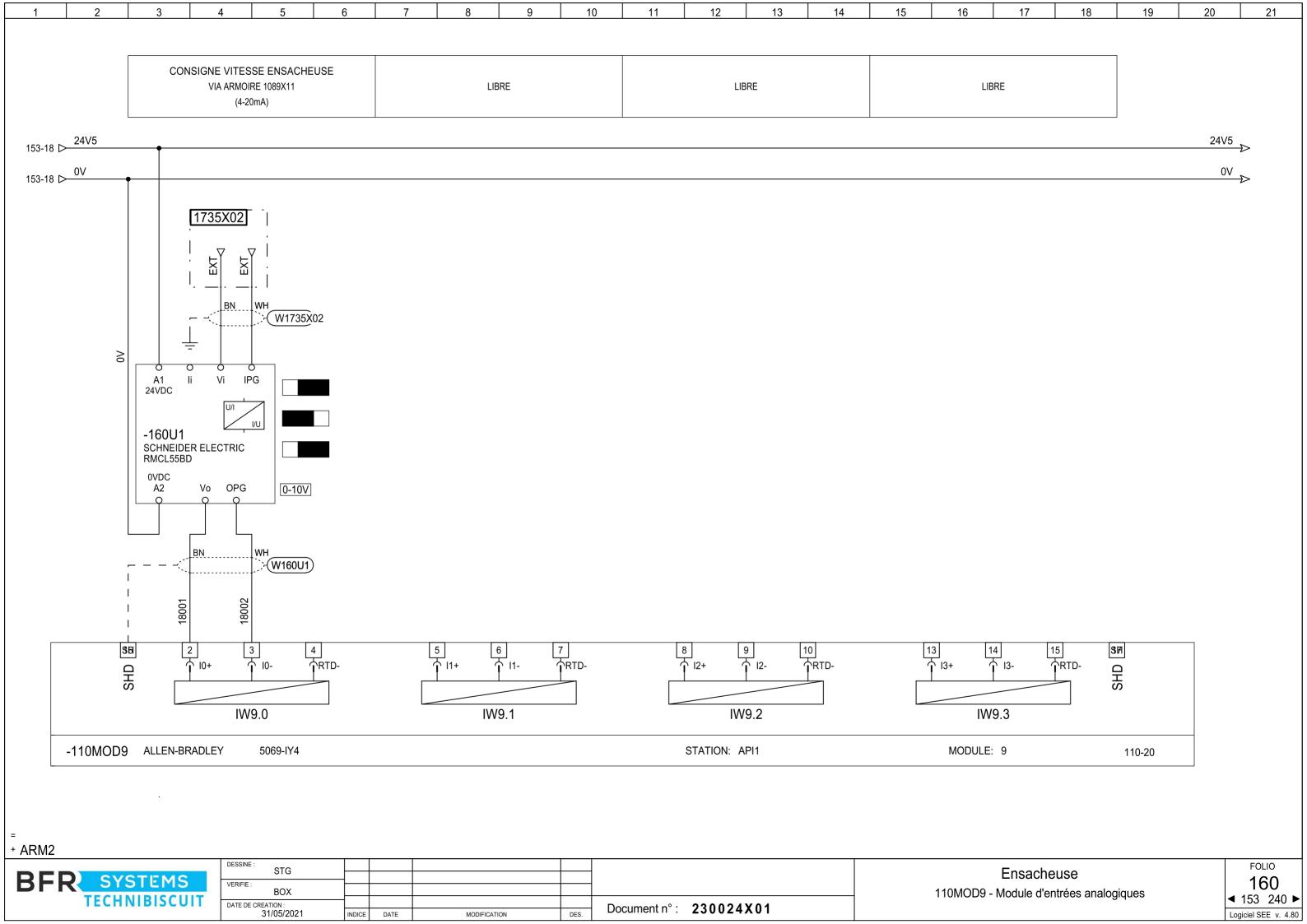


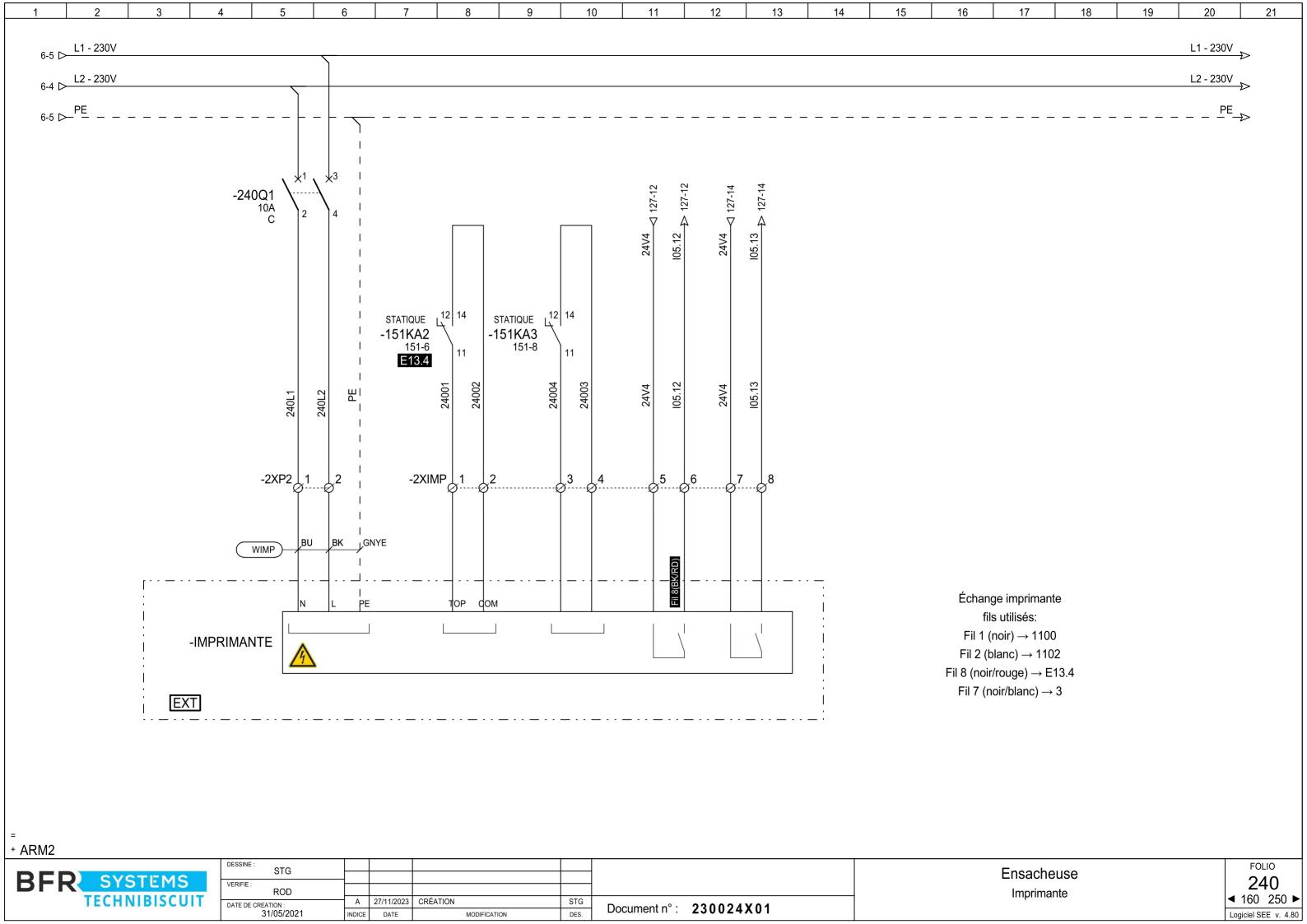


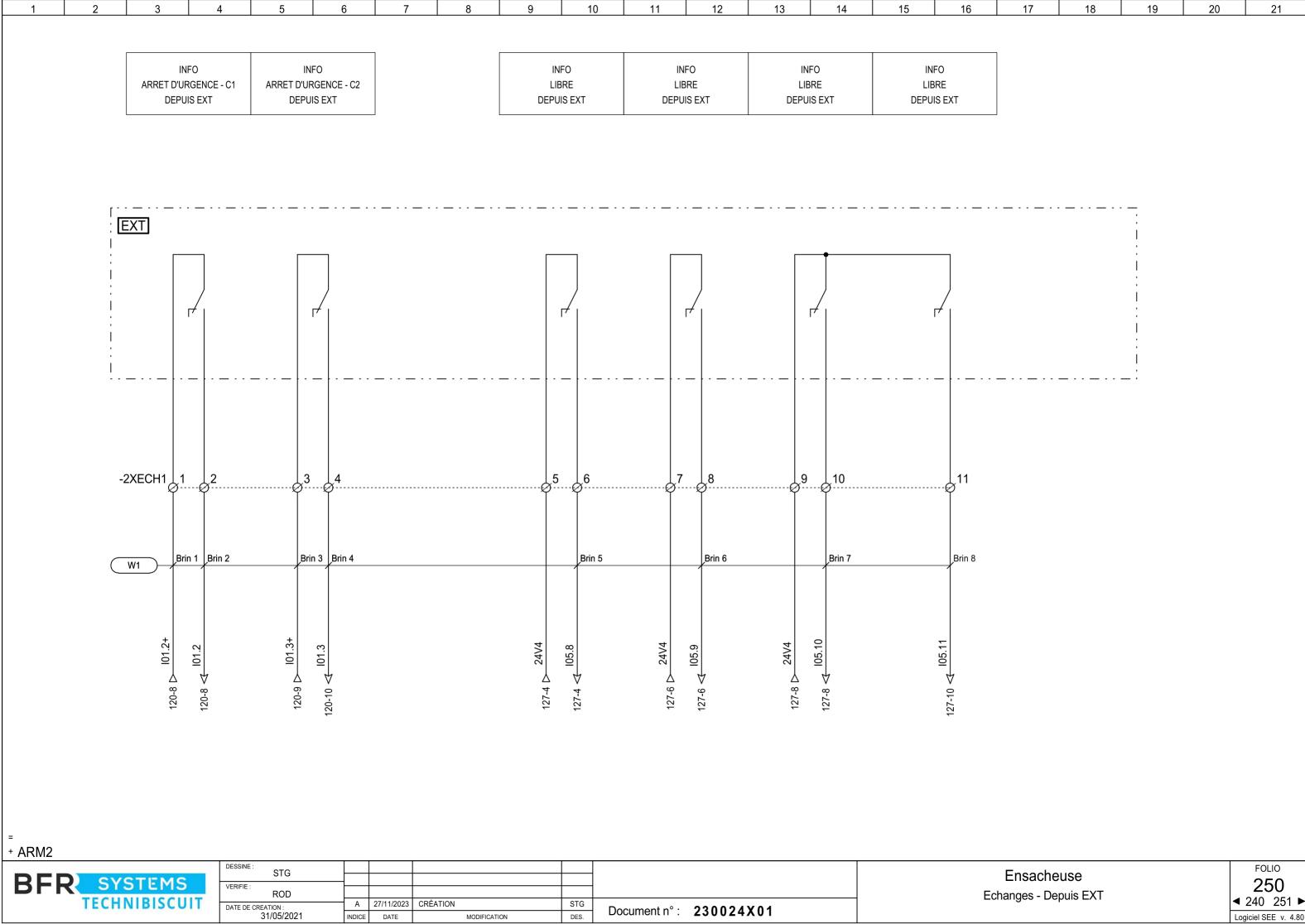










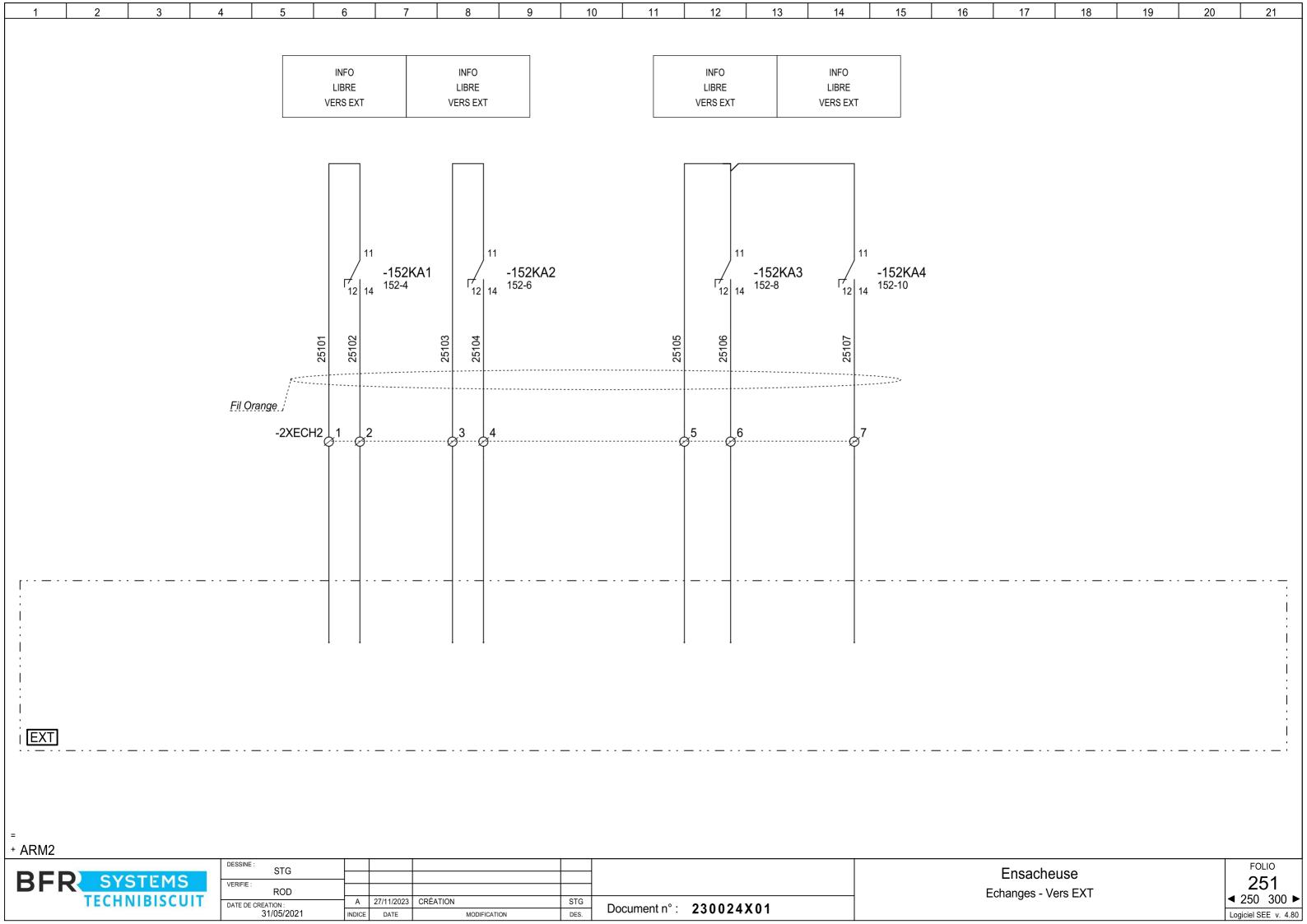


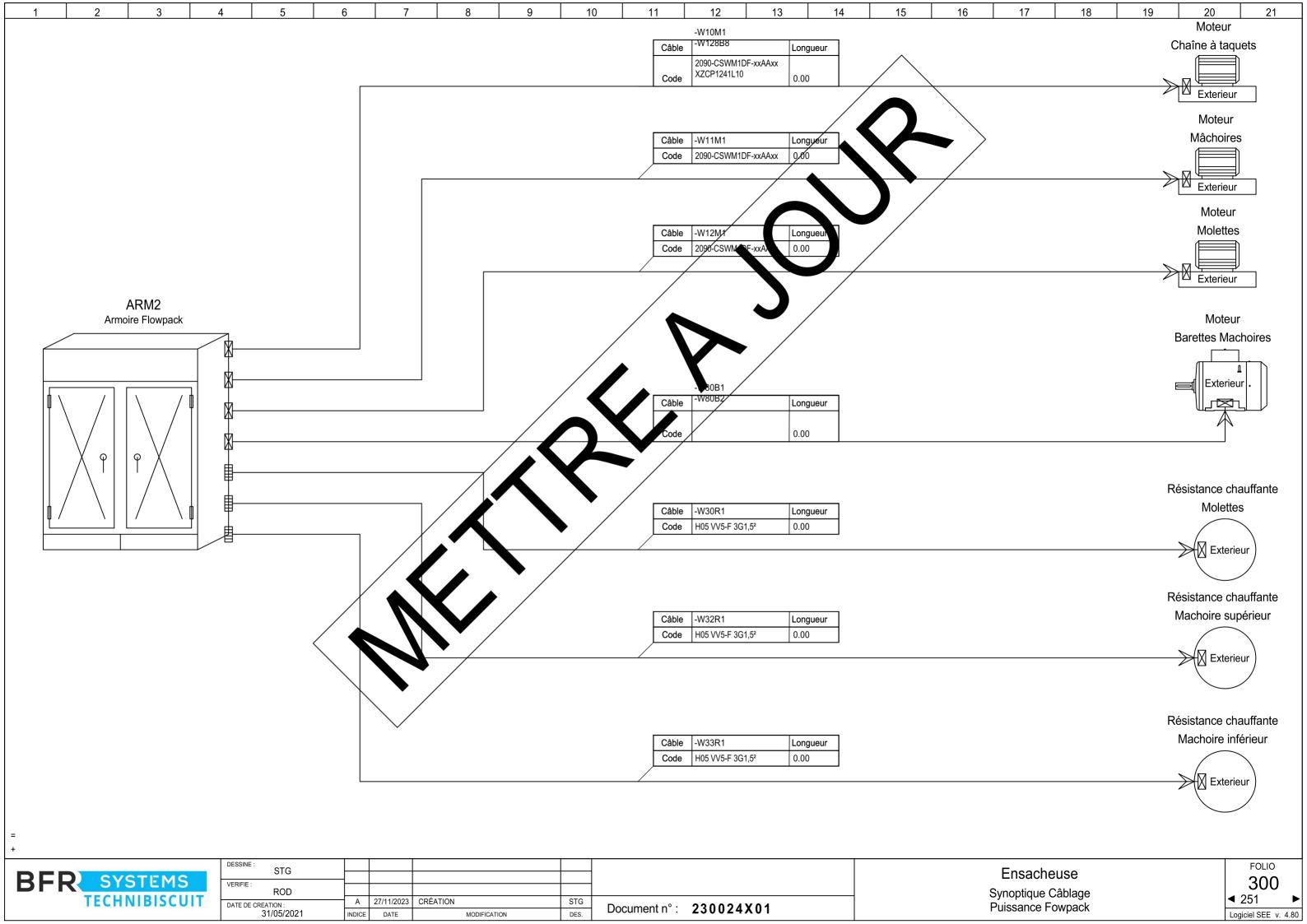
DES.

MODIFICATION

DATE

INDICE





Α	CRÉATION	30/11/2023	STG	STG	STG
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
	BFR SYSTEMS		DESSINE:	STG	
	TECHNIBISCUIT		VERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE		DATE DE CRE	EATION: 31	/05/2021
Tél : 0	02-40-49-95-66 / Fax:02-40-49-97-55 / https://bfrsyste	ems.com/fr/	AFFAIRE N	°: 210055	j

Ensacheuse

BORNIERS

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/11

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

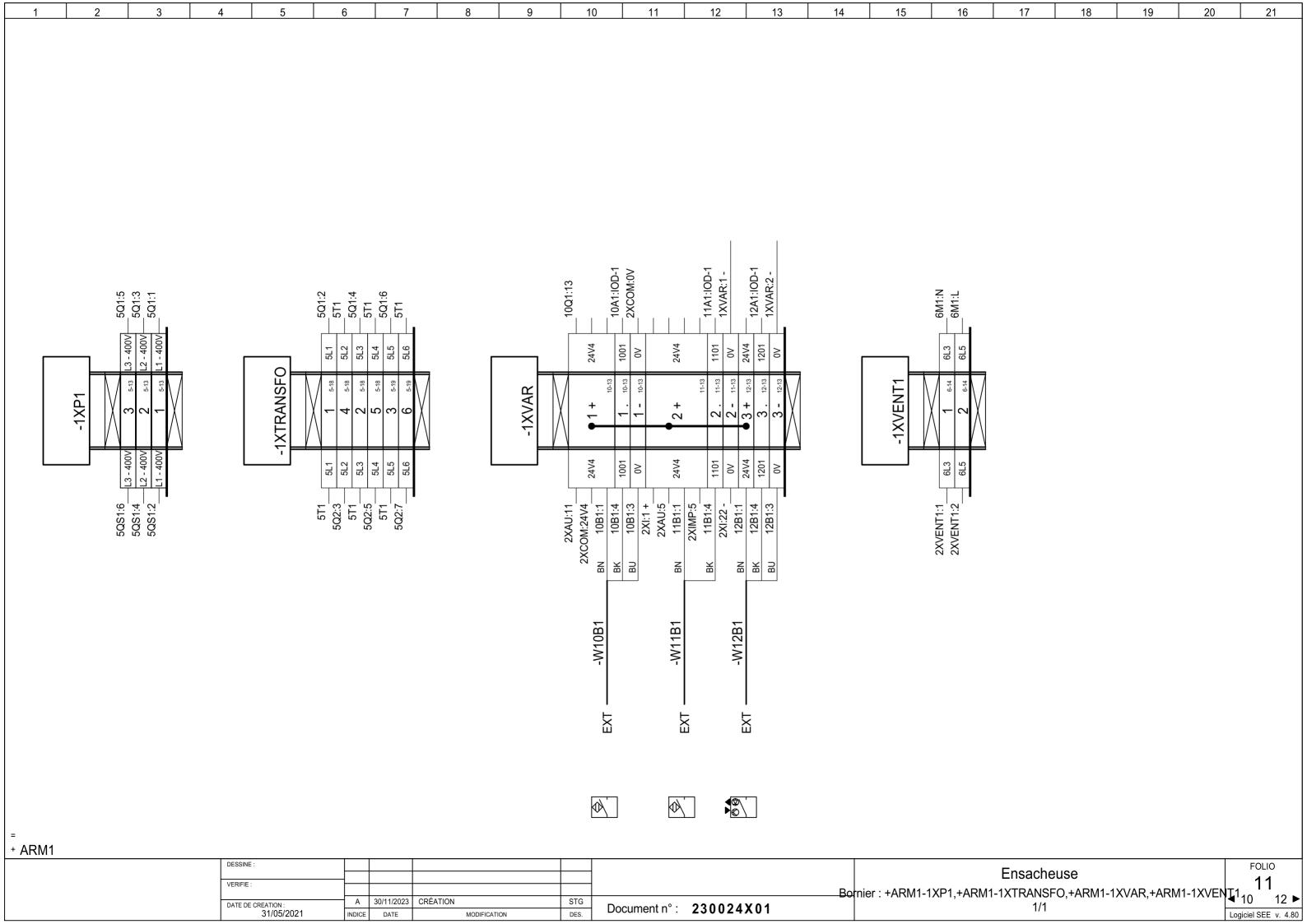
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

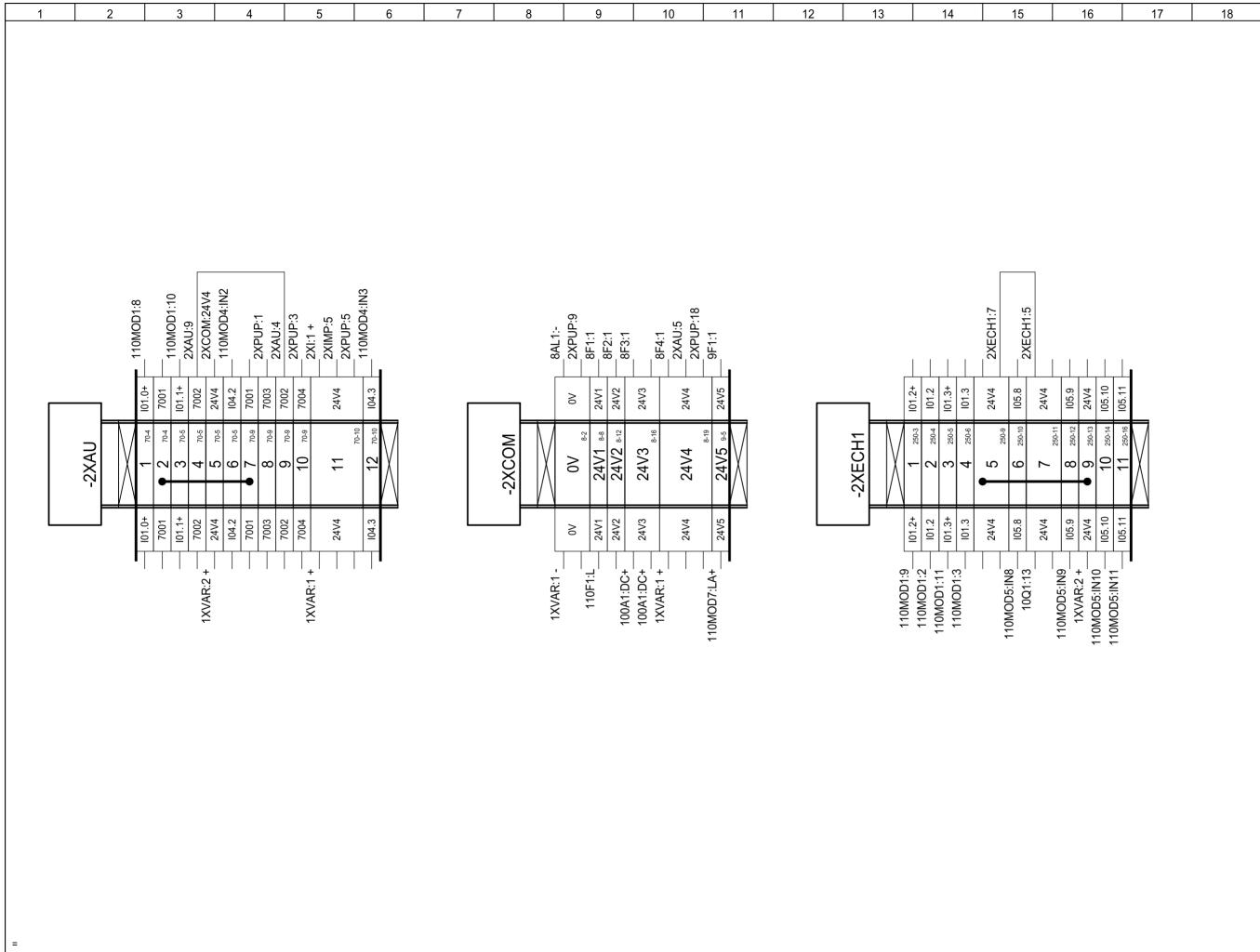


DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 230024X01

	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14	15 16	17 18	19 20 21
	2051180000 → Borne simple 4mm², beige 2051210000 → Borne simple 4mm², bleu 2051360000 → Borne simple 4mm², vert/jaune 2051680000 → Flasque	1521850000 → Borne simple 2,5mm², beige 1514400000 → Flasque	1552790000 → Borne simple A2C 1,5mm² 1552600000 → Flasque	1988160000 → Born 1988130000 → Born	e d'alimentation 6mm², rouge e de répartition1,5mm² rouge e d'alimentation 6mm², bleu e de répartition1,5mm² bleu que		
	- 1XP1 (7)	- 1XTRANSFO (6) - 2XP2 (2)	- 1XVENT1 (2) - 2XVENT1 (2) - 2XVENT2 (4) - 2XPC (2) - 3XPC (2) - 2XPUP (19) - 2XR1 (6) - 3XPUP (19)	- 2XCOM			
	2469370000 → Borne double 1,5mm² 2469420000 → Flasque	1992260000 → Borne capteur-actionneur AlO21 1,5mm² Rouge/Bleu/Blanc 1993580000 → Flasque	1992260000 → Borne capteur-actionneur AlO21 1,5mm² Rouge/Bleu/Blanc 1993580000 → Flasque				
		TO A	Transaction of the state of the				
	- 2XP1 (3) - 2XAU (6) - 2XSECU1 (8) - 2XSECU2 (?) -2XSECU3 (4) - 2XECH1 (?) - 2XECH2 (?)	- 1XVAR (3) - 2XI (24)	- 2XO (22)				
=	DM		•				
	RM DESSINE:	STG				Engacharias	FOLIO
l E	SYSTEMS VERIFIE:	STG				Ensacheuse Matériel borniers	10
	TECHNIBISCUIT DATE DE CREA 3	ATION: A 30/11/2023 CRÉATION 81/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION	DES. Document n°: 230024X0)1		Material portifold	■ 2 11 Logiciel SEE v. 4.
	-	• • • •			•		





Document n°: 230024X01

+ ARM2

Ensacheuse
Bornier: +ARM2-2XAU,+ARM2-2XCOM,+ARM2-2XECH1
1/1

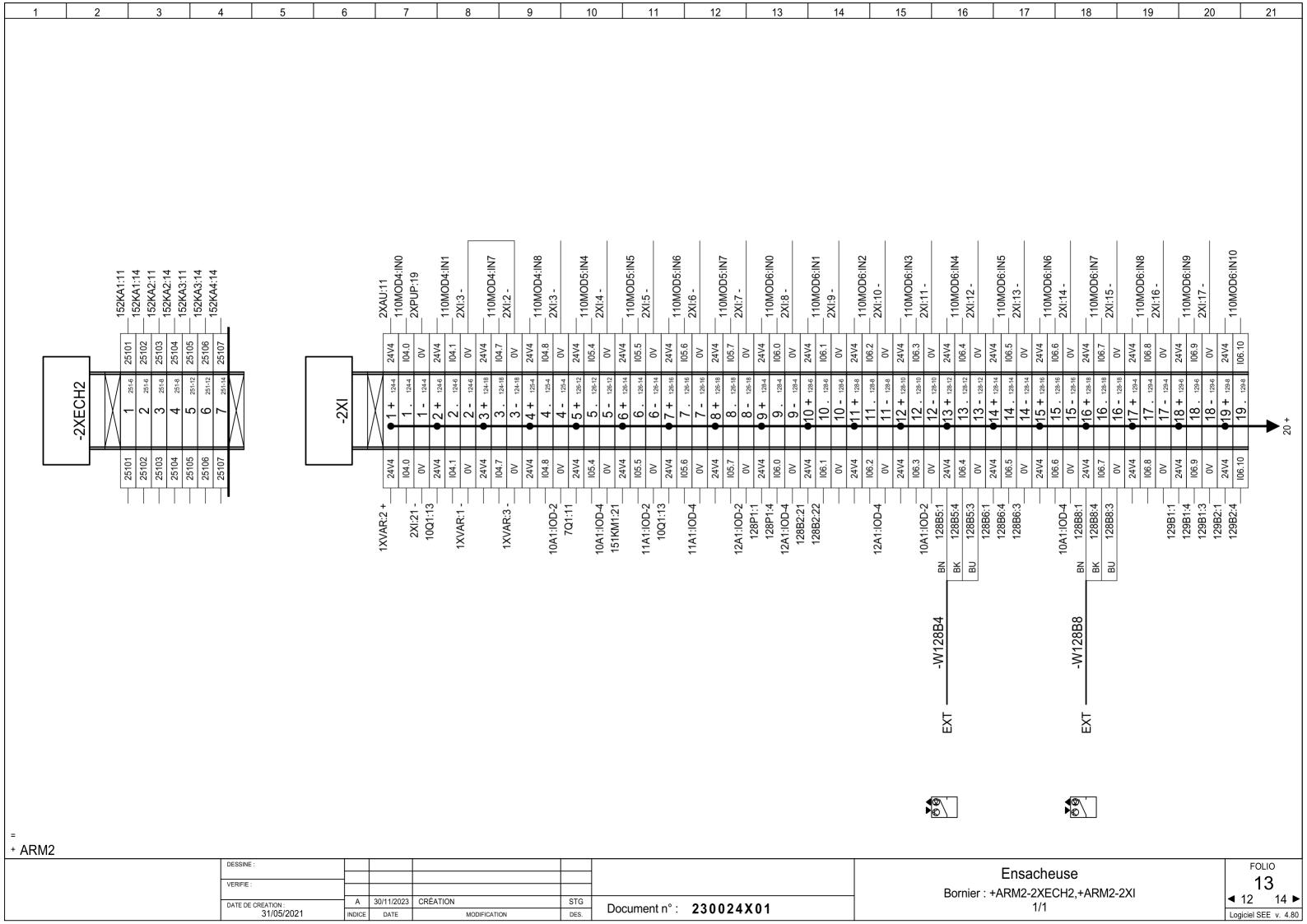
12 ◀ 11 13 ► Logiciel SEE v. 4.80

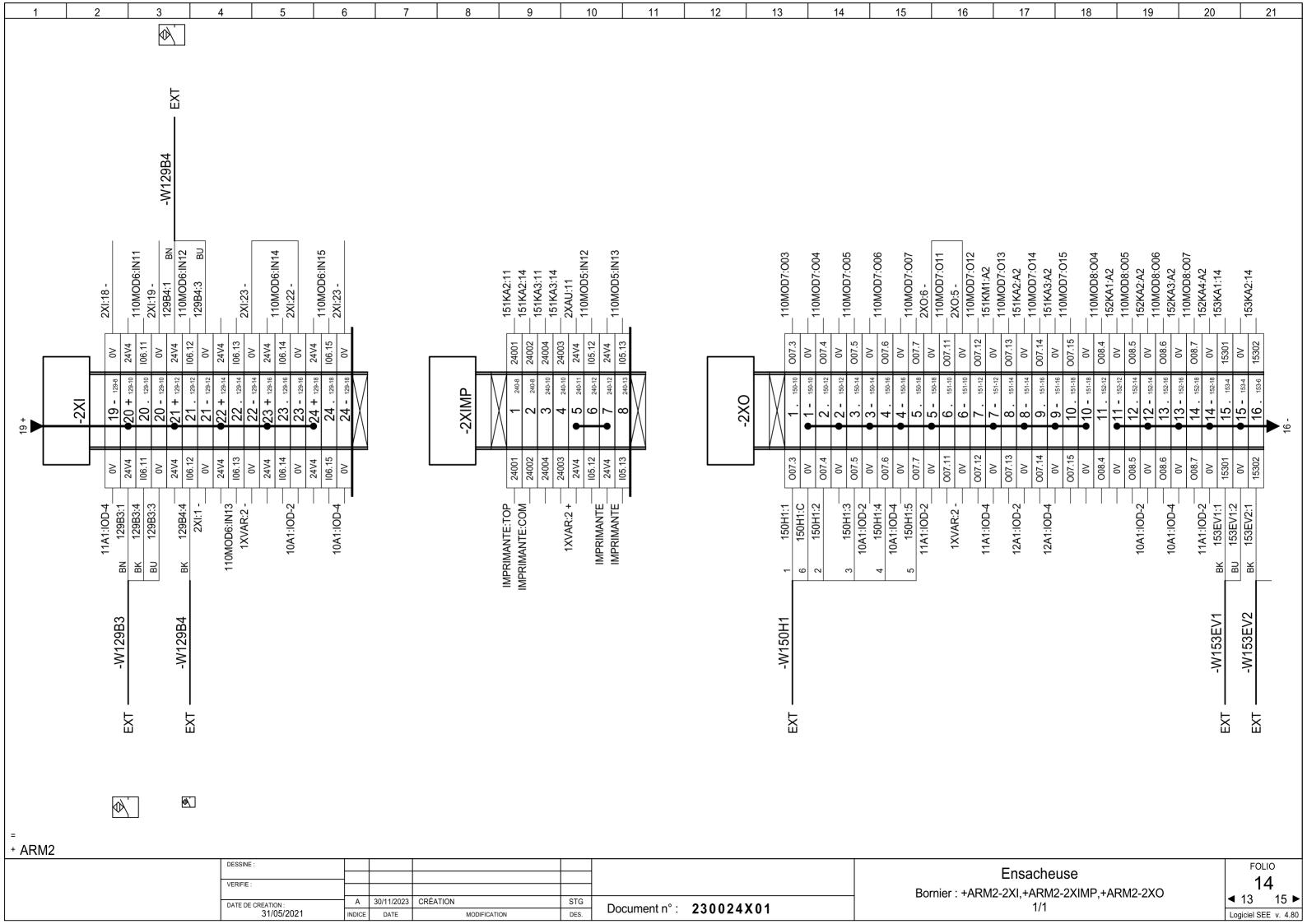
FOLIO

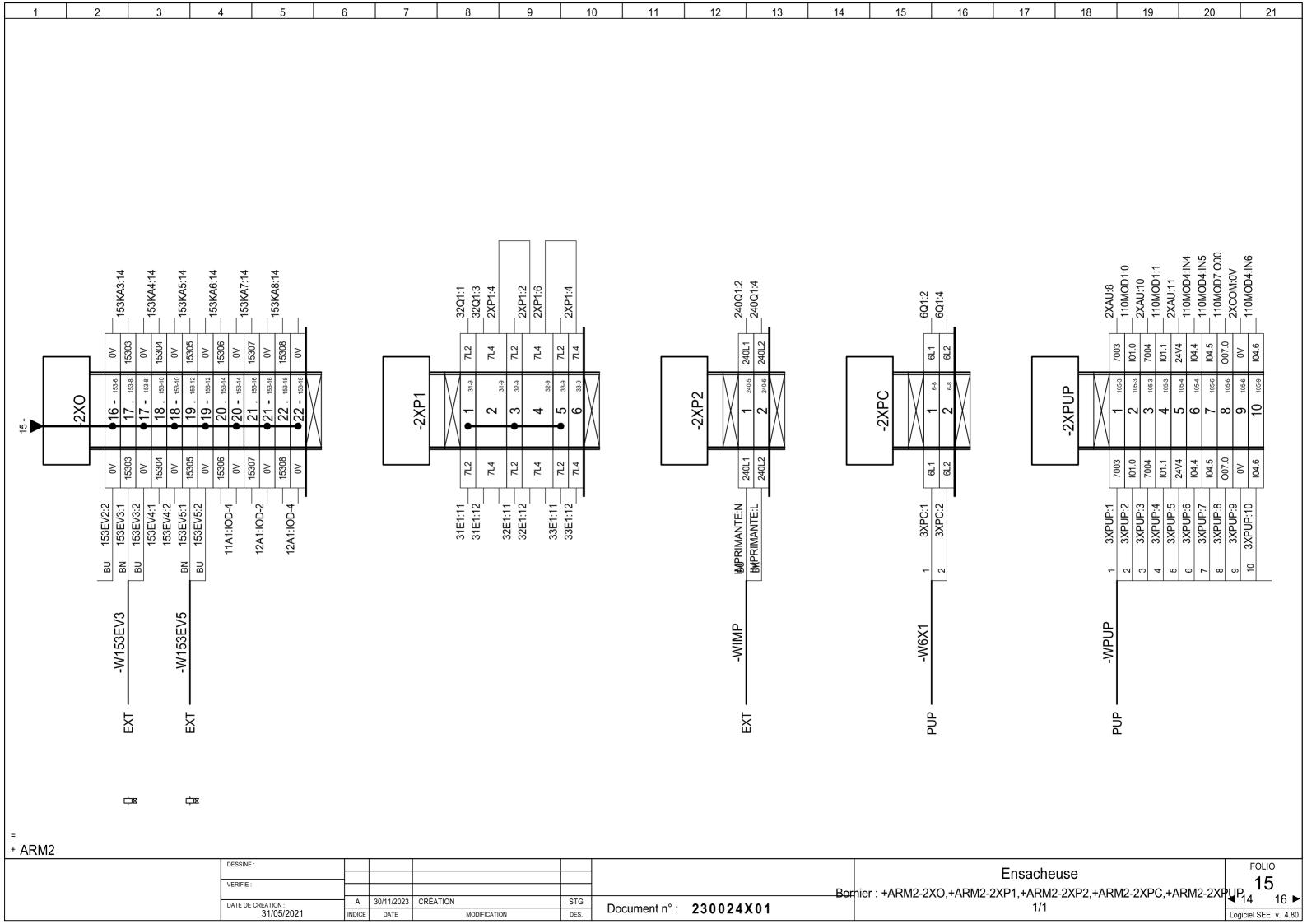
19

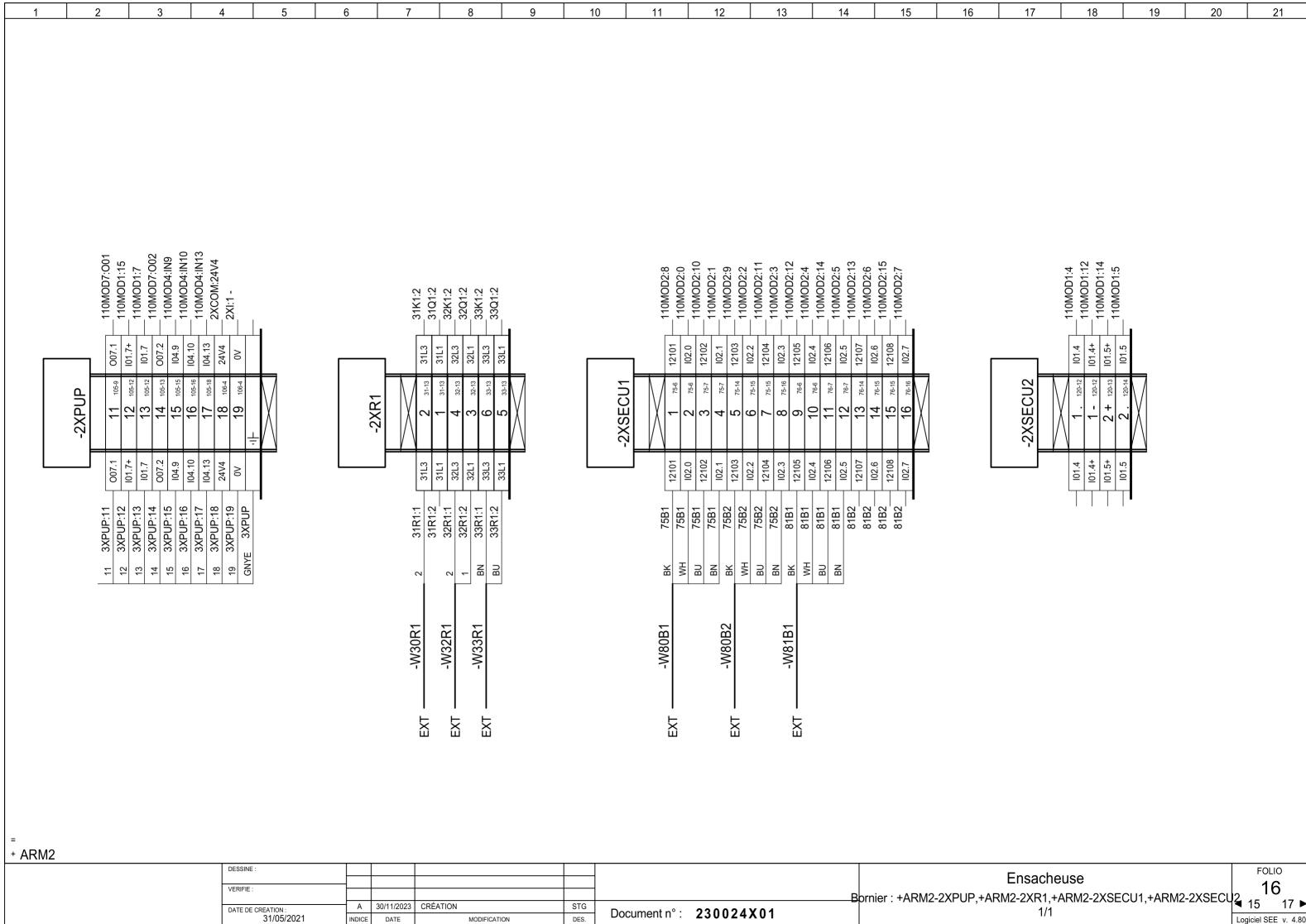
20

21







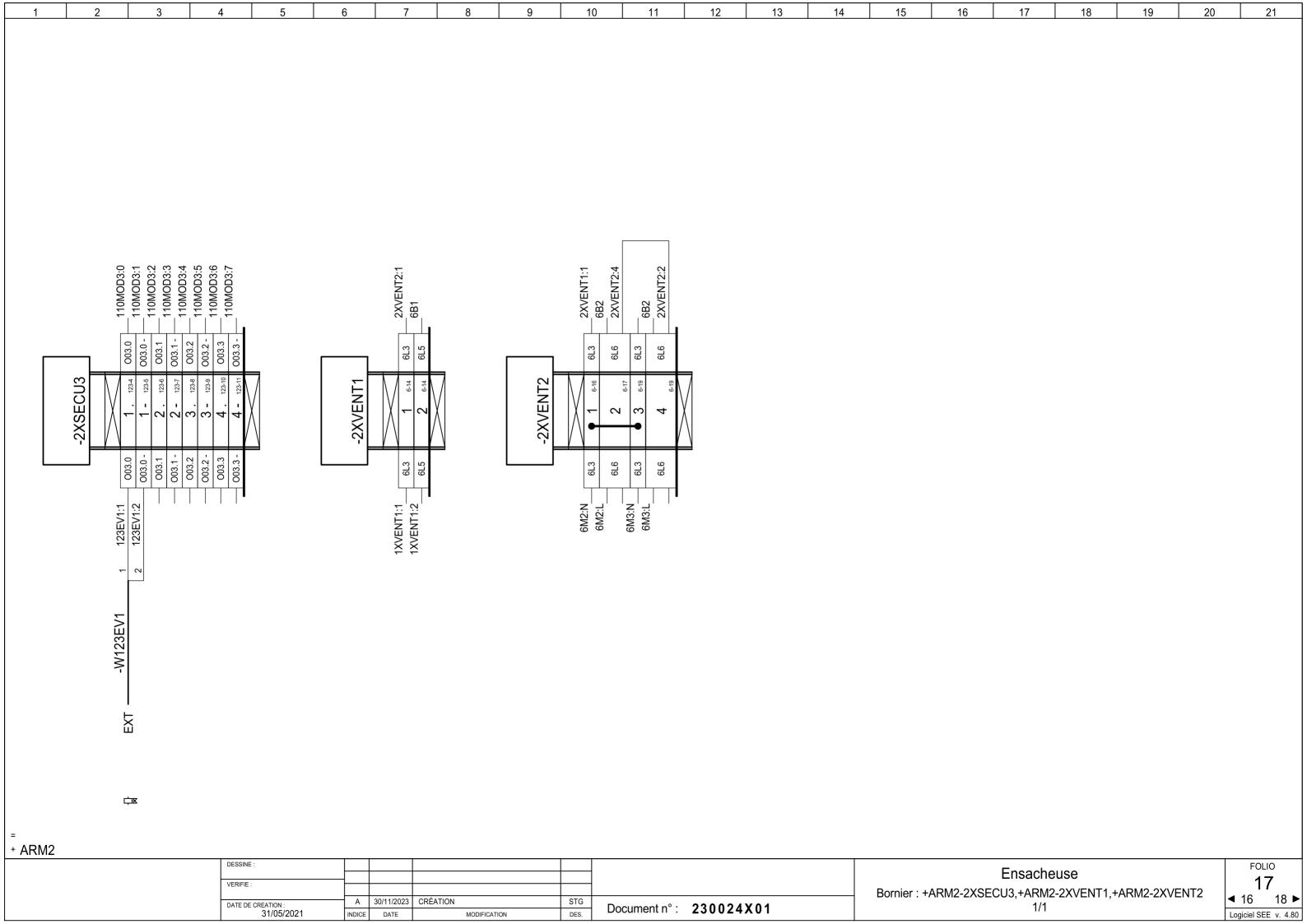


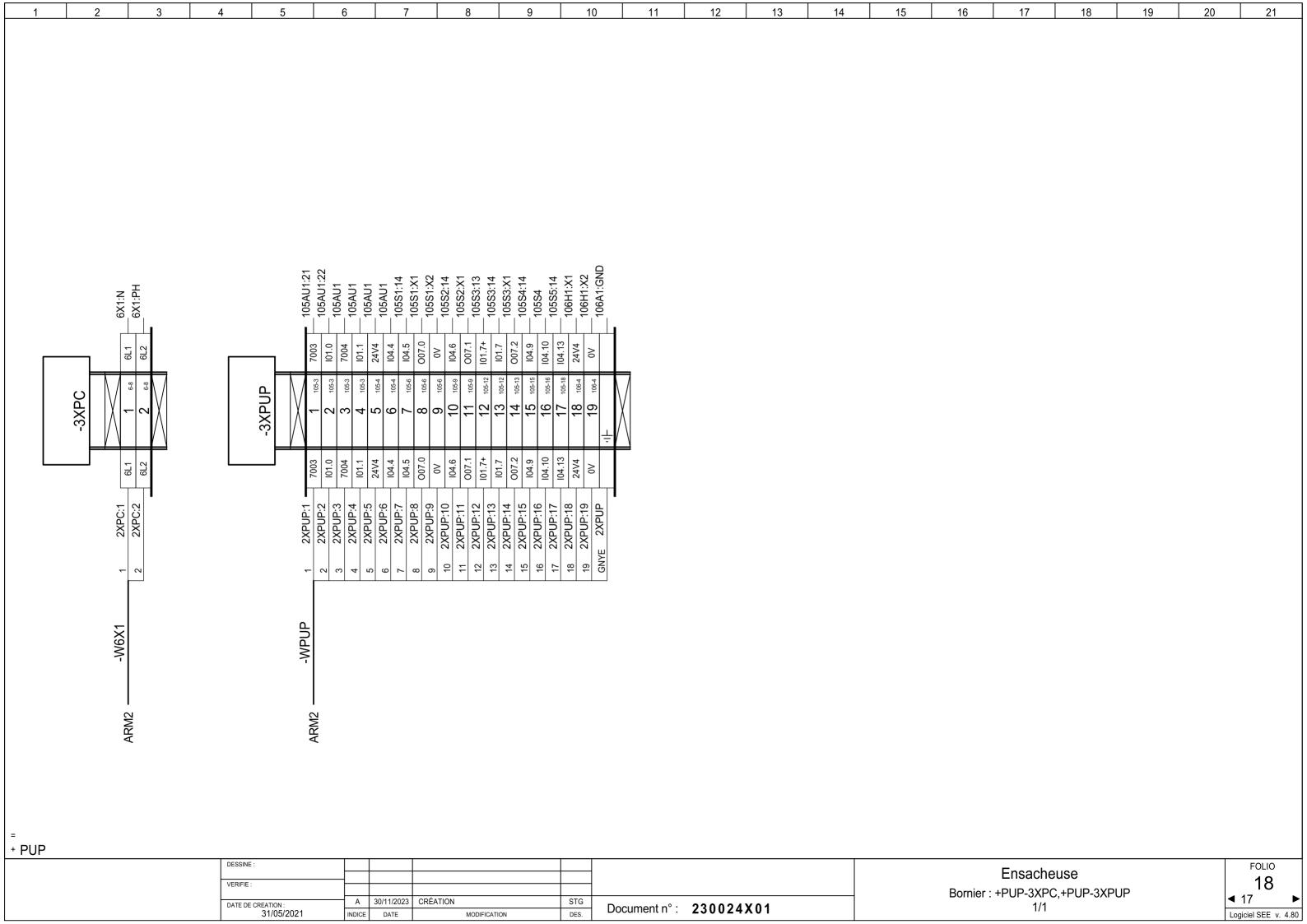
DES.

MODIFICATION

DATE

INDICE





INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROU
DE	R SYSTEMS		DESSINE:	STG	
Dr	TECHNIBISCUIT	-	VERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin	-			
	40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE		DATE DE CRE	ATION: 31	1/05/2021
	FRANCE		AFFAIRE N°: 210055		
Tél : 02-40-49-	95-66 / Fax : 02-40-49-97-55 / https://bfrsysto	ems.com/fr/			

Ensacheuse

CARNET DE CABLES

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/2

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]



DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 230024X01

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUV
Α	CRÉATION	30/11/2023	STG	STG	STG
	+	+			



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse

NOMENCLATURE DE FABRICATION

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/6

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



DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 230024X01

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20)
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
100A1	100	STRATIX 5700 SWITCH MANAGED 8 FAST ETHERNET COPPER PORTS 2 GIGABIT ETHERNET	1783-BMS10CGP	ALLEN-BRADLEY	1
105AU1	105	ARRET D'URGENCE	XB5AS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105AU1	105	CONTACT NC	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	3
105AU1	105	ETIQUETTE CIRCULAIRE 3D - ARRET D'URGENCE	ZBY9120	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX - VERT	ZB5AW333	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	BLOC LUMINEUX - Ø22 - LED BLANCHE INTEGREE - 24V	ZBVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX - ROUGE	ZB5AW343	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	BLOC LUMINEUX - Ø22 - LED BLANCHE INTEGREE - 24V	ZBVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX - BLEU	ZB5AW363	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
105S3	105	BLOC LUMINEUX - Ø22 - LED BLANCHE INTEGREE - 24V	ZBVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S4	105	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S4	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S5	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA21	SCHNEIDER ELECTRIC	1
106A1	106	TERMINAL PANELVIEW PLUS 7, PERFORMANCE, DALLE TACTILLE, 12.1", COULEUR, 24	2711P-T10C22D9P	ALLEN-BRADLEY	1
106H1	106	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10A1	10	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	1
10A1	10	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
10L1	10	FILTRE DE LIGNE AC TRIPHASEE 460V 20A	2198-DBR20-F	ALLEN-BRADLEY	1
10Q1	10	DISJONCTEUR MOTEUR GV2-L - 18 A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETIQUE	GV2L20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q1	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE113	SCHNEIDER ELECTRIC	1
110F1	110	PROTECTION ANTISURTENSION VPU III R 24V/4KV AC/DC	1351580000	WEIDMULLER	1
110MOD0.1	110	CONTROLEUR GUARDLOGIX 5380, 18-32VDC, ETHERNET/IP, USB	5069-L320ERMS2	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD0.1	110	BORNIERS DEBROCHABLES, BORNES A RESSORT, 5069-RTB4-SPRING + 5069-RTB6-SPRIN	5069-RTB64-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD0.2	110	DISTRIBUTEUR D'ALIMENTATION DE TERRAIN, 18-32VDC	5069-FPD	ALLEN-BRADLEY	1
	.		1	1	
		DESSINE:	Ensa	cheuse	FOI
		VERIFIE: A 30/11/2023 CRÉATION STG D 1 0 00000 AV 0 4		ture matériel	4 2
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 A 30/11/2023 CREATION INDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 230024X01			Logiciel SE

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20) :
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
110MOD0.2	110	BORNIERS DEBROCHABLES, BORNES A RESSORT	5069-RTB6-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD1	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD1	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD2	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD2	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD3	110	MODULE DE SORTIES DE SECURITE TOR, 8S 24VDC 1A	5069-OBV8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD3	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD4	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD4	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD5	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD5	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD6	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD6	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD7	110	MODULE DE SORTIES TOR, 16S 24VDC 0.5A	5069-OB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD7	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD8	110	MODULE DE SORTIES TOR, 16S 24VDC 0.5A	5069-OB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD8	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD9	110	MODULE D'ENTREES ANA, 4E +/-10V, 0-20mA, RTD, TC	5069-IY4	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD9	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
11A1	11	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	1
11A1	11	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
12A1	12	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	1
12A1	12	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
150H1	150	COLONNE, CORPS DE L'UNITE NOIR IP65, 24VAC/DC	XVUC21B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	COLONNE, ELEMENT A DEL VERT FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC23	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	COLONNE, ELEMENT A DEL ROUGE FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC24	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLEU FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC26	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLANC FIXE, IP65, 24VAC/DC, 2.5W, Ø60	XVUC27	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	BUZZER CONFIGURABLE NOIR, IP54, 70A 85dB, 24V, 1.7W	XVUC9S	SCHNEIDER ELECTRIC	1
150H1	150	COLONNE, XVU, SOCLE DE FIXATION EN ALUMINIUM NOIR AVEC MAT DE 100mm	XVUZ02	SCHNEIDER ELECTRIC	1
151KA2	151	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
151KA3	151	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
151KM1	151	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D18BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	I	l
		DESSINE:	Ensac	cheuse	FOL
		VERIFIE: A 30/11/2023 CRÉATION STG D 1 0 00 00 0 1 W 0 1		ture matériel	4 3
		DATE DE CREATION : A 30/11/2023 CRÉATION STG STG DOCUMENT N° : 230024X01			Logiciel SE

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
152KA1	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
152KA2	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
152KA3	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
152KA4	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
153KA1	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA2	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA3	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA4	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA5	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA6	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA7	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA8	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
160U1	160	CONVERTISSEUR ANALOGIQUE ISOLE - 0 A 20 MA - POUR ZELIO ANALOG	RMCL55BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
240Q1	240	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30E1	30	PASSERELLE BUS DE TERRAIN ET ETHERNET INDUSTRIEL - MODBUS-TCP SLAVE - MODBU	AB7702	ANYBUS	1
31E1	31	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	1
31E1	31	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
31K1	31	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
31Q1	31	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32E1	32	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	1
32E1	32	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
32K1	32	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
32Q1	32	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33E1	33	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	1
33E1	33	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
33K1	33	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
33Q1	33	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q1	5	DISJONCTEUR iC60N 3P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75310	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q2	5	ACTI9, IID INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL 4P 25A 300mA TYPE AC	A9R14425	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6B1	6	CLIMASYS CC - THERMOSTAT (A FERMETURE) BLEU (°C)	NSYCCOTHO	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6B2	6	CLIMASYS CC - THERMOSTAT (A FERMETURE) BLEU (°C)	NSYCCOTHO	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	ACTI9, VIGI IC60, BLOC DIFFERENTIEL 2P 25A 30MA TYPE AC 230-240V 400-415V	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
		DESSINE:	En	sacheuse	F
		VERIFIE:		sacrieuse clature matériel	4
		DATE DE CREATION: A 30/11/2023 CRÉATION STG INDICE DATE MODIFICATION DES. DOCUMENT N°: 230024X01			4 Logiciel

2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20	
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
6Q2	6	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 2A COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6X1	6	IE-FC-SP-PWB/2ST	1450550000	weidmuller	1
6X1	6	IE-FCI-PWB-FR	1450750000	weidmuller	1
6X1	6	IE-BI-RJ45-C	1962840000	weidmuller	1
6X1	6	IE-FC-SFM-CAB	2003160000	weidmuller	1
6X2	6	PRISE DE COURANT MODULAIRE 16A 2P+T, STANDARD FRANÇAIS, 250V	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q1	7	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q1	7	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75216	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q1	7	ACTI9, VIGI IC60, BLOC DIFFERENTIEL 2P 25A 30MA TYPE AC 230-240V 400-415V	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8AL1	8	ALIMENTATION POUR PROFILE CHAPEAU A DECOUPAGE PRIMAIRE, MONOPHASEE, ENTREE	2866776	PHOENIX CONTACT	1
8F1	8	SURVEILLANCE DE LA CHARGE LOCC-BOX, 1-10A, 24VDC	716401	LUTZE	1
8F2	8	SURVEILLANCE DE LA CHARGE LOCC-BOX, 1-10A, 24VDC	716401	LUTZE	1
8F3	8	SURVEILLANCE DE LA CHARGE LOCC-BOX, 1-10A, 24VDC	716401	LUTZE	1
8F4	8	SURVEILLANCE DE LA CHARGE LOCC-BOX, 1-10A, 24VDC	716401	LUTZE	1
8Q1	8	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8X1	8	KIT D'ALIMENTATION (BORNE D'ALIMENTATION ET D'EXTREMITE)	716425	LUTZE	1
9F1	9	SURVEILLANCE DE LA CHARGE LOCC-BOX, 1-10A, 24VDC	716401	LUTZE	1
		,			
		DESSINE : VERIFIE :		cheuse ture matériel	FOI
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 A 30/11/2023 CRÉATION INDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 230024X01	Nomencia	tare materier	■ 5 Logiciel S