INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROL
	ED CYCTEMS		DESSINE:	STG	
Ь	FR SYSTEMS TECHNIBISCUIT		VERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE		DATE DE CRE	ATION: 31	1/05/2021
Tél : 02-40-4	49-95-66 / Fax:02-40-49-97-55 / https://bfrs	ystems.com/fr/	AFFAIRE N°	': 210055	5

Ensacheuse

SCHEMA ELECTRIQUE

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

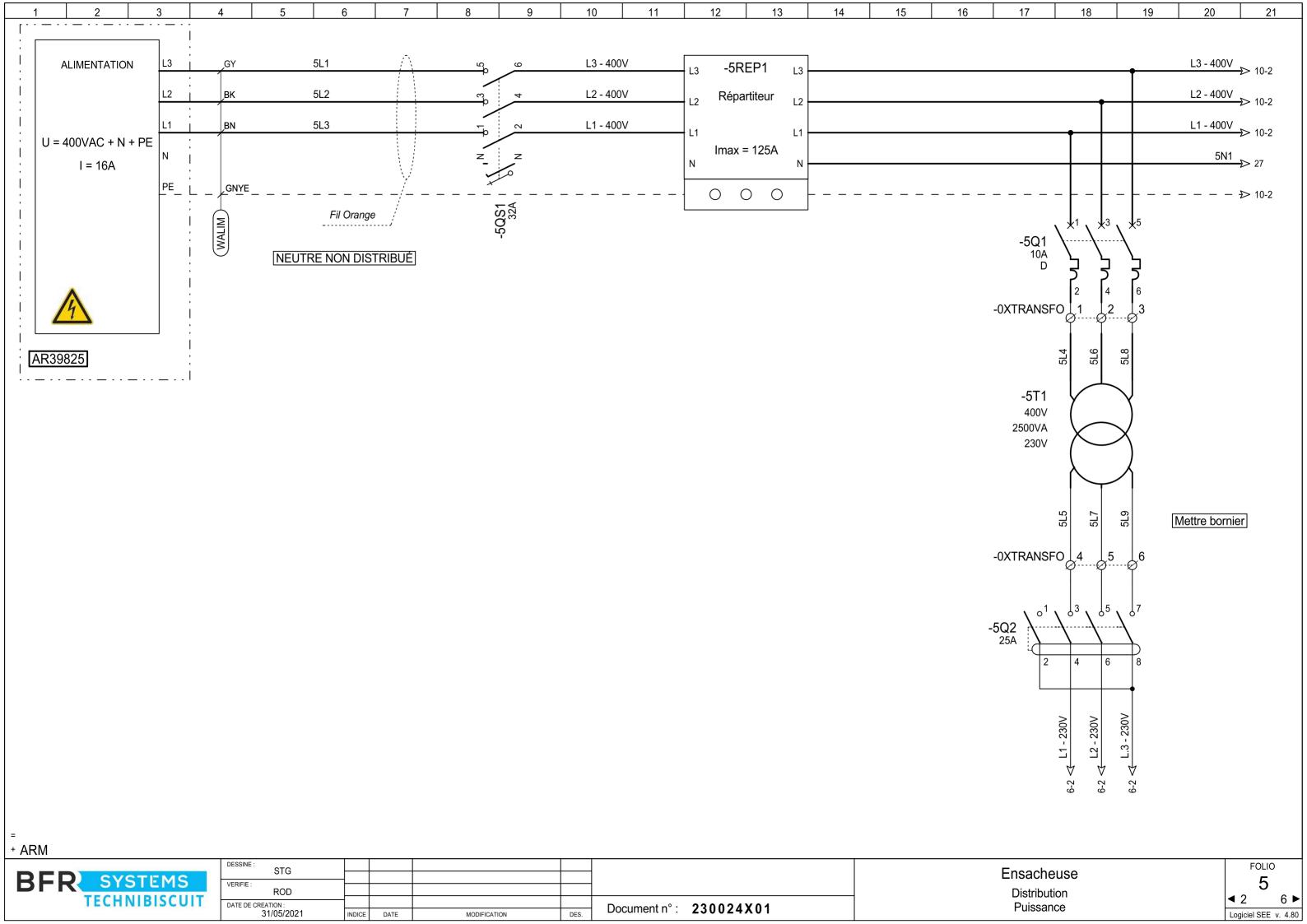
1/41

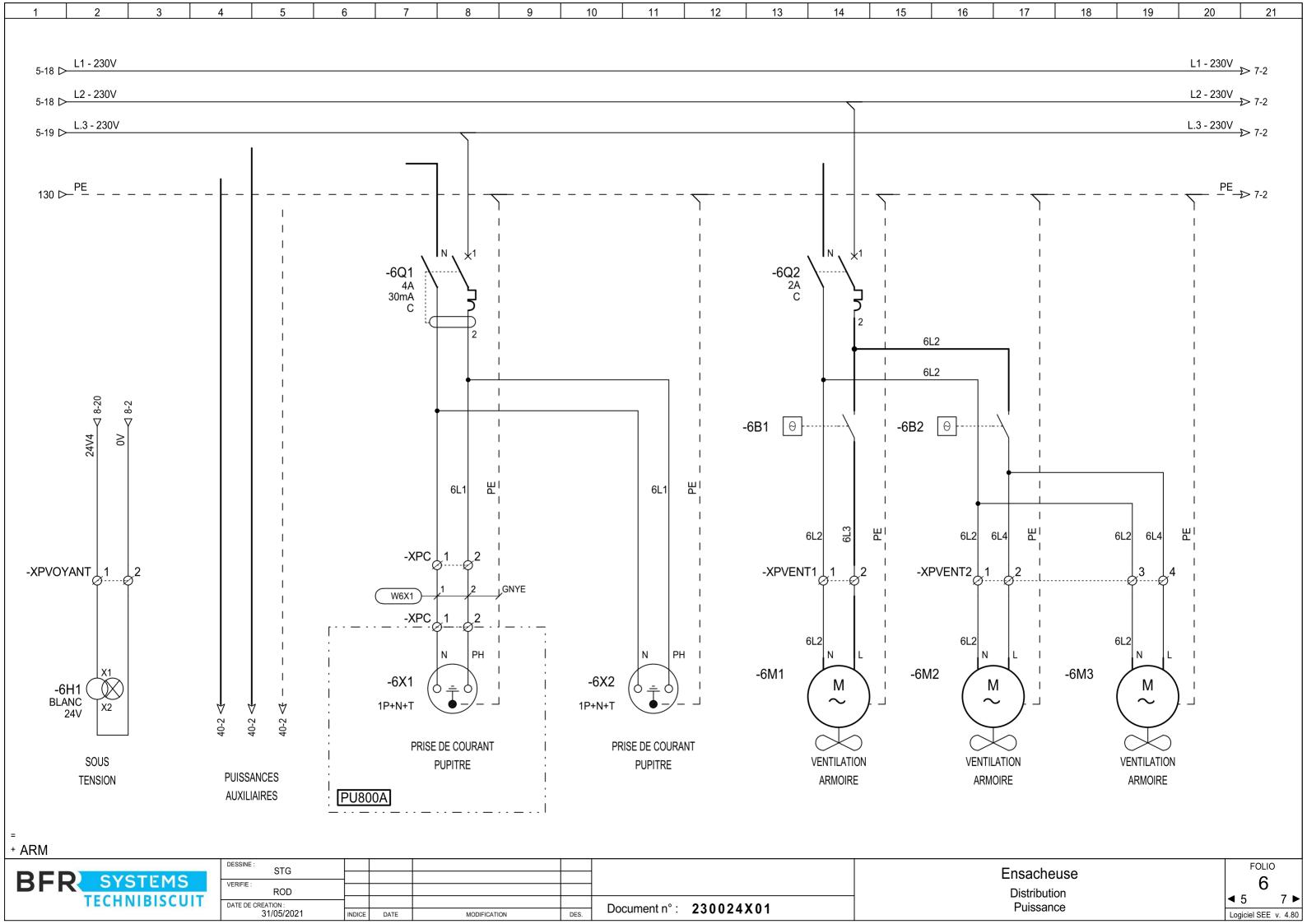
CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

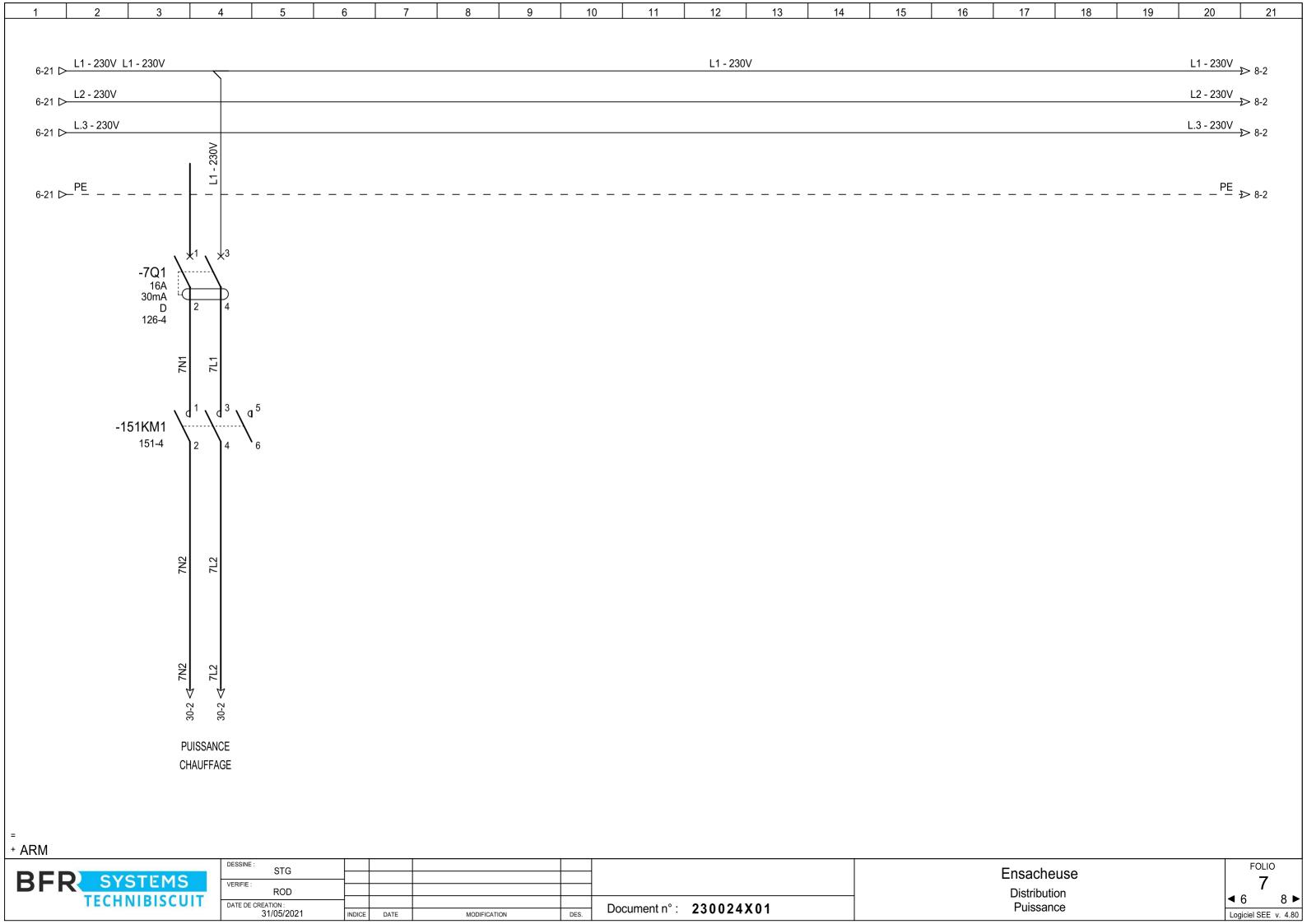
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

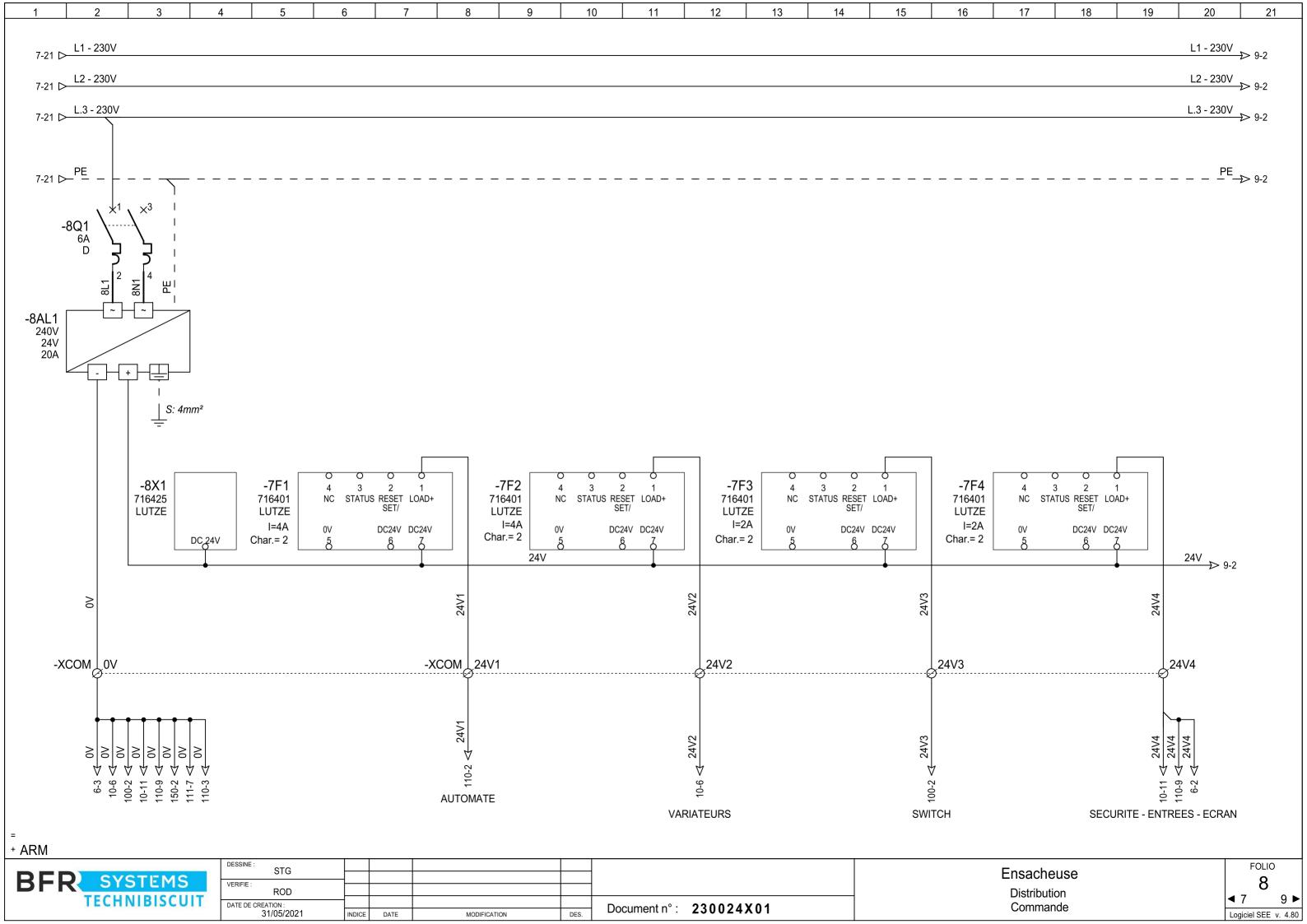
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

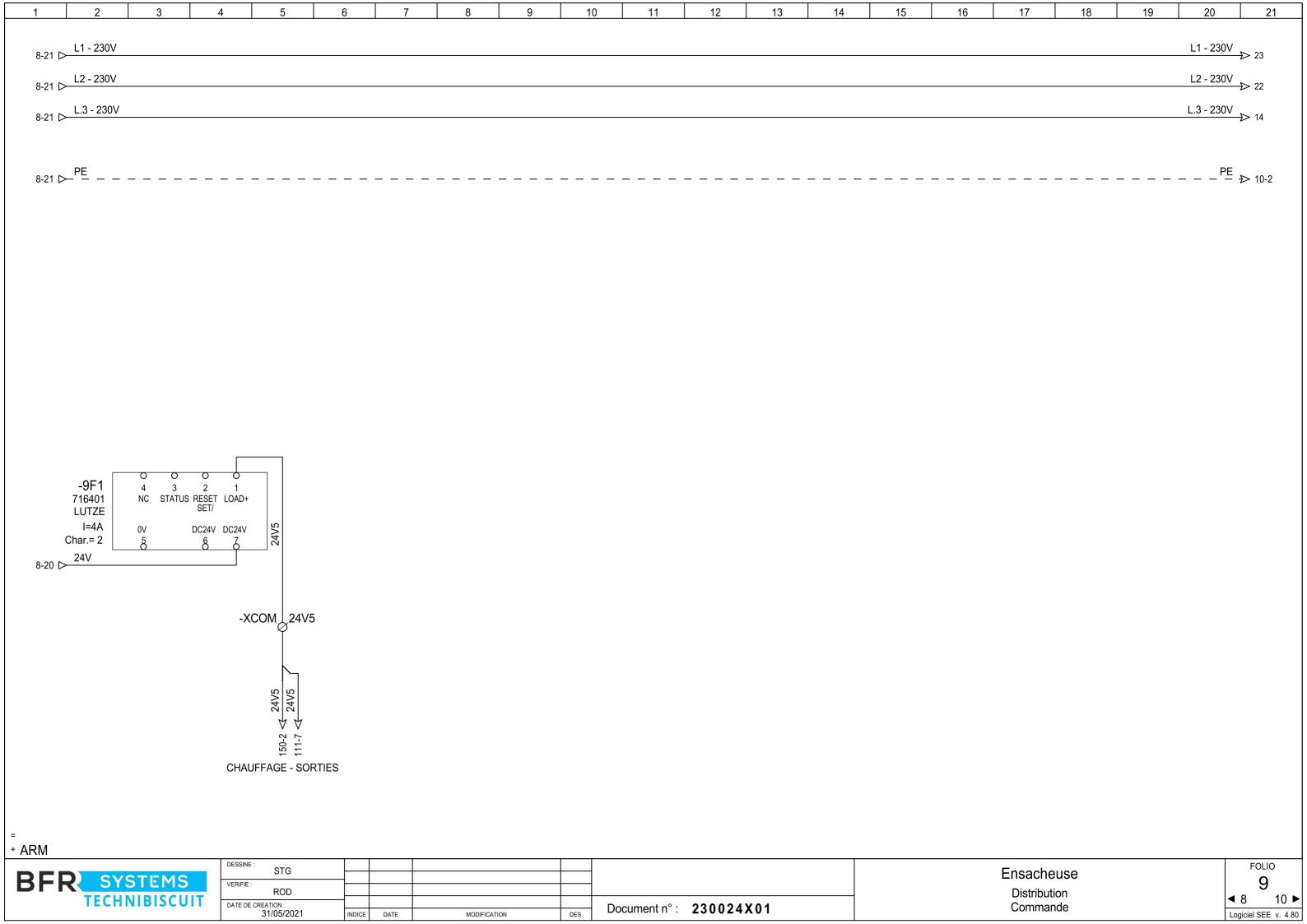
Political Personal	1 2	2 3 4 5 6 7 8		9		10	1	1 12	13 14	15	16 17 18	19)	2	20
1 Prograde garde	N°	DEGIONATION .	MODIFICATIONS			S	N°			MODIFICATIONS					
2 Liste des folios		DESIGNATION	1 2	3 4	5 6	7 8	7 8 9	FOLIO		DESIGNATION		1 2	2 3	4 5	6 7 8 9
150 Distriction Pulsaance	1	Page de garde						128	110MOD7 - Module d	d'entrées					
19	2	Liste des folios						129	110MOD7 - Module d	d'entrées					
152	5	Distribution Puissance						150	111MOD1 - Module d	de sorties					
183	6	Distribution Puissance						151	111MOD1 - Module d	de sorties					
9 Delithution Commande	7	Distribution Puissance						152	111MOD2 - Module d	de sorties					
10	8	Distribution Commande						153	111MOD2 - Module d	de sorties					
11	9	Distribution Commande						250	Echanges - Machine						
12	10	Axe - Machoires						251	Echanges - Machine						
Barotise Machorines	11	Axe - Chaine a taquets						300	Synoptique Câblage	Puissance Fowpa	ack				
Chauffage - Machoire Supérieure Chauffage - Machoire Supérieure Chauffage - Machoire Supérieure Chauffage - Machoire Inferieure Chau	12	Axe - Molettes													
31 Chauffage - Machoire Supérieure 32 Chauffage - Machoire Inferieure 33 Chauffage - Machoire Inferieure 40 Marquour 80 Sécurité - Chaine Carters 81 Securité - Chaine Carters 82 Sécurité - Chaine Carters 83 Synoptique Reseau Flowpack 100 Connection Ethernet Switch 101 Connection Ethernet Switch 101 Connection Ethernet Switch 102 Telecommande Pupitre 103 Telecommande Pupitre 104 Telecommande Pupitre 105 Telecommande Pupitre 106 InfoMODi - Module d'antrées safety 117 110MODi - Configuration Automate 1/2 118 110MODi - Module d'antrées safety 129 110MODi - Module d'antrées safety 120 110MODi - Module d'antrées 127 110MODi - Module d'antrées 128 110MODi - Module d'antrées 129 110MODi - Module d'antrées 120 110MODi - Module d'antrées 127 110MODi - Module d'antrées 128 110MODi - Module d'antrées 129 110MODi - Module d'antrées 120 110MODi - Module d'antrées 127 110MODi - Module d'antrées 128 Ensacheuse Liste des folios 141	20	Barettes Mâchoires													
Chauffage - Machorie Inferioure Marqueur Securité - Chaine Carters Secur	30	Chauffage - Molettes													
Marqueur	31	Chauffage - Machoire Supérieure													
Securité - Chaine Carters	32	Chauffage - Machoire Inferieure													
Sécurité - Chaine Carters	40	Marqueur													
Sécurité - Chaine Carters Synoptique Reseau Flowpack Synoptique Rese	80	Sécurité - Chaine Carters													
99 Synoptique Reseau Flowpack 100 Connection Ethernet Switch 101 Connection Ethernet Switch 105 Telecommande Pupitre 106 Telecommande Pupitre 110 110MOD0 - Configuration Automate 1/2 111 110MOD0 - Configuration Automate 2/2 111 11 110MOD0 - Module d'entrées safety 120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 111MOD3 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module d'entrées safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées	81	Sécurité - Chaine Carters													
100 Connection Ethernet Switch 101 Connection Ethernet Passerelle de comunication 105 Telecommande Pupitre 106 Telecommande Pupitre 110 110MOD0 - Configuration Automate 1/2 111 110MOD0 - Configuration Automate 2/2 120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 110MOD1 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module d'entrées 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées	82	Sécurité - Chaine Carters													
101 Connection Ethemet Passerelle de comunication 105 Telecommande Pupitre 106 Telecommande Pupitre 110 110MODO - Configuration Automate 1/2 111 110MODO - Configuration Automate 2/2 120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 110MOD2 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module dentrées 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 Ensacheuse 129 Liste des folios 14 1	99	Synoptique Reseau Flowpack													
Telecommande Pupitre 106 Telecommande Pupitre 110 110MOD0 - Configuration Automate 1/2 111 110MOD0 - Configuration Automate 2/2 120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 110MOD2 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 Ensacheuse Liste des folios	100	Connection Ethernet Switch													
Telecommande Pupitre	101	Connection Ethernet Passerelle de comunication													
110 110MOD0 - Configuration Automate 1/2 111 110MOD0 - Configuration Automate 2/2 120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 110MOD2 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module de sorties safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 124 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 Ensacheuse Liste des folios	105	Telecommande Pupitre													
111	106	Telecommande Pupitre													
120 110MOD1 - Module d'entrées safety 121 110MOD2 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module de sorties safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 130 110MOD6 - Module d'entrées 141 110MOD6 - Module d'entrées 152 110MOD6 - Module d'entrées 153 110MOD6 - Module d'entrées 154 110MOD6 - Module d'entrées 155 110MOD6 - Module d'entrées 156 110MOD6 - Module d'entrées 157 110MOD6 - Module d'entrées 158 159 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	110	110MOD0 - Configuration Automate 1/2													
121 110MOD2 - Module d'entrées safety 122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module de sorties safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 121 110MOD6 - Module d'entrées 122 110MOD6 - Module d'entrées 123 110MOD6 - Module d'entrées 125 110MOD6 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 Illies Module d'entrées 129 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 121 Illies Module d'entrées 122 Illies Module d'entrées 123 Illies Module d'entrées 124 Illies Module d'entrées 125 Illies Module d'entrées 126 Illies Module d'entrées 127 Illies Module d'entrées 128 Illies Module d'entrées 129 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 121 Illies Module d'entrées 122 Illies Module d'entrées 123 Illies Module d'entrées 124 Illies Module d'entrées 125 Illies Module d'entrées 126 Illies Module d'entrées 127 Illies Module d'entrées 128 Illies Module d'entrées 129 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 121 Illies Module d'entrées 122 Illies Module d'entrées 123 Illies Module d'entrées 125 Illies Module d'entrées 126 Illies Module d'entrées 127 Illies Module d'entrées 128 Illies Module d'entrées 129 Illies Module d'entrées 129 Illies Module d'entrées 120 Illies Module d'entrées 121 Illies Module d'entrées 122 Illies Module d'entrées 123 Illies Module d'entrées 124 Illies Module d'entrées 125 Illies Modul	111	110MOD0 - Configuration Automate 2/2													
122 111MOD3 - Module d'entrées safety 123 110MOD4 - Module de sorties safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées 128 110MOD6 - Module d'entrées 129 110MOD6 - Module d'entrées 120 110MOD6 - Module d'entrées 130 110MOD6 - Module d'entrées 140 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	120	110MOD1 - Module d'entrées safety													
123 110MOD4 - Module de sorties safety 124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées M Ensacheuse Liste des folios Liste des folios	121	110MOD2 - Module d'entrées safety													
124 110MOD5 - Module d'entrées 125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées M Ensacheuse Liste des folios Liste des folios	122	111MOD3 - Module d'entrées safety													
125 110MOD5 - Module d'entrées 126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées M PRISTEMS TECHNIBISCUIT DESSINE: STG VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: DATE DE CREATION: DATE DE CREATION: DESSINE: STG VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: DATE DE CREATION: DESSINE: STG VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: 1 1	123	110MOD4 - Module de sorties safety													
126 110MOD6 - Module d'entrées 127 110MOD6 - Module d'entrées M Ensacheuse Liste des folios Liste des folios	124	110MOD5 - Module d'entrées													
127 110MOD6 - Module d'entrées M FRISTEMS TECHNIBISCUIT DESSINE: STG VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: 1 1	125	110MOD5 - Module d'entrées													
FRISTEMS TECHNIBISCUIT DESSINE: STG VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: DOCUMENT 10°: 230034X04	126	110MOD6 - Module d'entrées													
FRISTEMS TECHNIBISCUIT DESSINE: STG VERIFIE: ROD Date De CREATION: Dessine: STG VERIFIE: ROD Dessine: STG VERIFIE: ROD Date De CREATION: De CREATION: De CREATION: ROD De CREATION: ROD De CREATION:		110MOD6 - Module d'entrées													
FR SYSTEMS TECHNIBISCUIT STG Verifie: ROD Date De CREATION: Decumport n°: 230034¥04	RM	DESSINE :													FOI
TECHNIBISCUIT Control Decument not 220024V04	FR	SYSTEMS STG VERIFIE:												701	
		CHNIBISCUIT ROD DATE DE CREATION:			DES.	<u> </u>)ocumen	tn°: 2300:	24X01	1	Liste des folios				■ 1 Logiciel Si

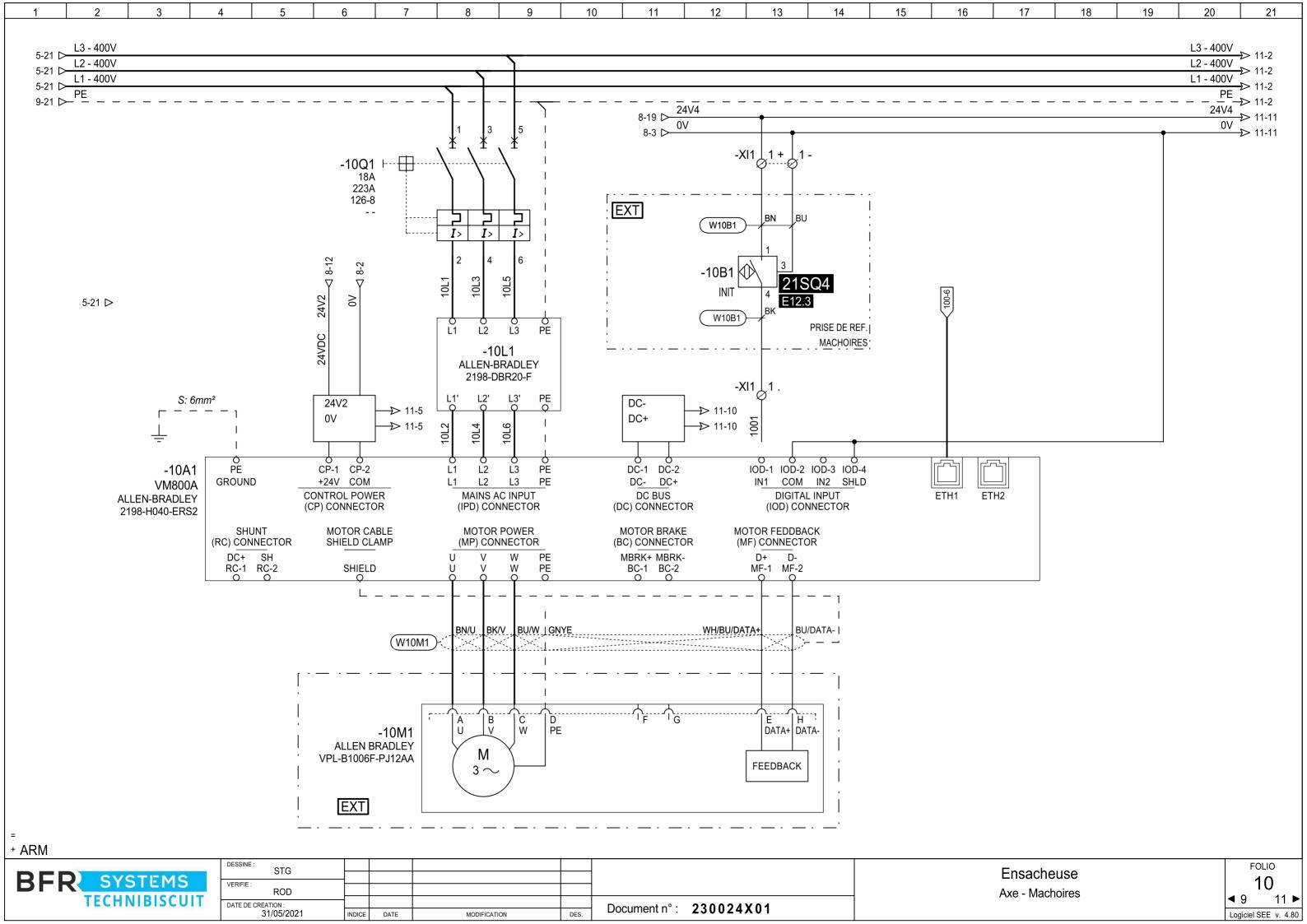


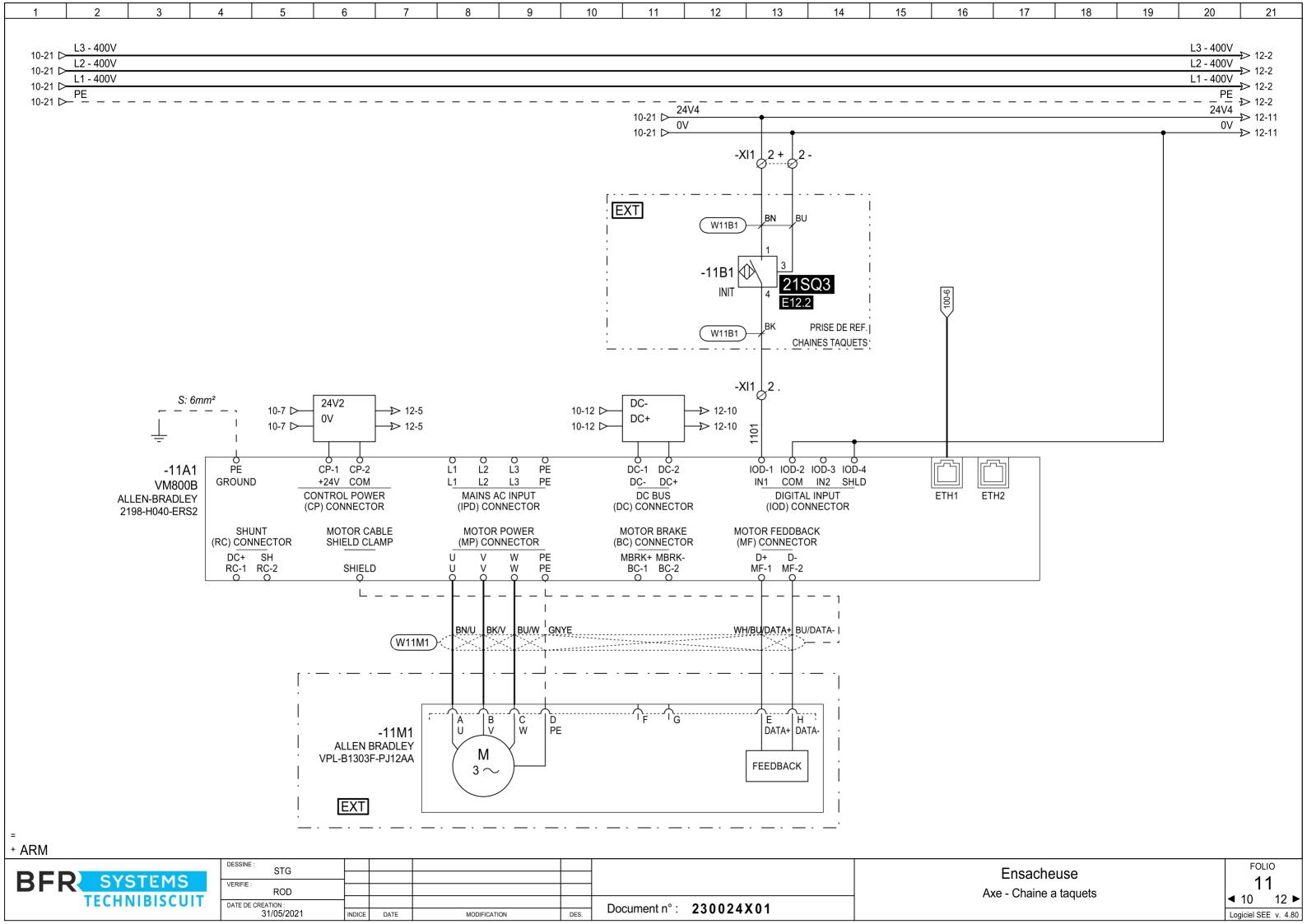


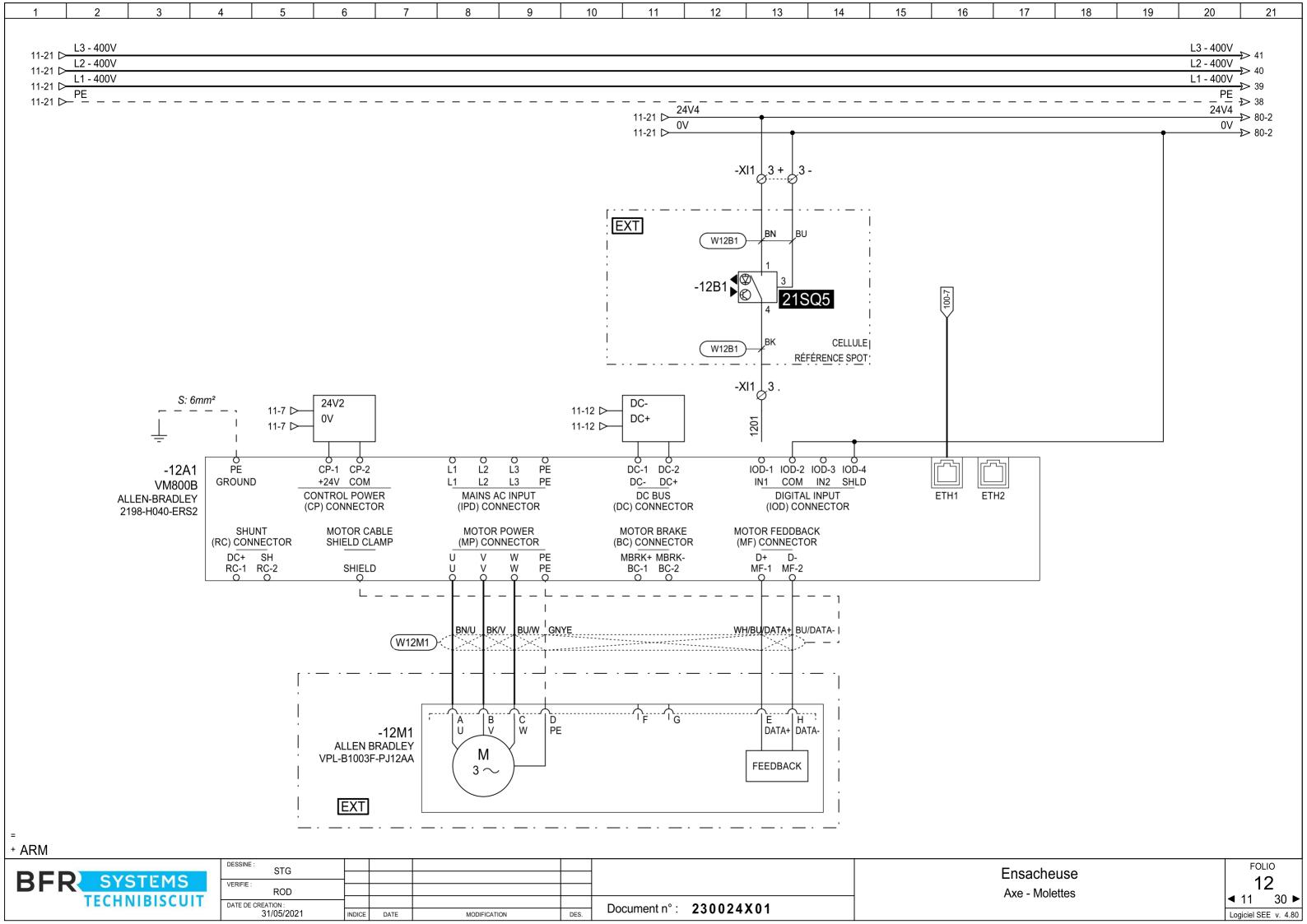


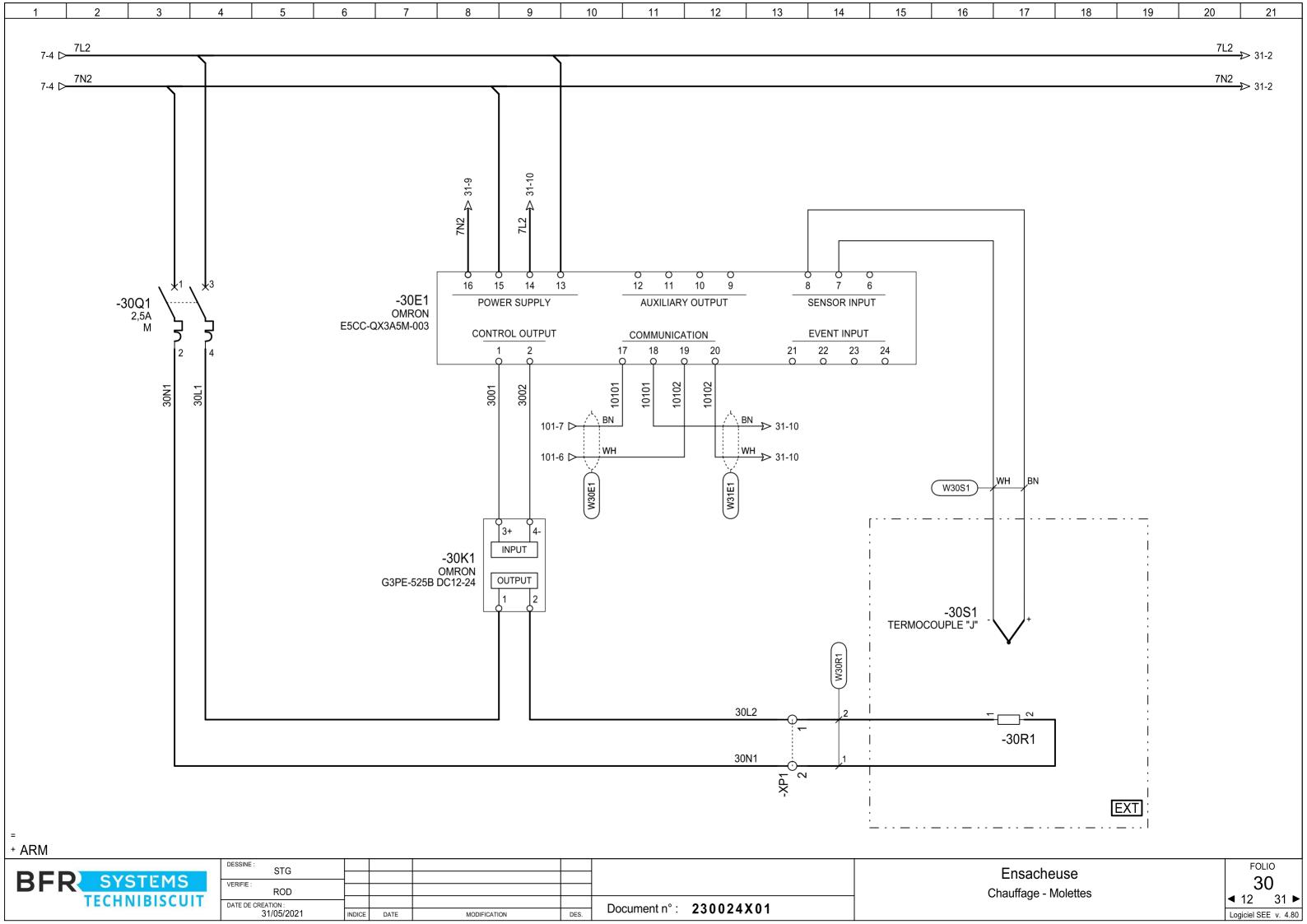


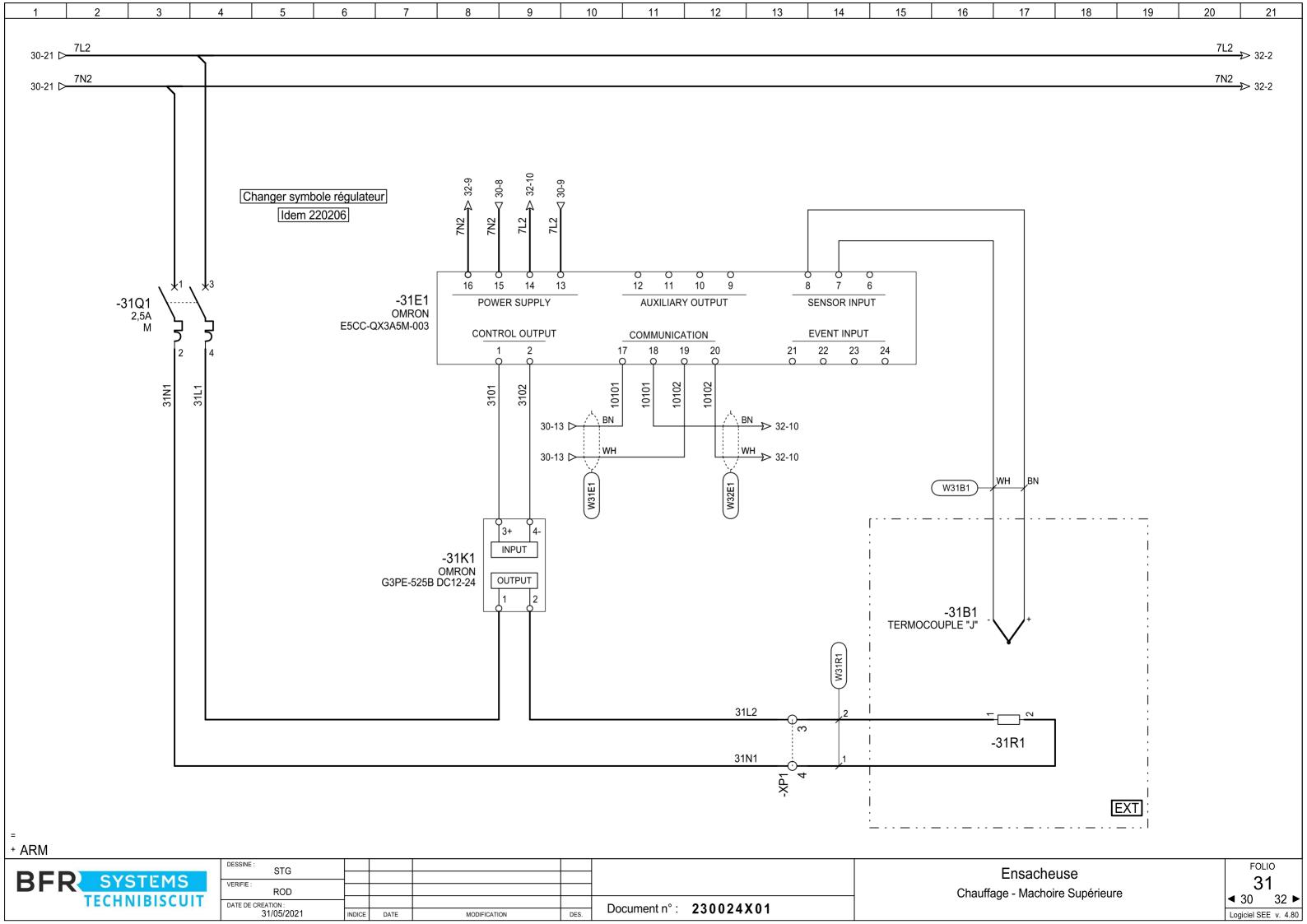


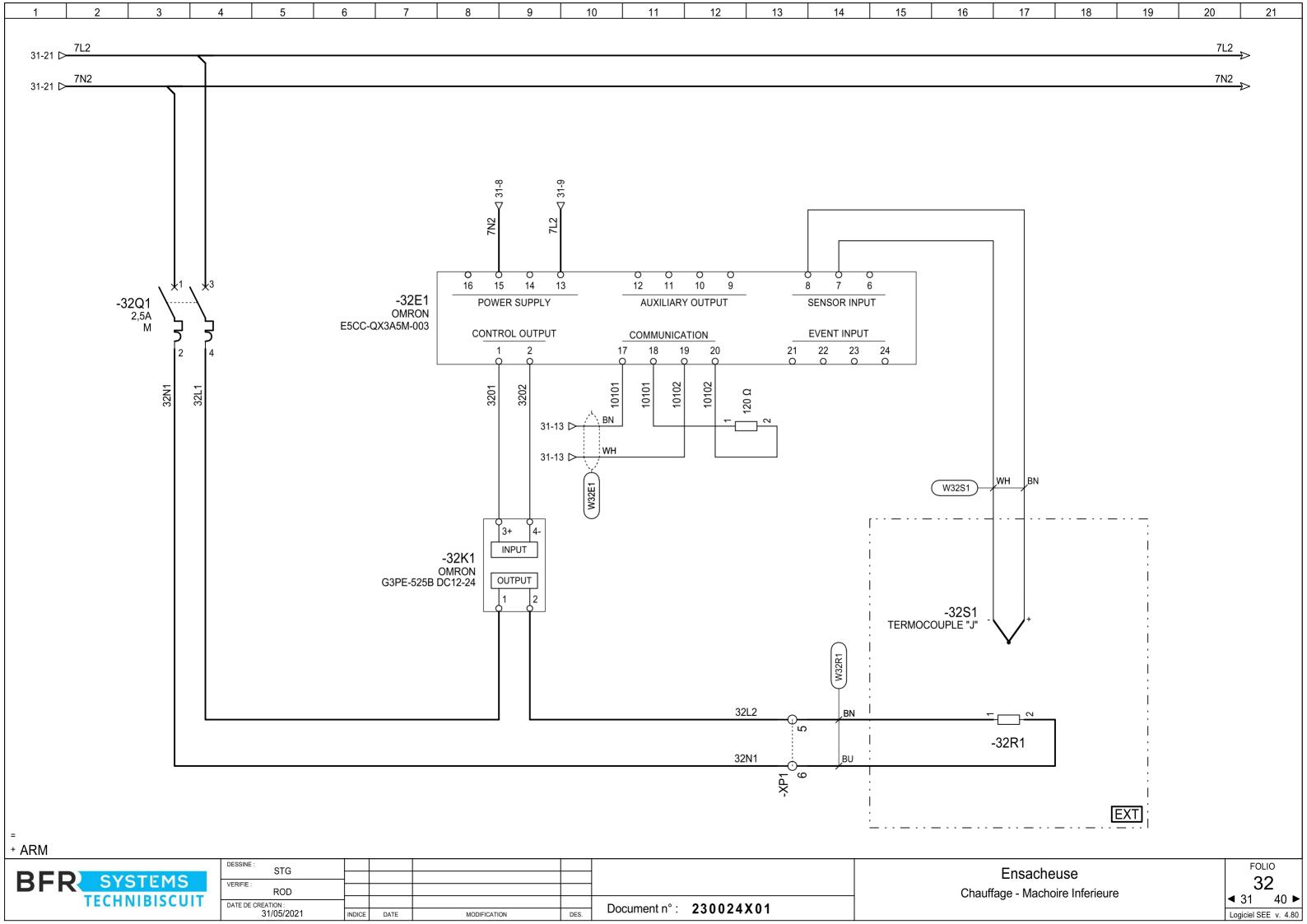


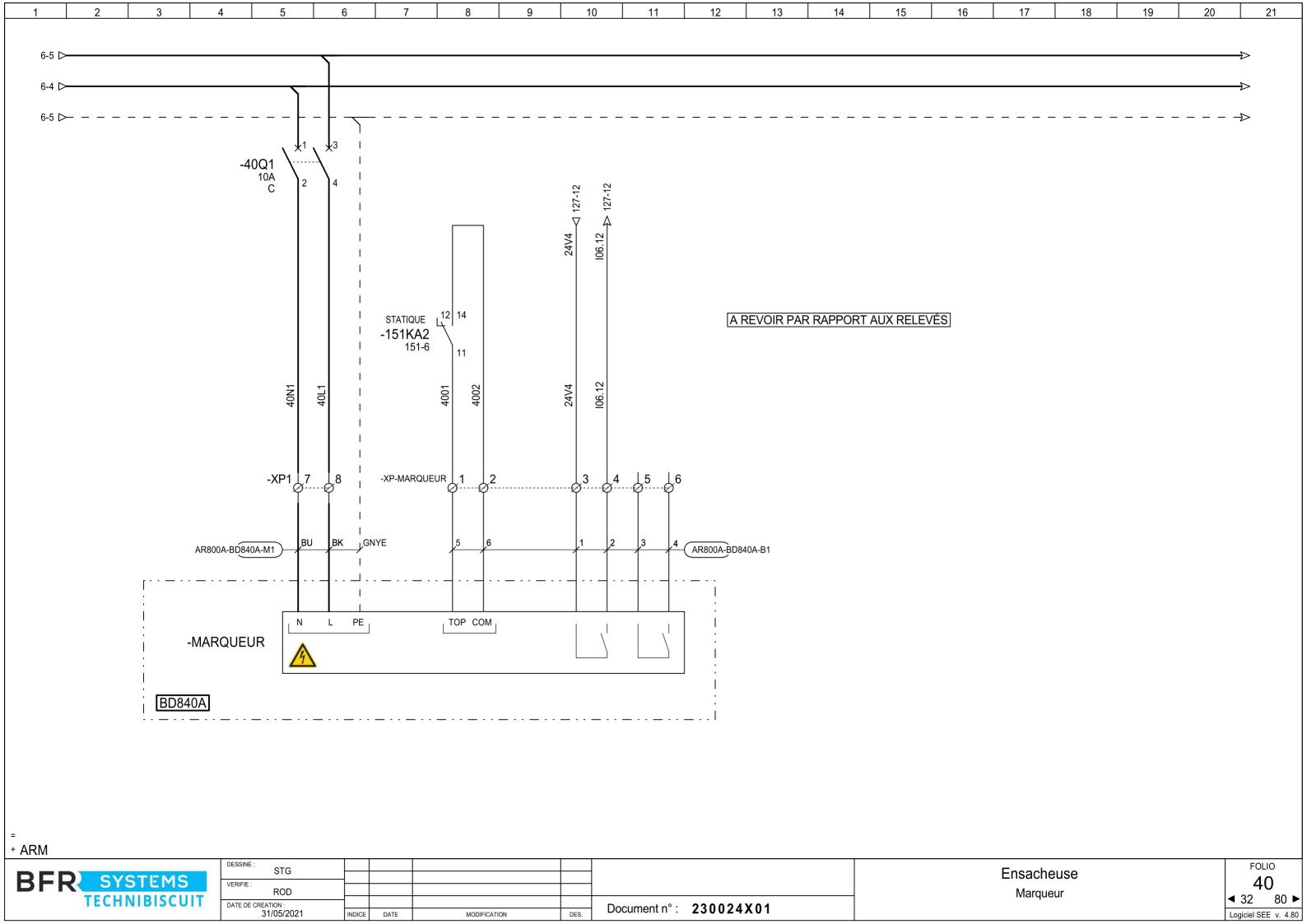


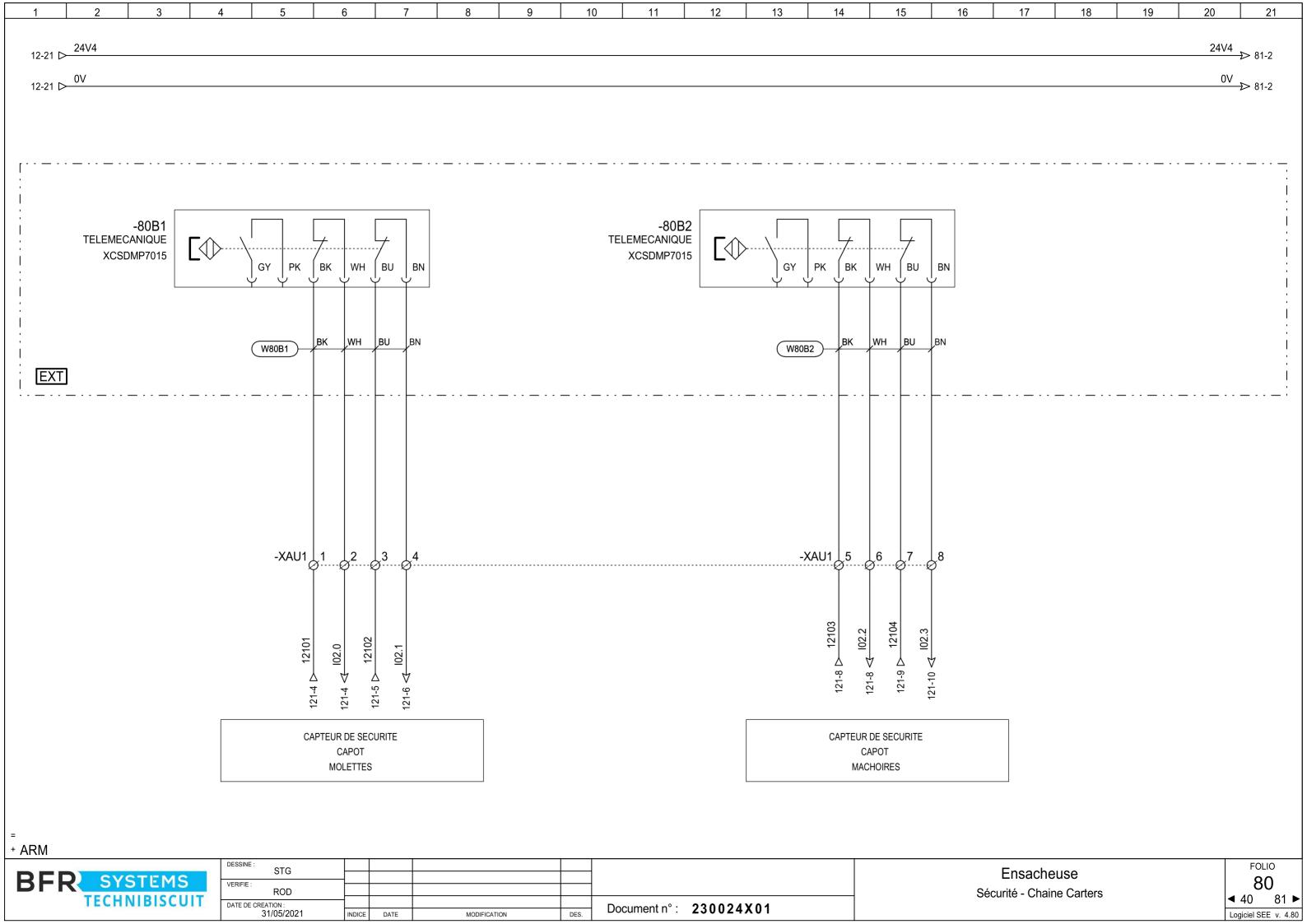


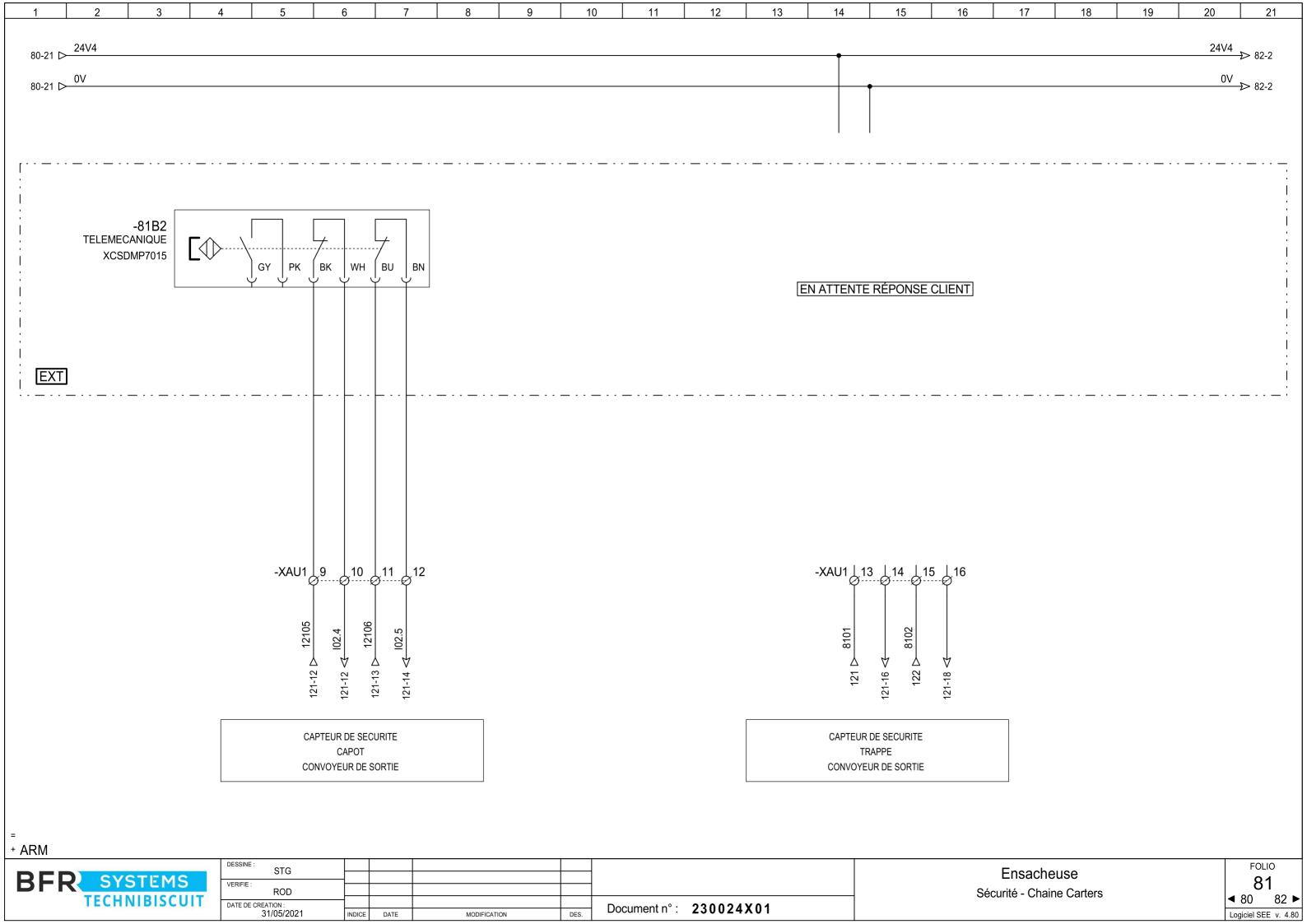


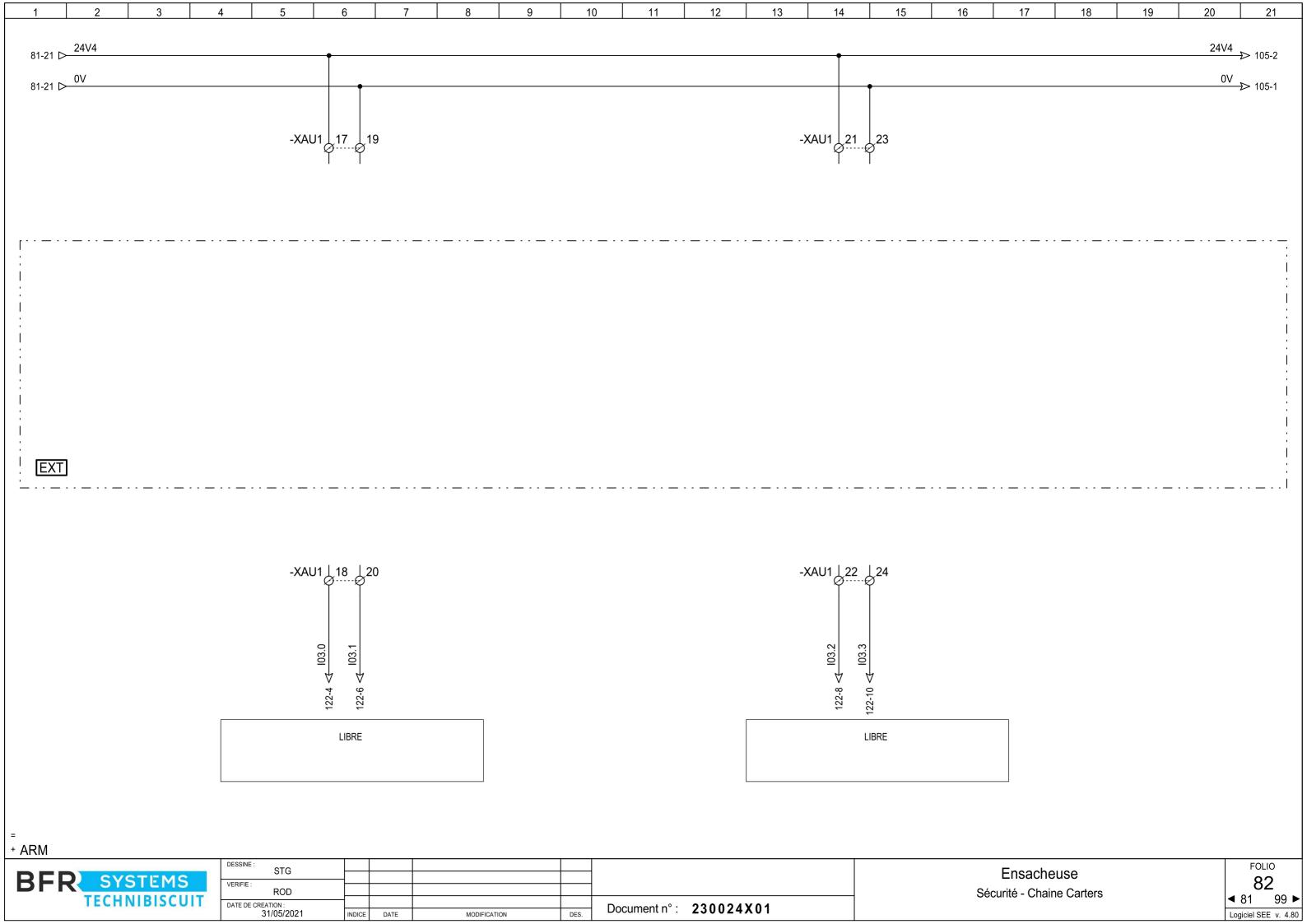


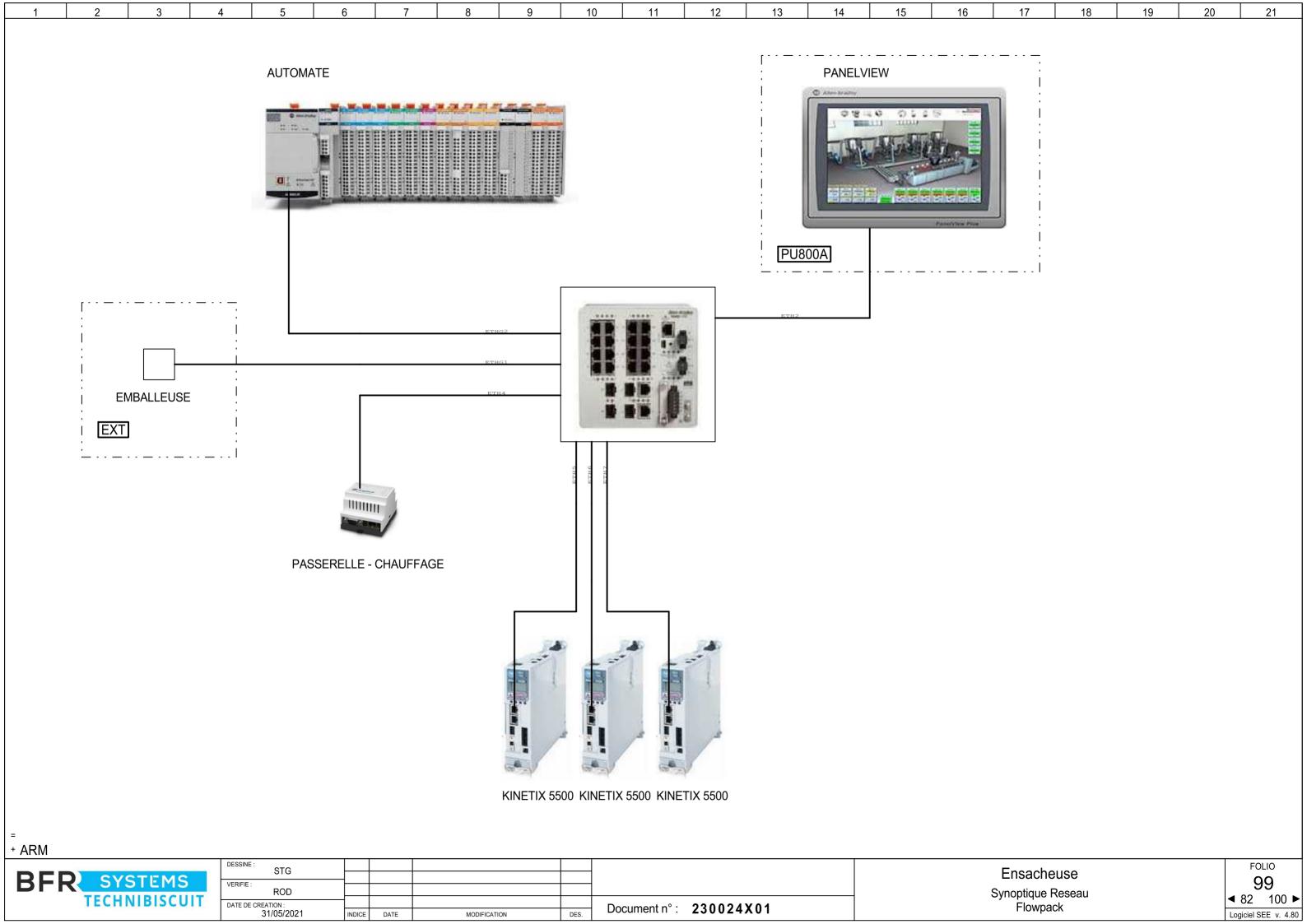


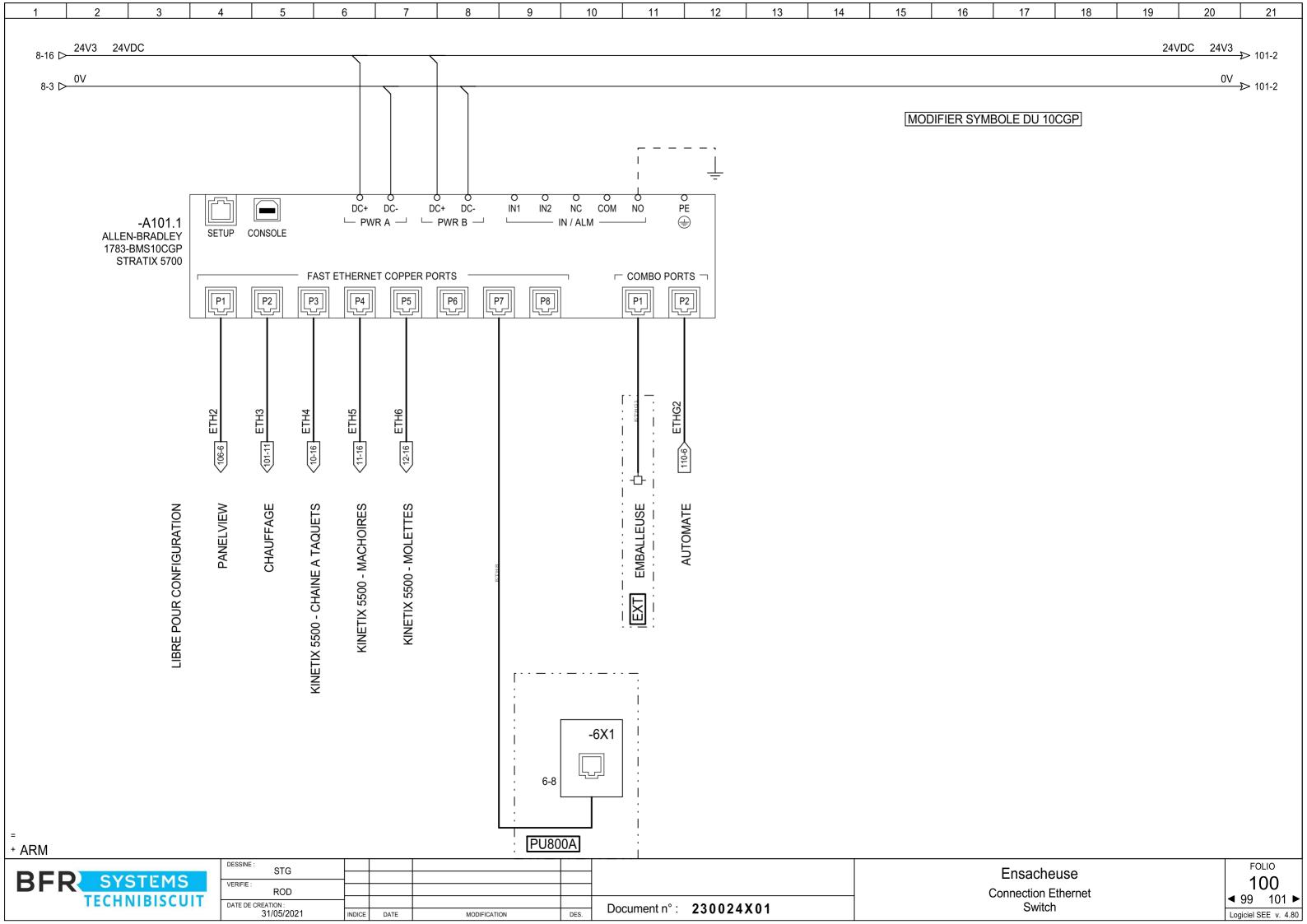


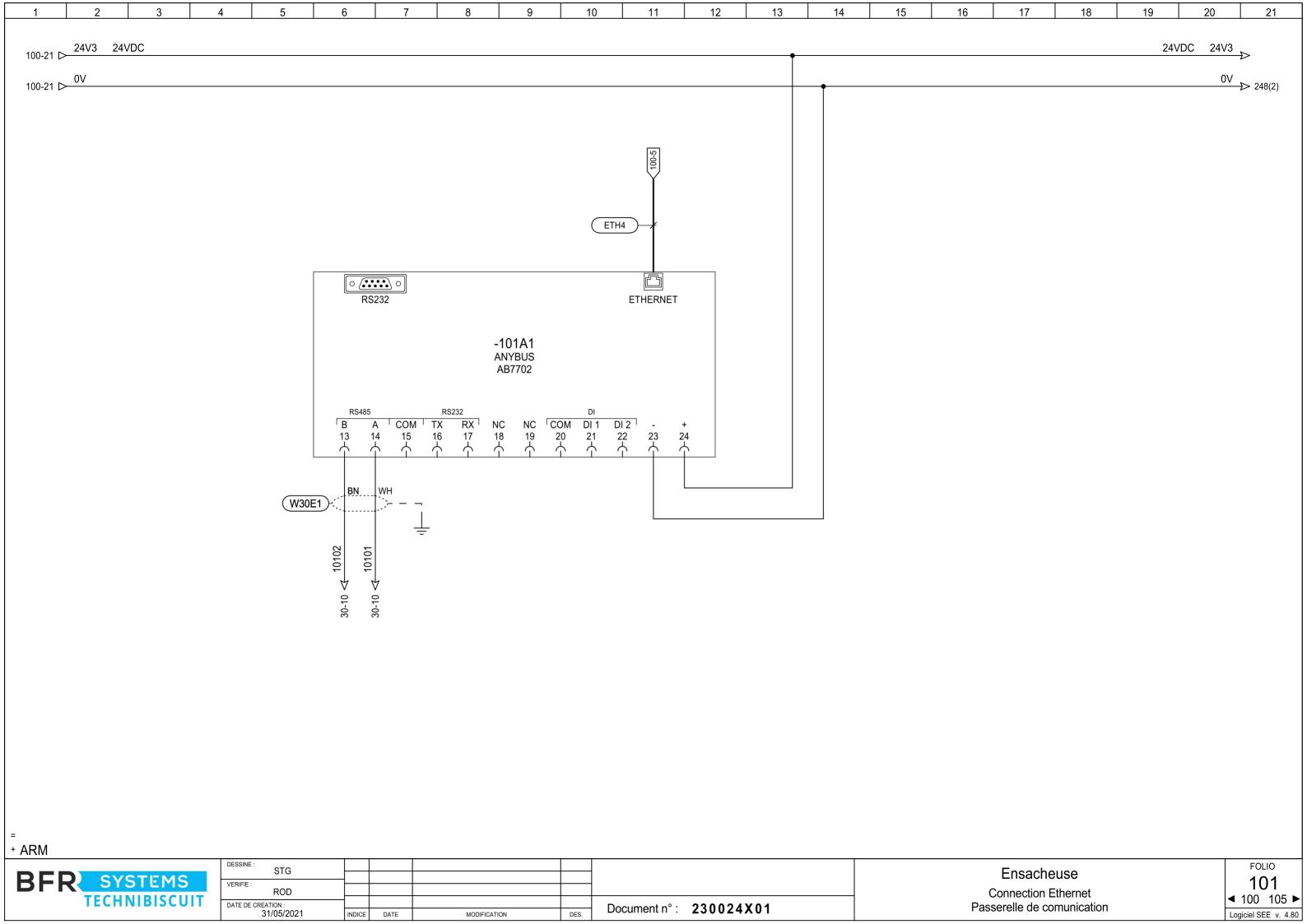


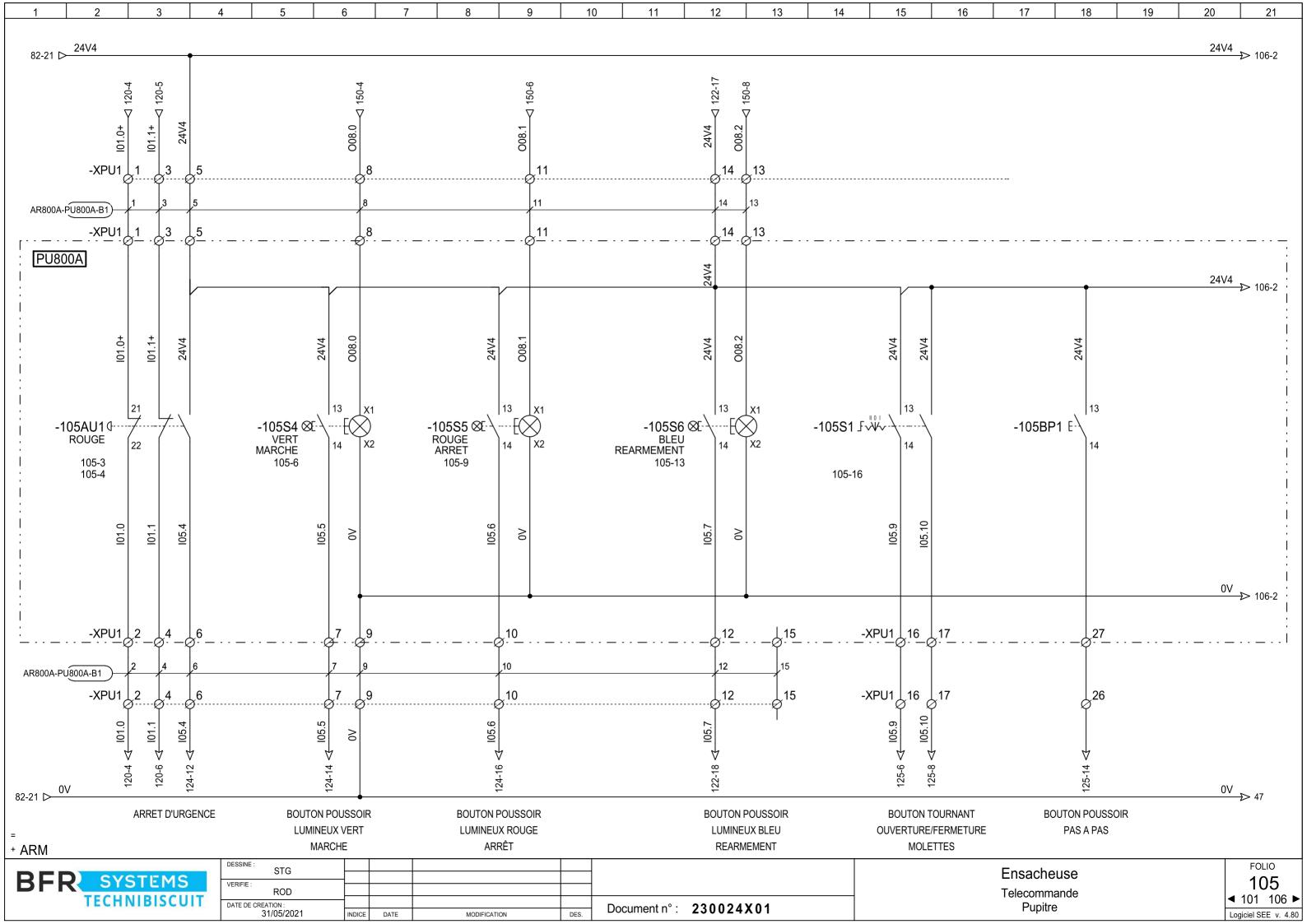


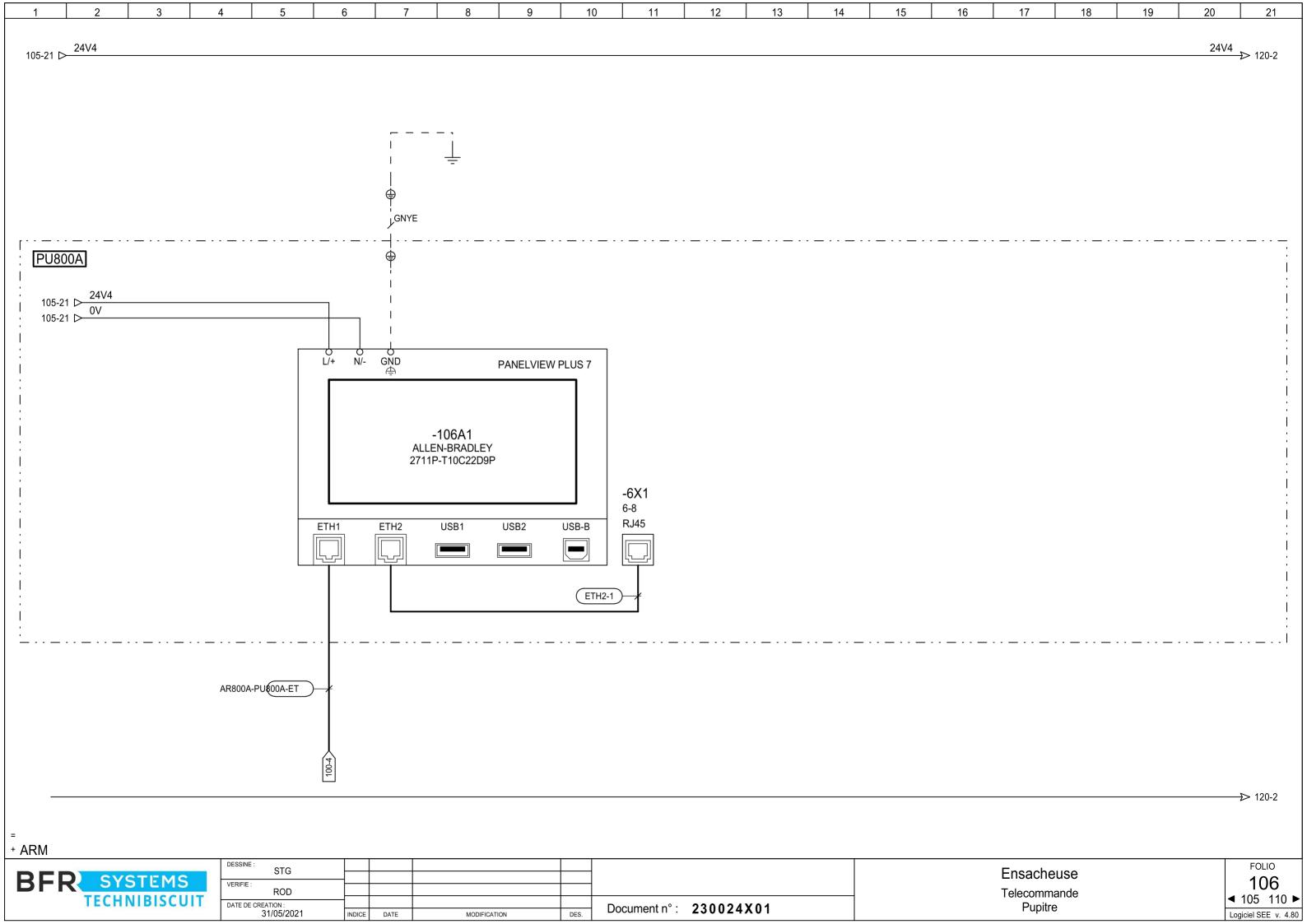


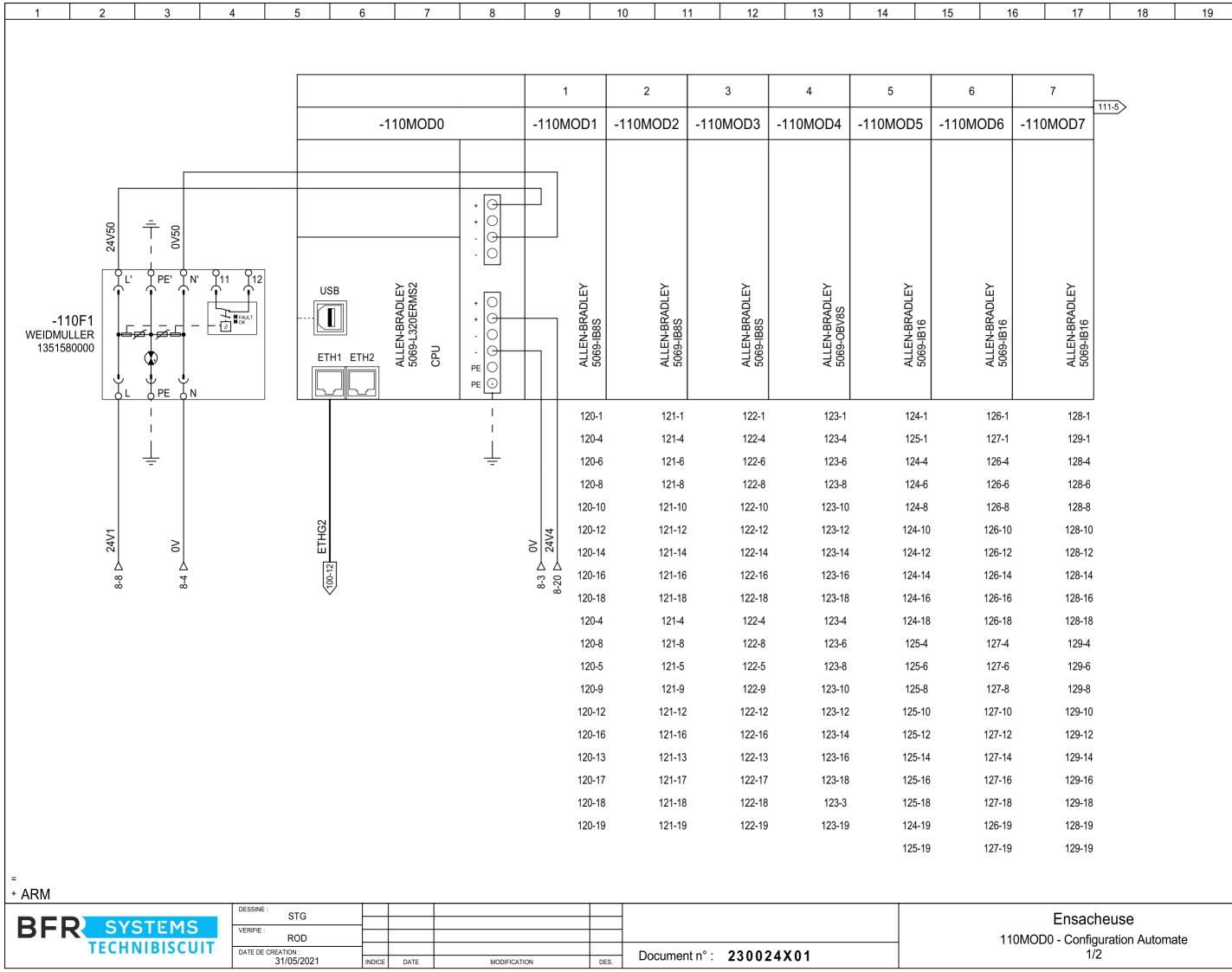












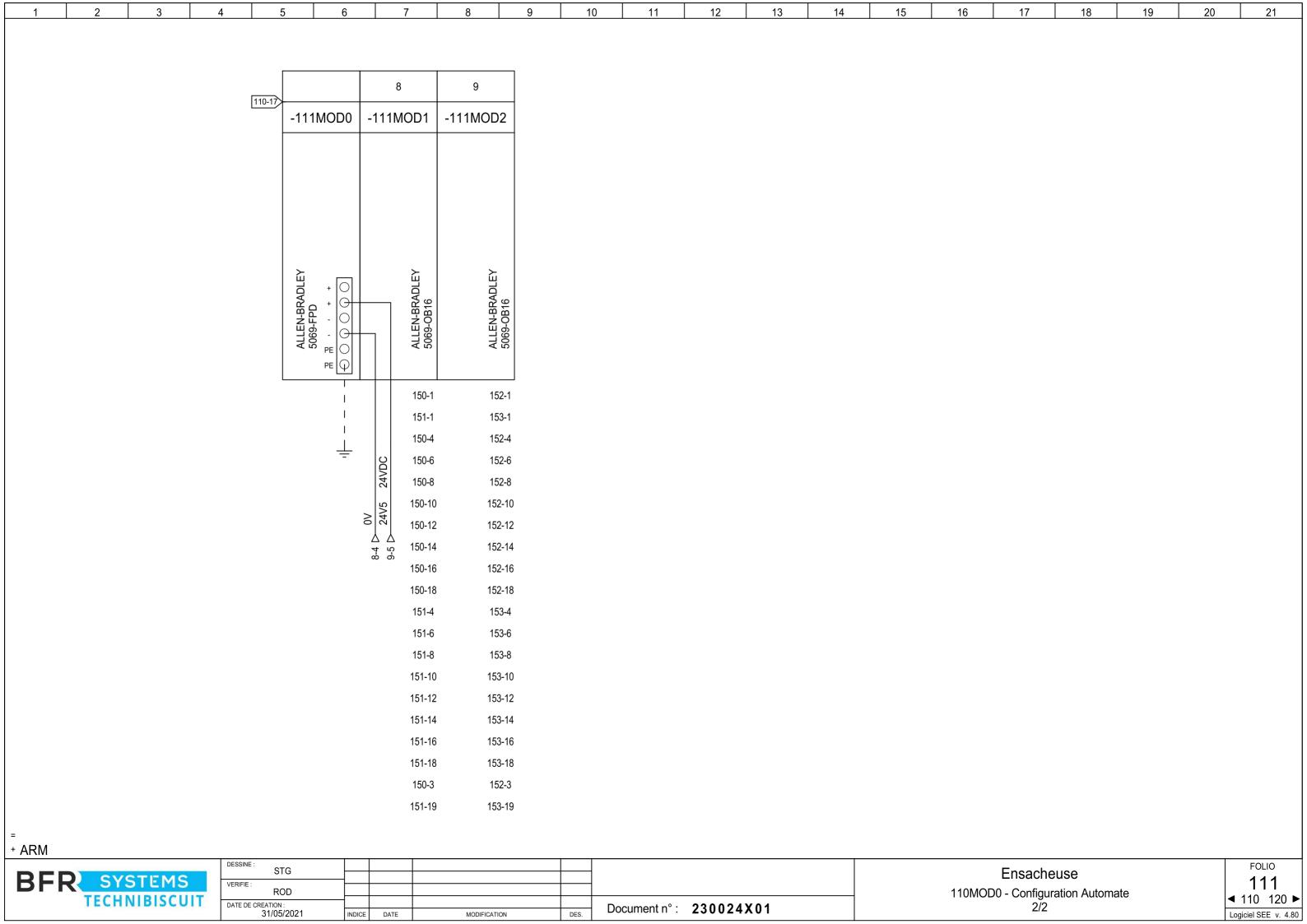
110 ■ 106 111 ►

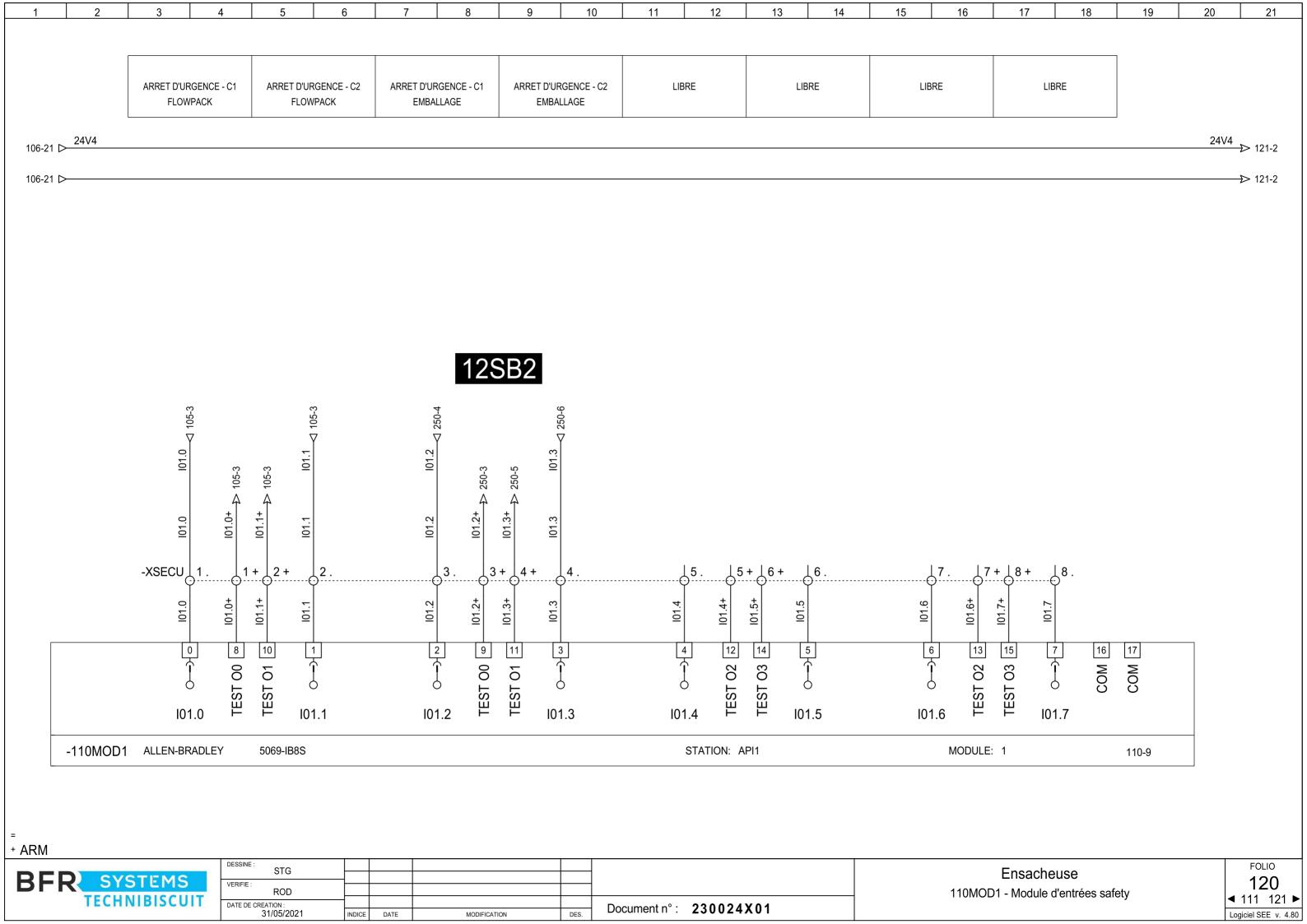
Logiciel SEE v. 4.80

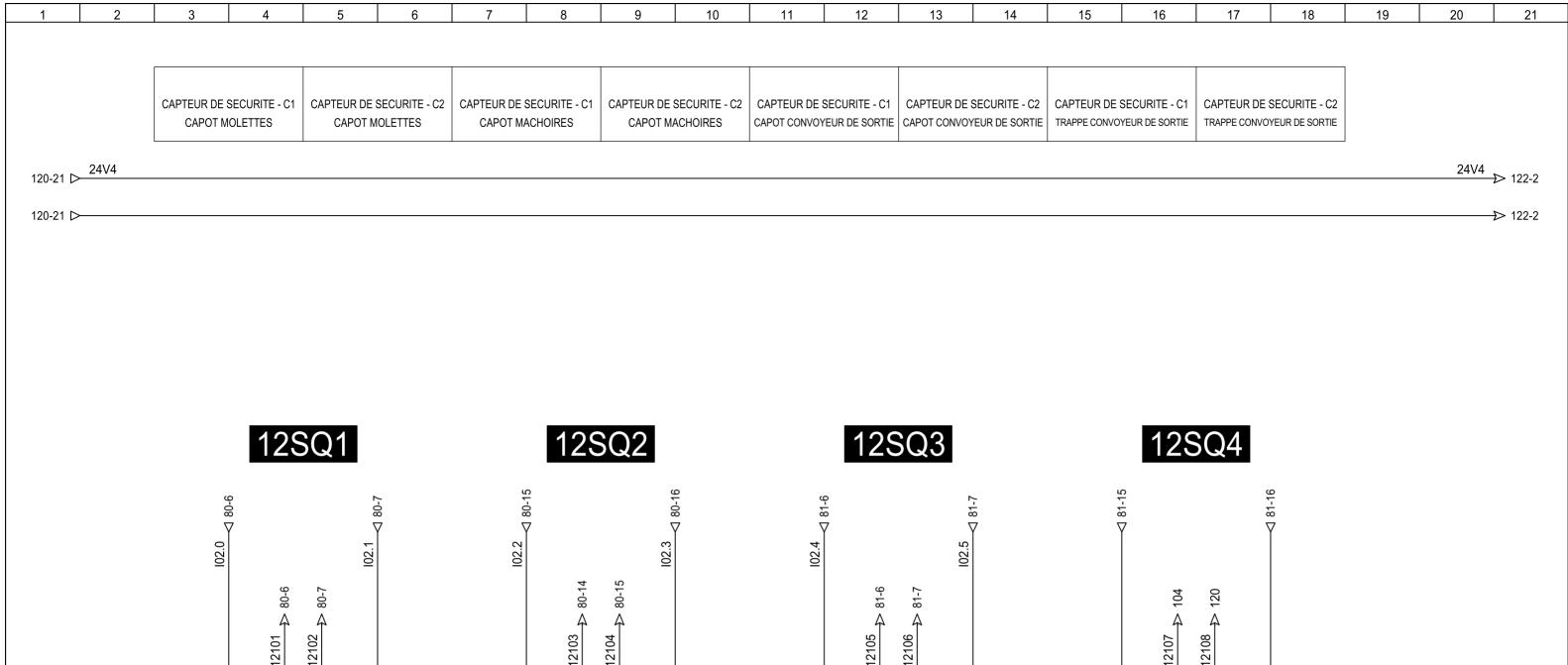
FOLIO

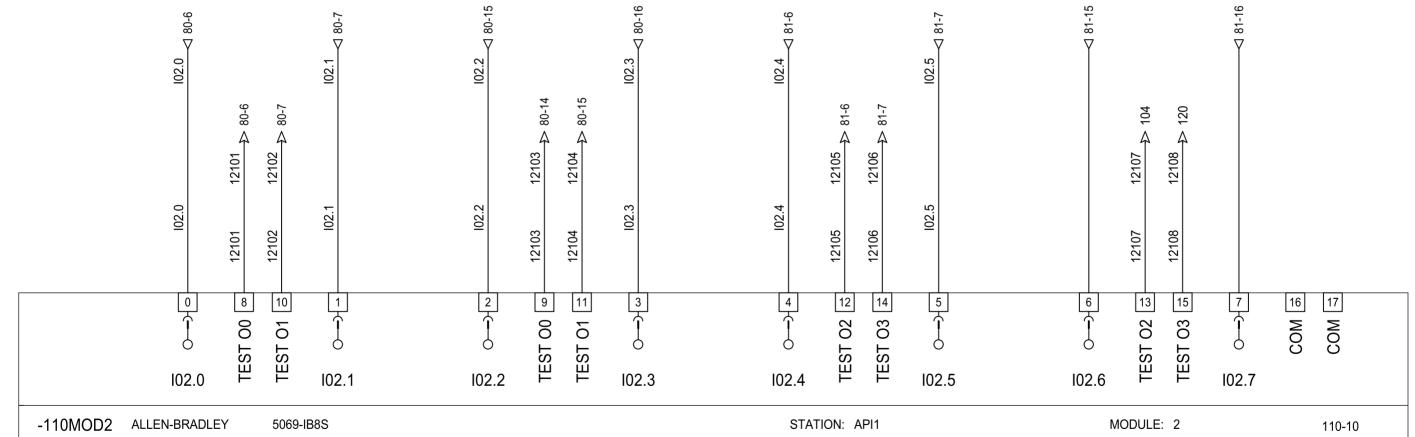
21

20







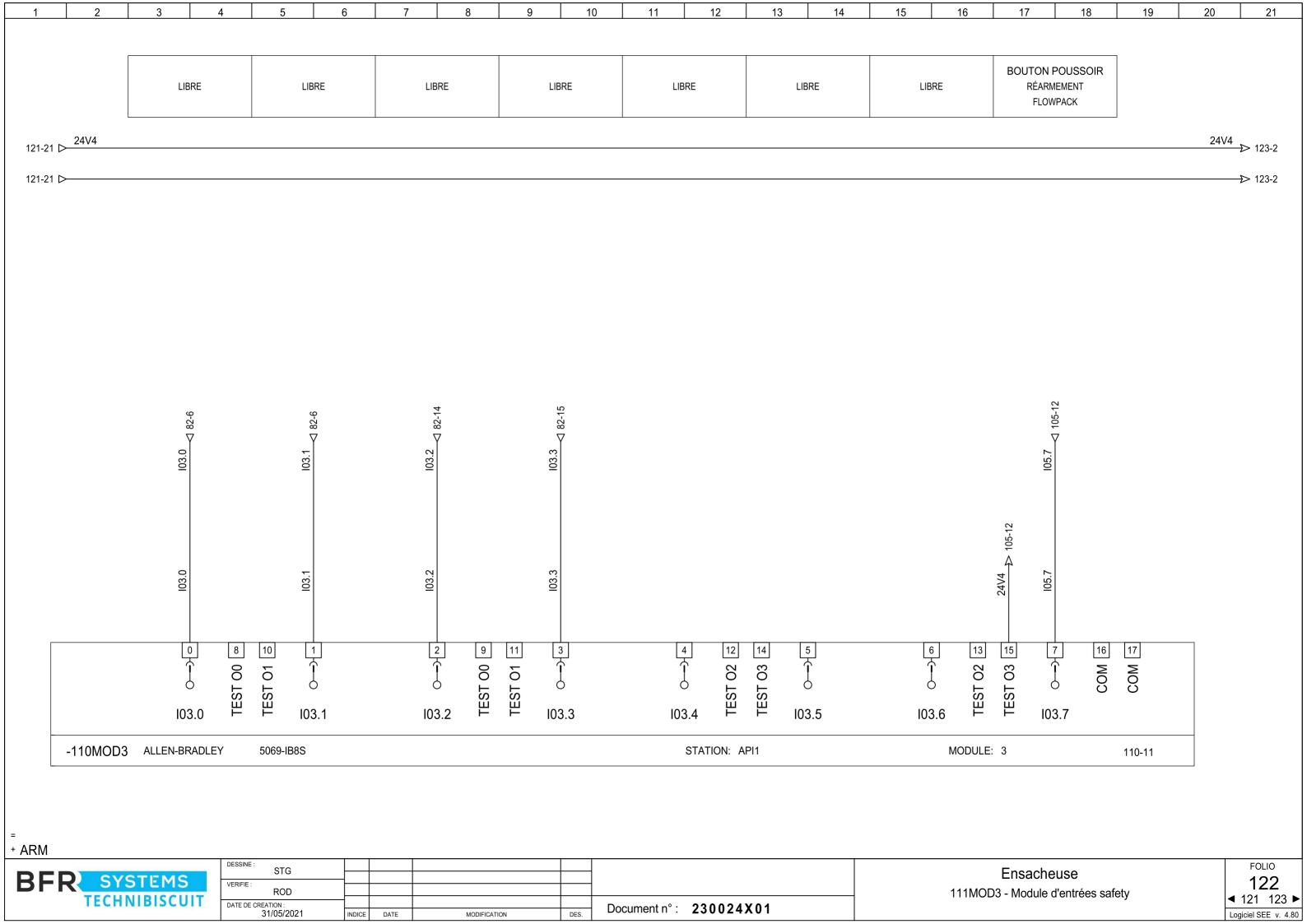


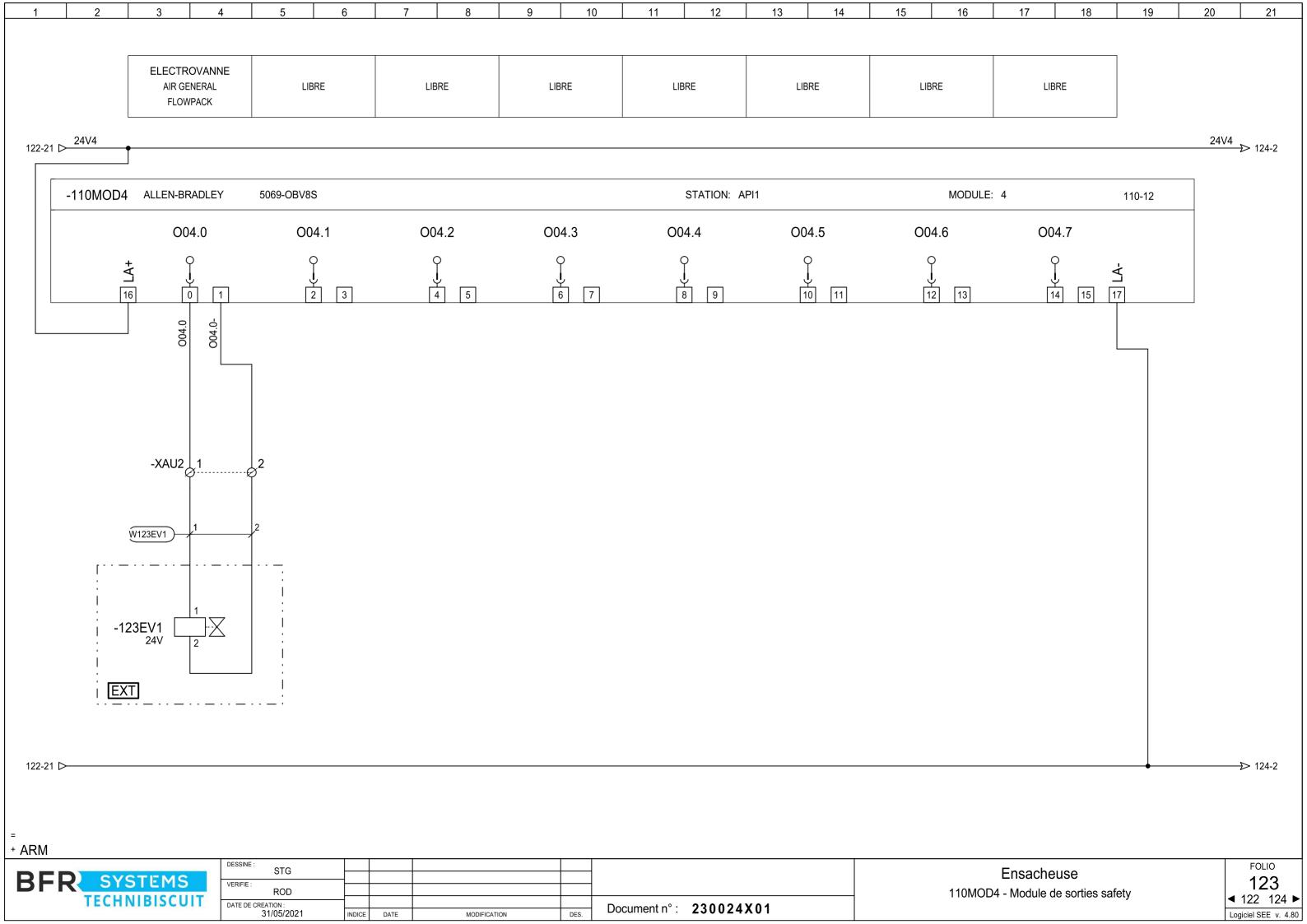
+ ARM

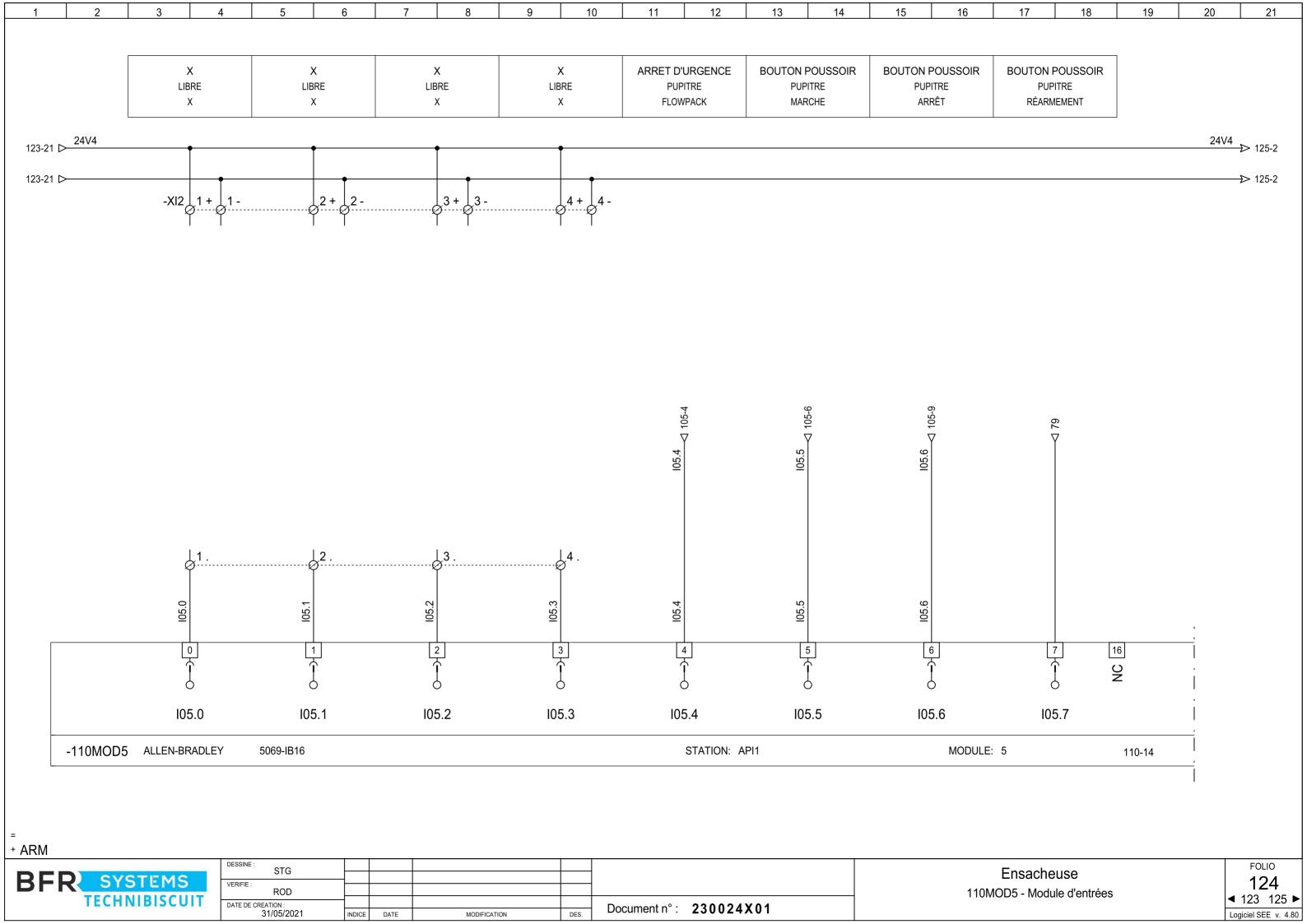
RFR SYSTEMS	DESSINE:					
	VERIFIE: ROD					
TECHNIBISCUIT	DATE DE CREATION :					Document n°: 230024X01
	31/05/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n°: 230024X01

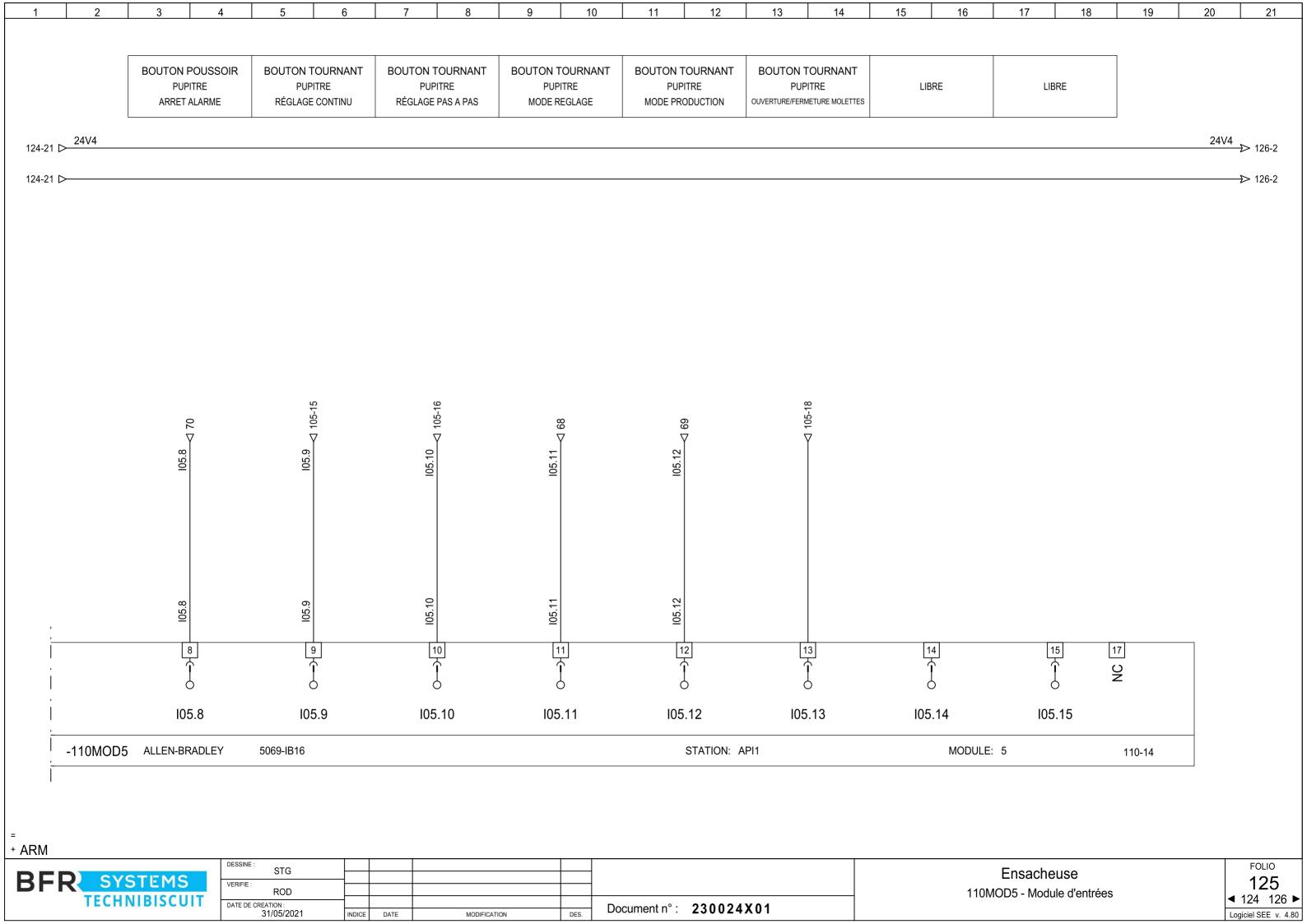
Ensacheuse 110MOD2 - Module d'entrées safety FOLIO
121

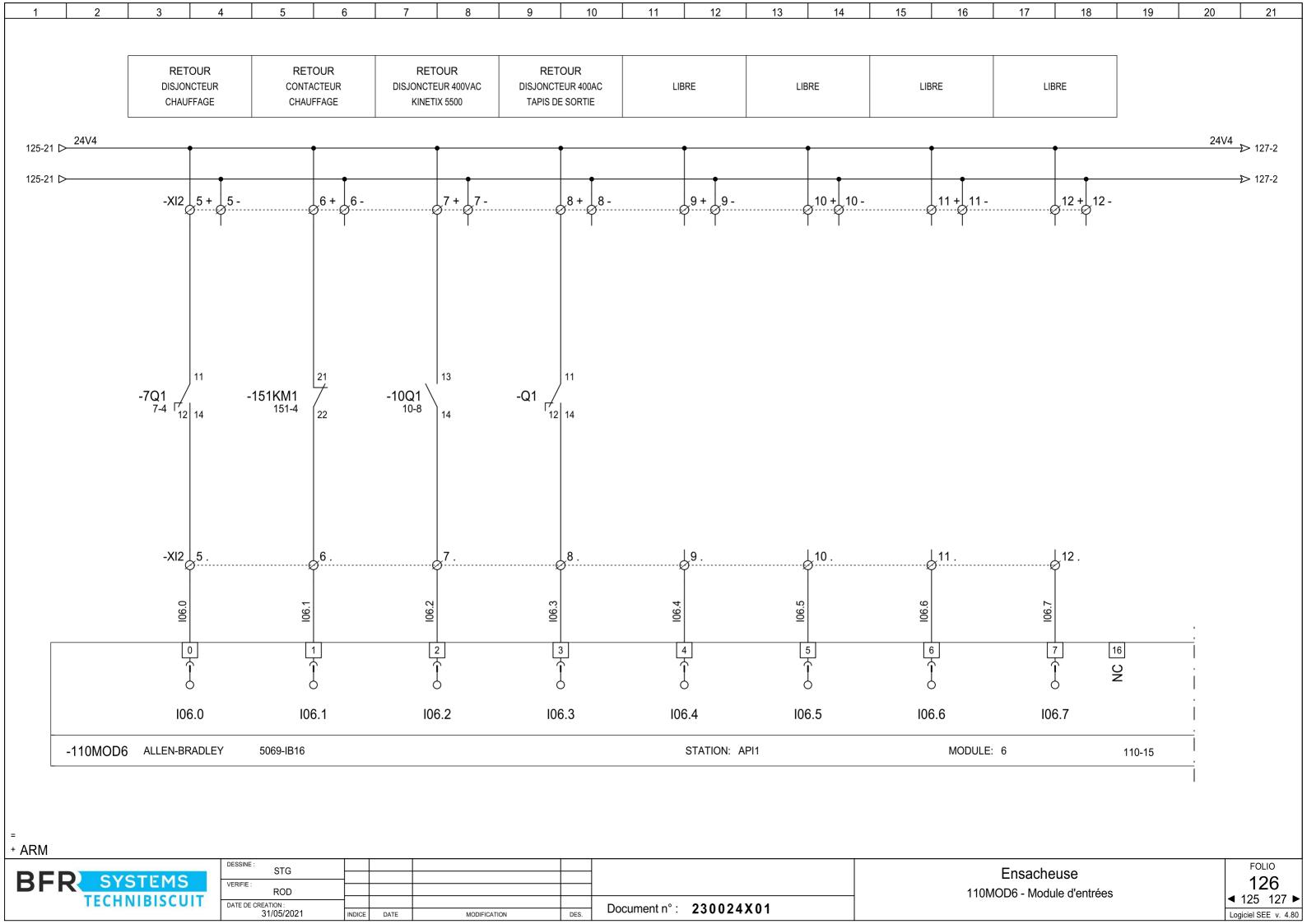
120 122 ►
Logiciel SEE v. 4.80

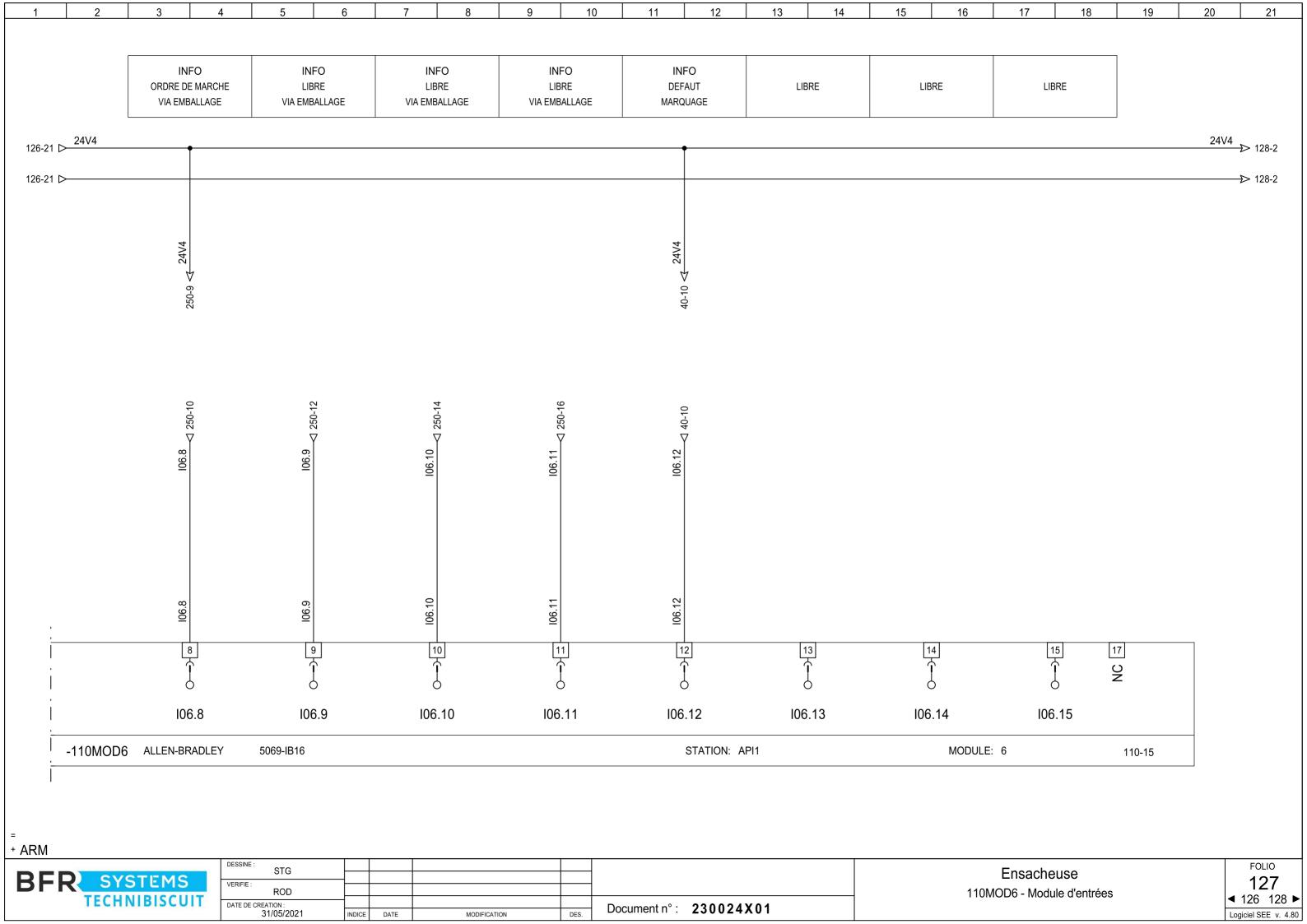


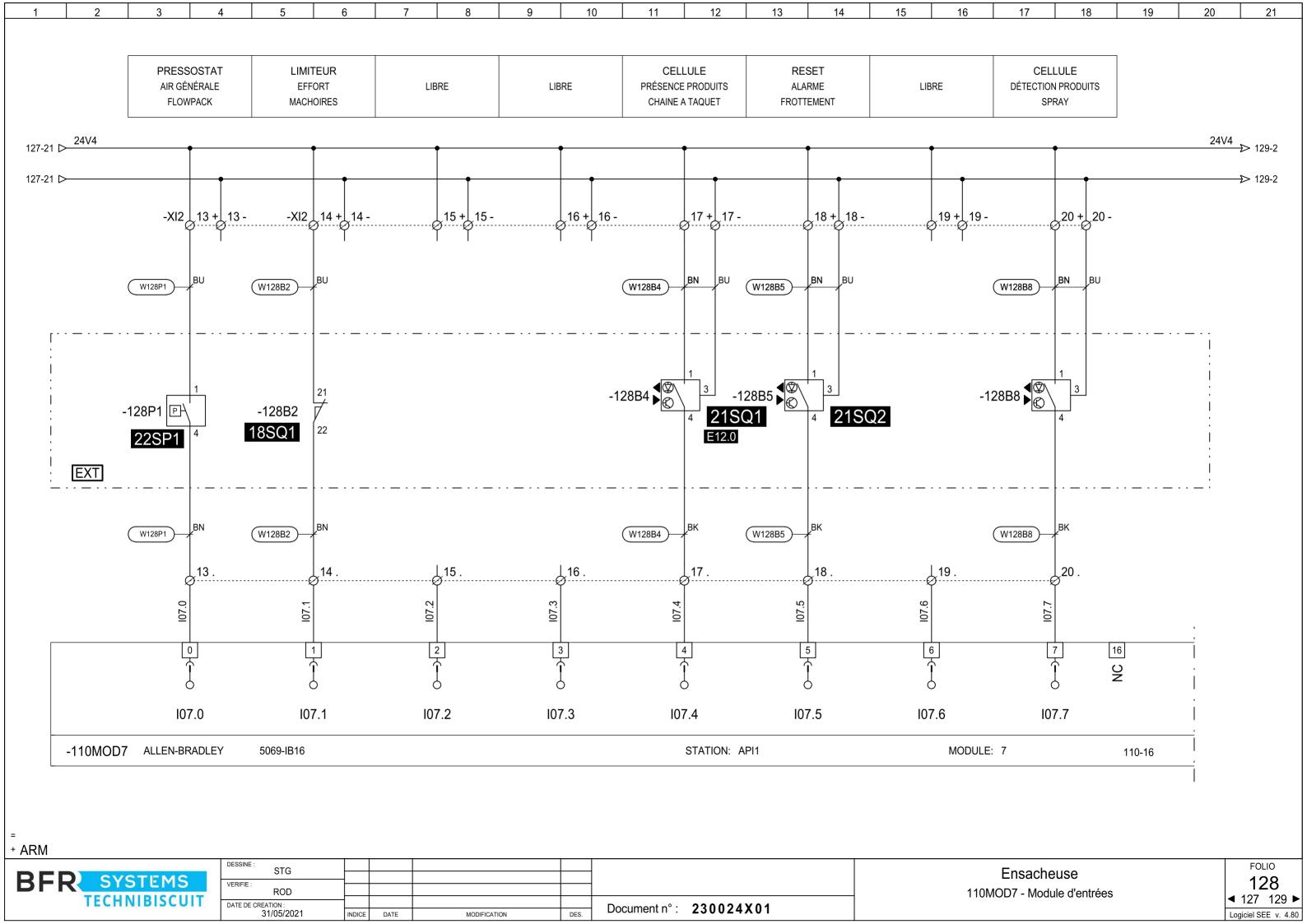


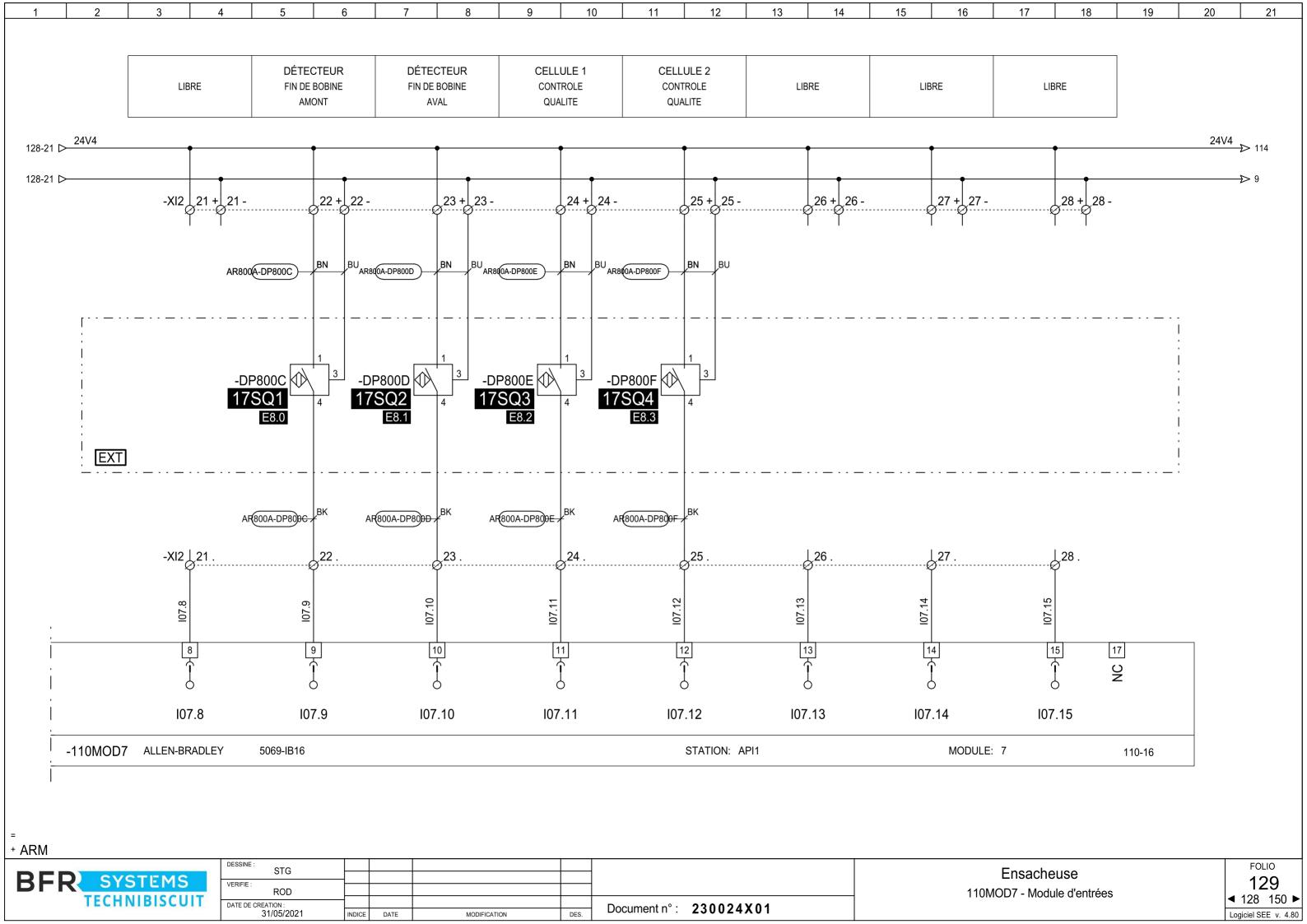


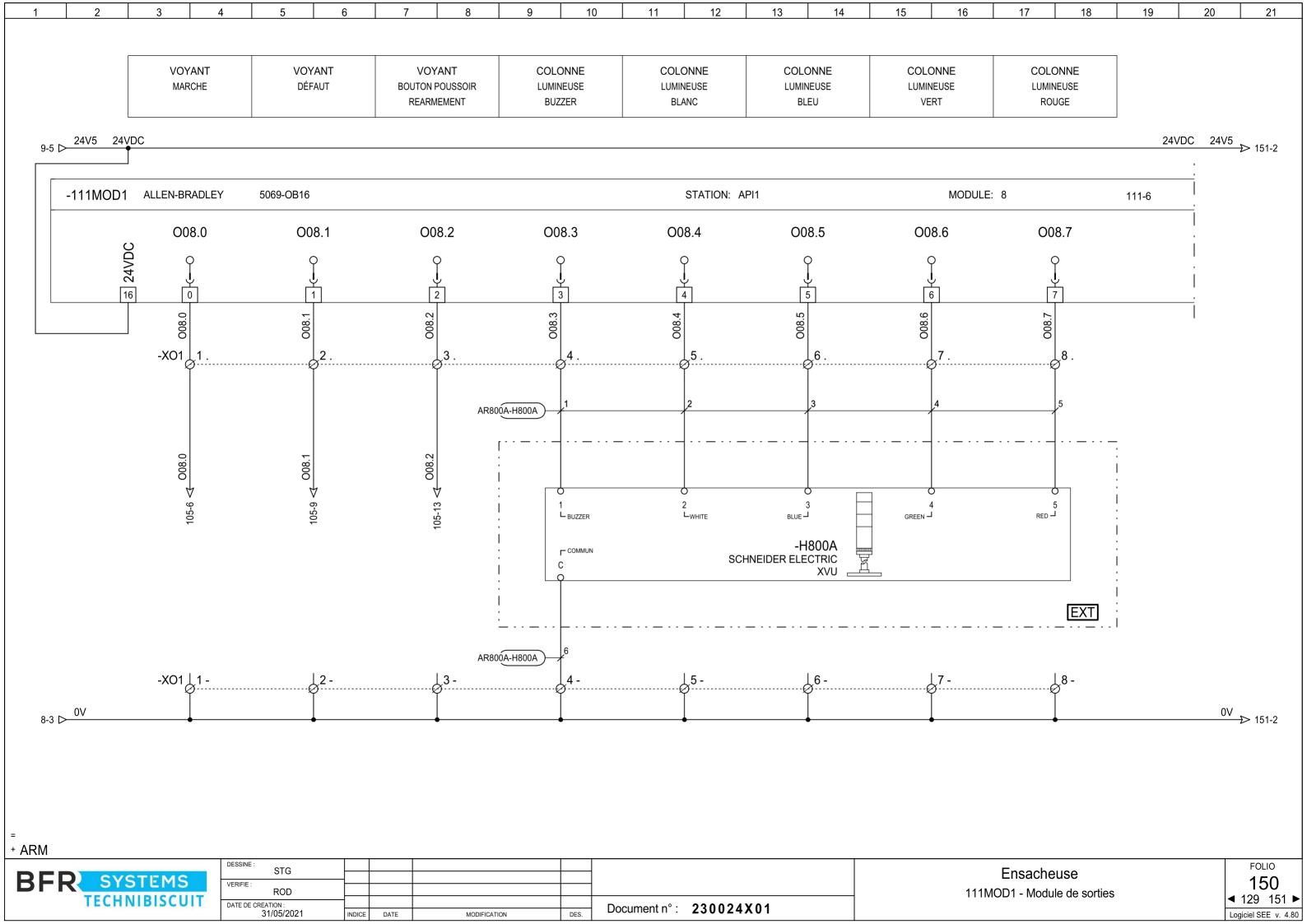


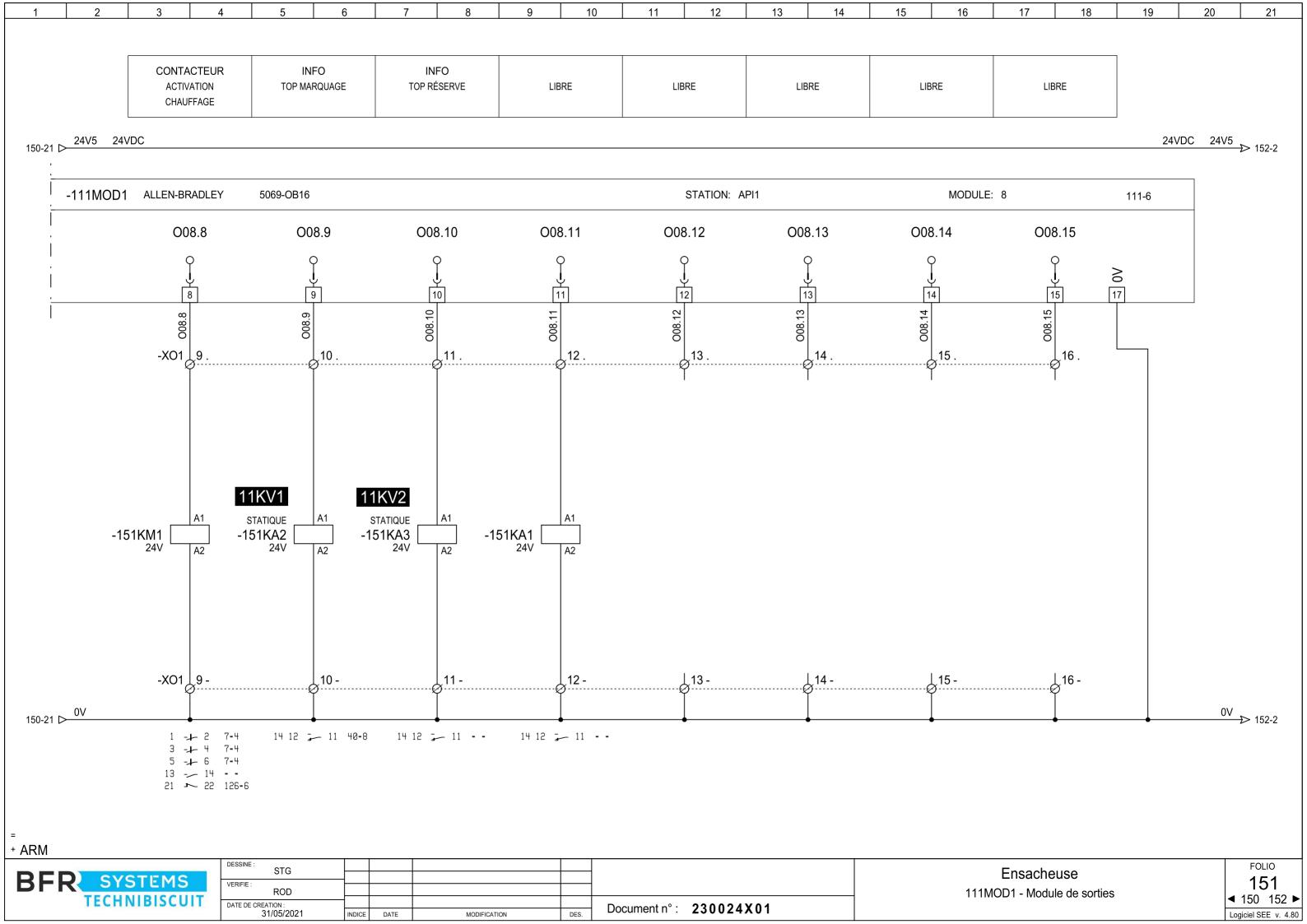


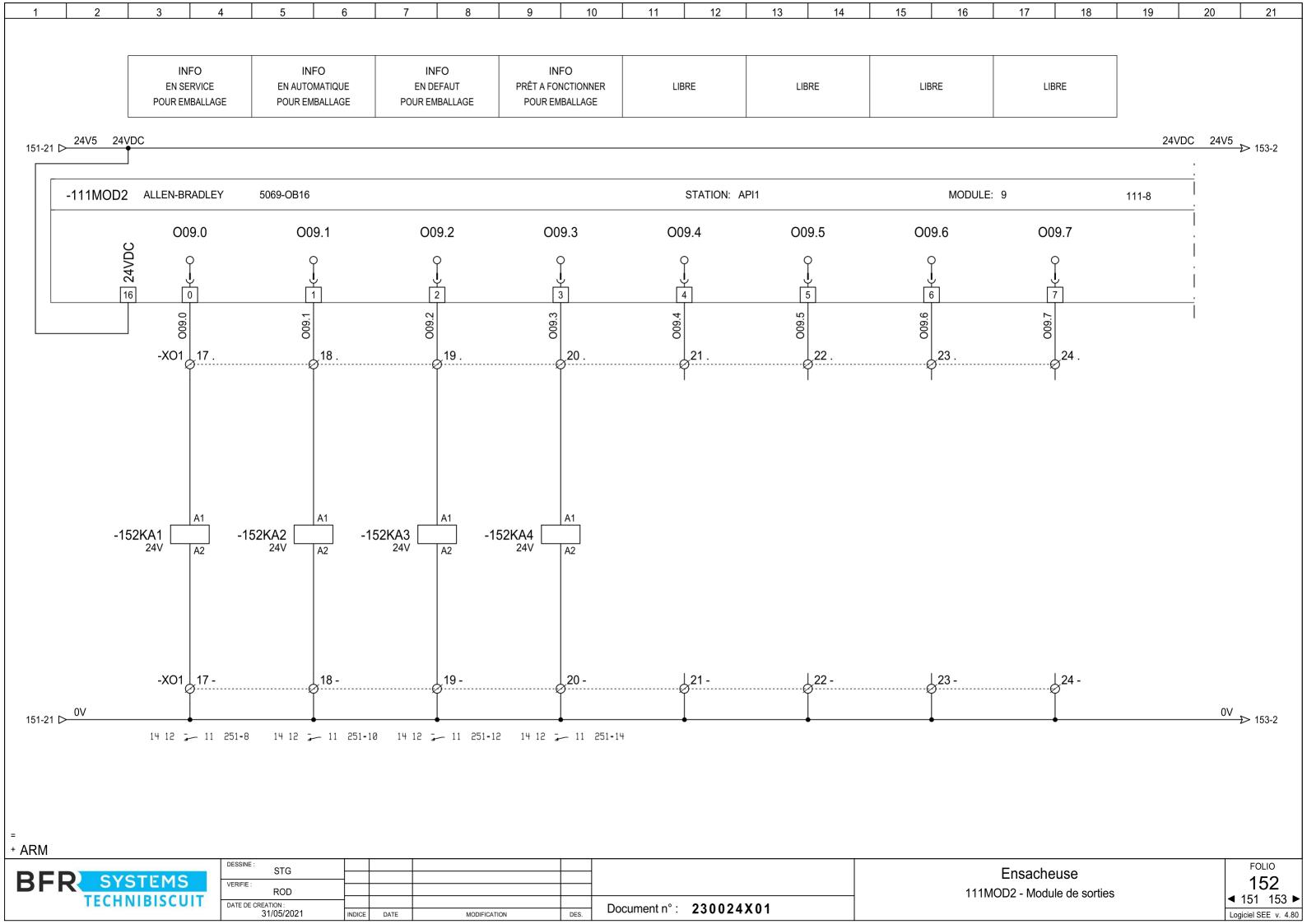


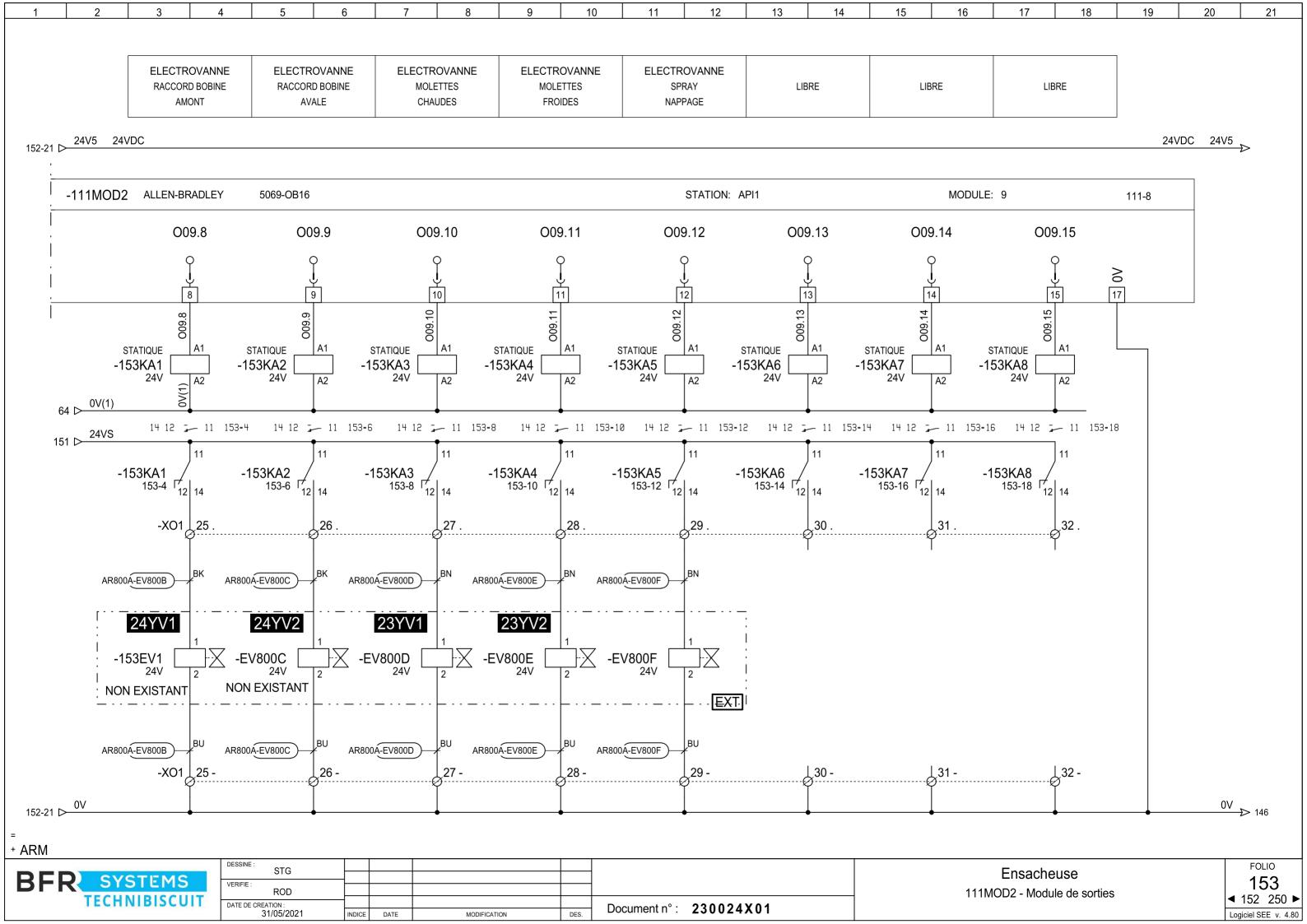


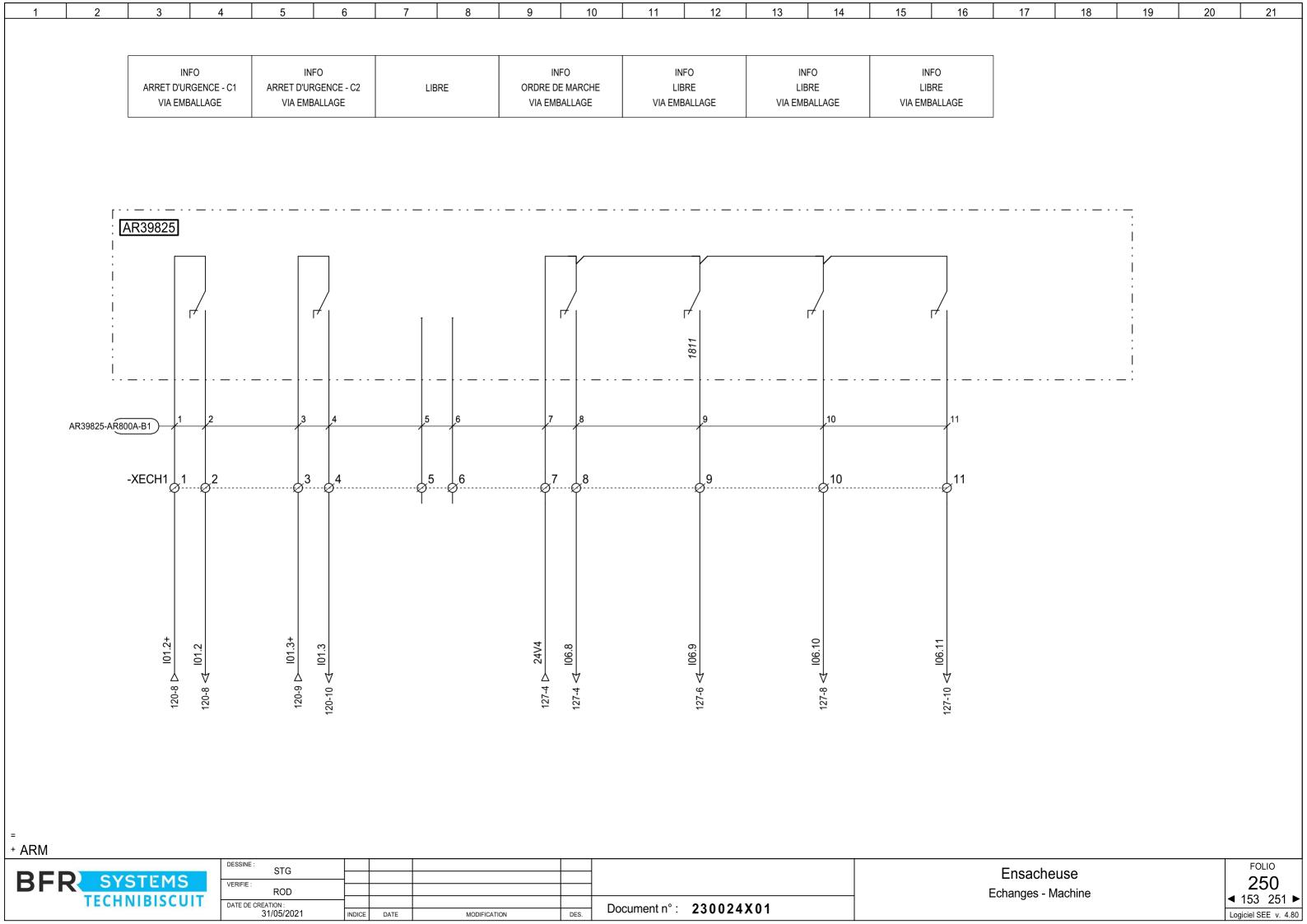


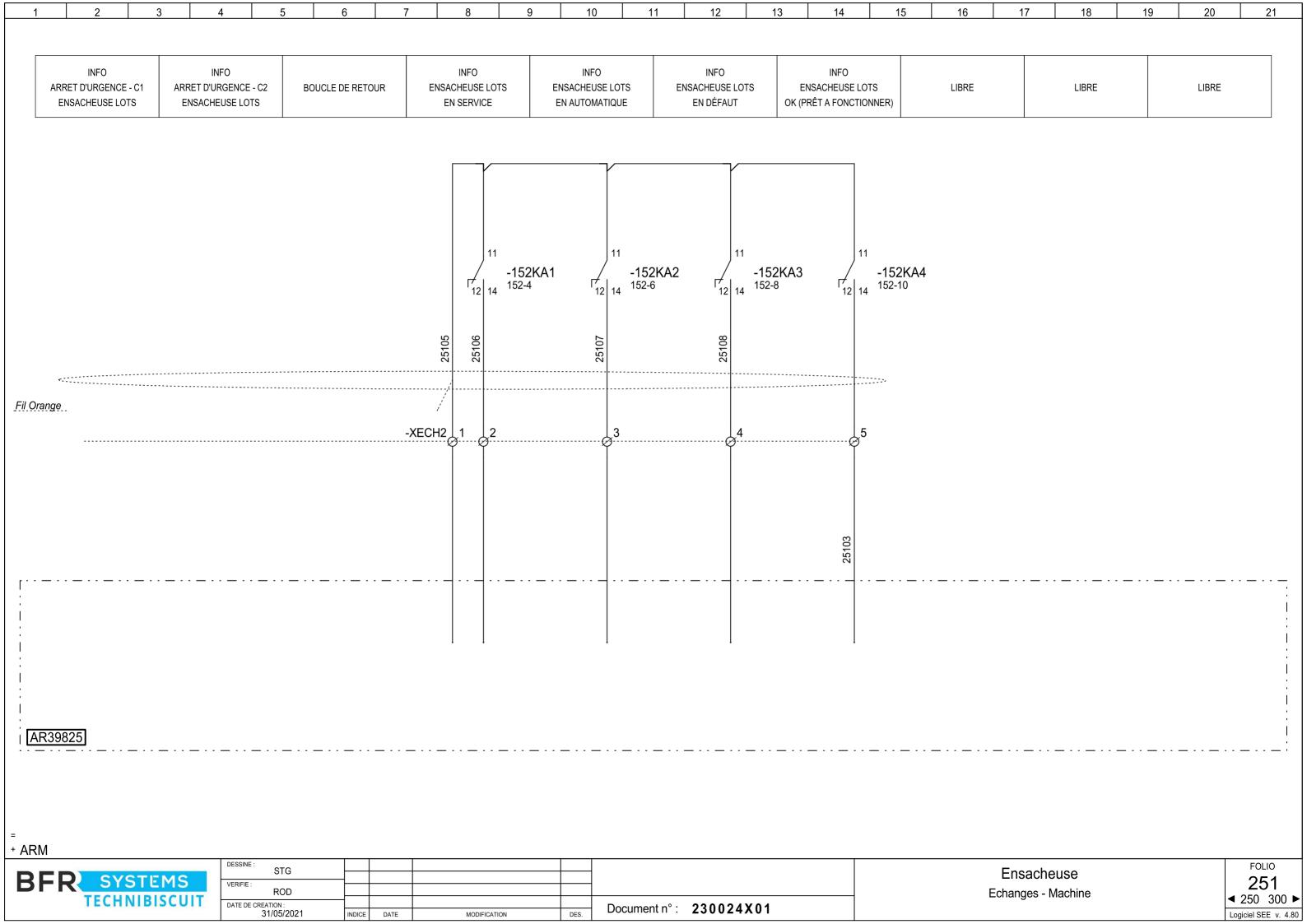


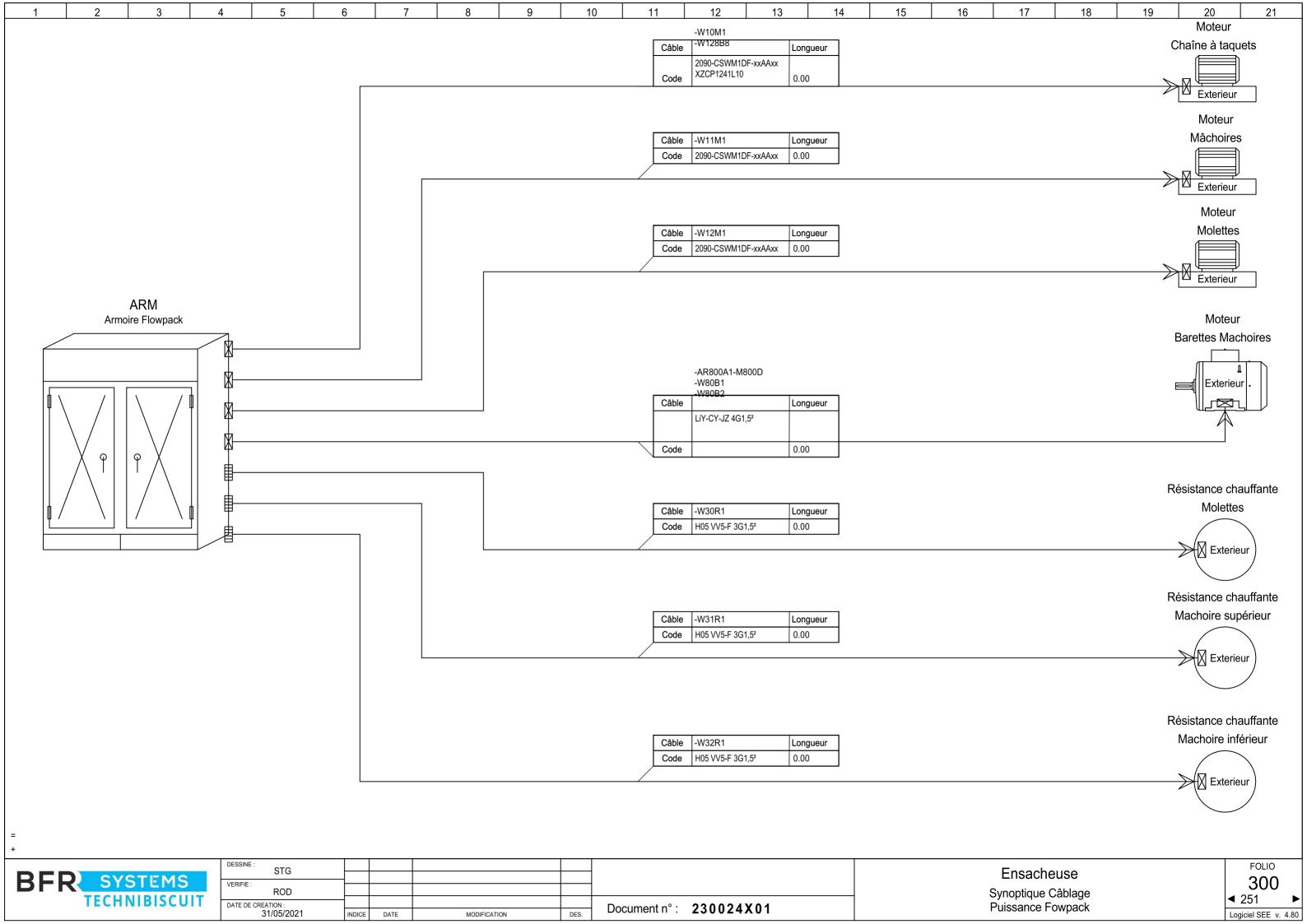












INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROL
B	FR SYSTEMS		DESSINE:	STG	
	TECHNIBISCUIT		VERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE		DATE DE CRE	ATION: 31	/05/2021
Tél : 02-40-4	9-95-66 / Fax:02-40-49-97-55 / https://bfrsyste	ems.com/fr/	AFFAIRE N°	: 210055	

Ensacheuse

BORNIERS

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/20

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

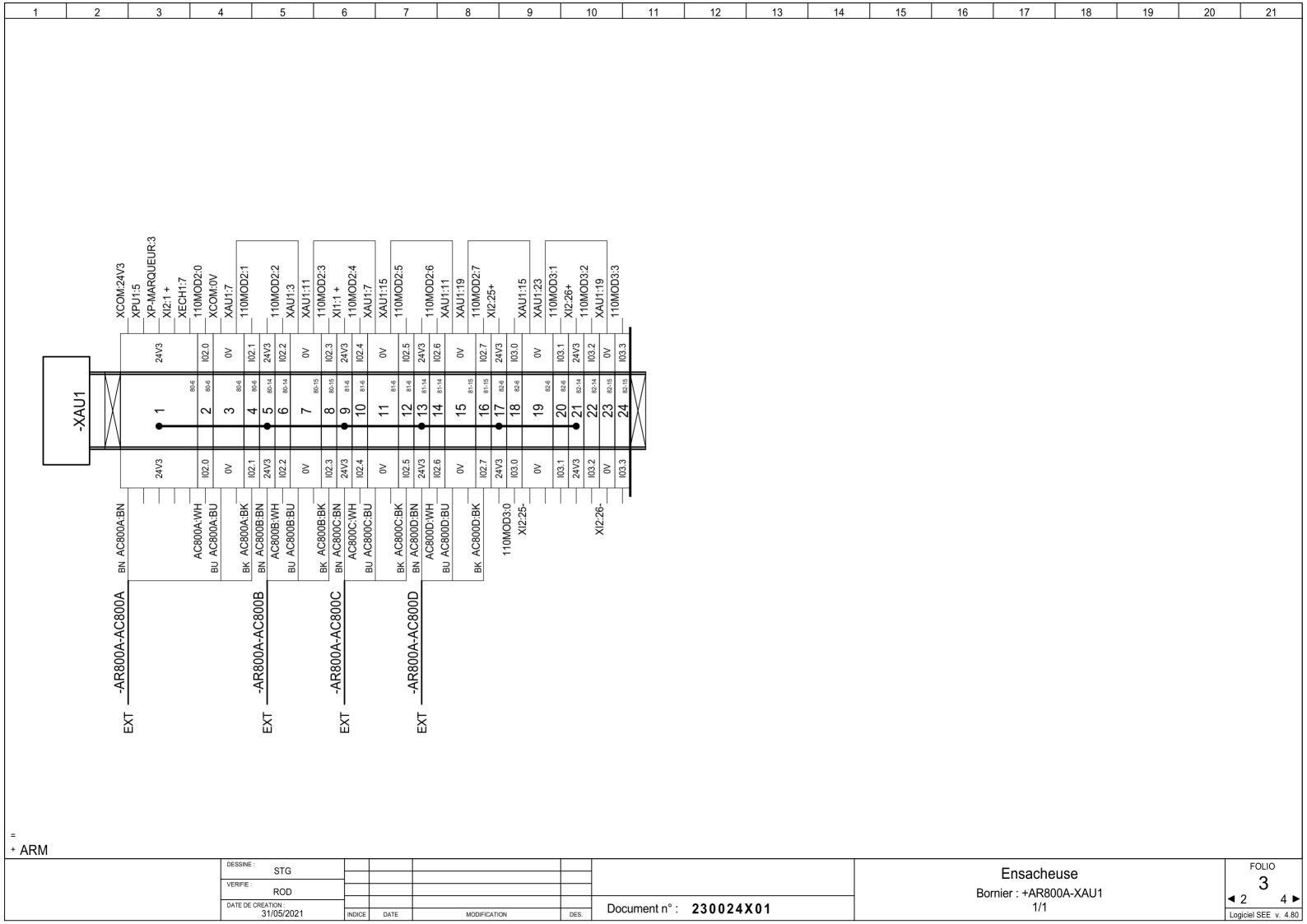
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

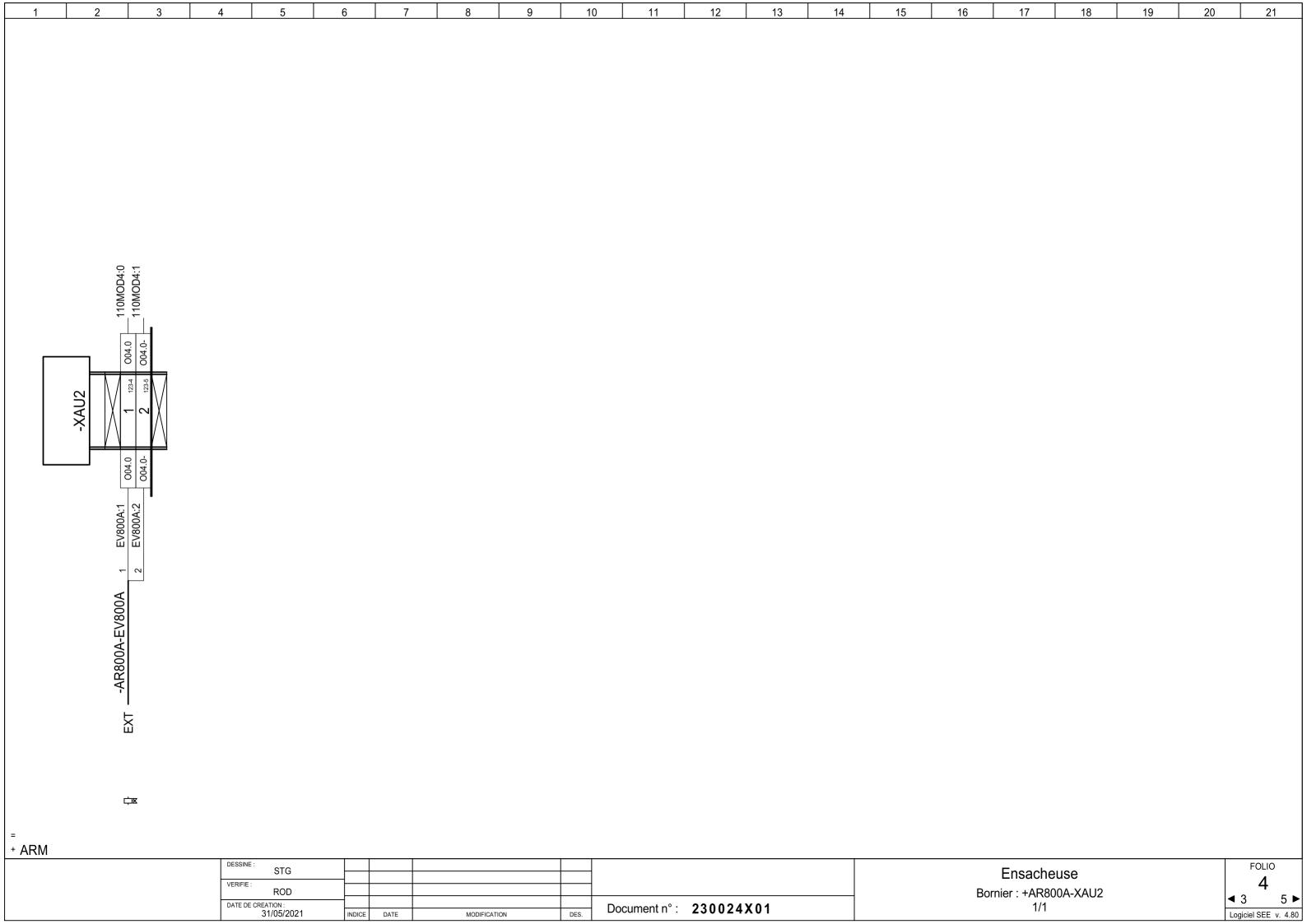
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

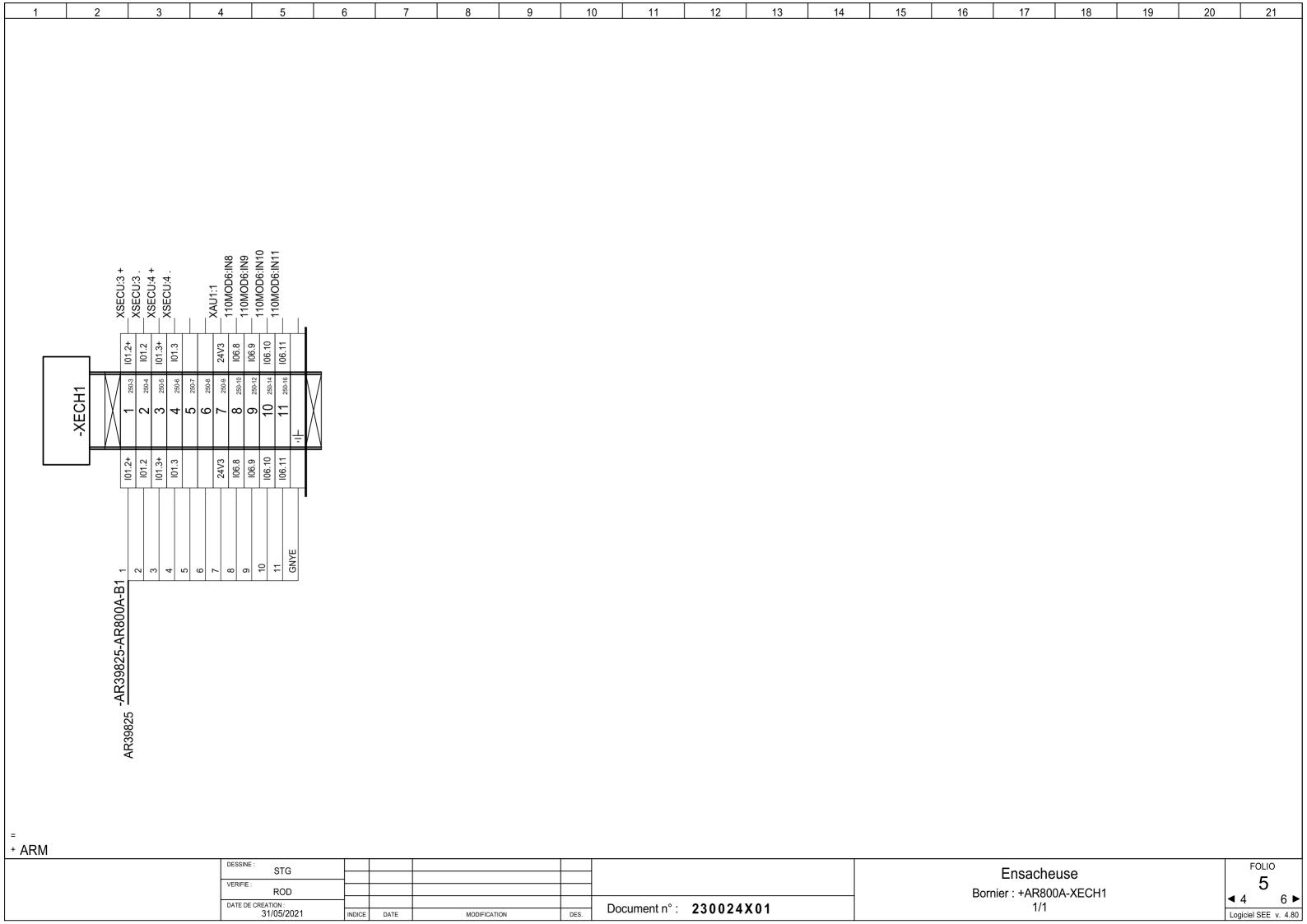
	3 4 5 6 7	8 9	10		11 12	13	14	15	16 17	18	19	'	20	•	
N° FOLIO	DESIGNATION	1 2 3 4		I	N° FOLIO		[DESIGNAT	TION				5 6		
1	Page de garde														\top
2	Liste des folios														
3	Bornier: +AR800A-XAU1 1/1														
4	Bornier: +AR800A-XAU2 1/1														
5	Bornier: +AR800A-XECH1 1/1														
6	Bornier: +AR800A-XECH2 1/1														
7	Bornier: +AR800A-XI1 1/1														
10	Bornier : +AR800A-XO1 1/1														
11	Bornier: +AR800A-XP1 1/1														
12	Bornier: +AR800A-XPC 1/1												Ш		
13	Bornier: +AR800A-XP-MARQUEUR 1/1														
14	Bornier: +AR800A-XPU1 1/1														
15	Bornier: +AR800A-XPVENT1 1/1														
16	Bornier: +AR800A-XPVENT2 1/1												Ш		
17	Bornier: +AR800A-XPVOYANT 1/1														
18	Bornier: +AR800A-XSECU 1/1														
19	Bornier: +PU800A-XPC 1/1												Ш		
20	Bornier: +PU800A-XPU1 1/1														
21	Bornier: +AR800A-XI2 1/2														
22	Bornier: +AR800A-XI2 2/2												Ш		
													Ш		
- D	CVCTION C DESSINE: STG		-						Ensac	heuse				\top	FC
	SYSTEMS CHNIBISCUIT VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: 31/05/2021		<u> </u>		nt n°: 23002	4 V 0 4				es folios				■ 1	1

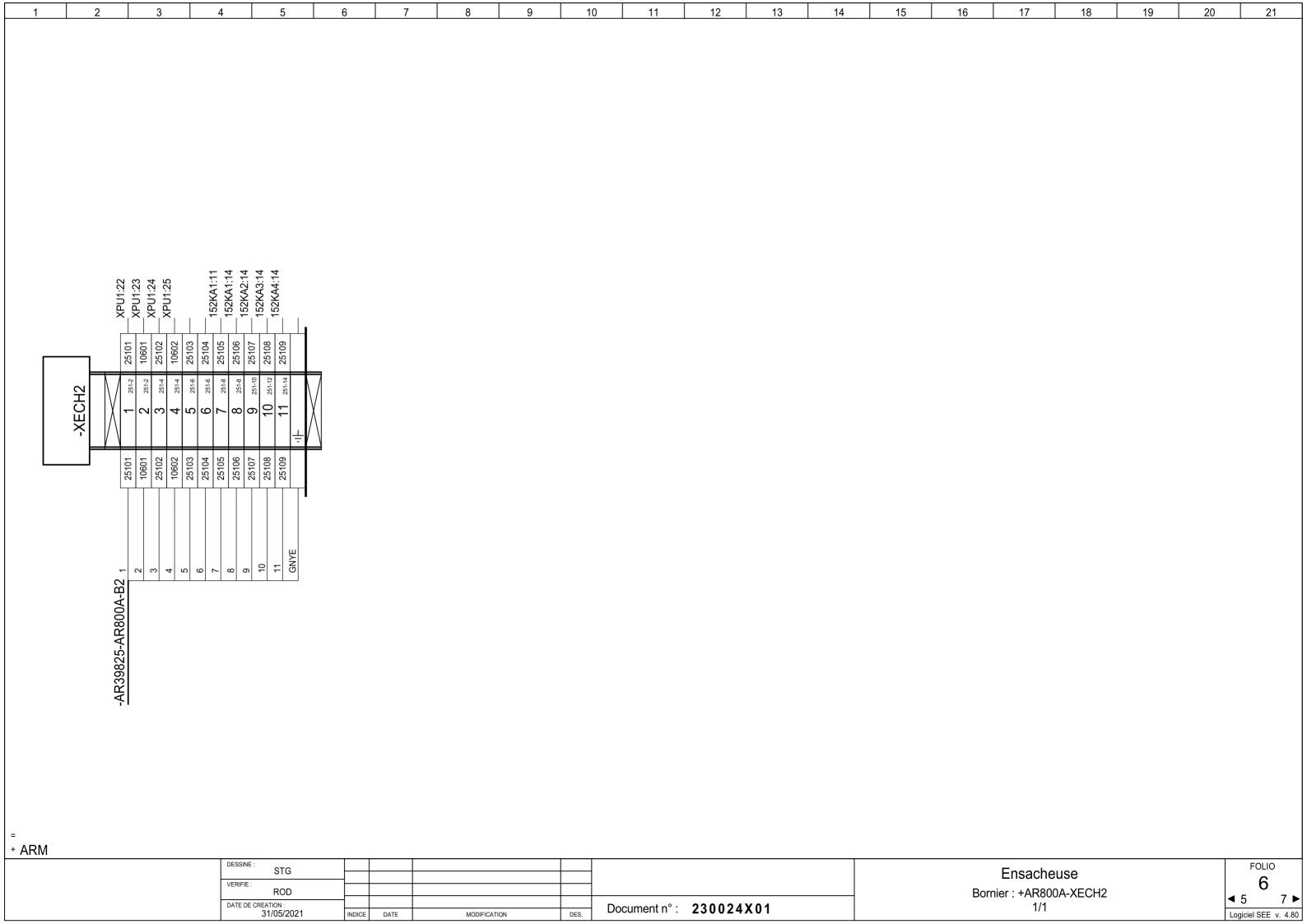
31/05/2021 INDICE DATE DES. MODIFICATION

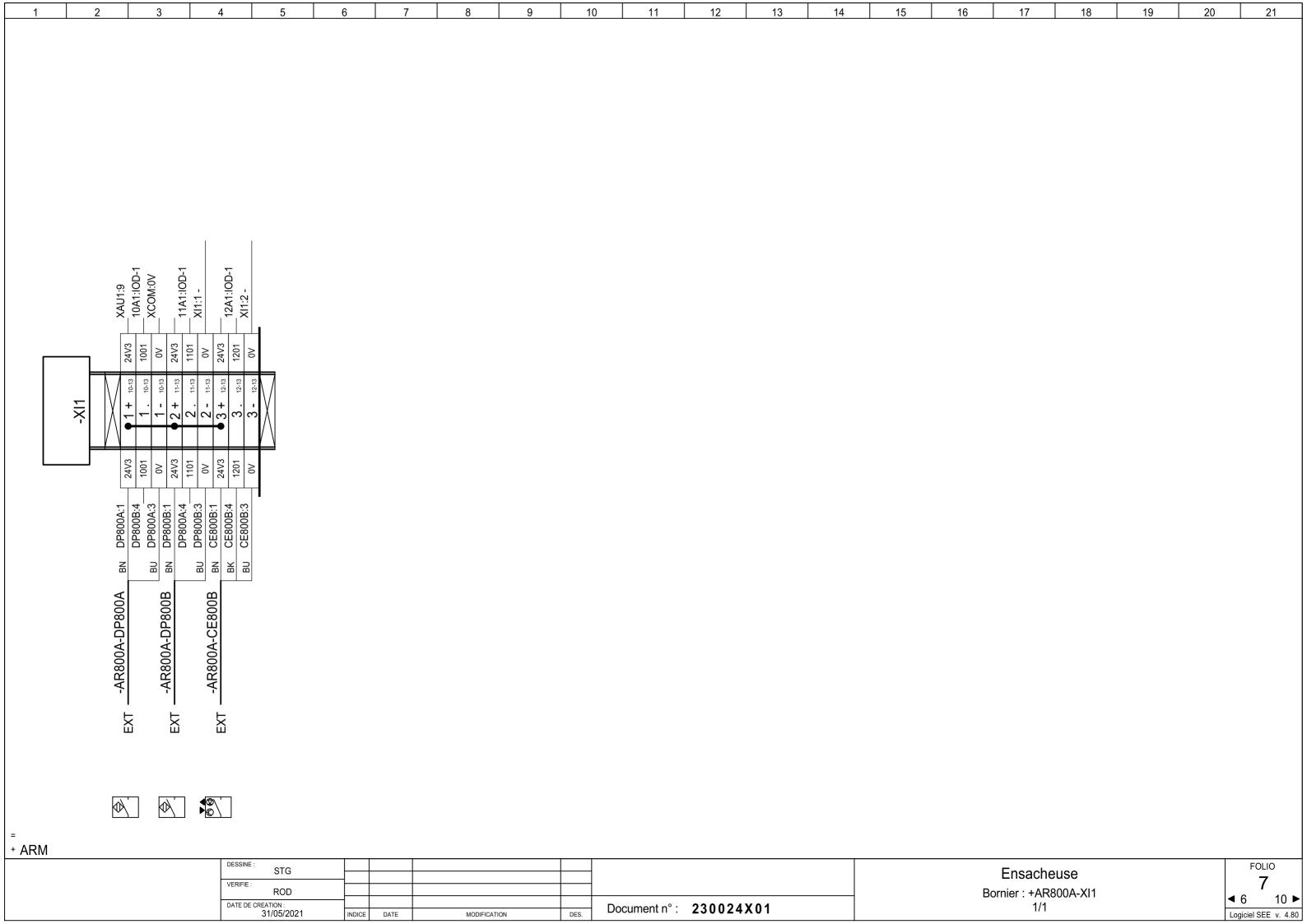
Document n°: 230024X01

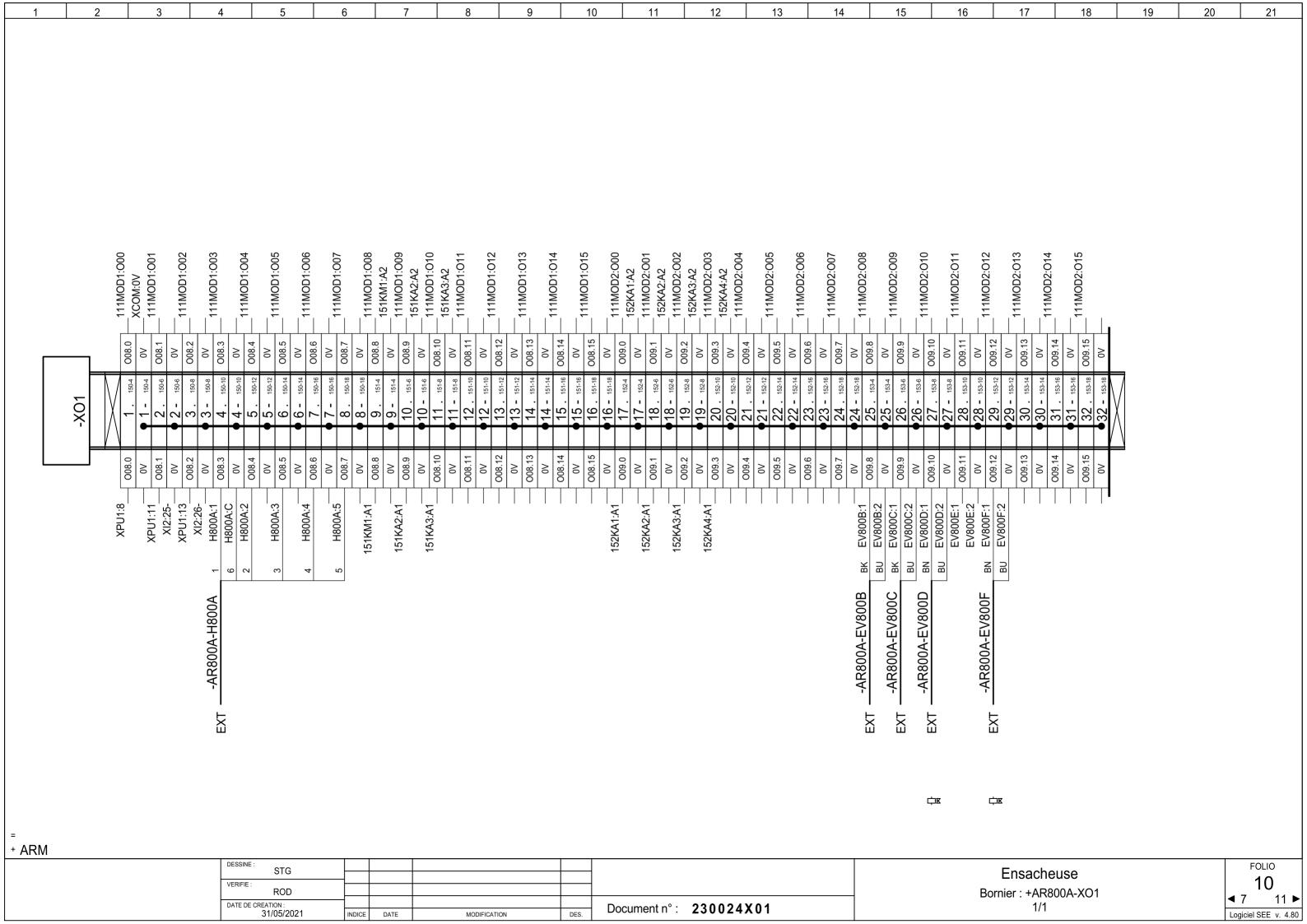


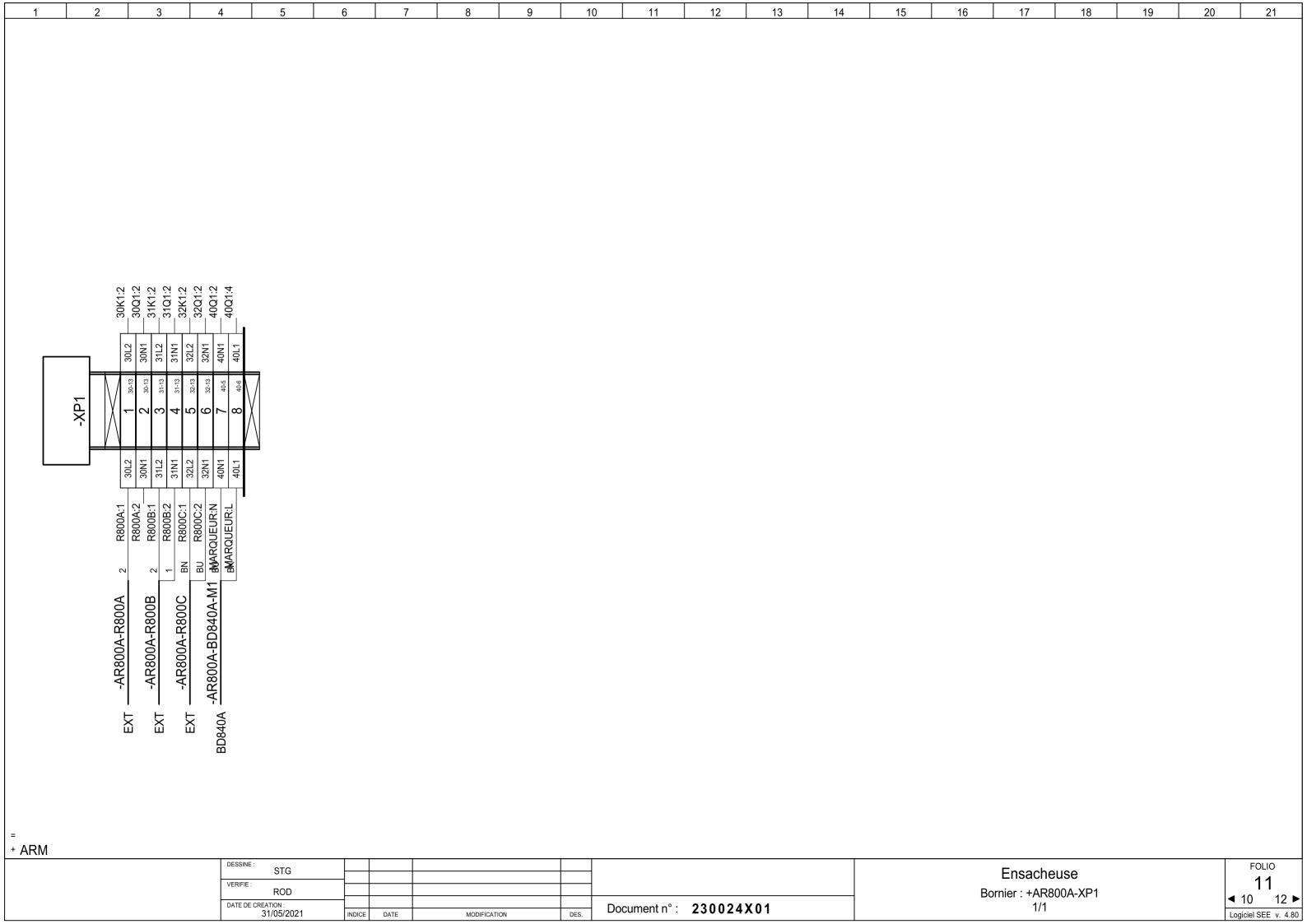


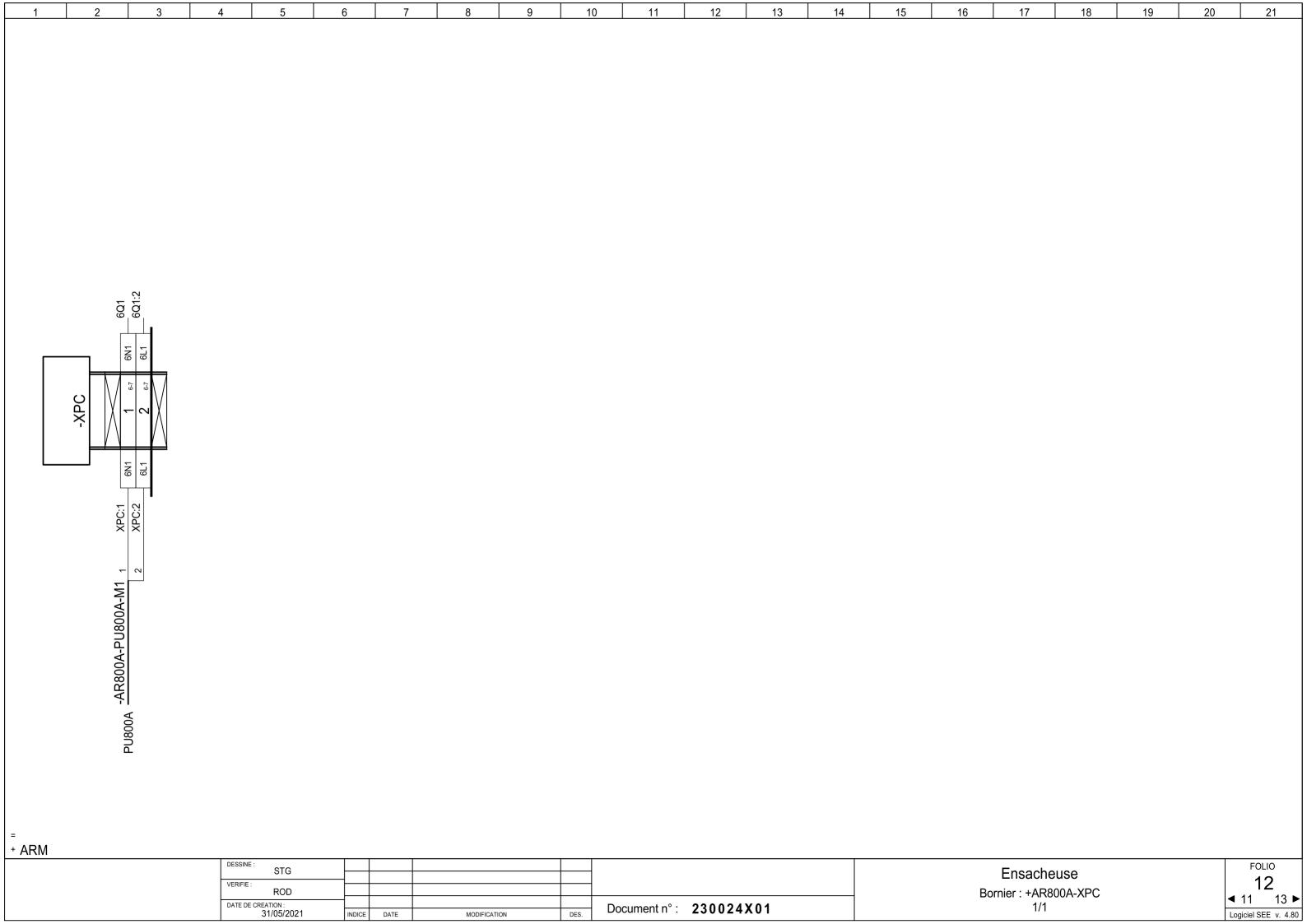


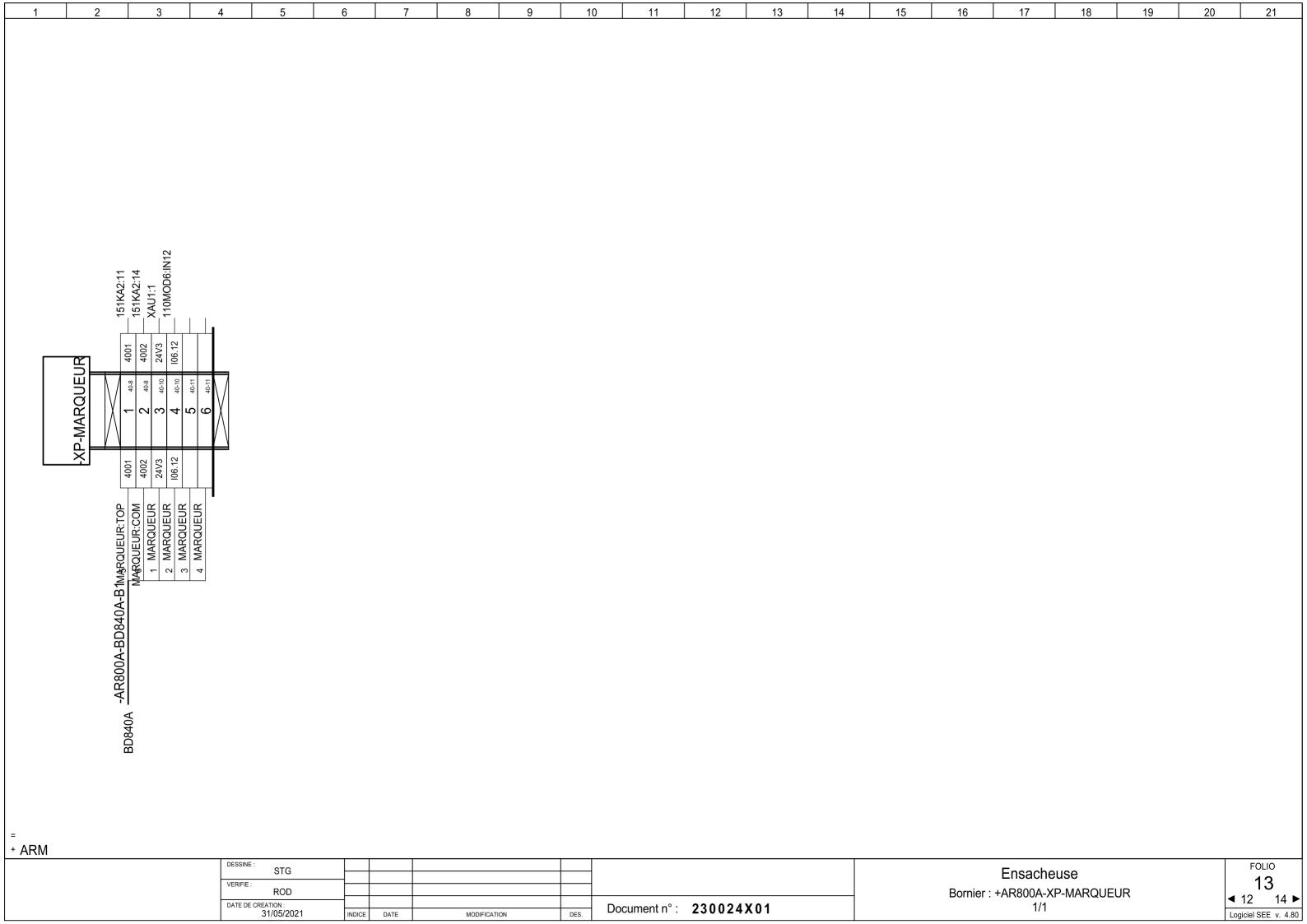


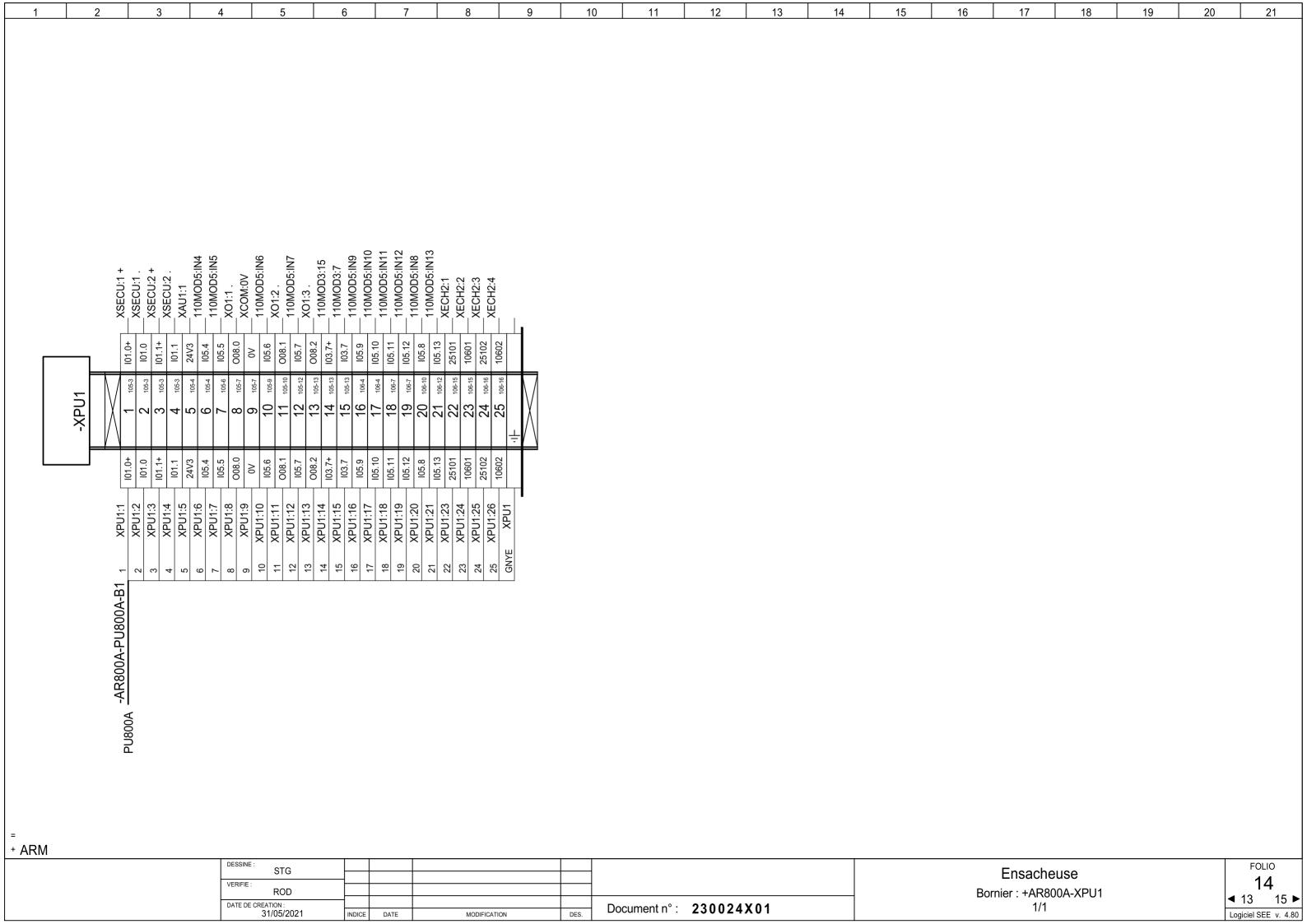


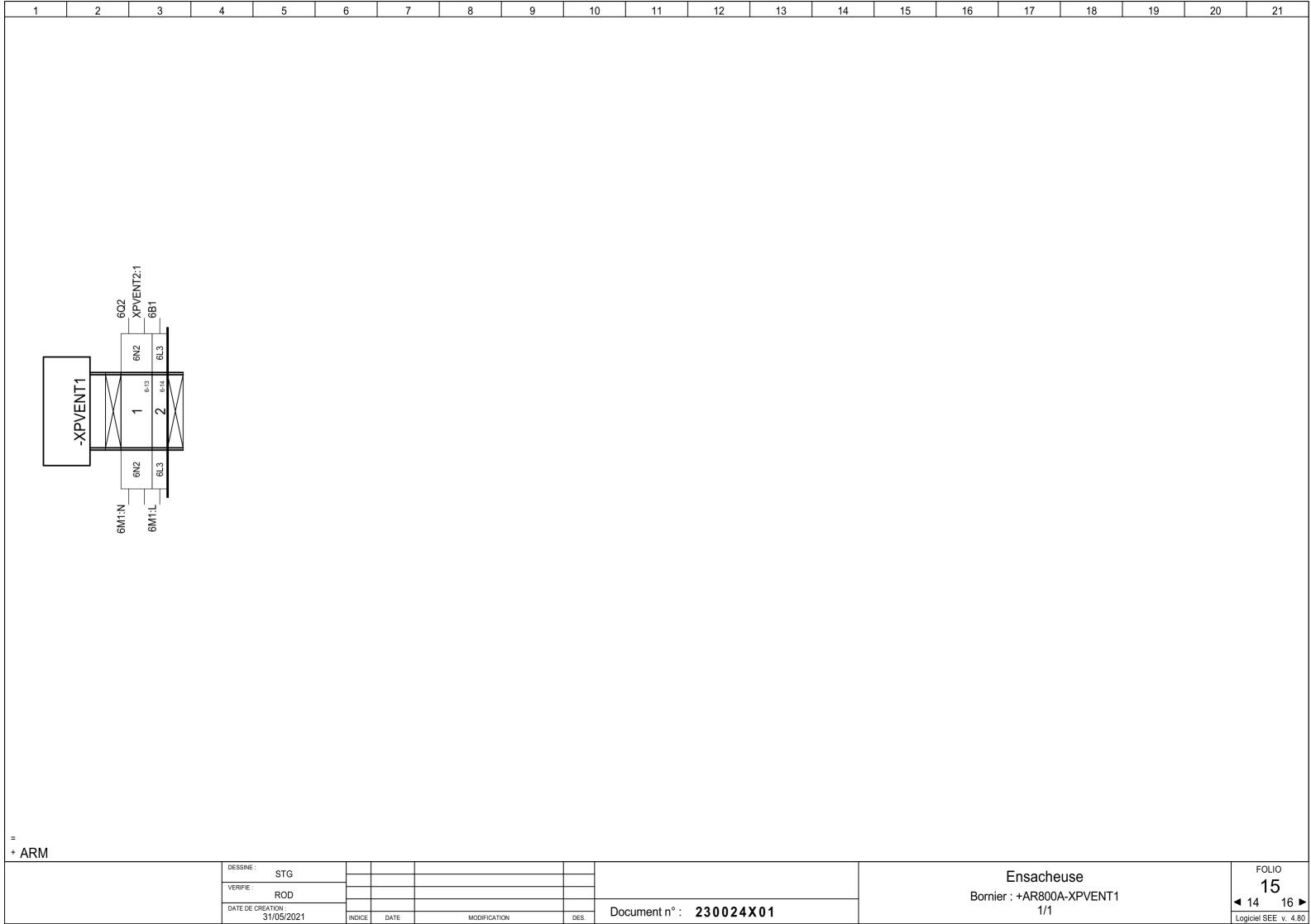




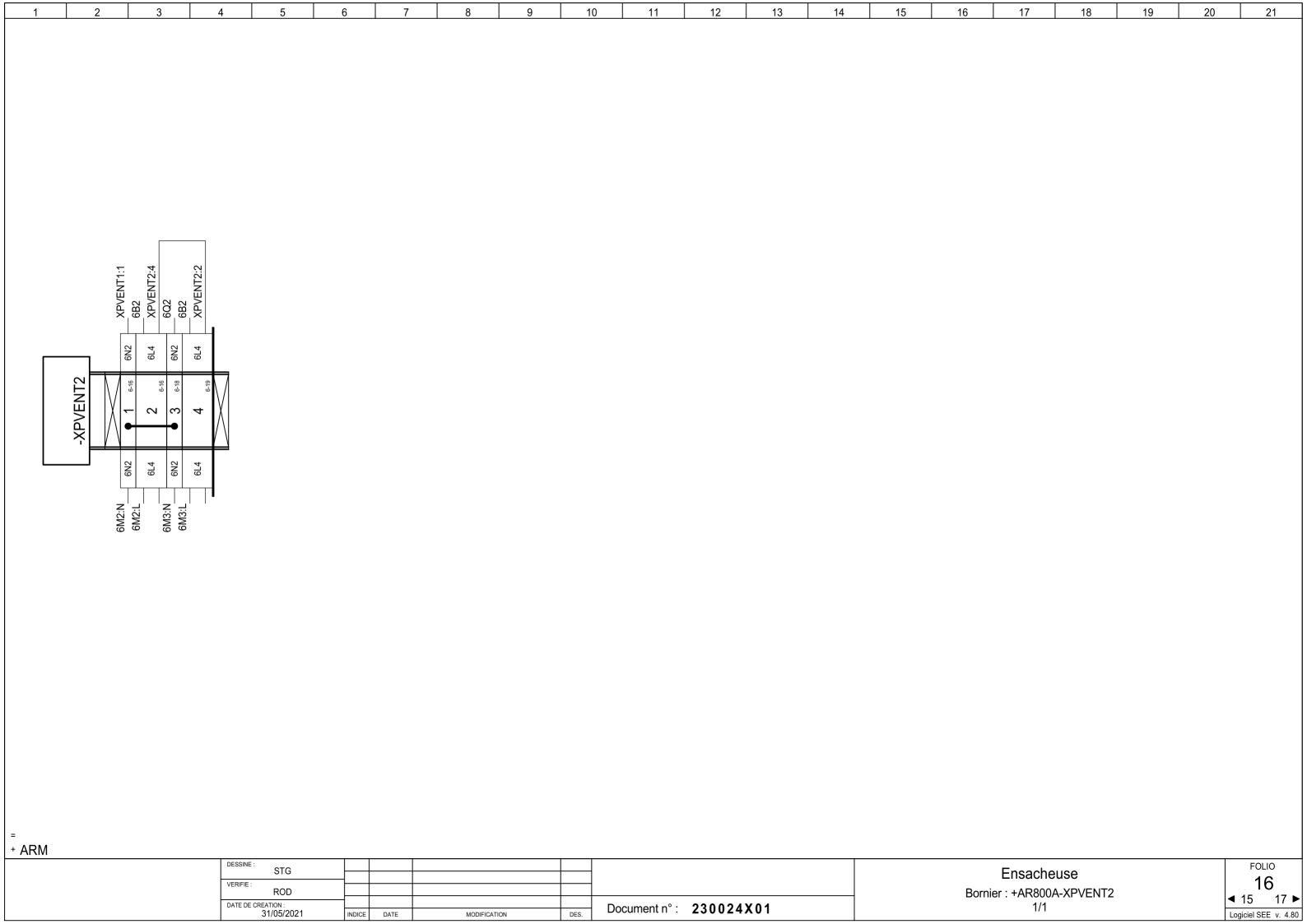








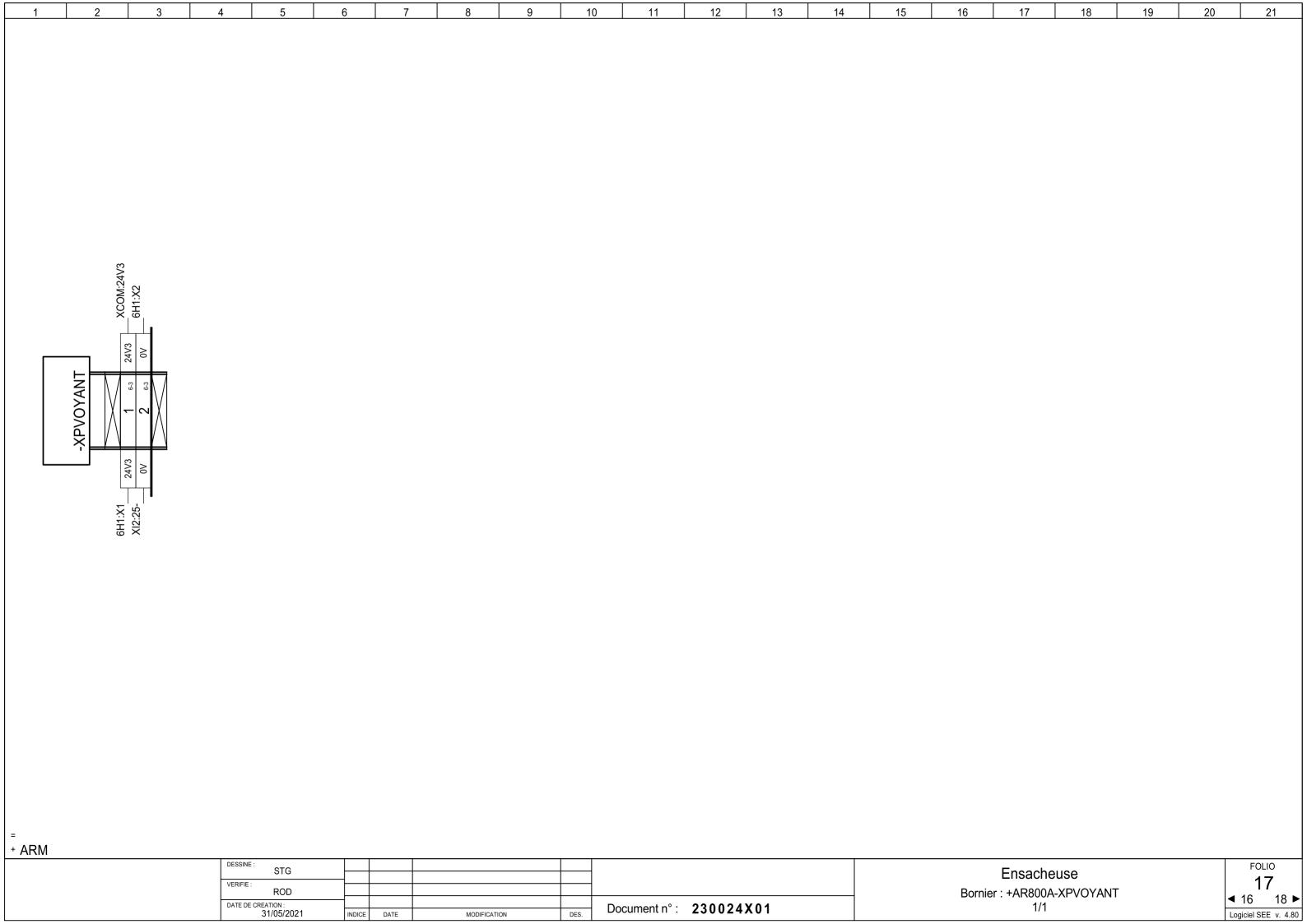
MODIFICATION

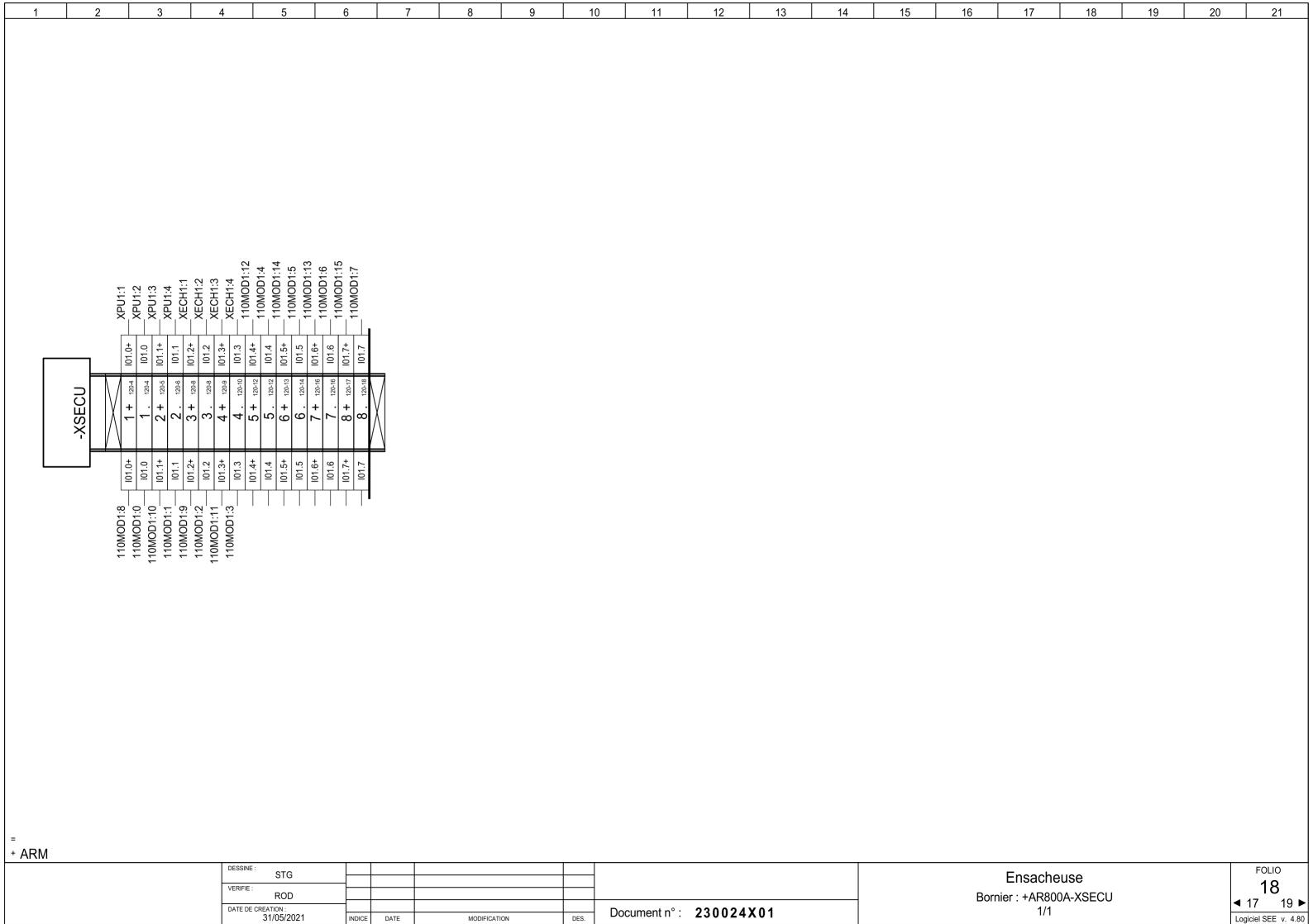


DATE

MODIFICATION

INDICE



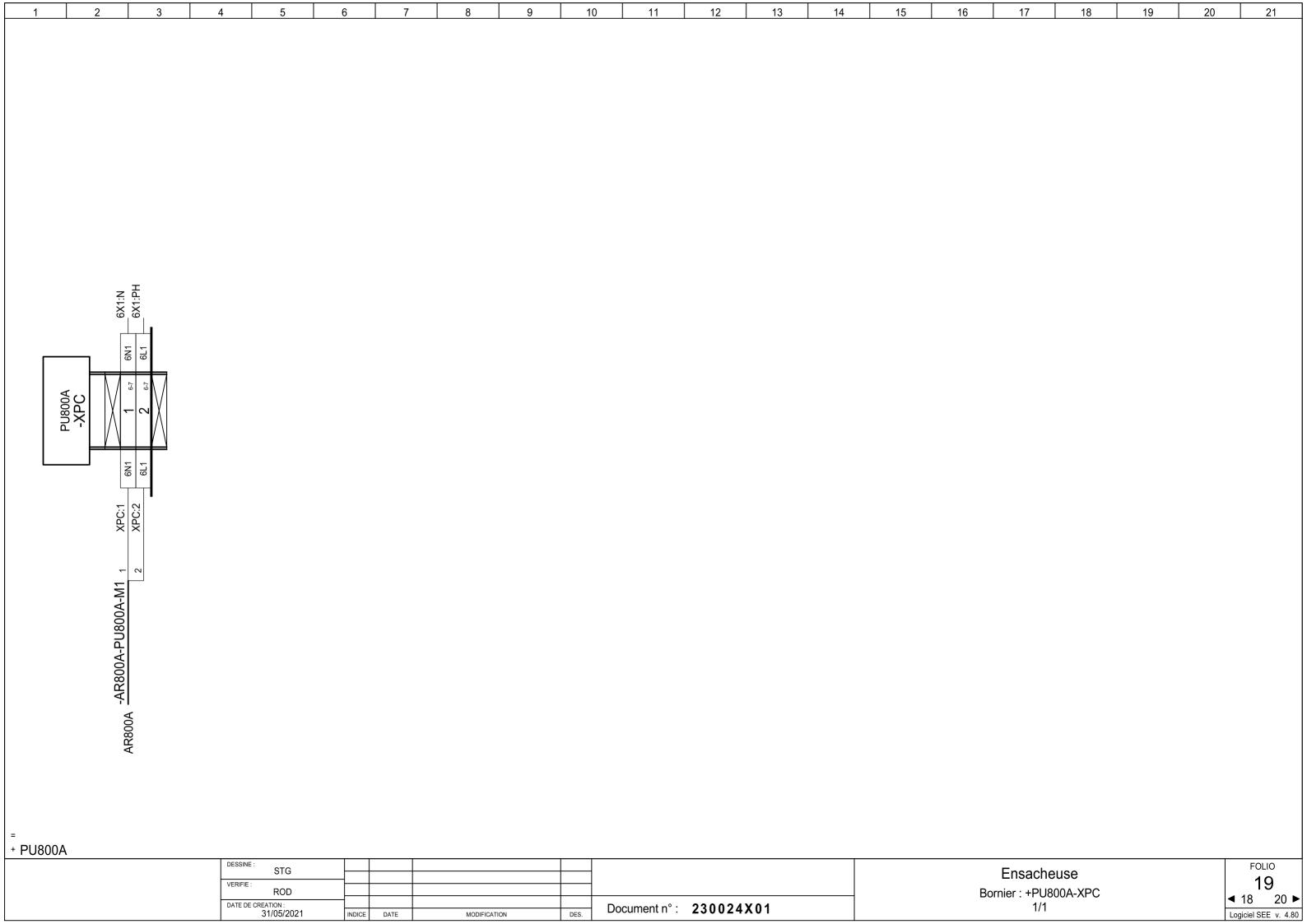


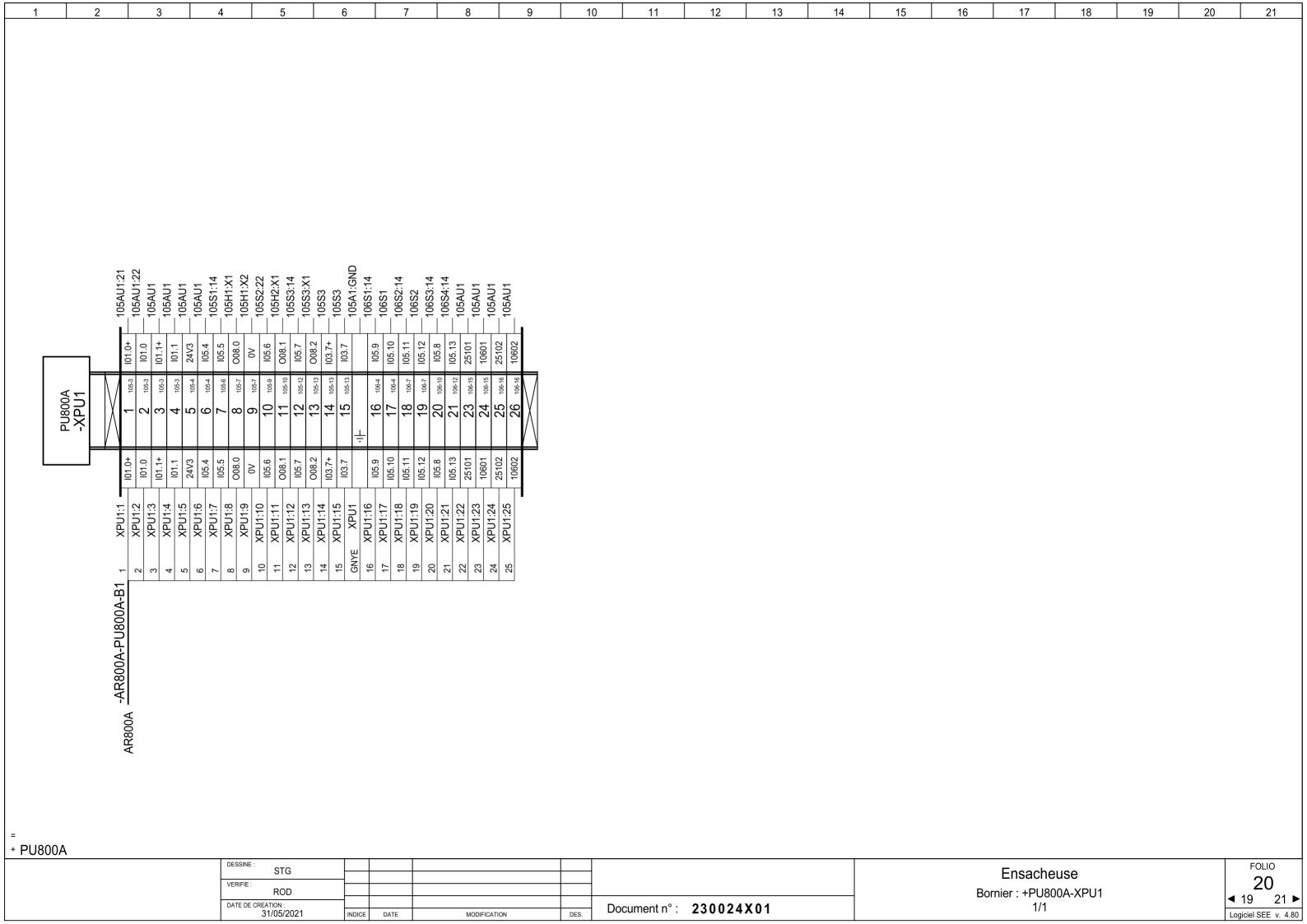
INDICE

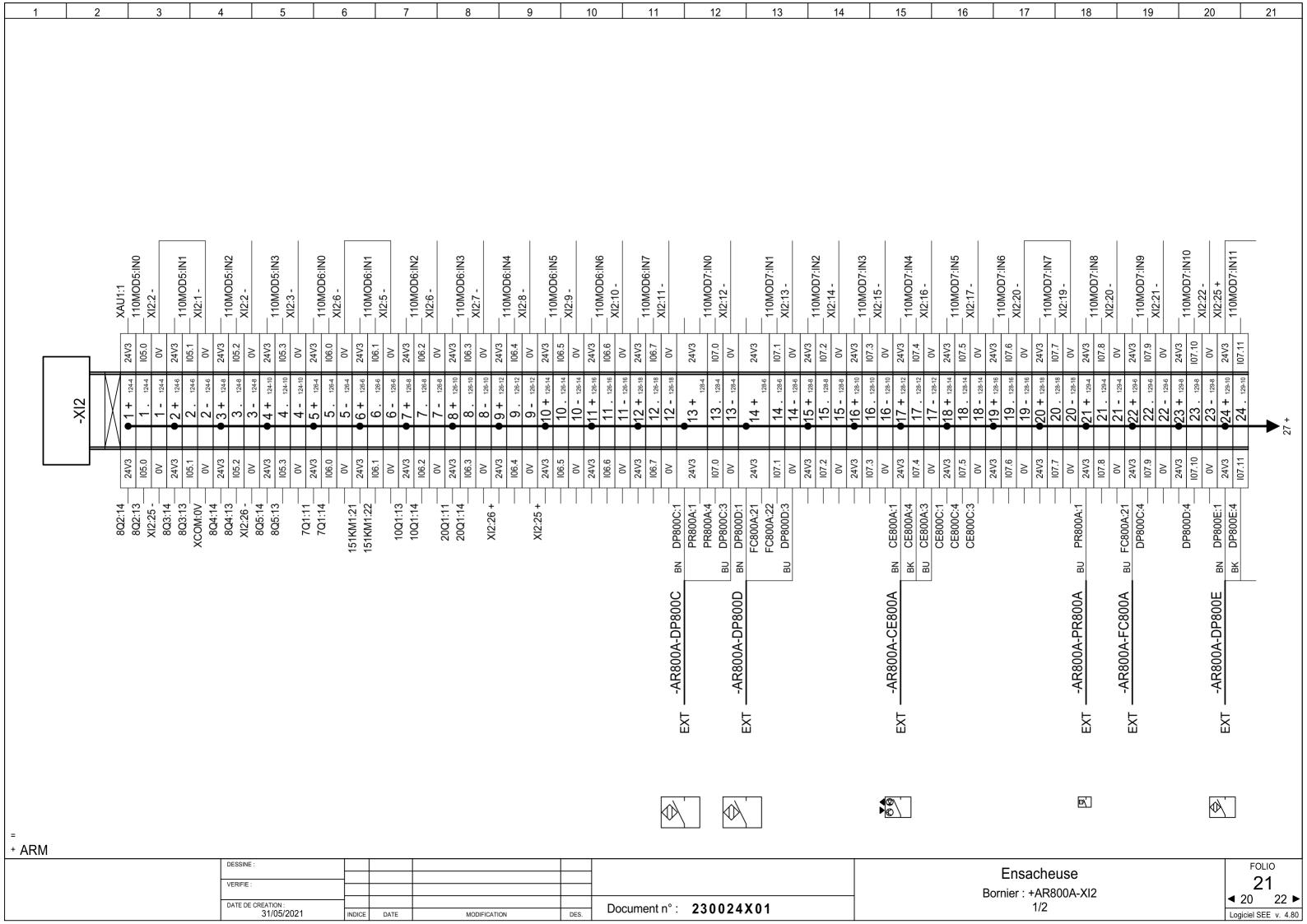
DATE

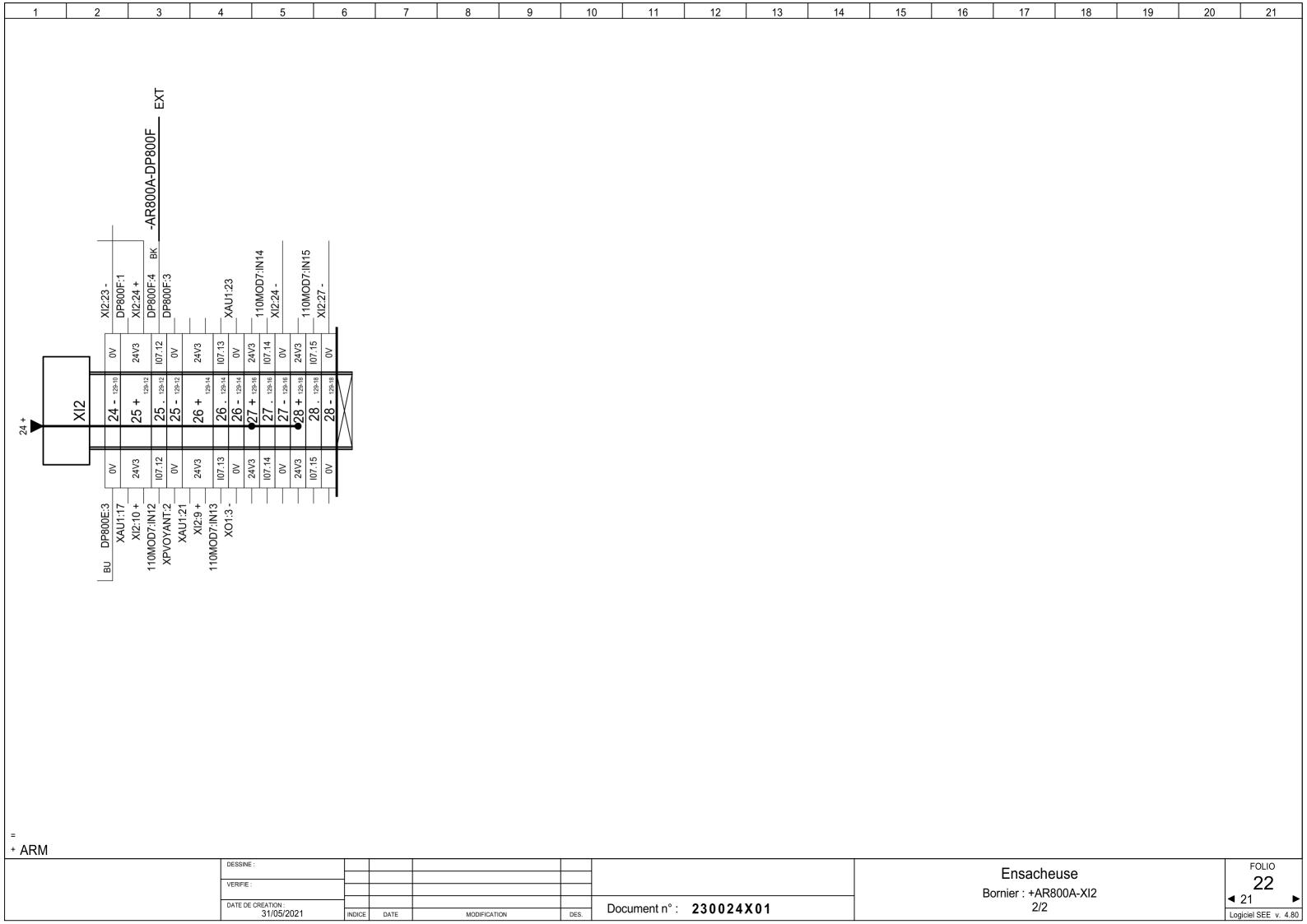
MODIFICATION

DES.









				1	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROU
			DESSINE:	STG	
BF	R SYSTEMS		DESSINE.		
	TECHNIBISCUIT		VERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE		DATE DE CRE	ATION: 31	1/05/2021
Tél : 02-40-49	-95-66 / Fax:02-40-49-97-55 / https://bfrsyst		AFFAIRE N	': 210055	5

Ensacheuse

CARNET DE CABLES

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/7

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

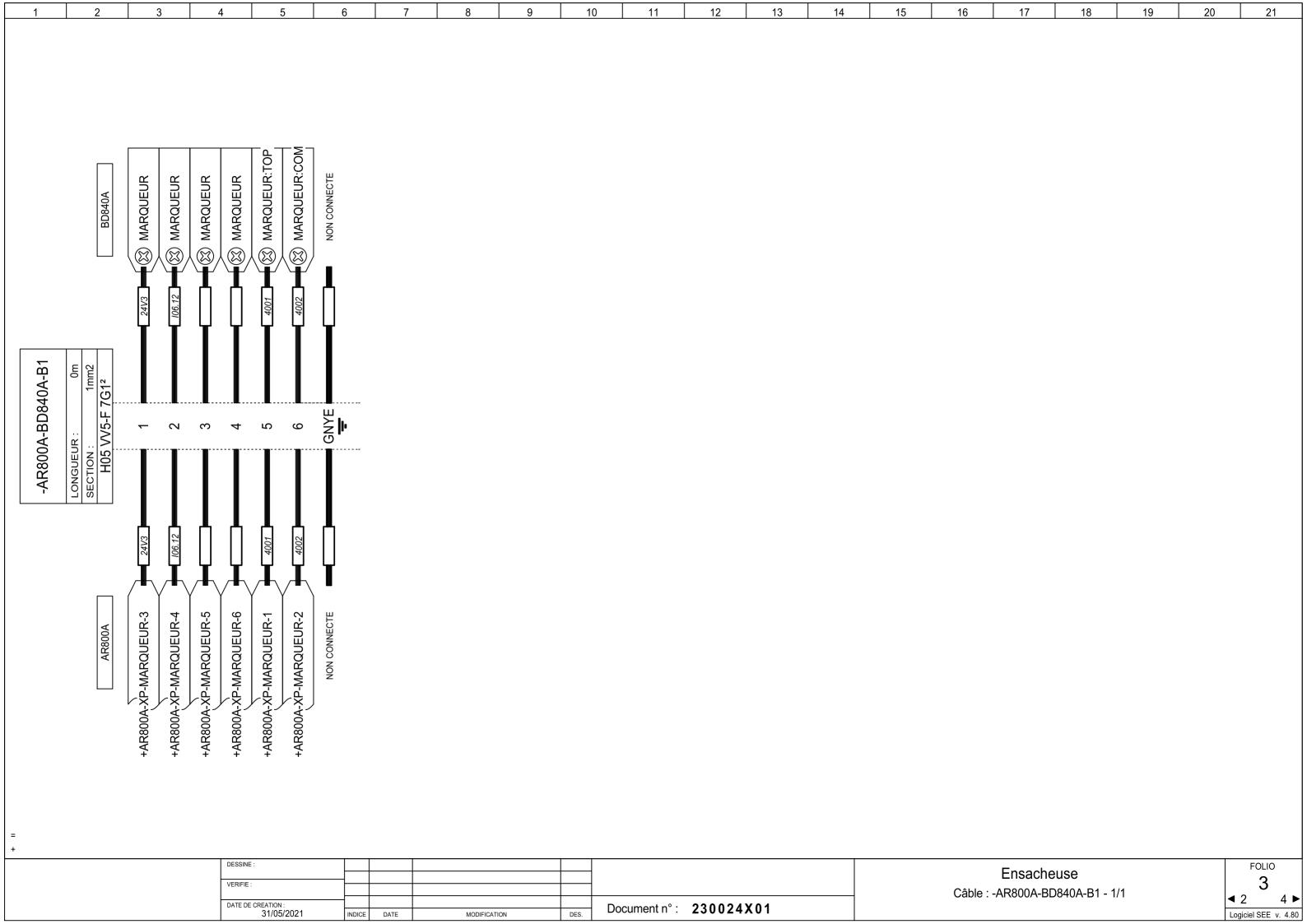
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

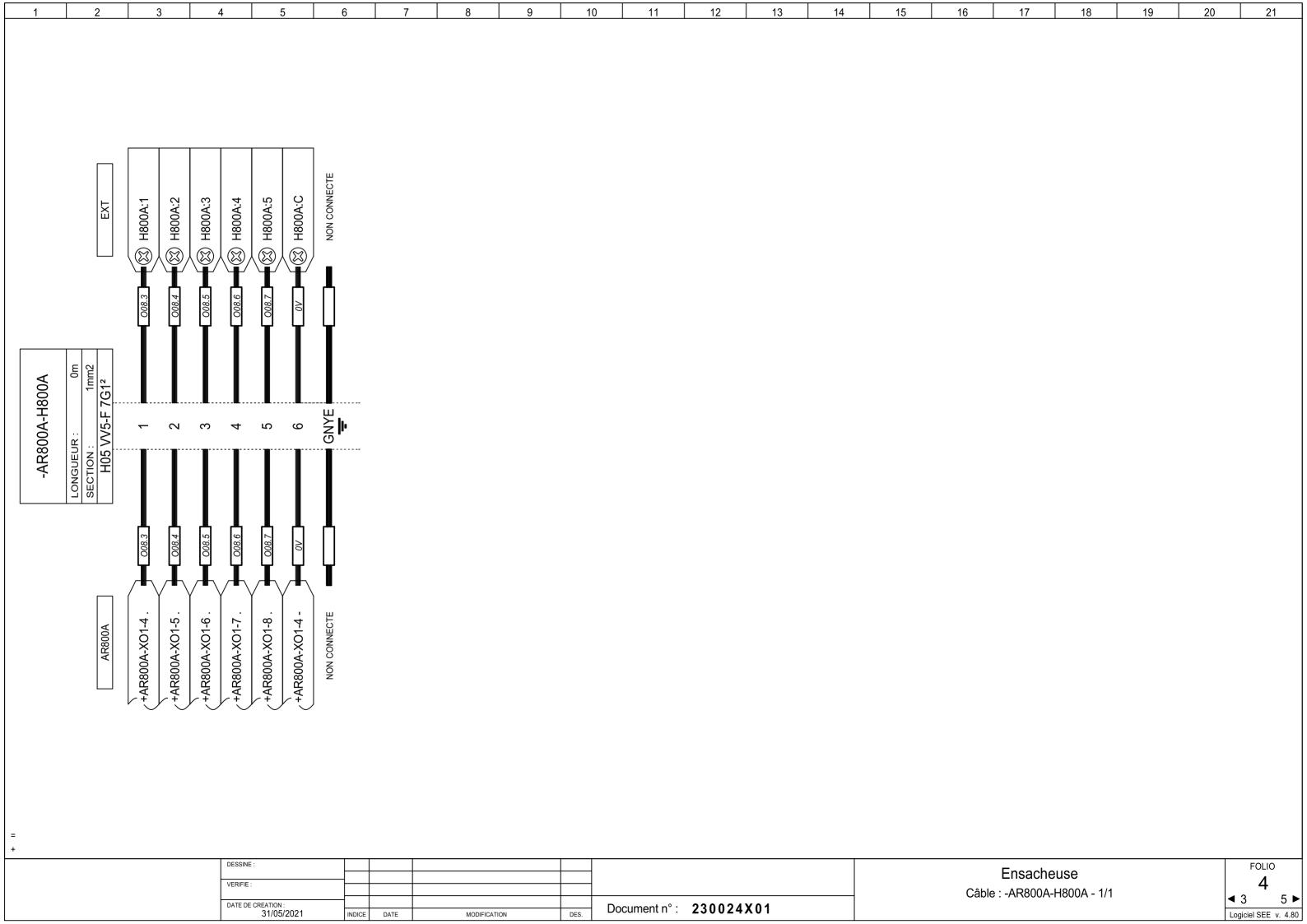
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

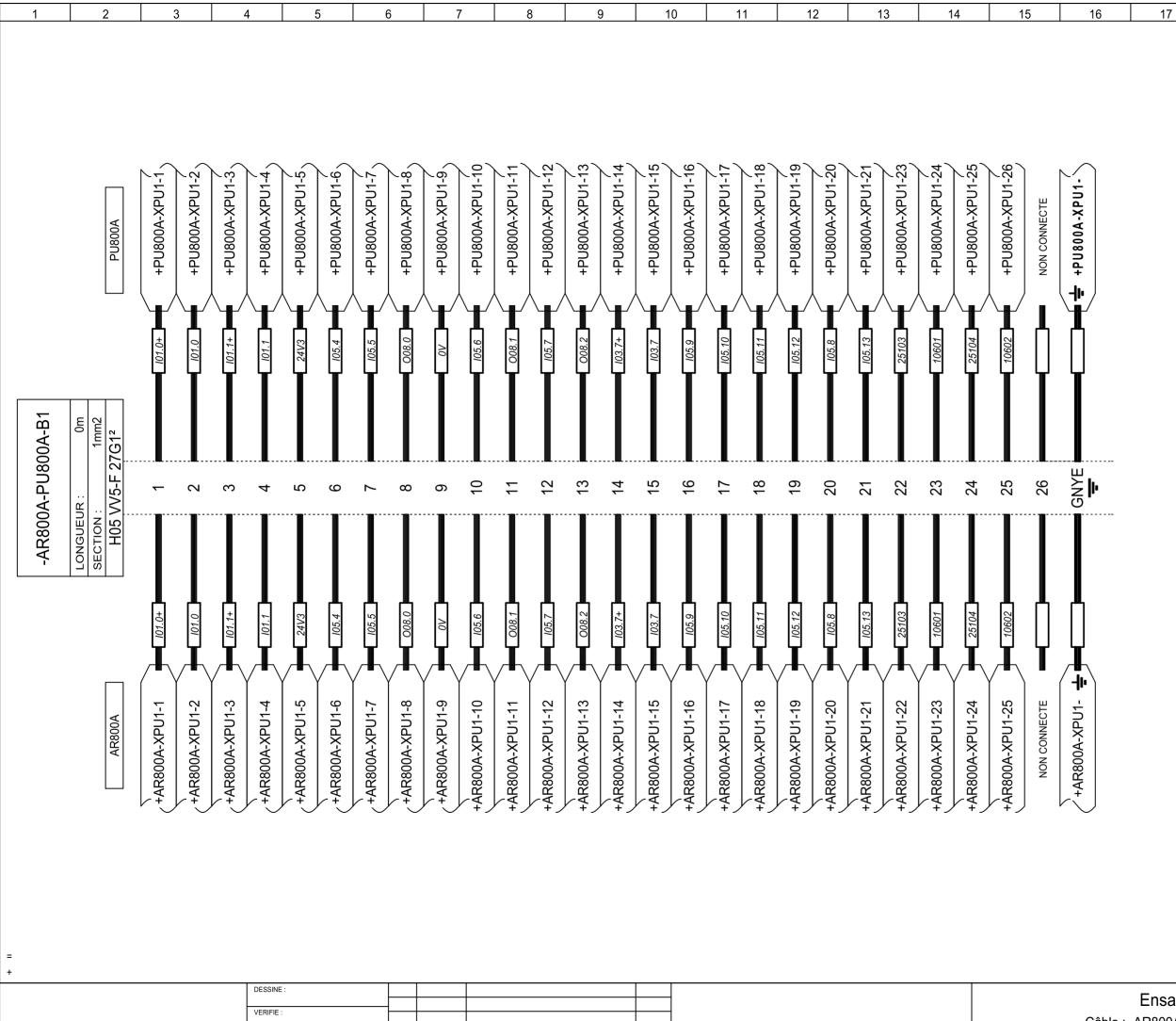


DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 230024X01







Document n°: 230024X01

DATE DE CREATION : 31/05/2021

INDICE

DATE

MODIFICATION

Ensacheuse Câble : -AR800A-PU800A-B1 - 1/1 FOLIO **5**

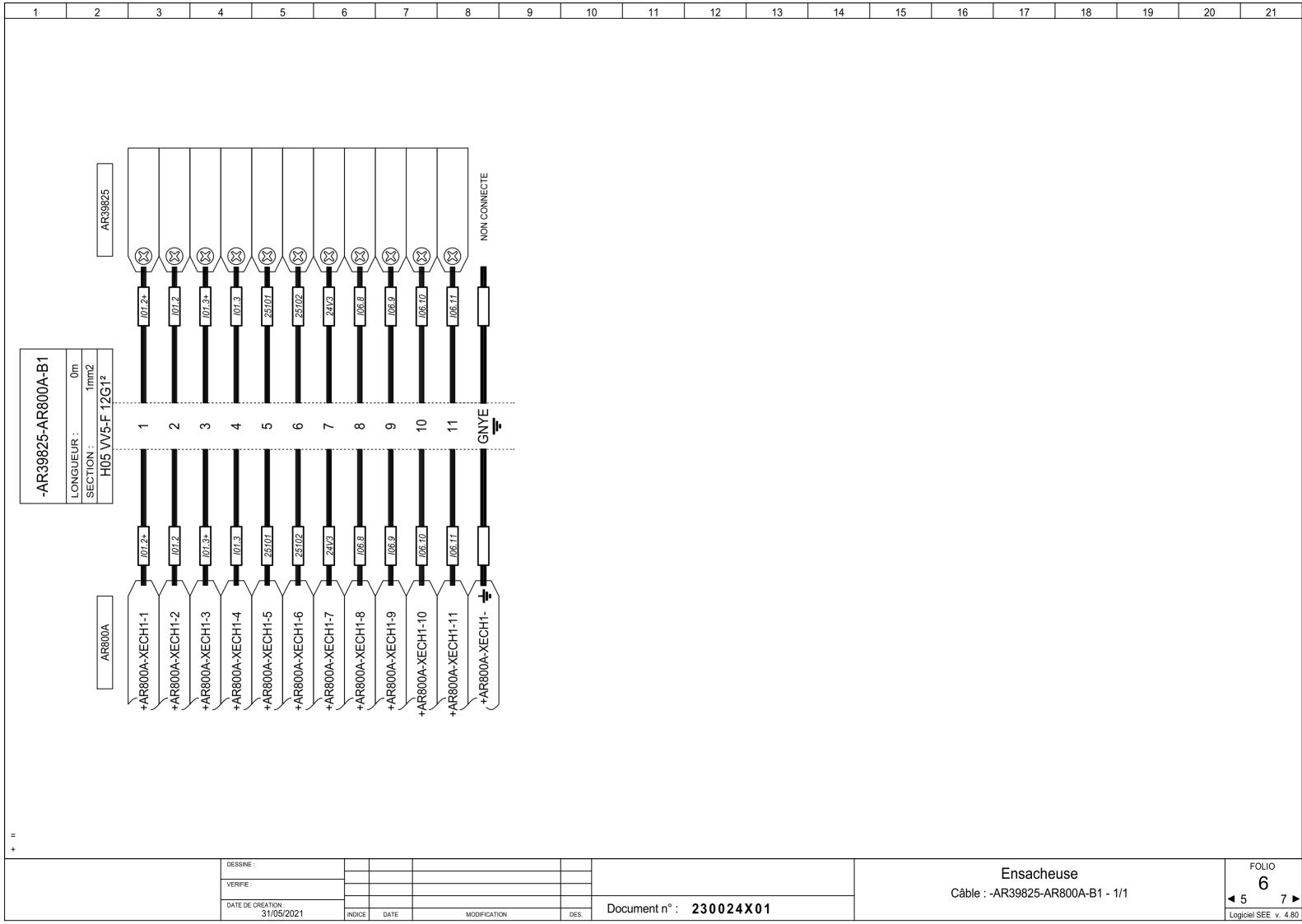
4 6 ►
 Logiciel SEE v. 4.80

21

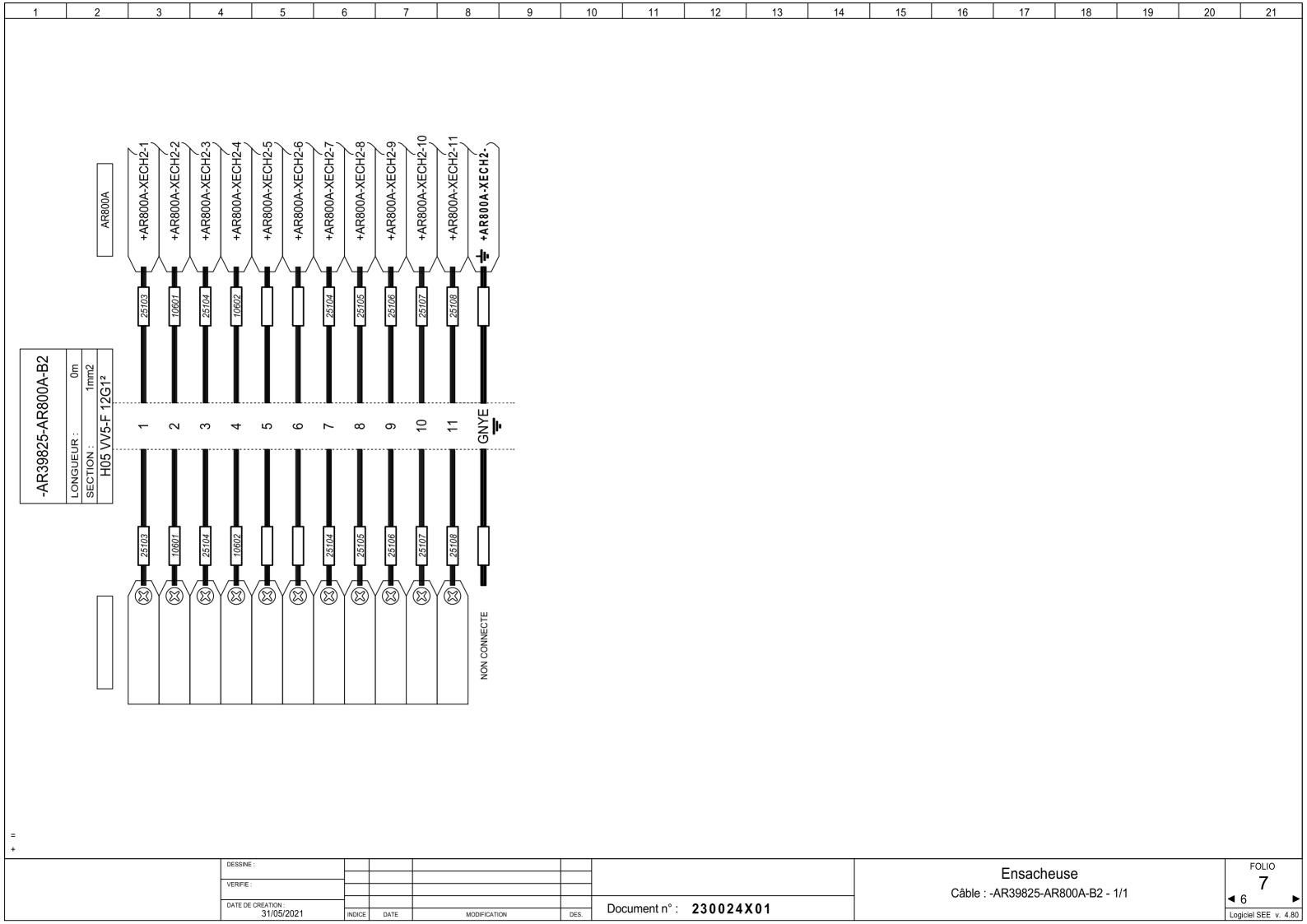
20

18

19



FOLIO



						
						<u> </u>
INDICE	MODIFICATION	DATI	<u> </u>	DESSINE	VERIFIE	APPRO
		l				
RE	SYSTEMS		D	ESSINE:	STG	
Di	TECHNIBISCUIT		V	ERIFIE:	ROD	
	PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE		D	ATE DE CRE	ATION: 31	/05/2021
Tél : 02-40-49-	PKANCE -95-66 / Fax:02-40-49-97-55 / https://bfrsys	stems.com/fr/	A	AFFAIRE N°	: 210055	

Ensacheuse

NOMENCLATURE DE FABRICATION

Page de garde

DOCUMENT N°: 230024X01

1/7

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]



1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20		21
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	
100A1	100	STRATIX 5700 SWITCH MANAGED 16 FAST ETHERNET COPPER PORTS 2 GIGABIT ETHERNE	1783-BMS20CGP	ALLEN-BRADLEY	1	
101A1	101	PASSERELLE BUS DE TERRAIN ET ETHERNET INDUSTRIEL - MODBUS-TCP SLAVE - MODBU	AB7702	ANYBUS	1	
105A1	105	TERMINAL PANELVIEW PLUS 7, PERFORMANCE, DALLE TACTILLE, 12.1", COULEUR, 24	2711P-T10C22D9P	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	
105H1	105	VOYANT ROND Ø22 - IP66 - VERT - LED INTEGREE - 240 V	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H1	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H1	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - VERT	ZBVB3	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H2	105	TETE DE VOYANT - Ø22 - ROND - CABOCHON LISSE ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H2	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H2	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - ROUGE	ZBVB4	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105H2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S1	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA3311	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S2	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA4322	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S3	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX	XB5AW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S3	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S3	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - BLEU	ZBVB6	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
105S3	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
106S1	106	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
106S1	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	1
106S2	106	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	1
106S2	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
106S3	106	BOUTON POUSSOIR	XB5AA51	SCHNEIDER ELECTRIC	1	1
106S3	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	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	
+						
		DESSINE: STG	Ensac	cheuse	FOLI	
		VERIFIE: ROD		ure matériel	3 4 2	} 4 ►
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION DES. DOCUMENT n°: 230024X01			Logiciel SEE	

1	2	3	4	5		6		7	8		9	10		11	12		13	14	15		16	17	18	1	9	20	2	21
	REPERE	FOLIO						DESI	IGNAT	ION									REFE	RENCI	E		F.A	ABRICA	4 N T		QTE	
	110F1	110	PRO	DTECTIO	N ANTI	SURTE	NSION	VPU III	R 24V/4	KV AC/	/DC								1351	580000			٧	VEIDMUL	LER		1	
	110MOD0	110	COI	NTROLEL	JR GUA	ARDLO	GIX 538	30, 18-32	2VDC, E	THERN	IET/IP, U	SB							5069-L3	20ERMS	32		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD0	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, BO	RNES A	RESSC	RT, 50	69-RTB4	4-SPRING	+ 5069	9-RTB6-5	SPRIN				5069-RTB	64-SPRI	NG		AL	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD1	110	МО	DULE D'E	NTRE	ES DE S	SECUR	ITE TOR	R, 8E 24\	/DC									5069	9-IB8S			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD1	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD2	110	МО	DULE D'E	NTRE	ES DE S	SECUR	ITE TOR	R, 8E 24\	/DC									5069	9-IB8S			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD2	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	110MOD3	110	МО	DULE D'E	NTRE	ES DE S	SECUR	ITE TOR	R, 8E 24\	/DC									5069	9-IB8S			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	110MOD3	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD4	110	МО	DULE DE	SORT	IES DE	SECUF	RITE TO	R, 8S 24	VDC 1	A								5069-	OBV8S			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD4	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	110MOD5	110	МО	DULE D'E	NTRE	S TOR	R, 16E (2	2x8E) 24	IVDC .										5069	9-IB16			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD5	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD6	110	МО	DULE D'E	NTRE	ES TOR	R, 16E (2	2x8E) 24	IVDC										5069	9-IB16			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	110MOD6	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD7	110	МО	DULE D'E	NTRE	S TOR	R, 16E (2	2x8E) 24	IVDC .										5069	9-IB16			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	110MOD7	110	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18 l	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	111MOD0	111	DIS	TRIBUTE	UR D'A	LIMEN	TATION	DE TE	RRAIN,	18-32V	DC								5069	9-FPD			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	111MOD0	111	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, BO	RNES A	RESSC	RT									5069-RTE	36-SPRII	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	_
	111MOD1	111	МО	DULE DE	SORT	IES TO	R, 16S 2	24VDC (0.5A										5069	-OB16			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	111MOD1	111	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	111MOD2	111	МО	DULE DE	SORT	IES TO	R, 16S 2	24VDC (0.5A										5069	-OB16			ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	111MOD2	111	BOF	RNIERS D	DEBRO	CHABL	ES, 18	BORNES	S A RES	SORT									5069-RTB	18-SPRI	NG		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	11A1	11	COI	NNECTEL	JR EN	T D'ALII	MENTA	TION DE	E LA CO	MMAN	DE ET D	U BUS D	<u>C</u>						2198-H	040-DP-	Γ		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	11A1	11	SEF	RVOVARI	ATEUR	KINET	IX 5500	, 230/40	00VAC, 4	1-8.3kW	/, 18.4A								2198-H)40-ERS	2		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	12A1	12	COI	NNECTEL	JR EN	T D'ALII	MENTA	TION DE	E LA CO	MMAN	DE ET D	U BUS D	<u>C</u>						2198-H	040-DP-	Γ		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1	
	12A1	12	SEF	RVOVARI	ATEUR	KINET	IX 5500	, 230/40	00VAC, 4	1-8.3kW	/, 18.4A								2198-H)40-ERS	2		ALI	LEN-BRA	ADLEY		1]
	151KA2	151	REL	AIS STA	TIQUE	TOZ 24	VDC 24	IVDC2A											1127	290000			V	VEIDMUL	LER		1]
	151KA3	151	REL	AIS STA	TIQUE	TOZ 24	VDC 24	IVDC2A											1127	290000			V	VEIDMUL	LER		1	_
	151KM1	151	COI	NTACTEL	JR DE F	PUISSA	NCE 18	BA 1NO+	+1NF 24	VDC LF	PL								LC1I	D18BD			SCHN	EIDER E	ELECTF	રાC	1	
	152KA1	152	МО	DULE RE	LAIS T	RZ 24V	DC 1IN	V											1122	380000			V	VEIDMUI	LER		1	
	152KA2	152	МО	DULE RE	LAIS T	RZ 24V	DC 1IN	V											1122	380000			٧	VEIDMUI	LER		1]
	152KA3	152	МО	DULE RE	LAIS T	RZ 24V	DC 1IN	V											1122	880000			V	VEIDMUL	LER		1	
+			PEOC.	F.																								
			DESSIN	STG																		Ensac	heuse				FOLI	
				ROD E CREATION :					_	_			Docum		23002	/ Y n /	1				No	omenclatu	ure matériel				∢ 3	5 ▶
				31/05/20	21	INDICE	DATE		MODIF	FICATION		DES.		CIILII .	23002	+ A U	I										Logiciel SEE	E v. 4.80

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
152KA4	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
20A1	20	VARIATEUR POWERFLEX 527, 1.4A, 0.4kW, 380-480VAC TRI, FILTRE EMC	25C-D1P4N114	ALLEN-BRADLEY	1
20Q1	20	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20Q1	20	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30E1	30	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	OMRON	1
30E1	30	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
30K1	30	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
30Q1	30	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31E1	31	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	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, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	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
40Q1	40	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5QS1	5	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR VCF - 3P - 690 V 63 A - POIGNEE ROUGE CADENASSABLE	VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5QS1	5	POLE NEUTRE 80 A - POUR V3, V4	VZ12	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5REP1	5	LINERGY DS - REPARTITEUR ETAGE TETRAPOLAIRE 125 A 4X12 TROUS	LGY412548	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
6H1	6	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	DISJONCTEUR IDT40 1P+N 4A 10kA, COURBE C	A9P24604	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	VIGI IDT40TDG - Bloc différentiel 1P+N 25A 30mA instantané type AC 230Vca	A9Y12625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q2	6	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 6000A/10kA	A9P24602	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
		DESSINE: STG	Ensac	cheuse	FO
		VERIFIE: ROD DATE DE CREATION: Decument por 220024 V 0.1	Nomenclat	rure matériel	◄ 4
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION DES. DOCUMENT n°: 230024X01			Logiciel SI

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20	21
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
7Q1	7	ACTI9, VIGI IC60, BLOC DIFFERENTIEL 2P 25A 30MA TYPE AC 230-240V 400-415V	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q1	8	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q2	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1
8Q3	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1
8Q4	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1
8Q5	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1
8U1	8	ALIMENTATION POUR PROFILE CHAPEAU A DECOUPAGE PRIMAIRE, MONOPHASEE, ENTREE	2866776	PHOENIX CONTACT	1
9Q1	9	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75202	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q2	9	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1
9U1	9	ALIMENTATION POUR PROFILE CHAPEAU A DECOUPAGE PRIMAIRE, MONOPHASEE, ENTREE	2866750	PHOENIX CONTACT	1
H800A	150	COLONNE, CORPS DE L'UNITE NOIR IP65, 24VAC/DC	XVUC21B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL VERT FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC23	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL ROUGE FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC24	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLEU FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC26	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLANC FIXE, IP65, 24VAC/DC, 2.5W, Ø60	XVUC27	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	BUZZER CONFIGURABLE NOIR, IP54, 70A 85dB, 24V, 1.7W	XVUC9S	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H800A	150	COLONNE, XVU, SOCLE DE FIXATION EN ALUMINIUM NOIR AVEC MAT DE 100mm	XVUZ02	SCHNEIDER ELECTRIC	1
PU800A	106	COFFRET INOX AE AVEC PLAQUE DE MONTAGE 600x600x210	AE 1010.600	RITTAL	1
XAU1	3	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XAU1	3	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	1
XAU1	3	BJ A DEUX ETAGES, SECTION: 0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12, RACCORDEMENT PUSH	3209604	PHOENIX CONTACT	6
XAU2	4	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XAU2	4	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XAU2	4	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	2
XECH1	5	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH1	5	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XECH2	6	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH2	6	FLASQUE, ORANGE	3032033	PHOENIX CONTACT	1
XI1	7	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XI1	7	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	3
XI1	7	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	1
XI2	21	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XI2	22	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
+					
		DESSINE: STG	Ensac	cheuse	FOLIO
		VERIFIE: ROD		ure matériel	6 4 5 7 1
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 230024X01			Logiciel SEE v. 4.8

N2	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
X01	XI2	21	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	2
XO1	XI2	22	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	1
XP1	XO1	10	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XPT	XO1	10	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	1
XPH 11 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3289510 PHOENIX CONTACT XPAMRQUEUR 13 SJEMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3205110 PHOENIX CONTACT XPAMRQUEUR 13 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3212329 PHOENIX CONTACT XPAMRQUEUR 13 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3212329 PHOENIX CONTACT XPC 12 SUPPORT DEXTERNITE. ITS 35 1991920000 WIEIDMILLER XPC 19 BUTE A CLIPSER SUR RAIL IN S 35, PAS DE 5.2mm 3102276 PHOENIX CONTACT XPC 19 BUTE A CLIPSER SUR RAIL IN S 35, PAS DE 5.2mm 3209610 PHOENIX CONTACT XPC 19 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 14 BUTE A CLIPSER SUR RAIL IN S 35, PAS DE 6.2mm 3202276 PHOENIX CONTACT XPU 14 BUTE A CLIPSER SUR RAIL IN S 35, PAS DE 6.2mm 3202276 PHOENIX CONTACT XPU 14 BUTE A CLIPSER SUR RAIL IN S 35, PAS DE 6.2mm 3202276 PHOENIX CONTACT XPU 14 FLASQUE, GRIS 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 15 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209610 PHOENIX CONTACT XPU	XP1	11	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XP_MARQUEUR 13 SUPPORT D'EXTERMITE, TS S 1991920000 WEIDMULLER	XP1	11	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XP MARQUEUR 13	XP1	11	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	5
XP-MARQUEUR 13 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3212329 PHOENIX CONTACT XPC 12 SUPPORT D'EXTERNITE, TS 36 1991920000 WEIDMULLER XPC 19 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPC 19 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPC 19 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPC 19 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU 14 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU 20 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU 14 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU 20 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU 10 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU 10 BU SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG-26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPENTI 15 SUPPORT DEXTERNITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT DEXTERNITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT DEXTERNITE, TS 36 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 18 SUPPORT DEXTERNITE, TS 36 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 19 SUPPORT DEXTERN	XP-MARQUEUR	13	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XPC 12 SUPPORT D'EXTERMITE, IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPC 19 BUTES A CLIP'SER SUR RAIL NS 35, PAS DE 6.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPC 19 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPC 12 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 30,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3208510 PHOENIX CONTACT XPC 19 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 30,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3208510 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BUTES A CLIP'SER SUR RAIL NS 35, PAS DE 6.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU1 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 30,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3208510 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 30,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3208510 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 30,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3208510 PHOENIX CONTACT XPU4 15 SUPPORT D'EXTERMITE. IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE. IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE. IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE, IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 18 SUPPORT D'EXTERMITE, IS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 1991920000 XPVOYANT 1991920000 XPVOYANT 1991920000 XPVOYANT 1991920000 XPVOYANT 1991	XP-MARQUEUR	13	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	4
XPC	XP-MARQUEUR	13	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3212329	PHOENIX CONTACT	2
NPC 19	XPC	12	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XPC 12 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPC 19 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL INS 36, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU1 20 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL INS 35, PAS DE 5.2mm 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 20 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU1 20 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU-NT1 15 SUPPORT DEXTERNITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPV-NT2 16 SUPPORT DEXTERNITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT DEXTERNITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPSECULATION SUPPORT DEXTERNITE, TS 35	XPC	19	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XPC 19 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION 0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT	XPC	19	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XPU1 14 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU1 20 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT XPU1 14 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 20 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BL SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPU4 20 BL SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPVEN11 15 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVEN12 16 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER	XPC	12	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	4
XPU1 20 BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm 3022276 PHOENIX CONTACT	XPC	19	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
XPU1	XPU1	14	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	4
XPU1 20 FLASQUE, GRIS 3030417 PHOENIX CONTACT XPU1 14 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT 9 XPU1 20 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPVENT1 15 SUPPORT DEXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVENT2 16 SUPPORT DEXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT DEXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT DEXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT DEXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER	XPU1	20	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XPU1	XPU1	14	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	2
XPU1 20 BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12 3209510 PHOENIX CONTACT XPVENT1 15 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVENT2 16 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU XSECU	XPU1	20	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	
XPVENT1 15 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER	XPU1	14	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	50
XPVENT2	XPU1	20	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
XPVOYANT 17 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER	XPVENT1	15	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XSECU 18 SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35 1991920000 WEIDMULLER	XPVENT2	16	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
DESINE: STG	XPVOYANT	17	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
STG Ensacheuse VERIFIE: ROD Nomenclature matériel	XSECU	18	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
STG Ensacheuse VERIFIE: Nomenclature matériel						
STG Ensacheuse VERIFIE: Nomenclature matériel						
STG Ensacheuse VERIFIE: ROD Nomenclature matériel						
STG Ensacheuse VERIFIE: Nomenclature matériel						
STG Ensacheuse VERIFIE: Nomenclature matériel						
VERIFIE: Nomanciature matérial			DESSINE: STG	Ensa	acheuse	FOL
			VERIFIE: ROD			4 6