

18/06/2019	0	M.H.	RETOUR CHANTIER	F.C.	R.M.
28/09/2018	A	F.CO.	PREMIERE EMISSION	F.C.	R.M.
DATE	REV.	DESSINE PAR	MODIFICATIONS	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
DATE	REV.	DRAWN BY	REVISIONS	CHECKED BY	APPROVED BY

***SCHEMA ELECTRIQUE  
ELECTRICAL DRAWING***



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : [seguin@automatismes-seguin.fr](mailto:seguin@automatismes-seguin.fr)  
<http://www.automatismes-seguin.fr>

PLAN: 180259.3	REV: 0
CDE: 18083082 YP 00900	

Ce document est notre propriété. Il ne peut être reproduit et / ou communiqué sans autorisation.  
This document is our property. It cannot be reproduced and / or transmitted without authorization.



***Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS***



LETTRE DE REPERAGE DES ELEMENTS DU SCHEMA

QI	INTERRUPTEUR	PCPI	CONTROLEUR D'ISOLEMENT	KT	RELAIS TEMPORISE	SA	COMMUTATEUR D'AMPEREMETRE
QIG	INTERRUPTEUR GENERAL	TR	TRANSFORMATEUR DE TENSION	KAU	RELAIS ARRET D'URGENCE	SV	COMMUTATEUR DE VOLTMETRE
QD	DISJONCTEUR	TC	TRANSFORMATEUR DE COURANT	UF	VARIATEUR	ECH	RESISTANCE CHAUFFANTE
QDG	DISJONCTEUR GENERAL	U	ONDULEUR, ALIMENTATION	UM	DEMARREUR	ECL	ECLAIRAGE
FP	PARAFODRE	KIC	INTER CREPUSCULAIRE	S	ORGANE DE COMMANDE	G	BATTERIE
FU	FUSIBLE	KIH	HORLOGE	H	VOYANT, SIRENE	P	INSTRUMENTATION
F	THERMIQUE	KTH	THERMOSTAT	PCH	COMPTEUR HORAIRE	X	PRISE DE COURANT, BORNIER
QF	SECTIONNEUR FUSIBLE	KM	CONTACTEUR	PA	AMPEREMETRE	E	MATERIELS AUTRES
PF	CONTROLEUR DE PHASE	KA	RELAIS	PV	VOLTMETRE	KTL	TELERUPTEUR

LETTER CODES FOR ITEMS DESIGNATION ON THE DRAWING

QI	SWITCH	PCPI	INSULATION CONTROLLER	KT	TEMPORIZES RELAY	SA	AMPEREMETER SWITCH
QIG	GENERAL SWITCH	TR	TENSION TRANSFORMER	KAU	EMERGENCY STOP RELAY	SV	VOLTMETER SWITCH
QD	BREAKER	TC	CURRENT TRANSFORMER	UF	VELOCITY VARIATOR	ECL	LIGHT
QDG	GENERAL BREAKER	U	INVERTER, SUPPLY	UM	MOTOR STARTER	ECH	HEATER
FP	LIGHTNING PROTECTOR	KIC	DIMMER	S	CONTROL UNIT	G	BATTERY
FU	FUSE	KIH	CLOCK	H	INDICATOR	P	INSTRUMENTATION
F	THERMAL RELAY	KTH	THERMOSTAT	PCH	TIMER	X	SOCKET, TERMINAL BLOCK
QF	DISCONNECTING SWITCH	KM	CONTACTOR	PA	AMPEREMETER	E	OTHER EQUIPMENTS
PF	PHASE CONTROLLER	KA	RELAY	PV	VOLTMETER	KTL	TELEBREAKER

COULEURS DE FILS

TRI 400V: <= 6 mm2 Noir Rouge Brun  
> 6 mm2 Noir Bagué Noir Rouge Brun

NEUTRE: Bleu Clair

230VAC: Rouge avec Commun Bobines Blanc (\*)

230VAC ONDULE: Neutre Bleu Clair Bagué Orange  
Phase Noir Bagué Orange

110VAC: Noir avec Commun Bobines Blanc (\*)

24VAC: Violet avec Commun Bobines Blanc (\*)

24VDC: Bleu Foncé avec Commun Bobines Blanc (\*)

48VAC: Violet avec Commun Bobines Blanc (\*)

48VDC: Bleu Foncé avec Commun Bobines Blanc (\*)

REPORTS: Orange

TERRE: Vert/Jaune

ANALOGIQUE: Une Paire + Brun - Blanc  
Unifilaire Blanc

TENSION EXTERNE PERMANENTE INTER GENERAL OUVERT: Orange

ATTENTION

Si plusieurs tensions de télécommande, alors prendre uniquement le 230VAC avec Commun Bobines Blanc

(\*) Si Télécommande

WIRE COLOR

TRI 400V: <= 6 mm2 Black Red Brown  
> 6 mm2 Black with Ring Black Red Brown

NEUTRE: Light Blue

230VAC: Red with Spods Common White (\*)

230VAC UPS: Neutre Light Blue with Ring Orange  
Phase Black with Ring Orange

110VAC: Black with Spods Common White (\*)

24VAC: Purple with Spods Common White (\*)

24VDC: Dark Bleu with Spods Common White (\*)

48VAC: Purple with Spods Common White (\*)

48VDC: Dark Bleu with Spods Common White (\*)

REPORTS: Orange

GROUND: Green/Yellow

ANALOGICAL: One Pair + Brown - White  
Unifilar White

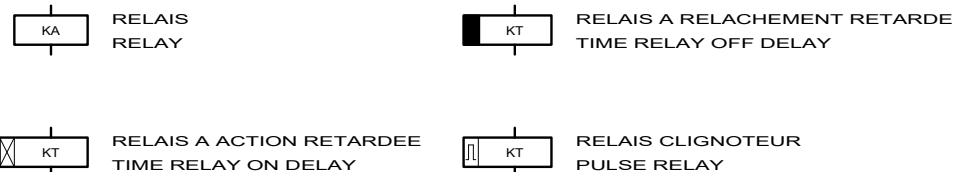
PERMANENTLY EXTERNAL POWER GENERAL BREAKER OPEN: Orange

CAUTION

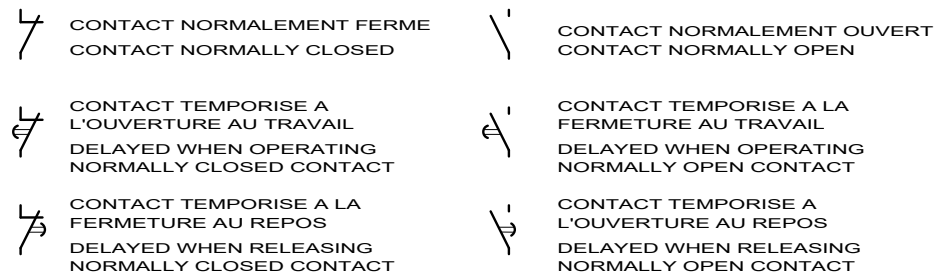
If There are Several Tensions of Command Then to take Only the 230VAC with Spods Common White

(\*) If Command

TYPE DE RELAIS ET DE CONTACT DANS LE SCHEMA



RELAY AND CONTACT TYPE IN THE DRAWING



LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET GENERATEUR HORS SERVICE

THE DRAWING IS SHOWN OUT OF VOLTAGE AND WITH GENERATOR OUT OF SERVICE



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

LEGENDE DU SCHEMA ELECTRIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS			
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	03 / 04
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3		
			IGE-XAO VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)

CODE DU REPERAGE

LETTER CODE

1/ DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES  
APPARATUS IN THE CABINETS



EXEMPLE:KA RELAIS  
EXAMPLE:KA RELAY

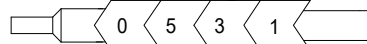
52 KA 01

N° D'ORDRE DANS LE FOLIO D'ORIGINE  
ORDER NUMBER ON ORIGINAL SHEET

LETTRE DE REPERAGE  
LETTER CODES FOR ITEM

N° DU FOLIO D'ORIGINE  
ORIGINAL SHEET NUMBER

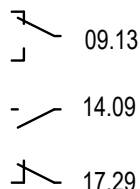
2/ DES FILS DE CABLAGE  
WIRING



N° DU FOLIO D'ORIGINE  
ORIGINAL SHEET NUMBER

N° DU FIL DANS LE FOLIO D'ORIGINE  
NUMBER OF THE WIRE ON ORIGINAL SHEET

3/ REPORT DES CONTACTS DANS LE SCHEMA  
CONTACT REPORT IN THE DRAWING



17.29

N° DE LA COLONNE OU EST UTILISE LE CONTACT  
COLUMN NUMBER WHERE THE CONTACT IS USED

N° DU FOLIO OU EST UTILISE LE CONTACT  
SHEET NUMBER WHERE THE CONTACT IS USED

4/ REPRESENTATION DES BORNES ET BORNIERES DANS LE SCHEMA  
BINDINGS SCREWS VIEW IN THE DRAWING



N° D'ORDRE (SI NECESSAIRE)  
ORDER NUMBER (IF NECESSARY)

NATURE DU BORNIER  
NATURE OF TERMINAL BLOCK

A : ALIMENTATION  
P : PUISSANCE  
T : TELECOMMANDE  
M : MESURE  
R : REPORTS



LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET GENERATEUR HORS SERVICE

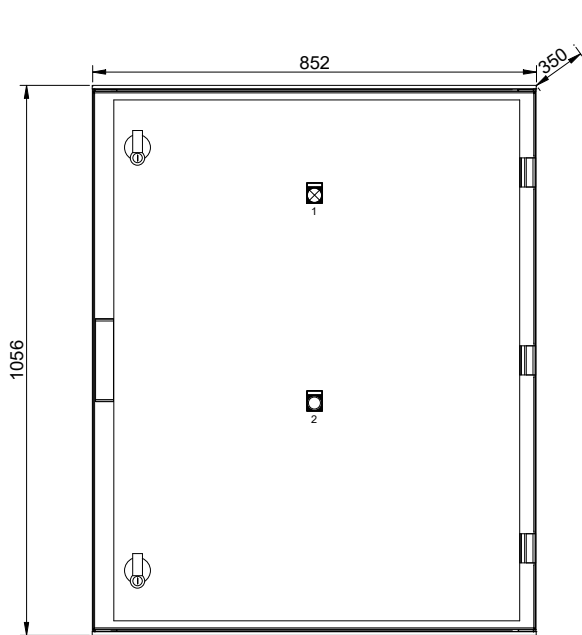
THE DRAWING IS SHOWN OUT OF VOLTAGE AND WITH GENERATOR OUT OF SERVICE



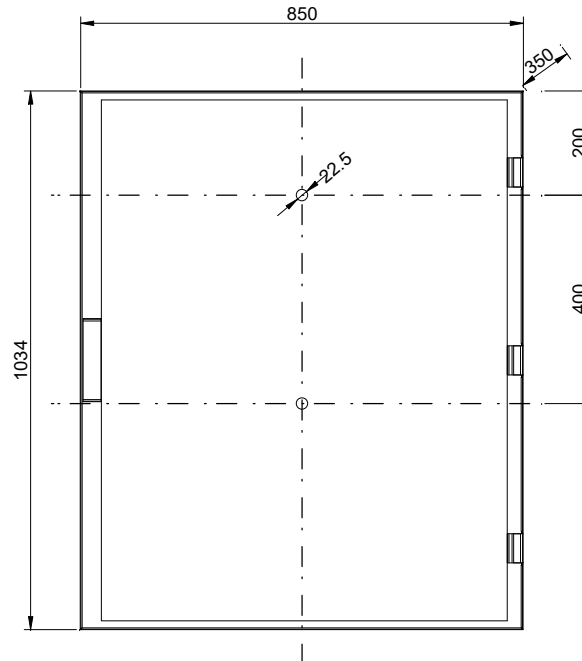
3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

LEGENDE DU SCHEMA ELECTRIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS			IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	04 / 05	



IMPLANTATION FACADE



PLAN DE DECOUPE

ETIQUETTES SCHNEIDER ELECTRIC

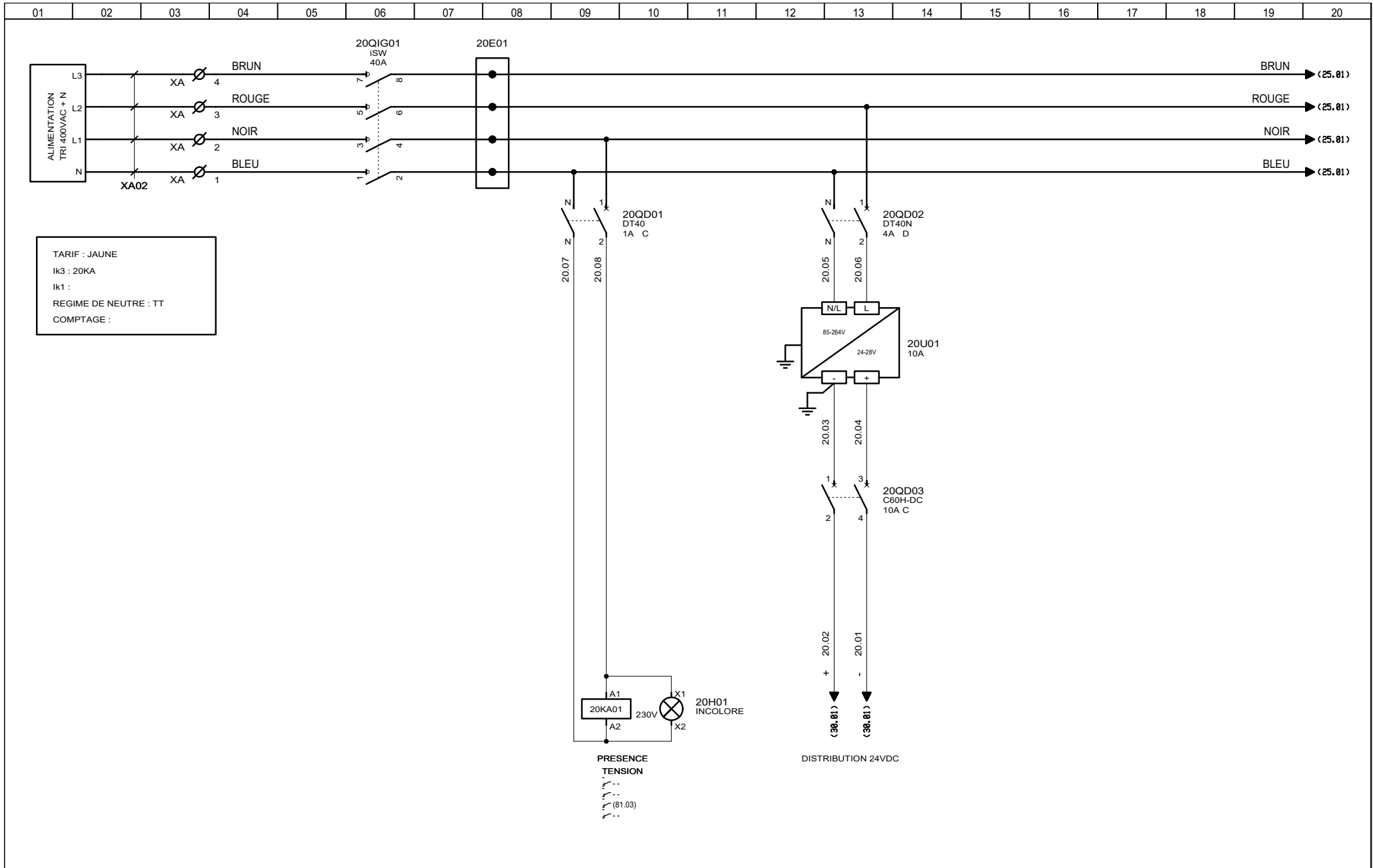
- 1 - SOUS TENSION
- 2 - ACQUITTEMENT DEFAULTS

IMPLANTATION EXTERNE

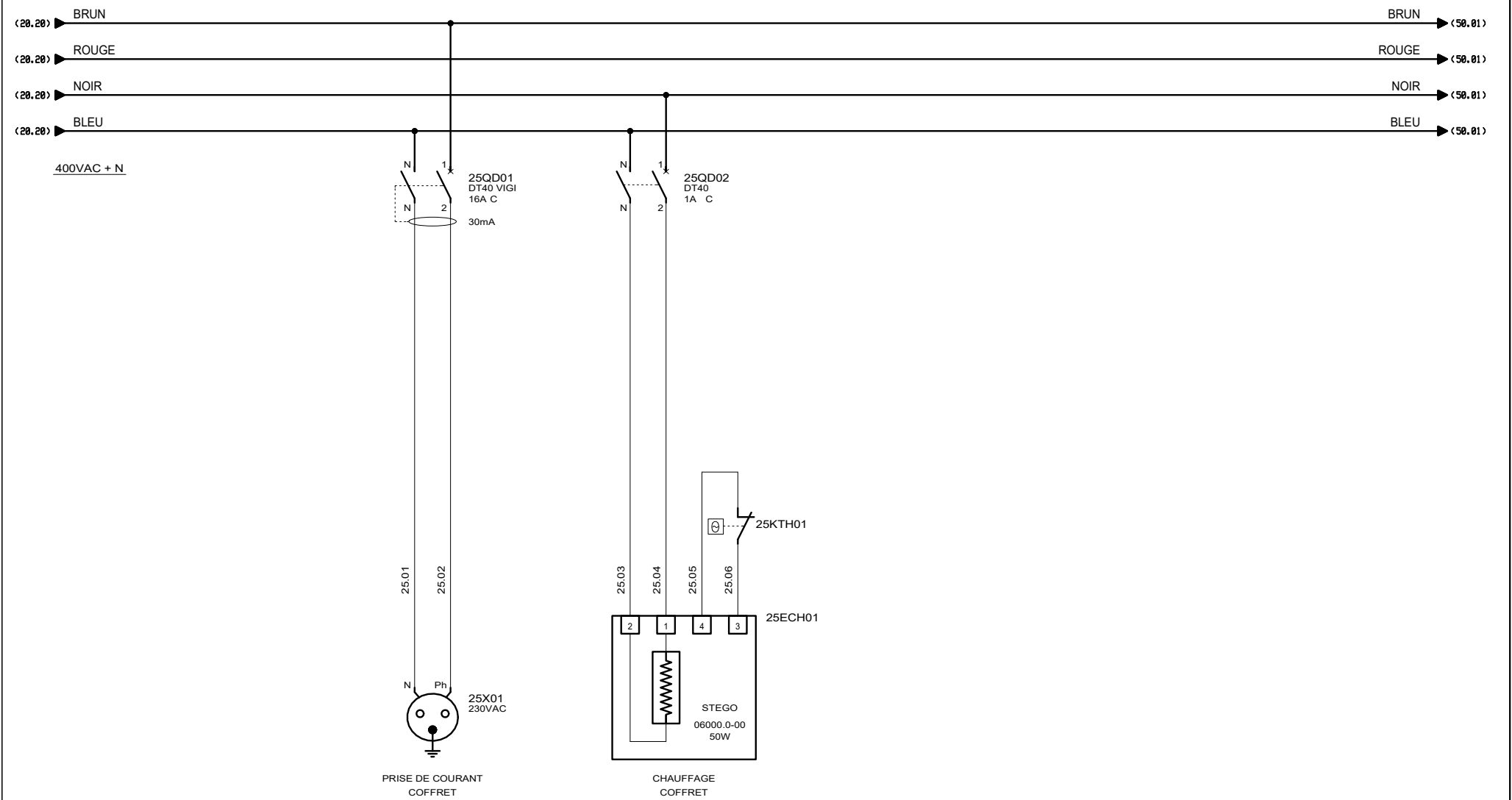


3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 05 / 20
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 6 (4.868)



## ARRIVEE GENERALE

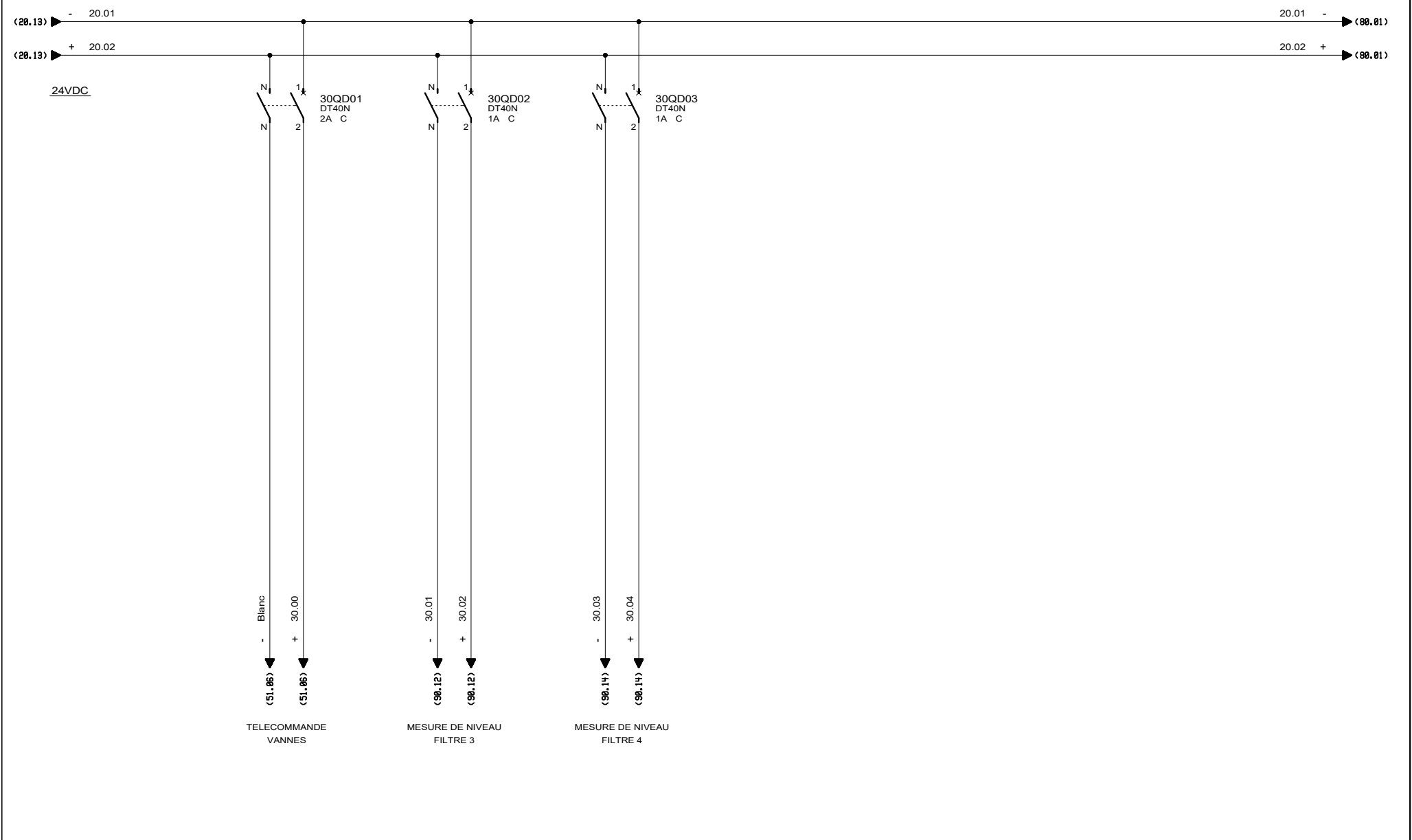



**AUTOMATISMES SEGUIN**  
 Systeme Qualité

3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

**DISTRIBUTION 400VAC + N  
 UTILITES**

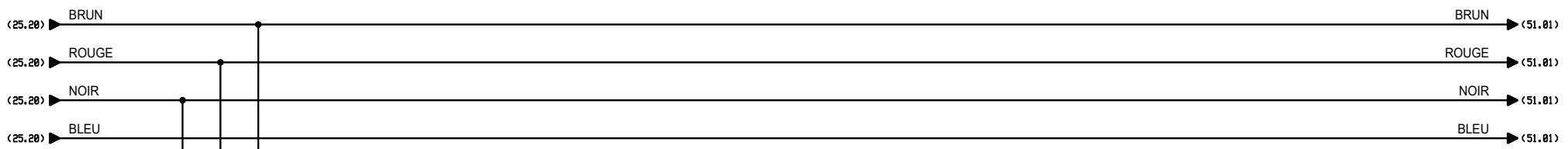
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		0
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 25 / 30
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 (4.868)



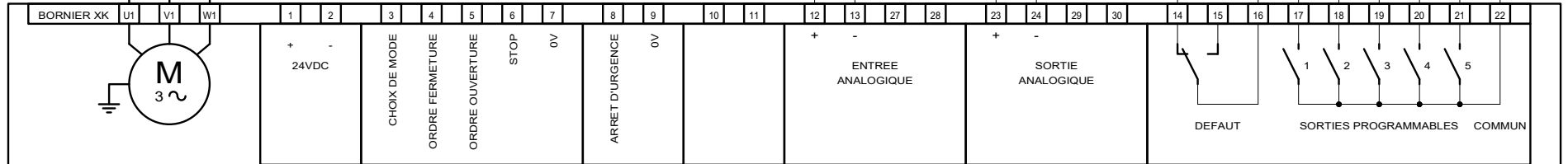
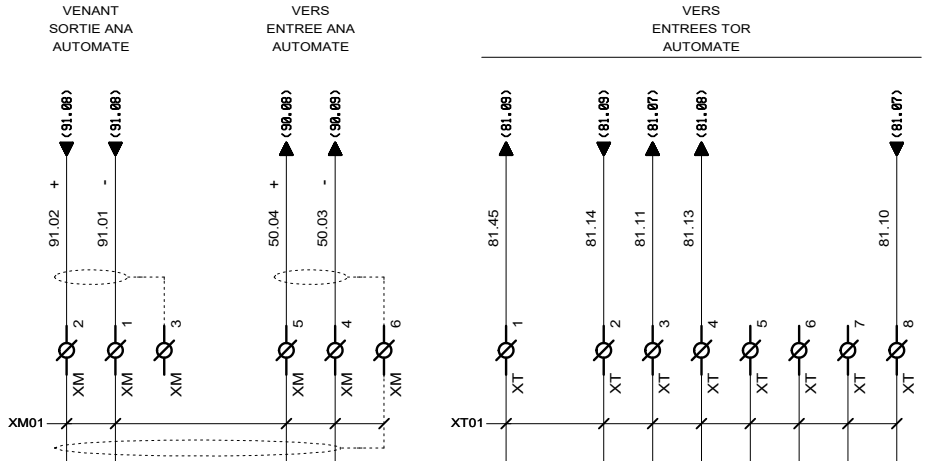

 3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : [seguin@automatismes-seguin.fr](mailto:seguin@automatismes-seguin.fr)  
<http://www.automatismes-seguin.fr>

## DISTRIBUTION 24VDC

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR / DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 30 / 50
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 (4.8/05)



50QD01  
1.6-2.5A  
33,5A  
OF(81.09)  
--



VANNE AUMATIC  
TYPE AC 01.2  
TPCA--1B1--A000 / TPA 00R1AA--001--000

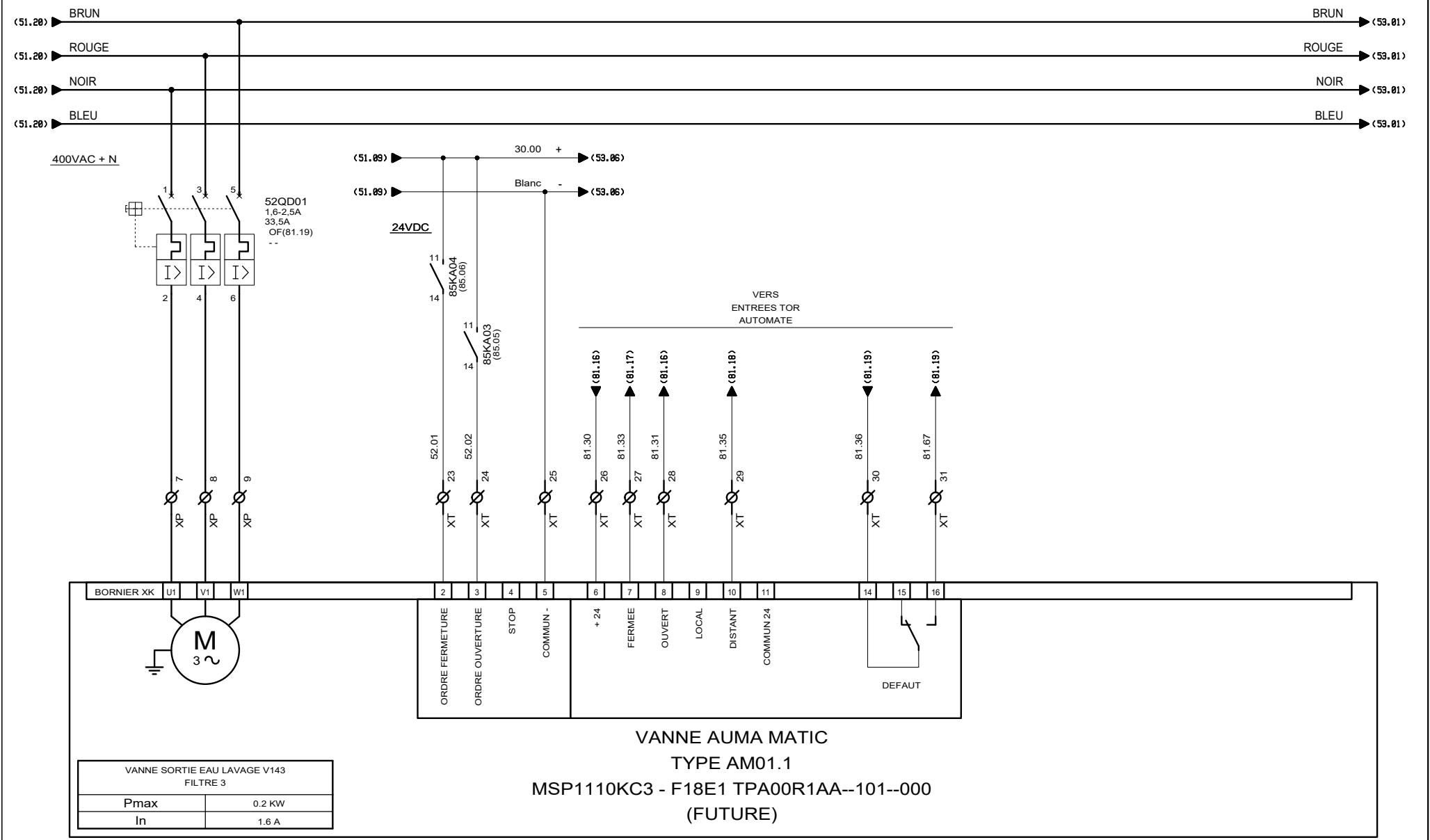
VANNE REGUL. EAU FILTREE V141 FILTRE 3	
Pmax	0.2 KW
In	1.6 A

3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tel. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

PUISSANCE  
VANNE REGULATION EAU FILTREE V141 - FILTRE 3

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 50 / 51
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
VARS SERVICE PACK 6 (4.868)		





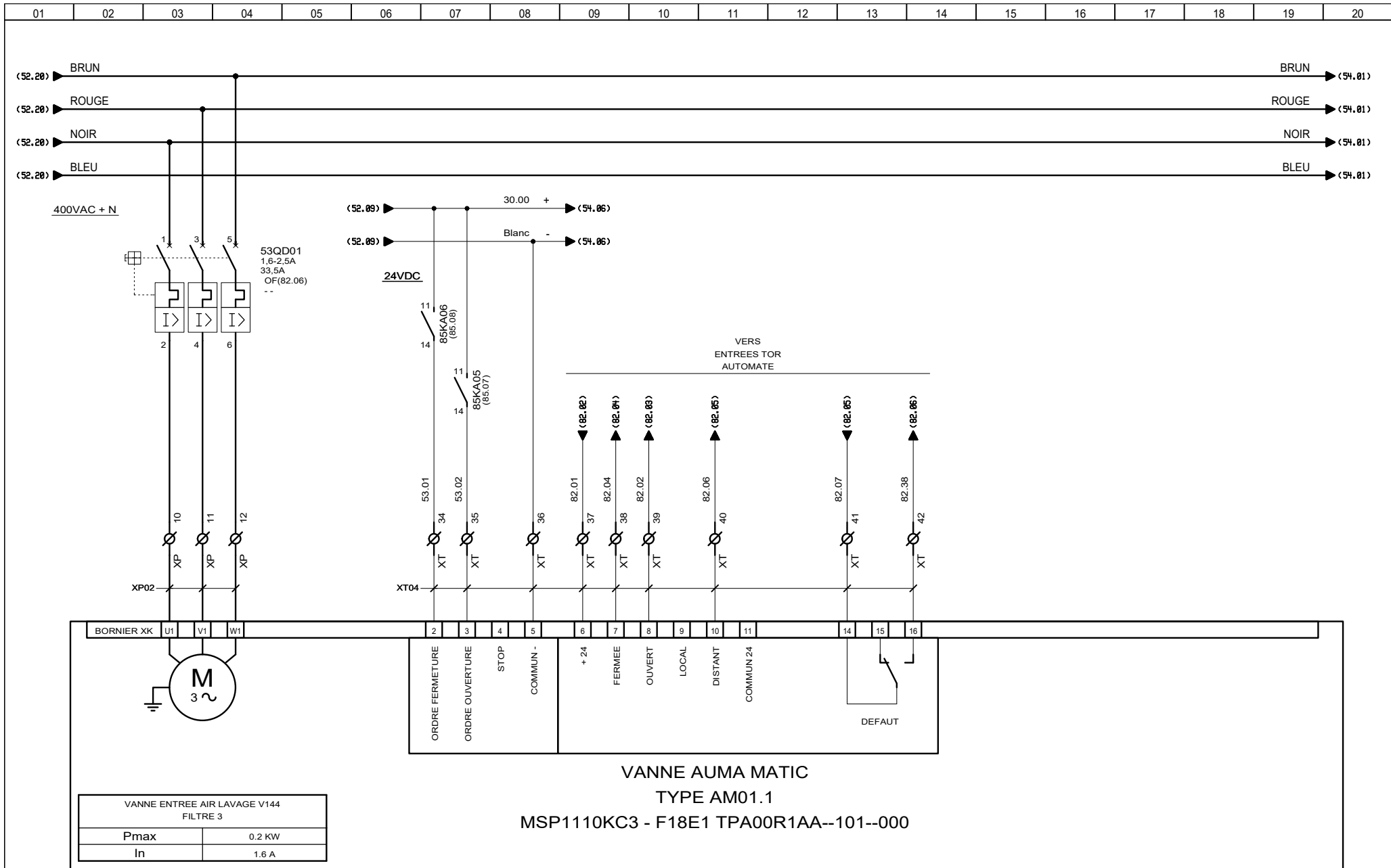
**AUTOMATISMES SEGUIN**  
Système Qualité

3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**

**VANNE SORTIE EAU LAVAGE V143 - FILTRE 3 (FUTURE)**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER				INDICE / REVIEW
<b>SAUR</b>				<b>0</b>
<b>Coffret Vannes Filtres N°3 &amp; 4 station DHUIS</b>				
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	52 / 53	<b>IGE XAO</b> <small>VAR3 SERVICE PACK 6 - (4.868)</small>
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3			

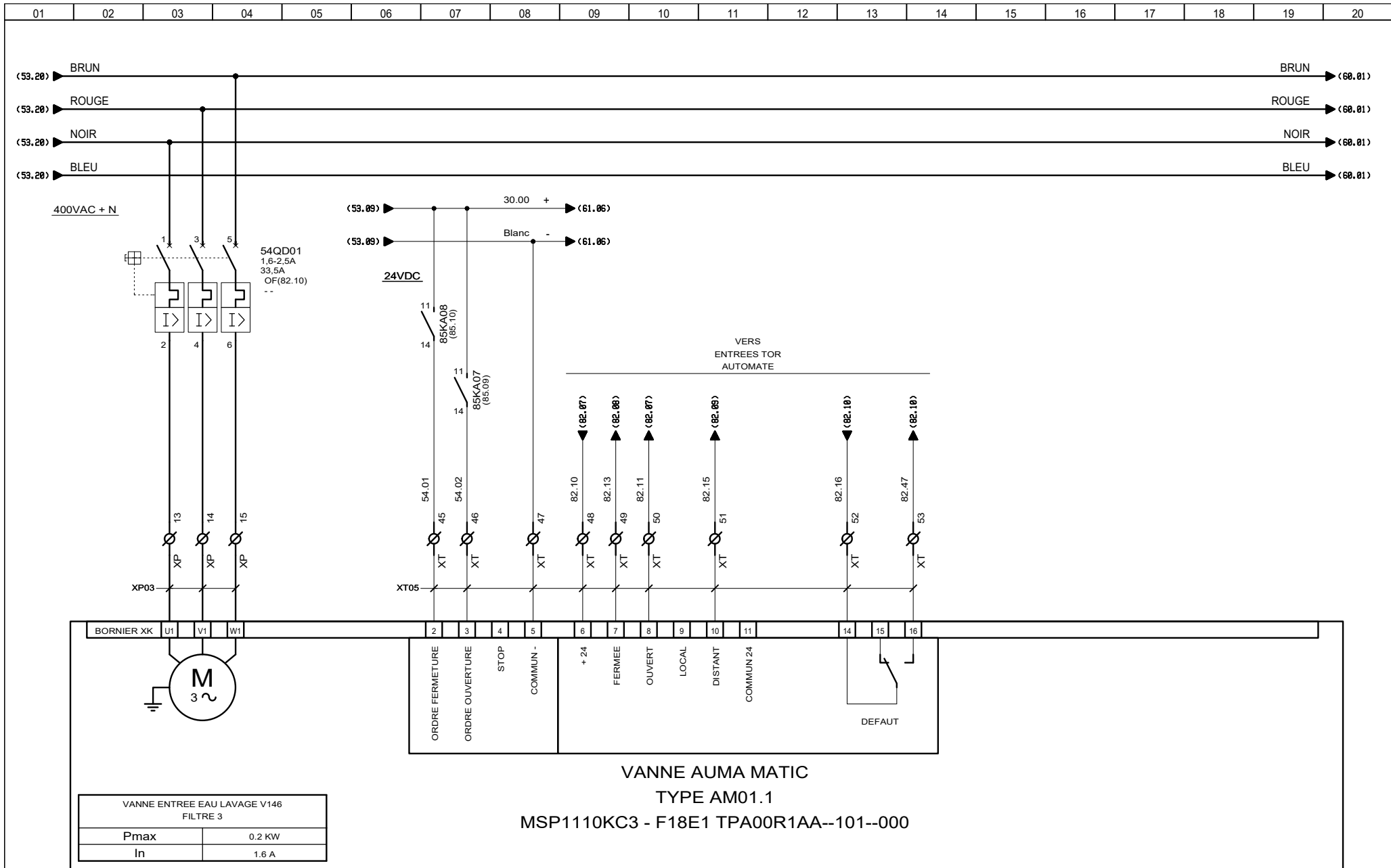


3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

PUISSANCE

**VANNE ENTREE AIR LAVAGE V144 - FILTRE 3**

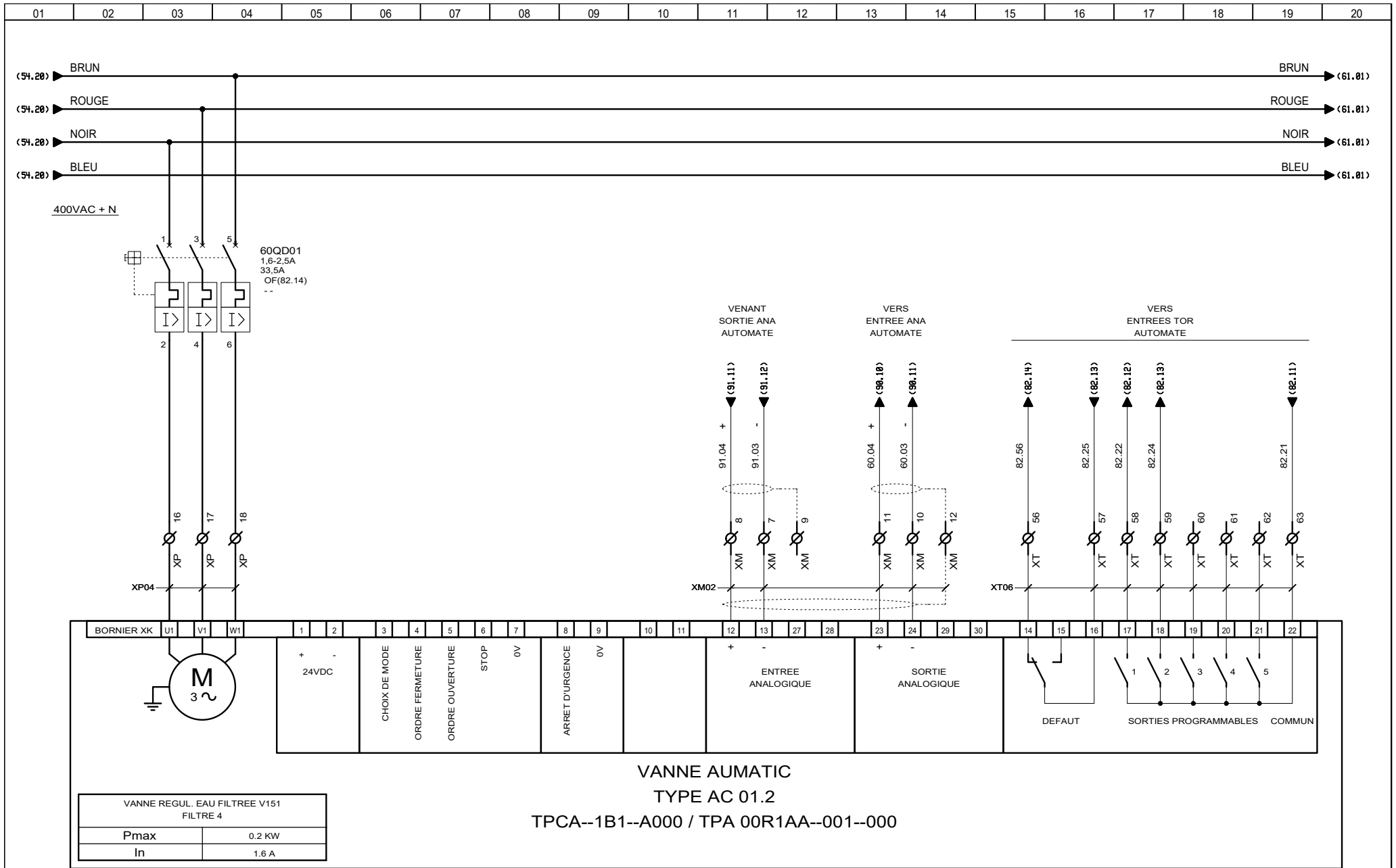
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER				INDICE / REVIEW
SAUR				0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS				
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	53 / 54	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3			
				IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**  
**VANNE ENTREE EAU LAVAGE V146 - FILTRE 3**

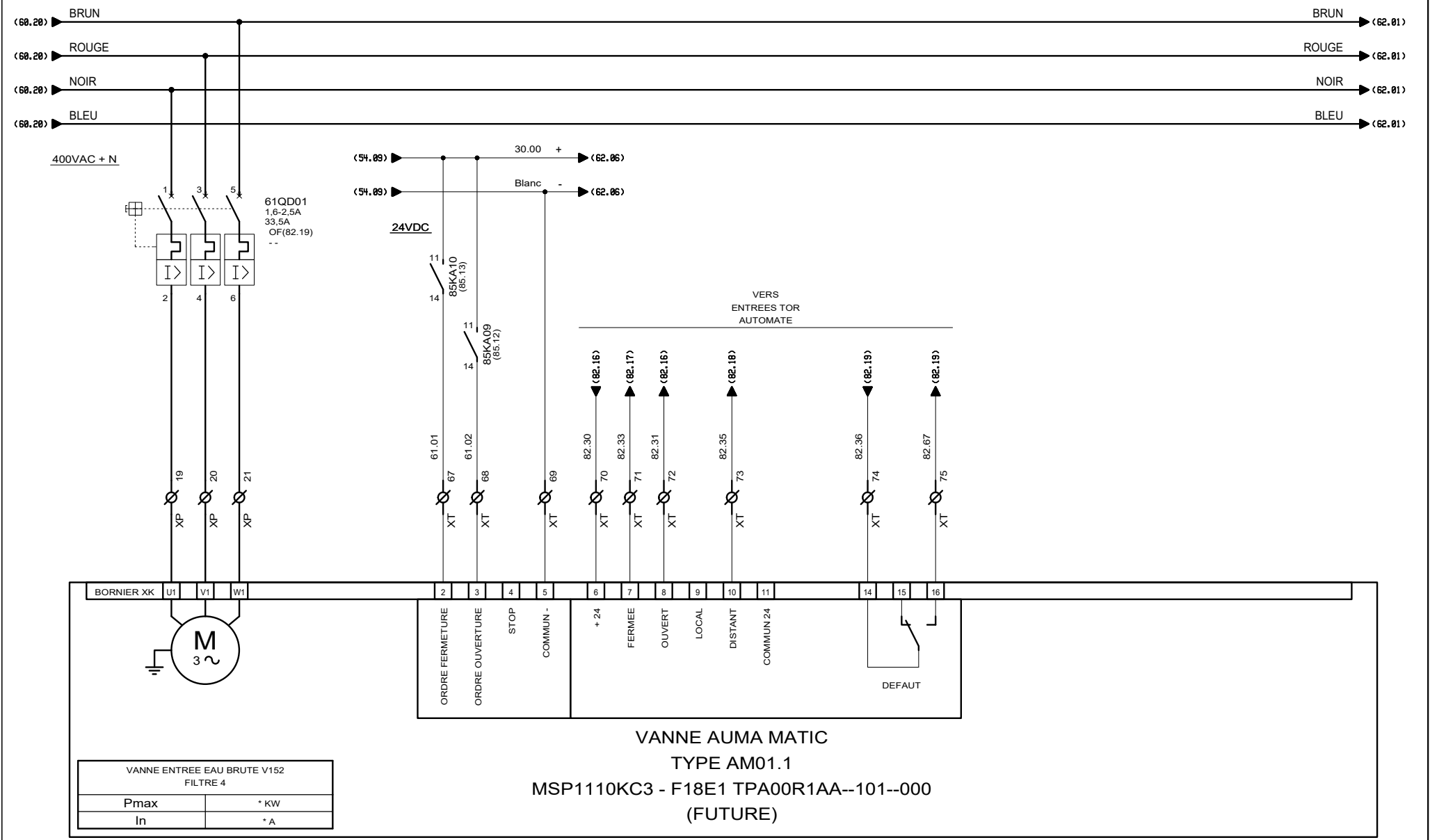
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
<b>SAUR</b>			<b>0</b>
Coffret Vannes Filtrés N°3 & 4 station DHUIS			
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	54 / 60
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3		
			<small>IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)</small>



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**  
**VANNE REGULATION EAU FILTREE V151 - FILTRE 4**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
<b>SAUR</b>		<b>0</b>
<b>Coffret Vannes Filtres N°3 &amp; 4 station DHUIS</b>		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	<b>IGE-XAO</b>
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	FOLIO/SHEET <b>60 / 61</b>
		<small>VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)</small>



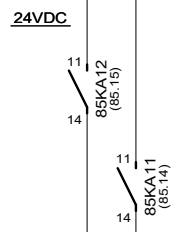
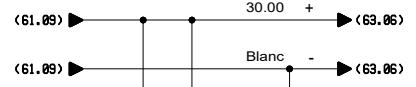
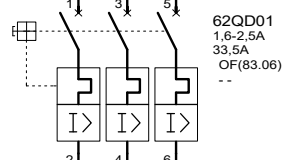
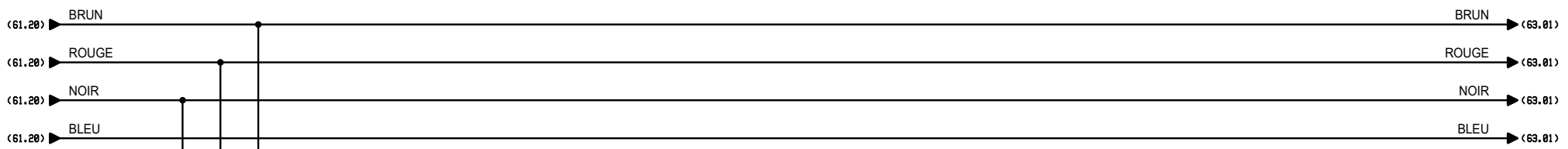
**AUTOMATISMES SEGUIN**  
Systeme Qualite

3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tel. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

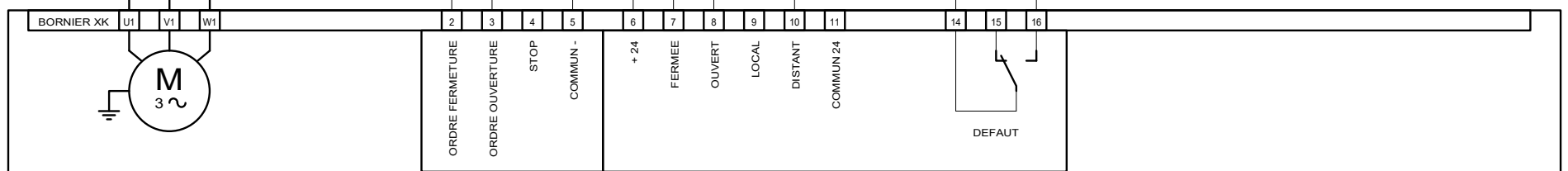
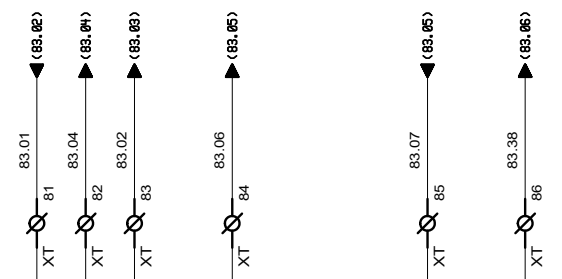
PUISSANCE

**VANNE ENTREE EAU BRUTE V152 - FILTRE 4 (FUTURE)**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	FOLIO/SHEET 61 / 62
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)



VERS  
ENTREES TOR  
AUTOMATE



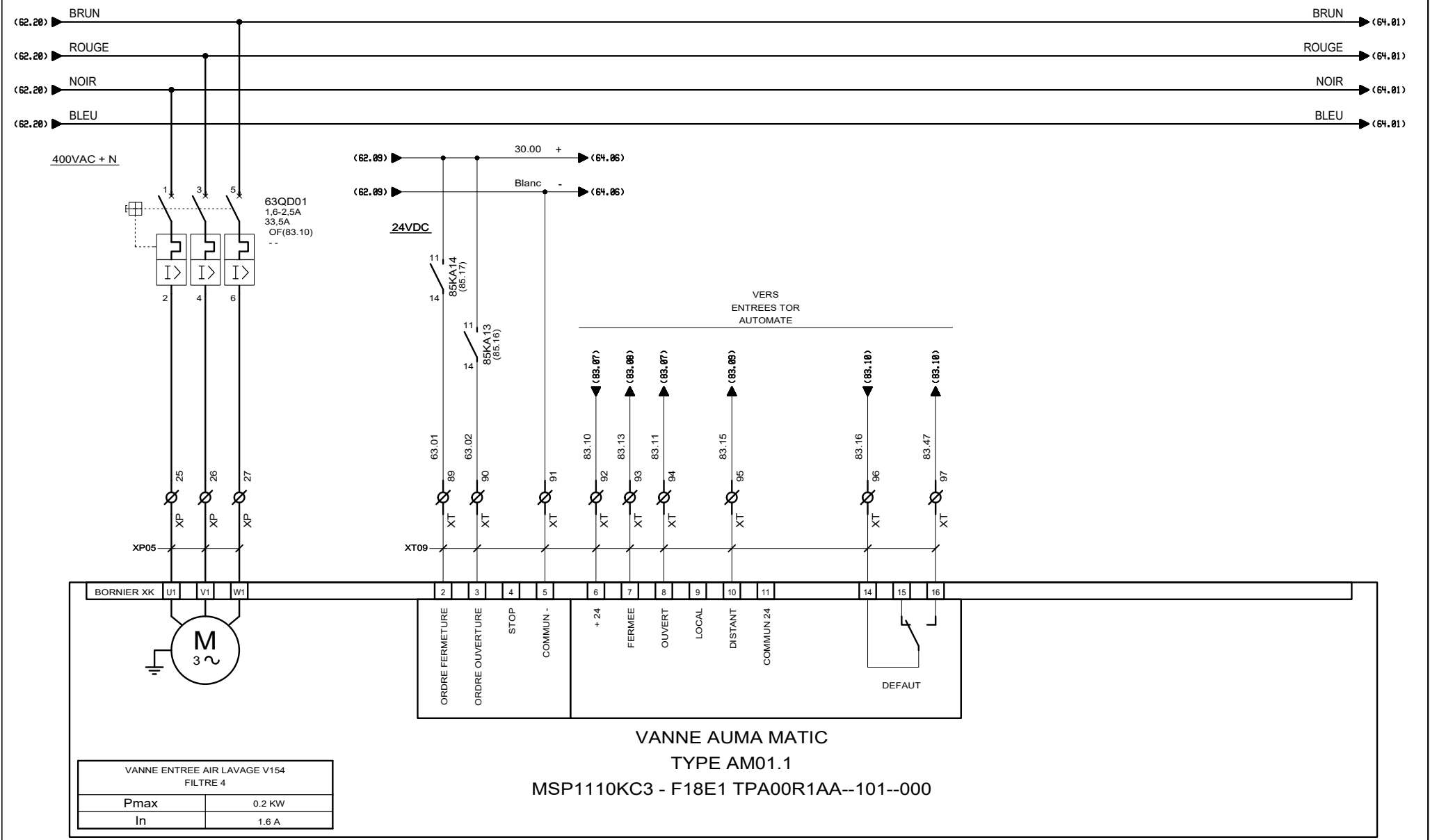
VANNE SORTIE EAU LAVAGE V153 FILTRE 4	
Pmax	0.2 KW
In	1.6 A

**VANNE AUMA MATIC**  
**TYPE AM01.1**  
**MSP1110KC3 - F18E1 TPA00R1AA--101--000**  
**(FUTURE)**

3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**  
**VANNE SORTIE EAU LAVAGE V153 - FILTRE 4 (FUTURE)**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER				INDICE / REVIEW
SAUR				0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS				
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	62 / 63	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3			



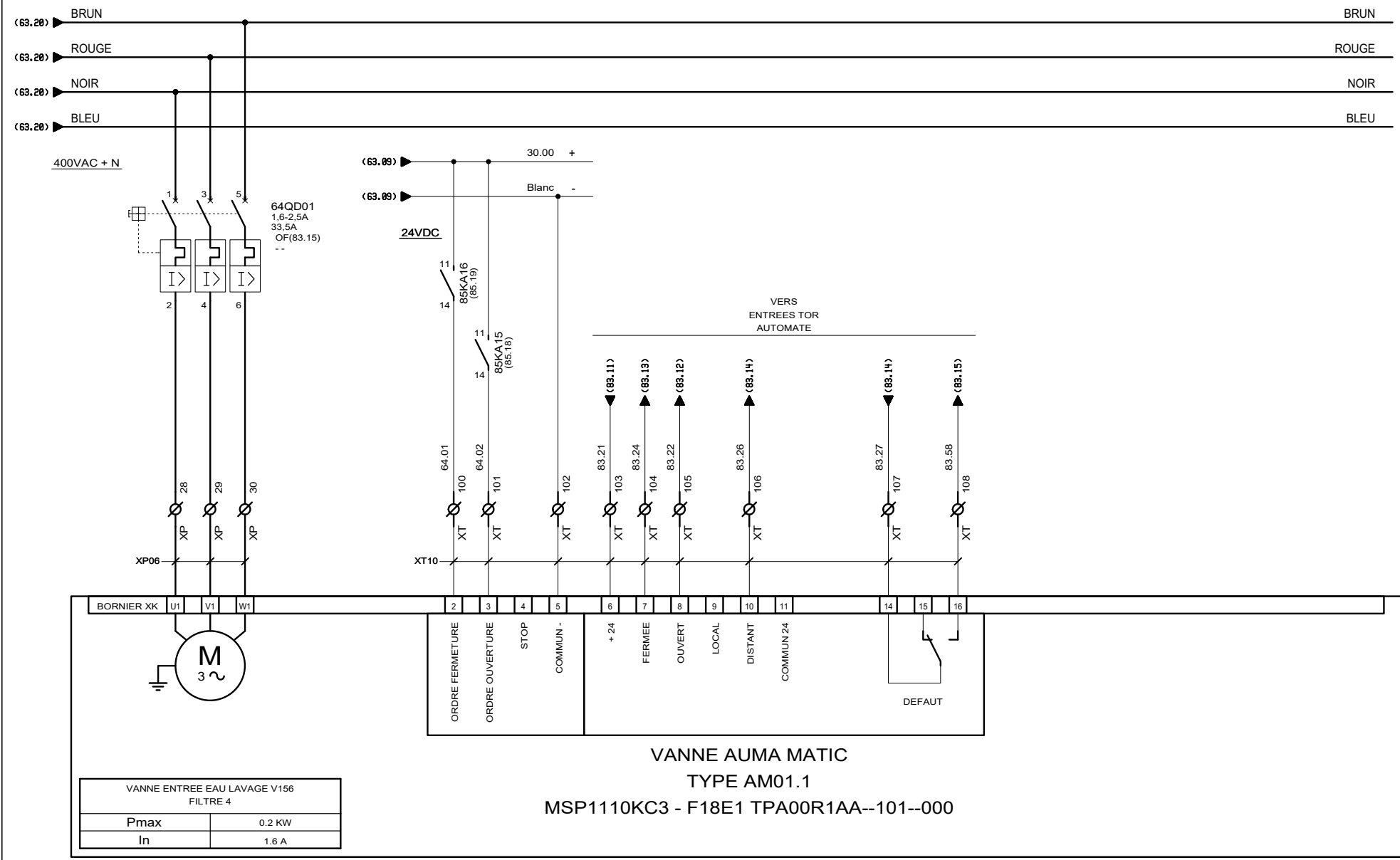
**AUTOMATISMES SEGUIN**  
Système Qualité

3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**

**VANNE ENTREE AIR LAVAGE V154 - FILTRE 4**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtrés N°3 & 4 station DHUIS			<b>IGE XAO</b> VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	63 / 64	



**AUTOMATISMES SEGUIN**  
Système Qualité

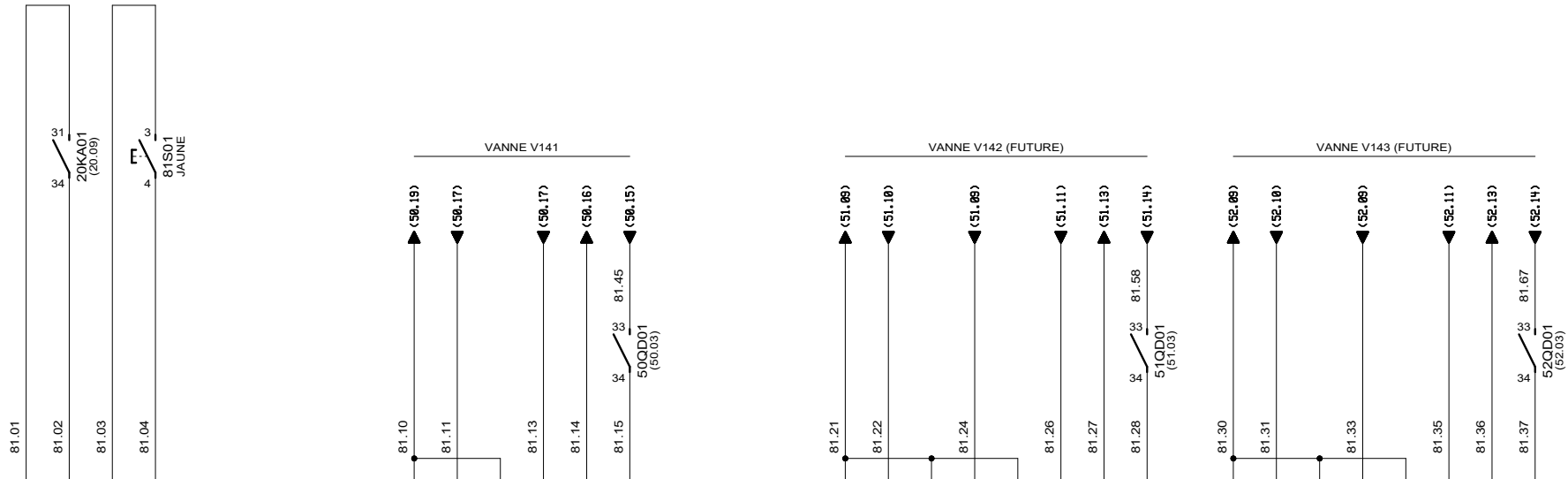
3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**PUISSANCE**

**VANNE ENTREE EAU LAVAGE V156 - FILTRE 4**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtrés N°3 & 4 station DHUIS			<b>IGE XAO</b> VARS SERVICE PACK 6 - (4.868)
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	64 / 80	





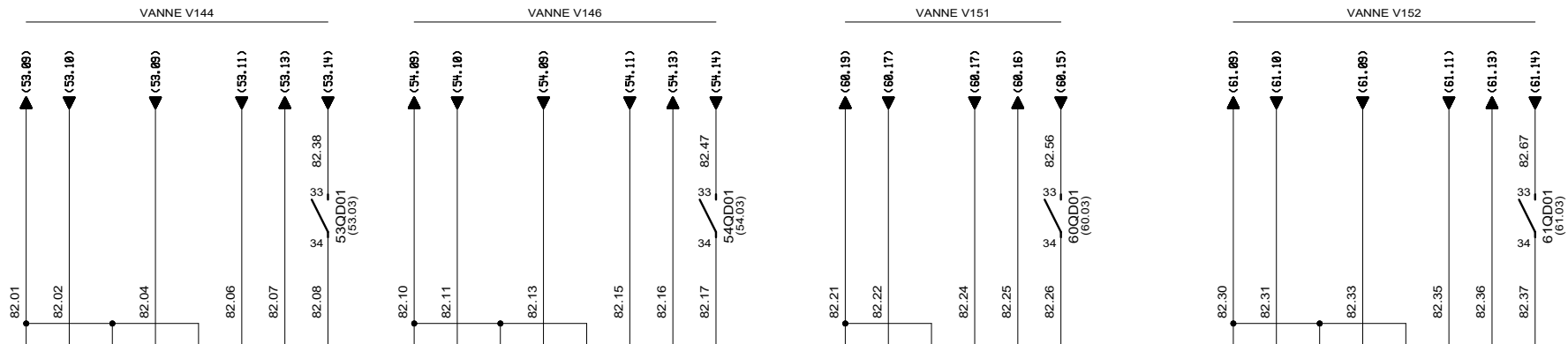
CARTE 16 ENTREES TOR STB DDI 3725	<b>A</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<b>B</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		VOIE 0	VOIE 1	VOIE 2	VOIE 3		VOIE 4	VOIE 5	VOIE 6	VOIE 7													VOIE 8	VOIE 9	VOIE 10	VOIE 11		VOIE 12	VOIE 13	VOIE 14	VOIE 15							
	PRESENCE TENSION	ACQUITTEMENT DEFAULTS																																				
											VANNE REGULATION EAU FILTREE V141 - FILTRE 3					VANNE ENTREE EAU BRUTE V142 FILTRE 3 (FUTURE)					VANNE SORTIE EAU LAVAGE V143 FILTRE 3 (FUTURE)																	



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**CARTE STB 16 ENTREES TOR**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vanne Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 81 / 82
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		VARS SERVICE PACK 6 - (4.848)



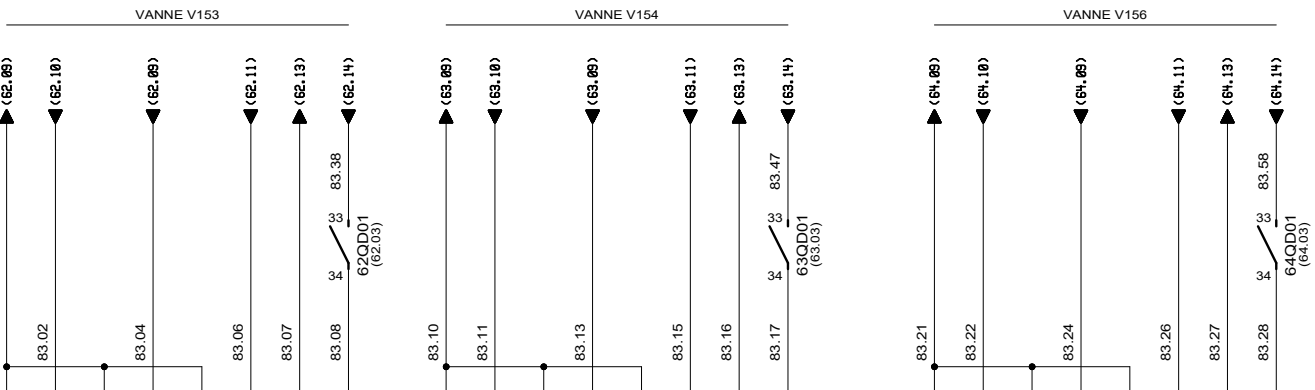
CARTE 16 ENTREES TOR STB DDI 3725	<b>A</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<b>B</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		VOIE 0	VOIE 1	VOIE 2	VOIE 3		VOIE 4	VOIE 5	VOIE 6	VOIE 7		VOIE 8	VOIE 9	VOIE 10	VOIE 11		VOIE 12	VOIE 13	VOIE 14		VOIE 15																	
	FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT		FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT		FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DEFAULT		FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT		FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT															
	VANNE ENTREE AIR LAVAGE V144 FILTRE 3					VANNE ENTREE EAU LAVAGE V146 FILTRE 3					VANNE REGULATION EAU FILTREE V151 - FILTRE 4					VANNE ENTREE EAU BRUTE V152 FILTRE 4 (FUTURE)																						




3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**CARTE STB 16 ENTREES TOR**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 82 / 83
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		VARS SERVICE PACK 6 - (4.848)



CARTE 16 ENTREES TOR STB DDI 3725	<b>A</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<b>B</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		VOIE 0	VOIE 1	VOIE 2	VOIE 3		VOIE 4	VOIE 5	VOIE 6	VOIE 7		VOIE 8	VOIE 9	VOIE 10	VOIE 11		VOIE 12	VOIE 13	VOIE 14		VOIE 15																			
	FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT		FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT			FIN DE COURSE VANNE OUVERTE	FIN DE COURSE VANNE FERMEE	DISTANT	DEFAULT																									
	VANNE SORTIE EAU LAVAGE V153 FILTRE 4 (FUTURE)					VANNE ENTREE AIR LAVAGE V154 FILTRE 4					VANNE ENTREE EAU LAVAGE V156 FILTRE 4																													

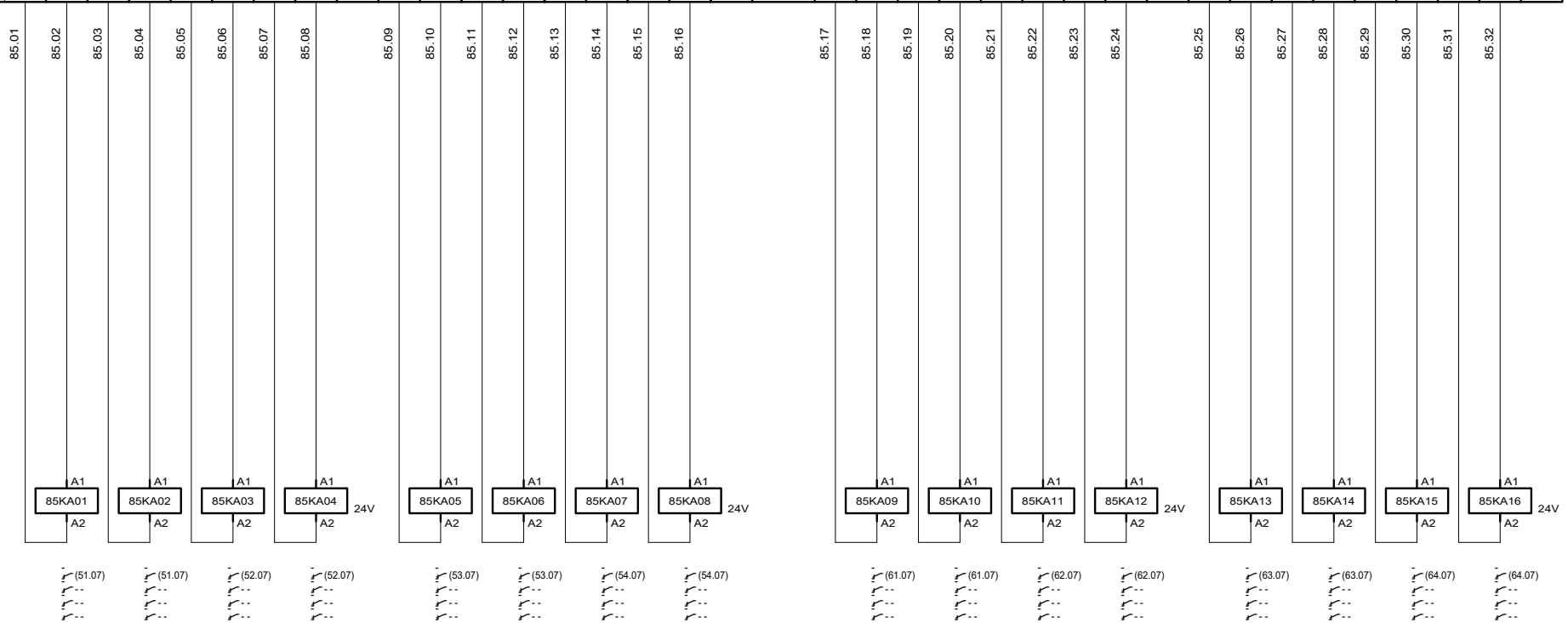


3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**CARTE STB 16 ENTREES TOR**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 83 / 85
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 6 - (4.848)

CARTE 16 SORTIES TOR STB DDO 3705	DESIGNATION		VANNE ENTREE EAU BRUTE V142 FILTRE 3 (FUTURE)				VANNE SORTIE EAU LAVAGE V143 FILTRE 3 (FUTURE)				VANNE ENTREE AIR LAVAGE V144 FILTRE 3				VANNE ENTREE EAU LAVAGE V146 FILTRE 3						VANNE ENTREE EAU BRUTE V152 FILTRE 4 (FUTURE)				VANNE SORTIE EAU LAVAGE V153 FILTRE 4 (FUTURE)				VANNE ENTREE AIR LAVAGE V154 FILTRE 4				VANNE ENTREE EAU LAVAGE V156 FILTRE 4						
			COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE		COMMANDE OUVERTURE		COMMANDE FERMETURE						
			0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15						
BORNIER A		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	BORNIER B		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



### CARTE STB 16 SORTIES TOR

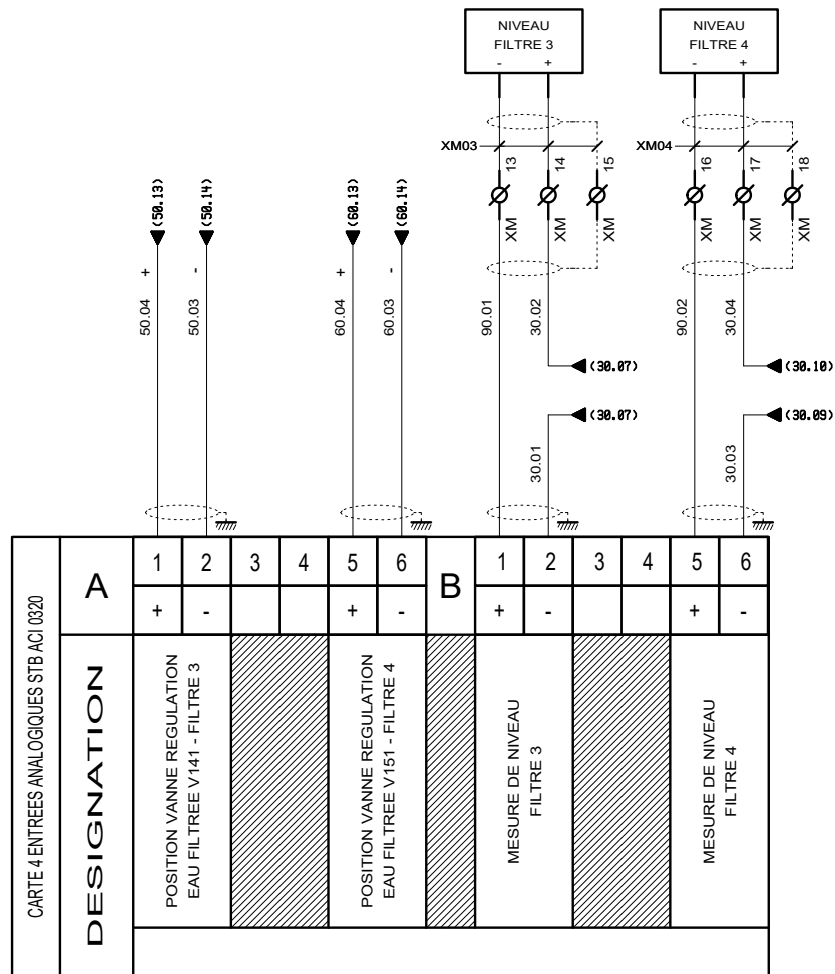
CARTE 16 SORTIES TOR STB DDO 3705	<b>DESIGNATION</b>																																						
	VOIES	0		1		2		3			4		5		6		7				8		9		10		11			12		13		14		15			
	BORNIER A	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	BORNIER B	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : [seguin@automatismes-seguin.fr](mailto:seguin@automatismes-seguin.fr)  
<http://www.automatismes-seguin.fr>

## CARTE STB 16 SORTIES TOR

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 86 / 90
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 (4.868)



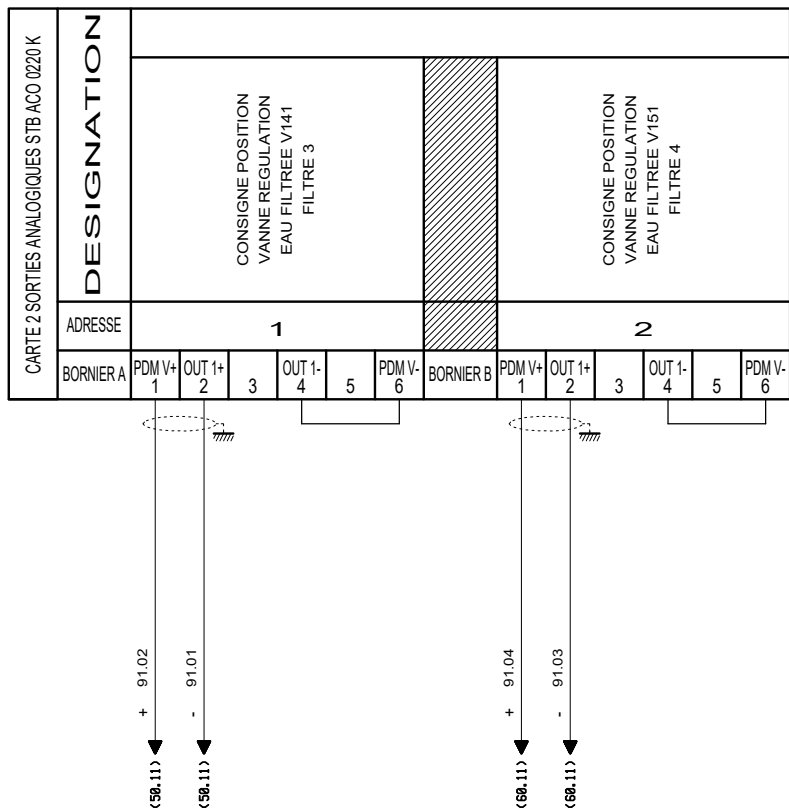
CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES STB ACI 0320	<b>A</b>	1	2	3	4	5	6	<b>B</b>	1	2	3	4	5	6
		+	-			+	-		+	-				
	<b>DESIGNATION</b>	POSITION VANNE REGULATION EAU FILTREE V141 - FILTRE 3				POSITION VANNE REGULATION EAU FILTREE V151 - FILTRE 4				MESURE DE NIVEAU FILTRE 3				MESURE DE NIVEAU FILTRE 4



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**CARTE STB 4 ENTREES ANALOGIQUES**

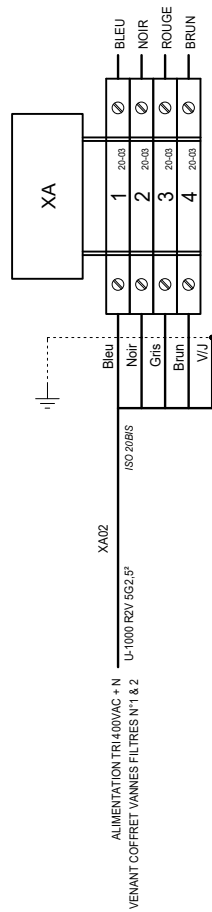
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS			<b>IGE-XAO</b>
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	90 / 91
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	VARS SERVICE PACK 6 - (4.848)	



3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

### CARTES STB 2 SORTIES ANALOGIQUES

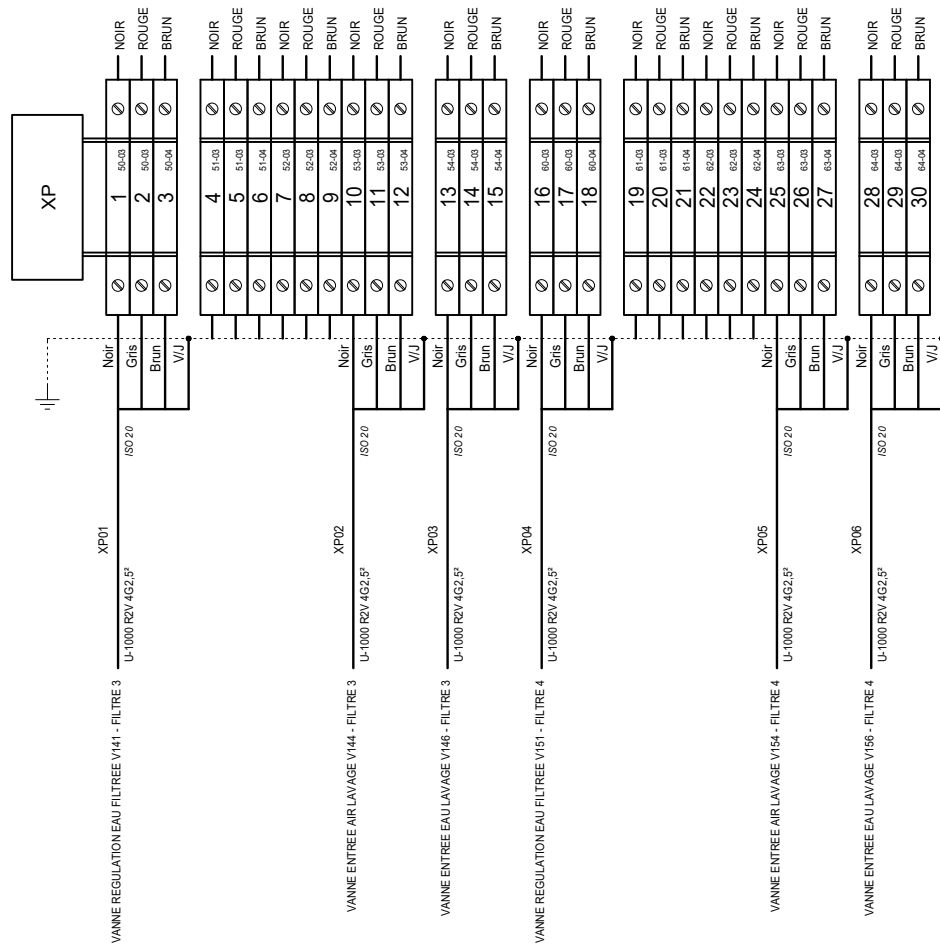
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR			0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS			
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET	91 / 100
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3		
			IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 (14.0408)



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

## BORNIER XA ALIMENTATION

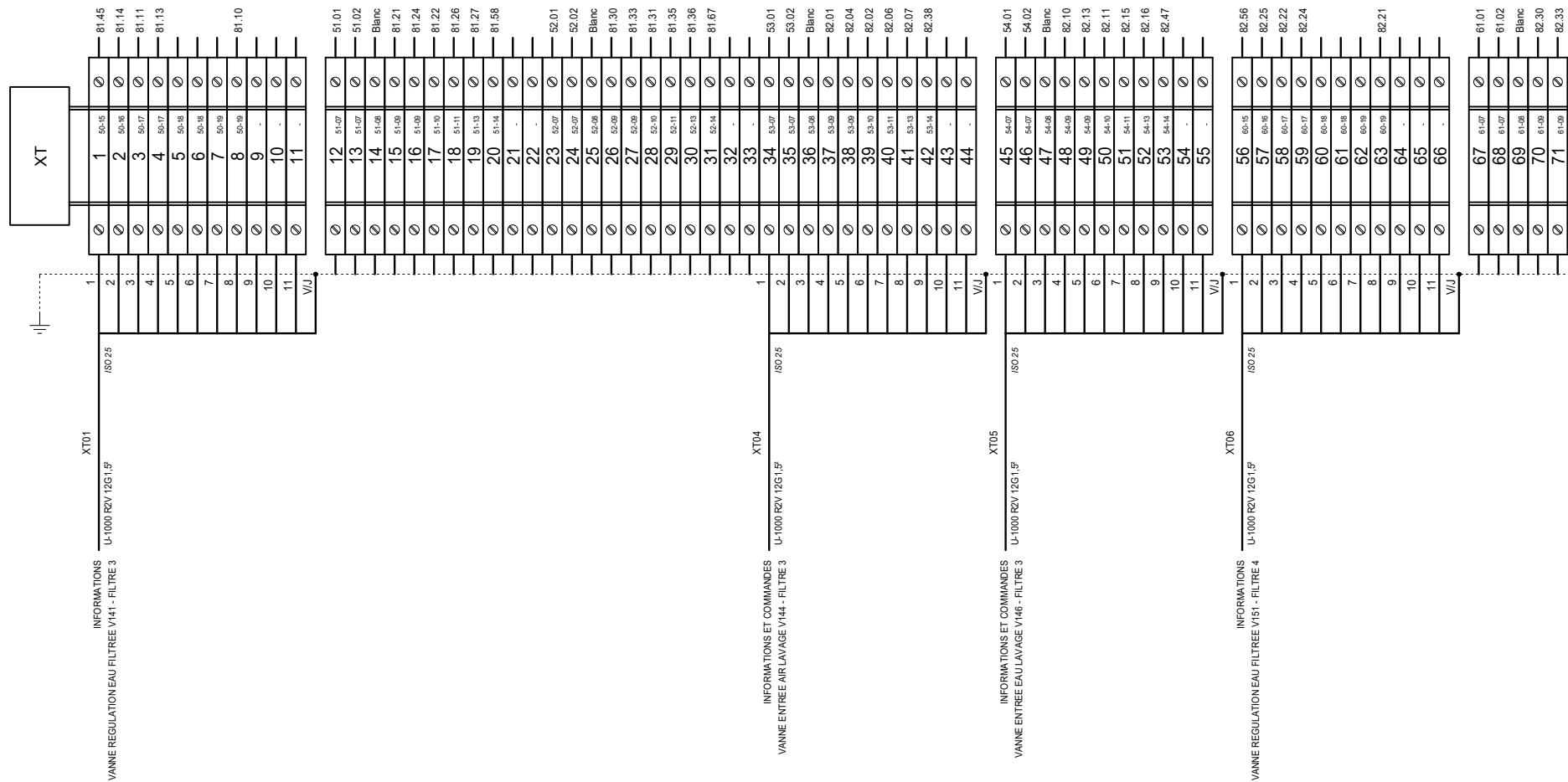
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 100 / 101
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 (4.868)



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

### BORNIER XP PUISSANCE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 101 / 102
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 6 - (L.868)

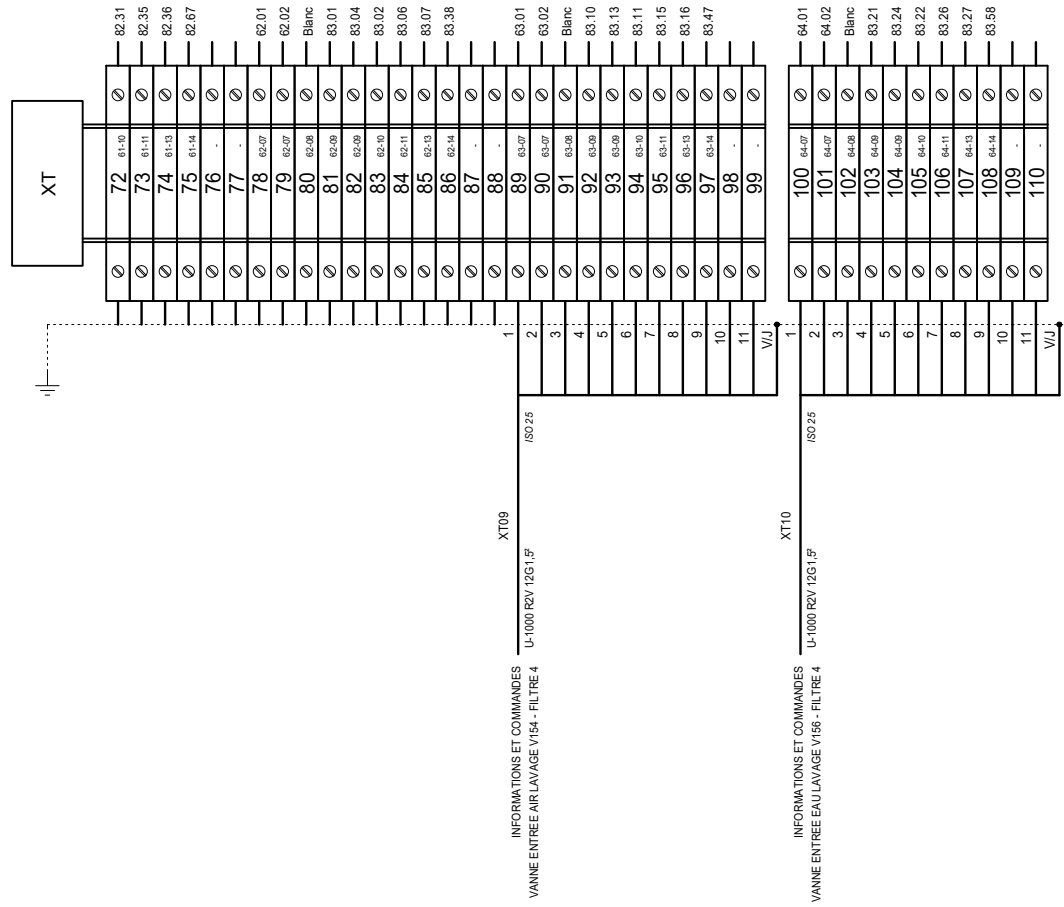


**AUTOMATISMES SEGUIN**  
 Systeme Qualité

3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

**BORNIER XT TELECOMMANDE**

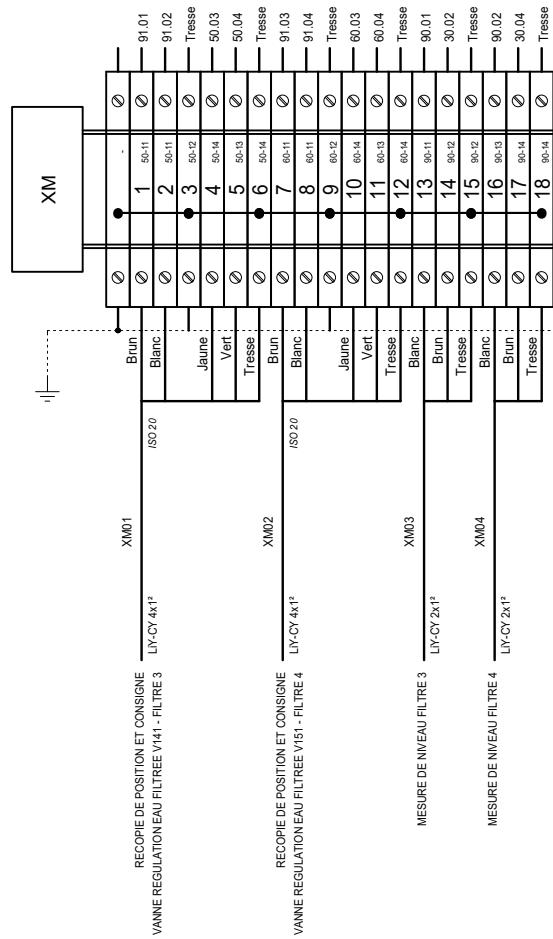
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 102 / 103
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
VARS SERVICE PACK 6 (L.848)		



**AUTOMATISMES SEGUIN**  
 Systeme Qualité  
 3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

### BORNIER XT TELECOMMANDE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vanne Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 103 / 104
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
VARS SERVICE PACK 6 - (4.848)		



### BORNIER XM MESURE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 104 / 110
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
VARS SERVICE PACK 6 (4.848)		

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
TOLERIE	COFFRET POLYESTER AVEC PORTE PLEINE 1056x852x350	NSYPLM108G	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D'ENVELOPPES)	036581	LEGRAND	1
	JEU DE 4 PATTES DE FIXATION MURALE, POLYESTER	NSYPFPLMG	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	MANETTE DE CONDAMNATION, SERRURE CLE 2331A	NSYTHL2331APLM	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20E01	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 80/100 ALL, 14 CONNEXIONS	563940	ERICO	1
20H01	VOYANT INCOLORE DEL 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 230VAC + EMBASE + ETRIER	2903688 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
20QD01	DISJONCTEUR DT40 1P+N 1A 6kA, COURBE C	A9N21019	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20QD02	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 4A 10kA, COURBE D	A9N21373	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20QD03	DISJONCTEUR C60H-DC 10A 2P, 500VDC, COURBE C	A9N61528	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20QIG01	INTERRUPTEUR ISW 415VAC 4P 40A	A9S65440	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20U01	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: MONOPHASEE, SORTIE: 24VDC 10A	2903149	PHOENIX CONTACT	1
25ECH01	RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 50W	06000.0-00	STEGO	1
25KTH01	PETIT THERMOSTAT KTO 011, 1NF, 0..60°C	01146.9-00	STEGO	1
25QD01	DISJONCTEUR DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16A 30mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25QD02	DISJONCTEUR DT40 1P+N 1A 6kA, COURBE C	A9N21019	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25X01	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
30QD01	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 2A 10kA, COURBE C	A9N21361	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30QD02	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 1A 10kA, COURBE C	A9N21360	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30QD03	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 1A 10kA, COURBE C	A9N21360	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
51QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
52QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
53QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
54QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
60QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
64QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1.6-2.5A, BORNES A VIS	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF LATERAL F+F	GVAN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-01	MODULE D'INTERFACE NIM ETHERNET TCP/IP STANDARD	STBNIP2212	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	TERMINAISON DE BUS	STBXMP1100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-02	KIT MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION 24VDC "PDM" STANDARD	STBPDT3100K	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	EMBASE POUR MODULE ADVANTYS STB "PDM" 18.4mm	STBXBA2200	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-03	KIT MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STBDDI3725KC	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	LOT DE 2 CONNECTEURS DE CABLAGE A DIX-HUIT BORNES POUR MODULES E/S STB A VIS	STBXTS1180	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-04	KIT MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STBDDI3725KC	SCHNEIDER ELECTRIC	1



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

NOMENCLATURE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 110 / 111
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE-XAO VAR3 SERVICE PACK 6 - (4.8.05)

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
	LOT DE 2 CONNECTEURS DE CABLAGE A DIX-HUIT BORNES POUR MODULES E/S STB A VIS	STBXTS1180	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-05	KIT MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STBDDI3725KC	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	LOT DE 2 CONNECTEURS DE CABLAGE A DIX-HUIT BORNES POUR MODULES E/S STB A VIS	STBXTS1180	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-06	KIT MODULE DE SORTIES TOR 16S DE BASE 24VDC 0.5A	STBDDO3705KC	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	EMBASE POUR MODULE ADVANTYS STB E/S TOR 18.4mm	STBXBA2000	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-07	KIT MODULE DE SORTIES TOR 16S DE BASE 24VDC 0.5A	STBDDO3705KC	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	EMBASE POUR MODULE ADVANTYS STB E/S TOR 18.4mm	STBXBA2000	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-08	KIT MODULE D'ENTREES ANA 4E STANDARD 0/4-20mA	STBACI0320K	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80E01-09	KIT MODULE DE SORTIES ANA 2S STANDARD 0/4-20mA	STBAC00220K	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80QD01	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 3A 10kA, COURBE C	A9N21362	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80QD02	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 3A 10kA, COURBE C	A9N21362	SCHNEIDER ELECTRIC	1
80QD03	DISJONCTEUR DT40N 1P+N 3A 10kA, COURBE C	A9N21362	SCHNEIDER ELECTRIC	1
81S01	TETE BOUTON POUSSOIR JAUNE	ZB4BA5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CORPS CONTACT NO	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
85KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA02	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA03	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA04	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA05	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA06	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA07	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA08	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA09	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA10	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA11	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA12	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA13	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA14	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA15	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
85KA16	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VDC + EMBASE + ETRIER	2903677 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1



3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

NOMENCLATURE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
Coffret Vannes Filtres N°3 & 4 station DHUIS		
DESSINATEUR DRAWER	F.CO.	FOLIO/SHEET 111 / 111
N° AFFAIRE N° PROJECT	180259.3	
		IGE XAO VARI SERVICE PACK 6 - (4.868)