

11/09/2018	0	K.C.	RETOUR ESSAIS	F.C.	R.M.
24/04/2018	A	K.C.	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
<http://www.automatismes-seguin.fr>

PLAN: 180055.1	REV: 0
CDE: 18012173YP00900	

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.



TGBT inverseur station SVD

OBSERVATIONS

- 1 -EQUIPEMENT FACADE : LES ORGANES DE COMMANDES SERONT PLACES ENTRE 0.90 et 1.85m, LES ORGANES DE VISU ENTRE 1.40 et 1.85m.
- 2 -REPERAGE DE L'APPAREILLAGE INTERNE PAR ETIQUETTES THERMO-COLLEES DE TYPE PHOENIX CONTACT SUR GOULOTTE ET ETIQUETTES 18x9 CONTACTIP SUR EQUIPEMENT COMPORTANT LE REPERE DE L'APPAREIL EX : "10QD01"
- 3 -REPERE DE GOULOTTE POUR EVITER TOUT MAUVAIS REMONTAGE
- 4 -REPERAGE FACADE DILOPHANE GRAVEE ET RIVETE
- 5 -LES CABLES DE PUISSANCE D'UNE SECTION SUPERIEURE A 10 mm² CHEMINERONT EN DEHORS DES GOULOTTES.

JEU DE BARRES PREPERCEE : Cuivre Etamé

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

TENSIONS : 230 / 400 V INTENSITE : 1250 A

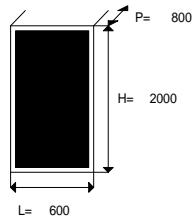
Ik1 : 17.560 kA Ik3 : 18.060 kA Ipk : kA Icw : kA

REGIME DE NEUTRE : TT TNC TNS IT NEUTRE DISTRIBUE
 NEUTRE NON DISTRIBUE

TOLERIES

DIMENSIONS MAX. 1800 INDUSTRIELLE MODULAIRE TYPE :
 INDICE DE SERVICE : IS233

RESERVE : ... % IP mini : 31 IK mini : ... FORME : 2b



SANS PLASTRONS AVEC PLASTRONS AVEC PORTE FONCTIONNELLE
 SANS PORTE AVEC PORTE PLEINE AVEC PORTE TRANSPARENTE
 SANS GAINE A CABLE AVEC GAINE A GAUCHE AVEC GAINE A DROITE
 SANS EXTENSION EXTENSION A GAUCHE EXTENSION A DROITE
 COULEUR STANDARD AUTRE :

POSE AU MUR SANS SERRURE AVEC SERRURE N° : ...
 POSE AU SOL SANS SOCLE AVEC SOCLE H= ...

RACCORDEMENTS

	HAUT	BAS	DIRECT	BORNIER	ACCES AVANT
ARRIVEE	.	X	X	.	<input checked="" type="checkbox"/>
DEPARTS	.	X	X	X	<input type="checkbox"/>

ACCES ARRIERE

REPERAGE CONDUCTEURS

PH1 NOIR (Manchon si S > 6mm2)
 PH2 ROUGE (Manchon si S > 6mm2)²
 PH3 BRUN (Manchon si S > 6mm2)
 N BLEU (Manchon si S > 6mm2)
 PE VERT/JAUNE (Manchon si S > 6mm2)

ETIQUETTES

	COLLEES	RIVETEES	COULEUR FOND	COULEUR ECRITURE
FACADE	X	X	BLANC	NOIRE
INTERIEUR	X	.	BLANC	NOIRE

OBSERVATIONS

CIRCUIT CONTROLE/COMMANDE : Mini 1.5 mm²
 CIRCUIT PUISSANCE : Mini 2.5mm²
 CARTES AUTOMATE : Mini 1.5 mm²
 CIRCUITS ANALOGIQUES : 0.9 mm² BLINDE

CARACTERISTIQUES GENERALES



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

SAUR

TGBT Inverseur station SVD

DESSINATEUR
DRAWER
N° AFFAIRE
N° PROJECT

K.C.
180055.1

FOLIO/SHEET 10 / 11

INDICE / REVIEW

0



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 PARAFONDRE	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

COULEURS DE FILS

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

NEUTRE: Bleu Clair

230VAC: Rouge avec Commun Bobines Blanc (*)

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

TYPE DE RELAIS ET DE CONTACT DANS LE SCHEMA

 RELAIS	 RELAIS CLIGNOTEUR	 CONTACT NORMALEMENT FERME	 CONTACT NORMALEMENT OUVERT
 RELAIS A ACTION RETARDEE	 RELAIS IMPULSIONNEL	 CONTACT TEMPORISE A L'OUVERTURE AU TRAVAIL	 CONTACT TEMPORISE A LA FERMETURE AU TRAVAIL
 RELAIS A RELACHEMENT RETARDE		 CONTACT TEMPORISE A LA FERMETURE AU REPOS	 CONTACT TEMPORISE A L'OUVERTURE AU REPOS

LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET GENERATEUR HORS 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
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	IGE-XAO
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 11/12
		VARD SERVICE PACK 9 - (L49A)

CODE DU REPERAGE

1/ DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES

52KA01

EXEMPLE:KA RELAIS

52 KA 01

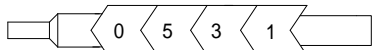
N° D'ORDRE DANS LE FOLIO D'ORIGINE

LETTRE DE REPERAGE

N° DU FOLIO D'ORIGINE

2/ DES FILS DE CABLAGE

REPERAGE FILERIE PAR CAB3



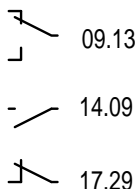
N° DU FOLIO D'ORIGINE

N° DU FIL DANS LE FOLIO D'ORIGINE

SONT EXCLUS LES FILS COMMUNS TELECOMMANDE, RELAYAGE ET SIGNALISATION, LE REPERAGE SERA NUMERIQUE DE 1 à X, LE NUMERO DE FOLIO N'EST PAS PRIS EN COMPTE :

- 1 - Neutre 48VAC Télécommande JDB1
- 2 - Phase 48VAC Télécommande JDB1
- 3 - Neutre 48VAC Télécommande JDB2
- 4 - Phase 48VAC Télécommande JDB2
- 5 - Neutre 48VAC Relayage JDB1
- 6 - Phase 48VAC Relayage JDB1
- 7 - Neutre 48VAC Relayage JDB2
- 8 - Phase 48VAC Relayage JDB2

3/ REPORT DES CONTACTS DANS LE SCHEMA



17.29

N° DE LA COLONNE OU EST UTILISE LE CONTACT

N° DU FOLIO OU EST UTILISE LE CONTACT

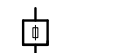
4/ REPRESENTATION DES BORNES DANS LE SCHEMA



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



BORNE SIMPLE



BORNE FUSIBLE



BORNE DE NEUTRE



BORNE SECTIONNABLE

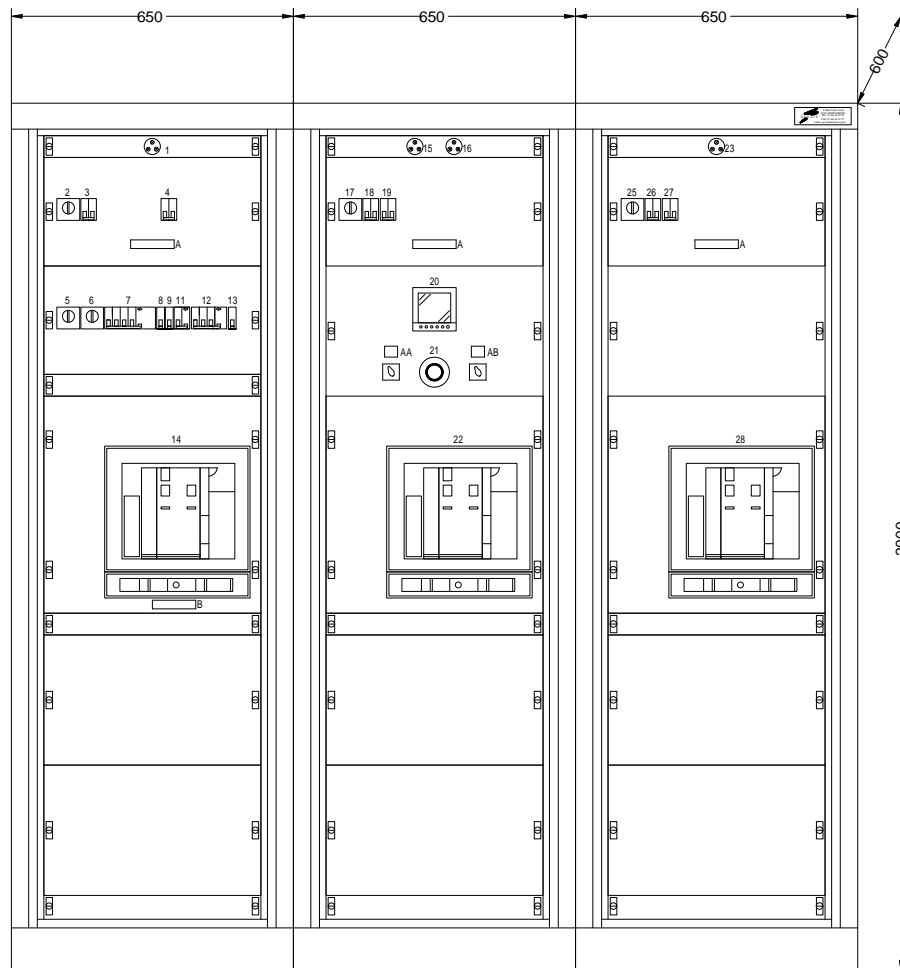
LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET GENERATEUR HORS SERVICE



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
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	IGE XAO
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 12/20
		VARI2 SERVICE PACK 9 - (L49A)



ETIQUETTES 100x20

- A - ATTENTION PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION
- B - ATTENTION ARRIVEE PAR LE BAS

ETIQUETTES 30x25

- AA - 0 OFF
1 REMPLACEMENT
2 AUTO
3 NORMAL
- AB - 1 SOURCE 1
2 SOURCE 1+2
3 SOURCE 2

LISTE MATERIEL

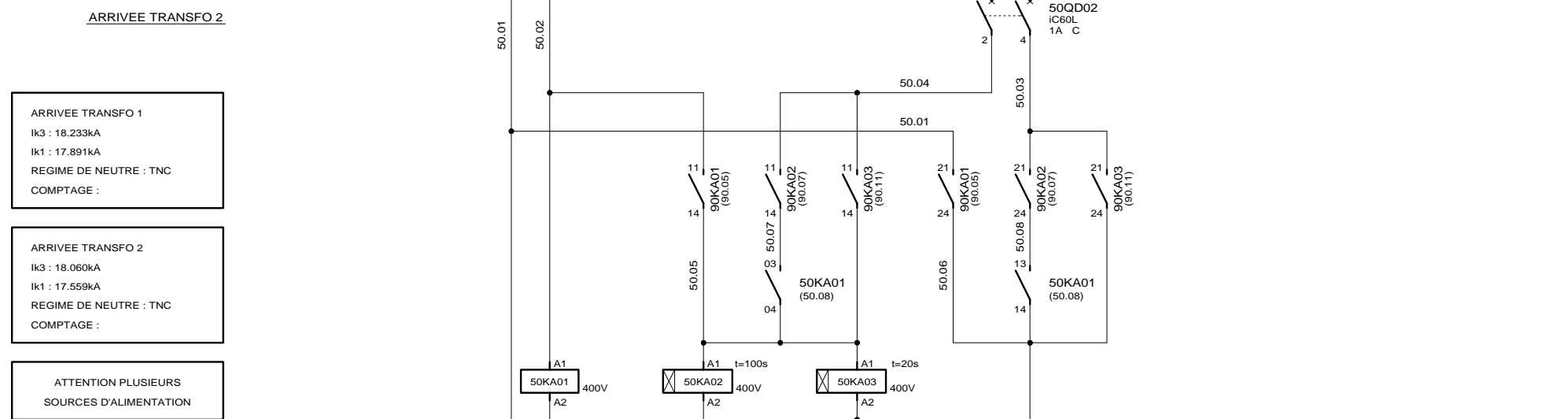
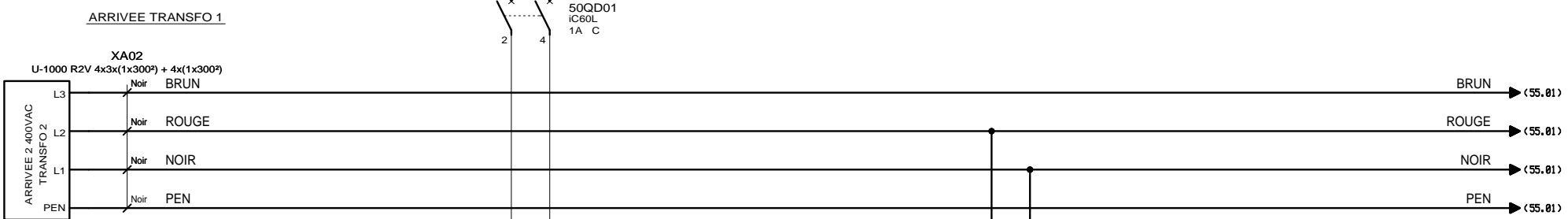
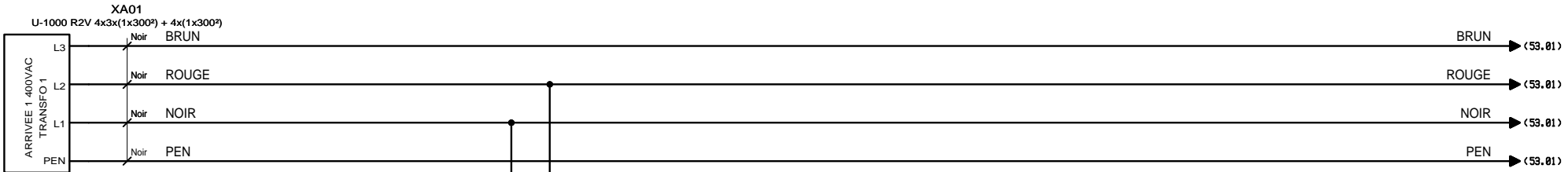
- | | |
|--------------|----------------------|
| 1 - 57H01 | 21 - ARRET D'URGENCE |
| 2 - 57QD01 | 22 - 56QDG01 |
| 3 - 58QD01 | 23 - 53H01 |
| 4 - 80QD02 | 24 - |
| 5 - 61QD01 | 25 - 53QD01 |
| 6 - 62QD01 | 26 - 50QD01 |
| 7 - 65QIG01 | 27 - 54QD01 |
| 8 - 65QD02 | 28 - 54QDG01 |
| 9 - 65QD03 | |
| 10 - | |
| 11 - 65QD04 | |
| 12 - 65QD05 | |
| 13 - 80QD01 | |
| 14 - 58QDG01 | |
| 15 - 55H01 | |
| 16 - 61H01 | |
| 17 - 55QD01 | |
| 18 - 50QD02 | |
| 19 - 56QD01 | |
| 20 - 62P01 | |



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

IMPLANTATION FACADE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	IGE-XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 20 / 50
		<small>VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49A)</small>



ARRIVEE TRANSFO 1
Ik3 : 18.233kA
Ik1 : 17.891kA
REGIME DE NEUTRE : TNC
COMPTAGE :

ARRIVEE TRANSFO 2
Ik3 : 18.060kA
Ik1 : 17.559kA
REGIME DE NEUTRE : TNC
COMPTAGE :

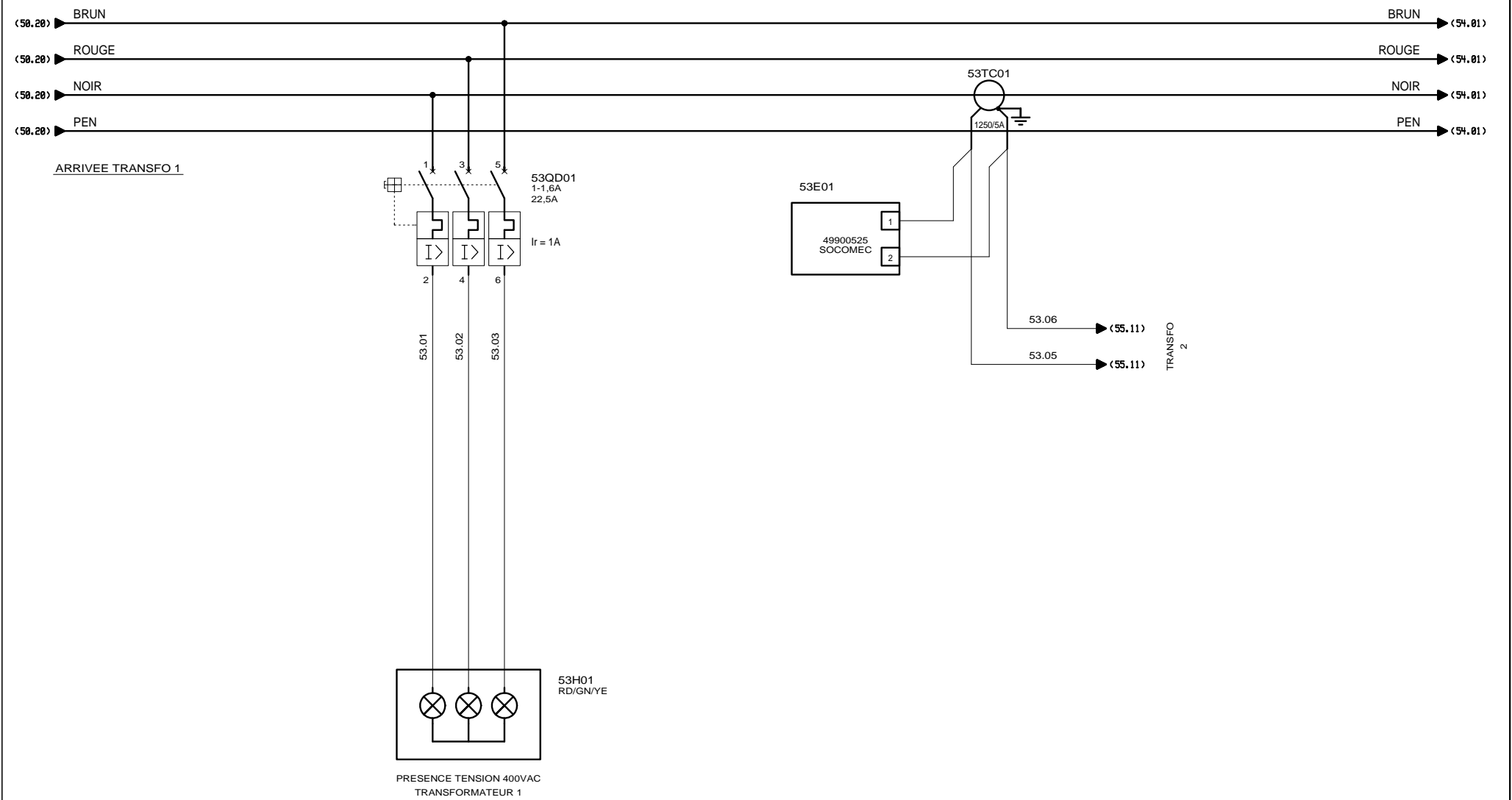
ATTENTION PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION


ATTENTION SOUS TENSION INTERRUPTEUR GENERAL OUVERT

- PRESENCE TENSION TRANSFO 1**
- ✓ (50.11)
 - ✓ (50.14)
 - ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ ..
- RELAIS AUXILIAIRE TEMPORISE**
- ✓ (100.05)
 - ✓ ..
 - ✓ (100.15)
 - ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ (100.17)
 - ✓ ..
- RELAIS AUXILIAIRE TEMPORISE**
- ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ ..
 - ✓ (122.12)
 - ✓ ..

ARRIVEES TRANSFORMATEUR 1 ET 2

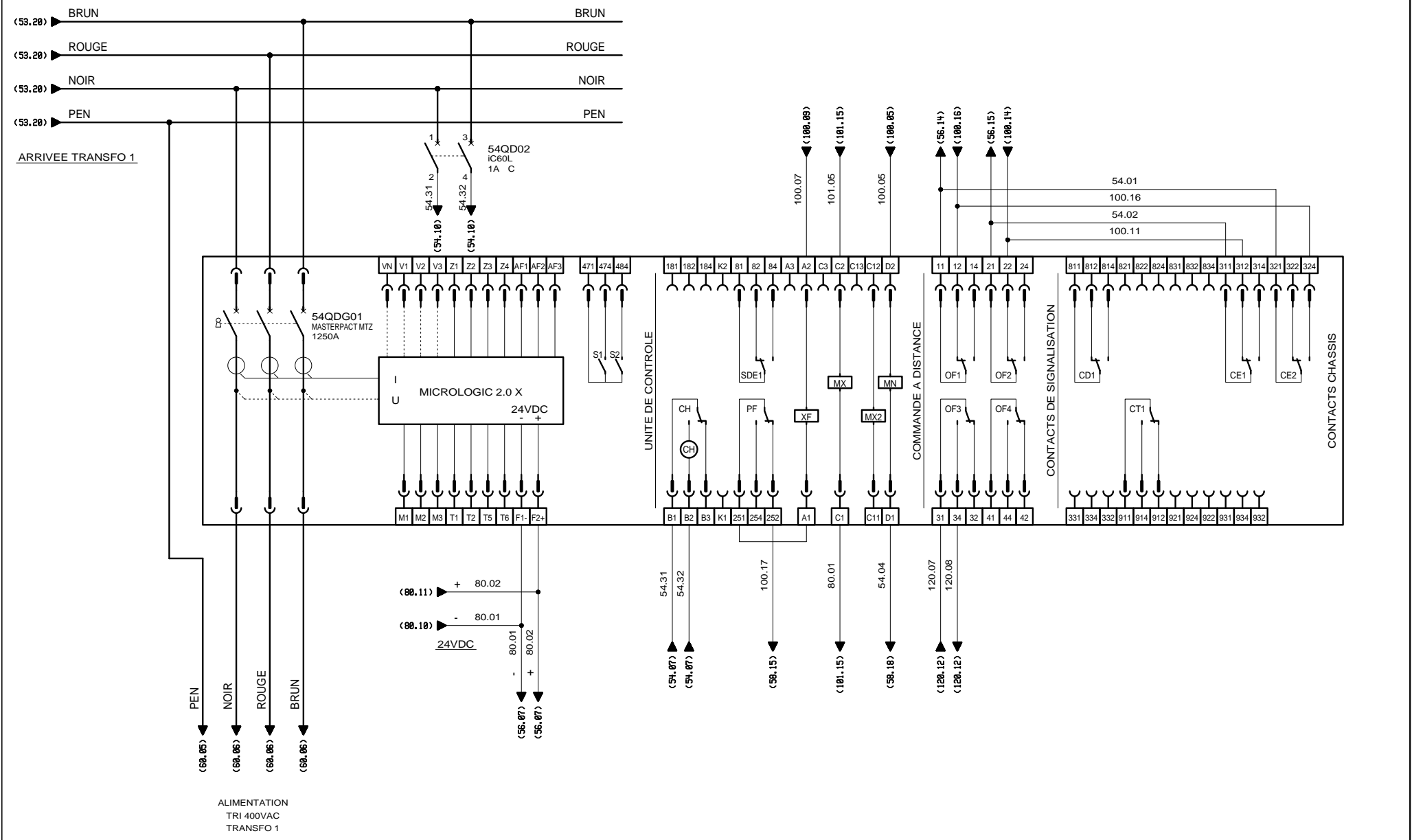
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		O
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 50 / 53
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	
		IGE XAO VARI SERVICE PACK 9 - (L49.A)




 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

ARRIVEE TRANSFORMATEUR 1

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	IGE XAO
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 53 / 54
		VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49.A)

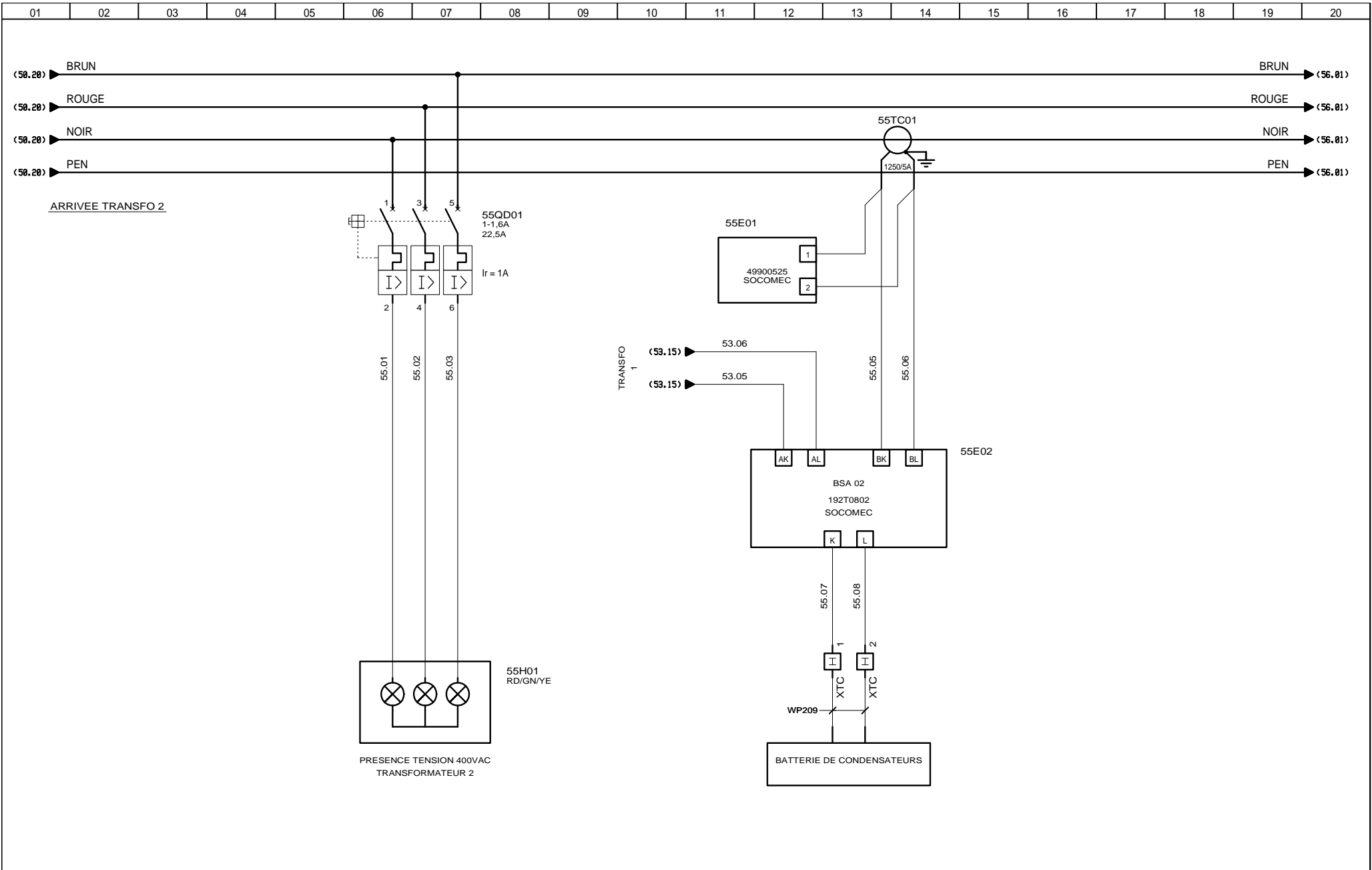



AUTOMATISMES SEGUIN
Systeme Qualité

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

ARRIVEE TRANSFORMATEUR 1 DISJONCTEUR

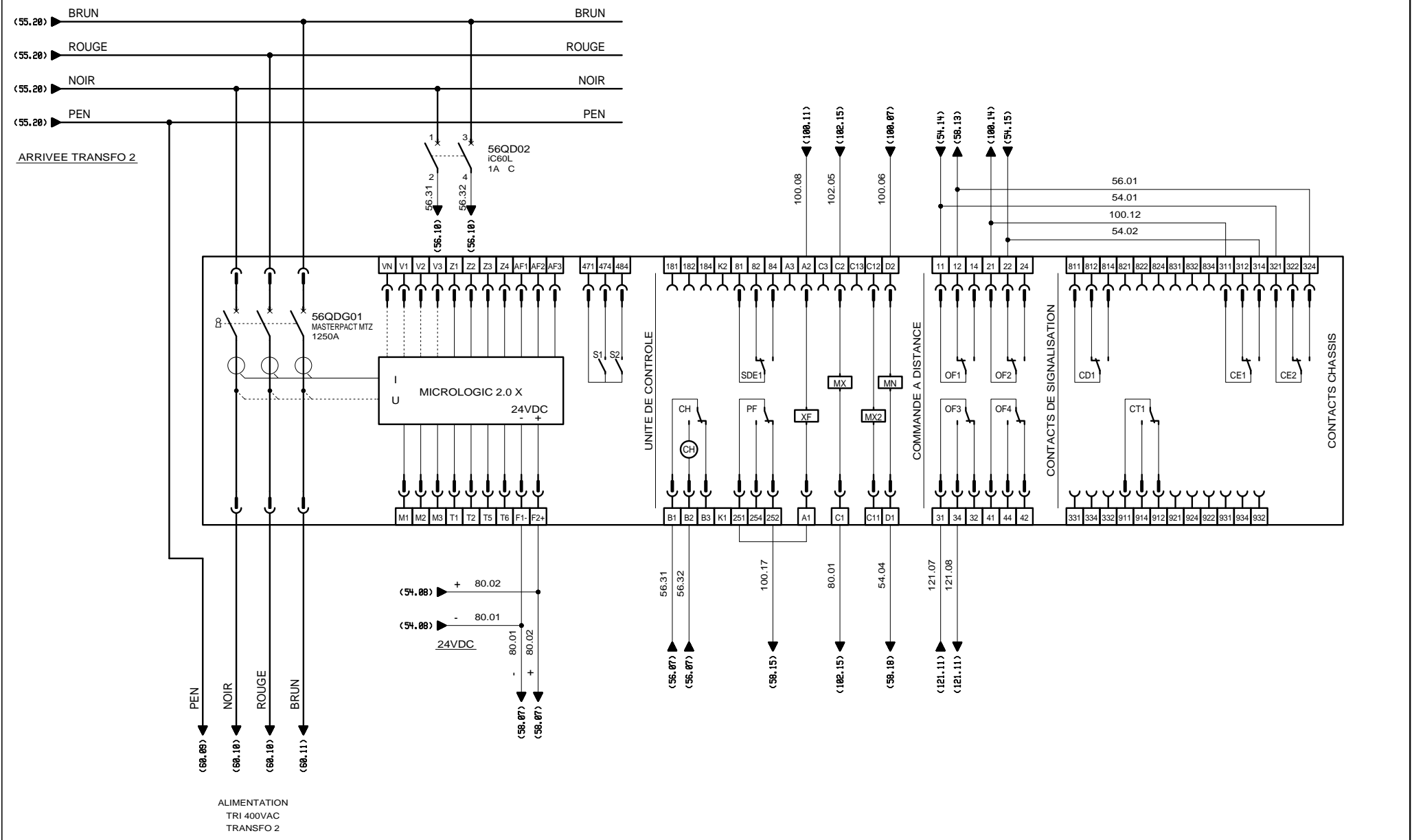
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Arriveur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 54 / 55
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	VARI2 SERVICE PACK 9 - (L49A)




 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

ARRIVEE TRANSFORMATEUR 2

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 55 / 56
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	VARI SERVICE PACK 9 - (L49A)

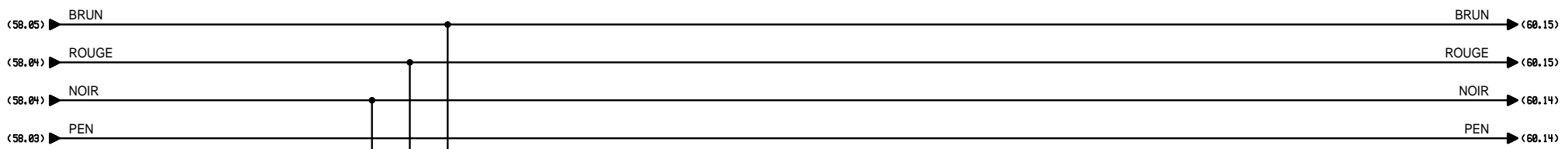


ALIMENTATION
TRI 400VAC
TRANSFO 2

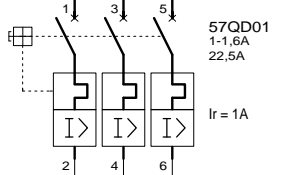
AUTOMATISMES SEGUIN
Systeme Qualité
3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
http://www.automatismes-seguin.fr

ARRIVEE TRANSFORMATEUR 2 DISJONCTEUR

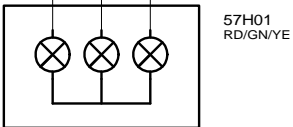
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Arriveur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 56 / 57
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	
VARI2 SERVICE PACK 9 - (L49A)		



ARRIVEE GROUPE ELECTROGENE



57.01
57.02
57.03

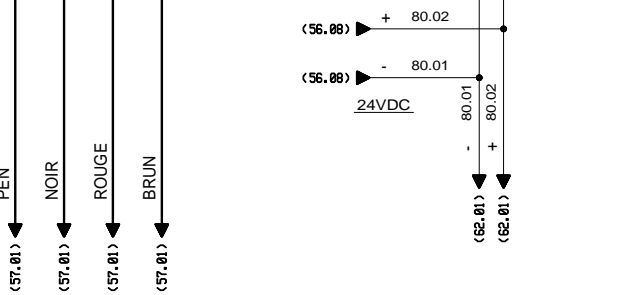
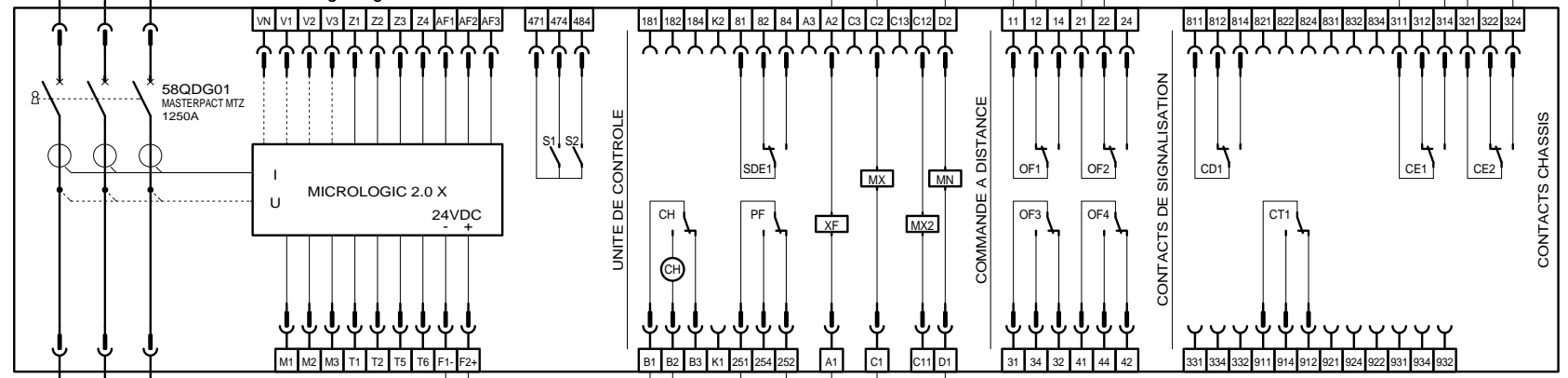
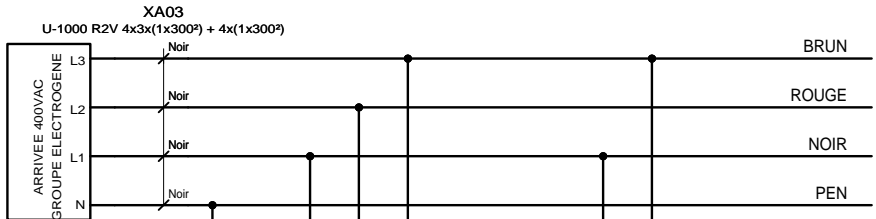


PRESENCE TENSION 400VAC
GROUPE ELECTROGENE

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

ARRIVEE GROUPE ELECTROGENE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		IGE XAO
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 57 / 58
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49A)



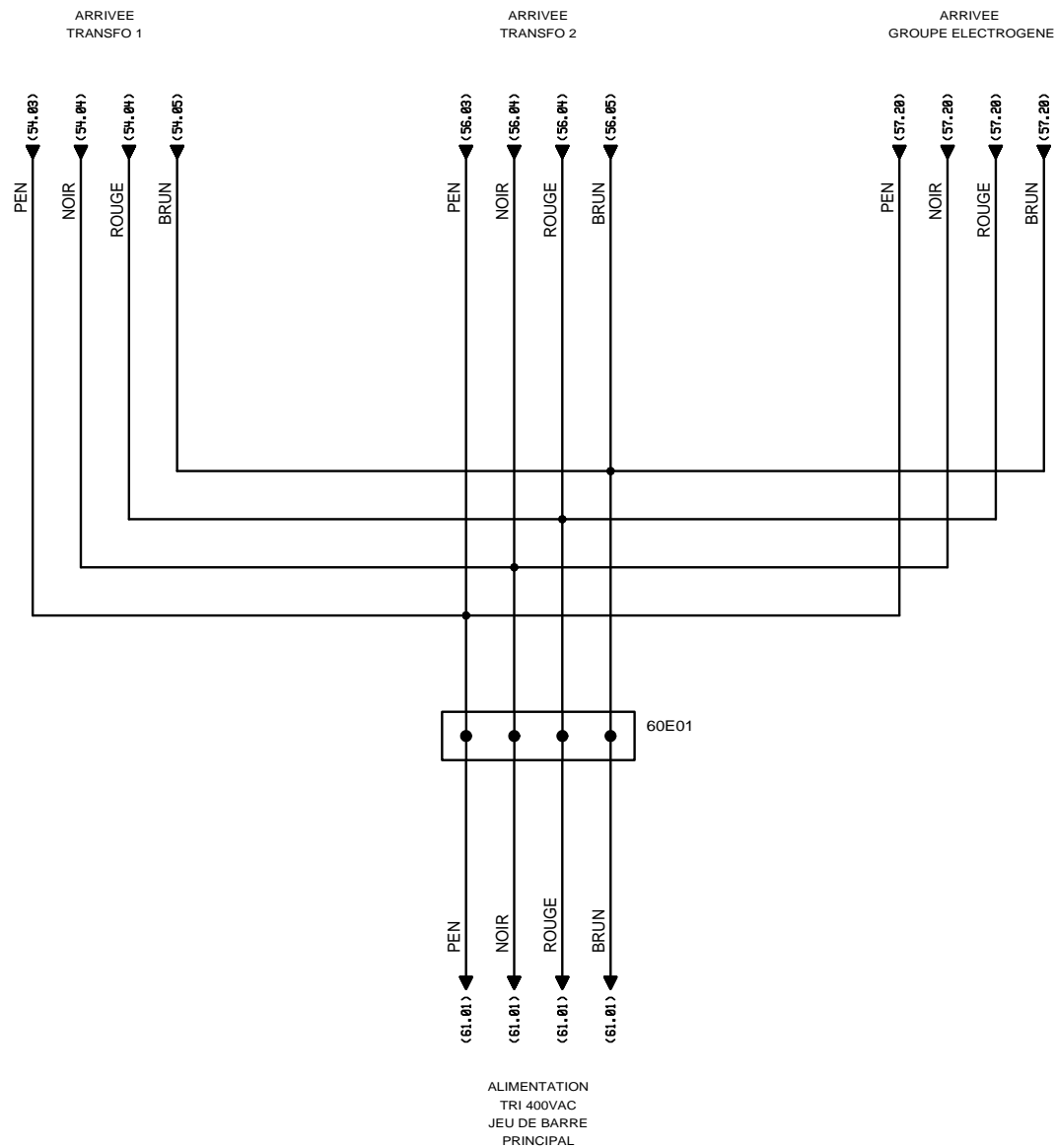
ALIMENTATION
TRI 400VAC
GROUPE ELECTROGENE



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

ARRIVEE GROUPE ELECTROGENE DISJONCTEUR

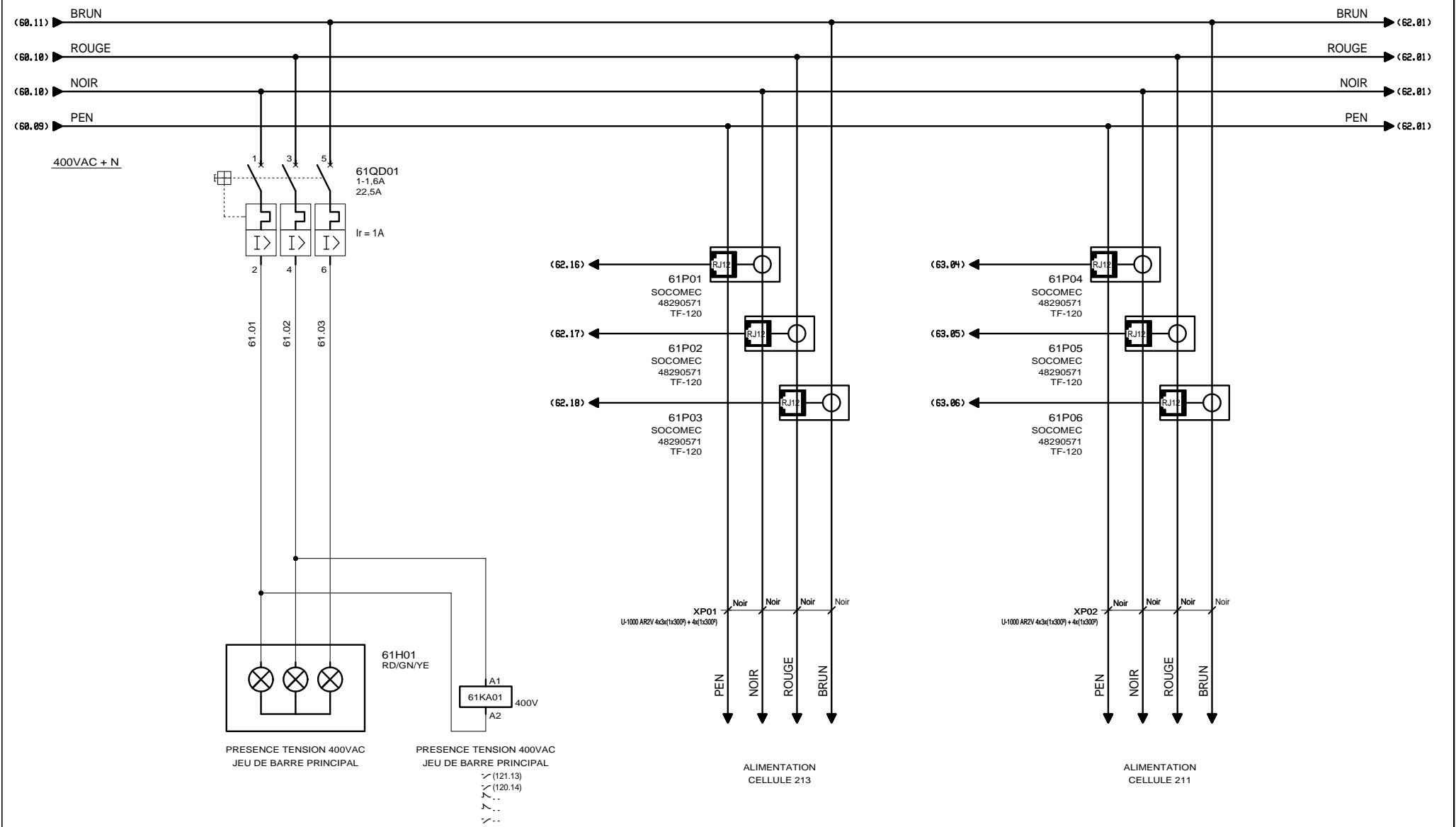
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	IGE XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 58 / 60
VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49A)		



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>

JEU DE BARRE PRINCIPAL

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 60 / 61
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	
Imprimé le / Printed : 12/09/2018		IGE XAO VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49A)

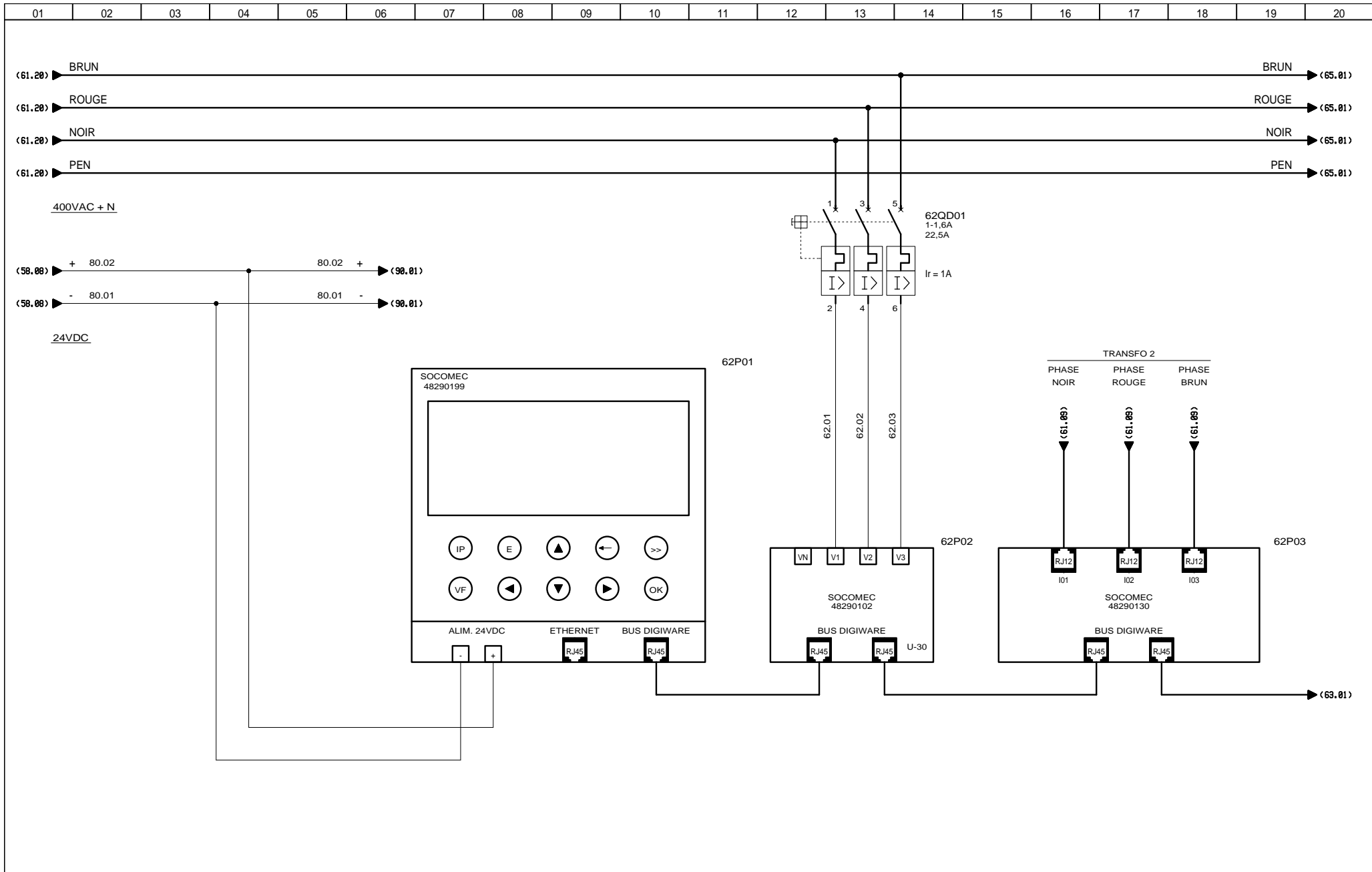


AUTOMATISMES SEGUIN
Systeme Qualité

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

JEU DE BARRE PRINCIPAL ALIMENTATION CELLULES 211 ET 213

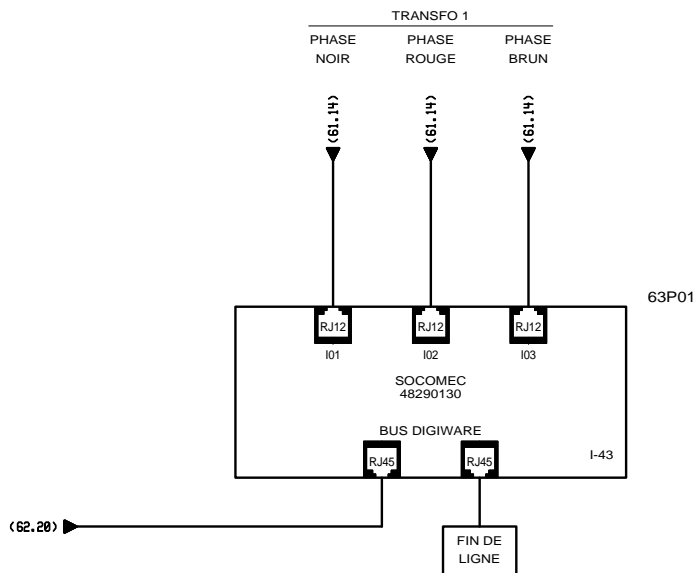
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 61 / 62
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	IGE XAO VAR2 SERVICE PACK 9 - (L149.A)



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

MESURE ET SURVEILLANCE RESEAU

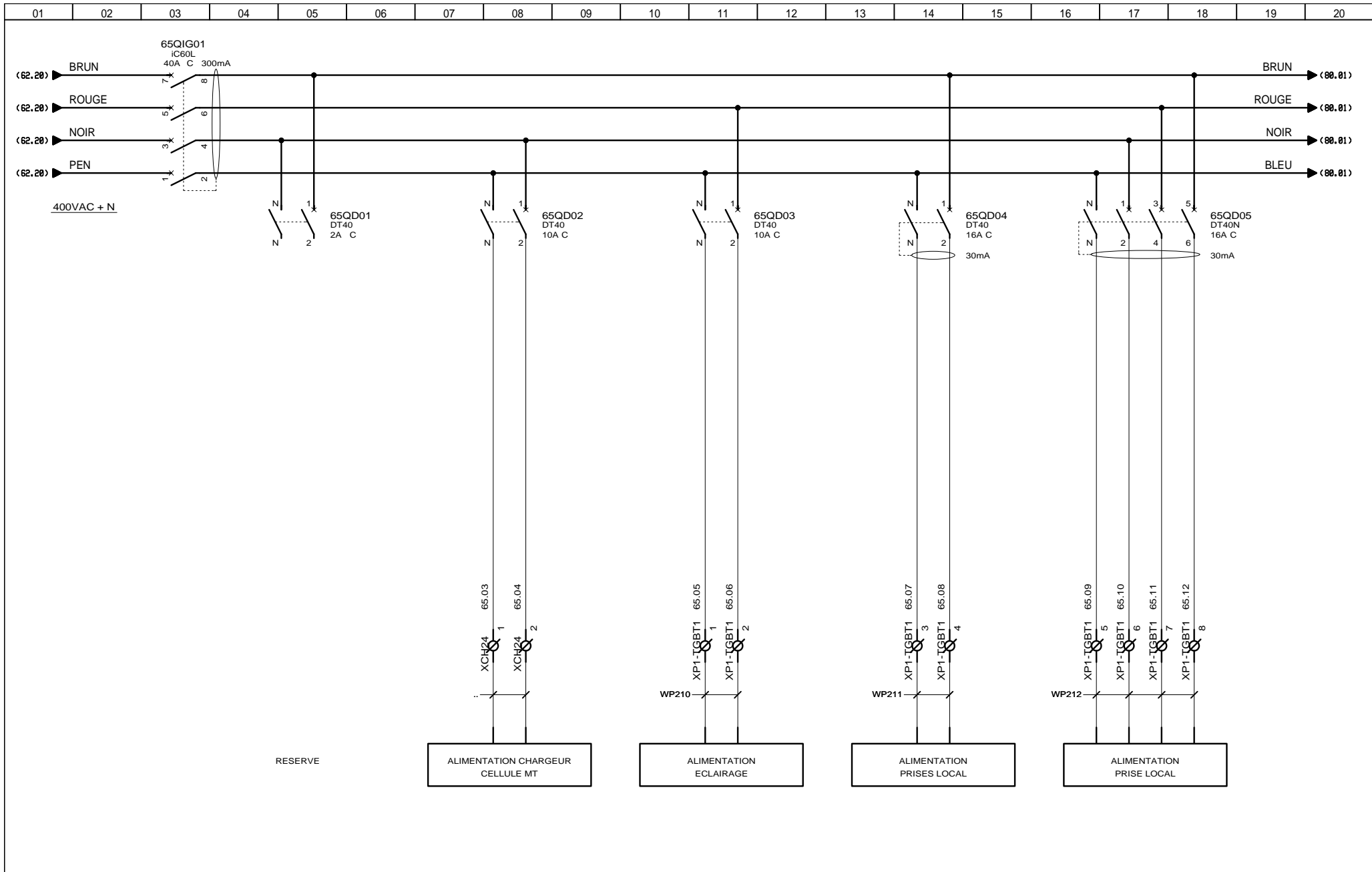
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	IGE XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 62 / 63
Ce dessin est notre propriété. Il ne peut être exécuté, reproduit ou communiqué à un tiers sans notre autorisation (loi du 11 mars 1957). This document is our property. It cannot be reproduced or transmitted without autorisation (low 11 march 1957).		Imprimé le / Printed : 12/09/2018



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>

MESURE ET SURVEILLANCE RESEAU

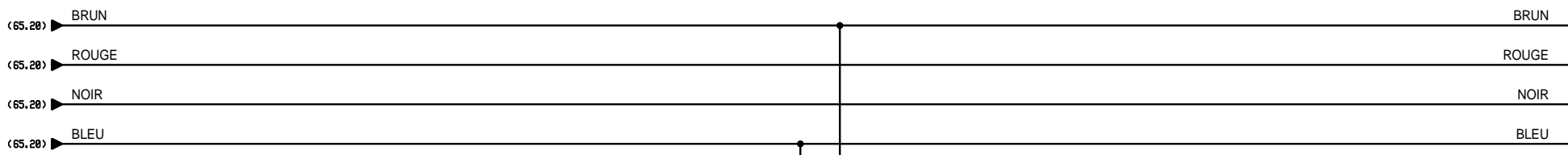
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		IGE-XAO
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 63 / 65
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	VARI2 SERVICE PACK 9 - (L4.49.A)



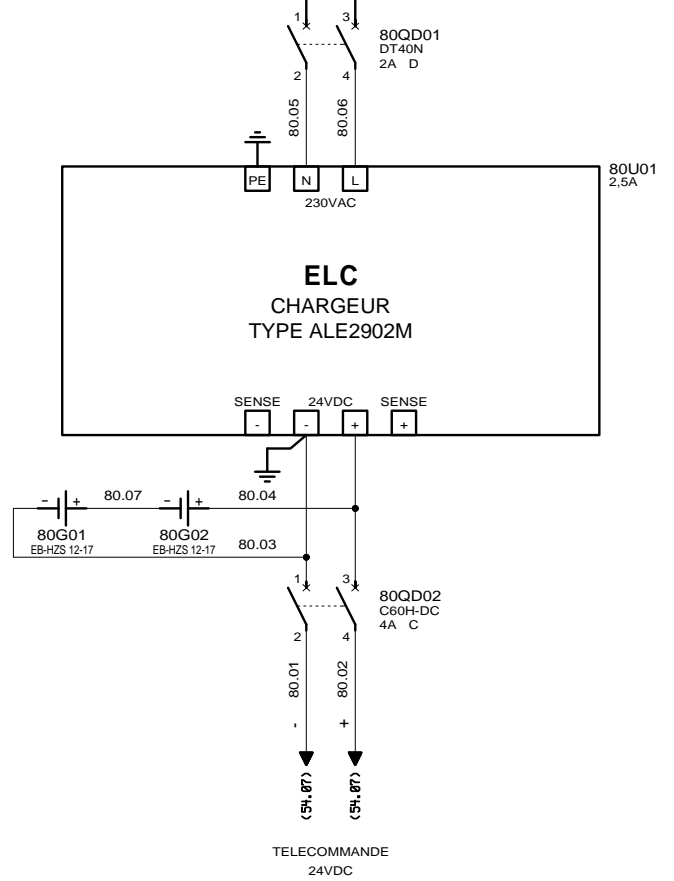

3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
http://www.automatismes-seguin.fr

DISTRIBUTION 400VAC + N

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 65 / 80
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	
VARI SERVICE PACK 9 - (L49A)		



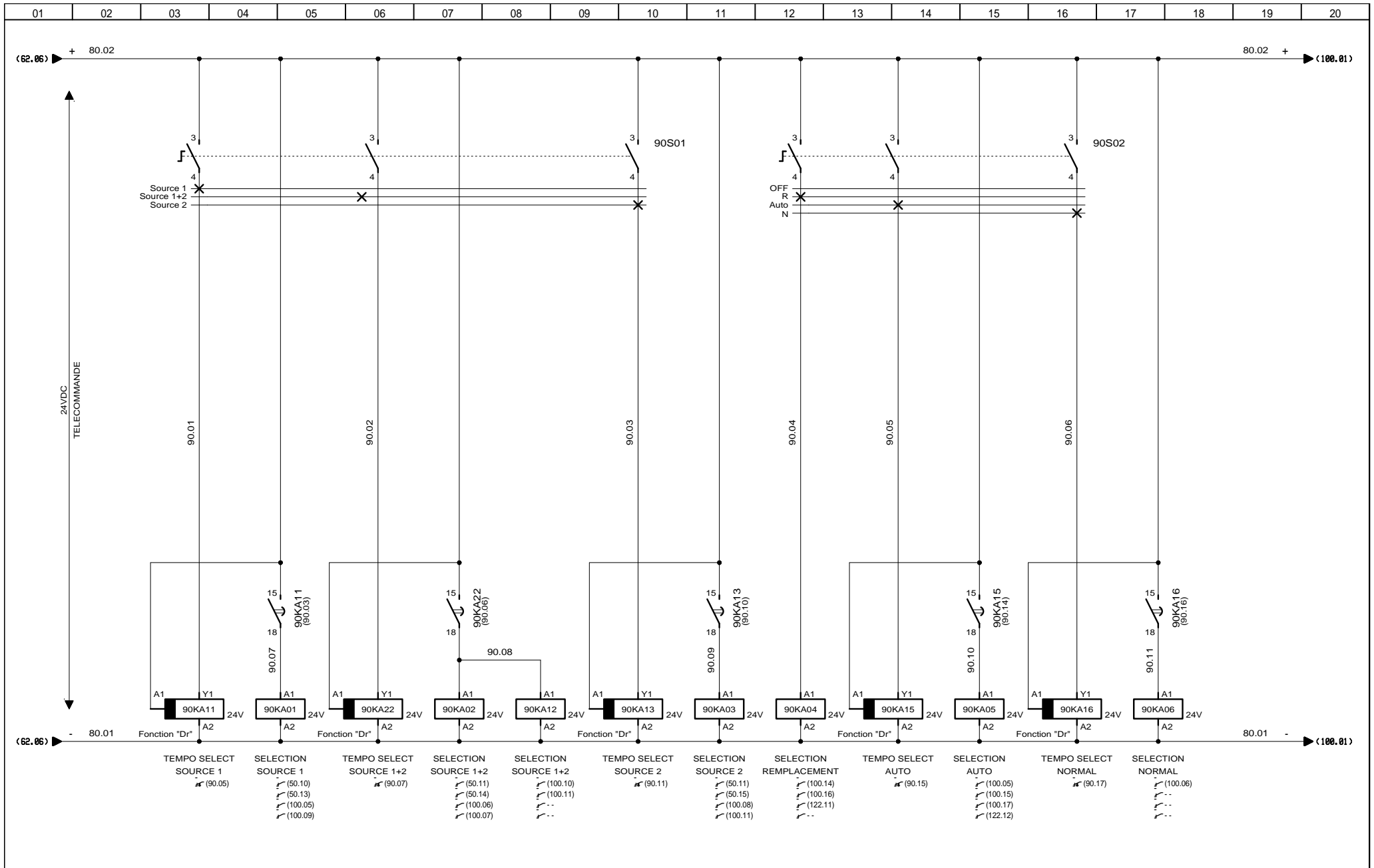
400VAC + N

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

FORMATION 24VDC

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 80 / 90
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	
		IGE XAO VARI2 SERVICE PACK 9 - (L49A)

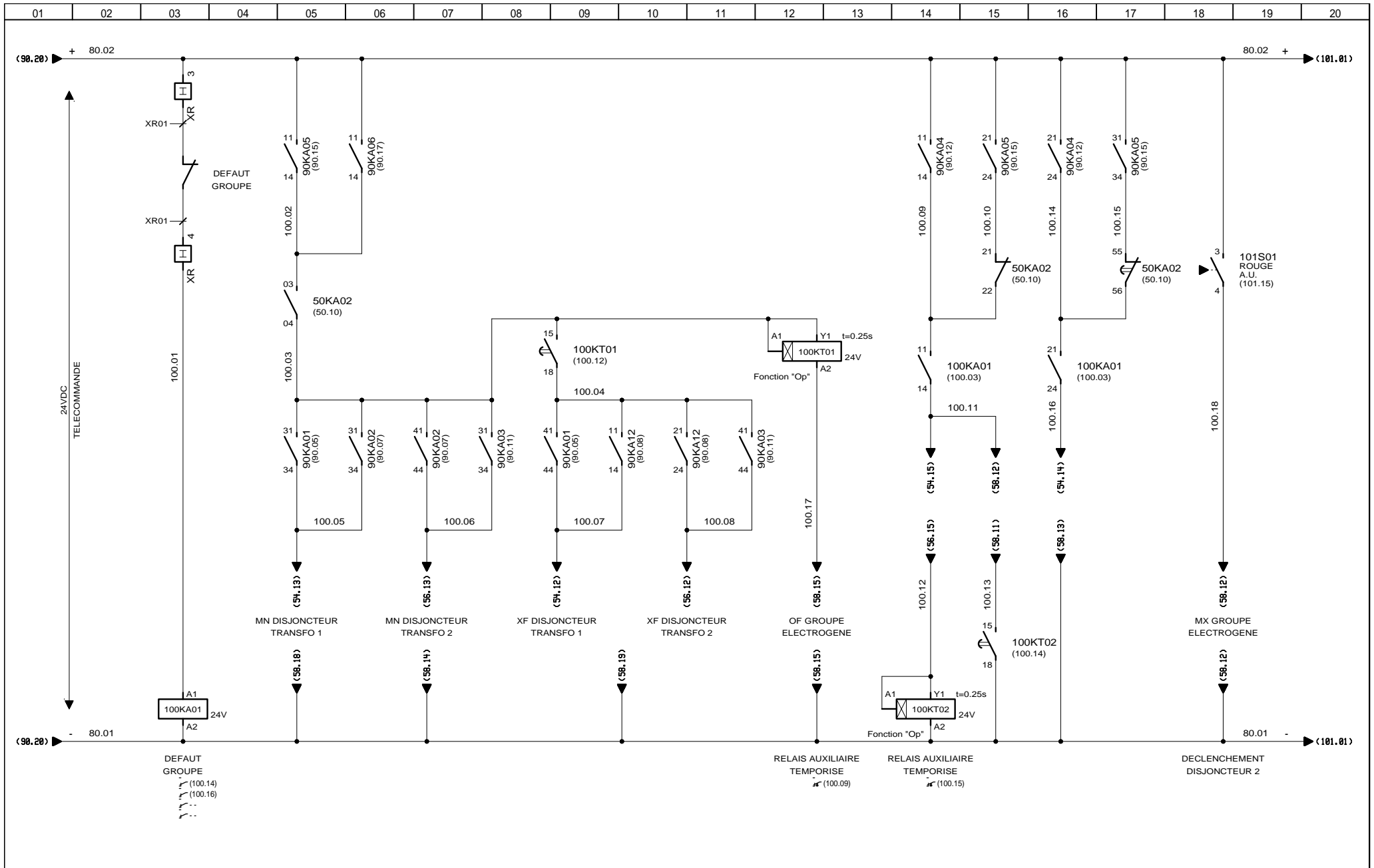


AUTOMATISMES SEGUIN
 Systeme Qualité

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

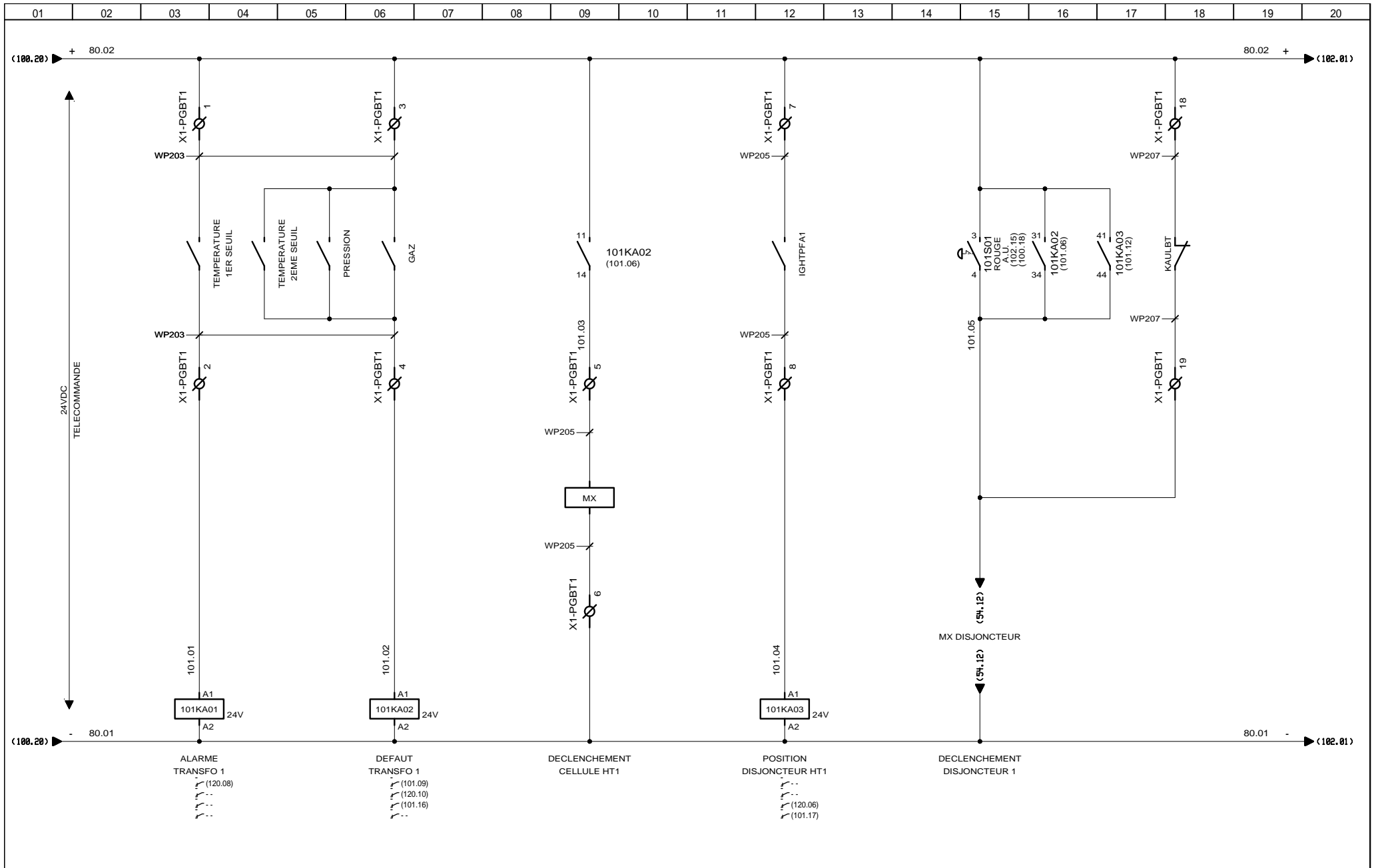
RELAYAGE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		O
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	IGE XAO
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	FOLIO/SHEET 90 / 100
		VAR2 SERVICE PACK 9 - (L49.A)



TELECOMMANDE

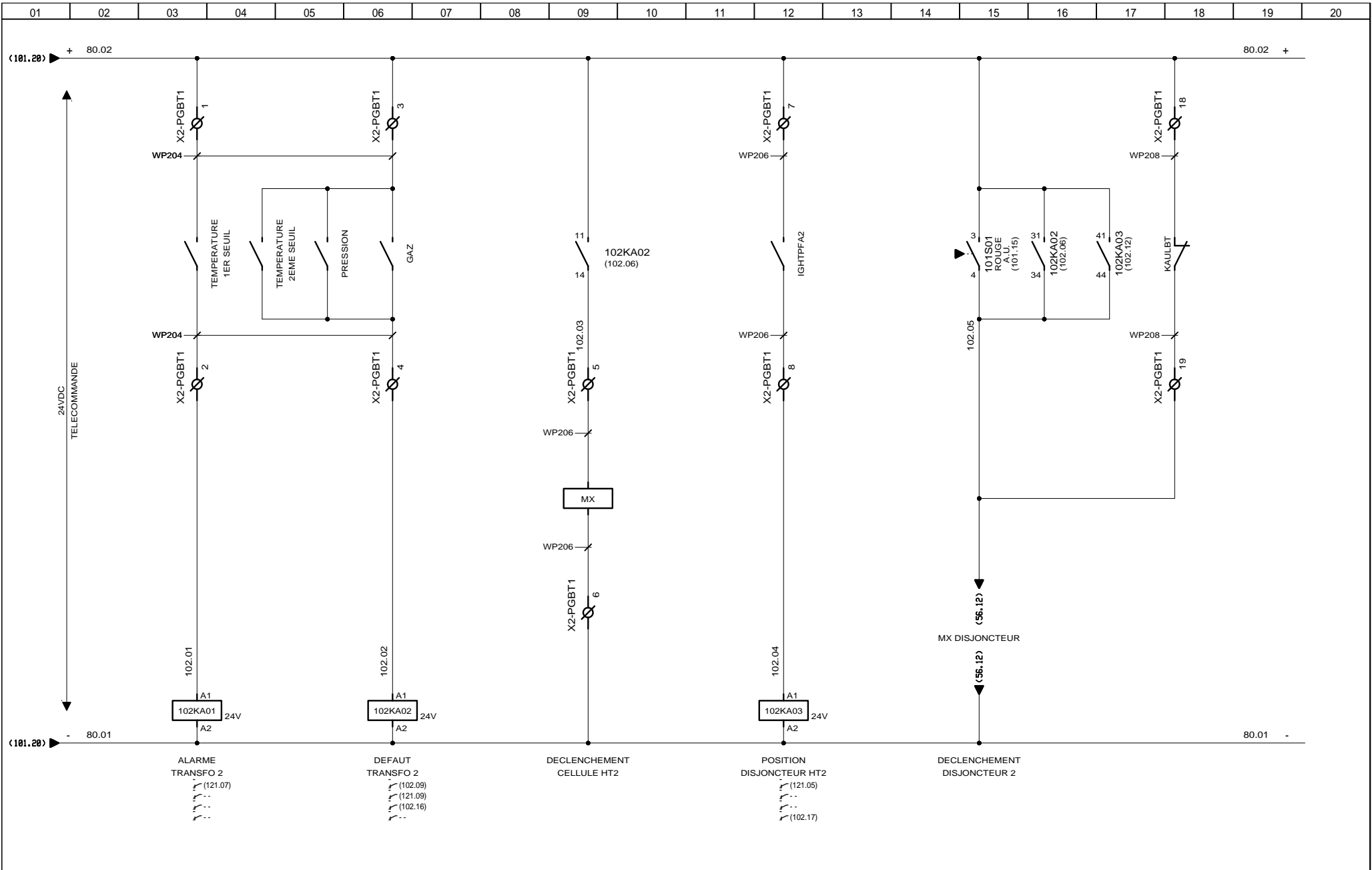
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 100 / 101
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	
VARI SERVICE PACK 9 - (L149A)		



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

TELECOMMANDE TRANSFO 1

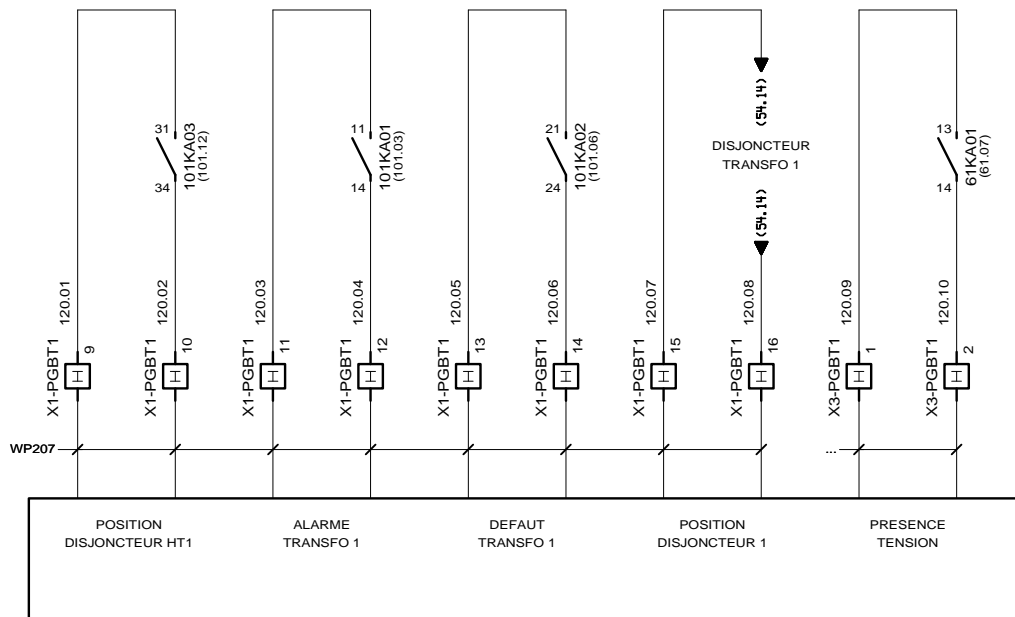
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 101/102
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	
VARI SERVICE PACK 9 - (L49A)		

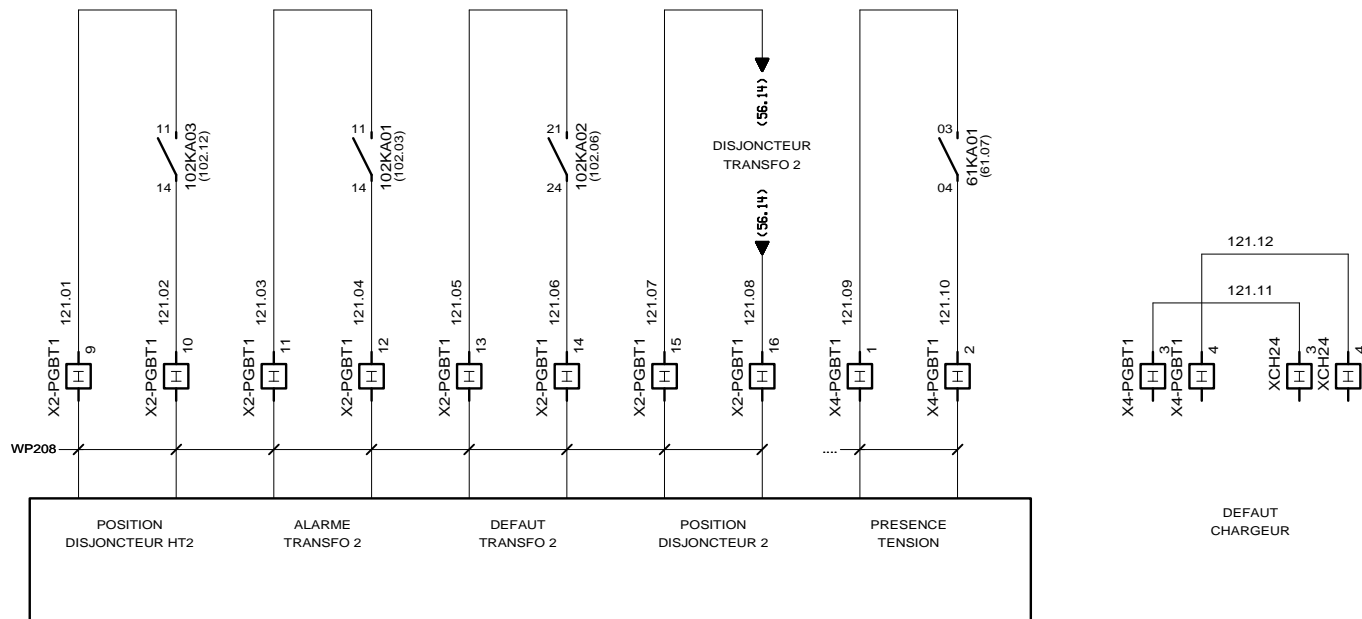


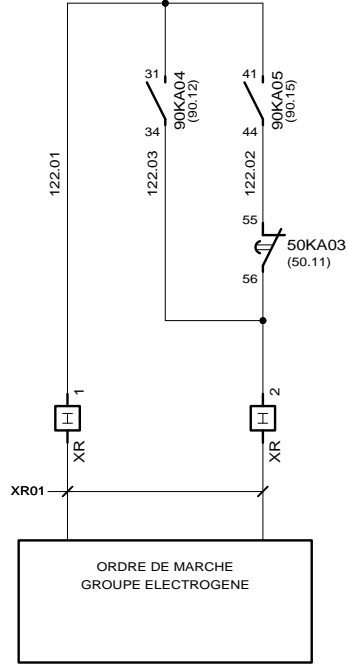

 3, Rue Pierre Curie
 91230 MONTGERON
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
 http://www.automatismes-seguin.fr

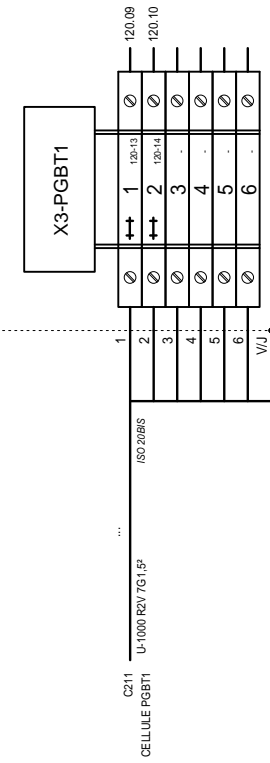
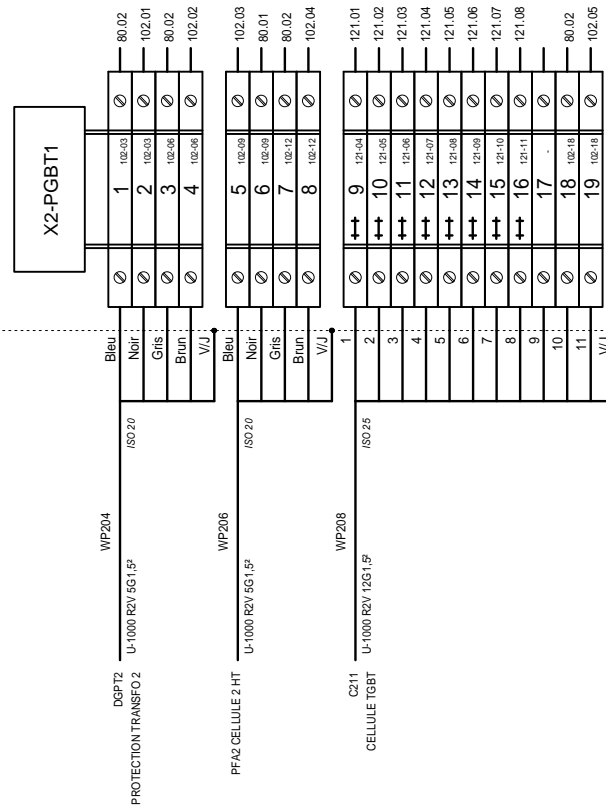
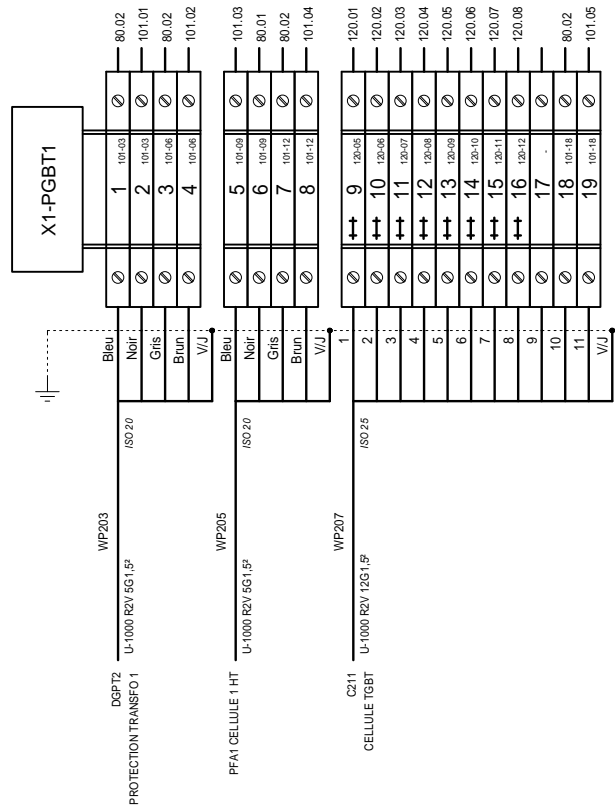
TELECOMMANDE TRANSFO 2

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 102 / 120
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	VARI2 SERVICE PACK 9 - (L149.A)

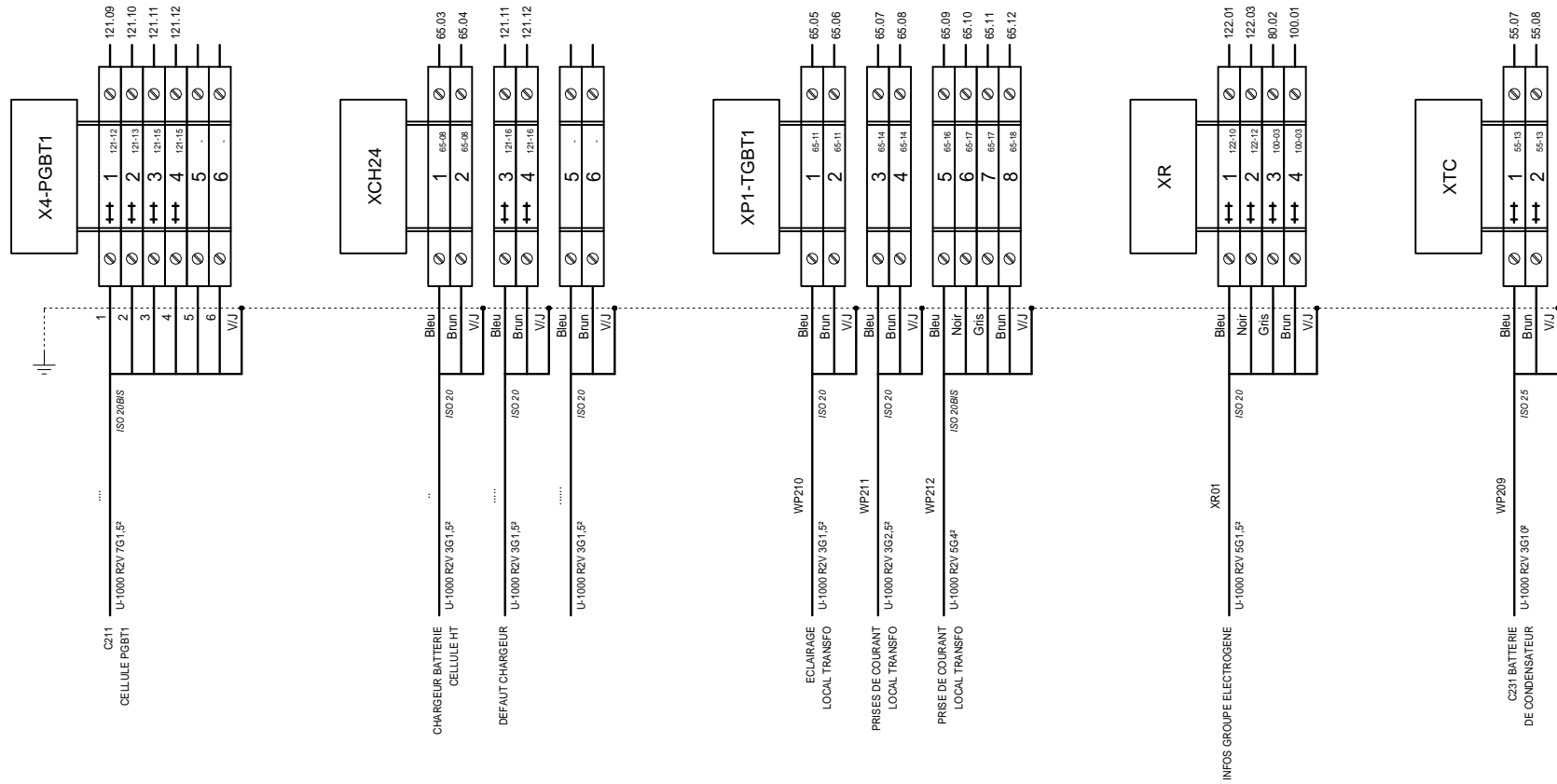








BORNIERES



BORNIERS

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR / DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 151 / 170
N° AFFAIRE / N° PROJECT	180055.1	
VARI SERVICE PACK 9 - (L49A)		

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
TOLERIE	OSSATURE DE BASE 2000x650x400	08406	SCHNEIDER ELECTRIC	6
	TOIT PLEIN IP30 650x400	08436	SCHNEIDER ELECTRIC	6
	PLAQUE PASSE-CABLES L650	08486	SCHNEIDER ELECTRIC	2
	CADRE PIVOTANT SUPPORT PLASTRON 2000x650	08566	SCHNEIDER ELECTRIC	3
	KIT D'ETANCHEITE, JOINT AUTOCOLLANT + DEFLECTEUR	08711	SCHNEIDER ELECTRIC	4
	KIT D'ETANCHEITE IP55 POUR ASSOCIATION EN PROFONDEUR	08719	SCHNEIDER ELECTRIC	3
	KIT DE 3 EQUERRES D'ASSOCIATION POUR CELLULES PROF. 400 OU 600mm	08722	SCHNEIDER ELECTRIC	5
	PANNEAU DE FOND IP30 L650	08736	SCHNEIDER ELECTRIC	3
	JEU DE 2 PANNEAUX LATERAUX IP30, 2000x400	08750	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50KA01	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50KA02	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC DE CONTACTS AUXILIAIRES TEMPORISE	LADT4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50KA03	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC DE CONTACTS AUXILIAIRES TEMPORISES 0,1...30s POUR CONTACTEUR MODELE D	LADT2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50QD01	DISJONCTEUR IC60L 2P 1A, 440VAC, COURBE C	A9F94201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
50QD02	DISJONCTEUR IC60L 2P 1A, 440VAC, COURBE C	A9F94201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
53E01	PTI 5A 25VAC 45-400Hz 600VAC MAXI	49900525	SOCOMEK	1
53H01	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm	FTT/400VCA/RVJ/D30	FAZIM	1
53QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1-1,6A	GV2P06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
53TC01	TRANSFORMATEUR DE COURANT A BARRE PASSANTE 1250/5A	192T9393	SOCOMEK	1
54QD02	DISJONCTEUR IC60L 2P 1A, 440VAC, COURBE C	A9F94201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
54QDG01	DISJONCTEUR DE BASE MT22 1250A H1 3P DEBROCHABLE	LV848259	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE ARRIERE VERTICAL AMONT 800 A 2000A	LV848133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CHASSIS NA/HA/H10/HA10/N1/H1 3P DEBROCHABLE, 800-1600A	LV848392	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE AVANT - AVAL 800 A 1600A	LV848418	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT PRET A FERME - 5A - 240V - DEBROCHABLE	LV848469	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR FERMETURE XF - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848486	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848496	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	UNITE DE CONTROLE MICROLOGIC 2.0 X POUR MTZ DEBROCHABLE	LV848498	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR 2EME MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848516	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	MOTOREDUCTEUR MCH - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848529	SCHNEIDER ELECTRIC	1
54QDG01-01	CONTACT INVERSEUR POSITION EMBROCHE	LV833751	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION TEST	LV833752	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION DEEMBROCHE	LV833753	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC 4 CONTACTS OF - 6A - 240V - DEBROCHABLE	LV848468	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	VEROU SUR CHASSIS POSITION OUVERT	LV848564SP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CAPOT DE BORNIER AUXILIAIRE 800 - 4000A	LV848595	SCHNEIDER ELECTRIC	1
55E01	PTI 5A 25VAC 45-400Hz 600VAC MAXI	49900525	SOCOMEK	1
55E02	TRANSFORMATEUR DE COURANT SOMMATEUR 5+5/5A	192T0802	SOCOMEK	1
55H01	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm	FTT/400VCA/RVJ/D30	FAZIM	1
55QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1-1,6A	GV2P06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
55TC01	TRANSFORMATEUR DE COURANT A BARRE PASSANTE 1250/5A	192T9393	SOCOMEK	1
56QD02	DISJONCTEUR IC60L 2P 1A, 440VAC, COURBE C	A9F94201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
56QDG01	DISJONCTEUR DE BASE MT22 1250A H1 3P DEBROCHABLE	LV848259	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE ARRIERE VERTICAL AMONT 800 A 2000A	LV848133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CHASSIS NA/HA/H10/HA10/N1/H1 3P DEBROCHABLE, 800-1600A	LV848392	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE AVANT - AVAL 800 A 1600A	LV848418	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
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 170 / 171
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	
		IGE XAO WARD SERVICE PACK 9 - (L49A)

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
	CONTACT PRET A FERME - 5A - 240V - DEBROCHABLE	LV848469	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR FERMETURE XF - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848486	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848496	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	UNITE DE CONTROLE MICROLOGIC 2.0 X POUR MTZ DEBROCHABLE	LV848498	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR 2EME MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848516	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	MOTOREDUCTEUR MCH - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848529	SCHNEIDER ELECTRIC	1
56QDG01-01	CONTACT INVERSEUR POSITION EMBROCHE	LV833751	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION TEST	LV833752	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION DEEMBROCHE	LV833753	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC 4 CONTACTS OF - 6A - 240V - DEBROCHABLE	LV848468	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	VEROU SUR CHASSIS POSITION OUVERT	LV848564SP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CAPOT DE BORNIER AUXILIAIRE 800 - 4000A	LV848595	SCHNEIDER ELECTRIC	1
57H01	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm	FTT/400VCA/RVJ/D30	FAZIM	1
57QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1-1,6A	GV2P06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
58QD02	DISJONCTEUR IC60L 2P 1A, 440VAC, COURBE C	A9F94201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
58QDG01	DISJONCTEUR DE BASE MTZ2 1250A H1 3P DEBROCHABLE	LV848259	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE ARRIERE VERTICAL AMONT 800 A 2000A	LV848133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CHASSIS NA/HA/H10/HA10/N1/H1 3P DEBROCHABLE, 800-1600A	LV848392	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	RACCORDEMENT 3P PRISE AVANT - AVAL 800 A 1600A	LV848418	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT PRET A FERME - 5A - 240V - DEBROCHABLE	LV848469	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR FERMETURE XF - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848486	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848496	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	UNITE DE CONTROLE MICROLOGIC 2.0 X POUR MTZ DEBROCHABLE	LV848498	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	DECLENCHEUR 2EME MX - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848516	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	MOTOREDUCTEUR MCH - 380/415V - DEBROCHABLE	LV848529	SCHNEIDER ELECTRIC	1
58QDG01-01	CONTACT INVERSEUR POSITION EMBROCHE	LV833751	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION TEST	LV833752	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CONTACT INVERSEUR POSITION DEEMBROCHE	LV833753	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC 4 CONTACTS OF - 6A - 240V - DEBROCHABLE	LV848468	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	VEROU SUR CHASSIS POSITION OUVERT	LV848564SP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CAPOT DE BORNIER AUXILIAIRE 800 - 4000A	LV848595	SCHNEIDER ELECTRIC	1
60E01	BARRE LINERGY 100x31 3200A 2M	04567	LEGRAND	1
	SUPPORT JEU DE BARRES HORIZONTAL 5/10mm	04664	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61H01	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm	FTT/400VCA/RVJ/D30	FAZIM	1
61KA01	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
61P01	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61P02	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61P03	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61P04	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61P05	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61P06	CAPTEUR DE COURANT FLEXIBLE TF-120, 500-2000A	48290571	SOCOMEK	1
61QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1-1,6A	GV2P06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
62P01	DIRIS DIGIWARE D-40, AFFICHEUR MULTIPOINT	48290199	SOCOMEK	1
62P02	DIRIS DIGIWARE U-30, ANALYSE	48290102	SOCOMEK	1
62P03	DIRIS DIGIWARE I-35, ANALYSE - 3 ENTREES COURANT	48290130	SOCOMEK	1
62QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 1-1,6A	GV2P06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
63P01	DIRIS DIGIWARE I-35, ANALYSE - 3 ENTREES COURANT	48290130	SOCOMEK	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
TGBT Inverseur station SVD		
DESSINATEUR DRAWER	K.C.	FOLIO/SHEET 171 / 172
N° AFFAIRE N° PROJECT	180055.1	
		IGE XAO VARD SERVICE PACK 9 - (L149A)

