

MAITRISE D'OUVRAGE 	MAITRISE D'ŒUVRE 	CONTRÔLEUR TECHNIQUE  QUALICONSLT
---	---	--

CSPS 	GROUPEMENT D'ENTREPRISES Mandataire  Co-traitant   <small>HYDROSISTEMES HYDROUIDES MC PLASTIC</small>
---	---

SCHEMA ARMOIRE PUISSANCE

MODERNISATION DU BARRAGE DE LA CAVE

Opération de modernisation et de fiabilisation du barrage de la cave

Rédaction	Vérification	Approbation	Validation
P. ITIÉ	T. SAVINET	P. ITIÉ	
Le : 31/05/2021			

Indice	Date	Suivi des modifications
0	24/03/21	Création du document
A	06/05/21	Mise à jour du document
B	26/05/21	Mise à jour du document
C	17/09/21	Retour après réception + prises en comptes remarques Qualiconsult
D	14/02/22	DOE

Entreprise	Groupe	Nature	Numéro document	Indice
SAT	ELE	SC	436	D



VALIDÉ

14/02/2022	3	MH	RETOUR CHANTIER	GD	GV
16/09/2021	2	K.C.	MISE A JOUR IK	M.H.	G.V.
18/08/2021	1	F.CO.	MISE A JOUR	K.C.	G.V.
28/06/2021	0	M.H.	RETOUR ESSAIS	K.C.	G.V.
11/06/2021	C	M.H.	MISE A JOUR	K.C.	G.V.
12/05/2021	B	M.H.	RETOUR CLIENT	K.C.	G.V.
06/05/2021	A	M.H.	PREMIERE EMISSION	K.C.	G.V.
DATE DATE	REV. REV.	DESSINE PAR DRAWN BY	MODIFICATIONS REVISIONS	VERIFIE PAR CHECKED BY	APPROUVE PAR 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: 210120.6

REV: 3

CDE:

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 autorisation.



SATELEC
FAYAT

Armoire TGBT

Barrage de la Cave

[illegible][illegible]

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>

SOMMAIRE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER

SATELEC
Armoire TGBT

DESSINATEUR DRAWER
N° AFFAIRE N° PROJECT

MH

FOLIO/SHEET 01 / 03

INDICE / REVIEW

3



V493 SP13 (4.89 0)

LETTRE DE REPERAGE DES ELEMENTS DU SCHEMA

QI	INTERRUPTEUR	PSCI	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	CTL	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	CTL	TELEBREAKER

COULEURS DE FILS

TRI 400V:	Noir avec Repère
TRI 400V ONDULE:	Noir et Orange
NEUTRE:	Bleu clair
230VAC:	Noir avec Repère Bleu clair avec Repère (*)
230VAC SECOURUE:	Noir avec Repère bagué Orange Bleu clair avec Repère bagué Orange (*)
COURANTS CONTINU:	Bleu avec Repère + Blanc avec Repère -
FONCTIONS DE SECURITE:	Violet
REPORTS:	Orange
TERRE:	Vert/Jaune
ANALOGIQUE:	Brun Repère + et Blanc Repère -
INTENSITE:	Gris
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:	Black with wire number
TRI 400V UPS:	Black with wire number and Orange
NEUTRE:	Blue with wire number
230VAC:	Black Spods Common Blue (*)
230VAC UPS :	Black ring orange Spods Common Blue ring orange (*)
CONT. CURRENTS:	Blue with + White with -
SECURITY:	Purple
REPORTS:	Orange
GROUND:	Green/Yellow
ANALOGICAL:	Blue with + and White with -
INTENSITY:	Grey
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

	RELAIS RELAY		RELAIS A RELACHEMENT RETARDE TIME RELAY OFF DELAY
	RELAIS A ACTION RETARDEE TIME RELAY ON DELAY		RELAIS CLIGNOTEUR PULSE RELAY

RELAY AND CONTACT TYPE IN THE DRAWING

	CONTACT NORMALEMENT FERME CONTACT NORMALLY CLOSED		CONTACT NORMALEMENT OUVERT CONTACT NORMALLY OPEN
	CONTACT TEMPORISE A L'OUVERTURE AU TRAVAIL DELAYED WHEN OPERATING NORMALLY CLOSED CONTACT		CONTACT TEMPORISE A LA FERMETURE AU TRAVAIL DELAYED WHEN OPERATING NORMALLY OPEN CONTACT
	CONTACT TEMPORISE A LA FERMETURE AU REPOS DELAYED WHEN RELEASING NORMALLY CLOSED CONTACT		CONTACT TEMPORISE A L'OUVERTURE AU REPOS DELAYED WHEN RELEASING NORMALLY OPEN CONTACT

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

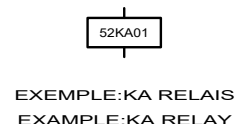
LEGENDE SCHEMA ELECTRIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT			0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	FOLIO/SHEET	03/04
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		IGE-XAO V003 SP13 (4.09.0)

CODE DU REPERAGE

LETTER CODE

1 / DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES
APPARATUS IN THE CABINETS



52 KA 01

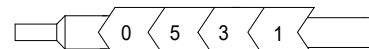
N° D'ORDRE DANS LE FOLIO D'ORIGINE
ORDER NUMBER ON ORIGINAL SHEET

LETTRE DE REPERAGE
LETTER CODES FOR ITEM

N° DU FOLIO D'ORIGINE
ORIGINAL SHEET NUMBER

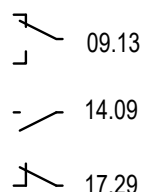
2 / DES FILS DE CABLAGE
WIRING

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

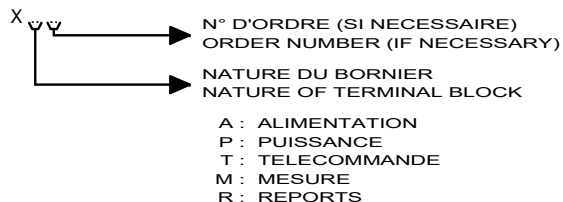


17.29

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




BORNE SIMPLE
ORDINARY TERMINAL PIN


BORNE FUSIBLE
FUSE TERMINAL PIN


BORNE DE NEUTRE
NEUTRAL TERMINAL PIN


BORNE SECTIONNABLE
DISCONNECTING TERMINAL PIN

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 SCHEMA ELECTRIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER

SATELEC
Armoire TGBT

INDICE / REVIEW

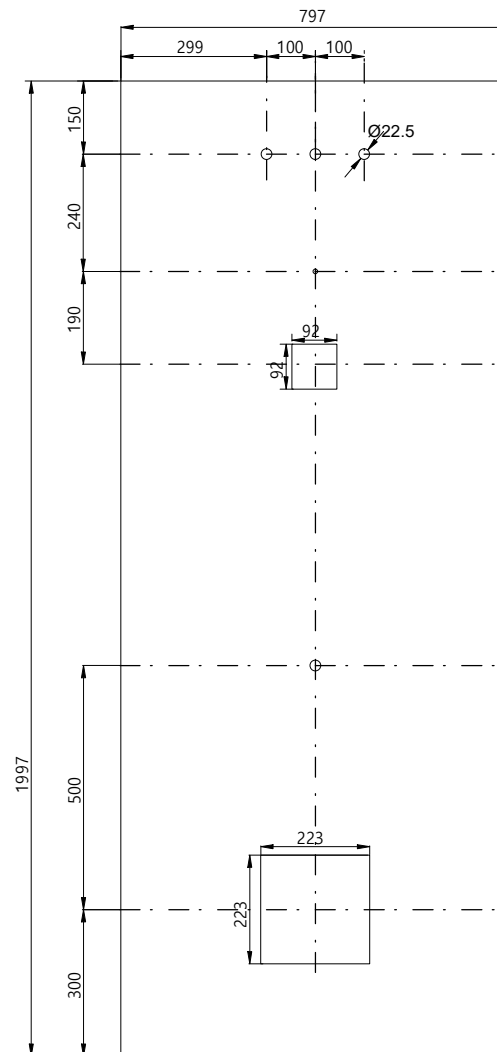
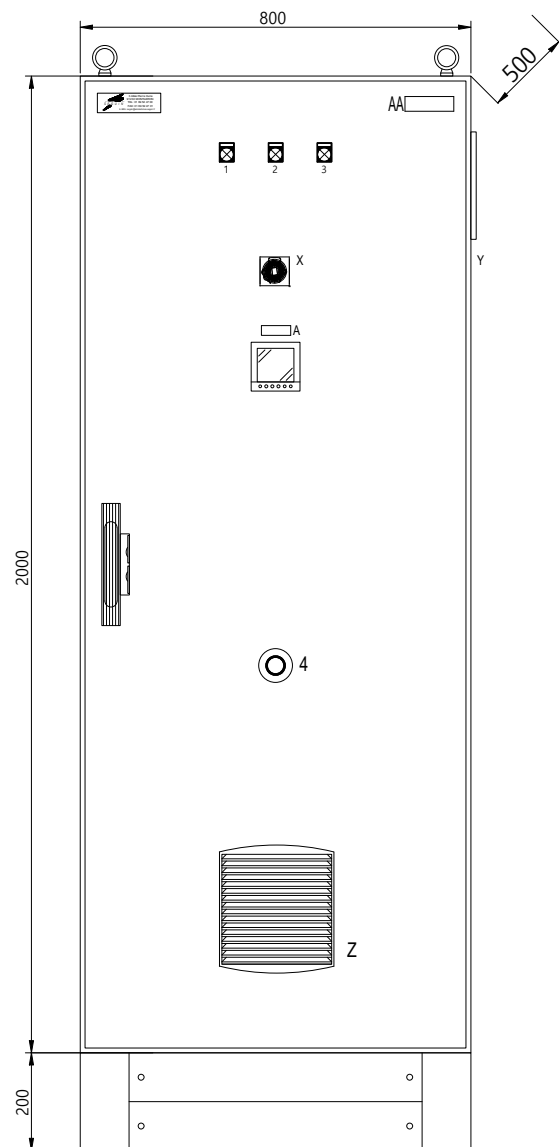
0

DESSINATEUR
DRAWER
N° AFFAIRE
N° PROJECT

M.H.
210120.6

FOLIO/SHEET 04 / 10

IGE-XAO
V003 SP13 (4.89.0)



ETIQUETTES 100x35

AA-TGBT

ETIQUETTES SCHNEIDER

- 1- PRESENCE TENSION 400VAC
- 2- PRESENCE TENSION 230VAC ONDULEE
- 3- PRESENCE TENSION 24VDC
- 4- COUPURE D'URGENCE

ETIQUETTES 60x20

A- CENTRALE DE MESURE

DIVERS

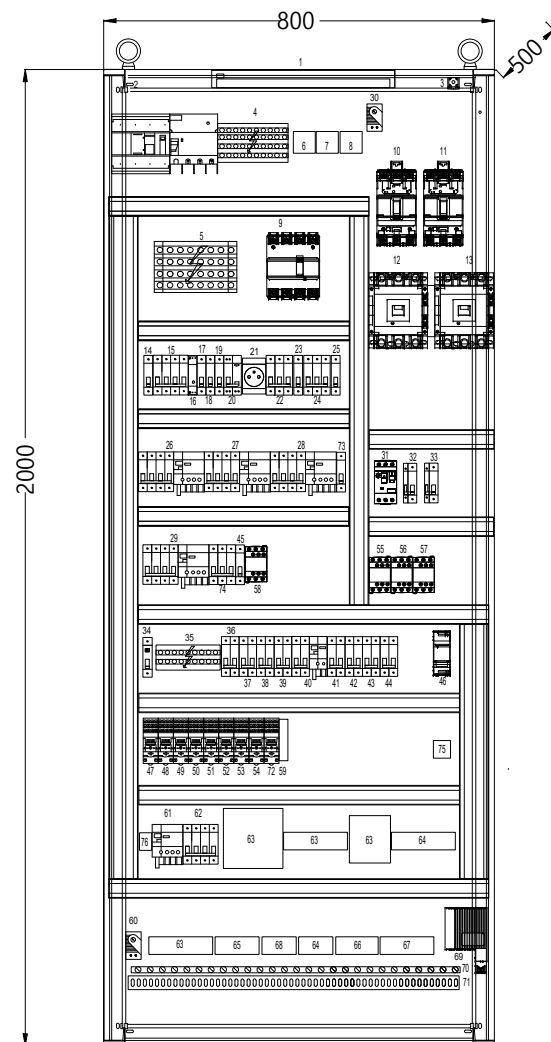
- X- POIGNEE INTERSECTIONNEUR
- Y- OUJE
- Z- VENTILATEUR



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 EXTERNE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT			0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	FOLIO/SHEET	10 / 15
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		IGE-XAO V483 SP13 (4.89.0)



MATERIEL INTERNE

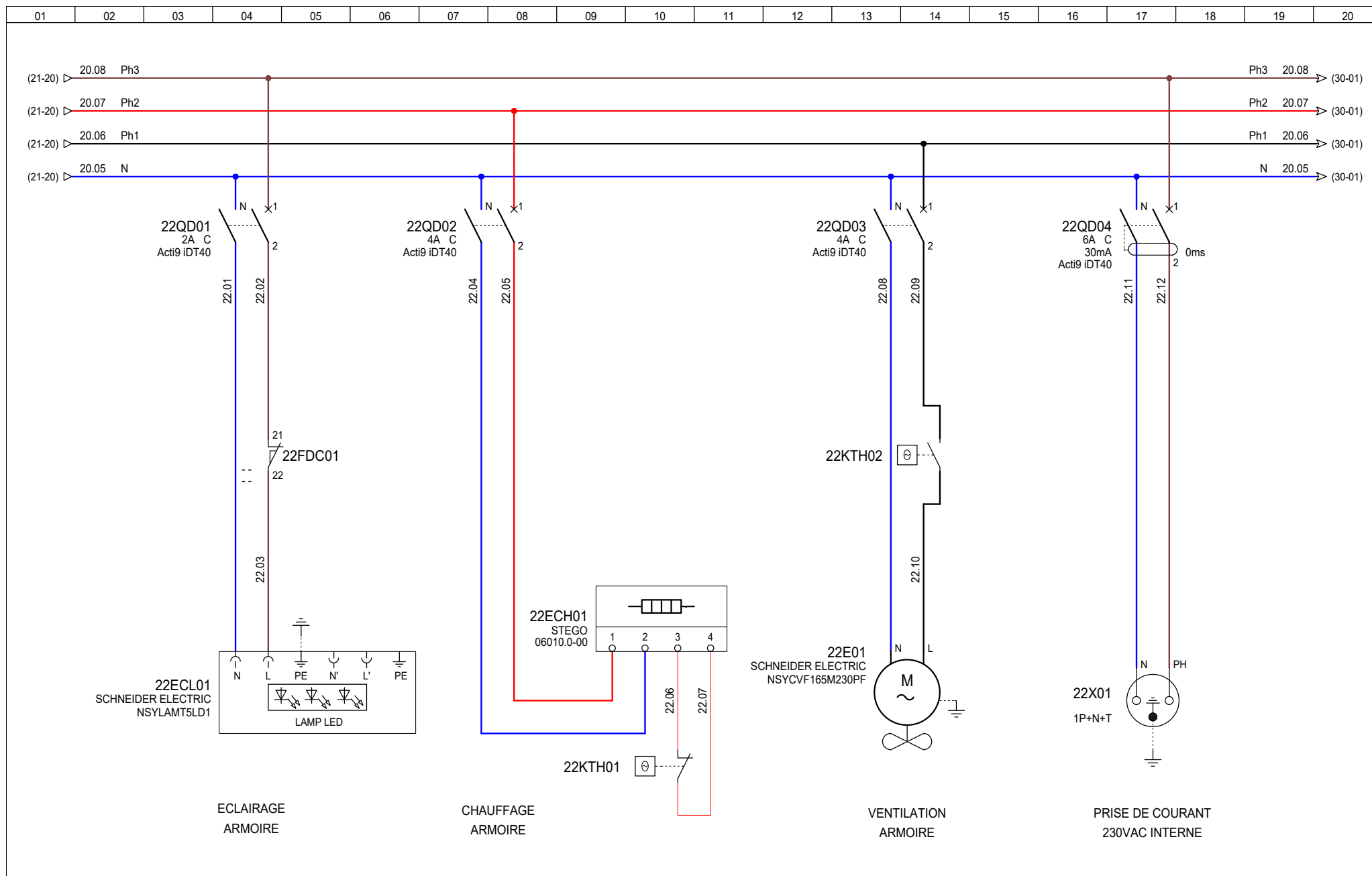
1- 22ECL01	16- 21PF01	31- 50QD03	46- 41U01	61- 20FP01
2- 22FDC01	17- 22QD01	32- 51QD01	47- 21KA01	62- 20QD01
3- 45QI01	18- 22QD02	33- 51QD02	48- 160KA01	63- BORNIER XA
4- 45E01	19- 22QD03	34- 40QI01	49- 160KA02	64- BORNIER XP
5- 20E01	20- 22QD04	35- 40E01	50- 161KA01	65- BORNIER XOND
6- 21TC01	21- 22X01	36- 41QD03	51- 161KA02	66- BORNIER XR
7- 21TC02	22- 30QD01	37- 40QD01	52- 161KA03	67- BORNIER XT
8- 21TC03	23- 30QD02	38- 40QD02	53- 161KA04	68- BORNIER XM
9- 20QIG01	24- 30QD03	39- 40QD03	54- 161KA05	69- 22ECH01
10- 50QD01	25- 30QD04	40- 40QD04	55- 160KM01	70- BARRE DE TERRE
11- 50QD02	26- 31QD01	41- 40QD05	56- 160KM02	71- TELEX
12- 162KM01	27- 31QD02	42- 40QD06	57- 160KM03	72- 163KA01
13- 162KM02	28- 31QD03	43- 41QD01	58- 163KM01	73- 30QD06
14- 20QD02	29- 31QD04	44- 41QD02	59- 163KIC01	74- 32QD01
15- 21QD01	30- 22KTH02	45- 30QD05	60- 22KTH01	75- BORNIER COMMUNS
				76- TERRE PARAFoudre



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 INTERNE

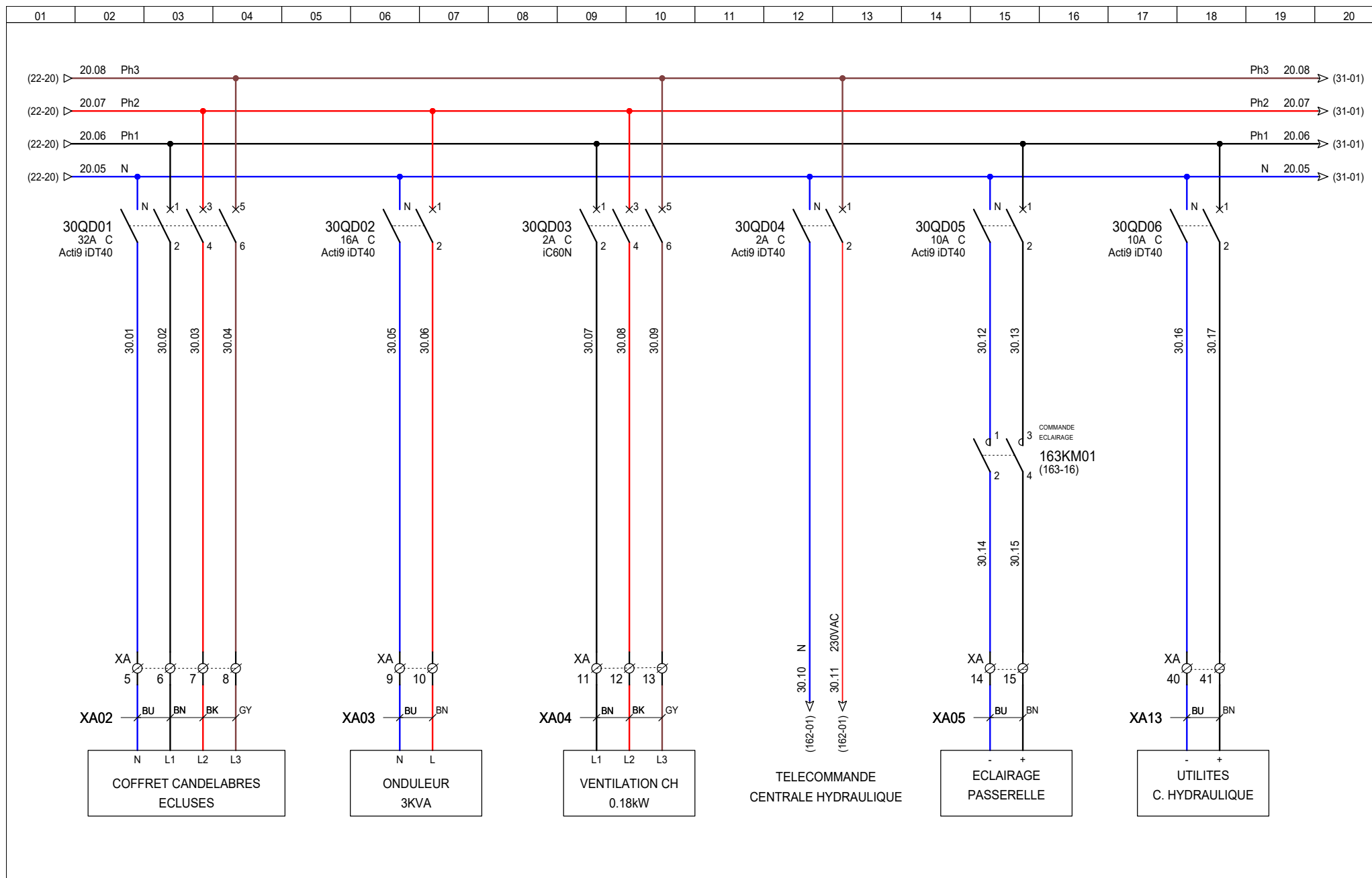
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE-XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	FOLIO/SHEET 15/20
		V483 SP13 (4.89.0)



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

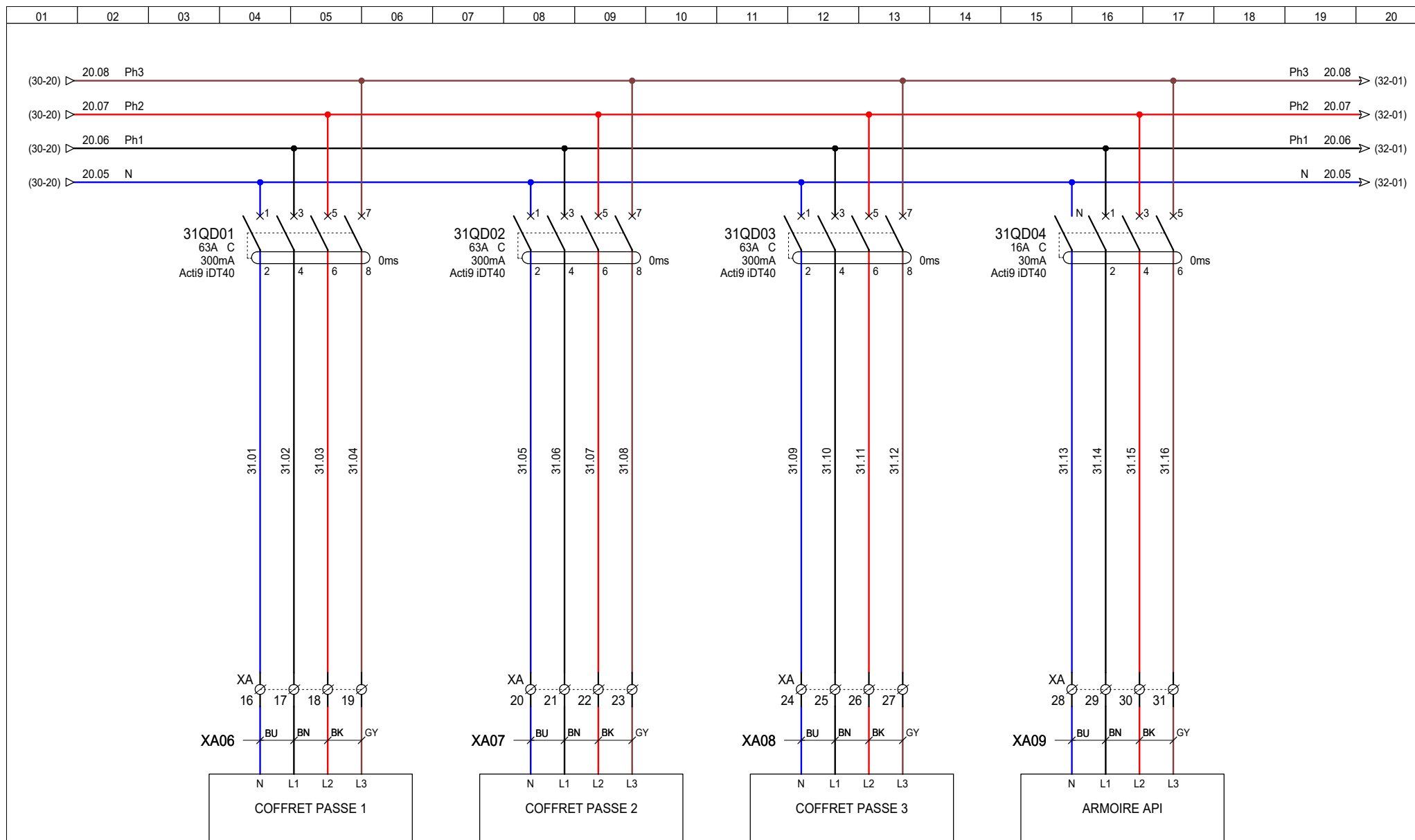
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		O
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE-XAO <small>V483 SP13 (4.89.0)</small>
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET		22 / 30



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

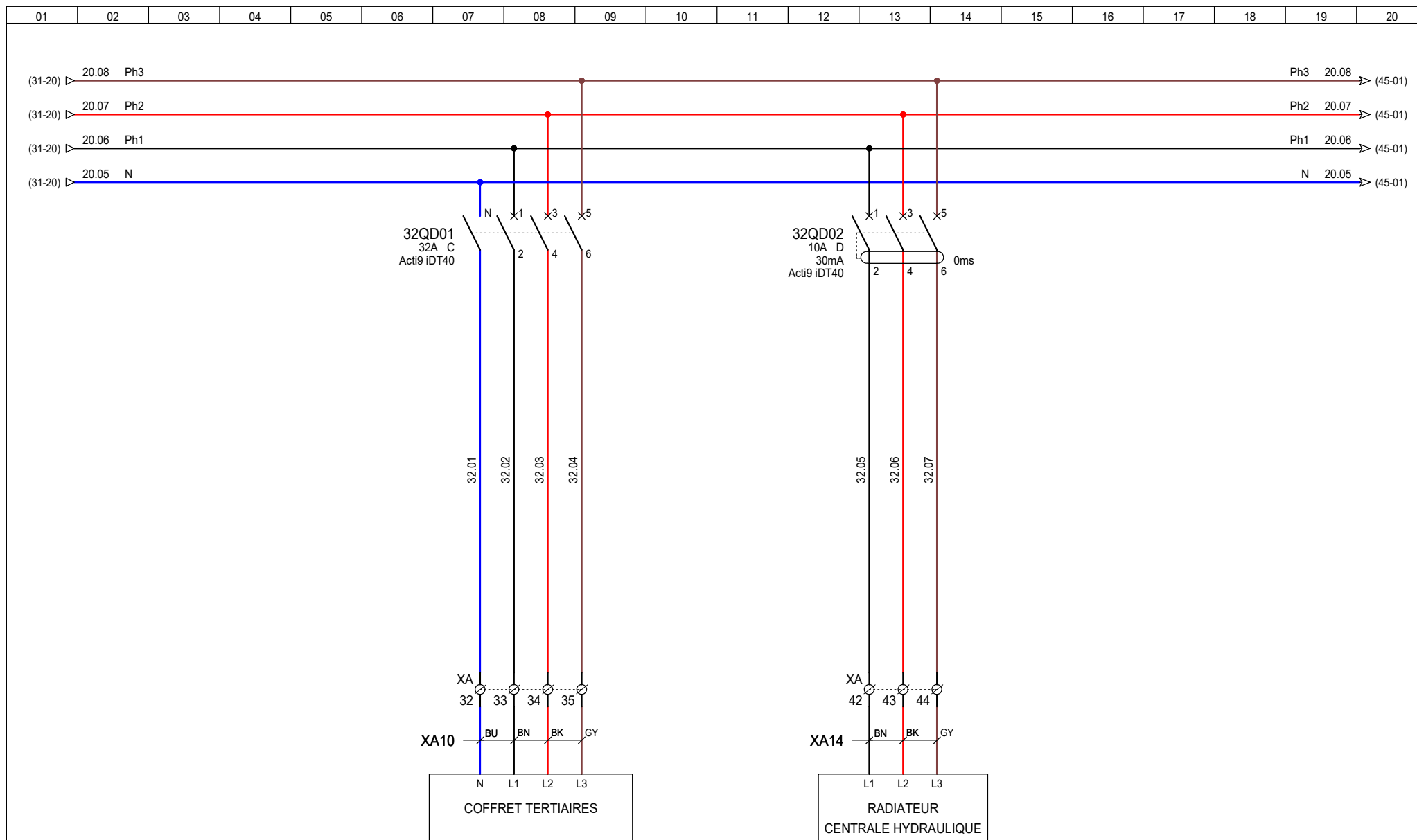
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		O
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET 30/31		V02 SP13 (4.89.0)



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
SATELEC Armoire TGBT			O
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	FOLIO/SHEET	31/32
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		
			V03 SP13 (4.89.0)

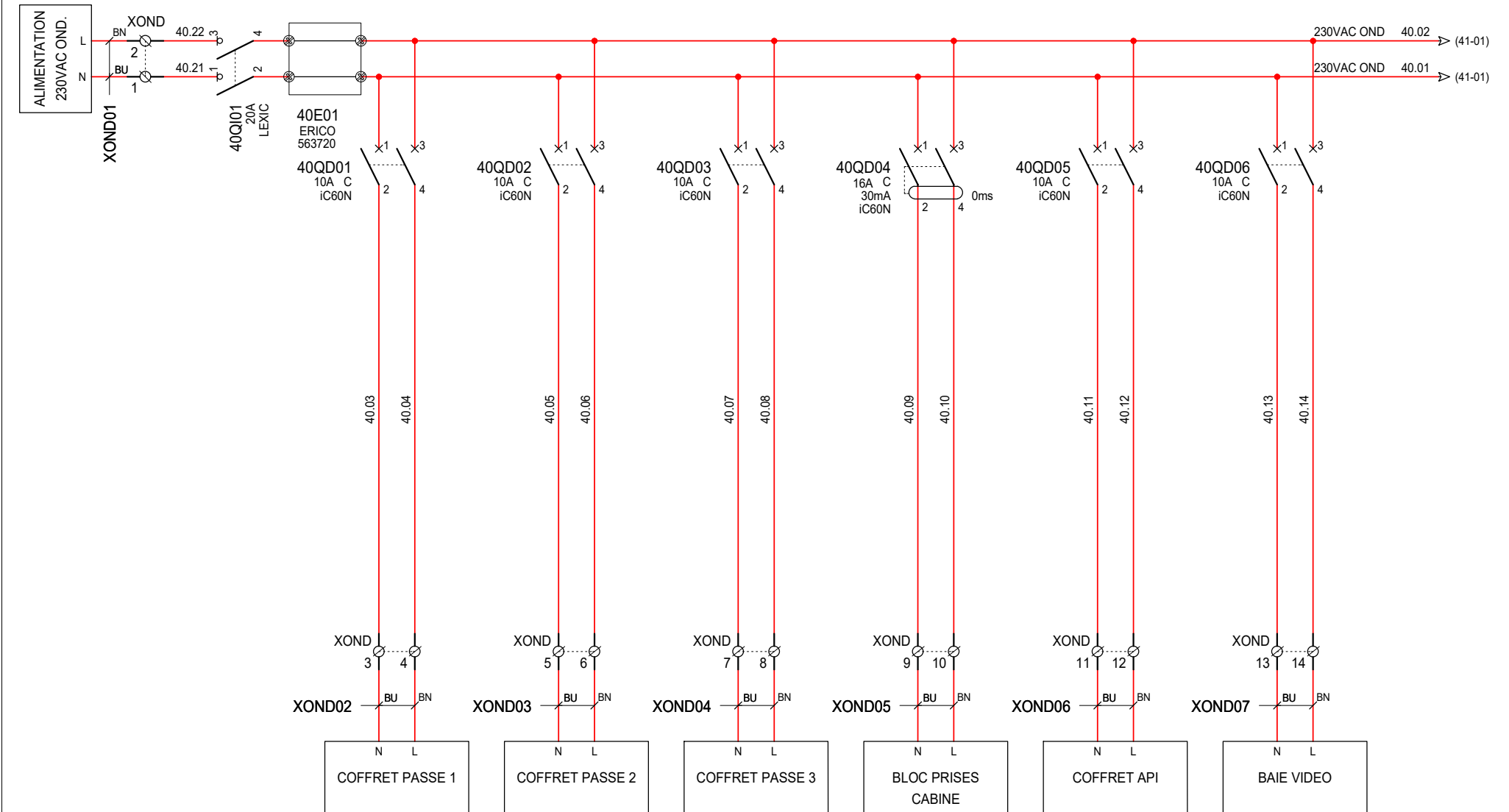


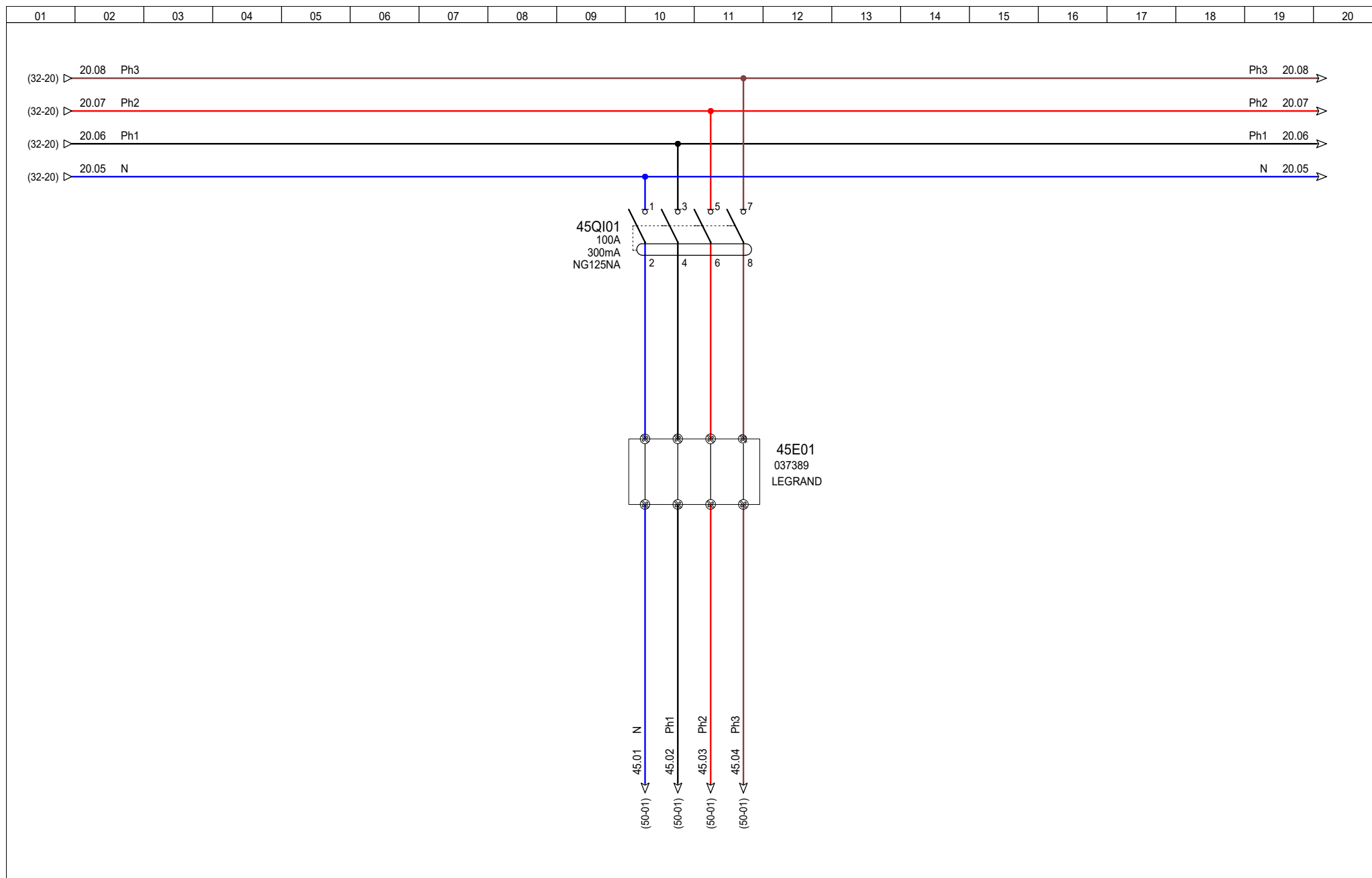
3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
http://www.automatismes-seguin.fr

DISTRIBUTION 400VAC+N

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		3
		IGE-XAO
DESSINATEUR DRAWER	MH	FOLIO/SHEET 32 / 40
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
		V03 SP13 (4.89.0)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----





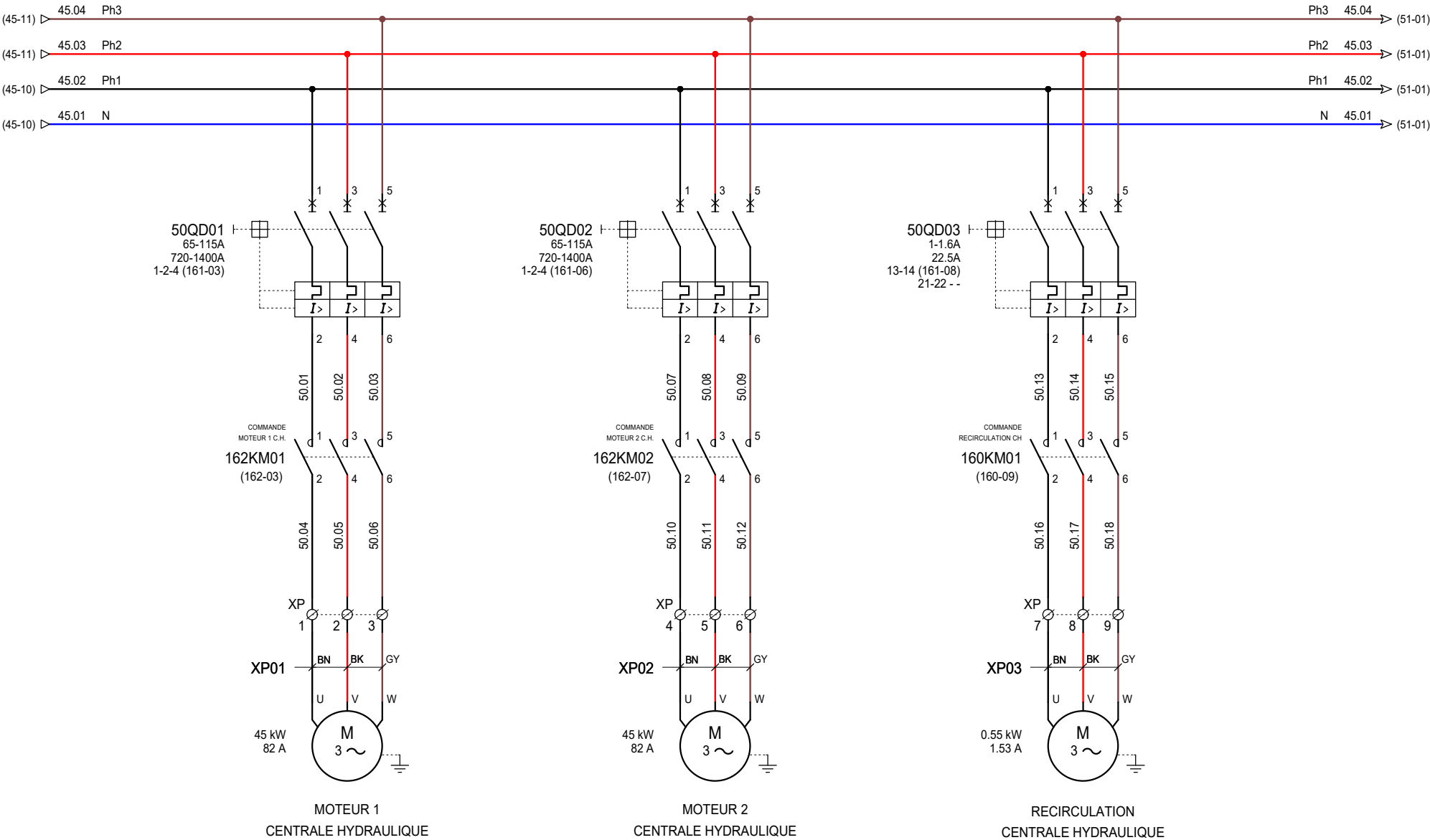
3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
<http://www.automatismes-seguin.fr>

DISTRIBUTION 400VAC+N

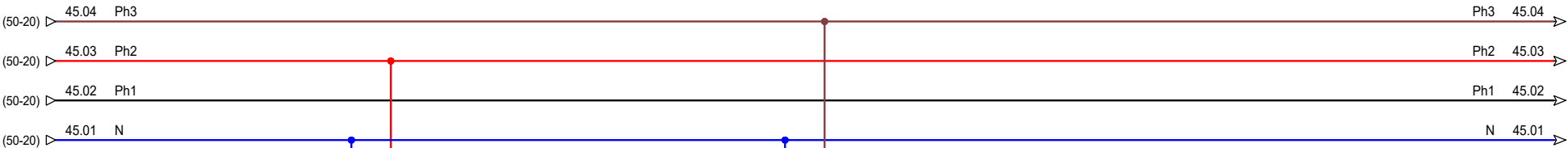
JDB 2

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	 V083 SP13 (4.89.0)
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET		45 / 50

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



51QD01
16A C
Acti9 iDT40
11-12-14 (161-11)

51QD02
16A C
Acti9 iDT40
11-12-14 (161-13)

COMMANDE
THERMOPLONGEUR 1 CH
160KM02
(160-12)

COMMANDE
THERMOPLONGEUR 2 CH
160KM03
(160-16)

XA11

XA12


THERMOPLONGEUR 1
CENTRALE HYDRAULIQUE

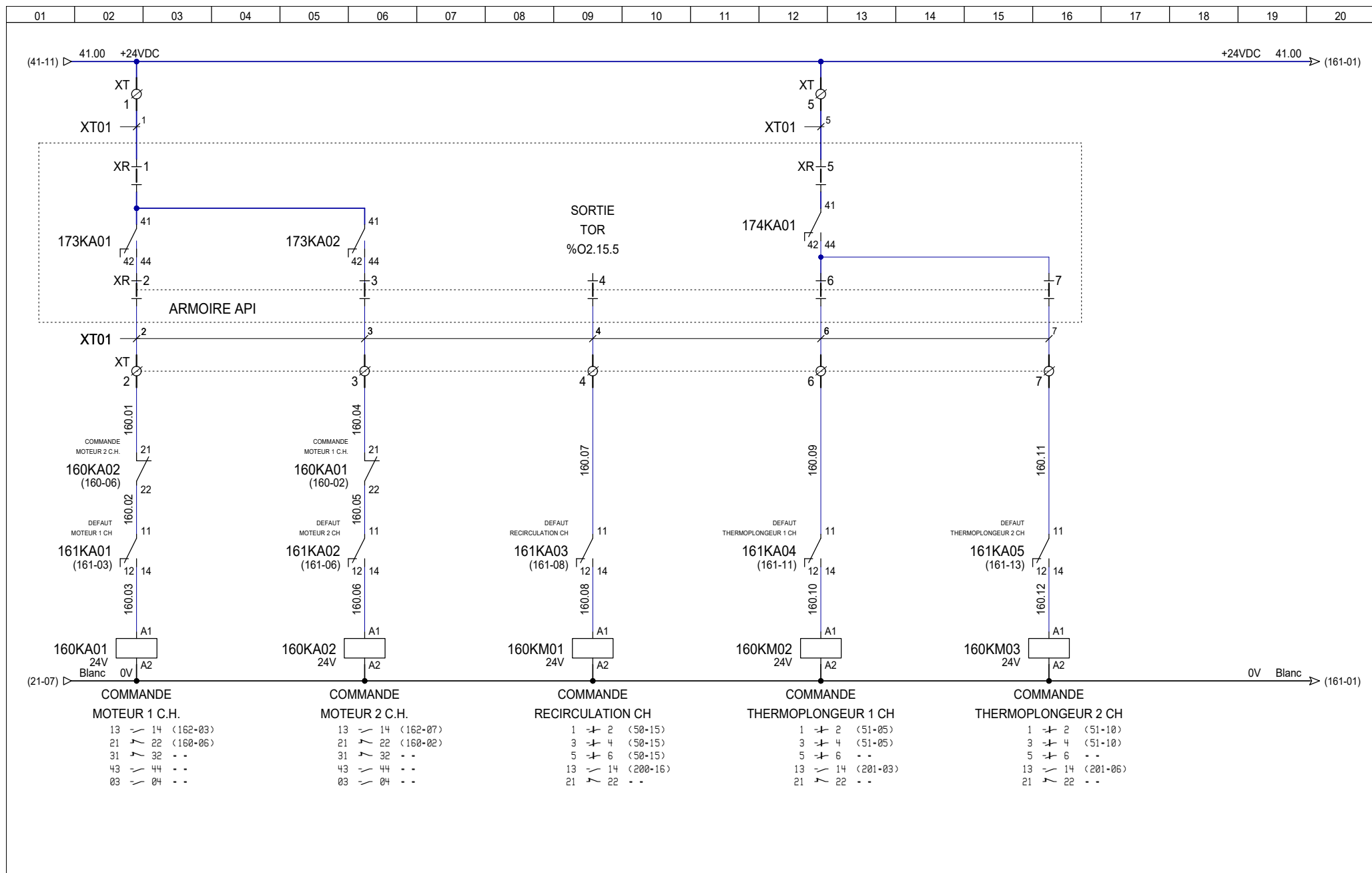
THERMOPLONGEUR 2
CENTRALE HYDRAULIQUE



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
 THERMOPLONGEUR CENTRALE HYDRAULIQUE

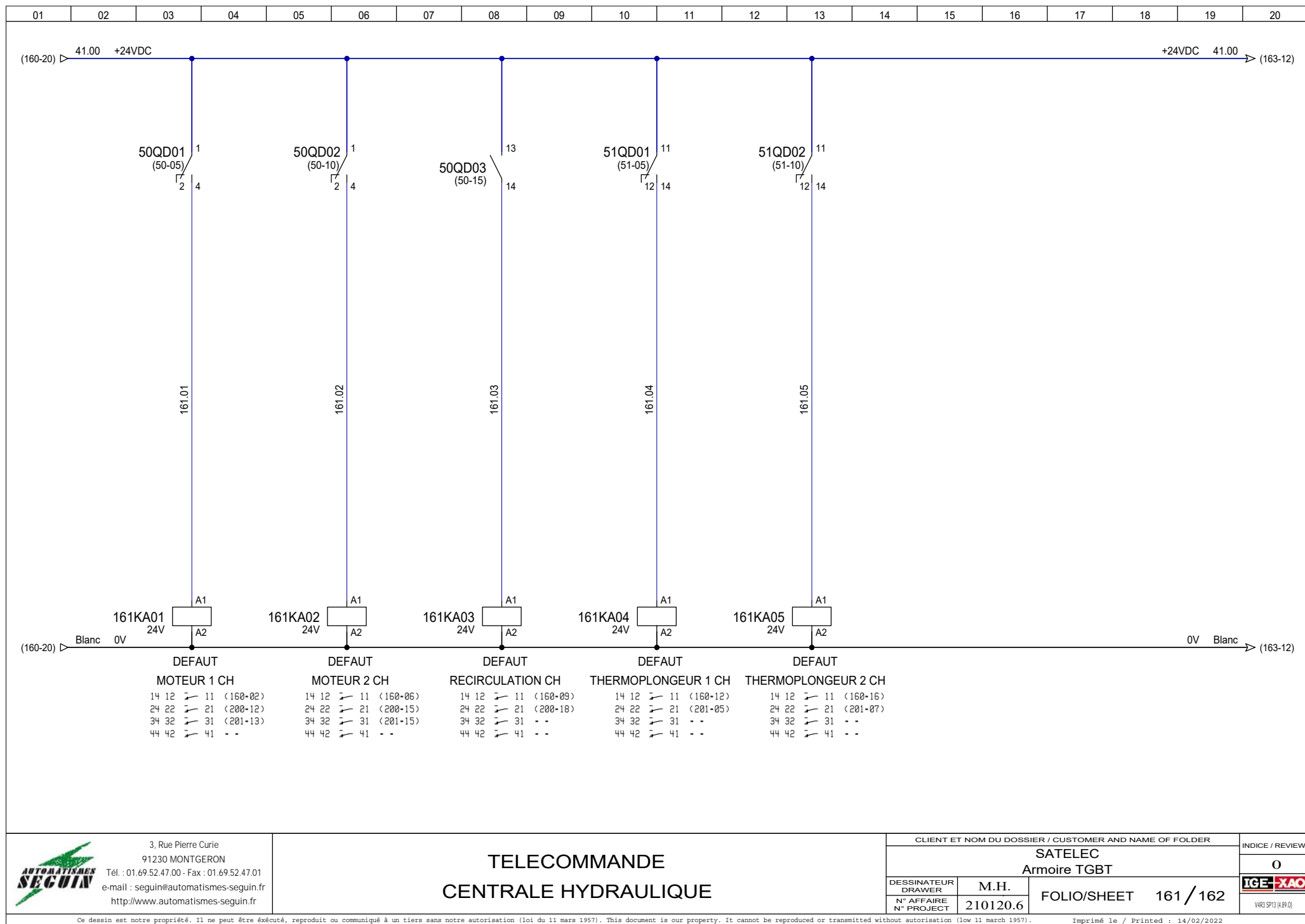
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		O
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	 V483 SP13 (4.89.0)
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET		51 / 160

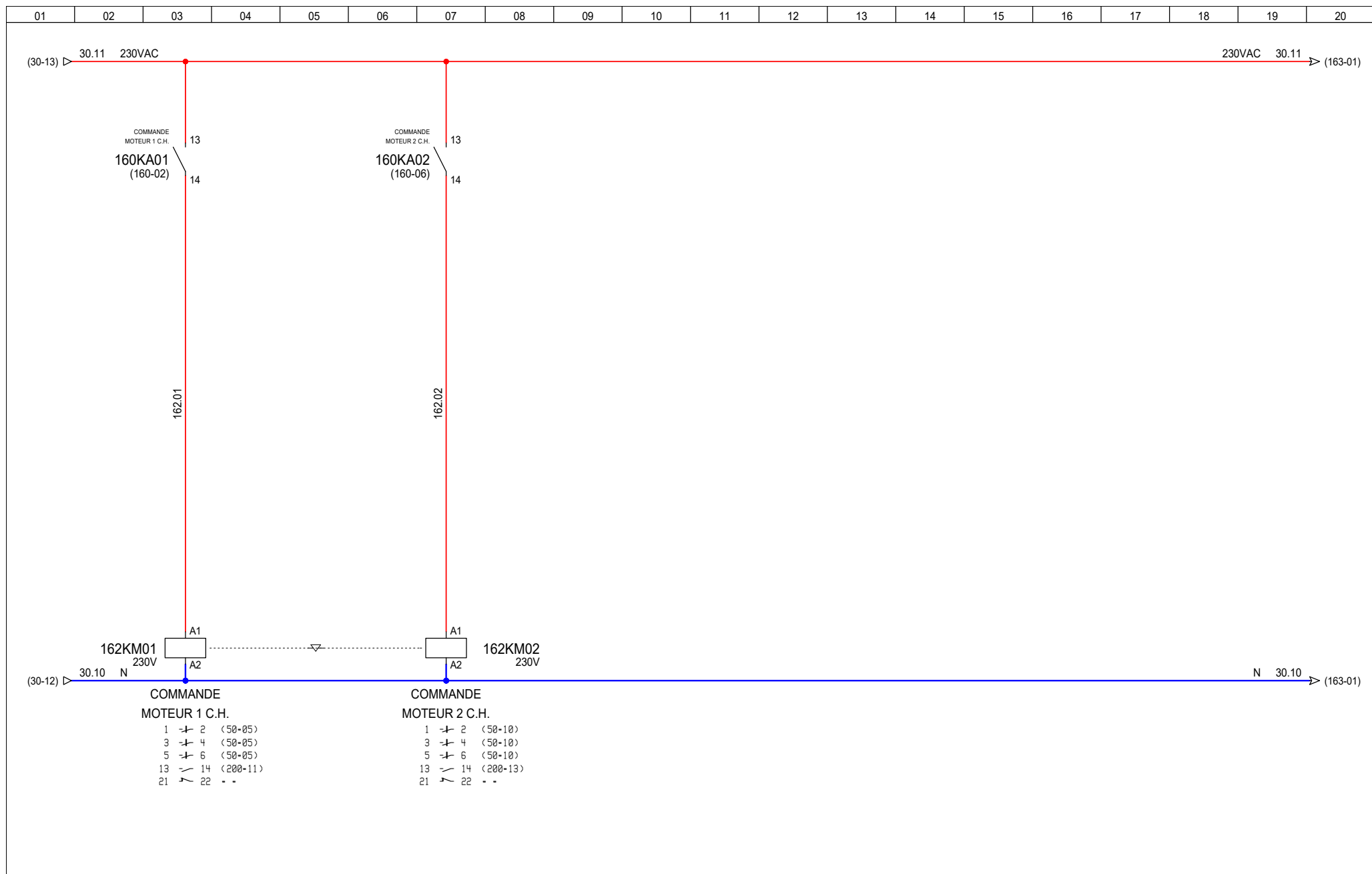


3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
http://www.automatismes-seguin.fr

TELECOMMANDE CENTRALE HYDRAULIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT			O
			IGE-XAO
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	FOLIO/SHEET	160 / 161
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		V003 SP13 (4.89.0)



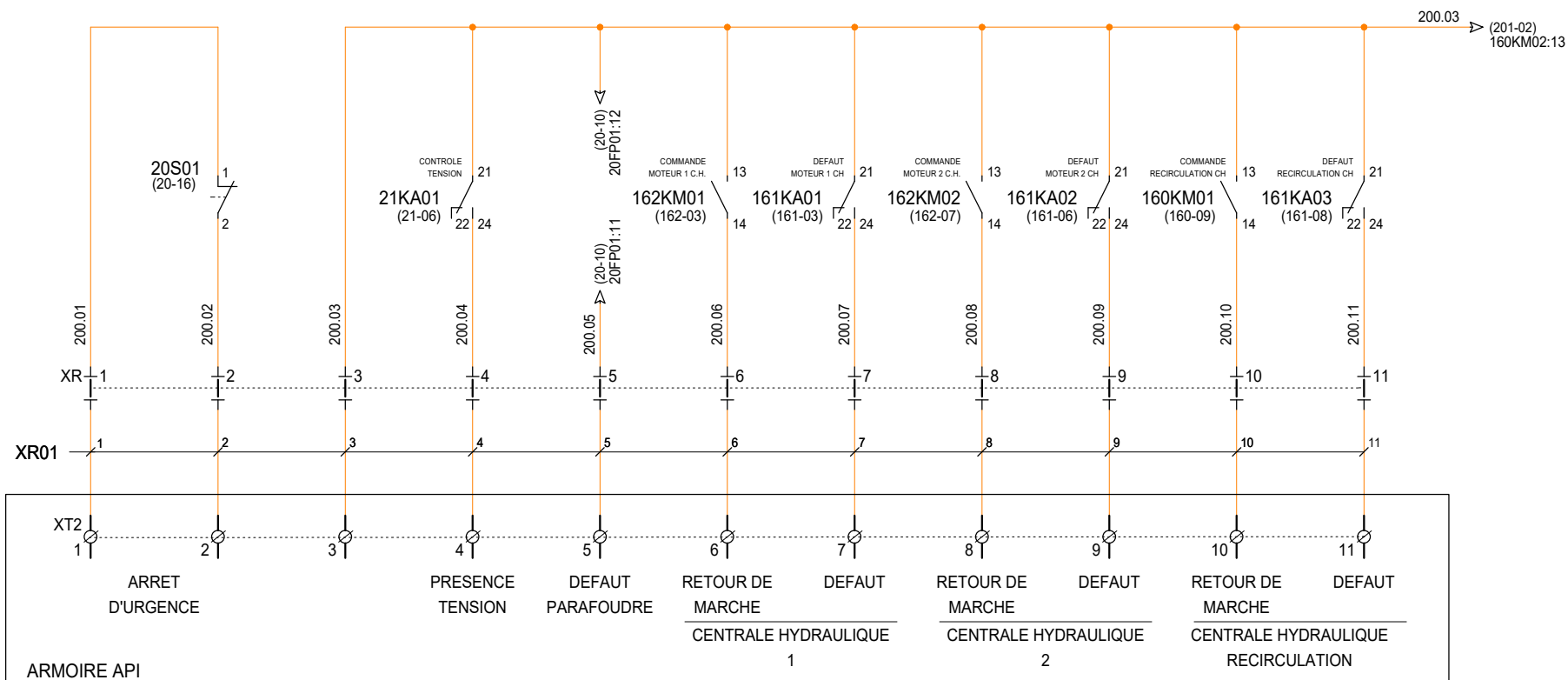


3, Rue Pierre Curie
 91230 MONTGERON
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
 http://www.automatismes-seguin.fr

TELECOMMANDE 230VAC CENTRALE HYDRAULIQUE

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
		IGE-XAO
DESSINATEUR DRAWER N° AFFAIRE N° PROJECT	M.H. 210120.6	FOLIO/SHEET 162 / 163 <small>V003 SP13 (4.89.0)</small>

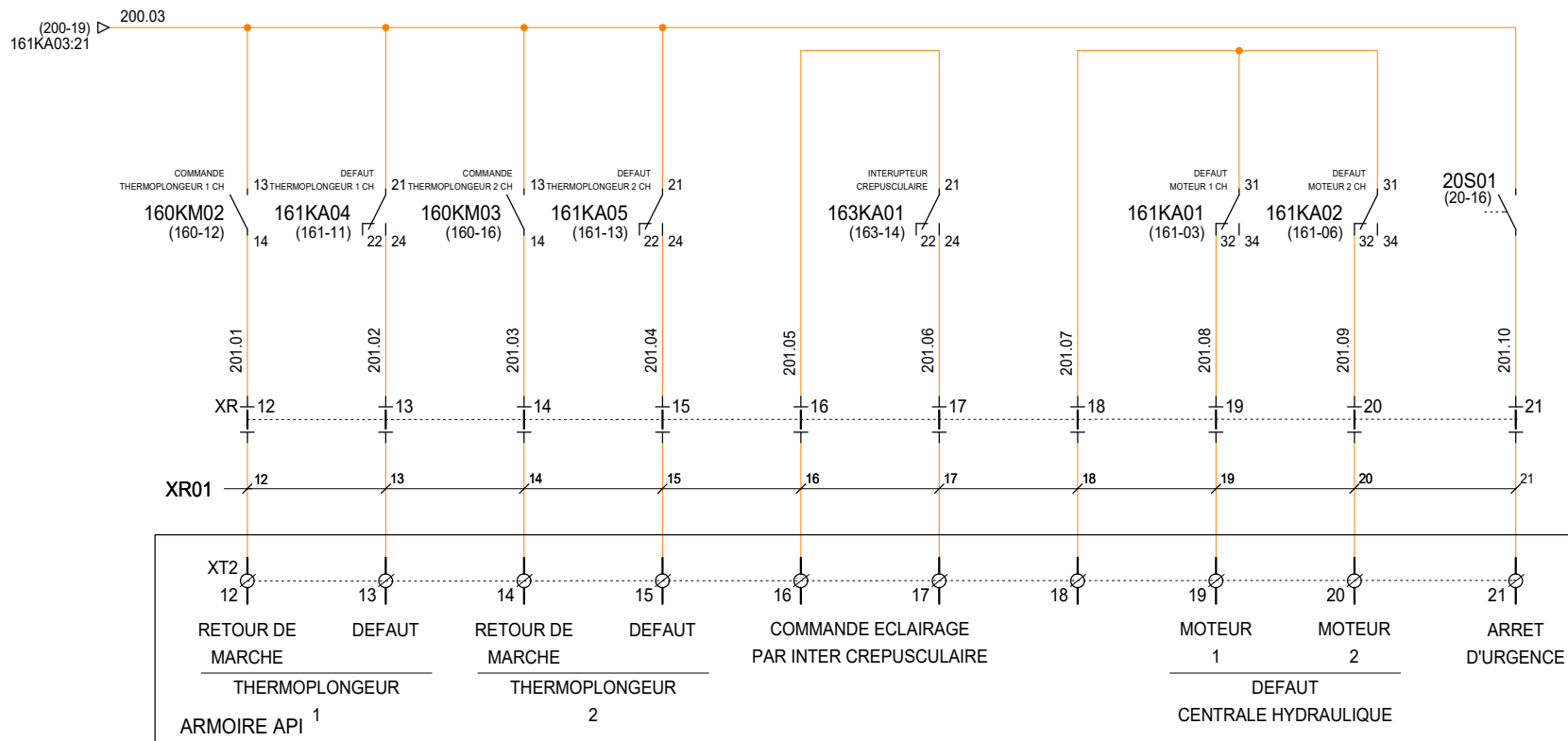
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



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

REPORTS

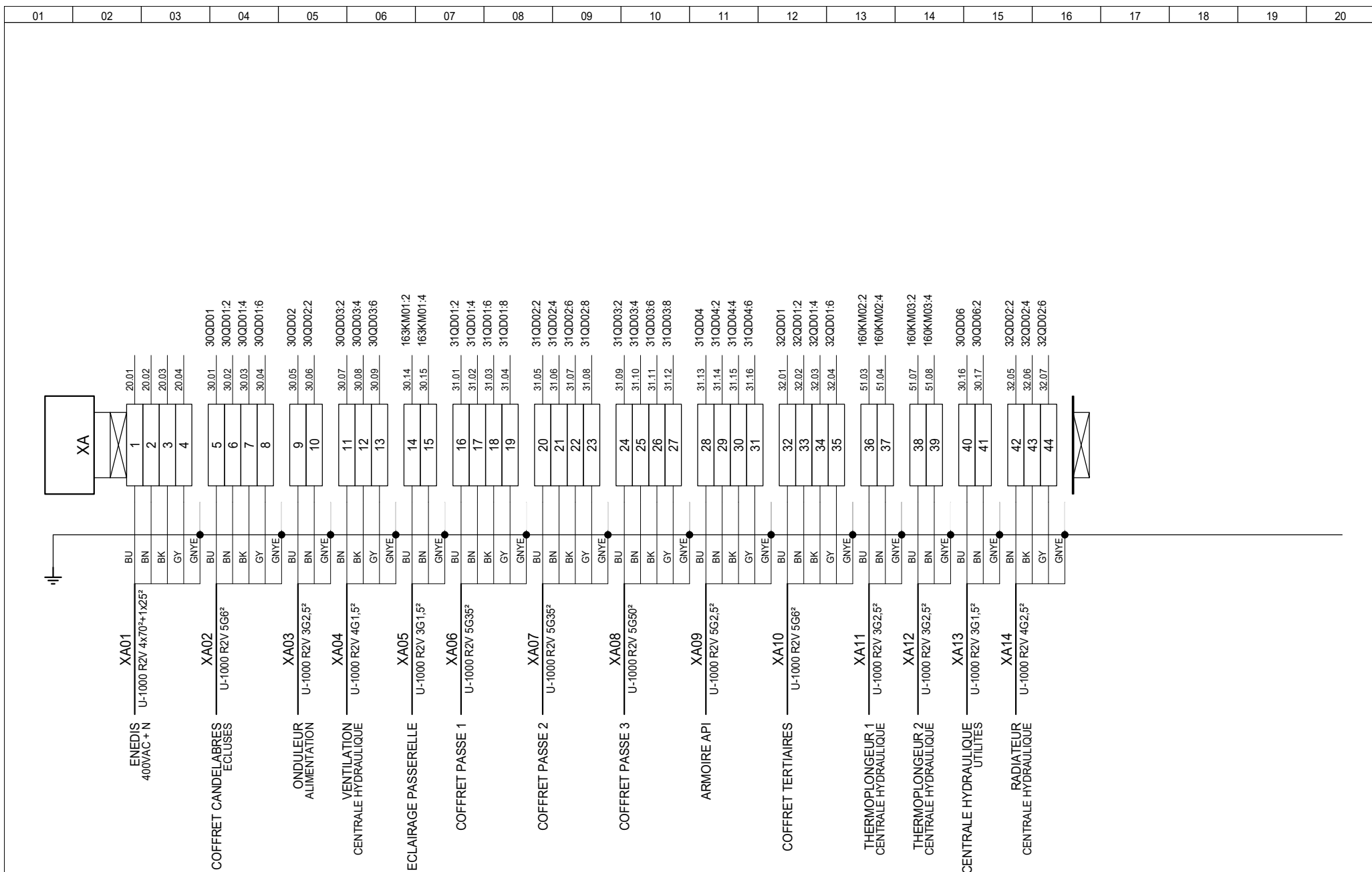
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET 200/201		V003 SP13 (4.89.0)



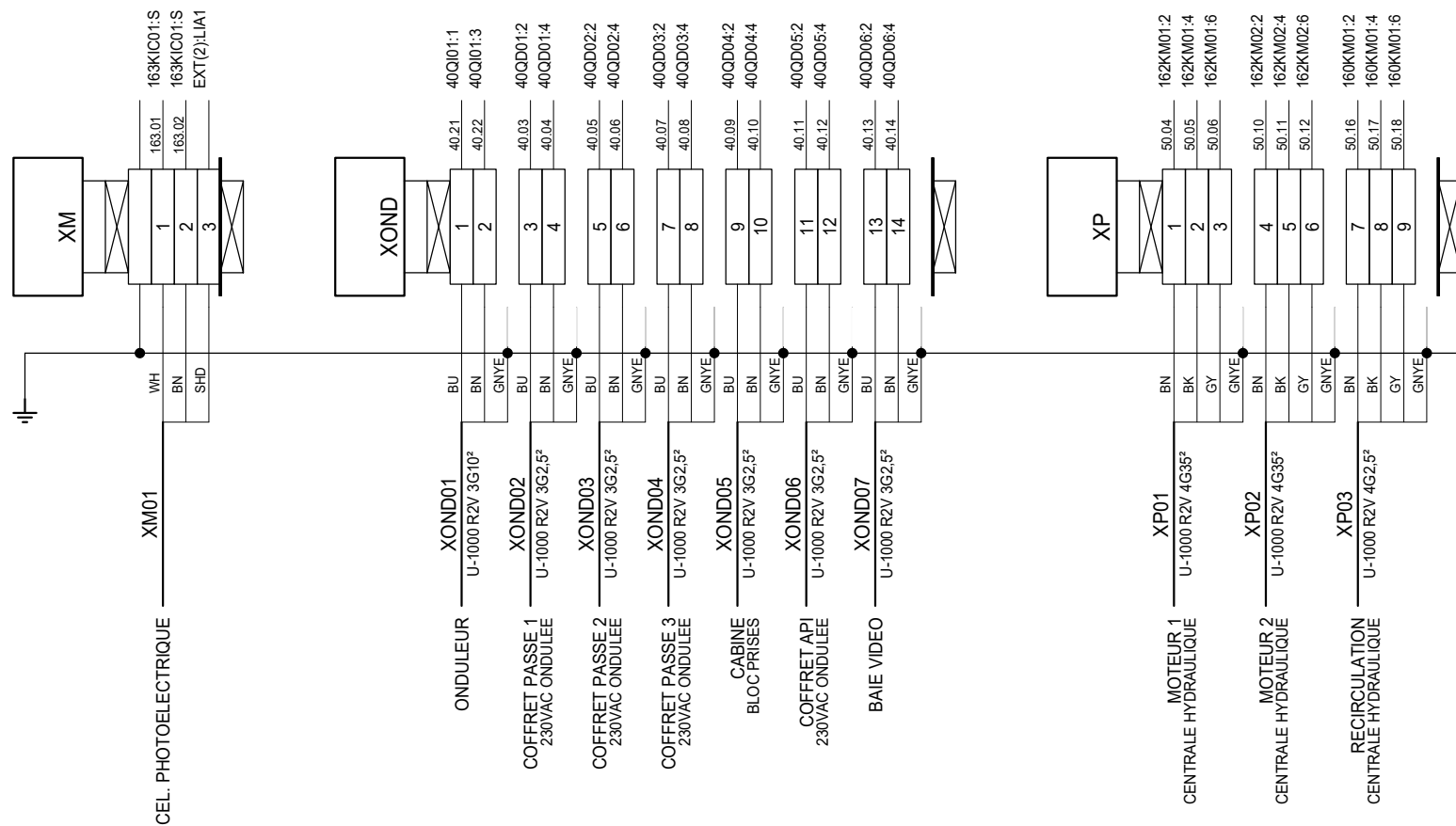
3, Rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr
http://www.automatismes-seguin.fr

REPORTS

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET 201/300		V003 SP13 (4.89.0)



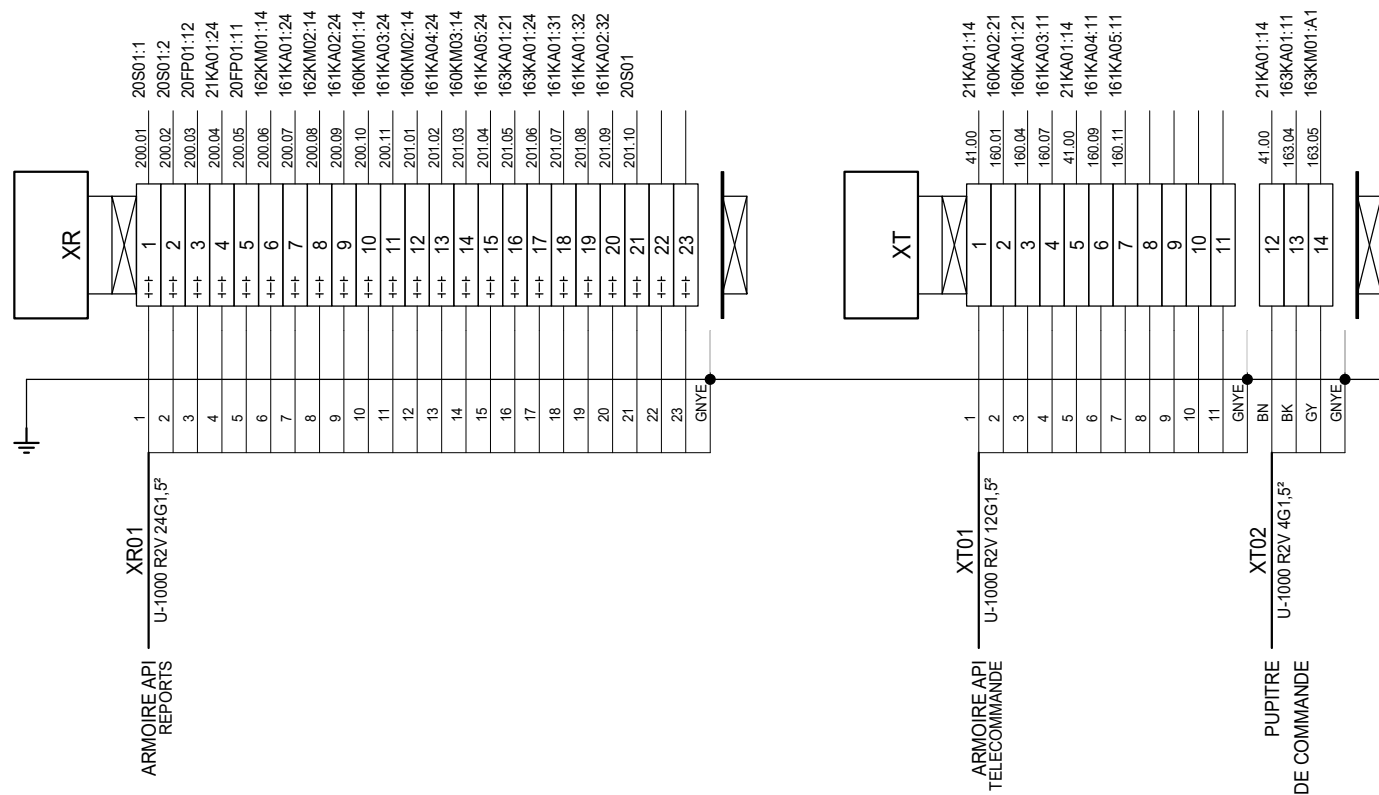
BORNIERS



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

BORNIERS

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT			3
DESSINATEUR DRAWER	MH	FOLIO/SHEET	301/302
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		IGES XAO V003 SP13 (4.89.0)





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

BORNIERS

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SATELEC Armoire TGBT		0
DESSINATEUR DRAWER	M.H.	IGE XAO V03 SP13 (4.89.0)
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	
FOLIO/SHEET 302/350		

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE		FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE		FABRICANT		QTE		
TOLERIE		04	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 340x235mm (ACC D"ENVELOPPES)										036580		LEGRAND		1		
			JEU 2 PAN. LAT. 6000 2000x500										NSY2SP205		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			POIGNEE A CLE 455										NSYAEDL455S3D		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			CELLULE A / PAN. ARR. 2000x800x500										NSYSF20850		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			KIT FRONTAL (4 COINS + TRAPPES AVANT ET ARRIERE) POUR ARMOIRE L800										NSYSPF8200		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			JEU DE 4 TRAPPES LATERALES POUR ARMOIRE P500										NSYSPS5200		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20E01		20	BARRE CUIVRE A TROUS TARAUDS SECTION 12x4, 160A ADMISSIBLES										037389		LEGRAND		1		
			JEU DE 2 SUPPORTS TETRAPOLAIRES POUR BARRES 12x2 OU 12x4mm										037396		LEGRAND		1		
20FP01			iPRD65r 65KA PARAFoudre 3P+N AVEC REPORT SIGNALISATION										A9L65601		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20H01			HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCOLORE - LED INTEGREE - 230V										XB7EV07MP		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20QD01			DISJONCTEUR iC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77450		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20QD02			DISJONCTEUR iC60N 1P+N 1A, 240VAC/50kA 72VDC/6kA, COURBE C										A9F74601		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20QIG01			INTERRUPTEUR, 160A, 4P, ICM 2.13kA, ICW 1.5 kA, EVERLINK										LV426612		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			COMMANDE ROTATIVE PROLONGEE POUR DISJONCTEUR NSXm, NOIR										LV426932		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
20S01			TETE ARRET D"URGENCE										ZB4BS844		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			CORPS DE BOUTON - Ø22 - 10										ZB4BZ102		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			CONTACT VIS ETRIER F										ZBE101		SCHNEIDER ELECTRIC		2		
			GARDE POUR BOUTON C.D. P										ZBZ1605		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
21E01		21	DISPOSITIF DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE, 110-400VAC, AVEC CONNECTEU										48250501		SOCOMEK		1		
21KA01			EMBASE RIF-2... POUR RELAIS INDUSTRIELS 2/4 CONTACTS INVERSEURS, RACCORDEMENT PU										2900934		PHOENIX CONTACT		1		
			RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE 4INV 24VDC										2903677		PHOENIX CONTACT		1		
			ETRIER DE FIXATION POUR RELAIS										2908043		PHOENIX CONTACT		1		
21PF01			ZELIO CONTROL ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, SOUS TENSION 208..480VAC										RM17TU00		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
21QD01			DISJONCTEUR iC60N 4P 1A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F74401		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
21TC01			TRANSF COUR TCA 22 200/5A										192T2024		SOCOMEK		1		
21TC02			TRANSF COUR TCA 22 200/5A										192T2024		SOCOMEK		1		
21TC03			TRANSF COUR TCA 22 200/5A										192T2024		SOCOMEK		1		
22E01		22	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035										NSYCAG223LPF		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
			CLIMASYS CV - VENTILATEUR 165 M3/H 230V - IP54										NSYCVF165M230PF		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
22ECH01			RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 100W										06010.0-00		STEGO		1		
22ECL01			LAMPE A LED T5 ECO AVEC INTERRUPTEUR, 120/230 VAC - 5W										NSYLAMT5LD1		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
22FDC01			CONTACT DE PORTE POUR CELLULES SF NO+NF										NSYDCM20		SCHNEIDER ELECTRIC		1		
22KTH01			PETIT THERMOSTAT KTO 011, 1NF, 0..60°C										01140.0-00		STEGO		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	
			SATELEC		O	
			Armoire TGBT			
			DESSINATEUR DRAWER	M.H.		
			N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6	FOLIO/SHEET 350 / 351	V03 SP13 (4.89.0)

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 : 14/02/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE		FABRICANT		QTE			
22KTH02		PETIT THERMOSTAT KTS 011, 1NO, 0..60°C										01147.9-00		STEGO		1			
22QD01		Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22602		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
22QD02		Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 4A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22604		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
22QD03		Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 4A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22604		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
22QD04		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 6A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24606		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 30mA, TYPE AC										A9Y62625		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
22X01		PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS										004280		LEGRAND		1			
30QD01	30	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P+N, 32A, COURBE C, 4500A/4.5kA										A9P71732		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30QD02		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 16A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24616		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30QD03		DISJONCTEUR IC60N 3P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F74302		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30QD04		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24602		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30QD05		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24610		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30QD06		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24610		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
31QD01	31	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 4P, 63A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 4P, 63A, 300mA, TYPE AC										A9Y13463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
31QD02		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 4P, 63A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 4P, 63A, 300mA, TYPE AC										A9Y13463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
31QD03		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 4P, 63A, COURBE C, 6000A/10kA										A9P24463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 4P, 63A, 300mA, TYPE AC										A9Y13463		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
31QD04		Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P+N, 16A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22716		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 3P+N, 25A, 300mA, TYPE AC										A9Y63725		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
32QD01	32	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P+N, 32A, COURBE C, 4500A/4.5kA										A9P71732		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
32QD02		Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P, 10A, COURBE D, 6000A/10kA										A9P34310		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 3P, 25A, 30mA, TYPE AC										A9Y62325		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40E01	40	REPARTITEUR BIPOLAIRE BD 40 A, 16 CONNEXIONS										563720		ERICO		1			
40QD01		DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QD02		DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QD03		DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QD04		DISJONCTEUR IC60N 2P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77216		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
		BLOC DIFFERENTIEL VIGI IC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC										A9Q11225		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QD05		DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QD06		DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
40QI01		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR LEXIC 2P, 400VAC, 20A										004322		LEGRAND		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
SATELEC Armoire TGBT			3
DESSINATEUR DRAWER	MH	FOLIO/SHEET 351 / 352	 <small>V003 SP13 (4.09.0)</small>
N° AFFAIRE N° PROJECT	210120.6		

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 : 14/02/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
REPERE		FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE		FABRICANT		QTE			
41H01		41	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCOLORE - LED INTEGREE - 230V										XB7EV07MP		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
41H02			VOYANT INCOLORE DEL 24V										XB7EV07BP		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
41QD01			DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75202		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
41QD02			DISJONCTEUR C60H-DC 500VDC 2A 2P C										A9N61522		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
41QD03			DISJONCTEUR iC60N 2P 1A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F74201		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
41U01			ALIMENTATION UNO A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: MONOPHASEE 85-264VAC, SORTIE: 24V										2902992		PHOENIX CONTACT		1			
45E01		45	BARRE CUIVRE A TROUS TARAUDS SECTION 12x4, 160A ADMISSIBLES										037389		LEGRAND		1			
			JEU DE 2 SUPPORTS TETRAPOLAIRES POUR BARRES 12x2 OU 12x4mm										037396		LEGRAND		1			
45QI01			DISJONCTEUR NG125NA 4P 100A										18899		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			BLOC DIFFERENTIEL VIGI NG125 - 125 A - 4P - 230..415 V - 300 MA										19042		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
50QD01		50	CONTACT AUXILIAIRE 1OF POUR GV4										GV4AE11		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 65-115A, 25kA, EVERLINK										GV4PE115B		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
50QD02			CONTACT AUXILIAIRE 1OF POUR GV4										GV4AE11		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 65-115A, 25kA, EVERLINK										GV4PE115B		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
50QD03			DISJONCTEUR MOTEUR GV2-ME - 1..1,6 A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETO-THERMIQUE										GV2ME06		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			CONTACT AUXILIAIRE - 1 O + 1 F										GVAE11		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
51QD01		51	CONTACT AUXILIAIRE IOF										A9A26924		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 16A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22616		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
51QD02			CONTACT AUXILIAIRE IOF										A9A26924		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
			Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 16A, COURBE C, 4500A/6kA										A9P22616		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
160KM01		160	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V BC LPL										LC1D09BL		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
160KM02			CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1NO+1NF 24V BC LPL										LC1D18BL		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
160KM03			CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1NO+1NF 24V BC LPL										LC1D18BL		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
161KA01		161	EMBASE RIF-2... POUR RELAIS INDUSTRIELS 2/4 CONTACTS INVERSEURS, RACCORDEMENT PU										2900934		PHOENIX CONTACT		1			
			RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE 4INV 24VDC										2903677		PHOENIX CONTACT		1			
			ETRIER DE FIXATION POUR RELAIS										2908043		PHOENIX CONTACT		1			
161KA02			EMBASE RIF-2... POUR RELAIS INDUSTRIELS 2/4 CONTACTS INVERSEURS, RACCORDEMENT PU										2900934		PHOENIX CONTACT		1			
			RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE 4INV 24VDC										2903677		PHOENIX CONTACT		1			
			ETRIER DE FIXATION POUR RELAIS										2908043		PHOENIX CONTACT		1			
161KA03			EMBASE RIF-2... POUR RELAIS INDUSTRIELS 2/4 CONTACTS INVERSEURS, RACCORDEMENT PU										2900934		PHOENIX CONTACT		1			
			RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE 4INV 24VDC										2903677		PHOENIX CONTACT		1			
			ETRIER DE FIXATION POUR RELAIS										2908043		PHOENIX CONTACT		1			
161KA04			EMBASE RIF-2... POUR RELAIS INDUSTRIELS 2/4 CONTACTS INVERSEURS, RACCORDEMENT PU										2900934		PHOENIX CONTACT		1			
<div></div> <div>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</div>			NOMENCLATURE										CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER				INDICE / REVIEW			
													SATELEC				3			
													Armoire TGBT							
													DESSINATEUR DRAWER		MH		FOLIO/SHEET		352 / 353	
													N° AFFAIRE N° PROJECT		210120.6					
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 : 14/02/2022																				

[illegible]

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

SATELEC
Armoire TGBT

DESSINATEUR DRAWER
N° AFFAIRE N° PROJECT

MH

FOLIO/SHEET 353 / 353

— INDICE / REVIEW

3



VAD3 SD13 (A 89 0)