

18/11/2019	0	F.C.	RETOUR ESSAIS	K.C.	R.M.
20/09/2019	A	A.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](mailto:seguin@automatismes-seguin.fr)  
<http://www.automatismes-seguin.fr>

PLAN: 190378	REV: 0
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 authorization.



***PR Pont de Seine - MONTEREAU***



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

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

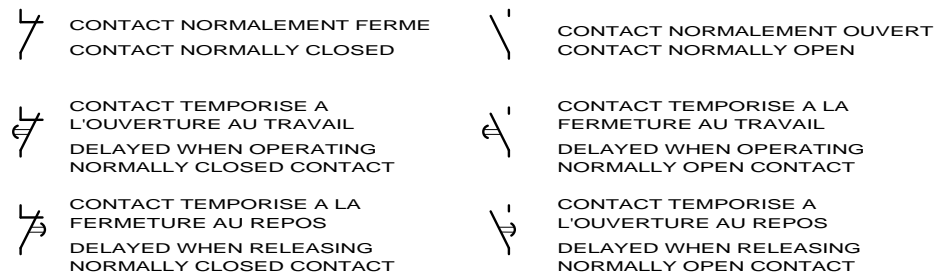
If There are Several Tensions of Command Then to take Only the 230VAC with Spods Common White

(\*) 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
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	IGE-XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	FOLIO/SHEET 03/04
		VARS SERVICE PACK 4 - (L84C)

CODE DU REPERAGE

LETTER CODE

1/ DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES  
APPARATUS IN THE CABINETS



EXEMPLE:KA RELAIS  
EXAMPLE:KA RELAY

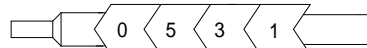
52 KA 01

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

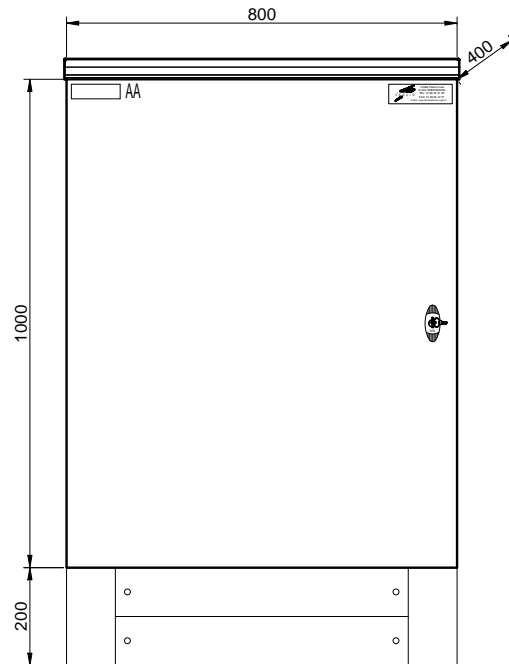
THE DRAWING IS SHOWN OUT OF VOLTAGE AND WITH GENERATOR OUT OF SERVICE



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
PR Pont de Seine - MONTEREAU		 VARS SERVICE PACK 4 - (L84C)
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
FOLIO/SHEET		04 / 05



**ETIQUETTES 100x30**

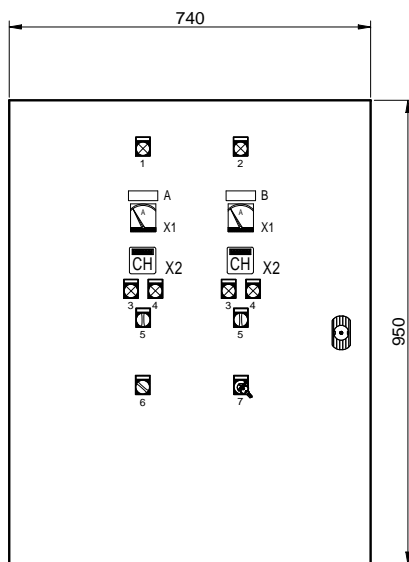
AA - PR PONT DE SEINE - MONTEREAU



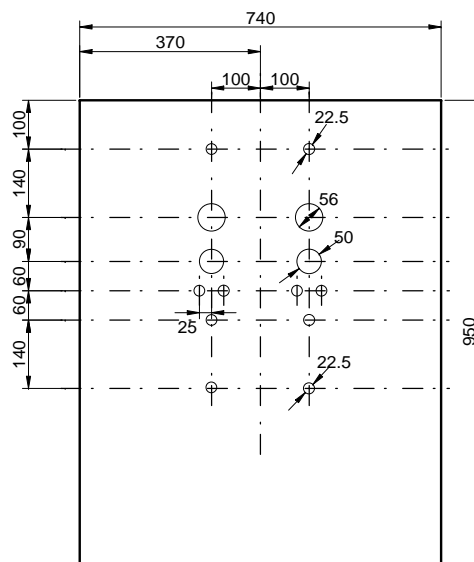
3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**IMPLANTATION FACADE**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 05 / 06
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 4 - (A.84C)



PORTE INTERIEURE



PLAN DE DECOUPE  
PORTE INTERIEURE

**ETIQUETTES 60x20**

- A - POMPE 1
- B - POMPE 2

**ETIQUETTES SCHNEIDER**

- 1 - SOUS TENSION
- 2 - NIVEAU TROP PLEIN
- 3 - MARCHÉ
- 4 - DÉFAUT
- 5 - AUTO / 0 / MAIN
- 6 - NORMAL / DÉGRADE
- 7 - NORMAL / INTERVENTION

**DIVERS**

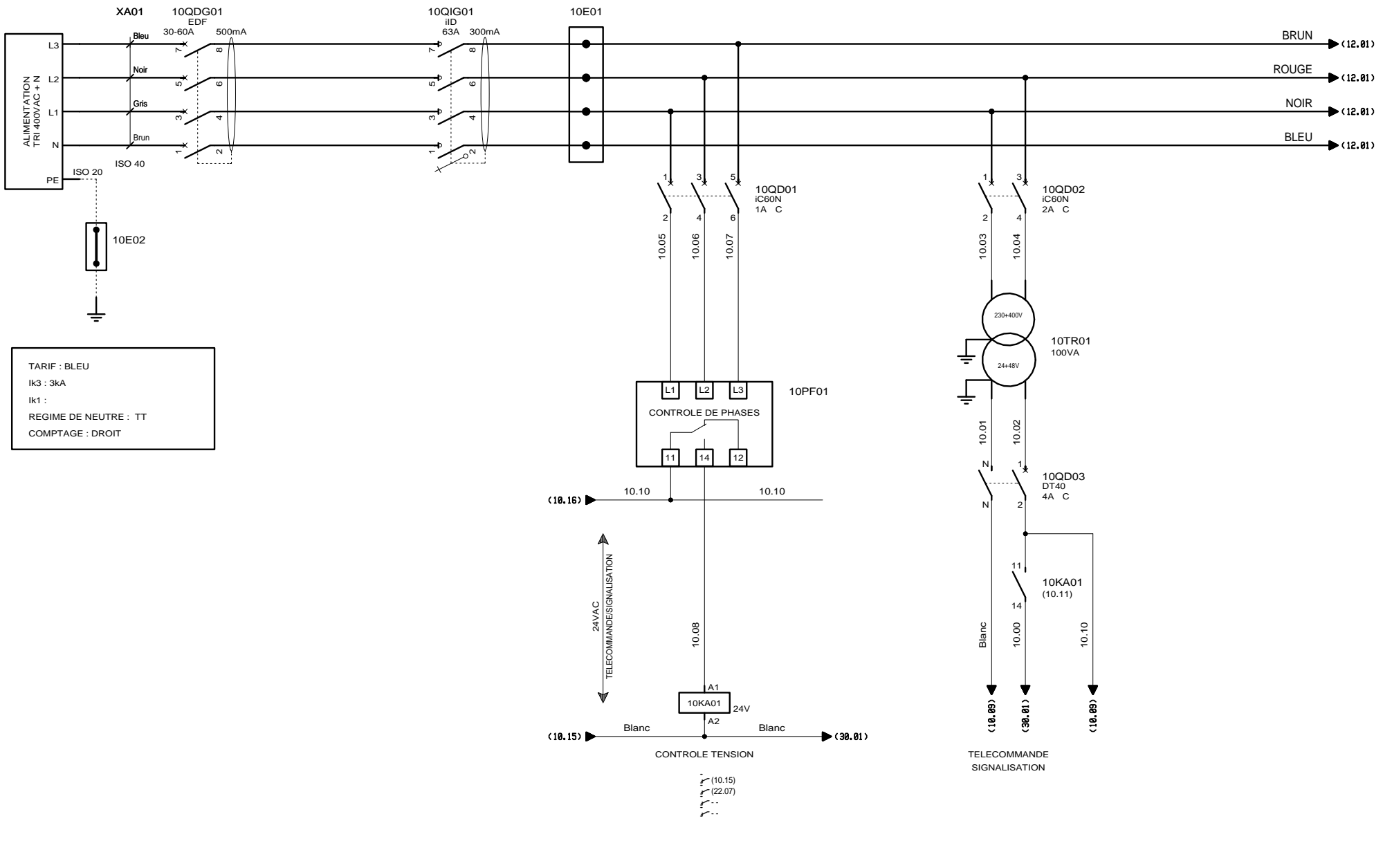
- X1 - AMPEREMETRE
- X2 - COMPTEUR HORAIRE



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 PLATINE INTERIEURE**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		<b>IGE-XAO</b>
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 06 / 10
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	VARS SERVICE PACK 4 - (4.84C)

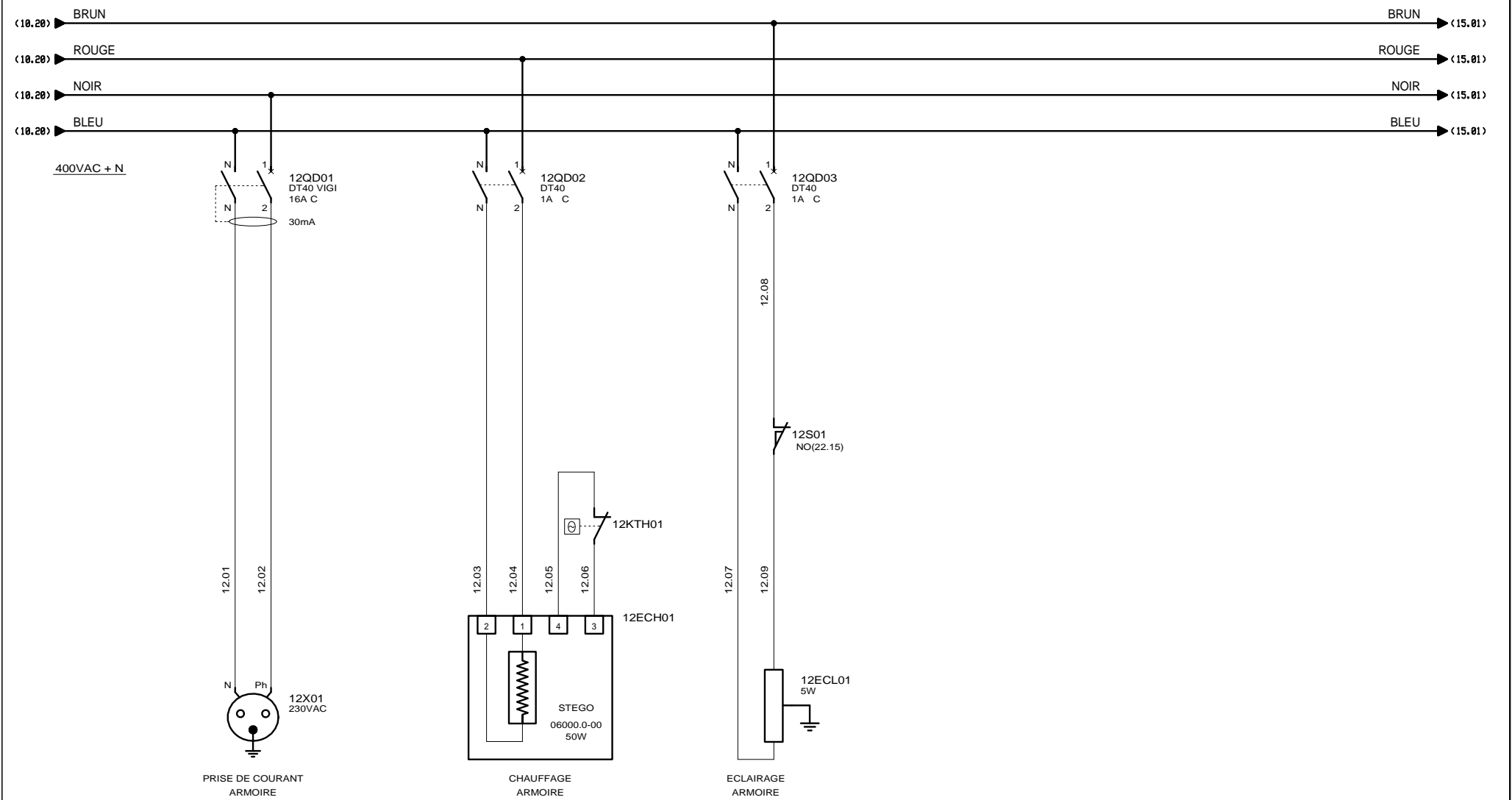


TARIF : BLEU  
 Ik3 : 3kA  
 Ik1 :  
 REGIME DE NEUTRE : TT  
 COMPTAGE : DROIT

### 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

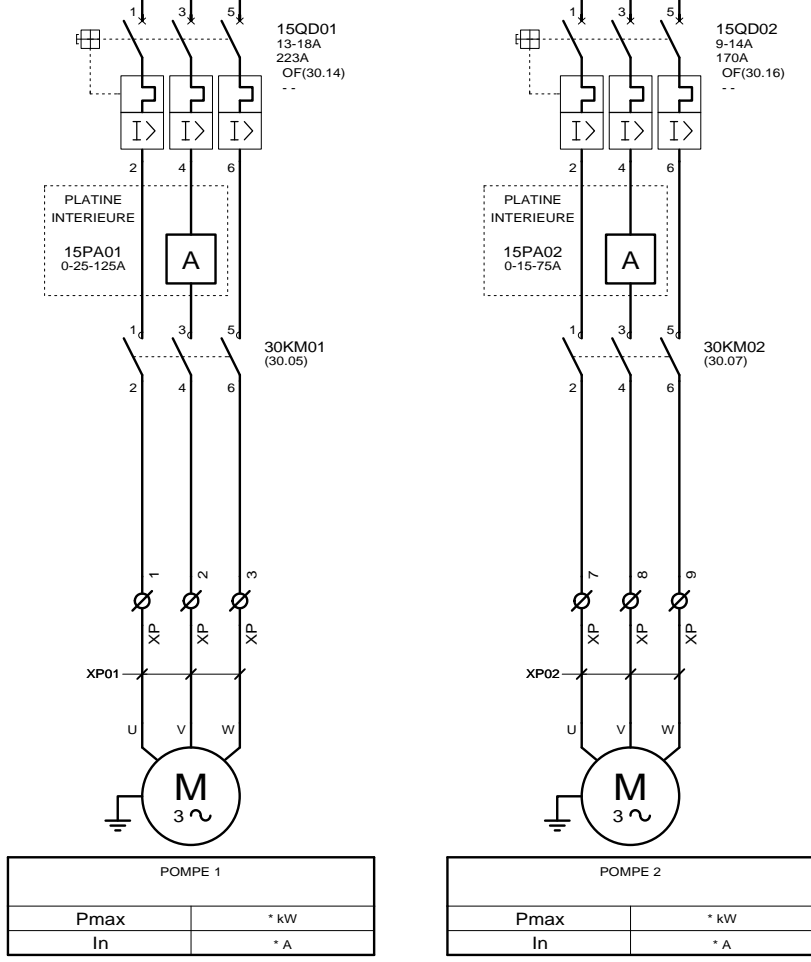
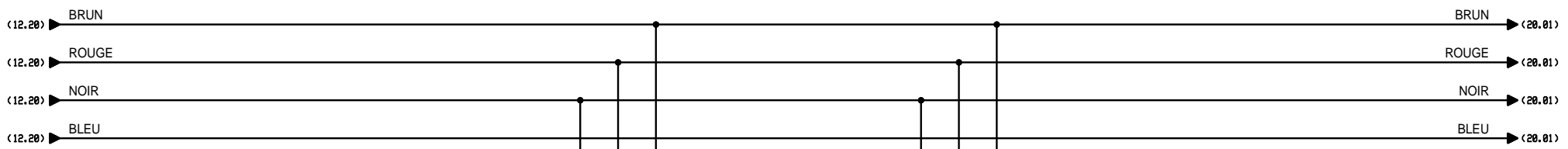
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 10 / 12
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
VARS SERVICE PACK 4 - (4.84C)		



**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		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 12 / 15
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		VARS SERVICE PACK 4 - (A.84C)



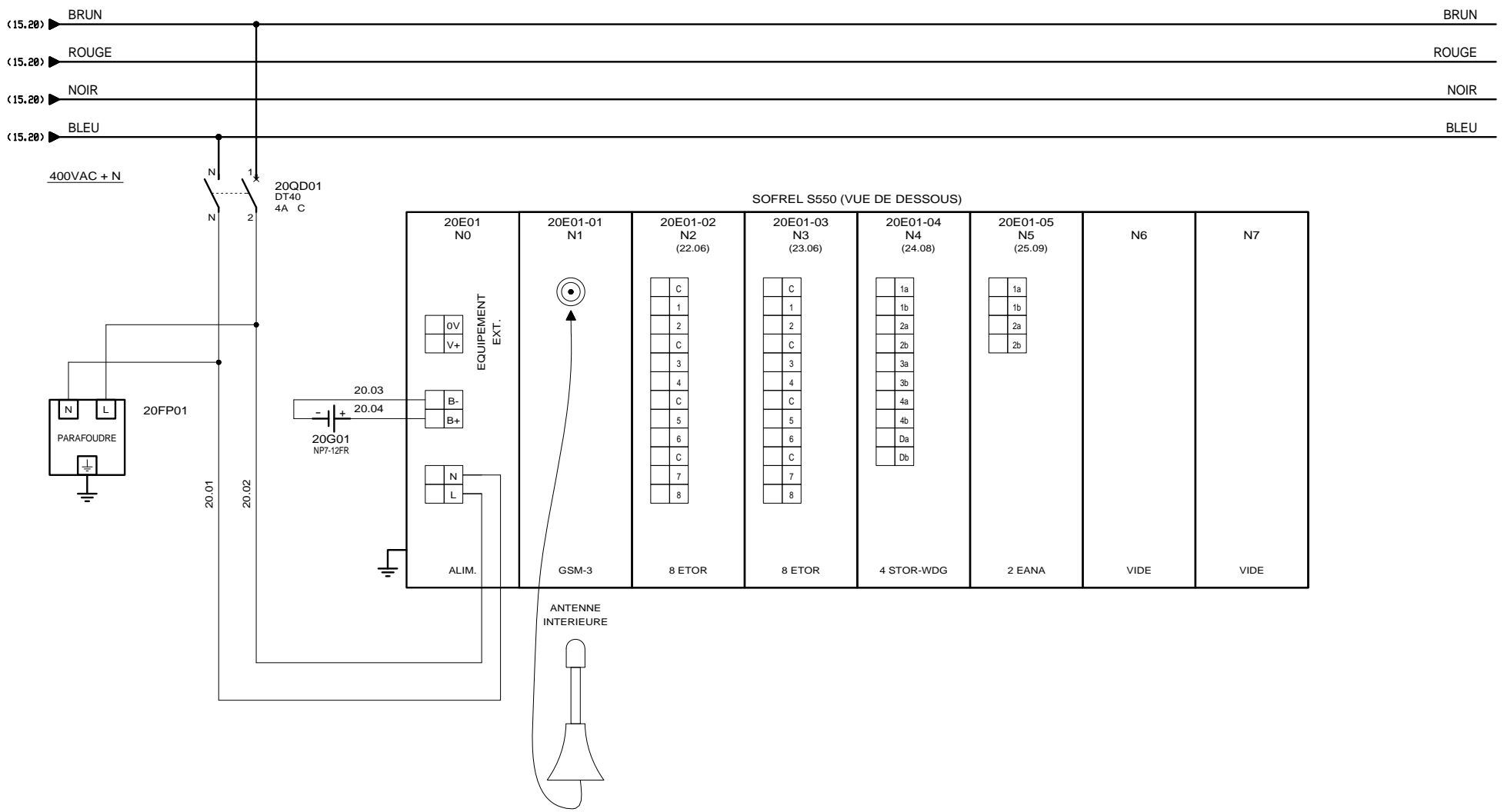
POMPE 1	
Pmax	* kW
In	* A

POMPE 2	
Pmax	* kW
In	* 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

### PUISSANCE POMPES

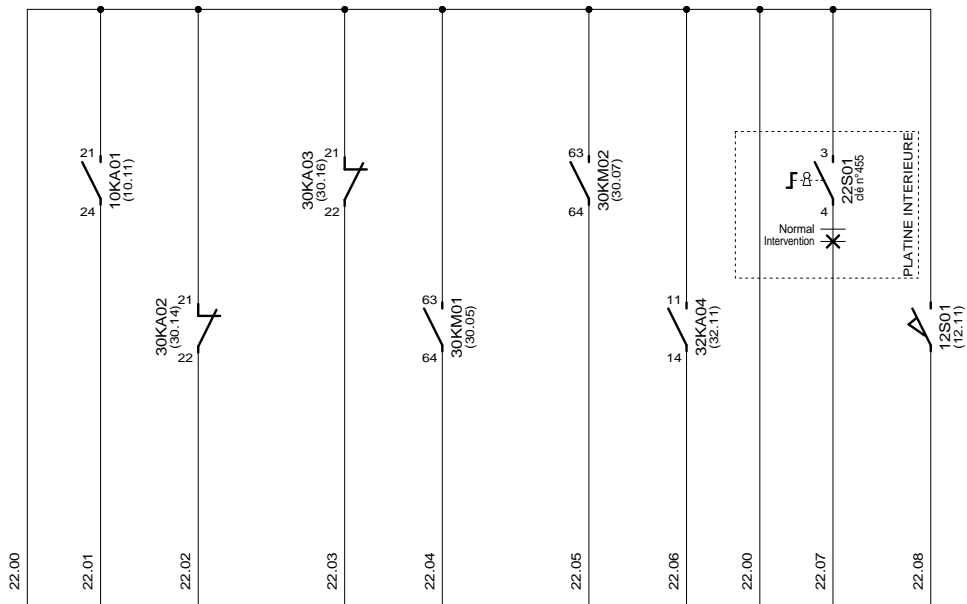
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER			INDICE / REVIEW
SAUR PR Pont de Seine - MONTEREAU			0
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET	15 / 20
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378		
			IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.843)




 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

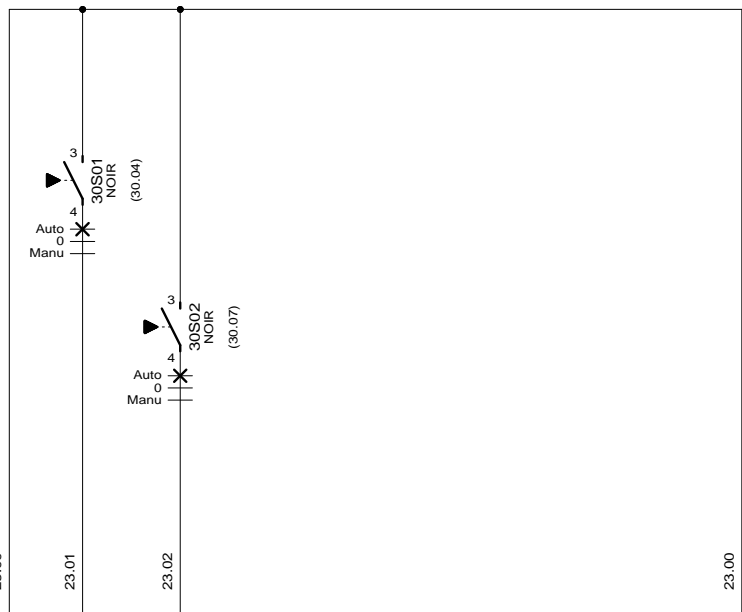
### ALIMENTATION SOFREL S550

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR / DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 20/22
N° AFFAIRE / N° PROJECT	190378	
		IGE-XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.843)



BORNIER	C	1	2	C	3	4	C	5	6	C	7	8
VOIES		1	2		3	4		5	6		7	8
DESIGNATION		PRESENCE TENSION (COMMUN VOIES 1 ET 2)	DEFAUT POMPE 1	(COMMUN VOIES 3 ET 4)	DEFAUT POMPE 2	RETOUR DE MARCHE POMPE 1	(COMMUN VOIES 5 ET 6)	RETOUR DE MARCHE POMPE 2	NIVEAU TROP PLEIN	(COMMUN VOIES 7 ET 8)	INTERVENTION	DETECTION INTRUSION
CARTE 8 ETOR SOFREL S550												

20E01-02  
(20.09)



20E01-03  
(20.10)

BORNIER	C	1	2	C	3	4	C	5	6	C	7	8
VOIES		1	2		3	4		5	6		7	8
DESIGNATION		(COMMUN VOIES 1 ET 2)	POSITION AUTO POMPE 1	POSITION AUTO POMPE 2	(COMMUN VOIES 3 ET 4)		(COMMUN VOIES 5 ET 6)			(COMMUN VOIES 7 ET 8)		
CARTE 8 ETOR SOFREL S550												



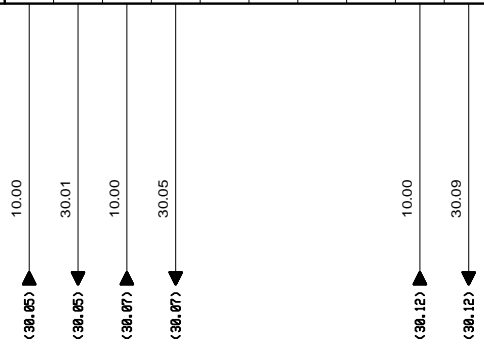
3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

**CARTE 8 ENTREES TOR  
EMPLACEMENT 3**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR PR Pont de Seine - MONTEREAU		0
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 23/24
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.843)

CARTE 4 STOR-WDG SOFREL S550											
DESIGNATION	COMMANDE POMPE 1		COMMANDE POMPE 2						CHIEN DE GARDE		
	VOIES		2		3		4		5		
	BORNIER		1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	Da

20E01-04  
(20.11)

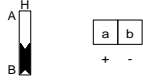


3, Rue Pierre Curie  
91230 MONTGERON  
Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
http://www.automatismes-seguin.fr

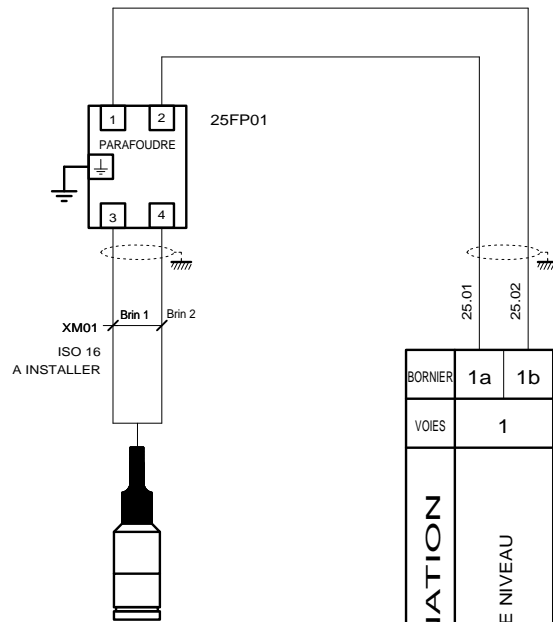
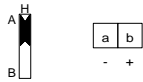
**CARTE 4 SORTIES TOR  
EMPLACEMENT 4**

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR PR Pont de Seine - MONTEREAU		0
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 24 / 25
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.84)

RACCORDEMENT :  
POUR CAPTEUR AUTONOME



RACCORDEMENT :  
POUR CAPTEUR TELEALIMENTE



BORNIER	1a	1b	2a	2b
	1		2	
VOIES	1		2	
DESIGNATION	MESURE DE NIVEAU			
CARTE 2 EANA SOFREL S550				

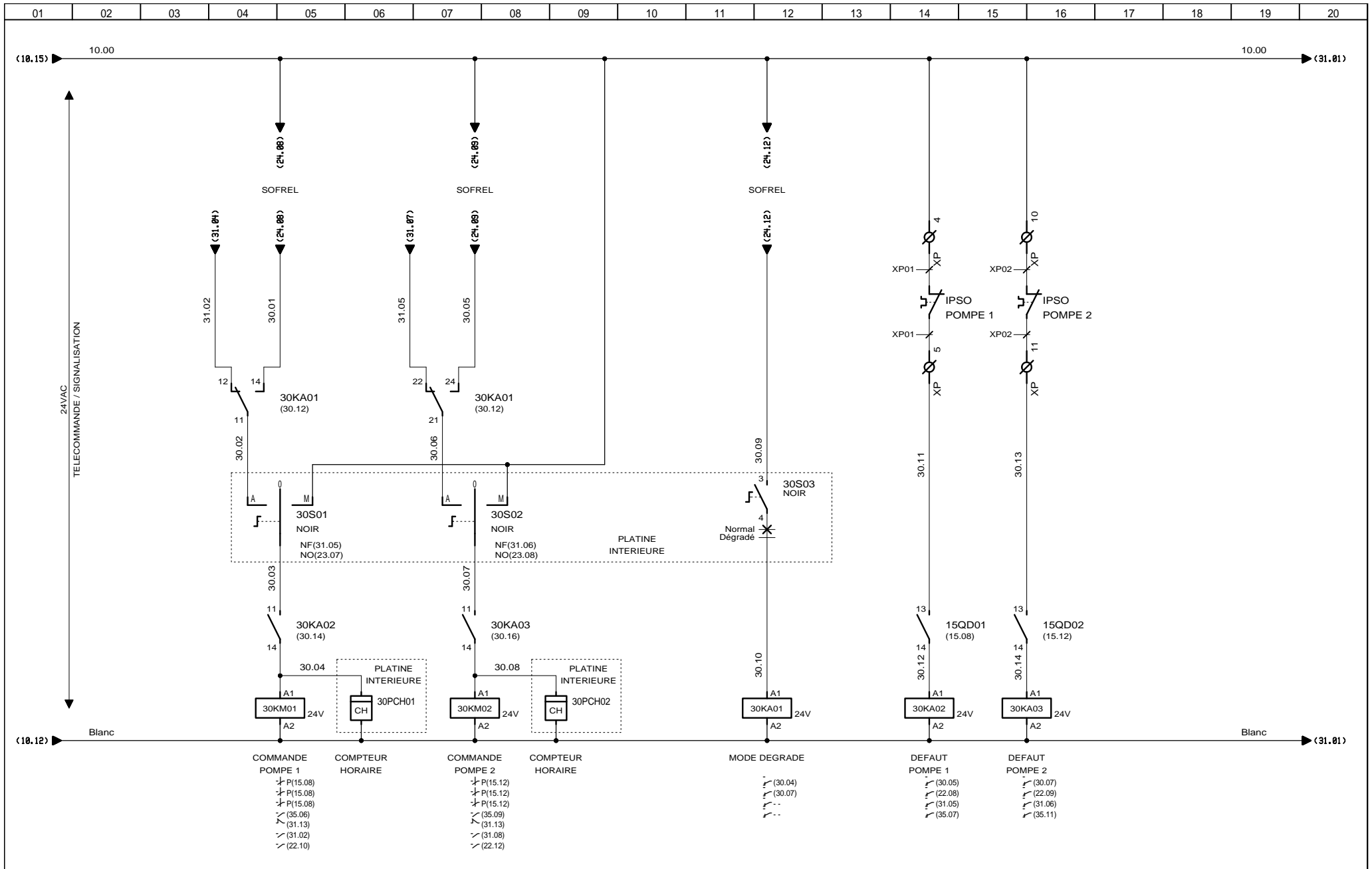
20E01-05  
(20.13)



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 2 ENTREES ANALOGIQUES  
EMPLACEMENT 5

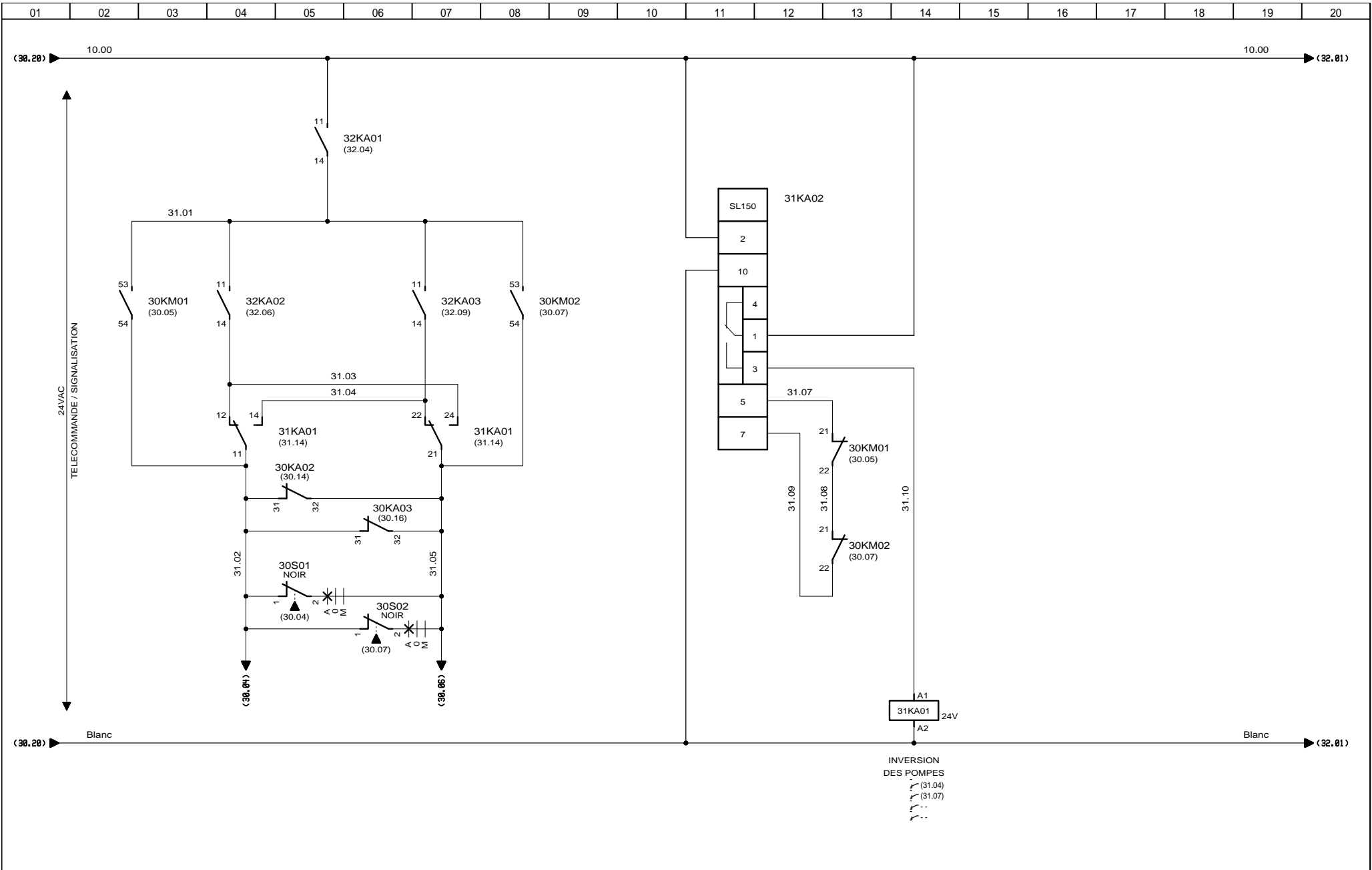
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR PR Pont de Seine - MONTEREAU		0
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 25 / 30
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (A,B,C)



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 POMPES

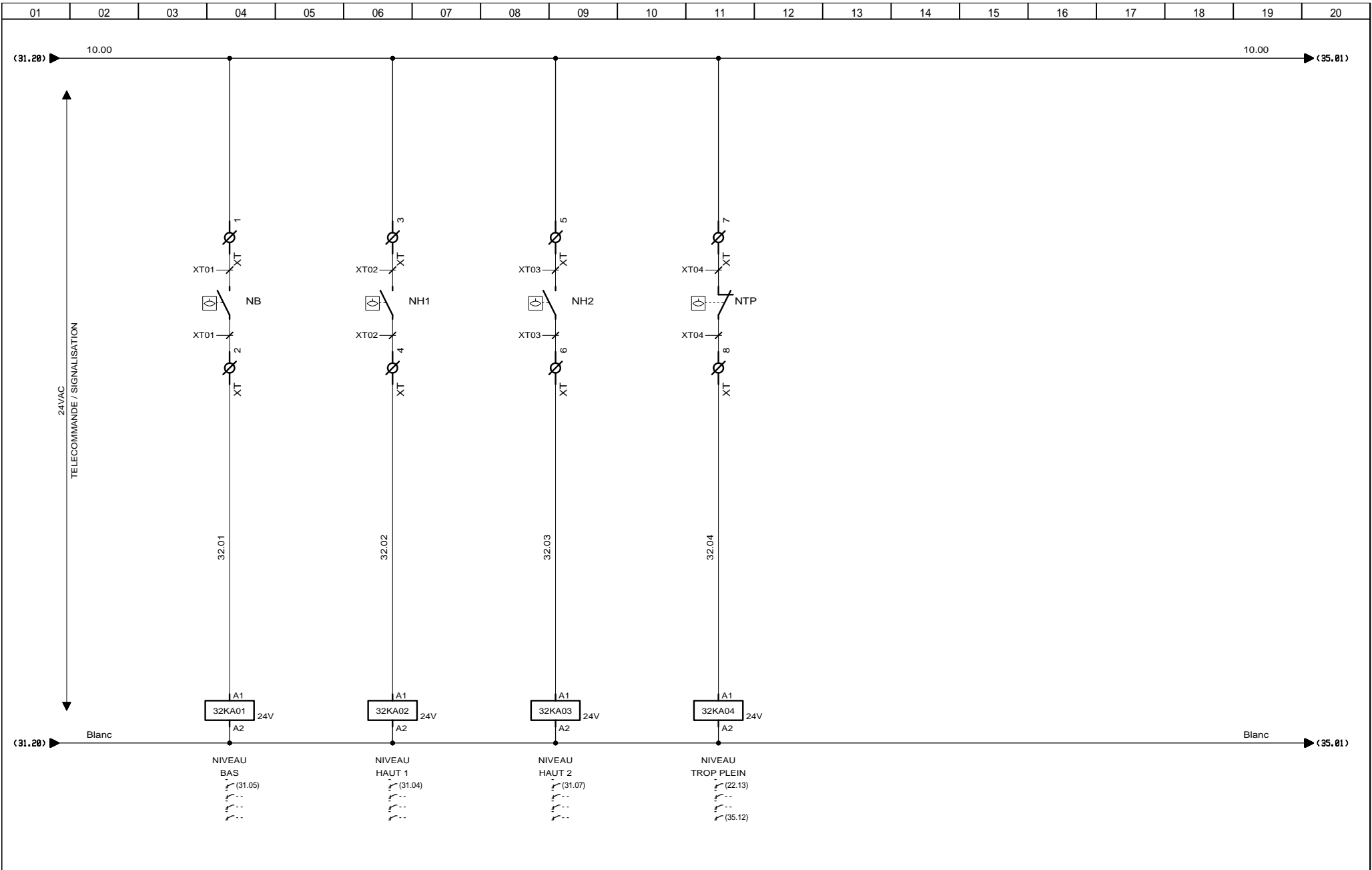
CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	
N° AFFAIRE N° PROJECT	FOLIO/SHEET 30 / 31	
190378		VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.84C)




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 POMPES

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	IGE-XAO
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	FOLIO/SHEET 31/32
		VAR3 SERVICE PACK 4 - (4.84C)

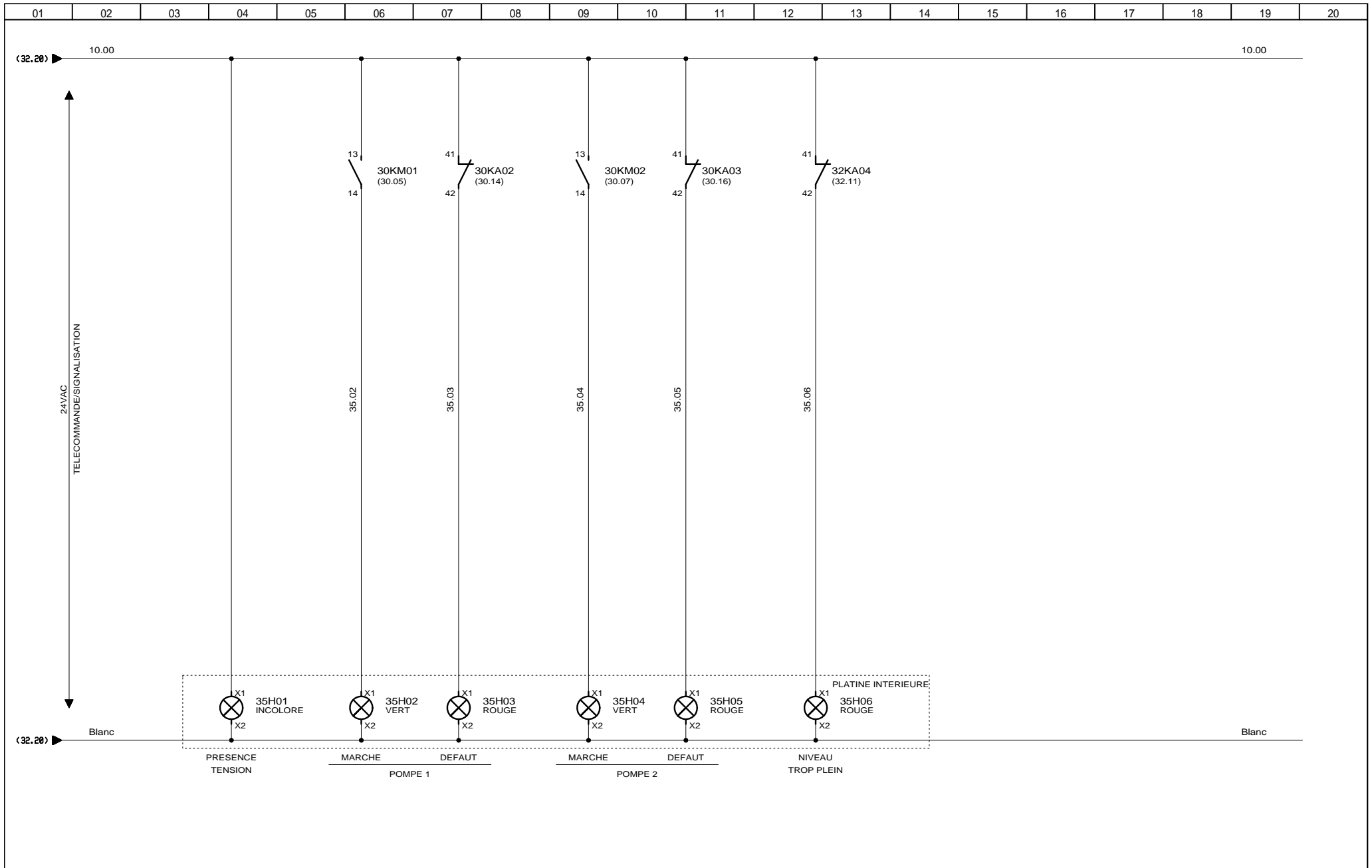


**AUTOMATISMES SEGUIN**  
 Systeme Qualité

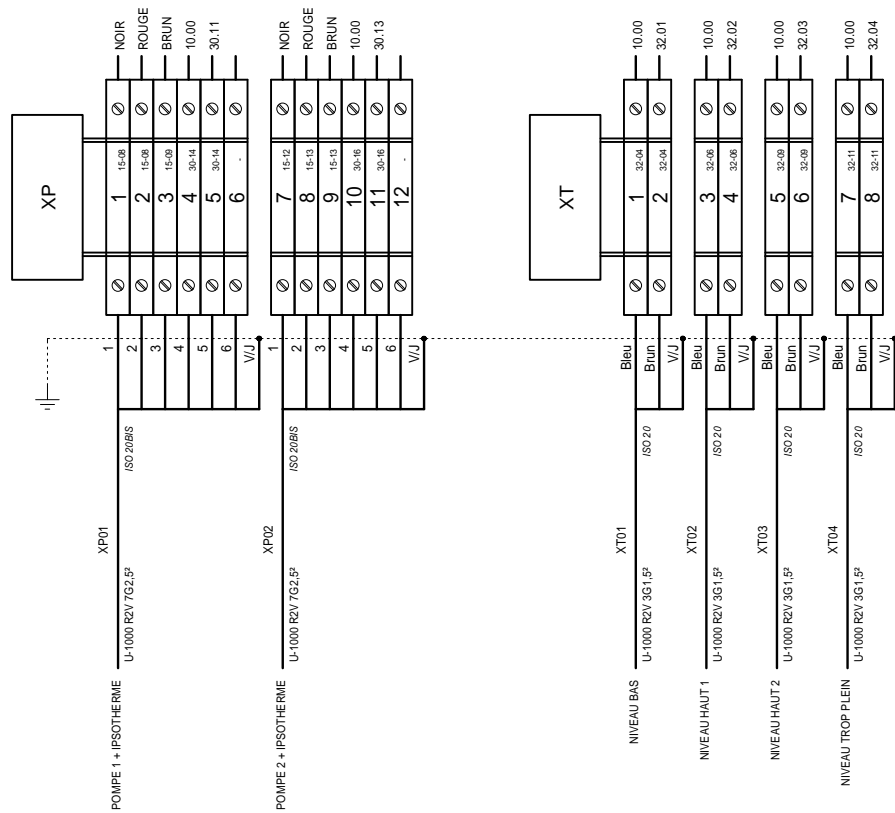
3, Rue Pierre Curie  
 91230 MONTGERON  
 Tél. : 01.69.52.47.00 - Fax : 01.69.52.47.01  
 e-mail : seguin@automatismes-seguin.fr  
 http://www.automatismes-seguin.fr

## TELECOMMANDE NIVEAUX

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR		0
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR / DRAWER	A.C.	IGE-XAO
N° AFFAIRE / N° PROJECT	190378	
FOLIO/SHEET		32 / 35
VARS SERVICE PACK 4 - (4.843)		



## SIGNALISATION



**BORNERS**

**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

CLIENT ET NOM DU DOSSIER / CUSTOMER AND NAME OF FOLDER		INDICE / REVIEW
SAUR PR Pont de Seine - MONTEREAU		0
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	<b>IGE XAO</b>
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
FOLIO/SHEET 40/50		VAR3 SERVICE PACK 4 - (4,84)

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
TOLERIE	COFFRET UNIVERSEL AVEC PORTE PLEINE SANS CHASSIS 1000x800x400, IP66, RAL7035	NSYS3D10840	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D'ENVELOPPES)	036581	LEGRAND	1
	TABLEAU DE DISTRIBUTION 150x250mm	039141	LEGRAND	1
	TABLEAU DE COMPTAGE TRI + NEUTRE AVEC CCPI SANS AGCP 830x250	48030	SEIFEL	1
	POIGNEE A CLE 1242E	NSYAE1L1242S3D	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	PORTE INTERNE POUR COFFRET H1000xL800	NSYPIN108	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	SOCLE FRONTAL SF/SM 200x800	NSYSPF8200	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	JEU DE 2 TRAPPES LATERALES SOCLE SD 100X300	NSYS3S100SD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	AUVENT POUR COFFRET L800xP400	NSYTJ8040	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10E01	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 80/100 ALL, 14 CONNEXIONS	563940	ERICO	1
10E02	BARRETTE DE COUPURE BASSE, PLATINE PLASTIQUE 95x20mm, L = 125mm	034389	LEGRAND	1
10KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
10PF01	RELAIS DE CONTROLE TRIPHASE POUR L'ORDRE ET LA PERTE DE PHASES, 208-480VAC, 1INV	DPA51CM44	CARLO GAVAZZI	1
10QD01	DISJONCTEUR IC60N 3P 1A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74301	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QD02	DISJONCTEUR IC60N 2P 2A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QD03	DISJONCTEUR DT40 1P+N 4A 6kA, COURBE C	A9N21022	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QDG01	DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT DIFFERENTIEL, 4P, 400VAC, 60A, 500mA INSTANTANE	401011	LEGRAND	1
10QIG01	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL IID TYPE AC 415VAC 4P 63A 300mA	A9R14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10TR01	TRANSFORMATEUR DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION MONOPHASEE 230-400V/24-48V, 100VA	044233	LEGRAND	1
12ECH01	RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 50W	06000.0-00	STEGO	1
12ECL01	LAMPE LED 5W 220V 50-60Hz 500lm	NSYLAMT5LD1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12KTH01	PETIT THERMOSTAT KTO 011, 1NF, 0..60°C	01146.9-00	STEGO	1
12QD01	DISJONCTEUR DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16A 30mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12QD02	DISJONCTEUR DT40 1P+N 1A 6kA, COURBE C	A9N21019	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12QD03	DISJONCTEUR DT40 1P+N 1A 6kA, COURBE C	A9N21019	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12S01	INTERRUPTEUR DE POSITION 1NO+1NF RB, M12 POUSSOIR A GALET, 1m CABLE	XCMD21F2L1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12X01	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
15PA01	AMPEREMETRE ROTEX R72A90-A, 0-25A-125A DIRECT DEV. 90D	192D1303	SOCOMEK	1
	2 CAPUCHONS	192Z1016	SOCOMEK	1
15PA02	AMPEREMETRE ROTEX R72A90-A, 0-15A-75A DIRECT DEV. 90D	192D1302	SOCOMEK	1
	2 CAPUCHONS	192Z1016	SOCOMEK	1
15QD01	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 13-18A, BORNES A VIS	GV2ME20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15QD02	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 9-14A, BORNES A VIS	GV2ME16	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20E01	RACK S550 8 EMBLEMES AVEC ALIM SECTEUR 230VAC	T9950A100	SOFREL	1
20E01-01	MODULE DE COMMUNICATION GSM/GPRS-3 + ANTENNE BI-BANDE	V5900540	SOFREL	1
20E01-02	MODULE D'ENTREES, 8E TOR	V5900210	SOFREL	1
20E01-03	MODULE D'ENTREES, 8E TOR	V5900210	SOFREL	1
20E01-04	MODULE DE SORTIES, 4S TOR 1S TOR WDG 50V 1A	V5900310	SOFREL	1
20E01-05	MODULE D'ENTREES, 2E ANA MULTISTANDARD	V5900260	SOFREL	1
20FP01	PROTECTION SECTEUR 230V, 5kA, Up=1.2kV	T5300011	SOFREL	1
20G01	BATTERIE 12V, 7Ah	NP7-12FR	YUASA	1
20QD01	DISJONCTEUR DT40 1P+N 4A 6kA, COURBE C	A9N21022	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22S01	TETE BOUTON TOURNANT 2 POSITIONS A SERRURE AVEC CLE N°455	ZB4BG2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CORPS CONTACT NO	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25FP01	Dispositif de protection antisurtension - TT-2-PE-M-24DC -	2920641	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
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 50 / 51
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VAR3 SERVICE PACK 4 - (L84C)

REPERE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	QTE
	FLASQUE D'EXTREMITE TT-D-2-PE-M-BK	2920654	PHOENIX CONTACT	1
30KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
30KA02	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
30KA03	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
30KM01	CONTACTEUR DE PUISSANCE 12A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D12B7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC DE CONTACTS AUXILIAIRES 2NO FRONTAL	LADN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30KM02	CONTACTEUR DE PUISSANCE 12A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D12B7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	BLOC DE CONTACTS AUXILIAIRES 2NO FRONTAL	LADN20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30PCH01	COMPTEUR HORAIRE TOTALISATEUR 10...30V, 50Hz	3220401071	KUBLER	1
	CADRE POUR COMPTEUR DIN H57	BT008171	KUBLER	1
30PCH02	COMPTEUR HORAIRE TOTALISATEUR 10...30V, 50Hz	3220401071	KUBLER	1
	CADRE POUR COMPTEUR DIN H57	BT008171	KUBLER	1
30S01	TETE BOUTON TOURNANT 3 POSITIONS	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CORPS CONTACT O+F	ZB4BZ105	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30S02	TETE BOUTON TOURNANT 3 POSITIONS	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CORPS CONTACT O+F	ZB4BZ105	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30S03	TETE BOUTON TOURNANT 2 POSITIONS	ZB4BD2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
	CORPS CONTACT NO	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
31KA02	RELAIS PERMUTATION FLIP FLOP 24VAC + EMBASE DE RELAIS DETECTEUR DE NIVEAUX S 196 + ETRIER	SL150024 + 9399020101 + HF	CARLO GAVAZZI	1
32KA01	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
32KA02	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
32KA03	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
32KA04	RELAIS INDUSTRIEL EMBROCHABLE, MONOSTABLE, 4INV, 24VAC + EMBASE + ETRIER	2903686 + 2900934 + 2900954	PHOENIX CONTACT	1
35H01	VOYANT INCOLORE DEL 24V	XB7EV07BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35H02	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35H03	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35H04	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35H05	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35H06	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	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
PR Pont de Seine - MONTEREAU		
DESSINATEUR DRAWER	A.C.	FOLIO/SHEET 51 / 51
N° AFFAIRE N° PROJECT	190378	
		IGE XAO VARS SERVICE PACK 4 - (L84C)