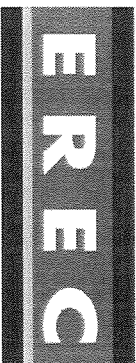


[illegible]

TECHNOLOGIES

EREC TECHNOLOGIES

26 - 28 Rue Francine Fromont
69120 VAULX EN VELIN

$$\begin{array}{r} +33\{0\}4\ 37\ 45\ 26\ 26 \\ +33\{0\}4\ 37\ 45\ 26\ 27 \end{array}$$

info@erec-technologies.fr

CTP environnement

COFFRET ELECTRIQUE EV DONGES

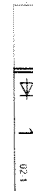
AFFAIRE N°: **C681061**

PLAN N°: **11190-A**

FILERIE

TENSIONS	COULEURS	SECTIONS (mm)
CIRCUIT DE PUISSANCE	Marchions : Noir / L1 - Rouge / L2 - Marron / L3	
• PHASE	NOIR (Marchioné)	2.5mm²
• NEUTRE	BLEU CLAIR	2.5mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	115 OU 230V-	
• PHASE	ROUGE	1mm²
• NEUTRE	BLEU CLAIR	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V-	
• PHASE	MARRON	1mm²
• COMMUN	GRIS	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V=	
• POLARITE +	BLANC	1mm²
• POLARITE -	BLEU FONCE	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E/S ANA	VIOLET	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E TOR	BLANC	1mm²
POLARITES NON COUPEES PAR L'APPAREIL GENERAL DE TETE	ORANGE	1mm²
CONDUCTEUR DE PROTECTION	VERT-JAUNE	1mm²

BORNES

BORNES PHYSIQUES	BORNES LOGIQUES
REPERE LOGIQUE NBORNE	
 1	BORNE DE PUISSANCE ET DE COMMANDE
 02.1	BORNE DE CONTINUITE BLINDAGE
 1	BORNE TEST
 02.1	BORNE PORTE DIODE
 1	BORNE SECTIONNABLE A FUSIBLE
 02.1	BORNE SECTIONNABLE A COUTEAU

SYMBLES ELECTRIQUES

	TORRE Annulus		DISJONCTEUR DIFFERENTIEL Circuit breaker differential		MOTEUR Motor
	TRANSFORMATEUR Transformer		DISJONCTEUR Circuit breaker		CHARGE Charge
	PARAFOUDRE Arrester		SECTIONNEUR PORTE FUSIBLE Fuse switch		PRISE Socket
	VOYANT Pilot light		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SWITCH		COMPTEUR HORAIRE Time counter
	AMPEREMETRE Ammeter		SECTIONNEUR Fuse disconnect switch		AVERTISSEUR SONORE Horn
	VOLTMETRE Voltmeter		DISJONCTEUR MOTEUR Circuit breaker motor		BOUTON ARRET D'URGENCE Emergency stop
	RESISTANCE Resistor		RELAIS THERMIQUE Thermal overload relay		BOUTON POUSSOIR Push button
	DIODE Diod		CONTACTEUR Contactor		COMMUTATEUR Turn switch
	COMPTEUR HORAIRE Time counter		RELAIS Relay		ELECTROVANNE Solenoid valve
	TERRE Ground		RELAIS TEMPORISE REPOS Time off delay relay		THERMOSTAT Thermostat
	SHUNT Shunt		RELAIS TEMPORISE TRAVAIL Time an delay relay		ALIMENTATION Power supply
	TRANSFORMATEUR DE COURANT Intensy transformer		PONT DE DIODE Diod bridge		HORLOGE Clock

+ CHASSIS



COFFRET ELECTRIQUE
EV DONGES

INDICE	DATE	CREATION	MODIFICATION
A	16/05/2011		
		JTR	JMC
		DES	APPSCB

Affaire n° : C681061

Plan n° : 11190-A

LEGENDE

FOLIO
02

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A								
02	LEGENDE	A								
03	LISTE DES FOLIOS	A								
05	TETE DE FILERIE	A								
06	PRISES 3P+T - 400V	A								
07	PRISES 3P+T - 400V	A								
08	PRISES 2P+T - 230V	A								
09	COMMANDE	A								
10	ARRET D URGENCE	A								
11	AUTOMATE MILLENIUM	A								
12	AUTOMATE MILLENIUM	A								
14	VANNES	A								
15	VANNES	A								
16	CAPTEURS DE NIVEAUX	A								
20	Bornier : +CHASSIS-XA +CHASSIS-XA - 1/1	A								
21	Bornier : +CHASSIS-XC1 +CHASSIS-XC1 - 1/1	A								
22	Bornier : +CHASSIS-XC2 +CHASSIS-XC2 - 1/1	A								
29	ETIQUETTES	A								
30	IMPLANTATION	A								
31	LISTE DE MATERIELS	A								
32	LISTE DE MATERIELS	A								
33	LISTE DE MATERIELS	A								
34	CARNET DE CABLES	A								

[illegible]



SERRURE A CLE ?
PLAQUE PASSE-CABLES ?

DESIGNATION

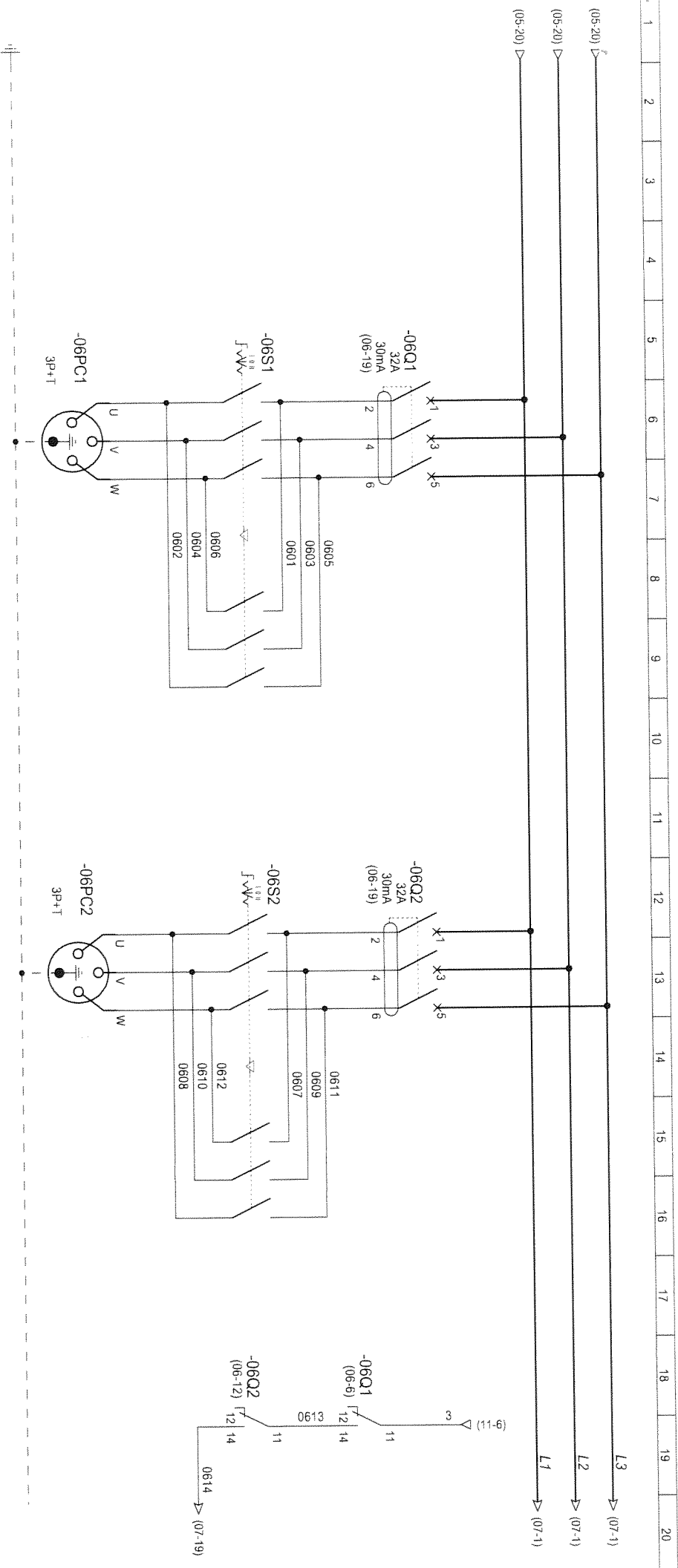
TRANSFO CAPOTE
HORS COFFRET
3x400V / 3x400V+N

+ CHASSIS

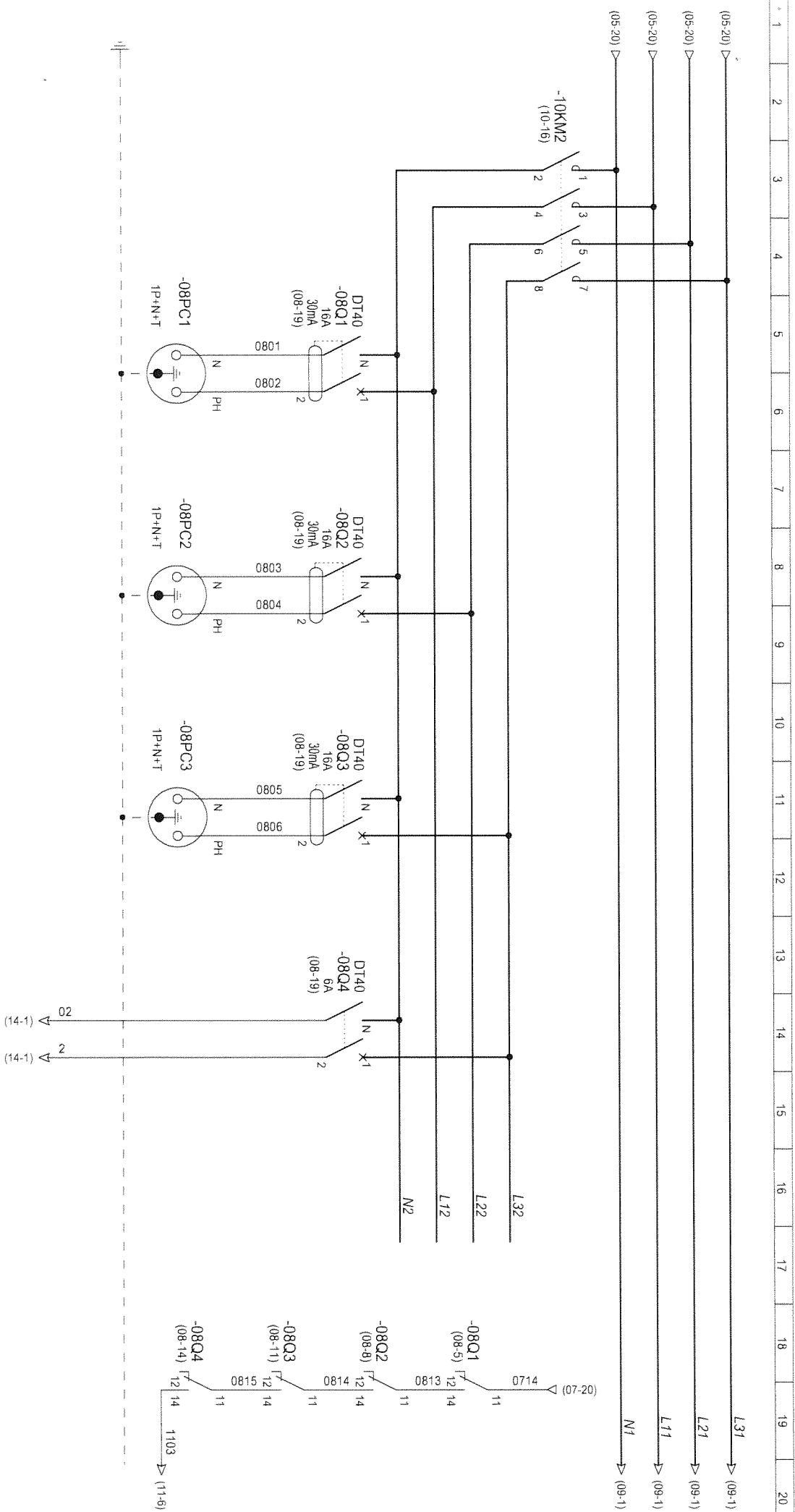
TETE DE FILERIE

Affaire n° : C681061

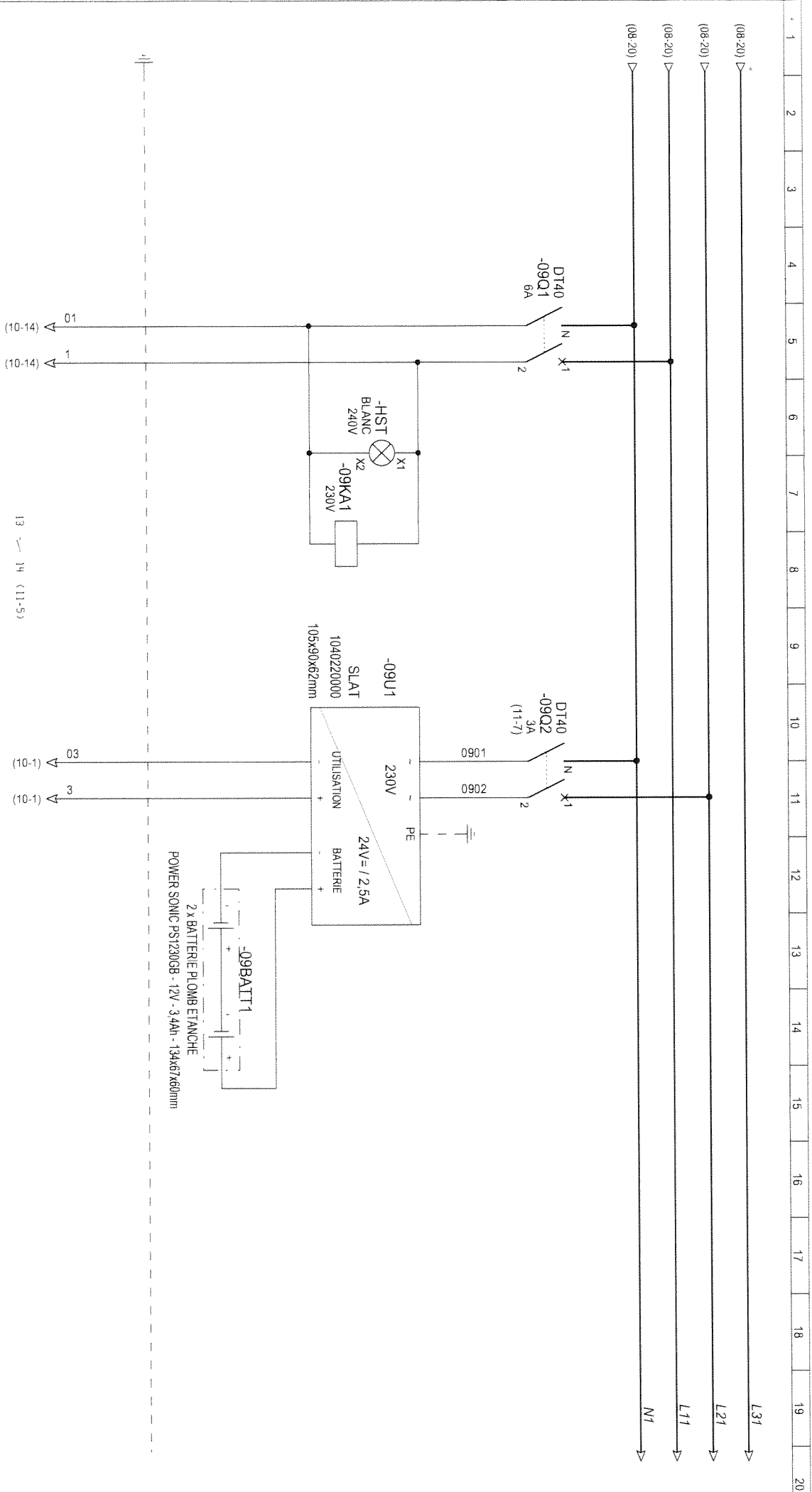
Plan n°: 11190-A



DESIGNATION	PRISE HYPRA 3P+T - 400V / 32A N°1	PRISE HYPRA 3P+T - 400V / 32A N°2
-------------	---	---



DESIGNATION	PRISE HYPERA 2P+T - 230V / 16A N°1	PRISE HYPERA 2P+T - 230V / 16A N°2	PRISE HYPERA 2P+T - 230V / 16A N°3	ALIM. VANNES 230VCA
-------------	--	--	--	------------------------

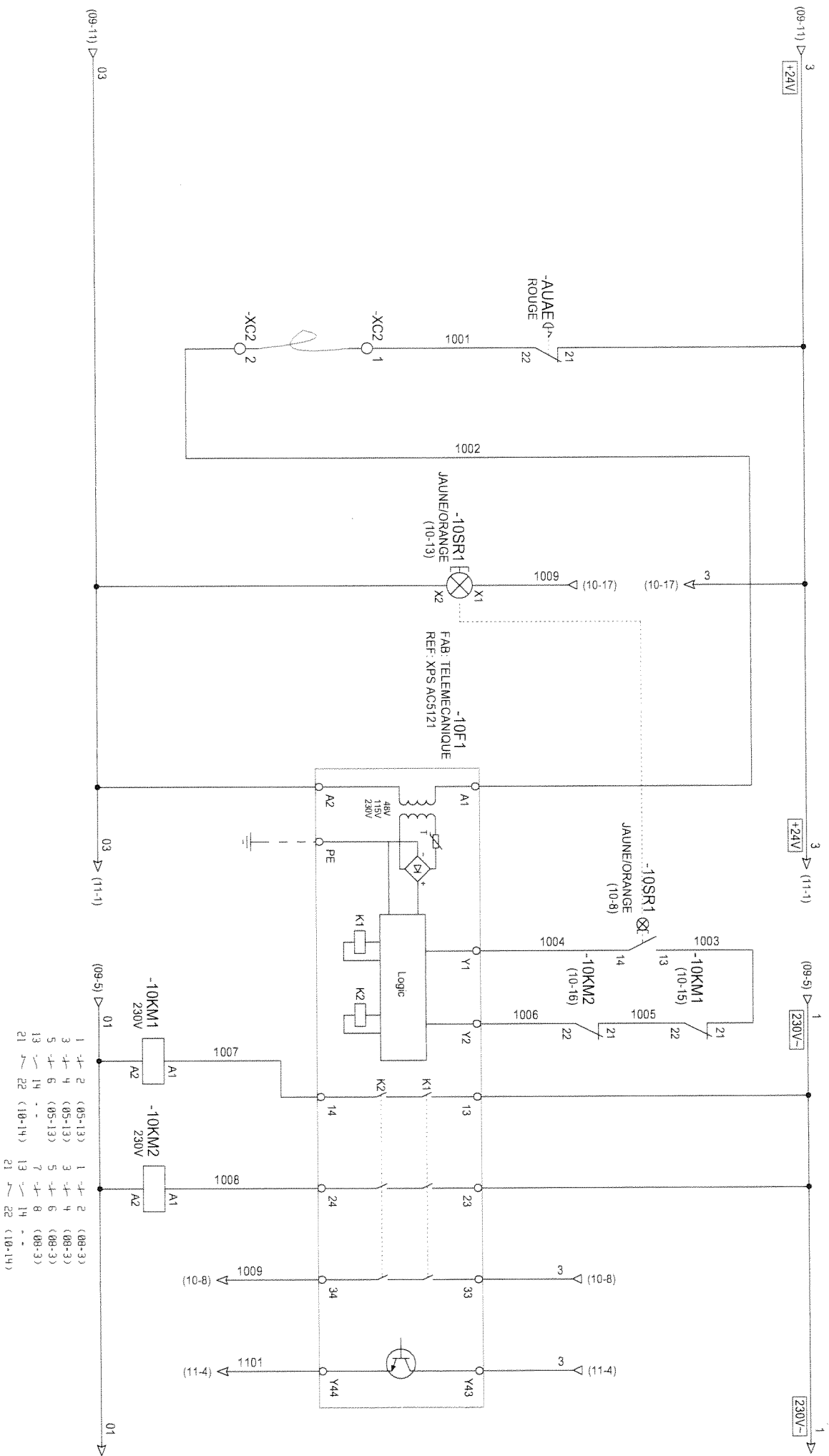


DESIGNATION	TELECOMMANDE 230VCA	TELECOMMANDE 24VCC
-------------	------------------------	-----------------------

+ CHASSIS

ARRET D'URGENCE ARMOIRE

ACQUITEMENT ARRET D'URGENCE



+ CHASSIS

EREC
TECHNOLOGIES

COFFRET ELECTRIQUE
EV DONGES

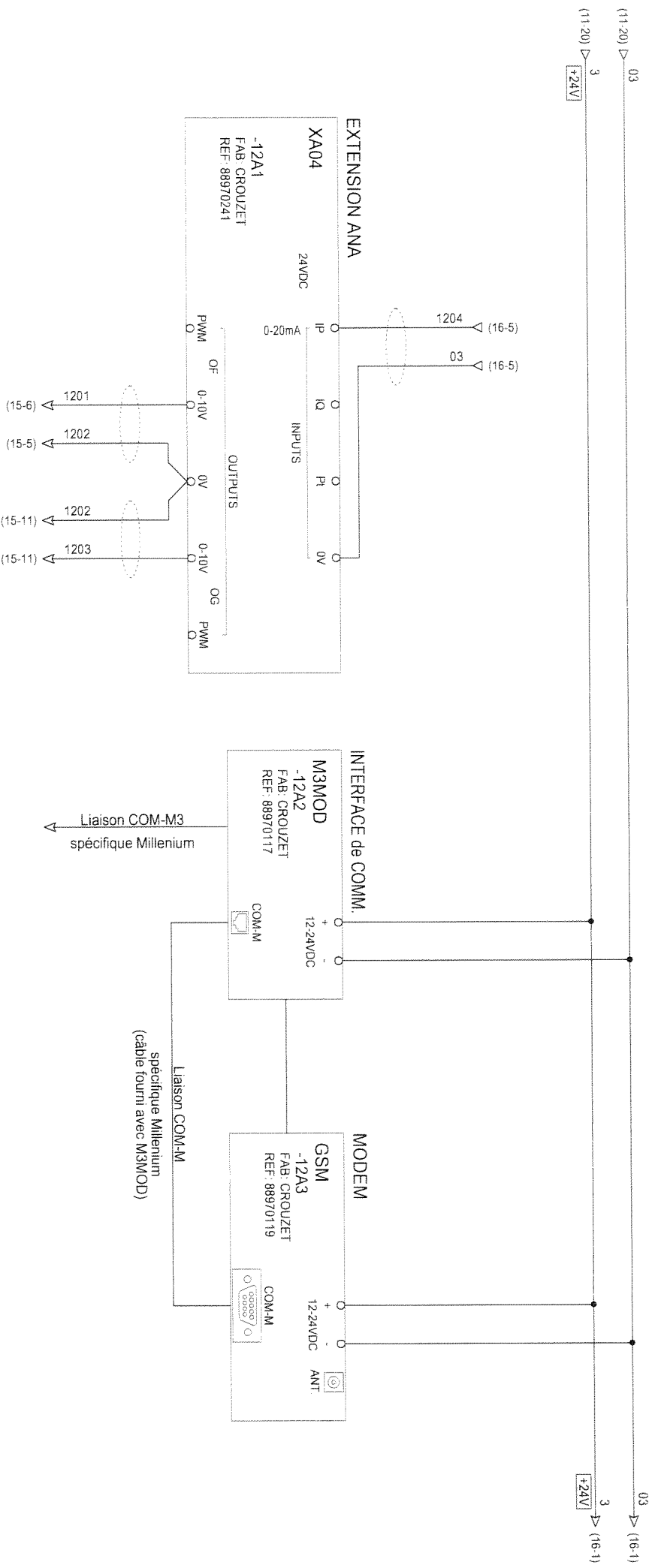
INDEX	DATE	CREATION	MODIFICATION
A	16/05/2011		

JTR	JMC	DES	VERIF	APPROB

Affaire n° : C681061

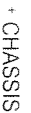
Plan n° : 11190-A

FOLIO
10
11
Logiciel SEE v. 3.30



VR1 VR2
PILOTAGES POSITIONNEURS
VANNES DE REGULATION

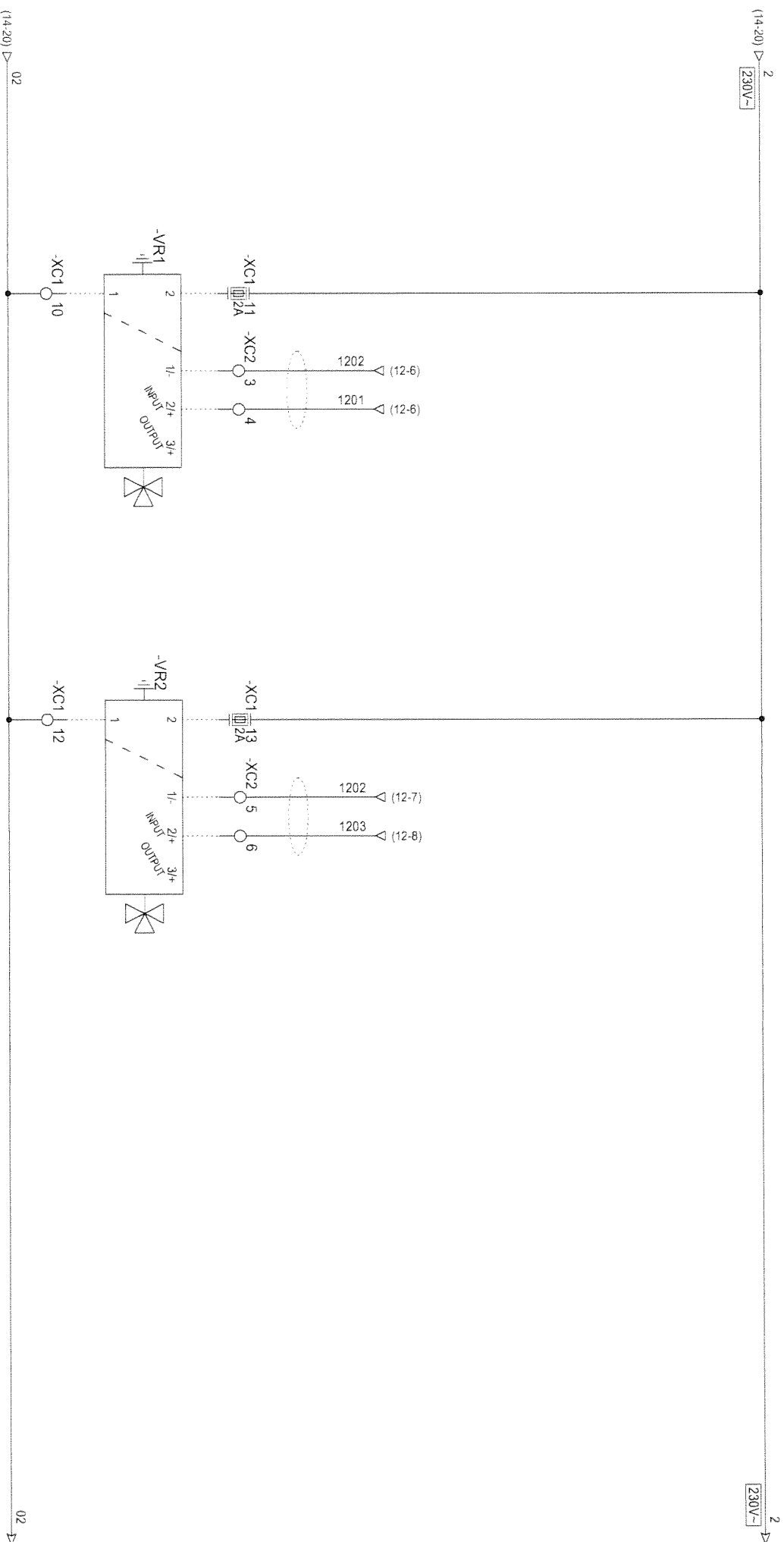
vers 11A1
(CONTROLEUR)



ouverte par présence tension entre 1 & 3,
fermée par présence tension entre 1 & 2
Une batterie interne permet la fermeture de la vanne
en cas de manque tension totale 230V~ sur celle-ci

Vanne ANA VR1
REMPLOISSAGE
TANK 1

Vanne ANA VR2
BY-PASS
TANK 1



+ CHASSIS



COFFRET ELECTRIQUE
EV DONGES

INDICE

DATE

CREATION

MODIFICATION

DES

VERIF

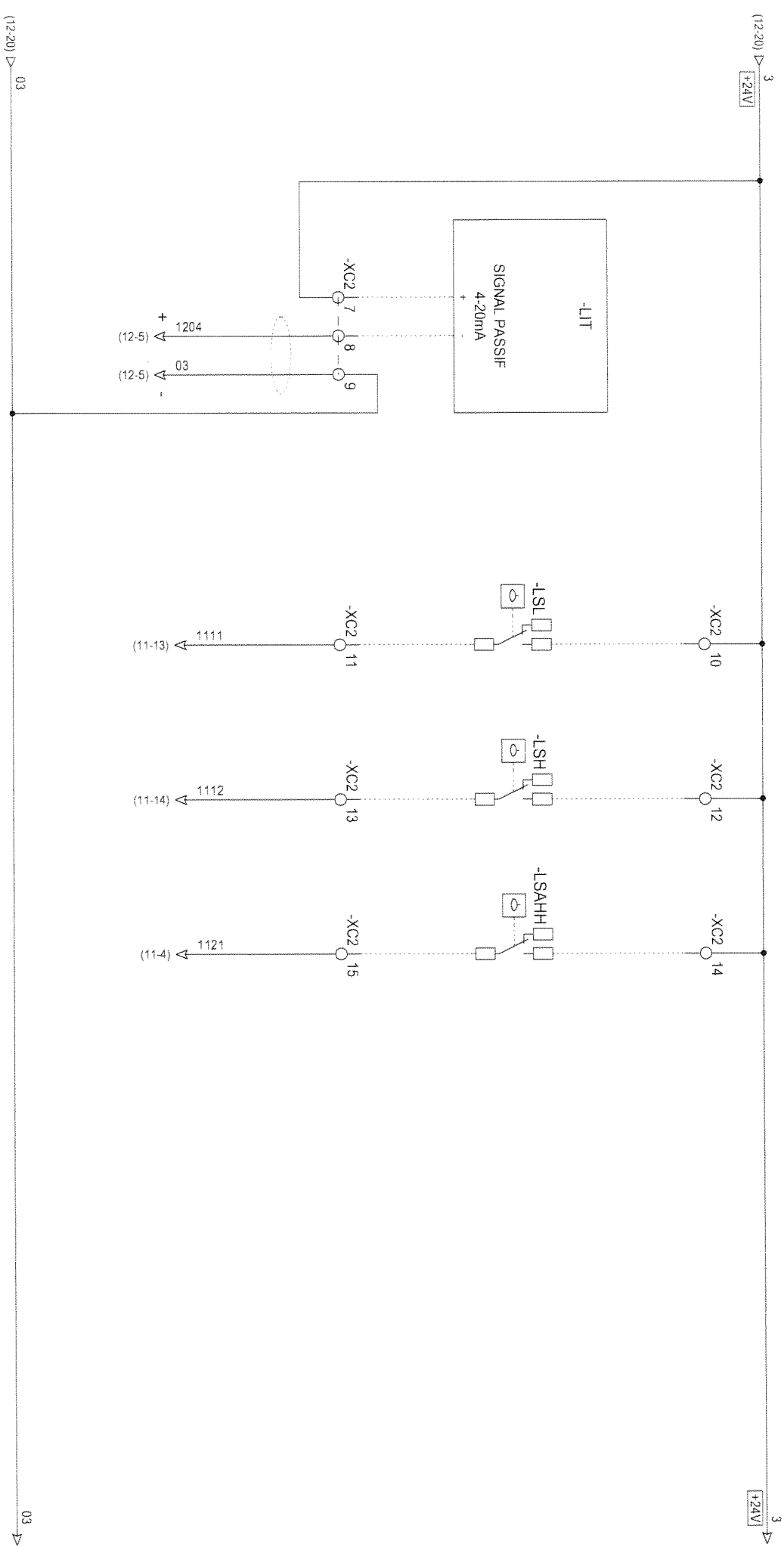
APPROB

Affaire n° : C681061

Plan n° : 11190-A

FOLIO
15
14 16
Logiciel SEE v 3.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LIT				LSL				LSH				LSAHH							
Mesure de Niveau				Niveau bas				Niveau haut				Niveau très haut							
tank 1 - 70 m3				tank 2				tank 2				tank 1							



CHASSIS



COFFRET ELECTRIQUE
EV DONGES

INDICE	A	18/05/2011	CREATION	MODIFICATION	DES.	JTR	VERIF.	JMC	APPROB.
--------	---	------------	----------	--------------	------	-----	--------	-----	---------

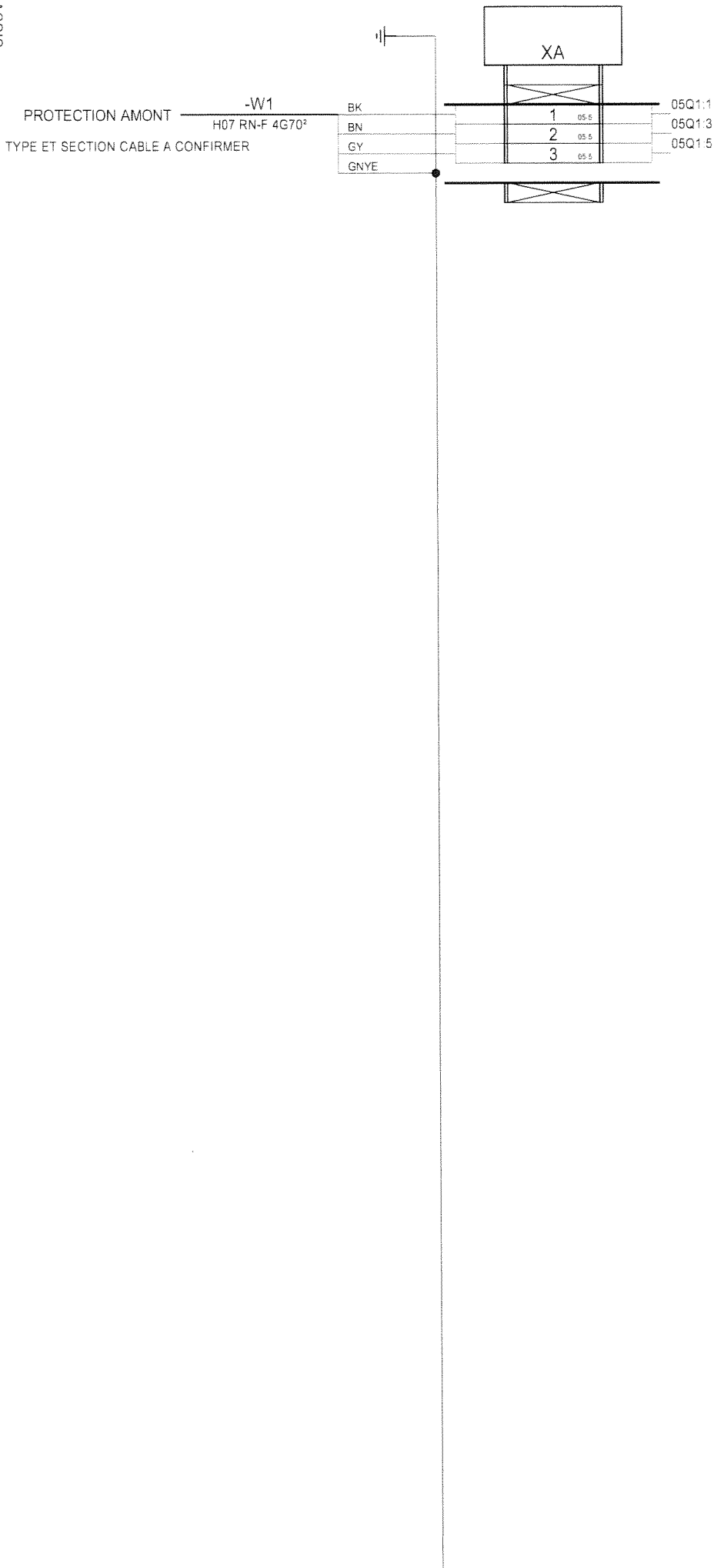
Bornier : +CHASSIS-XA
+CHASSIS-XA - 1/1

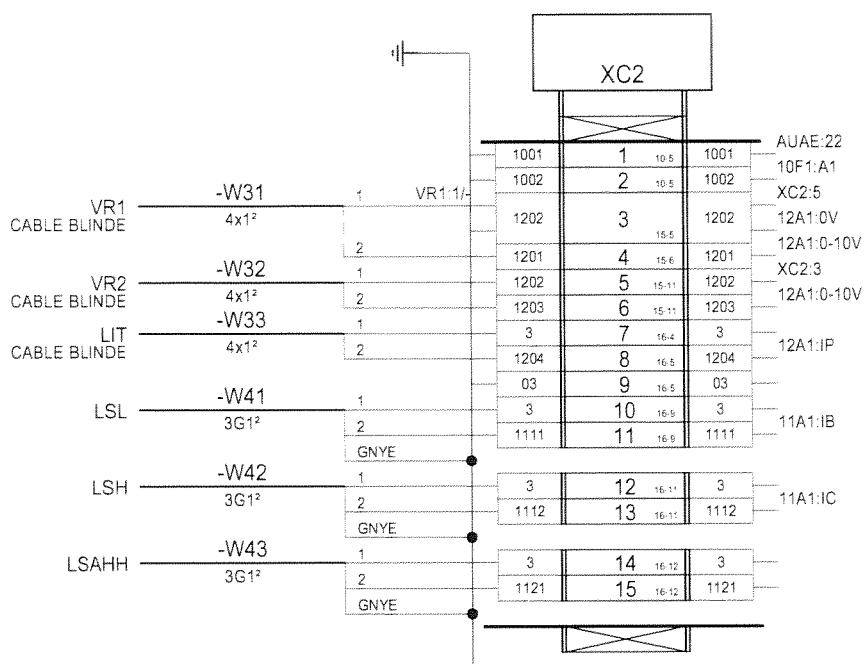
Affaire n° : C681061

Plan n° : 11190-A

FOLIO
20
16 21

Logiciel SEE v. 3.30





ETIQUETTES 8 X 27 ou 18 X 27

ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC

-P_ETIQ

(ZBZ32 : 30x40

POUR ETIQUETTES 8x27)

(ZBZ33 : 30x50

POUR ETIQUETTES 18x27)

PRESENCE TENSION

ACQUITEMENT A.U.

VANNE V1

Remplissage tank 1-70m3

OUV. FERM. AUTO

VANNE V2

By-pass tank 1-70m3

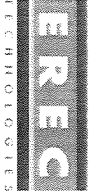
OUV. FERM. AUTO

VANNE V3

Remplissage tank 2

OUV. FERM. AUTO

+ CHASSIS

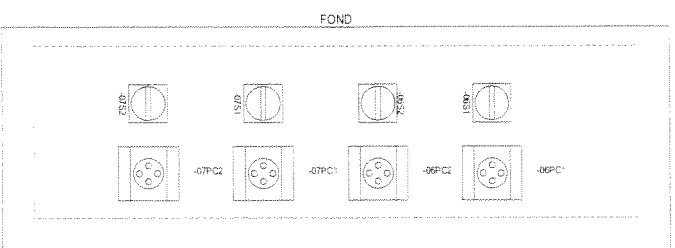


COFFRET ELECTRIQUE

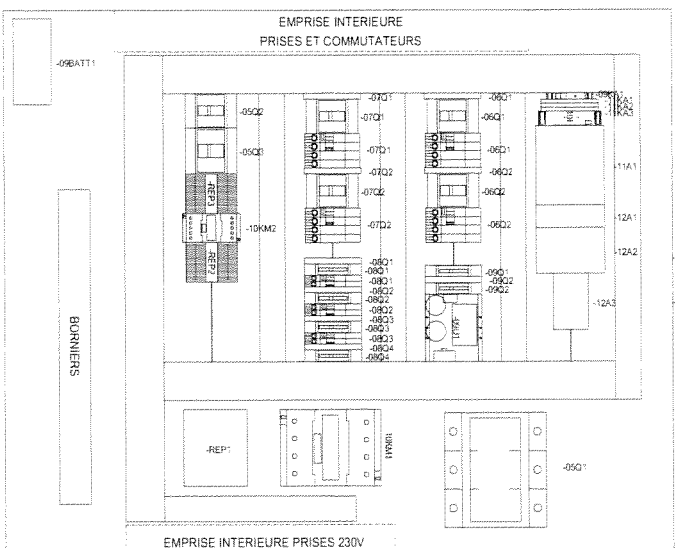
EV DONGES

INDICE	DATE	CREATION	MODIFICATION	DES	VENF	APPROB	
A	16/05/2011			JTR	JMC		

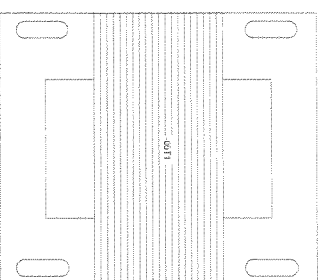
ETIQUETTES		FOLIO
Affaire n° : C681061	Plan n° : 11190-A	29
		22 30
		Logiciel SEE v. 3.30



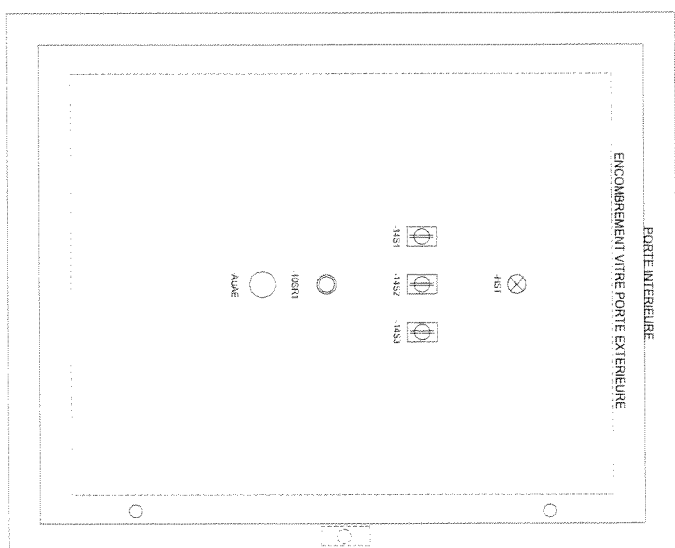
FACE LATÉRALE
GAUCHE



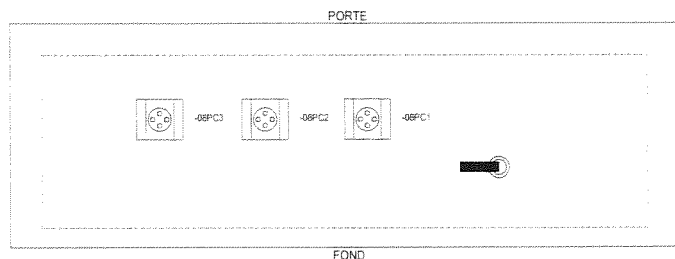
CHASSIS



TRANSFO CAPOTE
FIXE SUR CHARIOT MOBILE,
MAIS SEPARÉ DU COFFRET



PORTES
BP-VOYANTS-COMMUTATEURS : SUR PORTE INTERIEURE



FACE LATÉRALE
DROITE

IMPLANTATION				FOLIO 30	
A		16/05/2011	CREATION	JTR	JMC
MOUPE	DATE	MODIFICATION	DES	VERB	APPROB
Affaire n° : C681061			Plan n° : 11190-A		
			29 31		
Logiciel SEE v. 3.30					

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
05Q1	05	RALLONGE D'AXE POUR COMMANDE EXTERIEURE 125...630A, 320mm	14001032	SOCOMECC	1
05Q1	05	POIGNE S2 ROUGE/JAUNE POUR COMMANDE EXTERIEURE DROITE 125...630A	14282111	SOCOMECC	1
05Q1	05	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SIRCO 3x200A, CDE LATERALE EXTERIEURE DROITE	26053021	SOCOMECC	1
05Q1	05	CACHE-BORNES AMONT/AVAL 200...250A 3P, 250A 6P	26943021	SOCOMECC	2
05Q2	05	C60N TRI 32 A COURBE D	24605	MERLIN GERIN	1
05Q3	05	C60N TETRA 20 A COURBE C	24229	MERLIN GERIN	1
05T1	05	TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE AVEC CAPOT, TRIPHASEE 400/400V, 12.5kVA	84236	MERLIN GERIN	1
06PC1	06	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052919	LEGRAND	1
06PC2	06	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052919	LEGRAND	1
06Q1	06	C60N TRI 32 A COURBE C	24218	MERLIN GERIN	1
06Q1	06	VIGI C60 = 40 A TRI 220-415 VAC 30 mA	26540	MERLIN GERIN	1
06Q1	06	CONTACT OF	26924	MERLIN GERIN	1
06Q2	06	C60N TRI 32 A COURBE C	24218	MERLIN GERIN	1
06Q2	06	VIGI C60 = 40 A TRI 220-415 VAC 30 mA	26540	MERLIN GERIN	1
06Q2	06	CONTACT OF	26924	MERLIN GERIN	1
06S1	06		42303004		1
06S1	06	POIGNEE POUR COMMANDE DIRECTE OU EXTERIEURE 25...40A, ROUGE/JAUNE	42591043	SOCOMECC	1
06S1	06	JOINT DETANCHEITE IP65, 25...40A	42995001	SOCOMECC	1
06S2	06		42303004		1
06S2	06	POIGNEE POUR COMMANDE DIRECTE OU EXTERIEURE 25...40A, ROUGE/JAUNE	42591043	SOCOMECC	1
06S2	06	JOINT DETANCHEITE IP65, 25...40A	42995001	SOCOMECC	1
07PC1	07	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052919	LEGRAND	1
07PC2	07	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052919	LEGRAND	1
07Q1	07	C60N TRI 32 A COURBE C	24218	MERLIN GERIN	1
07Q1	07	VIGI C60 = 40 A TRI 220-415 VAC 30 mA	26540	MERLIN GERIN	1
07Q1	07	CONTACT OF	26924	MERLIN GERIN	1
07Q2	07	C60N TRI 32 A COURBE C	24218	MERLIN GERIN	1
07Q2	07	VIGI C60 = 40 A TRI 220-415 VAC 30 mA	26540	MERLIN GERIN	1
07Q2	07	CONTACT OF	26924	MERLIN GERIN	1
07S1	07		42303004		1
07S1	07	POIGNEE POUR COMMANDE DIRECTE OU EXTERIEURE 25...40A, ROUGE/JAUNE	42591043	SOCOMECC	1
07S1	07	JOINT DETANCHEITE IP65, 25...40A	42995001	SOCOMECC	1
07S2	07		42303004		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE					
14S1	14	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS, FIXES, 2NO, D22										XB4BD33	TELEMECANIQUE	1					
14S1	14	CONTACT VIS ETRIER 1NO										ZBE101	TELEMECANIQUE	1					
14S1	14	CONTACT VIS ETRIER 1NF										ZBE102	TELEMECANIQUE	2					
14S2	14	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS, FIXES, 2NO, D22										XB4BD33	TELEMECANIQUE	1					
14S2	14	CONTACT VIS ETRIER 1NO										ZBE101	TELEMECANIQUE	1					
14S2	14	CONTACT VIS ETRIER 1NF										ZBE102	TELEMECANIQUE	2					
14S3	14	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS, FIXES, 2NO, D22										XB4BD33	TELEMECANIQUE	1					
14S3	14	CONTACT VIS ETRIER 1NO										ZBE101	TELEMECANIQUE	1					
14S3	14	CONTACT VIS ETRIER 1NF										ZBE102	TELEMECANIQUE	2					
ARMOIRE	05	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D'ENVELOPPES)										036581	LEGRAND	1					
ARMOIRE	05	CHASSIS PLEIN ACIER GALVANISE POUR COFFRET H800xL1000										NSYMM108	SAREL	1					
ARMOIRE	05	PORTE INTERIEURE P/COFFRETS 1000x800										NSYPAP108	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
ARMOIRE	05	JEU DE 4 PATTES DE FIXATION MURALE, POLYESTER										NSYPFPLM	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
ARMOIRE	05	COFFRET THALASSA PORTE TR. 1000x800x350										NSYPLM108T	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
AUAE	10	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU, ,										XB4BS542	TELEMECANIQUE	1					
AUAE	10	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE										ZBY9130	TELEMECANIQUE	1					
FUSIBLES	05	CARTOUCHE DOMESTIQUE CYLINDRIQUE MINIATURE 5x20mm, 2A										010220	LEGRAND	20					
H1	11	EMBASE										XVBC07	TELEMECANIQUE	1					
H1	11	ETAGE FLASH ROUGE										XVBC6B4	TELEMECANIQUE	1					
HST	09	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 230-240VAC ROND, BLANC, D22										XB4BYM1	TELEMECANIQUE	1					
P_ETIQ	29	PORTE-ETIQUETTE										ZBZ32	TELEMECANIQUE	2					
P_ETIQ	29	PORTE-ETIQUETTE										ZBZ33	TELEMECANIQUE	3					
REP2	30	REPARTITEUR ETAGE TETRA 100A, 4x7 TROUS										13510	MERLIN GERIN	1					
REP3	30	REPARTITEUR ETAGE TETRA 100A, 4x7 TROUS										13510	MERLIN GERIN	1					

