



Société:	U2R, SAS
Description de projet	ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D
Nom de projet	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW
Référence de schéma	2021 - PV - OF
Lieu d'installation	
Responsable du projet	WB
Créé le	19/11/2020
Dernière révision	12/04/2021
de (abréviation)	JFCABANO

02

ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ		PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW			OF OF	POR
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D				PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016					01	11



[illegible]

+DOC/C1

ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS				OF OF	POR
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D				PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016						01



LISTE DES COMPOSANTS

DDC	POSITION	QTE	DÉSIGNATION	FABRICANT	RENOIS	CODE	DONNÉES TECHNIQUES	PAGE	DESCRIPTION	ACCESSOIRE	
H1	PT	5	1	COMPTEUR HORAIRE ÉLECTROMÉCANIQUE SACI, 48X48MM, 220 VAC, 0...99,999.99 HEURES	SAC	HC5	50015102	HC5 230VAC	(+MUL04.11)	MALAXEUR	
H2	PT	6	1	COMPTEUR HORAIRE ÉLECTROMÉCANIQUE SACI, 48X48MM, 220 VAC, 0...99,999.99 HEURES	SAC	HC5	50015102	HC5 230VAC	(+MUL05.11)	POMPE	
KM3	PL	25	1	IEC CONTACTEUR	A-B	AB100C12KF10	50003505	100-C12A 230VAC	(+MUL08.15)	SÉPARATEUR	
QA1	PL	32	1	DISJONCTEURS MODULAIRES	A-B	AB1492SPM2C060	50002919	2X6A 1m C 10KA	(+MUL07.2)	TENSION DE COMMANDE 230VAC	
QA2	PL	33	1	DISJONCTEURS MODULAIRES	A-B	AB1492SPM2C060	50002919	2X6A 1m C 10KA	(+MUL07.2)	“	
QF1	PL	34	1	DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL	A-B	AB1492RCDA4A63	50002589	4X63A 30mA 6KA	(+MUL04.1)		
QM1	PL	35	1	DISJONCTEURS MODULAIRES	A-B	AB1492SPM3C250	50002914	3X25A 1m C 10KA	(+MUL04.6)		
QM2	PL	36	1	DISJONCTEURS MODULAIRES	A-B	AB1492SPM3C250	50002914	3X25A 1m C 10KA	(+MUL05.6)		
QM3	PL	37	1	DISJONCTEURS DE PROTECTION DE MOTEUR	A-B	AB140MC2EC10	50003170	6.3-10A	(+MUL06.3)	SÉPARATEUR	x
QM3	PL	38	1	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE	A-B	AB140MCASA11	50003174	6.3-10A	(+MUL06.3)		
U1	PL	47	1	DÉMARREUR PROGRESSIF 400VAC 25A UE 220-400VAC UC 110-400VAC	CG	RSGD4025E0VX210		25A, 400VAC 240VAC	(+MUL04.6)		
U2	PL	48	1	DÉMARREUR PROGRESSIF 400VAC 25A UE 220-400VAC UC 110-400VAC	CG	RSGD4025E0VX210		25A, 400VAC 240VAC	(+MUL05.6)		
TT1	PL	46	1	AUTOTRANSFORMATEUR MONOPHASÉ TR-28-2. 2 160VA 115/230V	DF	680160045	50014287	230/400Vac 115/230Vac 160VA	(+MUL07.2)	TENSION DE COMMANDE 230VAC	
DM1	PL	1	1	INTERRUPTEUR HORAIRE DIGITAL NFC 2CC 16 A (110...230)V AC HEBDOMADAIRE ASTRO	STD	126282300000	50019886	12.62 230VAC 2CC	(+MUL07.9)	MALAXEUR	
DM2	PL	2	1	INTERRUPTEUR HORAIRE DIGITAL NFC 2CC 16 A (110...230)V AC HEBDOMADAIRE ASTRO	STD	126282300000	50019886	12.62 230VAC 2CC	(+MUL08.3)	POMPE	
XP1	PL	52	1	REPARTIDOR TRIFASICO MAS NEUTRO 125A 500VAC	STD	BBVC-411	50013726	III+N 125A	(+MUL04.1)		
Q1	PL	26	1	SECTIONNEUR ROTATIF ZKAKU TRIPOLAIRE 63A	TEL	ZKAKU363N63A3P	50011385	3x63A	(+MUL04.1)		
Q1	PL	27	1	POIGNÉE ROTATIVE FRONTALE, CADENASSABLE	TEL	ZKALK10Y/RL200	50011179	3x63A	(+MUL04.1)		x
K1	PL	17	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL07.12)		
K2	PL	18	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL07.15)	NIVEAU BAS	
K3	PL	19	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL08.6)		
K4	PL	20	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL08.9)	NIVEAU BAS	
KA1	PL	28	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL04.14)	MOTEUR	
KA2	PL	29	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL05.14)	“	
KA3	PL	30	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL04.10)	MARCHE	
KA4	PL	31	1	RIDERSERIES RCI, RELAIS, NOMBRE DES CONTACTS: 2, INVERSEUR AVEC BOUTON DE TEST, AGN	WEI	WEI8870370000	50014644	RCI 230Vac 2C	(+MUL05.10)	“	
HA1	PT	7	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP4	50011334	230Vac	(+MUL07.10)	MALAXEUR	
HA2	PT	8	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP4	50011334	230Vac	(+MUL08.4)	POMPE	
HA3	PT	9	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP4	50011334	230Vac	(+MUL08.17)	SÉPARATEUR	
HC1	PT	10	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP7	50012209	230Vac	(+MUL07.4)	TENSION DE COMMANDE	
HC1	PT		1	MODULE À DEL INTÉGRÉ	A-B	AB800FN7W	50014281	230Vac	(+MUL07.4)	“	x

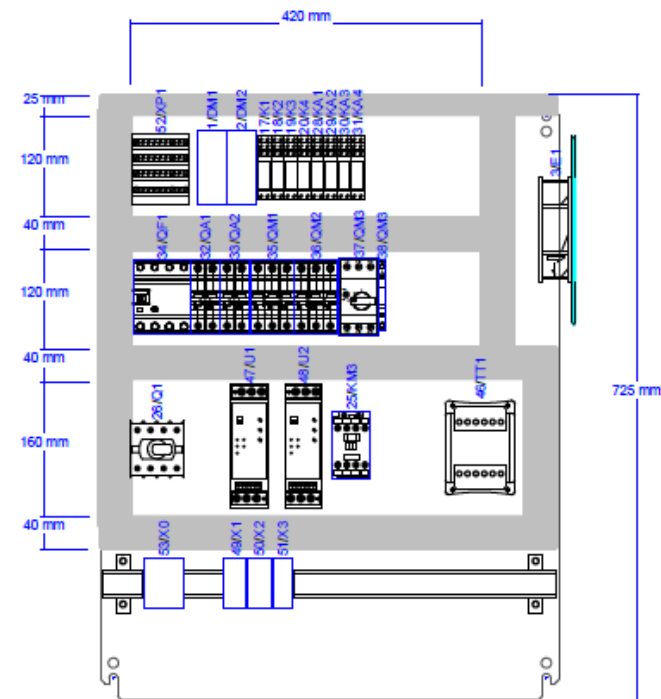
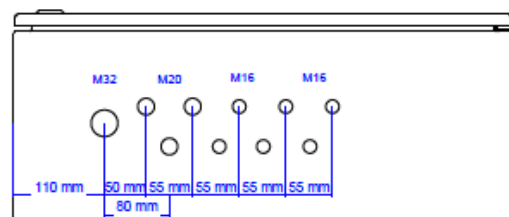
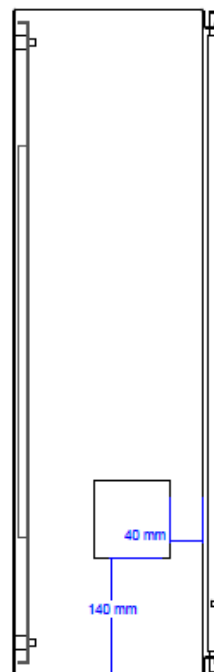
+MON/03

ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D	OF OF		DOC	
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021			PAGE			
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016			C1		11	

DDC	POSITION	QTE	DÉSIGNATION	FABRICANT	RENOIS	CODE	DONNÉES TECHNIQUES	PAGE	DESCRIPTION	ACCESSOIRE
HE1	PT	12	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP3	50011333	230Vac	(+MUL04.13)	MOTEUR
HE2	PT	13	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP3	50011333	230Vac	(+MUL05.13)	“
HE3	PT	14	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP3	50011333	230Vac	(+MUL08.16)	SÉPARATEUR
NH1	PT	15	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP5	50012174	230Vac	(+MUL07.17)	
HN2	PT	16	1	OPÉRATEUR VOYANT	A-B	AB800FPP5	50012174	230Vac	(+MUL08.11)	
S0	PT	39	1	BOUTON-POUSOIR À DÉVERROUILLAGE PAR ROTATION, 40MM	A-B	AB800FPM44	50004162	40mm	(+MUL07.3)	
S1	PT	41	1	COMMUTATEUR-SÉLECTEUR, 3 POSITIONS	A-B	AB800FPM32	50012175	3 posiciones	(+MUL04.13)	MOTEUR
S2	PT	42	1	COMMUTATEUR-SÉLECTEUR, 3 POSITIONS	A-B	AB800FPM32	50012175	3 posiciones	(+MUL05.13)	“
S3	PT	43	1	COMMUTATEUR-SÉLECTEUR, 3 POSITIONS	A-B	AB800FPM32	50012175	3P	(+MUL08.15)	SÉPARATEUR
SE1	PT	44	1	BOUTON-POUSOIR	A-B	AB800FPF3	50012254		(+MUL07.12)	
SE2	PT	45	1	BOUTON-POUSOIR	A-B	AB800FPF3	50012254		(+MUL08.6)	
PT	PT		1	ARMOIRE ELECTRIQUE 800 X 600 X 250 MM RAL7035 IP65 + PLAQUE DE MONTAGE	IDE	GN806025	50018309	3P	(+MON03.0)	
E1	PT	3	1	EXTRACTEUR D'AIR 120 X 120 X 38,5 MM 230VAC	IME	SV120220	50004628	230Vac	(+MUL07.6)	
E1	PT	4	2	FILTRE EN PLASTIQUE 120X120MM	IME	VRPF120	50004629	230Vac	(+MUL07.6)	
X0	PX		3	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 16 MM², 1000 V, 76 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020400000	50004537	16 mm²	(+MUL04.1)	ALIMENTATION PRINCIPALE
X0	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PROTECTION, RACCORDEMENT VISSÉ, 16 MM², 1920 A (16 MM²), VERT / JA	WEI	WEI1010400000	50004549	16 mm²	(+MUL04.3)	“
X1	PX		3	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 800 V, 32 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020100000	50004534	4 mm²	(+MUL04.6)	MALAXEUR
X1	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PROTECTION, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 480 A (4 MM²), VERT / JAUNE	WEI	WEI1010100000	50004540	4 mm²	(+MUL04.7)	“
X1	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 2.5 MM², 800 V, 24 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020000000	50004533	2.5 mm²	(+MUL07.15)	NIVEAU BAS
X2	PX		3	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 800 V, 32 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020100000	50004534	4 mm²	(+MUL05.6)	POMPE
X2	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PROTECTION, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 480 A (4 MM²), VERT / JAUNE	WEI	WEI1010100000	50004540	4 mm²	(+MUL05.7)	“
X2	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 2.5 MM², 800 V, 24 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020000000	50004533	2.5 mm²	(+MUL08.9)	NIVEAU BAS
X3	PX		3	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 800 V, 32 A, BEIGE FONCÉ	WEI	WEI1020100000	50004534	4 mm²	(+MUL06.3)	SÉPARATEUR
X3	PX		1	BLOC DE JONCTION DE PROTECTION, RACCORDEMENT VISSÉ, 4 MM², 480 A (4 MM²), VERT / JAUNE	WEI	WEI1010100000	50004540	4 mm²	(+MUL06.4)	“

+MON/03

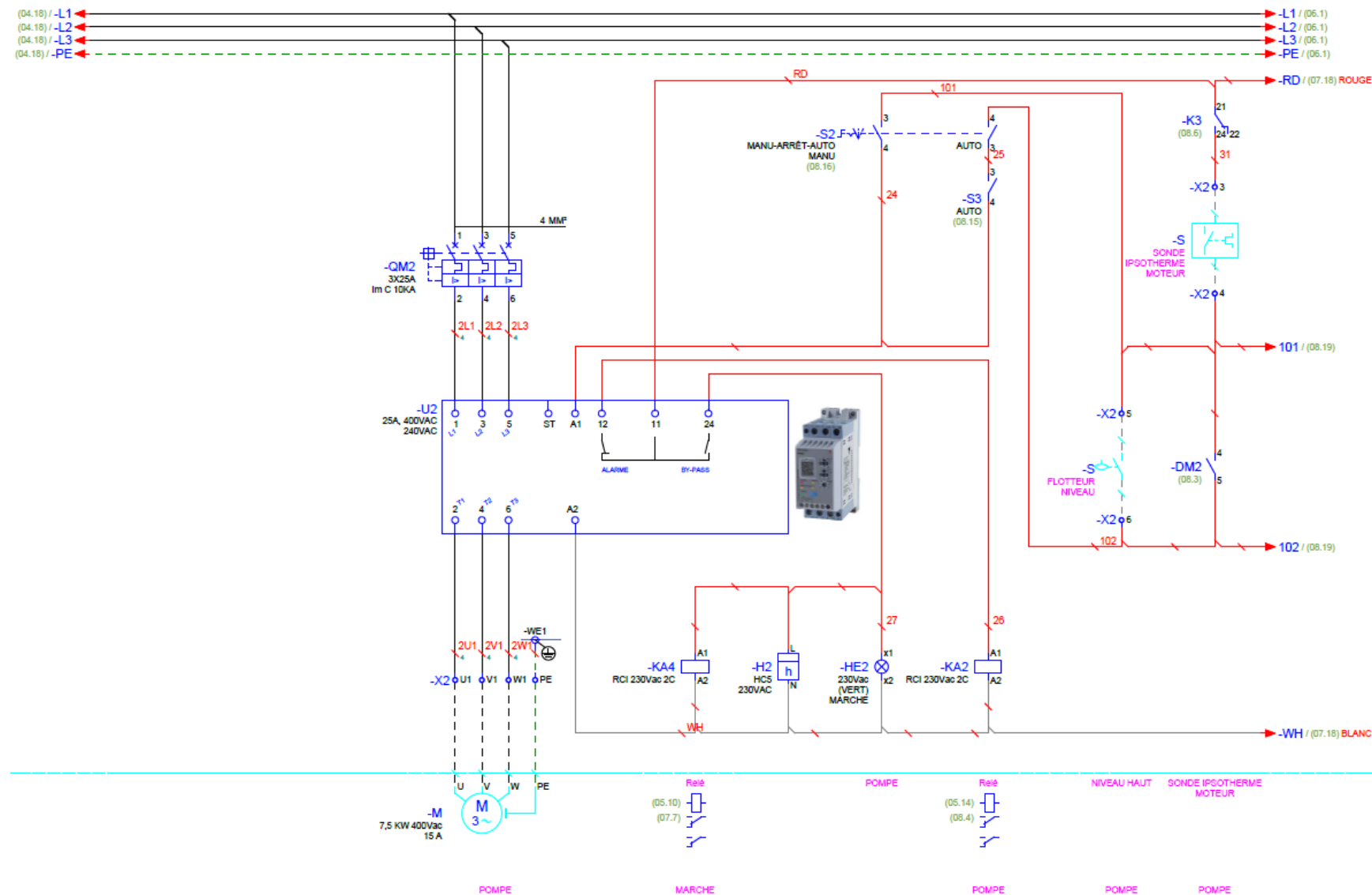
ED	RÉVISION	DATE	NOM	DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020				OF OF	DOC
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D			PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016				C1	11



	DIMENSIONS 800 X 600 X 260 MM
	MATÉRIAU : PVC
	COULEUR: RAL7035 PEINTURE POUDRE STRUCTURÉE
	PROTECTION: IP 65
	PORTE PLEINE
	TYPE DE MONTAGE
	PORTES INTÉRIEURES
	SERRURE: POIGNÉE PLASTIQUE
	RÉSERVE
	-
	-
	-
	REMARQUE
	-

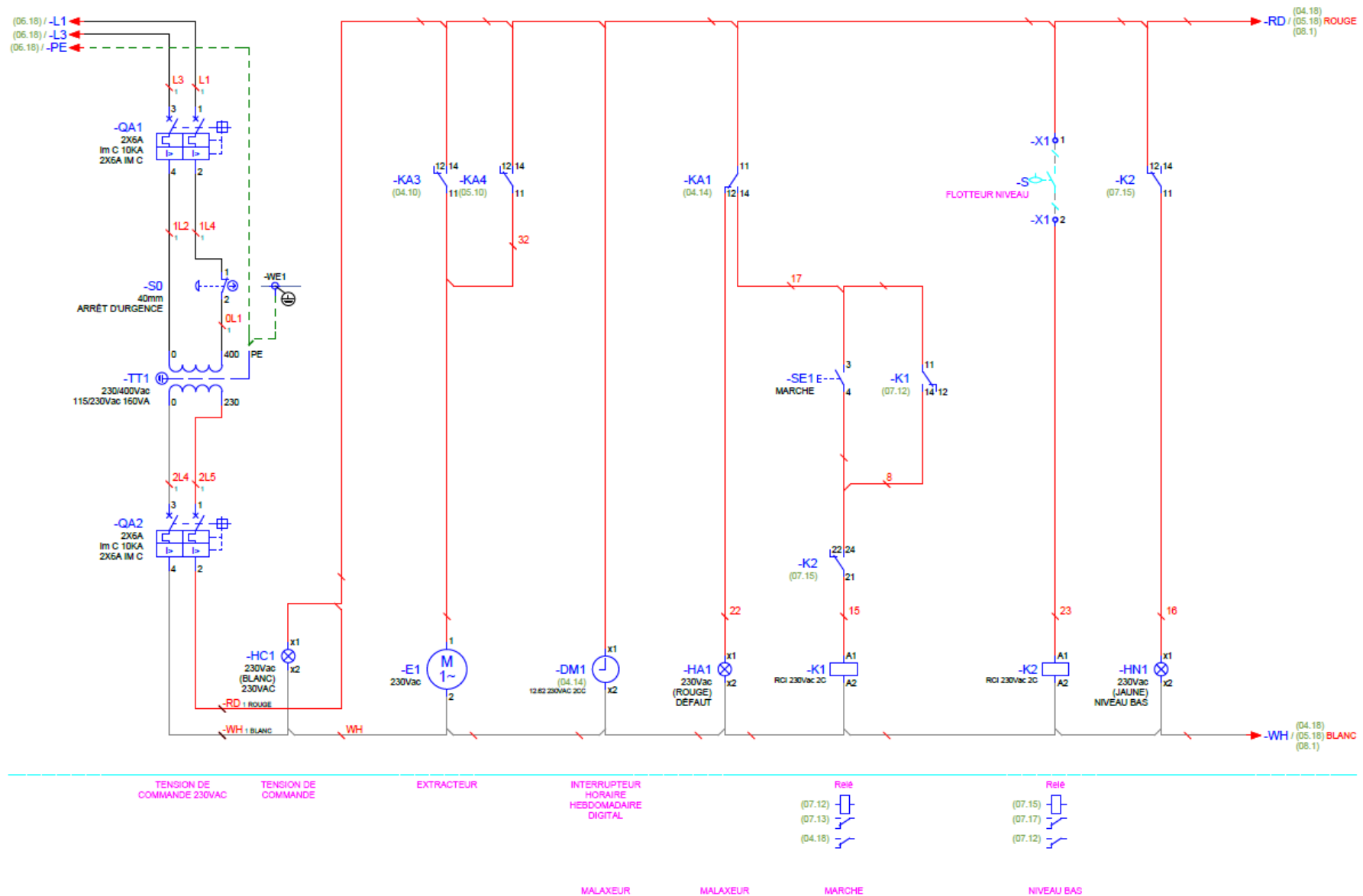
ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1	
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS				OF OF		MON
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021					DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D	PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016						03	11

Révision n°00

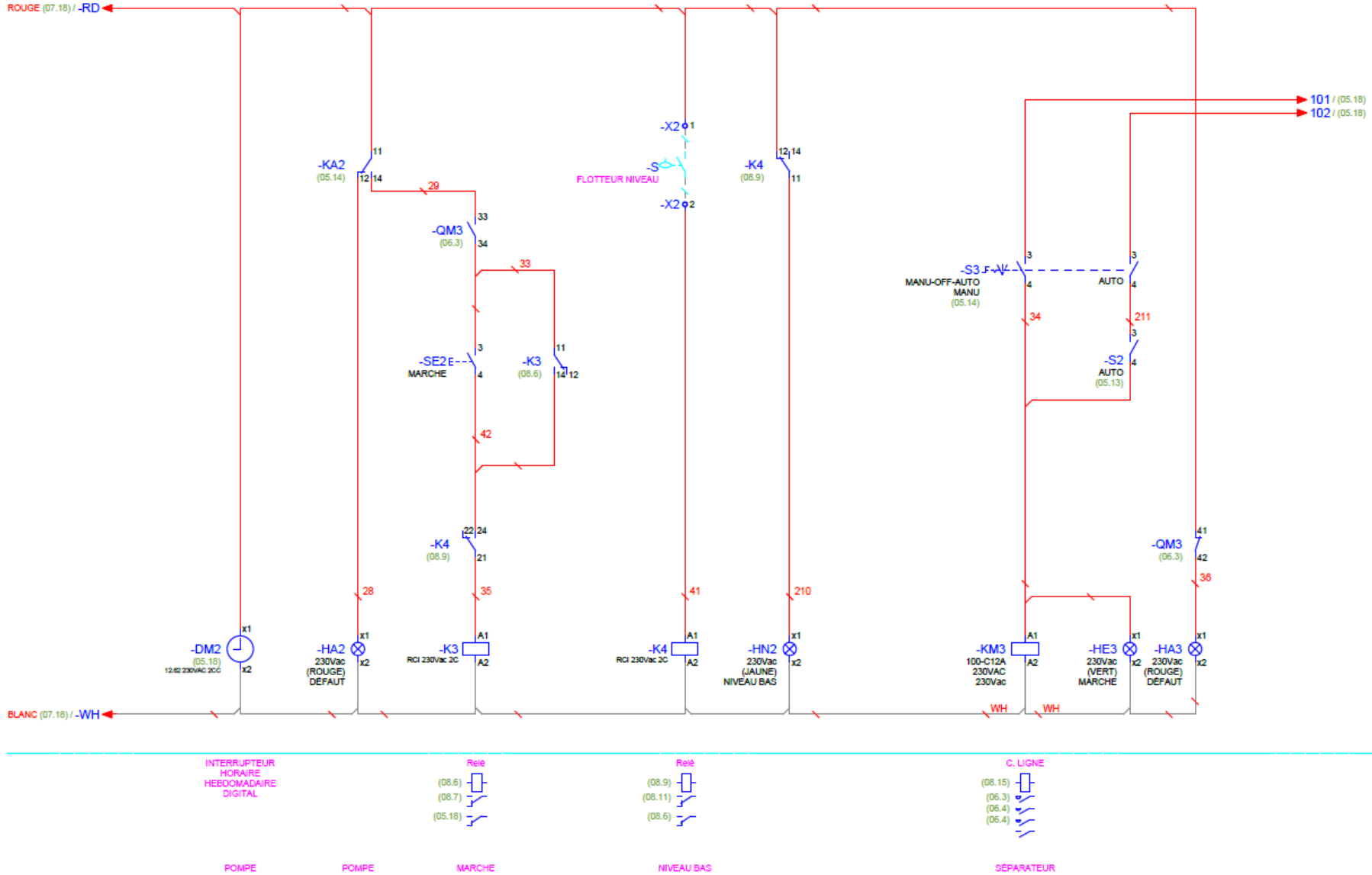


ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS				OF OF	MUL
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D				PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016					05	11





ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS				OF OF	MUL
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D				PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016						07



									+BOR/B1	
ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE	PV PV	1:1
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS	DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D		OF OF	MUL
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021				PAGE	
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016				08	11

BORNIER				X0	
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES	EXTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	INTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	SECTION BORNE
					16 mm ²
(&PV04.1)	ALIMENTATION PRINCIPALE	400Vac+T 50/60Hz	-GL1 BK	BK	16 mm ²
(&PV04.2)	-	400Vac+T 50/60Hz	-GL2 BK	BK	16 mm ²
(&PV04.2)	-	400Vac+T 50/60Hz	-GL3 BK	BK	16 mm ²
(&PV04.3)	-	400Vac+T 50/60Hz	-G-PE GNYE	PE	16 mm ²

BORNIER				X1	
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES	EXTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	INTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	SECTION BORNE
					4 mm ²
(&PV04.6)	MALAXEUR	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:U		4 mm ²
(&PV04.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:V		4 mm ²
(&PV04.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:W		4 mm ²
(&PV04.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:PE GNYE	GNYE	2.5 mm ²
(&PV07.15)	NIVEAU BAS	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV07.15)	"	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV04.18)	MALAXEUR	SONDE IPSOTHERME MOTEUR	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV04.18)	"	SONDE IPSOTHERME MOTEUR	-S	RD	2.5 mm ²

BORNIER				X2	
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES	EXTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	INTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	SECTION BORNE
					4 mm ²
(&PV05.6)	POMPE	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:U		4 mm ²
(&PV05.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:V		4 mm ²
(&PV05.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:W		4 mm ²
(&PV05.7)	"	7.5 KW 400Vac 15 A	-M:PE GNYE	GNYE	2.5 mm ²
(&PV08.9)	NIVEAU BAS	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV08.9)	"	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV05.18)	POMPE	SONDE IPSOTHERME MOTEUR	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV05.18)	"	SONDE IPSOTHERME MOTEUR	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV05.16)	NIVEAU HAUT	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²
(&PV05.16)	"	FLOTTEUR NIVEAU	-S	RD	2.5 mm ²

BORNIER				X0	
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES	EXTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	INTÉRIEUR ARMOIRE CÂBLAGE	SECTION BORNE
					4 mm ²
(&PV06.3)	SÉPARATEUR	4 KW 400Vac 8.1 A	-M:U BK	BK	4 mm ²
(&PV06.4)	"	4 KW 400Vac 8.1 A	-M:V BK	BK	4 mm ²
(&PV06.4)	"	4 KW 400Vac 8.1 A	-M:W BK	BK	4 mm ²
(&PV06.4)	"	4 KW 400Vac 8.1 A	-M:PE GNYE	GNYE	4 mm ²

ED	RÉVISION	DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ	10003423 REN-817584-7,5_7,5_4KW	PAGE DE GARDE		PV PV	1:1		
00	Initial		Création	JFCABANO	19/11/2020	U2R,SAS				OF OF	MUL		
01	-	-	Vérifié	JFCABANO	12/04/2021					DESCRIPTION PROJET : ARMOIRE MALAXEUR 7,5KW D/P + POMPE 7,5KW D/P + SÉPARATEUR 4KW D/D	PAGE	B1	11
02	-	-	Approuvé	LMG	23/04/2016								