


Ø TUYAUTERIES

MODELES	COMP	ØA	ØA'	ØR 50Hz	ØR 60Hz	ØR'	ØD	ØL	ØE 50Hz	ØE 60Hz	ØB	ØB'	ØC
80	CP 1		7/8"			5/8"	5/8"	1/2"			5/8"	G 1/2"	1 3/8
90	CP 1		7/8"			5/8"	3/4"	1/2"			5/8"	G 1/2"	1 3/8
100	CP 1		1 1/8"			7/8"	3/4"	5/8"			5/8"	G 1/2"	1 3/8
120	CP 1		1 1/8"			7/8"	7/8"	5/8"			5/8"	G 1/2"	1 3/8
150	CP 1		1 3/8"			7/8"	7/8"	5/8"			5/8"	G 1/2"	1 3/8
180	CP 1 CP 2	1 3/8"	1 3/8"	7/8" 7/8"	7/8" 7/8"	1 1/8"	7/8"	7/8"			1 1/8"	G 1"	2 1/8
200	CP 1 CP 2	1 3/8"	1 3/8"	7/8" 7/8"	7/8" 7/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	3/8"	3/8"	1 1/8"	G 1"	2 1/8
240	CP 1 CP 2	1 3/8"	1 3/8"	7/8" 7/8"	7/8" 7/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	3/8"	3/8"	1 1/8"	G 1"	2 1/8
300	CP 1 CP 2	1 3/8"	1 5/8"	1 1/8" 1 1/8"	7/8" 7/8"	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	3/8"	3/8"	1 1/8"	G 1"	2 1/8

COMPONENTS

MODELES	COMP	ZP 50Hz	ZP 60Hz	EVAP	DET	FS	DESURCH
80	CP 1	90		P80H30	BBIZE6	SFS150	EXL2-10
90	CP 1	103	90	P80H30	BBIZE6	SFS200	EXL2-10
100	CP 1	120	103	P80H38	BBIZE8	SFS150	EXL2-14
120	CP 1	137	120	P80H38	BBIZE8	SFS200	EXL2-14
150	CP 1	182	137	P80H52	BBIZE15	SFS230	EXL2-20
180	CP 1 CP 2	103 103		P80H60	BBIZE15	SFS230	EXL4-20
200	CP 1 CP 2	120 103	103	P80H70	BBIZE15	SFS230	EXL4-20
240	CP 1 CP 2	137 137	120	P80H80	OZE25	SFS230	EXL4-30
300	CP 1 CP 2	182 182	137 137	P200T58	OZE25	SFS150	EXL4-30

ABT	12/03/2015	MODIF FS
MODIFIE PAR	DATE	MODIFICATION
		APPAREIL OU UNITE LD2-LD2-LDC2 80 A 300
DESIGNATION SCHEMA FRIGORIFIQUE CONNECT 2		MATIERE : SPEC :
VERIFIE PAR : DESSINE PAR : JP		ECHELLE : 1,000 NORME : EPAISSEUR (mm) : TRAITEMENT : MASSE (kg) : REMPLACE : ...
DATE : 11-03-2010		FOLIO : 1/1 FORMAT : A3
		NUMERO DE PLAN : 3956693
		INDICE : 04

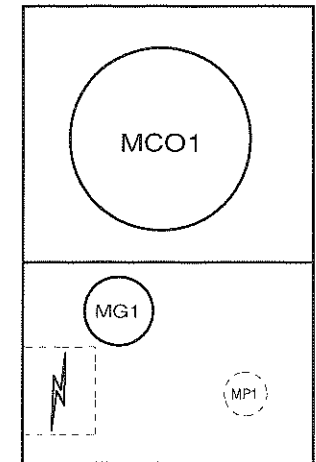
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE CIAT, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE, REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION ECRITE.

CONNECT 2


CIRCUIT 1		CIRCUIT 2	
B1	Sonde température extérieure External temperature sensor Aussenluftfühler Sonda temperatura exterior		
B2	Sonde Entrée d'eau glacée Inlet chilled water exchanger Fühler Kaltwassereritrit Sonda temperatura entrada de agua intercambiador		
B3	Sonde sortie d'eau glacé échangeur 1 Outlet chilled water exchanger 1 Kaltwasseraustrittfühler Wärmeaustauscher 1 Sonda temperatura salida de agua intercambiador 1	B10	Sonde sortie d'eau glacée échangeur 2 Outlet chilled water exchanger 2 sensor Kaltwasseraustrittfühler Wärmeaustauscher 2 Sonda temperatura salida de agua intercambiador 2
B4	Sonde Eau chaude / Ambiance Echangeurs Hot water / Air ambient Exchangers sensor Warmwasser / Umgebungsluft Austausch Fühler Sonda agua caliente / ambiente Intercambiador	B11	Sonde sortie d'eau glacée collecteur Collector chilled water outlet sensor Fühler Kaltwasserstritt (Sammlier) Sonda salida de agua del colector
B7A	Sonde de refoulement etage 1 circuit 1 Stage 1 circuit 1 discharge sensor Heissgasfühler Stufe 1 Kreislauf 1 Sonda de descarga del etapa 1 circuito 1	B12A	Sonde de refoulement etage 1 circuit 2 Stage 1 circuit 2 discharge sensor Heissgasfühler Stufe 1 kreislauf 2 Sonda de descarga del etapa 1 circuito 2
B7B	Sonde de refoulement etage 2 circuit 1 Stage 2 circuit 1 discharge sensor Heissgasfühler Stufe 2 Kreislauf 1 Sonda de descarga del etapa 2 circuito 1	B12B	Sonde de refoulement etage 2 circuit 2 Stage 2 circuit 2 discharge sensor Heissgasfühler Stufe 2 kreislauf 2 Sonda de descarga del etapa 2 circuito 2
B8	Sonde antigel / Fluide Frigorigène échangeur 1 Antifreeze / refrigerant exchanger 1 sensor Frostschutzfühler / Kältemittel Wärmeaustauscher 1 Sonda antihielo en liquido refrigerante intercambiador 1 o bateria	B14	Sonde antigel / Fluide Frigorigène échangeur 2 Antifreeze / refrigerant exchanger 2 sensor Frostschutzfühler / Kältemittel Wärmeaustauscher 2 Sonda antihielo en liquido refrigerante intercambiador 2 o bateria
B9	Sonde aspiration circuit 1 Suction sensor circuit 1 Sauggasfühler kreislauf 1 Sonda aspiracion circuito 1	B15	Sonde aspiration circuit 2 Suction sensor circuit 2 Sauggasfühler kreislauf 2 Sonda aspiracion circuito 2
B25	Sonde liquide Fluide Frigorigène circuit 1 Refrigerant Liquid sensor circuit 1 Flüssigkeit-Fühler Kreislauf 1 Sonda liquido refrigerante circuito 1	B26	Sonde liquide Fluide Frigorigène circuit 2 Refrigerant Liquid sensor circuit 2 Flüssigkeit-Fühler Kreislauf 2 Sonda liquido refrigerante circuito 2

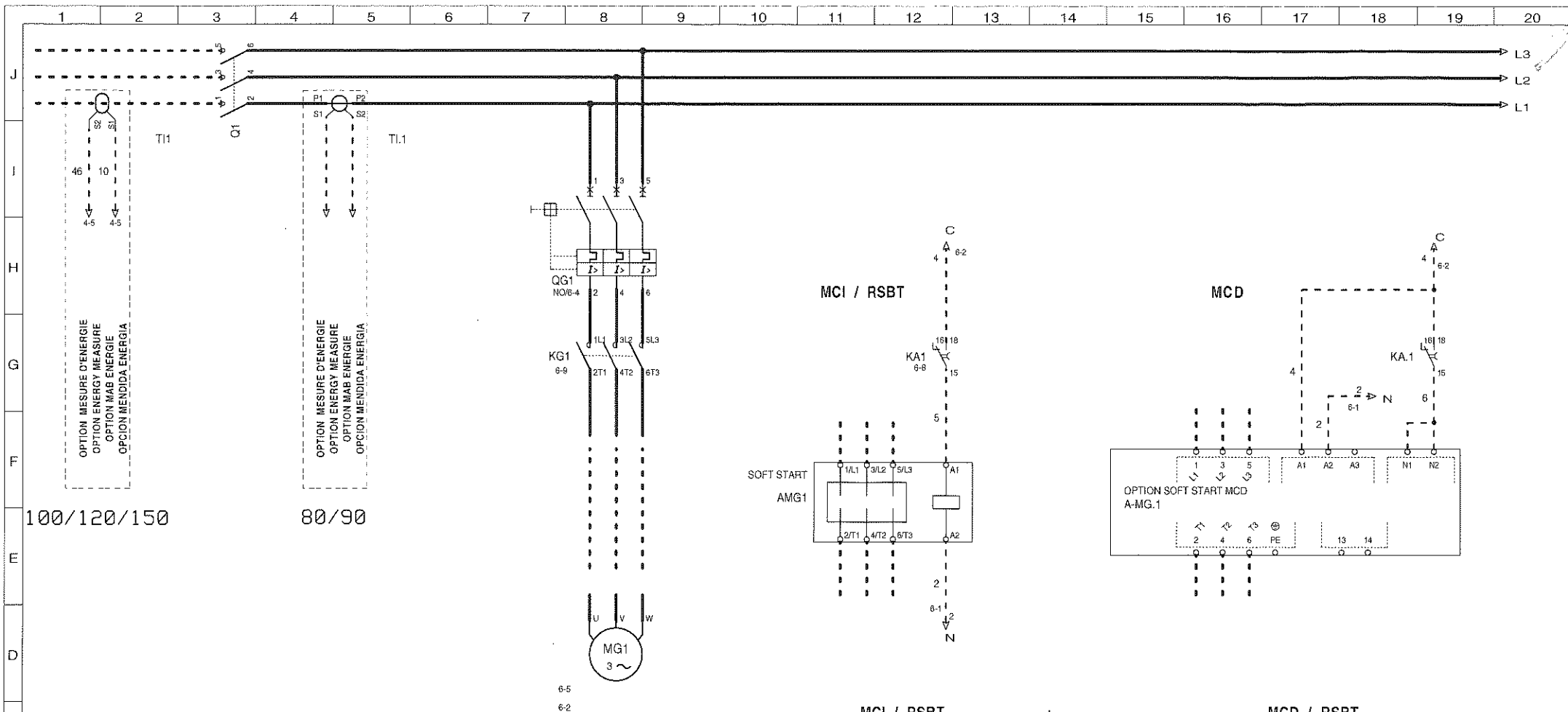
BRANCHEMENT PROTECTIONS INTERNES COMPRESSEURS COMPRESSORS INTERNAL PROTECTIONS CONNEXION ANSCHLUSS INNENSCHUTZ VERDICHTERN

LD-LDC-LDH	50Hz				60Hz			
	CP	CV MODEL	400V	230V	CP	CV MODEL	400V	460V
80	MG1	8 ZP90	KLIXON	KLIXON	MG1	7 ZP67	KLIXON	KLIXON
90	MG1	9 ZP103	KLIXON	KLIXON	MG1	8 ZP90	KLIXON	KLIXON
100	MG1	10 ZP120	KLIXON	KLIXON	MG1	9 ZP103	KLIXON	KLIXON
120	MG1	12 ZP137	KLIXON	KLIXON	MG1	10 ZP120	KLIXON	KLIXON
150	MG1	15 ZP182	KLIXON	KRIWAN INT69	MG1	12 ZP137	KLIXON	KLIXON



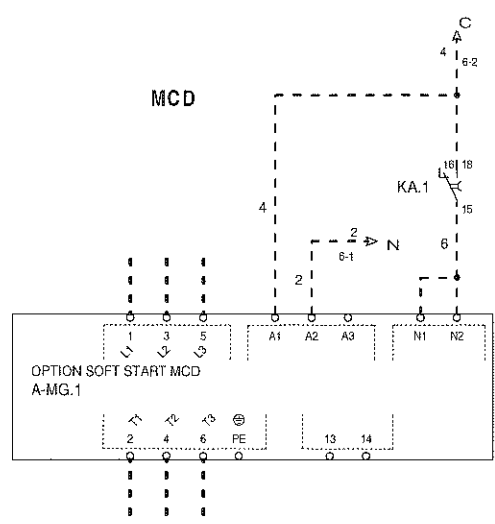
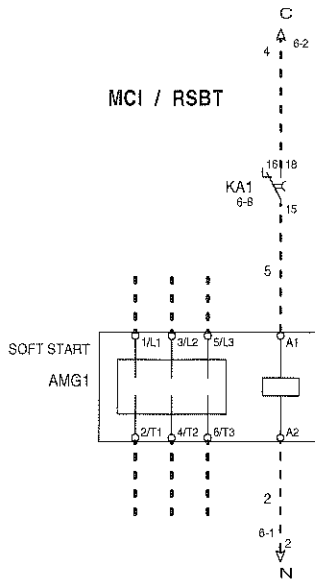
80 > 150

CREÉ PAR JMB	DATE 27/01/2010	CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE		AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150		
MODIFIÉ PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017		REFERENCE / REFERENCE / REFERENZ / REFERENCIA	1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NB PLAN NH / No ESQUEMA	INDICE / INDEX KENNZIFER / INDICIO
MODIFICATION : Détecteur de fuite			TENSION ALIMENTATION :	Page de garde	3981754	07	1/11	



100/120/150

80/90



3 x 400v 50Hz
 3 x 230v 50Hz
 3 x 400v 60Hz
 3 x 460v 60Hz

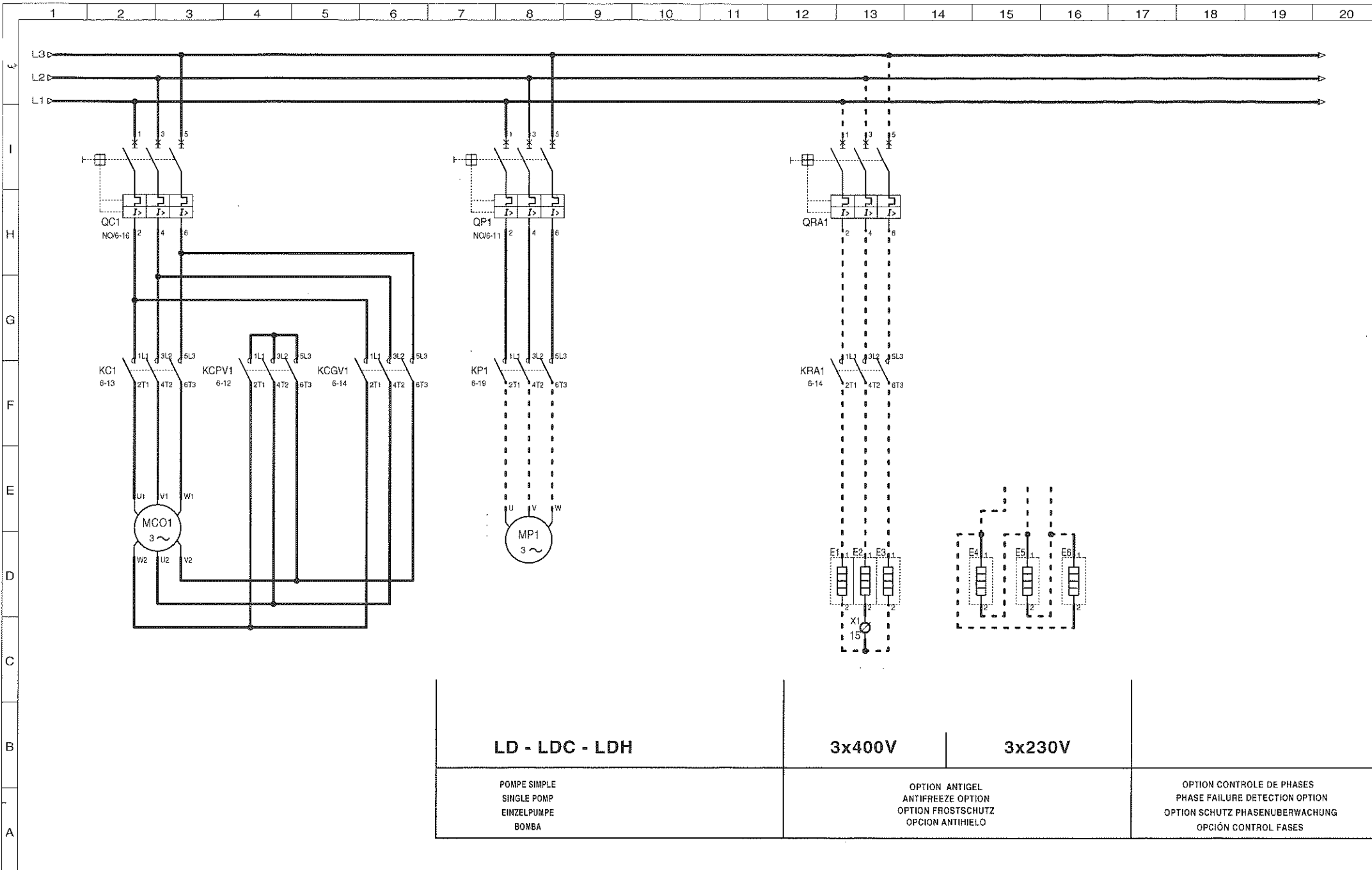
	MCI / RSBT	MCD / RSBT
	3 x 400V 50Hz	
	80 - 90 - 100 - 120 - 150	150
	3 x 400V 60Hz - 3 x 460V 60Hz	
	80 - 90 - 100 - 120 - 150	
	3 x 230V 50Hz	
	80 - 90	100 - 120 - 150
DEMARRAGE DIRECT DIRECT START DIREKT ANLAUF DIRECTO ARRANQUE		OPTION SOFT-START OPTION SOFT-START OPTION SOFT-START OPCION SOFT-START

CREÉ PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIÉ PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION Défecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



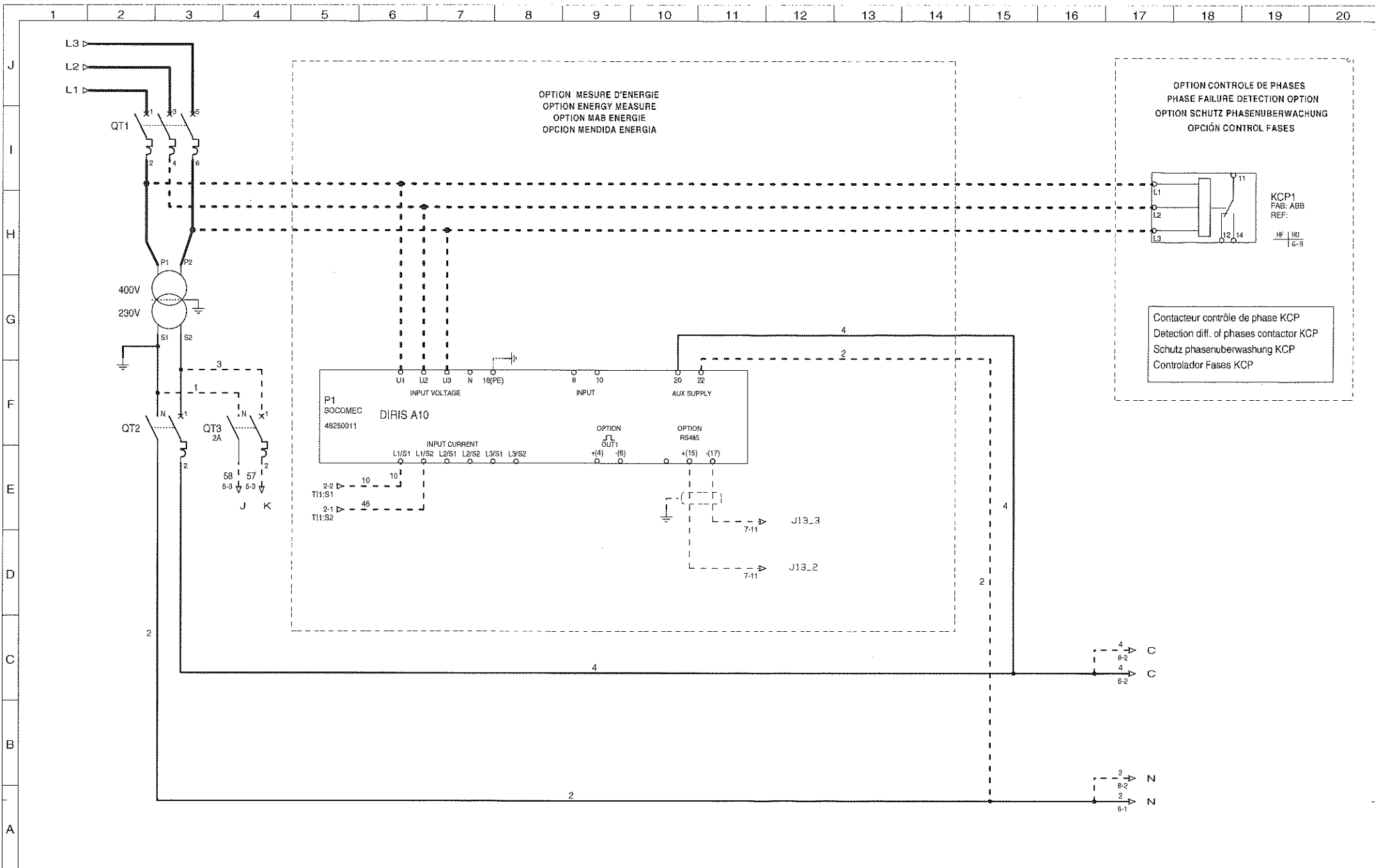
AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NO PLAN NR / No ESQUEMA	INDICE / INDEX KENZIFER / INDICO
COMPRESSEUR : CIRCUIT1	CONNECT2	3981754	07
			2/11



LD - LDC - LDH	3x400V	3x230V
POMPE SIMPLE SINGLE POMP EINZELPUMPE BOMBA	OPTION ANTIGEL ANTIFREEZE OPTION OPTION FROSTSCHUTZ OPCION ANTIHIELO	OPTION CONTROLE DE PHASES PHASE FAILURE DETECTION OPTION OPTION SCHUTZ PHASEUBERWACHUNG OPCIÓN CONTROL FASES

CRÉÉ PAR JMB		DATE 27/01/2010		CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE		AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
MODIFIÉ PAR PvdB		INDICE 07		DATE 16/01/2017		REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA		No SCHEMA / DRAWING NR PLAN NR / No ESQUEMA	
MODIFICATION : Détecteur de fuite						1 COMPRESSEUR		1 CIRCUIT	
						CIRCUIT DE PUISSANCE VENTILATEUR - POMPE		3981754 07	
								INDICE / INDEX KENZIFER / INICIO	
								FOLIO / FOLIO / SEITE 3/11	
				TENSION ALIMENTATION :					

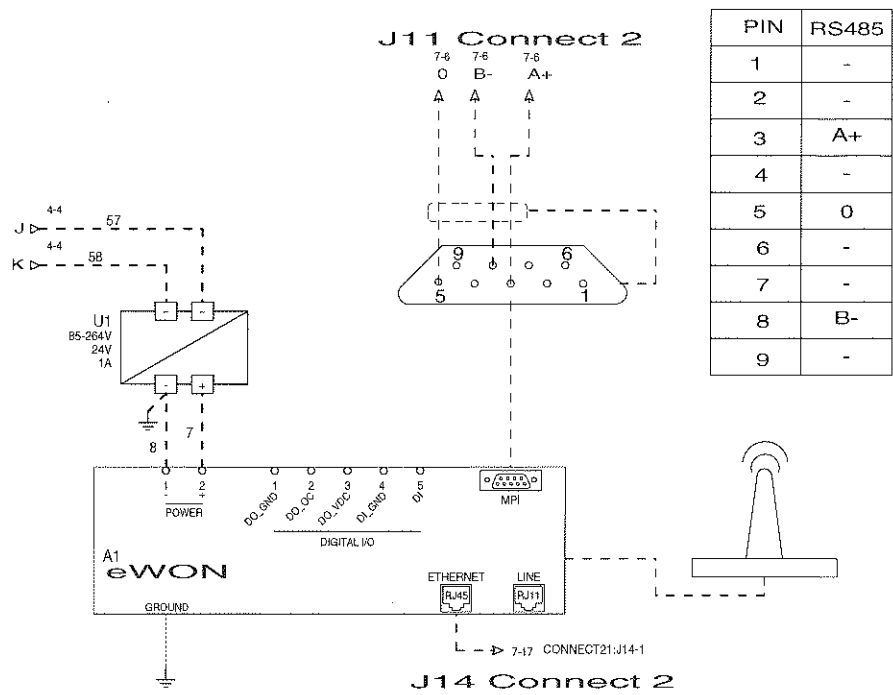




CRÉE PAR JMB		DATE 27/01/2010	CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE		AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
MODIFIE PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017	REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA		1 COMPRESSEUR 1 CIRCUIT		No SCHEMA / DRAWING NB PLAN NR / No ESQUEMA	
MODIFICATION : Détecteur de fuite			TENSION ALIMENTATION :		DISTRIBUTION 230vac MESURE D'ÉNERGIE		3981754 07 4/11	



K
I
H
G
F
E
D
C
B
A

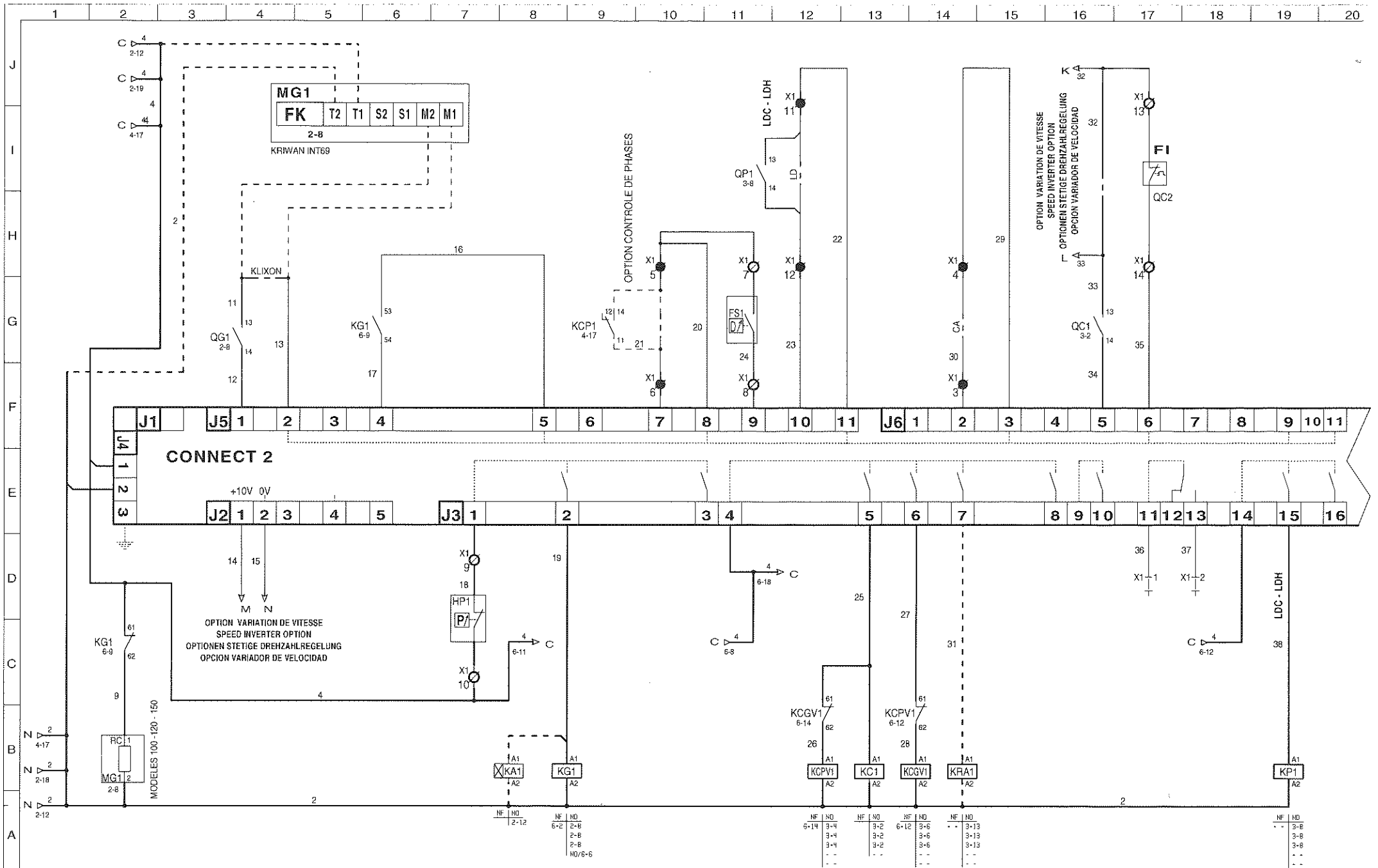


CREE PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIE PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION : Détecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150		
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NB PLAN NR / No ESQUEMA	INDICE / INDEX KENNZEICHNUNG / INDICIO	FOLIO / FOLIO / SEITE
M2M		3981754	07	5/11



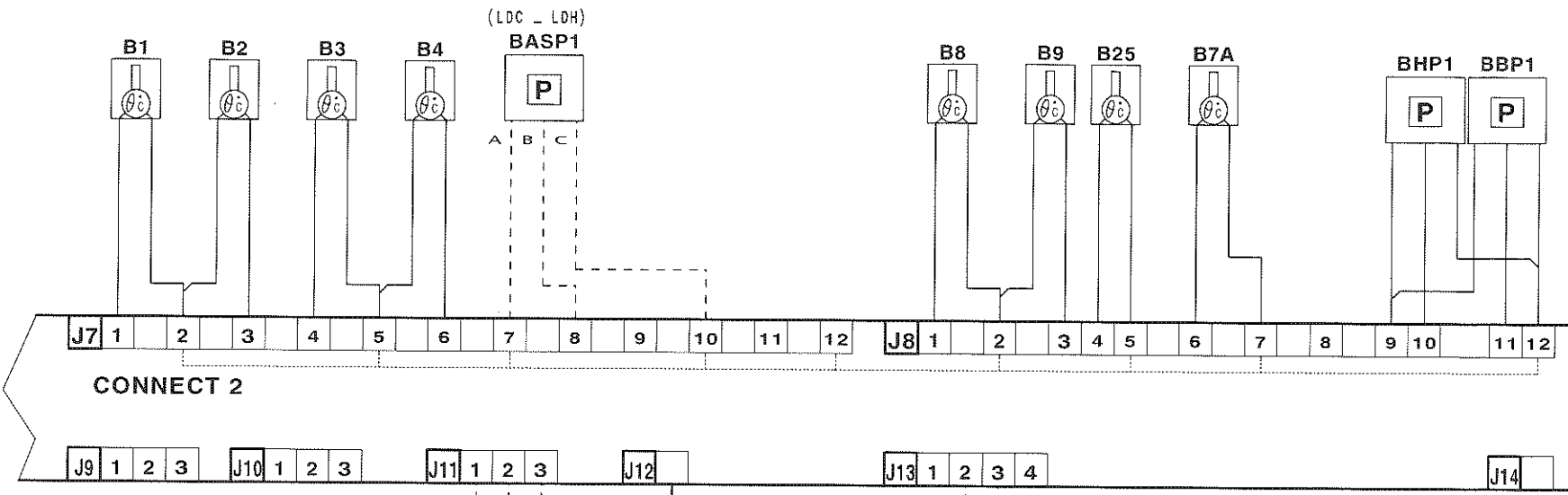
CREÉ PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIÉ PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION : Détecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NB PLAN NR / No ESQUEMA	INDICE / INDEX KREUZNR / INDICIO
CONNECT2 CIRCUIT1	CONNECT2	3981754	07
			6/11

I
H
G
F
E
D
C
B
A



BBP- BHP - BH		
	5V (+)	ROUGE RED ROJO
	S	BLEU BLAU AZUL
	0V (-)	NOIR BLACK SCHWARZ ->ESP

DANFOSS			
BASP1 - BREF1			
	A	1	24V (+)
	C	2	0V (+)
	B	3	S
		4	n.c.

L - <57 A1:ETHERNET
eWON

A+ B- O
5-8 57 57
eWON

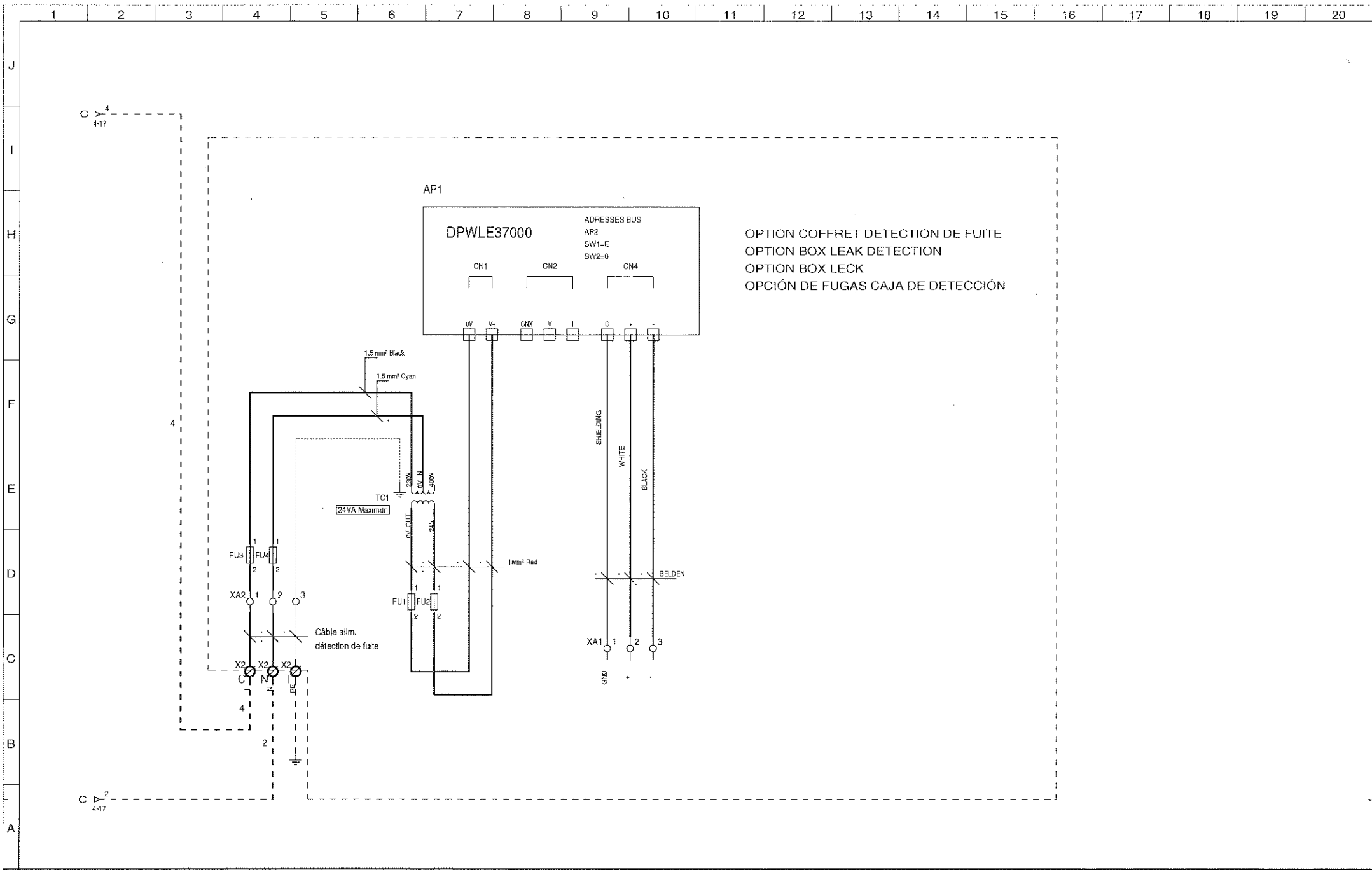
RACCORDEMENT OPTION
MESURE ENERGIE SI PAS ADD1
DI R I S

CREÉ PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIÉ PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION : Détecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / ORAWING NB PLAN NR / NO ESQUEMA	INDICE / INDEX KENZIFER / INDICO
CONNECT2 CIRCUIT1		3981754	07
			7/11

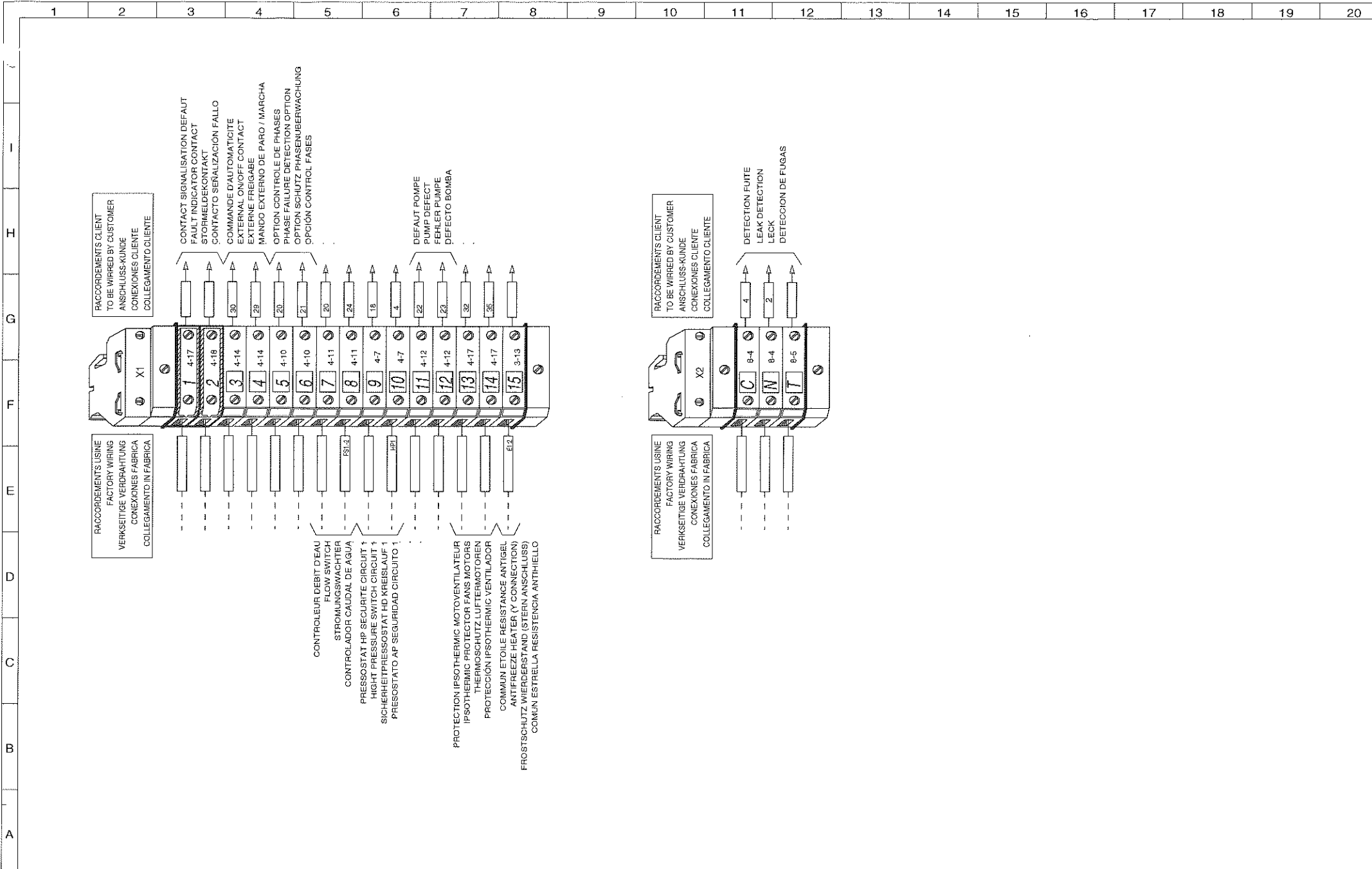


CREE PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIE PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION : Détecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NB PLAN NR / No ESQUEMA
Détecteur de fuite		INDICE / INDEX KENNZIFER / INDICIO
		FOLIO / FOLIO / SEITE
		3981754 07 8/11

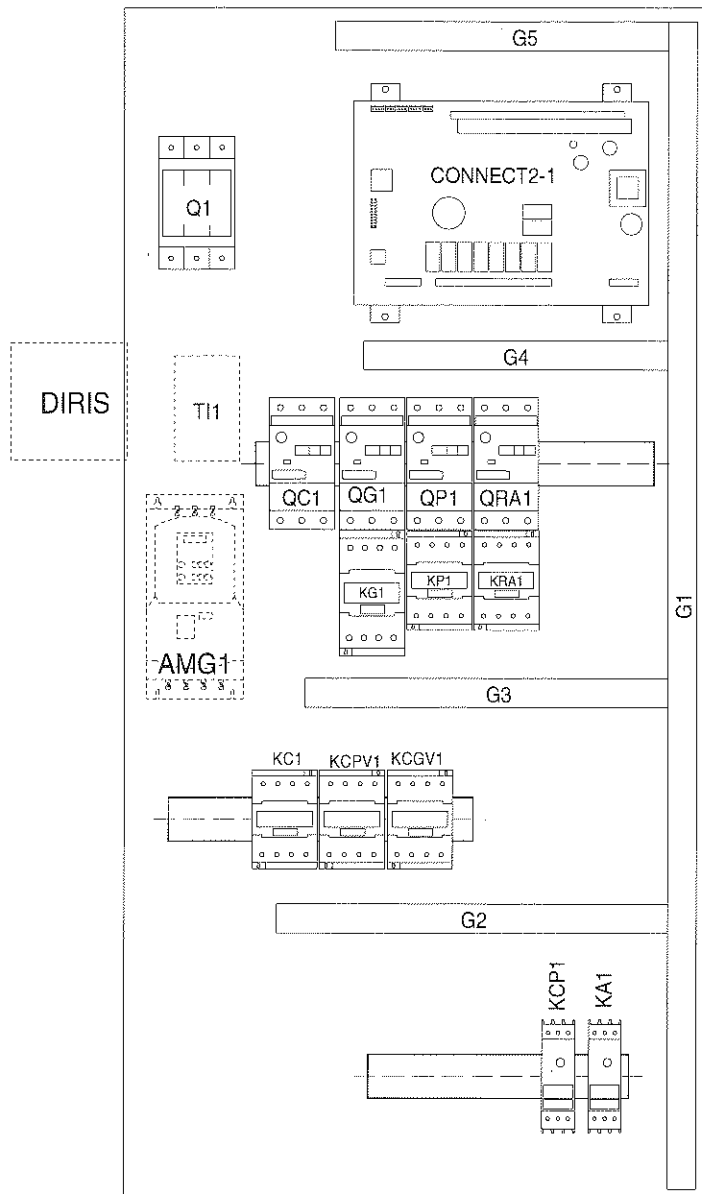


CRÉÉ PAR JMB		DATE 27/01/2010
MODIFIÉ PAR PvdB	INDICE 07	DATE 16/01/2017
MODIFICATION : Détecteur de fuite		

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE
REFERENCE / REFERENCIA / REFERENZ / REFERENCIA
TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH		80 A 150	
1 COMPRESSEUR	1 CIRCUIT	No SCHEMA / DRAWING NR PLAN NR / No ESQUEMA	INDICE / INDEX KENNZEICHEN / INDICO
Bornier : X1 & X2		3981754	07
		9/11	



MODELES 80-90 _ 3994127

GOULOTTES		
Repère	Type	Longueur
G1	G20 x 60	800
G2	G20 x 60	270
G3	G20 x 60	250
G4	G20 x 40	210
G5	G20 x 40	250

RAILS	
Repère	Longueur
R1	275
R2	210
R3	250
R4	70

CRÉÉ PAR
JMB

DATE
27/01/2010

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE / CLIENTE

MODIFIÉ PAR
PvdB

INDICE
07

DATE
16/01/2017

REFERENCE / REFERÉNCIA / REFERENZ / REFERENCIA

MODIFICATION :
Détecteur de fuite

TENSION ALIMENTATION :



AQUACIAT2_LD_LDC_LDH

80 A 150

1 COMPRESSEUR 1 CIRCUIT

No SCHEMA / DRAWING NB
PLAN NR / No ESQUEMA

INDICE / INDEX
KENZIFER / INDICIO

FOLIO / FOLIO / SEITE

Implantation Modèles 80-90

3981754 07 10/11

