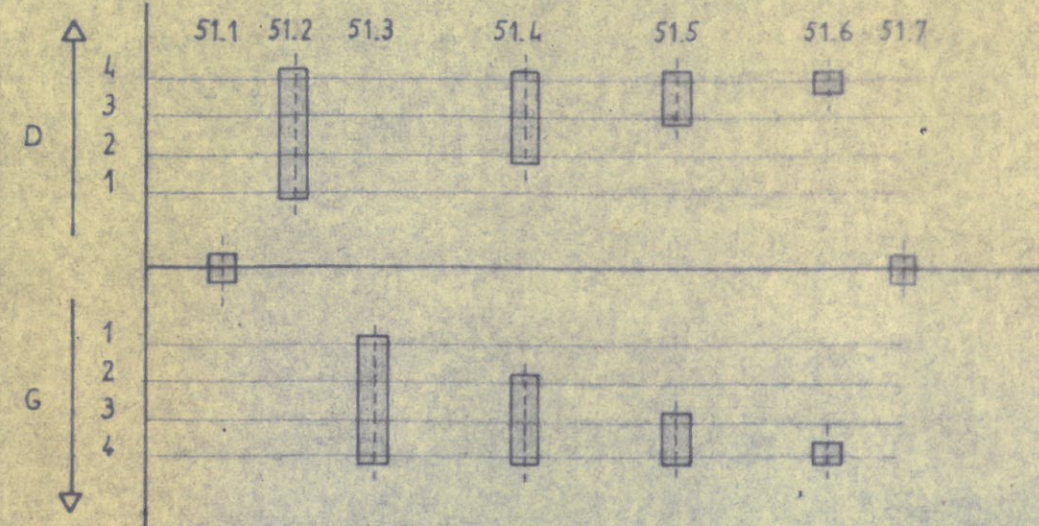
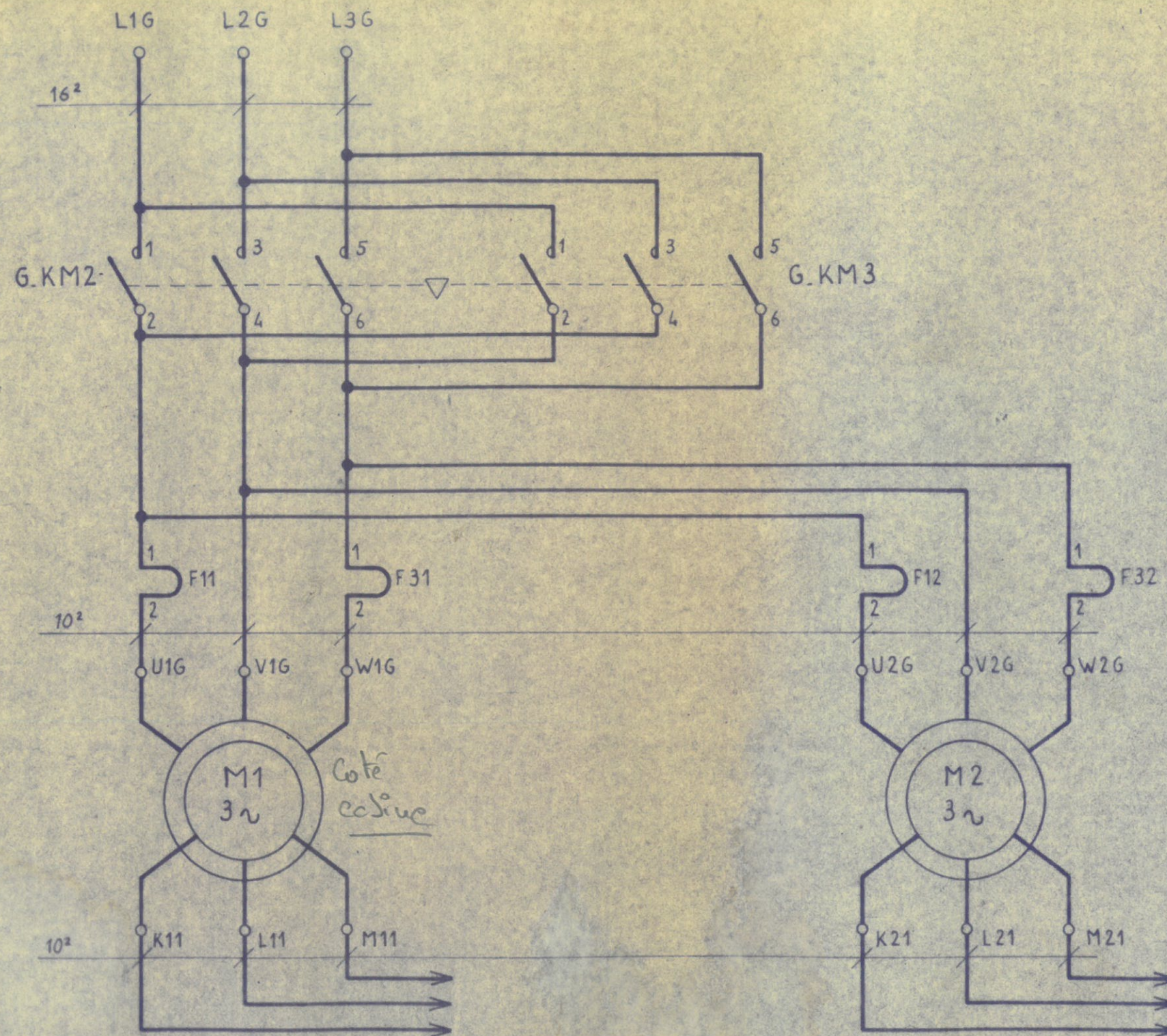




		KA1	KA24	KA25	KM2	KM3	KM11	KM12	KM13	KM14	KM15
D	4	X			X		X	X	X	X	X
	3	X			X		X	X			
	2	X			X		X				
	1	X			X						
	0	X									
G	1	X				X					
	2	X				X	X				
	3	X				X	X	X			
	4	X				X	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
GROUPE 4 : GIRATION					F					Etude				Date		Référence Client		Référence	
					E					Dessin									
					D											 Telemecanique		01	
					C														
					B														
					A														
Doc	Date	Modifications			Emetteur							A3		A					



2 moteurs Patay

P = 18 kW
 Is = 37 A
 Us = 380 V
 Ir = 43.5 A
 Ur = 262 V
 1500 tr/mn

GIRATION

F
E
D
C
B
A

Etude

D.B.

Dessin

M.D.

Date

28.11.79

Référence Client

Référence E

11 05480



Telemecanique

A3

1 105 480

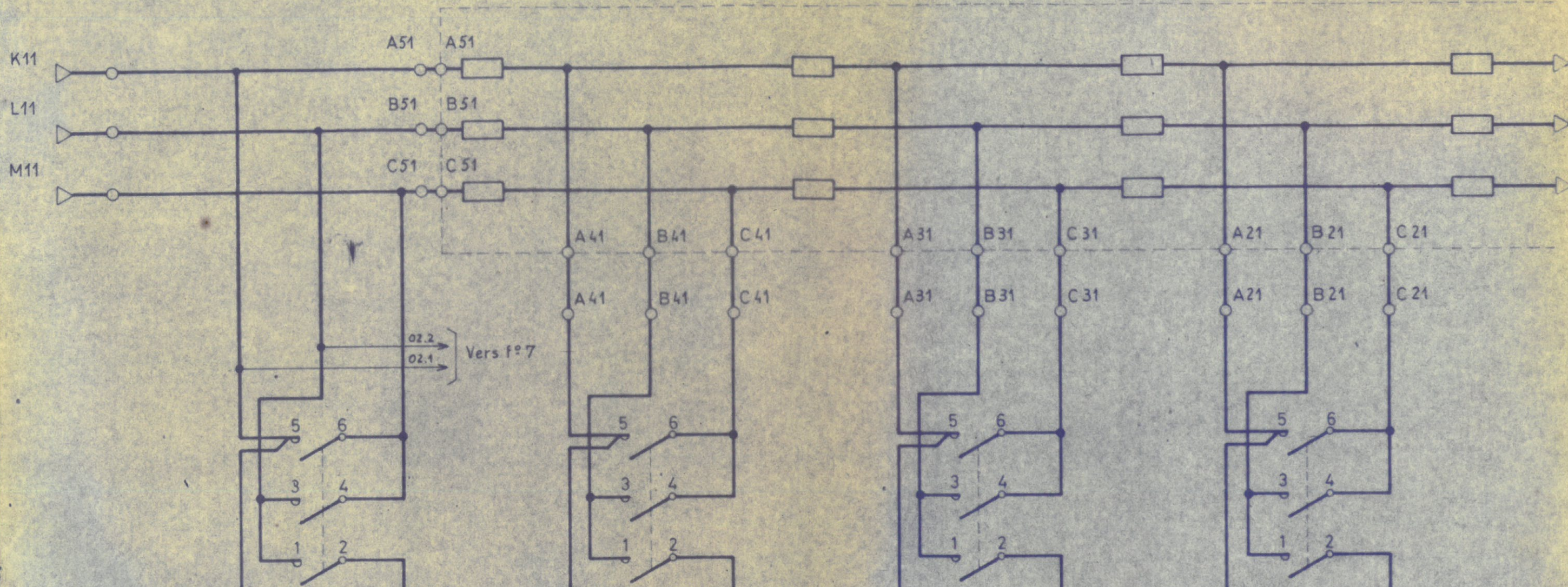
A

Page

1

EQUIPEMENT DE GRUE

CAEN



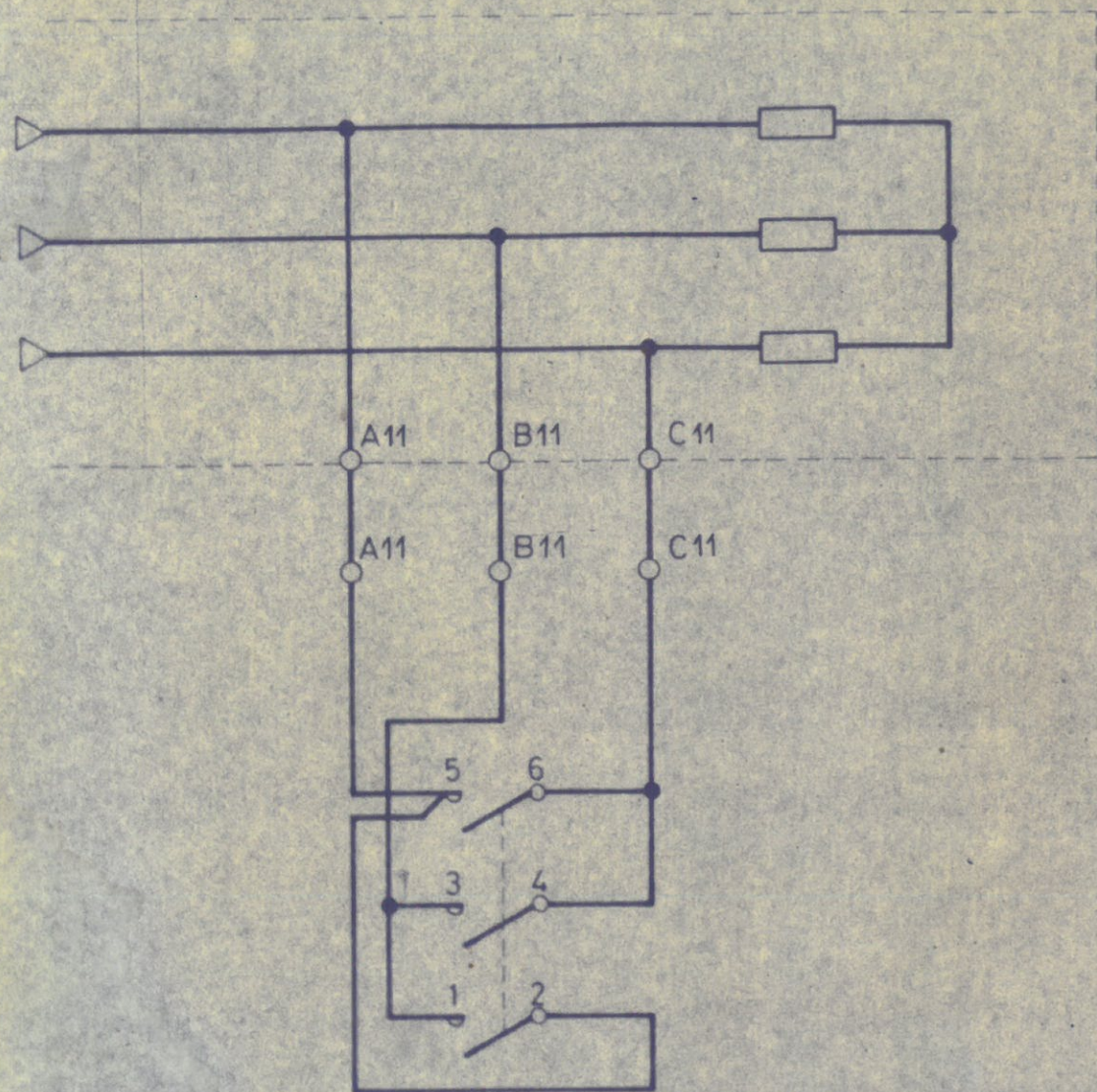
G.KM151

G.KM141

G.KM131

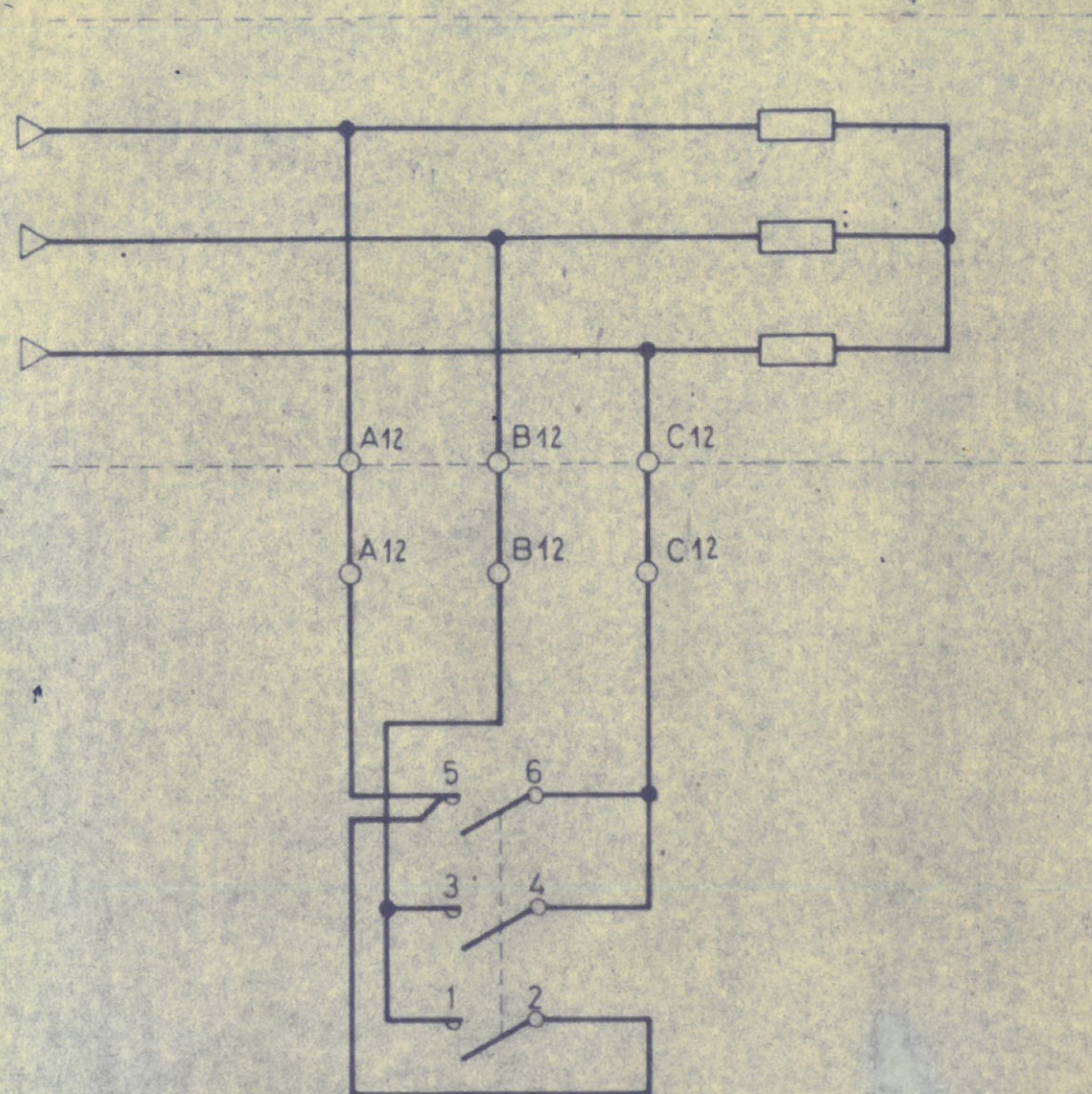
G.KM121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Couplage série D tripolaire					F					Etude D.B.			Date		Réalisation Cont.		Réalisation Cont.	
					E					MD			28.11.79				11 05480	
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN					 Telemecanique		A3 1105480	
					C													
					B													
GIRATION					A													



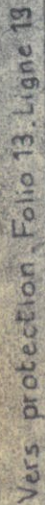
G.KM111

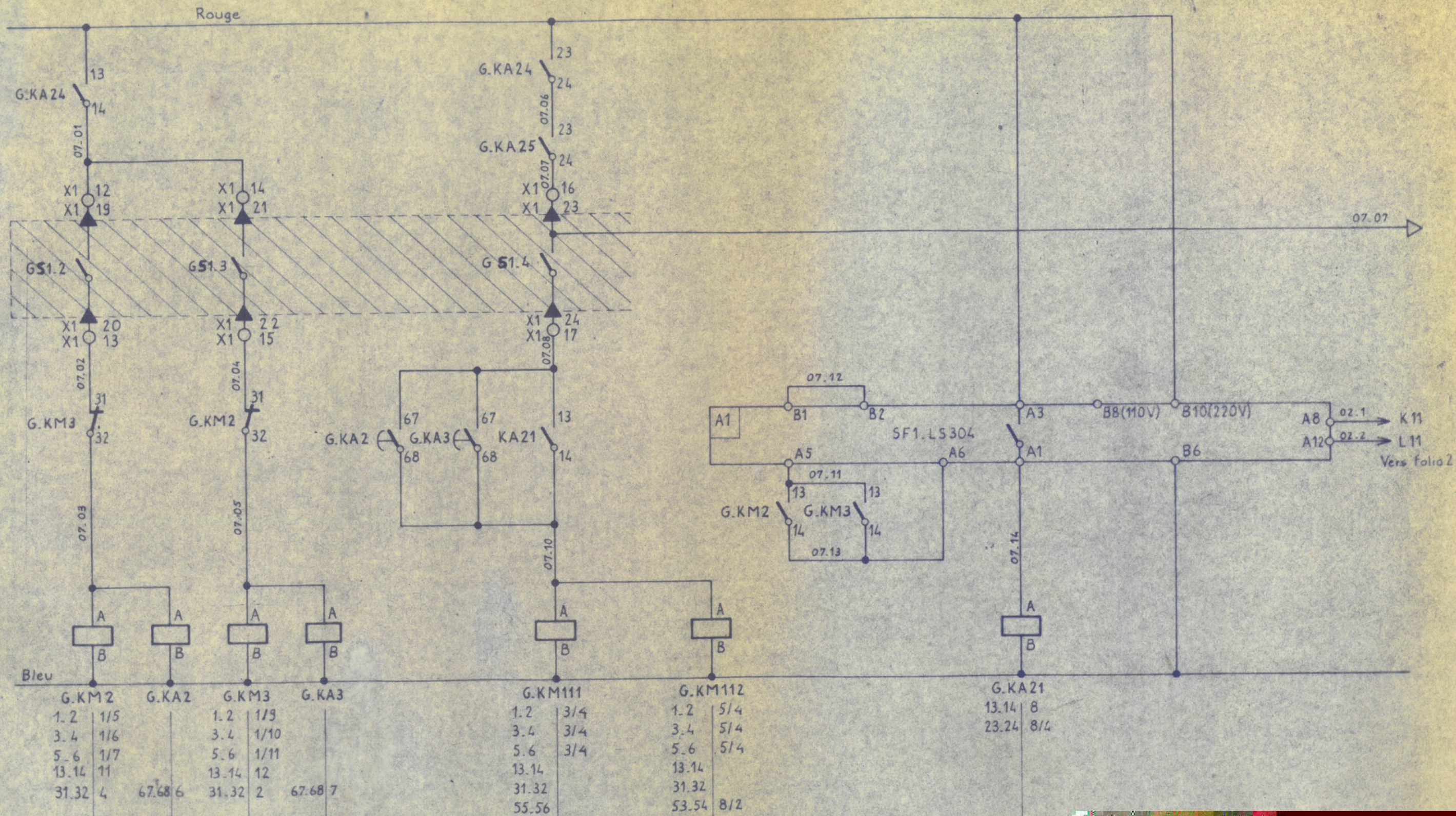
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Couplage série D tripolaire GIRATION					F					Etude D.B.				Date		Référence Client		Référence E	
					E					Dessin M.D.				28.11.79				11 05480	
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN				Telemecanique		A3 1105480		3/	
					C														
					B														
A																			

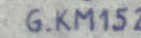


G.KM112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Couplage série D tripolaire					F					Etude D.B.					Date		Référence Client		Référence	
					E					Dessin M.D.					28.11.79				11 05480	
GIRATION					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN					Telemecanique		A3 1105480		A 5/	
					C															
					B															
					A															

A





1.2	4/4
3.4	4/4
5.6	4/4
13.14	
31.32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
GIRATION					F					Etude	D.B.			Date		Référence Client		Référence E					
					E					Dessin	M.D.			28.11.79				11 05480					
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN										 Telemecanique		8 11 05480 A	
					C																		
					B																		
					A																		
					Ind.	Date	Modifications		Signature														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
GIRATION					F					Etude		Date		Référence Client		Référence E		
					E					Dessin						11 05480		
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN		 Telemecanique		A3 1 105 480		A 9		
					C													
					B													
A																		
led					Date	Modifications		Ecart										

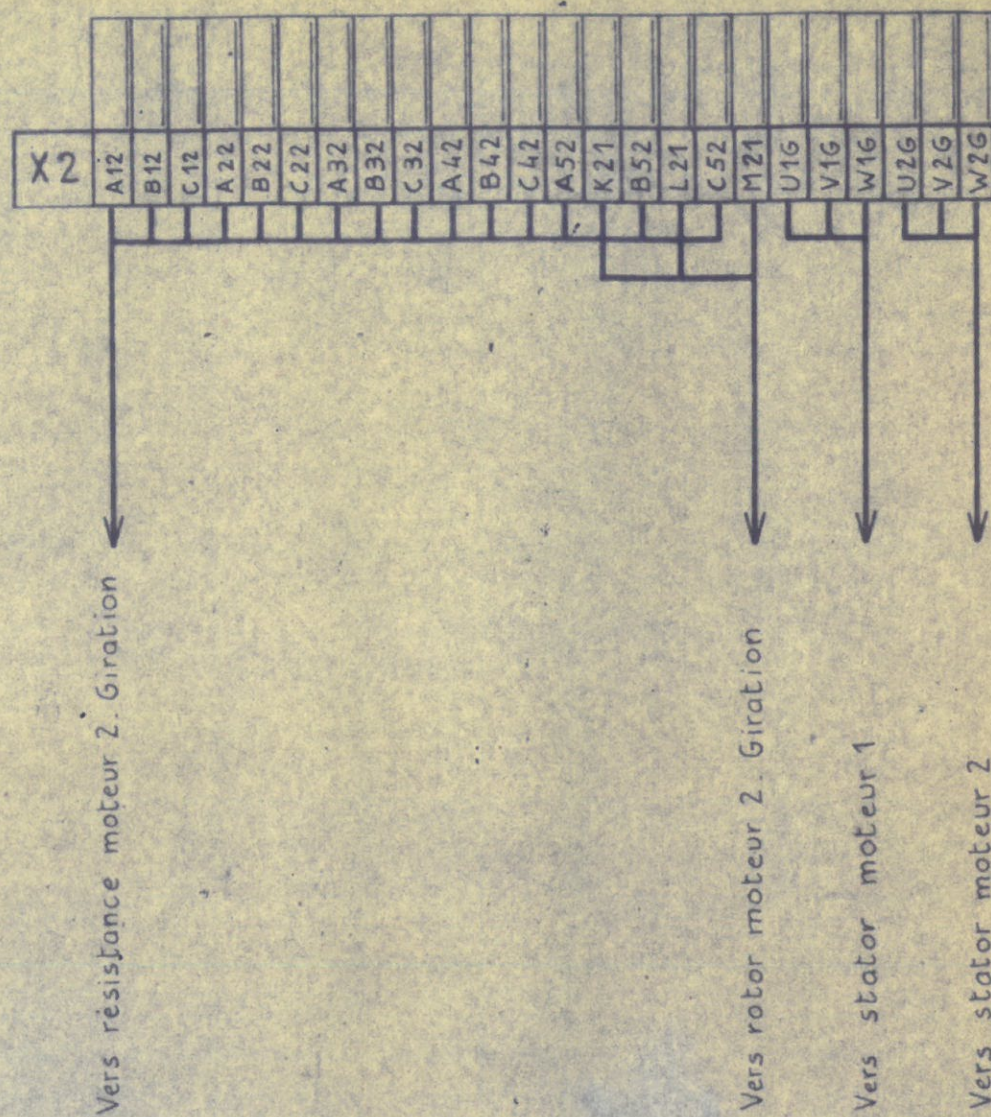
X1	01	06.01
	02	Bleu
	03	06.03
	04	06.04
	05	06.10
	06	Rouge
	07	06.13
	08	06.04
	09	06.05
	10	06.13
	11	Bleu
	12	07.01
	13	07.02
	14	07.01
	15	07.04
	16	07.07
	17	07.08
	18	08.01
	19	08.04
	20	
	21	
	22	06.01
	23	06.03
	24	Rouge
	25	06.11
	26	Rouge
	27	06.12
	28	
	29	
	30	

Vers protection

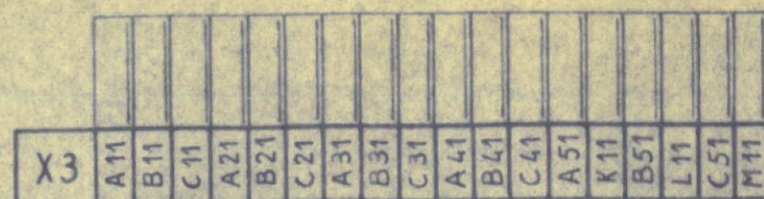
Vers siege de conduite

Sécurité éventuelle
F d C frein hydraulique
F d C broche

Strap.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
GIRATION					F					Etude				Date		Référence Client		Référence E	
					E					Dessin								11 05480	
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN				Telemecanique		A3 1 105 480		10/	
					C														
					B														
A																			
					Ind.	Date	Modifications	Editeur											



Vers resistance moteur 1. Giration

Vers rotor moteur 1. Giration



Vers châssis de protection

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
GIRATION					F					Etude				Date		Référence Client		Référence	
					E					Dessin						11 05480			
					D					EQUIPEMENT DE GRUE CAEN				Telemecanique		A3 1105 480 A			
					C														
					B														
A																			
Inc.					Date		Modifications			Emetteur									