



FOLIO		DESIGNATION		MODIFICATION									FOLIO		DESIGNATION		MODIFICATION								
				A	B	C	D	E	F	G	H	I					A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PAGE DE GARDE			/									43												
2	LISTE DES FOLIOS			/									44												
3	CARACTERISTIQUES GENERALES ET ELECTRIQUES			/									45												
4	DEPARTS GENERAUX			/									46												
5	DEPARTS GENERAUX			/									47												
6	SCHEMA DE COMMANDE			/									48												
7	SCHEMA DE COMMANDE			/									49												
8	SCHEMA DE COMMANDE			/									50												
9	SCHEMA DE COMMANDE			/									51												
10	SCHEMA DE COMMANDE			/									52												
11	SCHEMA DE COMMANDE			/									53												
12	SCHEMA DE COMMANDE			/									54												
13	SCHEMA DE COMMANDE			/									55												
14	SCHEMA DE COMMANDE			/									56												
15	SCHEMA BORNIER XP			/									57												
16	SCHEMA BORNIER XAU			/									58												
17	SCHEMA BORNIER XCU			/									59												
18	SCHEMA BORNIER XCU												60												
19	SCHEMA BORNIER XC												61												
20													62												
21													63												
22													64												
23													65												
24													66												
25													67												
26													68												
27													69												
28													70												
29													71												
30													72												
31													73												
32													74												
33													75												
34													76												
35													77												
36													78												
37													79												
38													80												
39													81												
40													82												
41													83												
42													84												

CARACTERISTIQUES GENERALES

DIMENSIONS : 1230(h)x600(L)x180(p)

IP : 31 Clé N° : - Couleur RAL : RAL 9001

Porte : Sans

ENVELOPPE : Coffret IP31 IK07

BORNIER : Bornier (Haut)

PRESSES ETOUPES : Passe câble

Arret d'Urgence : -

Réserves NON Equipées : 50 %

Réserves Equipées : 0 %

Repérages équipements

Etiquettes dilophane gravées

Tableau : Fond Noir	Texte Blanc
Colonne : Fond Noir	Texte Blanc
Départs : Fond Noir	Texte Blanc
Ondulé : Fond Jaune	Texte Noir

Divers :

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

TABEAU AMONT : TD SAFETY / TGBT 1

COLONNE DE DISTRIBUTION : -

RÉGIME DE NEUTRE : TNS

TENSION NOMINALE : 230V V

Icc3 MAX : - kA

Icc1 MAX : 7 kA

FREQUENCE : 50 Hz

Arrivées / Départs

Arrivée -> Sur Bornier 400V

Départ -> Sur Bornier 400V

Bornier BNP : Puissance / Bornes normales

Bornier XC : Commande / Bornes normales

Couleurs Filerie

Puissance Ph.1 – Ph.2 – Ph.3 : Marron – Noir – Rouge

Neutre : Bleu Clair

PE/PEN : Vert/Jaune

Télécommande PH : Rouge  
N : Bleu

Retour : Noir

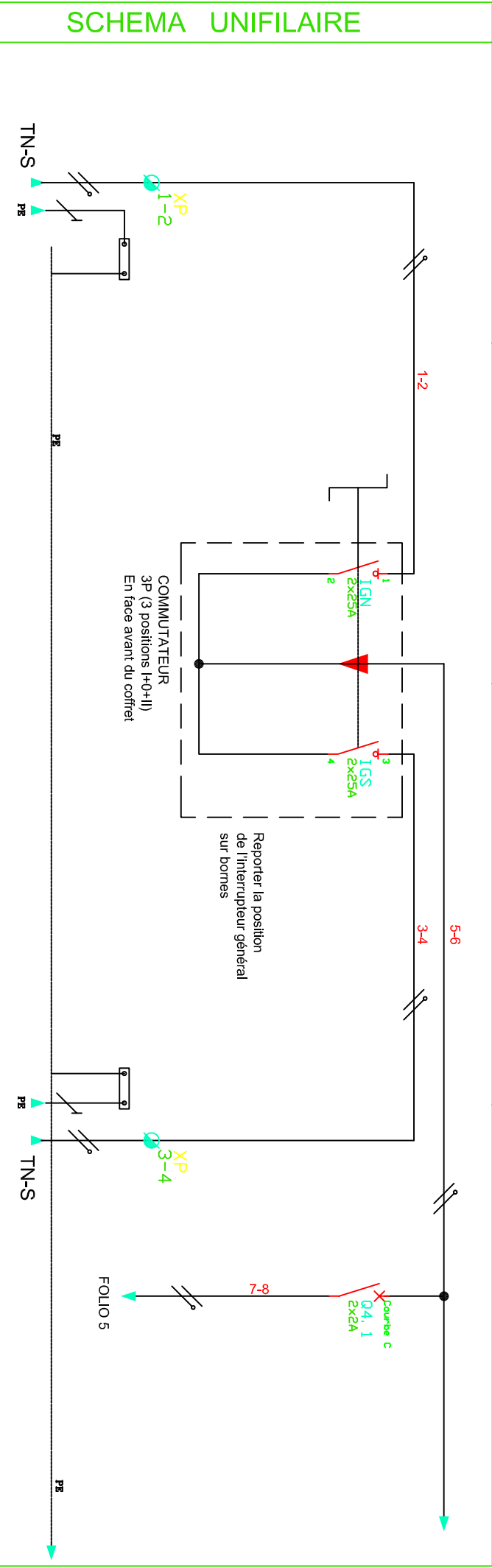
GTC : Blanc

BT PH : Violet  
N : Gris

= + : Rouge  
- : Bleu Foncé

U EXT. ARM. : Orange  
Manchon couleur N et PH

A	DOE	D	G	GPP INGENIEUR		TABEAU	PL: LXXXXX-XX	Folio
B		E	H	Air .....		SITUATION		3
C		F	I	N: xxxxx		DES.FOLIO	LISTE DES FOLIOS	19



DESIGN		DEPUIS TD SAFETY/SECURITY	DEPUIS TD SAFETY	DEPUIS TGBT 1	DEPUIS TGBT 1	PRISE DE TENSION RESEAU / VOYANTS
REPERE		TGBT1				
P						
I						
L2						
L3						
L (m)						
S (mm²)						
Type						

APPAREIL	TYPE										
N° POLES											
CALIBRE											
Int.											
Int. / Int.											
Imagn.											
Δ(mA)/s											
U-BOBINE											
OBSERVATIONS											

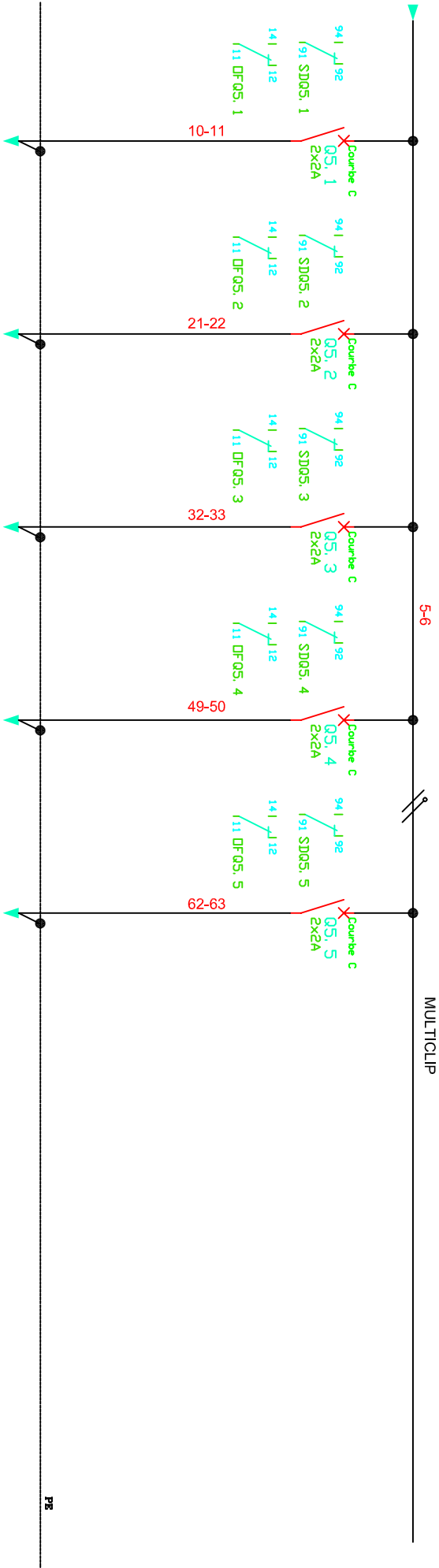
TENSION: 3x400/230V

ICC MONO: 7 KA

ICC TRI: -

RÉGIME DE NEUTRE: TNS

SCHEMA UNIFILAIRE

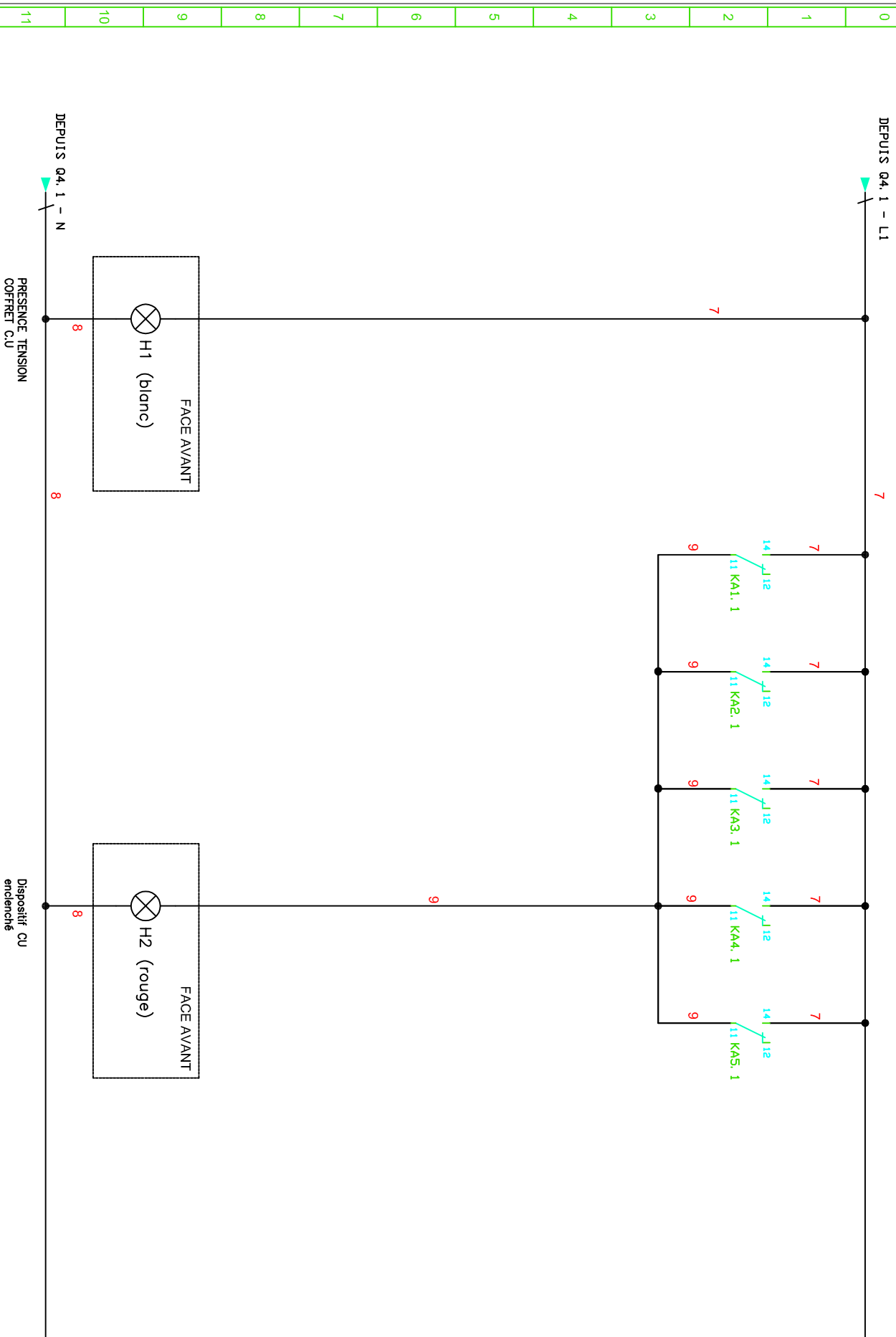


DEPART

DESIGN	CU. TRANFO	CU. TRANFO	CU. TGBT	CU. TGBT	CU.
	LOCAL CHAINE 1	LOCAL CHAINE 2	LOCAL CHAINE 1	LOCAL CHAINE 2	SALLE INFO
	REPERE				
	P				
	L1				
I	L2				
	L3				
	L (m)				
Cable	S (mm)				
Type					
APPAREIL	DISJ	DISJ	DISJ	DISJ	DISJ
TYPE	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N
N. POLES	2P2D	2P2D	2P2D	2P2D	2P2D
CALIBRE	2A	2A	2A	2A	2A
Inth.					
Inth./Inth					
Immagn.					
Δ(mA)/s					
U-BOBINE					
OBSERVATIONS					

A	DOE	D	G	COP INGELEC		AIF		TABLEAU		COFFRET CU		PL: SCH09		Folio	
B		E	H			FIABILISATION VIL2		SITUATION						5	
C		F	I			N: T-TD15041		DES.FOLIO		DEPARTS GENERAUX		Lec: 30-03-2016		19	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



A	DOE	G		Aff	TABLEAU SITUATION DES.FOLIO	COFFRET CU	P.L: SCH09	Folio	
B		H		FIABILISATION VII.2					6
C		I		N: T-TD15044				Let: 30-03-2016	/19
D									
E									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
<div><div><div><div><div><div>0</div><div>DEPUIS QS. 1 - L1</div><div>10</div></div><div><div><div><div><div><div>RESERVE</div><div><div><div><div><div><div>12</div><div>13</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div><div><div><div><div>XAU</div><div>XAU</div></div></div><div><div><div><div><div><div>241</div><div>22</div><div>21</div><div>KA1. 2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>11</div><div>11</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>CU, TR01 - TR02</div><div>LITR CHAINE 1</div></div><div><div><div><div><div><div>Déclenché</div><div>Sous tension</div></div><div><div><div><div><div><div>4</div><div>5</div><div>3</div><div>4</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div><div><div><div><div>X-V</div><div>X-V</div><div>XAU</div></div></div><div><div><div><div><div><div>13</div><div>14</div><div>405</div><div>2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>KA1.1</div><div>KA1.2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>14</div><div>2</div><div>11</div><div>11</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>RELAYE AU. TRANSFO CHAINE 1</div><div>DECLENCHEMENT CELLULES TR01 et TR02</div></div><div><div><div><div><div><div>KA1.1</div><div>F-trame</div><div>1-INV 6-E2</div><div>2-INV 7-B7</div><div>3-INV 7-H7</div><div>4-INV 7-I7</div></div><div><div><div><div><div><div>KA1.2</div><div>F-trame</div><div>1-INV 7-K7</div><div>2-INV Réserve</div></div></div></div></div></div><div><div>Relais finder 59.34</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>Depuis 230V AC</div><div>Cellule TR01</div></div><div><div><div><div><div><div>XCU</div><div>1</div></div><div><div><div><div><div><div>34</div><div>32</div><div>31</div><div>KA1. 2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>16</div><div>2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>XCU</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>Depuis 230V AC</div><div>Cellule TR02</div></div><div><div><div><div><div><div>XCU</div><div>3</div></div><div><div><div><div><div><div>44</div><div>42</div><div>41</div><div>KA1. 2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>18</div><div>4</div></div></div><div><div><div><div><div><div>XCU</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>COMMUN</div><div>DEPUIS GTC</div></div><div><div><div><div><div><div>XC</div><div>1</div></div><div><div><div><div><div><div>14</div><div>12</div><div>11</div><div>KA1. 2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>20</div><div>2</div></div></div><div><div><div><div><div><div>INFO</div><div>VERS GTC</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div> </												

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
0 DEPUIS 05.2 - L1												
11												
10												
9												
8												
7												
6												
5												
4												
3												
2												
1												
0 DEPUIS 05.2 - L1												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												
129												
130												
131												
132												
133												
134												
135												
136												
137												
138												
139												
140												
141												
142												
143												
144												
145												
146												
147												
148												
149												
150												
151												
152												
153												
154												
155												
156												
157												
158												
159												
160												
161												
162												
163												
164												
165												
166												
167												
168												
169												
170												
171												
172												
173												
174												
175												
176												
177												
178												
179												
180												
181												
182												
183												
184												
185												
186												
187												
188												
189												
190												
191												
192												
193												
194												
195												
196												
197												
198												
199												
200												
201												
202												
203												
204												
205												
206												
207												
208												
209												
210												
211												
212												
213												
214												
215												
216												
217												
218												
219												
220												
221												
222												
223												
224												
225												
226												
227												
228												
229												
230												
231												
232												
233												
234												
235												
236												
237												
238												
239												
240												
241												
242												
243												
244												
245												
246												
247												
248												
249												
250												
251												
252												
253												
254												
255												
256												
257												
258												
259												
260												
261												
262												
263												
264												
265												
266												
267												
268												
269												
270												
271												
272												
273												
274												
275												
276												
277												
278												
279												
280												
281												
282												
283												
284												
285												
286												
287												
288												
289												
290												
291												
292												
293												
294												
295												
296												
297												
298												
299												
300												
301												
302												
303												
304												
305												
306												
307												
308												
309												
310												
311												
312												
313												
314												
315												
316												
317												
318												
319												
320												
321												
322												
323												
324												
325												
326												
327												
328												
329												
330												
331												
332												
333												
334												
335												
336												
337												
338												
339												
340												
341												
342												
343												
344												
345												
346												
347												
348												
349												
350												
351												
352												
353												
354												
355												
356												
357												
358												
359												
360												
361												
362												
363												
364												
365												
366												
367												
368												
369												
370												
371												
372												
373												
374												
375												
376												
377												
378												
379												
380												
381												
382												
383												
384												
385												
386												
387												
388												
389												
390												
391												
392												
393												
394												
395												
396												
397												
398												
399												
400												
401												
402												
403												
404												
405												
406												
407												
408												
409												
410												
411												
412												
413												
414												
415												
416												
417												
418												
419												
420												
421												
422												
423												
424												
425												
426												
427												
428												
429												
430												
431												
432												
433												
434												
435												
436												
437												
438												
439												
440												
441												
442												
443												
444												
445												
446												
447												
448												
449												
450												
451												
452												
453												
454												
455												
456												
457												
458												
459												
460												
461												
462												
463												
464												
465												
466												
467												
468												
469												
470												
471												
472												
473												
474												
475												
476												
477												
478												
479												
480												
481												
482												
483												
484												
485												
486												
487												
488												
489												
490												
491												
492												
493												
494												
495												
496												
497												
498												
499												
500												
501												
502												
503												
504												
505												
506												
507												
508												
509												
510												
511												
512												
513												
514												
515												
516												
517												
518												
519												
520												
521												
522												
523												
524												
525												
526												
527												
528												
529												
530												
531												
532												
533												
534												
535												
536												
537												
538												
539												
540												
541												
542												
543												
544												
545												
546												
547												
548												
549												
550												
551												
552												
553												
554												
555												
556												
557												
558												
559												
560												
561												
562												
563												
564												
565												
566												
567												
568												
569												
570												
571												
572												
573												
574												
575												
576												
577												
578												
579												
580												
581												
582												
583												
584												
585												
586												
587												
588												
589												
590												
591												
592												
593												
594												
595												
596												
597												
598												
599												
600												
601												
602												
603												
604												
605												
606												
607												
608												
609												
610												
611												
612												
613												
614												
615												
616												
617												
618												
619												
620												
621												
622												
623												
624												
625												
626												
627												
628												
629												
630												
631												
632												
633												
634												
635												
636												
637												
638												
639												
640												
641												
642												
643												
644												
645												
646												
647												
648												
649												
650												
651												
652												
653												
654												
655												
656												
657												
658												
659												
660												
661												
662												
663												
664												
665												
666												
667												
668												
669												
670												
671												
672												
673												
674												
675												
676												
677												
678												
679												
680												
681												
682												
683												
684												
685												
686												
687												
688												
689												
690												
691												
692												
693												
694												
695												
696												
697												
698												
699												
700												
701												
702												
703												
704												
705												
706												
707												
708												
709												
710												
711												
712												
713												
714												
715												
716												
717												
718												
719												
720												
721												
722												
723												
724												
725												
726												
727												
728												
729												
730												
731												
732												
733												
734												
735												
736												
737												
738												
739												
740												
741												
742												
743												
744												
745												
746												
747												
748												
749												
750												
751												
752												
753												
754												
755												
756												
757												
758												
759												
760												
761												
762												
763												
764												
765												
766												
767												
768												
769												
770												
771												
772												
773												
774												
775												
776</												



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 DEPUIS QS. 3 - L1

32

32

XAU

CU, TGBT 1  
LT TGBT CHAINE 1

Déclenché  
Sous tension

405  
Δ

4

5

2

36

XAU

XC

XCU

XCU

XCU

XCU

XCU

11

12

10

9

5

11

13

15

17

KA3.1

KA3.2

KA3.1

KA3.1

KA3.2

KA3.2

KA3.2

KA3.2

33

33

33

38

40

42

44

46

48

XCU

XCU

XC

XCU

XCU

XCU

XCU

XCU

DEPUIS QS. 3 - N

33

RELAJE AU. TGBT CHAINE 1  
COUPURES DES DEPARTS TGBT 1  
ARRET DES ONDULEURS CHAINE 1  
KA3.1 F-trame  
1-INV 6-G2 1-INV 9-I7  
2-INV 9-B7 2-INV 9-U7  
3-INV 9-G7 3-INV 9-K7  
4-INV 9-H7 4-INV 9-L7

Relais finder 59.34

MX DES DEPARTS  
TGBT 1  
(hors désenclenchage)

INFO  
VERS GTC

ARRET  
OND 1.1

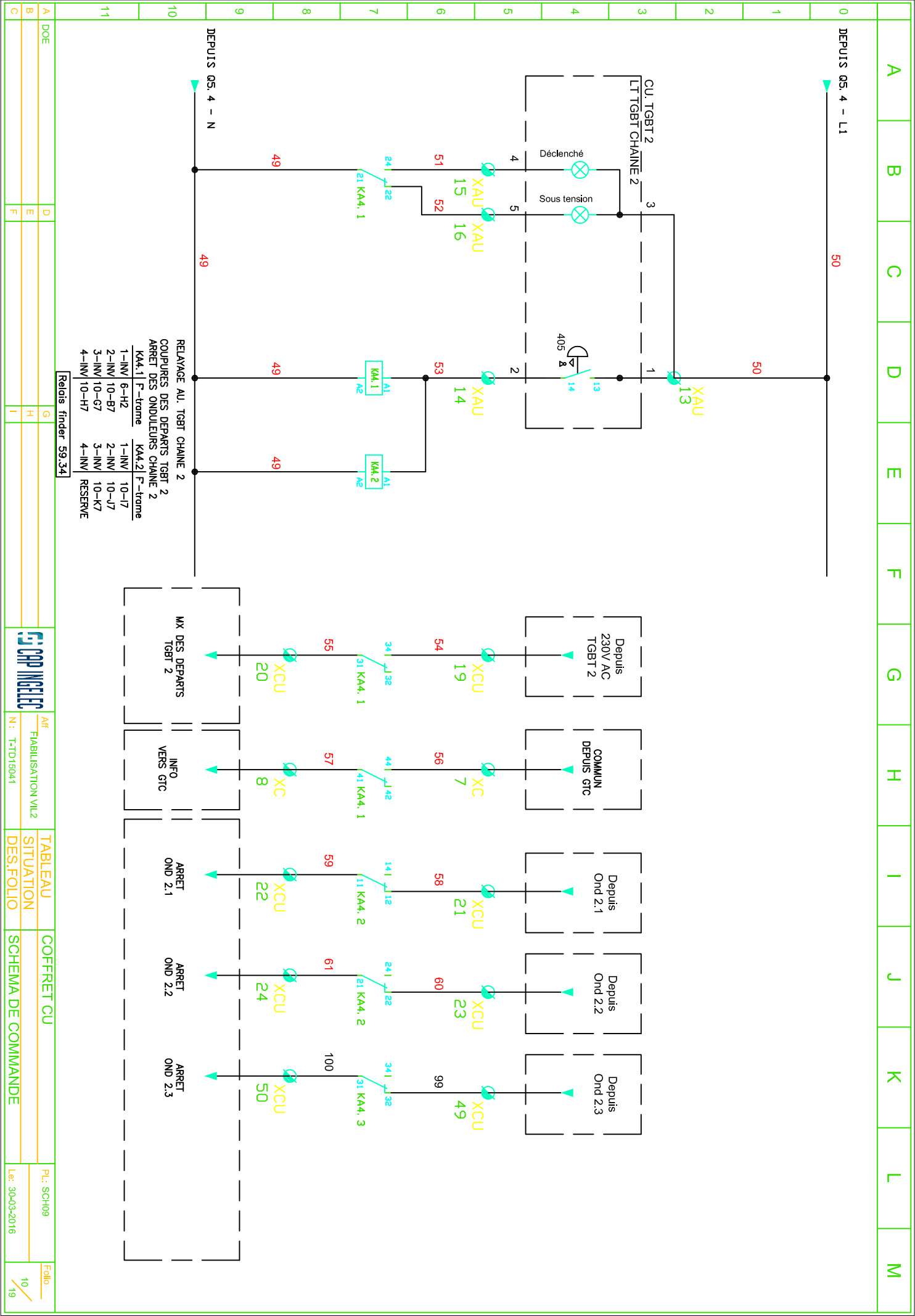
ARRET  
OND 1.2

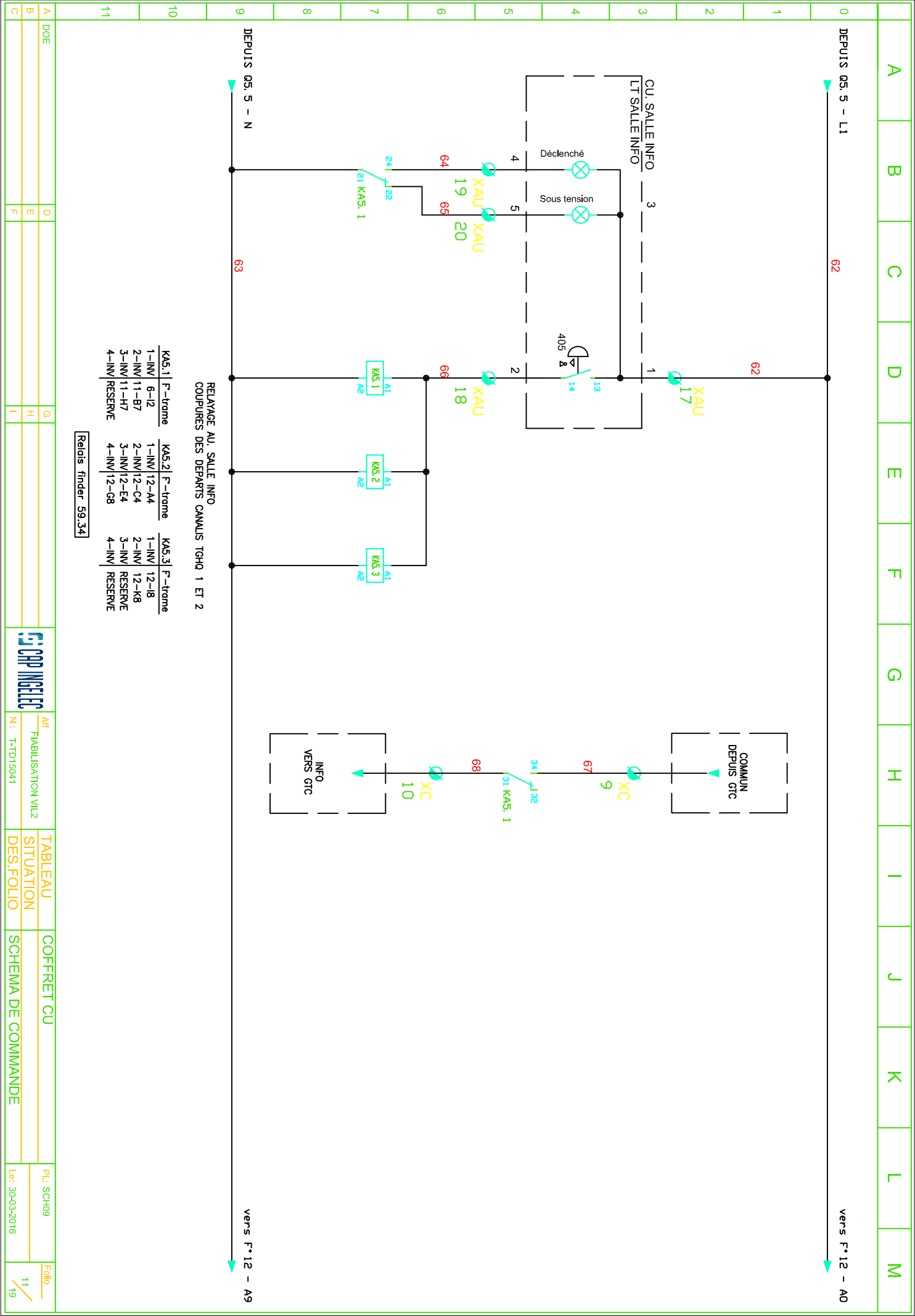
ARRET  
OND 1.3

ARRET  
OND 1.4

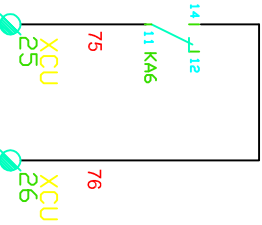

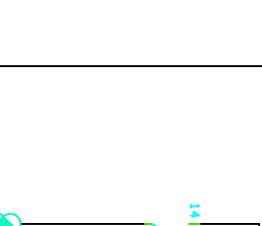
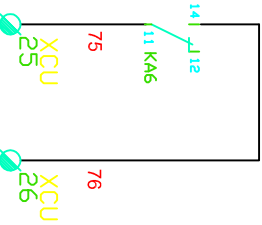

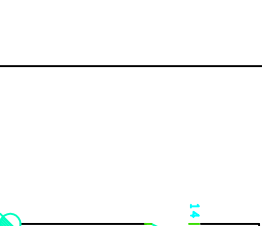
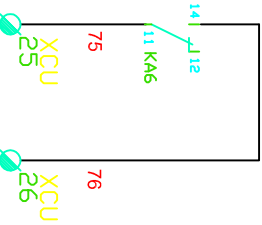

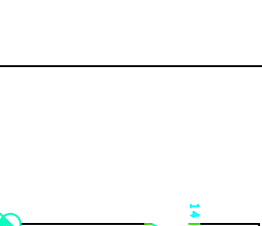






A	DOE	D	G	Aff	FIABILISATION VII.2	TABLEAU	COFFRET CU	PL: SCH09	Folio
B		E	H	N:	T-TD15041	SITUATION			9
C		F	I			DES.FOULO	SCHEMA DE COMMANDE	Let: 30-03-2016	19









	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M				
0	RELAYAGE AU SALLE INFO + COFFRET ARRET CRITIQUE CANALIS ALLEE A/B					RELAYAGE AU SALLE INFO + COFFRET ARRET CRITIQUE CANALES ALLEE C/D					RESERVE						
1																	
2																	
3																	
4	COUPURE DES DEPARTS CANALIS Travée 1 TGHQ 1 Cellule 4 (Chaine contact MX)					COUPURE DES DEPARTS CANALIS - Réserve TGHQ 1 Cellule 4 (Chaine contact MX)					COUPURE DES DEPARTS CANALIS 13-14-15-16 Travée 2 TGHQ 2 Cellule 5 (Chaine contact MX)						
5																	
6																	
7	RESERVE					RESERVE					RESERVE						
8																	
9																	
10	RESERVE					RESERVE					RESERVE						
11																	
DOE	A	D															
	B	E															
	C	F															
						CPM INGELLEC					Atif FIABILISATION VIL2 N: T-TD15041			TABEAU SITUATION DES.FOLIO	COFFRET CU	Pl: SCH09	Folio 13 / 19



