

CH DE BEZIERS

EXTENSION DU SITE DE MONTIMARAN



REGIME DE NEUTRE : TNS/IT/IT MEDICAL

IK3: . KA

IK1: KA

FILIATION :NON

ARRIVEE PAR : LE HAUT

COFFRET TYPE : METALLIQUE IP30

PORTE : SANS

PORTE-SCHEMA : OUI

RESERVE : 30%

BORNIER : HAUT

DIMENSION GAINÉ TECHNIQUE (cm)(HautxLargxProf) :

.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
E	Ajout Relais Temporisé	20.09.21	EWA	MBE
D	Ajout pour Voyant Rayons X	18.10.16	EWA	THV
C	D.O.E.	31.08.10	B.C.	.
B	Mise à jour suite observations du bureau de contrôle	06.10.09	B.C.	.
A	Mise à jour	14.09.09	B.C.	.
O	SCHEMA INITIAL	05.08.09	B.C.	.
Indice	Désignation	Date	Dessiné	Vérifié

SCHEMA DE DISTRIBUTION
TD OPERATION 8

N° AFFAIRE :
AMP2-G5631

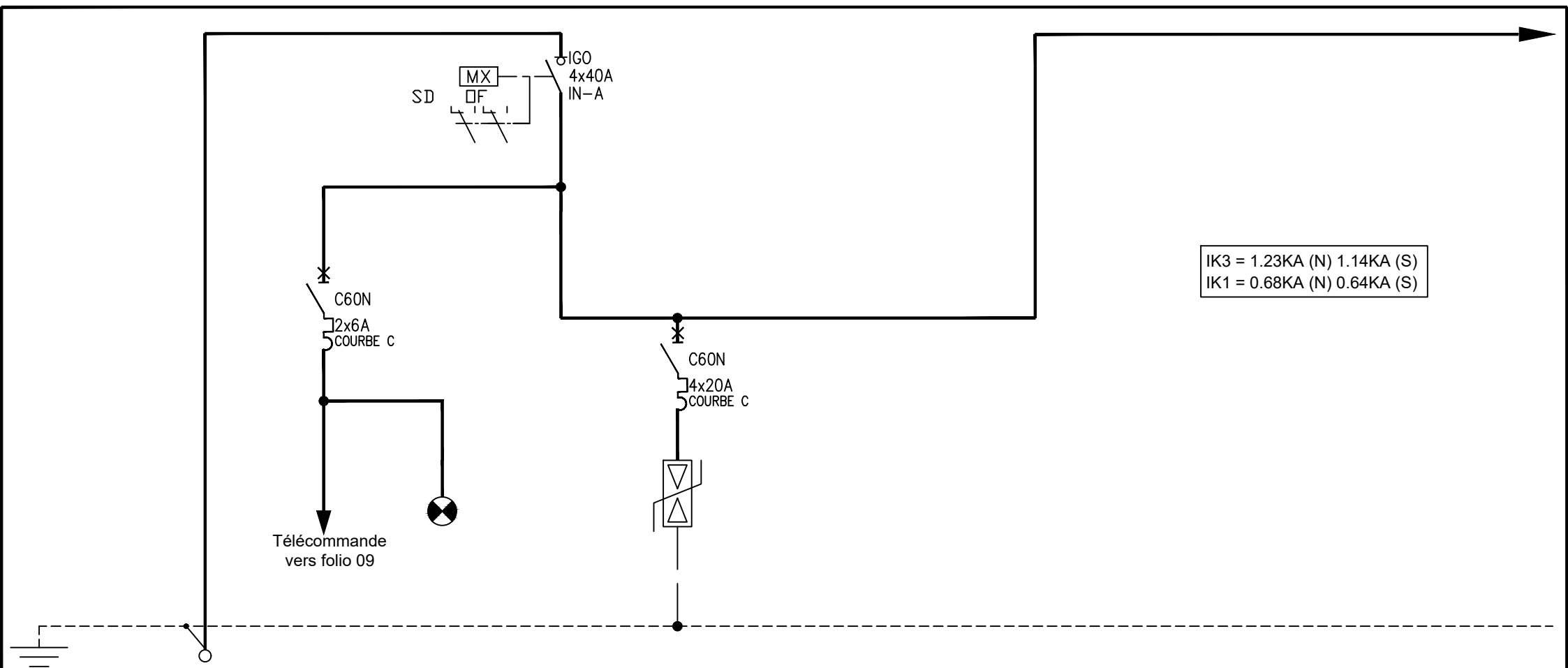
N° SCHEMA :
428

Ind. E
FOLIO
COURANT DERNIER
01/20

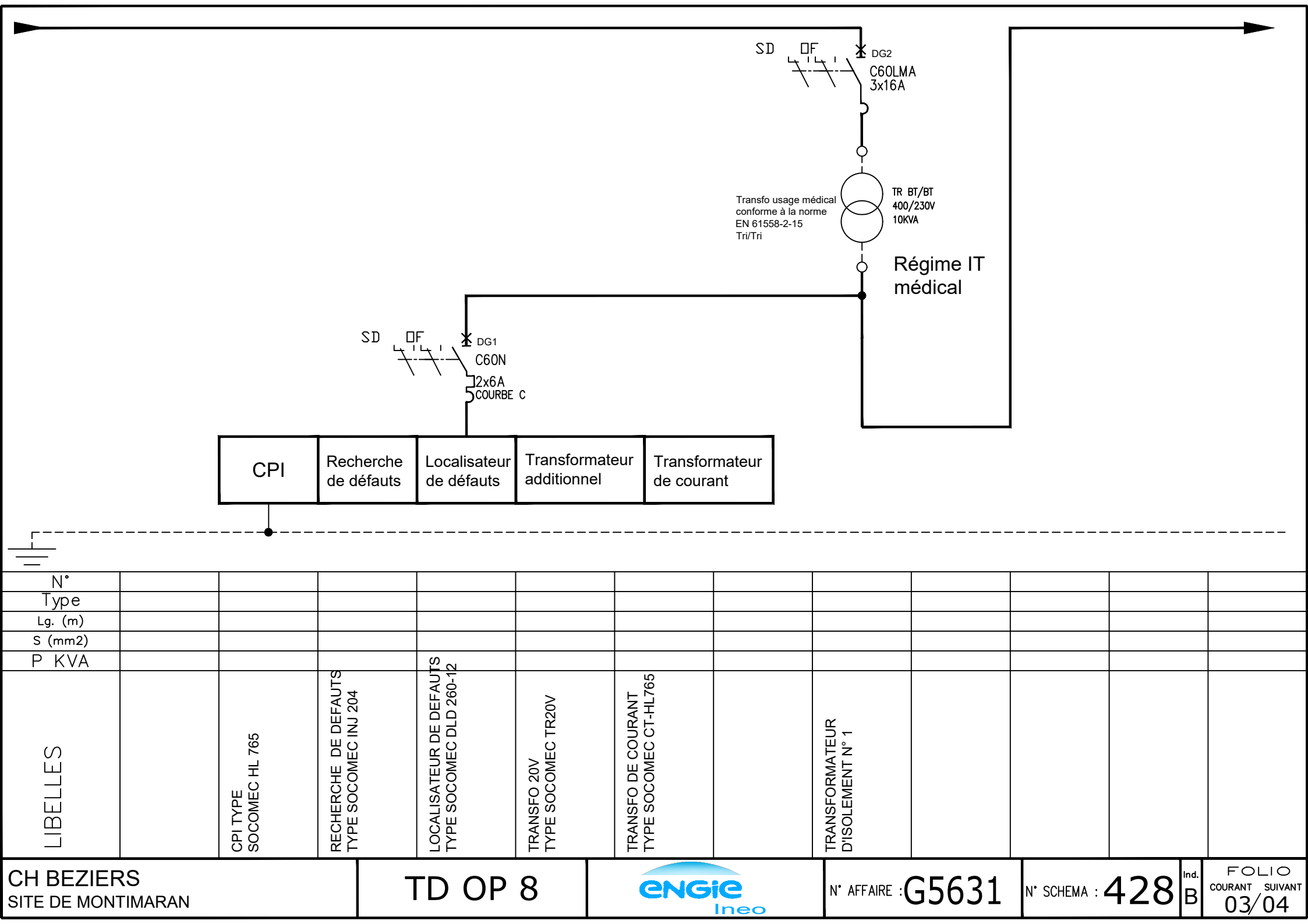
NIVEAU R-1



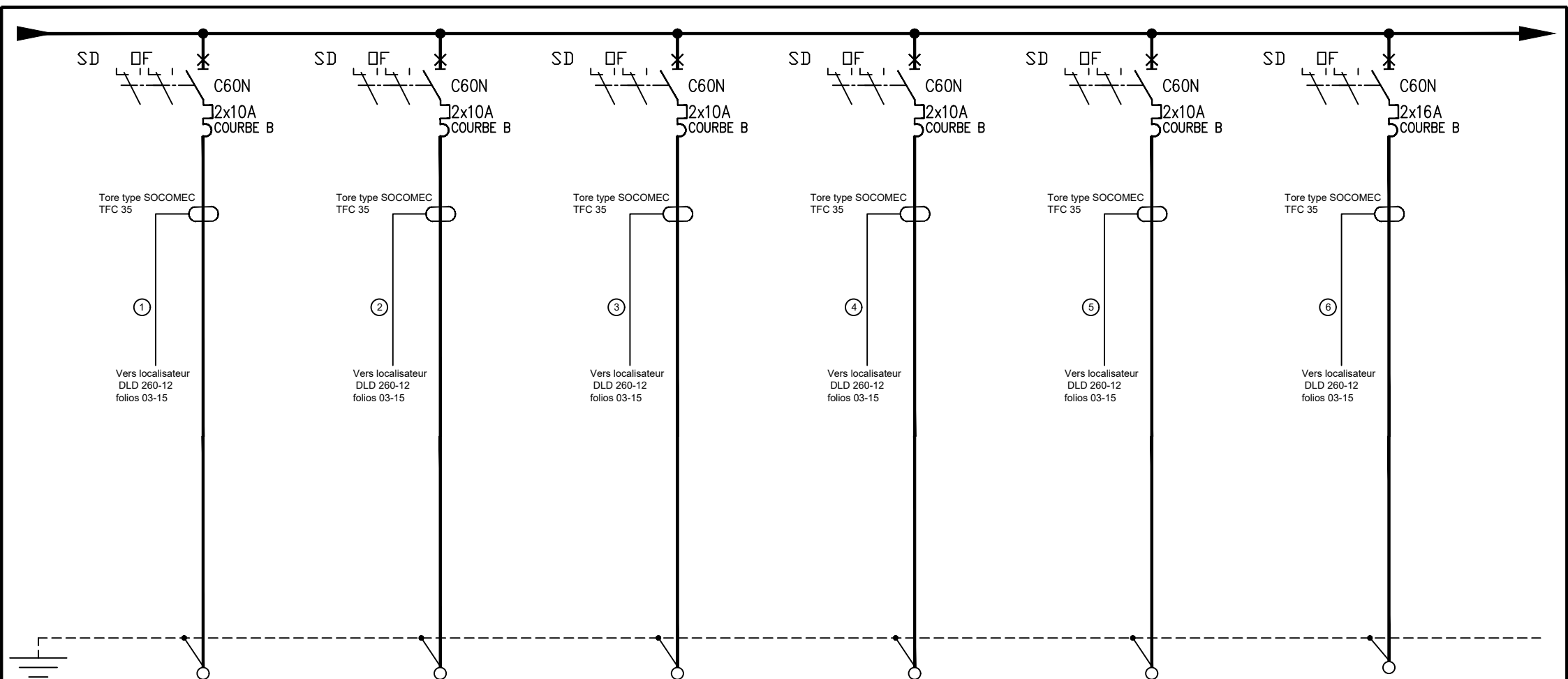
8, rue Henri Moissan 34500 Béziers
Tél: 04.67.09.42.81 / Fax: 04.67.39.74.43
Email: emmanuel.wargnier@engie.com



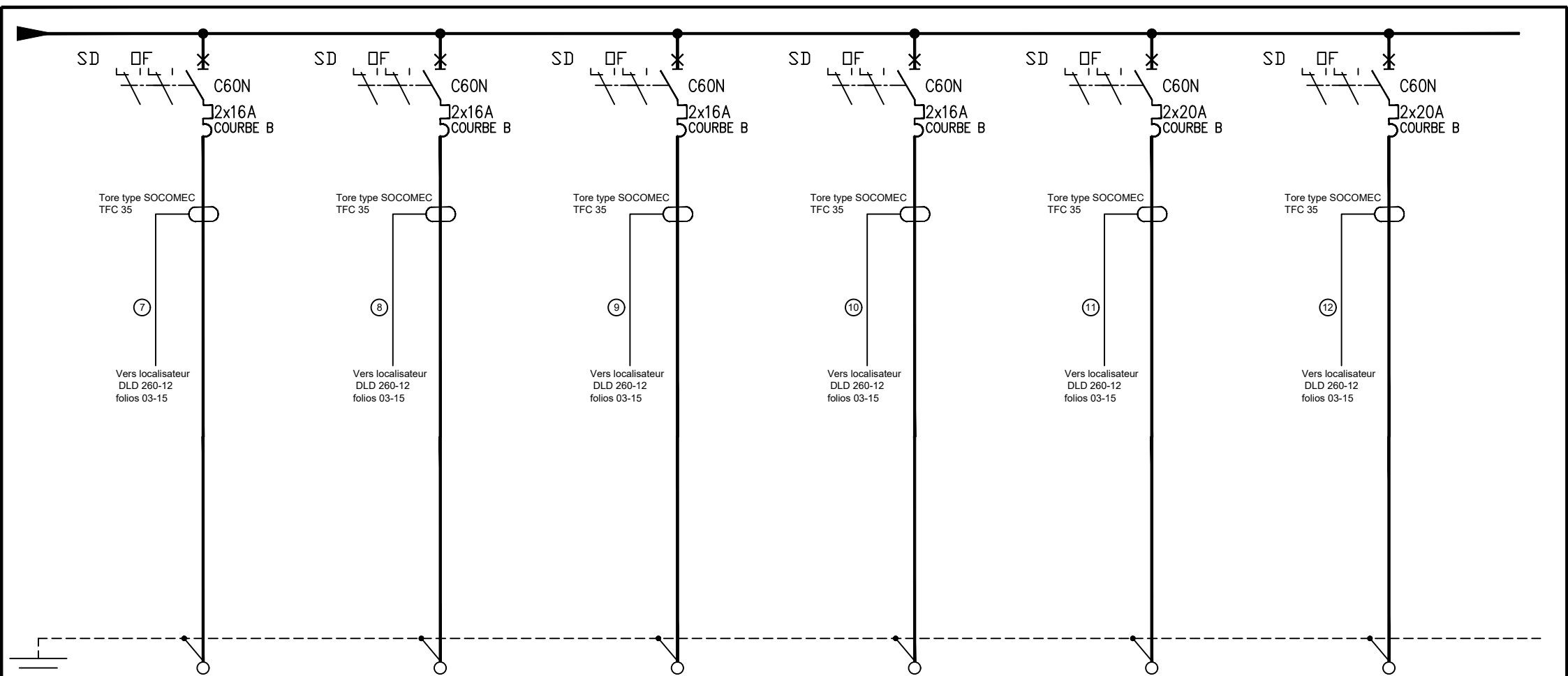
N°	ARRIVEE	QAUO	VPT	IGO								
Type	RO2V											
Lg. (m)	87											
S (mm2)	5G10											
P KVA	7											
LIBELLES	ARRIVEE DEPUIS TGBT ONDULE PROTECTION AMONT C60N 4x32A Courbe B	PROTECTION COUPURE D'URGENCE COMMANDE	VOYANT PRESENCE TENSION	INTER GENERAL ONDULE	PARAFoudre TYPE PRD8r							



N°												
Type												
Lg. (m)												
s (mm2)												
P KVA												
LIBELLES		CPI TYPE SOCOMEC HL 765	RECHERCHE DE DEFAUTS TYPE SOCOMEC INJ 204	LOCALISATEUR DE DEFAUTS TYPE SOCOMEC DLD 260-12	TRANSFO 20V TYPE SOCOMEC TR20V	TRANSFO DE COURANT TYPE SOCOMEC CT-HL765		TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT N° 1				
CH BEZIERS SITE DE MONTIMARAN			TD OP 8				N° AFFAIRE : G5631		N° SCHEMA : 428		Ind. B	FOLIO COURANT SUIVANT 03/04

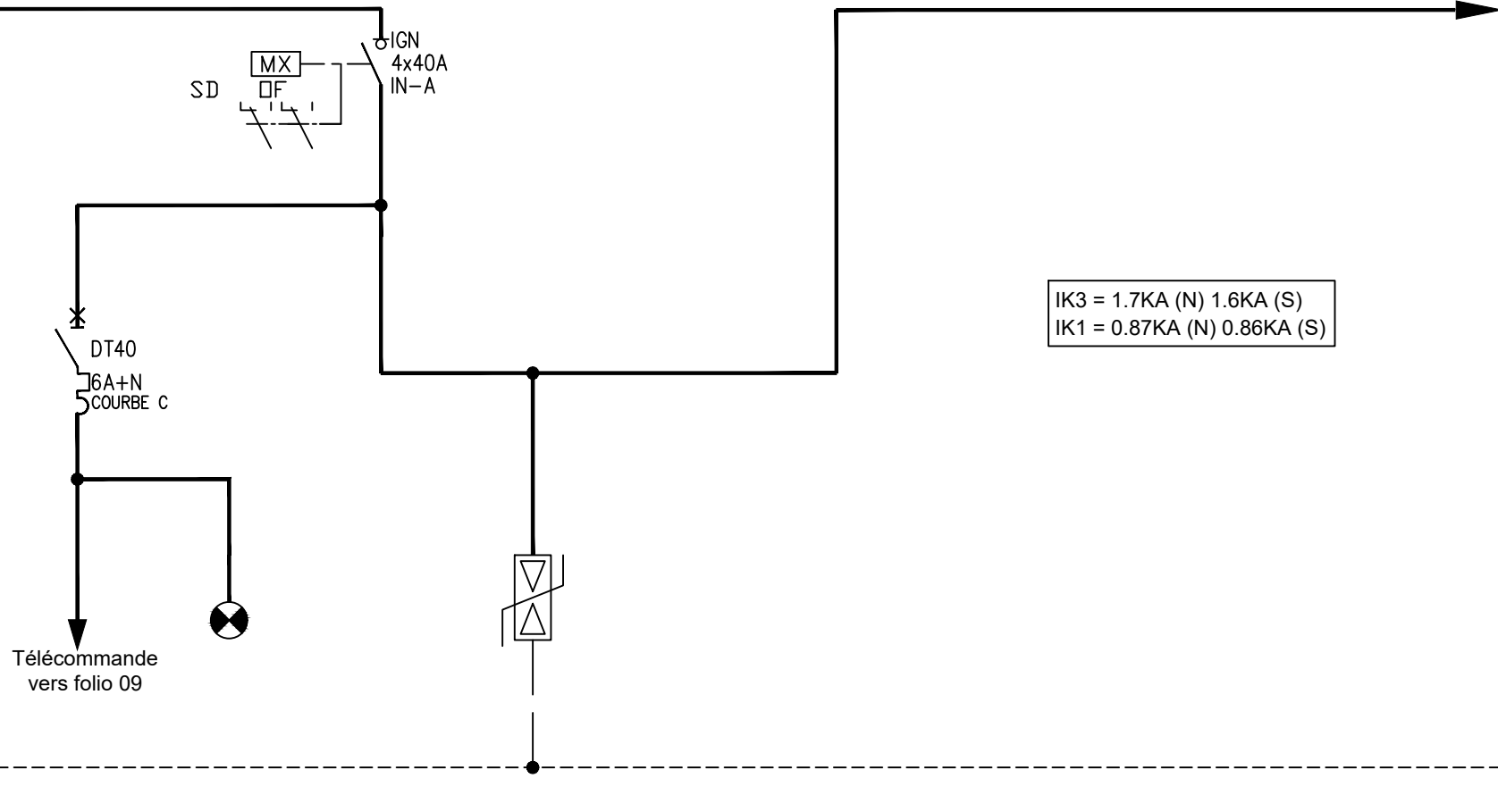


N°	1		2		3		4		5		10	
Type	RO2V		RO2V		RO2V		RO2V		RO2V		RO2V	
Lg. (m)												
S (mm2)	3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G2.5		3G2.5	
P KVA	0.72		0.2		0.3		0.2		1		0.6	
LIBELLES	ECLAIRAGE 8 (2x36W)		ALIMENTATION PORTE AUTOMATIQUE		ALIMENTATION VOLET ROULANT		ALIMENTATION COFFRET TABLE OPERATION		ALIMENTATION COFFRET ALM (SCIALYTIQUE)		PC 2P+T/10/16A ONDULEES BRAS CHIRURGIEN 3 PC	



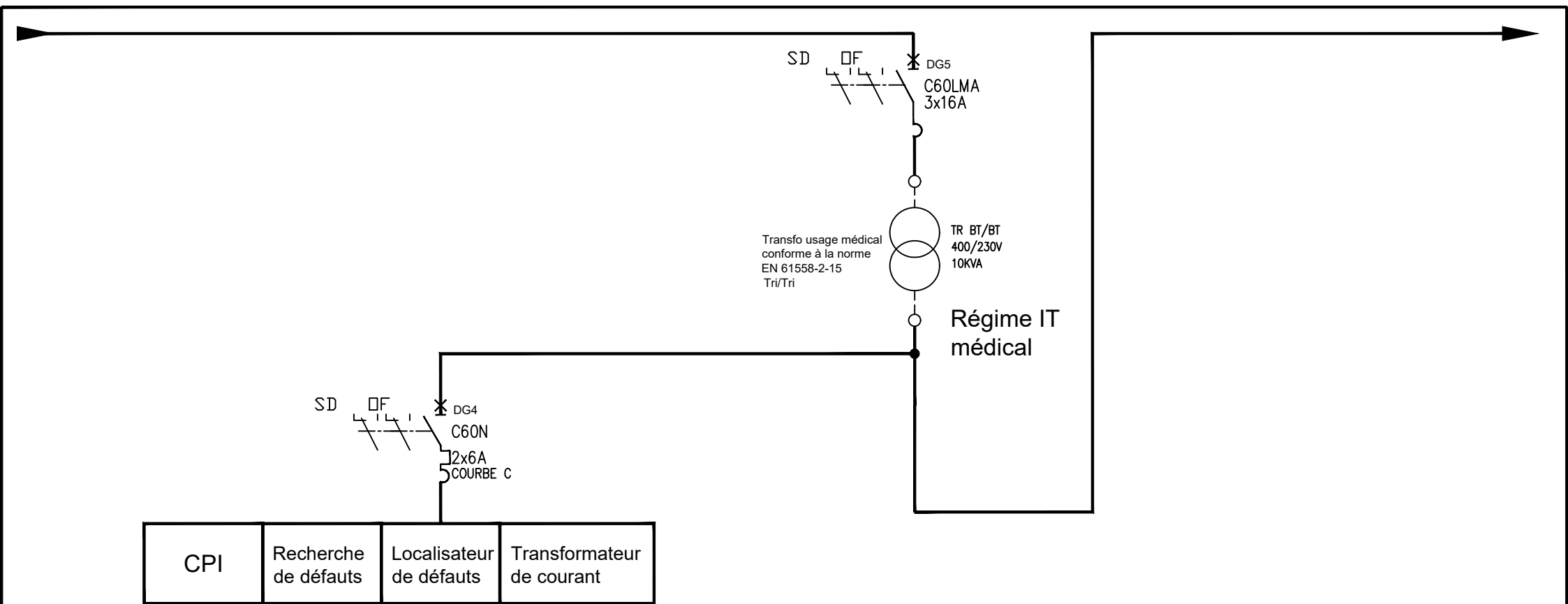
N°	11		12		13		14		15		16	
Type	RO2V		RO2V		RO2V		RO2V		RO2V		RO2V	
Lg. (m)												
S (mm2)	3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
P KVA	0.6		0.6		0.4		0.4		1		1	
LIBELLES	PC 2P+T/10/16A ONDULEES BRAS ANESTHESISTE 3 PC		PC 2P+T/10/16A ONDULEES BRAS CHIRURGIEN BRAS ANESTHESISTE 3 PC		PC 2P+T/10/16A ONDULEES PANNEAU TECHNIQUE 2 PC		PC 2P+T/10/16A ONDULEES PANNEAU TECHNIQUE 2 PC		PC 2P+T 20A ONDULEE BRAS CHIRURGIEN 1 PC		PC 2P+T 20A ONDULEE PANNEAU TECHNIQUE 1 PC	

Séparation physique

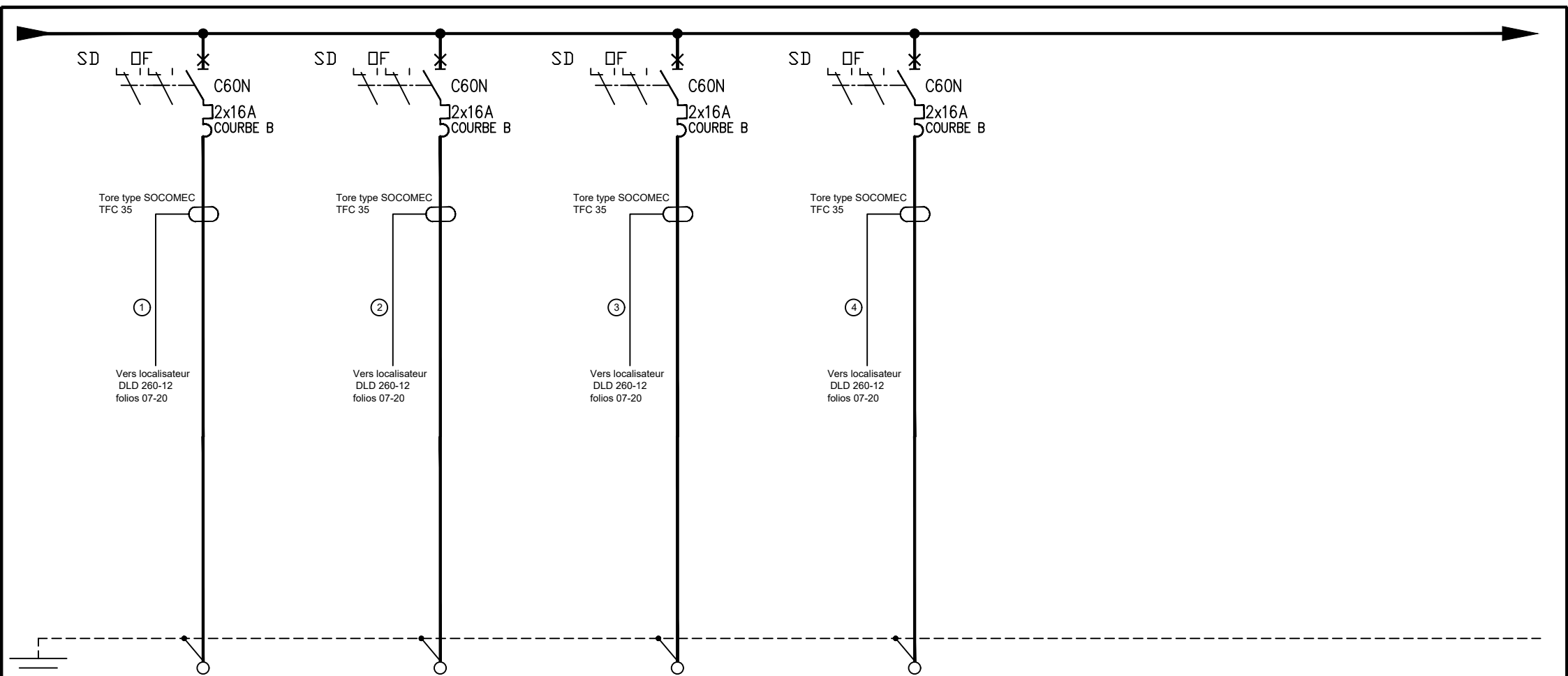


IK3 = 1.7KA (N) 1.6KA (S)
IK1 = 0.87KA (N) 0.86KA (S)

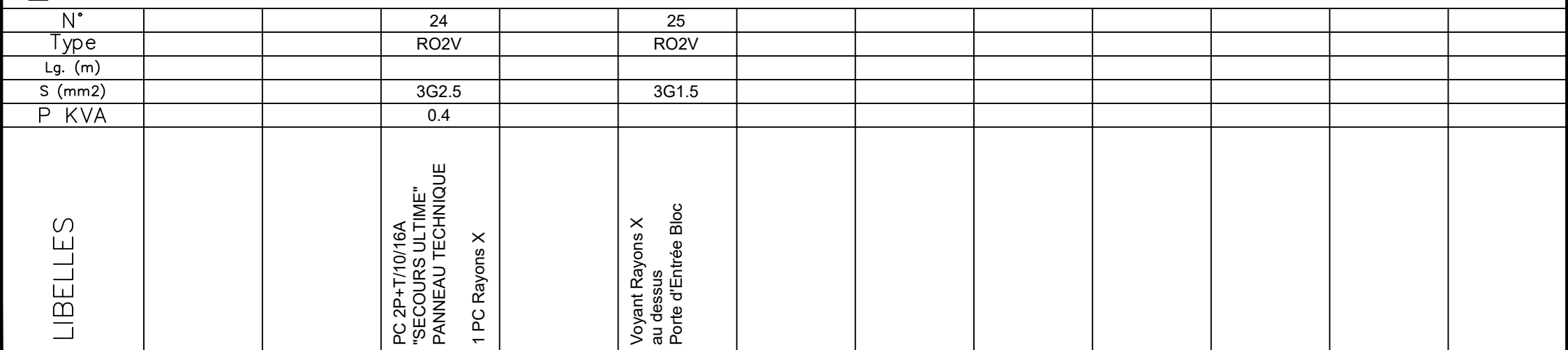
N°	ARRIVEE	QAUN	VPT	IGN								
Type	RO2V											
Lg. (m)	78											
S (mm2)	5G6											
P KVA	2.6											
LIBELLES	ARRIVEE DEPUIS TGBT PROTECTION AMONT NG125L 4x32A	PROTECTION COUPE D'URGENCE	VOYANT PRESENCE TENSION	INTER GENERAL NORMAL	PARAFONDRE QUICK PRD8r 3P+N							

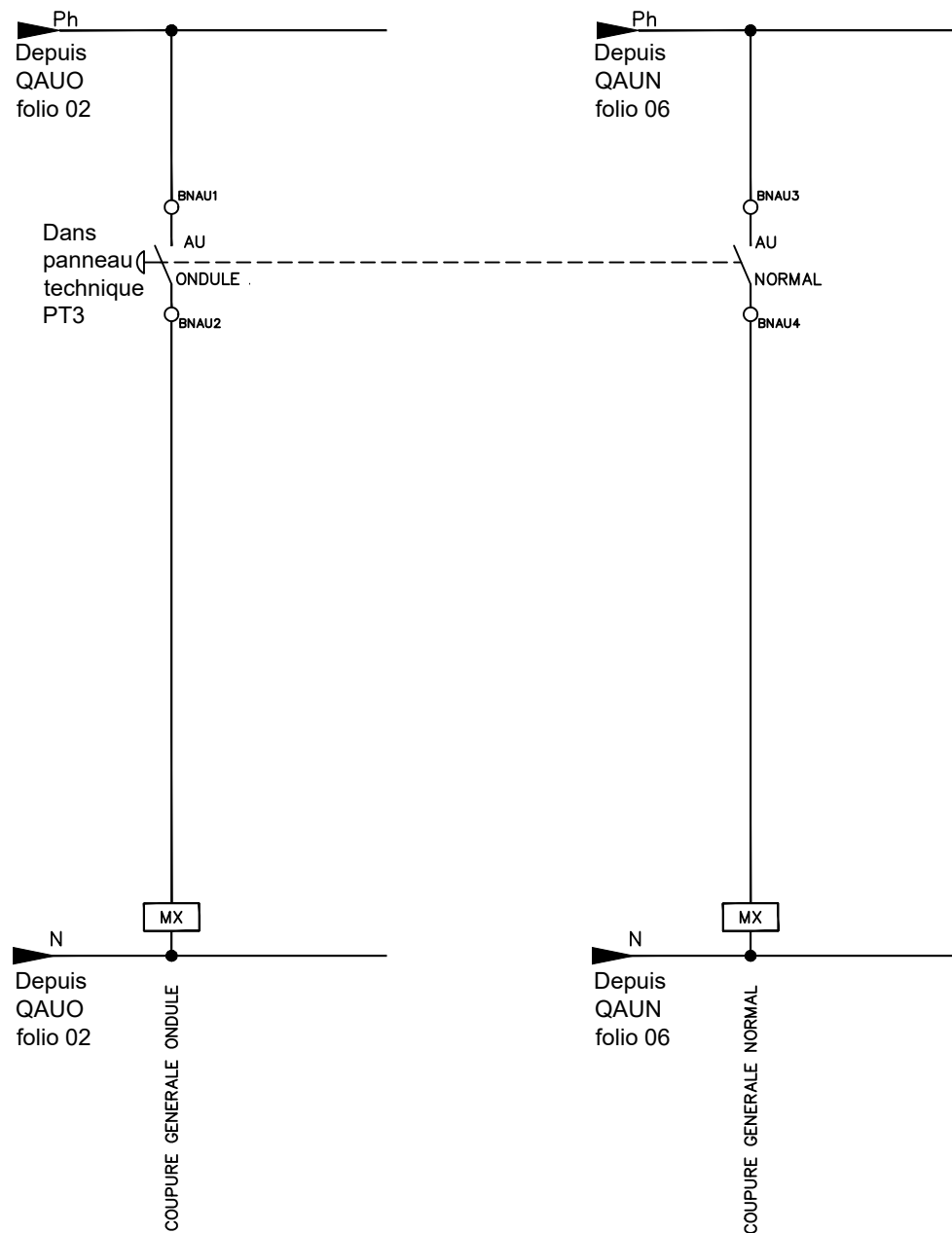


N°												
Type												
Lg. (m)												
S (mm2)												
P KVA												
LIBELLES	CPI TYPE SOCOMEC HL 765	RECHERCHE DE DEFAUTS TYPE SOCOMEC INJ 204	LOCALISATEUR DE DEFAUTS TYPE SOCOMEC DLD 260-12	TRANSFO DE COURANT TYPE SOCOMEC CT-HL765			TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT N° 2					

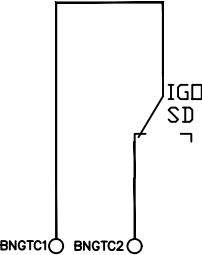


N°	20		21		22		23					
Type	RO2V		RO2V		RO2V		RO2V					
Lg. (m)												
S (mm2)	3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5					
P KVA	0.6		0.6		0.6		0.4					
LIBELLES	PC 2P+T/10/16A "SECOURS ULTIME" BRAS CHIRURGIEN 3 PC		PC 2P+T/10/16A "SECOURS ULTIME" BRAS ANESTHESISTE 3 PC		PC 2P+T/10/16A "SECOURS ULTIME" BRAS ANESTHESISTE BRAS CHIRURGIEN 3 PC		PC 2P+T/10/16A "SECOURS ULTIME" PANNEAU TECHNIQUE 2 PC					

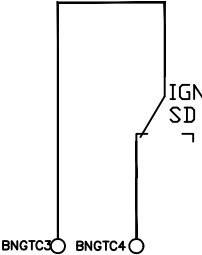




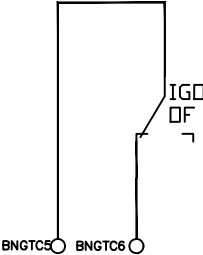
CONTACT SD INTER GENERAL
RESEAU ONDULE



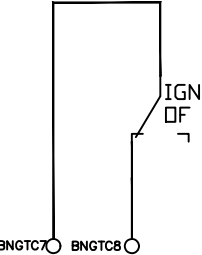
CONTACT SD INTER GENERAL
RESEAU NORMAL(SECOURS ULTIME)



CONTACT OF INTER GENERAL
RESEAU ONDULE



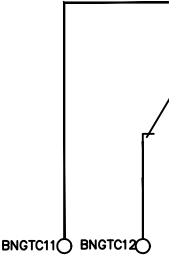
CONTACT OF INTER GENERAL
RESEAU NORMAL(SECOURS ULTIME)



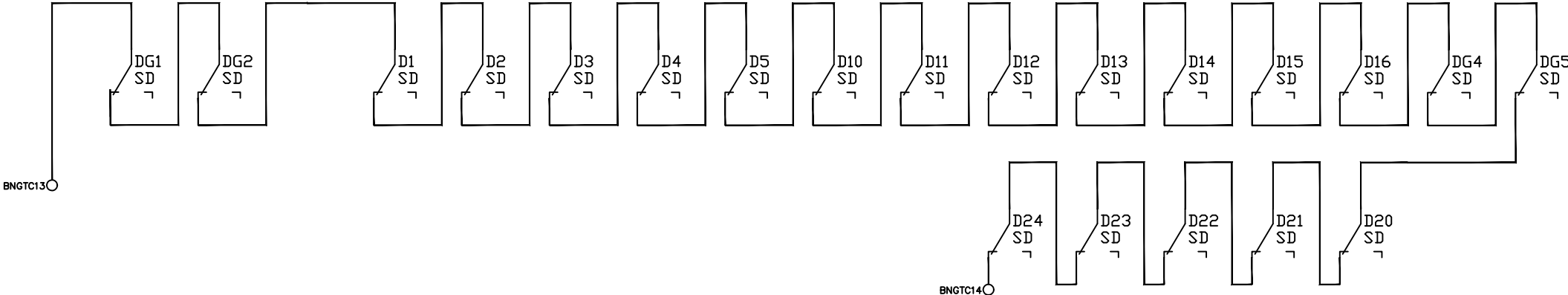
CONTACT REPORT CPI
"ONDULE"



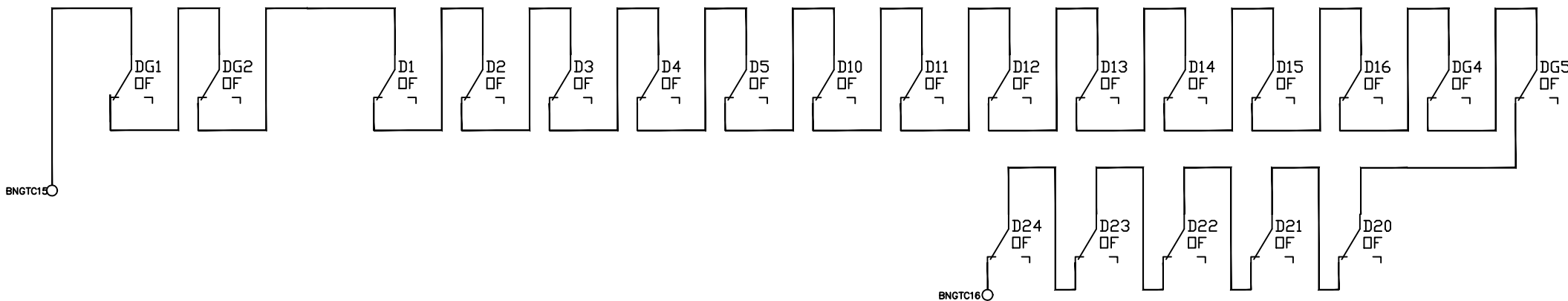
CONTACT REPORT CPI
"SECOURS ULTIME"



SYNTHESE CONTACT SD

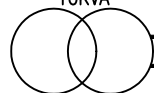


SYNTHESE CONTACT OF



Dans placard technique

400V/230V
10KVA



Depuis
DG1
folio 03

N

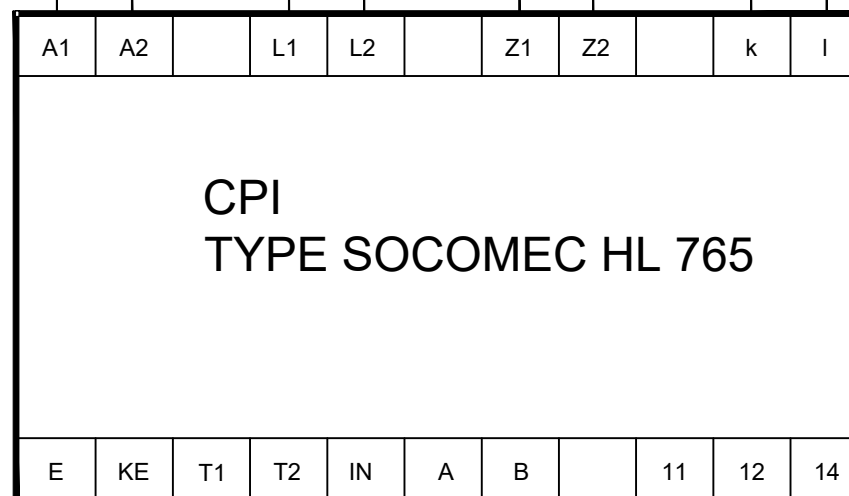
Ph

L1

N

Vers folio 12

Transformateur de courant
TYPE SOCOMEC CT-HL 765



A1-A2 : Alimentation auxiliaire Us

L1-L2 : Tension réseau Un

Z1-Z2 : Raccordement avec sonde de température

k-l : Tore de détection

E-KE : Raccordement à la terre

T1 : Commun

T2 : Test externe

IN : Report d'alarme CPI éclairage salle d'opération

A-B : Communication par liaison RS485 en mode BUS ISOM

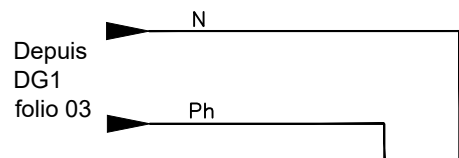
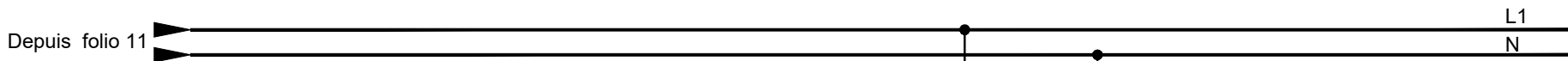
11-12-14 : Sortie relais d'alarme

Vers borne IN1 du INJ 204 (folio 12)
Vers borne GND du INJ 204 (folio 12)

Vers borne B du INJ 204 (folio 12)
Vers borne A du INJ 204 (folio 12)

Bus RS 485 câble 1P9/10
blindé LIYCY-CY

Vers borne B du DLD 260-12 (folio 15)
Vers borne A du DLD 260-12 (folio 15)



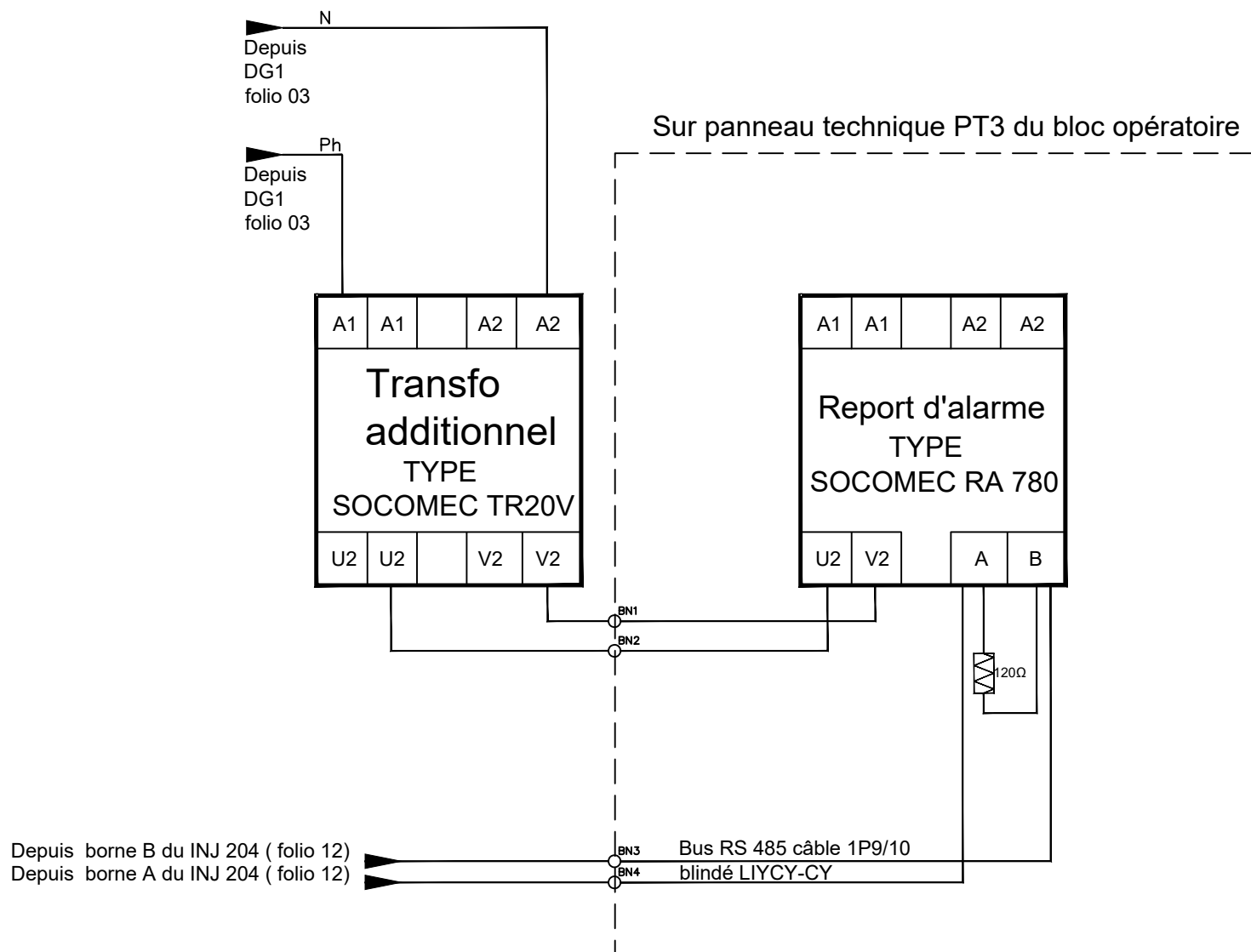
Depuis borne 11 du HL 765 (folio 11)
Depuis borne 14 du HL 765 (folio 11)

Depuis borne B du HL 765 (folio 11)
Depuis borne A du HL 765 (folio 11)

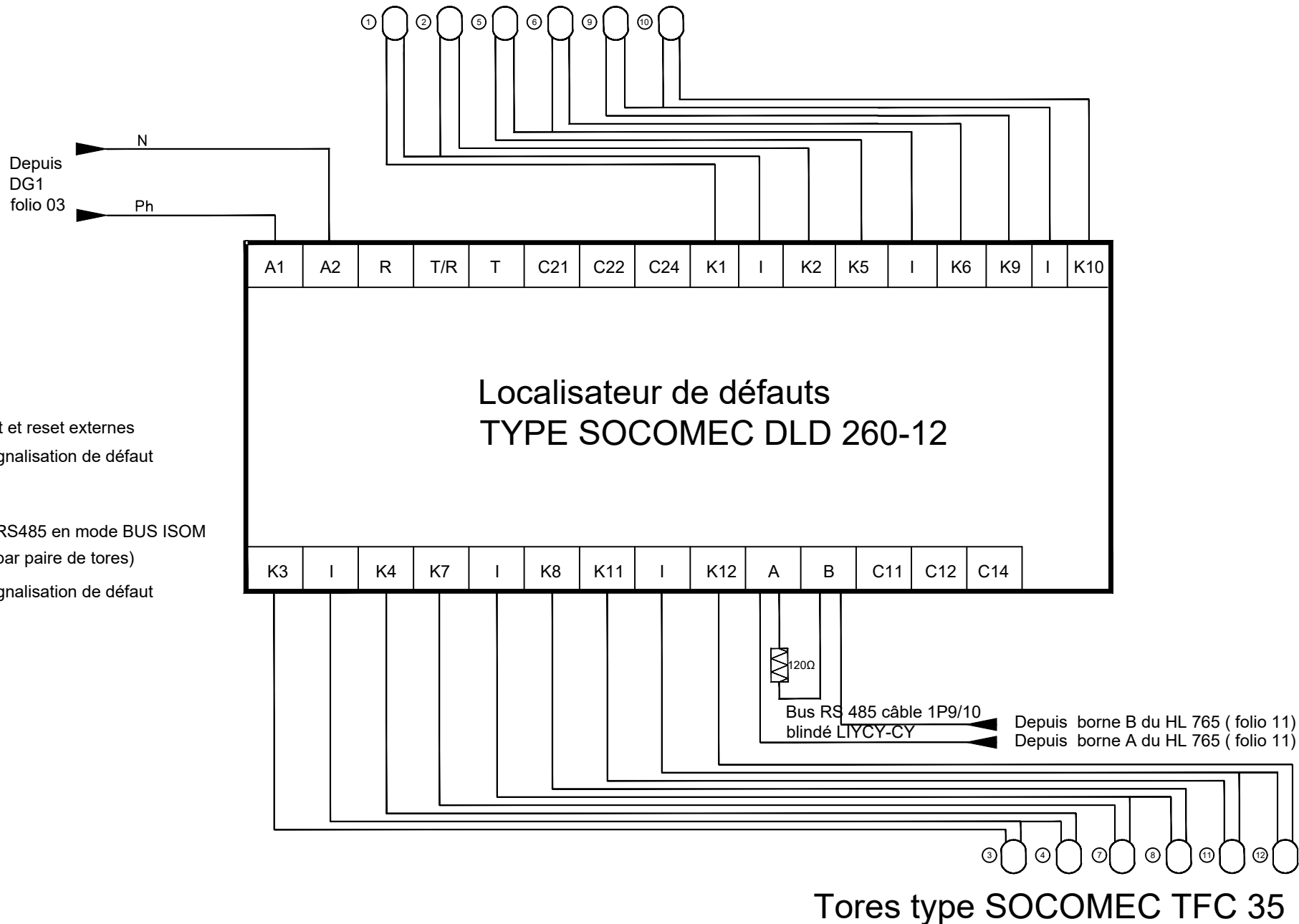
Bus RS 485 câble 1P9/10
blindé LIYCY-CY

Vers borne B du RA 780 (folio 13)
Vers borne A du RA 780 (folio 13)

A1-A2 : Alimentation auxiliaire Us
11-14 : Sortie relais de signalisation
L1-L2-L3 : Tension réseau Un
A-B : Communication par liaison RS485
GND : Commun
IN1 : Activation permanente
IN2 : Activation sur un seul cycle
A-B : Communication par liaison RS485 en mode BUS ISOM
IN3 : Inhibition de l'injecteur



Tores type SOCOMEC TFC 35



A1-A2 : Alimentation auxiliaire Us

R-T/R-T : bouton poussoir de test et reset externes

C21-C22-C24 : Sortie relais de signalisation de défaut d'isolement 2

K1-K12 : Torres de détection

A-B : Communication par liaison RS485 en mode BUS ISOM

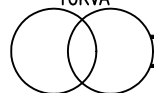
I : Commun de liaison des tores (par paire de tores)

C11-C12-C14 : Sortie relais de signalisation de défaut d'isolement 1

Tores type SOCOMEC TFC 35

Dans placard technique

400V/230V
10KVA



Depuis
DG4
folio 07

N

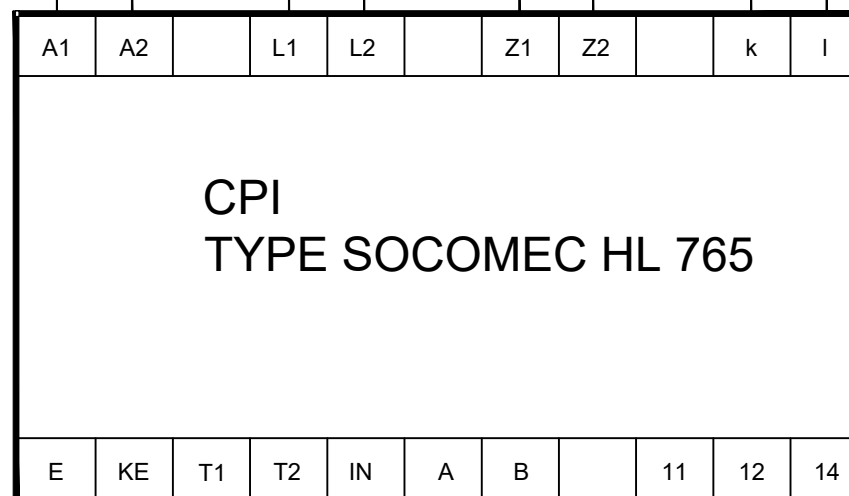
Ph

L1

N

Vers folio 17

Transformateur de courant
TYPE SOCOMEC CT-HL 765



A1-A2 : Alimentation auxiliaire Us

L1-L2 : Tension réseau Un

Z1-Z2 : Raccordement avec sonde de température

k-I : Tore de détection

E-KE : Raccordement à la terre

T1 : Commun

T2 : Test externe

IN : Report d'alarme CPI éclairage salle d'opération

A-B : Communication par liaison RS485 en mode BUS ISOM

11-12-14 : Sortie relais d'alarme

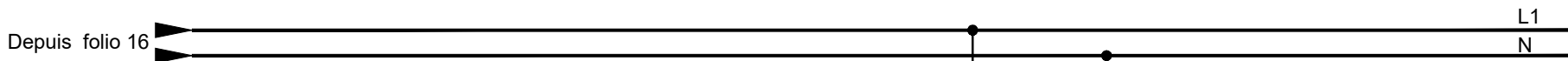
Vers borne IN1 du INJ 204 (folio 17)
Vers borne GND du INJ 204 (folio 17)

Bus RS 485 câble 1P9/10
blindé LIYCY-CY

Vers borne B du INJ 204 (folio 17)
Vers borne A du INJ 204 (folio 17)

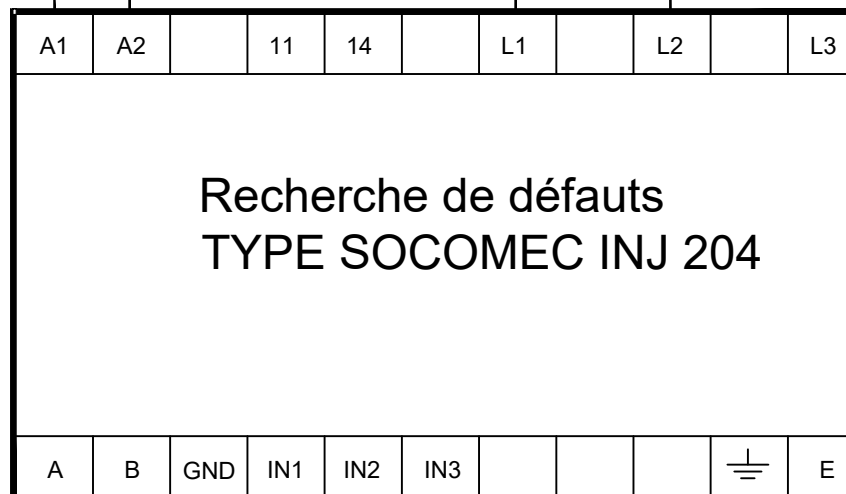
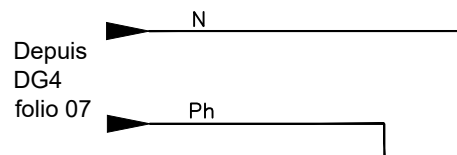
Bus RS 485 câble 1P9/10
blindé LIYCY-CY

Vers borne B du DLD 260-12 (folio 20)
Vers borne A du DLD 260-12 (folio 20)



F1
2A
gG

F1
2A
gG



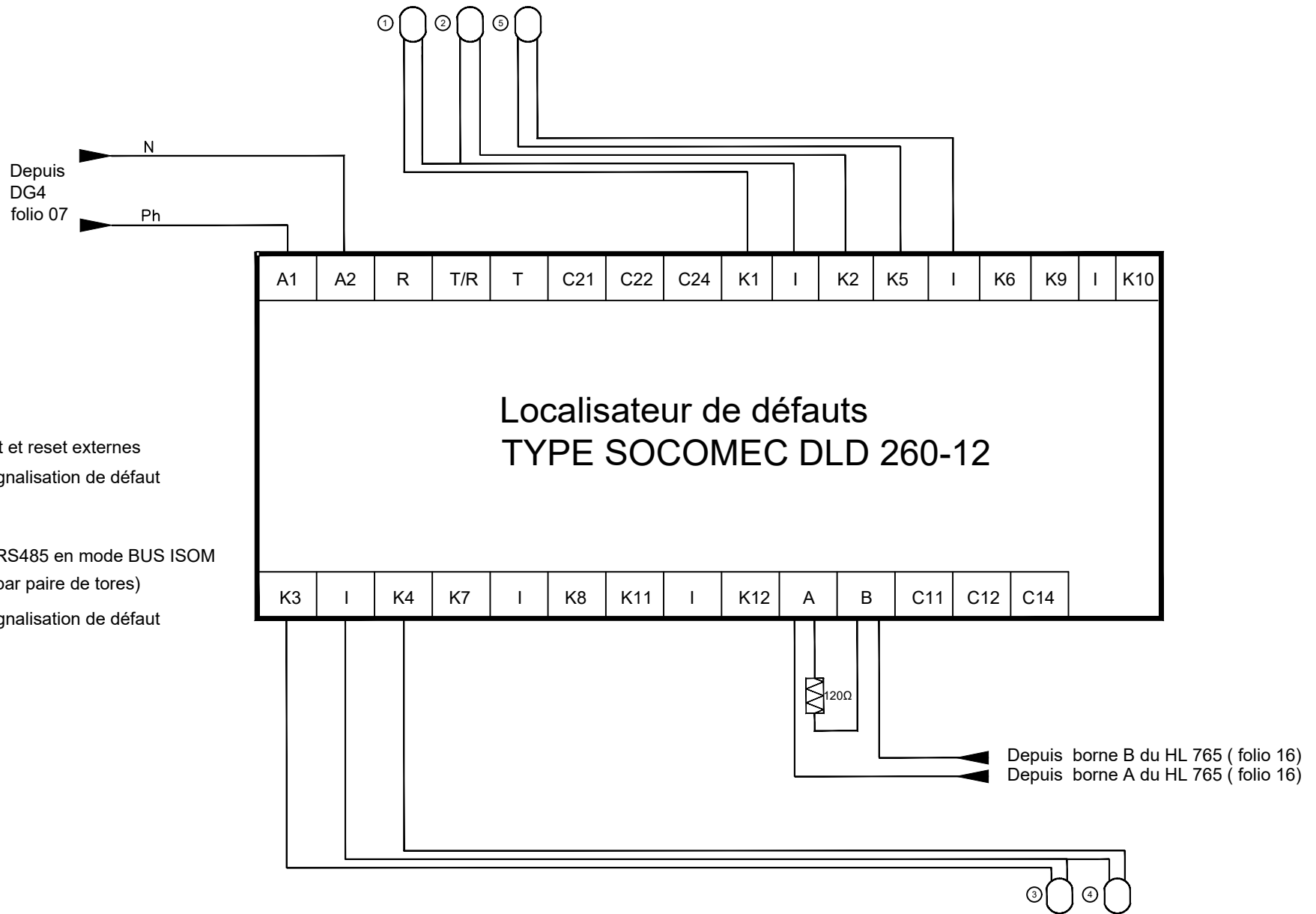
A1-A2 : Alimentation auxiliaire Us
 11-14 : Sortie relais de signalisation
 L1-L2-L3 : Tension réseau Un
 A-B : Communication par liaison RS485
 GND : Commun
 IN1 : Activation permanente
 IN2 : Activation sur un seul cycle
 A-B : Communication par liaison RS485 en mode BUS ISOM
 IN3 : Inhibition de l'injecteur

Depuis borne 11 du HL 765 (folio 16)
 Depuis borne 14 du HL 765 (folio 16)

Depuis borne B du HL 765 (folio 16)
 Depuis borne A du HL 765 (folio 16)

120Ω

Tores type SOCOMEC TFC 35



Tores type SOCOMEC TFC 35