



Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

SOURCE

Repère

TGBT N°3

Désignation

I installée

1154,73 A

I Totale

1201,47 A

Ik3 max

18425 A

Ik1 max

17659 A

dU max

Normal

0,16 %

Secours

TGBT N°3

C

4P4D

20 A

30 mA

4P3D

100 A

4P3D

200 A

4P3D

80 A

4P3D

100 A

C

2P2D

16 A

30 mA

C

2P2D

63 A

30 mA

C

2P2D

63 A

30 mA

L 3

L 2

L 1

CIRCUIT

Repère

Désignation

Nb

Consommation

Alimentation

PLOMBERIE

TE2.OFFSHORING

TE3.OFFSHORING

TE2.CAREER CENT

TE2.SERV AUX EN

ALIM DI

ALIM VDS/CA

ALIM GTB

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

C60L

Vigi C60

20 A

30 mA

85,00

200,0

NR100F

TM100D

100 A

200 A

80 A

100 A

16 A

30 mA

63 A

30 mA

63 A

30 mA

PROT.

Protection

Calibre

Ir Diff.

IrTh/IN

IrMg/IN

C60L

Vigi C60

20 A

30 mA

85,00

200,0

NR100F

TM100D

100 A

200 A

80 A

100 A

16 A

30 mA

63 A

30 mA

63 A

30 mA

Affectation des phases

123

123

123

123

123

3

2

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TGBT N°3

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:


Folio

2

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

[illegible]

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
		A		<b>AFFAIRE:</b>	
		Ind.	MODIFICATIONS		
	Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	<b>PLAN:</b>	
					Folio 3 / 104

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.ESPAC-ECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

3,64 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE.ESPAC-ECL009

TE.ESPAC-ECL010

TE.ESPAC-ECL011

TE.ESPAC-ECL012

TE.ESPAC-ECL013

TE.ESPAC-ECL014

TE.ESPAC-ECL015

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

4

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

TE.ESPAC-INNOVA

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

SJB\_7

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE.ESPAC-ECL016

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

3,64 %

0 %

2,57 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

123

2

3

2

2

1

2

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

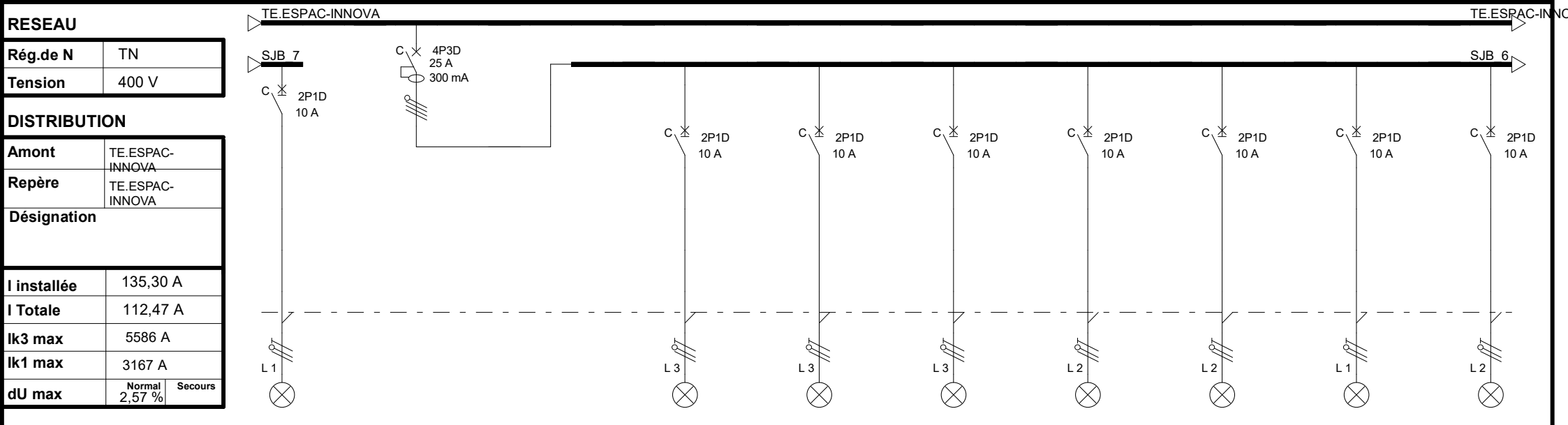
PLAN:

Folio

5

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



CIRCUIT	Repère		TE.ESPAC-ECL035		TE.ESPAC-SJB006		SJB_6		TE.ESPAC-ECL020		TE.ESPAC-ECL021		TE.ESPAC-ECL022		TE.ESPAC-ECL023		TE.ESPAC-ECL024		TE.ESPAC-ECL025		TE.ESPAC-ECL026			
	Désignation																							
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W		
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal			
LIAISON	JdB Amont		SJB_7						SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6			
	Type		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V			
	Longueur		Ame		60 m		Cu				0 m				60 m		Cu		60 m		Cu			
	L.Max prot.		70 m (CC)						70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)			
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %		3,64 %		0 %		2,57 %				1,07 %		3,64 %		1,07 %		3,64 %		1,07 %		3,64 %	
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre																							
	PE/PEN		Séparé																					
PROT.	Protection		DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40			
					Vigi DT40																			
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A		300 mA				10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A			
	IrTh/IN	IrMg/IN	100,0		250,0						100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0			
Affectation des phases			1		123				3		3		3		2		2		1		2			

<div><div>NOVEC</div><div>GROUPE CDG</div></div>	CMC 1			Avis Technique 15L-601		
		A		AFFAIRE:		Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			6
	Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	104

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 6

C

4P3D

25 A

300 mA

2P1D

10 A

L 1

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 1

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 3

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 2

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 3

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 2

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 1

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 3

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.ESPAC-ECL027

TE.ESPAC-SJB003

SJB\_3

TE.ESPAC-ECL017

TE.ESPAC-ECL018

TE.ESPAC-ECL019

TE.ESPAC-ECL036

TE.ESPAC-ECL037

TE.ESPAC-ECL038

TE.ESPAC-ECL039

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_6

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

3,64 %

0 %

2,57 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

1,07 %

3,64 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

1

123

1

3

2

3

2

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

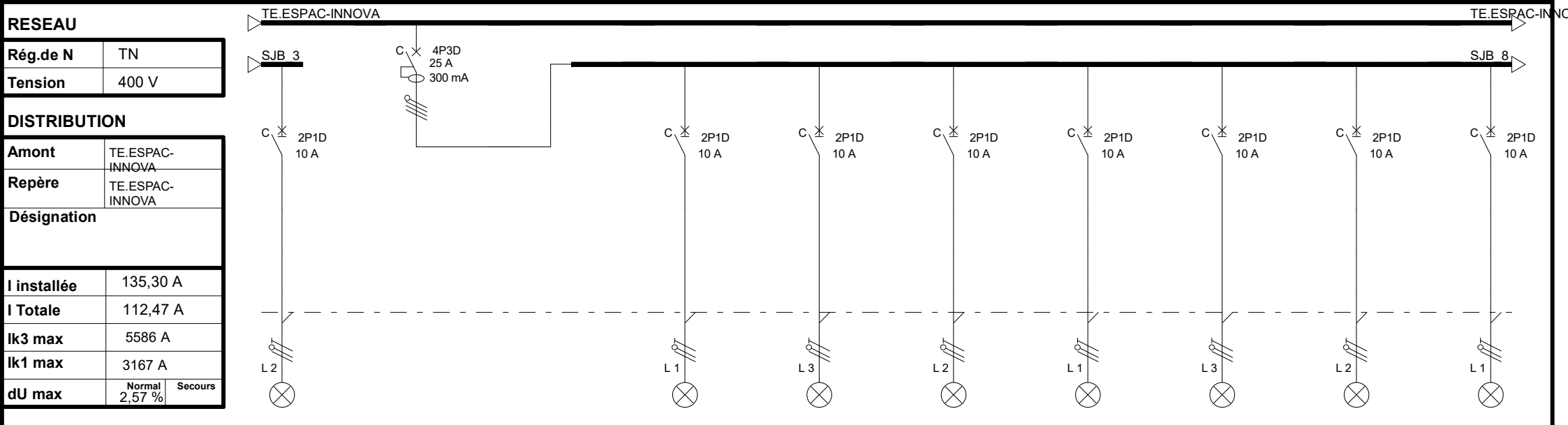
PLAN:

Folio

7

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



CIRCUIT	Repère		TE.ESPAC-ECL040		TE.ESPAC-SJB008		SJB_8		TE.ESPAC-ECL041		TE.ESPAC-ECL042		TE.ESPAC-ECL043		TE.ESPAC-ECL044		TE.ESPAC-ECL045		TE.ESPAC-ECL046		TE.ESPAC-ECL047			
	Désignation																							
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W		
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal			
LIAISON	JdB Amont		SJB_3						SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8			
	Type		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V			
	Longueur		Ame		60 m		Cu				0 m				60 m		Cu		60 m		Cu			
	L.Max prot.		70 m (CC)						70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)			
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %		3,64 %		0 %		2,57 %				1,07 %		3,64 %		1,07 %		3,64 %		1,07 %		3,64 %	
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre																							
	PE/PEN		Séparé																					
PROT.	Protection		DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40			
					Vigi DT40																			
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A		300 mA				10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A			
	IrTh/IN	IrMg/IN	100,0		250,0						100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0			
Affectation des phases			2		123				1		3		2		1		3		2		1			

<div><div>NOVEC</div><div>GROUPE CDG</div></div>	CMC 1			Avis Technique 15L-601		
		A		AFFAIRE:		Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			8
	Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	104



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

TE.ESPAC-INNOVA

SJB\_8

2P1D  
10 A

L 3

4P3D  
32 A  
30 mA

2P1D  
16 A

2P1D  
16 A

2P1D  
16 A

2P1D  
16 A

2P1D  
16 A

4P3D  
32 A  
30 mA

CIRCUIT	Repère	TE.ESPAC-ECL048	TE.ESPAC-SJB004	SJB_4	TE.ESPAC-IPC001	TE.ESPAC-IPC002	TE.ESPAC-IPC003	TE.ESPAC-IPC004	TE.ESPAC-IPC005	TE.ESPAC-SJB005	SJB_5									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	6	50W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal	Normal			Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal									
LIAISON	JdB Amont	SJB_8			SJB_4	SJB_4	SJB_4	SJB_4	SJB_4											
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		
	L.Max prot.		70 m (CC)					71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)								
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	3,64 %	0 %	2,57 %			2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	0 %	2,57 %		
	Câble		3G1.5					3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5								
	Neutre	Séparé																		
PROT.	Protection	DT40	DT40		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40										
	Calibre	Ir Diff.	10 A		32 A	30 mA			16 A	16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		320,0		
	Affectation des phases		3	123		3	1	2	3	1	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 9 / 104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

TE.ESPAC-INNOVA

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

4P3D

32 A

30 mA

SJB 9

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE.ESPAC-IPC006

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_5

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

4,72 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

2

3

1

2

3

123

2

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

10

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.ESPAC-IPC014	TE.ESPAC-IPC015	TE.ESPAC-SJB010	SJB_10	TE.ESPAC-IPC016	TE.ESPAC-IPC017	TE.ESPAC-IPC018	TE.ESPAC-IPC019	TE.ESPAC-IPC020	TE.ESPAC-SJB011									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A
	Alimentation	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal								
LIAISON	JdB Amont	SJB_9	SJB_9			SJB_10	SJB_10	SJB_10	SJB_10	SJB_10										
	Type	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V										
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			
	L.Max prot.	71 m (CC)	71 m (CC)			71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	0 %	2,57 %		2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	2,14 %	4,72 %	0 %	2,57 %	
	Câble	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5										
	Neutre	PE/PEN	Séparé																	
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40									
	Calibre	Ir Diff.	16 A	16 A	32 A	30 mA		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	30 mA					
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0			160,0	160,0		160,0	160,0		320,0					
Affectation des phases		3	1	123		2	3	1	2	3	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 11 / 104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPAC-INNOVA

Repère

TE.ESPAC-INNOVA

Désignation

I installée

135,30 A

I Totale

112,47 A

Ik3 max

5586 A

Ik1 max

3167 A

dU max

Normal

2,57 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.ESPAC-DIV003	TE.ESPAC-SJB012	SJB_12	TE.ESPAC-DIV004	TE.ESPAC-DIV005	TE.ESPAC-DIV007													
	Désignation																			
	Nb	Consommation	1	7KW	1	32A	0		8	50W	8	50W	8	50W						
	Alimentation	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal													

LIAISON	JdB Amont				SJB_12	SJB_12	SJB_12												
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V												
	Longueur	Ame	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu						
	L.Max prot.	114 m (CC)						71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	1,57 %	4,14 %	0 %	2,57 %			0,14 %	2,72 %	0,14 %	2,72 %	0,14 %	2,72 %					
	Câble	5G4						5G2.5	5G2.5	5G2.5									
	Neutre	PE/PEN	Séparé																

PROT.	Protection	DT40	DT40		DT40	DT40	DT40											
		Vigi DT40	Vigi DT40															
	Calibre	Ir Diff.	16 A	30 mA	32 A	30 mA			16 A	16 A	16 A							
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0	160,0	160,0						

Affectation des phases123123123123123123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPAC-INNOVA

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

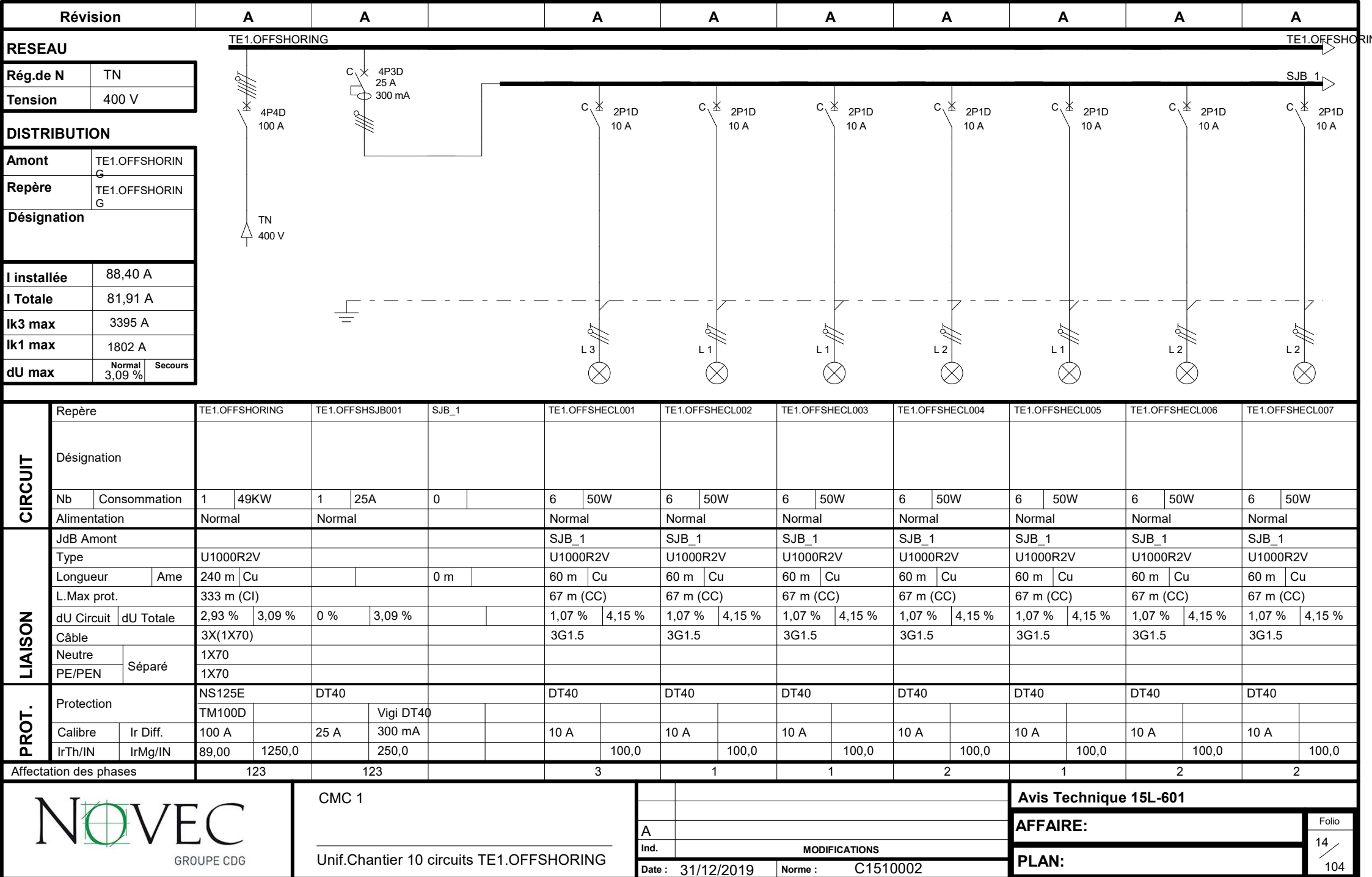
PLAN:

Folio

13

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.OFFSHORIN  
G

Repère

TE1.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

88,40 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

3,09 %

Secours

TE1.OFFSHORING

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 3

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE1.OFFSHECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,15 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE1.OFFSHSJB002

SJB\_2

TE1.OFFSHECL009

TE1.OFFSHECL010

TE1.OFFSHECL011

TE1.OFFSHECL012

TE1.OFFSHECL013

TE1.OFFSHECL014

TE1.OFFSHECL015

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

15

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC





Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.OFFSHORIN  
G

Repère

TE1.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

88,40 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

3,09 %

Secours

TE1.OFFSHORING

SJB 7

2P1D  
10 A

L 1

4P3D  
25 A  
300 mA

SJB 6

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.OFFSHECL024

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,15 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

Affectation des phases

1

123

2

3

1

1

2

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

17

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.OFFSHORIN  
G

Repère

TE1.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

88,40 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

3,09 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.OFFSHECL032	TE1.OFFSHSJB005	SJB_3	TE1.OFFSHECL033	TE1.OFFSHECL034	TE1.OFFSHECL035	TE1.OFFSHSJB007	SJB_4	TE1.OFFSHOPC001	TE1.OFFSHOPC002											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	1	32A	0		5	200W	5	200W
	Alimentation	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal										
LIAISON	JdB Amont	SJB_6			SJB_3	SJB_3	SJB_3			SJB_4	SJB_4											
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu					
	L.Max prot.	67 m (CC)			67 m (CC)	67 m (CC)	67 m (CC)			67 m (CC)	67 m (CC)											
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	4,15 %	0 %	3,09 %		1,07 %	4,15 %	1,07 %	4,15 %	1,07 %	4,15 %	0 %	3,09 %		2,14 %	5,23 %	2,14 %	5,23 %		
	Câble	3G1.5			3G1.5	3G1.5	3G1.5			3G2.5	3G2.5											
	Neutre	PE/PEN	Séparé																			
PROT.	Protection	DT40	DT40		DT40	DT40	DT40	DT40		DT40	DT40											
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A	300 mA		10 A		10 A		10 A		32 A	30 mA		16 A		16 A			
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0			100,0		100,0			320,0			160,0		160,0			
	Affectation des phases	2	123		3	1	3	123		3	1											

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

18

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision	A		A	A	A	A	A	A	A
----------	---	--	---	---	---	---	---	---	---

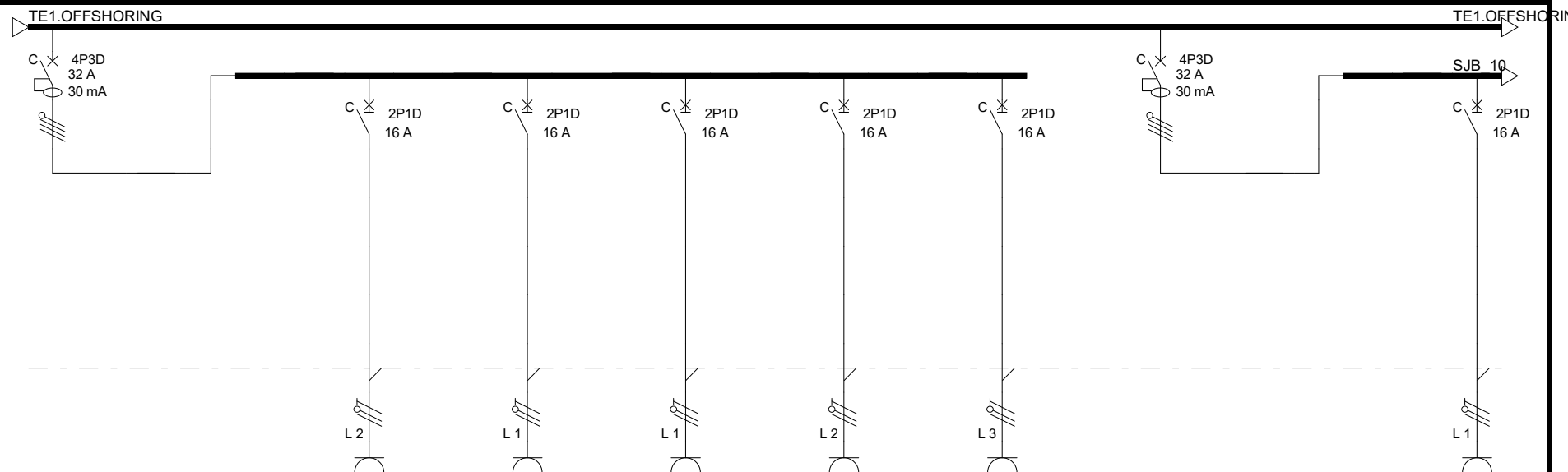
## RESEAU

<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V

## DISTRIBUTION

<b>Mont</b>	TE1.OFFSHORIN G
<b>Repère</b>	TE1.OFFSHORIN G
<b>Désignation</b>	

<b>I installée</b>	88,40 A	
<b>I Totale</b>	81,91 A	
<b>Ik3 max</b>	3395 A	
<b>Ik1 max</b>	1802 A	
<b>dU max</b>	Normal 3,09 %	Secours



CIRCUIT	Repère		TE1.OFFSHSJB009		SJB_9		TE1.OFFSHOPC011		TE1.OFFSHOPC012		TE1.OFFSHOPC013		TE1.OFFSHOPC014		TE1.OFFSHOPC015		TE1.OFFSHSJB010		SJB_10		TE1.OFFSHOPC016	
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal	
LIAISON	JdB Amont						SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9						SJB_10	
	Type						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V	
	Longueur		Ame			0 m	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu
	L.Max prot.						67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)						67 m (CC)	
	dU Circuit		dU Totale		0 %	3,09 %		2,14 %	5,23 %	2,14 %	5,23 %	2,14 %	5,23 %	2,14 %	5,23 %	2,14 %	5,23 %	0 %	3,09 %		2,14 %	5,23 %
	Câble						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5	
	Neutre																					
	PE/PEN		Séparé																			
PROT.	Protection		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				DT40	
				Vigi DT40											Vigi DT40							
	Calibre		Ir Diff.		32 A	30 mA		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A		
	IrTh/IN		IrMg/IN			320,0			160,0		160,0		160,0		160,0		320,0					160,0
Affectation des phases			123				2		1		1		2		3		123				1	



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.OFFSHORING

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	31/12/2019
Norme :	C1510002

## Avis Technique 15L-601

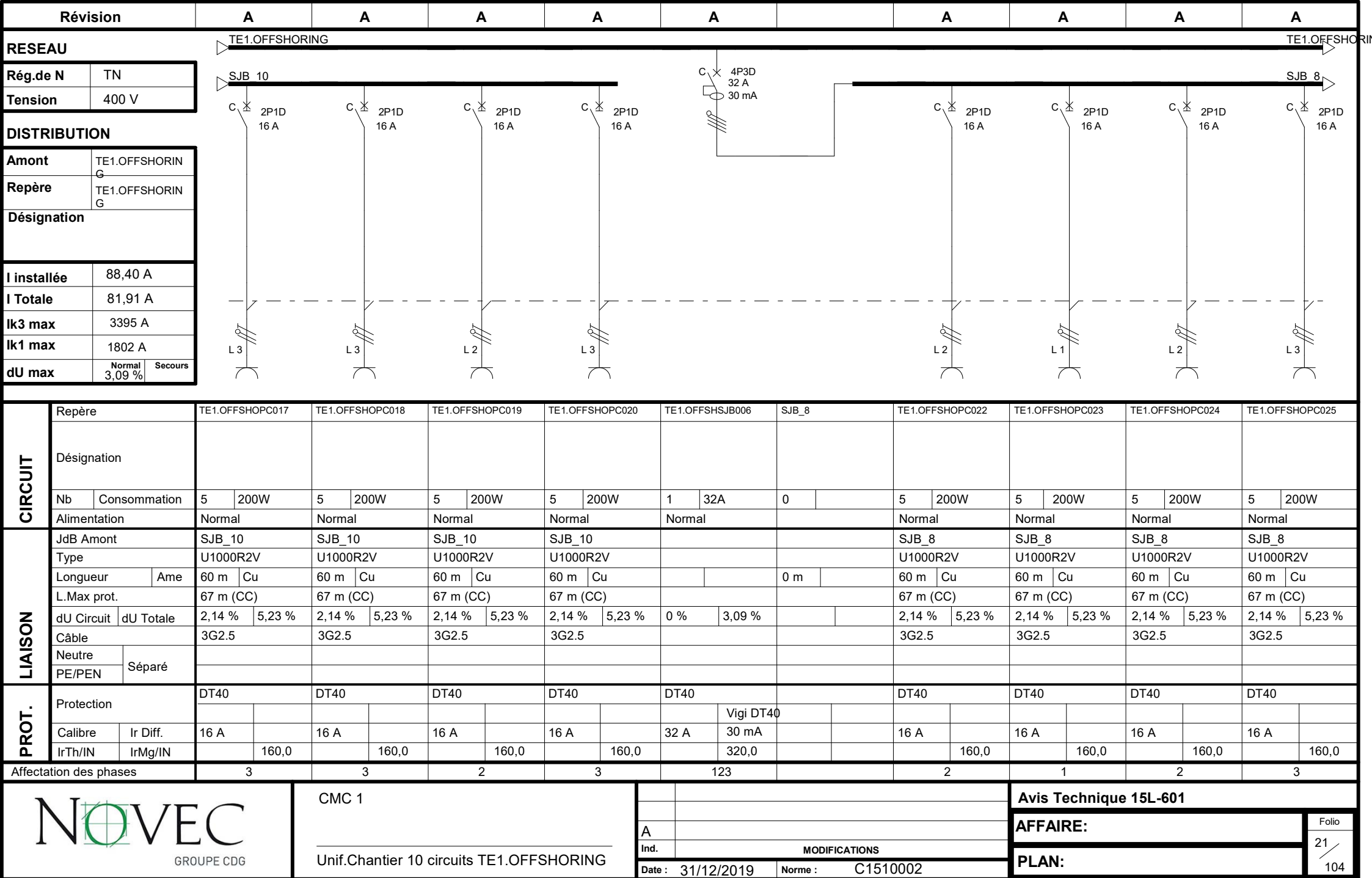
**AFFAIRE:**

**PLAN:**

Folio

20 /

104



Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.OFFSHORIN  
G

Repère

TE1.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

88,40 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

3,09 %

Secours

TE1.OFFSHORING

SJB 8

2P1D  
16 A

C

4P3D  
32 A  
30 mA

L 1

2P1D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
32 A  
30 mA

L 2

Prévoir basculement  
vers l'onduleur

CIRCUIT	Repère	TE1.OFFSHOPC026		TE1.OFFSHSJB011		SJB_11		TE1.OFFSHOPC021		TE1.OFFSHDIV001		TE1.OFFSHDIV002		TE1.OFFSHDIV003		TE1.OFFSHDIV004		TE1.OFFSHSJB012		SJB_12		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	1	32A	0		3	200W	5	200W	6	200W	1	2KW	1	1500W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				
LIAISON	JdB Amont	SJB_8						SJB_11		SJB_11		SJB_11										
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m	
	L.Max prot.	67 m (CC)						67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	5,23 %	0 %	3,09 %			1,29 %	4,38 %	0,36 %	3,44 %	0,43 %	3,52 %	0,72 %	3,80 %	0,54 %	3,62 %	0 %	3,09 %		
	Câble	3G2.5						3G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5						
	Neutre	Séparé																				
PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				
					Vigi DT40										Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40			
	Calibre	Ir Diff.	16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA	32 A	30 mA		
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0		
Affectation des phases		1		123				2		123		123		123		123		123				

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

22

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.REFCTOIR-STA

Repère

TE.REFCTOIR-STA

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

220,71 A

Ik3 max

12190 A

Ik1 max

8653 A

dU max

Normal

0,97 %

Secours

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

4P3D

25 A

300 mA

4P3D

200 A

TN

400 V

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

L 3

L 1

L 2

L 2

L 1

L 3

L 1

CIRCUIT

Repère

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOSJB001

SJB\_1

TE.REFCTOECL001

TE.REFCTOECL002

TE.REFCTOECL003

TE.REFCTOECL004

TE.REFCTOECL005

TE.REFCTOECL006

TE.REFCTOECL007

Désignation

Nb

Consommation

1

101KW

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Longueur

Ame

50 m

Cu

L.Max prot.

201 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

0,81 %

0,97 %

0 %

0,97 %

1,07 %

2,04 %

1,07 %

2,04 %

1,07 %

2,04 %

1,07 %

2,04 %

1,07 %

2,04 %

1,07 %

2,04 %

Câble

4X120

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Neutre

Séparé

1X120

PROT.

Protection

NR250F

DT40N

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

TM200D

Vigi DT40

Calibre

Ir Diff.

200 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

183,00

2000,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

123

123

3

1

2

2

1

3

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

24

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.REFCTOIR-STA

Repère

TE.REFCTOIR-STA

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

220,71 A

Ik3 max

12190 A

Ik1 max

8653 A

dU max

Normal

0,97 %

Secours

TE.REFCTOIR-STA

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT	Repère	TE.REFCTOECL008		TE.REFCTOSJB002		SJB_2		TE.REFCTOECL009		TE.REFCTOECL010		TE.REFCTOECL011		TE.REFCTOECL012		TE.REFCTOECL013		TE.REFCTOECL014		TE.REFCTOECL015		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_1						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.		72 m (CC)						72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	2,04 %	0 %	0,97 %			1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %	1,07 %	2,04 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40N				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
					Vigi DT40																
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A	300 mA			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	

Affectation des phases	3	123		2	3	1	1	1	2	3
------------------------	---	-----	--	---	---	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

25

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.REFCTOIR-STA

Repère

TE.REFCTOIR-STA

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

220,71 A

Ik3 max

12190 A

Ik1 max

8653 A

dU max

Normal

0,97 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.REFCTOIPC002	TE.REFCTOIPC003	TE.REFCTOIPC004	TE.REFCTOIPC005	TE.REFCTOSJB008	SJB_5	TE.REFCTOIPC006	TE.REFCTOIPC007	TE.REFCTOIPC008	TE.REFCTOIPC009									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal								
LIAISON	JdB Amont	SJB_4	SJB_4	SJB_4	SJB_4			SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5									
	Type	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V									
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.	74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)			74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,12 %	2,14 %	3,12 %	2,14 %	3,12 %	0 %	0,97 %			2,14 %	3,12 %	2,14 %	3,12 %	2,14 %	3,12 %	2,14 %	3,12 %
	Câble	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	Neutre	PE/PEN	Séparé																	
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40									
	Calibre	Ir Diff.	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	30 mA	16 A	16 A	16 A	16 A								
	IrTh/IN	IrMg/IN	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	320,0	160,0	160,0	160,0	160,0								
	Affectation des phases	1	3	2	1	123		3	2	1	3									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

27

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.REFCTOIR-STA

Repère

TE.REFCTOIR-STA

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

220,71 A

Ik3 max

12190 A

Ik1 max

8653 A

dU max

Normal

0,97 %

Secours

CIRCUIT

Repère

TE.REFCTODIV001

TE.REFCTODIV002

TE.REFCTODIV003

TE.REFCTODIV004

TE.REFCTODIV005

TE.REFCTOSJB004

SJB\_12

TE.REFCTODIV009

TE.REFCTODIV011

TE.REFCTODIV006

Désignation

Nb

Consommation

1

18KW

1

3KW

1

3KW

1

700W

1

700W

1

32A

0

10

50W

2

300W

1

2KW

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

TE.REFCTODIV001

TE.REFCTODIV002

TE.REFCTODIV003

TE.REFCTODIV004

TE.REFCTODIV005

TE.REFCTODIV006

SJB\_12

TE.REFCTODIV009

TE.REFCTODIV011

TE.REFCTODIV006

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

365 m (CC)

119 m (CC)

119 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,68 %

1,65 %

0,67 %

1,64 %

0,67 %

1,64 %

0,25 %

1,22 %

0,25 %

1,22 %

0 %

0,97 %

0,18 %

1,15 %

0,21 %

1,19 %

0,72 %

1,69 %

Câble

5G25

5G4

5G4

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

C60L

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

Calibre

Ir Diff.

32 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

123

123

123

123

123

123

123

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

29

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.REFCTOIR-STA

Repère

TE.REFCTOIR-STA

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

220,71 A

Ik3 max

12190 A

Ik1 max

8653 A

dU max

Normal

0,97 %

Secours

CIRCUIT

Repère

Désignation

Nb

Consommation

Alimentation

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

Calibre

Ir Diff.

IrTh/IN

IrMg/IN

Affectation des phases

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTOIR-STA

TE.REFCTODIV007

TE.REFCTODIV008

TE.REFCTODIV012

TE.REFCTODIV013

TE.REFCTODIV014

TE.REFCTODIV015

TE.REFCTODIV016

TE.REFCTODIV017

TE.REFCTODIV018

TE.REFCTODIV019

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

1

2KW

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

0,72 %

1,69 %

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

DT40N

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

16 A

30 mA

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

123

123

123

123

123

123

123

123

123

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

30

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision			A		A		A		A		A		A		A		A		A																					
RESEAU			TE.REFCTOIR-STA																		TE.REFCTOIR-STA																			
Rég.de N		TN		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 16 A 30 mA		C		4P3D 32 A 30 mA										
Tension		400 V																																						
DISTRIBUTION																																								
Amont		TE.REFCTOIR-STA																																						
Repère		TE.REFCTOIR-STA																																						
Désignation																																								
I installée		182,20 A																																						
I Totale		220,71 A																																						
Ik3 max		12190 A																																						
Ik1 max		8653 A																																						
dU max		Normal 0,97 %		Secours																																				
CIRCUIT	Repère		TE.REFCTODIV020		TE.REFCTODIV021		TE.REFCTODIV022		TE.REFCTODIV023		TE.REFCTODIV024		TE.REFCTODIV025		TE.REFCTODIV026		TE.REFCTODIV027		TE.REFCTODIV028		TE.REFCTOSJB005																			
	Désignation																																							
	Nb	Consommation	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	2KW	1	32A																		
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal																			
LIAISON	JdB Amont																																							
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V																					
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu																				
	L.Max prot.		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)		74 m (CC)																					
	dU Circuit	dU Totale	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0,72 %	1,69 %	0 %	0,97 %																		
	Câble		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5																					
	Neutre	Séparé																																						
PROT.	Protection		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N																			
		Vigi DT40			Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40																			
	Calibre	Ir Diff.	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	32 A	30 mA																		
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0																		
Affectation des phases			123		123		123		123		123		123		123		123		123		123																			
<div>NOVEC</div> <div>GRUPE CDG</div>			CMC 1																		Avis Technique 15L-601																			
																											AFFAIRE:						Folio							
																																	PLAN:						31	
																																							104	
																																							Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA	
Date :		31/12/2019		Norme :		C1510002																																		

Révision				A																									
RESEAU																													
Rég.de N		TN																											
Tension		400 V																											
DISTRIBUTION																													
Amont		TE.REFCTOIR-STA																											
Repère		TE.REFCTOIR-STA																											
Désignation																													
I installée		182,20 A																											
I Totale		220,71 A																											
Ik3 max		12190 A																											
Ik1 max		8653 A																											
dU max		Normal		0,97 %		Secours																							
CIRCUIT	Repère		SJB_3		TE.REFCTOIPC020																								
	Désignation																												
	Nb	Consommation	0		1	200W																							
	Alimentation				Normal																								
LIAISON	JdB Amont				SJB_3																								
	Type				U1000R2V																								
	Longueur	Ame	0 m		60 m	Cu																							
	L.Max prot.				74 m (CC)																								
	dU Circuit	dU Totale			0,43 %	1,40 %																							
	Câble				3G2.5																								
	Neutre	Séparé																											
PROT.	Protection				DT40																								
	Calibre	Ir Diff.			16 A																								
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0																							
Affectation des phases					2																								
				CMC 1												Avis Technique 15L-601													
				Unif.Chantier 10 circuits TE.REFCTOIR-STA								A				AFFAIRE:								Folio					
												Ind.				MODIFICATIONS								32 /					
												Date : 31/12/2019				Norme : C1510002				PLAN:								104	



Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ARCHIVAGE

Repère

TE.ARCHIVAGE

Désignation

I installée

50,50 A

I Totale

38,41 A

Ik3 max

3142 A

Ik1 max

1639 A

dU max

Normal

1,92 %

Secours

4P4D

63 A

TN

400 V

TE.ARCHIVAGE

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

L 3

2P1D

10 A

C

L 3

2P1D

10 A

C

L 3

2P1D

10 A

C

L 3

2P1D

10 A

C

L 1

2P1D

10 A

C

L 2

2P1D

10 A

C

L 2

SJB 1

CIRCUIT

Repère

TE.ARCHIVAGE

Désignation

Nb

Consommation

1

28KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

100 m

Cu

L.Max prot.

198 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

1,76 %

1,92 %

Câble

5G25

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

NS125E

TM63D

Calibre

Ir Diff.

63 A

IrTh/IN

IrMg/IN

50,50

500,0

Affectation des phases

123

TE.ARCHIVSJB001

DT40

Vigi DT40

25 A

300 mA

250,0

SJB\_1

0

TE.ARCHIVECL001

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL002

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL003

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL004

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL005

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL006

DT40

10 A

100,0

TE.ARCHIVECL007

DT40

10 A

100,0

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ARCHIVAGE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

33

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ARCHIVAGE

Repère

TE.ARCHIVAGE

Désignation

I installée

50,50 A

I Totale

38,41 A

Ik3 max

3142 A

Ik1 max

1639 A

dU max

Normal

1,92 %

Secours

TE.ARCHIVAGE

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 3

C

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT

Repère

TE.ARCHIVECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

2,99 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE.ARCHIVSJB004

SJB\_4

1

32A

Normal

SJB\_4

0

SJB\_4

5

200W

Normal

SJB\_4

5

200W

Normal

SJB\_4

5

200W

Normal

SJB\_4

5

200W

Normal

SJB\_4

5

200W

Normal

TE.ARCHIVSJB005

SJB\_5

1

32A

Normal

SJB\_5

0

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ARCHIVAGE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

34

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ARCHIVAGE

Repère

TE.ARCHIVAGE

Désignation

I installée

50,50 A

I Totale

38,41 A

Ik3 max

3142 A

Ik1 max

1639 A

dU max

Normal

1,92 %

Secours

TE.ARCHIVAGE

SJB\_5

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

L 1

L 1

L 1

L 3

L 3

L 2

CIRCUIT

Repère

TE.ARCHIVAPC006

TE.ARCHIVAPC007

TE.ARCHIVAPC008

TE.ARCHIVAPC009

TE.ARCHIVAPC010

TE.ARCHIVSJB002

SJB\_2

TE.ARCHIVAPC011

TE.ARCHIVDIV001

TE.ARCHIVDIV002

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

1

2KW

1

2KW

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_2

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

65 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

4,07 %

2,14 %

4,07 %

2,14 %

4,07 %

2,14 %

4,07 %

0 %

1,92 %

2,14 %

4,07 %

0,72 %

2,64 %

0,72 %

2,64 %

Câble

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

5G2.5

5G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

30 mA

16 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

1

1

1

3

3

123

2

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ARCHIVAGE

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 35 / 104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision	A	A								
----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## RESEAU

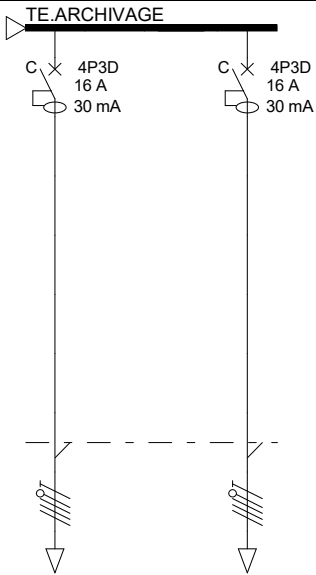
<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V


## DISTRIBUTION

<b>Amont</b>	TE.ARCHIVAGE
<b>Repère</b>	TE.ARCHIVAGE

Désignation
-------------

I installée	50,50 A	
I Totale	38,41 A	
Ik3 max	3142 A	
Ik1 max	1639 A	
dU max	Normal 1,92 %	Secours

[illegible]

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
		A		<b>AFFAIRE:</b>	Folio
		Ind.	MODIFICATIONS		36
	Unif.Chantier 10 circuits TE.ARCHIVAGE	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	<b>PLAN:</b>	104

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.CAFETERIA

Repère

TE.CAFETERIA

Désignation

I installée

54,10 A

I Totale

48,01 A

Ik3 max

2422 A

Ik1 max

1261 A

dU max

Normal

2,77 %

Secours

TE.CAFETERIA

4P4D

63 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

SJB\_1

2P1D

10 A

L 3

L 1

L 2

L 3

L 1

L 3

L 2

CIRCUIT	Repère	TE.CAFETERIA		TE.CAFETESJB001		SJB_1		TE.CAFETEECL001		TE.CAFETEECL002		TE.CAFETEECL003		TE.CAFETEECL004		TE.CAFETEECL005		TE.CAFETEECL006		TE.CAFETEECL007		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	30KW	1	25A	0		7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	8	50W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont							SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	350 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.		541 m (CI)						65 m (CC)		65 m (CC)		65 m (CC)		65 m (CC)		65 m (CC)		65 m (CC)		65 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	2,61 %	2,77 %	0 %	2,77 %			1,25 %	4,02 %	1,25 %	4,02 %	1,25 %	4,02 %	1,25 %	4,02 %	1,25 %	4,02 %	1,25 %	4,02 %	1,42 %	4,20 %
	Câble		3X(1X70)						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre	Séparé	1X70																			
PE/PEN		1X70																				

PROT.	Protection		NS125E		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
			TM63D				Vigi DT40															
	Calibre	Ir Diff.	63 A		25 A	300 mA			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A	
	IrTh/IN	IrMg/IN	54,10	500,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0

Affectation des phases		123		123				3		1		2		3		1		3		2	
------------------------	--	-----	--	-----	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.CAFETERIA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

37

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.CAFETERIA

Repère

TE.CAFETERIA

Désignation

I installée

54,10 A

I Totale

48,01 A

Ik3 max

2422 A

Ik1 max

1261 A

dU max

Normal

2,77 %

Secours

TE.CAFETERIA

SJB\_1

2P1D  
10 A

C

2P1D  
10 A

L 1

C

4P3D  
32 A  
30 mA

L 2

C

2P1D  
16 A

L 1

C

2P1D  
16 A

L 3

C

2P1D  
16 A

L 3

C

4P3D  
16 A  
30 mA

L 1

C

4P3D  
16 A  
30 mA

L 1

C

4P3D  
16 A  
30 mA

L 1

C

4P3D  
16 A  
30 mA

L 1

C

4P3D  
16 A  
30 mA

L 1

CIRCUIT

Repère

TE.CAFETEECL008

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

65 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

4,02 %

0 %

2,77 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE.CAFETESJB002

SJB\_10

TE.CAFETERPC001

TE.CAFETERPC002

TE.CAFETERPC003

TE.CAFETERPC004

TE.CAFETERPC005

TE.CAFETERPC006

TE.CAFETEDIV001

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.CAFETERIA

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

38

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.CAREER CENT

Repère

TE1.CAREER CENT

Désignation

I installée

74,00 A

I Totale

63,15 A

Ik3 max

4551 A

Ik1 max

2476 A

dU max

Normal

1,90 %

Secours

TE1.CAREER CENT

4P4D

80 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

L 1

L 3

L 3

L 2

L 2

L 2

L 1

CIRCUIT

Repère

TE1.CAREER CENT

Désignation

Nb

Consommation

1

41KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

170 m

Cu

L.Max prot.

427 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

1,74 %

1,90 %

Câble

3X(1X70)

Neutre

1X70

PE/PEN

Séparé

1X70

PROT.

Protection

NS125E

TM80D

Calibre

Ir Diff.

80 A

IrTh/IN

IrMg/IN

74,00

1000,0

Affectation des phases

123

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

40

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.CAREER CENT

Repère

TE1.CAREER CENT

Désignation

I installée

74,00 A

I Totale

63,15 A

Ik3 max

4551 A

Ik1 max

2476 A

dU max

Normal

1,90 %

Secours

TE1.CAREER CENT

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.CAREERECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

69 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

2,96 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

123

3

1

2

1

1

3

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

41

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC


**RESEAU**

Rég.de N	TN
Tension	400 V

**DISTRIBUTION**

Amont	TE1.CAREER CENT
Repère	TE1.CAREER CENT
Désignation	

I installée	74,00 A
I Totale	63,15 A
Ik3 max	4551 A
Ik1 max	2476 A
dU max	Normal 1,90 %   Secours

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
	A				
	Ind.	MODIFICATIONS		Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT				42 /
	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	104

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.CAREER CENT

Repère

TE1.CAREER CENT

Désignation

I installée

74,00 A

I Totale

63,15 A

Ik3 max

4551 A

Ik1 max

2476 A

dU max

Normal

1,90 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.CAREER PC002	TE.CAREER PC003	TE.CAREER PC004	TE.CAREER PC005	TE.CAREERSJB008	SJB_5	TE.CAREER PC006	TE.CAREER PC007	TE.CAREER PC008	TE.CAREER PC009									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal								

LIAISON	JdB Amont	SJB_4	SJB_4	SJB_4	SJB_4			SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5									
	Type	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V									
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)			69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	0 %	1,90 %			2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %
	Câble	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	Neutre	PE/PEN	Séparé																	

PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40		DT40	DT40	DT40	DT40	
	Calibre	Ir Diff.	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	30 mA	16 A	16 A	16 A	16 A
	IrTh/IN	IrMg/IN	160,0	160,0	160,0	160,0	320,0		160,0	160,0	160,0	160,0
	Affectation des phases	2	2	1	1	123		1	3	3	2	

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 43 / 104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.CAREER CENT

Repère

TE1.CAREER CENT

Désignation

I installée

74,00 A

I Totale

63,15 A

Ik3 max

4551 A

Ik1 max

2476 A

dU max

Normal

1,90 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.CAREER PC010		TE.CAREERSJB009		SJB_9		TE.CAREER PC011		TE.CAREER PC012		TE.CAREER PC013		TE.CAREER PC014		TE.CAREER PC015		TE1.CAREEDIV002		TE1.CAREEDIV003		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	2	200W	1	1500W	1	1100W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont	SJB_5						SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9						
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.		69 m (CC)						69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,04 %	0 %	1,90 %			2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	0,14 %	2,04 %	0,54 %	2,43 %	0,39 %	2,29 %
	Câble		3G2.5						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5	
	Neutre	Séparé																				
PE/PEN																						
PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		
				Vigi DT40														Vigi DT40		Vigi DT40		
	Calibre	Ir Diff.	16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA		
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		
Affectation des phases		3		123				2		2		1		1		123		123		123		

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

44

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision		A		A		A													
RESEAU		<div><div><div>TE1.CAREER CENT</div><div>TE1.CAREER CENT</div></div><div><div><div>SJB_3</div><div>SJB_3</div><div>SJB_3</div></div><div><div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div></div><div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div></div><div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div><div>30 mA</div></div></div><div><div><div>L 3</div><div>L 2</div><div>L 2</div></div></div></div></div>																	
Rég.de N		TN																	
Tension		400 V																	
DISTRIBUTION																			
Amont		TE1.CAREER CENT																	
Repère		TE1.CAREER CENT																	
Désignation																			
I installée		74,00 A																	
I Totale		63,15 A																	
Ik3 max		4551 A																	
Ik1 max		2476 A																	
dU max		<div>Normal1,90 %Secours</div>																	
CIRCUIT	Repère		TE1.CAREERPC003		TE1.CAREERPC004		TE1.CAREEDIV001												
	Désignation																		
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	1	200W											
	Alimentation		Normal		Normal		Normal												
LIAISON	JdB Amont		SJB_3		SJB_3		SJB_3												
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V												
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu											
	L.Max prot.		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)												
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,04 %	2,14 %	4,04 %	0,43 %	2,32 %											
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5												
	Neutre	Séparé																	
PROT.	Protection		DT40		DT40		DT40												
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A	Vigi DT4030 mA											
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0											
Affectation des phases			3		2		2												
<div><div>NOVEC</div><div>GRUPE CDG</div></div>			CMC 1					<div><div>A</div><div>Ind.</div><div>MODIFICATIONS</div></div>					<div><div>Avis Technique 15L-601</div><div>AFFAIRE:</div><div>PLAN:</div></div>					<div><div>Folio</div><div>46</div><div>104</div></div>	
			Unif.Chantier 10 circuits TE1.CAREER CENT					Date : 31/12/2019					Norme : C1510002						

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ECL EXT

Repère

TE.ECL EXT

Désignation

I installée

27,10 A

I Totale

20,17 A

Ik3 max

8199 A

Ik1 max

4764 A

dU max

Normal

0,45 %

Secours

TE.ECL EXT

TE.ECL EXT

4P4D

40 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

SJB\_1

2P1D

10 A

L 3

L 2

L 1

L 3

L 2

L 1

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.ECL EXT

TE.ECL EXSJB001

SJB\_1

TE.ECL EXECL001

TE.ECL EXECL002

TE.ECL EXECL003

TE.ECL EXECL004

TE.ECL EXECL005

TE.ECL EXECL006

TE.ECL EXECL007

Désignation

Nb

Consommation

1

15KW

1

25A

0

6

70W

6

70W

6

70W

6

70W

6

70W

6

70W

6

70W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Longueur

Ame

20 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

127 m (CI)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,29 %

0,45 %

0 %

0,45 %

1,5 %

1,95 %

1,5 %

1,95 %

1,5 %

1,95 %

1,5 %

1,95 %

1,5 %

1,95 %

1,5 %

1,95 %

Câble

5G16

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

NS125E

DT40N

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

40 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

32,00

500,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

123

123

3

2

1

3

2

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

47

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ECL EXT

Repère

TE.ECL EXT

Désignation

I installée

27,10 A

I Totale

20,17 A

Ik3 max

8199 A

Ik1 max

4764 A

dU max

Normal

0,45 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

TE.ECL EXT

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.ECL EXECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

70W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,5 %

1,95 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE.ECL EXECL008

TE.ECL EXSJB002

SJB\_2

TE.ECL EXECL009

TE.ECL EXECL010

TE.ECL EXECL011

TE.ECL EXECL012

TE.ECL EXECL013

TE.ECL EXECL014

TE.ECL EXECL015

DT40N

Vigi DT40

25 A

300 mA

250,0

123

1

3

2

1

2

3

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

48

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ECL EXT

Repère

TE.ECL EXT

Désignation

I installée

27,10 A

I Totale

20,17 A

Ik3 max

8199 A

Ik1 max

4764 A

dU max

Normal

0,45 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

SJB\_3

C

2P1D

10 A

L 1

TE.ECL EXT

SJB\_3

CIRCUIT

Repère

TE.ECL EXECL016

Désignation

Nb

Consommation

6

70W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,5 %

1,95 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE.ECL EXECL017

TE.ECL EXECL018

TE.ECL EXECL019

TE.ECL EXECL020

TE.ECL EXECL021

TE.ECL EXECL022

TE.ECL EXECL023

TE.ECL EXSJB003

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

6

70W

6

150W

6

150W

6

150W

5

150W

5

150W

5

150W

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

1,5 %

1,95 %

3,21 %

3,66 %

3,21 %

3,66 %

3,21 %

3,66 %

2,67 %

3,12 %

2,67 %

3,12 %

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

DT40

DT40N

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

10 A

25 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

300 mA

250,0

2

2

3

1

2

1

1

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

49

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A																											
RESEAU																													
Rég.de N		TN																											
Tension		400 V																											
DISTRIBUTION																													
Amont		TE.ECL EXT																											
Repère		TE.ECL EXT																											
Désignation																													
I installée		27,10 A																											
I Totale		20,17 A																											
Ik3 max		8199 A																											
Ik1 max		4764 A																											
dU max		Normal		0,45 %																Secours									
<div><div>TE.ECL EXT</div><div>SJB 3</div><div>C</div><div>2P1D</div><div>10 A</div><div>L 3</div></div>																													
CIRCUIT	Repère		TE.ECL EXECL024																										
	Désignation																												
	Nb	Consommation	5	150W																									
	Alimentation		Normal																										
LIAISON	JdB Amont		SJB_3																										
	Type		U1000R2V																										
	Longueur	Ame	60 m	Cu																									
	L.Max prot.		71 m (CC)																										
	dU Circuit	dU Totale	2,67 %	3,12 %																									
	Câble		3G1.5																										
	Neutre	Séparé																											
PROT.	Protection		DT40																										
	Calibre	Ir Diff.	10 A																										
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0																									
Affectation des phases			3																										
<div>NOVEC</div> <div>GRUPE CDG</div>			CMC 1										<div>A</div> <div>Ind.</div> <div>MODIFICATIONS</div> <div>Date : 31/12/2019</div> <div>Norme : C1510002</div>				<div>Avis Technique 15L-601</div> <div>AFFAIRE:</div> <div>PLAN:</div> <div>Folio</div> <div>50</div> <div>104</div>												
			Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT																										

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SERV AUX EN

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

83,97 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,56 %

Secours

RESEAU

TE1.SERV AUX EN

TE1.SERV AUX EN

4P4D

100 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

L 1

L 2

L 3

L 1

L 2

L 3

L 1

L 2

L 3

L 1

SJB 1

CIRCUIT

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

Nb

Consommation

1

47KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

120 m

Cu

L.Max prot.

333 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

1,4 %

1,56 %

Câble

3X(1X70)

Neutre

1X70

PE/PEN

Séparé

1X70

PROT.

Protection

NS125E

TM100D

Calibre

Ir Diff.

100 A

IrTh/IN

IrMg/IN

85,00

1250,0

Affectation des phases

123

123

1

2

3

1

2

3

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

51

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SERV AUX EN

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

83,97 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,56 %

Secours

TE1.SERV AUX EN

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.SERV AECL008

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,99 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE.SERV ASJB002

DT40

Vigi DT40

25 A

300 mA

250,0

123

SJB\_2

DT40

100,0

TE.SERV AECL009

DT40

10 A

100,0

3

TE.SERV AECL010

DT40

10 A

100,0

1

TE.SERV AECL011

DT40

10 A

100,0

2

TE.SERV AECL012

DT40

10 A

100,0

3

TE.SERV AECL013

DT40

10 A

100,0

1

TE.SERV AECL014

DT40

10 A

100,0

2

TE.SERV AECL015

DT40

10 A

100,0

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

52

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SERV AUX EN

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

83,97 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,56 %

Secours

TE1.SERV AUX EN

SJB\_2

2P1D  
10 A

L 1

4P3D  
25 A  
300 mA

SJB\_3

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

TE1.SERV AUX EN

SJB\_3

2P1D  
10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE.SERV AECL016

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,99 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

123

2

3

1

2

3

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

53

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SERV AUX EN

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

83,97 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,56 %

Secours

TE1.SERV AUX EN

SJB\_3

2P1D  
10 A

L 1

4P3D  
25 A  
300 mA

SJB\_6

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 1

2P1D  
10 A

L 2

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE.SERV AECL024

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_3

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,99 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

123

2

1

2

1

2

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

54

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SERV AUX EN

Repère

TE1.SERV AUX EN

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

83,97 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,56 %

Secours

TE1.SERV AUX EN

SJB 6

2P1D  
10 A

L 1

4P3D  
25 A  
300 mA

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
16 A

SJB 4

L 3

Prévoir basculement  
vers l'orduleur

4P3D  
32 A  
30 mA

CIRCUIT

Repère

TE.SERV AECL036

TE.SERV ASJB004

SJB\_7

TE.SERV AECL025

TE.SERV AECL026

TE.SERV AECL027

TE.SERV AECL028

TE.SERV ASJB005

SJB\_4

TE.SERV AUPC001

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

1

25A

0

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

1

32A

0

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_6

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_4

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,99 %

0 %

1,56 %

1,42 %

2,99 %

1,42 %

2,99 %

1,42 %

2,99 %

0 %

1,56 %

2,14 %

3,71 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

32 A

30 mA

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

320,0

160,0

Affectation des phases

1

123

3

2

1

3

123

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

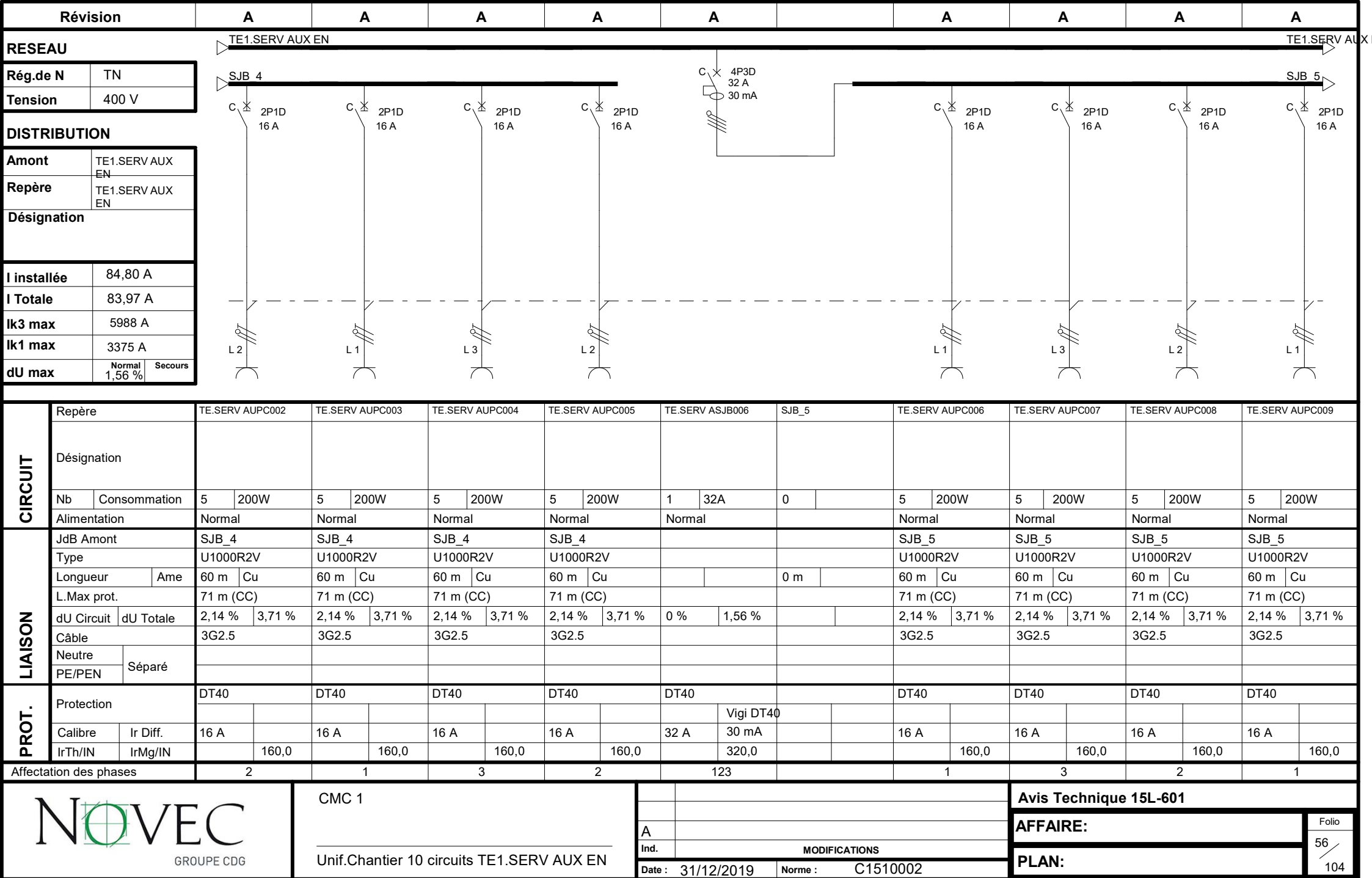
PLAN:

Folio

55

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC







Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.SANITAIRES

Repère

TE.SANITAIRES

Désignation

I installée

14,40 A

I Totale

13,12 A

Ik3 max

676 A

Ik1 max

341 A

dU max

Normal

2,62 %

Secours

RESEAU

TE.SANITAIRES

TE.SANITAIRES

4P4D

40 A

TN

400 V

4P3D

25 A

30 mA

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

4P3D

25 A

30 mA

L 3

L 1

L 1

L 2

L 2

L 2

CIRCUIT	Repère	TE.SANITAIRES	TE.SANITASJB001	SJB_1	TE.SANITAECL001	TE.SANITAECL002	TE.SANITAECL003	TE.SANITAECL004	TE.SANITAECL005	TE.SANITAECL006	TE.SANITASJB002									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	1	8KW	1	25A	0		8	18W	8	18W	8	18W	8	18W	8	18W	1	25A
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont				SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1									
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V									
	Longueur	Ame	320 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu		
	L.Max prot.		339 m (CI)				71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale	2,46 %	2,62 %	0 %	2,62 %		0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0 %	2,62 %
	Câble		5G16				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5							
	Neutre	PE/PEN	Séparé																

PROT.	Protection		NS125E		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
	Calibre	Ir Diff.	40 A		25 A	30 mA		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		25 A	30 mA	
	IrTh/IN	IrMg/IN	32,00	500,0		250,0			100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		250,0	

Affectation des phases		123		123				3		1		1		2		2		2		123	
------------------------	--	-----	--	-----	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-----	--

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.SANITAIRES

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

58

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.SANITAIRES

Repère

TE.SANITAIRES

Désignation

I installée

14,40 A

I Totale

13,12 A

Ik3 max

676 A

Ik1 max

341 A

dU max

Normal

2,62 %

Secours

CIRCUIT	Repère	SJB_2	TE.SANITAECL007	TE.SANITAECL008	TE.SANITAECL009	TE.SANITAECL010	TE.SANITAECL011	TE.SANITADIV001											
	Désignation																		
	Nb	Consommation	0	8	18W	8	18W	8	18W	6	18W	6	18W	1	6KW				
	Alimentation			Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal										
LIAISON	JdB Amont		SJB_2	SJB_2	SJB_2	SJB_2	SJB_2												
	Type		U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	0 m	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.			71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	71 m (CC)	103 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale		0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0,31 %	2,93 %	0,23 %	2,85 %	0,23 %	2,85 %	0,55 %	3,16 %				
	Câble			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G10										
	Neutre	Séparé																	
PROT.	Protection		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40											
	Calibre	Ir Diff.		10 A		10 A		10 A		10 A		16 A	30 mA						
	IrTh/IN	IrMg/IN			100,0		100,0		100,0		100,0		160,0						
Affectation des phases			3	3	1	2	3	123											

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.SANITAIRES

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

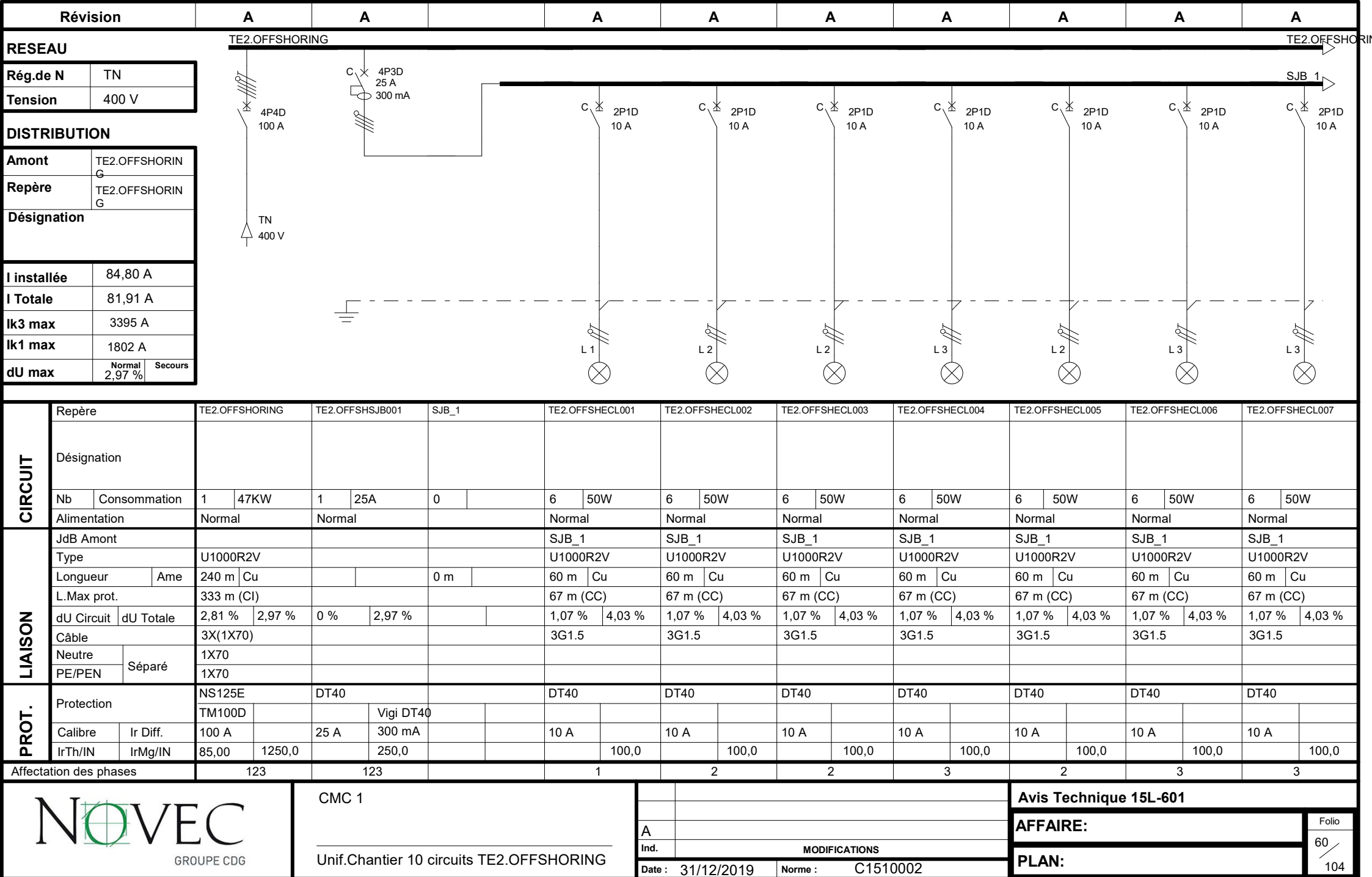
Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 59 / 104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 1

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,03 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE2.OFFSHSJB002

SJB\_2

TE2.OFFSHECL009

TE2.OFFSHECL010

TE2.OFFSHECL011

TE2.OFFSHECL012

TE2.OFFSHECL013

TE2.OFFSHECL014

TE2.OFFSHECL015

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

61

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 2

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

SJB\_7

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHECL016

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,03 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE2.OFFSHSJB003

SJB\_7

TE2.OFFSHECL017

TE2.OFFSHECL018

TE2.OFFSHECL019

TE2.OFFSHECL020

TE2.OFFSHECL021

TE2.OFFSHECL022

TE2.OFFSHECL023

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

62

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

SJB 7

C

2P1D  
10 A

L 2

C

4P3D  
25 A  
300 mA

L 3

C

2P1D  
10 A

L 1

C

2P1D  
10 A

L 2

C

2P1D  
10 A

L 2

C

2P1D  
10 A

L 3

C

2P1D  
10 A

L 2

C

2P1D  
10 A

L 2

C

2P1D  
10 A

L 3

SJB 6

C

2P1D  
10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHECL024

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,03 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE2.OFFSHSJB004

SJB\_6

TE2.OFFSHECL025

TE2.OFFSHECL026

TE2.OFFSHECL027

TE2.OFFSHECL028

TE2.OFFSHECL029

TE2.OFFSHECL030

TE2.OFFSHECL031

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

1,07 %

4,03 %

0 %

2,97 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

10 A

25 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

100,0

300 mA

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

2

123

3

1

2

2

3

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

63

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

TE2.OFFSHORING

SJB 6

2P1D  
10 A

4P3D  
25 A  
300 mA

L 3

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

4P3D  
32 A  
30 mA

2P1D  
16 A

2P1D  
16 A

L 1

L 2

L 1

L 1

L 1

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHECL032

TE2.OFFSHSJB005

SJB\_3

TE2.OFFSHECL033

TE2.OFFSHECL034

TE2.OFFSHECL035

TE2.OFFSHSJB006

SJB\_4

TE2.OFFSHOPC001

TE2.OFFSHOPC002

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

1

32A

0

5

200W

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_6

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_4

SJB\_4

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,03 %

0 %

2,97 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

1,07 %

4,03 %

0 %

2,97 %

2,14 %

5,11 %

2,14 %

5,11 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

320,0

160,0

160,0

Affectation des phases

3

123

1

2

1

123

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

64

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

SJB\_4

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

SJB\_5

C

2P1D

16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHOPC003

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,11 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

TE2.OFFSHOPC004

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC005

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHSJB007

DT40

Vigi DT40

32 A

30 mA

320,0

SJB\_5

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC006

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC007

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC008

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC009

DT40

16 A

160,0

TE2.OFFSHOPC010

DT40

16 A

160,0

3

123

1

2

1

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:


Folio

65

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

RESEAU		
Rég.de N	TN	
Tension	400 V	
DISTRIBUTION		
Amont	TE2.OFFSHORIN G	
Repère	TE2.OFFSHORIN G	
Désignation		
I installée	84,80 A	
I Totale	81,91 A	
Ik3 max	3395 A	
Ik1 max	1802 A	
dU max	Normal 2,97 %	Secours

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
		A		<b>AFFAIRE:</b>	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	66 / 104	
				<b>PLAN:</b>	

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.OFFSHORIN  
G

Repère

TE2.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

84,80 A

I Totale

81,91 A

Ik3 max

3395 A

Ik1 max

1802 A

dU max

Normal

2,97 %

Secours

TE2.OFFSHORING

SJB\_10

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

SJB\_8

C

2P1D

16 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE2.OFFSHOPC017

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_10

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,11 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

TE2.OFFSHOPC018

5

200W

Normal

SJB\_10

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

1

TE2.OFFSHOPC019

5

200W

Normal

SJB\_10

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

3

TE2.OFFSHOPC020

5

200W

Normal

SJB\_10

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

1

TE2.OFFSHSJB010

1

32A

Normal

0 m

0 %

2,97 %

Vigi DT40

32 A

30 mA

320,0

123

TE2.OFFSHOPC021

5

200W

Normal

SJB\_8

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

3

TE2.OFFSHOPC022

5

200W

Normal

SJB\_8

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

2

TE2.OFFSHOPC023

5

200W

Normal

SJB\_8

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

3

TE2.OFFSHOPC024

5

200W

Normal

SJB\_8

U1000R2V

60 m

Cu

67 m (CC)

2,14 %

5,11 %

3G2.5

DT40

16 A

160,0

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

67

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision	A	A		A	A	A	A	A	A
----------	---	---	--	---	---	---	---	---	---

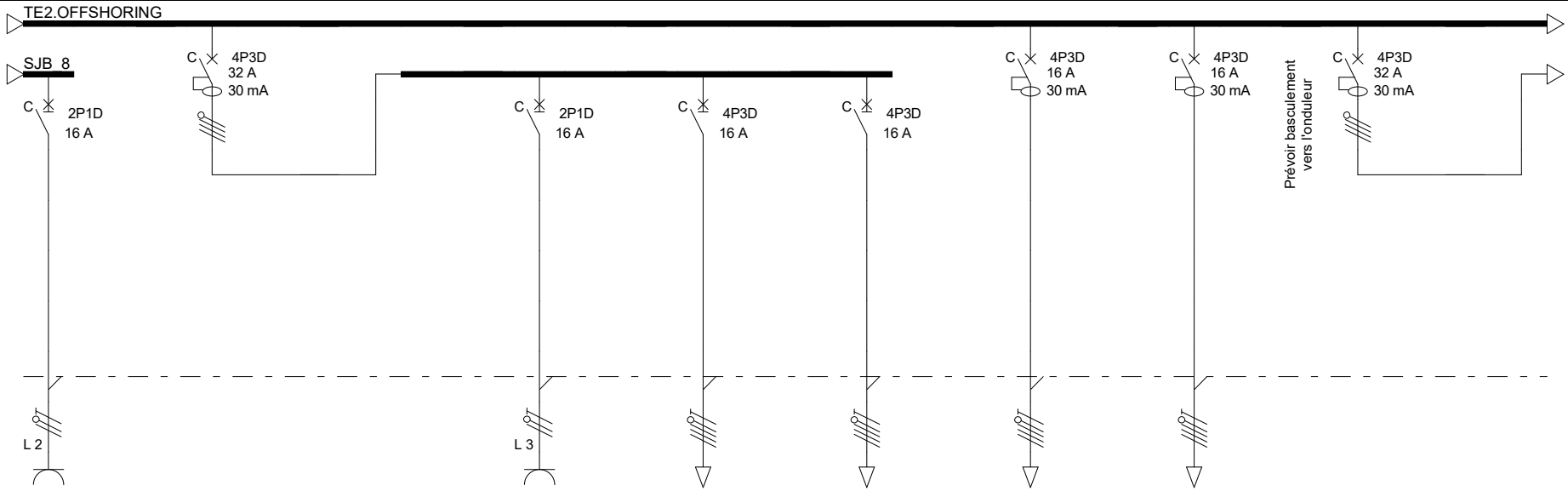
## RESEAU

<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V

## DISTRIBUTION

<b>Amont</b>	TE2.OFFSHORIN G
<b>Repère</b>	TE2.OFFSHORIN G
<b>Désignation</b>	

I installée	84,80 A	
I Totale	81,91 A	
Ik3 max	3395 A	
Ik1 max	1802 A	
dU max	Normal 2,97 %	Secours



CIRCUIT	Repère		TE2.OFFSHOPC025		TE2.OFFSHSJB011		SJB_11		TE2.OFFSHOPC026		TE2.OFFSHDIV001		TE2.OFFSHDIV002		TE2.OFFSHDIV003		TE2.OFFSHDIV004		TE2.OFFSHSJB012		SJB_12		
	Désignation																						
	Nb	Consommation	5	200W	1	32A	0		3	200W	5	200W	6	200W	1	2KW	1	1500W	1	32A	0		
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				
LIAISON	JdB Amont		SJB_8						SJB_11		SJB_11		SJB_11										
	Type		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						
	Longueur		Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m	
	L.Max prot.		67 m (CC)						67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	5,11 %	0 %	2,97 %			1,29 %	4,26 %	0,36 %	3,32 %	0,43 %	3,40 %	0,72 %	3,68 %	0,54 %	3,51 %	0 %	2,97 %			
	Câble		3G2.5						3G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5						
	Neutre																						
	PE/PEN		Séparé																				
PROT.	Protection		DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				
					Vigi DT40										Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40				
	Calibre	Ir Diff.	16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA	32 A	30 mA			
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0			
Affectation des phases			2		123				3		123		123		123		123		123				



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING

A			
Ind.	MODIFICATIONS		
Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002

## Avis Technique 15L-601

<b>AFFAIRE:</b>	Folio
-----------------	-------

PLAN: 104

Folio

68 /

104

Révision		A	A	A	A	A													
RESEAU		TE2.OFFSHORING																	
Rég.de N	TN	TE2.OFFSHORING																	
Tension	400 V																		
DISTRIBUTION																			
Amont	TE2.OFFSHORIN G																		
Repère	TE2.OFFSHORIN G																		
Désignation																			
I installée	84,80 A																		
I Totale	81,91 A																		
Ik3 max	3395 A																		
Ik1 max	1802 A																		
dU max	Normal 2,97 %    Secours																		
CIRCUIT		Repère	TE2.OFFSHOPC027		TE2.OFFSHOPC028		TE2.OFFSHOPC029		TE2.OFFSHOPC030		TE2.OFFSHOPC031								
		Désignation																	
		Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	6	200W						
		Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal								
LIAISON		JdB Amont	SJB_12		SJB_12		SJB_12		SJB_12		SJB_12								
		Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V								
		Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu						
		L.Max prot.	67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)								
		dU Circuit	dU Totale	2,14 %	5,11 %	2,14 %	5,11 %	2,14 %	5,11 %	2,14 %	5,11 %	2,58 %	5,54 %						
		Câble	3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5								
		Neutre	Séparé																
PROT.		Protection	DT40		DT40		DT40		DT40		DT40								
		Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A							
		IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0						
Affectation des phases		2		2		3		1		1									
NOVEC GROUPE CDG		CMC 1												Avis Technique 15L-601					
		Unif.Chantier 10 circuits TE2.OFFSHORING				A				AFFAIRE:				Folio					
						Ind.				MODIFICATIONS				69					
						Date : 31/12/2019				Norme : C1510002				PLAN:				104	

**RESEAU**

Rég.de N	TN
Tension	400 V

**DISTRIBUTION**

Amont	TE3.OFFSHORIN G
Repère	TE3.OFFSHORIN G
Désignation	

I installée	182,20 A	
I Totale	207,70 A	
Ik3 max	5931 A	
Ik1 max	3443 A	
dU max	Normal 3,01 %	Secours

TE3.OFFSHORIN

4P3D  
25 A  
300 mA

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

TE3.OFFSHORIN

SJB 1

4P3D  
200 A

TN  
400 V

L 2

L 1

L 1

L 3

L 1

L 3

L 3

<div><div>NOVEC</div><div>GROUPE CDG</div></div>	CMC 1			Avis Technique 15L-601		
		A		AFFAIRE:		Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			70
	Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	104

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT	Repère	TE3.OFFSHECL008		TE3.OFFSHSJB002		SJB_2		TE3.OFFSHECL009		TE3.OFFSHECL010		TE3.OFFSHECL011		TE3.OFFSHECL012		TE3.OFFSHECL013		TE3.OFFSHECL014		TE3.OFFSHECL015		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	6	50W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_1						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.		71 m (CC)						71 m (CC)		71 m (CC)		71 m (CC)		71 m (CC)		71 m (CC)		71 m (CC)		71 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	4,07 %	0 %	3,01 %			1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %	1,07 %	4,07 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A	Vigi DT40	300 mA		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	

Affectation des phases

2

123

2

3

2

3

2

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

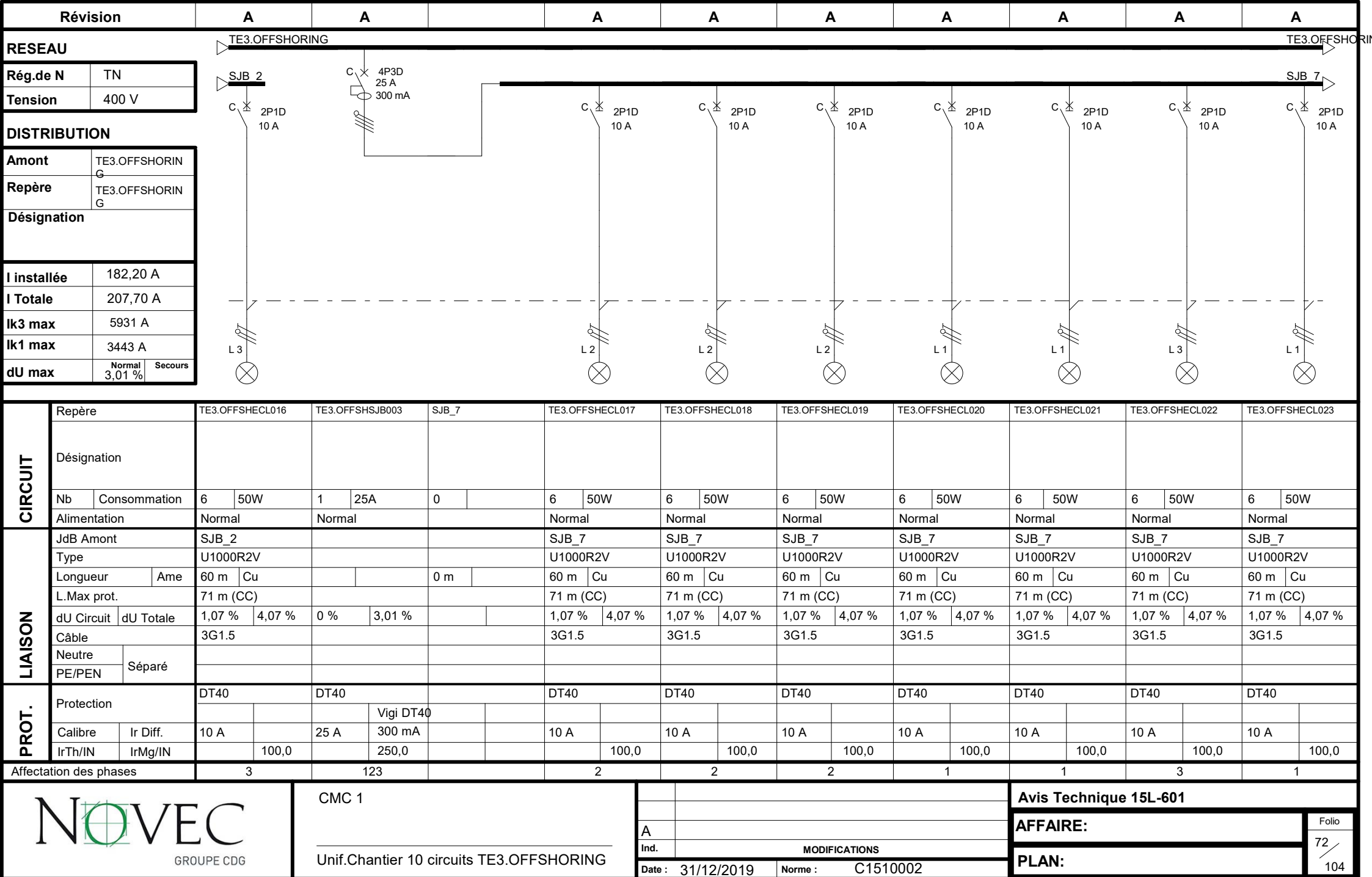
PLAN:

Folio

71

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC





Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB 7

2P1D  
10 A

L 3

4P3D  
25 A  
300 mA

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

SJB 6

L 3

L 3

L 2

L 2

L 2

L 2

L 1

L 1

L 3

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHECL024

TE3.OFFSHSJB004

SJB\_6

TE3.OFFSHECL025

TE3.OFFSHECL026

TE3.OFFSHECL027

TE3.OFFSHECL028

TE3.OFFSHECL029

TE3.OFFSHECL030

TE3.OFFSHECL031

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

SJB\_6

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,07 %

0 %

3,01 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

3

123

3

2

2

2

1

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

MODIFICATIONS

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

73

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

TE3.OFFSHORING

SJB 6

2P1D  
10 A

L 1

4P3D  
25 A  
300 mA

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 3

2P1D  
10 A

L 2

4P3D  
32 A  
30 mA

2P1D  
16 A

L 3

2P1D  
16 A

L 2

SJB 4

2P1D  
16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHECL032

TE3.OFFSHSJB005

SJB\_3

TE3.OFFSHECL033

TE3.OFFSHECL034

TE3.OFFSHECL035

TE3.OFFSHSJB006

SJB\_4

TE3.OFFSHOPC001

TE3.OFFSHOPC002

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

1

32A

0

5

200W

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_6

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_4

SJB\_4

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

4,07 %

0 %

3,01 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

1,07 %

4,07 %

0 %

3,01 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

320,0

160,0

160,0

Affectation des phases

1

123

3

3

2

123

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

74

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

TE3.OFFSHORING

SJB\_4

2P1D  
16 A

L 1

4P3D  
32 A  
30 mA

SJB\_5

2P1D  
16 A

L 3

2P1D  
16 A

L 2

2P1D  
16 A

L 3

2P1D  
16 A

L 3

2P1D  
16 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC003

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

75

104

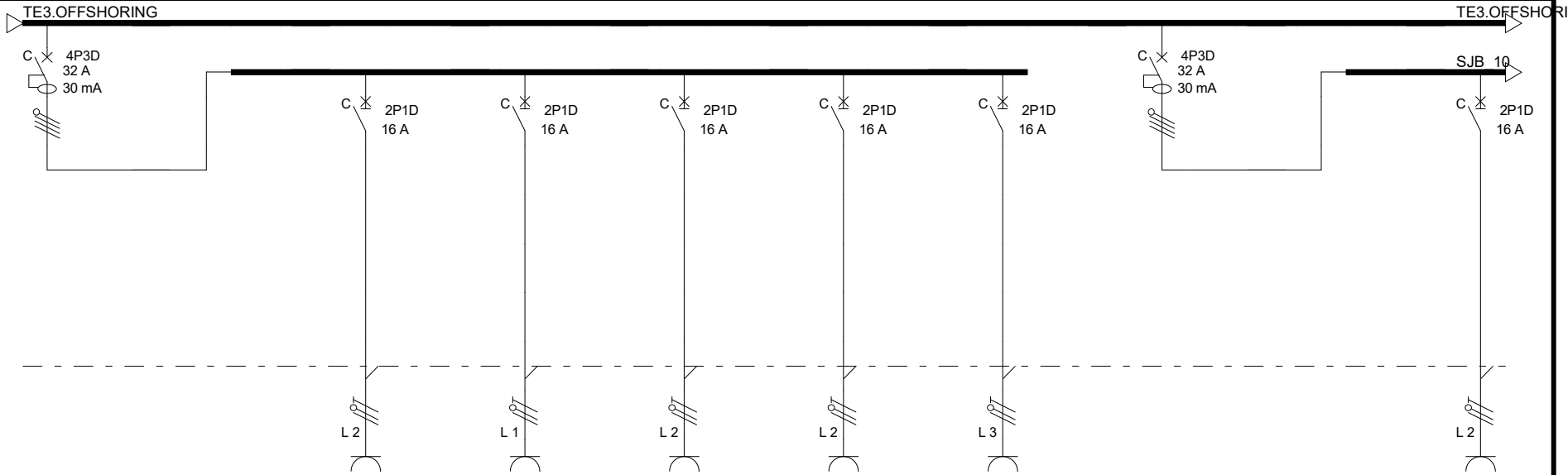
©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

## Révision

<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V

<b>Amont</b>	TE3.OFFSHORIN G
<b>Repère</b>	TE3.OFFSHORIN G
<b>Désignation</b>	

<b>I installée</b>	182,20 A	
<b>I Totale</b>	207,70 A	
<b>Ik3 max</b>	5931 A	
<b>Ik1 max</b>	3443 A	
<b>dU max</b>	Normal 3,01 %	Secours



CIRCUIT	Repère		TE3.OFFSHSJB008		SJB_9		TE3.OFFSHOPC011		TE3.OFFSHOPC012		TE3.OFFSHOPC013		TE3.OFFSHOPC014		TE3.OFFSHOPC015		TE3.OFFSHSJB009		SJB_10		TE3.OFFSHOPC016	
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal	
LIAISON	JdB Amont						SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9						SJB_10	
	Type						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V	
	Longueur	Ame			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu
	L.Max prot.						72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)						72 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	0 %	3,01 %			2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	0 %	3,01 %			2,14 %	5,15 %
	Câble						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5	
	Neutre																					
	PE/PEN		Séparé																			
PROT.	Protection		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				DT40	
				Vigi DT40														Vigi DT40				
	Calibre	Ir Diff.	32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A	
	IrTh/IN	IrMg/IN		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0				160,0
Affectation des phases			123				2		1		2		2		3		123				2	



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A		
Ind.	MODIFICATIONS	
Date :	31/12/2019	Norme : C1510002

## Avis Technique 15L-601

**AFFAIRE:**

## PLAN:

Folio

76 /

104

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB\_10

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

SJB\_8

C

2P1D

16 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC017

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_10

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

3

2

1

123

3

2

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

77

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB\_8

2P1D  
16 A

L 2

4P3D  
32 A  
30 mA

2P1D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

L 1

4P3D  
32 A  
30 mA

2P1D  
16 A

4P3D  
16 A

4P3D  
16 A

L 1

SJB\_12

2P1D  
16 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC025

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_8

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

0 %

3,01 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

2

123

1

123

123

123

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

78

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE3.OFFSHOPC029		TE3.OFFSHOPC030		TE3.OFFSHOPC031		TE3.OFFSHSJB013		SJB_13		TE3.OFFSHOPC032		TE3.OFFSHOPC033		TE3.OFFSHOPC034		TE3.OFFSHOPC035		TE3.OFFSHOPC036		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_12		SJB_12		SJB_12				SJB_13		SJB_13		SJB_13		SJB_13		SJB_13		SJB_13		
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	
	L.Max prot.		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)				72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	0 %	3,01 %			2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %	2,14 %	5,15 %
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40		DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
									Vigi DT40												
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A		16 A
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0	

Affectation des phases	3	3	2	123		1	3	2	1	3
------------------------	---	---	---	-----	--	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:


Folio

79

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

RESEAU		
Rég.de N	TN	
Tension	400 V	
DISTRIBUTION		
Amont	TE3.OFFSHORIN G	
Repère	TE3.OFFSHORIN G	
Désignation		
I installée	182,20 A	
I Totale	207,70 A	
Ik3 max	5931 A	
Ik1 max	3443 A	
dU max	Normal 3,01 %	Secours

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
				<b>AFFAIRE:</b>	Folio
					80 /
				<b>PLAN:</b>	104
		A			
		Ind.	MODIFICATIONS		
	Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

TE3.OFFSHORING

SJB\_15

SJB\_16

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

L 3

L 2

L 1

L 3

L 2

L 1

L 3

L 2

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC043

TE3.OFFSHOPC044

TE3.OFFSHOPC045

TE3.OFFSHOPC046

TE3.OFFSHSJB016

SJB\_16

TE3.OFFSHOPC047

TE3.OFFSHOPC048

TE3.OFFSHOPC049

TE3.OFFSHOPC050

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_15

SJB\_15

SJB\_15

SJB\_15

SJB\_16

SJB\_16

SJB\_16

SJB\_16

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

0 %

3,01 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

Câble

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

Vigi DT40

30 mA

16 A

16 A

16 A

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

3

2

1

3

123

2

1

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

81

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB\_18

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

4P3D

32 A

30 mA

SJB\_19

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC057

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_18

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

2

1

3

2

123

1

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

83

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSHORIN  
G

Repère

TE3.OFFSHORIN  
G

Désignation

I installée

182,20 A

I Totale

207,70 A

Ik3 max

5931 A

Ik1 max

3443 A

dU max

Normal

3,01 %

Secours

TE3.OFFSHORING

SJB\_19

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

Prévoir basculement vers l'onduleur

C

4P4D

80 A

L 1

L 3

TAB

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSHOPC065

TE3.OFFSHOPC066

TE3.OFFSHDIV003

TE3.OFFSHDIV004

TE3.OFFSH OND

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

1

2KW

1

1500W

1

35KW

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_19

SJB\_19

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

61 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

5,15 %

2,14 %

5,15 %

0,72 %

3,72 %

0,54 %

3,54 %

1,32 %

4,33 %

Câble

3G2.5

3G2.5

5G2.5

5G2.5

5G25

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

DT40

DT40

NS125E

Calibre

Ir Diff.

16 A

16 A

16 A

16 A

80 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

160,0

160,0

64,00

1000,0

Affectation des phases

1

3

123

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSHORING

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

84

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSH OND

Repère

TE3.OFFSH OND

Désignation

I installée

63,10 A

I Totale

50,49 A

Ik3 max

3121 A

Ik1 max

1651 A

dU max

Normal

4,33 %

Secours

TE3.OFFSH OND

4P4D

80 A

TN

400 V

C

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT

Repère

TE3.OFFSH OND

Désignation

Nb

Consommation

1

35KW

Alimentation

Normal

T\_001SJB001

SJB\_20

T\_001PC001

T\_001PC002

T\_001PC003

T\_001PC004

T\_001PC005

T\_001SJB002

SJB\_21

LIAISON

JdB Amont

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

L.Max prot.

61 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

1,32 %

4,33 %

0 %

4,33 %

Câble

5G25

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

NS125E

DT40

TM80D

Vigi DT40

Calibre

Ir Diff.

80 A

32 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

64,00

1000,0

320,0

Affectation des phases

123

123

1

3

2

2

2

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSH OND

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

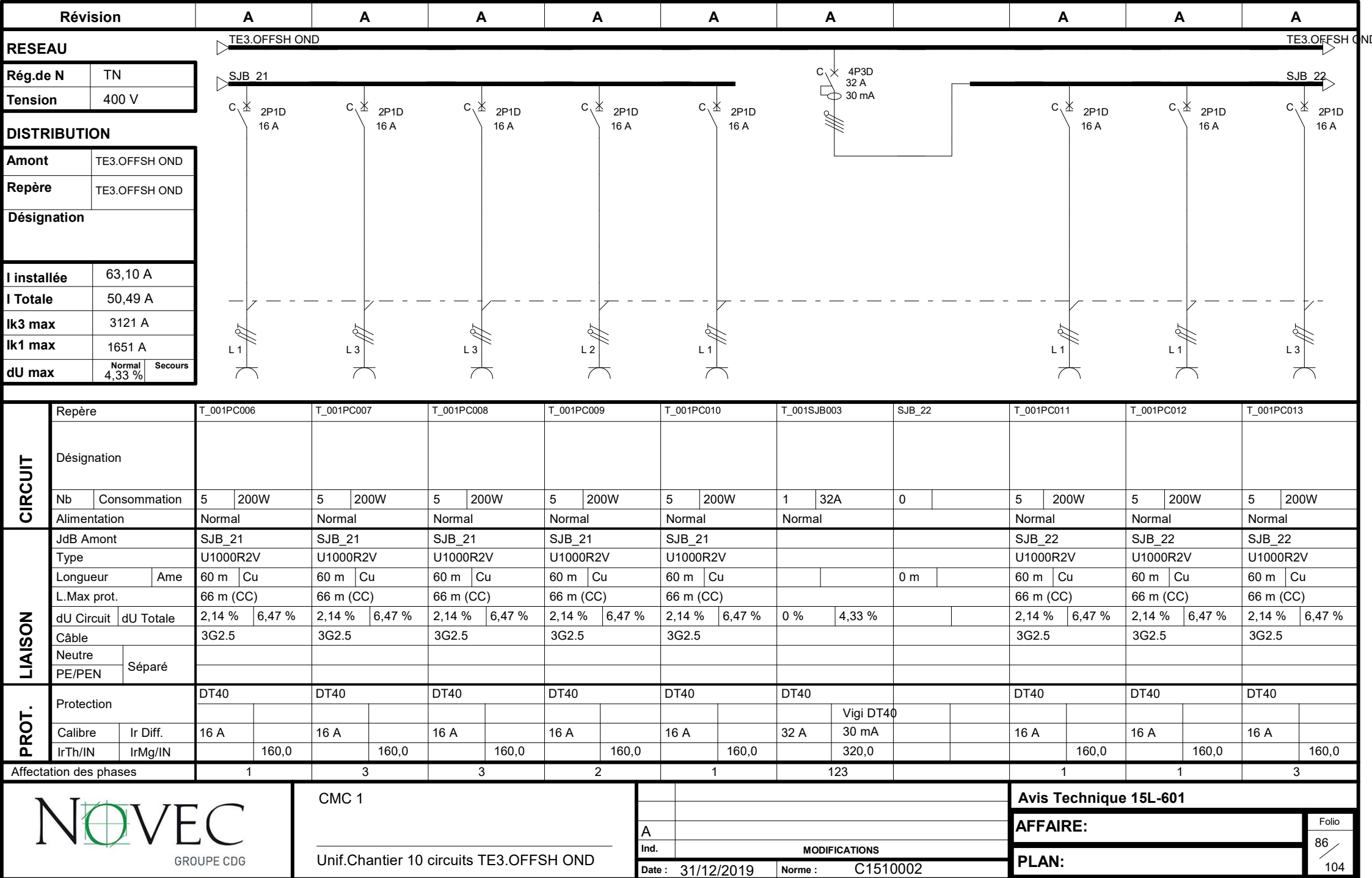
PLAN:

Folio

85

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.OFFSH OND

Repère

TE3.OFFSH OND

Désignation

I installée

63,10 A

I Totale

50,49 A

Ik3 max

3121 A

Ik1 max

1651 A

dU max

Normal

4,33 %

Secours

TE3.OFFSH OND

SJB\_22

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

4P3D

32 A

30 mA

L 2

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

TE3.OFFSH OND

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT

Repère

T\_001PC014

T\_001PC015

T\_001SJB004

SJB\_23

T\_001PC016

T\_001PC017

T\_001PC018

T\_001PC019

T\_001PC020

T\_001SJB005

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_22

SJB\_22

SJB\_23

SJB\_23

SJB\_23

SJB\_23

SJB\_23

SJB\_23

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

L.Max prot.

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

6,47 %

2,14 %

6,47 %

0 %

4,33 %

2,14 %

6,47 %

2,14 %

6,47 %

2,14 %

6,47 %

2,14 %

6,47 %

0 %

4,33 %

Câble

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

16 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

Affectation des phases

2

3

123

2

1

1

1

3

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSH OND

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

87

104

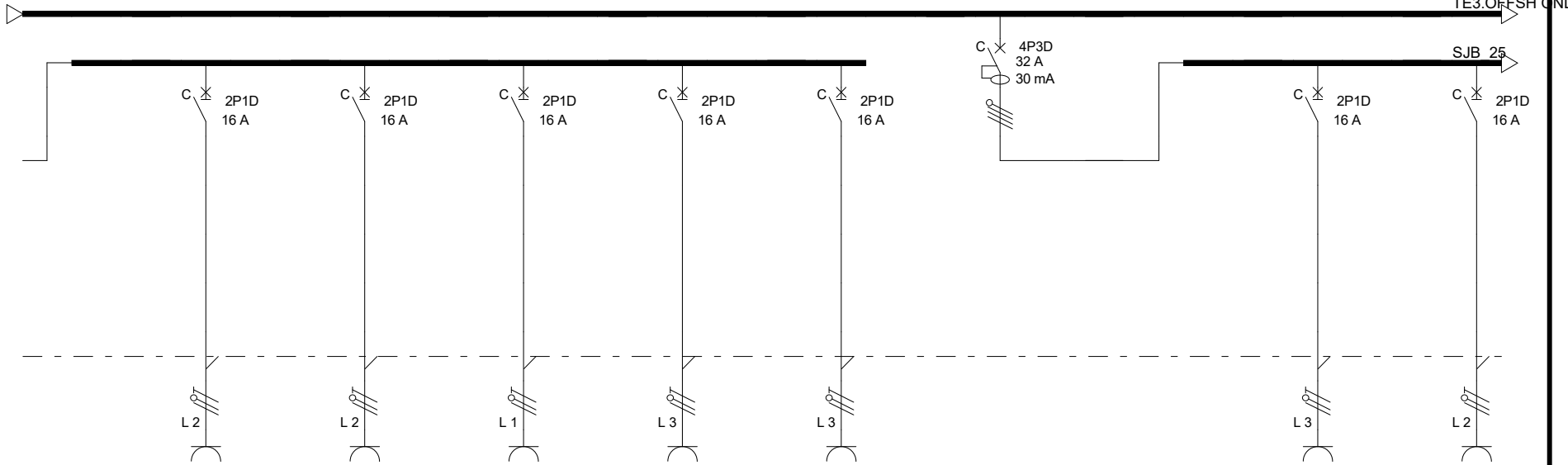
©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

## Révision

<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V

<b>Amont</b>	TE3.OFFSH OND
<b>Repère</b>	TE3.OFFSH OND
<b>Désignation</b>	

I installée	63,10 A	
I Totale	50,49 A	
Ik3 max	3121 A	
Ik1 max	1651 A	
dU max	Normal 4,33 %	Secours



CIRCUIT	Repère		SJB_24		T_001PC021		T_001PC022		T_001PC023		T_001PC024		T_001PC025		T_001SJB006		SJB_25		T_001PC026		T_001PC027	
	Désignation																					
	Nb	Consommation	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W
	Alimentation				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont				SJB_24		SJB_24		SJB_24		SJB_24		SJB_24						SJB_25		SJB_25	
	Type				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V	
	Longueur		Ame	0 m	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.				66 m (CC)		66 m (CC)		66 m (CC)		66 m (CC)		66 m (CC)						66 m (CC)		66 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale			2,14 %	6,47 %	2,14 %	6,47 %	2,14 %	6,47 %	2,14 %	6,47 %	2,14 %	6,47 %	0 %	4,33 %			2,14 %	6,47 %	2,14 %	6,47 %
	Câble				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5		3G2.5	
	Neutre																					
	PE/PEN		Séparé																			
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				DT40		DT40	
																Vigi DT40						
	Calibre		Ir Diff.		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A	
	IrTh/IN		IrMg/IN			160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0				160,0		160,0
Affectation des phases					2		2		1		3		3		123				3		2	



Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSH OND

A	
Ind.	MODIFICATIONS
Date : 31/12/2019	Norme : C1510002

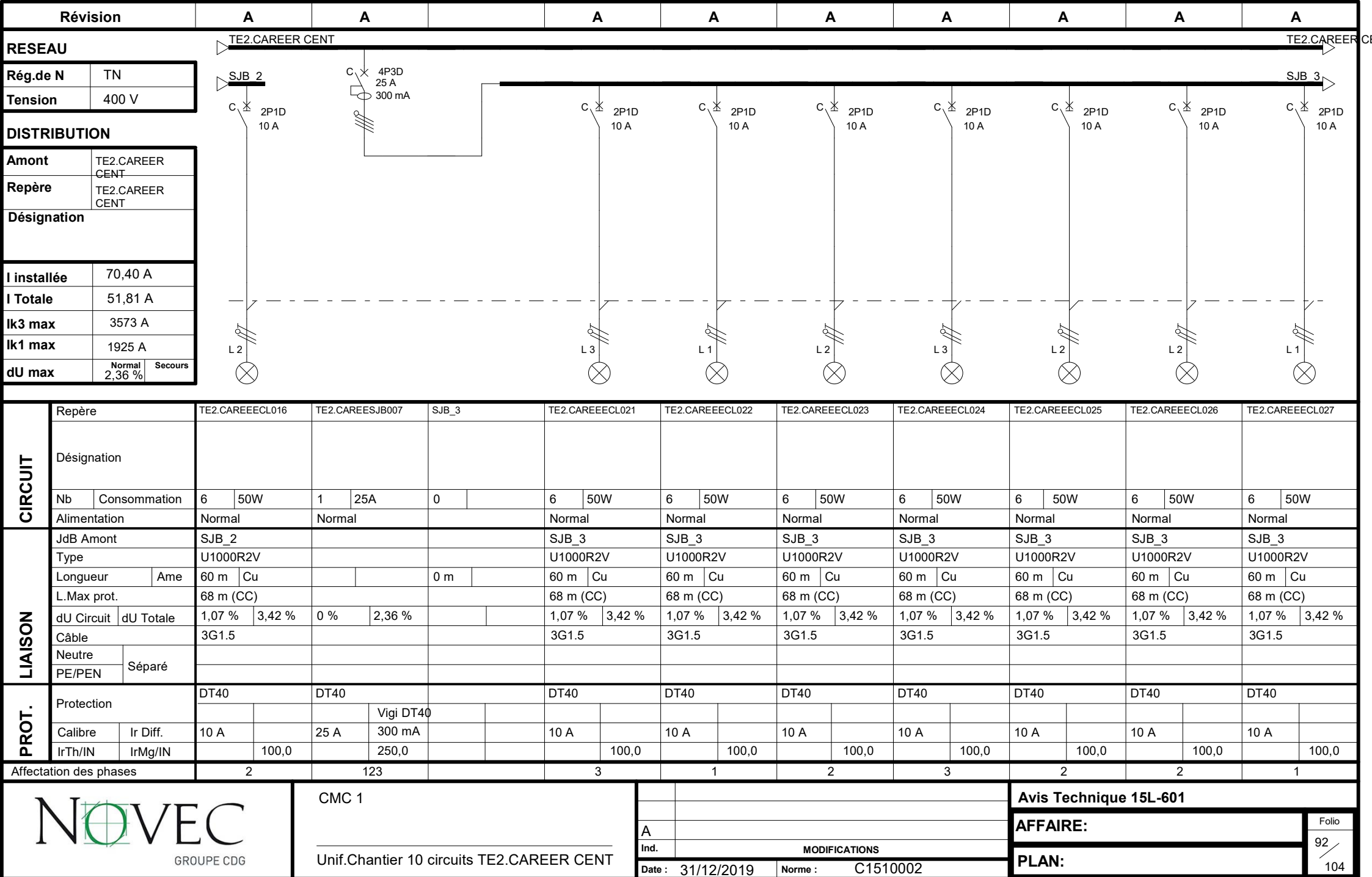
©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision		A																			
RESEAU																					
Rég.de N		TN																			
Tension		400 V																			
DISTRIBUTION																					
Amont		TE3.OFFSH OND																			
Repère		TE3.OFFSH OND																			
Désignation																					
I installée		63,10 A																			
I Totale		50,49 A																			
Ik3 max		3121 A																			
Ik1 max		1651 A																			
dU max		Normal		Secours																	
		4,33 %																			
<div><div><div>SJB_25</div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div><div>L 1</div></div></div>																					
CIRCUIT	Repère		T_001PC028																		
	Désignation																				
	Nb	Consommation	5	200W																	
	Alimentation		Normal																		
LIAISON	JdB Amont		SJB_25																		
	Type		U1000R2V																		
	Longueur	Ame	60 m	Cu																	
	L.Max prot.		66 m (CC)																		
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	6,47 %																	
	Câble		3G2.5																		
	Neutre	Séparé																			
PROT.	Protection		DT40																		
	Calibre	Ir Diff.	16 A																		
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0																	
Affectation des phases			1																		
<div><div>NOVEC</div><div>GRUPE CDG</div></div>			CMC 1							<div><div>A</div><div>Ind.</div><div>MODIFICATIONS</div></div>				<div><div>Avis Technique 15L-601</div><div>AFFAIRE:</div><div>PLAN:</div></div>						<div><div>Folio</div><div>89</div><div>104</div></div>	
			Unif.Chantier 10 circuits TE3.OFFSH OND							Date : 31/12/2019				Norme : C1510002							







Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.CAREER CENT

Repère

TE2.CAREER CENT

Désignation

I installée

70,40 A

I Totale

51,81 A

Ik3 max

3573 A

Ik1 max

1925 A

dU max

Normal

2,36 %

Secours

TE2.CAREER CENT

SJB\_3

2P1D

10 A

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

4P3D

32 A

30 mA

SJB\_4

2P1D

16 A

L 2

L 1

L 3

L 1

L 2

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.CAREEECL028

TE2.CAREESJB003

SJB\_7

TE2.CAREEECL017

TE2.CAREEECL018

TE2.CAREEECL019

TE2.CAREEECL020

TE2.CAREESJB004

SJB\_4

TE2.CAREERPC001

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

1

32A

0

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_3

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_7

SJB\_4

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

L.Max prot.

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

3,42 %

0 %

2,36 %

1,07 %

3,42 %

1,07 %

3,42 %

1,07 %

3,42 %

1,07 %

3,42 %

0 %

2,36 %

2,14 %

4,50 %

Câble

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

32 A

30 mA

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

320,0

160,0

Affectation des phases

2

123

1

3

1

2

123

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.CAREER CENT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

93

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.CAREER CENT

Repère

TE2.CAREER CENT

Désignation

I installée

70,40 A

I Totale

51,81 A

Ik3 max

3573 A

Ik1 max

1925 A

dU max

Normal

2,36 %

Secours

TE2.CAREER CENT

SJB 4

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 1

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT	Repère	TE2.CAREERPC002		TE2.CAREERPC003		TE2.CAREERPC004		TE2.CAREERPC005		TE2.CAREESJB005		SJB_5		TE2.CAREERPC006		TE2.CAREERPC007		TE2.CAREERPC008		TE2.CAREERPC009		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_4		SJB_4		SJB_4		SJB_4						SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5		
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.		68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)						68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	0 %	2,36 %			2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40	
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0	

Affectation des phases	2	1	3	2	123	1	3	2	1
------------------------	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.CAREER CENT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

94

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.CAREER CENT

Repère

TE2.CAREER CENT

Désignation

I installée

70,40 A

I Totale

51,81 A

Ik3 max

3573 A

Ik1 max

1925 A

dU max

Normal

2,36 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE2.CAREERPC010		TE2.CAREESJB006		SJB_9		TE2.CAREERPC011		TE2.CAREERPC012		TE2.CAREEDIV001		TE2.CAREEDIV003		TE2.CAREEDIV005		TE2.CAREESJB008		SJB_12		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	1	1500W	1	6KW	1	1100W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				

LIAISON	JdB Amont	SJB_5						SJB_9		SJB_9												
	Type	U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m	
	L.Max prot.	68 m (CC)						68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)		109 m (CC)		68 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,50 %	0 %	2,36 %			2,14 %	4,50 %	2,14 %	4,50 %	0,54 %	2,89 %	1,34 %	3,70 %	0,39 %	2,75 %	0 %	2,36 %		
	Câble	3G2.5						3G2.5		3G2.5		5G2.5		5G4		5G2.5						
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40			
					Vigi DT40								Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		
	Calibre	Ir Diff.	16 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	32 A	30 mA	
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0	

Affectation des phases

3

123

2

1

123

123

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.CAREER CENT

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

95

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A	A	A		A											
RESEAU		TE2.CAREER CENT															
Rég.de N	TN																
Tension	400 V																
DISTRIBUTION		TE2.CAREER CENT															
Amont	TE2.CAREER CENT																
Repère	TE2.CAREER CENT																
Désignation																	
I installée	70,40 A																
I Totale	51,81 A																
Ik3 max	3573 A																
Ik1 max	1925 A																
dU max	<div>Normal2,36 %</div> <div>Secours</div>																
CIRCUIT	Repère	TE2.CAREEDIV007		TE2.CAREEDIV009		TE2.CAREESJB009		SJB_6		TE2.CAREERPC013							
	Désignation																
	Nb	Consommation	6	50W	1	100W	1	32A	0		3	200W					
	Alimentation	Normal		Normal		Normal				Normal							
LIAISON	JdB Amont	SJB_12		SJB_12						SJB_6							
	Type	U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V							
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu					
	L.Max prot.	68 m (CC)		68 m (CC)						68 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale	0,11 %	2,46 %	0,04 %	2,39 %	0 %	2,36 %			1,29 %	3,64 %					
	Câble	5G2.5		5G2.5						3G2.5							
	Neutre	Séparé															
PROT.	Protection	DT40		DT40		DT40				DT40							
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		32 A	30 mA			16 A						
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		320,0				160,0					
Affectation des phases		123		123		123				3							
<div>NOVEC</div> <div>GRUPE CDG</div>		CMC 1										Avis Technique 15L-601					
		Unif.Chantier 10 circuits TE2.CAREER CENT						A				AFFAIRE:				Folio	
								Ind.				MODIFICATIONS				96	
								Date : 31/12/2019				Norme : C1510002				PLAN:	
																104	



Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

4P4D

100 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

TE2.SERV SJB001

SJB\_1

TE2.SERV ECL001

TE2.SERV ECL002

TE2.SERV ECL003

TE2.SERV ECL004

TE2.SERV ECL005

TE2.SERV ECL006

TE2.SERV ECL007

2P1D

10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

2P1D 10 A

L 3

L 1

L 2

L 3

L 1

L 2

L 3

SJB\_1

CIRCUIT

Repère

TE2.SERV AUX EN

TE2.SERV SJB001

SJB\_1

TE2.SERV ECL001

TE2.SERV ECL002

TE2.SERV ECL003

TE2.SERV ECL004

TE2.SERV ECL005

TE2.SERV ECL006

TE2.SERV ECL007

Désignation

Nb

Consommation

1

52KW

1

25A

0

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

120 m

Cu

333 m (CI)

1,55 %

1,71 %

0 %

1,71 %

3X(1X70)

1X70

1X70

Type

U1000R2V

0 m

70 m (CC)

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

Séparé

PE/PEN

PROT.

Protection

NS125E

TM100D

100 A

94,00

1250,0

DT40

Vigi DT40

25 A

300 mA

250,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

DT40

10 A

100,0

Affectation des phases

123

123

3

1

2

3

1

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

97

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 1

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.SERV ECL008

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE2.SERV SJB002

DT40

Vigi DT40

25 A

300 mA

250,0

123

SJB\_2

DT40

10 A

100,0

TE2.SERV ECL009

DT40

10 A

100,0

2

TE2.SERV ECL010

DT40

10 A

100,0

3

TE2.SERV ECL011

DT40

10 A

100,0

1

TE2.SERV ECL012

DT40

10 A

100,0

2

TE2.SERV ECL013

DT40

10 A

100,0

3

TE2.SERV ECL014

DT40

10 A

100,0

2

TE2.SERV ECL015

DT40

10 A

100,0

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

98

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

SJB\_3

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.SERV ECL016

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE2.SERV SJB003

SJB\_3

DT40

Vigi DT40

25 A

300 mA

123

TE2.SERV ECL017

TE2.SERV ECL018

TE2.SERV ECL019

TE2.SERV ECL020

TE2.SERV ECL021

TE2.SERV ECL022

TE2.SERV ECL023

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

8

50W

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

SJB\_3

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

70 m (CC)

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

1,42 %

3,14 %

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

2

3

1

2

3

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

99

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

SJB 3

2P1D  
10 A

L 3

4P3D  
25 A  
300 mA

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

2P1D  
10 A

SJB 6

L 1

L 2

L 1

L 3

L 1

L 1

L 1

CIRCUIT

Repère

TE2.SERV ECL024

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_3

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE2.SERV SJB004

1

25A

Normal

0

DT40

25 A

300 mA

100,0

123

SJB\_6

0

TE2.SERV ECL025

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

1

TE2.SERV ECL026

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

2

TE2.SERV ECL027

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

1

TE2.SERV ECL028

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

3

TE2.SERV ECL029

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

1

TE2.SERV ECL030

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

1

TE2.SERV ECL031

8

50W

Normal

1,42 %

3,14 %

3G1.5

DT40

10 A

100,0

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

100

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

SJB 6

2P1D

10 A

C

X

L 3

4P3D

25 A

300 mA

C

X

2P1D

10 A

C

X

L 3

2P1D

10 A

C

X

L 2

2P1D

10 A

C

X

L 2

2P1D

10 A

C

X

L 1

2P1D

10 A

C

X

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

X

2P1D

16 A

C

X

L 1

SJB 4

2P1D

16 A

TE2.SERV AUX EN

CIRCUIT

Repère

TE2.SERV ECL032

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_6

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE2.SERV SJB005

SJB\_7

0

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,71 %

Câble

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

25 A

Vigi DT40

IrTh/IN

IrMg/IN

250,0

Affectation des phases

123

TE2.SERV ECL033

SJB\_7

8

50W

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE2.SERV ECL034

SJB\_7

8

50W

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE2.SERV ECL035

SJB\_7

8

50W

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE2.SERV ECL036

SJB\_7

8

50W

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

3,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

1

TE2.SERV SJB006

SJB\_4

1

32A

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,71 %

Câble

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

32 A

Vigi DT40

IrTh/IN

IrMg/IN

320,0

Affectation des phases

123

TE2.SERV APC001

SJB\_4

5

200W

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,86 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

101

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

TE2.SERV AUX EN

TE2.SERV AUX EN

SJB 4

SJB 5

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

C

2P1D

16 A

4P3D

32 A

30 mA

L 3

L 3

L 2

L 3

L 2

L 2

L 1

L 1

CIRCUIT

Repère

Désignation

Nb

Consommation

Alimentation

TE2.SERV APC002

TE2.SERV APC003

TE2.SERV APC004

TE2.SERV APC005

TE2.SERV SJB007

SJB\_5

TE2.SERV APC006

TE2.SERV APC007

TE2.SERV APC008

TE2.SERV APC009

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

SJB\_4

SJB\_4

SJB\_4

SJB\_4

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

0 %

1,71 %

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

2,14 %

3,86 %

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

PROT.

Protection

Calibre

Ir Diff.

IrTh/IN

IrMg/IN

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

16 A

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

3

3

2

3

123

2

2

1

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

102

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SERV AUX EN

Repère

TE2.SERV AUX EN

Désignation

I installée

93,80 A

I Totale

67,91 A

Ik3 max

5988 A

Ik1 max

3375 A

dU max

Normal

1,71 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE2.SERV APC016		TE2.SERV APC017		TE2.SERV DIV001		TE2.SERV DIV002		TE2.SERV DIV004		TE2.SERV SJB010		SJB_12		TE2.SERV DIV005		TE2.SERV DIV007				
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	2	200W	1	1500W	1	6KW	1	1100W	1	32A	0		6	50W	1	100W		
	Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal				

LIAISON	JdB Amont	SJB_9		SJB_9												SJB_12		SJB_12				
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V				
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu		
	L.Max prot.	71 m (CC)		71 m (CC)		993 m (CC)		993 m (CC)		993 m (CC)						71 m (CC)		71 m (CC)				
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,86 %	0,86 %	2,57 %	0,04 %	1,75 %	0,17 %	1,88 %	0,03 %	1,74 %	0 %	1,71 %			0,11 %	1,82 %	0,04 %	1,75 %		
	Câble	3G2.5		3G2.5		5G35		5G35		5G35						5G2.5		5G2.5				
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40				DT40		DT40			
							Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40		Vigi DT40								
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	32 A	30 mA			16 A		16 A		
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		320,0				160,0		160,0	

Affectation des phases	1	3	123	123	123	123										123	123			
------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SERV AUX EN

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

104

104

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC