

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.AMPHI2

Repère

TE.AMPHI2

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

6281 A

Ik1 max

3457 A

dU max

Normal

2,59 %

Secours

TE.AMPHI2

4P3D

160 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

L 2

L 3

L 1

L 1

L 1

L 2

L 3

TE.AMPHI2

TE.AMPHI1SJB001

SJB_1

TE.AMPHI1ECL001

TE.AMPHI1ECL002

TE.AMPHI1ECL003

TE.AMPHI1ECL004

TE.AMPHI1ECL005

TE.AMPHI1ECL006

TE.AMPHI1ECL007

CIRCUIT

Repère

TE.AMPHI2

TE.AMPHI1SJB001

SJB_1

TE.AMPHI1ECL001

TE.AMPHI1ECL002

TE.AMPHI1ECL003

TE.AMPHI1ECL004

TE.AMPHI1ECL005

TE.AMPHI1ECL006

TE.AMPHI1ECL007

Désignation

Nb

Consommation

1

80KW

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

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

120 m

Cu

211 m (CI)

2,39 %

2,59 %

0 %

2,59 %

1,42 %

4,01 %

1,42 %

4,01 %

1,42 %

4,01 %

1,42 %

4,01 %

1,42 %

4,01 %

1,42 %

4,01 %

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

0 m

60 m

60 m

60 m

60 m

60 m

60 m

60 m

60 m

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)

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

3X(1X70)

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Câble

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

Neutre

Séparé

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

1X70

PE/PEN

PROT.

Protection

NR160F

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

160 A

25 A

300 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

145,00

1250,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

123

123

2

3

1

1

1

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI2

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

3

103

©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.AMPHI2

Repère

TE.AMPHI2

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

6281 A

Ik1 max

3457 A

dU max

Normal

2,59 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.AMPHI1ECL008		TE.AMPHI1SJB002		SJB_2		TE.AMPHI1ECL009		TE.AMPHI1ECL010		TE.AMPHI1ECL011		TE.AMPHI1ECL012		TE.AMPHI1ECL013		TE.AMPHI1ECL014		TE.AMPHI1ECL015		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	9	50W	1	25A	0		9	50W	8	50W	8	50W	8	50W	8	50W	8	50W	8	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.		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	1,6 %	4,19 %	0 %	2,59 %			1,6 %	4,19 %	1,42 %	4,01 %	1,42 %	4,01 %	1,42 %	4,01 %	1,42 %	4,01 %	1,42 %	4,01 %	1,42 %	4,01 %
	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				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	1	123		3	2	3	1	3	2	3
------------------------	---	-----	--	---	---	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI2

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

4

103

©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.AMPHI2

Repère

TE.AMPHI2

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

6281 A

Ik1 max

3457 A

dU max

Normal

2,59 %

Secours

TE.AMPHI2

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

TE.AMPHI2

SJB_4

C

2P1D

16 A

L 3

CIRCUIT	Repère	TE.AMPHI1ECL016		TE.AMPHI1SJB003		SJB_3		TE.AMPHI1ECL017		TE.AMPHI1ECL018		TE.AMPHI1ECL019		TE.AMPHI1SJB004		SJB_4		TE.AMPHI1PC001		TE.AMPHI1PC002		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	8	50W	1	25A	0		8	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_2						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.	70 m (CC)						70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)						71 m (CC)		71 m (CC)		
	dU Circuit	dU Totale	1,42 %	4,01 %	0 %	2,59 %			1,42 %	4,01 %	1,07 %	3,66 %	1,07 %	3,66 %	0 %	2,59 %			2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %
	Câble	3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5						3G2.5		3G2.5		
	Neutre	Séparé																				
PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40				DT40		DT40		
					Vigi DT40										Vigi 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		100,0		320,0				160,0		160,0
Affectation des phases		3		123				1		1		1		123				2		3		

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI2

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

5

103

©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.AMPHI2

Repère

TE.AMPHI2

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

6281 A

Ik1 max

3457 A

dU max

Normal

2,59 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.AMPHI1PC003		TE.AMPHI1PC004		TE.AMPHI1PC005		TE.AMPHI1SJB005		SJB_5		TE.AMPHI1PC006		TE.AMPHI1PC007		TE.AMPHI1PC008		TE.AMPHI1PC009		TE.AMPHI1PC010		
	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_4		SJB_4		SJB_4						SJB_5		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			0 m		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	2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %	0 %	2,59 %			2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %	2,14 %	4,73 %
	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		32 A	30 mA			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	1	2	3	123		2	1	1	2	3
------------------------	---	---	---	-----	--	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI2

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:


Folio

6

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

TE.AMPHI2

C  4P4D
63 A
30 mA

MPHI1DIV001

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme :	C1510002
---------	----------

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

7 /

103

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.MAISON-STAG

Repère

TE1.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.MAISON-STAG	TE.MAISONSJB001	SJB_1	TE.MAISONECL001	TE.MAISONECL002	TE.MAISONECL003	TE.MAISONECL004	TE.MAISONECL005	TE.MAISONECL006	TE.MAISONECL007											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	50KW	1	25A	0		7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	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	SJB_1										
	Type	U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	30 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.		123 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	0,94 %	1,14 %	0 %	1,14 %			1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %
	Câble		3X(1X25)				3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre	Séparé	1X25																			
PROT.	Protection		NS125E		DT40N				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
			TM100D				Vigi DT40															
	Calibre	Ir Diff.	100 A		25 A	30 mA			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A	
	IrTh/IN	IrMg/IN	91,00	1250,0		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		2		3	

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

8

103

©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.MAISON-STAG

Repère

TE1.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.MAISON	TE.MAISON	SJB_2	TE.MAISON	TE.MAISON	TE.MAISON	TE.MAISON	TE.MAISON	TE.MAISON	TE.MAISON									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	7	50W	1	25A	0		7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W
	Alimentation	Normal	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	SJB_2					
	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
	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	1,25 %	2,39 %	0 %	1,14 %		1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %	1,25 %	2,39 %
	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	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40
	Calibre	Ir Diff.	10 A	25 A	30 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	1	123		2	1	1	2	3	2	1	

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

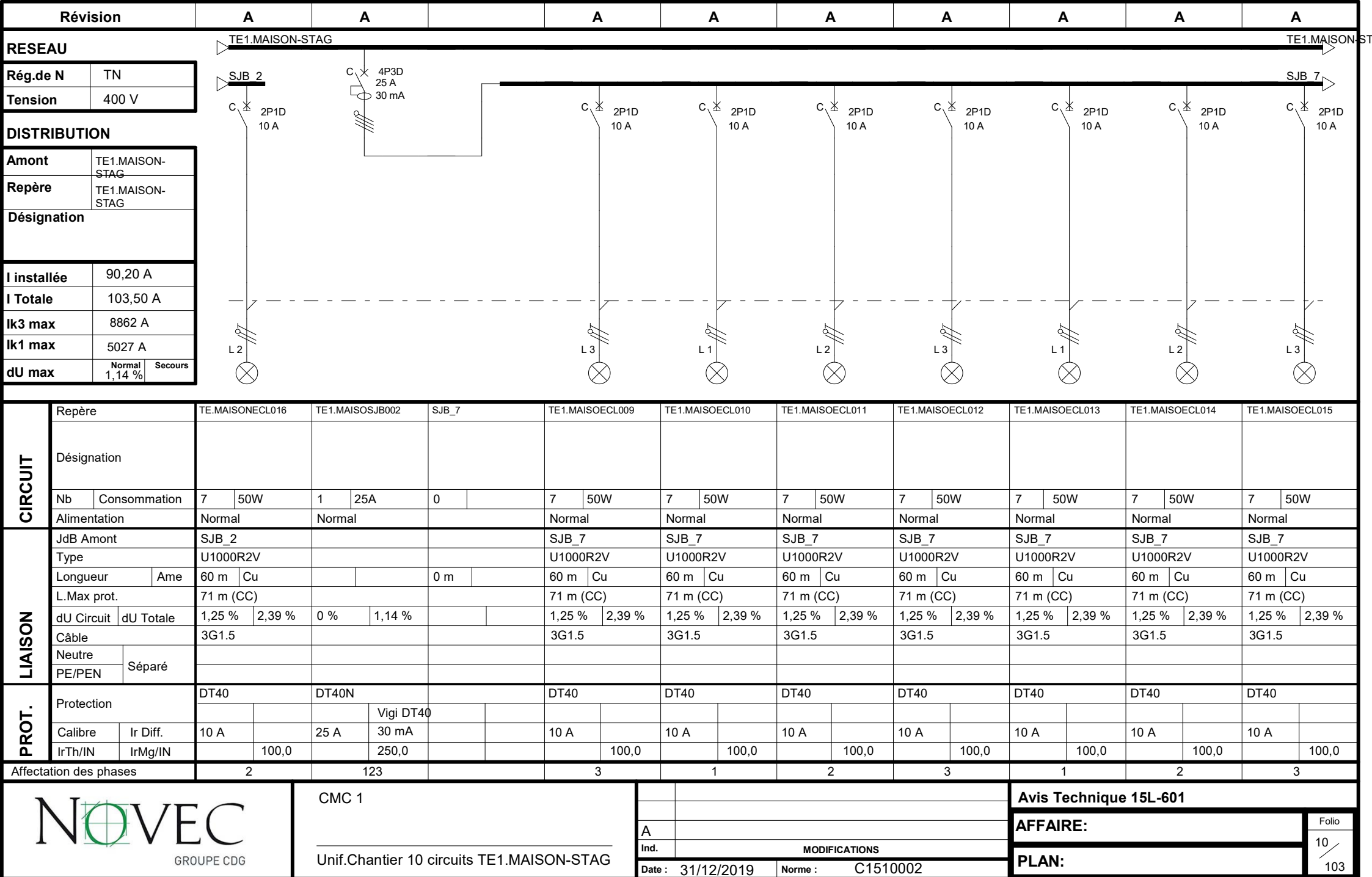
PLAN:

Folio

9

103

©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.MAISON-STAG

Repère

TE1.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

TE1.MAISON-STAG

SJB 7

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

30 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 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

TE1.MAISON-STAG

SJB 6

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.MAISOECL016

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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

TE1.MAISOECL001

TE1.MAISOECL002

TE1.MAISOECL003

TE1.MAISOECL004

TE1.MAISOECL005

TE1.MAISOECL006

TE1.MAISOECL007

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

11

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A									
RESEAU		TE1.MAISON-STAG										TE1.MAISON-STAG								
Rég.de N	TN																			
Tension	400 V																			
DISTRIBUTION																				
Amont	TE1.MAISON-STAG																			
Repère	TE1.MAISON-STAG																			
Désignation																				
I installée	90,20 A																			
I Totale	103,50 A																			
Ik3 max	8862 A																			
Ik1 max	5027 A																			
dU max	Normal 1,14 %	Secours																		
CIRCUIT	Repère	TE.MAISON-PC006	TE.MAISON-PC007	TE.MAISON-PC008	TE.MAISON-PC009	TE.MAISON-PC010	TE1.MAISOSJB003	SJB_3	TE1.MAISONPC001	TE1.MAISONPC002	TE1.MAISONPC003									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont	SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5			SJB_3	SJB_3	SJB_3									
	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.		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 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	0 %	1,14 %			2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Neutre	Séparé																		
PE/PEN																				
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N		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									
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		320,0		160,0		160,0		160,0				
Affectation des phases		1	2	3	1	2	123	3	3	1										
NOVEC GROUPE CDG		CMC 1					Avis Technique 15L-601					AFFAIRE:		Folio						
		Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG					MODIFICATIONS					PLAN:		13						
							Date : 31/12/2019					Norme : C1510002					103			

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.MAISON-STAG

Repère

TE1.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

Diagram illustrating the electrical distribution system for TE1.MAISON-STAG. The system includes a main busbar with 12 breakers (SJB_3, SJB_8, SJB_9, SJB_10, SJB_11, SJB_12, SJB_13, SJB_14, SJB_15, SJB_16, SJB_17, SJB_18) and their respective downstream wiring and protection devices. The diagram shows the connection of the main busbar to the distribution network, including the main switch (SJB_3) and the main switch (SJB_8). The diagram also shows the connection of the main busbar to the distribution network, including the main switch (SJB_3) and the main switch (SJB_8).

CIRCUIT	Repère	TE1.MAISONPC004	TE1.MAISONPC005	TE1.MAISOSJB004	SJB_8	TE1.MAISONPC006	TE1.MAISONPC007	TE1.MAISONPC008	TE1.MAISONPC009	TE1.MAISONPC010	TE1.MAISOSJB005									
	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_3	SJB_3			SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8										
	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.	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 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	0 %	1,14 %			2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	0 %	1,14 %
	Câble	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	Neutre	PE/PEN																		
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N									
	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		2	3	123		1	2	3	1	2	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio


14

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A		A														
RESEAU		<div><div><div>TE1.MAISON-STAG</div><div><div><div>SJB 10</div><div><div>C</div><div>4P3D 16 A</div></div><div><div>C</div><div>4P3D 16 A</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div>																
Rég.de N		TN																
Tension		400 V																
DISTRIBUTION																		
Amont		TE1.MAISON-STAG																
Repère		TE1.MAISON-STAG																
Désignation																		
I installée		90,20 A																
I Totale		103,50 A																
Ik3 max		8862 A																
Ik1 max		5027 A																
dU max		<div>Normal1,14 %Secours</div>																
CIRCUIT	Repère		SJB_10		TE1.MAISODIV006		TE1.MAISODIV007											
	Désignation																	
	Nb	Consommation	0		1	300W	1	100W										
	Alimentation				Normal		Normal											
LIAISON	JdB Amont				SJB_10		SJB_10											
	Type				U1000R2V		U1000R2V											
	Longueur	Ame	0 m		60 m	Cu	60 m	Cu										
	L.Max prot.				72 m (CC)		72 m (CC)											
	dU Circuit	dU Totale			0,11 %	1,25 %	0,04 %	1,18 %										
	Câble				5G2.5		5G2.5											
	Neutre	Séparé																
PROT.	Protection				DT40		DT40											
	Calibre	Ir Diff.			16 A		16 A											
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0		160,0										
Affectation des phases					123		123											
NOVEC GROUPE CDG			CMC 1 Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON-STAG				<div><div>A</div><div>Ind.</div><div>MODIFICATIONS</div><div>Date : 31/12/2019</div><div>Norme : C1510002</div></div>				<div><div>Avis Technique 15L-601</div><div>AFFAIRE:</div><div>PLAN:</div></div> <div><div>Folio</div><div>16</div><div>103</div></div>							

RESEAU		
Rég.de N	TN	
Tension	400 V	
DISTRIBUTION		
Amont	TE1.INDUSTRIE	
Repère	TE1.INDUSTRIE	
Désignation		
I installée	144,30 A	
I Totale	161,40 A	
Ik3 max	7830 A	
Ik1 max	4446 A	
dU max	Normal 1,99 %	Secours

	CMC 1				Avis Technique 15L-601	
		A			AFFAIRE:	Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			17 /
	Unif.Chantier 10 circuits TE1.INDUSTRIE	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	103

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.INDUSTRIE

Repère

TE1.INDUSTRIE

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

161,40 A

Ik3 max

7830 A

Ik1 max

4446 A

dU max

Normal

1,99 %

Secours

TE1.INDUSTRIE

C

4P3D

32 A

30 mA

L3

L1

L1

L3

L3

L2

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

SJB 5

2P1D

16 A

TE1.INDUSTRIE

CIRCUIT

Repère

TE1.INDUSSJB004

SJB_4

TE1.INDUSTPC001

TE1.INDUSTPC002

TE1.INDUSTPC003

TE1.INDUSTPC004

TE1.INDUSTPC005

TE1.INDUSSJB005

SJB_5

TE1.INDUSTPC006

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

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_4

SJB_4

SJB_4

SJB_4

SJB_4

SJB_5

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

0 m

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 %

1,99 %

2,14 %

4,14 %

2,14 %

4,14 %

2,14 %

4,14 %

2,14 %

4,14 %

0 %

1,99 %

2,14 %

4,14 %

Câble

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

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

3

1

1

3

3

123

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

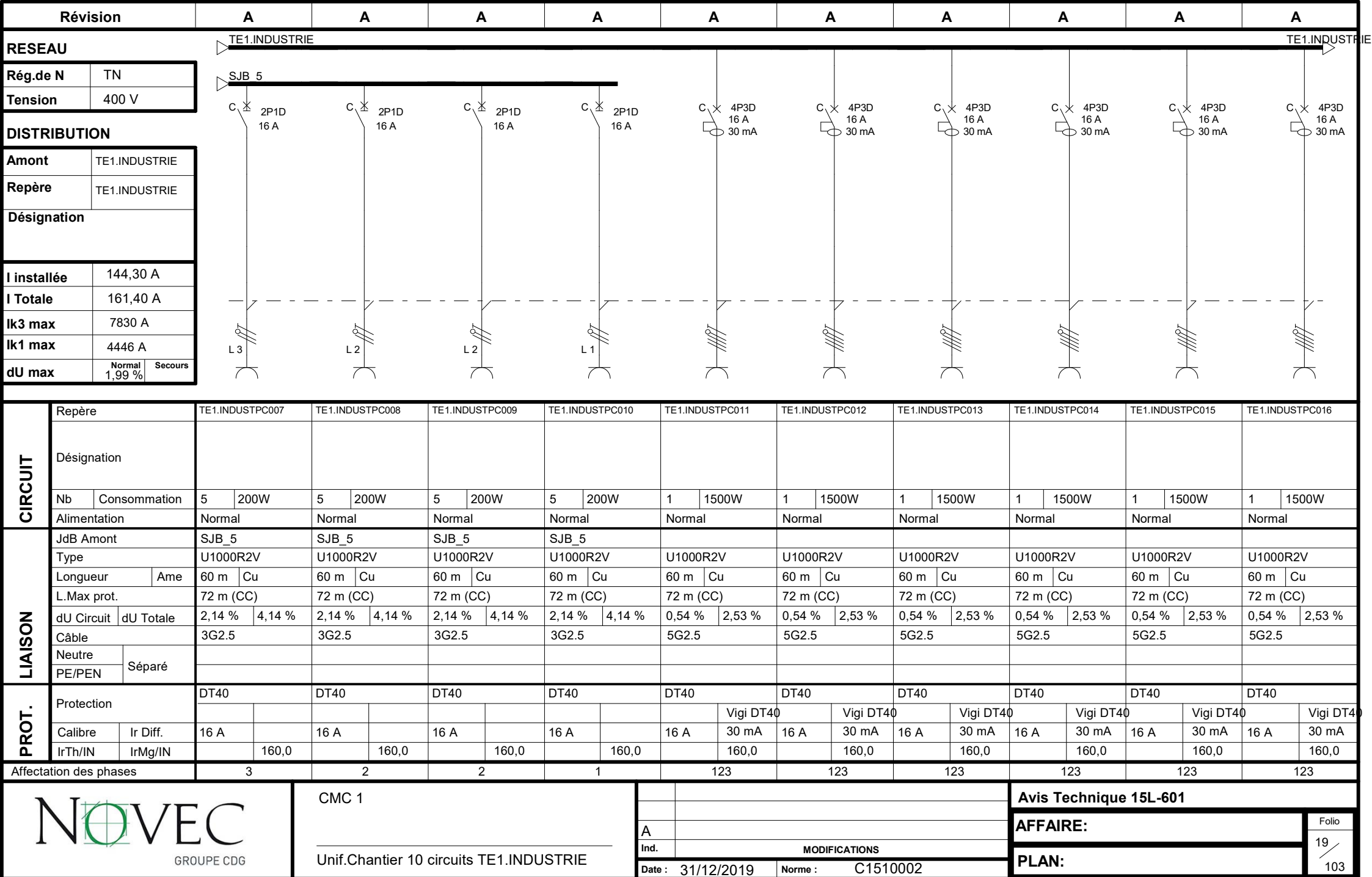
PLAN:

Folio

18

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ESPACE-SPORT

Repère

TE.ESPACE-SPORT

Désignation

I installée

36,10 A

I Totale

16,91 A

Ik3 max

2113 A

Ik1 max

1076 A

dU max

Normal

2,13 %

Secours

TE.ESPACE-SPORT

TE.ESPACE-SPORT

4P4D

40 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

L 1

2P1D

10 A

C

L 2

2P1D

10 A

C

L 3

2P1D

10 A

C

L 2

2P1D

10 A

C

L 2

2P1D

10 A

C

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

TN

400 V

CIRCUIT	Repère	TE.ESPACE-SPORT	TE.ESPACESJB001	SJB_1	TE.ESPACEECL003	TE.ESPACEECL004	TE.ESPACEECL005	TE.ESPACEECL006	TE.ESPACEECL007	TE.ESPACEECL008	TE.ESPACESJB002											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	20KW	1	25A	0		5	70W	5	70W	4	400W	4	400W	4	380W	4	380W	1	25A
	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											
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	100 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.		128 m (CI)				63 m (CC)		63 m (CC)		75 m (DU)		75 m (DU)		83 m (DU)		83 m (DU)				
	dU Circuit	dU Totale	1,93 %	2,13 %	0 %	2,13 %		1,25 %	3,37 %	1,25 %	3,37 %	3,42 %	5,55 %	3,42 %	5,55 %	3,25 %	5,38 %	3,25 %	5,38 %	0 %	2,13 %
	Câble		5G16				3G1.5		3G1.5		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	Vigi DT40	300 mA		10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	25 A	300 mA			
	IrTh/IN	IrMg/IN	37,00	500,0		250,0			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		250,0			

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPACE-SPORT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

23

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

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

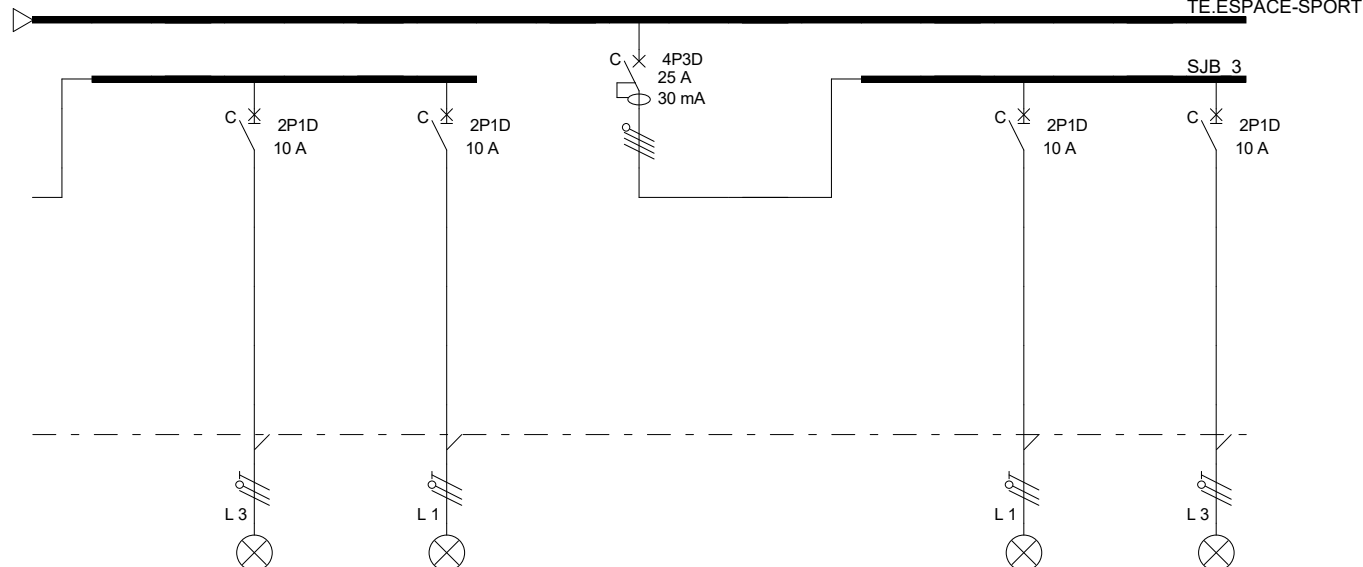
RESEAU

Rég.de N	TN
Tension	400 V

DISTRIBUTION

Amont	TE.ESPACE-SPORT
Repère	TE.ESPACE-SPORT
Désignation	

I installée	36,10 A	
I Totale	16,91 A	
Ik3 max	2113 A	
Ik1 max	1076 A	
dU max	Normal 2,13 %	Secours



CIRCUIT	Repère		SJB_2		TE.ESPACEECL009		TE.ESPACEECL010		TE.ESPACESJB003		SJB_3		TE.ESPACEECL011		TE.ESPACEECL012							
	Désignation																					
	Nb	Consommation	0		4	380W	4	380W	1	25A	0		8	50W	8	50W						
	Alimentation				Normal		Normal		Normal				Normal		Normal							
LIAISON	JdB Amont				SJB_2		SJB_2						SJB_3		SJB_3							
	Type				U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V							
	Longueur		Ame	0 m	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu						
	L.Max prot.				83 m (DU)		83 m (DU)						63 m (CC)		63 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale			3,25 %	5,38 %	3,25 %	5,38 %	0 %	2,13 %			1,42 %	3,55 %	1,42 %	3,55 %						
	Câble				3G2.5		3G2.5						3G1.5		3G1.5							
	Neutre																					
PE/PEN		Séparé																				
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40				DT40		DT40							
									Vigi DT40													
	Calibre	Ir Diff.			10 A		10 A		25 A	30 mA			10 A		10 A							
	IrTh/IN	IrMg/IN				100,0		100,0		250,0				100,0		100,0						
Affectation des phases					3		1		123				1		3							



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ESPACE-SPORT

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

Avis Technique 15L-601

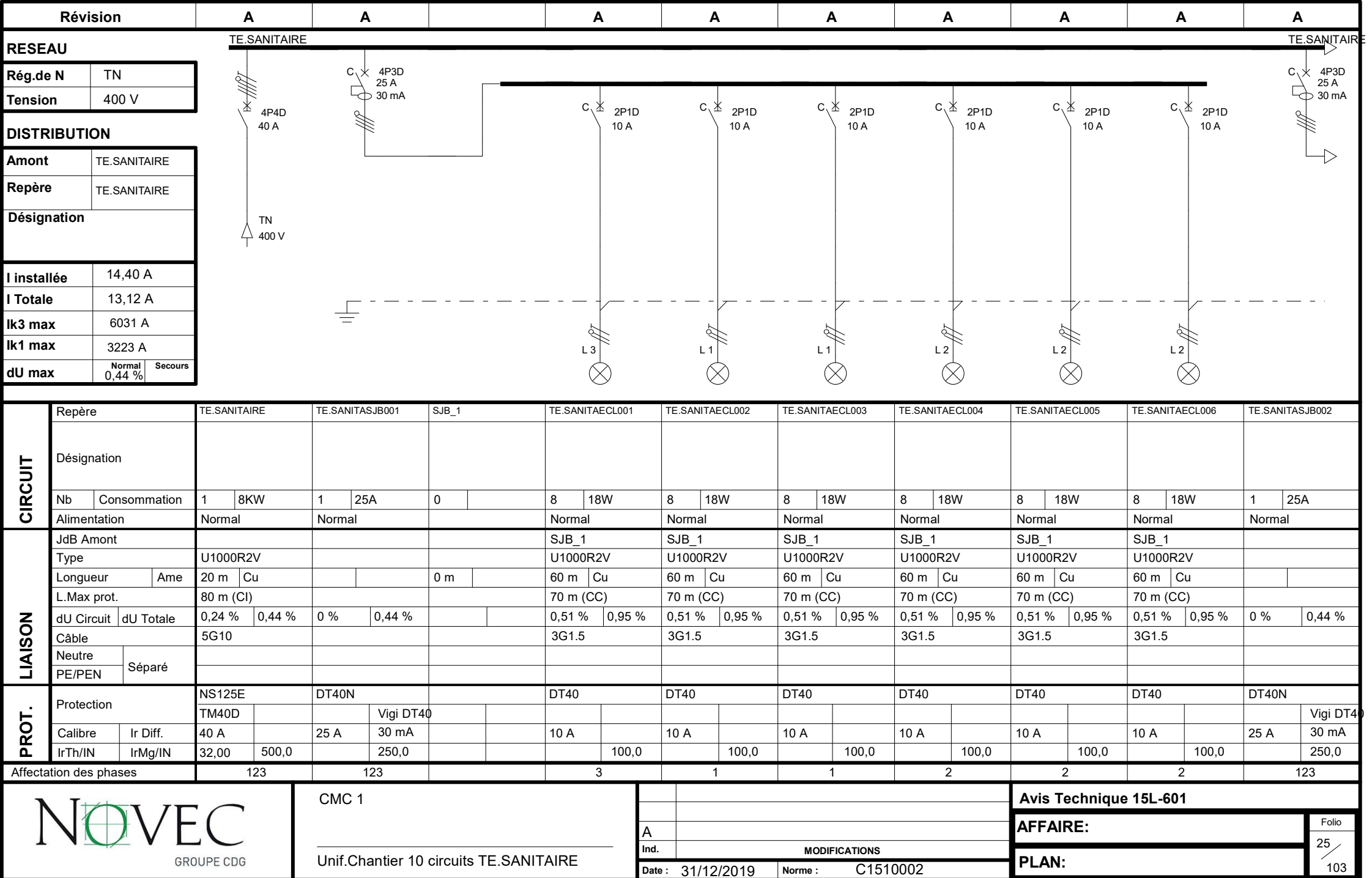
AFFAIRE:

PLAN:

Folio

24 /

103



Révision

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.SANITAIRE

Repère

TE.SANITAIRE

Désignation

I installée

14,40 A

I Totale

13,12 A

Ik3 max

6031 A

Ik1 max

3223 A

dU max

Normal

0,44 %

Secours

CIRCUIT	Repère	SJB_2	TE.SANITAECL009	TE.SANITAECL010	TE.SANITAECL011	TE.SANITAECL012	TE.SANITAECL013	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						
	L.Max prot.			70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	113 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale		0,51 %	0,95 %	0,51 %	0,95 %	0,51 %	0,95 %	0,38 %	0,83 %	0,38 %	0,83 %	1,34 %	1,78 %				
	Câble			3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	5G4										
Neutre	Séparé																		
PROT.	Protection		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N											
	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.SANITAIRE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

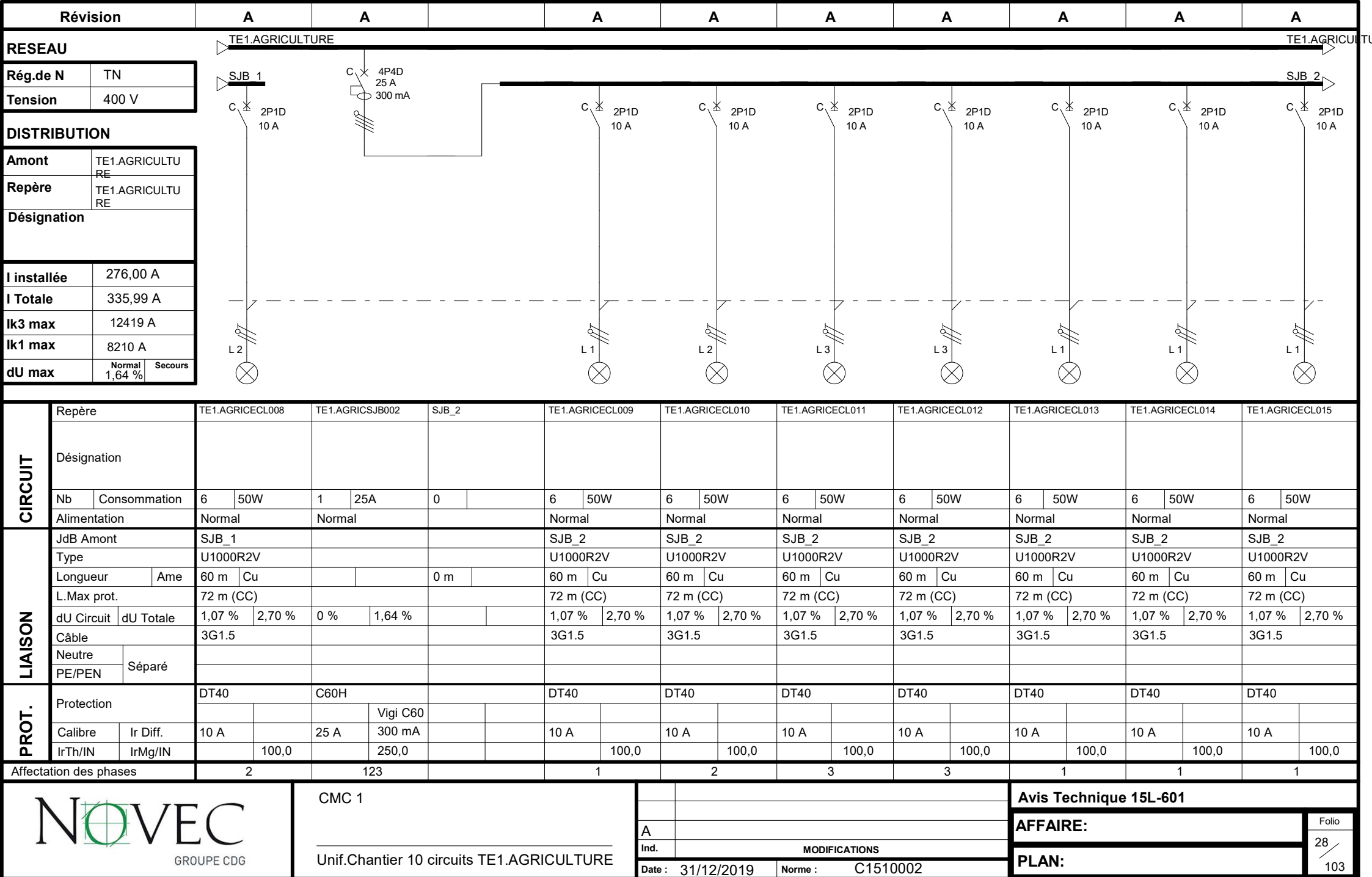
Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 26 / 103

©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.AGRICULTURE

Repère

TE1.AGRICULTURE

Désignation

I installée

276,00 A

I Totale

335,99 A

Ik3 max

12419 A

Ik1 max

8210 A

dU max

Normal

1,64 %

Secours

TE1.AGRICULTURE

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 2

C

4P4D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

4P4D

32 A

30 mA

SJB_4

C

2P1D

16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.AGRICECL016

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

72 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

2,70 %

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

TE1.AGRICECL017

TE1.AGRICECL018

TE1.AGRICECL019

TE1.AGRICECL020

TE1.AGRICSJB004

TE1.AGRICUPC001

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

29

103

©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.AGRICULTURE

Repère

TE1.AGRICULTURE

Désignation

I installée

276,00 A

I Totale

335,99 A

Ik3 max

12419 A

Ik1 max

8210 A

dU max

Normal

1,64 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.AGRICUPC010	TE1.AGRICJSJB006	SJB_6	TE1.AGRICUPC011	TE1.AGRICUPC012	TE1.AGRICUPC013	TE1.AGRICUPC014	TE1.AGRICUPC015	TE1.AGRICJSJB007	SJB_7									
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal									

LIAISON	JdB Amont	SJB_5			SJB_6	SJB_6	SJB_6	SJB_6	SJB_6										
	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.	74 m (CC)			74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)	74 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,78 %	0 %	1,64 %		2,14 %	3,78 %	2,14 %	3,78 %	2,14 %	3,78 %	2,14 %	3,78 %	0 %	1,64 %		
	Câble	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5										
	Neutre	PE/PEN	Séparé																

PROT.	Protection	DT40	C60H		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	C60H					
	Calibre	Ir Diff.	16 A	32 A	30 mA		16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	30 mA			
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0			160,0		160,0		320,0		
	Affectation des phases	1	123		2	3	3	3	1	123					

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.AGRICULTURE

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

31

103

©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

TE1.AGRICULTURE

Repère

TE1.AGRICULTURE

Désignation

I installée

276,00 A

I Totale

335,99 A

Ik3 max

12419 A

Ik1 max

8210 A

dU max

Normal

1,64 %

Secours

TE1.AGRICULTURE

TE1.AGRICULTURE

SJB_7

2P1D 16 A

2P1D 16 A

4P3D 16 A

4P3D 16 A

4P4D 16 A 30 mA

4P4D 16 A 30 mA

4P4D 32 A 30 mA

4P4D 16 A 30 mA

4P4D 16 A 30 mA

4P4D 16 A 30 mA

L 2

L 1

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

TE1.AGRICUPC016

TE1.AGRICUPC017

TE1.AGRICUPC018

TE1.AGRICDIV001

TE1.AGRICDIV002

TE1.AGRICDIV003

TE1.AGRICDIV004

TE1.AGRICDIV005

TE1.AGRICDIV006

TE1.AGRICDIV007

5

200W

2

200W

1

200W

1

200W

1

3KW

1

1KW

1

15KW

1

3KW

1

2KW

1

2KW

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB_7

SJB_7

SJB_7

SJB_7

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

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

119 m (CC)

74 m (CC)

146 m (CC)

119 m (CC)

74 m (CC)

74 m (CC)

2,14 %

3,78 %

0,86 %

2,50 %

0,07 %

1,71 %

0,07 %

1,71 %

0,67 %

2,31 %

0,36 %

1,99 %

1,37 %

3,01 %

0,67 %

2,31 %

0,72 %

2,35 %

0,72 %

2,35 %

3G2.5

3G2.5

5G2.5

5G2.5

5G4

5G2.5

5G10

5G4

5G2.5

5G2.5

DT40

DT40

DT40N

DT40N

C60H

C60H

C60H

C60H

C60H

C60H

Vigi C60

Vigi C60

Vigi C60

Vigi C60

Vigi C60

Vigi C60

Vigi C60

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

30 mA

16 A

30 mA

32 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

320,0

160,0

160,0

160,0

2

1

123

123

123

123

123

123

123

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.AGRICULTURE

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

32

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.AGRICULTURE

Repère

TE1.AGRICULTURE

Désignation

I installée

276,00 A

I Totale

335,99 A

Ik3 max

12419 A

Ik1 max

8210 A

dU max

Normal

1,64 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.AGRICDIV027	TE1.AGRICDIV031	TE1.AGRICDIV028	TE1.AGRICDSJB008	SJB_10	TE1.AGRICDIV029	TE1.AGRICDIV030												
	Désignation																			
	Nb	Consommation	1	6KW	1	1500W	1	10KW	1	32A	0		1	300W	3	50W				
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal					
LIAISON	JdB Amont											SJB_10		SJB_10						
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V						
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.		119 m (CC)		74 m (CC)		238 m (CC)						74 m (CC)		74 m (CC)					
	dU Circuit	dU Totale	1,34 %	2,98 %	0,54 %	2,17 %	0,91 %	2,55 %	0 %	1,64 %			0,11 %	1,74 %	0,05 %	1,69 %				
	Câble		5G4		5G2.5		5G10						5G2.5		5G2.5					
	Neutre	PE/PEN	Séparé																	
PROT.	Protection	C60H		C60H		C60H		C60H				DT40N		DT40N						
		Vigi C60		Vigi C60		Vigi C60		Vigi C60												
	Calibre	Ir Diff.	16 A	30 mA	16 A	30 mA	20 A	30 mA	32 A	30 mA			16 A		16 A					
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		200,0		320,0				160,0		160,0				
Affectation des phases		123		123		123		123				123		123						

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 36 / 103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ECL EXT

Repère

TE.ECL EXT

Désignation

I installée

27,10 A

I Totale

23,73 A

Ik3 max

6031 A

Ik1 max

3223 A

dU max

Normal

0,65 %

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

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

SJB_1

2P1D

10 A

L 1

L 3

L 2

L 2

L 2

L 1

L 3

L 1

L 3

L 2

L 2

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				SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1								
	Type	U1000R2V			U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V					
	Longueur	Ame	20 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			
	L.Max prot.		80 m (CI)				70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)			
	dU Circuit	dU Totale	0,46 %	0,65 %	0 %	0,65 %		1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	
	Câble		5G10				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		
			TM40D		Vigi DT40																
	Calibre	Ir Diff.	40 A		25 A		300 mA		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	

Affectation des phases		123		123				1		3		2		2		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

37

103

©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

23,73 A

Ik3 max

6031 A

Ik1 max

3223 A

dU max

Normal

0,65 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB_1

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

TE.ECL EXT

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT	Repère	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		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	70W	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	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.		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	1,5 %	2,15 %	0 %	0,65 %			1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre	PE/PEN	Séparé																			

PROT.	Protection	DT40		DT40N				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

1

123

1

2

3

3

3

2

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

38

103

©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

23,73 A

Ik3 max

6031 A

Ik1 max

3223 A

dU max

Normal

0,65 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

300 mA

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 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

SJB_3

TE.ECL EXT

CIRCUIT	Repère	TE.ECL EXECL016		TE.ECL EXSJB003		SJB_3		TE.ECL EXECL017		TE.ECL EXECL018		TE.ECL EXECL019		TE.ECL EXECL020		TE.ECL EXECL021		TE.ECL EXECL022		TE.ECL EXECL023		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	70W	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	SJB_2						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	1,5 %	2,15 %	0 %	0,65 %			1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %	1,5 %	2,15 %
	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	
	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

3

123

2

2

1

1

1

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

39

103

©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

23,73 A

Ik3 max

6031 A

Ik1 max

3223 A

dU max

Normal

0,65 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB_3

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

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 2

SJB_4

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE.ECL EXECL024

Désignation

Nb

Consommation

6

70W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_3

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,5 %

2,15 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE.ECL EXECL025

TE.ECL EXECL026

TE.ECL EXECL027

TE.ECL EXECL028

TE.ECL EXECL029

TE.ECL EXECL030

TE.ECL EXECL031

DT40N

Vigi DT40

10 A

300 mA

250,0

100,0

2

3

3

1

2

1

2

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

40

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
		A		AFFAIRE:	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	PLAN: 41 / 103	

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.MAISON-STAG

Repère

TE2.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

107,11 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

TE2.MAISON-STAG

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

30 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

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 3

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.MAISOECL008

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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.MAISOSJB002

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

1

25A

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

0 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,14 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40N

Calibre

Ir Diff.

25 A

IrTh/IN

IrMg/IN

250,0

Affectation des phases

123

TE2.MAISOECL009

TE2.MAISOECL010

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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.MAISOECL011

TE2.MAISOECL012

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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.MAISOECL013

TE2.MAISOECL014

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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.MAISOECL015

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,39 %

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

42

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.MAISON-STAG

Repère

TE2.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

107,11 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

TE2.MAISON-STAG

SJB 7

C

2P1D

10 A

L 3

C

4P3D

25 A

30 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

TE2.MAISON-STAG

CIRCUIT

Repère

TE2.MAISOECL024

TE2.MAISOSJB004

SJB_6

TE2.MAISOECL025

TE2.MAISOECL026

TE2.MAISOECL027

TE2.MAISOECL028

TE2.MAISOECL029

TE2.MAISOECL030

TE2.MAISOECL031

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

1

25A

0

7

50W

7

50W

7

50W

7

50W

7

50W

7

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

SJB_7

U1000R2V

60 m

Cu

0 m

71 m (CC)

1,25 %

2,39 %

0 %

1,14 %

3G1.5

SJB_6

SJB_6

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

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)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

1,25 %

2,39 %

1,25 %

2,39 %

1,25 %

2,39 %

1,25 %

2,39 %

1,25 %

2,39 %

1,25 %

2,39 %

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

PROT.

Protection

Calibre

Ir Diff.

IrTh/IN

IrMg/IN

DT40

DT40N

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

10 A

25 A

30 mA

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

100,0

250,0

100,0

100,0

100,0

100,0

100,0

Affectation des phases

3

123

1

2

3

3

1

1

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

44

103

©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.MAISON-STAG

Repère

TE2.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

107,11 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

TE2.MAISON-STAG

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

SJB 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.MAISONPC006

TE2.MAISONPC007

TE2.MAISONPC008

TE2.MAISONPC009

TE2.MAISONPC010

TE2.MAISOSJB007

SJB_3

TE2.MAISONPC011

TE2.MAISONPC012

TE2.MAISONPC013

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_3

SJB_3

SJB_3

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

0 m

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 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

0 %

1,14 %

2,14 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

2,14 %

3,29 %

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

DT40N

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

16 A

16 A

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

3

1

2

3

1

123

2

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

46

103

©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.MAISON-STAG

Repère

TE2.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

107,11 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

1,14 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE2.MAISONPC014	TE2.MAISONPC015	TE2.MAISOSJB008	SJB_8	TE2.MAISONPC016	TE2.MAISONPC017	TE2.MAISONPC018	TE2.MAISONPC019	TE2.MAISONPC020	TE2.MAISOSJB009									
	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_3	SJB_3			SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8										
	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.	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 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	0 %	1,14 %		2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	2,14 %	3,29 %	0 %	1,14 %	
	Câble	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5										
	Neutre	PE/PEN	Séparé																	
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N									
	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		1	2	123		3	1	2	3	1	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:


PLAN:

Folio 47 / 103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

RESEAU	
Rég.de N	TN
Tension	400 V

DISTRIBUTION	
Amont	TE2.MAISON-STAG
Repère	TE2.MAISON-STAG
Désignation	
I installée	90,20 A
I Totale	107,11 A
Ik3 max	8862 A
Ik1 max	5027 A
dU max	Normal 1,14 % Secours

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
		A		AFFAIRE:	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	48 / 103	
				PLAN:	

Révision		A		A		A										
RESEAU																
Rég.de N		TN														
Tension		400 V														
DISTRIBUTION																
Amont		TE2.MAISON-STAG														
Repère		TE2.MAISON-STAG														
Désignation																
I installée		90,20 A														
I Totale		107,11 A														
Ik3 max		8862 A														
Ik1 max		5027 A														
dU max		Normal 1,14 %		Secours												
CIRCUIT	Repère		SJB_10		TE2.MAISODIV005		TE2.MAISODIV006		TE2.MAISODIV009							
	Désignation															
	Nb	Consommation	0		1	300W	1	100W	1	2KW						
	Alimentation				Normal		Normal		Normal							
LIAISON	JdB Amont				SJB_10		SJB_10									
	Type				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V							
	Longueur	Ame	0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu						
	L.Max prot.				72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale			0,11 %	1,25 %	0,04 %	1,18 %	0,72 %	1,86 %						
	Câble				5G2.5		5G2.5		5G2.5							
	Neutre	Séparé														
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40N							
	Calibre	Ir Diff.			16 A		16 A		16 A	Vigi DT40 30 mA						
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0		160,0		160,0						
Affectation des phases					123		123		123							
<div>NOVEC</div> <div>GRUPE CDG</div>			CMC 1								Avis Technique 15L-601					
			Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON-STAG				A				AFFAIRE:					
							Ind.				MODIFICATIONS					
							Date : 31/12/2019				Norme : C1510002					
											PLAN:					
											Folio 49 / 103					


RESEAU

Rég.de N	TN
Tension	400 V

DISTRIBUTION

Amont	TE3.MAISON-STAG
Repère	TE3.MAISON-STAG
Désignation	

I installée	72,20 A	
I Totale	46,59 A	
Ik3 max	8862 A	
Ik1 max	5027 A	
dU max	Normal 0,95 %	Secours

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
		A		AFFAIRE:	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE3.MAISON-STAG	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	50 / 103	
				PLAN:	

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.MAISON-STAG

Repère

TE3.MAISON-STAG

Désignation

I installée

72,20 A

I Totale

46,59 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

0,95 %

Secours

TE3.MAISON-STAG

SJB_1

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

30 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

TE3.MAISOECL008

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,38 %

0 %

0,95 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40N

Vigi DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

250,0

Affectation des phases

3

123

2

3

1

1

1

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

51

103

©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.MAISON-STAG

Repère

TE3.MAISON-STAG

Désignation

I installée

72,20 A

I Totale

46,59 A

Ik3 max

8862 A

Ik1 max

5027 A

dU max

Normal

0,95 %

Secours

TE3.MAISON-STAG

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

SJB 3

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

TE3.MAISONPC006

TE3.MAISONPC007

TE3.MAISONPC008

TE3.MAISONPC009

TE3.MAISONPC010

TE3.MAISOSJB007

SJB_3

TE3.MAISONPC011

TE3.MAISONPC012

TE3.MAISONPC013

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_3

SJB_3

SJB_3

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

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

72 m (CC)

2,14 %

3,10 %

2,14 %

3,10 %

2,14 %

3,10 %

2,14 %

3,10 %

0 %

0,95 %

2,14 %

3,10 %

2,14 %

3,10 %

2,14 %

3,10 %

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40N

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

2

3

3

1

2

123

2

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.MAISON-STAG

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio


53

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A	A	A	A	A																																			
RESEAU		TE3.MAISON-STAG												TE3.MAISON-STAG																											
Rég.de N		TN																																							
Tension		400 V																																							
DISTRIBUTION																																									
Amont		TE3.MAISON-STAG																																							
Repère		TE3.MAISON-STAG																																							
Désignation																																									
I installée		72,20 A																																							
I Totale		46,59 A																																							
Ik3 max		8862 A																																							
Ik1 max		5027 A																																							
dU max		Normal 0,95 % Secours																																							
CIRCUIT	Repère		TE3.MAISONPC014				TE3.MAISODIV001				TE3.MAISODIV002				TE3.MAISODIV007				TE3.MAISODIV008																						
	Désignation																																								
	Nb	Consommation	5	200W	1	3KW	1	3KW	1	300W	1	100W																													
	Alimentation		Normal				Normal				Normal				Normal				Normal																						
LIAISON	JdB Amont		SJB_3																																						
	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)				116 m (CC)				116 m (CC)				72 m (CC)				72 m (CC)																						
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,10 %	0,67 %	1,63 %	0,67 %	1,63 %	0,11 %	1,06 %	0,04 %	0,99 %																													
	Câble		3G2.5				5G4				5G4				5G2.5				5G2.5																						
	Neutre																																								
PROT.	PE/PEN		Séparé																																						
	Protection		DT40				DT40N				DT40N				DT40N				DT40N																						
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA	16 A	30 mA																													
IrTh/IN		IrMg/IN					160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0																								
Affectation des phases		1				123				123				123				123																							
NOVEC GROUPE CDG		CMC 1 Unif.Chantier 10 circuits TE3.MAISON-STAG																										Avis Technique 15L-601													
																												AFFAIRE:												Folio	
																												PLAN:												54 /	
																																								103	
Date :		31/12/2019														Norme : C1510002																									

RESEAU						
Rég.de N	TN					
Tension	400 V					
DISTRIBUTION						
Amont	TE4.MAISON-STAG					
Repère	TE4.MAISON-STAG					
Désignation						
I installée	90,20 A					
I Totale	103,50 A					
Ik3 max	7114 A					
Ik1 max	3900 A					
dU max	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><th style="width: 50%;">Normal</th><th style="width: 50%;">Secours</th></tr><tr><td>1,46 %</td><td></td></tr></table>		Normal	Secours	1,46 %	
Normal	Secours					
1,46 %						

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
		A		AFFAIRE:	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	55 / 103	
				PLAN:	

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE4.MAISON-STAG

Repère

TE4.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE4.MAISON-STAG

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

30 mA

C

2P1D

10 A

L 3

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 3

C

2P1D

10 A

L 2

TE4.MAISON-STAG

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE4.MAISOECL008

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE4.MAISOSJB002

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

1

25A

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

0 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,46 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40N

Calibre

Ir Diff.

25 A

IrTh/IN

IrMg/IN

250,0

Affectation des phases

123

TE4.MAISOECL009

TE4.MAISOECL010

TE4.MAISOECL011

TE4.MAISOECL012

TE4.MAISOECL013

TE4.MAISOECL014

TE4.MAISOECL015

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

56

103

©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

TE4.MAISON-STAG

Repère

TE4.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE4.MAISON-STAG

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

30 mA

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

C

2P1D

10 A

L 1

TE4.MAISON-STAG

SJB_7

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE4.MAISOECL016

Désignation

Nb

7

Consommation

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

60 m

Ame

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

1,25 %

dU Totale

2,71 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

10 A

Ir Diff.

100,0

IrTh/IN

250,0

Affectation des phases

3

TE4.MAISOSJB003

SJB_7

TE4.MAISOECL017

TE4.MAISOECL018

TE4.MAISOECL019

TE4.MAISOECL020

TE4.MAISOECL021

TE4.MAISOECL022

TE4.MAISOECL023

DT40N

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

123

1

2

3

1

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

57

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE4.MAISON-STAG

Repère

TE4.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

RESEAU

TE4.MAISON-STAG

TE4.MAISON-STAG

SJB 7

2P1D

10 A

L 2

C

4P3D

25 A

30 mA

C

2P1D

10 A

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 3

SJB 6

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE4.MAISOECL024

Désignation

Nb

Consommation

7

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,25 %

2,71 %

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

TE4.MAISOSJB004

DT40N

Vigi DT40

25 A

30 mA

250,0

123

SJB_6

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL025

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL026

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL027

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL028

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL029

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL030

DT40

10 A

100,0

TE4.MAISOECL031

DT40

10 A

100,0

3

1

2

2

3

3

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

58

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE4.MAISON-STAG

Repère

TE4.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE4.MAISOECL032		TE4.MAISOSJB005		SJB_4		TE4.MAISONPC001		TE4.MAISONPC002		TE4.MAISONPC003		TE4.MAISONPC004		TE4.MAISONPC005		TE4.MAISOSJB006		SJB_5		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	7	50W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				

LIAISON	JdB Amont	SJB_6						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	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	1,25 %	2,71 %	0 %	1,46 %			2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0 %	1,46 %		
	Câble	3G1.5						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	DT40		DT40N				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40N			
					Vigi DT40														Vigi DT40		
	Calibre	Ir Diff.	10 A		32 A	30 mA			16 A		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		160,0		320,0	

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

59

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
RESEAU		TE4.MAISON-STAG										TE4.MAISON-STAG	
Rég.de N	TN												
Tension	400 V												
DISTRIBUTION													
Amont	TE4.MAISON-STAG												
Repère	TE4.MAISON-STAG												
Désignation													
I installée	90,20 A												
I Totale	103,50 A												
Ik3 max	7114 A												
Ik1 max	3900 A												
dU max	Normal 1,46 % Secours												

CIRCUIT	Repère	TE4.MAISONPC006		TE4.MAISONPC007		TE4.MAISONPC008		TE4.MAISONPC009		TE4.MAISONPC010		TE4.MAISOSJB007		SJB_3		TE4.MAISONPC011		TE4.MAISONPC012		TE4.MAISONPC013		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		
LIAISON	JdB Amont	SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5						SJB_3		SJB_3		SJB_3		
	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			0 m		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	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0 %	1,46 %			2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %
	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		DT40N				DT40		DT40		DT40		
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			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
Affectation des phases		2		3		1		2		3		123				1		1		2		

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

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

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

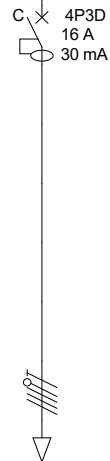
60

103

Révision			A		A		A		A		A		A		A		A					
RESEAU			TE4.MAISON-STAG																			
Rég.de N	TN																					
Tension	400 V																					
DISTRIBUTION																						
Amont	TE4.MAISON-STAG																					
Repère	TE4.MAISON-STAG																					
Désignation																						
I installée	90,20 A																					
I Totale	103,50 A																					
Ik3 max	7114 A																					
Ik1 max	3900 A																					
dU max	Normal 1,46 %		Secours																			
CIRCUIT	Repère		SJB_9		TE4.MAISONPC021		TE4.MAISONPC022		TE4.MAISODIV001		TE4.MAISODIV002		TE4.MAISODIV003		ALIM DESENF 7		ALIM DESENF 8		ALIM DESENF 9		TE4.MAISODIV007	
	Désignation																					
	Nb	Consommation	0		5	200W	5	200W	1	3KW	1	3KW	1	1500W	1	6KW	1	6KW	1	6KW	1	300W
	Alimentation				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont				SJB_9		SJB_9															
	Type				U1000R2V		U1000R2V		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	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu
	L.Max prot.				71 m (CC)		71 m (CC)		115 m (CC)		115 m (CC)		71 m (CC)		115 m (CC)		115 m (CC)		115 m (CC)		71 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale			2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0,67 %	2,13 %	0,67 %	2,13 %	0,54 %	2,00 %	1,34 %	2,80 %	1,34 %	2,80 %	1,34 %	2,80 %	0,11 %	1,57 %
	Câble				3G2.5		3G2.5		5G4		5G4		5G2.5		5G4		5G4		5G4		5G2.5	
	Neutre	Séparé																				
	PE/PEN																					
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N		DT40N	
	Calibre	Ir Diff.			16 A		16 A		16 A	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	Vigi DT40 30 mA	
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0		160,0
Affectation des phases			1		2		123		123		123		123		123		123		123		123	
			CMC 1						Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG						Avis Technique 15L-601						Folio	
																					62	
																					103	
			Date : 31/12/2019						Norme : C1510002						A							
			Ind.						MODIFICATIONS						AFFAIRE:							
															PLAN:							

RESEAU

TE4.MAISON-STAG



DISTRIBUTION

I installée	90,20 A	
I Totale	103,50 A	
Ik3 max	7114 A	
Ik1 max	3900 A	
dU max	Normal 1,46 %	Secours

[illegible]

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.MAISON-STAG

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme :	C1510002
---------	----------

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:


PLAN:

Folio

63 /

103

[illegible]

	CMC 1				Avis Technique 15L-601	
		A			AFFAIRE:	Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			64
	Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	103

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE5.MAISON-STAG

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

30 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

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 1

TE5.MAISON-STAG

SJB 2

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE5.MAISOECL008

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOSJB002

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

1

25A

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

0 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,46 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40N

Calibre

Ir Diff.

25 A

IrTh/IN

IrMg/IN

250,0

Affectation des phases

123

TE5.MAISOECL009

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL010

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL011

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL012

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL013

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL014

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL015

SJB_2

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

65

103

©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

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE5.MAISON-STAG

SJB_2

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

30 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

TE5.MAISON-STAG

SJB_7

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE5.MAISOECL016

Désignation

Nb

Consommation

7

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

1,25 %

2,71 %

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

TE5.MAISOECL017

TE5.MAISOECL018

TE5.MAISOECL019

TE5.MAISOECL020

TE5.MAISOECL021

TE5.MAISOECL022

TE5.MAISOECL023

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

66

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE5.MAISON-STAG

SJB 7

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

30 mA

SJB 6

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 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT	Repère	TE5.MAISOECL024		TE5.MAISOSJB004		SJB_6		TE5.MAISOECL025		TE5.MAISOECL026		TE5.MAISOECL027		TE5.MAISOECL028		TE5.MAISOECL029		TE5.MAISOECL030		TE5.MAISOECL031		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	7	50W	1	25A	0		7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	50W	7	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	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	1,25 %	2,71 %	0 %	1,46 %			1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %	1,25 %	2,71 %
	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	
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A	30 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				2		3		1		1		2		2		2	
------------------------	--	---	--	-----	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 67 / 103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE5.MAISOECL032	TE5.MAISOSJB005	SJB_4	TE5.MAISONPC001	TE5.MAISONPC002	TE5.MAISONPC003	TE5.MAISONPC004	TE5.MAISONPC005	TE5.MAISOSJB006	SJB_5										
	Désignation																				
	Nb	Consommation	7	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_6			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	1,25 %	2,71 %	0 %	1,46 %		2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0 %	1,46 %		
	Câble		3G1.5					3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	Neutre	Séparé																			
PROT.	Protection	DT40	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N											
	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		160,0	160,0		320,0					
	Affectation des phases		1	123		2	3	1	2	3	123										

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 68 / 103

©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

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

TE5.MAISON-STAG

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

SJB 3

TE5.MAISON-STAG

CIRCUIT

Repère

Désignation

Nb

Consommation

Alimentation

TE5.MAISONPC006

TE5.MAISONPC007

TE5.MAISONPC008

TE5.MAISONPC009

TE5.MAISONPC010

TE5.MAISOSJB007

SJB_3

TE5.MAISONPC011

TE5.MAISONPC012

TE5.MAISONPC013

LIAISON

JdB Amont

Type

Longueur

Ame

L.Max prot.

dU Circuit

dU Totale

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_5

SJB_3

SJB_3

SJB_3

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

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 %

3,60 %

2,14 %

3,60 %

2,14 %

3,60 %

2,14 %

3,60 %

0 %

1,46 %

2,14 %

3,60 %

2,14 %

3,60 %

2,14 %

3,60 %

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

DT40N

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

1

2

3

1

2

123

3

3

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

69

103

©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

TE5.MAISON-STAG

Repère

TE5.MAISON-STAG

Désignation

I installée

90,20 A

I Totale

103,50 A

Ik3 max

7114 A

Ik1 max

3900 A

dU max

Normal

1,46 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE5.MAISONPC014	TE5.MAISONPC015	TE5.MAISOSJB008	SJB_8	TE5.MAISONPC016	TE5.MAISONPC017	TE5.MAISONPC018	TE5.MAISONPC019	TE5.MAISONPC020	TE5.MAISOSJB009									
	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_3	SJB_3			SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8	SJB_8										
	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)	71 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0 %	1,46 %		2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	2,14 %	3,60 %	0 %	1,46 %	
	Câble	3G2.5	3G2.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5									
	Neutre	Séparé																		
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N									
	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			160,0		160,0		160,0		320,0					
Affectation des phases		2	3	123		1	2	3	1	2	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

70

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

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

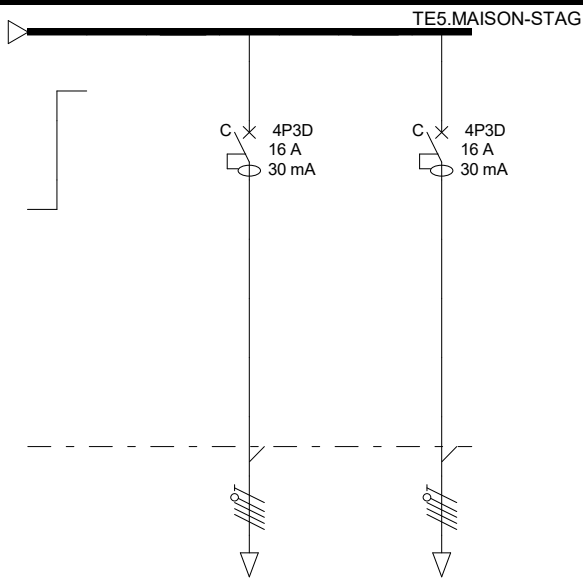
RESEAU

Rég.de N	TN
Tension	400 V

DISTRIBUTION

Amont	TE5.MAISON-STAG
Repère	TE5.MAISON-STAG
Désignation	

I installée	90,20 A	
I Totale	103,50 A	
Ik3 max	7114 A	
Ik1 max	3900 A	
dU max	Normal 1,46 %	Secours



CIRCUIT	Repère		SJB_10		TE5.MAISODIV007		TE5.MAISODIV008										
	Désignation																
	Nb	Consommation	0		1	300W	1	100W									
	Alimentation				Normal		Normal										
LIAISON	JdB Amont																
	Type				U1000R2V		U1000R2V										
	Longueur	Ame	0 m		60 m	Cu	60 m	Cu									
	L.Max prot.				71 m (CC)		71 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale			0,11 %	1,57 %	0,04 %	1,49 %									
	Câble				5G2.5		5G2.5										
	Neutre	Séparé															
PE/PEN																	
PROT.	Protection				DT40N		DT40N										
					Vigi DT40		Vigi DT40										
	Calibre	Ir Diff.			16 A		30 mA										
	IrTh/IN	IrMg/IN			160,0		160,0										
Affectation des phases					123		123										



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE5.MAISON-STAG

		Avis Technique 15L-601	
A		AFFAIRE:	Folio
Ind.	MODIFICATIONS		72 /
Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002
		PLAN:	103

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.INDUSTRIE

Repère

TE2.INDUSTRIE

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

159,11 A

Ik3 max

7830 A

Ik1 max

4446 A

dU max

Normal

1,99 %

Secours

TE2.INDUSTRIE

4P3D

160 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

L 2

L 1

L 2

L 1

L 3

L 2

L 2

CIRCUIT	Repère	TE2.INDUSTRIE	TE2.INDUSSJB001	SJB_1	TE2.INDUSECL001	TE2.INDUSECL002	TE2.INDUSECL003	TE2.INDUSECL004	TE2.INDUSECL005	TE2.INDUSECL006	TE2.INDUSECL008											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	80KW	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	

LIAISON	JdB Amont				SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1											
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	90 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	60 m	Cu
	L.Max prot.		211 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)	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	1,79 %	1,99 %	0 %	1,99 %		1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %	1,42 %	3,41 %
	Câble		3X(1X70)				3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	
	Neutre	Séparé	1X70																				
PE/PEN		1X70																					

PROT.	Protection		NR160F		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
			TM160D				Vigi DT40															
	Calibre	Ir Diff.	160 A		25 A	300 mA		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A
	IrTh/IN	IrMg/IN	145,00	1250,0		250,0			100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

73

103

©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.INDUSTRIE

Repère

TE2.INDUSTRIE

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

159,11 A

Ik3 max

7830 A

Ik1 max

4446 A

dU max

Normal

1,99 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE2.INDUSECL007		TE2.INDUSSJB002		SJB_4		TE2.INDUSTPC001		TE2.INDUSTPC002		TE2.INDUSTPC003		TE2.INDUSTPC004		TE2.INDUSTPC005		TE2.INDUSSJB003		SJB_5		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	8	50W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				
LIAISON	JdB Amont	SJB_1						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	60 m	Cu			0 m	
	L.Max prot.	71 m (CC)						72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)		72 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	1,42 %	3,41 %	0 %	1,99 %			2,14 %	4,14 %	2,14 %	4,14 %	2,14 %	4,14 %	2,14 %	4,14 %	2,14 %	4,14 %	0 %	1,99 %		
	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				
					Vigi DT40														Vigi DT40			
	Calibre	Ir Diff.	10 A		32 A	30 mA			16 A		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		160,0		320,0		
Affectation des phases		1		123				3		1		3		3		2		123				

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

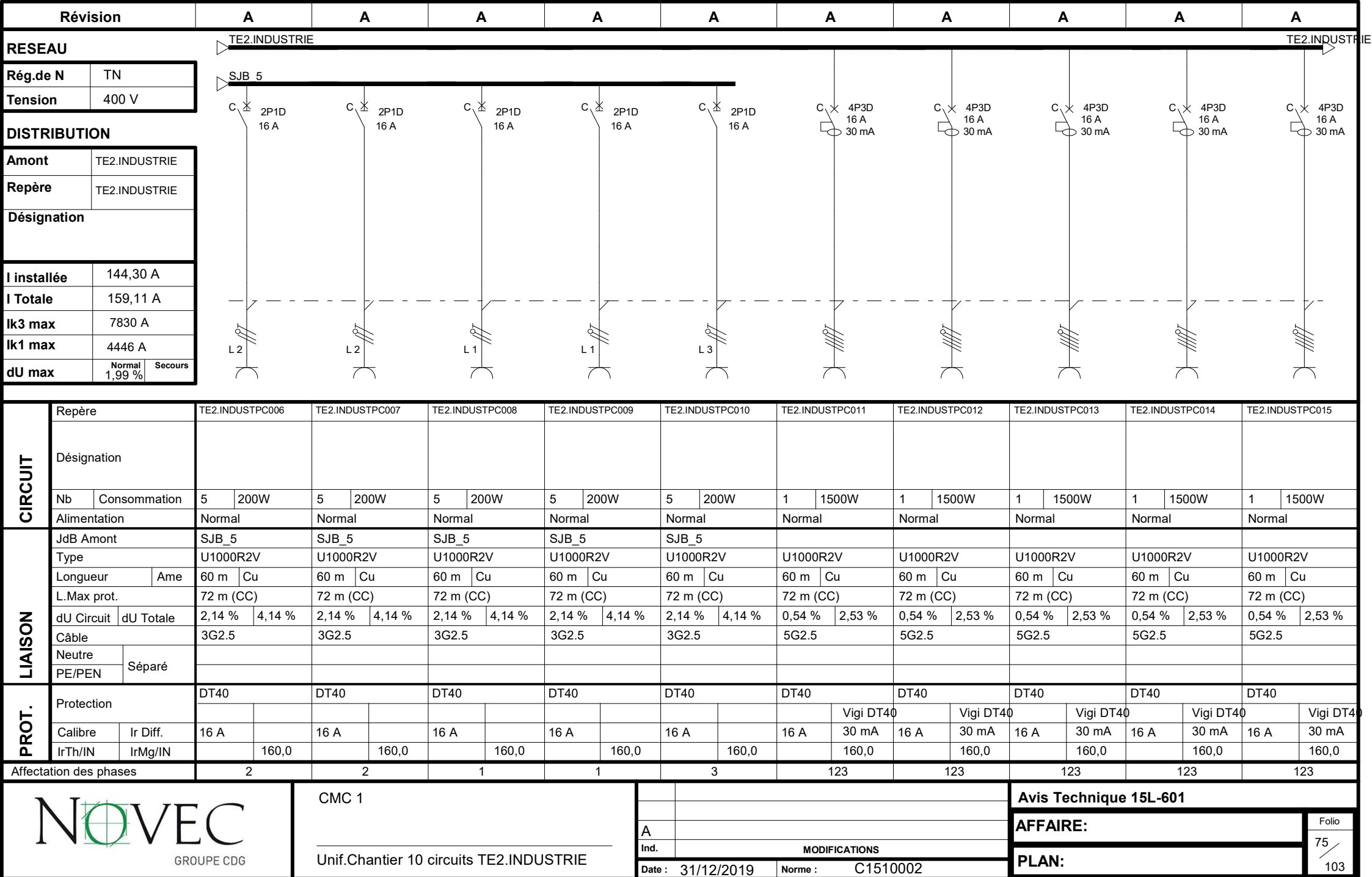
PLAN:

Folio

74

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision		A	A	A	A	A																																				
RESEAU		TE2.INDUSTRIE												TE2.INDUSTRIE																												
Rég.de N	TN																																									
Tension	400 V																																									
DISTRIBUTION																																										
Amont	TE2.INDUSTRIE																																									
Repère	TE2.INDUSTRIE																																									
Désignation																																										
I installée	144,30 A																																									
I Totale	159,11 A																																									
Ik3 max	7830 A																																									
Ik1 max	4446 A																																									
dU max	Normal 1,99 %													Secours																												
CIRCUIT	Repère	TE2.INDUSTPC036				TE2.INDUSTPC037				TE2.INDUSTPC038				TE2.INDUSTPC039				TE2.INDUSDIV001																								
	Désignation																																									
	Nb	Consommation			1	3500W			1	3500W			1	3500W			1	3500W			1	2KW																				
	Alimentation		Normal				Normal				Normal				Normal				Normal																							
LIAISON	JdB Amont																																									
	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.		116 m (CC)				116 m (CC)				116 m (CC)				116 m (CC)				72 m (CC)																							
	dU Circuit	dU Totale			0,78 %	2,78 %			0,78 %	2,78 %			0,78 %	2,78 %			0,78 %	2,78 %			0,72 %	2,71 %																				
	Câble		5G4				5G4				5G4				5G4				5G2.5																							
	Neutre		Séparé																																							
PROT.	Protection	DT40				DT40				DT40				DT40				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																				
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0				160,0				160,0				160,0				160,0																				
Affectation des phases		123				123				123				123				123																								
NOVEC GROUPE CDG		CMC 1 Unif.Chantier 10 circuits TE2.INDUSTRIE																				Avis Technique 15L-601																				
																						AFFAIRE:										Folio										
																						PLAN:										78										
																																103										
										Date : 31/12/2019										Norme : C1510002																						

RESEAU				
Rég.de N	TN			
Tension	400 V			
DISTRIBUTION				
Amont	TE3.INDUSTRIE			
Repère	TE3.INDUSTRIE			
Désignation				
I installée	79,40 A			
I Totale	87,61 A			
Ik3 max	7830 A			
Ik1 max	4446 A			
dU max	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 50%;">Normal 1,18 %</td><td style="width: 50%;">Secours</td></tr></table>		Normal 1,18 %	Secours
Normal 1,18 %	Secours			

TE3.INDUSTRIE

4P4D
80 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

TE3.INDUSTRIE

L 1

L 3


L 2

L 1

L 3

L 2

L 2

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
		A		AFFAIRE:	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE3.INDUSTRIE	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	PLAN: 79 / 103	

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.INDUSTRIE

Repère

TE3.INDUSTRIE

Désignation

I installée

79,40 A

I Totale

87,61 A

Ik3 max

7830 A

Ik1 max

4446 A

dU max

Normal

1,18 %

Secours

TE3.INDUSTRIE

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

SJB 2

C

2P1D

16 A

L 1

TE3.INDUSTRIE

CIRCUIT	Repère	TE3.INDUSTPC006		TE3.INDUSTPC007		TE3.INDUSTPC008		TE3.INDUSTPC009		TE3.INDUSTPC010		TE3.INDUSSJB004		SJB_2		TE3.INDUSTPC012		TE3.INDUSTPC013		TE3.INDUSTPC014		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W
	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		SJB_2		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	60 m	Cu			0 m		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 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	0 %	1,18 %			2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %
	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		DT40N				DT40		DT40		DT40	
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA			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	

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

81

103

©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.INDUSTRIE

Repère

TE3.INDUSTRIE

Désignation

I installée

79,40 A

I Totale

87,61 A

Ik3 max

7830 A

Ik1 max

4446 A

dU max

Normal

1,18 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE3.INDUSTPC015	TE3.INDUSTPC016	TE3.INDUSSJB005	SJB_3	TE3.INDUSTPC017	TE3.INDUSTPC018	TE3.INDUSTPC019	TE3.INDUSTPC020	TE3.INDUSTPC021	TE3.INDUSSJB006									
	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_2	SJB_2			SJB_3	SJB_3	SJB_3	SJB_3	SJB_3										
	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.	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 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	0 %	1,18 %			2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	2,14 %	3,33 %	0 %	1,18 %
	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	DT40N		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40N									
	Calibre	Ir Diff.	16 A	16 A	32 A	30 mA		16 A	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	3	123		2	3	2	1	3	123									

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 82 / 103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A		A		A													
RESEAU																			
Rég.de N		TN																	
Tension		400 V																	
DISTRIBUTION																			
Amont		TE3.INDUSTRIE																	
Repère		TE3.INDUSTRIE																	
Désignation																			
I installée		79,40 A																	
I Totale		87,61 A																	
Ik3 max		7830 A																	
Ik1 max		4446 A																	
dU max		Normal 1,18 % Secours																	
CIRCUIT	Repère		TE3.INDUSTPC027		TE3.INDUSDIV001		TE3 OND												
	Désignation																		
	Nb	Consommation	5	200W	1	5KW	1	12KW											
	Alimentation		Normal		Normal		Normal												
LIAISON	JdB Amont		SJB_7																
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V												
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu											
	L.Max prot.		72 m (CC)		116 m (CC)		88 m (CI)												
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	3,33 %	1,12 %	2,31 %	0,69 %	1,88 %											
	Câble		3G2.5		5G4		5G16												
	Neutre																		
PROT.	PE/PEN		Séparé																
	Protection		DT40		DT40N		NS125E												
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A	30 mA	40 A												
IrTh/IN		IrMg/IN			160,0		160,0	32,00	500,0										
Affectation des phases			1		123		123												
			CMC 1 Unif.Chantier 10 circuits TE3.INDUSTRIE										Avis Technique 15L-601						
													AFFAIRE:					Folio	
													PLAN:					84	
																		103	
			Date : 31/12/2019					Norme : C1510002											

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3 OND

Repère

TE3 OND

Désignation

I installée

21,70 A

I Totale

16,23 A

Ik3 max

2566 A

Ik1 max

1317 A

dU max

Normal

1,88 %

Secours

TE3 OND

CIRCUIT	Repère	TE3 OND	TE3 ONDSJB001	SJB_8	TE3 ONDPC001	TE3 ONDPC002	TE3 ONDPC003	TE3 ONDPC004	TE3 ONDPC005	TE3 ONDSJB002	SJB_9											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	12KW	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0	
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal					

LIAISON	JdB Amont							SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8		SJB_8						
	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.		88 m (CI)						63 m (CC)		63 m (CC)		63 m (CC)		63 m (CC)		63 m (CC)					
	dU Circuit	dU Totale	0,69 %	1,88 %	0 %	1,88 %			2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	0 %	1,88 %		
	Câble		5G16						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5					
	Neutre																					
PE/PEN		Séparé																				

PROT.	Protection		NS125E		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40			
			TM40D				Vigi DT40												Vigi DT40			
	Calibre	Ir Diff.	40 A		32 A	30 mA			16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		32 A	30 mA		
	IrTh/IN	IrMg/IN	32,00	500,0		320,0				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0			320,0	

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3 OND

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

85

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A	A	A	A												
RESEAU		<div><div><div>TE3 OND</div><div>TE3 OND</div></div><div><div>SJB_9</div><div>SJB_9</div></div><div><div>C 2P1D 16 A</div><div>C 2P1D 16 A</div><div>C 2P1D 16 A</div><div>C 2P1D 16 A</div></div><div><div>L 2</div><div>L 1</div><div>L 1</div><div>L 3</div></div></div>															
Rég.de N	TN																
Tension	400 V																
DISTRIBUTION																	
Amont	TE3 OND																
Repère	TE3 OND																
Désignation																	
I installée	21,70 A																
I Totale	16,23 A																
Ik3 max	2566 A																
Ik1 max	1317 A																
dU max	<div>Normal1,88 %Secours</div>																
CIRCUIT	Repère	TE3 ONDPC006		TE3 ONDPC007		TE3 ONDPC008		TE3 ONDPC009									
	Désignation																
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W							
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal								
LIAISON	JdB Amont	SJB_9		SJB_9		SJB_9		SJB_9									
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V									
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu							
	L.Max prot.		63 m (CC)		63 m (CC)		63 m (CC)		63 m (CC)								
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %	2,14 %	4,02 %							
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5								
	Neutre	PE/PEN	Séparé														
PROT.	Protection	DT40		DT40		DT40		DT40									
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A								
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		160,0		160,0		160,0							
Affectation des phases		2		1		1		3									
<div>NOVEC</div> <div>GRUPE CDG</div>			CMC 1					<div></div> <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>86</div> <div>103</div>	
			Unif.Chantier 10 circuits TE3 OND														

RESEAU

Rég.de N	TN
Tension	400 V

DISTRIBUTION

Amont	TE4.INDUSTRIE
Repère	TE4.INDUSTRIE
Désignation	

I installée	65,00 A	
I Totale	67,33 A	
Ik3 max	3524 A	
Ik1 max	1828 A	
dU max	Normal 2,24 %	Secours

TE4.INDUSTRIE

4P4D
80 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

TE4.INDUSTRIE

L 2

L 3


L 1

L 1

L 2

L 3

L 2

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
				AFFAIRE:	Folio
					87
	Unif.Chantier 10 circuits TE4.INDUSTRIE	Ind.	MODIFICATIONS	PLAN:	103
		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

TE4.INDUSTRIE

Repère

TE4.INDUSTRIE

Désignation

I installée

65,00 A

I Totale

67,33 A

Ik3 max

3524 A

Ik1 max

1828 A

dU max

Normal

2,24 %

Secours

TE4.INDUSTRIE

SJB_1

2P1D
10 A

L 1

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

L 1

L 3

L 3

L 2

L 2

CIRCUIT

Repère

TE4.INDUSECL008

TE4.INDUSSJB002

SJB_4

TE4.INDUSTPC001

TE4.INDUSTPC002

TE4.INDUSTPC003

TE4.INDUSTPC004

TE4.INDUSTPC005

TE4.INDUSSJB003

SJB_5

Désignation

Nb

Consommation

9

50W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

32A

0

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_1

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.

67 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

66 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,6 %

3,84 %

0 %

2,24 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

0 %

2,24 %

Câble

3G1.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

DT40

Vigi DT40

Vigi DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

32 A

30 mA

16 A

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

1

123

1

3

3

2

2

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

88

103

©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

TE4.INDUSTRIE

Repère

TE4.INDUSTRIE

Désignation

I installée

65,00 A

I Totale

67,33 A

Ik3 max

3524 A

Ik1 max

1828 A

dU max

Normal

2,24 %

Secours

TE4.INDUSTRIE

TE4.INDUSTRIE

SJB_2

2P1D

16 A

C

X

L 1

2P1D

16 A

C

X

L 2

4P3D

32 A

30 mA

C

X

L 2

2P1D

16 A

C

X

L 1

2P1D

16 A

C

X

L 1

2P1D

16 A

C

X

L 3

2P1D

16 A

C

X

L 1

2P1D

16 A

C

X

L 1

2P1D

16 A

C

X

L 3

CIRCUIT

Repère

TE4.INDUSTPC014

TE4.INDUSTPC015

TE4.INDUSSJB005

SJB_3

TE4.INDUSTPC016

TE4.INDUSTPC017

TE4.INDUSTPC018

TE4.INDUSTPC019

TE4.INDUSTPC020

TE4.INDUSTPC026

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

5

200W

1

32A

0

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

1500W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB_2

SJB_2

SJB_3

SJB_3

SJB_3

SJB_3

SJB_3

Type

U1000R2V

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

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)

66 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

0 %

2,24 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

2,14 %

4,39 %

3,22 %

5,46 %

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

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

1

2

123

2

1

3

1

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE4.INDUSTRIE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

90

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision		A		A										
RESEAU		<div><div>TE4.INDUSTRIE</div><div>SJB 6</div><div><div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div></div><div>C</div><div>2P1D</div><div>16 A</div></div><div><div>L 3</div><div>L 3</div></div></div>												
Rég.de N		TN												
Tension		400 V												
DISTRIBUTION														
Amont		TE4.INDUSTRIE												
Repère		TE4.INDUSTRIE												
Désignation														
I installée		65,00 A												
I Totale		67,33 A												
Ik3 max		3524 A												
Ik1 max		1828 A												
dU max		<div>Normal2,24 %</div> <div>Secours</div>												
CIRCUIT	Repère		TE4.INDUSTPC024		TE4.INDUSTPC025									
	Désignation													
	Nb	Consommation	5	200W	4	200W								
	Alimentation		Normal		Normal									
LIAISON	JdB Amont		SJB_6		SJB_6									
	Type		U1000R2V		U1000R2V									
	Longueur	Ame	60 m	Cu	60 m	Cu								
	L.Max prot.		66 m (CC)		66 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	4,39 %	1,72 %	3,96 %								
	Câble		3G2.5		3G2.5									
	Neutre													
PROT.	PE/PEN		Séparé											
	Protection		DT40		DT40									
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A									
IrTh/IN		IrMg/IN			160,0		160,0							
Affectation des phases		3		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>92</div> <div>103</div>	
Unif.Chantier 10 circuits TE4.INDUSTRIE														

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.AGRICULTURE

Repère

TE2.AGRICULTURE

Désignation

I installée

115,50 A

I Totale

114,27 A

Ik3 max

6855 A

Ik1 max

3784 A

dU max

Normal

1,91 %

Secours

TE2.AGRICULTURE

SJB_1

2P1D

10 A

C

4P3D

32 A

30 mA

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 1

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

CIRCUIT

Repère

TE2.AGRICECL008

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 %

2,97 %

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.AGRICSJB004

SJB_4

TE2.AGRICUPC001

TE2.AGRICUPC002

TE2.AGRICUPC003

TE2.AGRICUPC004

TE2.AGRICDIV003

TE2.AGRICDIV004

TE2.AGRICDIV005

5

200W

5

200W

5

200W

5

200W

1

1500W

1

1500W

1

1500W

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB_4

SJB_4

SJB_4

SJB_4

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

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

71 m (CC)

2,14 %

4,05 %

2,14 %

4,05 %

2,14 %

4,05 %

2,14 %

4,05 %

0,54 %

2,44 %

0,54 %

2,44 %

0,54 %

2,44 %

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

5G2.5

5G2.5

5G2.5

DT40

DT40N

Vigi DT40

16 A

30 mA

32 A

30 mA

160,0

320,0

160,0

320,0

2

3

3

1

123

123

123

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

94

103

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.AGRICULTURE

Repère

TE3.AGRICULTURE

Désignation

I installée

68,60 A

I Totale

59,80 A

Ik3 max

3923 A

Ik1 max

2046 A

dU max

Normal

2,11 %

Secours

TE3.AGRICULTURE

TE3.AGRICULTURE

4P4D

80 A

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 2

L 1

L 3

L 3

L 3

L 2

L 1

TN

400 V

C

C

C

C

C

C

C

L 2

L 1

L 3

L 3

L 3

L 2

L 1

CIRCUIT

Repère

TE3.AGRICULTURE

Désignation

Nb

Consommation

1

38KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

80 m

Cu

L.Max prot.

157 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

1,92 %

2,11 %

Câble

3X(1X25)

Neutre

PE/PEN

Séparé

1X25

1X25

PROT.

Protection

NS125E

DT40

Calibre

Ir Diff.

80 A

25 A

IrTh/IN

IrMg/IN

69,00

1000,0

Affectation des phases

123

123

2

1

3

3

3

2

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

97

103

©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.AGRICULTURE

Repère

TE3.AGRICULTURE

Désignation

I installée

68,60 A

I Totale

59,80 A

Ik3 max

3923 A

Ik1 max

2046 A

dU max

Normal

2,11 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE3.AGRICECL008		TE3.AGRICSJB002		SJB_2		TE3.AGRICECL009		TE3.AGRICECL010		TE3.AGRICECL011		TE3.AGRICECL012		TE3.AGRICECL013		TE3.AGRICECL014		TE3.AGRICECL015		
	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.		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	1,07 %	3,18 %	0 %	2,11 %			1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %	1,07 %	3,18 %
	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		3	1	2	3	1	2	3
------------------------	---	-----	--	---	---	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

98

103

©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.AGRICULTURE

Repère

TE3.AGRICULTURE

Désignation

I installée

68,60 A

I Totale

59,80 A

Ik3 max

3923 A

Ik1 max

2046 A

dU max

Normal

2,11 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE3.AGRICUPC004	TE3.AGRICUPC005	TE3.AGRICUJB005	SJB_5	TE3.AGRICUPC006	TE3.AGRICUPC007	TE3.AGRICUPC008	TE3.AGRICUPC009	TE3.AGRICUPC010	TE3.AGRICUJB006
	Désignation										
	Nb	5	5	1	0	5	5	5	5	5	1
	Consommation	200W	200W	32A		200W	200W	200W	200W	200W	32A
	Alimentation	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
LIAISON	JdB Amont	SJB_4	SJB_4			SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5	
	Type	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	
	Longueur	60 m	60 m		0 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	
	Ame	Cu	Cu			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
	L.Max prot.	67 m (CC)	67 m (CC)			67 m (CC)	67 m (CC)	67 m (CC)	67 m (CC)	67 m (CC)	
	dU Circuit	2,14 %	2,14 %	0 %		2,14 %	2,14 %	2,14 %	2,14 %	2,14 %	0 %
	dU Totale	4,26 %	4,26 %	2,11 %		4,26 %	4,26 %	4,26 %	4,26 %	4,26 %	2,11 %
	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	16 A	16 A	32 A	Vigi DT40	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A
	Ir Diff.			30 mA							30 mA
	IrTh/IN	160,0	160,0	320,0		160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	320,0
	Affectation des phases	1	3	123		1	1	2	2	2	123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.AGRICULTURE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

100

103

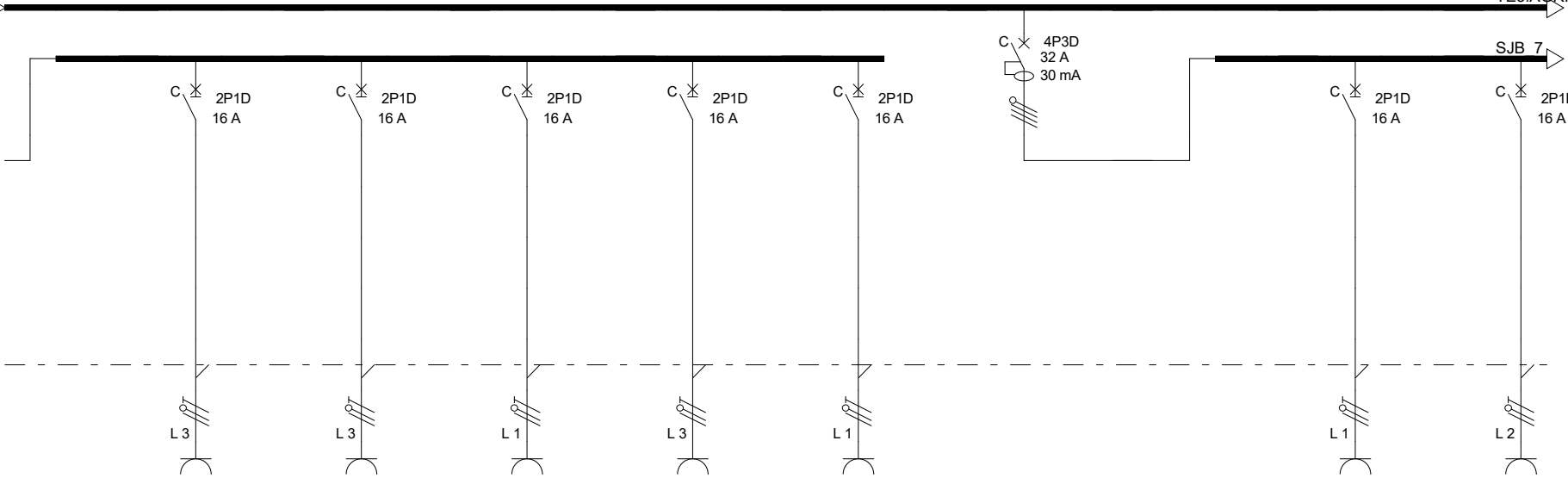
©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision


Rég.de N	TN
Tension	400 V

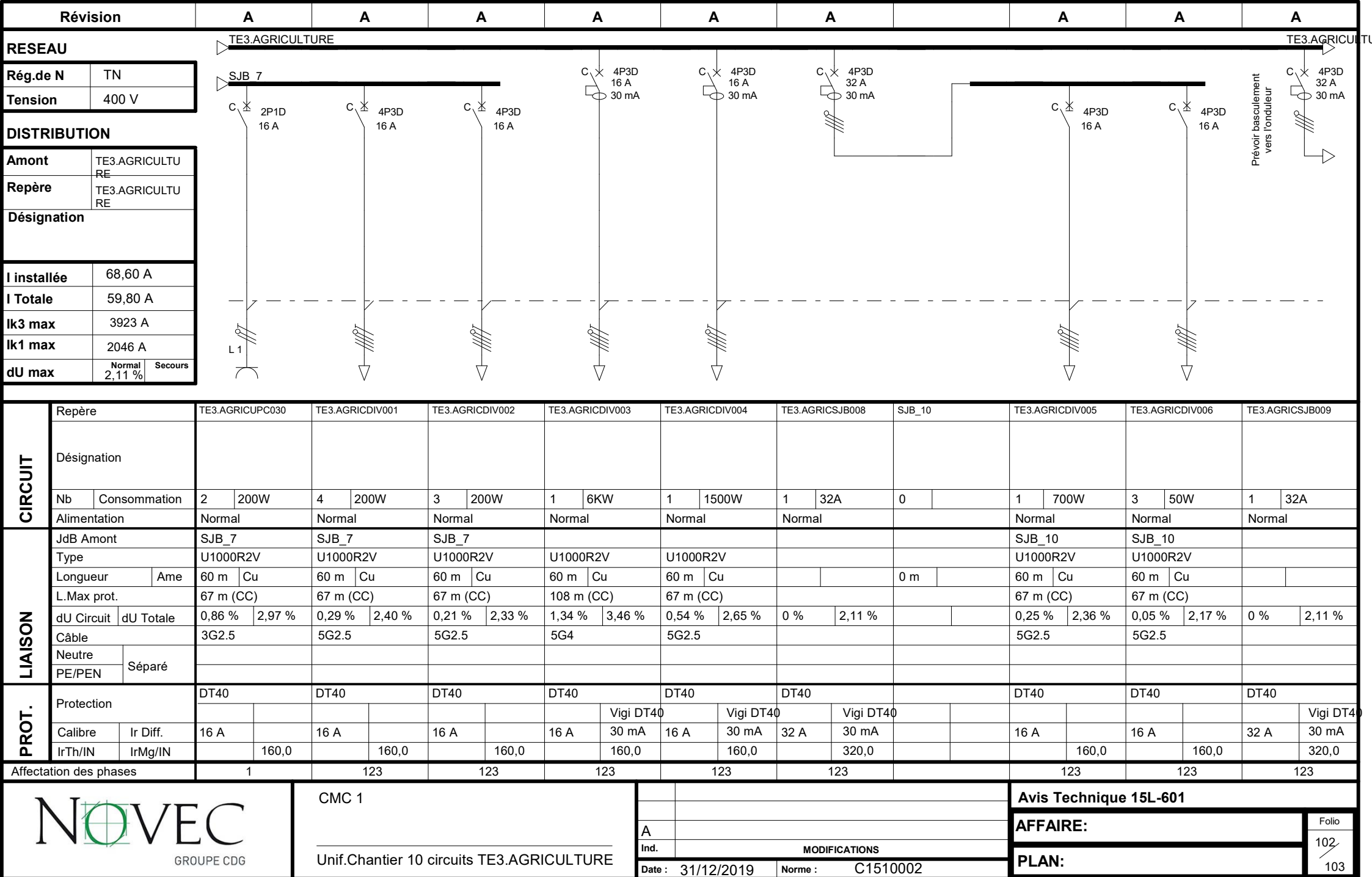
Amont	TE3.AGRICULTURE
Repère	TE3.AGRICULTURE
Désignation	

I installée	68,60 A	
I Totale	59,80 A	
Ik3 max	3923 A	
Ik1 max	2046 A	
dU max	Normal 2,11 %	Secours



CIRCUIT	Repère		SJB_6		TE3.AGRICUPC011		TE3.AGRICUPC012		TE3.AGRICUPC013		TE3.AGRICUPC014		TE3.AGRICUPC015		TE3.AGRICJSJB007		SJB_7		TE3.AGRICUPC016		TE3.AGRICUPC017			
	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_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6						SJB_7		SJB_7			
	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.				67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)		67 m (CC)						67 m (CC)		67 m (CC)			
	dU Circuit		dU Totale			2,14 %	4,26 %	2,14 %	4,26 %	2,14 %	4,26 %	2,14 %	4,26 %	2,14 %	4,26 %	0 %	2,11 %			2,14 %	4,26 %	2,14 %	4,26 %	
	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			
															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		

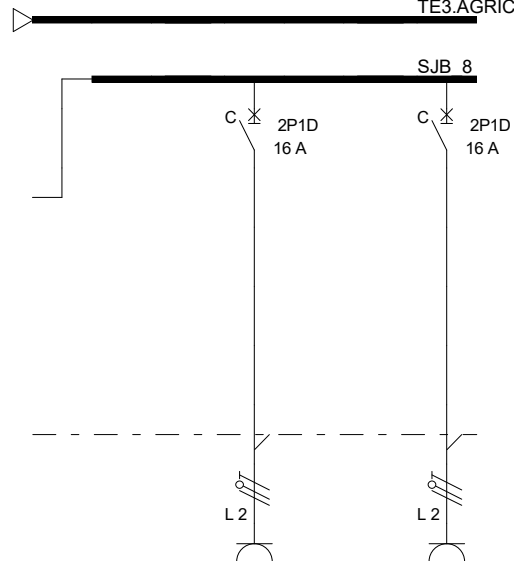
	CMC 1		Avis Technique 15L-601
			AFFAIRE:
			Folio 101 /
			103
Unif.Chantier 10 circuits TE3.AGRICULTURE		Date : 31/12/2019 Norme : C1510002	PLAN:



TE3.AGRICULTURE

DISTRIBUTION

I installée	68,60 A	
I Totale	59,80 A	
Ik3 max	3923 A	
Ik1 max	2046 A	
dU max	Normal 2,11 %	Secours



<div><div>NOVEC</div><div>GROUPE CDG</div></div>	CMC 1			Avis Technique 15L-601		
		A			AFFAIRE:	Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			103/
	Unif.Chantier 10 circuits TE3.AGRICULTURE	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	PLAN: