



Révision		A	A	A																
RESEAU		<div><div>TGBT N°1</div><div>TGBT N°1</div></div>																		
Rég.de N	TN																			
Tension	400 V																			
DISTRIBUTION																				
Amont	SOURCE																			
Repère	TGBT N°1																			
Désignation																				
I installée	577,37 A																			
I Totale	667,40 A																			
Ik3 max	13779 A																			
Ik1 max	13173 A																			
dU max	Normal 0,16 %	Secours																		
CIRCUIT	Repère	TE3.BTP	TE2.MAISON	TE2.SANTE	TE2.PERS&COMM	ALIM CFA														
	Désignation																			
	Nb	Consommation	1	25KW	1	10KW	1	28KW	1	23KW	1	40KW								
	Alimentation		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal													
LIAISON	JdB Amont																			
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V										
	Longueur	Ame	60 m	Cu	30 m	Cu	110 m	Cu	65 m	Cu	60 m	Cu								
	L.Max prot.		197 m (CI)		79 m (CI)		197 m (CI)		197 m (CI)		147 m (CC)									
	dU Circuit	dU Totale	0,94 %	1,10 %	0,45 %	0,61 %	1,94 %	2,10 %	0,94 %	1,10 %	1,51 %	1,67 %								
	Câble		3X(1X25)		5G10		5G25		5G25		5G25									
	Neutre	Séparé	1X25																	
PE/PEN	1X25																			
PROT.	Protection	NS125E		NS125E		NS125E		NS125E		C120H										
		TM63D		TM40D		TM63D		TM63D			Vigi C120									
	Calibre	Ir Diff.	63 A		40 A		63 A		63 A		80 A	30 mA								
	IrTh/IN	IrMg/IN	50,40	500,0	32,00	500,0	50,50	500,0	50,40	500,0		800,0								
Affectation des phases		123		123		123		123		123										
<div><div>NOVEC</div><div>GRUPE CDG</div></div>		CMC 1  Unif.Chantier 10 circuits TGBT N°1										Avis Technique 15L-601								
												AFFAIRE:						Folio		
												PLAN:						2		
						Date : 31/12/2019						Norme : C1510002						54		



Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.AMPHI1

Repère

TE.AMPHI1

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

7598 A

Ik1 max

4869 A

dU max

Normal

1,55 %

Secours

TE.AMPHI1

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 1

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 3

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

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

TE.AMPHI1

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.		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	1,6 %	3,16 %	0 %	1,55 %			1,6 %	3,16 %	1,42 %	2,98 %	1,42 %	2,98 %	1,42 %	2,98 %	1,42 %	2,98 %	1,42 %	2,98 %	1,42 %	2,98 %
	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	1	123		3	2	3	1	3	2	3
------------------------	---	-----	--	---	---	---	---	---	---	---

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI1

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

4

54

©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.AMPHI1

Repère

TE.AMPHI1

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

7598 A

Ik1 max

4869 A

dU max

Normal

1,55 %

Secours

TE.AMPHI1

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

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

TE.AMPHI1

SJB\_4

C

2P1D

16 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.AMPHI1ECL016

Désignation

Nb

Consommation

8

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

1,42 %

2,98 %

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

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI1

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

5

54

©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.AMPHI1

Repère

TE.AMPHI1

Désignation

I installée

144,30 A

I Totale

83,59 A

Ik3 max

7598 A

Ik1 max

4869 A

dU max

Normal

1,55 %

Secours

TE.AMPHI1

SJB 4

C

2P1D

16 A

L 1

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 3

4P3D

32 A

30 mA

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 1

2P1D

16 A

L 1

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE.AMPHI1PC003

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

73 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,70 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

2

3

123

2

1

1

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.AMPHI1

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

6

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC




**RESEAU**

Rég.de N	TN
Tension	400 V

**DISTRIBUTION**

Amont	TE1.BTP				
Repère	TE1.BTP				
Désignation					
I installée	39,70 A				
I Totale	32,51 A				
Ik3 max	3249 A				
Ik1 max	1725 A				
dU max	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Normal</td> <td>Secours</td> </tr> <tr> <td>1,43 %</td> <td></td> </tr> </table>	Normal	Secours	1,43 %	
Normal	Secours				
1,43 %					

	CMC 1			Avis Technique 15L-601	
				AFFAIRE:	
		A		Folio	
		Ind.	MODIFICATIONS	8 / 54	
	Unif.Chantier 10 circuits TE1.BTP	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	PLAN:	



Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.BTP

Repère

TE1.BTP

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

32,51 A

Ik3 max

3249 A

Ik1 max

1725 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE1.BTP

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL008

Désignation

Nb

Consommation

9

34W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,09 %

2,52 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL009

Désignation

Nb

Consommation

7

34W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,85 %

2,28 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

3

TE1.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL010

Désignation

Nb

Consommation

7

34W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,85 %

2,28 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL011

Désignation

Nb

Consommation

7

34W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,85 %

2,28 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL012

Désignation

Nb

Consommation

8

18W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,51 %

1,94 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL013

Désignation

Nb

Consommation

8

18W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,51 %

1,94 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL014

Désignation

Nb

Consommation

7

18W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0,45 %

1,88 %

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.BTP

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.BTPECL015

Désignation

Nb

Consommation

8

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

67 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,42 %

2,85 %

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

9

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.BTP

Repère

TE1.BTP

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

32,51 A

Ik3 max

3249 A

Ik1 max

1725 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.BTPSJB003	SJB_5	TE1.BTPPC001	TE1.BTPPC002	TE1.BTPPC003	TE1.BTPPC004	TE1.BTPPC005	TE1.BTPSJB004	SJB_3	TE1.BTPPC006											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation	Normal			Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal										
LIAISON	JdB Amont			SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5	SJB_5			SJB_3											
	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.				66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)			66 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale	0 %	1,43 %			2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	0 %	1,43 %			2,14 %	3,57 %
	Câble				3G2.5	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.	32 A	30 mA	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	32 A	30 mA	16 A										
	IrTh/IN	IrMg/IN		320,0		160,0	160,0	160,0	160,0		320,0		160,0									
Affectation des phases		123		3	1	3	1	1	123		2											

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

10

54

©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.BTP

Repère

TE1.BTP

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

32,51 A

Ik3 max

3249 A

Ik1 max

1725 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE1.BTPPC007		TE1.BTPPC008		TE1.BTPPC009		TE1.BTPPC010		TE1.BTPDIV001		TE1.BTPDIV002		TE1.BTPDIV003		TE1.BTPDIV004		TE1.BTPSJB005		SJB_8		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	1500W	1	1500W	1	700W	1	700W	1	32A	0	
	Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				

LIAISON	JdB Amont	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	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu			0 m	
	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 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	0,54 %	1,97 %	0,54 %	1,97 %	0,25 %	1,68 %	0,25 %	1,68 %	0 %	1,43 %		
	Câble	3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5		5G2.5						
	Neutre	Séparé																				

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

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 11 / 54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.BTP

Repère

TE1.BTP

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

32,51 A

Ik3 max

3249 A

Ik1 max

1725 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE1.BTP

TE1.BTP

SJB 8

SJB 4

C

C

C

4P3D 16 A

4P3D 16 A

2P1D 16 A

4P3D 32 A 30 mA

2P1D 16 A

Prévoir basculement vers l'onduleur

L 3

CIRCUIT	Repère	TE1.BTPDIV005	TE1.BTPDIV006	TE1.BTPSJB006	SJB_4	TE1.BTPPC011								
	Désignation													
	Nb	1	3	1	0	1								
	Consommation	100W	50W	32A		200W								
	Alimentation	Normal	Normal	Normal		Normal								
LIAISON	JdB Amont	SJB_8	SJB_8			SJB_4								
	Type	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V								
	Longueur	60 m	60 m		0 m	60 m								
	Ame	Cu	Cu			Cu								
	L.Max prot.	66 m (CC)	66 m (CC)			66 m (CC)								
	dU Circuit	0,04 %	0,05 %	0 %		0,43 %								
	dU Totale	1,47 %	1,48 %	1,43 %		1,86 %								
Câble	5G2.5	5G2.5			3G2.5									
Neutre														
PE/PEN	Séparé													
PROT.	Protection	DT40	DT40	DT40		DT40								
	Calibre	16 A	16 A	32 A		16 A								
	Ir Diff.			30 mA										
	IrTh/IN	160,0	160,0	320,0		160,0								
	IrMg/IN													
Affectation des phases		123	123	123		3								

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

12 / 54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.SANTE

Repère

TE1.SANTE

Désignation

I installée

59,50 A

I Totale

50,01 A

Ik3 max

2797 A

Ik1 max

1473 A

dU max

Normal

2,44 %

Secours

TE1.SANTE

4P4D  
63 A

TN  
400 V

4P3D  
25 A  
300 mA

C

2P1D  
10 A

L 3

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 1

C

2P1D  
10 A

L 3

SJB 1

CIRCUIT	Repère	TE1.SANTE	TE1.SANTESJB001	SJB_1	TE1.SANTEECLO01	TE1.SANTEECLO02	TE1.SANTEECLO03	TE1.SANTEECLO04	TE1.SANTEECLO05	TE1.SANTEECLO06	TE1.SANTEECLO07											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	33KW	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_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	110 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.		197 m (CI)				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	2,28 %	2,44 %	0 %	2,44 %			1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %	1,07 %	3,51 %
	Câble		5G25				3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Neutre		Séparé																			
PROT.	Protection		NS125E		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
			TM63D				Vigi DT40															
	Calibre	Ir Diff.	63 A		25 A	300 mA			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A	
	IrTh/IN	IrMg/IN	59,50	500,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0
Affectation des phases			123		123				3		2		1		1		2		1		3	

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SANTE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

13

54

©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.SANTE

Repère

TE1.SANTE

Désignation

I installée

59,50 A

I Totale

50,01 A

Ik3 max

2797 A

Ik1 max

1473 A

dU max

Normal

2,44 %

Secours

TE1.SANTE

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 3

CIRCUIT

Repère

TE1.SANTEECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

66 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

3,51 %

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.SANTESJB002

SJB\_2

TE1.SANTEECL009

TE1.SANTEECL010

TE1.SANTEECL011

TE1.SANTEECL012

TE1.SANTEECL013

TE1.SANTEECL014

TE1.SANTEECL015

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

1

3

2

1

3

2

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SANTE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

14

54

©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.SANTE

Repère

TE1.SANTE

Désignation

I installée

59,50 A

I Totale

50,01 A

Ik3 max

2797 A

Ik1 max

1473 A

dU max

Normal

2,44 %

Secours

TE1.SANTE

SJB\_3

C

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 1

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 3

4P3D

32 A

30 mA

SJB\_4

C

2P1D

16 A

L 1

2P1D

16 A

L 2

2P1D

16 A

L 3

2P1D

16 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE1.SANTEPC007

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_3

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

64 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

4,59 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

2

TE1.SANTEPC008

TE1.SANTEPC009

TE1.SANTEPC010

TE1.SANTESJB005

SJB\_4

TE1.SANTEPC011

TE1.SANTEPC012

TE1.SANTEPC013

TE1.SANTEPC014

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.SANTE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

16

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC







Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.MAISON

Repère

TE1.MAISON

Désignation

I installée

23,50 A

I Totale

14,95 A

Ik3 max

3954 A

Ik1 max

2131 A

dU max

Normal

0,75 %

Secours

TE1.MAISON

SJB 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

4P3D

25 A

300 mA

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 1

SJB 5

C

2P1D

16 A

L 1

TE1.MAISON

CIRCUIT	Repère	TE1.MAISOECL008		TE1.MAISOSJB002		SJB_2		TE1.MAISOECL009		TE1.MAISOECL010		TE1.MAISOECL011		TE1.MAISOECL012		TE1.MAISOSJB003		SJB_5		TE1.MAISONPC001		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_1						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2						SJB_5		
	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		60 m	Cu
	L.Max prot.		68 m (CC)						68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)						68 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	1,82 %	0 %	0,75 %			1,07 %	1,82 %	1,07 %	1,82 %	1,07 %	1,82 %	1,07 %	1,82 %	0 %	0,75 %			2,14 %	2,90 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5						3G2.5	
	Neutre	Séparé																				

PROT.	Protection	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		32 A	Vigi DT40	30 mA		16 A	
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		320,0				160,0

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

19

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.MAISON

Repère

TE1.MAISON

Désignation

I installée

23,50 A

I Totale

14,95 A

Ik3 max

3954 A

Ik1 max

2131 A

dU max

Normal

0,75 %

Secours

TE1.MAISON

TE1.MAISON

SJB 5

SJB 4

2P1D

16 A

2P1D

16 A

4P3D

16 A

4P3D

32 A

30 mA

30 mA

4P3D

16 A

4P3D

16 A

L 2

L 3

CIRCUIT	Repère	TE1.MAISONPC002	TE1.MAISONPC003	TE1.MAISODIV001	TE1.MAISOSJB004	SJB_4	TE1.MAISODIV002	TE1.MAISODIV003												
	Désignation																			
	Nb	Consommation	5	200W	4	200W	1	1500W	1	32A	0		1	300W	2	50W				
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal					

LIAISON	JdB Amont	SJB_5	SJB_5				SJB_4	SJB_4											
	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.		68 m (CC)		68 m (CC)		68 m (CC)				68 m (CC)		68 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	2,14 %	2,90 %	1,72 %	2,47 %	0,54 %	1,29 %	0 %	0,75 %		0,11 %	0,86 %	0,04 %	0,79 %				
	Câble		3G2.5		3G2.5		5G2.5				5G2.5		5G2.5						
	Neutre																		
PE/PEN		Séparé																	

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

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.MAISON

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

20

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

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

5438 A

Ik1 max

3067 A

dU max

Normal

0,40 %

Secours

TE.SANITAIRE

4P4D

40 A

TN

400 V

4P3D

25 A

30 mA

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

4P3D

25 A

30 mA

L 3

L 1

L 1

L 2

L 2

L 2

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

LIAISON	JdB Amont				SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1									
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V									
	Longueur	Ame	20 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu		
	L.Max prot.		79 m (CI)				70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale	0,24 %	0,40 %	0 %	0,40 %		0,51 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0 %	0,40 %
	Câble		5G10				3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5							
	Neutre	PE/PEN	Séparé																

PROT.	Protection		NS125E		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40	
			TM40D				Vigi DT40												Vigi DT40	
	Calibre	Ir Diff.	40 A		25 A	30 mA			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		25 A	30 mA
	IrTh/IN	IrMg/IN	32,00	500,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.SANITAIRE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

21

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

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

## RESEAU

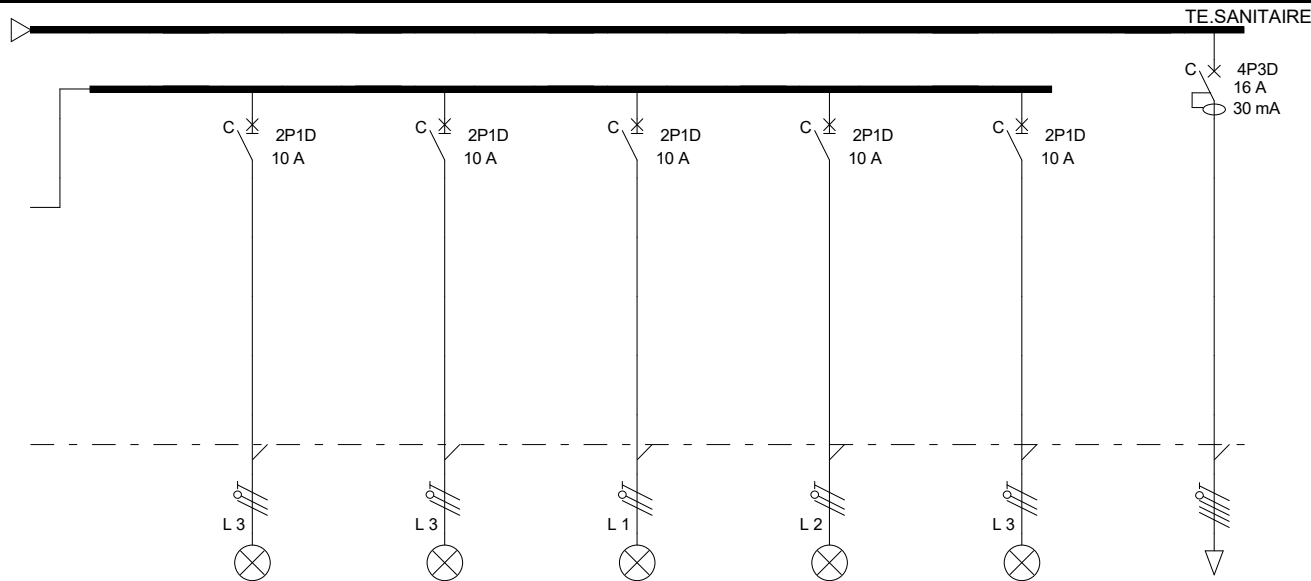
<b>Rég.de N</b>	TN
<b>Tension</b>	400 V

## DISTRIBUTION

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

Désignation
-------------

I installée	14,40 A	
I Totale	13,12 A	
Ik3 max	5438 A	
Ik1 max	3067 A	
dU max	Normal 0,40 %	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	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 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0,51 %	0,91 %	0,38 %	0,79 %	0,38 %	0,79 %	1,34 %	1,74 %							
	Câble				3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		5G4								
	Neutre		Séparé																				
PE/PEN																							
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40								
															Vigi DT40								
	Calibre		Ir Diff.			10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		16 A		30 mA					
	IrTh/IN		IrMg/IN			100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		160,0							
Affectation des phases					3		3		1		2		3		123								



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.SANITAIRE

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

## Avis Technique 15L-601

**AFFAIRE:**

## PLAN:

Folio

22 /

54

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.PERS&COM  
M

Repère

TE1.PERS&COM  
M

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

25,55 A

Ik3 max

4357 A

Ik1 max

2394 A

dU max

Normal

1,06 %

Secours

RESEAU

TE1.PERS&COMM

TE1.PERS&COMM

4P4D

40 A

TN

400 V

4P3D

25 A

300 mA

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

2P1D

10 A

L 2

L 1

L 2

L 1

L 2

L 1

L 3

SJB 1

CIRCUIT

Repère

TE1.PERS&COMM

TE1.PERS&SJB001

SJB\_1

TE1.PERS&ECL001

TE1.PERS&ECL002

TE1.PERS&ECL003

TE1.PERS&ECL004

TE1.PERS&ECL005

TE1.PERS&ECL006

TE1.PERS&ECL007

Désignation

Nb

Consommation

1

22KW

1

25A

0

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

6

50W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

65 m

Cu

0 m

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

60 m

Cu

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

197 m (CI)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

L.Max prot.

0,9 %

1,06 %

0 %

1,06 %

1,07 %

2,13 %

1,07 %

2,13 %

1,07 %

2,13 %

1,07 %

2,13 %

1,07 %

2,13 %

1,07 %

2,13 %

dU Circuit

dU Totale

5G25

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

NS125E

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

40 A

25 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

40,00

500,0

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

2

1

3

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.PERS&COMM

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

23

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE1.PERS&COM

M

Repère

TE1.PERS&COM

M

Désignation

I installée

39,70 A

I Totale

25,55 A

Ik3 max

4357 A

Ik1 max

2394 A

dU max

Normal

1,06 %

Secours

TE1.PERS&COMM

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 1

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

TE1.PERS&COMM

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT	Repère	TE1.PERS&ECL008	TE1.PERS&SJB002	SJB_2	TE1.PERS&ECL009	TE1.PERS&ECL010	TE1.PERS&ECL011	TE1.PERS&ECL012	TE1.PERS&ECL013	TE1.PERS&ECL014	TE1.PERS&SJB003							
	Désignation																	
	Nb	Consommation	6	50W	1	25A	0		6	50W	6	50W	6	50W	6	50W	1	32A
	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							
	Type	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		
	L.Max prot.		69 m (CC)			69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)	69 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	1,07 %	2,13 %	0 %	1,06 %		1,07 %	2,13 %	1,07 %	2,13 %	1,07 %	2,13 %	1,07 %	2,13 %	0 %	1,06 %
	Câble		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	32 A	Vigi DT40	30 mA
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	320,0

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE1.PERS&COMM

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

24

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

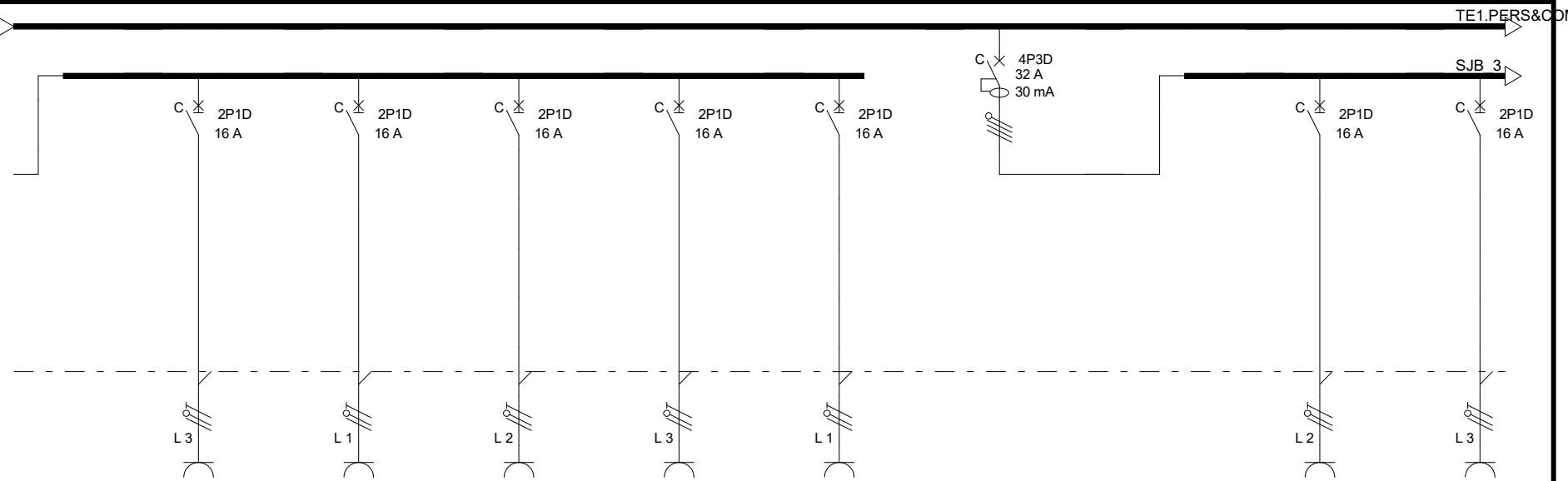


## Révision

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

<b>Amont</b>	TE1.PERS&COM M
<b>Repère</b>	TE1.PERS&COM M
<b>Désignation</b>	

I installée	39,70 A	
I Totale	25,55 A	
Ik3 max	4357 A	
Ik1 max	2394 A	
dU max	Normal 1,06 %	Secours



CIRCUIT	Repère		SJB_5		TE1.PERS&CPC001		TE1.PERS&CPC002		TE1.PERS&CPC003		TE1.PERS&CPC004		TE1.PERS&CPC005		TE1.PERS&SJB004		SJB_3		TE1.PERS&CPC006		TE1.PERS&CPC007	
	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_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5						SJB_3		SJB_3	
	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.				69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)						69 m (CC)		69 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale			2,14 %	3,20 %	2,14 %	3,20 %	2,14 %	3,20 %	2,14 %	3,20 %	2,14 %	3,20 %	0 %	1,06 %			2,14 %	3,20 %	2,14 %	3,20 %
	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	
	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



Unif.Chantier 10 circuits TE1.PERS&amp;COMM

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

**AFFAIRE:**

Folio

25 /

54





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

18,00 A

I Totale

15,08 A

Ik3 max

5438 A

Ik1 max

3067 A

dU max

Normal

0,46 %

Secours

TE.ECL EXT

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 2

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 3

TE.ECL EXT

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 1

CIRCUIT

Repère

TE.ECL EXECL008

Désignation

Nb

Consommation

6

70W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_1

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

70 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,5 %

1,96 %

Câble

3G1.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

IrTh/IN

IrMg/IN

100,0

Affectation des phases

2

TE.ECL EXECL009

TE.ECL EXECL010

TE.ECL EXECL011

TE.ECL EXECL012

TE.ECL EXECL013

TE.ECL EXECL014

TE.ECL EXECL015

TE.ECL EXSJB002

SJB\_2

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

1

2

2

1

1

3

3

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

28

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE.ECL EXT

Repère

TE.ECL EXT

Désignation

I installée

18,00 A

I Totale

15,08 A

Ik3 max

5438 A

Ik1 max

3067 A

dU max

Normal

0,46 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE.ECL EXECL016	TE.ECL EXSJB003	SJB_3	TE.ECL EXECL017	TE.ECL EXECL018	TE.ECL EXECL019										
	Désignation																
	Nb	Consommation	8	70W	1	25A	0		5	150W	5	150W	5	150W			
	Alimentation	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal										
LIAISON	JdB Amont	SJB_2			SJB_3	SJB_3	SJB_3										
	Type	U1000R2V			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V										
	Longueur	Ame	60 m	Cu		0 m		60 m	Cu	60 m	Cu	60 m	Cu				
	L.Max prot.		70 m (CC)					70 m (CC)	70 m (CC)	70 m (CC)							
	dU Circuit	dU Totale	2 %	2,46 %	0 %	0,46 %		2,67 %	3,13 %	2,67 %	3,13 %	2,67 %	3,13 %				
	Câble		3G1.5				3G1.5	3G1.5	3G1.5								
	Neutre	Séparé															
PROT.	Protection	DT40		DT40				DT40		DT40		DT40					
	Calibre	Ir Diff.	10 A		25 A	Vigi DT40 300 mA		10 A		10 A		10 A					
	IrTh/IN	IrMg/IN		100,0		250,0			100,0		100,0		100,0				
	Affectation des phases		2		123			3		1		2					

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE.ECL EXT

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio 29 / 54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

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

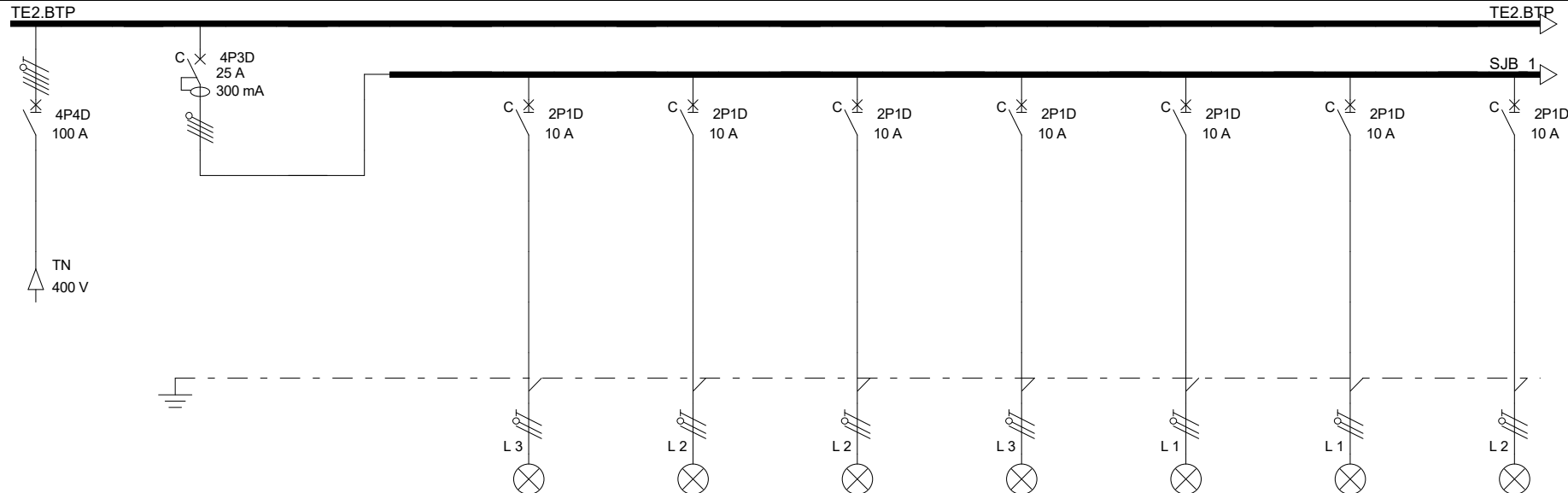
## RESEAU

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

## DISTRIBUTION

<b>Amont</b>	TE2.BTP
<b>Repère</b>	TE2.BTP
<b>Désignation</b>	

I installée	83,00 A	
I Totale	65,44 A	
Ik3 max	5839 A	
Ik1 max	3395 A	
dU max	Normal 1,43 %	Secours



CIRCUIT	Repère		TE2.BTP		TE2.BTPSJB001		SJB_1		TE2.BTPECL001		TE2.BTPECL002		TE2.BTPECL003		TE2.BTPECL004		TE2.BTPECL005		TE2.BTPECL006		TE2.BTPECL007		
	Désignation																						
	Nb	Consommation	1	46KW	1	25A	0		9	34W	9	34W	4	34W	4	34W	4	34W	9	50W	8	34W	
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		
LIAISON	JdB Amont								SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		
	Type		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur		Ame	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.		105 m (CI)						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	1,27 %	1,43 %	0 %	1,43 %			1,09 %	2,52 %	1,09 %	2,52 %	0,48 %	1,91 %	0,48 %	1,91 %	0,48 %	1,91 %	1,6 %	3,03 %	0,97 %	2,40 %	
	Câble		3X(1X35)						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		
	Neutre		1X35																				
	PE/PEN		Séparé		1X35																		
PROT.	Protection		NS125E		DT40				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		DT40		
			TM100D				Vigi DT40																
	Calibre		Ir Diff.		100 A		25 A		300 mA				10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		
	IrTh/IN		IrMg/IN		83,00		1250,0		250,0				100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		
Affectation des phases			123		123				3		2		2		3		1		1		2		



CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

		<b>Avis Technique 15L-601</b>	
A		<b>AFFAIRE:</b>	Folio
Ind.	MODIFICATIONS		30 /
Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002
		<b>PLAN:</b>	54

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE2.BTP

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 3

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

4P3D

32 A

30 mA

SJB\_5

C

2P1D

16 A

L 2

TE2.BTP

CIRCUIT	Repère	TE2.BTPECL008		TE2.BTPSJB002		SJB_2		TE2.BTPECL009		TE2.BTPECL010		TE2.BTPECL011		TE2.BTPECL012		TE2.BTPSJB003		SJB_5		TE2.BTPPC001		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	7	34W	1	25A	0		7	34W	8	34W	7	34W	8	18W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_1						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2						SJB_5		
	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		60 m	Cu
	L.Max prot.		70 m (CC)						70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)		70 m (CC)						71 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	0,85 %	2,28 %	0 %	1,43 %			0,85 %	2,28 %	0,97 %	2,40 %	0,85 %	2,28 %	0,51 %	1,94 %	0 %	1,43 %			2,14 %	3,57 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5						3G2.5	
	Neutre	PE/PEN	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		10 A		32 A	30 mA			16 A	
IrTh/IN		IrMg/IN		100,0		250,0				100,0		100,0			100,0			320,0				160,0

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

31

54

©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

TE2.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

CIRCUIT	Repère	TE2.BTPPC002		TE2.BTPPC003		TE2.BTPPC004		TE2.BTPPC005		TE2.BTPSJB004		SJB_3		TE2.BTPPC006		TE2.BTPPC007		TE2.BTPPC008		TE2.BTPPC009		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	1	32A	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5						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	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 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	0 %	1,43 %			2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %	2,14 %	3,57 %
	Câble		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Neutre	Séparé																				

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

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

32

54

©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.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE2.BTP

C

2P1D

16 A

L 1

C

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

4P3D

32 A

30 mA

CIRCUIT

Repère

TE2.BTPPC010

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_3

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

1

TE2.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE2.BTPPC011

5

200W

Normal

TE2.BTPPC012

5

200W

Normal

TE2.BTPPC013

5

200W

Normal

TE2.BTPPC014

5

200W

Normal

TE2.BTPPC015

5

200W

Normal

TE2.BTPSJB006

1

32A

Normal

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

2

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

2

CIRCUIT

Désignation

Nb

Consommation

1

32A

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_4

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,43 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

32 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

123

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

33 / 54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE2.BTP

SJB 6

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 3

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 2

C

2P1D

16 A

L 1

4P3D

32 A

30 mA

C

2P1D

16 A

L 1

C

2P1D

16 A

L 1

SJB 7

C

2P1D

16 A

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

Affectation des phases

TE2.BTPPC016

TE2.BTPPC017

TE2.BTPPC018

TE2.BTPPC019

TE2.BTPPC020

TE2.BTPSJB007

SJB\_7

TE2.BTPPC021

TE2.BTPPC022

TE2.BTPPC023

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

32 A

16 A

16 A

16 A

16 A

160,0

160,0

160,0

160,0

160,0

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

1

2

3

2

2

123

1

1

1

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

34

54

©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.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE2.BTP

SJB 7

C

2P1D

16 A

L 3

4P3D

16 A

30 mA

L 3

TE2.BTP

SJB 8

C

4P3D

16 A

L 3

4P3D

32 A

30 mA

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.BTPPC024

Désignation

Nb

Consommation

5

200W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_7

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

71 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

3

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

35

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.BTP

Repère

TE2.BTP

Désignation

I installée

83,00 A

I Totale

65,44 A

Ik3 max

5839 A

Ik1 max

3395 A

dU max

Normal

1,43 %

Secours

TE2.BTP

TE2.BTP

SJB\_9

4P3D

32 A

30 mA

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

2P1D

16 A

L 2

L 1

L 1

L 3

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.BTPSJB009

SJB\_9

TE2.BTPPC026

TE2.BTPPC027

TE2.BTPPC028

TE2.BTPPC029

TE2.BTPPC030

Désignation

Nb

Consommation

1

32A

0

4

200W

4

200W

4

200W

4

200W

5

200W

Alimentation

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_9

SJB\_9

SJB\_9

SJB\_9

SJB\_9

Type

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

Longueur

Ame

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)

dU Circuit

dU Totale

0 %

1,43 %

1,72 %

3,15 %

1,72 %

3,15 %

1,72 %

3,15 %

1,72 %

3,15 %

2,14 %

3,57 %

Câble

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

3G2.5

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Vigi DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

32 A

30 mA

16 A

16 A

16 A

16 A

16 A

IrTh/IN

IrMg/IN

320,0

160,0

160,0

160,0

160,0

Affectation des phases

123

2

1

1

3

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.BTP

A

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

36 / 54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.BTP

Repère

TE3.BTP

Désignation

I installée

45,10 A

I Totale

39,62 A

Ik3 max

4639 A

Ik1 max

2572 A

dU max

Normal

1,10 %

Secours

TE3.BTP

4P4D

63 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

SJB\_1

L 2

L 3

L 1

L 1

L 1

L 1

L 3

CIRCUIT

Repère

TE3.BTP

Désignation

Nb

Consommation

1

25KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

U1000R2V

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

197 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

0,94 %

1,10 %

Câble

3X(1X25)

Neutre

PE/PEN

Séparé

1X25

PROT.

Protection

NS125E

TM63D

Calibre

Ir Diff.

IrTh/IN

IrMg/IN

DT40

Vigi DT40

63 A

500,0

Affectation des phases

123

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

37

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.BTP

Repère

TE3.BTP

Désignation

I installée

45,10 A

I Totale

39,62 A

Ik3 max

4639 A

Ik1 max

2572 A

dU max

Normal

1,10 %

Secours

TE3.BTP

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 3

C

4P3D

25 A

300 mA

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

2P1D

10 A

C

4P3D

32 A

30 mA

SJB\_5

C

2P1D

16 A

L 3

L 3

L 2

L 3

L 2

L 1

L 3

CIRCUIT	Repère	TE3.BTPECL008		TE3.BTPSJB002		SJB_2		TE3.BTPECL009		TE3.BTPECL010		TE3.BTPECL011		TE3.BTPECL012		TE3.BTPSJB003		SJB_5		TE3.BTPPC001		
	Désignation																					
	Nb	Consommation	8	18W	1	25A	0		8	18W	8	50W	8	50W	8	50W	1	32A	0		5	200W
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal	

LIAISON	JdB Amont	SJB_1						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2						SJB_5		
	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		60 m	Cu
	L.Max prot.		69 m (CC)						69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)		69 m (CC)						69 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	0,51 %	1,62 %	0 %	1,10 %			0,51 %	1,62 %	1,42 %	2,53 %	1,42 %	2,53 %	1,42 %	2,53 %	0 %	1,10 %			2,14 %	3,25 %
	Câble		3G1.5						3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5						3G2.5	
	Neutre	PE/PEN	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		10 A		32 A	30 mA			16 A	
IrTh/IN		IrMg/IN		100,0		250,0				100,0		100,0				100,0		320,0				160,0

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

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

38

54



Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE3.BTP

Repère

TE3.BTP

Désignation

I installée

45,10 A

I Totale

39,62 A

Ik3 max

4639 A

Ik1 max

2572 A

dU max

Normal

1,10 %

Secours

TE3.BTP

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

32 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

16 A

30 mA

C

4P3D

32 A

30 mA

Prévoir basculement vers l'onduleur

TE3.BTP

CIRCUIT

Repère

TE3.BTPDIV001

Désignation

Nb

Consommation

1

6KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

111 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,34 %

2,45 %

Câble

5G4

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

DT40

Calibre

Ir Diff.

16 A

30 mA

IrTh/IN

IrMg/IN

160,0

Affectation des phases

123

TE3.BTPDIV002

1

1500W

Normal

TE3.BTPDIV003

1

1500W

Normal

TE3.BTPDIV005

1

700W

Normal

TE3.BTPDIV012

1

700W

Normal

TE3.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

0 m

69 m (CC)

0,04 %

1,14 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPDIV002

1

1500W

Normal

TE3.BTPDIV003

1

1500W

Normal

TE3.BTPDIV005

1

700W

Normal

TE3.BTPDIV012

1

700W

Normal

TE3.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPDIV003

1

1500W

Normal

TE3.BTPDIV005

1

700W

Normal

TE3.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPDIV005

1

700W

Normal

TE3.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPSJB005

1

32A

Normal

SJB\_4

0

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

0 m

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPPC010

1

100W

Normal

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPPC011

3

50W

Normal

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

TE3.BTPSJB006

1

32A

Normal

SJB\_4

U1000R2V

60 m

Cu

69 m (CC)

0,05 %

1,16 %

5G2.5

DT40

16 A

160,0

123

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE3.BTP

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

40

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC



Révision				A																							
RESEAU																											
Rég.de N		TN																									
Tension		400 V																									
DISTRIBUTION																											
Amont		TE3.BTP																									
Repère		TE3.BTP																									
Désignation																											
I installée		45,10 A																									
I Totale		39,62 A																									
Ik3 max		4639 A																									
Ik1 max		2572 A																									
dU max		Normal		1,10 %		Secours																					
CIRCUIT	Repère		SJB_6		TE3.BTPPC012																						
	Désignation																										
	Nb	Consommation	0		2	200W																					
	Alimentation				Normal																						
LIAISON	JdB Amont				SJB_6																						
	Type				U1000R2V																						
	Longueur	Ame	0 m		60 m	Cu																					
	L.Max prot.				69 m (CC)																						
	dU Circuit	dU Totale			0,86 %	1,96 %																					
	Câble				3G2.5																						
	Neutre	Séparé																									
PROT.	Protection				DT40																						
	Calibre	Ir Diff.			16 A																						
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0																					
Affectation des phases					1																						
				CMC 1														Avis Technique 15L-601									
				Unif.Chantier 10 circuits TE3.BTP										A				AFFAIRE:									
														Ind.				MODIFICATIONS									
														Date : 31/12/2019				Norme : C1510002				PLAN:					
																								Folio			
																								41 /			
																								54			

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.MAISON

Repère

TE2.MAISON

Désignation

I installée

18,00 A

I Totale

19,16 A

Ik3 max

3954 A

Ik1 max

2131 A

dU max

Normal

0,61 %

Secours

TE2.MAISON

4P4D

40 A

TN

400 V

C

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 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

4P3D

25 A

300 mA

CIRCUIT

Repère

TE2.MAISON

Désignation

Nb

Consommation

1

10KW

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

30 m

Cu

L.Max prot.

79 m (CI)

dU Circuit

dU Totale

0,45 %

0,61 %

Câble

5G10

Neutre

PE/PEN

Séparé

PROT.

Protection

NS125E

TM40D

Calibre

Ir Diff.

40 A

IrTh/IN

IrMg/IN

32,00

500,0

Affectation des phases

123

TE2.MAISOSJB001

TE2.MAISOECL001

TE2.MAISOECL002

TE2.MAISOECL003

TE2.MAISOECL004

TE2.MAISOECL005

TE2.MAISOSJB002

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_2

0

6

6

7

7

7

1

0

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

Normal

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

SJB\_1

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

U1000R2V

0 m

60 m

60 m

60 m

60 m

60 m

0 m

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

68 m (CC)

1,07 %

1,07 %

1,25 %

1,25 %

1,25 %

0 %

1,68 %

1,68 %

1,86 %

1,86 %

1,86 %

0,61 %

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

3G1.5

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Vigi DT40

25 A

10 A

10 A

10 A

10 A

25 A

300 mA

100,0

100,0

100,0

100,0

250,0

123

123

1

2

3

2

1

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

42

54

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC




Révision		A		A		A		A														
RESEAU		<div><div><div>TE2.MAISON</div><div><div><div>C</div><div><div>4P3D</div><div>16 A</div><div>30 mA</div></div></div><div><div><div>TE2.MAISON</div><div><div>C</div><div><div>4P3D</div><div>32 A</div><div>30 mA</div></div></div><div><div><div>SJB_4</div><div><div>C</div><div><div>4P3D</div><div>16 A</div></div></div><div><div><div>C</div><div><div>4P3D</div><div>16 A</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																				
Rég.de N		TN																				
Tension		400 V																				
DISTRIBUTION																						
Amont		TE2.MAISON																				
Repère		TE2.MAISON																				
Désignation																						
I installée		18,00 A																				
I Totale		19,16 A																				
Ik3 max		3954 A																				
Ik1 max		2131 A																				
dU max		<div>Normal0,61 %Secours</div>																				
CIRCUIT	Repère		TE2.MAISODIV001		TE2.MAISOSJB004		SJB_4		TE2.MAISODIV003		TE2.MAISODIV004											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	4KW	1	32A	0		1	300W	2	50W										
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal											
LIAISON	JdB Amont								SJB_4		SJB_4											
	Type		U1000R2V						U1000R2V		U1000R2V											
	Longueur	Ame	60 m	Cu			0 m		60 m	Cu	60 m	Cu										
	L.Max prot.		109 m (CC)						68 m (CC)		68 m (CC)											
	dU Circuit	dU Totale	0,9 %	1,51 %	0 %	0,61 %			0,11 %	0,72 %	0,04 %	0,65 %										
	Câble		5G4						5G2.5		5G2.5											
	Neutre	Séparé																				
PROT.	Protection		DT40		DT40				DT40		DT40											
			Vigi DT40		Vigi DT40																	
	Calibre	Ir Diff.	16 A	30 mA	32 A	30 mA			16 A		16 A											
	IrTh/IN	IrMg/IN		160,0		320,0				160,0		160,0										
Affectation des phases			123		123				123		123											
<div><div>NOVEC</div><div>GRUPE CDG</div></div>			CMC 1						<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>44</div><div>54</div></div>	
			Unif.Chantier 10 circuits TE2.MAISON																			

**RESEAU**

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

**DISTRIBUTION**

<b>Amont</b>	TE2.SANTE				
<b>Repère</b>	TE2.SANTE				
<b>Désignation</b>					
<b>I installée</b>	50,50 A				
<b>I Totale</b>	55,41 A				
<b>Ik3 max</b>	2797 A				
<b>Ik1 max</b>	1473 A				
<b>dU max</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Normal</td> <td style="width: 50%;">Secours</td> </tr> <tr> <td>2,10 %</td> <td></td> </tr> </table>	Normal	Secours	2,10 %	
Normal	Secours				
2,10 %					

	CMC 1			<b>Avis Technique 15L-601</b>	
		A		<b>AFFAIRE:</b>	
		Ind.	MODIFICATIONS	Folio	
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.SANTE	Date : 31/12/2019	Norme : C1510002	45 / 54	
				<b>PLAN:</b>	

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.SANTE

Repère

TE2.SANTE

Désignation

I installée

50,50 A

I Totale

55,41 A

Ik3 max

2797 A

Ik1 max

1473 A

dU max

Normal

2,10 %

Secours

TE2.SANTE

SJB\_1

2P1D

10 A

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 3

L 1

L 3

L 2

L 1

L 3

CIRCUIT	Repère	TE2.SANTEECL008		TE2.SANTESJB003		SJB_5		TE2.SANTEPC001		TE2.SANTEPC002		TE2.SANTEPC003		TE2.SANTEPC004		TE2.SANTEPC005		TE2.SANTESJB004		SJB_3		
	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_1						SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5		SJB_5						
	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.	66 m (CC)						64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)						
	dU Circuit	dU Totale	1,25 %	3,35 %	0 %	2,10 %			2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	0 %	2,10 %		
	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

312313213123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.SANTE

A

Ind.

Date : 31/12/2019

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio4654

©ALPI Caneco 5.31 NOVEC







Révision		A		A		A		A		A																						
RESEAU																																
Rég.de N		TN																														
Tension		400 V																														
DISTRIBUTION																																
Amont		TE2.SANTE																														
Repère		TE2.SANTE																														
Désignation																																
I installée		50,50 A																														
I Totale		55,41 A																														
Ik3 max		2797 A																														
Ik1 max		1473 A																														
dU max		Normal 2,10 %Secours																														
CIRCUIT	Repère		SJB_6		TE2.SANTEPC016		TE2.SANTEPC017		TE2.SANTEPC018		TE2.SANTEPC019		TE2.SANTEPC020																			
	Désignation																															
	Nb	Consommation	0		5	200W	5	200W	5	200W	5	200W	2	200W																		
	Alimentation				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal																			
LIAISON	JdB Amont				SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6		SJB_6																			
	Type				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.				64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)																			
	dU Circuit	dU Totale			2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	2,14 %	4,24 %	0,86 %	2,96 %																		
	Câble				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5																			
	Neutre	Séparé																														
PROT.	Protection				DT40		DT40		DT40		DT40		DT40																			
	Calibre	Ir Diff.			16 A		16 A		16 A		16 A		16 A																			
	IrTh/IN	IrMg/IN				160,0		160,0		160,0		160,0		160,0																		
Affectation des phases					1		2		3		1		2																			
			CMC 1  Unif.Chantier 10 circuits TE2.SANTE												Avis Technique 15L-601 AFFAIRE: PLAN:																	
			A						Ind.						MODIFICATIONS						Date : 31/12/2019						Norme : C1510002					

**RESEAU**

Rég.de N	TN
Tension	400 V

**DISTRIBUTION**

Amont	TE2.PERS&COM M	
Repère	TE2.PERS&COM M	
Désignation		
I installée	41,50 A	
I Totale	37,62 A	
Ik3 max	4357 A	
Ik1 max	2394 A	
dU max	Normal 1,10 %	Secours

TE2.PERS&COMM

SJB 1

4P4D 63 A

4P3D 25 A 300 mA

TN 400 V

2P1D 10 A

L 1

L 3

L 2

L 2

L 1

L 2

L 1

<div><div>NOVEC</div><div>GROUPE CDG</div></div>	CMC 1			Avis Technique 15L-601		
		A		AFFAIRE:		Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			50
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.PERS&COMM	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	54

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.PERS&COM

Repère

TE2.PERS&COM

Désignation

I installée

41,50 A

I Totale

37,62 A

Ik3 max

4357 A

Ik1 max

2394 A

dU max

Normal

1,10 %

Secours

TE2.PERS&COMM

SJB\_1

C

2P1D

10 A

L 3

4P3D

25 A

300 mA

SJB\_2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 3

C

2P1D

10 A

L 2

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 1

C

2P1D

10 A

L 2

CIRCUIT

Repère

TE2.PERS&ECL008

TE2.PERS&SJB002

SJB\_2

TE2.PERS&ECL009

TE2.PERS&ECL010

TE2.PERS&ECL011

TE2.PERS&ECL012

TE2.PERS&ECL015

TE2.PERS&ECL016

TE2.PERS&ECL013

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.

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

69 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

2,17 %

0 %

1,10 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

1,07 %

2,17 %

Câble

Neutre

PE/PEN

Séparé

3G1.5

PROT.

Protection

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

DT40

Calibre

Ir Diff.

10 A

25 A

Vigi DT40

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

3

123

2

1

3

2

1

1

2

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.PERS&COMM

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

51

54

Révision

A

A

A

A

A

A

A

A

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Amont

TE2.PERS&COM  
M

Repère

TE2.PERS&COM  
M

Désignation

I installée

41,50 A

I Totale

37,62 A

Ik3 max

4357 A

Ik1 max

2394 A

dU max

Normal

1,10 %

Secours

TE2.PERS&COMM

SJB\_2

2P1D  
10 A

C

L 2

4P3D  
32 A  
30 mA

C

L 3

2P1D  
16 A

C

L 1

2P1D  
16 A

C

L 2

2P1D  
16 A

C

L 3

2P1D  
16 A

C

L 1

2P1D  
16 A

C

L 2

2P1D  
16 A

C

L 1

4P3D  
32 A  
30 mA

C

L 3

CIRCUIT

Repère

TE2.PERS&ECL014

Désignation

Nb

Consommation

6

50W

Alimentation

Normal

LIAISON

JdB Amont

SJB\_2

Type

U1000R2V

Longueur

Ame

60 m

Cu

L.Max prot.

69 m (CC)

dU Circuit

dU Totale

1,07 %

2,17 %

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.PERS&SJB003

SJB\_5

TE2.PERS&CPC001

TE2.PERS&CPC002

TE2.PERS&CPC003

TE2.PERS&CPC004

TE2.PERS&CPC005

TE2.PERS&SJB004

SJB\_3

1

32A

Normal

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

SJB\_5

0 m

2,14 %

3,25 %

2,14 %

3,25 %

2,14 %

3,25 %

2,14 %

3,25 %

2,14 %

3,25 %

0 %

1,10 %

3G2.5

DT40

Vigi DT40

32 A

30 mA

320,0

3

1

2

3

1

123

NOVEC

GRUPE CDG

CMC 1

Unif.Chantier 10 circuits TE2.PERS&COMM

A

Ind.

Date : 31/12/2019

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE:

PLAN:

Folio

52

54

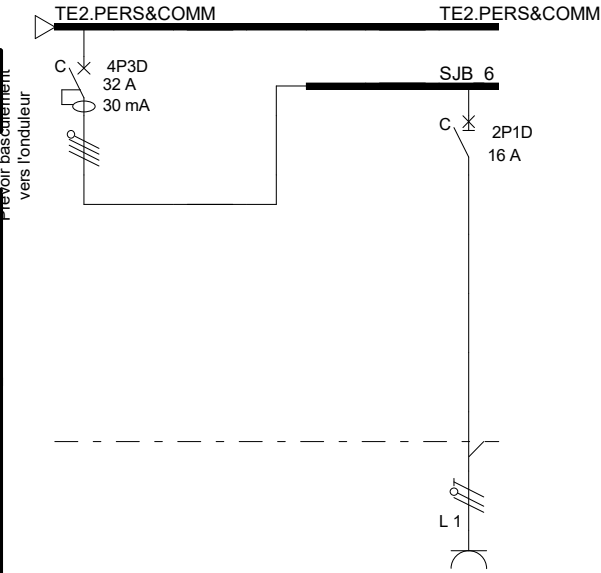
©ALPI Caneco 5.31 NOVEC




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

<b>Amont</b>	TE2.PERS&COM M
<b>Repère</b>	TE2.PERS&COM M
<b>Désignation</b>	

I installée	41,50 A	
I Totale	37,62 A	
Ik3 max	4357 A	
Ik1 max	2394 A	
dU max	Normal 1,10 %	Secours



CIRCUIT	Repère		TE2.PERS&SJB006		SJB_6		TE2.PERS&CPC011													
	Désignation																			
	Nb	Consommation	1	32A	0		2	200W												
	Alimentation		Normal				Normal													
LIAISON	JdB Amont						SJB_6													
	Type						U1000R2V													
	Longueur	Ame			0 m		60 m	Cu												
	L.Max prot.						69 m (CC)													
	dU Circuit	dU Totale	0 %	1,10 %			0,86 %	1,96 %												
	Câble						3G2.5													
	Neutre	Séparé																		
PE/PEN																				
PROT.	Protection		DT40				DT40													
				Vigi DT40																
	Calibre	Ir Diff.	32 A	30 mA			16 A													
	IrTh/IN	IrMg/IN		320,0				160,0												
Affectation des phases			123				1													

	CMC 1				<b>Avis Technique 15L-601</b>	
		A			<b>AFFAIRE:</b>	Folio
		Ind.	MODIFICATIONS			54 /
	Unif.Chantier 10 circuits TE2.PERS&COMM	Date :	31/12/2019	Norme :	C1510002	54