



CIRCUIT	Repère		SOURCE		SECOURS		SECOURU		=SJB_1		TGBT-SJB001		=SJB_2		FROID		ASCENSEUR	
	Désignation						SECOURU								GROUPE FROID		ASCENSEUR	
	Nb	Consommation	1	630KVA	1	400KVA	1	600A	0		1	600A	0		1	600A	1	50A
	Alimentation		Normal		Secours		N et S				Secours				N et S		N et S	
LIAISON	JdB Amont																	
	Type		U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)										U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)	
	Longueur	Ame	10 m	Cu	10 m	Cu			0 m				0 m		50 m	Cu	10 m	Cu
	L.Max prot.														232 m (DU)		93 m (CC)	
	ΔU Circuit	ΔU Totale	0 %	0,25 %	0 %	0,32 %	0 %	0,32 %			0 %	0,32 %			1,65 %	1,97 %	0,42 %	0,74 %
	Câble		2X3X(1x240)		3X(1x240)										3X(1x240)		5G10	
	Neutre	Séparé													1x240			
	PE/PEN		2X(1x240)		1x240										1x70			
PROT.	Protection		NS1000N		NSX630F		NSX630F				INS630				NSX630F		NG125L	
			Micrologic 2.0		Micrologic 2.3		Micrologic 2.3								Micrologic 2.3			
	Calibre	IΔn	1000 A		630 A		630 A				630 A				630 A		50 A	300 mA
Ir			Im / Isd	950 A	9500 A	579,6 A	1159,2 A	604,8 A	907,2 A						604,8 A	907,2 A		480 A
Affectation des phases			123		123		123				123				123		123	

LOGO

Entreprise

SOURCE PALAIS

Unif.Chantier 8 circuits TGBT

Ind.

Date : 10 / 2024

Norme : C1510015

Avis Technique ELIE

AFFAIRE: PALAIS DES CONGRES

PLAN:

Folio

1 / 3

Révision

RESEAU

Rég.de N

TN

Tension

400 V

DISTRIBUTION

Normal

SOURCE

Amont

Secours

SECOURS

Repère

TGBT

Désignation

I Totale

909,33 A

909,33 A

I installée

2640,00 A

2640,00 A

Ik3 max

21043 A

6225 A

Ik1 max

20191 A

6998 A

ΔU max

0,25 %

0,32 %

CIRCUIT

Repère

MONTE CHARGE

DESENFUMAGE

SONO

TD NIVEAU

RESTAURANT

TD RDC

SALLE 450

ARMOIRE SUD

Désignation

MONTE CHARGE

DESENFUMAGE

SONO

TD NIVEAU

RESTAURANT

TD RDC

SALLE 450

ARMOIRE SUD

Nb

Consommation

1

100A

1

100A

1

100A

1

100A

1

150A

1

250A

1

350A

1

120A

Alimentation

N et S

N et S

N et S

N et S

N et S

N et S

N et S

N et S

LIAISON

JdB Amont

Type

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

U1000R2V (90°C)

Longueur

Ame

10 m

Cu

10 m

Cu

10 m

Cu

10 m

Cu

50 m

Cu

50 m

Cu

50 m

Cu

L.Max prot.

38 m (CC)

145 m (CI)

38 m (CC)

145 m (CI)

54 m (CC)

58 m (CC)

324 m (DU)

54 m (CC)

ΔU Circuit

ΔU Totale

0,26 %

0,57 %

0,26 %

0,57 %

0,26 %

0,57 %

1,04 %

1,35 %

1,15 %

1,46 %

1,19 %

1,50 %

0,83 %

1,15 %

Câble

5G35

5G35

5G35

5G35

5G70

3X(1x120)

3X(1x185)

5G70

Neutre

PE/PEN

Séparé

1x120

1x185

Taux d'Harmonique

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

TH <= 15%

PROT.

Protection

NSX160N

NSX100N

NSX160N

NSX100N

NSX160N

NSX250N

NSX400N

NG160N

Calibre

IΔn

125 A

300 mA

100 A

125 A

100 A

160 A

250 A

400 A

125 A

Ir

Im / Isd

100 A

1250 A

100 A

800 A

100 A

1250 A

100 A

800 A

160 A

1250 A

250 A

1250 A

352,8 A

705,6 A

125 A

1250 A

Affectation des phases

123

123

123

123

123

123

123

123

LOGO

Entreprise

SOURCE PALAIS

Unif.Chantier 8 circuits TGBT

Ind.

Date

10 / 2024

Norme

C1510015

Avis Technique ELIE

AFFAIRE: PALAIS DES CONGRES

PLAN:

Folio

2 / 3

TGBT

4P3D 125 A 300 mA

4P3D 100 A

4P3D 125 A

4P3D 100 A

4P4D 160 A

4P3D 250 A

4P3D 400 A

4P4D 125 A

TGBT

Schémas donnés à titre indicatif

l'entreprise doit réaliser ses propres relevés

1

2

3

Fichier : CANECO 630 PALAIS.af

©ALPI Caneco BT 5.10 Utilisateur autorisé

Révision																								
RESEAU		<div><div><div><div>Rég.de N</div><div>TN</div></div><div>Tension</div><div>400 V</div></div><div>DISTRIBUTION</div><div><div><div>Normal</div><div>SOURCE</div></div><div>Amont</div><div>Secours</div><div>SECOURS</div></div><div>Repère</div><div>TGBT</div><div>Désignation</div></div> <div><table><tr><td>I Totale</td><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>I installée</td><td>909,33 A</td><td>909,33 A</td></tr><tr><td>Ik3 max</td><td>21043 A</td><td>6225 A</td></tr><tr><td>Ik1 max</td><td>20191 A</td><td>6998 A</td></tr><tr><td>ΔU max</td><td>0,25 %</td><td>0,32 %</td></tr></table></div>								I Totale	Normal	Secours	I installée	909,33 A	909,33 A	Ik3 max	21043 A	6225 A	Ik1 max	20191 A	6998 A	ΔU max	0,25 %	0,32 %
I Totale	Normal	Secours																						
I installée	909,33 A	909,33 A																						
Ik3 max	21043 A	6225 A																						
Ik1 max	20191 A	6998 A																						
ΔU max	0,25 %	0,32 %																						

Schémas donnés à titre indicatif
l'entreprise doit réaliser ses propres relevés