

Resp. client:
N° commande.:
N° client: **65662**
Pers.cont.:
Tél.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: ZPZ.Midi-Zuid.Infra@police.belgium.eu



ProKo.: LS82
N° rapport: 6396203
N° rapp. prov.: V6396203
Date: 21/01/2025

POLITIEZONE ZUID
DEMOSTHENESTRAAT 36
1070 ANDERLECHT

Département: ELE

RAPPORT DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE B.T. INDUSTRIELLE
(exécuté sous l'accréditation BELAC INSP-205 suivant procédure QPRO/ELE/001, §7.3)

Appareil/Install. ID:

Lieu de contrôle: POLITIEZONE ZUID DEMOSTHENESTRAAT 36 ANDERLECHT 1070

Date du contrôle: 12/12/2024

Contrôleur: WAGNY RUDY
Propriété de: POLITIEZONE ZUID

Personne présent: POLITIEZONE ZUID

GENERALITES

Le contrôle est effectué sur base de l'AR du 8/09/2019 établissant le livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension, et concerne un:

- ☐ contrôle de conformité avant la mise en usage (chap. 6.4) ☒ visite de contrôle (chap. 6.5)
☐ premier contrôle : CODEX, Art. III.2. (Lieu de travail)

Les dispositions dérogatoires du partie 8 du livre 1 sont: ☒ appliquées (*) ☐ pas appliquées ☐ pas d'applic.
(*) En cas contrôle chap. 6.4., réf. du document « début réalisation avant 01/06/2020 » : -

Le contrôle tient compte des prescriptions en vigueur à la date et au lieu de contrôle:

- ☐ nouveau bâtiments (h>10m après 26/05/1995 et h<10m après 1/1/1998) : A.R. 07/07/1994 + modifications
☐ hébergement touristique : Arr. G. Wall. 09/12/2004, Arr. G. Fla. 09/12/2011, Arr. Ex. Br. 24/12/1990
☐ homes pour personnes âgées : Arr. G. Wall. 15/10/2009, Arr. G. Fla. 09/12/2011, Arr. G. Ger. 26/06/2008, A.Ex.Br. 02/04/2009
☐ hôpitaux : A.R. 06/11/1979 ☐ Note Technique T013
☐ stade de foot : A.R. 06/07/2013
☐ accueil pour enfants : Arr. G. Wall. 19/07/2007, Arr. G. Fla. 22/11/2013
☐ prescriptions des assureurs – Assuralia
☐ cahier de charge ou conditions d'exploitation, réf.:

et se limite aux points suivants.

☒ L'installation doit être contrôlée périodiquement, ou bien avant la date du prochaine contrôle mentionné ci-dessus, ou bien selon la réglementation en vigueur, ou bien sur base d'une convention écrite.

DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Installation alimentée au départ d'un:

- ☐ réseau public BT
☒ transformateur HT privé:
 accessible lors du contrôle: ☒ oui ☐ non
 Icc max. = 19 kA
 plan situation des prises de terre (HT): ☒ présente ☐ pas présente
 attestation liaison terre globale (HT): ☒ présente ☐ pas présente
☐ générateur:

☒ tension de service : 3X230 V

☒ protection max : 737 A

☐

Présence du personnel BA4-BA5: ☐ non ☒ oui, nom: STEVENS ALYSEE

Schéma de la mise à la terre, général: ☐ TT ☒ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TN-C ☐ IT ☐ -

Protection contre des chocs électriques lors d'un contact indirect est assuré selon les prescriptions du :

Livre 1, sous-section: ☐ 4.2.4.3 ☒ 4.2.4.4 ☐ voir infractions

Plans et schémas:

- Installation	☒ présents	☐ pas présents	☒ pas complet	☒ voir infractions
- Influences externes:	☐ présents (*)	☐ voir annexe	☒ pas mentionnées	☒ voir infractions
- Installation de sécurité:	☒ présents (*)	☐ pas présent	☒ pas mentionnées	☒ voir infractions
- Installation critique:	☐ présents (*)	☐ pas présent	☒ pas mentionnées	☐ voir infractions
- Position de prise de terre:	☐ présents (*)	☐ pas présent	☒ pas mentionnées	☒ voir infractions
- D'évacuation:	☐ présents (*)	☐ pas présent	☒ pas mentionnées	☒ voir infractions
- Zone à risque d'explosion:	☐ présente (**)	☐ pas présente	☒ pas mentionnée	☐ voir infractions

(* en cas qu'ils soient complets, les plans sont à parapher et à joindre en annexe)

(** liste Appareils-Ex à joindre en annexe)

Présence d'installations spéciales:

☐ Photo Volt. ☐ alim. des véhicules électr. ☐ enceintes conductrices
☐ batteries d'accumulateurs ☐ -

Tableaux contrôlés:

☐ voir schéma électrique (lors de contrôle de mise en service), ref.:

☒ voir annexe I

☐

MESURES-GENERALES (générales ou voir par tableaux contrôlés en annexe)

Résistance d'isolement : 456 MΩ (500VDC)

Schéma TN: résistance globale de dispersion Rb : <10 Ω

Résistance de dispersion : <10 Ω Type d'électrode: PIQUET

Continuité : ☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions

NOTES

1. Sauf stipulation contraire, les appareils et machines raccordés à l'installation fixe, ne font pas partie de l'inspection.
Le présent contrôle porte sur les parties aisément accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les cloisons, les faux-plafonds, etc.
2. L'exploitant est supposé sur base du CODEX Art. III.3.2., d'effectuer une analyse de risques sur l'installation électrique. Celle-ci s'applique, non seulement sur la conformité technique reprise dans ce rapport, mais aussi sur des risques dues aux « l'utilisation et travaux sur l'installation », « chute de tension », ou « le dysfonctionnement des circuits de commande ».
Les anciennes installations, en général avant 1983, qui ne sont pas conformes ou contrôlées, doivent répondre aux prescriptions techniques minimales mentionnées dans le CODEX Art. III.2-7. en .2-8.

INFRACTIONS

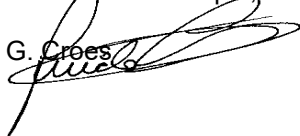
- Liste des voies d'évacuation et des lieux à évacuation difficile.
- Plan des installations de sécurité et/ou des installations critiques
- Liste des installations de sécurité et/ou critiques.
- Facteurs influences externes
- Plan de position des prises de terre
- Noter de manière claire et lisible sur chaque tableau le lcc présumer, tension de service, réseaux de mise à la terre et son identité de manière claire, lisible et durable.
- Chaque tableau doit être réviser et corriger car présente des repérages supprimer et/ou erronées ou bien a subi modifications et/ou adaptations à l'installation non signalée. (Adaptés et corriger le listing dans les rapports OCB et le soumettre à l'Organisme de contrôle avant le passage annuel)
- Joindre organigramme de la distribution des tableaux électriques mise à jour si nécessaire

CONCLUSION

- ☐ L'installation est conforme aux prescriptions mentionnées.
- ☒ L'installation n'est pas conforme aux prescriptions mentionnées.
L'installation peut être utilisée. Il est néanmoins nécessaire de remédier le plus vite possible à l' (aux) infraction(s) mentionnée(s).
- ☐ L'installation n'est pas conforme aux prescriptions mentionnées.
Un contrôle supplémentaire après réparation est requis.

Le Directeur Technique

Ir. G. Croes


ANNEXE I : TABLEAUX CONTROLES**DESCRIPTION DE L'INSTALLATION**

Installation alimentée au départ d'un : - transformateur HT privé : 11kV / 231 V 315kVA

In primaire = 16.5 A In secondaire = 787 A (3X230V)
Ucc = 4 % Icc maximum = 19.6KA

Tableau :	TGBT
-----------	------

Descriptif :

Armoire/ Coffret Classe (IP)	IP55
Arrivée	3x(3x95mm²) VOB
Protection Principale	D Δ300mA (réglage QF) / 800A (IR = x 0.95 / In = x 5) / 4P / retard de 60 ms (réglage Qf)
Interrupteur / Sectionneur Principal	3P 800A
Protection diff générale	D Δ300mA (réglage QF) / 800A/ 4P / retard de 60 ms (réglage Qf)
Jeu de barres principal	Distributeur
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	
Tension de service	3x230

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrekening I> (A) I>> (A) kA			I = Infraction M=Mesure N=Note	
Q1	Prise de courant Tableau + éclairage	XVB	3G2,5	D2p2d	6	C	10		Diff 300 MA
Q2	Voltmètre + lampes témoins de présence tension	XVB	3G2,5	D3p3d	6	D	6		Diff 300 MA
Q3	Vers groupe secours	XVB	3G2,5	D3p3d	16	D	6		Diff 300 MA
Q4	Aliment. Contacteur normal K1 (contacteur 100 A triphasé)	VOB	2.5	D3p3d	6	D	6		Diff 300 MA
Q1NS	Alim contacteur K2 (bobine de switch : réseau / Groupe secours)	VOB	2.5		6	D	6		Diff 300 MA
Q5	Réserve			D3p3d diff aut	80	D	10		Diff 300 MA
Q6	Réserve			D3p3d diff aut	80	D	10		Diff 300 MA
Q7	Aliment UPS	XVB	3X35	D3p3d	100	D	10		
Q8	Aliment TDD1A	XVB	3X35	D3p3d	125	D	10		
Q9	Aliment TDD9A	XVB	3X16	D3p3d	40	D	6		
Q10	aliment TDD0A	XVB	3X35	D4p4d	125	D	10		
Q11	aliment TDD1F	XVB	3X10	D3p3d	40	D	6		
Q12	aliment Mobistar	XVB	5G16	D4p4d	80	D	10		
Q13	Prise salle attente rez (distributeur)	XVB	3G2,5	D2p2d	16	D	6		Diff 300 MA
Q14	aliment TDD4B	XVB	3X35	D4p4d	125	D	10		
Q15	aliment TDD4A	XVB	3X35	D4p4d	125	D	10		
Q16	monte charge	XVB	3X35	D4p4d	125	D	10		
Q17	Ascenseur	XVB	3X35	D4p4d	125	D	10		
Q18	Réserve			D3p3d	25	D	6		
Q19	Réserve			D3p3d	16	D	6		

Q20	Réserve			D3p3d	32	D	6		
Q21	aliment TDD1HB	XVB	4G10	D3p3d	32	D	6		
Q22	aliment TDD1HC	XVB	4G10	D3p3d	32	D	5		
Q23	aliment TDD2C + TDD2B + TDD1B	XVB	3X95	D3p3d	160	C	40		Ir x 0.63
Q24	Réserve			D3p3d	250	C	36		
Q25	aliment TDD3A - TDD3B	XVB	3X95	D3p3d	250	C	36		Ir x 0.8
Q2NS	Alimentation de secours (charge de l'UPS via groupe ou réseau).	XVB	3x35	D3p3d	160	C	36		Diff 300 MA Ir x 0.8
Q26	aliment transfo vers PAC DPZ (transfo 3 X 400V) vers D125 A / 10 kA (dans boîtier PAC dans cabine près du transfo).	VOB	3x95	D3p3d	250	C	36		Diff 300 MA Ir x 1

Tableau :	TDD9A
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	5G16mm ² (venant de TDD9B QA)
Protection Principale	Disj TGBT(Q9) : 40A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Différentiel 30mA / 4P/ 40A
Protection diff générale	Différentiel 30mA / 4P/ 40A
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	702A
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrekening I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
Q1	Prise parking	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
Q2	Prise parking	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
Q3	Prise parking	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
Q4	Machine à laver	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
Q5	Machine à laver	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
Q6	Séchoir	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		

Tableau :	TDD9B
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x16mm² (venant de TGBT Q9)
Protection Principale	Disjoncteur TGBT Principal (Q9) :40A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Différentiel 100mA / 4P/ 40A
Protection diff générale	Différentiel 100mA / 4P/ 40A
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	1,31
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrekening I> (A) I>> (A) KA			I =Infraction M=Mesure N=Note
1	Eclairage local saisies + prises atelier / archives	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3	
2	Eclairage + prise débarras	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3	
3	Prises extérieures chaufferie	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3	

4	Local Groupe électrogène	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
5	Prises du rez	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
6	Eclairage local circulateurs	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
7	Eclairage de l'atelier	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
8	Eclairage toilettes Hall + couloir arrière	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
9	Caméras	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
10	Eclairage couloir	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
11	Buanderie	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
12	Eclairage Atelier / archives	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
13	Eclairage chaufferie/ Groupe électrogène	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
14	Centrale téléphonique	XVB	2,5	D3p3d	20	D	3		
15	Tableau chauffage central	XVB	2,5	D3p3d	20	D	3		
16	Centrale incendie (disj compact)	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		

Tableau :	TDD9C
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	XVB 5G10 (Venant de TDD9D : Q6)
Protection Principale	Disjoncteur Q6 : 40A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Diff 4P/40A/100mA
Protection diff générale	Diff 4P/40A/100mA
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	532 A
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afregeling I> I>> kA	(A) (A)	I =Infraction M=Mesure N=Note	
B	Prises Mur D940	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3	
C	Prises mur D951	VOB	2,5	D2p2d	20	C	3	
D	Ventilation local D940	VOB	2,5	D2p2d	16	C	3	
E	Prises D 940	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3	
F	Eclairage couloir cellules + luminaires secours	XVB	1,5	D2p2d	16	C	3	
G	Contrôle d'accès	XVB	1,5	D2p2d	16	C	3	
H	Caméras	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3	
I/J	Eclairage douche + Eclairage secours	VOB	2,5	D2p2d	16	C	3	30mA/40 A

Tableau :	TDD9D
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G35 mm² (Venant de TGBTQ2NS)
Protection Principale	Q2NS : D Δ300mA / 160A (Ir *0,63)=100A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disj de protection 125 A / Q4
Protection diff générale	Q2NS : D Δ300mA / 160A (Ir *0,63)=100A
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	1,78 kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afbregeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
Q4	Disjoncteur Entrée UPS			D3p3d	125	A	10		
Q5	Disjoncteur départ vers TDD0C	XGB	5G10	D3p3d	40	C	10		
Q6	Disjoncteur départ vers TDD9C	XGB	5G10	D3p3d	40	C	10		
Q7	Disjoncteur départ vers TDD1G	XVB	5G10	D3p3d	80	A	10		

Tableau :	TDD0A
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm ² (Venant de TGBT Q10 : 125A)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	DILOS 125A
Protection diff générale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,59 kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afbregeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
A1	Eclairage cage escalier monte - charge + bloc de secours	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A2	Eclairage Hall Arrière -1 + Escalier vers -1 + blocs de secours	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A3	Eclairage Hall Arrière -1 + Escalier vers -1 + blocs de secours	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A4	Eclairage hall entrée bureaux casiers	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		

A5	Eclairage Bureau D014	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A6	Eclairage D020, D015A, D016, D017, D018, D019	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A7	Eclairage D025, D030C, D030B	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A8	Eclairage D012, D011, D008	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A30	Eclairage WC dames	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A31	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
A25	A déterminer	XVB	1,5	D2P2d	6	B	4,5		
A26	A déterminer	XVB	1,5	D2P2d	6	B	4,5		
A27	Circuit transfo huisiers	XVB	1,5	D2P2d	6	B	4,5		
A28	A déterminer	XVB	1,5	D2P2d	6	B	4,5		
A37	Circuit vallée Somfy	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
A38	Circuit vallée Somfy	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
C26	Réseve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
C27	Réseve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
C1	A déterminer	XVB	1,5	D2P2d	16	B	10		
A9	Alim serveurs prise casier -1	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A10	Eclairage cage d'escalier	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
A11	Prise bureau D014	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A12	Prise bureau D014	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A13	Prise bureau D014	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A14	Prise bureau D014	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A15	Prise bureau D016 - D017	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A16	Prises bureau D017 - D018	XVB	2,5	D2P2d	16	C	3		
A17	Prises bureau D011 - D012	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		

A19	Prise bureau casier -1 + prise Compteur eau -1		2,5	D2P2d	16	B	6		
A20	Prises bureau D014 , D011 , Hall arrière		2,5	D2P2d	16	B	6		
A32	A déterminer		2,5	D2P2d	16	B	6		
A33	A déterminer	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A23	Prises bureau D 030A, D030C	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A24	Prises WC hommes et dames	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A21	Prises bureau D012	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A29	A déterminer	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A36	Prises compteur courant	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
A35	Prises bureau D014	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6		
C3	Luminaires secours	XVB	1,5	D2P2d	16	B	4,5		
C2	A déterminer	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
C5	A déterminer		1,5	D2P2d	16	B	10		
C6	A déterminer		1,5	D2P2d	10	B	6		
C7	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6		
C8	Prises armoires radio	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C9	A déterminer	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C10	Prises réception	XVB	2,5	D2P2d	16	B	4,5		
C11	A déterminer	XVB	2,5	D2P2d	16	B	4,5		
C12	Prises distributeru + bureau D001 + hall		2,5	D2P2d	16	B	4,5		
C13	Prises bureau D003, D005, D004, D006	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C14	Prises Bureau D027	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C15	Prises D 006, D007	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C16	Prises D005	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		

C17	Prises D004		2,5	D2P2d	16	B	6		
C18	A déterminer		2,5	D2P2d	16	B	6		
C19	Prises D003, Prise distributeur hall entrée		2,5	D2P2d	16	B	6		
C20	Prise bureau D025	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C21	Prise DLP salle armes	XVB	2,5	D2P2d	16	C	10		
C22	Prises bureau D023	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
C23	Prise DLP salle armes	XVB	2,5	D2P2d	20	B	6		
C24	Prise Bureau D032	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
C25	Prises armoires radio		2,5	D2P2d	16	B	6		
C28	Alimentation vers TDD0B	XVB	5G6	D3p3d	32	G	10		

Tableau :	TDD0B
-----------	-------

Descriptif :

Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	5G6 (Venant de TDD0A C28)
Protection Principale	32 A : circuit C28/TDD0A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disjoncteur 32 A / Circuit 28 / TDD0A
Protection diff générale	D Δ63 A / 100mA / 4P(TDD0A)
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	544 A
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
Clim 1	Bureau garde 3	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6		
Clim 2	Bureau garde 4	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6		
Clim 3	Bureau garde 2	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6		
Clim 4	Bureau garde 1	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6		

Tableau :	TDD0C
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	6 ² (Venant de TDD9D Q5)
Protection Principale	Disjoncteur 40A (Q5)
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ40 A / 100mA / 4P(TDD0A)
Protection diff générale	D Δ40 A / 100mA / 4P(TDD0A)
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	517
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
A	Diff 100 mA 40 A	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
B	Prises Hors garde	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C	Prises Bureau garde 2	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		

D	Prises Bureau garde 1	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
E	Prises poste accueil gauche	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F	Lumière garde 1 et 2	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
G	Lumière Hors garde + Quartier	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
H	Prise poste droit accueil	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		
I	Lumière accueil + salle attente	XGB	2,5	D2p2d	20	C	3		

Tableau :	TDD1A
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm ² (Venant de TGBT Q8)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63 A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,12
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA		I =Infraction M=Mesure N=Note	
B1	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6	
B2	Alimentation caméras	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6	
B3	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6	
B4	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	10	B	6	

B5	Prises serveur 5	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B6	Prises serveur 6	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B7	Prises serveur 7	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B8	Réserve	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B9	Prises serveur 9	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B10	Prises serveur 10	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B11	Prises dans le local D110 (rangée 11)	XVB	2,5	D2P2d	16	B	6		
B12	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
B13	Prises dans le local D110 (rangée 13)	XVB	1,5	D2P2d	16	B	6		
B14	Réserve	XVB	1,5	D2P2d	6	B	4,5		
B15	Airco 1 local serveur (Mitsubishi Mr Slim)	XVB	4	D2P2d	25	C	6		
B16	Airco 2 local serveur (Mitsubishi Mr Slim)	XVB	4	D2P2d	25	C	6		

Tableau :	TDD1B
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm ² (Venant de TGBT Q24)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63 A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	2,45
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrekening I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
F3.1	Prises local D104a	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.2	Prises local D104b + c	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.3	Prises local D104 c + d	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.4	Prises local D104 b	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.5	Prises local D104 b	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.6	Réserve	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
F3.7	Luminaires secours	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
F3.8	Eclairage bureau D104 b	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
F3.9	Eclairage bureau D104	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3		
F4.2	Alimentation de TDD1D et TDD1E	XVB	16	D Δ63 A / 100mA	63	B	6		

Tableau :	TDD1C
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G16 (Venant de TDD1G Q3)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63 A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afregeling			I = Infraction	
					> (A)	>> (A)	kA	M=Mesure	N=Note
Q1	Prises DLP Derrière rack 6	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q2	Prises DLP Derrière rack 9	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q3	Prises dans rack 7	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q4	Prises DLP derrière rack 8	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q5	Prises dans rack 5	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q6	Prises DLP derrière Rack 10	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q7	Prises dans rack 4	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
Q8	Prises DLP derrière rack 11	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q9	Prises DLP derrière rack 2	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q10	Prises DLP derrière rack	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q11	Prises DLP derrière rack	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q12	Prises DLP derrière rack 1	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q13	Prises DLP derrière rack 3	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q14	Prises DLP derrière rack	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q15	Réserve	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q16	Réserve			D2p2d	20	C	6		
Q17	Réserve			D2p2d	20	C	6		
Q18	Réserve			D2p2d	20	C	6		
Q19	Prises DLP derrière rack fond	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q20	Prises DLP derrière rack fond	XVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
Q21	Réserve			D2p2d	50	C	6		

Q22	Réserve			D2p2d	32	C	6		
Q23	Prises DLP derrière rack fond	XVB	6	D2p2d	32	C	6		
Q24	Prises DLP derrière rack fond	XVB	6	D2p2d	32	C	6		

Tableau :	TDD1D
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x 16 mm ² (Venant de TDD1B F4.2)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P (venant de TDD1B)
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disj 40 A/4P
Protection diff générale	Disj 40 A/4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> kA (A)	I>> (A)	I =Infraction M=Mesure N=Note	
Q1	Eclairage local D112	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q2	Eclairage local D110	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q3	Eclairage local D114	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q4	Eclairage local D116	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q5	Eclairage local D111 & D113	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q6	Eclairage local D115 & D 117	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6	
Q7	Télérupteur couloir 109	XVB	1,5		16	B		

Q8	Eclairage couloir D 109 + Secours	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6		
Q9	Prises local D110 Hall	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q10	Prises local D110 & D112	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q11	Prises local D114 & D116	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q12	Prises local D110 & D112	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q13	Prises local D112 & D114	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q14	Prises local D114 & Hall D116	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q15	Prises local D113 F	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q16	Prises local D111	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q17	Prises local D115 & D117	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
Q18	Prises local D111&D113&D115&D117	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		

Tableau :	TDD1E
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x 16 mm ² (Venant de TDD1B F4.2)
Protection Principale	D Δ63 A / 100mA / 4P (Venant de TDD1B)
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disj 40 A/4P
Protection diff générale	Disj 40 A/4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrengeling I> (A) KA I>> (A)			I =Infraction M=Mesure N=Note	
2	Eclairage Local D106 & D107	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6		
3	Eclairage Local D108	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6		
4	Eclairage Hall D102	XVB	1,5	D2p2d	16	B	6		
5	Télerupteur Hall	XVB	1,5	D2p2d	16	B			
6	Prises local D107 (Fenêtres)	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
7	Prises local D106 (gauche)	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
8	Prises local D106 (fenêtres)	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
9	Prises local D106	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
10	Réserve	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
11	Prise goulotte blanche près du tableau	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		
12	Prise goulotte blanche près du tableau	XVB	2,5	D2p2d	16	B	6		

Tableau :	TDD1F
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x16mm² (Venant deTGBT Q11).
Protection Principale	Disjoncteur Q11 / Différentiel 100 mA de tête
Interrupteur / Sectionneur Principal	Différentiel de tête 100 mA
Protection diff générale	Différentiel TGBT 300 mA / retardé 60 ms
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrengeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
Q1	Différentiel 100 mA / 40 A de tête en réserve								

Tableau :	TDD1G
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm² (venant de TDD9D Q7)
Protection Principale	50A
Interrupteur / Sectionneur Principal	INS 80A
Protection diff générale	Q2NS TGBT principal : D Δ300mA / 160A (Ir *0,63)=100A
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	2,34
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrengeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
2	Départ vers TDD1HA	XVB	10	D3p3d	50	C	10		
3	Départ vers TDD1C	XVB	6	D3p3d	63	C	6		
4	Départ vers TDD3C	XVB	10	D3p3d	50	C	10		
5 & 6	Airco 2 (airco central local serveur Mistubishi Mr Slim)	XVB	4	D2p2d	25	C	6		

Tableau :	TDD1HA (ligne A dans armoire TDD1H)		Schéma de position joint		
Descriptif :					
Armoire/ Coffret Classe (IP)					
Arrivée	10 ² (venant de TDD1G Q2)				
Protection Principale	Disjoncteur 32 A				
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disjoncteur 32 A				
Protection diff générale	D Δ40 A / 100mA / 4P				
Jeu de barres principal	10 ²				
Icc phase/phase	787 A				
Icc phase/PE					
Tension de service	3 x 220v				

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Mesure de l'isolement (MΩ)	Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA			Valeur de l'isolement	I =Infraction M=Mesure N=Note	
A2	Prises plafond cuisine	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A3	Prises derrière Mur Barco	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A4	Prises colonnes 1,2 et 3	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A5	Prises colonnes local direction	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A6	Prises colonne 4	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A7	Prises colonnes 5 et 6	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A8	Prises mur à l'entrée	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A9	Réserve	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A10	Prises local serveur Rack 8	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A11	Prise local serveur DLP rack 8	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A12	Prise local serveur DLP rack 9	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		
A13	Prise local serveur DLP	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6	ok		

Tableau :	TDD1HB (ligne B dans armoire TDD1H)
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G10 (venant de TGBT Q21)
Protection Principale	Disjoncteur 32 A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disjoncteur 32 A
Protection diff générale	D Δ40 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	782
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> I>> kA	(A) (A)	I M=N	=Infraction =Mesure N=Note
B2	Ecl local Dispatch	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B3	Ecl local Direction Dispatch	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B4	Ecl Barco	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B5	Prises DPZ	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B6	Prises DPZ	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B7	Prises DLP DPZ	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B8	Prises DLP DPZ	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
B9	Prises DPZ	XVB	2,5	D2p2d	16	C	6	

Tableau :	TDD1HC (ligne C dans armoire TDD1H)
Descriptif :	

Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G10 (venant de TGBT Q22)
Protection Principale	Disjoncteur 32 A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Disjoncteur 32 A
Protection diff générale	D Δ40 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	791 A
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> (A)	I>> (A)	kA	I M=Mesure N=Note	=Infraction
C2	Eclairage TL Local Dispatch	XVB	1,5	D2P2d	16	C	6		
C3	Eclairage spot local Dispatch	XVB	1,5	D2P2d	16	C	6		
C4	Eclairage local D107 b + D107 c + secours cuisine DPZ + secours couloir D109 1er étage	XVB	1,5	D2P2d	16	C	6		
C5	Eclairage sas Dispatch + prise + lampe secours sas	XVB	1,5	D2P2d	16	C	6		
C6	Prises local Dispatch	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6		
C7	Prises Direction Dispatch	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6		
C8	Prises local D107a	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6		
C9	Prises local D107a	XVB	2,5	D2P2d	20	C	6		
C10 & 11	Prises local D107a	XVB	2,5	D2P2d / 20A/ 30mA	20	C	6		Diff 20A/30mA

Tableau :	TDD2A
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G10 (Venant de TDD2B Q2)

Protection Principale	D Δ40 A / 30mA / 4P (venant de TDD1B Q2)
Interrupteur / Sectionneur Principal	Diff 40 A / 30 mA
Protection diff générale	Diff 40 A / 30 mA
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,6 kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afrekening I> (A) I>> (A) kA			I = Infraction M=Mesure N=Note	
C1	Machine à laver	XVB	4	D3p3d	25	C	3		
C2	Boiler chauffe eau	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C3	Four 68336ME	XVB	2,5	D3p3d	32	C	6		
C4	Four Fagor	XVB	2,5	D3p3d	25	C	6		
C5	Neusstopcontact Muur 1	XVB	2,5	D3p3d	25	C	6		
C6	Prise murale	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C7	Prise murale	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C8	Prise murale / Frigo chambre froide			D2p2d	20	C	3		
C9	Prise murale			D2p2d	20	C	3		
C10	Kookketel			D2p2d	20	C	3		
C11	Friteuse 13A			D2p2d	20	C	3		
C12	Friteuse 13B	XVB	4	D2p2d	20	C	3		
C13	Prise A + Volet	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C14	Prises B	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		
C15	Motor Hotte	XVB	2,5	D2p2d	20	C	3		

C16	Lift monte- charge	XVB	2,5	D3p3d	25	C	3		
-----	--------------------	-----	-----	-------	----	---	---	--	--

Tableau :	TDD2B
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G35 (Venant de TGBT Q24)
Protection Principale	D Δ40 A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	DILOS 100 A
Protection diff générale	D Δ40 A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	2,12 kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afbregeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
4	Ecl Vestiaire femmes + secours	XVB	1,5	D4p4d	16	C	10		
5	Ecl vest femmes	XVB	1,5	D4p4d	10	C	10		
6	Ecl Refectoire	XVB	1,5	D4p4d	10	C	10		
7	Ecl Refectoire + secours	XVB	1,5	D4p4d	10	C	10		
8	Ecl Refectoire	XVB	1,5	D4p4d	10	C	10		
9	Ecl Esc + secours	XVB	1,5	D2p2d	10	C	10		
10	Ecl Esc + secours	XVB	1,5		10	C	10		
11	Ecl couloir	XVB	1,5	D2p2d	10	C	10		
12	Ecl couloir cuisine	XVB	1,5	D2p2d	10	C	10		

13	Prises Refctoire	XVB	1,5	D2p2d	10	C	10		
14	Reserve	XVB	1,5	D2p2d	10	C	10		
15	Monte - charge cuisine	XVB	1,5	D2p2d	16	C	10		
16	Ecl monte charge	XVB	1,5	D2p2d	16	C	10		
17	Prises réfectoire	XVB	1,5		16	C	10		
18	Réserve	XVB	1,5	D2p2d	16	C	10		
19	Prises + Ecl monte- charge	XVB	1,5	D2p2d	16	C	10		

Tableau :	TDD2C
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	4G35 (Venant de TGBT Q24)
Protection Principale	D Δ40 A / 30mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	DILOS 80 A
Protection diff générale	D Δ63A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,4kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A)	kA	I =Infraction M=Mesure N=Note	
A4	Eclairage D216 , D217a, D217b, D214			D2p2d	16 B	6		
A5	Eclairage D213			D2p2d	16 B	6		
A6	Eclairage Hall + blocs secours			D2p2d	16 B	6		

A7	Prises D217A / D217B			D2p2d	16	B	6		
A8	Prises D214			D2p2d	16	B	6		
A9	Prises D213 / D215A			D2p2d	16	B	6		
A10	Départ TDD2D			D2p2d	16	B	6		
A11	Prises D217 A goulottes			D2p2d	20	C	10		
A12	Prises D217 A goulottes			D2p2d	20	C	10		
B1	Eclairage D215a+ Douches Hommes			D2p2d	16	B	10		D Δ40 A / 30mA / 4P
B2	Eclairage D223 + Hall + Douches Dames			D2p2d	16	B	10		D Δ40 A / 30mA / 4P
B3	Prises D223 + douches hommes				16	B	10		D Δ40 A / 30mA / 4P
B4	Prises D223 + Douches dames			D2p2d	16	B	10		D Δ40 A / 30mA / 4P
B5	Eclairage TD			D2p2d	16	B	10		D Δ40 A / 30mA / 4P

Tableau :	TDD2D
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3G2,5 (Venant de TDD2C A10)
Protection Principale	20 (tête de coffret)
Interrupteur / Sectionneur Principal	20 (tête de coffret)
Protection diff générale	D Δ50A / 30mA / 4P (venant de TDD2C)
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	268 A
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA		I =Infraction M=Mesure N=Note	
2	Ventilation Douches Dames	XVB	2,5	D2p2d	6		3	
3	Ventilation Douches Hommes	XVB	2,5	D2p2d	10	C	3	
4	Extraction Douches Hommes	XVB	2,5	D2p2d	16	C	3	
5	Extraction WC Dames	XVB	2,5	D2p2d	6	C	3	
6	Extraction Douches Dames	XVB	2,5	D2p2d	6	C	3	
7	Chasse électriques urinoirs hommes	XVB	2,5	D2p2d	6	C	3	

Tableau :	TDD3A
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm² (Venant de TGBT Q25)
Protection Principale	D Δ63A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	1,75kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA		I =Infraction M=Mesure N=Note	
B1	Eclairage Hall + Ascenseur + blocs secours	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6	

B2	Eclairage D 303 A + blocs secours	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B3	Eclairage D 305 A + D 304	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B4	Eclairage	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B5	Eclairage D 306 + D 305A	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B6	Eclairage D308	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B7	Eclairage spot D306 + D 308	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B8	Eclairage	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B9	Eclairage	XVB	1,5	D2P2d	6	C	6		
B10	Eclairage D 323	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B11	Eclairage D 324 + D 322 + WC dames	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B12	Prises WC dames + D323	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B13	Prises wc dames + D322+D305a+D324	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B14	Prises D303a	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B15	Prises D303a	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B16	Prises D303a + D306+Hall	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B17	Prises D323	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B18	Prises D323 + D310	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B19	Prises D309	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B20	Prises D309	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B21	Prises	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B22	Prises D303a	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B23	Prises D322	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
B24	Circuit transfo huissiers	XVB	2,5	D2P2d	6	C	6		
B25	Eclairage salle machine ascenseur	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		

B26	Eclairage cabine ascenseur + prises	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
B27	Prises	XVB	1,5	D2P2d	6	C	6		
B28	Prises	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		

Tableau :	TDD3B
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3 x 35 mm ² (Venant de TGBT Q25)
Protection Principale	D Δ63A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,27kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220v

Description		Canalisations		Protection des surintensités				Observation	
N°		Type	Section (mm ²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA			I = Infraction M=Mesure N=Note	
A1	Eclairage Hall D312 + Blocs secours	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A2	Eclairage D316	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A3	Eclairage D316	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A4	Eclairage D318	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A5	Eclairage D 314	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A6	Eclairage D313	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A7	Eclairage spot D309 + D310 +D311	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		

A8	Eclairage info	XVB	1,5	D2P2d	10	C	6		
A18	Eclairage info	XVB	1,5	D2P2d	16	C	6		
A9	Prises Hall D314 + D314	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A10	Prises D 311 + Wc Homme + D318	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A11	Prises WC Homme	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A12	Prises D316	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A13	Prises D316	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A14	Prises D316	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		
A15	Prises	XVB	2,5	D2P2d	16	C	6		

Tableau :	TDD3C
<u>Descriptif :</u>	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	5G10 (venant de TDD1G Q4)
Protection Principale	Différentiel 30 mA / 63 A
Interrupteur / Sectionneur Principal	Différentiel 30 mA / 63 A
Protection diff générale	Différentiel 30 mA / 63 A
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,47
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description	Canalisations	Protection des surintensités	Observation

N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrengeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note	
1	Prises colonnes DLP CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
2	Prises colonnes DLP CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
3	Prises colonnes DLP CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
4	Prises colonnes DLP JS	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
5	Prises Mur DLP CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
6	Prises Mur DLP CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
7	Prises Mur DLP JS	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
8	Prises Mur DLP JS	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		
9	Prises rack data CD	XVB	2,5	D2p2D	16	C	6		

Tableau :	TDD4A
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x35 (venant de TGBT Q15)
Protection Principale	D Δ63A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10²
Icc phase/phase	1,45kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afrengeling I> (A) I>> (A) kA			I =Infraction M=Mesure N=Note
B1	Eclairage Hall + Blocs secours	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6	

B2	Eclairage D405	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6		
B3	Eclairage D431	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6		
B4	Eclairage D407 + D 408	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6		
B5	Eclairage D413 + D414	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6		
B6	Eclairage D411 + D410 + D409	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6		
B7	Prises D413	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B8	Prises D412	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B9	Prises D405	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B10	Prises D412 + D 409 + D410	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B11	Prises D435	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B12	Prises couloir + D431	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B13	Prises D431	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B14	Prises	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B15	Prises D406	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B16	Prises D406	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B17	Prises D406	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B18	Prises D407	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B19	Prises D407	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B20	Prises D408	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B21	Prises D408	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B22	Prises D409	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B23	Prises D4089	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B24	Prises D410	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B25	Prises D410	VVB	2,5	D2p2d	20	B	6		

B26	Prises D411	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B27	Prises D411	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
B28	Reserve	VVB		D2p2d	20	C	6		
B29	Circuit Transfo Huissier	VVB	1,5	D2p2d	6	C	6		

Tableau :	TDD4B
Descriptif :	
Armoire/ Coffret Classe (IP)	
Arrivée	3x35 (venant de TGBT Q14)
Protection Principale	D Δ63A / 100mA / 4P
Interrupteur / Sectionneur Principal	D Δ63A / 100mA / 4P
Protection diff générale	D Δ63A / 100mA / 4P
Jeu de barres principal	10 ²
Icc phase/phase	1,41 kA
Icc phase/PE	
Tension de service	3 x 220 V

Description		Canalisations		Protection des surintensités			Observation	
N°		Type	Section (mm²)	Type	Afregeling I> (A) I>> (A) kA		I =Infraction M=Mesure N=Note	
A1	Eclairage Hall + Blocs secours	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6	
A2	Eclairage D423+D417+D416+D415	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6	
A3	Eclairage D417+418+423+grenier	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6	
A4	Eclairage D424+D431b	VVB	1,5	D2p2d	16	C	6	
A5	Eclairage WC + Cuisine	VVB	2,5	D2p2d	16	C	6	
A6	Prises Hall + WC Hommes + Bureaux D423	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6	

A7	Prises Hall + WC dames +cuisine	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A8	Prises Cuisines + D430	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A9	Prise chauffe eau (boiler)	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A10	Prises Bureaux D417 + D418 + D416	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A11	Prises D423	VVB	2,5		20	C	6		
A12	Prises D423	VVB	2,5		20	C	6		
A13	Prises D423	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A14	Prises D423	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A15	Prises D424	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A16	Prises D431b	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A17	Prises D418	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A18	Prises D417	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A19	Prises D415	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A20	Prises D415	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A21	Prises D414	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A22	Prises D414	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A23	Prises grenier	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A24	Reserve	VVB	2,5	D2p2d	6	C	6		
A25	Prises grenier	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A26	Prises grenier	VVB	2,5	D2p2d	20	C	6		
A27	Circuit huisier (transfo)	VVB	2,5	D2p2d	6	C	6		

CONTROLE VISUEL

Mise à la terre: prise/appareils fixes/point lumière

Emplacement: prise/interrupteurs/conducteurs

Liaison équipotentielle:

Schéma:

☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ présent ☐ pas présent ☒ pas complet – voir infractions

Type :**D** = Disjoncteur**Δ** = Différentiel**F** = Fusible**Mth** = Magnétothermique**H** = Horloge**I** = Interrupteur**CT** = Contacteur**B, C, D, K** = courbe magnétique**p** = pôle(s)**Trfo** = Transformateur* **(A)** ou **(kA)****TL** = Télérupteur**Th** = thermique**kA** = pouvoir de coupure**Cde** = Commande**CONTROLE VISUEL**

Mise à la terre: prise/appareils fixes/point lumière

Emplacement: prise/interrupteurs/conducteurs

Liaison équipotentielle:

Schéma:

☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ en ordre ☐ pas en ordre – voir infractions☒ présent ☐ pas présent ☒ pas complet – voir infractions

ANNEXE II : Facteurs d'influences externes

Influences externes	Température	Eau	Corps solides étrangers	Parties corrosives	Chocs	Vibrations	Flore	Faune	Radiations non ionisantes	Compétence des personnes	Résistance du corps	Contact – potentiel à la terre	Evacuation	Nature des matières	Matériau de contstruction	Construction du bâtiment
	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Général	4	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1

* voir plus haut