

**VINÇOTTE asbl**

Organisme de contrôle agréé | Service externe pour les contrôles techniques sur le lieu de travail
Siège social : Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgique
TVA BE 0402.726.875 • RPM Bruxelles • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Rue Phocas Lejeune 11 - 5032 Gembloux - Belgique - tél: +32 2 674 57 11 - contact@vincotte.be

Personne à contacter: YVES UREEL, Electricité

• Nos coordonnées
Votre numéro de client: 0013747502

Numéro de contrat: 1051607/31000

Numéro de rapport: GEM/16/15245968/00/FR/000

• Vos coordonnées
Réf:

• Données d'intervention
Lieu: 660 - Anderlecht
Boulevard Industriel, 198
1070 Anderlecht
Date: 07/04/2026
Effectuée par: GIRARDO MARC

FACQ
Leuvensesteenweg, 561
1930 Zaventem
Belgique

RAPPORT DE VISITE DE CONTRÔLE PÉRIODIQUE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION

INSTALLATION : Showroom et magasin FACQ.

NOTE 1 : Nous attirons votre attention sur le Livre IV du Code du bien-être au travail qui définit les prescriptions minimales de sécurité auxquelles doivent satisfaire les équipements de travail existants (machines, appareils, outils ou installations), en tenant compte de l'état d'évolution de la technique.

Ceci inclut l'équipement électrique des machines et les installations électriques. Le contrôle suivant les exigences minimales pour les équipements électriques des machines n'est pas compris dans ce rapport

Nos services sont à votre disposition pour des informations additionnelles.

BASE DE L'EXAMEN

Le contrôle a été effectué selon les prescriptions suivantes:

- RGIE - ARRÊTÉ ROYAL DU 08/09/2019 ÉTABLISSANT LE LIVRE 1 SUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION, LE LIVRE 2 SUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À HAUTE TENSION ET LE LIVRE 3 SUR LES INSTALLATIONS POUR LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (M.B. 28/10/2019)

RUBRIQUES DU RAPPORT

- I. CARACTERISTIQUES ET INFORMATIONS GENERALES
- II. MESURES / ESSAIS
- III. INFRACTIONS ET OBSERVATIONS
- IV. TABLEAUX

CONCLUSION

- L'installation électrique dont il est question dans le présent rapport n'est pas conforme aux prescriptions définies ci-avant. Nous restons à votre disposition pour un nouveau contrôle, après que les travaux nécessaires pour mettre l'installation en conformité auront été exécutés.
- Il y a lieu de donner suite aux observations/recommandations reprises dans le présent rapport.

Date d'émission : 10/04/2026

Nombre de pages : 22

Annexe(s) :

Distribution : or. 1
cc.


 Ir F. Dewint
 Directeur Général

I. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET INFORMATIONS GENERALES

1. Généralités

Type d'installation électrique

Livre 1 (AR 08/09/2019 - MB 28/10/2019) : Installations électriques non-domestiques à basse tension et à très basse tension

Schémas de mise à la terre :

Lieu(x)/transfo / Source

Schéma TN-S

Alimentation depuis cabine HT : Transfo 250 KVA : In = 343,7 A; Ucc = 4%; Icc3 = 8,82 kA

Tension(s) de service :

Lieu(x)

Tension de service : 3N400/230V

Général

2. Facteurs d'influences externes

Le document des influences externes n'a pas pu nous être fourni ; voir rubrique 'Infractions'.

3. Description

Schémas des circuits : sur place.

Plans de position : sur place.

Plans de position des prises de terre : Dérogation Partie 8.

Liste des voies d'évacuation / lieux à évacuation difficile : sur place.

Liste des installations de sécurité et/ou critiques : à prévoir.

Plan des installations de sécurité et/ou critiques : à prévoir.

Réf. : Schémas des circuits n° + version : voir tableaux du

Réf. : Plans de position n° + version: 082123 du

Application des dérogations de la Partie 8.

- En l'absence du dossier technique complet, les listes des infractions et observations de ce rapport peuvent-être incomplètes.

- Seuls les tableaux repris dans le présent rapport ont fait l'objet de notre contrôle. Veuillez nous avvertir de tout manquement.

- Seules les parties visibles et normalement accessibles de l'installation ont fait l'objet de notre contrôle.

Le TD photovoltaïque (collect and go) n'a pas fait l'objet de notre contrôle. (non alimenté)

4. Informations générales

Les informations reprises ci-après concernent les installations électriques non-domestiques lorsque celle-ci sont contrôlées sur base de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 ("RGIE", Livre 1, 2 ou 3 suivant cas), voir rubriques "Base de l'examen" et "Caractéristiques techniques et informations générales". Ces informations portent sur le rappel de certaines prescriptions. L'ensemble des prescriptions sont à consulter dans l'arrêté royal.

Conformément au "RGIE", le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant d'une installation électrique est tenu entre autres:

- de mettre à la disposition de l'organisme agréé les documents visés à la section 3.1.2. du "RGIE" et tout autre document nécessaire au contrôle de conformité ou à la visite de contrôle;
- de s'assurer que:
 - o les contrôles de conformité dont question au chapitre 6.4. du "RGIE" ont été exécutés;
 - o les visites de contrôle périodiques dont question au chapitre 6.5. du "RGIE" ont été exécutées;
 - o les contrôles de conformité et les visites de contrôles couvrent la totalité des installations.
- de constituer le ou les dossier(s) de l'installation électrique.

Les différents documents dont il est fait mention dans le "RGIE" seront classés dans le dossier de l'installation électrique (schémas, plans, documents divers tels que les analyses des risques, etc.).

Les schémas, plans et documents reprennent de manière univoque le numéro, la version et la date de la version (section 3.1.2. des Livres 1 et 2).

Le dossier de l'installation électrique comportera également le rapport de contrôle de conformité ainsi que le dernier et l'avant-dernier rapport de la visite de contrôle.

Après toute modification importante ou extension importante, le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant devra faire réaliser un nouveau contrôle de conformité.

Lorsque des documents, dont référence dans notre rapport, ont été mis à jour ou modifiés après notre visite, nous vous prions de présenter systématiquement les nouveaux documents lors de notre prochain contrôle.

Nos contrôles ne portent que sur les parties visibles et accessibles de l'installation.

Les documents pour lesquels il est mentionné "à prévoir" dans la rubrique précédente, sont à établir et à présenter lors du prochain contrôle. Il en est de même pour les informations et les documents manquants éventuellement mentionnés dans les rubriques "Infractions" et/ou "Remarques". Lors de ce prochain contrôle, il est donc possible que des infractions ou remarques complémentaires apparaissent.

Les modifications apportées à l'installation électrique en vue de résoudre certaines infractions ou remarques pourraient, dans certains cas, également engendrer d'autres infractions ou remarques.

Les éventuelles analyses des risques et les documents qui découlent de ces analyses des risques (comme par exemple la liste des installations de sécurité et/ou critiques, la liste des voies d'évacuation et des lieux à évacuation difficile, etc.) sont établis par le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant de l'installation électrique, et ceci sous sa responsabilité. Les analyses des risques mentionnent clairement les mesures de prévention à mettre en œuvre.

II. MESURES ET ESSAIS

1. Dispositifs de mise à la terre

Mesure non-déconnectée : 3,2Ω HT (Zeb)

2. Mesures d'isolement

Les mesures effectuées ont donné des valeurs suffisantes

Valeur minimum mesurée le 11/08/2022 : 1,46 Mohm

3. Appareils de mesure

Appareils de base dont l'agent est titulaire.

4. Divers

Réf. cabine haute tension : Registre sur place.

LISTING DES TABLEAUX CONTROLES

- * ALSB (Local Technique Showroom)
- * TE PHOTOVOLTAÏQUE (Local Technique Showroom)
- * TD EXUTOIRE KINGSPAN (Local Technique Showroom)
- * VB2 (Réception Showroom)
- * HVAC (Réception Showroom)
- * TD EXUTOIRE KINGSPAN (Réception Showroom)
- * VB1 (Bureaux Showroom - Cuisine)
- * BOORDMAGAZIJN (Couloir personnel)
- * TD COLLECT&GO (Collect&Go)
- * TD PHOTOVOLTAÏQUE (Cabine HT)

III. INFRACTIONS (I) ET OBSERVATIONS (O)

GENERALITES

- I 1569 Prévoir le(s) document(s) des influences externes présentes dans l'installation (L1: 3.1.2.1.b., 9.1.6.; L2: 3.1.2.1.; 9.1.5.; L3: 9.1.5.).
- I 1550 Installations de sécurité : la liste des installations de sécurité est à prévoir (L1: 5.5.; L3: 5.6.).
- I 1560 Installations critiques : la liste des installations critiques est à prévoir (L1: 5.6.; L3: 5.7.).

ALSB (Local technique Showroom)

- I 1503 Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation domestique, le(s) schéma(s) de circuits de l'installation non-domestique (Livre 1), le plan schématique (Livre 3), à la réalité (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).
Disjoncteurs 55 à 58 : 6A dans le plan , 16A en réel.
- I F8 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :
- Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :
- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
 - la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
 - le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
 - le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
 - l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)
- I 1503 Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation domestique, le(s) schéma(s) de circuits de l'installation non-domestique (Livre 1), le plan schématique (Livre 3), à la réalité (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).

* Circuit 34 n'est pas réserve --> indiquer sa destination au schéma

TE PHOTOVOLTAÏQUE (Local technique Showroom)

I F21 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

TD EXUTOIRE KINGSPAN (Local technique Showroom)

I F23 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

O F22 Nommer le tableau

O F24 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

VB1 (Bureaux Showroom)

I F11 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

I 1602 L'accessibilité du tableau est à améliorer (L1: 5.3.5.1.; L3: 5.3.5.1.).

O F12 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

VB2 (Réception showroom)

I F9 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

- O F10 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

TD EXHUTOIRE KINGSPAN (Réception Showroom)

- I F18 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

- O F16 Nommer le tableau

- O F17 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

TD HVAC (Réception Showroom)

- I F13 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

- O 1083 Les conducteurs non utilisés sont à éliminer ou à isoler à leurs extrémités.
Isoler le peigne.

- O F14 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

- O F15 Nommer le tableau

BOORDMAGAZIJN (Couloir personnel)

- I 1503 Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation domestique, le(s) schéma(s) de circuits de l'installation non-domestique (Livre 1), le plan schématique (Livre 3), à la réalité (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).

Manque disjoncteur 102.

Disjoncteurs 83 à 85 10A en réel, 16 A dans le plan.

- I 1610 Réaliser ou compléter le repérage des circuits/départs et/ou appareillage, bornes de raccordements, etc. (L1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; L3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).

* Bornes des borniers (Armoire de gauche bornier du bas)

* Double repérage "101"

- I F19 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :

Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :

- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)

- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)

- I 1503 Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation domestique, le(s) schéma(s) de circuits de l'installation non-domestique (Livre 1), le plan schématique (Livre 3), à la réalité (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).
* Nouveaux circuits à ajouter au schéma
- I 1509 Les schémas et/ou plans mis à jour et définitifs sont à prévoir (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).
* Selon les modifications manuscrites
- O F20 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).

TD COLLETCT&GO

- I 1503 Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation domestique, le(s) schéma(s) de circuits de l'installation non-domestique (Livre 1), le plan schématique (Livre 3), à la réalité (L1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; L3: 3.1.2.; 9.1.1.).
Disjoncteur Q 30 20A dans le plan , 16A en réel.
- I F25 Compléter les indications sur les tableaux électriques suivant les prescriptions de la sous-section 3.1.3.3.b du livre 1 du RGIE :
Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition indique :
- le numéro d'identification (Nom du tableau : TGBT, TD,)
- la tension d'alimentation (3x230, 3N400, 3x400+PEN, 2x230,.....)
- le schéma de mise à la terre du tableau (TT, IT, TN, TN-S, TNC, TNC-S)
- le courant de court-circuit présumé maximal au niveau du tableau (en kA)
- l'utilisation de la technique de filiation (sous-section 4.4.1.4.) dans le tableau si d'application (oui ou non)
- O F26 Renseigner l'origine de l'alimentation du tableau (nom + n° circuit du tableau situé en amont). Cette information doit au minimum être reprise sur son schéma. Egalement vivement conseillé en face avant du tableau (via repérage).
- O 1607 Obturer les ouvertures non utilisées du tableau ou coffret (L1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; L3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).
* Presseétoupe à boucher

IV. TABLEAUX

Voir page(s) suivante(s)

DESCRIPTION		Canalisation		Protection			Observations – O Infractions – I Mesures - M	
		Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			PC (kA)
					I>(A)	I>>(A)		
Tableau : ALSB		Localisation : local technique showroom		Type : classe 1				
Tension nominale (V) : 230/400 V		Icc (KA) : 8,72 kA		Plan n° : ALSB (26/02/2010)				
Alimentation de : transfo 2 (250 kVA)		Canalisation (mm ²) : XVB 4x185 mm ²		Nombre de circuit : Voir description				
Int.principal(In)(A) : 4P400 A		IP : 30		refID: 163816822618				
	Vers ALSB/TGBT	XVB PE	4x185 1x95	400	x0,88	x10		O- dans la cabine HT
01	Eclairage + prise tableau	VOBst	2,5	Disj.II +Diff.	10 0,03	C	6	O-toujours sous tension
	Interrupteur général	XVB PE	4x185 1x95					
02	Protection surtension	VOBst	50	Fus.	125	gG	120	
2	VB1	XVB	5G10	NSX100F 40-100	40	400	6	
3	VB2	XVB	5G10	NSX100F 40-100	40	400	6	
4	VBM	XVB	4x95+35	NSX160F 63-160	160	900	6	
1	Reserve			Disj.III	100	C	10	
PM	PM700	VOBst	1,5	Fus.	2	gG	120	
6	Prise event	XVB	5G6	Disj.IV	32	C	6	
7	A19 HVAC	XVB	5G6	Disj.IV	32	C	6	
8	Luchtverhitters	XVB	3G2,5	Disj.IV +Diff.	20 0,3	C	6	
9	Luchtgordijn	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
10	Barrière	XVB	3G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
5	A1 Porte	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
11	Coupoles	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
12	Installation photovoltaïque	XVB	4x50+2 5	NSX160F 63-160	160	1250	36	
ST1	Commande éclairage	VOBst	1,5	Disj.II	10	C	6	
ST2	Commande éclairage	VOBst	1,5	Disj.II	10	C	6	
A	Différentiel pour 15 à 18:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
15	Eclairage magasin	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
16	Eclairage vente	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
17	Eclairage TGBT	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
18	Prise TGBT	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
19	Canalis 1 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
20	Canalis 2 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
21	Canalis 3 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	



Tableau : ALSB (suite)		Localisation : local technique showroom		Type : classe 1				
Tension nominale (V) : 230/400 V		Icc (KA) : 8,72 kA		Plan n° : ALSB (26/02/2010)				
Alimentation de : transfo 2 (250 kVA)		Canalisation (mm ²) : XVB 4x185 mm ²		Nombre de circuit : Voir description				
Int.principal(In)(A) : 4P400 A		IP : 30		refID: 163816822618				
DESCRIPTION	Canalisation		Protection				Observations – O Infractions – I Mesures - M	
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage		PC (kA)		
				I>(A)	I>>(A)			
22	Canalis 4 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
23	Canalis 5 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
24	Canalis 6 éclairage	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
26	Canalis 1 VBS1/2/3/5	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
27	Canalis 2 VBS6/7/8/12	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
28	Canalis 3 VBS15/16/17/19	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
29	Canalis 4 VBS18/22	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
30	Canalis 5 VBS4/9/13/20	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
31	Canalis 6 VBS10/11/14/21	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	25 0,3	C	6	
32	Prise tableau étalage	2xXV B	5G4 3G2,5	Disj.IV +Diff.	20 0,3	C	6	
25	Secours showroom	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	10 0,3	C	6	
B	Différentiel pour 33 à 42:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
33	Rail	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
34	Non renseigné	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
38	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
39	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
40	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
41	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
42	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
43	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
C	Différentiel pour 36 à 47:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
36	Réserve	-	-	Disj.IV	16	C	6	
37	Eclairage façade ext.	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
44	Commande	XGB	3G2,5	Disj.II	6	C	6	
45	Eclairage LED	XGB	3G2,5	Disj.II	20	C	6	
46	Poster visix vitrine	XGB	3G2,5	Disj.II	20	C	6	
47	Showroom	XGB	3G2,5	Disj.II	20	C	6	
48	Réserve			Disj II	16	C	6	

Tableau : ALSB/TGBT (suite)		Localisation : local technique		Type : classe 1			
Tension nominale (V) : 230/400 V		Icc (KA) : 8,72 kA		Plan n° : ALSB (26/02/2010)			
Alimentation de : transfo 2 (250 kVA)		Canalisation (mm ²) : XVB 4x185 mm ²		Nombre de circuit : Voir description			
Int.principal(In)(A) : 4P400 A		IP : 30		refID: 163816822618			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection				Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage		PC (kA)	
				I>(A)	I>>(A)		
D	Protection 50 à 73			Disj.IV +Diff.	125 0,3	C	10
50	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
51	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
52	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
53	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
54	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
55	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
56	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
57	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
58	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
59	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
60	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
61	Non utilisé	/	/	Disj.II	16	C	6
62	Ecl. Rail vitrine	XGB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6
63	Ecl. Rail gang	XGB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6
64	Ecl. Rail gang	XGB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6
65	Ecl. Rail gang	XGB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6
66	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
67	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
68	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
69	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
70	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
71	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
72	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
73	Non utilisé	/	/	Disj.IV	16	C	6
ST3	Alim KNX	XGB	5G4	Disj.II	6	C	6
ST4	Alim 230	XGB	5G4	Disj.II	6	C	6
49	Non utilisé	/	/	Disj.II	6	C	6
Q75	Bornes de charge	XGB	5G10	Disj IV	32	C	6
D75	Différentiel bornes				0,03		

17012F-T-11-V-1995-1

Tableau : VB2		Localisation : réception show-room		Type : classe 1				
Tension nominale (V) : 230/400 V		Icc (KA) : 1,5		Plan n° : VB2 (26/02/2010)				
Alimentation de : ALSB/TGBT		Canalisation (mm ²) : XVB 5G10		Nombre de circuit : Voir description				
Int.principal(In)(A) : 4P40 A		IP : 30		refID: 163816822618				
DESCRIPTION	Canalisation		Protection				Observations – O Infractions – I Mesures - M	
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage		PC (kA)		
				I>(A)	I>>(A)			
00	Eclairage + prise tableau	VOBs	2,5	Disj.II +Diff.	10 0,03	C	6	O-toujours sous tension
	Interrupteur général	XVB	5G10					
ST	Commande éclairage	VOBst	1,5	Disj.II	4	C	6	
A	Différentiel pour 1 à 4:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
1	Wielandbox	XVB	3G1,5	Disj.II	10	C	6	
2	Gorge lumineuse	XVB	3G1,5	Disj.II	10	C	6	
3	Eclairage	XVB	3G1,5	Disj.II	10	C	6	
4	Eclairage	XVB	3G1,5	Disj.II	10	C	6	
B	Différentiel pour 5 à 13:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
5	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
6	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
7	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
8	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
9	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
10	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
11	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
12	Réserve	-	-	Disj.II	16	C	6	
13	Tableau BP2	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	

17012F-T-11-V-1995-1



Tableau : VB1 (Bureaux Showroom)		Localisation : Bureaux showroom (Cuisine)		Type : CLI			
Tension nominale (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan n° : VMA du 21/01/2010			
Alimentation de :		Canalisation (mm ²) :		Nombre de circuit :			
Int.principal(In)(A) :		IP :		refID : 453774012274			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection			PC (kA)	Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			
				I>(A)	I>>(A)		
	Contrôle suivant schéma						
	Descriptif des circuits voir schéma						

17012F-T-11-V-1995-1



Tableau : HVAC réception		Localisation : Réception Showroom		Type : Classe II			
Tension nominale (V) : 230/400V		Icc (KA) : 0,9		Plan n° : Récept. BTV (21/04/10)			
Alimentation de : ALSB/TGBT		Canalisation (mm ²) : XVB 5G6		Nombre de circuit : Voir description			
Int.principal(In)(A) : 4P63 A		IP : 40		refID: 163816822618			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection			Observations – O Infractions – I Mesures - M	
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			PC (kA)
				I>(A)	I>>(A)		
	Interrupteur général	XVB	5G6	Disj.IV	63		
1	Luchtgroep	XVB	5G2,5	Disj.IV	20	C	6
2	Ventilo 1	XVB	5G2,5	Disj.IV	20	C	6
3	Ventilo 2	XVB	5G2,5	Disj.IV	20	C	6

17012F-T-11-V-1995-1



Tableau : TD EXHUTOIRE KINGSPAN (Réception Showroom)		Localisation : Réception Showroom		Type : CLI			
Tension nominale (V) : 2x230		Icc (KA) :		Plan n° : Brakel Aéro du 08/05/2013			
Alimentation de :		Canalisation (mm ²) :		Nombre de circuit :			
Int.principal(In)(A) :		IP :		refID : 453774012268			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection			PC (kA)	Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			
				I>(A)	I>>(A)		
	Contrôle suivant schéma						
	Descriptif des circuits voir schéma						

17012F-T-11-V-1995-1

DESCRIPTION		Canalisation		Protection			Observations – O Infractions – I Mesures - M	
		Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			
					I>(A)	I>>(A)		PC (kA)
Tableau : Boordmagazijn		Localisation : débarras près des sanitaires couloir personnel		Type : classe 1				
Tension nominale (V) : 230/400 V		Icc (KA) : 5,33		Plan n° : VMA (21/01/2010)				
Alimentation de : ALSB/TGBT		Canalisation (mm ²) : XVB 4x95+50 mm ²		Nombre de circuit : Voir description				
Int.principal(In)(A) : 4P160 A		IP : 30		refID: 163816822618				
00	Eclairage + prise tableau	VOBst	2,5	Disj.II +Diff.	10 0,03	C	6	O-toujours sous tension
	Interrupteur général	XVB	4x95					O – PE 1x50 mm ²
01	Lampes tension	VOBst	1,5	Fus.	2	gG	120	
ST1	Commande éclairage	VOBst	1,5	Disj.II	4	C	6	
ST2	Commande éclairage	VOBst	1,5	Disj.II	10	C	6	
A	Différentiel pour 1 à 4 /12 /13:	VOBst	10	Disj.II +Diff.	63 0,3	C	6	
1	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	20	C	6	
2	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	
3	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	
4	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	
12	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	
13	Eclairage magasin	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	
B	Différentiel pour 5 à 11:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
5	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
6	Eclairage	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
7	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
8	Eclairage	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
9	Réserve	-	-	Disj.II	10	C	6	
10	Eclairage	XVB	4G6	Disj.II	16	C	6	
11	Eclairage	2xXVB B	2,5/4	Disj.II	16	C	6	
20	A1 Porte	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
22	Splitunit data	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
23	C.V.	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
24	A12 Luchtgardijn	XVB	5G4	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
26	A9 luchtgroep	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
27	A10 extraction vestiaires	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
28	A11 extraction sanitaire	XVB	5G2,5	Disj.IV +Diff.	16 0,3	C	6	
19	Eclairage extérieur	XVB	3G4	Disj.II +Diff.	10 0,03	C	6	
21	Chargeur batterie	XVB	3G4	Disj.II +Diff.	16 0,03	C	6	
29	Chaudière à gaz	XVB	3G4	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	

18	Eclairage extérieur	2xXVB B	3G4	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
C	Différentiel pour 31 à 36:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
31	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
32	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
33	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
34	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
35	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
36	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
D	Différentiel pour 37 à 42:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
37	Prises	XVB	3G6	Disj.II	16	C	6	
38	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
39	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
40	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
41	Prises	XVB	3G6	Disj.II	16	C	6	
42	Chauffage électrique	XGB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
	Sûte VBM						6	
43	Détection	XVB	3G6	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
44	Centrale alarme	XVB	3G6	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
45	Centrale téléphonique	XVB	3G6	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
46	Datarack	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	16 0,3	C	6	
47	Ouvre porte	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
48	Stopcontact waterlocal	XVB	3G2,5	Disj.II	16	B	6	
E	Différentiel pour 50 à 55:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
50	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
51	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
52	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
53	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
54	Prises	XVB	3G4	Disj.II	16	C	6	
55	Prises	XGB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
F	Différentiel pour 61 à 65:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
61	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
62	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
64	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
65	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II	10	C	6	
63	Eclairage	XVB	4G2,5	Disj.II +Diff.	10 0,03	C	6	
G	Différentiel pour 66 à 72:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
66	Prise frigo	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
67	Prise micro ondes	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
68	Prise hotte	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
70	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
69	Prises	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	16 0,03	C	6	
72	Prise lave vaisselle	XVB	3G2,5	Disj.II +Diff.	16 0,03	C	6	
71	Cuisinière	XVB	5G2,5	Disj.IV	16	C	6	



H	Différentiel pour 75 à 83:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
75	Sanitair	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
76	Sanitair	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
77	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
78	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
77	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
78	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
79	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
80	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
81	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
82	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	16	C	6	
83	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
84	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
85	Lave mains	XVB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
86 à 89	Breezair	XGB	3G2,5	Disj.II	10	C	6	
101	Non renseigné			Disj.II	10	C	6	
102	Prise event	XGB	5G6	Disj IV + diff	32 0,3	C	6	
Q101	Bornes de charge	XGB	5G10	Disj.IV	32	C	6	
D101	Différentiel bornes				0,03			
I	Différentiel pour 90 à 95/100:	VOBst	10	Disj.IV +Diff.	40 0,3	C	6	
90	Groupe d'air 1	XVB	5G2,5	Disj.IV	20	C	6	
91	Ventilation magasin	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
92	Blazer 1	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
93	Blazer 2	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
94	Pompe	XVB	3G2,5	Disj.IV	16	C	6	
95	Réserve	-	-	Disj.IV	16	C	6	
100	Ouvre-porte	XVB		Disj.II	4	C	6	



Tableau : TE Photovoltaïque		Localisation : Local technique showroom		Type : Classe I				
Tension nominale (V) : N+3x400V		Icc (KA) : < 3		Plan n° : FA02.001-200 du 13/11/2014 rev 5				
Alimentation de : GRD		Canalisation (mm ²) : XVB + PE		Nombre de circuit : Voir description				
Int.principal(In)(A) : 160		IP : 54		refID: 273160630376				
DESCRIPTION	Canalisation		In(A)	Protection		PC (kA)	Observations – O Infractions – I Mesures - M	
	Type	Section mm ²		I>(A)	I>>(A)			
40Q2	Protection général			Disj.IV +Diff.	32 0,3	C	10	
40Q3	Prise tension relais	VOBs	1,5	Disj.IV	6	C	10	
40Q4	Réarmement	VOBs	1,5	Disj.II	6	C	10	
40Q5	Sécurité decompteur	VOBs	1,5	Disj.II	6	C	10	
40Q6	Défaut	VOBs	1,5	Disj.II	6	C	10	
41Q1	Prise tableau	VOBs	1,5	Disj.II	16	C	10	
41Q2	Prise tableau	VOBs	1,5	Disj.II	6	C	10	
42Q1	Compteur MT375	VOBs	1,5	Disj.IV	2	C	10	
21Q1	Onduleur	XVB	5G16	Disj.IV	32	C	10	
21Q2	Onduleur	XVB	5G16	Disj.IV	32	C	10	
21Q3	Onduleur	XVB	5G16	Disj.IV	32	C	10	
22Q1	Onduleur	XVB	5G16	Disj.IV	32	C	10	
22Q2	Onduleur	XVB	5G16	Disj.IV	32	C	10	

17012F-T-11-V-1995-1



Tableau : TD EXUTOIRE KINGSPAN (Local technique Showroom)		Localisation : Local technique Showroom		Type : CLI			
Tension nominale (V) : 2x230		Icc (KA) :		Plan n° : Brakel Aéro du 17/12/2009			
Alimentation de :		Canalisation (mm ²) :		Nombre de circuit :			
Int.principal(In)(A) :		IP :		refID : 453774012271			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection			PC (kA)	Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage			
				I>(A)	I>>(A)		
	Contrôle suivant schéma						
	Descriptif des circuits voir schéma						



Tableau : Photovoltaïque loué		Localisation : Local HT		Type : Classe I			
Tension nominale (V) : N+3x400V		Icc (KA) : < 3		Plan n° : 19/06/2020			
Alimentation de : GRD		Canalisation (mm ²) : 4XVB 120 + PE		Nombre de circuit : Voir description			
Int.principal(In)(A) : /		IP : 54		refID: 273160630376			
DESCRIPTION	Canalisation		Protection				Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage		PC (kA)	
				I>(A)	I>>(A)		
15F3	Alim. UPS	VOBs	1,5	Fus.	2	gG	120
15F9	Relais découplage	VOBs	1,5	Fus.	2	gG	120
15F13	Prises Tableau	VOBs	1,5	Disj.II	16	C	4,5
15DF13	Protection 15F13			Diff.	0,3		
15F13.1	UPSL1	VOBs	0,75	Disj.II	6	C	4,5
15F19	UPSL2	VOBs	0,75	Disj.II	6	C	4,5
40F3	Inverter 1	XGB	5G16	Disj.IV	63	C	4,5
40F8	Inverter 2	XGB	5G16	Disj.IV	63	C	4,5

17012F-T-11-V-1995-1



Tableau : TD Collet&Go		Localisation : Collect&Go		Type : CLI		
Tension nominale (V) : 3N400		Icc (KA) : 10kA		Plan n° : CDE du 17/12/2014		
Alimentation de : Transfo		Canalisation (mm ²) :		Nombre de circuit :		
Int.principal(In)(A) : 63A		IP :		refID: 682667842032		
DESCRIPTION	Canalisation		Protection			Observations – O Infractions – I Mesures - M
	Type	Section mm ²	In(A)	Réglage		
				I>(A)	I>>(A)	
	Contrôle suivant schéma					
	Descriptif des circuits voir schéma					

17012F-T-11-V-1995-1