

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

EVRY COURCOURONNES  
2, rue Jean MERMOZ  
BATIMENT ARC EN CIEL  
Z.I. SAINT GUENALT  
91080 EVRY-COURCOURONNES France  
Téléphone : 01 69 47 12 10  
Mail : abdallah.chahid@bureauveritas.com

**A l'attention de UNION GROUPEMENTS D  
ACHATS PUBLICS**

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS  
13 BIS RUE JOLIOT CURIE  
91190 GIF SUR YVETTE

Rapport mis à disposition sur le site BVLink  
<https://bvlink.bureauveritas.com/>

Copie à **M. SEHIER**

**Rapport de vérification électricité visite périodique**

Restaurant Lieu de Vie GIF SUR YVETTE



**Intervention du 28/05/2024 ( 1.0 jour )**

**Coordonnées du site :**

**Nom du site :** Restaurant Lieu de Vie GIF SUR YVETTE  
**Latitude :** 48.7102  
**Longitude :** 2.1658



**Lieu d'intervention :** RESTAURANT LIEU DE VIE  
13 BIS RUE JOLIOT CURIE  
91190 GIF SUR YVETTE

**Numéro d'affaire :** 8664979

**Référence du rapport :** 8664979/35.4.1.P

**Rédigé le :** 03/06/2024

**Par :** Abdallah CHAHID

Ce document a été validé par son auteur

**Activité de l'établissement :** ADMINISTRATION

**Date de la précédente vérification :** 09/02/2023

**Accréditation Cofrac n° 3-1335,inspection**

Liste des sites accrédités et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

La vérification relative aux ERP 5ème catégorie, traitée dans le paragraphe "Vérification relative aux établissements recevant du public de 5ème catégorie " n'est pas couverte par l'accréditation

<b>Préambule.....</b>	<b>4</b>
Rappel des obligations de l'employeur.....	4
Actions à mener.....	4
<b>Liste récapitulative des observations issues de la vérification.....</b>	<b>5</b>
LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE).....	5
<b>Informations générales.....</b>	<b>7</b>
Présence des rapports des précédentes vérifications dans le dossier technique du client.....	7
Personne chargée de la surveillance de l'installation.....	7
Installations vérifiées.....	7
Éléments de l'installation non vérifiables.....	7
Modifications apportées aux installations.....	8
<b>Vérification relative à la protection des travailleurs.....</b>	<b>9</b>
Information documentaire.....	9
Textes de référence.....	9
Modalité de vérification.....	9
Registre de sécurité.....	10
Condition de mise hors tension.....	10
<b>Résultats des mesures et essais.....</b>	<b>11</b>
Conditions de mesure.....	11
Abréviations, sigles et repères utilisés dans les tableaux de mesure.....	11
Appareils de mesure utilisés.....	12
Prises de terre.....	12
Essais des dispositifs différentiels et mesures d'isolement des circuits BT.....	12
<b>Synoptique de l'installation électrique Haute Tension.....</b>	<b>17</b>
<b>Synoptique de l'installation électrique Basse Tension.....</b>	<b>18</b>
<b>Information complémentaire à l'attention du client.....</b>	<b>20</b>
<b>VERIFICATION RELATIVE AUX ETABLISSEMENTS DE 5ème CATEGORIE.....</b>	<b>21</b>
.....	22
<b>OBSERVATIONS RELATIVES AUX ERP5.....</b>	<b>22</b>
<b>Informations générales.....</b>	<b>23</b>
Textes de référence.....	23
Modalité de vérification.....	23
Registre de sécurité.....	23
Classement de l'établissement.....	23
Effectif maximum du public admissible.....	23
Description sommaire de l'établissement.....	23
Historique des principales modifications.....	23
<b>Installations de sécurité.....</b>	<b>24</b>
ECLAIRAGE DE SECURITE.....	24
LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE).....	24
Circuits de sécurité autres que l'éclairage.....	24

Avis sur articles (ERP5).....25

# Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos installations électriques telles que décrites ci-après.

Ce rapport mentionne les constatations effectuées par le vérificateur, à l'aide des moyens mis à sa disposition ; il localise les points pour lesquels les installations s'écartent des prescriptions réglementaires et propose des modifications à effectuer pour y remédier.

## Rappel des obligations de l'employeur

L'employeur doit désigner une personne compétente connaissant bien les installations pour accompagner l'intervenant Bureau Veritas pour lui présenter l'ensemble de l'installation et les locaux à risques particuliers. L'employeur conserve la direction et la responsabilité des installations, des équipements et des appareils sur lesquels Bureau Veritas est appelé à intervenir.

Les informations établies sous la responsabilité de l'employeur, exigées par la réglementation et mentionnées dans le rapport, doivent être fournies afin d'assurer le bon déroulement des vérifications.

L'employeur doit :

- garantir la réalisation complète de la vérification en toute sécurité ;
- mettre en œuvre les procédures amenant le vérificateur à pouvoir effectuer ou à faire effectuer les mises hors tension de l'installation de manière à procéder aux essais de mesurage ;
- donner les moyens d'accès à tous les récepteurs sans risque éventuel de chute.

Lorsque la totalité ou une partie d'installation n'a pas pu être vérifiée (impossibilité de coupure, absence des agents du distributeur au rendez-vous demandé, absence de documents,...) le vérificateur en précise la raison dans le rapport. Notamment l'exécution de certaines vérifications sur les installations du domaine de la haute tension nécessite la mise hors tension de l'installation sous la responsabilité de l'employeur.

Un complément de vérification pourra, alors être effectué à la demande de l'employeur au titre d'une mission complémentaire.

## Actions à mener

Le cas échéant l'employeur doit remédier aux écarts constatés lors de la vérification et mentionnés dans le présent rapport.

L'employeur doit tenir à jour **un registre de sécurité par établissement**, y consigner sa propre conclusion à partir des résultats des vérifications et y annexer le présent rapport.

Ces documents sont à tenir à disposition des utilisateurs, des autorités et de l'organisme de contrôle.

Pour faciliter la prise de connaissance du rapport et vous orienter sur les informations essentielles nécessaires à la prise de décision, Bureau Veritas affiche en première page du rapport un pictogramme synthétisant le résultat de la vérification. La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

Pictogrammes			
Critères			
✓ Sans observation	✓	✓	✗
✓ 100% des coupures réalisées	✓	✗	✗ ou ✓
✓ 100 % des points vérifiés			
✓ 100 % des locaux vérifiés			

Le pictogramme est une aide appréciable à la consultation mais ne peut se substituer à une lecture attentive et détaillée du rapport afin de vérifier la cohérence des informations relevées et prendre connaissance des écarts émis.

Périmètre vérifié dans le rapport | Restaurant Lieu de Vie GIF SUR YVETTE

LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE)

Installations Basse et Très Basse Tension

ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

- ↳ RDC
- ↳ QUAI LIVRAISON
- ↳ **PC SECURITE**

Point vérifié	N°	Observation(s)
---------------	----	----------------

TD EXT : Non repéré

Dispositifs bt                    **1**      Compléter l'identification des départs ou installer un schéma d'installation.

Code Obs. :	Date de 1 <sup>er</sup> signalement :	Art. Réf. :
AC/280524/093913/0	28/05/2024 <b>NOUVEAU</b>	CDT R.4215-10 NF C 15-100 Art.514.1

Vous pouvez souscrire à l'option  
Data View



ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

- ↳ 1 ER ETAGE
- ↳ CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE
- ↳ **LOCAL CTA**

Point vérifié	N°	Observation(s)
---------------	----	----------------

TD CTA : Non repéré

Dispositifs bt                    **2**      Identifier ce départ.

Code Obs. :	Date de 1 <sup>er</sup> signalement :	Art. Réf. :
VN/110321/122801/0	11/03/2021	CDT R.4215-10 NF C 15-100 Art.514.1

ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

- ↳ 1 ER ETAGE
- ↳ CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE
- ↳ **LOCAL FROID**

Point vérifié	N°	Observation(s)
---------------	----	----------------

CENTRAL FROID

Coffrets et armoires électriques                    **3**      Réaliser un nettoyage de l'armoire électrique

Code Obs. :	Date de 1 <sup>er</sup> signalement :	Art. Réf. :
VN/110321/123517/0	11/03/2021	CDT R.4226-5-R.4226-7 NF C 15-100 Art.512-522

ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

- ↳ 2 EME ETAGE
- ↳ **CUISINE**

# Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	4	<b>Reposer le capot de protection sur plusieurs prise de courant comme par exemple prêt du monte-charge sale.</b>
Code Obs. : VN/110321/110100/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 11/03/2021	Art. Réf. : CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.512-522
Locaux et recepteurs electriques	5	<b>Relier au conducteur de protection la masse métallique de l'ouvre boite et remettre le câble dans la boite de dérivation .</b>
Code Obs. : AC/280524/112053/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 28/05/2024 <b>NOUVEAU</b>	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3
<b>CUISINE</b>		
Coffrets et armoires electriques	6	<b>Obturer les percements inutilisés.</b>
Code Obs. : AC/280524/110123/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 28/05/2024 <b>NOUVEAU</b>	Art. Réf. : CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.512-522
<b>CUISINE</b>		
Coffrets et armoires electriques	7	<b>Placer les voyant de presence tension sur un support adapter ou fixe sur la porte.</b>
Code Obs. : AC/090223/150115/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 09/02/2023	Art. Réf. : CDT R.4215-6 NF C 15-100 Art.526-559

## ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

### ↳ 2 EME ETAGE

### ↳ RESTAURANT

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	8	<b>Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection (valeur maximale de 2 ohms) du bain marie CASSLIN 13 volt.</b>
Code Obs. : AC/280524/112342/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 28/05/2024 <b>NOUVEAU</b>	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3
Locaux et recepteurs electriques	9	<b>Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection (valeur maximale de 2 ohms) des prises de courant situé sur les colonnes en béton.</b>
Code Obs. : VN/250122/110934/0	Date de 1 <sup>er</sup> signalement : 25/01/2022	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3

**Nota :** Les différentes préconisations formulées ci-dessus permettent de répondre aux exigences du(des) texte(s) de référence. Nous attirons toutefois votre attention sur le fait que ces préconisations n'intègrent pas les conditions d'exploitation. Il appartient donc au chef d'établissement d'établir la pertinence de la solution proposée vis-à-vis des contraintes d'exploitation.

### Présence des rapports des précédentes vérifications dans le dossier technique du client

Rapport de la précédente vérification périodique	: Présent
Ref ou N° du rapport	: 8664979/35.3.1.P
Rapport de la précédente vérification initiale ou de la précédente première vérification périodique menée comme une initiale	: Absent
Rapport détaillé(dit quadriennal)datant de moins de quatre ans	: Sans Objet

Pour rappel : Le rapport de vérification initiale de l'installation ou éventuellement un rapport de première vérification périodique menée comme une initiale ou un rapport périodique dit « quadriennal » et, le cas échéant, le rapport périodique de l'année antérieure, sont indispensables à la réalisation de la vérification périodique annuelle, ils sont à fournir par l'employeur tel que défini par l'arrêté du 26/12/2011.

Si l'un de ces rapports est absent, l'étendue de la vérification est limitée et peut conduire à des conclusions erronées.

Dans un tel cas et conformément à l'arrêté du 26/12/2011, la vérification périodique aurait dû être effectuée comme une vérification initiale afin d'établir la conformité de l'installation. Le cas échéant, Bureau Veritas est à la disposition de l'employeur afin de mettre en œuvre cette vérification.

### Personne chargée de la surveillance de l'installation

M. SEHIER, RESPONSABLE

### Installations vérifiées

**Installations vérifiées :** Ensemble des installations accessibles et présentées

**Nota :** Conformément à l'arrêté du 26/12/2011, le chef d'établissement doit préalablement, à toute intervention ultérieure, faire procéder à la vérification de la mise à la terre des appareils d'éclairages fixes qui n'ont pas fait l'objet de la présente vérification.

**Origine de l'installation vérifiée :** Local comptage Basse Tension

**Nota :** Toute éventuelle inexactitude ou omission constatée dans le rapport (désignation, caractéristiques techniques, etc) doit être signalée à BUREAU VERITAS.

### Éléments de l'installation non vérifiables

### **LIEU DE VIE>GIF SUR YVETTE**

#### **ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 3 EME ETAGE > SALLE DE SPORT**

Local indisponible

#### **ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > RDC > QUAI LIVRAISON > VESTIAIRE FEMME**

Local indisponible

#### **ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 2 EME ETAGE > RESTAURANT**

RÉCEPTEURS : *Point lumineux*

Hors de portée (>3m)

#### **ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > TGBT : TGBT**

DISPOSITIF BT : *Départs Q28 VMC 2*

BAISSEE 2023

#### **ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > TGBT**

PRISES DE TERRE : *Terre des masses BT*

Non vérifié : impossibilité de planter physiquement les piquets de références

### **Modifications apportées aux installations**

Aucune modification signalée



# Vérification relative à la protection des travailleurs

## Information documentaire

Les informations documentaires sont nécessaires à la réalisation de la vérification, elles sont à fournir par l'employeur tel que défini par l'arrêté du 26/12/2011.

En l'absence d'éléments d'information Bureau Veritas peut être amené à réaliser des mesures compensatoires ou à établir des hypothèses, la vérification peut alors conduire à des conclusions excessives. Bureau Veritas est à la disposition de l'employeur afin d'établir ou compléter ces documents dans le cadre de mission complémentaire.

Présence des documents dans le dossier technique du client		Avis
<b>Dossier Technique</b>		
1- Plan des locaux, avec indication des locaux à risques particuliers d'influences externes, notamment risque d'incendie et risque d'explosion**		Absent
2a - Plan de masse à l'échelle des installations avec implantation des prises de terre		Absent
2b - Plan de masse à l'échelle d'implantation des canalisations électriques enterrées		Absent
3 - Cahier des prescriptions techniques ayant permis la réalisation des installations		Absent
4 - Schémas unifilaires des installations électriques (tableaux électriques)		Absent
5 - Carnets de câbles		Absent
6 - Notes de calcul pour le dimensionnement des canalisations et des dispositifs de protection		Absent
9- Effectif maximal des différents locaux, dont la connaissance est nécessaire pour l'éclairage de sécurité		Absent
10 - Copie des attestations de conformité en application du décret n° 72-1120 du 14/12/72 (CONSUEL)		Sans objet
<b>DRPE</b>		
Plan de zonage DRPE	Référence :	Sans Objet
<b>ERP : Rapport de vérification réglementaire après travaux (RVRAT) des installations électriques</b>		
Document RVRAT	Référence :	Sans Objet

\*\*Si un DRPE existe s'y reporter,

La numérotation des points du dossier technique est celle de l'annexe III de l'arrêté du 26/12/2011. Les point 7 et 8 de l'annexe III sont traités dans les chapitres « Précédents rapports » et « DRPE » du présent rapport.

## Textes de référence

"CODE DU TRAVAIL Articles R.4215-3 à R.4215-17, R.4226-5 à R.4226-13 et leurs arrêtés pris pour application, normes applicables"

## LIEU DE VIE

### Arrêtés :

- Arrêté du 20/12/2011 : Appareils amovibles
- Arrêté du 14/12/2011 : Eclairage de sécurité

### Normes :

- NF C 15-100 : installation électrique à basse tension

## Modalité de vérification

Nous avons été accompagnés totalement par

M. WONGA, ELECTRICIEN

A l'issue de notre vérification, nous avons fait part de nos observations à :

# Vérification relative à la protection des travailleurs

M. WONGA, ELECTRICIEN

## Registre de sécurité

Visé à l'issue de la vérification

## Condition de mise hors tension

### En Basse Tension :

Du fait des impératifs d'exploitation du client, celui-ci ne nous a pas permis d'effectuer la mise hors tension des installations en basse tension. De ce fait, les dispositifs différentiels résiduels n'ont pas pu être testés. Nous vous rappelons que ces vérifications visant à assurer la sécurité des personnes sont obligatoires. Nous sommes à votre disposition pour définir, selon les termes du contrat, les modalités d'un complément de vérification.

Dans le cadre des vérifications et conformément aux prescriptions de l'arrêté du 26/12/2011, Bureau Veritas doit réaliser des coupures sur les installations électriques BT et le cas échéant HT.

L'objectif des coupures est de vérifier, de façon exhaustive, la protection des personnes contre les risques de chocs électriques.

Pour information, les coupures sont nécessaires pour vérifier :

- o le fonctionnement des dispositifs différentiels résiduels BT,
- o le fonctionnement des éclairages de sécurité,
- o les caractéristiques et l'état de certains équipements BT et HT accessibles qu'après coupure,
- o le fonctionnement des coupures d'urgence s'il y a doute sur les circuits concernés,
- o les dispositifs d'inter-verrouillages HT et le cas échéant BT,
- o le cas échéant, l'isolement des circuit BT.

Si, par suite de votre refus ou d'une impossibilité technique, les coupures totales n'ont pas été réalisées alors, l'étendue de la vérification de Bureau Veritas est limitée et peut conduire à des conclusions erronées.

Bureau Veritas est à la disposition de l'employeur afin de réaliser ces coupures dans le cadre d'une mission complémentaire.

# Résultats des mesures et essais

## Conditions de mesure

### MESURES D'ISOLEMENT

Les mesures d'isolement par rapport à la terre sont effectuées sous 500 V continu sur les canalisations en aval des DDR défectueux ou sur les canalisations pour lesquelles il a été constaté une absence de DDR nécessaire pour la protection des personnes (contacts indirects), sur les matériels amovibles hors tension, ou sur les récepteurs dont la liaison à la terre a été jugée défectueuse. La valeur est considérée comme satisfaisante si elle est supérieure à 0,5 M.ohms.

### VERIFICATION DE LA CONTINUITE DES CONDUCTEURS DE PROTECTIONS ET DES LIAISONS EQUIPOTENTIELLES

Pour toutes les vérifications périodiques et lors des visites initiales sur des installations en schéma TT ou en présence d'une note de calcul pour les schémas TN ou IT, la vérification de continuité des conducteurs de protection est effectuée à l'aide d'un ohmmètre. Elle est correcte si la valeur mesurée de la résistance est inférieure à 2 Ohms.

### VÉRIFICATION DE LA RÉSISTANCE DES CONDUCTEURS DE PROTECTION

Lors des visites initiales en schéma TN et IT, la vérification de la résistance des conducteurs de protection est effectuée à l'aide d'un milliohmètre en cas d'absence de note de calcul ou de protections assurées par des dispositifs différentiels résiduels. Elle est correcte si la valeur mesurée satisfait aux prescriptions des tableaux du guide UTE C 15-105 § D6.1

### ESSAIS DE DECLenchement DES DISPOSITIFS DIFFERENTIELS RESIDUELS

La valeur du seuil de déclenchement est correcte si elle est comprise entre  $0,5 \Delta n$  et  $\Delta n$ . ( $\Delta n$  : sensibilité du dispositif différentiel). Les essais sont réalisés entre une phase et la terre. En cas de manque de sélectivité, les essais sont réalisés entre le neutre ou une phase amont et une autre phase en aval. En l'absence de testeur de calibre adapté et avec l'autorisation du client, les dispositifs différentiels de sensibilité supérieure à 1A peuvent être testés à la valeur 1A. L'application de cette procédure est signalée par un \* dans le tableau « Essais des dispositifs différentiels et mesures d'isolement des circuits BT ».

### MESURE DES IMPEDANCES DE BOUCLE (protection "contacts indirects")

Cette mesure est effectuée si nécessaire à l'aide d'un milliohmètre de boucle. Le dispositif de protection est correct, si son temps de coupure pour le courant de défaut déterminé, satisfait aux prescriptions du guide UTE C 15-105.

### MESURE DE RÉSISTANCE DE PRISE DE TERRE

Cette mesure est effectuée en choisissant suivant l'installation, l'une des méthodes ci-après :

- En régime TT : Mesure de boucle. Le résultat est satisfaisant si la résistance mesurée  $R \leq \frac{UL}{\Delta n}$

(UL : tension limite conventionnelle ; n : sensibilité du différentiel principal). Cette méthode donne un résultat par excès.

- En régime IT, TN, et avant mise sous tension : Mesure à l'aide d'un telluromètre. Le résultat de la mesure est satisfaisant s'il est inférieur ou égal aux seuils fixés par les réglementations en vigueur suivant l'utilisation de la prise de terre (NF C 15-100, NF C 13-100, NF C 13-200, etc.)

### MESURE DU SOL ANTISTATIQUE

La mesure est réalisée à l'aide d'un mégohmmètre entre la barrette de liaison équipotentielle du local et le sol par l'intermédiaire d'un trépied métallique tel que défini au titre 6 de la NF C 15-100.

Cinq mesures sont effectuées dans les quatre angles et au centre du local. La valeur la plus élevée des moyennes des mesures réalisées est retenue et considérée comme satisfaisante si elle est inférieure à 25 M. ohms.

## Abréviations, sigles et repères utilisés dans les tableaux de mesure

### PRISE DE TERRE

Nature de la prise de terre	Ceinturage à fond de fouille	Ensemble de prises de terre interconnectées	Piquet de terre	Nature indéterminée
Repère	FF	EI	PT	IND

Méthode de mesure	Par résistance de boucle	Par telluromètre
Repère	RB	T

Code mesure	Barrette ouverte	Barrette fermée	Ensemble interconnecté
Repère	A	B	C

### RÉCEPTEURS ELECTRIQUES :

**PC (Vérif. / acc.)** : Prise de courant (vérifiée / accessible)

**AE (Vérif. / Exist.)** : Appareil d'éclairage (Vérifié / existant)

(\*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

# Résultats des mesures et essais

## Appareils de mesure utilisés

Mesure de la résistance de prises de terre : **Sans objet**

Mesure de l'isolement : **Sans objet**

Vérification de la continuité et de la résistance des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielles : **Ponta-isol (PONTARLIER ELECTRONIQUE)**

Test de déclenchement des dispositifs différentiels : **Sans objet**

Mesure des impédances de boucle : **Sans objet**

Essais de fonctionnement des contrôleurs permanents d'isolement : **Sans objet**

## Prises de terre

Emplacement et désignation	Résistance de prise de terre				Commentaires	N° d'obs (*)
	Nature prise de terre (1)	Méthode de mesure (1)	Valeur mesurée (Ohms)	Code mesure (1)		
LIEU DE VIE(GIF SUR YVETTE)						
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > TGBT						
Terre des masses BT	IND				Non vérifié : impossibilité de planter physiquement les piquets de références	

(1) Consulter la liste des abréviations

## Essais des dispositifs différentiels et mesures d'isolement des circuits BT

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
LIEU DE VIE(GIF SUR YVETTE)					
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > LOCAL FROID					
CENTRAL FROID					
Q2	300				
Q4	300				
Q6	300				
Q11	300				
Q13	300				
Q15	300				
Q19	300				
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > TGBT					
TGBT					
Q18 LOCAL EAU	30				
Q19 BECS	30				
ARMOIRE GTC					
ALIM PC MOXA	30				
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > LOCAL TECHNIQUE					
TD MEZZANINE					
Départs Q6	30				
Départs Q7	30				
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > LOCAL TRANSFOMATEUR					
AGBT 13100					

(\*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

# Résultats des mesures et essais

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
Q01	300				
Q02	30				
Q03	300				
Q04	300				
Q1	300				
<b>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; 2 EME ETAGE &gt; CUISINE</b>					
<b>CUISINE</b>					
Q2	300				
Q3	300				
Q4	300				
Q5	300				
Q6	300				
Q7	300				
Q8	300				
Q11	300				
Q14	300				
Q9	300				
Q10	300				
Q17	30				
Q18	30				
Q19	30				
Q20	30				
Q21	30				
Q22	30				
Q23	30				
Q24	30				
Q25	30				
Q26	30				
Q27	30				
Q28	30				
Q29	30				
Q30	30				
Q31	30				
Q33	30				
Q34	30				
Q35	30				
Q12 FORCE	300				
Q12.1	30				
Q12.2	30				
Q12.3	30				
<b>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; 2 EME ETAGE &gt; LOCAL TECHNIQUE</b>					
<b>TD DISTRIBUTION</b>					
Q2	300				

(\*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 13/25

rapport n° : 8664979/35.4.1.P

en date du 03/06/2024

# Résultats des mesures et essais

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
Q3	300				
Q4	300				
Q5	300				
Q6	300				
Q7	300				
Q8	300				
Général force Q9	300				
Général force Q10	300				
Q 12	300				
Q 11	300				
Général Q 13	300				
Q 14	30				
Q 15	30				
Q 16	30				
Q 17	30				
Q 18	30				
Q 19	30				
Q 20	30				
Q 21	30				
Q 22	30				
Q 23	30				
Q 24	30				
Q 25	30				
Q 26	30				
Q 27	30				
Q 28	30				
Q 29	30				
Q 30	30				
Q 31	30				
Q 32	30				
Q 33	30				
Q 34	30				
Q 35	30				
Q 36	30				
Q 37	30				
Q 38	30				
<b>TD 1 ER ETAGE</b>					
Q5	30				
Q6	30				
Q7	30				
Q8	30				
Q9	30				
Q10	30				
Q11	30				
Q12	30				

(\*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 14/25

rapport n° : 8664979/35.4.1.P

en date du 03/06/2024

# Résultats des mesures et essais

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
Q13	30				
Q14	30				
Q15	30				
Q16	30				
<b><u>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; 4 EME ETAGE &gt; CHAUFFERIE</u></b>					
<b>TD CHAUFFERIE</b>					
Départs D16	30				
Départs D17	30				
<b><u>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; 4 EME ETAGE &gt; LOCAL TECHNIQUE</u></b>					
<b>TD 3 EME ETAGE</b>					
Q3	300				
Q4	30				
<b><u>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; RDC &gt; CAFETERIA</u></b>					
<b>TD CAFETERIA</b>					
ECLAIRAGE RESERVE	300				
Général prises de courants Q7	30				
Départs prises de courants	30				
Départs prises de courants Q8	30				
Général prises de courants forces Q9	30				
Départs prises de courants	30				
CHEF	30				
Q10	30				
Q11	30				
Q12	30				
Q13	30				
Q25	30				
<b><u>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; RDC &gt; QUAI LIVRAISON &gt; LOCAL TECHNIQUE</u></b>					
<b>TDC RDC</b>					
Général éclairage NON PUBLIC Q2	300				
Général éclairage PUBLIC Q4	300				
Départs éclairages Q3	300				
Général prises de courants NON PUBLIC	30				
Départs TRAQ FOOD	30				
Général poste de travail pc normal	30				
Départs prises de courants	30				
Départs prises de courants	30				
Départs prises de courants	30				
Q9	300				
DEPART DIVERS	30				
<b><u>ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT &gt; RDC &gt; QUAI LIVRAISON &gt; PC SECURITE</u></b>					
<b>TD EXT</b>					
Q2	30				
Q3	30				
Départs Q4	30				

(\*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 15/25

rapport n° : 8664979/35.4.1.P

en date du 03/06/2024

## Résultats des mesures et essais

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
Départs Q8	30				
Départs Q14	30				
Non repéré	30				1

(1) La valeur 0 indique que le dispositif différentiel n'a pas fonctionné, ou pas correctement.  
La valeur 1 indique que le dispositif différentiel a fonctionné correctement  
L'absence de valeur indique que le dispositif différentiel n'a pas été testé



Synoptique de l'installation électrique Haute Tension

LIEU DE VIE

TOURRAINE 22

POSTE HT/BT TERA

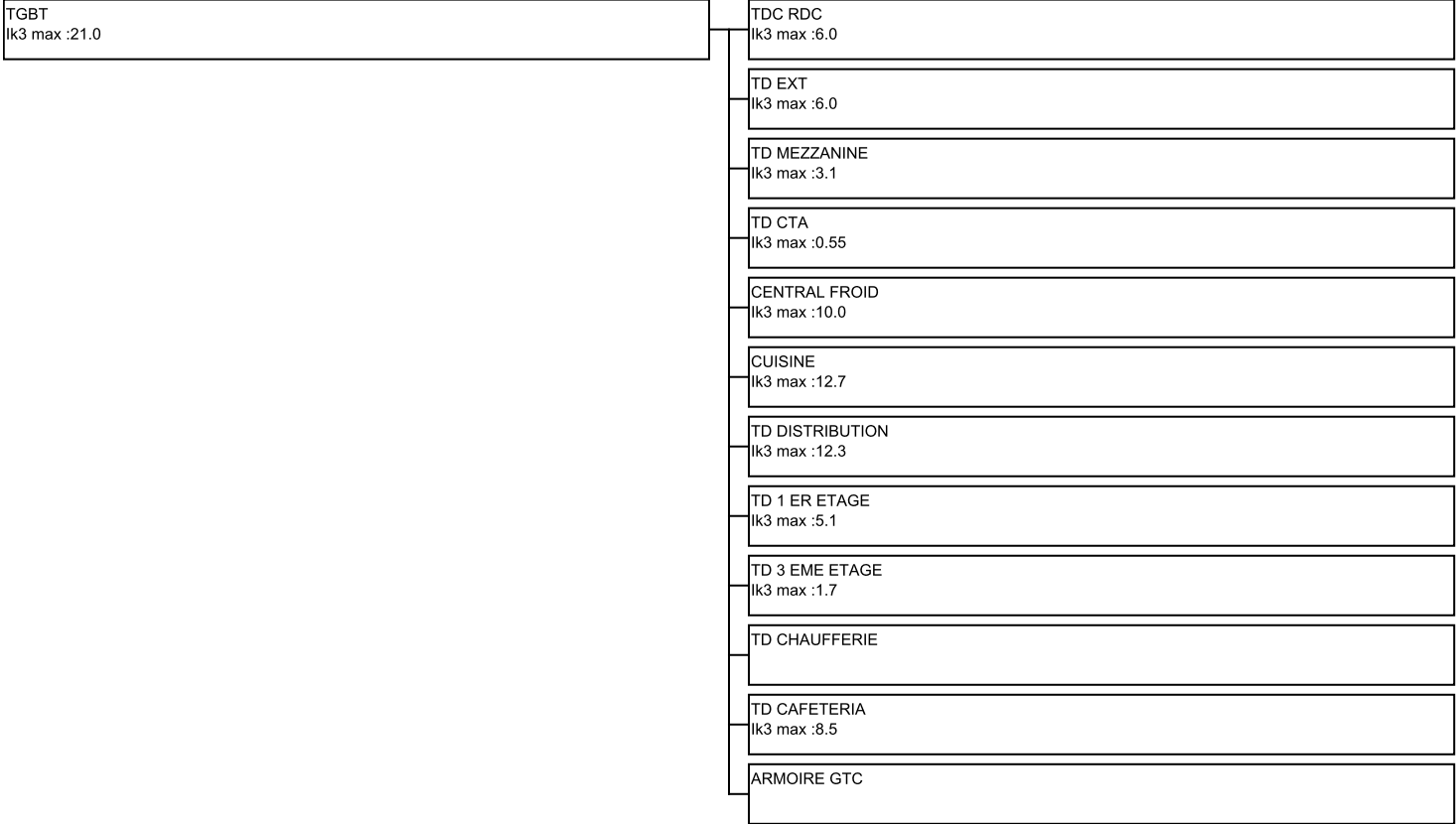
CELLULE ARRIVEE 2

CELLULE ARRIVEE 1

CELLULE PROTECTION TRANSFO

# Synoptique de l'installation électrique Basse Tension

## LIEU DE VIE



AGBT 13100

## Information complémentaire à l'attention du client

### **LIEU DE VIE**

**GIF SUR YVETTE**

**ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT > 1 ER ETAGE > CIRCULATION SANITAIRES + LOCAL TECHNIQUE > TGBT**

**Source BT :**

**BATTERIE**

voir les fils fondu à l'intérieur de l'armoire CTX-C40 trace échauffement

## **VERIFICATION RELATIVE AUX ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC DE 5ème CATEGORIE**

**Restaurant Lieu de Vie GIF SUR YVETTE**

**Numéro d'affaire : 8664979**  
**Référence du rapport : 8664979/35.4.1.P**  
**Rédigé le : 03/06/2024**

Ce document a été validé par son auteur

**Nota :** Le présent rapport prend en compte les dispositions relatives aux établissements recevant du public au regard du règlement de sécurité. Ce document ne saurait en aucun cas se substituer en tout ou partie à notre rapport de vérification réglementaire établi au titre de la protection des travailleurs.

**Activité de l'établissement : ADMINISTRATION**

Périmètre vérifié dans le rapport | Restaurant Lieu de Vie GIF SUR YVETTE

LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE)

OBSERVATIONS RELATIVES AUX ERP5

ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

↳ 2 EME ETAGE

↳ LOCAL TECHNIQUE

Point vérifié	N°	Observation(s)
TD DISTRIBUTION		
Coffrets et armoires électriques	1	Supprimer les matériels , non concernés par l'exploitation du local technique.
Code Obs. :	Date de 1 <sup>er</sup> signalement :	Art. Réf. :
AC/280524/112927/0	28/05/2024 NOUVEAU	PE24.3

Vous pouvez souscrire à l'option  
Data View



## Informations générales

**Nota :** Notre vérification relative au code de la construction et de l'habitation ne porte que sur les exigences réglementaires concernant les installations électriques et d'éclairage. S'agissant des installations de sécurité, seul l'éclairage de sécurité fait l'objet d'un avis.

### Textes de référence

ARRETE DU 22/06/90 modifié - ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC de 5ème Catégorie.

### Modalité de vérification

Nous avons été accompagnés totalement par  
M. WONGA, ELECTRICIEN  
A l'issue de notre vérification, nous avons fait part de nos observations à :  
M. WONGA, ELECTRICIEN

### Registre de sécurité

Visé à l'issue de la vérification

Tenue du registre : Mise à jour

### Classement de l'établissement

#### LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE)

Le classement est mentionné sur le registre de sécurité

Désignation	Activité de type	Catégorie
LIEU DE VIE		5

TYPES	NATURE	TYPES	NATURE
PE	Petits établissements.	PU	Petits établissements de soins
PO	Petits établissements hôteliers.	PX	Petits établissements sportifs.

CATEGORIE	EFFECTIF
5 <sup>ème</sup>	Effectif inférieur au seuil d'assujettissement propre à chaque type d'exploitation.

### Effectif maximum du public admissible

Effectif maximum du public admissible : 300

### Description sommaire de l'établissement

#### LIEU DE VIE

Description bâtiment : RESTAURANT SCOLAIRE +CUISINE +SALLE DE SPORT R+4

Activité : RESTAURANT SCOLAIRE

### Historique des principales modifications

#### LIEU DE VIE

ECLAIRAGE DE SECURITE

LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE)

Localisation	Effectif maximal	Fonction	Type d'éclairage de sécurité	Cde de mise au repos	Présence coffret anti-panique	Type Luminaire	Type canalisation (1)	N° d'obs (*)
ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT	Inférieur ou égal à 20	Evacuation (balisage)	Bloc auto-nome	Oui	Non	Incandescence	C2	

(1): CR1 : Résistant au feu, C1 : Non propagateur de l'incendie, C2 : Non propagateur de la flamme.

Circuits de sécurité autres que l'éclairage

LIEU DE VIE (GIF SUR YVETTE)



## Avis sur articles (ERP5)

Nota : les avis sont portés en fonction des éléments accessibles et présentés de l'installation et, le cas échéant, sur les essais et mesures réalisés lors de notre mission. Voir le chapitre « Eléments de l'installation non vérifiable » dans le présent rapport.

ARRETE DU 22/06/1990 modifié – REGLEMENT DE SECURITE – DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ETABLISSEMENTS DE 5ème CATEGORIE.

**S** : Satisfaisant **NS** : Non Satisfaisant **SO** : Sans Objet **NV** : Non Vérifiable

Articles	Libellé	Avis	N° d'obs. (*)
<b>REGLE COMPLEMENTAIRE POUR LES ETABLISSEMENTS COMPORTANT DES LOCAUX RESERVES AU SOMMEIL</b>			
PE36	Choix du type d'éclairage de sécurité	<b>SO</b>	
<b>REGLE GENERALE A TOUS LES ERP DU 2ème GROUPE</b>			
PE24.1	Conformité aux normes ; câbles C2 ; fiches multiples interdites ; canalisations mobiles ne doivent pas faire obstacles à la circulation.	<b>SO</b>	
PE24.2	Installation d'éclairage de sécurité d'évacuation dans les escaliers protégés, les circulations de plus de 10 m et les salles de surface à 100 m2.	<b>SO</b>	
PE24.3	les locaux présentant des risques d'incendie à l'exception de ceux renfermant du matériel électrique doivent respecter les conditions d'influence externe BE2 de la norme NF C 15-100	<b>NS</b>	<b>1 / 2</b>