

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

BREST  
26 rue de l'eau blanche  
29200 BREST France  
Téléphone : 02 98 47 72 82  
Mail : marc.quillevere@bureauveritas.com

**A l'attention de Mme BOUCHER Marielle**

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS  
SC UFR SCIENCES ET TECHNIQUES  
6 AVENUE LE GORGE  
29200 BREST

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

# Rapport de vérification réglementaire en exploitation électricité Relatif aux Etablissements Recevant du Public

UBO SCIENCES BATIMENT E



**Intervention du 24/03/2025 ( 0.75 jour )**

**Coordonnées du site :** SC UFR SCIENCES ET  
TECHNIQUES  
**Nom du site :** SC UFR SCIENCES ET TECHNIQUES  
**Latitude :** 48.4002  
**Longitude :** -4.4984



**Lieu d'intervention :** BAT SCIENCES - E  
SC UFR SCIENCES ET TECHNIQUES  
6 AVENUE LE GORGE  
29200 BREST

**Numéro d'affaire :** 8192502  
**Référence du rapport :** 8192502/96.10.1.RVRE  
**Rédigé le :** 02/04/2025  
**Par :** Marc QUILLEVERE  
Ce document a été validé par son auteur

**Activité de l'établissement :** Etablissement d'enseignement.

**Date de la précédente vérification :** 19/04/2024

**Accréditation Cofrac n° 3-1335,inspection**  
Liste des sites accrédités et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Préambule.....</b>   | <b>3</b>  |
| Rappel des obligations de l'employeur.....                                  | 3         |
| Actions à mener.....  | 3         |
| <b>Liste récapitulative des observations issues de la vérification.....</b> | <b>4</b>  |
| <b>Informations administratives.....</b>                                    | <b>5</b>  |
| Classement de l'établissement.....  | 5         |
| Effectif maximum du public admissible.....                                  | 5         |
| Effectif maximum du public admissible.....                                  | 6         |
| Documents communiqués aux vérificateurs.....                                | 6         |
| .....   | 6         |
| <b>Informations générales.....</b>  | <b>7</b>  |
| Textes de référence.....  | 7         |
| Modalités de la vérification.....   | 7         |
| Registre de sécurité.....   | 7         |
| Personne chargée de la surveillance de l'installation.....                  | 7         |
| Nature et étendue de la vérification.....                                   | 7         |
| Description sommaire de l'établissement.....                                | 7         |
| Historique des principales modifications.....                               | 8         |
| <b>Installations de sécurité.....</b>                                       | <b>9</b>  |
| Eclairage de sécurité.....  | 9         |
| UBO SCIENCES BATIMENT E (UBO / 29200 BREST).....                            | 9         |
| LOCAL RENATER (UBO / 29200 BREST).....                                      | 9         |
| Circuits de sécurité autres que l'éclairage.....                            | 9         |
| <b>Avis sur articles.....</b>   | <b>10</b> |

# 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.

| Critères                    | Pictogrammes  |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
|                             |  |  |  |
| ✓ Sans observation          | ✓   | ✓   | ✗   |
| ✓ 100 % des points vérifiés | ✓   | ✗   | ✗ ou ✓  |
| ✓ 100 % des locaux vérifiés | ✓   | ✗   | ✗ ou ✓  |

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.

## Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | SC UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

### **UBO SCIENCES BATIMENT E (UBO / 29200 BREST)**



Notre vérification n'a fait l'objet d'aucune observation.

### **LOCAL RENATER (UBO / 29200 BREST)**



Notre vérification n'a fait l'objet d'aucune observation.

## Informations administratives

### Classement de l'établissement

UBO SCIENCES BATIMENT E (UBO / 29200 BREST)

Le classement de l'établissement a été indiqué par les services publics.

| Désignation (ERP)       | Type | Catégorie |
|-------------------------|------|-----------|
| UBO SCIENCES BATIMENT E | R    | 1         |

| TYPES | NATURE   |
|-------|--|
| L     | Salles d'audition, de conférence, de réunion, de spectacle ou à usage multiple.        |
| M     | Magasins de vente, centres commerciaux.  |
| N     | Restaurants et débits de boissons.   |
| O     | Hôtels et pensions de famille.   |
| P     | Salles de danse et salles de jeux.<br>(Salles de réunions dans le cas de Monaco)       |
| R     | Etablissements d'enseignement, colonie de vacances.                                    |
| S     | Bibliothèques, centres de documentation.<br>(Archives et musées dans le cas de Monaco) |
| T     | Salles d'exposition.   |
| U     | Etablissements sanitaires.   |
| V     | Etablissements de culte.   |
| J     | Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées.                    |

| TYPES | NATURE   |
|-------|--|
| W     | Administration, banques, bureaux.  |
| X     | Etablissements sportifs couverts.  |
| Y     | Musées.  |
| PA    | Etablissements de plein air.   |
| CTS   | Chapiteaux, tentes et structures itinérants ou à implantation prolongée ou fixe. |
| SG    | Structures gonflables.   |
| PS    | Parcs de stationnement couverts.   |
| OA    | Hôtels -restaurants d'altitude.  |
| GA    | Gares accessibles au public.   |
| EF    | Etablissements flottants.  |
| REF   | Refuges de montagne.   |

| TYPES | NATURE                                     |
|-------|--|
| GHA   | Habitation                                 |
| GHO   | Hôtel                                      |
| GHR   | Enseignement                               |
| GHS   | Dépôt d'archives                           |
| GHU   | Sanitaire                                  |
| GHW1  | Bureau (hauteur comprise entre 28m et 50m) |
| GHW2  | Bureau (hauteur > 50m)                     |
| GHZ   | Habitation comprenant d'autres activités   |
| GHTC  | Tour de contrôle                           |
| ITGH  | Immeuble de très grande hauteur            |

| CATEGORIE        | EFFECTIF   |
|------------------|--|
| 1 <sup>ère</sup> | Plus de 1500 personnes.                          |
| 2 <sup>ème</sup> | Compris entre 701 et 1500 personnes.             |
| 3 <sup>ème</sup> | Compris entre 301 et 700 personnes.              |
| 4 <sup>ème</sup> | Inférieur à 300 sauf 5 <sup>ème</sup> catégorie. |

### Effectif maximum du public admissible

Effectif maximum du public admissible : 3000

LOCAL RENATER (UBO / 29200 BREST)

Le classement de l'établissement est mentionné sur le registre de sécurité.

| Désignation (ERP) | Type | Catégorie |
|-------------------|------|-----------|
| LOCAL RENATER     | R    | 1         |

| TYPES | NATURE |
|-------|--------|
|-------|--------|

| TYPES | NATURE |
|-------|--------|
|-------|--------|

| TYPES | NATURE |
|-------|--------|
|-------|--------|

## Informations administratives

|   |   |     |  |      |  |
|---|---|-----|--|------|--|
| L | Salles d'audition, de conférence, de réunion, de spectacle ou à usage multiple.               | W   | Administration, banques, bureaux.  | GHA  | Habitation                                 |
| M | Magasins de vente, centres commerciaux.   | X   | Etablissements sportifs couverts.  | GHO  | Hôtel                                      |
| N | Restaurants et débits de boissons.  | Y   | Musées.  | GHR  | Enseignement                               |
| O | Hôtels et pensions de famille.  | PA  | Etablissements de plein air.   | GHS  | Dépôt d'archives                           |
| P | Salles de danse et salles de jeux.<br><i>(Salles de réunions dans le cas de Monaco)</i>       | CTS | Chapiteaux, tentes et structures itinérants ou à implantation prolongée ou fixe. | GHU  | Sanitaire                                  |
| R | Etablissements d'enseignement, colonie de vacances.   | SG  | Structures gonflables.   | GHW1 | Bureau (hauteur comprise entre 28m et 50m) |
| S | Bibliothèques, centres de documentation.<br><i>(Archives et musées dans le cas de Monaco)</i> | PS  | Parcs de stationnement couverts.   | GHW2 | Bureau (hauteur > 50m)                     |
| T | Salles d'exposition.  | OA  | Hôtels -restaurants d'altitude.  | GHZ  | Habitation comprenant d'autres activités   |
| U | Etablissements sanitaires.  | GA  | Gares accessibles au public.   | GHTC | Tour de contrôle                           |
| V | Etablissements de culte.  | EF  | Etablissements flottants.  | ITGH | Immeuble de très grande hauteur            |
| J | Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées.                           | REF | Refuges de montagne.   |      |  |

| CATEGORIE        | EFFECTIF   |
|------------------|--|
| 1 <sup>ère</sup> | Plus de 1500 personnes.                          |
| 2 <sup>ème</sup> | Compris entre 701 et 1500 personnes.             |
| 3 <sup>ème</sup> | Compris entre 301 et 700 personnes.              |
| 4 <sup>ème</sup> | Inférieur à 300 sauf 5 <sup>ème</sup> catégorie. |

### Effectif maximum du public admissible

Effectif maximum du public admissible : 3000

### Documents communiqués aux vérificateurs

| Document  | Avis       | Référence |
|---|------------|-----------|
| Notice de sécurité  | Absent     |           |
| Plan (schéma unifilaire de l'éclairage)                               | Absent     |           |
| Procès-verbaux des commissions de sécurité                            | Absent     |           |
| Renseignement concernant les installations techniques (rapport RVRAT) | Sans Objet |           |
| Rapport de vérification de protection contre la foudre                | Sans objet |           |

## 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.

**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

Arrêté du 25-06-80 modifié - Dispositions particulières aux établissements du 1<sup>ème</sup> groupe (1 au 4<sup>ème</sup> catégorie)

## Modalités de la vérification

Nous avons été accompagnés totalement par  
M. DEME, Electricien

A l'issue de notre vérification, nous avons fait part de nos observations à :  
Mme. BOUCHER, Responsable HSE

## Registre de sécurité

Visé à l'issue de la vérification  
Tenue du registre : Mise à jour

## Personne chargée de la surveillance de l'installation

M. ALLEGOET, Chef d'atelier

## Nature et étendue de la vérification

Installations vérifiées : Ensemble des installations accessibles et présentées

Origine de l'installation vérifiée : TGBT

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

## Description sommaire de l'établissement

### **UBO SCIENCES BATIMENT E**

**Description bâtiment :** Bâtiment sur un rez-de-chaussée et un étage

**Activité :** Enseignement supérieur

### Origine de l'alimentation électrique :

Secondaire d'un (de) transformateur(s) HT/BT – Tension : 410 V

Nombre d'armoire(s) vérifiée(s) : 17

### LOCAL RENATER

**Description bâtiment** : Salle comprenant 2 onduleurs, baie informatique et climatisation.

**Activité** : Salle Autocom.

### Origine de l'alimentation électrique :

Secondaire d'un (de) transformateur(s) HT/BT – Tension : 410 V

Autres sources : Alimentation depuis le canalis dans le couloir étage bâtiment E (fusible 160A) et issue du poste de transformation bâtiment E.

Nombre d'armoire(s) vérifiée(s) : 2

## Historique des principales modifications

### UBO SCIENCES BATIMENT E

Aucune modification signalé

### LOCAL RENATER

Aucune modification signalée



## Installations de sécurité

### Eclairage de sécurité

#### UBO SCIENCES BATIMENT E (UBO / 29200 BREST)

| Localisation                     | Effectif maximal          | Fonction              | Type d'éclairage de sécurité | Cde de mise au repos | Présence coffret anti-panique | Type de luminaire | Type canalisation (1) | N° d'obs |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| Faculté de sciences > Bâtiment E | Inférieur ou égal<br>3300 | Evacuation (balisage) | Source centrale à batterie   | Oui                  | Sans objet                    |                   | C2                    |          |

#### LOCAL RENATER (UBO / 29200 BREST)

| Localisation              | Effectif maximal          | Fonction              | Type d'éclairage de sécurité | Cde de mise au repos | Présence coffret anti-panique | Type de luminaire | Type canalisation (1) | N° d'obs |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| UBO BREST > LOCAL RENATER | Inférieur ou égal<br>3000 | Evacuation (balisage) | Source centrale à batterie   | Oui                  | Non                           | Incandescence     | C2                    |          |

### Circuits de sécurité autres que l'éclairage

#### UBO SCIENCES BATIMENT E (UBO / 29200 BREST)

Alarme incendie

Extincteurs

#### LOCAL RENATER (UBO / 29200 BREST)

Alarme incendie, Surpresseur d'incendie

## Avis sur articles

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.

Arrêté du 25-06-80 modifié - Dispositions particulières aux établissements du 1<sup>er</sup> groupe (1 au 4<sup>ème</sup> catégorie)

**S** : Satisfaisant **NS** : Non Satisfaisant **SO** : Sans Objet **NV** : Non Vérifiable **PM** : Pour Mémoire

| Articles  | Libellé  | Avis      | N° d'obs. (*) |
|---|--|-----------|---------------|
| <b>REGLE GENERALE A TOUS LES ERP DU 1<sup>er</sup> GROUPE</b> |  |           |               |
| EL4.4   | Conditions requises pour pouvoir poursuivre l'exploitation en cas de défaillance de la source normale.   | <b>S</b>  |               |
| EL5.1   | Définitions des locaux électriques   | <b>S</b>  |               |
| EL5.4   | Dotation en moyens d'extinction adaptés aux risques électriques  | <b>S</b>  |               |
| EL5.5   | Existence d'un éclairage de sécurité : BAES ou luminaires alimentés par source centrale de sécurité d'une part et BAPI d'autre part.   | <b>S</b>  |               |
| EL8.3   | Ventilation des locaux de batteries (cf. NF C 15-100) et avertissement de coupure des dispositifs de charge pour les batteries de sécurité.  | <b>S</b>  |               |
| EL10.4  | Obturation des parois traversées   | <b>S</b>  |               |
| EL11.3  | Enseignes et tubes lumineux à décharge : Coupure d'urgence - Les enveloppes doivent être en matériaux M3 ou Ds1, d0 ou résistant au fil incandescent 650°C.  | <b>SO</b> |               |
| EL11.4  | Dans les locaux accessibles au public, manoeuvre des dispositifs de commande ou protection à plus de 2,5 m ou sous dépendance d'une clé ou d'un outil.   | <b>S</b>  |               |
| EL11.7  | Interdiction d'emploi de fiches multiples.   | <b>S</b>  |               |
| EL15.3  | Tableaux des installations de sécurité   | <b>S</b>  |               |
| EL17  | Report des signalisations au poste de sécurité : coupure dispositifs de charge, défauts d'isolement (EL 14.2 et EL 16.4)   | <b>S</b>  |               |
| EL18  | Maintenance, exploitation (obligation s'imposant à l'exploitant)   | <b>S</b>  |               |
| EC5.3   | Appareils d'éclairage mobiles uniquement en appoint. Hors des axes de circulation.   | <b>S</b>  |               |
| EC6.5   | Les appareils d'éclairage doivent être fixes ou suspendus  | <b>S</b>  |               |
| EC6.6   | Interdiction d'utiliser uniquement des lampes à décharge si temps d'amorçage > 15 secondes.  | <b>SO</b> |               |
| EC7   | Etat de veille durant l'exploitation et mise en service en cas de défaillance de l'éclairage normal/remplacement. Alimentation depuis la source de sécurité durant 1 heure au moins. Constitution par batterie centralisée ou blocs autonomes. | <b>S</b>  |               |
| EC9.1   | Eclairage des indications de balisage par l'éclairage d'évacuation.  | <b>S</b>  |               |
| EC13  | Mise à disposition de lampes de rechange et de la notice descriptive.  | <b>S</b>  |               |
| EC14.3  | Exploitation : Obligation s'imposant à l'exploitant (Périodicité des tests de l'éclairage de sécurité)   | <b>S</b>  |               |