



CODE DU TRAVAIL
(Article R4226-16 du Code du travail)
RAPPORT DE VERIFICATION
PERIODIQUE DES INSTALLATIONS
ELECTRIQUES

| |
|------------------------|
| ETABLISSEMENT |
| GESTE SCENIQUE |
| CENTRE ROUTIER |
| 79260 LA CRECHE |



Date d'émission : 21/05/2019

Diffusion : GESTE SCENIQUE

Vérificateur : Alexandre RAPINEL

Le processus d'élaboration du rapport garanti la validation de son contenu

SOMMAIRE

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 – RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS..... | 2 |
| 2 – LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON-CONFORMITES CONSTATEES..... | 3 |
| 3 – VERIFICATION DES INSTALLATIONS – MESURES ET ESSAIS..... | 4 |
| 5-1 Signification des abréviations | 4 |
| 3-2 Appareils de mesure utilisés | 5 |
| 3-3 Tableaux et circuits de distribution | 6 |
| 3-4 Circuits terminaux : Récepteurs – Appareils d’éclairage – Prises de courant | 7 |
| 3-5 Mesure de la résistance des prises de terre | 8 |
| 3-6 Vérification des Contrôleurs Permanents d’Isolement | 8 |

1 – RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etablissement | GESTE SCENIQUE |
| Adresse : | CENTRE ROUTIER 79260 LA CRECHE |
| Téléphone | Non communiqué |
| Employeur | GESTE SCENIQUE |
| Activité principale | ARMOIRE 400A |
| Domaine de tension | BT |
| Etendue de la vérification | Vérification des installations visibles et accessibles limitées à : ARMOIRE 400A - L'employeur est tenu de faire faire procéder à la vérification des installations non examinées et a la réalisation des essais non effectués dans le cadre de la présente vérification et à la vérification des circuits, locaux, récepteurs et appareils d'utilisation identifiés NI dans la suite du présent rapport Non communiqué |
| Personne chargée de la surveillance des installations (nom et qualité) | |
| Personne ayant accompagné le vérificateur (nom et qualité) | MR POINOT MAGASINIER |
| Personne a qui est fait le compte rendu de fin de visite | MR POINOT MAGASINIER |
| Nature de la vérification | Périodique N1 |
| Nom du ou des vérificateurs | Alexandre RAPINEL |
| Référence du rapport de vérification initiale ou périodique complet | QUALICONSULT EXPLOITATION, Référence CDT-2-16-0, Année : 2018 |
| Date de la précédente vérification | 17/09/2018 |
| Date et durée de la vérification | 16/05/2019; 1/4 de journée |
| Registre de contrôle | Visé lors de notre visite |
| Modification de structure, extension ou nouvelle affectation des locaux | Pas de modification signalées ou constatées |

2 – LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON-CONFORMITES CONSTATEES

* « A » (ancienne) : observations relatives aux non-conformités relevées lors des vérifications précédentes

* « N » (nouvelle) : observations relatives aux non-conformités relevées lors de la présente vérification

* Numérotation continue (NC1, NC2, ...NCn) faisant référence à l'article correspondant du décret et le cas échéant à l'arrêté d'application.

** Arrêtés d'application en fonction de la date de mise en service de l'installation, voir détail au chapitre IV

RAPPORT SANS OBSERVATIONS

3 – VERIFICATION DES INSTALLATIONS – MESURES ET ESSAIS

La vérification des installations électriques concerne la protection des personnes au travail vis-a_vis des risques d'électrisation et de brûlures dues aux installations électriques à l'exclusion de tout autre objectif, tel que la protection contre la foudre, le fonctionnement et la sélectivité des installations électriques, la protection des biens et de l'environnement.

- Dans les tableaux de mesures et essais (5.5 et 5.6), seuls sont indiqués les résultats qui ne satisfont pas aux exigences réglementaires définies au chapitre V.3, ceux-ci font l'objet d'observations détaillées au chapitre II (Récapitulation détaillée des observations). Les matériels électriques répondant aux normes et directives européennes les concernant concrétisé par un marquage officiel (Exemple : marquage CE) leur apporte une présomption de conformité. Les examens sont alors limités à leur adaptation aux conditions d'usage et leur état apparent sans autre vérification.

- La valeur d'isolement des matériels mobiles et portatifs à main présentés, des matériels fixes et semi fixes dont la mise à la terre est inexistante ou défectueuse et des circuits pour lesquels le fonctionnement des dispositifs de protection contre les contacts indirects est défectueux ou absent doit être indiquée.

- Lorsqu'il n'a pas été procédé à la vérification de la continuité de la mise à la terre de certains appareils d'éclairage (soit placés sous enveloppe fermée et non rendus accessibles, soit placés en hauteur), en cas d'intervention ultérieure sur ces appareils d'éclairage ou dans leur voisinage (pour les appareils en hauteur), il devra préalablement être procédé à cette vérification.

- Une observation ne portant pas sur les résultats des mesures et essais peut néanmoins apparaître dans les chapitres V. 5 et V.6. sous réserve de ne pas alourdir l'exploitation du rapport. Dans ce cas, elle est explicitée au chapitre II (Récapitulation détaillée des observations).

- La valeur des résistances des prises de terre sera systématiquement indiquée.

- Pour les vérifications périodiques, outre les résultats des mesurages et essais faisant apparaître une non-conformité avec l'observation correspondante, les nouveaux circuits et récepteurs seront détaillés.

- Pour la description complète des tableaux et circuits de distribution, il conviendra de se reporter au rapport de vérification initiale ou de première visite.

- Une mise à jour complète des rapports sera effectuée tous les quatre ans.

- Vérifications périodiques, vérification périodique de la continuité de mise à la terre par échantillonnage : cet échantillonnage est effectué par local ou groupe de locaux et clairement identifié (la totalité des PC des locaux de bureaux doit être vérifiée au bout de deux vérifications et la totalité des appareils d'éclairage fixes doit être vérifiée au bout de trois vérifications).

La continuité des circuits de protection entre les différents niveaux de distribution sera indiquée lors des vérifications initiales.

Prévention des risques d'explosion : le chef d'établissement doit :

- procéder à l'évaluation des risques spécifiques créés ou susceptibles d'être créés par des atmosphères explosives dans son ou ses établissements (article R.4227-46, 47, 48 du Code du Travail); et s'il ya lieu établir le Document Relatif à la Protection contre les Explosions « DRPE » (article R.4227-53 du Code du Travail) et prendre les mesures techniques et organisationnelles appropriées.

5-1 Signification des abréviations

| | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| SF : Sectionneur fusibles | Db : Disjoncteur courbe B | Dbr : Disjoncteur de branchement | Rmt : Relais magnéto thermique |
| FU : Fusibles suivi du type (gl, gG, gF, aM, aD) | Dd : Disjoncteur courbe d | Dm : Disjoncteur moteur | Rm : Relais magnétique |
| IF : Interrupteur fusibles | Dz : Disjoncteur courbe Z | C : Contacteur | Rt : Relais thermique |
| DI : Disjoncteur courbe L | Dk : Disjoncteur courbe K | CD: Discontacteur | I : Interrupteur |
| Du : Disjoncteur courbe U | Dma : Disjoncteur courbe MA | ID : Interrupteur Différentiel | P.C : Raccordement par prise de courant |
| Dc : Disjoncteur courbe C | D : Disjoncteur d'usage général | S : Sectionneur | P.I : Protection interne |

Canalisation nature : R2V, AR2V, H07RNF, FRN05VVU, A05VVU, H05VVF, A05VVF, VGV, H07V, CR1 (caractéristiques détaillées conducteurs et câbles : Tableau 52A de la NFC 15100). L'indication « G » dans la colonne section précise que le conducteur de protection est intégré au câble multiconducteurs (ex : 3G6mm2).

3-2 Appareils de mesure utilisés

Dotation du (des) Vérificateur(s) selon Enregistrements Qualité

Liste des appareils utilisés hors dotation individuelle du Vérificateur :

Sans objet pour cette vérification

3-3 Tableaux et circuits de distribution

(Nouveaux, non inspectés ou faisant apparaître une non conformité pour l'étendue de la vérification)

Etendue de la Vérification : protection contre les surintensités ; présence d'un conducteur de protection pour tout circuit ; fonctionnement des dispositifs différentiels à courant résiduel ; continuité des circuits de protection ; isolement des circuits.

Iz : Courant admissible dans la canalisation (à l'exception des circuits de section 1,5 ou 2,5 mm²) ; ** Voir chapitre III.1 pour la signification des abréviations utilisées ; *** f : pouvoir de coupure obtenue par filiation ; NIH : Non inspecté pour cause de hauteur sans moyen d'accès ; NIF : Non inspecté local fermé ; NIC : Non inspecté par faute d'accompagnement ou de démontage ; NIA : Non inspecté pour faute d'accessibilité ; NIE : Non inspecté pour cause d'exploitation ; Temp. : Temporisation ; If : intensité de fonctionnement ; Isol. : Isolement (NM : Valeur Non Mesurable ou hors capacité de l'appareil de mesure) ; Cont. : Continuité (**): absence de continuité, valeur non mesurable).

L'absence d'indication dans la colonne essai d'un dispositif différentiel (Colonne If) signifie le bon fonctionnement de celui-ci

Si l'emplacement est non accessible, les éléments s'y rapportant, y compris les observations sont laissés pour mémoire

| TABLEAUX Emplacement et désignation | Nature | Section (mm ²) | Iz* (A) | Type ** | Calibre (A) | PdC (KA) *** | Idn (A) | Temp (s) | If (A) | Isol (MΩ) | Cont (Ω) | Obs N° |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------|---------|---------|----------------|--------------------|------------|-------------|--------|--------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | |

3-4 Circuits terminaux : Récepteurs – Appareils d'éclairage – Prises de courant

(Nouveaux, non inspectés ou faisant apparaître une non conformité pour l'étendue de la vérification)

Etendue de la Vérification : protection contre les surintensités ; continuité des circuits de protection ; isolement des récepteurs et appareils d'éclairage.

NIH : Non inspecté pour cause de hauteur sans moyen d'accès ; NIF : Non inspecté local fermé ; NIC : Non inspecté par faute d'accompagnement ou de démontage ; NIA : Non inspecté pour faute d'accessibilité ; NIE : Non inspecté pour cause d'exploitation ; Cont. : Continuité (**): absence de continuité, valeur non mesurable); Isol. : Isolement - NM : Valeur Non Mesurable ou hors capacité de l'appareil de mesure - CI2 : Classe 2 ; CI3 : Classe 3 (TBTS ou TBTP); Instal. : Installés ; Vérif. : Vérifiés ; Acces. : Accessibles ;

* CE : Indication du marquage CE Pour les équipements de travail

Voir chapitre III.1 pour la signification des autres abréviations utilisées.

Si l'emplacement est non accessible, les éléments s'y rapportant, y compris les observations sont laissés pour mémoire

RECEPTEURS, APPAREILS D'ECLAIRAGE, PRISES DE COURANT NON MODIFIES ET ABSENCE DE NON CONFORMITE

3-5 Mesure de la résistance des prises de terre

| PRISE DE TERRE | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|--------|
| EMPLACEMENT - DESIGNATION | Mesure effectuée | Valeur relevée (Ohms) | Valeur précédente (Ohms) | Obs N° |
| ARMOIRE 400A - Rez-de-chaussée - ARMOIRE Prise de terre des masses BT (RA) Ensemble interconnecté | Barrette ouverte | SO | SO | |
| | Barrette fermée | SO | SO | |
| Mesure de l'impédance de boucle | | | | |
| valeurs satisfaisantes | | | | |

NIC : Non inspecté par faute d'accompagnement ou de démontage, NIE : Non inspecté pour cause d'exploitation

3-6 Vérification des Contrôleurs Permanents d'Isolément

SANS OBJET