

Bureau Veritas Exploitation SAS
CHAMPAGNE
19 Rue des Rosiéristes
69410 CHAMPAGNE-AU-MONT-D'OR France
Mail : cyril.berthet@bureauveritas.com

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

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS
36 Rue de la Republique
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE

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

RAPPORT DIT "QUADRIENNAL" DE VERIFICATION PERIODIQUE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Sous-préfecture - Villefranche sur Saône



Intervention du 11/07/2023 (0.5 jour)

Coordonnées du site :

Nom du site : Sous-prefecture Villefranche s S
Latitude : 4.7165
Longitude : 45.9885



Lieu d'intervention : Sous-prefecture Villefranche s
36 Rue de la Republique
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE

Numéro d'affaire : 8538285

Référence du rapport : 8538285/21.7.1.R

Rédigé le : 11/07/2023

Par : Cyril BERTHET

Ce document a été validé par son auteur

Activité de l'établissement : Préfecture (Bureaux)

Date de la précédente vérification : 25/05/2022

Accréditation Cofrac n° 3-1335,inspection

du site CHAMPAGNE Liste des sites accrédités et portée disponible
sur 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

Préambule.....	4
Rappel des obligations de l'employeur.....	4
Actions à mener.....	4
Liste récapitulative des observations issues de la vérification.....	5
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400).....	5
Informations générales.....	10
Rapport des précédentes vérifications.....	10
Personne chargée de la surveillance de l'installation.....	10
Installations vérifiées.....	10
Elements de l'installation non vérifiables.....	10
Modifications apportées aux installations.....	13
Vérification relative à la protection des travailleurs.....	14
Information documentaire.....	14
Textes de référence.....	14
Modalités de vérification.....	14
Registre de sécurité.....	14
Condition de mise hors tension.....	15
Eclairage de sécurité.....	16
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400).....	16
Classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes.....	17
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400).....	17
Caractéristiques des installations électriques vérifiées.....	18
Abréviations, sigles et repères utilisés dans les tableaux de relevés.....	18
Installations Basse et Très Basse Tension.....	19
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400).....	19
Origine de la source d'alimentation Basse Tension.....	19
Circuits Basse et Très Basse Tension.....	19
Constitution du circuit de protection.....	19
Liste des schémas caractérisant les installations Basse Tension (hors armoires et coffrets).....	19
Coffrets et armoires électriques Basse Tension.....	19
Résultats des mesures et essais.....	23
Conditions de mesure.....	23
Abréviations, sigles et mesures utilisés dans les tableaux de mesure.....	23
Appareils de mesure utilisés.....	24
Prises de terre.....	24
Essais des dispositifs différentiels et mesures d'isolement des circuits BT.....	24
Continuité de mise à la terre et isolement des récepteurs électriques.....	25
Continuité des circuits de protection entre les niveaux de distribution.....	30
Avis sur articles.....	31
Synoptique de l'installation électrique Basse Tension.....	36
VERIFICATION RELATIVE AUX ETABLISSEMENTS DE 5ème CATEGORIE.....	37

.....	38
OBSERVATIONS RELATIVES AUX ERP5.....	38
Informations générales.....	39
Textes de référence.....	39
Modalités de vérification.....	39
Registre de sécurité.....	39
Classement de l'établissement.....	39
Effectif maximum du public admissible.....	39
Description sommaire de l'établissement.....	39
Historique des principales modifications.....	39
Installations de sécurité.....	40
ECLAIRAGE DE SECURITE.....	40
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400).....	40
Circuits de sécurité autres que l'éclairage.....	40
Avis sur articles (ERP5).....	41

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	✓	✗	✗ 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 | Sous-préfecture Villefranche s S

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

Installations Basse et Très Basse Tension



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

Distribution générale

Circuits en basse et tres basse tension 1 **Placer un schéma électrique à jour dans les armoires électrique.**

Code Obs. : GC/050712/105945/0 Date de 1^{er} signalement : 06/07/2012 Art. Réf. : CDT R.4215-10 NF C 15-100 Art.514.1

Distribution générale

Circuits en basse et tres basse tension 2 **Tenir fermer l'ensemble des armoires électrique.**

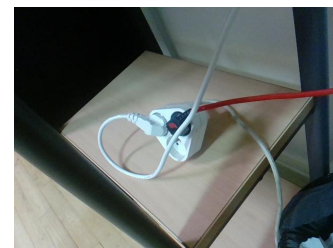
Code Obs. : GC/050712/154529/0 Date de 1^{er} signalement : 05/07/2012 Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.2

Sous préfecture de Villefranche/saône

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

Locaux et recepteurs electriques 3 **Supprimer les fiches multiples de type triplite et supprimer les montages en série de multiprises et les fiches en "T".**

Code Obs. : JH/110717/101938/0 Date de 1^{er} signalement : 11/07/2017 Art. Réf. : CDT R.4215-6 NF C 15-100 Art.526-559



Evacuation (balisage)

Eclairage de securite : 4 **Remettre en état de fonctionnement les dispositifs de mise à l'état de repos de l'éclairage de sécurité.**

Code Obs. : AL/220814/115224/0 Date de 1^{er} signalement : 22/08/2014 Art. Réf. : CDT R.4226-13 Arrêté A.14/12/2011 art 11



Evacuation (balisage)

Eclairage de securite : 5 **Remettre en état de fonctionnement les éclairages de sécurité défectueux.**

Code Obs. : GC/050712/105637/0 Date de 1^{er} signalement : 06/07/2012 Art. Réf. : CDT R.4226-13 Arrêté A.14/12/2011 art 11

Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ RDC

↳ **Hall public rez de chaussée**

Liste récapitulative des observations issues de la vérification



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

Point lumineux

Recepteurs / points lumineux / prises de courant	6	Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection (valeur maximale de 2 ohms) du luminaire en applique situé à droite de l'ascenseur .
--	---	--

Code Obs. :

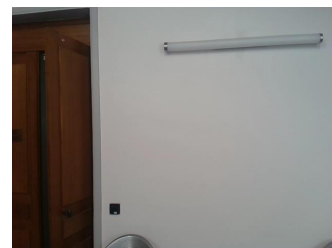
DR/250522/155326/0

Date de 1^{er} signalement :

25/05/2022

Art. Réf. :

CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3



Point lumineux

Recepteurs / points lumineux / prises de courant	7	Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection (valeur maximale de 2 ohms) du luminaire au dessus de la porte d'accès cour intérieur.
--	---	--

Code Obs. :

DR/250522/155558/0

Date de 1^{er} signalement :

25/05/2022

Art. Réf. :

CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3



Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ RDC

↳ Couloir côté commissariat



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

RC 01 : Disjoncteur de branchement

Dispositifs bt	8	Protéger par protection différentiel les départs badge, caméra, interphone et armoire 2ème étage.
----------------	---	---

Code Obs. :

GC/050712/100334/1

Date de 1^{er} signalement :

06/07/2012

Art. Réf. :

CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3

RC 01

Coffrets et armoires électriques	9	Identifier la destination de tous les départs.
----------------------------------	---	--

Code Obs. :

AL/220814/114404/0

Date de 1^{er} signalement :

22/08/2014

Art. Réf. :

CDT R.4215-10 NF C 15-100 Art.514.1



RC 01

Coffrets et armoires électriques	10	Obturer les percements inutilisés en façade du coffret.
----------------------------------	----	---

Code Obs. :

DR/250522/152515/0

Date de 1^{er} signalement :

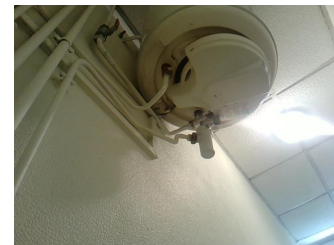
25/05/2022

Art. Réf. :

CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.512-522



Liste récapitulative des observations issues de la vérification



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

RC 01

Coffrets et armoires électriques **11 Fixer la porte du coffret électrique.**

Code Obs. :

OL/060921/112928/0

Date de 1^{er} signalement :

06/09/2021

Art. Réf. :

CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.530

Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ RDC

↳ Couloir côté commissariat

↳ **Toilettes**

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

Locaux et recepteurs électriques **12 Refixer le cache borne sous le chauffe-eau, dans les toilettes centrale.**

Code Obs. :

AL/220814/120957/0

Date de 1^{er} signalement :

22/08/2014

Art. Réf. :

CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.2

cumuls

Recepteurs / points lumineux / prises de courant **13 Reposer le capot de protection sous le cumulus.**

Code Obs. :

DR/250522/154808/0

Date de 1^{er} signalement :

25/05/2022

Art. Réf. :

CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.512-522

Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ Couloir 1er étage

↳ **Salles et bureaux**

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

Locaux et recepteurs électriques **14 Local ménage: remettre en état la pénétration de la gaine ou du câble et fixer ce dernier sur le mur de droite.**

Code Obs. :

OL/060921/115221/0

Date de 1^{er} signalement :

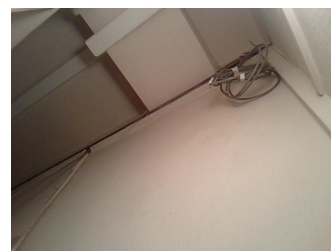
06/09/2021

Art. Réf. :

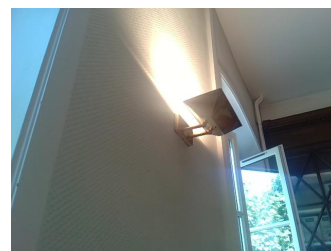
CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.512-522

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

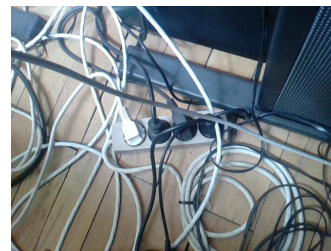
Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	15	Placer sous boite isolante le câble en attente au dessus de la porte dans le local ménage vers la salle Anne de Beaujeu.
Code Obs. : AL/040918/092536/0	Date de 1 ^{er} signalement : 04/09/2018	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.410



Locaux et recepteurs electriques	16	- Salle Anne de Beaujeu: réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection de l'applique de droite côté rue située à droite.
Code Obs. : AL/220814/105639/0	Date de 1 ^{er} signalement : 22/08/2014	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3

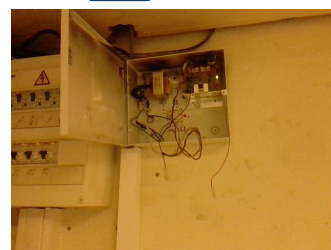


Locaux et recepteurs electriques	17	Bureau Mme Marot: Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection (valeur maximale de 2 ohms) de la multiprise marron.
Code Obs. : OL/070920/093523/0	Date de 1 ^{er} signalement : 07/09/2020	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3



Sous préfecture de Villefranche/saône
↳ Couloir 1er étage
↳ **Local informatique**

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	18	Réaliser ou améliorer la continuité de la liaison au conducteur de protection le coffret batterie 230V à côté du coffret électrique dans le local info.
Code Obs. : JH/110717/095203/0	Date de 1 ^{er} signalement : 11/07/2017	Art. Réf. : CDT R.4215-3 NF C 15-100 Art.411.3



Sous préfecture de Villefranche/saône
↳ **Couloir 2ème étage**

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	19	Apposer le pictogramme sur l'appareil d'éclairage de sécurité.
Code Obs. : JH/110717/094744/0	Date de 1 ^{er} signalement : 11/07/2017	Art. Réf. : CDT R.4215-17 Arrêté A.14/12/2011 art 5



Liste récapitulative des observations issues de la vérification



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

Coffret CR2

Coffrets et armoires électriques **20** Identifier la destination des départs.

Code Obs. :

GC/190813/092308/1

Date de 1^{er} signalement :

19/08/2013

Art. Réf. :

CDT R.4215-10 NF C 15-100 Art.514.1



Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ Cours intérieur

↳ **Locaux stock (x3)**



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

Locaux et recepteurs électriques **21** Refixer la prise de courant dans le stock du milieu.

Code Obs. :

AL/220814/121209/0

Date de 1^{er} signalement :

22/08/2014

Art. Réf. :

CDT R.4215-11 NF C 15-100 Art.530



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.

Rapport des précédentes vérifications

Rapport de la précédente vérification périodique	: Présenté
Ref ou N° du rapport	: 8538285/21.6.1.P
Rapport de la précédente vérification initiale ou de la précédente première vérification périodique menée comme une initiale	: Non Présenté
Rapport détaillé(dit quadriennal)datant de moins de quatre ans	: Présenté
Ref ou N° du rapport	: 8026500/21.3.1.R

Les rapports de vérification initiale ou quadriennale ainsi que les rapports périodiques antérieurs sont nécessaires à la réalisation des vérifications périodiques, ils sont à fournir par le chef d'établissement tel que défini dans l'arrêté du 26/12/2011. Si l'un de ces rapports est absent, l'étendue de notre vérification sera limitée et peut conduire à des conclusions erronées. Bureau Veritas est à la disposition du chef d'établissement afin d'établir ou compléter ces documents dans le cadre de mission complémentaire.

Personne chargée de la surveillance de l'installation

M. BOYER, LE SOUS PREFET

Installations vérifiées

Installations vérifiées : Ensemble des installations accessibles et présentées hors logement

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.

Nota : La continuité des conducteurs de protection est réalisée au minimum sur 100% des récepteurs, 33% des appareils d'éclairage fixes, 50% des prises de courant accessibles dans les bureaux et 100% des prises de courant dans les autres locaux.

Origine de l'installation vérifiée : Depuis comptages Basse Tension

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

Elements de l'installation non vérifiables

Sous préfecture VILLEFRANCHE>VILLEFRANCHE>69400

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Chauffage

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Armoire RC2

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Général PC

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : Général Elc.

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : Départ info

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage : Coffret CR2

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage : Coffret CR2

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage : Coffret CR2

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage : Coffret CR2

DISPOSITIF BT : Départs

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat : RC 01

DISPOSITIF BT : Général Elc.

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : Départ

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : *Général divers*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : *Départ*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage : Coffret CR1

DISPOSITIF BT : *Départ*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général Elc.*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général PC*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général appartement 2 ème étage*

PRIVATIF

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général appartement 1er étage*

PRIVATIF

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise : RC 02

DISPOSITIF BT : *Général cuisine*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise : RC 02

DISPOSITIF BT : *Départ*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise : RC 02

DISPOSITIF BT : *Départ*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général garage*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Départ*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

DISPOSITIF BT : *Général chaufferie*

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord : RC 03

Informations générales

DISPOSITIF BT : Général PC bureaux

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise : RC 02

DISPOSITIF BT : Général PC

Coupure non autorisée

Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise : RC 02

DISPOSITIF BT : Général Elc.

Coupure non autorisée

Modifications apportées aux installations

Sans objet

Vérification relative à la protection des travailleurs

La vérification a pour objectif de signaler les points de non-conformité des installations électriques par rapport aux textes de référence définis ci-dessous. Cependant la conformité des matériels marqués CE n'est pas remise en cause. Notre vérification se limite à leur adaptation aux conditions d'utilisation et à leur état apparent.

Information documentaire

Documents		Avis
Dossier Technique		
1- Plans des locaux (listes des Influences externes, zonage**)		Non Présenté
2a - Plan de masse à l'échelle des installations avec implantation des prises de terre		Non Présenté
3 - Cahier des prescriptions techniques ayant permis la réalisation des installations		Non Présenté
4 - Schémas unifilaires des installations électriques (tableaux électriques)		Non Présenté
5 - Carnets de câbles		Non Présenté
6 - Notes de calcul pour le dimensionnement des canalisations et des dispositifs de protection		Non Présenté
9- Effectif maximal des différents locaux, dont la connaissance est nécessaire pour l'éclairage de sécurité		Non Présenté
10 - Copie des attestations de conformité en application du décret n° 72-1120 du 14/12/72 (CONSUEL)		Sans objet
DRPE		
Plan de zonage DRPE	Référence :	Sans Objet
ERP : Rapport de vérification réglementaire après travaux (RVRAT) des installations électriques		
Document RVRAT	Référence :	Sans Objet

**Si un DRPE existe s'y reporter,

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"

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE

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

Modalités de vérification

Nous avons été accompagnés partiellement par :

Mme. UNAL, SECRETAIRE GENERALE

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

Mme. UNAL, SECRETAIRE GENERALE

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.

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

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 (*)
Sous préfecture de Villefranche/saône	Inférieur ou égal 43	Evacuation (balisage)	Bloc autonome	Oui		Incandescence - Diode électro-luminescente	C2	4 / 5

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

Classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

Nous avons retenu une hypothèse de classement des locaux en fonction des renseignements communiqués.

Nota : Ce classement reste de la responsabilité du chef d'établissement

Il n'a pas été porté à notre connaissance l'existence de zones à risque d'explosion

Type de locaux	AE	AD	AG	IP Mini (2)	IK Mini (2)	BE	Autres (3)	Adaptation Matériels et Canalisations (1)	N° d'obs (*)
Bureaux, couloir, salles	1	1	1	20	2	1		B	
Chaudière gaz	1	2	2	21	07	2	AF 3	B	

(1) M : (Mauvais) Indique une incompatibilité du matériel ou des canalisations par rapport aux conditions d'influences externes

B : (Bon) Indique que le matériel et les canalisations sont adaptés aux conditions d'influences externes.

(2) IP : Indice de protection

IK : Indice de choc mécanique

(3) Dans le cas où des codifications ne seraient pas indiquées dans le tableau ci-dessous, se reporter à la partie 512 de la norme NFC 15-100.

PRESENCE DE CORPS SOLIDES		PRESENCE D'EAU				CHOCS MECANIQUES		
AE1	Négligeable	AD1	Négligeable	AD5	Jets	AG1	Faibles	
AE2	Petits objets >=2,5 mm	AD2	Gouttes	AD6	Paquets	AG2	Moyens	
AE3	Très petits objets (1 à 2,5 mm)	AD3	Aspersion	AD7	Immersion	AG3	Importants	
AE4	Poussières	AD4	Projection	AD8	Submersion	AG4	Très importants	
COMPETENCE DES PERSONNES		MATIERES TRAITEES OU ENTREPOSEES						
BA1	Ordinaire	BE1	Négligeables					
BA2	Enfants	BE2	Risques d'incendie					
BA3	Handicapés	BE3	Risques d'explosion					
BA4	Personnes averties	BE4	Risques de contamination					
BA5	Personnes qualifiées							
CORROSION		VIBRATIONS						
AF1	Négligeable	AH1	Faible					
AF2	Atmosphérique	AH2	Moyennes					
AF3	Intermittente ou accidentelle	AH3	Importantes					
AF4	Permanente							

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Caractéristiques des installations électriques vérifiées

Abréviations, sigles et repères utilisés dans les tableaux de relevés

IK Max: Intensité de court-circuit maximum **PdC:** Pouvoir de coupure

TYPE DES UNITES FONCTIONNELLES HT

Type	Disjoncteur	Disjoncteur débrochable	Disjoncteur double sectionnement	Disjoncteur simple sectionnement	Disjoncteur débrochable simple sectionnement	Sectionneur	Interrupteur-sectionneur	Combiné interrupteur-fusibles	Interrupteur-fusibles associés
Repère	D	DB	DdS	DsS	DBsS	S	IS	CIF	IF
Type	Sectionneur-fusibles	Fusible	Contacteur-fusibles	Contacteur	Transformateur de puissance intégré HT/BT	Comptage	Transformateur de potentiel (TP)	Transformateur de courant (TC)	
Repère	SF	F	CtF	Ct	TR	CPT	TP	TC	

PROTECTION DES CIRCUITS HT

Type	Fusible	Maximum de courant phase	Maximum de courant terre (homopolaire)	Directionnel de courant phase	Directionnel de courant homopolaire	Surcharge par images thermiques	Surcharge par sondes thermiques	Surcharge par Thermostat	Maximum de tension résiduelle
Repère	Fu	50-51	50N-50G 51N-51G	67	67N	49	49T	26	59N
Type	Détection gaz, pression	Différentielle							
Repère	63	87							

TYPE DE LIAISONS HT

Type	Jeu de barres	Liaison jeu de barre par double dérivation	Liaison jeu de barre par coupure d'artère	Liaison jeu de barre par simple dérivation	Liaison transformateur	Liaison unité fonctionnelle	Liaison récepteur
Repère	JB	JBDD	JBCA	JBSD	LT	LUF	LR

MODES DE POSE DES CANALISATIONS EN HT

Nature	Conduits, goulottes fermées, caniveaux ouverts, alvéoles, blocs manufacturés	Chemins de câbles, tablettes, corbeaux, échelles à câbles, gouttières, goulottes ouvertes	Caniveaux fermés	Lignes aériennes	Canalisations enterrées
PVC	1	2	3	5	6
PR / EPR	10	20	30	50	60
Papier imprégné	31	32	33	35	36
PE	41	42	43	44	45
Conducteur nu	-	-	-	55	-

PROTECTION DES CANALISATIONS BT

PROTECTION DES CABLESATIONS BT																		
DISPOSITIF DE PROTECTION	FUSIBLES			DISCONTACTEURS			DISJONCTEURS											
Type	Rechargeable	calibré ordinaire	Cartouche HPC	Magnétique	Thermique	Magnéto-thermique	Usage général	Disj. moteur	Courbe de déclenchement								Disj. de branchement	Indéterminé
									L	U	B	C	D	MA	K	Z		
Repère	FR	F	gl, gF, gG, aM, AD	Rm	Rt	Rmt	UG	DM	L	U	B	C	D	MA	K	Z	BR	Ind

*COMMANDE ET SECTIONNEMENT DES CANALISATIONS BT

DISPOSITIF	INTERRUPTEUR	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL	SECTIONNEUR	CONTACTEUR
Repère	I	ID	S	Ct

TYPE DE CABLES ET MODES DE POSE DES CANALISATIONS EN BT

	Conduits, moulures, gaines, goulottes, plinthes	Fixation aux parois, chemins de câbles, tablettes	Caniveaux	Sur isolateurs	Lignes aériennes	Canalisations enterrées
Caoutchouc PVC	1	2	3	4	5	6
PR / PRC	10	20	30	40	50	60
Résistant au feu	21	22	23	24	25	26
Isolant minéral	11	12	13	14	15	16

CI : Câblage interne d'une armoire ou d'un coffret électrique.

CIS : Câblage interne d'une armoire ou d'un coffret électrique secouru par une alimentation auxiliaire.

RES : Réserve (circuit non câblé).

Installations Basse et Très Basse Tension

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

Origine de la source d'alimentation Basse Tension

Réseau public de distribution Basse Tension : 400V, 30A, Branchement BT à puissance limitée
Alimentation en souterrain

Circuits Basse et Très Basse Tension

Installation(s) concernée(s)	Désignation ou nature de la source	Domaine de tension (1)	Tension (V) Nature du courant (2)	Schéma de mise à la terre (3)	N° d'obs (*)
Sous préfecture VILLEFRANCHE					
Distribution générale	Réseau public distributeur à puissance limitée	BT	400 / 230 CA	TT	2 / 1

- (1) **TBTS** : Très Basse Tension de Sécurité, **TBTP** : Très Basse Tension de Protection, **TBTF** : Très Basse Tension Fonctionnelle,
TBT : U ≤ 50V en CA, U ≤ 120V en CC,
BT : 50 < U 1000V en courant alternatif et 120 < U 1500V en courant continu.
- (2) **CA** : Courant Alternatif **CC** : Courant Continu.
- (3) **TT** : Neutre direct à la terre **TN (TNC/TNS)**, **TNC** ou **TNS** : Mise au neutre des masses **IT** : Neutre isolé ou impédant.

Constitution du circuit de protection

Le circuit est constitué par des Conducteurs de protection incorporés aux canalisations et distribués dans toute l'installation

Présence de liaisons équipotentielle :

-principale des canalisations d'eau et de gaz réalisée dès pénétration dans le bâtiment

Liste des schémas caractérisant les installations Basse Tension (hors armoires et coffrets)

Aucun schéma présenté

Coffrets et armoires électriques Basse Tension

Nota : Les caractéristiques des dispositifs différentiels sont indiquées dans le chapitre « *Résultat des mesures et essais* »

Emplacement et désignation du circuit (Nombre)	Commande / Sectionnement / Protection surintensités							Commentaires	N° d'obs (*)
	Type et calibre (A) (4)	Nb pôles coupés / protégés	PdC (kA) (3)	Nbr, sections, nature et fonction des conducteurs (mm²) (1)	Nature / Mode de pose	K (2)	A calibrer à (A)		
Sous préfecture VILLEFRANCHE									
Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage									
Coffret CR1 : Ik3max = 3.0 kA									
.Disjoncteur de branchement(1)	BR 30	4 / 3	3	Cu , 3N	CI	1			
..Général Elc.(1)	ID 25	4 / 0		Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Installations Basse et Très Basse Tension

Emplacement et désignation du circuit (Nombre)	Commande / Sectionnement / Protection surintensités							Commentaires	N° d'obs (*)
	Type et calibre (A) (4)	Nb pôles coupés / protégés	PdC (kA) (3)	Nbr, sections, nature et fonction des conducteurs (mm²) (1)	Nature / Mode de pose	K (2)	A calibrer à (A)		
...DEPART(1)	gG 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	20	0,8			
..Départ info(1)	C 32	2 / 1		6 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Général divers(1)	ID 25	4 / 0		Cu	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...DEPARTS(3)	gG 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	20	0,8			
..Départ(4)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(8)	C 16	2 / 2		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 20	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage > Salles et bureaux</u>									
Coffret salle Pierre Montet (placard de droite) : Ik3max = 3.0 kA									
..Interrupteur général(1)	ID 40	4 / 0		Cu , 3N	CI	1			
..Départs divers(3)	U 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Départs divers(2)	U 15	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage</u>									
Coffret CR2 : Ik3max = 3.0 kA									20
..Interrupteur général(1)	I 20	2 / 0		Cu , 1N	CI	1			
..Départ(1)	D 16	2 / 2		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départs(2)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 20	2 / 2		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 16	2 / 2		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départs(5)	C 10	2 / 2		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat</u>									
RC 01 : Ik3max = 3.0 kA									9 / 11 / 10
..Disjoncteur de branchement(1)	BR 60	4 / 3	4,5	Cu , 3N	CI	1			8
..Général Eic.(1)	C 25	4 / 4	10	Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départs éclairages(11)	C 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10				
..Armoire 2 étage(1)	C 20	4 / 4	10	2,5 , Cu , 3NT	10	0,8			
..Armoire RC2(1)	C 32	4 / 3	10	6 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 20/41

rapport n° : 8538285/21.7.1.R

en date du 11/07/2023

Installations Basse et Très Basse Tension

Emplacement et désignation du circuit (Nombre)	Commande / Sectionnement / Protection surintensités							Commentaires	N° d'obs (*)
	Type et calibre (A) (4)	Nb pôles coupés / protégés	PdC (kA) (3)	Nbr, sections, nature et fonction des conducteurs (mm²) (1)	Nature / Mode de pose	K (2)	A calibrer à (A)		
..Général PC(1)	C 40	4 / 4	10	Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départs prises de courants(5)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Alim SAS+gache(1)	C 20	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Chauffage(1)	C 16	4 / 4	10	2,5 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départs divers(3)	C 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise									
RC 02 : Ik3max = 3.0 kA	Nom : Armoire RC2 Référence du Schéma : stepe Indice : A Date : 07/03/2002								
..Interrupteur général(1)	I 100	4 / 0		Cu , 3N	CI	1			
..Général Elc.(1)	C 25	4 / 4	10	Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départ(11)	C 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Général PC(1)	C 40	4 / 4	10	Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départ(5)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Alarme(1)	C 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Général cuisine(1)	C 25	4 / 4	10	Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départ(7)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Frigo salle repos(1)	C 10	2 / 1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Départ(5)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord									
RC 03 : Ik3max = 3.0 kA									
..Branchement(1)	BR 60	4 / 3	4,5	3x16 , Cu , 3N	CI	1			
..Général appartement 2 ème étage(1)	C 40	4 / 4	10	6 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : PRIVATIF	
..Général appartement 1er étage(1)	C 50	4 / 4	10	6 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : PRIVATIF	
..Général Elc.(1)	ID 25	4 / 0		Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départs éclairages(6)	U 10	1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Départs éclairages(1)	U 5	1		1,5 , Cu , 1NT	10	0,8			

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Installations Basse et Très Basse Tension

Emplacement et désignation du circuit (Nombre)	Commande / Sectionnement / Protection surintensités							Commentaires	N° d'obs (*)
	Type et calibre (A) (4)	Nb pôles coupés / protégés	PdC (kA) (3)	Nbr, sections, nature et fonction des conducteurs (mm²) (1)	Nature / Mode de pose	K (2)	A calibrer à (A)		
..Général PC(1)	ID 63	4 / 0		Cu , 3N	CI	1		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
...Départs prises de courants(8)	U 20	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Départs prises de courants(1)	U 15	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
...Départs prises de courants(1)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8			
..Général chaufferie(1)	C 20	4 / 4	10	6 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Général PC bureaux(1)	U 20	2 / 2		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Général garage(1)	C 32	4 / 4	10	6 , Cu , 3NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	
..Départ(1)	C 16	2 / 1		2,5 , Cu , 1NT	10	0,8		Non vérifiable : Coupure non autorisée	

(1) : En l'absence d'indication, la nature de l'âme des conducteurs est du cuivre (Al : aluminium , Cu:cuivre).

(2) : En l'absence d'indication, le coefficient global de correction « K » est pris égal à 0,8.

(3) : « f » signale que le pouvoir de coupure du disjoncteur a été obtenu par filiation.

(4) : Le premier chiffre est le seuil de réglage de la protection surcharge, l'éventuel second chiffre est le seuil de réglage de la protection maximale contre les courts-circuits.

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 Δn . (Δn : 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 mesures 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

RECEPTEURS ELECTRIQUES :

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

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

Résultats des mesures et essais

Appareils de mesure utilisés

Mesure de la résistance de prises de terre : **SEFRAM MW9660**

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

Vérification de la continuité et de la résistance des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielle : **SEFRAM MW9660**

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)		
Sous préfecture VILLEFRANCHE(VILLEFRANCHE/69400)						
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall public rez de chaussée						
Terre des masses BT (RA : schéma TTN/ITN, TTS/ITS)	PT	RB	24	B		

(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)		
Sous préfecture VILLEFRANCHE(VILLEFRANCHE/69400)					
Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage					
Coffret CR1					
Général Elc.	300				
Départ info	300				
Général divers	300				
Départ	30				
Départ	30				
Départ	30				
Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage > Salles et bureaux					
Coffret salle Pierre Montet (placard de droite)					
Interrupteur général	30				
Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage					
Coffret CR2					
Départ	300				
Départs	30				
Départ	30				
Départ	30				
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat					
RC 01					
Général Elc.	300				
Armoire RC2	1000				

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 24/41

rapport n° : 8538285/21.7.1.R

en date du 11/07/2023

Résultats des mesures et essais

Emplacement et désignation du dispositif	Dispositifs différentiels			Isolement (MOhms)	N° d'obs (*)
	Seuil réglage (mA)	Tempo (ms)	Fonct (1)		
Général PC	30				
Chaudière	300				
Départ	30				
Départ	300				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise</u>					
RC 02					
Général Elc.	300				
Général PC	30				
Général cuisine	30				
Départ	30				
Départ	300				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord</u>					
RC 03					
Général appartement 2 ème étage	30				
Général appartement 1er étage	30				
Général Elc.	300				
Général PC	30				
Général chaudière	30				
Général PC bureaux	300				
Général garage	300				
Départ	30				

(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

Continuité de mise à la terre et isolement des récepteurs électriques

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)			
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité							
Sous préfecture VILLEFRANCHE(VILLEFRANCHE/69400)															
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall public rez de chaussée															
Point lumineux				2/8 (2022)								7 / 6			
Prise de courant			1/1												
Bloc autonome								1			Classe II				
Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall public rez de chaussée > Accueil															
Point lumineux				1/1											
Ecran					1										
Prise de courant			2/2												

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 25/41

rapport n° : 8538285/21.7.1.R

en date du 11/07/2023

Résultats des mesures et essais

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat</u>												
Point lumineux				1/3								
Prise de courant			2/2									
Photocopieur						1						
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Toilettes</u>												12
Point lumineux				1/2								
cumuls						1						13
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Toilettes</u>												
Point lumineux				1/2								
cumuls						1						
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Archives accueil</u>												
Point lumineux				1/2								
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Bureau 10</u>												
Point lumineux				1/5								
Prise de courant			13/13									
Ecran					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Bureau des associations</u>												
Point lumineux				1/3								
Prise de courant			2/2									
Ecran					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté commissariat > Bureau 1.2.3</u>												
Point lumineux				1/14								
Prise de courant			38/38									
Ecran					6							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise</u>												
Point lumineux				1/12								
Prise de courant			2/2									
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Bureau cni passeport</u>												

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité				
Point lumineux				1/5								
Prise de courant			20/20									
Ecran					5							
Imprimante					4							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Guichet</u>												
Point lumineux				1/10								
Prise de courant			16/16									
Ecran					6							
Imprimante					7							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Bureau secretaire général</u>												
Point lumineux				1/5								
Prise de courant			5/5									
Ecran					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Bureau</u>												
Point lumineux				1/4								
Prise de courant			9/9									
Ecran					3							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Archives</u>												
Point lumineux				1/6								
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Couloir côté guichet carte grise > Réfectoire</u>												
Point lumineux				2/2								
Prise de courant			9/9									
Autre recepteurs						5						
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord</u>												
Point lumineux				1/4								
Prise de courant			2/2									
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Toilettes</u>												
Point lumineux				1/2								

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau courrier</u>												
Point lumineux				1/3								
Prise de courant			5/9									
Ecran					2							
Imprimante					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Standard</u>												
Point lumineux				1/1								
Prise de courant			10/10									
Divers						6						
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau à côté salle de réunion</u>												
Point lumineux				1/2								
Prise de courant			5/5									
Ecran					2							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau sous prefet</u>												
Point lumineux				1/20								
Prise de courant			7/7									
Ecran					1							
Refrigerateur						1						
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Toilettes</u>												
Point lumineux				1/2								
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau UMTE</u>												
Point lumineux				1/2								
Prise de courant			5/5									
Ecran					5							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau chef de service</u>												
Point lumineux				1/1								
Prise de courant			5/5									
Ecran					2							

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Salle pierre montet</u>												
Prise de courant			6/6									
Point lumineux				1/18								
Bloc autonome								3				
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Secrétariat</u>												
Point lumineux				1/1								
Prise de courant			13/13									
Ecran					2							
Imprimante					2							
Ecran					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > RDC > Hall côté nord > Bureau sécurité sportive</u>												
Point lumineux				1/1								
Prise de courant			13/13									
Ecran					2							
Imprimante					2							
Ecran					1							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 1er étage > Salles et bureaux</u>												14 / 17 / 15 / 16
Point lumineux				1/50								
Prise de courant			56/56									
Ecran					14							
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage</u>												19
Point lumineux				1/2								
Prise de courant			4/4									
Eclairage de sécurité								1			Classe II	
<u>Sous préfecture de Villefranche/saône > Couloir 2ème étage > Bureaux et archives</u>												
Point lumineux				1/11								
Prise de courant			1/24									

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

RECEPTEURS		Protection	Nombre						Continuité du conducteur de protection (1)	Isolement (MOhm)	Commentaires	N° d'obs (*)
Emplacement / Désignation	I (A)	Type et calibre (A)	P.C. Vérif./ acces.	A.E. Vérif./ exist (2)	Appareil amovible	Autres Récept	Machine	Eclairage sécurité				
Ecran					3							
Sous préfecture de Villefranche/saône > Cours intérieur > Chauffage												
Point lumineux				1/2								
Bloc autonome						1						

(1) La présence d'une croix indique que la liaison à la terre est défectueuse.

(2) Pour les points lumineux de classe II ou de classe III, est seulement indiqué le nombre d'appareils existants.

Continuité des circuits de protection entre les niveaux de distribution

Désignation	R.max 2 Ohms	Justifications	N° d'obs (*)
SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE			
Coffret CR1- Depuis prise de terre		Vérification visuelle	
Coffret salle Pierre Montet (placard de droite)- RC 01		Vérification visuelle	
Coffret CR2- RC 01 (côté commissariat)		Vérification visuelle	
RC 01- Depuis prise de terre		Vérification visuelle	
RC 02- RC 01		Vérification visuelle	
RC 03- Depuis prise de terre		Vérification visuelle	

(1) L'indication « B » indique que la continuité entre les niveaux est bonne.

L'indication « M » indique que la continuité entre les niveaux est mauvaise.

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.

C : Conforme **NC** : Non Conforme **SO** : Sans Objet **NV** : Non Vérifiable

Articles	Libellé	Arrêté	Référentiel Normatif	Avis	N° d'obs. (*)
INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE DE SECURITE					
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité.	A.14/12/2011 art 1		C	
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité constitué par une installation fixe	A.14/12/2011 art 2		C	
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité d'évacuation	A.14/12/2011 art 5		NC	19
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité alimenté par une source centralisée	A.14/12/2011 art 8		SO	
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité par bloc autonome	A.14/12/2011 art 9		C	
CDT R.4215-17	Conception et réalisation de l'éclairage de sécurité d'ambiance ou antipanique	A.14/12/2011 art 6		SO	
CDT R.4226-13	Présence de lampes de rechange	A.14/12/2011 art 12		C	
CDT R.4226-13	Etat d'entretien et fonctionnement de l'éclairage de sécurité	A.14/12/2011 art 11		NC	4 / 5
DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES AUX APPAREILS ELECTRIQUES AMOVIBLES					
CDT R.4226-12	Raccordement avec la canalisation fixe. Connexion du conducteur de protection avant les conducteurs actifs. Impossibilité de mise sous tension accidentelle du conducteur de protection	A.20/12/2011 art 5	NF C 15-100 Art. 559	C	
CDT R.4226-12	Choix du matériel en fonction des influences externes	A.20/12/2011 art 3	NF C 15-100 Art. 512	C	
CDT R.4226-12	Enceintes conductrices exigües	A.20/12/2011 art 7	NF C 15-100 Art. 706	SO	
CDT R.4226-12	Réunion ou séparation hors charge de la prise de courant >32A	A.20/12/2011 art 6	NF C 15-100 Art. 555	SO	
CDT R.4226-12	Câbles souples de raccordement, prises de courant, prolongateurs et connecteurs	A.20/12/2011 art 4	NF C 15-100 Art. 559	C	
CDT R.4226-12	Raccordement des appareils amovibles. Conservation de la continuité du conducteur de protection	A.20/12/2011 art 5	NF C 15-100 Art. 555	C	
CDT R.4226-12	Raccordement des appareils amovibles. Conservation de la continuité du conducteur de protection	A.20/12/2011 art 5	NF C 15-100 Art. 543	C	
CDT R.4226-12	Tension d'alimentation des appareils amovibles	A.20/12/2011 art 2		C	
PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES AUX INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES LOCAUX ET EMPLACEMENTS A RISQUE D'EXPLOSION					
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Indice de protection IP5X		NF C 15-100 Art. 424.3	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Courant admissible réduit dans les conducteurs		NF C 15-100 Art. 424.4	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Ligne aérienne desservant les emplacements BE3		NF C 15-100 Art. 424.6	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Protection des circuits par DDR en schémas TT et TN		NF C 15-100 Art. 424.10	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des		NF C 15-100	SO	

Articles	Libellé	Arrêté	Référentiel Normatif	Avis	N° d'obs. (*)
	locaux et emplacements à risque d'explosion. Dispositif de coupure d'urgence à l'extérieur de l'emplacement dangereux		Art. 424.13		
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Choix des câbles souples		NF C 15-100 Art. 424.14	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Machines tournantes et transformateurs		NF C 15-100 Art. 424.15	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Ventilation local de charge batteries		NF C 15-100 Art. 554	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Liaisons équipotentielles		NF C 15-100 Art. 424.12	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Installations électriques limitées		NF C 15-100 Art. 424.1	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Choix des canalisations		NF C 15-100 Art. 424.8	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Canalisation non propagatrices de la flamme (catégorie C2)		NF C 15-100 Art. 424.5	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Conducteur PEN interdit		NF C 15-100 Art. 424.11	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Obturation des caniveaux, conduits, fourreaux, etc. et traversées de parois		NF C 15-100 Art. 424.7	SO	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'explosion. Protection contre les surcharges et les courts-circuits		NF C 15-100 Art. 424.9	SO	
PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES AUX INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES LOCAUX ET EMPLACEMENTS A RISQUE D'INCENDIE					
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Degré de protection des enveloppes		NF C 15-100 Art. 421-422.1.5	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Situation des dispositifs de protection		NF C 15-100 Art. 421-422.1.6	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Protection des moteurs		NF C 15-100 Art. 421-422.1.13	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Dispositions générales		NF C 15-100 Art. 421-422	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Installation électriques limitées		NF C 15-100 Art. 421-422.1.1	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Canalisations non noyées non propagatrices de la flamme (catégorie C2)		NF C 15-100 Art. 421-422.1.4	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Protection DDR en schéma TT et TN		NF C 15-100 Art. 421-422.1.7	C	
CDT R.4215-12	Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux et emplacements à risque d'incendie. Conducteurs PEN interdit		NF C 15-100 Art. 421-422.1.8	C	
SECTIONS DES CANALISATIONS					
CDT R.4215-6	Choix et mise en oeuvre des canalisations. Section minimale des conducteurs		NF C 15-100 Art. 523	C	

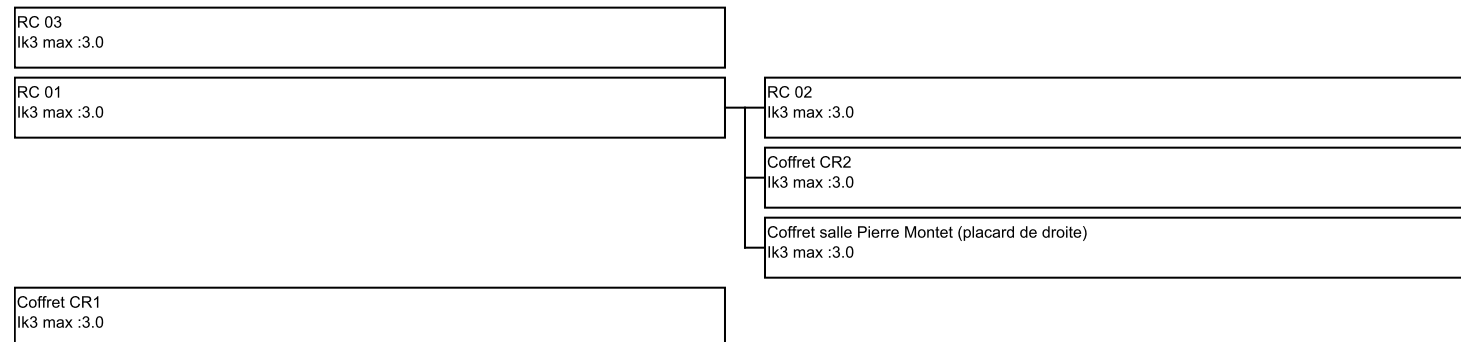
Articles	Libellé	Arrêté	Référentiel Normatif	Avis	N° d'obs. (*)
DISPOSITIFS DE CONNEXION					
CDT R.4215-6	Choix et mise en oeuvre des dispositifs de connexion. Connexion des appareils aux installations		NF C 15-100 Art. 559	C	
CDT R.4215-6	Choix et mise en oeuvre des dispositifs de connexion		NF C 15-100 Art. 526-559	NC	3
USAGE DE DIELECTRIQUE LIQUIDE ET TRANSFORMATEUR DE TYPE SEC					
CDT R.4215-6	Installations où il est fait usage de diélectrique liquide inflammable ou installations renfermant des transformateurs de type sec		NF C 15-100 Art. 421	SO	
RISQUES D'ECHAUFFEMENTS ET DE BRÛLURE					
CDT R.4215-5	Mesure de protection contre les risques d'échauffements et de brûlure.		NF C 15-100 Art. 423-559	C	
CDT R.4215-6	Non manoeuvre en charge des sectionneurs, prises de courant BT de courant assigné supérieur à 32 A		NF C 15-100 Art. 536	SO	
PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES					
CDT R.4215-6	Protection des installations contre les surintensités		NF C 15-100 Art. 430-533	C	
CDT R.4215-6	Choix et protections des matériels afin de supporter les effets mécaniques et thermiques produits par les surintensités. Coordination entre les dispositifs de protection contre les surcharges et les courts-circuits		NF C 15-100 Art. 435	C	
CDT R.4215-6	Choix et protections des matériels afin de supporter les effets mécaniques et thermiques produits par les surintensités		NF C 15-100 Art. 524-535	C	
CDT R.4215-6	Choix et protections des matériels afin de supporter les effets mécaniques et thermiques produits par les surintensités. Coordination entre les dispositifs de protection contre les surcharges et les courts-circuits		NF C 15-100 Art. 533-536	C	
DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX EMPLACEMENTS SPECIAUX					
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les chocs électriques dans les piscines et autres bassins		NF C 15-100 Art. 702	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les chocs électriques dans les locaux contenant une baignoire ou une douche		NF C 15-100 Art. 701	SO	
PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS					
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement. Installations de mise à la terre fonctionnelle.		NF C 15-100 Art. 545	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts indirects par très basse tension de sécurité (TBTS) ou de protection (TBTP)		NF C 15-100 Art. 414	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts indirects. Présence tension sur les masses métalliques		NF C 15-100 Art. 612	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement par coupure automatique de l'alimentation en schéma IT		NF C 15-100 Art. 411.6	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement par isolation double ou renforcée dans ensembles d'appareillage		NF C 15-100 Art. 558	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement. Protection des conducteurs actifs		NF C 15-100 Art. 431	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement par liaison équipotentielle supplémentaire		NF C 15-100 Art. 415	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement par coupure automatique de l'alimentation		NF C 15-100 Art. 411.3	NC	8 / 18 / 17 / 16 / 7 / 6
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement. Dispositions applicables aux conducteurs de liaison équipotentielle		NF C 15-100 Art. 544	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement. Installations de mise à la terre.		NF C 15-100 Art. 542	C	

Articles	Libellé	Arrêté	Référentiel Normatif	Avis	N° d'obs. (*)
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement. Dispositions applicables aux conducteurs de protection		NF C 15-100 Art. 543	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement assuré par dispositifs différentiel à courant résiduel		NF C 15-100 Art. 531	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement par isolation double ou renforcée		NF C 15-100 Art. 412	C	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les défauts d'isolement d'un autotransformateur		NF C 15-100 Art. 552	SO	
CDT R.4215-4	Mesure de protection contre les surtensions en schéma IT		NF C 15-100 Art. 534	SO	
CDT R.4215-4	Mesure de protection contre les surtensions. Résistance de la prise de terre du neutre		NF C 15-100 Art. 442	SO	
PROTECTION CONTRE LES CONTACTS DIRECTS					
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts directs par séparation électrique		NF C 15-100 Art. 413	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts directs par isolation, obstacle ou éloignement dans local de service électrique		NF C 15-100 Art. 781	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection complémentaire contre les contacts directs des cordons chauffants		NF C 15-100 Art. 559.5	SO	
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts directs par isolation, obstacle ou éloignement		NF C 15-100 Art. 410	NC	15
CDT R.4215-3	Mesure de protection contre les contacts directs; Absence de partie active accessible aux travailleurs		NF C 15-100 Art. 411.2	NC	2 / 12
CDT R.4226-5-R.4226-7	Maintien en état de conformité des installations électriques. Bon fonctionnement des dispositifs différentiels et/ou contrôleur permanent d'isolement		NF C 15-100 Art. 612.6	SO	
CDT R.4226-5-R.4226-7	Maintien en état de conformité des installations électriques. Isolement des canalisations		NF C 15-100 Art. 612.3	SO	
VOISINAGE ENTRE INSTALLATIONS DE DOMAINES DE TENSION DIFFERENTS					
CDT R.4215-4	Mesure de protection contre les surtensions. Voisinage entre installations de domaines de tension différents		NF C 15-100 Art. 528	SO	
LOCAUX OU EMPLACEMENTS DE SERVICE ELECTRIQUE					
CDT R.4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique. Conditionnement et ventilation		NF C 15-100 Art. 781.5.3	SO	
CDT R.4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique. Eclairage de sécurité		NF C 15-100 Art. 781.5.4	SO	
CDT R.4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique. Distances minimales à respecter dans les passages		NF C 15-100 Art. 781.4	SO	
CDT R.4226-9	Locaux de service électrique. Accès aux locaux ou emplacements, portes - conditions d'ouverture et de fermeture		NF C 15-100 Art. 781.3	SO	
SECTIONNEMENT ET COUPURE D'URGENCE					
CDT R.4215-7	Sectionnement		NF C 15-100 Art. 462-536	C	
CDT R.4215-7	Sectionnement groupe électrogène		NF C 15-100 Art. 551	SO	
CDT R.4215-7	Sectionnement. Division des installations		NF C 15-100 Art. 314	C	
CDT R.4215-8	Coupure d'urgence		NF C 15-100 Art. 463-536	C	
IDENTIFICATION					
CDT R.4215-10	Identification du cheminement des canalisations enterrées		NF C 15-100 Art. 514.2	SO	
CDT R.4215-10	Repérage des conducteurs (neutre, PE et PEN)		NF C 15-100 Art. 514.3	C	

Articles	Libellé	Arrêté	Référentiel Normatif	Avis	N° d'obs. (*)
CDT R.4215-10	Identification des circuits, et des appareillages - Adéquation, schémas/réalisation		NF C 15-100 Art. 514.1	NC	1 / 9 / 20
CONFORMITE AUX NORMES ET MAINTIEN EN ETAT DE CONFORMITE					
CDT R.4215-16	Conformité aux normes des matériels ayant une fonction de sécurité		NF C 15-100 Art. 511	C	
CDT R.4226-5-R.4226-7	Maintien en état de conformité des installations électriques. Fixation des canalisations		NF C 15-100 Art. 521- 529	C	
CDT R.4226-5-R.4226-7	Maintien en état de conformité des installations électriques. Dispositions concernant l'entretien de l'installation (état du matériel)		NF C 15-100 Art. 512.2-522	C	
FIXATION, MODE DE POSE					
CDT R.4215-11	Fixation et état mécanique apparent des matériels		NF C 15-100 Art. 530	NC	11 / 21
CDT R.4215-11	Fixation et état mécanique apparent des luminaires		NF C 15-100 Art. 559	C	
CDT R.4215-9	Mode de pose des canalisations		NF C 15-100 Art. 521- 529	C	
CDT R.4215-9	Mode de pose des canalisations. Obturation des percements (planchers, murs, parois, etc.)		NF C 15-100 Art. 527	C	
CDT R.4215-9	Mode de pose des canalisations. Voisinage avec des canalisations non électrique		NF C 15-100 Art. 528	C	
CONDITIONS D'INFLUENCES EXTERNES					
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes (installations de chantiers)		NF C 15-100 Art. 704	SO	
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes dans les établissements agricoles		NF C 15-100 Art. 705	SO	
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes dans les saunas.		NF C 15-100 Art. 703	SO	
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes.		NF C 15-100 Art. 512-522	NC	10 / 14 / 13
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes (parc de caravannes, marinas).		NF C 15-100 Art. 708-709	SO	
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes dans les locaux contenant une baignoire ou une douche		NF C 15-100 Art. 701	SO	
CDT R.4215-11	Adaptation des matériels aux conditions d'influences externes dans les piscines et autres bassins		NF C 15-100 Art. 702	SO	
CDT R.4226-5-R.4226-7	Maintien en état de conformité des installations électriques. Dépoussiérage		NF C 15-100 Art. 512-522	C	
CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE					
CDT R.4215-11	Conception et mise en oeuvre des installations en fonction de leur domaine de tension.		NF C 15-100 Art. 512-555	C	

Synoptique de l'installation électrique Basse Tension

Sous préfecture VILLEFRANCHE



VERIFICATION RELATIVE AUX ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC DE 5ème CATEGORIE

Sous-préfecture - Villefranche sur Saône

Numéro d'affaire : 8538285
Référence du rapport : 8538285/21.7.1.R
Rédigé le : 11/07/2023

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 : Préfecture (Bureaux)

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

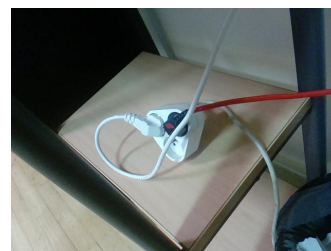
Périmètre vérifié dans le rapport | Sous-préfecture Villefranche s S

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

OBSERVATIONS RELATIVES AUX ERP5

Sous préfecture de Villefranche/saône

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	1	Supprimer les fiches multiples de type triplite et supprimer les montages en série de multiprises et les fiches en "T".
Code Obs. :	Date de 1 ^{er} signalement :	Art. Réf. :
JH/110717/101938/0	11/07/2017	PE24.1



Evacuation (balisage)

Eclairage de securite : caracteristiques	2	Remettre en état de fonctionnement les éclairages de sécurité défectueux.
Code Obs. :	Date de 1 ^{er} signalement :	Art. Réf. :
GC/050712/105637/0	06/07/2012	PE24.2

Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ Couloir 2ème étage

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	3	Apposer le pictogramme sur l'appareil d'éclairage de sécurité.
Code Obs. :	Date de 1 ^{er} signalement :	Art. Réf. :
JH/110717/094744/0	11/07/2017	PE24.2



Sous préfecture de Villefranche/saône

↳ Cours intérieur

↳ Locaux stock (x3)

Point vérifié	N°	Observation(s)
Locaux et recepteurs electriques	4	Refixer la prise de courant dans le stock du milieu.
Code Obs. :	Date de 1 ^{er} signalement :	Art. Réf. :
AL/220814/121209/0	22/08/2014	PE24.1



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.

Modalités de vérification

Nous avons été accompagnés partiellement par :
Mme. UNAL, SECRETAIRE GENERALE
A l'issue de notre vérification, nous avons fait part de nos observations à :
Mme. UNAL, SECRETAIRE GENERALE

Registre de sécurité

Visé à l'issue de la vérification

Tenue du registre : Mise à jour

Classement de l'établissement

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

Le classement est mentionné sur le registre de sécurité

Désignation	Activité de type	Catégorie
<i>Sous préfecture VILLEFRANCHE</i>		5

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

CATEGORIE	EFFECTIF
5 ^{ème}	Effectif inférieur au seuil d'assujettissement propre à chaque type d'exploitation.

Effectif maximum du public admissible

Effectif maximum du public admissible : 43

Description sommaire de l'établissement

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE

Description bâtiment : Bâtiment en R+2.

Activité : Sous-préfecture.

Historique des principales modifications

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE

RAS.

ECLAIRAGE DE SECURITE

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

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 (*)
Sous préfecture de Villefranche/saône	Inférieur ou égal 43	Evacuation (balisage)	Bloc autonome	Oui		Incandescence - Diode électroluminescente	C2	4 / 5

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

Circuits de sécurité autres que l'éclairage

SOUS PRÉFECTURE VILLEFRANCHE (VILLEFRANCHE/69400)

Alarme incendie

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. (*)
REGLE COMPLEMENTAIRE POUR LES ETABLISSEMENTS COMPORTANT DES LOCAUX RESERVES AU SOMMEIL			
PE36	Choix du type d'éclairage de sécurité	SO	
REGLE GENERALE A TOUS LES ERP DU 2ème GROUPE			
PE24.1	Conformité aux normes ; câbles C2 ; fiches multiples interdites ; canalisations mobiles ne doivent pas faire obstacles à la circulation.	NS	4 / 1
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.	NS	3 / 2
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	S	