

AXIAL

Agent exclusif SICLI
4, bis route de la baie des Dames
DUCOS - B.P. 7283 - 98 801 Nouméa
Tél : (687) 28 13 10 - Fax : (687) 27 34 25

RAPPORT DE VERIFICATION D'EXTINCTEURS

A l'attention de Mr/Mme . . . NELSON

N° Téléphone 44 14 07

Vérificateur ABEL 798099

OCEF ABATTOIR BOURAIL

BP 258

98845 NOUMEA CEDEX

| Emplacement | Nbre App. | Type d'appareil | Marque | M.E.S. | Epreuve | Vérif. 2022 | Vérif. 2023 | Vérif. 2024 | Observations |
|---|-----------|--------------------|--------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| PASSER UNIQUEMENT LE VENDREDI BATIMENT ADMISTRATIF *****FACADE ACCUEIL***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 1 TABLEAU ELECTRIQUE | 1 | CO2 2KG | SICLI | 27/07/17 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 22 ACCUEIL ADDITIF :10.26 *****EXTERIEUR***** | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 2 TABLEAU ELECTRIQUE *****LINGERIE***** | 1 | CO2 2KG | SICLI | 01/07/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 3 ENTREE *****BATIMENT MECANIQUE***** | 1 | CO2 2KG C | EUR | 01/01/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 4 ATELIER | 1 | INTEGRAL P9 KG ABC | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 5 ATELIER | 1 | INTEGRAL P9 KG ABC | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 6 CAFETERIA ADDITIF :10.26 *****BATIMENT ABATTOIR***** | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 27/07/17 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 7 COULOIR ADDITIF :08.25 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 8 TABLEAU ELECTRIQUE | 1 | CO2 2 KG | ROT | 04/11/15 | | 28/10 | 27/10 | | |

RAPPORT DE VERIFICATION D'EXTINCTEURS

| Emplacement | Nbre App. | Type d'appareil | Marque | M.E.S. | Epreuve | Vérif. 2022 | Vérif. 2023 | Vérif. 2024 | Observations |
|-------------------------------------|-----------|------------------|--------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| *****EXTERIEUR***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 9 POSTE 15000V "SOUS COFFRET" | 1 | CO2 5KG | SICLI | 01/12/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 10 LOCAL TGBT | 1 | CO2 2KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| *****SALLE DE DECOUPE***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 11 BUREAU | 1 | CO2 5KG | SICLI | 04/11/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 21 | 1 | CO2 5KG | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 27/10 | | |
| ****BATIMENT MAINTENANCE**** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 12 CHAUDIERE | 1 | CO2 5KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 13 CHAUDIERE | 1 | CO2 2KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 14 ATELIER ADDITIF :12.26 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 27/07/17 | | 28/10 | 27/10 | | |
| **BATIMENT STOCKAGE CARTONS** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 15 ENTREE ADDITIF :05.27 | 1 | INTEGRAL 9L AFFF | sicli | 04/11/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| *****BATIMENT UVSA***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 16 FACADE AVANT "SOUS COFFRET" | 1 | CO2 5KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 17 LOCAL TGBT | 1 | CO2 5KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 18 TGBT | 1 | CO2 5KG | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 19 BUREAU "RM 2021" | 1 | INTEGRAL P6 ABC | SICLI | 31/08/16 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 20 MEZZANINE | 1 | CO2 2 KG | ROT | 04/11/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| *****VILLA***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 1 ADDITIF :04.25 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 2 ADDITIF :05.23 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 31/08/16 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 3 ADDITIF :05.27 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 31/08/16 | | 28/10 | 27/10 | | |
| EXT DE SECOURS | | ***** | ***** | | | | | | |
| N 23 RESERVE ADDITIF :12.26 | 1 | INTEGRAL E6 AFFF | SICLI | 01/11/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| *****VEHICULES***** | | ***** | ***** | | | | | | |
| 206 474NC CABINE | 1 | PP 2 KG ABC | ROT | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |

RAPPORT DE VERIFICATION D'EXTINCTEURS

| Emplacement | Nbre App. | Type d'appareil | Mar-que | M.E.S. | Epreuve | Vérif. 2022 | Vérif. 2023 | Vérif. 2024 | Observations |
|--|-----------|----------------------------|----------------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| REMORQUE "SOUS COFFRET" | 1 | SILICE P6 ABC | SICLI | 01/01/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| 214 792NC CABINE | 1 | PRESS PERM 2KGABC | SICLI | 01/11/21 | | 28/10 | 27/10 | | |
| REMORQUE "SOUS COFFRET" | 1 | SILICE P6 ABC | SICLI | 01/01/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| 235 926NC CABINE | 1 | PP 2KG ABC | ROT | 06/11/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| REMORQUE "SOUS COFFRET" | 1 | SILICE P6 ABC | SICLI | 01/07/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| 245 604NC CABINE | 1 | PP 2 KG ABC | ROT | 24/08/16 | | 28/10 | 0 | | |
| DÉPLACEMENT 27/10/23***** 315 216 NC CABINE | 1 | PRESS PERM 2KGABC | SICLI | 01/09/20 | | 0 | 0 | | |
| DÉPLACEMENT 27/10/23***** REMORQUE | 1 | INTEGRAL P6 KG ABC | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 0 | | |
| 338 761NC CABINE | 1 | PP 2KG ABC | ROT | 01/09/20 | | 28/10 | 27/10 | | |
| REMORQUE "SOUS COFFRET" | 1 | INTEGRAL P6 KG ABC | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 27/10 | | |
| 439 717NC CABINE | 1 | PRESS PERM 2KGABC | PRE | 01/01/19 | | 28/10 | 27/10 | | |
| REMORQUE "SOUS COFFRET" | 1 | PRESS PERM 6KGABC | AUCA | 01/01/19 | | 28/10 | 0 | | |
| A CHANGER TOMBE DU COFFRET ROBINET INCENDIE ARME N 1 ATELIER MECANIQUE | 1 | ***** RIA DN 25X30 | ***** SICLI | 01/01/14 | | 28/10 | 27/10 | | |
| N 2 SALLE ABATTAGE PRODUCTION | 1 | RIA DN 20X30 INOX | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 0 | | |
| N 3 SALLE ABATTAGE PRODUCTION | 1 | RIA DN 20X30 INOX | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 0 | | |
| N 4 USINE UVSA | 1 | RIA DN 25X30 | SICLI | 15/10/21 | | 28/10 | 27/10 | | |
| CUVE GAZOLE MAINTENANCE "SOUS COFFRET" | 1 | ***** PRESS PERM 9KGABC | ***** AUCA | 01/01/19 | | 28/10 | 27/10 | | |
| ATELIER "SOUS COFFRET" | 1 | PP 9KG ABC | EUR | 01/01/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| MANQUE SABLE | 1 | BAC A SABLE | SICLI | 01/01/15 | | 28/10 | 27/10 | | |
| UVSA "SOUS COFFRET" | 1 | PRESS PERM 9KGABC | AUCA | 01/01/19 | | 28/10 | 27/10 | | |
| BUREAU DE NELSON | 1 | REGISTRE SECURITE | SICLI | | | 28/10 | 0 | | |

Nbre d'appareils ... 48

NOUMEA LE 28.10.2023
 AVEC LES COMPLIMENTS DE LA SOCIETE AXIAL.
 YOAN(95.54.46) NELSON(44.80.01)

BUREAU VERITAS SA

NOUMEA
Centre d'Affaires « La Belle Vie »
BP 30514
98895 NOUMEA Cedex NOUVELLE CALEDONIE
Téléphone : 00 687 41 02 60
Mail : vetea.graffe@bureauveritas.com

A l'attention de M. VAUTRIN Reynolds

OCEF
BARENDEU
98870 BOURAIL

Rapport de vérification générale périodique d'appareil(s) de levage

APPAREILS DE LEVAGE OCEF ABATTOIR DE BOURAIL



Intervention du 27/07/2023

Coordonnées du site :

Nom du site : ABATTOIR DE BOURAIL

Lieu d'intervention :

BARENDEU
98870 BOURAIL

Référence du rapport : 335830410.1.R

Rédigé le : 08/08/2023

Par : Vetea GRAFFE

Ce document a été validé par son auteur



Ce rapport contient 26 fiches

Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos équipements de travail identifiés ci-après. Ce rapport remplace et annule le ou les éventuel(s) rapport(s) provisoire(s) émis par notre inspecteur lors de son ou ses intervention(s).

Ce rapport comprend une fiche par équipement de travail dans laquelle sont mentionnées : la réglementation prise en référence, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, l'avis général, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

Nota : les points de vérification dont l'intitulé est suivi d'un astérisque () ne sont pas couverts par l'accréditation mentionnée en page de garde du présent rapport.*

Rappel des obligations de l'employeur

La vérification, dont le type (mise ou remise en service, périodique) est précisé dans le titre du rapport, a été réalisée en référence à la réglementation mentionnée dans la fiche de l'équipement.

Les examens effectués ainsi que les éventuelles mesures et participations aux essais ont été réalisés :

- dans la configuration présentée le jour de la vérification ;
- sur les parties visibles et accessibles ;
- sans démontage ;
- sans intervention nécessitant la modification ou le dérèglement des circuits ou dispositifs de sécurité ;
- en utilisant les accès permanents ou spécialement aménagés, appropriés et conformes à la réglementation.

A défaut d'une demande de l'employeur et de mention contraire dans les fiches du présent rapport, la vérification ne porte pas sur :

- les équipements, appareils de levage, accessoires de levage et moyens d'accès dédiés aux opérations de montage, démontage, maintenance ou transport que ceux-ci soient installés ou non à demeure ;
- les examens et essais de l'efficacité des dispositifs agissant en cas de dépassement des conditions d'emploi (tels que freins de secours et/ou de sécurité, dispositifs hors course, détecteurs de survitesse) nécessitant la mise en œuvre de moyens d'essai particuliers ou la neutralisation de certains organes pouvant présenter des risques importants, notamment pour les opérateurs.

Leurs vérifications peuvent faire l'objet d'une mission complémentaire sur demande de l'employeur.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification soit par :

- les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil
- les épreuves, celles-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie préjudiciable à la résistance et/ou à la stabilité de l'équipement.

Pour mémoire : Seuls les équipements de travail pour lesquels l'arrêt du 20 mars 2012 est cité en texte de référence sur leur fiche correspondante peuvent être utilisés pour du levage de charges.

Nota : Le présent document n'est pas un rapport de vérification de l'état de conformité. Ce document ne peut pas être présenté en réponse à une demande de l'inspection du travail portant sur la vérification de l'état de conformité d'un équipement de travail.

Actions à mener

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, **l'employeur décide ou non la (re)mise ou le maintien en service de chaque équipement** (selon le type de vérification).

De plus, le cas échéant l'employeur doit remédier aux anomalies ou défauts constatés lors de la vérification.

Enfin, 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 ;
- **un carnet de maintenance par appareil de levage**, y consigner toutes les opérations de maintenance et de vérification.

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 équipements vérifiés | ✓ | ✓ | ✗ |
| ✓ 100% des essais réalisés | ✓ | ✗ | ✗ ou ✓ |
| ✓ 100 % des points vérifiés | ✓ | ✗ | ✗ ou ✓ |

Synthèse

Personne(s) rencontrée(s)

A notre arrivée, nous nous sommes présentés à M. VAUTRIN.

Équipement(s) objet(s) du présent rapport :

POSTE DE CONDUITE ELEVABLE : 8

-  Fiche n° 1 : Localisation : ATELIER ABATTAGE
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVABLE POSTE PARAGE

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnés dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.
-  Fiche n° 2 : Localisation : ARRACHEUR DE CUIR
Marque: COUEDIC MADORE EQUIPEMENT Type: NON PRECISE n°série: 16/2649/020 n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 4 ARRACHEUR CUIR

Avis général : **Satisfaisant**.
-  Fiche n° 3 : Localisation : POSTE EVISCERATION N°5
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 5 POSTE EVISCERATIO

Avis général : **Satisfaisant**.
-  Fiche n° 4 : Localisation : POSTE INSPECTION VETERINAIRE
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 7 POSTE VETO

Avis général : **Satisfaisant**.
-  Fiche n° 7 : Localisation : ARRACHEUR DE CUIR
Marque: COUEDIC MADORE EQUIPEMENT Type: NON PRECISE n°série: 16/2649/021 n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 3 ARRACHEUR CUIR


Avis général : **Satisfaisant**.
-  Fiche n° 9 : Localisation : POSTE ÉCHAUDAGE PORC
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE ECHAUDAGE PORC

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnés dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.
-  Fiche n° 24 : Localisation : POSTE STERNUM
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 2 POSTE STERNUM

Avis général : **Satisfaisant**.
-  Fiche n° 25 : Localisation : POSTE COUPE PATTES
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PLATEFORME ELEVATRICE 1 POSTE COUPE PATTES

Avis général : **Satisfaisant**.

PALAN SUR MONORAIL : 6

-  Fiche n° 6 : Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE / 500KG
Marque: ELEPHANT Type: FA n°série: FA 17280

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnés dans la « Liste récapitulative des observations issues de la

Synthèse

vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

- ✓ Fiche n° 10 : Localisation : EQUARISSAGE / SKIP / 1000KG
Marque: YALE Type: CPVF10-8/20 n°série: 85535567 n°interne: SKIP
Avis général : **Satisfaisant.**
- ✓ Fiche n° 15 : Localisation : EQUARISSAGE / ZONE ENSACHAGE CUISSON / 500KG
Marque: YALE Type: NON PRECISE n°série: DG009015
Avis général : **Satisfaisant.**
- ✓ Fiche n° 16 : Localisation : POSTE PARAGE / 160KG
Marque: YALE Type: CPMF 28 n°série: DE009305 n°interne: PALAN POSTE PARAGE
Avis général : **Satisfaisant.**

- ✗ Fiche n° 23 : Localisation : EQUARISSAGE / ZONE ENSACHAGE CUISSON / 500KG
Marque: YALE Type: LODESTAR n°série: Inaccessible
Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

- ✗ Fiche n° 26 : Localisation : STABULATION BOVIN ENTREE PIEGE / 1000KG
Marque: YALE Type: 90/120 n°série: DG005562
Avis général : **Equip./install. non disponible** : Non vérifié. Equipement/installation non disponible: les éventuelles actions à entreprendre constatées lors de notre précédente vérification sont reconduites dans le présent rapport.

HYBRIDE : 6

- ✓ Fiche n° 8 : Localisation : TRANSFERT CERF / 160KG
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: TRANSFERT CERF
Avis général : **Satisfaisant.**
- ✓ Fiche n° 11 : Localisation : FILE PORC / 300KG
Marque: NON PRECISE Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PREHENSEUR A PORC CUVE A ECHAUDER
Avis général : **Satisfaisant.**

- ✓ Fiche n° 12 : Localisation : FILE BOVINS / 1000KG
Marque: OCEF Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: TRANSFERT BOVIN
Avis général : **Satisfaisant.**

- ✗ Fiche n° 17 : Localisation : COULOIR PIEGE CERF / 160KG
Marque: OCEF Type: Préhenseur n°interne: LEVAGE CERF
Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

- ✓ Fiche n° 19 : Localisation : FILE PORC / 300KG
Marque: OCEF Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PREHENSEUR A PORC ENTREE FILE
Avis général : **Satisfaisant.**

- ✓ Fiche n° 22 : Localisation : FILE BOVINS / 1000KG
Marque: OCEF Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE n°interne: PREHENSEUR BOVIN SORTIE DE PIEGE
Avis général : **Satisfaisant.**

TABLE PLATE-FORME ELEVATRICE HYDRAULIQUE : 1

- Fiche n° 13 : Localisation : ATELIER DECOUPE / 1000KG

Synthèse



Marque: HYMO Type: MX10-8EP n°série: 9090783-5

Avis général : **Satisfaisant.**

PONT ELEVATEUR A COLONNE MOBILE A PRISE SOUS COQUE : 1



Fiche n° 18 : Localisation : ATELIER ABATTOIR

Marque: RAVAGLIOLI Type: KPS306 C2-C3-C3KLC3-K n°série: 10187079

Avis général : **Vérification partielle** : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.

CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE : 1



Fiche n° 14 : Marque: MANITOU Type: MC18-2 n°série: 01022134 n°interne: TH82

Avis général : **Satisfaisant.**

PALAN SUR POTENCE : 1



Fiche n° 20 : Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE ACCÈS TOITURE / 80/100KG

Marque: VERLINDE Type: NON PRECISE n°série: 9011725G

Avis général : **Demande de mise à l'arrêt** : Les vérifications ont fait apparaître des défauts ou anomalies graves mentionnées dans le récapitulatif des " actions à entreprendre " qui nécessitent l'arrêt de l'appareil.

PALAN A CHAINE SUR POTENCE : 1



Fiche n° 5 : Localisation : EQUARISSAGE / EXTERIEUR BAC DECHETS / 1000KG

Marque: ELEPHANT Type: K-II n°série: 55138

Avis général : **Satisfaisant.**

PONT ROULANT A COMMANDE DU SOL : 1



Fiche n° 21 : Localisation : ATELIER MECANIQUE

Marque: FAH Type: NON PRECISE n°série: NON PRECISE

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | ABATTOIR DE BOURAIL

ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

Fiche N° 1 : POSTE DE CONDUITE ELEVABLE

N° interne : PLATEFORME ELEVABLE POSTE PARAGE
Localisation : ATELIER ABATTAGE

Marque : NON PRECISE
Type : NON PRECISE

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|---|--|
| 8.5- Identification des organes de service Code Obs. : RB/150620/161958/0 | Identifier les commandes des organes de service. Date de 1 ^{er} signalement: 15/06/2020 |
| 10.5- Freins des mouvements concourant au levage Code Obs. : VG/080823/193116/0 | Assurer un bon amortissement à la descente; descente brutal. Date de 1 ^{er} signalement: 27/07/2023 NOUVEAU |



Fiche N° 6 : PALAN SUR MONORAIL

Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE > 500KG

Marque : ELEPHANT
Type : FA
N° de série : FA 17280

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|--|--|
| A.7- Consignes de sécurité et d'utilisation Code Obs. : RB/160620/120548/0 | Revoir la fixation de la plaque consigne de sécurité. Date de 1 ^{er} signalement: 15/06/2020 |



Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Fiche N° 9 : POSTE DE CONDUITE ELEVABLE

N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE ECHAUDAGE PORC
Localisation : POSTE ÉCHAUDAGE PORC

Marque : NON PRECISE
Type : NON PRECISE
N° de série : NON PRECISE

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|--|---|
| 8.5- Identification des organes de service | Identifier les commandes des organes de service. |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| RB/150620/154533/0 | 15/06/2020 |



Fiche N° 17 : HYBRIDE

N° interne : LEVAGE CERF
Localisation : COULOIR PIEGE CERF > 160KG

Marque : OCEF
Type : Préhenseur

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|-------------------------|---|
| A.2- Affichage capacité | Afficher lisiblement la charge maximale d'utilisation. |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| RB/150620/161337/0 | 15/06/2020 |

Fiche N° 20 : PALAN SUR POTENCE

Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE ACCÈS
TOITURE > 80/100KG

Marque : VERLINDE
Type : NON PRECISE
N° de série : 9011725G
Année de mise en service : 1990

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|-----------------------|--|
| 12- Charges et essais | Les essais n'ont pas été effectués. Il conviendra d'effectuer les essais avec la charge correspondante à la CMU avant toute utilisation de l'appareil. <i>Action à entreprendre ayant conduit à la demande de mise à l'arrêt</i> |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| VG/080823/195112/1 | 27/07/2023 NOUVEAU |



Liste récapitulative des observations issues de la vérification

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|--------------------|--|
| 9.1- Attaches | Verrouiller les axes des manilles (idem pour fixation palan sur la potence) |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| EB/150319/180655/0 | 28/01/2019 |



Fiche N° 21 : PONT ROULANT A COMMANDE DU SOL

Localisation : ATELIER MECANIQUE

Marque : FAH
Type : NON PRECISE
N° de série : NON PRECISE

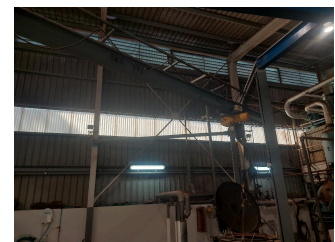
| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|-------------------------|---|
| A.2- Affichage capacité | Afficher lisiblement la charge maximale d'utilisation. |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| VG/080823/192020/0 | 27/07/2023 NOUVEAU |

Fiche N° 23 : PALAN SUR MONORAIL

Localisation : EQUARISSAGE > ZONE ENSACHAGE CUISSON
> 500KG

Marque : YALE
Type : LODESTAR
N° de série : Inaccessible
Année de mise en service : 2019

| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|---|---|
| 3.8- Guidages - galets - butées - chariot - patin | Remettre en place la butée côté AV empêchant la sortie du chariot. |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| VG/080823/191155/0 | 27/07/2023 NOUVEAU |



ÉQUIPEMENT(S) EN PANNE, NON PRÉSENTÉ(S) OU NON DISPONIBLE(S)

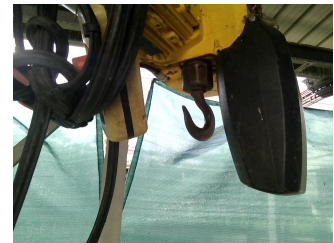
Fiche N° 26 : **PALAN SUR MONORAIL**

Localisation : STABULATION BOVIN ENTREE PIEGE >
1000KG

Marque : YALE
Type : 90/120
N° de série : DG005562
Année de mise en service : 2005

L'équipement n'ayant pas pu être vérifié : les actions à entreprendre émises, les point non vérifiés et la liste des points applicables inscrits dans le précédent rapport sont rappelés ci-après.


| Point vérifié | Actions à entreprendre |
|---------------------------|---|
| 9.7- Accessoires - Outils | Remettre en place le linguet du crochet. |
| Code Obs. : | Date de 1 ^{er} signalement: |
| DB/300721/095211/0 | 28/07/2021 |





ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

| | | |
|------------------|-----------------------------------|--|
| Fiche N°1 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° interne : PLATEFORME ELEVABLE POSTE PARAGE |
| | Marque : NON PRECISE | |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : ATELIER ABATTAGE | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

- ✘ **Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

8.5 - Identification des organes de service:

Code OBS : **RB/150620/161958/0**

Identifier les commandes des organes de service.

10.5 - Freins des mouvements concourant au levage:

Code OBS : **VG/080823/193116/0**

Assurer un bon amortissement à la descente; descente brutal.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique Nb de personnes : 1 Marquage Constructeur : Non CE | C.M.U. (kg) : 165 Hauteur de levage (m) : 1.4 |

Équipements

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
| Capacité (kg) : 165 | |
| Dimensions | |
| Longueur (m) : 0.7 | Largeur (m) : 0.8 |

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.17 Rapports de vérification | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| 1 Accès installés à demeure | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 3 Charpente | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 8.5 Identification des organes de service |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 3.5 Structure | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| | 10 Mécanismes |
| | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|------------------|---|--|
| Fiche N°2 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : 16/2649/020 |
| | Marque : COUEDIC MADORE EQUIPEMENT | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 4 ARRACHEUR CUIR |

| | | |
|---|---|--|
|  | Type : NON PRECISE | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : 2018 | |
| | Localisation : ARRACHEUR DE CUIR | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique | C.M.U. (kg) : 165 |
| Nb de personnes : 1 | Hauteur de levage (m) : 1.6 |
| Marquage Constructeur : CE | |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Longueur (m) : 0.94 | Largeur (m) : 0.84 |
|----------------------------|---------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| A.14 Notice d'instruction | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| A.17 Rapports de vérification | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1 Accès installés à demeure | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.5 Identification des organes de service |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3 Charpente | 10 Mécanismes |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 10.3 Dispositif d'immobilisation hors service |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 3.5 Structure | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|------------------|-----------------------------------|---|
| Fiche N°3 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : NON PRECISE | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 5 POSTE EVISCERATIO |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : POSTE EVISCERATION N°5 | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

 **Avis général : Satisfaisant.**

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique Nb de personnes : 1 Marquage Constructeur : Non CE | C.M.U. (kg) : 165 Hauteur de levage (m) : 2.0 |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Longueur (m) : 1.3 | Largeur (m) : 0.7 |
|---------------------------|--------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| Appareil de mesure utilisé | 7 Cabine - poste de conduite |
| A Aspects documentaires | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.2 Affichage capacité | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| A.17 Rapports de vérification | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1 Accès installés à demeure | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.5 Identification des organes de service |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 3 Charpente | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 9.7 Accessoires - Outils |
| 3.5 Structure | 10 Mécanismes |
| 4 Châssis | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 4.1 Assemblage et fixations | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| 4.5 Ossature | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|------------------|-----------------------------------|--|
| Fiche N°4 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : NON PRECISE | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 7 POSTE VETO |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : POSTE INSPECTION VETERINAIRE | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique | C.M.U. (kg) : 165 |
| Nb de personnes : 1 | Hauteur de levage (m) : 1.4 |
| Marquage Constructeur : Non CE | |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Longueur (m) : 0.7 | Largeur (m) : 0.8 |
|---------------------------|--------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Charge posée plateforme | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

3 Charpente

3.1 Butoirs, amortisseurs

3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations

3.5 Structure

4 Châssis

4.1 Assemblage et fixations

4.5 Ossature

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

7 Cabine - poste de conduite

7.2 Constitution, fixations, plancher

7.3 Protection contre les chutes de hauteur

7.4 Protection contre les risques de cisaillement

7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.2 Interdiction d'emploi

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : K-II

Année de mise en service : 2003

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : EQUARISSAGE / EXTERIEUR BAC DECHETS / 1000KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Energie (s) : **A bras**
à hauteur de levage maximale (m) **2.5**
:

C.M.U. (kg) : **1000**
Marquage Constructeur : **CE**

Équipements

(1)

Désignation : **Crochet**Vérifié : **Oui**Type : **Simple croc**Capacité (kg) : **1000**

(2)

Désignation : **Autre**
Vérifié : **Oui**

Autre : **Trolley**

Suspentes

Suspentes

Nature : **CHAINE**
Types : **A MAILLON COURT SOUDEE**

Désignation : **LEVAGE**

Caractéristiques

Diamètre (mm) : **6.3**Pas (mm) : **19.0**Nombre de suspentes : **1**

Charges et essais

Essais : **Les essais en charge ont été réalisés avec la Charge Maximale d'Utilisation (à la portée indiquée le cas échéant).**

Description et conditions d'exécution des essais

(3)

Description : **Crochet : Charge suspendue.**Charge d'essai estimée (kg) : **1000**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE

A.14 Notice d'instruction

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.1 Butoirs, amortisseurs

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

2.3 Poteaux, potence, ancrage

3 Charpente

3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations

3.5 structure

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4b Suspentes chaines

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

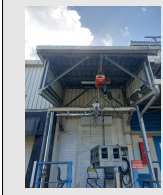
11 Dispositifs de sécurité

11.7 Butées de fin de course

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» APPAREIL A BRAS 10



Type : FA

Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE / 500KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

- ❌ **Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

A.7 - Consignes de sécurité et d'utilisation:

Code OBS : **RB/160620/120548/0****Revoir la fixation de la plaque consigne de sécurité.**

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Energie(s) : Electrique | C.M.U. (kg) : 500 |
| Commentaires : 1000KG déclassé à 500 par affichage locale | Hauteur de levage (m) : 4.0 |
| Portée (m) : 4.3 | Marquage Constructeur : CE |

Translation

Longueur du chemin de roulement **1.5**
(m) :

Équipements

(1)

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Vérfié : Oui |
|------------------------------|---------------------|

Capacité (kg) : **1000**

(2)

| | |
|---|------------------------|
| Désignation : Autre Vérfié : Oui | Autre : Trolley |
|---|------------------------|

Capacité (kg) : **1000**

Suspentes

Suspentes

| | |
|---|-----------------------------|
| Nature : CHAINE Types : A MAILLON COURT SOUDEE | Désignation : LEVAGE |
|---|-----------------------------|

Caractéristiques

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Diamètre (mm) : 7.0 | Pas (mm) : 21.0 |
|----------------------------|------------------------|

Nombre de suspentes : **1**

Charges et essais

| | | |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Fiche N°6 | PALAN SUR MONORAIL | N° série : FA 17280 |
| | Marque : ELEPHANT | |

Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant).

Description et conditions d'exécution des essais

(2)

| | |
|--|--|
| Description : Crochet : Charge suspendue. | Charge d'essai estimée (kg) : 500 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

- A.2 Affichage capacité
- A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)
- A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation
- A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE
- A.14 Notice d'instruction
- A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

- 2.1 Butoirs, amortisseurs
- 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations
- 2.4 Assise, état des structures d'appui

3 Charpente

- 3.4 Liaisons, assemblages
- 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin

5 Source d'énergie

- 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable
- 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

- 8.1 Mise en marche / Arrêt normal
- 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)
- 8.5 Identification des organes de service
- 8.6 Retour automatique au point neutre

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

- 9.1 Attaches
- 9.2 Dispositifs de préhension
- 9.4b Suspentes chaines
- 9.5 Tambours, poulies, noix
- 9.7 Accessoires - Outils

10 Mécanismes

- 10.1 Limiteur de vitesse
- 10.4 Frein des mouvements horizontaux
- 10.5 Freins des mouvements de levage
- 10.8 Organes de transmission, accouplements
- 10.9 Protection des organes mobiles de transmission
- 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot...)

11 Dispositifs de sécurité


- 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

- Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» PONT ROULANT 10

| | | |
|------------------|---|--|
| Fiche N°7 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : 16/2649/021 |
| | Marque : COUEDIC MADORE EQUIPEMENT | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 3 ARRACHEUR CUIR |

| | | |
|---|---|--|
|  | Type : NON PRECISE | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : 2018 | |
| | Localisation : ARRACHEUR DE CUIR | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique | C.M.U. (kg) : 165 |
| Nb de personnes : 1 | Hauteur de levage (m) : 1.6 |
| Marquage Constructeur : CE | |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Longueur (m) : 0.94 | Largeur (m) : 0.84 |
|----------------------------|---------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| A.14 Notice d'instruction | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| A.17 Rapports de vérification | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1 Accès installés à demeure | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.5 Identification des organes de service |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3 Charpente | 10 Mécanismes |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 10.3 Dispositif d'immobilisation hors service |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 3.5 Structure | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : NON PRECISE

Année de mise en service : 1985

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : TRANSFERT CERF / 160KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Nature de l'hybride : **PREHENSEUR A CERF**Energie(s) : **Pneumatique**
Hauteur de levage (m) : **4.0**C.M.U. (kg) : **160**
Marquage Constructeur : **Non CE**

Équipements

Désignation : **Autre**
Vérfié : **Oui**Autre : **PREHENSEUR**

Suspentes

Suspentes

Nature : **CABLE**
Types : **AME ACIER**Désignation : **LEVAGE**

Caractéristiques

Diamètre (mm) : **4.0**Mouflage (Nb. BRINS) : **2**

Charges et essais

Essais : **Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)**

Description et conditions d'exécution des essais

Description : **Crochet, charge suspendu.**Charge d'essai estimée (kg) : **160**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4a Suspentes cables

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage


12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

13 Autres points

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|------------------|-----------------------------------|--|
| Fiche N°9 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : NON PRECISE | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE ECHAUDAGE PORC |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : POSTE ÉCHAUDAGE PORC | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

✘ Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

8.5 - Identification des organes de service:

Code OBS : **RB/150620/154533/0**

Identifier les commandes des organes de service.

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique | C.M.U. (kg) : 165 |
| Nb de personnes : 1 | Hauteur de levage (m) : 1.4 |
| Marquage Constructeur : Non CE | |

Équipements

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
| Dimensions | |
| Longueur (m) : 0.7 | Largeur (m) : 0.8 |

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

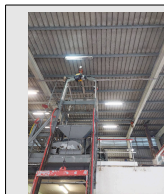
| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.17 Rapports de vérification | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| 1 Accès installés à demeure | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 3 Charpente | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 8.5 Identification des organes de service |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 3.5 Structure | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| | 10 Mécanismes |
| | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : CPVF10-8/20

Année de mise en service : 2018

Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : EQUARISSAGE / SKIP / 1000KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Energie(s) : Electrique Hauteur de levage (m) : 6.0 | C.M.U. (kg) : 1000 Marquage Constructeur : Non CE |
|--|--|

Équipements

| | |
|--|---------------------|
| (1) Désignation : Benne preneuse | Vérfié : Oui |
|--|---------------------|

| |
|-----------------------------|
| Capacité (kg) : 1000 |
|-----------------------------|

| | |
|--|------------------------|
| (2) Désignation : Autre Vérfié : Oui | Autre : Trolley |
|--|------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|---|-----------------------------|
| Nature : CHAINE Types : A MAILLON COURT SOUDEE | Désignation : LEVAGE |
|---|-----------------------------|

Caractéristiques

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Diamètre (mm) : 7.0 | Pas (mm) : 21.0 |
|----------------------------|------------------------|

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de suspentes : 1 | Mouflage (Nb. BRINS) : 1 |
|--------------------------------|---------------------------------|

Charges et essais

| |
|--|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant). |
|--|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|---|---|
| Description : Benne: Charge posée. | Charge d'essai estimée (kg) : 1000 |
|---|---|

Déclenchement du limiteur de charge

| |
|-----------------------------|
| Charge (kg) : 1000.0 |
|-----------------------------|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|---|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| Appareil de mesure utilisé | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A Aspects documentaires | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.2 Affichage capacité | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 8.5 Identification des organes de service |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| A.17 Rapports de vérification | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 9.1 Attaches |
| 1 Accès installés à demeure | 9.2 Dispositifs de préhension |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 9.4b Suspentes chaines |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 9.5 Tambours, poulies, noix |
| 1.4 Eclairage de l'accès au poste de conduite | 9.7 Accessoires - Outils |
| 2 Chemin, voie de roulement - supports | 10 Mécanismes |
| 2.1 Butoirs, amortisseurs | 10.1 Limiteur de vitesse |
| 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations | 10.5 Freins des mouvements de levage |
| 2.4 Assise, état des structures d'appui | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| 3 Charpente | 10.8 Organes de transmission, accouplements |
| 3.4 Liaisons, assemblages | 10.9 Protection des organes mobiles de transmission |
| 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin | 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot...) |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 11.14 Asservissement portillon d'accès |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» PONT ROULANT 10

Information complémentaire à l'attention du client

10 - Mécanismes > 10.11 - Protection contre les chutes d'objets (capot,...)

DÉLIMITATION PAR BARRIÈRE DE LA ZONE D'ACCÈS SOUS LE PLATEAU

HYBRIDE

N° série : NON PRECISE

Marque : NON PRECISE

N° interne : PREHENSEUR A PORC CUVE A ECHAUDER



Type : NON PRECISE

Année de mise en service : AVANT 1989

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : FILE PORC / 300KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Nature de l'hybride : **PREHENSEUR A PORC**Energie(s) : **Pneumatique**
Hauteur de levage (m) : **5.0**C.M.U. (kg) : **300**
Marquage Constructeur : **Non CE**

Équipements

Désignation : **Autre**
Vérfifié : **Oui**Autre : **PREHENSEUR**

Suspentes

Suspentes

Nature : **CABLE**Désignation : **LEVAGE**

Caractéristiques

Diamètre (mm) : **5.0**Mouflage (Nb. BRINS) : **2**

Charges et essais

Essais : **Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)**

Description et conditions d'exécution des essais

Description : **Préhenseur, charge suspendue.**Charge d'essai estimée (kg) : **300**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4a Suspentes cables

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Fiche N°12 | HYBRIDE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : OCEF | N° interne : TRANSFERT BOVIN |

| | | |
|--|--|--|
| | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : FILE BOVINS / 1000KG | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Nature de l'hybride : TRANSFERT BOVIN | |
| Energie(s) : Pneumatique Hauteur de levage (m) : 4.0 | C.M.U. (kg) : 1000 Marquage Constructeur : Non CE |

Équipements

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Vérfié : Oui |
|------------------------------|---------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nature : CABLE | Désignation : LEVAGE |
|-----------------------|-----------------------------|

Caractéristiques

| |
|-----------------------------|
| Diamètre (mm) : 10.0 |
|-----------------------------|

| |
|---------------------------------|
| Mouflage (Nb. BRINS) : 1 |
|---------------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|---|
| Description : Crochet, Charge suspendue | Charge d'essai estimée (kg) : 1000 |
|--|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4a Suspentes cables

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : MX10-8EP

Année de mise en service : 2015

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du
20/03/2012

Localisation : ATELIER DECOUPE / 1000KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|---|-----------------------------------|
| Energie(s) : Electrique, Hydraulique | C.M.U. (kg) : 1000 |
| Hauteur de levage (m) : 1.0 | Marquage Constructeur : CE |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

| |
|-----------------------------|
| Capacité (kg) : 1000 |
|-----------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|---|---|
| Description : Plateau: Charge posée. | Charge d'essai estimée (kg) : 1000 |
|---|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|---|---|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations |
| Appareil de mesure utilisé | 7 Poste de conduite |
| A Aspects documentaires | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| A.2 Affichage capacité | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 8.5 Identification des organes de service |
| A.14 Notice d'instruction | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| A.17 Rapports de vérification | 10 Mécanismes |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 10.1 Limiteur de vitesse |
| 3 Charpente | 10.2 Dispositif d'immobilisation |
| 3.6 Supports de charge (bras, plate-forme, plateau,) | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.33 Protection contre le risque d'écrasement des pieds |
| | 11.35 Dispositifs de protection contre la chute des charges roulantes |
| | 11.41 Signalisation |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |
| | 13 Autres points |
| | Observations recuperees |

«Référentiel» TABLE ELEVATRICE 9

Information complémentaire à l'attention du client

5 - Source d'énergie > 5.1 - Dispositif de séparation générale

Un dispositif permettant de condamner le disjoncteur dans sa position d'ouverture dans le tableau divisionnaire doit mis à la disposition du personnel de maintenance



Type : MC18-2

Année de mise en service : 2019

Année de fabrication : 2019

Localisation :

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du
20/03/2012

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Energie(s) : Thermique | Carburant : Gazole |
| Ensemble d'élévation : mât triple | Tablier : à déplacement latéral |
| Compteur horaire : 945 | Marquage Constructeur : CE |

Avertisseur(s)

Sonore(s) : **Recul**

Charge maximale d'utilisation

| | |
|---------------------------|---|
| C.M.U. (kg) : 1300 | à hauteur de levage (m) : 4300.0 |
|---------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Autre capacité (kg) : 1800 | à hauteur de (m) : 4300.0 |
|-----------------------------------|----------------------------------|

Équipements

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Désignation : Bras de fourche | Vérfié : Oui |
|--------------------------------------|---------------------|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Capacité (kg) : 900 | Distance (mm) : 500 |
| Nombre : 2 | |

Données géométriques bras de fourche

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Longueur (mm) : 1200 | Largeur (mm) : 100 |
| Epaisseur (mm) : 35 | |

Suspentes

(1)

Suspentes

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : LEVAGE |
| Types : A MAILLE JOINTIVE | |

Caractéristiques

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Pas (mm) : 19.05 | Type : 3X4 |
|-------------------------|-------------------|

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 4 |
|--------------------------------|

(2)

Suspentes

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : RELEVAGE |
| Types : A MAILLE JOINTIVE | |

Caractéristiques

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Pas (mm) : 19.05 | Type : 3X4 |
|-------------------------|-------------------|

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 4 |
|--------------------------------|

Charges et essais

Fiche N°14

**CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A
CONDUCTEUR PORTE**

N° série : 01022134

Marque : MANITOU

N° interne : TH82

Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)

Description et conditions d'exécution des essais

Description : **Bras de fourche : Charge posée.**

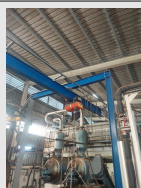
Charge d'essai estimée (kg) : **2000**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|---|--|
| Caractéristiques | 7 Cabine - poste de conduite |
| Équipements | 7.2 Constitution, fixations |
| Suspentes | 7.5 Protection de l'opérateur (toit de sécurité) |
| Appareil de mesure utilisé | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| A Aspects documentaires | 7.7a Ceinture de sécurité |
| A.2 Affichage capacité | 7.7b Siège |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7.8c Rétrovision (miroir, caméra) |
| A.6 Capacité des équipements interchangeables | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.9 Déclaration de conformité / Marquage CE / Epsilon | 8.2 Interdiction d'emploi |
| A.11 Identification de l'accessoire | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| A.14 Notice d'instruction | 8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation |
| A.17 Rapports de vérification | 8.5 Identification des organes de service |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 1 Accès installés à demeure | 8.7a Avertisseur sonore |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.7b Avertisseur lumineux |
| 3 Charpente | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 8.15 Autre(s) organe(s) levier timon |
| 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| 3.10 Mât | 9.1 Attaches |
| 3.11 Tablier, butées | 9.2 Dispositifs de préhension |
| 4 Châssis | 9.4b Suspentes chaines |
| 4.4 Organes de roulement | 9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux |
| 4.5 Ossature - Contrepoids | 10 Mécanismes |
| 5 Source d'énergie | 10.1 Limiteur de vitesse |
| 5.1 Dispositif de séparation générale | 10.4 Autres freins |
| 5.2 Equipements, canalisations | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 6 Eclairage incorporé à l'appareil | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| 6.2a Gyrophare | 10.12 Freins de stationnement |
| 6.2b Eclairage de signalisation (code de la route) | 10.16 Freins de translation |
| 6.2c Phare(s) de travail | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.38 Contrôle de présence du conducteur |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» CHARIOT 10



Type : NON PRECISE

Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : EQUARISSAGE / ZONE ENSACHAGE CUISSON / 500KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|---|------------------------------------|
| Energie(s) : Electrique | C.M.U. (kg) : 500 |
| Commentaires : 1000KG sur monorail 500KG | Hauteur de levage (m) : 3.0 |
| Portée (m) : 10.0 | Marquage Constructeur : CE |

Translation

| |
|---------------------------|
| Amortisseurs : Non |
|---------------------------|

Équipements

(1)

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Vérfié : Oui |
|------------------------------|---------------------|

| |
|----------------------------|
| Capacité (kg) : 500 |
|----------------------------|

(2)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Désignation : Autre | Autre : Trolley |
| Vérfié : Oui | |

| | |
|--|-----------------------------|
| Marque : YALE | Type : VTE 5 |
| N° de série : 201318 | Capacité (kg) : 2000 |
| Autres données : Vérfié depuis le sol | |

Suspentes

Suspentes

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : LEVAGE |
| Types : A MAILLON COURT SOUDEE | |

Caractéristiques

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Diamètre (mm) : 8.0 | Pas (mm) : 38.1 |
|----------------------------|------------------------|

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 1 |
|--------------------------------|

Charges et essais

| |
|--|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant). |
|--|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Crochet : Charge suspendue. | Charge d'essai estimée (kg) : 500 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

- A.2 Affichage capacité
- A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)
- A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation
- A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE
- A.14 Notice d'instruction
- A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

- 2.1 Butoirs, amortisseurs
- 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations
- 2.4 Assise, état des structures d'appui

3 Charpente

- 3.4 Liaisons, assemblages
- 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin

5 Source d'énergie

- 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable
- 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

- 8.1 Mise en marche / Arrêt normal
- 8.5 Identification des organes de service
- 8.6 Retour automatique au point neutre

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

- 9.1 Attaches
- 9.2 Dispositifs de préhension
- 9.4b Suspentes chaines
- 9.5 Tambours, poulies, noix
- 9.7 Accessoires - Outils

10 Mécanismes

- 10.1 Limiteur de vitesse
- 10.5 Freins des mouvements de levage
- 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques
- 10.8 Organes de transmission, accouplements
- 10.9 Protection des organes mobiles de transmission
- 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot,...)

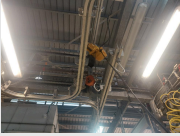
11 Dispositifs de sécurité

- 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage
- 11.2 Autres limiteurs de course / hors course

12 Charges et essais

- Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» PONT ROULANT 10

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Type : CPMF 28 | Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : 2005 | |
| Localisation : POSTE PARAGE / 160KG | | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Energie(s) : Electrique | C.M.U. (kg) : 160 |
| Hauteur de levage (m) : 4.3 | |

Translation

| | |
|--|---------------------------|
| Longueur du chemin de roulement (m) : 3.0 | Amortisseurs : Non |
|--|---------------------------|

Équipements

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Désignation : Crochet | Vérifié : Oui |
|------------------------------|----------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : LEVAGE |
| Types : A MAILLON COURT SOUDEE | |

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 1 |
|--------------------------------|

Charges et essais

| |
|--|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant). |
|--|

Description et conditions d'exécution des essais

(2)

| | |
|--|--|
| Description : Crochet : Charge suspendue. | Charge d'essai estimée (kg) : 160 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE

A.14 Notice d'instruction

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.1 Butoirs, amortisseurs

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

2.4 Assise, état des structures d'appui

3 Charpente

3.4 Liaisons, assemblages

3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale condamnable

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4b Suspentes chaines

9.5 Tambours, poulies, noix

9.7 Accessoires - Outils

10 Mécanismes

10.1 Limiteur de vitesse

10.5 Freins des mouvements de levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot,...)

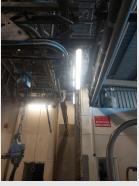
11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» PONT ROULANT 10



Type : Préhenseur

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : COULOIR PIEGE CERF / 160KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

- ✘ **Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

A.2 - Affichage capacité:

Code OBS : **RB/150620/161337/0****Afficher lisiblement la charge maximale d'utilisation.**

Caractéristiques

Nature de l'hybride : **PREHENSEUR CERF**Energie(s) : **Pneumatique**
Hauteur de levage (m) : **4.0**C.M.U. (kg) : **160**
Marquage Constructeur : **Non CE**

Équipements

Désignation : **Autre**
Vérfié : **Oui**Autre : **PREHENSEUR**

Suspentes

Suspentes

Nature : **CABLE**
Types : **AME ACIER**Désignation : **LEVAGE**

Caractéristiques

Diamètre (mm) : **6.0**Mouflage (Nb. BRINS) : **2**

Charges et essais

Essais : **Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)**

Description et conditions d'exécution des essais

Description : **Préhenseur:
suspendue.** ChargeCharge d'essai estimée (kg) : **160**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|---|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| Appareil de mesure utilisé | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A Aspects documentaires | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.2 Affichage capacité | 8.5 Identification des organes de service |
| A.17 Rapports de vérification | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 1 Accès installés à demeure | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 9.1 Attaches |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 9.2 Dispositifs de préhension |
| 2 Chemin, voie de roulement - supports | 9.4a Suspentes cables |
| 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations | 9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux |
| 3 Charpente | 10 Mécanismes |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 3.7 Organes de roulement et de guidage | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 10.9 Protection des organes mobiles de transmission |
| | 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...) |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : KPS306 C2-C3-C3KLC3-K

Année de mise en service : 2018

Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du
20/03/2012

Localisation : ATELIER ABATTOIR

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

**Avis général : Vérification partielle** : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.**Points non vérifiés**

10.8 - Organes de transmission, accouplements:

Code OBS : **RB/160620/104719/0****Chaîne non accessible, capot non démontable****Caractéristiques**

| | |
|---|-------------------------------|
| Energie(s) : électrique | C.M.U. (kg) : 3200 |
| Hauteur maximale de levage (m) : 2 | Mécanismes : Vis/écrou |
| Marquage Constructeur : CE | Prise : Sous roue |

Dispositifs de retenue

| | |
|---|--|
| A l'arrêt : Vis/écrou irréversible | En cours de manoeuvre : Ecrou de sécurité |
|---|--|

Équipements

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Désignation : Autre | Autre : Bras support de charge |
| Vérifié : Oui | |

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la Charge Maximale d'Utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|---------------------------------------|---|
| Description : Fourgon + Charge | Charge d'essai estimée (kg) : 3200 |
|---------------------------------------|---|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|---|
| Caractéristiques | 7 Poste de conduite |
| Équipements | 7.8 Visibilité depuis le poste de conduite |
| Suspentes | 7.13 Implantation |
| Appareil de mesure utilisé | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A Aspects documentaires | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.2 Affichage capacité | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 8.5 Identification des organes de service |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 10 Mécanismes |
| A.14 Notice d'instruction | 10.1 Limiteur de vitesse |
| A.17 Rapports de vérification | 10.2 Dispositif d'immobilisation |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 2 Supports | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| 2.4 Assise, état des structures d'appui | 10.8 Organes de transmission, accouplements |
| 3 Charpente | 10.9 Protection des organes mobiles de transmission |
| 3.6 Supports de charge (bras, plate-forme, chemin de roulement,) | 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots,...) |
| 3.17 Châssis de base, colonnes, poteaux, ciseaux, parallélogrammes ... | 10.17 Systèmes vis/écrou |
| 5 Source d'énergie | 11 Dispositifs de sécurité |
| 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| 5.2 Equipements, canalisations | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 11.30 Dispositif de retenue en cours de manoeuvre |
| | 11.31 Contrôle de synchronisme et/ou d'horizontalité |
| | 11.32 Calage immobilisation du véhicule |
| | 11.33 Protection contre le risque d'écrasement des pieds |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |
| | Observations recuperees. |

«Référentiel» PONT ELEVATEUR 10

| | | |
|-------------------|----------------------|---|
| Fiche N°19 | HYBRIDE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : OCEF | N° interne : PREHENSEUR A PORC ENTREE FILE |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : FILE PORC / 300KG | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Nature de l'hybride : PREHENSEUR A PORC | |
| Energie(s) : Pneumatique Hauteur de levage (m) : 4.0 | C.M.U. (kg) : 300 Marquage Constructeur : Non CE |

Équipements

| | |
|---|---------------------------|
| Désignation : Autre Vérfié : Oui | Autre : PREHENSEUR |
|---|---------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nature : CABLE | Désignation : LEVAGE |
|-----------------------|-----------------------------|

Caractéristiques

| |
|---------------------------------|
| Diamètre (mm) : 4.0 |
| Mouflage (Nb. BRINS) : 2 |

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--------------------------------------|--|
| Description : charge calibrée | Charge d'essai estimée (kg) : 300 |
|--------------------------------------|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4a Suspentes cables

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

11.15 Fin de course, butées de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» HYBRIDE 10



Type : NON PRECISE

Année de mise en service : 1990

Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : QUAI DE CHARGEMENT VIANDE ACCÈS TOITURE / 80/100KG

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Demande de mise à l'arrêt : Les vérifications ont fait apparaître des défauts ou anomalies graves mentionnées dans le récapitulatif des " actions à entreprendre " qui nécessitent l'arrêt de l'appareil.

Actions à entreprendre

9.1 - Attaches:

Code OBS : **EB/150319/180655/0****Verrouiller les axes des manilles (idem pour fixation palan sur la potence)**

12 - Charges et essais:

Code OBS : **VG/080823/195112/1**

Les essais n'ont pas été effectués. Il conviendra d'effectuer les essais avec la charge correspondante à la CMU avant toute utilisation de l'appareil.

Points non vérifiés

2.1 - Butoirs, amortisseurs:

Code OBS : **VG/080823/195352/0****Palan hors service**

Caractéristiques

| | |
|--|------------------------------------|
| Energie(s) : Electrique | C.M.U. (kg) : 100 |
| Commentaires : 250KG déclassé à 100 Par affichage local | Hauteur de levage (m) : 4.0 |
| Portée (m) : 1.5 | Marquage Constructeur : CE |

Équipements

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Véifié : Oui |
|------------------------------|---------------------|

| |
|----------------------------|
| Capacité (kg) : 250 |
|----------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : LEVAGE |
| Types : A MAILLON COURT SOUDEE | |

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 1 |
|--------------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Essais non effectués. voir action à entreprendre. |
|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE

A.14 Notice d'instruction

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.1 Butoirs, amortisseurs

2.3 Poteaux, corbeaux, potence, ancrage

2.4 Assise, état des structures d'appui

3 Charpente

3.4 Liaisons, assemblages

3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale condamnable

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4b Suspentes chaines

9.5 Tambours, poulies, noix

10 Mécanismes

10.1 Limiteur de vitesse

10.5 Freins des mouvements de levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot...)

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» PONT ROULANT 10

Information complémentaire à l'attention du client

3 - Charpente > 3.4 - Liaisons, assemblages

note de calcul de la potence non présentée.

12 - Charges et essais

Palan hors service.



Type : NON PRECISE

Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012

Localisation : ATELIER MECANIQUE

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : MR VAUTRIN



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

A.2 - Affichage capacité:

Code OBS : **VG/080823/192020/0****Afficher lisiblement la charge maximale d'utilisation.**

Caractéristiques

| | |
|--|---------------------------|
| Energie(s) : Electrique Hauteur de levage (m) : 4.0 | C.M.U. (kg) : 1000 |
|--|---------------------------|

Translation

| | |
|---|---------------------------|
| Longueur du chemin de roulement (m) : 11.0 | Amortisseurs : Oui |
|---|---------------------------|

Équipements

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Vérfié : Oui |
|------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Type : Simple croc | Capacité (kg) : 1000 |
|---------------------------|-----------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|---|-----------------------------|
| Nature : CHAINE Types : A MAILLON COURT SOUDEE | Désignation : LEVAGE |
|---|-----------------------------|

Nombre de suspentes : **1**

Charges et essais

Essais : **Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant).**

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|---|
| Description : Crochet : Charge suspendue. | Charge d'essai estimée (kg) : 1000 |
|--|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|---|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| Appareil de mesure utilisé | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A Aspects documentaires | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.2 Affichage capacité | 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 8.5 Identification des organes de service |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| A.14 Notice d'instruction | 9.1 Attaches |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 9.2 Dispositifs de préhension |
| 2 Chemin, voie de roulement - supports | 9.4b Suspentes chaines |
| 2.1 Butoirs, amortisseurs | 9.5 Tambours, poulies, noix |
| 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations | 10 Mécanismes |
| 2.3 Poteaux, corbeaux, potence, ancrage | 10.1 Limiteur de vitesse |
| 2.4 Assise, état des structures d'appui | 10.3 Dispositif d'immobilisation hors service |
| 3 Charpente | 10.4 Frein des mouvements horizontaux |
| 3.4 Liaisons, assemblages | 10.5 Freins des mouvements de levage |
| 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin | 10.8 Organes de transmission, accouplements |
| 3.16 Poutres, sommiers, palées, volée | 10.9 Protection des organes mobiles de transmission |
| | 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot...) |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.2 Autres limiteurs de course / hors course |
| | 11.46 Limiteurs de course des mouvements de translation |
| | 11.47 Limiteurs de course des mouvements de direction |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» PONT ROULANT 10

Information complémentaire à l'attention du client

2 - Chemin, voie de roulement - supports > 2.1 - Butoirs, amortisseurs

Vérifié depuis le sol.

2 - Chemin, voie de roulement - supports > 2.2 - Rails et poutres de roulement, fixations

Vérifié depuis le sol.

2 - Chemin, voie de roulement - supports > 2.3 - Poteaux, corbeaux, potence, ancrage

Vérifié depuis le sol.

3 - Charpente > 3.8 - Guidages - galets - butées - chariot - patin

Vérifié depuis le sol.

3 - Charpente > 3.16 - Poutres, sommiers, palées, volée

Vérifié depuis le sol.

9 - Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension > 9.5 - Tambours, poulies, noix

Vérifié depuis le sol.

Information complémentaire à l'attention du client

| | | |
|-------------------|----------------------|--|
| Fiche N°22 | HYBRIDE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : OCEF | N° interne : PREHENSEUR BOVIN SORTIE DE PIEGE |

| | | |
|--|--|--|
| | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : FILE BOVINS / 1000KG | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Nature de l'hybride : PREHENSEUR A BESTIAUX SORTIE DE PIEGE | |
| Energie(s) : Pneumatique Hauteur de levage (m) : 4.0 | C.M.U. (kg) : 1000 Marquage Constructeur : Non CE |

Équipements

| | |
|---|---------------------------|
| Désignation : Autre Vérfifié : Oui | Autre : PREHENSEUR |
|---|---------------------------|

Suspentes

Suspentes

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nature : CABLE | Désignation : LEVAGE |
|-----------------------|-----------------------------|

Caractéristiques

| |
|---------------------------------|
| Diamètre (mm) : 10.0 |
| Mouflage (Nb. BRINS) : 2 |

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | | |
|--|---------------|---|
| Description : Préhenseur: suspendue | Charge | Charge d'essai estimée (kg) : 1000 |
|--|---------------|---|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.2 Affichage capacité

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4a Suspentes cables

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

10 Mécanismes

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)


11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Type : LODESTAR | Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : 2019 | |
| Localisation : EQUARISSAGE / ZONE ENSACHAGE CUISSON / 500KG | | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

- ✘ Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Actions à entreprendre

3.8 - Guidages - galets - butées - chariot - patin:

Code OBS : **VG/080823/191155/0**

Remettre en place la butée côté AV empêchant la sortie du chariot.

Caractéristiques

| | |
|---|------------------------------------|
| Energie(s) : Electrique | C.M.U. (kg) : 500 |
| Commentaires : 1000KG sur monorail 500KG | Hauteur de levage (m) : 3.0 |
| Portée (m) : 10.0 | Marquage Constructeur : CE |

Translation

| |
|---------------------------|
| Amortisseurs : Non |
|---------------------------|

Équipements

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Désignation : Crochet | Vérfié : Oui |
| Capacité (kg) : 1000 | |

Suspentes

Suspentes

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature : CHAINE | Désignation : LEVAGE |
| Types : A MAILLON COURT SOUDEE | |

Caractéristiques

| |
|----------------------------|
| Diamètre (mm) : 8.0 |
|----------------------------|

| |
|--------------------------------|
| Nombre de suspentes : 1 |
|--------------------------------|

Charges et essais

| |
|--|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant). |
|--|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Crochet : Charge suspendue. | Charge d'essai estimée (kg) : 500 |
|--|--|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|---|
| Caractéristiques | 5 Source d'énergie |
| Équipements | 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable |
| Suspentes | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| Appareil de mesure utilisé | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| A Aspects documentaires | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| A.2 Affichage capacité | 8.5 Identification des organes de service |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE | 9.1 Attaches |
| A.14 Notice d'instruction | 9.2 Dispositifs de préhension |
| A.17 Rapports de vérification | 9.4b Suspentes chaines |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 9.5 Tambours, poulies, noix |
| 2 Chemin, voie de roulement - supports | 9.7 Accessoires - Outils |
| 2.1 Butoirs, amortisseurs | 10 Mécanismes |
| 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations | 10.1 Limiteur de vitesse |
| 2.4 Assise, état des structures d'appui | 10.5 Freins des mouvements de levage |
| 3 Charpente | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| 3.4 Liaisons, assemblages | 10.8 Organes de transmission, accouplements |
| 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin | 10.9 Protection des organes mobiles de transmission |
| | 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot,...) |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.2 Autres limiteurs de course / hors course |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» PONT ROULANT 10

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|---|
| Fiche N°24 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : NON PRECISE | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 2 POSTE STERNUM |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | |
| | Localisation : POSTE STERNUM | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique Nb de personnes : 1 Marquage Constructeur : Non CE | C.M.U. (kg) : 165 Hauteur de levage (m) : 2.0 |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Longueur (m) : 1.2 | Largeur (m) : 0.87 |
|---------------------------|---------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|


Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.6 Capacité des équipements interchangeables | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| A.11 Identification de l'accessoire | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| A.17 Rapports de vérification | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1 Accès installés à demeure | 8.2 Interdiction d'emploi |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8.5 Identification des organes de service |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3 Charpente | 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 9.7 Accessoires - Outils |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 10 Mécanismes |
| 3.5 Structure | 10.3 Dispositif d'immobilisation hors service |
| 3.7 Organes de roulement et de guidage | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| | 10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|
| Fiche N°25 | POSTE DE CONDUITE ELEVABLE | N° série : NON PRECISE |
| | Marque : NON PRECISE | N° interne : PLATEFORME ELEVATRICE 1 POSTE COUPE PATTES |

| | | |
|---|--|--|
|  | Type : NON PRECISE | |
| | Année de mise en service : AVANT 1989 | Texte de référence : Arrêté N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Localisation : POSTE COUPE PATTES | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Nature de l'hybride : PLATEFORME ELEVATRICE | |
| Energie(s) : Pneumatique Nb de personnes : 1 Marquage Constructeur : Non CE | C.M.U. (kg) : 165 Hauteur de levage (m) : 2.0 |

Équipements

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Désignation : Plate-forme | Vérfié : Oui |
|----------------------------------|---------------------|

Dimensions

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Longueur (m) : 1.2 | Largeur (m) : 0.8 |
|---------------------------|--------------------------|

Charges et essais

| |
|---|
| Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant) |
|---|

Description et conditions d'exécution des essais

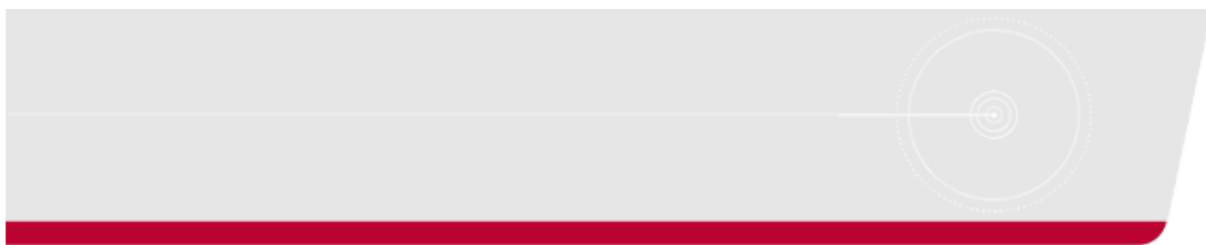
| | |
|--|--|
| Description : Plateforme charge posée | Charge d'essai estimée (kg) : 165 |
|--|--|

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.


| | |
|--|--|
| Caractéristiques | 4 Châssis |
| Équipements | 4.1 Assemblage et fixations |
| Suspentes | 4.5 Ossature |
| Appareil de mesure utilisé | 5 Source d'énergie |
| A Aspects documentaires | 5.1 Dispositif de séparation générale |
| A.2 Affichage capacité | 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs |
| A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) | 7 Cabine - poste de conduite |
| A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation | 7.2 Constitution, fixations, plancher |
| A.17 Rapports de vérification | 7.3 Protection contre les chutes de hauteur |
| B Conduite et manoeuvre de l'équipement | 7.4 Protection contre les risques de cisaillement |
| 1 Accès installés à demeure | 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite |
| 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite | 8 Organes de service et de manoeuvre |
| 1.2 Autres accès pour entretien et vérification | 8.1 Mise en marche / Arrêt normal |
| 1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil | 8.5 Identification des organes de service |
| 1.4 Eclairage de l'accès au poste de conduite | 8.6 Retour automatique au point neutre |
| 3 Charpente | 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires |
| 3.1 Butoirs, amortisseurs | 10 Mécanismes |
| 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations | 10.3 Dispositif d'immobilisation hors service |
| 3.5 Structure | 10.5 Freins des mouvements concourant au levage |
| 3.6 Supports de charge | 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques |
| | 11 Dispositifs de sécurité |
| | 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage |
| | 11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage |
| | 12 Charges et essais |
| | Description et conditions d'exécution des essais |

«Référentiel» HYBRIDE 10



ÉQUIPEMENT(S) EN PANNE, NON PRÉSENTÉ(S) OU NON DISPONIBLE(S)

| | | |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| Fiche N°26 | PALAN SUR MONORAIL | N° série : DG005562 |
| | Marque : YALE | |

| | | |
|---|---|--|
|  | Type : 90/120 | Texte de référence : Arrête N° 2012-605 du 20/03/2012 |
| | Année de mise en service : 2005 | |
| | Localisation : STABULATION BOVIN ENTREE PIEGE / 1000KG | |

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. VAUTRIN

- ✘ **Avis général : Equip./install. non disponible** : Non vérifié. Equipement/installation non disponible: les éventuelles actions à entreprendre constatées lors de notre précédente vérification sont reconduites dans le présent rapport.

Actions à entreprendre

9.7 - Accessoires - Outils: *

Code OBS : **DB/300721/095211/0**

Remettre en place le linguet du crochet.

* N'ayant pas pu vérifier ce(s) point(s) lors de l'intervention, les actions à entreprendre liées à ce(s) point(s) datant de la dernière inspection réalisée sont reconduites.

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous n'avons pas pu examiner lors de notre intervention sont listés ci-après.

Caractéristiques

Équipements

Suspentes

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

- A.2 Affichage capacité
- A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)
- A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation
- A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE
- A.14 Notice d'instruction
- A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

2 Chemin, voie de roulement - supports

- 2.1 Butoirs, amortisseurs
- 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations
- 2.4 Assise, état des structures d'appui

3 Charpente

- 3.4 Liaisons, assemblages
- 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin

5 Source d'énergie

- 5.1 Dispositif de séparation générale condamnable
- 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

- 8.1 Mise en marche / Arrêt normal
- 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)
- 8.5 Identification des organes de service
- 8.6 Retour automatique au point neutre

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

- 9.1 Attaches
- 9.2 Dispositifs de préhension
- 9.4b Suspentes chaines
- 9.5 Tambours, poulies, noix
- 9.7 Accessoires - Outils

10 Mécanismes

- 10.1 Limiteur de vitesse
- 10.5 Freins des mouvements de levage
- 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques
- 10.8 Organes de transmission, accouplements
- 10.9 Protection des organes mobiles de transmission
- 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capot...)

11 Dispositifs de sécurité

- 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

12 Charges et essais

- Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» PONT ROULANT 10

BUREAU VERITAS SA

BUREAU VERITAS NOUMEA
188, rue de Gervolino
Route du Golf de Tina - Magenta
BP 30514 - 98895 Nouméa cedex
Téléphone : 00 687 41 02 60
Mail : vetea.graffe@bureauveritas.com

A l'attention de M. VAUTRIN

OCEF
BARENDEU
98870 BOURAIL

**RAPPORT D'EXAMEN D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES
PAR THERMOGRAPHIE INFRAROUGE**
sur demande de l'entreprise utilisatrice (maintenance)



Intervention du 25/07/2023

Intervention précédente : 25/05/2022

Origine de la demande : Demande de l'Entreprise utilisatrice

Nom du site : ABATTOIR BOURAIL

Activité établissement : Abattoir

Nom et qualité du responsable : M. VAUTRIN
- Responsable technique

Lieu d'intervention :

OCEF
BARENDEU

98870 BOURAIL

Référence du rapport : 17107165/4/2

Rédigé le : 25/07/2023

Par : Vetea GRAFFE

Qualification de l'intervenant : Opérateur en thermographie infrarouge



Ce rapport contient 7 pages

Accréditation Cofrac n° 3-1335 Inspection

Liste des sites accrédités et portée disponible sur www.cofrac.fr

CONCLUSION DU RAPPORT DE CONTROLE

Ce rapport ne comporte aucunes anomalies.

1 – OBJET DE L'EXAMEN

- Localiser et analyser les températures anormales et/ou variations excessives de celles-ci.
- Apporter les éléments de décision permettant une intervention corrective et/ou préventive adaptée sur les équipements d'installation électrique déterminés par l'entreprise utilisatrice pour éviter, par exemple, une dégradation des matériels considérés, un court-circuit, un début d'incendie, un déclenchement intempestif de matériels et/ou d'installations et équipements associés, un arrêt de production.

Ce rapport n'a qu'une vocation consultative, les décisions de prévention et de protection relevant de votre responsabilité.

Il est totalement indépendant de la vérification périodique réglementaire des installations électriques préconisée par le Code du Travail.

Toute éventuelle inexactitude ou omission constatée dans le rapport (désignation, caractéristiques techniques, etc.) doit être signalée à Bureau Veritas Exploitation.

2 – PRINCIPE DU CONTROLE

La thermographie infrarouge joue un rôle de plus en plus important dans la maintenance industrielle.

La caméra, sensible au rayonnement infrarouge, reçoit l'énergie émise par les surfaces chaudes.

Elle convertit le flux d'énergie électromagnétique reçu en signal électrique permettant de restituer une image thermique visualisable appelée « thermogramme ».

Pour localiser le défaut, une photographie de la zone thermographiée est jointe à la fiche d'analyse.

L'étalonnage de la caméra et la saisie par le vérificateur des conditions de mesure, permet à la caméra de mesurer avec précision les températures des surfaces des objets.

La comparaison des températures mesurées avec les températures assignées du matériel (ou prévues dans les conditions d'exploitation nominales) permet de proposer les actions appropriées.

3 – LISTE DES MATERIELS

- La liste des matériels et installations électriques existant dans l'établissement et faisant l'objet d'un examen thermographique a été fournie par l'entreprise utilisatrice. Le « tableau récapitulatif des équipements examinés » reprend tous les éléments de cette liste. A défaut, la liste relevée est celle qui a été validée lors de la dernière vérification éventuellement corrigée, à la demande de l'entreprise utilisatrice, des installations nouvelles ou modifiées.
- En l'absence de liste des matériels et installations électriques fournie par l'entreprise utilisatrice, seuls les tableaux de distribution électrique (armoires et coffrets) présentés et accessibles ont été examinés. Cette liste figure dans le « tableau récapitulatif des équipements examinés ». Cet examen partiel serait à étendre aux autres équipements et installations concernés.

4 – CONDITIONS D'INTERVENTION ET DE MESURE

L'examen ayant lieu sous tension, l'intervenant était accompagné par : **M. VAUTRIN - Responsable technique**

De la société intervenante : **OCEF**

habilité à intervenir, connaissant l'entreprise ainsi que les installations électriques concernées.

A l'issue de notre visite, nous avons fait part de nos observations à : **M. VAUTRIN - Responsable technique**

- L'électricien a procédé au démontage des protections afin de nous donner accès aux équipements lors de l'examen et aux mesurages.

Les conditions de charge, ainsi que la valeur de l'intensité mesurée, nous ont donc été communiquées par l'entreprise intervenante et/ou utilisatrice.

- Nous avons procédé au démontage des protections afin de nous donner accès aux équipements lors de l'examen et aux mesurages.

Les indications :

- NMA – Non Mesurable défaut d'Accompagnement, signifie que cette mesure n'a pu être réalisée par le représentant de l'entreprise utilisatrice en charge de la réaliser.
- NMI – Non Mesurable Impossibilité de mesure signifie que cette mesure n'a pu être réalisée du fait de l'inaccessibilité du ou des conducteurs.

Seuls les équipements visualisables (portes ouvertes, visibles, recul suffisant...) ont fait l'objet d'un examen par thermographie infrarouge.

5 – MATERIEL UTILISE

- Caméra infrarouge : **TESTO - 835-2i, n: 61616309, angle de l'objectif de la caméra 19°x25°**
- Date de Fabrication : **03/11/2010**
- Attestation conformité et/ou de vérification périodique : **Constat FR2206300909 du 30/06/2022**
- Logiciel de traitement et d'analyse des thermogrammes :
- Pince ampèremétrique de type : TRMS

6 – PERIODICITE

A votre demande et/ou votre assureur, la périodicité retenue pour la vérification est la suivante :

- Annuelle
- Autre : XX ans
- Sans objet, mission ponctuelle

7 – PRECEDENT DOSSIER DE VERIFICATION

La dernière vérification des installations / équipements électriques a été réalisée le : **25/05/2022**

- 1^{ère} visite Bureau Veritas Exploitation
- Aucun dossier ne nous a été présenté
- Références du dossier présenté : **50157/40/4**
- Incomplet (par exemple : pas de suite donnée par l'entreprise utilisatrice, en cas de défaut)

8 - PRINCIPALES MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Aucunes modifications signalées.

ANNEXE

Liste des matériels et/ou ensembles d'appareillages

Liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage existants dans l'établissement : **ABATTOIR BOURAIL**

- Liste établie par : **M. VAUTRIN - Responsable technique**, de l'entreprise : **OCEF**
- Liste fournie par l'entreprise utilisatrice
- Liste fournie par l'entreprise utilisatrice et complétée par l'opérateur Bureau Veritas Exploitation
- Liste non fournie mais établie lors de la précédente vérification
- Liste non fournie mais établie lors de la précédente vérification et complétée le jour de la visite
- A défaut de fourniture par le client d'une liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage à contrôler, notre mission s'est limitée aux armoires et coffrets électriques accessibles et présentés lors de la visite.
En l'absence de retour de l'entreprise utilisatrice dans un délai de 10 jours ouvrés après réception du dossier, cette liste sera considérée comme validée.

TABLEAU RECAPITULATIF DES EQUIPEMENTS EXAMINES

| Localisation, nature et désignation Des matériels et/ou ensembles d'appareillages existants | Conditions d'utilisation lors de l'examen et/ou % de la charge ou raison du non examen | RESULTATS DE L'EXAMEN | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| | | Défaut n° fiche | Sans anomalie constatée | Examen impossible | Degré de priorité | Date |
| OCEF ABATTOIR BOURAIL | | | | | | |
| Bâtiment ABATTOIR | | | | | | |
| Poste HT/BT : | | | | | | |
| Transformateur HT/BT 600kVA | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Local TGBT : | | | | | | |
| TGBT | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Coffret Condensateurs | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Sas côté maintenance : | | | | | | |
| TD Maintenance | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Local ECS : | | | | | | |
| Coffret ECS | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Local chaudière : | | | | | | |
| TD Chaudière | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone File PORC : | | | | | | |
| Coffret Cuve à échaudé | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone Stabulation CERF : | | | | | | |
| TD FL7 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone Stabulation BOVINS : | | | | | | |
| TD FL8 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone Boyauderie : | | | | | | |
| TD FL5 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Bureau PESEE : | | | | | | |
| TD FL3 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| TD FL10 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Bureau DECOUPE : | | | | | | |
| TD FL4 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| TD FL2 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone CAFETERIA : | | | | | | |
| TD FL9 | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Zone mezzanine : | | | | | | |
| 5 Armoires froid | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Bâtiment ADMINISTRATION | | | | | | |
| Local Archives ext : | | | | | | |
| TD ADMIN | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Buanderie : | | | | | | |
| 2 coffrets PC | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |
| Bâtiment ATELIER MECANIQUE | | | | | | |
| TD Atelier | Charge usuelle | | X | | | 25/07/2023 |

ATTESTATION DE CONFORMITE ET/OU ATTESTATION DE VERIFICATION PERIODIQUE DE LA CAMERA



Contrôle et étalonnage d'instruments de mesure

BP 12399 - 98802 NOUMEA Cedex

Tel : 26.99.62 / 52.03.84

CONSTAT DE VERIFICATION

N° FR2206300909

Délivré à : **BUREAU VERITAS**
98800 NOUMEA

| | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------|
| Instrument : | Caméra thermique | Identification : | 61616309 |
| Modèle : | 835-2i | N° Série : | 61616309 |
| Constructeur : | Testo | | |

Observations

| | |
|-----------------------------------|------------|
| TENIR COMPTE DES VALEURS RELEVÉES | 30/06/2022 |
|-----------------------------------|------------|

Le Responsable des mesures
F. LOUBRIAT



Ce document comporte 3 pages.

Page 1

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation AFNOR X 07-012 définissant le certificat d'étalonnage. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux, sous réserve qu'il réponde aux recommandations du fascicule de documentation X 07-015.

La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

BUREAU VERITAS SA

NOUMEA
Centre d'Affaires « La Belle Vie »
BP 30514
98895 NOUMEA Cedex NOUVELLE CALEDONIE
Téléphone : 00 687 41 02 60
Mail : vetea.graffe@bureauveritas.com

A l'attention de M. VAUTRIN reynolds

OCEF
BARENDEU
98870 BOURAIL

Rapport de vérification électricité visite périodique

Bâtiments : ABATTOIR, Administration, Atelier mécanique



Intervention du 26/07/2023 (1.0 jour)

Coordonnées du site :

Nom du site : OCEF ABATTOIR DE BOURAIL

Lieu d'intervention :

BARENDEU
98870 BOURAIL

Référence du rapport : 335830409.3.R

Rédigé le : 05/08/2023

Par : Vetea GRAFFE

Ce document a été validé par son auteur



Activité de l'établissement : Abattoir

Date de la précédente vérification : 25/06/2021

| | |
|--|-----------|
| Préambule | 4 |
| Rappel des obligations de l'employeur..... | 4 |
| Actions à mener..... | 4 |
| Liste récapitulative des observations issues de la vérification | 5 |
| BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 5 |
| BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 5 |
| Informations générales | 6 |
| Rapport des précédentes vérifications..... | 6 |
| Personne chargée de la surveillance de l'installation..... | 6 |
| Installations vérifiées..... | 6 |
| Elements de l'installation non vérifiables..... | 6 |
| Modifications apportées aux installations..... | 6 |
| Vérification relative à la protection des travailleurs | 7 |
| Information documentaire..... | 7 |
| Textes de référence..... | 7 |
| Modalités de vérification..... | 7 |
| Registre de sécurité..... | 7 |
| Condition de mise hors tension..... | 7 |
| Eclairage de sécurité | 8 |
| BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 8 |
| BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 8 |
| Classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes | 9 |
| BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 9 |
| BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 9 |
| Caractéristiques des installations électriques vérifiées | 11 |
| Abréviations, sigles et repères utilisés dans les tableaux de relevés..... | 11 |
| Installations Haute Tension | 12 |
| BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 12 |
| Origine de la source d'alimentation Haute Tension..... | 12 |
| Sources Haute Tension..... | 12 |
| Locaux Haute Tension..... | 12 |
| Installations Basse et Très Basse Tension | 14 |
| BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 14 |
| Origine de la source d'alimentation Basse Tension..... | 14 |
| Sources Basse et Très Basse Tension..... | 14 |
| Circuits Basse et Très Basse Tension..... | 14 |
| Constitution du circuit de protection..... | 14 |
| BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)..... | 14 |
| Origine de la source d'alimentation Basse Tension..... | 14 |
| Circuits Basse et Très Basse Tension..... | 15 |
| Constitution du circuit de protection..... | 15 |
| Liste des schémas caractérisant les installations Basse Tension (hors armoires et coffrets)..... | 15 |
| Coffrets et armoires électriques Basse Tension..... | 15 |

| | |
|--|-----------|
| Résultats des mesures et essais..... | 33 |
| Conditions de mesure..... | 33 |
| Abréviations, sigles et mesures utilisés dans les tableaux de mesure..... | 33 |
| Appareils de mesure utilisés..... | 34 |
| Prises de terre..... | 34 |
| Essais des dispositifs différentiels et mesures d'isolement des circuits BT..... | 34 |
| Dispositifs différentiels non inclus dans une armoire ou un coffret..... | 37 |
| Continuité de mise à la terre et isolement des récepteurs électriques..... | 38 |
| Continuité des circuits de protection entre les niveaux de distribution..... | 61 |
| Avis sur articles..... | 62 |
| Synoptique de l'installation électrique Haute Tension..... | 67 |
| Synoptique de l'installation électrique Basse Tension..... | 68 |

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 ✓ 100 % des points vérifiés ✓ 100 % des locaux vérifiés | ✓ | ✗ | x 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 | OCEF ABATTOIR DE BOURAIL

BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Installations Haute Tension



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

Installations Basse et Très Basse Tension



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

BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Installations Basse et Très Basse Tension



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

Informations générales

Rapport des précédentes vérifications

| | |
|--|------------------|
| Rapport de la précédente vérification périodique | : Présenté |
| Ref ou N° du rapport | : BUREAU VERITAS |
| Rapport de la précédente vérification initiale ou de la précédente première vérification périodique menée comme une initiale | : Sans Objet |

Personne chargée de la surveillance de l'installation

M. VAUTRIN, Responsable technique

Installations vérifiées

Installations vérifiées : Vérification ayant porté sur l'ensemble des installations accessibles et présentées, à l'exception des locaux et installations signalés dans le corps du rapport (Absence de moyens d'accès, fermé à clé, ...).

Origine de l'installation vérifiée : Poste de livraison

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

Bâtiment ABATTOIR>OCEF ABATTOIR DE BOURAIL

sas entre l'atelier et la file bovin

RÉCEPTEURS : *Point lumineux*

Inaccessible

Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE>OCEF ABATTOIR DE BOURAIL

ATELIER MECANIQUE > HANGAR

RÉCEPTEURS : *Point lumineux*

Inaccessible

Modifications apportées aux installations

Aucune modification signalée

Vérification relative à la protection des travailleurs

Information documentaire

| Documents | | Avis |
|---|-------------|------------|
| Dossier Technique | | |
| 1- Plans des locaux (listes des Influences externes, zonage**) | | Présenté |
| 4 - Schémas unifilaires des installations électriques (tableaux électriques) | | Présenté |
| 9- Effectif maximal des différents locaux, dont la connaissance est nécessaire pour l'éclairage de sécurité | | Présenté |
| 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

« Articles associés à la délibération n° 51 CP du 10/05/89 - Protection des travailleurs contre les dangers du courant électrique.»

Modalités de vérification

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

Registre de sécurité

Visé à l'issue de la vérification

Condition de mise hors tension

En Basse Tension :

Mise hors tension totale de l'installation

BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

| 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 (*) |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| Abattoir | Inférieur ou égal à 50 | Evacuation (balisage) | Bloc autonome | Oui | Sans objet | Incandescence | C2 | |

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

BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Sans Objet

(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

BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Nous avons retenu des hypothèses de classement en fonction des renseignements qui nous ont été communiqués et à partir desquelles notre visite a été effectuée. Sauf avis contraire du chef d'établissement, ces hypothèses de classement sont considérées comme validées par ce dernier.

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 (*) |
|------------------|----|----|----|-------------|-------------|----|------------|---|--------------|
| Bureau | 1 | 1 | 1 | 20 | 2 | 1 | | B | |
| Chambre froide | 3 | 3 | 3 | 43 | 8 | 1 | | B | |
| Local électrique | 3 | 1 | 2 | 40 | 7 | 4 | | B | |
| Atelier | 2 | 1 | 3 | 30 | 8 | 2 | | B | |
| Salle d'eau VO | 1 | 7 | 1 | 27 | 2 | 1 | | B | |
| Salle d'eau V1 | 1 | 4 | 1 | 24 | 2 | 1 | | B | |
| Salle d'eau V2 | 1 | 3 | 1 | 23 | 2 | 1 | | B | |
| Salle d'eau V3 | 1 | 1 | 1 | 20 | 2 | 1 | | B | |
| ATELIER ABBATAGE | 1 | 5 | 2 | 25 | 07 | | | B | |

BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Nous avons retenu des hypothèses de classement en fonction des renseignements qui nous ont été communiqués et à partir desquelles notre visite a été effectuée. Sauf avis contraire du chef d'établissement, ces hypothèses de classement sont considérées comme validées par ce dernier.

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 (*) |
|----------------|----|----|----|-------------|-------------|----|------------|---|--------------|
| BUREAU | 1 | 1 | 1 | 20 | 2 | 1 | | B | |
| BUANDERIE | 1 | 4 | 2 | 24 | 7 | 1 | | B | |
| ATELIER | 1 | 2 | 2 | 21 | 7 | 1 | | 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 MECANQUES | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 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 TRAITES OU ENTREPOSEES | | | | | |
| BA1 | Ordinaire | BE1 | Négligeables | | | | |
| BA2 | Enfants | BE2 | Risques d'incendie | | | | |
| BA3 | Handicapés | BE3 | Risques d'explosion | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes

| | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 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 | | |

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

| DISPOSITIF DE PROTECTION | FUSIBLES | | | DISCONTACTEURS | | | DISJONCTEURS | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------|---|---|---|---|----|----------------------|-------------|----|-----|
| | Rechargeable | calibré ordinaire | Cartouche HPC | Magnétique | Thermique | Magnéto-thermique | Usage général | Disj. moteur | Courbe de déclenchement | | | | | | Disj. de branchement | Indéterminé | | |
| 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 Haute Tension

BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Origine de la source d'alimentation Haute Tension

| Désignation | Source d'alimentation HT et la tension (kV) | Conception d'architecture | Type | N° d'obs. (*) |
|----------------|---|---------------------------|----------------|---------------|
| TRANSFORMATEUR | Transformateur(s) HT/BT alimenté(s) par un réseau public de distribution HT ::Tension15kV | Simple dérivation | Source normale | |

Sources Haute Tension

| Identification et caractéristiques principales des sources HT | Diélectrique | Protections particulières | Circuits secondaires | N° d'obs. (*) |
|--|--|---------------------------|--|---------------|
| LOCAL POSTE | | | | |
| Transformateur:TRANSFO 1 (Source normale) Marque : ABB Numéro : 1LPL Puissance : 630 kVA Couplage : Dyn 11 Ucc : 4 % Up/Us : 15 / 410 kV Is : 887 A | Huile minerale Rétention : Fosse / 100 % | Dégagement gazeux | Schéma : TTS Type de liaison en aval : Câbles U1000R2V 2X240 mm2 Cu | |

Locaux Haute Tension

| | N° d'obs. (*) |
|---|---------------|
| EMPLACEMENT ET DESIGNATION DU LOCAL HT : POSTE DE TRANSFORMATION: Poste abattoir | |

Fonction :poste de transformation

Mode d'alimentation : mixte

Type : sous enveloppes métalliques

Situation : Installations intérieures situées dans local attenant à des locaux de travail

Verrouillages : Réalisé entre les appareils de coupure

Mise à la terre et en court-circuit des conducteurs actifs : dispositif automatique en cellule

Schéma des liaisons à la terre : masses du poste reliées à la prise de terre du neutre et à celle des masses BT (schéma TNR et ITR)

Protection indirecte contre la foudre (réseau): Sans objet

Sécurité des personnes:

nous avons constaté la présence :

Des consignes soins aux électrisés, des manoeuvres du poste

Du matériel d'exploitation ci-après Gants isolants, Tabouret isolant, Perche à corps, Perche VAT

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Installations Haute Tension

Aucun schéma présenté

Installations Basse et Très Basse Tension

BÂTIMENT ABATTOIR (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Origine de la source d'alimentation Basse Tension

Groupe électrogène de remplacement 400 KVA : 410 V

Secondaire d'un (de) transformateur(s) HT/BT : 410.00V

Sources Basse et Très Basse Tension

EMPLACEMENT ET DESIGNATION DU LOCAL :

Local groupe électrogène

| Identification et caractéristiques principales des sources BT | Protections particulières | Circuits secondaires | N° d'obs. (*) |
|---|---------------------------|---|---------------|
| Groupe électrogène "GE ABATTOIR " (Source de remplacement) LEROY SOMER N° 400.00 kVA 400.00 V CA - Is : 577.0000A Raccordée à : Ensemble de l'installation de l'abattoir | -Autres | Schéma de liaison à la terre :TN (TNC/TNS) Type de liaison en aval : Câble U 1000 R2V 3X300+1X150mm2 Cu | |

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 (*) |
|---|---|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Bâtiment ABATTOIR | | | | | |
| Circuit force, éclairage, prise de courant, froid | GE de 400kVA | BT | 410V CA | TN(TNC/TNS) | |
| Circuit force, éclairage, prise de courant, froid | Au secondaire d'un transformateur de 400kVA | BT | 410V CA | TN(TNC/TNS) | |

(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 Le circuit de protection est constitué par des conducteurs de protection incorporés aux canalisations dans toute l'installation.

Présence de liaisons équipotentielles :

Sans Objet

BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE (OCEF ABATTOIR DE BOURAIL)

Origine de la source d'alimentation Basse Tension

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 14/71

rapport n° : 335830409.3.R

en date du 05/08/2023

Installations Basse et Très Basse Tension

Secondaire d'un (de) transformateur(s) HT/BT : 410.00V

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 (*) |
|--|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE | | | | | |
| Circuit PC, éclairage, climatiseur, force | Réseau public EEC | BT | 410 CA | TN(TNC/TNS) | |

- (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 Le circuit de protection est constitué par des conducteurs de protection incorporés aux canalisations dans toute l'installation.

Présence de liaisons équipotentielles :

Sans Objet

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) | | |
| Bâtiment ABATTOIR | | | | | | | | | |
| <u>Atelier</u> | | | | | | | | | |
| Tableau FL6 conditionnement emballage viandes : Ik3max = 9.0 kA | Nom : FL6 | | | | | | | | |
| ..Général(1) | C4X100 | | 15.00 | 5G25 | CI | | | | |
| ..Voyant(1) | C2+N | | | | CI | | | | |
| ..Tunnel d'égouttage(1) | C3X32 | | 10.00 | 4X10 | 20 | | | | |
| ..Rétracteuse(1) | C3X63 | | 10.00 | 4G16 | 20 | | | | |
| ..Pompe à vide(1) | D3X50 | | 10.00 | 4G10 | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| ..Machine sous vide(1) | D3x40 | | 10.00 | 4G6 | 20 | | | | |
| ..msv multivac(1) | c4x32 | 4 / 4 | | 4 3NT | 20 | | | | |
| <u>Bureau expédition (découpe)</u> | | | | | | | | | |
| Armoire FL2 Salle Découpe | | | | | | | | | |
| Emballage : | | | | | | | | | |
| Ik3max = 8.0 kA | | | | | | | | | |
| ..Général Force(1) | B 100 | 4 / 4 | 10.00 | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..Machine à vapeur(1) | C 16 | 4 / 4 | 10.00 | 5x2.5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..Général divers(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...F33 PC armoire couteaux(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...F34 PC(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...P 12 PC MEULE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E18 KLAXON TELEPHONE(1) | C 2 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PC 71 PC(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PC69(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PC Local karcher - P68-66(1) | C 20 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général ECL Normal(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...E26(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E27(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E73(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E76(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..F36(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général ECL Normal 2(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...E28(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E29(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E81(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E82(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E73(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E19(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...KM20(1) | C 2 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...P9(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...P50(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Découenneuse (PC)(1) | C 10 | 3 / 3 | 10 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..Scie à os 1(1) | C 10 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| ..Scie à os 2(1) | C 6 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..Coffret tapis convoyeur(1) | D 10 | 3 / 3 | 8.00 | RX2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..Table élévatrice(1) | C 10 | 3 / 3 | 8.00 | 4X2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..Général PC(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...P10(1) | C 20 | 3 / 3 | 10.00 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ...PC(3) | C 20 | 2 / 0 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| Armoire FL4 Couloir Expédition : Ik3max = 8.9 kA | | | | | | | | | |
| ..Général ECL secours(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..Voyant présence(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | Cl | | | | |
| ..E51(1) | C 2 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E52(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E53(1) | C 2 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E54(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E55(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E56(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E57(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E58(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E59(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P40 (PC Balance)(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | Cl | | | | |
| ..Général ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | 20 | | | | |
| ..E60(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E61, E62(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E63(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E64(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E65(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E66(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E67(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..F47(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général force(1) | ID 100 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..Stérilisation(3) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Scie fente en 1/4(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Palan quai(1) | C 10 | 3 / 3 | 10 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |

(*) 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 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...PC380V 20A couloir(1) | C 20 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ...PC 220V P31(1) | C 20 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| Bureau pesée | | | | | | | | | |
| Tableau FL10 file abattage secouru : Ik3max = 1.0 kA | Nom : FL10 | | | | | | | | |
| ..Général ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ..Présence tension(1) | C 2 | 2 / 1 | | 2x1.5 , Cu , 1N | CI | | | | |
| ..Départs Ecl.(5) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E48 E49(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ..Présence tension(1) | C 2 | 2 / 1 | | 2x1.5 , Cu , 1N | CI | | | | |
| ..Départ Ecl.(7) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 97(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 37(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 38(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 39(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 52(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P 31(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P38/96(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| Tableau FL3 File abattage non secouru : Ik3max = 7.2 kA | Nom : FL3 | | | | | | | | |
| ..Général PC force(1) | C 100 | 4 / 4 | 25 | 5x35 3NT | CI | | | | |
| ..Présence tension / AU(1) | C 3 | 2 / 1 | 100.00 | 1,5 1N | 20 | | | | |
| ..Cuve à échauder(1) | D 50 | 3 / 3 | 10.00 | 5x10 3NT | 20 | | | | |
| ..PALLOX QUAI(1) | B 16 | 3 / 3 | 10 | 2,5 3T | 20 | | | | |
| ..POMPE A SANG(1) | C 6 | 3 / 3 | 10.00 | 2,5 3NT | 20 | | | | |
| ..NON REPERE(1) | D 10 | 4 / 3 | 10 | 1,5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..PINCE A CORNE HYDRAULIQUE(1) | C 16 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..PINCE A PATTE HYDRAULIQUE(1) | C 16 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Elevateur retours crochet(1) | MA3x25 | | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Palan électrique parage(1) | B 25 | 3 / 3 | 10.00 | 2,5 3T | 20 | | | | |
| ..Epileuse porcs(1) | C 10 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| ..Extracteur hotte porcs(1) | C 10 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Scie fente 1/2(1) | C 10 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Scie sternum(1) | C 10 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Scie pattes(1) | C 6 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..Scie à cornes(1) | C 6 | 3 / 3 | 10.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ..PORC(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..COFFRET PIEGE BOVIN(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..COFFRET LEVAGE BOVIN(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..COFFRET TRANSF BOVIN(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..COFFRET PINCE STIMULATION(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..STERILISATEUR SCIE STERNUM(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Coffret anesthésie porcs(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL STERILISATEUR(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...DEPART STERILISATEUR(15) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général PC 220 V(1) | ID 40 | 2 / 0 | | 1NT | CI | | | | |
| ...P25(1) | C 20 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| ...P26(1) | C 20 | 2 | | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| ...P100(1) | C 20 | 2 | | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| ...P48(1) | C 20 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| ...P101(1) | C 20 | 2 | | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| ..PC 380V(1) | C 25 | 4 / 4 | | 2,5 3NT | 20 | | | | |
| <u>Couloir stabulation Cerf</u> | | | | | | | | | |
| Tableau FL7 stabulation Cerf : Ik3max = 3.0 kA | Nom : FL7 | | | | | | | | |
| ..Général(1) | C 40 | 4 / 4 | 10 | Cu , 3NT | CI | | | | |
| ..Général ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...ECL couloir sortie piège(6) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PALAN(1) | C 10 | 3 / 3 | 6.00 | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général force PC(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...Départ PC(4) | C 20 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...Verrin(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...Stérilisation(3) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...Élévateur Cerf(1) | C 10 | 3 / 3 | 6.00 | 1,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| <u>Couloir vestiaire, cafétéria</u> | | | | | | | | | |
| Tableau FL9 Cafétéria Vestiaire : Ik3max = 6.0 kA | Nom : FL9 | | | | | | | | |
| ..Général(1) | I 63 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ..Alarme incendie(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3G15 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ..ECL Extérieur(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ..Général ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...Départs ECL(11) | C 10 | 2 / 1 | | 3G1.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ...TC BAES(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | CI | | | | |
| ..Général PC1(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...Départs PC(9) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ...VMC(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ..Général PC2(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...Lave botte(2) | C 6 | 3 / 3 | 10 | 1,5 , Cu , 3T | 10 | | | | |
| ...Départs clim(2) | C 20 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ...Départ PC(2) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| <u>Entrée boyauterie, quartier</u> | | | | | | | | | |
| Tableau FL5 Boyauterie : Ik3max = 5.7 kA | Nom : FL5 | | | | | | | | |
| ..Général Force non secouru(1) | I 100 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ..P32(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P33(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P34(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P39(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P43(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P62(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Non repéré(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..scie a ruban(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Déhousseuse 1(1) | C 20 | 4 / 4 | 8.00 | 5x2.5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..Déhousseuse 2(1) | C 20 | 4 / 4 | 8.00 | 5x2.5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..Decarveleuse(1) | C 16 | 3 / 3 | 6.00 | 4x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..Eplieuse tête et pattes(1) | C 20 | 3 / 3 | 8.00 | 5x2.5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..RESERVE(1) | C 32 | 3 / 3 | 10 | Cu , 3N | RES | | | | |
| ..GENERAL ECL.(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu | CI | | | | |

(*) 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) | | |
| | | | | , 3N | | | | | |
| ...VOYANT(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | CI | | | | |
| ...E68(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E69(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E12(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E70(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E71(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...E72(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Non repéré(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Non repéré(1) | C 10 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Non repéré(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général PC(1) | ID 40 | 4 / 0 | | Cu , 3N | CI | | | | |
| ...PC380 V 20A P35(1) | C 16 | 3 / 3 | 10 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ...P36(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3x2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...RESERVE(1) | C 16 | 2 / 1 | | Cu , 1N | RES | | | | |
| Local armoire groupe froid | | | | | | | | | |
| Armoire froide A : Ik3max = 17.0 kA | | | | | | | | | |
| .Général A3 Q2(1) | I4X400 | | | 4X185+1X95 | 20 | | | | |
| ..A 4 Q4 (armoire C) ST1(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 4 Q6 (armoire C) ST2(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 4 Q 7 (armoire D) CH F SAISIE(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 4 Q9 (armoire D) CH F CONSIGNE(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5x2.5 3NT | 20 | | | | |
| ..A 5 Q2 (armoire D)(1) | UG4X100 | | 36.00 | 3x1.5 3NT | 20 | | | | |
| ..A 5 Q3 (armoire E)(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 5 Q5 (armoire E)(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 5 Q6 (armoire E)(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 5 Q9 (armoire F)(1) | UG4X100 | | 36.00 | 5X16 3NT | 20 | | | | |
| ..A 4 Q2 (armoire B)(1) | UG 100 | 4 / 4 | 36.00 | 25 3NT | 20 | | | | |
| ..A 303(1) | Z2X2 | | 25.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..A 304(1) | C4X1 | | 100.00 | 4X15 3N | 20 | | | | |
| Armoire groupe froid B : Ik3max = 15.0 kA | | | | | | | | | |
| .B3Q4 B3Q6 B3Q7(3) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 21/71

rapport n° : 335830409.3.R

en date du 05/08/2023

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) | | |
| ..B5 QF 2(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G2.5 3T | 20 | | | | |
| ..B8 QF 2(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B8 QF 2(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G2.5 3T | 20 | | | | |
| .B8 QF 3(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B8 QF 4(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B8 Q0 6(1) | C4X20 | | 20.00 | 5G2.5 3T | 20 | | | | |
| .B3Q5(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..B4 QF2(1) | DM3X1.3 | | 250.00 | 4G1.5 3T | | | | | |
| .B7 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .B7 Q5(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .B7 Q6(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | | | | | |
| .B4 Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | 3 | CI | | | | |
| .B4 Q6(1) | C3X20 | | 50.00 | 4G1.5 3T | | | | | |
| .B5Q1(1) | C4X40 | | | 4G1.5 3N | | | | | |
| .B5 Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | 4G1.5 3N | | | | | |
| .B5QF2(1) | DM3X1.3 | | 50.00 | 5G2.5 3N | | | | | |
| .B5QF3(1) | DM3X1.3 | | 50.00 | 5G2.5 3N | | | | | |
| .B5QF4(1) | DM3X1.3 | | 50.00 | 5G2.5 3 | | | | | |
| .B5 Q6(1) | C4X20 | | 200.00 | 4G2.5 3T | | | | | |
| .B5 Q7(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | | | | | |
| .B8Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | 4X1.5 3T | CI | | | | |
| .B9 Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | | CI | | | | |
| ..B9 Q F2(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| ..B9 Q F3(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| ..B9 Q F4(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| ..B9 Q 6(1) | C4X20 | | 20.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| ..B9 Q 7(1) | C1+N | | 20.00 | 3X1.5 1N | 20 | | | | |
| .B3 QF 2(1) | DM3X18 | | 50.00 | 4G2.5 3T | 20 | | | | |
| .B6 QF 2(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B6 QF 4(1) | DM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B6 QF 5(1) | DMM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B4QF 2(1) | DMM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B4QF 3(1) | DMM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| .B4QF 4(1) | DMM3X1.4 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B7 QF 2(1) | DM3X32 | | 50.00 | 4G4 3T | 20 | | | | |
| .B10 QF 2(1) | DM3X2.8 | | 50.00 | 4G2.5 3T | 20 | | | | |
| .B10 QF 3(1) | DM3X2.8 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .B10 QF 5(1) | DM3X2.8 | | 50.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| Armoire Groupe Froid C : Ik3max = 15.0 kA | | | | | | | | | |
| .C4 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C5 Q2(1) | C4 X6 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C5 Q6(1) | C4X6 | | 20.00 | 5G2.5 3NT | 20 | | | | |
| .C5 Q10(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C6 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C7Q2(1) | C4X6 | | 20.00 | 5G2.5 3NT | 20 | | | | |
| .C7 Q10(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C7 Q6(1) | C4X6 | | 20.00 | 5G2.5 3NT | 20 | | | | |
| .C8 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C9 Q2(1) | C4X6 | | 20.00 | 5G2.5 3NT | 20 | | | | |
| .C9 Q6(1) | C4X6 | | 20.00 | 5G2.5 3NT | 20 | | | | |
| .C9 Q10(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C10 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C4 QF 2(1) | DM3X32 | | 50.00 | 5G4 3NT | 20 | | | | |
| .C4 Q F 6(1) | DM3X 0.45 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C6QF2(1) | DM3X12 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C6 QF6(1) | DM3X1.45 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C8 QF2(1) | DM3X11 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C8 QF6(1) | DM3X0.35 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C10 QF2(1) | DM3X9 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C10 QF6(1) | DM3X0.45 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C12 QF2(1) | DM 3X 2.8 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C12 QF4(1) | DM 3X 2.8 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C12 QF6(1) | DM3X2.8 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C12 QF8(1) | DM3X2.8 | | 50.00 | 4X1.5 3NT | 20 | | | | |
| .C11 Q2(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| .C11Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C11 Q6(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C13 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .C14 Q1(1) | C4X63 | | 20.00 | 3X2.5 3N | Cl | | | | |
| ..C14 Q2(1) | C3+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| ..C14 Q7(1) | C10+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| ..C14 Q9(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C17 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C18 Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C18 Q6(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C15 Q3(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C16 Q1(1) | C4X63 | | 20.00 | 3N | Cl | | | | |
| ..C16 Q2(1) | C3+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| ..C16 Q7(1) | C10+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| ..C16 Q9(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C18 Q9(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C9Q5(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C9Q10(1) | C1+N | | 20.00 | 3G1.5 1N | 20 | | | | |
| .C13 QF 3(1) | DM3X7.8 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C13 QF 6(1) | DM3X1.45 | | 50.00 | 3N | 20 | | | | |
| .C15 QF2(1) | DM3X5 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C15 QF5(1) | DM3X0.45 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C17 QF3(1) | DM3X5 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C17 QF6(1) | DM3X0.45 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C19 QF3(1) | DM3X1.6 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C19 QF5(1) | DM3X1.6 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .C19 QF7(1) | DM3X1.6 | | 50.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| Armoire Groupe Froid D : Ik3max = 15.0 kA | | | | | | | | | |
| .D3Q5(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D4Q2(1) | C4X10 | | | 4X2.5 3NT | 20 | | | | |
| .D4 Q7(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D4 Q9(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| .D3 QF3(1) | DM3X7.1 | | 50.00 | 4G1.5 3NT | 20 | | | | |
| .D6Q5(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D7Q3(1) | C4X10 | | 20.00 | 4G1.5 3NT | 20 | | | | |
| .D7Q8(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D7Q9(1) | C10+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D9 Q4(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D9 Q6(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D10Q2(1) | C4X10 | | 20.00 | 4G1.5 3NT | 20 | | | | |
| .D10Q7(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D11 Q7(1) | C10+N | | 20.00 | 3X1.5 1N | 20 | | | | |
| .D9 QF3(1) | DM3X19 | | 20.00 | 4G1.5 3NT | 20 | | | | |
| .D11 QF 3(1) | DM3X1.5 | | 50.00 | 4G1.5 1N | 20 | | | | |
| .D11 QF 5(1) | DM3X1.5 | | 50.00 | 5G1.5 1N | 20 | | | | |
| Armoire Groupe Froid E : Ik3max = 15.0 kA | | | | | | | | | |
| .E3Q4(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E3Q6(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E4Q2(1) | C4X10 | | 20.00 | 5G1.5 3NT | 20 | | | | |
| .E4 Q7(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E3QF3(1) | DM3X18 | | 20.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .E5QF3(1) | DM3X2 | | 20.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .E5QF5(1) | DM3X2 | | 20.00 | 4G1.5 3T | 20 | | | | |
| .E6Q4(1) | C1+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E7Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .E7Q2(1) | C4X6 | | 20.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| .E7Q9(1) | C1+N | | 20.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |
| . E7Q9 RESISTANCE DE DEGIVRAGE(1) | C4X10 | | 20.00 | 4X1.5 3N | 20 | | | | |
| .E8Q3 E8Q5(2) | C 2 | 2 / 1 | 20 | 1,5 3T | 20 | | | | |
| .E9Q4(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E10Q1(1) | C4X40 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E10Q2(1) | C3X6 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| .E10Q8(1) | C3X10 | | 20.00 | 4G1.5 1N | 20 | | | | |
| .E11Q3(1) | C3+N | | 20.00 | 4G1.5 3N | 20 | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

OPALE 01 – V 4

Copyright BUREAU VERITAS

page 25/71

rapport n° : 335830409.3.R

en date du 05/08/2023

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) | | |
| .E11Q5(1) | C2+N | | 20.00 | 4G1.5 | | | | | |
| .E6QF3(1) | DM 7 | 3 / 3 | 15 | 1,5 3T | | | | | |
| .E9QF3(1) | DM 3 | 3 / 3 | 15 | 1,5 3T | | | | | |
| ARMOIRE F : Ik3max = 15.0 kA | | | | | | | | | |
| .GENERAL F 503(1) | I4X100 | | | 5G16 3NT | Cl | | | | |
| ..F5 Q4(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1NT | 20 | | | | |
| ..F5 Q6(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1NT | 20 | | | | |
| ..F5 Q8(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1NT | 20 | | | | |
| ..F5 Q10(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..F5 Q12(1) | C2+N | | 20.00 | 3X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..F5 Q14 220V(1) | C16+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..F5 Q15 24 VCC(1) | C4+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..F5 Q16 24 VCC(1) | C4+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ..F5 Q19 24 VCC(1) | C4+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q3 24 VCC(1) | C2+N | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q5 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q8 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q10 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q12 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F6 Q15 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q4 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q7 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q9 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q11 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q14 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| ...F7 Q16 24 VCC(1) | C1X2 | | 20.00 | 2X1.5 1N | 20 | | | | |
| Local chaudière | | | | | | | | | |
| Armoire chaudière et ECS FL10 : Ik3max = 1.5 kA | Nom : COFFRET CHAUFFERIE | | | | | | | | |
| .Général(1) | I 63 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..Général force D1(1) | C 40 | 4 / 4 | 10.00 | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...Adoucisseur d'eau DATA7(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |

(*) 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 force C1(1) | CT4X40 | | | 3N | CI | | | | |
| ...Commande F1(1) | C3+N | | 6.00 | 1N | 20 | | | | |
| ...Primaire TR1 63VA F2(1) | C2+N | | 6.00 | 1N | CI | | | | |
| ...Secondaire TR1 48VA F3(1) | C3+N | | 6.00 | 1N | 20 | | | | |
| ...Pompe circulation bouchage Q1(1) | DM3x1.6 | | 15.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ...Pompe circulation recyclage Q2(1) | DM3x1 | | 19.00 | 4x2.5 3T | 20 | | | | |
| ...D2 boîtier ECS(1) | C2x10 | | 10.00 | 3x2.5 1NT | 20 | | | | |
| ...D3 chaudière(1) | C2x10 | | 10.00 | 3x2.5 1NT | 20 | | | | |
| Local Poste/TGBT | | | | | | | | | |
| TGBT : Ik3max = 19.8 kA | Nom : TGBT | | | | | | | | |
| ..Général EEC QN(1) | UG 500 | 4 / 4 | 50.00 | 3X2X240+ 1X240 3N | CI | | | | |
| ..Général groupe QS(1) | UG 800 | 4 / 4 | | 3X300+1X150 3N | CI | | | | |
| ..34Q13 TD FL4(1) | C4X63 | | 25.00 | 4X16 | | | | | |
| ..34Q10 TD FL3(1) | C4X100 | | 25.00 | 5X35 | | | | | |
| ..34Q07 Tableau FL2(1) | C4X50 | | 25.00 | 5X6 | | | | | |
| ..34Q04 TD FL1 (44 m)(1) | C4X63 | | 25.00 | 5X16 | | | | | |
| ..35Q10 Administration/Logement (80 m)(1) | C4X100 | | 25.00 | 5X16 | | | | | |
| ..35Q07 TD FL6 (25 m)(1) | C4X100 | | 25.00 | 5X25 | | | | | |
| ..32FU10 Voltemètre(1) | S3F2+N | | 100.00 | | | | | | |
| ..35FU16 KLAXON(1) | S1F2 | | 100.00 | | | | | | |
| ..32FU13 boline MX(1) | S1F2+N | | 100.00 | | | | | | |
| ..35Q04 Alimentation compresseur/sécheur (1) | C4X63 | | 25.00 | 5X10 | | | | | |
| ..34Q16 FL5(1) | C4X100 | | 25.00 | 5X16 | | | | | |
| ..37Q16 atelier mécanique(1) | C4X50 | | 25.00 | 5X16 | | | | | |
| ..37Q13 Général divers 2CHF(1) | C4X100 | | 25.00 | | | | | | |
| ..37Q10 salle découpe emballage viande(1) | C4X100 | | 25.00 | 4X25 | | | | | |
| ..37Q04 Réserve(1) | C2X6 | | 20.00 | | | | | | |
| ..35Q13 stabulation FL7-FL8(1) | C4X16 | | 25.00 | | | | | | |
| ..33Q10 ECL poste(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..33Q13 PC poste(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3X2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..33Q16 Résistance HTA(1) | C 6 | 3 / 1 | | 3X2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..37Q07 Réserve(1) | UG 160 | 4 / 4 | 36.00 | Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..33Q04 batterie automatique(1) | UG4X160 | | 36.00 | 3X50 | | | | | |

(*) 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) | | |
| ..30Q03 02 EEC(1) | C4X10 | | 25.00 | 5X1.5 | | | | | |
| ..30Q02 03 GE(1) | C4X10 | | 25.00 | 5X1.5 | | | | | |
| ..Général armoire froid(1) | UG 360 | | 36.00 | 4X185+1X25 | | | | | |
| ..Alarme Incendie(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..39Q04 coffret des élévateur couloir expédition(1) | C3X10 | | 25.00 | 4X2.5 | | | | | |
| ..39Q10 coffret chaudière(1) | C 32 | 4 / 4 | | 10 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..Batterie fixe 33Q07(1) | C3X40 | | 20.00 | 4X16 | | | | | |
| ..39Q2 cafétéria(1) | C4X40 | | 20.00 | 5X10 | | | | | |
| ..38Q04 ECL TD FL1(1) | C2X20 | | 20.00 | 3X2.5 | | | | | |
| ..38Q07 ECL TD FL2(1) | C4X20 | | 25.00 | 5X2.5 | | | | | |
| ..38Q10 ECL TD FL10 1(1) | C4X20 | | 25.00 | 5X2.5 | | | | | |
| ..38Q13 ECL TD FL4(1) | C4X25 | | 25.00 | 5X2.5 | | | | | |
| ..38Q16 ECL TD FL5(1) | C4X25 | | 25.00 | 5X4 | | | | | |
| ..38Q13 auxiliaire groupe(1) | C4X10 | | 25.00 | 5X1.5 | | | | | |
| ..42Q03 général éclairage(1) | C 32 | 4 / 4 | 20.00 | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...42Q04 TL BAES(1) | C10+N | | 20.00 | 3X1.5 | | | | | |
| ...3 départs 42Q06 à Q10(1) | C10+N | | 20.00 | 3X1.5 | | | | | |
| ...4 départs 42Q012-014-016-018-(1) | C10+N | | 20.00 | 3x1.5 | | | | | |
| ...2 départs E92 E93(2) | C10+N | | 20.00 | 3x1.5 | | | | | |
| ...43Q04 EXT(1) | C10+N | | 20.00 | 3X1.5 | | | | | |
| ...43Q12 EXT(1) | C10+N | | 20.00 | 3X1.5 | | | | | |
| ..TABLEAU FL10 2(1) | B 25 | 4 / 4 | 25 | 4 3NT | | | | | |
| ..LOGEMENT PERMANENCE(1) | C 25 | 4 / 4 | 25 | 16 3NT | | | | | |
| ..CAMERA ABATTOIR(1) | C 16 | 2 / 2 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..44Q03 général PC(1) | C 32 | 4 / 4 | 20.00 | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...44Q04(1) | U16+N | | 20.00 | 3X2.5 | | | | | |
| ...44Q06(1) | U16+N | | 20.00 | 3X2.5 | | | | | |
| ...44Q08(1) | U16+N | | 20.00 | 3X2.5 | | | | | |
| ...Départs prises de courants(3) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | | | | | |
| ...EXTRACTEUR DECOUPE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | | | | | |
| ...Volets roulants(3) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | | | | | |
| ...P87 P88(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 1NT | | | | | |

(*) 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) | | |
| ..WIFI ABATTOIR(1) | C 16 | 2 / 2 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..36Q04 unité équarrissage(1) | UG4X225 | | 36.00 | 4X50 | | | | | |
| ...36FU10 bloc segura(1) | S3F2+N | | 100.00 | | | | | | |
| ..Volet roulant quai de chargement(1) | C2+N | | 20.00 | 3G2.5 | | | | | |
| ..Nouveau logement PERMANENCE(1) | C4X25 | | 25.00 | 4X16 | | | | | |
| ..PC 380V QUAICHARGEMENT VIANDE(1) | C 32 | 4 / 4 | 20.00 | 4X16 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..TD EL 10 ECL ABBATTAGE(1) | C 16 | 2 / 1 | 25 | 2,5 1NT | 20 | | | | |
| Local séchage | | | | | | | | | |
| Tableau FL1 Ate.Maintenance/magasin piece détachée : Ik3max = 6.0 kA | | | | | | | | | |
| ..Général ECL(1) | C 10 | 2 / 2 | | Cu , 1N | Cl | | | | |
| ..Presence tension(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | Cl | | | | |
| ..E24(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E25(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E78(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E79(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E80(1) | C 6 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..E89(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Général force(1) | ID 63 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..Présence tension(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | Cl | | | | |
| ..P6(1) | C 3 | 2 / 1 | | 3G1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P8(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P45(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P77(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..RESERVE(2) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..Machine à vapeur(1) | C 16 | 4 / 4 | 10.00 | 5x4 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..P4(1) | C 32 | 3 / 3 | 10 | 6 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..P5 P7(1) | C 20 | 3 / 3 | 10 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..P47 P46(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P44(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P72(1) | C 6 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P73(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..P29(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu | 20 | | | | |

(*) 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) | | |
| | | | | , 1NT | | | | | |
| ..P76(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| Stabulation Bovins | | | | | | | | | |
| Tableau FL8 stabulation bovins : Ik3max = 6.0 kA | Nom : FL8 | | | | | | | | |
| ..Général(1) | C 40 | 4 / 4 | 10 | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..GENERAL ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...DEPARTS ECL(5) | C 10 | 2 / 1 | | 3x1.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ...CELLULE(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ..GENERAL PC(1) | ID 25 | 4 / 0 | | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...PC 220V(4) | C 20 | 2 / 1 | | 3x2.5 , Cu , 1NT | 10 | | | | |
| ...coffret camera(1) | C 6 | | 6 | 1,5 , 1NT | 10 | | | | |
| ...PALAN(1) | DM 3 | 3 / 3 | | 2,5 , Cu , 3T | 10 | | | | |
| ..PC380 V 20A(1) | C 20 | 3 / 3 | 10 | 4x2.5 , Cu , 3T | 10 | | | | |
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE | | | | | | | | | |
| ATELIER MECANIQUE > LOCAL OUTILLAGE | | | | | | | | | |
| TABLEAU ATELIER MECANIQUE : Ik3max = 3.0 kA | Nom : FL12 | | | | | | | | |
| ..GENERAL(1) | C 63 | 4 / 4 | 25 | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..PROTECTION CT(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1N | Cl | | | | |
| ..POMPE GASOIL(1) | C 10 | 2 / 1 | | 3X1.5² , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GRILLE HYDRASIEVE(1) | C 16 | 4 / 4 | 10 | 5G2.5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..PALAN(1) | C 10 | 3 / 3 | 10 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..GENERAL ECLAIRAGE(1) | ID 25 | 4 / 0 | | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...ECLAIRAGE(6) | C 6 | 2 / 1 | | 3X1.5² , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL PC(1) | ID 25 | 4 / 0 | | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...PC(4) | C 16 | 2 / 1 | | 3X2.5² , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PC(1) | C 20 | 3 / 3 | 10 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..DIVISIONNAIRE PC 220 V/380 V(1) | ID 40 | 4 / 0 | | , Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...PC 380V(1) | C 25 | 4 / 4 | 6 | 3X2.5² , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ...PC(6) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..PONT ELEVATEUR(1) | C 10 | 3 / 3 | 10 | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| ..RESERVE(1) | C 16 | 3 / 3 | | 2,5 , Cu , 3T | 20 | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL TECHNIQUE ARMOIRE ELEC | | | | | | | | | |

(*) 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) | | |
| TGBT BATIMENT BUREAU : Ik3max = 3.0 kA | Nom : TD FL11 | | | | | | | | |
| ..LOGEMENT(1) | C 32 | 4 / 4 | 10 | 4X16 , Cu , 3N | 60 | | | | |
| ..GENERAL(1) | D 100 | 4 / 4 | 10.00 | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ..POINTEUSE(1) | C 2 | 2 / 1 | | 1,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..ALIM ANCIEN BUREAU(1) | C 16 | 2 / 2 | | 3G4 , Cu , 1NT | 60 | | | | |
| ..PC AUTOCOM(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL ECL(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...Départs ECL(8) | C 10 | 2 / 1 | | 3G1.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..MAL 380V INDIVIDUELLE(1) | C 25 | 4 / 4 | 10.00 | 5G2.5 , Cu , 3NT | 20 | | | | |
| ..MAL(1) | C 25 | 4 / 4 | 10.00 | 5G6 , Cu , 3NT | 60 | | | | |
| ..GENERAL PC 220V 1(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...Départs PC(5) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...CE SOLAIRE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL PC 2(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...DEPART PC(6) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...PORTAIL(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...CAMERA(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...RESERVE(1) | C 20 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL CLIM(1) | ID 25 | 4 / 0 | | Cu , 3N | Cl | | | | |
| ...DEPART CLIM(6) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...RESERVE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..POMPE IMMERGE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL ONDULEUR 1(1) | C 25 | 2 / 1 | | Cu , 1N | Cl | | | | |
| ...B DIRECTEUR(1) | C 16 | 2 / 1 | | 2,5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...SECRETARIAT(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...B QUALITE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ..GENERAL ONDULEUR 2(1) | C 25 | 2 / 1 | | Cu , 1N | Cl | | | | |
| ...B DIRECTEUR , CAMERA(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...B PASSAGE(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| ...B PRODUCTION(1) | C 16 | 2 / 1 | | 3G2.5 , Cu , 1NT | 20 | | | | |
| LOCAL TGBT ABATTOIRE | | | | | | | | | |
| TGBT ABATTOIR : Ik3max = 10.0 kA | | | | | | | | | |

(*) 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) | | |
| .35 Q10 Logement administratif(1) | C 100 | 4 / 4 | 25.00 | 16 , Cu , 3NT | 60 | | | | |
| .35 Q16 Atelier mécanique(1) | C 50 | 4 / 4 | 25.00 | 16 , Cu , 3NT | 60 | | | | |

(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.

Résultats des mesures et essais

Conditions de mesure

MESURES D'ISOLEMENT

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

VERIFICATION DE LA CONTINUITÉ 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)

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

Appareils de mesure utilisés

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

Mesure de l'isolement : **SEFRAM MW9660**

Vérification de la continuité et de la résistance des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielle : **Wheel-E**

Test de déclenchement des dispositifs différentiels : **SEFRAM MW9660**

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) | | |
| Bâtiment ABATTOIR(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | | |
| <u>Local Poste/TGBT</u> | | | | | | |
| Terre des masses HT (RP ou RPB ou RPAB : schéma TTS/ITS,TTN/ITN,TNR/ITR) | EI | T | 20 | B | | |
| <u>Prise de terre du groupe</u> | | | | | | |
| Terre des masses BT (RA : schéma TTN/ITN, TTS/ITS) | PT | T | 1 | B | | |
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE</u> | | | | | | |
| Terre des masses BT | EI | T | 19 | B | | |
| <u>BATIMENT BUREAU</u> | | | | | | |
| Terre des masses BT | EI | T | 20 | 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) | | |
| Bâtiment ABATTOIR(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | |
| <u>Atelier</u> | | | | | |
| Tableau FL6 conditionnement emballage viandes | | | | | |
| Général | 300 | | 1 | | |
| <u>Bureau expédition (découpe)</u> | | | | | |
| Armoire FL2 Salle Découpe Emballage | | | | | |
| Général Force | 300 | | 1 | | |
| Machine à vapeur | 30 | | 1 | | |
| Général divers | 30 | | 1 | | |
| Général ECL Normal | 300 | | 1 | | |
| F36 | 30 | | 1 | | |
| Général ECL Normal 2 | 300 | | 1 | | |
| Découpeuse (PC) | 30 | | 1 | | |
| Général PC | 30 | | 1 | | |
| Armoire FL4 Couloir Expédition | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| Emplacement et désignation du dispositif | Dispositifs différentiels | | | Isolement (MOhms) | N° d'obs (*) |
|--|---------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| | Seuil réglage (mA) | Tempo (ms) | Fonct (1) | | |
| Général ECL secours | 300 | | 1 | | |
| P40 (PC Balance) | 30 | | 1 | | |
| Général ECL | 300 | | 1 | | |
| Général force | 300 | | 1 | | |
| Scie fente en 1/4 | 30 | | 1 | | |
| Général PC | 30 | | 1 | | |
| <u>Bureau pesée</u> | | | | | |
| Tableau FL10 file abattage secouru | | | | | |
| Général ECL | 300 | | 1 | | |
| Général ECL | 30 | | 1 | | |
| P38/96 | 30 | | 1 | | |
| Tableau FL3 File abattage non secouru | | | | | |
| Général PC force | 300 | | 1 | | |
| GENERAL STERILISATEUR | 30 | | 1 | | |
| Général PC 220 V | 30 | | 1 | | |
| PC 380V | 30 | | 1 | | |
| <u>Couloir stabulation Cerf</u> | | | | | |
| Tableau FL7 stabulation Cerf | | | | | |
| Général ECL | 300 | | 1 | | |
| Général force PC | 30 | | 1 | | |
| <u>Couloir vestiaire, cafétéria</u> | | | | | |
| Tableau FL9 Cafétéria Vestiaire | | | | | |
| Alarme incendie | 30 | | 1 | | |
| ECL Extérieur | 300 | | 1 | | |
| Général ECL | 30 | | 1 | | |
| Général PC1 | 30 | | 1 | | |
| Général PC2 | 30 | | 1 | | |
| <u>Entrée boyauterie, quartier</u> | | | | | |
| Tableau FL5 Boyauterie | | | | | |
| Général Force non secouru | 300 | | 1 | | |
| scie a ruban | 30 | | 1 | | |
| GENERAL ECL. | 300 | | 1 | | |
| Non repéré | 30 | | 1 | | |
| Non repéré | 300 | | 1 | | |
| Non repéré | 30 | | 1 | | |
| Général PC | 30 | | 1 | | |
| <u>Local armoire groupe froid</u> | | | | | |
| Armoire groupe froid B | | | | | |
| B4 Q1 | 300 | | 1 | | |
| B5 Q1 | 300 | | 1 | | |
| B8Q1 | 300 | | 1 | | |
| B9 Q1 | 30 | | 1 | | |
| Armoire Groupe Froid C | | | | | |
| C5 Q2 | 30 | | 1 | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| Emplacement et désignation du dispositif | Dispositifs différentiels | | | Isolement (MOhms) | N° d'obs (*) |
|--|---------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| | Seuil réglage (mA) | Tempo (ms) | Fonct (1) | | |
| C5 Q6 | 30 | | 1 | | |
| C5 Q10 | 30 | | 1 | | |
| C7Q2 | 30 | | 1 | | |
| C7 Q10 | 30 | | 1 | | |
| C7 Q6 | 30 | | 1 | | |
| C9 Q2 | 30 | | 1 | | |
| C9 Q6 | 30 | | 1 | | |
| C9 Q10 | 30 | | 1 | | |
| C11 Q2 | 30 | | 1 | | |
| C11Q4 | 30 | | 1 | | |
| C11 Q6 | 30 | | 1 | | |
| C14 Q1 | 30 | | 1 | | |
| C18 Q4 | 30 | | 1 | | |
| C18 Q6 | 30 | | 1 | | |
| C16 Q1 | 30 | | 1 | | |
| C16 Q2 | 30 | | 1 | | |
| C18 Q9 | 30 | | 1 | | |
| C9Q5 | 30 | | 1 | | |
| C9Q10 | 30 | | 1 | | |
| Armoire Groupe Froid D | | | | | |
| D4Q2 | 30 | | 1 | | |
| D4 Q7 | 30 | | 1 | | |
| D4 Q9 | 30 | | 1 | | |
| D7Q3 | 30 | | 1 | | |
| D7Q8 | 30 | | 1 | | |
| D7Q9 | 30 | | 1 | | |
| D10Q2 | 30 | | 1 | | |
| D10Q7 | 30 | | 1 | | |
| Armoire Groupe Froid E | | | | | |
| E4Q2 | 30 | | 1 | | |
| E4 Q7 | 30 | | 1 | | |
| E7Q1 | 300 | | 1 | | |
| E7Q2 | 30 | | 1 | | |
| E7Q9 | 30 | | 1 | | |
| E10Q1 | 300 | | 1 | | |
| E10Q2 | 30 | | 1 | | |
| <u>Local chaudière</u> | | | | | |
| Armoire chaudière et ECS FL10 | | | | | |
| Adoucisseur d'eau DATA7 | 30 | | 1 | | |
| <u>Local Poste/TGBT</u> | | | | | |
| TGBT | | | | | |
| Général EEC QN | 10000 | 140 | 1 | | |
| 33Q10 ECL poste | 300 | | 1 | | |
| 33Q13 PC poste | 30 | | 1 | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| Emplacement et désignation du dispositif | Dispositifs différentiels | | | Isolement (MOhms) | N° d'obs (*) |
|--|---------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| | Seuil réglage (mA) | Tempo (ms) | Fonct (1) | | |
| 33Q16 Résistance HTA | 300 | | 1 | | |
| 37Q07 Réserve | 1000 | 60 | 1 | | |
| Alarme Incendie | 300 | | 1 | | |
| 39Q10 coffret chaudière | 300 | | 1 | | |
| 42Q03 général éclairage | 300 | | 1 | | |
| CAMERA ABATTOIR | 30 | | 1 | | |
| 44Q03 général PC | 30 | | 1 | | |
| WIFI ABATTOIR | 30 | | 1 | | |
| PC 380V QUAICHARGEMENT VIANDE | 30 | | 1 | | |
| <u>Local séchage</u> | | | | | |
| Tableau FL1 Ate.Maintenance/magasin piece détachée | | | | | |
| Général ECL | 300 | | 1 | | |
| Général force | 30 | | 1 | | |
| Machine à vapeur | 30 | | 1 | | |
| <u>Stabulation Bovins</u> | | | | | |
| Tableau FL8 stabulation bovins | | | | | |
| GENERAL ECL | 300 | | 1 | | |
| GENERAL PC | 30 | | 1 | | |
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > LOCAL OUTILLAGE</u> | | | | | |
| TABLEAU ATELIER MECANIQUE | | | | | |
| GENERAL | 300 | | 1 | | |
| POMPE GASOIL | 30 | | 1 | | |
| GENERAL ECLAIRAGE | 300 | | 1 | | |
| GENERAL PC | 30 | | 1 | | |
| DIVISIONNAIRE PC 220 V/380 V | 30 | | 1 | | |
| PC 380V | 30 | | 1 | | |
| <u>BATIMENT BUREAU > LOCAL TECHNIQUE ARMOIRE ELEC</u> | | | | | |
| TGBT BATIMENT BUREAU | | | | | |
| POINTEUSE | 30 | | 1 | | |
| PC AUTOCOM | 30 | | 1 | | |
| GENERAL ECL | 300 | | 1 | | |
| GENERAL PC 220V 1 | 30 | | 1 | | |
| GENERAL PC 2 | 30 | | 1 | | |
| GENERAL CLIM | 30 | | 1 | | |
| POMPE IMMERGE | 30 | | 1 | | |
| GENERAL ONDULEUR 1 | 30 | | | | |
| GENERAL ONDULEUR 2 | 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

Dispositifs différentiels non inclus dans une armoire ou un coffret

Résultats des mesures et essais

| Emplacement et désignation du dispositif | Dispositifs différentiels | | | Isolement (MΩ) | N° d'obs (*) |
|--|---------------------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| | Seuil réglage (mA) | tempo (ms) | Fonct (1) | | |
| Bâtiment ABATTOIR(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | |
| <u>Local compresseur</u> | | | | | |
| coffret électrovannes | 30 | | 1 | | |
| Assécheur d'air | 30 | | 1 | | |
| Coffret Compresseur 1 | 30 | | 1 | | |
| Coffret Compresseur 1 | 30 | | 1 | | |
| Coffret Compresseur 2 | 30 | | 1 | | |
| Coffret Compresseur 2 | 30 | | 1 | | |
| <u>Local groupe électrogène</u> | | | | | |
| Groupe Leroy Somer n° 125363/2 | 10000 | 150 | | | |
| <u>Local stockage maçonnerie</u> | | | | | |
| PC | 30 | | 1 | | |
| ECL | 300 | | 1 | | |
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | |
| <u>GRILLE HYDRASIERE EXTERIEUR</u> | | | | | |
| ECLAIRAGE 3G1.5 | 300 | | 1 | | |
| PC TRIPHASE / MONOPHASE | 30 | | 1 | | |
| <u>GROUPE ELECTROGENE</u> | | | | | |
| Groupe SDMO | 10000 | | | | |
| <u>BATIMENT BUREAU > LOCAL LAVERIE > COFFRET MAL 380V LAVERIE</u> | | | | | |
| GENERAL | 30 | | 1 | | |
| <u>BATIMENT BUREAU > LOCAL LAVERIE > COFFRET MAL 220V LAVERIE</u> | | | | | |
| GENERAL 5T6 | 30 | | 1 | | |

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

Continuité de mise à la terre et isolement des récepteurs électriques

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| Bâtiment ABATTOIR(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | | | | | | | | |
| <u>File abattage porcs</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 3/3 | | | | | | | | | |
| 7 PL | | | | 1/7 (2019) | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| Stérilisation couteau P105 | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| Stérilisation couteau P61 | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| Stérilisation couteau P106 | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| <i>Coffret épileuse porc général 4x2.5</i> | | S3F8AM | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Primaire</i> | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Secondaire</i> | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Moteur M1 4x2.5</i> | | RT6 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Coffret cuve à chauffer porcs général</i> | | S3F50 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Extracteur 4x2.5</i> | | DM3x0.9 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Resistance 1 8 kw</i> | | S3F25 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Resistance 2 12 kw</i> | | S3F32 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Primaire F1</i> | | C2x2 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Secondaire ventilo 220V F3</i> | | C3+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Secondaire F2 commande 220 V</i> | | C3+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Coffret pince anesthésie Morphe 4</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Coffret pince anesthésie FREUNN</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>File Bovin entrée piège</i> | | | | | | | | | | | | |
| <i>PC</i> | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| <i>5 PL</i> | | | | 2/5 (2019) | | | | | | | | |
| <i>Balance DIN ARGEO</i> | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Coffret piège bovin</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Général</i> | | I2X12 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Transfo primaire F2</i> | | S1F1AM+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Transfo secondaire F3</i> | | S1F4G+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>CPU 214 F1</i> | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>COFFRET LEVAGE BOVIN 1.5 T F1</i> | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>F2</i> | | C2+N | | | | 2 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P15</i> | | DM 3x8 | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| File Bovin | | | | | | | | | | | | |
| <i>palan yale parage</i> | | | | | | | | | | | | |
| <i>38 PL</i> | | | | 38/38 (2019) | | | | | | | | |
| <i>Transformateur scie à pattes 2KVA</i> | 41.00(A) | DM3X2.8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Transfo scie à cornes 2 KVA</i> | 3.30(A) | DM3X2.8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>coffret STERIUM GENERAL 42 V</i> | | S3F25 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>COMMANDE 42 V</i> | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>MOTEUR SCIE 7377502</i> | 23.00(A) | DM3X23 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Transformateur sternum</i> | 31.30(A) | DM3X2,7 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Scie Sternum n°1495231 42V</i> | 27.00(A) | DM3X3 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Transfo scie 1/2Primaire 2000VA - 380V 3</i> | 3.30(A) | DM3x3 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P15</i> | | S1F16+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Scie FRRANDO N°1437/09/15</i> | 27.00(A) | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Commande 42V</i> | 41.00(A) | S1F16+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Tue insecte AGR</i> | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Plateforme vétérinaire stérilisateur P44</i> | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Plateforme eviscération Stérilisateur P18</i> | | DM2X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Plateforme Stérilisateur P21 FL3</i> | | DM 3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Plateforme StermStérilisateur P20 B FL3</i> | | DM 3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur Plateforme cuir 2 Stérilis. P59-1 FL3</i> | | DM 3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur Plateforme 1/2 fente Stérilis. P16 FL3</i> | | DM 3x8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur</i> | | DM 3x8 | 11/11 | | | | | | | | | |
| Plateforme groupe hydraulique arracheur | | | | | | | | | | | | |
| <i>Coffret arracheur cuir</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Général</i> | | I 32(A) | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Moteur GROUPE</i> | 18.00(A) | DM3X18 15(A) | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Primaire transformateur | | C 2(A) | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire 24V | | C 2(A) | | | | 1 | | | | | | |
| AEROTHERME | | DM 0.15(A) | | | | 1 | | | | | | |
| <u>File cerfs - bovin</u> | | | | | | | | | | | | |
| Stérilisateur P19 FL3 | | DM 3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| PC | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| 36 PL | | | | 9/36 (2019) | | | | | | | | |
| Bac stérilisateur P53-1 P 53-2 | | DM3X3/6.3 | | | | 2 | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 4 | | | | |
| Coffret transfert Cerfs FL7 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Primaire transfo 220 V | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire transfo 48 U | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret élévateur Cerfs FL 7 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Général | | S3F4AM | | | | 1 | | | | | | |
| Moteur | | RT 1.9 | | | | 1 | | | | | | |
| Transfo 380V Primaire | | S2F2 | | | | 1 | | | | | | |
| Transfo 48V Secondaire S1F2+N | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret commande verin transfert bovins | | | | | | 1 | | | | | | |
| F1 Primaire transfo 220V | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| F2 Secondaire transfo 48V | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Bureau pesée</u> | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 7/7 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2020) | | | | | | | | |
| Coffrets FL 10 FL3 | | | | | | 2 | | | | | | |
| Ventilateur mural | | | | | | 1 | | | | | | |
| unite info | | | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Balance | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Bureau inspection vétérinaire</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Comble au dessus des locaux techniques a</u> | | | | | | | | | | | | |
| Assecheur Dry Energie | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Quartier boyauterie (triperie)</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 7/7 | | | | | | | | | |
| 19 PL | | | | 2/19 (2019) | | | | | | | | |
| BAES | | | | | | 1 | | | | | | |
| TUE INSECTE | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Coffret Dehousseuse 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| GV | 9.70 (A) | DM3X9.8 | | | | 1 | | | | | | |
| PV | 7.40 (A) | DM3X6.3 | | | | 1 | | | | | | |
| Primaire transfo 230V | | C2 | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire transfo 24v | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret Dehousseuse 2 | | | | | | 1 | | | | | | |
| SG1 | | S3F16 | | | | 1 | | | | | | |
| M1PV | | RT10 | | | | 1 | | | | | | |
| SG2 | | S3F8 | | | | 1 | | | | | | |
| M2 GV | | RT8 | | | | 1 | | | | | | |
| Commande | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret decerveuleuse | | | | | | 1 | | | | | | |
| M1 | | DM3X6 | | | | 1 | | | | | | |
| Transfo 380V Primaire | | C2X2 | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire 24V transfo | | C3+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret epileuse tête et pattes | | | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| <i>F1 PRIMAIRE t</i> | | C2X2 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>F2 SECONDAIRE</i> | | C1+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>GV M1</i> | | DM3X12 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>PU M2</i> | | DM3X6.3 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur déhousseuse</i> | | DM3X6.3 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Extracteur déhousseuse</i> | | | | | | 4 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P39</i> | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P32.1 décervelleuse</i> | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P32.2 décervelleuse</i> | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P33 Epileuse</i> | | DM3X8 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur découpe DM 3X8.1</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Extracteur épileuse</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Extracteur découpe</i> | | PC | | | | 2 | | | | | | |
| <i>Scie à ruban CEG 8</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Stabulation cerfs > Piège à cerf</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>PC</i> | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| <i>1 PL</i> | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Stabulation cerfs > Couloir sortie transfert cerf</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>PC</i> | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| <i>3 PL</i> | | | | 2/3 (2019) | | | | | | | | |
| <i>Palan cerfs</i> | | S3F4 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Bac stérilisation P52-2,P52-1</i> | | DM3x8 | | | | 2 | | | | | | |
| <i>Coffret verin de transfert cerf</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Primaire transfo 220V 100VR</i> | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Secondaire transfo 24V TNS</i> | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| <u>Stabulation cerfs > Stabulation cerf</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Fluo | | | | 9/9 (2019) | | | | | | | | |
| Hublot CL2 | | | | 0/3 (2018) | | | | | | | | |
| BAES | | | | | | 1 | | | | | | |
| Stérilisateur P62 | | DM3/6.3 | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Local stockage maçonnerie</u> | | | | | | | | | | | | |
| Coffret | | | | | | 1 | | | | | | |
| PC | | C20+N | 2/2 | | | | | | | | | |
| ECL | | C10+N | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Stabulation bovins</u> | | | | | | | | | | | | |
| Coffret 4 caméras | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 8/8 | | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/24 (2019) | | | | | | | | |
| Palan Yale | | | | | | 1 | | | | | | |
| Spot étanche CL2 | | | | 0/6 (2018) | | | | | | | | |
| Stérilisateur entrée cerf stabulation P92 | | DM3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| Appareil T30 THINBERBIRD | | | | | | | | | | | | |
| <u>Quai transfert cerf</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 1/2 (2019) | | | | | | | | |
| Spot CL2 | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Local pompe à sang (déchets)</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 3/3 | | | | | | | | | |
| STIMULATEURS | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 6 PL | | | | 6/6 (2019) | | | | | | | | |
| Pompe à sang 1.5 kw | 4.00 (A) | RT4 | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| AU DESSUS DU LOCAL DECHETS | | | | | | | | | | | | |
| <i>COFFRET HYDRAULIQUE PINCE A PATTES</i> | | | | | | | | | | | | |
| <i>GROUPE</i> | | DM3X18 | | | | | | | | | | |
| <i>GENERAL</i> | | S3F25AM | | | | | | | | | | |
| <i>F1</i> | | C2X2 | | | | | | | | | | |
| <i>F2</i> | | C2+N | | | | | | | | | | |
| <i>COFFRET HYDRAULIQUE PINCE A CORNES</i> | | | | | | | | | | | | |
| <i>GROUPE</i> | | DM3X18 | | | | | | | | | | |
| <i>GENERAL</i> | | S3F25AM | | | | | | | | | | |
| <i>F1</i> | | C2X2 | | | | | | | | | | |
| <i>F2</i> | | C2+N | | | | | | | | | | |
| Chambre froide consigne | | | | | | | | | | | | |
| <i>PL</i> | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| <i>Evaporateur</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| Chambre froide saisie | | | | | | | | | | | | |
| <i>PL</i> | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| <i>Evaporateur</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| CHAMBRE FROIDE TRAITEMENT DES ABATS | | | | | | | | | | | | |
| <i>PL</i> | | | | 1/3 (2019) | | | | | | | | |
| <i>Evaporateur</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Stérilisateur P34</i> | | DM3x5 | | | | 1 | | | | | | |
| Chambre froide ressuage 1 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Evaporateur</i> | | | | | | 2 | | | | | | |
| <i>Point lumineux</i> | | | | 1/13 (2019) | | | | | | | | |
| Chambre froide ressuage 2 | | | | | | | | | | | | |
| <i>PL</i> | | | | 0/17 (2018) | | | | | | | | |
| <i>EVAPORATEUR</i> | | | | | | 2 | | | | | | |
| STOCKAGE 1 | | | | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Point lumineux | | | | 11 | | | | | | | | |
| EVAPORATEUR | | | | | | 2 | | | | | | |
| STOCKAGE 2 | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 16 | | | | | | | | |
| EVAPORATEUR | | | | | | 2 | | | | | | |
| Dégagement expédition | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/18 (2019) | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 2 | | | | |
| Stérilisateur | | DM3x8 | 2 | | | | | | | | | |
| Coffret transfert général | | S3F10 | | | | 1 | | | | | | |
| Moteur | | RT 2.5 | | | | 1 | | | | | | |
| Primaire transfo 380V | | C2x2 | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire transfo 48V | | C3+N | | | | 1 | | | | | | |
| Tue insectes CROMPTON | | | | | | 1 | | | | | | |
| Scie Jary N°101319 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Bureau expédition (découpe) | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| BAIE INFO | | | | | | | | | | | | |
| REGULATEUR | | | | | | | | | | | | |
| Deshumidificateur DHUM 12 Plus | | | | | | 1 | | | | | | |
| Balance | | | | | | 1 | | | | | | |
| Chambre froide abat rouge | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| Evaporateur | | | | | | 1 | | | | | | |
| Chambre froide abat blanc | | | | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| PL | | | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| Evaporateur | | | | | | 1 | | | | | | |
| Chambre froide PRE STOCKAGE DES QUARTIE | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 0/3 (2018) | | | | | | | | |
| Evaporateur | | | | | | 1 | | | | | | |
| Salle de découpe | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 0/10 (2018) | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Scie circulaire 42 V 330 PC COMAZZI | | | | | | 1 | | | | | | |
| Armoire convoyeur découpe ACEMIA | | | | | | 1 | | | | | | |
| Général 4G4 | | I3/X20 | | | | 5 | | | | | | |
| F1 Primaire T1 380V | | C2X2 | | | | 1 | | | | | | |
| F2 Secondaire T124U | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M1 DM1 | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M2 DM2 DB | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M3 DM3 | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M4 DM4 | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M5 DM5 | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Convoyeur M6 DM6 | | DM3X1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| SALLE DE CONDITIONNEMENT | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 6/6 | | | | | | | | | |
| ARMOIRE GRYOVAC WR26 N°050375513 | | UG 50(A) | | | | | | | | | | |
| ARMOIRE GRYOVAC VS90 | | UG 50(A) | | | | | | | | | | |
| ARMOIRE GRYOVAC ST12 ERM | | I 50(A) | | | | | | | | | | |
| COFFRET CONVOYEUR INTERMEDIARE | | DM | | | | | | | | | | |
| COFFRET CONVOYEUR FOND | | DM | | | | | | | | | | |
| TABLE TOURNANTE | | DM | | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| TABLE VIDE MULTIVAC | | | | | | | | | | | | |
| BALANCE | | | | | | | | | | | | |
| ETIQUETTEUSE | | | | | | | | | | | | |
| CERCLEUSE | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 11 | | | | | | | | |
| SAS CHAMBRE FROIDE | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/2 (2019) | | | | | | | | |
| EVAPORATEUR | | | | | | | | | | | | |
| TABLE ELEVATRICE HYMO | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL DE FORMAGE DES CARTONS | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 4 (2018) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| CERCLEUSE | | | | | | 1 | | | | | | |
| LOCAL STOCKAGE CARTON | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 4 (2018) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| VOLET ROULANT | | | | | | | | | | | | |
| AFFUTEUSE DICK SM11 | | | | | | | | | | | | |
| CHAMBRE FROIDE stockage carton fini | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/15 (2019) | | | | | | | | |
| Evaporateur | | | | | | 2 | | | | | | |
| Auvent extérieur quai expédition | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| PALAN VERLINDE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 3/3 | | | | | | | | | |
| Palan Elephant 0.5T | | | | | | 1 | | | | | | |
| Local Poste/TGBT | | | | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Point lumineux | | | | 4/4 (2020) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| batterie de condensateur | | UG 150(A) | | | | 1 | | | | | | |
| Transf. ABB 630KVA 15KV 24.2A 410V | | | | | | 1 | | | | | | |
| cellule HT arrivée ENERCAL | | IS 400(A) | | | | 1 | | | | | | |
| cellule HT PROTECTION TRANSFORMATEUR | | IF 43(A) | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Auvent côté atelier découpe</u> | | | | | | | | | | | | |
| Volet roulant | | | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 3/3 | | | | | | | | | |
| <u>Local machine à vapeur côté atelier déco</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/3 (2019) | | | | | | | | |
| Karcher HDS 1290 ST | | C4x16 | | | | 1 | | | | | | |
| PC | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| Coffret commande à distance MAV | | | | | | 1 | | | | | | |
| Pompe vide coffret | | | | | | 1 | | | | | | |
| 2 PL | | | | 1/2 (2019) | | | | | | | | |
| Général | | I3X32 | | | | 1 | | | | | | |
| primaire 220V | | C2X6 | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire 24CC | | C1X6 | | | | 1 | | | | | | |
| Moteur | | RT1 | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Comble au dessus de la salle de découpe</u> | | | | | | | | | | | | |
| Transfo de sécurité associé à la scie à | | DM3x2.4 | | | | 2 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| os n° 2 découpe F174 1.5 kw 20A 400V/42V | | | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire commande | | S1F2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Boite de dérivation E26 F2 | | | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| ECL Découpe | | | | | | | | | | | | |
| Boite de dérivation E28 FLC2 ECL Découpe | | | | | | 1 | | | | | | |
| Transfo de sécurité associé à la scie à | | | | | | 1 | | | | | | |
| os n° 1 découpe F154 1.5kw 400V/12V | | | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire commande | | D3X2.2 | | | | 1 | | | | | | |
| Commande | | SF2+N | | | | 1 | | | | | | |
| ONDULEUR | | | | | | | | | | | | |
| Comble au dessus du couloir expédition | | | | | | | | | | | | |
| Groupe A emballages viandes condenseur | 3.60 (A) | | | | | 1 | | | | | | |
| Groupe B salle de découpe condenseur | 3.60 (A) | | | | | 1 | | | | | | |
| Onduleur WELL | | | | | | 1 | | | | | | |
| extracteur FRANCE AIR | | | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire 42V | 33.00(A) | | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Local compresseur | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 2/2 (2020) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| coffret électrovannes | | C10+N | | | | 1 | | | | | | |
| Assécheur d'air | | C20+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret Compresseur 1 | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret Compresseur 1 | | C3X40 | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret Compresseur 2 | | C2+N | | | | 1 | | | | | | |
| Coffret Compresseur 2 | | C3X40 | | | | 1 | | | | | | |
| Local armoire groupe froid | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2021) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| Local technique froid | | | | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| PC | | | 3/3 | | | | | | | | | |
| COMPRESSEUR | | | 13 | | | | | | | | | |
| BAES | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Chaufferie</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/2 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Stockage matériel de sécurité</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| PC | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| meule a eau ELNOR | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Local machine à vapeur</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| 1 PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| Karcher HDS 12 / 14 ST ECO | | U4x15 | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Atelier Bureau</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| Ventilateur Pacifique | | | | | | 2 | | | | | | |
| Refrigerateur PUSH BUTTON 143 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Bouilloire SEALINE | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Bureau atelier</u> | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 18/18 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 6/6 (2020) | | | | | | | | |
| Ventilateur SEA LINK | | | | | | 3 | | | | | | |
| Poste à souder Miniarc 150 KEMBPE | | | | | | 1 | | | | | | |
| Affuteuse Lelong 04003 | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| Tronçonneuse MAKITA 2414B CL2 | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| Extracteur ELGE | | | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Affuteuse Rafut S300 | | DM 3x1.6 | | | | 1 | | | | | | |
| Affuteuse Jarvisi BR n°16769 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Réfrigérateur | | | | | | | | | | | | |
| MINI PLANE RYOBI MODEL 21-120N | | | | | | | | | | | | |
| Auvent atelier | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 6/6 (2020) | | | | | | | | |
| Ventilateur FS650 m 26 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 11/11 | | | | | | | | | |
| Brasseur d'air | | | | | | 1 | | | | | | |
| Perceuse sur la colonne HDR-104 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Touret à meuler HEBES 0.9 CV | | | | | | 1 | | | | | | |
| PL | | | | 1/4 (2019) | | | | | | | | |
| Poste à Souder KEMPPI | | | | | | 1 | | | | | | |
| Poste à souder SAFOR 190 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Poste à souder SAF SAXO 3.5 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2 | | | | | | | | |
| Stockage pièce | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 2/4 (2019) | | | | | | | | |
| Bloc industriel MIG 1700 | | | | | | 1 | | | | | | |
| Local égouttage armoire FL1 | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Armoire BOBET APC 20 | | | | | | 1 | | | | | | |
| PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| affuteuse dick sm 12 | | | | | | | | | | | | |
| sas entre l'atelier et la file bovin | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/2 | | | | | | Non vérifiable : Inaccessible | | |
| Prise de courant | | | 1/1 | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| <i>affuteuse elnor</i> | | | | | | | | | | | | |
| <u>Local groupe électrogène</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>Groupe Leroy Somer n° 125363/2</i> | | UG4X504 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>400kva 320 kw 577A 4x300+1x150</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Coffret groupe</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>C23</i> | | C2x10 | | | | 1 | | | | | | |
| <i>14Q10</i> | | DM3x2.5 | 1/1 | | | | | | | | | |
| <i>PC 24V</i> | | C1x6 | 1/1 | | | | | | | | | |
| <i>EL 24V</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Couloir vestiaire, cafétéria</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>Point lumineux</i> | | | | 6/6 (2020) | | | | | | | | |
| <i>Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité</i> | | | | | | | | 2 | | | | |
| <i>Fontaine réfrigérée</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Prise de courant</i> | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| <u>Cafétéria</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>Point lumineux</i> | | | | 12/12 (2020) | | | | | | | | |
| <i>Prise de courant</i> | | | 12/12 | | | | | | | | | |
| <i>Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité</i> | | | | | | | | 2 | | | | |
| <i>Alarme incendie NUGELEC type 4</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Réfrigérateur KELVINATOR</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Split SAMSUNG</i> | | | | | | 2 | | | | | | |
| <i>TV PHILIPS</i> | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>Vestiaire Femmes</u> | | | | | | | | | | | | |
| <i>PL</i> | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| <i>PC</i> | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| <i>BAES</i> | | | 1/1 | | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| <u>Sanitaire abattage</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| PL | | | | 5/5 (2019) | | | | | | | | |
| BAES | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Vestiaire abattage</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 6/6 (2020) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| <u>Linge sale</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| 1 PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| <u>SAS lavabo abattage</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2020) | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Lave bottes | | DM 3X2.6 | | | | 1 | | | | | | |
| <u>SAS abattage</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 4/4 (2021) | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| <u>Vestiaire découpe</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| BAES | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| <u>Sanitaire découpe</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 5/5 (2019) | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Lave bottes | | | | | | 1 | | | | | | |
| Général | | DM 3X2.5 | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| Primaire 380 V | | S2F0.5 | | | | 1 | | | | | | |
| Secondaire 24V | | S1F4+N | | | | 1 | | | | | | |
| Sas découpe | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2020) | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| Sanitaire femme | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 2/2 (2020) | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité | | | | | | | | 1 | | | | |
| Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE(OCEF ABATTOIR DE BOURAIL) | | | | | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > SALLE DE REUNION | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 7/7 | | | | | | | | | |
| Photocopieuse | | | | | | | | | | | | |
| 4 PL | | | | 4/4 (2019) | | | | | | | | |
| BOUILLOIRE PHAKS | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| FOUR MICRO ONDE DAEWOO | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL STOCKAGE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 1 PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > WC | | | | | | | | | | | | |
| SPOT | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > BUREAU DIRECTEUR | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 18/18 | | | | | | | | | |
| ONDULEUR | | | | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| CLIM SAMSUNG | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| 1 PC | | PC | 1/1 | | | | | | | | | |
| IMPRIMANTE EPSON | | PC | | | | 2 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| UNITE INFO + ECRAN | | PC | | | | 3 | | | | | | |
| BOUILLOIRE TEFAL | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > BUREAU RESPONSABLE POLE ANIMAL | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 18/18 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 2/2 (2020) | | | | | | | | |
| Climatiseur | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| ONDULEUR | | | | | 1 | | | | | | | |
| Imprimante | | PC | | | 2 | | | | | | | |
| Ordinateur+Ecran | | PC | | | 3 | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > WC | | | | | | | | | | | | |
| HUBLOT | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > CIRCULATION | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LABORATOIRE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 7/7 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| ETUVE PROLABO | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| CONGELATEUR ARTHUR MARTIN | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| REFRIGERATEUR FAURE | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| DUL COMETER PROFIMENT | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > RESPONSABLE QUALITE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 7/7 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |
| SPLIT SAMSUNG | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| 1 PC | | PC | 1/1 | | | | | | | | | |
| IMPRIMANTE EPSON | | PC | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| ROUTEUR | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| ONDULEUR | | | | | | | | | | | | |
| UNITE INFO + ECRAN | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > ACCUEIL | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 9/9 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 5/5 (2020) | | | | | | | | |
| AUTO COMMUTEUR ALCATEL | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| PHOTOCOPIEUR SHARP ARM 207 | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > SECRETARIAT CHEF DE TRANSPORT BROUSSE | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| Climatiseur | | | | | | 1 | | | | | | |
| Ordinateur | | | | | 1 | | | | | | | |
| ONDULEUR | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2020) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL STOCKAGE LINGE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 1 PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > BUREAU CHEF PRODUCTION | | | | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 2/2 (2020) | | | | | | | | |
| Ordinateur | | | | | 1 | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL TECHNIQUE ARMOIRE ELEC | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 1/1 (2019) | | | | | | | | |
| CONGELATEUR | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| Prise de courant | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > EXTERIEUR | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| 9 PL | | | | 9/9 (2019) | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| COMPRESSEUR SAMSUNG | | | | | | 2 | | | | | | |
| COMPRESSEUR PANASONIC | | | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL LAVERIE | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| VENTILATEUR SUR PIED | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| CONGELATEUR BEKO | | PC | | | | 1 | | | | | | |
| MACHINE A LAVER BRANDY 9 KG | | PC | 3/3 | | | | | | | | | |
| MACHINE A LAVER 15KG | | PC | 4/4 | | | | | | | | | |
| PC | | | 15/15 | | | | | | | | | |
| NETTOYEUR HP | | PC | 1/1 | | | | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL LAVERIE > COFFRET MAL 380V LAVERIE | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 1/1 | | | | | | | | | |
| GENERAL | | ID4X25 | | | | 1 | | | | | | |
| MAL 1 | | S3F+N | | | | 1 | | | | | | |
| MAL 2 | | S3F+N | | | | 1 | | | | | | |
| BATIMENT BUREAU > LOCAL LAVERIE > COFFRET MAL 220V LAVERIE | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL 5T6 | | ID4X40 | | | | 1 | | | | | | |
| PC 1.2.3 | | C20+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC4 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC 5 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC6 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC7 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC 8 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC9 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC10/12 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| PC11 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | Continuité du conducteur de protection (1) | Isolement (MΩ) | 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 | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > BUREAU</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| CHARGEUR MATSO | | | | | | 1 | | | | | | |
| MICRO ONDE | | | | | | 1 | | | | | | |
| BRASSEUR D'AIR | | | | | | 1 | | | | | | |
| BOUILLOIRE SEVERIN | | | | | | 1 | | | | | | |
| REFRIGERATEUR LADEN | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > STOCKAGE PIECES</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 1/2 (2019) | | | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > LOCAL OUTILLAGE</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 1 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 0/2 (2018) | | | | | | | | |
| POSTE A SOUDER KEMPI | | | | | | 1 | | | | | | |
| POSTE A SOUDER SAXO | | 3.5 | | | | 1 | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > HANGAR</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 7 | | | | | | Non vérifiable : Inaccessible | | |
| PC 10/16A 220V | | | | | | 7 | | | | | | |
| PC 16A 380V | | | | | | 2 | | | | | | |
| PC 32A 380V | | | | | | 1 | | | | | | |
| PONT ROULANT VERLINDE 1T | | | | | | 1 | | | | | | |
| TOURET A MEULER SUPER STAR | | | | | | 1 | | | | | | |
| PONT ELEVATEUR RAV | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > CAFETERIA ET VESTIAIRE</u> | | | | | | | | | | | | |
| PC | | | 5/5 | | | | | | | | | |
| 2 PL | | | | 2/2 (2019) | | | | | | | | |

(*) Se reporter à la liste récapitulative des observations

Résultats des mesures et essais

| RECEPTEURS | | Protection | | Nombre | | | | Eclairage sécurité | 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 | | | | | |
| VENTILATEUR | | | | | | 1 | | | | | | |
| Réfrigérateur | | | | | | 1 | | | | | | |
| BOULLOIRE AIKO | | | | | | 1 | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > EXTERIEUR AUVENT</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/3 (2020) | | | | | | | | |
| POMPE GASOIL N°30521053/2001 | | DM 3(A) | | | | 1 | | | | | | |
| NETTOYEUR HP | | | | | | 1 | | | | | | |
| EXTERIEUR | | | 4/4 | | | | | | | | | |
| <u>ATELIER MECANIQUE > SANITAIRE / DOUCHE</u> | | | | | | | | | | | | |
| PL | | | | 3/3 (2019) | | | | | | | | |
| <u>GROUPE ELECTROGENE</u> | | | | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 2/2 (2023) | | | | | | | | |
| Groupe SDMO | | UG 504(A) | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| <u>GRILLE HYDRASIÈRE EXTERIEUR</u> | | | | | | | | | | | | |
| COFFRET GRILLE HYDRASIÈRE | | | | | | 1 | | | | | | |
| ECLAIRAGE 3G1.5 | | C6+N | | | | 1 | | | | | | |
| POMPE IMMERGEE 4G6 | | D3X16 | | | | 1 | | | | | | |
| PC TRIPHASE / MONOPHASE | | ID 25(A) | | | | 1 | | | | | | |
| PC 220V 3G2.5 | | C20+N | | | | 1 | | | | | | |
| GARAGE 3G6 | | C16+N | | | | 1 | | | | | | |
| Prise de courant | | | 2/2 | | | | | | | | | |
| Point lumineux | | | | 1/1 (2023) | | | | | | | | |
| POMPE IMMERGEE | | | | | | 2 | | | | | | |
| COFFRET CP2P1 | | | | | | 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.

Résultats des mesures et essais

Continuité des circuits de protection entre les niveaux de distribution

| Désignation | R.max 2 Ohms | Justifications | N° d'obs (*) |
|--|--------------|-----------------------|--------------|
| BÂTIMENT ABATTOIR | | | |
| Tableau FL6 conditionnement emballage viandes- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire FL2 Salle Découpe Emballage- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire FL4 Couloir Expédition- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL10 file abattage secouru- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL3 File abattage non secouru- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL7 stabulation Cerf- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL9 Cafétéria Vestiaire- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL5 Boyauterie- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire froide A- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire groupe froid B- Armoire Froid A | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire Groupe Froid C- Armoire Froid A | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire Groupe Froid D- Armoire Froid A | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire Groupe Froid E- Armoire Froid A | Bonne | Vérification visuelle | |
| Armoire chaudière et ECS FL10- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL1 Ate.Maintenance/magasin piece détachée- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| Tableau FL8 stabulation bovins- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| BÂTIMENT ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE | | | |
| TABLEAU ATELIER MECANIQUE- TGBT | Bonne | Vérification visuelle | |
| TGBT BATIMENT BUREAU- TGBT | Bonne | 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. (*) |
|--|---|--------|----------------------|-----------|---------------|
| Locaux à risque d'explosion BE3. | | | | | |
| 44 | Zones BE3 réduites au strict nécessaire à l'exploitation ; Installations conçues de manière à ne pas être la cause d'inflammation ; Répondre aux exigences de l'article 43. | | BT | SO | |
| 44 | Zones BE3 réduites au strict nécessaire à l'exploitation ; Installations conçues de manière à ne pas être la cause d'inflammation ; Répondre aux exigences de l'article 43. | | HT | SO | |
| Locaux à risque d'incendie BE2. | | | | | |
| 43.1 | Dans les locaux BE2, tout contact accidentel des canalisations ou des matériels avec les matières inflammables doit être évité, ainsi que tout échauffement de ces matières. Si poussières inflammables, les enveloppes des matériels doivent s'opposer à leur pénétration. (vérif IP). | | BT | C | |
| 43.2.a | Les locaux BE2 ne doivent contenir que les matériels nécessaires au fonctionnement des matériels d'utilisation du local. Ceci ne s'oppose pas à la traversée de câbles autres si ceux-ci sont disposés et protégés afin d'éviter un incendie (surintensité en amont). | | HT | SO | |
| 43.2.a | Les locaux BE2 ne doivent contenir que les matériels nécessaires au fonctionnement des matériels d'utilisation du local. Ceci ne s'oppose pas à la traversée de câbles autres si ceux-ci sont disposés et protégés afin d'éviter un incendie (surintensité en amont). | | BT | C | |
| 43.2.c | Canalisations non propagatrices de la flamme, protégées contre les dégradations. | | BT | C | |
| 43.2.d | Matériel provoquant arcs ou étincelles enfermés dans enveloppes appropriées. | | HT | SO | |
| 43.2.d | Matériel provoquant arcs ou étincelles enfermés dans enveloppes appropriées. | | BT | SO | |
| Inter, Coupe-circuit, disj., matériels contenant un diélectrique liquide inflammable. | | | | | |
| 42.1 | Appareillage de commande-protection apte à établir et couper les circuits sans effets nuisibles. | | BT | C | |
| 42.2 | Dispositions empêchant la manœuvre en charge des sectionneurs. | | BT | C | |
| 42.2 | Dispositions empêchant la manœuvre en charge des sectionneurs. | | HT | SO | |
| 42.3 | Pouvoir de coupure des dispositifs de protection contre les courts-circuits. Courant de réglage déterminé en fonction du courant admissible dans les canalisations. | | BT | C | |
| 42.3 | Pouvoir de coupure des dispositifs de protection contre les courts-circuits. Courant de réglage déterminé en fonction du courant admissible dans les canalisations. | | HT | SO | |
| 42.4 | Mesures de prévention applicables en cas de risque d'épandage de diélectriques liquides - respect des dispositions de l'arrêté 726CM du 26/08/93). | | BT | SO | |
| 42.4 | Mesures de prévention applicables en cas de risque d'épandage de diélectriques liquides - respect des dispositions de l'arrêté 726CM du 26/08/93). | | HT | SO | |
| Réalisation des installations. | | | | | |
| 41.2 | Élévation de température du matériel en service normal ne compromet pas l'isolement et ne crée pas de risques de | | BT | C | |

Avis sur articles

| Articles | Libellé | Arrêté | Référentiel Normatif | Avis | N° d'obs. (*) |
|--|--|--------|----------------------|------|---------------|
| | brûlure. | | | | |
| 41.2 | Élévation de température du matériel en service normal ne compromet pas l'isolement et ne crée pas de risques de brûlure. | | HT | SO | |
| 41.3 | Tout matériel doit pouvoir supporter les intensités de court-circuit pendant le temps nécessaire à leur élimination (échauffement et contraintes mécaniques) | | BT | C | |
| 41.3 | Tout matériel doit pouvoir supporter les intensités de court-circuit pendant le temps nécessaire à leur élimination (échauffement et contraintes mécaniques) | | HT | SO | |
| 41.4 | Absence d'échauffement des raccordements et accessibilité après démontage obstacle de protection. | | BT | C | |
| 41.4 | Absence d'échauffement des raccordements et accessibilité après démontage obstacle de protection. | | HT | SO | |
| 41.5 | Protection des canalisations : CC toujours obligatoire, surcharges si celles-ci ne peuvent être exclues. | | BT | C | |
| 41.5 | Protection des canalisations : CC toujours obligatoire, surcharges si celles-ci ne peuvent être exclues. | | HT | SO | |
| 41.7 | Utilisation des appareils dans les conditions prévues par le constructeur. | | BT | C | |
| 41.7 | Utilisation des appareils dans les conditions prévues par le constructeur. | | HT | SO | |
| 41.8 | Interdiction de limiter l'évacuation de la chaleur. | | BT | C | |
| 41.8 | Interdiction de limiter l'évacuation de la chaleur. | | HT | SO | |
| Installations à courant alternatif. | | | | | |
| 31.1 | Liaison des masses au conducteur de protection. Masses simultanément accessibles reliées à 1 prise de terre ou à un ensemble interconnecté. | | HT | SO | |
| 31.1 | Liaison des masses au conducteur de protection. Masses simultanément accessibles reliées à 1 prise de terre ou à un ensemble interconnecté. | | BT | C | |
| 31.2 | Existence d'un dispositif de coupure automatique | | BT | C | |
| 31.2 | Existence d'un dispositif de coupure automatique | | HT | SO | |
| 32.1 | Schéma TN : Liaison des masses au point neutre et à la terre. | | BT | SO | |
| 32.2 | Schéma TN : Dans les installations TN-C, pas de coupure sur le PEN. | | BT | SO | |
| 33 | Schéma TT : Toutes les masses protégées par un DDR reliées à une même prise de terre. | | BT | C | |
| 32.4 | Schéma TN : Lorsque le neutre n'est pas accessible, une phase peut constituer le point relié à la terre (schéma TN-S uniquement). | | BT | SO | |
| 34.1 | Schéma IT : Masses reliées à la terre individuellement ou par groupes. | | BT | SO | |
| 34.3 | Schéma IT : Présence d'un CPI. | | HT | SO | |
| 34.3 | Schéma IT : Présence d'un CPI. | | BT | SO | |
| 34.4 | Coupure au 2ème défaut - si toutes masses sont interconnectées, par max. de I ou DDR - Si les masses sont seulement interconnectées par groupes, uniquement par DDR sur chaque groupe. | | BT | SO | |
| 34.7 | En BT, présence d'un limiteur de surtension, si alim par transfo HT-BT. | | BT | SO | |
| 35 | Les liaisons équipotentielles prévues à l'art. 31 concernent tout ou partie de l'installation et doivent réunir tous les éléments conducteurs simultanément accessibles, y compris les structures. | | BT | C | |

Avis sur articles

| Articles | Libellé | Arrêté | Référentiel Normatif | Avis | N° d'obs. (*) |
|---|--|--------|----------------------|------|---------------|
| 36 | Double isolation ou isolation renforcée - isolation supplémentaire ajoutée. | | BT | C | |
| 38 | Protection complémentaire par DDR haute sensibilité si les conditions d'utilisation des matériels visés aux art. 36 ou 37 sont plus sévères que celles prévues par le constructeur. | | BT | SO | |
| 39 | Protection par séparation des circuits en BTA des circuits de faible étendue : - source de séparation (transfo de sécurité NF EN 60 742, 61558-2-8, ... ou groupe) - circuit non relié à la terre. | | BT | SO | |
| PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS | | | | | |
| 29.2 | Subdivision des installations suffisante pour recherche de défauts. | | BT | C | |
| Risques particuliers de choc électrique. | | | | | |
| 23 | Désignation et délimitation par le chef d'établissement des locaux concernés. | | BT | SO | |
| 23 | Désignation et délimitation par le chef d'établissement des locaux concernés. | | HT | SO | |
| 24 | Accès des locaux limités aux personnes averties. Autorisation personnelle ou collective donnée par le chef d'établissement. | | BT | SO | |
| 24 | Accès des locaux limités aux personnes averties. Autorisation personnelle ou collective donnée par le chef d'établissement. | | HT | SO | |
| 26 | Pancartes interdisant l'accès aux personnes non autorisées. Espace suffisant devant les éléments sous tension accessibles. Portes fermant à clé, et ouverture facile de l'intérieur. | | HT | SO | |
| 26 | Pancartes interdisant l'accès aux personnes non autorisées. Espace suffisant devant les éléments sous tension accessibles. | | BT | SO | |
| 28 | Dispositions particulières aux installations de soudage. | | BT | SO | |
| Lignes de contact. | | | | | |
| 21 | Raccordement des ponts roulants et leurs chariots par les canalisations souples ou par des lignes de contact fixes protégées contre les contacts directs (Sauf cas particulier de température excessive). | | BT | SO | |
| Culots, douilles PC, prolongateurs. | | | | | |
| 20.1 | Impossibilité d'accès aux parties actives d'un culot lorsque la lampe est en place. Douilles à vis : impossibilité de contact avec partie active du culot pendant la manipulation de la lampe. | | BT | C | |
| 20.2 | Prises de courant et prolongateurs : dans tous les cas, impossibilité d'accès aux parties actives nues (jupes). | | BT | C | |
| 20.3 | Raccordement des appareils amovibles obligatoirement par PC comprenant tous les conducteurs (actifs et PE). Impossibilité de mise sous tension des conducteurs de protection par la prise. Déconnexion du PE après conducteurs actifs. Socles de PC distincts si différentes tensions distribuées (sauf 127 - 230V monophasé si étiquetage). | | BT | C | |
| Mise hors de portée des éléments sous tension. | | | | | |
| 17 | Protection par éloignement - distances, solidité. | | HT | SO | |
| 17 | Protection par éloignement - distances, solidité. | | BT | C | |
| 18 | Protection par obstacles. | | HT | SO | |
| 18 | Protection par obstacles. | | BT | C | |
| 19.1 | Protection par isolation - adaptation à la tension. | | HT | SO | |
| 19.1 | Protection par isolation - adaptation à la tension. | | BT | C | |

Avis sur articles

| Articles | Libellé | Arrêté | Référentiel Normatif | Avis | N° d'obs. (*) |
|--|--|--------|----------------------|------|---------------|
| 19.3 | Canalisations enterrées - protection contre les dégradations, écartées des autres canalisations, identifiées aux extrémités et signalées par dispositif avertisseur. Tracé relevé sur plan. | | HT | SO | |
| 19.3 | Canalisations enterrées - protection contre les dégradations, écartées des autres canalisations, identifiées aux extrémités et signalées par dispositif avertisseur. Tracé relevé sur plan. | | BT | SO | |
| Installations de sécurité. | | | | | |
| 15 | Installations de sécurité. | | HT | SO | |
| 15 | Installations de sécurité. | | BT | C | |
| Résistance de terre - conducteur de terre | | | | | |
| 14.1 | Valeur de la résistance de terre. | | BT | C | |
| 14.1 | Valeur de la résistance de terre. | | HT | SO | |
| 14.4 | Isolement des conducteurs raccordés à des prises de terre distinctes. | | BT | C | |
| Section PE et Liaisons équipotentielles. | | | | | |
| 13 | Section PE et liaisons équipotentielles en accord avec le courant traversant possible. | | BT | C | |
| 13 | Section PE et liaisons équipotentielles en accord avec le courant traversant possible. | | HT | SO | |
| Prise de terre et conducteurs de protection. | | | | | |
| 12.a | Résistance des prises de terre et PE aux agressions externes (corrosion, mécaniques, ...). | | HT | SO | |
| 12.a | Résistance des prises de terre et PE aux agressions externes (corrosion, mécaniques, ...). | | BT | C | |
| 12.b | Efficacité et durabilité des connexions entre PE et entre PE et terre. | | HT | SO | |
| 12.b | Efficacité et durabilité des connexions entre PE et entre PE et terre. | | BT | C | |
| 12.c | Connexion individuelle de chaque masse au conducteur principal de protection (pas de connexions en " série "). | | BT | C | |
| 12.c | Connexion individuelle de chaque masse au conducteur principal de protection (pas de connexions en " série "). | | HT | SO | |
| 12.d | Absence de fusibles ou inter sur le PE - barrette de mesure démontable par outil. | | HT | SO | |
| 12.d | Absence de fusibles ou inter sur le PE - barrette de mesure démontable par outil. | | BT | C | |
| Interdiction d'utiliser la terre ou les masses comme circuit actif. | | | | | |
| 11 | Interdiction d'utiliser la terre ou les masses comme circuit actif, sauf rails de roulement éclissés ou nécessité inhérente au principe de fonctionnement d'un dispositif, sous réserve d'interconnexion des masses aux éléments conducteurs avoisinants, et de dispositions rendant impossible un défaut phase-terre. | | BT | C | |
| Coupure d'urgence. | | | | | |
| 10 | Existence d'un dispositif de coupure d'urgence omnipolaire sur tout circuit terminal (ou groupe de circuits) rapidement accessible. | | BT | C | |
| 10 | Existence d'un dispositif de coupure d'urgence omnipolaire sur tout circuit terminal (ou groupe de circuits) rapidement accessible. | | HT | SO | |
| Séparation des sources d'énergie. | | | | | |
| 9.1 | Existence à l'origine de l'installation et des circuits (ou groupes de circuits) d'un moyen de séparer tous les conducteurs actifs. | | BT | C | |
| 9.1 | Existence à l'origine de l'installation et des circuits (ou groupes de circuits) d'un moyen de séparer tous les | | HT | SO | |

Avis sur articles

| Articles | Libellé | Arrêté | Référentiel Normatif | Avis | N° d'obs. (*) |
|--|--|--------|----------------------|-----------|---------------|
| | conducteurs actifs. | | | | |
| 9.2 | Séparation des sources d'énergie en BTA : nature des dispositifs de séparation. - distance d'isolement entre contacts ouverts - fermeture intempestive impossible. - si dispositifs unipolaires : regroupement et identification par circuit. | | BT | C | |
| 9.4 | Séparation des sources d'énergie en HT : - séparation apparente avec possibilité de blocage, - ouverture des pôles en une seule opération sauf si (Un X Nb. de cond. actifs) > 7500. | | HT | SO | |
| Limitation des domaines de tension. | | | | | |
| 8.1 | Appareils portatifs en alimentés en BTA. Appareils mobiles ou semi fixes : possibilité de tension supérieure si IP 3xx au moins. | | BT | C | |
| 8.2 | En présence d'humidité, substances corrosives, risques mécaniques, ... matériel compatible avec les influences externes ou alim. TBTS ou TBTP. | | BT | SO | |
| 8.3 | Enceintes conductrices. | | BT | SO | |
| Installation à très basse tension. | | | | | |
| 7.1.1.a | Installations TBTS - sources de sécurité. | | BT | SO | |
| 7.1.1.b | Installations TBTS - Pas de conducteur assemblé avec ceux d'autres installations, sauf si inclus dans câble " industriel " . | | BT | SO | |
| 7.1.1.c | Installations TBTS - Si matériel alimenté par TBTS et BT, séparation entre circuits équivalente à celle d'un transfo. de sécurité. | | BT | SO | |
| 7.2 | Les installations en TBTP doivent répondre aux prescriptions du 7.1.1. | | BT | SO | |
| 7.3 | Les installations en TBTF sont soumises aux prescriptions des sections III et IV de la délibération. | | BT | SO | |
| 7.4 | Tensions limites en TBT - Les tensions limites mentionnées dans cet article doivent être réduites de moitié dans les locaux mouillés. | | BT | SO | |
| Identification des circuits, appareils et conducteurs. | | | | | |
| 6.1 | Identification des circuits et appareils. | | HT | SO | |
| 6.1 | Identification des circuits et appareils. | | BT | C | |
| 6.2 | Identification des conducteurs de protection. | | HT | SO | |
| 6.2 | Identification des conducteurs de protection. | | BT | C | |
| CONDITIONS GÉNÉRALES AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES INSTALLATIONS. | | | | | |
| 5.1 | Installations conçues en fonction du domaine de tension. | | BT | C | |
| 5.3 | Conception des installations pour maintenir un isolement suffisant, y compris en ce qui concerne le neutre. Solidité mécanique. Conception évitant les échauffements. | | HT | SO | |
| 5.3 | Conception des installations pour maintenir un isolement suffisant, y compris en ce qui concerne le neutre. Solidité mécanique. Conception évitant les échauffements. | | BT | C | |
| 5.4 | Dispositions pour éviter une élévation de potentiel des masses du fait de voisinage avec tensions supérieures ou de liaison à prises de terre distinctes. | | HT | SO | |
| 5.4 | Dispositions pour éviter une élévation de potentiel des masses du fait de voisinage avec tensions supérieures ou de liaison à prises de terre distinctes. | | BT | C | |

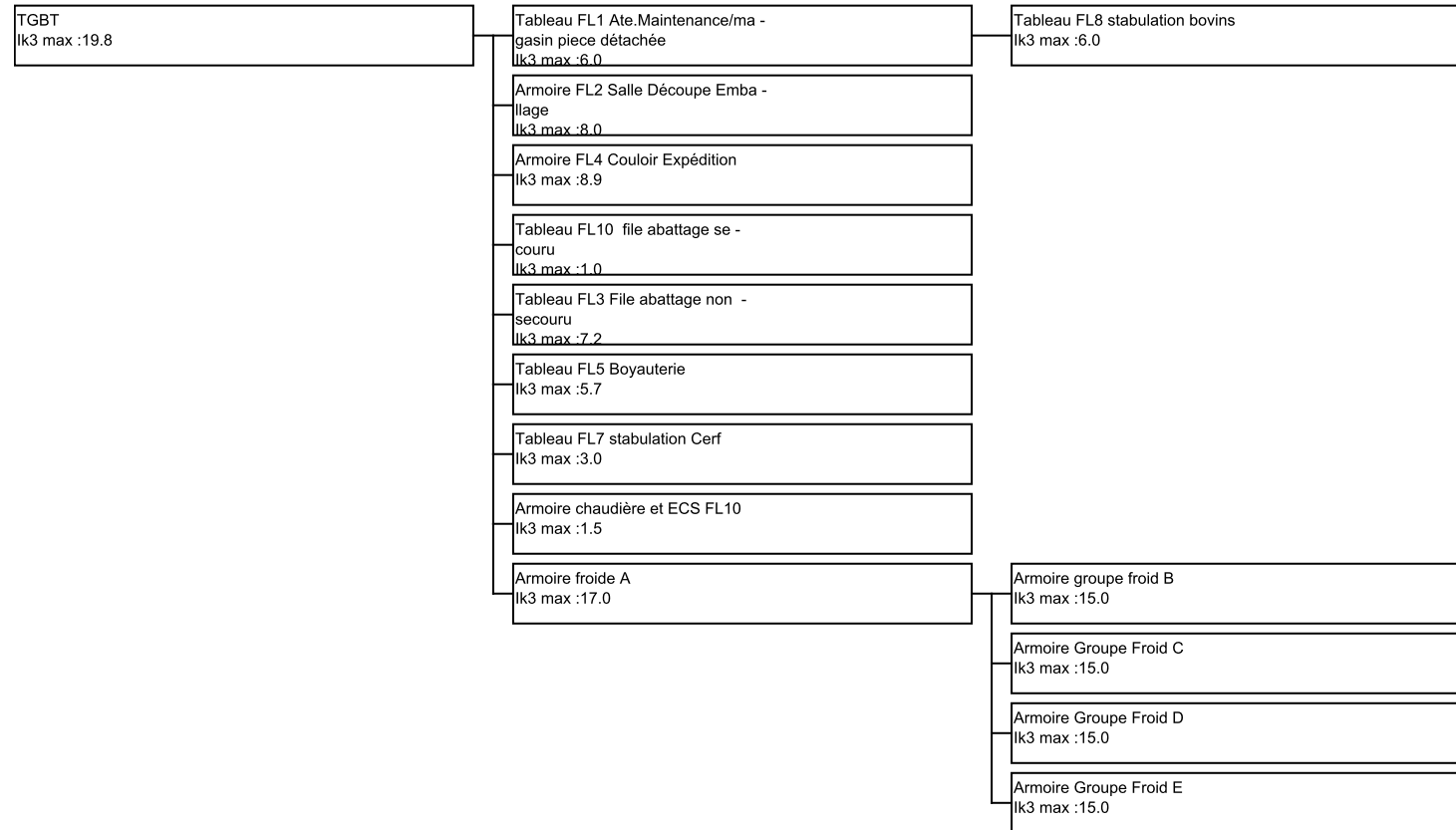
Synoptique de l'installation électrique Haute Tension

Bâtiment ABATTOIR

TRANSFO 1

Synoptique de l'installation électrique Basse Tension

Bâtiment ABATTOIR



ARMOIRE F
Ik3 max :15.0

Tableau FL6 conditionnement em -
ballage viandes
Ik3 max :9.0

Tableau FL9 Cafétéria Vestiair -
e
Ik3 max :6.0

Synoptique de l'installation électrique Basse Tension

Bâtiment ADMINISTRATION - ATELIER MECANIQUE

TGBT ABATTOIR
Ik3 max :10.0

TABLEAU ATELIER MECANIQUE
Ik3 max :3.0

TGBT BATIMENT BUREAU
Ik3 max :3.0

**LISTES DES DOCUMENTS MIS A DISPOSITION DE L'INSPECTEUR (AUTRES QUE
CEUX DEJA MENTIONNES)**

SUR DECLARATION DU CLIENT, LE POSTE HT NE LUI APPARTIENT PAS.

RAPPORT DE VISITE

CLIENT : OCEF - VIANDE BOURAIL

Ordre de Travail : Contrat

Périodicité: Annuel

Attachement : C23.012.01

Date et Heure : 17/08/2023 07:28

Intervenant: MaintenanceElect

Groupe Electrogène: Oui

Contrat SOCOMETRA: Oui

Nom du Poste : ABATTOIR DE BOURAIL

DESCRIPTIF DE L'INSTALLATION :

1 Cellules HTA :

| Nom | Equipement | Marque | N° Série | Quantité |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------|----------|
| Arrivée | IM - M6 VERCOR 24 KV - 400A | MERLIN GERIN | | 1 |
| Protection Transformateur 250 KVA | QM - M6 VERCOR 24KV - 200A | MERLIN GERIN | | 1 |

2 Transformateurs :

| Nom | | | | | | |
|-----------|--------|------------|----------------------------|-------|------------------|----------|
| 630 kVA | ABB | 1LPL510083 | P1: 15750/410V - 24.2/887A | 2013 | 348 | 1 |
| Puissance | Marque | N° Série | Réglage | Année | Masse d'Huile | Quantité |

3 Fusibles HTA :

3.1 *Fusibles Cellules :*

| Ampérage | Marque | Date | Quantité |
|----------|-----------------------------|------|----------|
| 43A 24kV | SOLEFUSE Schneider Electric | 2017 | 3 |

3.2 *Fusibles de Secours :*

| Ampérage | Marque | Date | Quantité |
|-----------|-----------------------------|------|----------|
| 43A 24 kV | SOLEFUSE Schneider Electric | 2014 | 3 |

4 Divers :

4.1 *Extincteurs :* Oui

| Localisation | Type | Date Mise en Service | Date Dernière Vérification | Quantité |
|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| A l'entrée du poste | 5 kg DIOXYDE DE CARBONE | 27/05/14 | 10/23 | 1 |

4.2 *Tableaux Electriques :* Oui

| Nom | Quantité |
|------|----------|
| TGBT | 1 |

4.3 *Batteries de Condensateurs:* Oui




| Puissance | Marque | Quantité |
|-----------|--------------------|----------|
| 75 kVar | SCHNEIDER ÉLECTRIC | 1 |



GAMME :

1 Poste HT :

| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|---|---|--|--|
| <p style="text-align: center;">Contrôle génie civil</p> | <p style="text-align: center;">Fait</p> | <p style="text-align: center;">Non- Conforme</p> | <p>Trace d'humidité, peut-être une infiltration d'eau</p>   |

| | | | |
|-----------------------------------|------|----------|--|
| | | |    |
| Contrôle visuel de l'installation | Fait | Conforme | |
| Nettoyage local | Fait | Conforme | |



| | | | |
|--|------|----------|--|
| Graissage des charnières de portes | Fait | Conforme | |
| Resserrage de la boulonnerie, des bornes et des cosses | Fait | Conforme | |
| Resserrage des jeux de barres | Fait | Conforme | <p data-bbox="1082 465 1358 495">Contrôle Serrage : Fait</p> <p data-bbox="1118 533 1321 562">Avant Nettoyage</p>    <p data-bbox="1118 1832 1321 1861">Après Nettoyage</p> |

| | | | |
|---|------------|------------|---|
| | | |   |
| Essai de fonctionnement mécanique des appareils | Fait | Conforme | |
| Vérification des réglages des protections | Sans Objet | Sans Objet | |
| Mesure de la prise de terre des masses | Sans Objet | Sans Objet | |
| Mesure de la prise de terre du neutre | Sans Objet | Sans Objet | |


2 Equipements:




| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|-------------|------|----------|-----------|
| Eclairage | Fait | Conforme | |



| | | | |
|--|-------------|---------------------|--|
| <p>Blocs autonomes de sécurités (BAES) et Télécommande (TBS)</p> | <p>Fait</p> | <p>Non-Conforme</p> | <p>BAES absent côté local transformateur et</p>   <p>Local TGBT 1 BAES à côté du TGBT mais l'étiquettes est mal positionner</p>  |
|--|-------------|---------------------|--|

| | | | |
|--------------------|------|--------------|--|
| | | |  |
| Barre anti-panique | Fait | Non-Conforme | Absent  |




3 Affiches réglementaires :




| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|------------------------|------|----------|---|
| Pancarte extérieur SF6 | Fait | Conforme |  |




| | | | |
|--|-------------|-----------------|---|
| <p>Pancarte extérieur Soins aux Electrisés</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Pancarte extérieur Poste de Transformation Danger de Mort</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Pancarte extérieur indiquant le nom du poste</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |

| | | | |
|---|-------------|---------------------|---|
| <p>Pancarte extérieur triangle éclair ou homme foudroyé</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Pancarte intérieur Soins aux Electrisés</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Pancarte intérieur Procédure de Consignation ou Affiche de Manœuvres</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Synoptique électrique du poste (avec chemin des clefs)</p> | <p>Fait</p> | <p>Non-Conforme</p> | <p>Pas de synoptique à ce jour</p> |


4 Matériels réglementaires de sécurités :



| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|---|------|----------|---|
| Paire de Gants HT Class 3 (26Kv) ou Class 4 (36Kv) | Fait | Conforme |  |
| Coffret de rangement pour les gants | Fait | Conforme |  |
| Tabouret isolé ou Tapis isolant | Fait | Conforme |  |

| | | | |
|--|-------------|-----------------|---|
| <p>Détecteur de Présence Tension (VAT)</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Perche de Sauvegarde</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Eclairage de secours portatif (BAPI : torche + alim.)</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |


| | | | |
|---------------------------------------|------|----------|---|
| | | |  |
| Extincteur à dioxyde de carbone (CO2) | Fait | Conforme |   |





5 Fusibles HT :


| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|---------------------------|------|----------|---|
| Jeux de fusibles Cellules | Fait | Conforme |  |

| | | | |
|--|------|--------------|--|
| Jeux de fusibles de secours | Fait | Conforme |  Prévoir remplacement en 2024 |
| Rangement à l'horizontale pour fusibles de secours | Fait | Non-Conforme |  Le stockage doit être à l'horizontal |

6 Equipements de sécurités du Transformateur :

| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|----------------------------|------------|----------------|---|
| DGPT2 | Fait | Non - Conforme | Absent  |
| Contrôle de la température | Sans Objet | Sans Objet | |
| Test DGPT2 | Sans Objet | Sans Objet | |

| | | | |
|---|-------------|---------------------|--|
| <p>Bac de rétention ou Fosse</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |  |
| <p>Jeux anneaux de condamnation HT</p> | <p>Fait</p> | <p>Conforme</p> |   |
| <p>Tringle de condamnation HT + serrure</p> | <p>Fait</p> | <p>Non-Conforme</p> | <p>Absent</p>  |

| | | | |
|-------------------------------|---------------|------------|---|
| Capot de protection bornes BT | Fait | Conforme |  |
| Prélèvement d'huile | Sans Objet | Sans Objet | Préconisation d'effectuer un appoint d'huile |

7 Tableau Auxiliaire Poste : Non

| DESIGNATION | ETAT | CONSTAT | REMARQUES |
|--|------|---------|-----------|
| Contrôle visuel | | | |
| Nettoyage et Dépoussiérage | | | |
| Serrage des jeux de barres et disjoncteurs | | | |
| Essais des différentiels | | | |

Essai Diélectrique de l'huile du transformateur :

Date et heure : 17/08/2023 07:28 **Opérateur:** Yul Coulon

1 Examen visuel :

| | |
|-----------------------|---|
| Aspect | / |
| Matière en suspension | / |

2 Valeur du Diélectrique :

Tension de claquage (en kV)

| | |
|------------------------|---|
| 1 ^{er} Essai | / |
| 2 ^{ème} Essai | / |
| 3 ^{ème} Essai | / |
| 4 ^{ème} Essai | / |
| 5 ^{ème} Essai | / |
| 6 ^{ème} Essai | / |
| Moyenne | / |

Résultat du test : La valeur moyenne du diélectrique est Sans Objet – Pas de prélèvement effectué ce jour.

Rappel des seuils de conformité :

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Transformateur Neuf | Tension d'utilisation \leq 70kV | Valeur moyenne mini 47kV |
| | Tension d'utilisation \geq 70kV | Valeur moyenne mini 50kV |
| Transformateur en service | Tension d'utilisation \leq 70kV | Valeur moyenne mini 38kV |
| | Tension d'utilisation \geq 70kV | Valeur moyenne mini 41kV |

La valeur du diélectrique est effectuée suivant la norme UTE C 27-101 : un spintermètre de la norme UTE C 27.221 et comprend essentiellement une cuve en araldite dans laquelle plongent deux électrodes sphériques de diamètre 12,5mm écartées de 2,5mm. La mesure s'exprime par la moyenne des 5 dernières tensions de claquage d'une série de 6 obtenues dans les conditions opératoires spécifiques.



BUREAU
VERITAS

COMPTE RENDU D'INSPECTION

Périodique Après réparation

De requalification

D'UN EQUIPEMENT SOUS PRESSION DE GAZ

Arrêté du 15 mars 2000 modifié

Rapport n° : CMA 06.03.23.026

Affaire : 17929132 / 1

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--------------------|---|------------------|----|----|
| Propriétaire : OCEF Nouvelle Calédonie | | Type : Réservoir de stockage d'air horizontal – Type : NN 270X | | | | | | | |
| Lieu de vérification : OCEF Abatoire de BOURAIL | | Classification : <input checked="" type="checkbox"/> Equipement sous pression <input checked="" type="checkbox"/> CE (0060) Localisation : Compresseur d'air UVSA Abatoire de BOURAIL N° usine : NA | | | | | | | |
| MARQUES D'IDENTITE ET DE SERVICE | | | | | | | | | |
| Constructeur : AIR COM - ITALY | | N° fabrication : 87 NCF 29 | Année : 2018 | | | | | | |
| Volume : 270 litres | Gaz : Air Comprimé | Pression max. adm PS : 11 bars | Pression d'épreuve : 15,7 bars | | | | | | |
| SITUATION ADMINISTRATIVE | | | | | | | | | |
| Marques d'identité et poinçon | Etat descriptif ou notice d'instruction | Plan selon DM-T/P n° 27838 | Déclaration de mise en service | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conformés <input type="checkbox"/> Non conformés | <input type="checkbox"/> Présenté(e) <input checked="" type="checkbox"/> Non présenté(e) | <input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> A constituer <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet | <input type="checkbox"/> Effectuée <input type="checkbox"/> A faire <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet | | | | | | |
| DATE DE PROCHAINE INSPECTION REGLEMENTAIRE | | DATE DE VALIDITE DE <input type="checkbox"/> LA REQUALIFICATION <input type="checkbox"/> L'EPREUVE | | | | | | | |
| Selon Arrêté du 15/03/2000 : 28/06/2026 | | 01/01/2028 | | | | | | | |
| DESCRIPTION | | | | | | | | | |
| Elément | Matériau | Forme | Dimension | Epaisseurs | | | | | |
| | | | | de référence | mesurées | | | | |
| Virole ou Corps | Acier Carbone | Cylindrique | L1 = 1140 mm | / mm | De 3 à 3,2 mm | | | | |
| Fond côté plaque | Acier Carbone | Torisphérique | Ø = 500 mm | / mm | De 2,9 à 3,2 mm | | | | |
| Fond opposé plaque | Acier Carbone | Torisphérique | Ø = 500 mm | / mm | De 3 à 3,2 mm | | | | |
| Nombre de piquages : 6 | | Appareil complexe, voir plan n° : | | <input type="checkbox"/> Appareil calorifugé | | | | | |
| RESULTATS DE L'INSPECTION | | | | | | | | | |
| Partie visitée | Examen extérieur | | Examen intérieur | | | | | | |
| | Satisfaisant | Non satisfaisant | Satisfaisant | Non satisfaisant | | | | | |
| Virole ou corps | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Fond côté plaque signalétique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Fond opposé plaque signalétique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Tubulures | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Soudures | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Supports | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Corps forgé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| DESCRIPTION DES ACCESSOIRES DE SECURITE | | | | | | | | | |
| Manomètre | Marque : FIMET | | Soupape | Marque : / | | Pression de tarage : 11 bars | | | |
| | Type : Aiguille | Plage : 0 - 20 bars | | Référence : NS 208318 | Débit : / | Plombage : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | | | |
| VERIFICATION DES ACCESSOIRES DE SECURITE | | | | | | | | | |
| Eléments vérifiés | Soupape | | | Purge | | | Manomètre | | |
| | S | VO | SO | S | VO | SO | S | VO | SO |
| Etat | X | | | X | | | X | | |
| Adéquation des caractéristiques | X | | | X | | | X | | |
| Conditions d'installation | X | | | X | | | X | | |
| Essai de manoeuvrabilité / Examen des éléments fonctionnels | X | | | | | | | | |
| Certificat de retarage / Remplacement | | | X | | | | | | |
| S : Satisfaisant - VO : Voir observations - SO : Sans objet/non vérifié | | | | | | | | | |
| CONDITIONS D'INSTALLATION ET D'EXPLOITATION DE L'EQUIPEMENT : <input checked="" type="checkbox"/> Satisfaisantes <input type="checkbox"/> Voir observations | | | | | | | | | |
| OBSERVATIONS | | | | | | | | | |
| - Obs. 1 : L'état descriptif du réservoir n'a pas été présenté. L'exploitant doit réaliser des recherches afin de se procurer ce document. | | | | | | | | | |
| - Remarque 1 : Le certificat de conformité de la soupape de sécuritié n'a pas été présenté. | | | | | | | | | |
| CONCLUSION | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> L'équipement <input checked="" type="checkbox"/> peut être maintenu en service | | | | | | | | | |
| Inspection effectuée le : 28/02/2023 | | | | | L'exploitant (*) : | | | | |
| Par / Visa : Christophe MAIRE | | | | | Nom / Visa : | | | | |
| | | | | | | | | | |

(*) Le présent rapport doit être contresigné par l'exploitant lorsque l'inspection a donné lieu à une ou plusieurs observations

Date : 06/03/2023 Page 1/1



C E R T I F I C A T D ' E P R E U V E
D'APPAREIL A PRESSION DE VAPEUR
Arrêté 972 du 30 octobre 1944 / Décret du 02 avril 1926

Rapport : CMA 28.02.23 027
Affaire : 17929132/1

| Lieu de l'épreuve : OCEF site de BOURAIL BP 353 98870 BOURAIL | Demandeur de l'épreuve : OCEF BP 258 98 845 NOUMEA CEDEX | | | | | | |
|---|---|--------------------|--------------------|-------|---|---------|---|
| C A R A C T E R I S T I Q U E S D E L ' E P R E U V E | | | | | | | |
| Date de l'épreuve : 28/02/2023 Circonstance : Epreuve hydraulique décennale de requalification Périodique réglementaire. | | | | | | | |
| Timbre : 15 bars | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="padding: 5px;">Nombre d'appareils</th><th style="padding: 5px;">Pression d'épreuve</th><th style="padding: 5px;">Débit</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">20 bars</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">/</td></tr></tbody></table> | Nombre d'appareils | Pression d'épreuve | Débit | 1 | 20 bars | / |
| Nombre d'appareils | Pression d'épreuve | Débit | | | | | |
| 1 | 20 bars | / | | | | | |
| Pression d'épreuve initiale : 30 bars | | | | | | | |
| Désignation de l'appareil : Générateur de vapeur | | | | | | | |
| Matériau : Acier | | | | | | | |
| Constructeur : BABCOCK WANSON – France | | | | | | | |
| Année de fabrication : 2013 | | | | | | | |
| Numéro de Fabrication : 16187 PF117524 | | | | | | | |
| Volume : 3,199 m³ | | | | | | | |
| Observations éventuelles : - Equipement construit sous le régime de la directive 97/23 CE. Les dispositions de l'article 25 de l'arrêté du 15 mars 2000 ont été appliquées pour l'épreuve hydraulique. | | | | | | | |
| VISITE AVANT EPREUVE | | | | | | | |
| Effectuée le 28/02/2023 | par : Christophe MAIRE - Bureau VERITAS | | | | | | |

Enregistré sous le numéro : CMA 28.02.23 027

L'agent délégué : Christophe MAIRE



**BUREAU
VERITAS**

COMPTE RENDU D'INSPECTION

Périodique Après réparation

De requalification


D'UN GENERATEUR

Arrêté du 15/03/2000 modifié

Arrêté 972 du 30/10/1944 – Décret du 02/04/1926

Rapport n° : CMA 16.03.23 028

Affaire n° 17929132 / 1

| | | | |
|---|--|---|--|
| Propriétaire : OCEF BP 258 98 845 NOUMEA CEDEX | | Localisation : LOCAL CHAUFFERIE (Usine cuisson) | |
| Lieu de vérification : OCEF site de BOURAIL BP 353 98870 BOURAIL | | N° Usine : CHAUDIERE BABCOCK WANSON - UVSA | |
| Exploitant : OCEF | | Fluide produit : <input checked="" type="checkbox"/> Vapeur saturée <input type="checkbox"/> Vapeur surchauffée <input type="checkbox"/> Eau surchauffée <input type="checkbox"/> | Mode d'exploitation : <input checked="" type="checkbox"/> Présence permanente <input checked="" type="checkbox"/> local mitoyen <input type="checkbox"/> local voisin <input checked="" type="checkbox"/> 1h45 <input type="checkbox"/> Octohoraire <input type="checkbox"/> Télécontrôle <input type="checkbox"/> Autocontrôle <input type="checkbox"/> Voir observations |
| Générateur : <input checked="" type="checkbox"/> à tubes de fumées <input type="checkbox"/> à tubes d'eau <input type="checkbox"/> électrique <input type="checkbox"/> à fluide caloporteur <input type="checkbox"/> | | | |
| MARQUES D'IDENTITE ET DE SERVICE | | | |
| Constructeur : BABCOCK WANSON - FRANCE | | N° fabrication : 16187 PF117524 | Année : 2013 |
| Pression maximale admissible / timbre : 15 bars | | Type : BWD 30 | Volume : 3,199 m³ |
| Pression d'épreuve / essai hydraulique initial : 30 bars | | Source d'énergie : FIOUL DOMESTIQUE OU GRAISSE ANIMALE | |
| Puissance : 1363 kW | | Surface de chauffe : 49.5 m² | Équipements sous pression CE : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| SITUATION ADMINISTRATIVE | | | |
| Marques d'identité et poinçon | Dossier descriptif | Registre d'entretien | Déclaration Préfectorale ou de mise en service |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conformes <input type="checkbox"/> Non conformes | <input checked="" type="checkbox"/> Présenté <input type="checkbox"/> Non présenté | <input checked="" type="checkbox"/> Visé <input type="checkbox"/> Non présenté | <input checked="" type="checkbox"/> Effectuée <input type="checkbox"/> A faire |
| DATE DE PROCHAINE INSPECTION PERIODIQUE | | DATE DE VALIDITE DE <input type="checkbox"/> LA REQUALIFICATION <input checked="" type="checkbox"/> L'EPREUVE | |
| Mars 2024 selon l'arrêté 972 du 30/10/1944 applicable en NC Septembre 2024 selon l'arrêté du 15/03/200 | | Février 2033 | |
| CONDITIONS D'INSTALLATION ET D'EXPLOITATION DU GENERATEUR : <input checked="" type="checkbox"/> Satisfaisantes <input type="checkbox"/> Voir observations | | | |
| OBSERVATIONS | | | |
| <p>- Le dossier d'exploitation est présent et présenté en version informatique (clef USB)</p> <p>- La virole de l'équipement a été partiellement déchlorifugée en respect du plan de contrôle approuvé.</p> <p>- L'épreuve hydraulique réalisée le 28/02/2023 à la pression de 20 bars a été maintenue durant 1 heure et est satisfaisante.</p> <p>Observation 1 : De la corrosion surfacique a été relevée sur le corps de la virole coté cheminée. Il est demandé de prévoir un déchlorifugeage complet du générateur sous un délai de 36 mois maximum. Un traitement de la zone sera à prévoir.</p> <p>- La visite intérieure du générateur est satisfaisante</p> <p>- Les mesures d'épaisseurs relevées sont satisfaisantes et cohérentes avec celles relevées au cours de la dernière inspection</p> <p>- Les essais en service du générateur réalisés le 02/03/2023 sont satisfaisants</p> | | | |
| Parties non déchlorifugées : virole | | Mesures compensatoires: Application du plan de contrôle | |
| CONCLUSION | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Le générateur peut être maintenu en service. | | | |
| Inspection effectuée le : 02/03/2023 Par / Visa : Christophe MAIRE  Christophe MAIRE | | L'exploitant (*) : Nom / Visa : | |

(*) Le présent rapport doit être contresigné par l'exploitant lorsque l'inspection a donné lieu à une ou plusieurs observations.

Essais réalisés :

1. Inspection visuelle intérieure du tube foyer ; Satisfaisante.
2. Inspection visuelle des plaques tubulaires avant et arrière et des soudures des tubes de fumée : Satisfaisante.
3. Inspection visuelle de l'intérieur des tubes de fumées : Satisfaisante.
4. Inspection visuelle de l'extérieur des tubes de fumées accessibles et de l'extérieur du tube foyer par le trou de visite situé sur le dessus du générateur : Satisfaisante.
5. Inspection visuelle de l'état du réfractaire de la porte opposée au Brûleur : Satisfaisante.
6. Inspection visuelle de l'état du réfractaire de la porte côté Brûleur ; aucune évolution constatée depuis la dernière inspection : Satisfaisant
7. Tests des arrêts d'urgence :
 - Local mitoyen : Satisfaisant (coupure chaufferie, réarmement au TGBT)
 - Extérieur chaufferie : Satisfaisant (coupure chaufferie, réarmement au TGBT)
 - Armoire électrique GV : Satisfaisant (coupure du GV)
 - Armoire électrique de report d'informations GV implantée à côté du bureau : Satisfaisant (coupure du GV)
8. Test du détecteur de flamme : Satisfaisant (Arrêt du brûleur, alarme sur le pupitre opérateur + alarme sonore chaufferie et buzzer alarme regroupée sur armoire de report d'informations GV à côté du bureau)
9. Test du contrôle de niveau d'eau dans le GV : Satisfaisant
 - Impossibilité de démarrage du GV sans que le niveau d'eau soit correct (voyants niveau très bas 1 et niveau très bas 2)
10. En fonctionnement, purge manuelle du GV : Démarrage de la pompe une fois le niveau Bas atteint dans le GV. Une fois le niveau très bas atteint : Arrêt du brûleur, alarme sonore et voyants alarme flamme, niveau très bas 1 et niveau très bas 2 sur l'armoire du GV. Alarme sonore chaufferie et buzzer alarme regroupée sur armoire de report d'informations GV à côté du bureau et voyants alarme générale, niveau très bas 1 (voyant niveau très bas 2 HS)
11. Tests de régulation et détection de pression dans le GV : Satisfaisants
 - En fonctionnement normale (consigne 1), la régulation de pression dans le GV est constatée à 10,2 bars.
 - En fonctionnement forcé (consigne 2), la pression dans le GV atteint 14,2 bar (valeur réglée sur le pressostat de sécurité qui a été remplacé) Arrêt du brûleur, alarme sur le pupitre opérateur + alarme sonore chaufferie et buzzer alarme regroupée sur armoire de report d'informations GV à côté du bureau.
12. Essai de manœuvrabilité de la soupape de sécurité : Non réalisé, soupape neuve avec certificat.
13. Le fonctionnement des 2 niveaux à vue est satisfaisant (1 niveau à vue Neuf)
14. Le fonctionnement de la purge basse est satisfaisant
15. Les 2 Clapets anti retour implantés sur l'alimentation en eau du GV sont présents et présentent un état visuel satisfaisant (fonctionnement testé par le technicien BABCOCK)

| DESCRIPTION | | | | |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Élément | Matériau | Forme / Dimension | Épaisseur mini après corrosion | Épaisseurs mesurées |
| TUBE DE FUMÉES | Acier Carbone | Circulaire | / | De 2,8 à 3,2 mm |
| PLAQUE TUBULAIRE AVANT | Acier Carbone | Circulaire | 20,1 mm | De 22,7 à 23,1 mm |
| PLAQUE TUBULAIRE ARRIÈRE 1 ^{er} parcours de fumée | Acier Carbone | Circulaire | 16,9 mm | De 22,3 à 22,6 mm |
| PLAQUE TUBULAIRE ARRIÈRE 2 ^{ème} parcours de fumée | Acier Carbone | Circulaire | 16,9 mm | De 22,2 à 22,6 mm |
| VIROLE | Acier CARBONE | Circulaire | 10,1 mm | De 14,4 à 15,2 mm |
| TUBE FOYER | Acier Carbone | Circulaire | 12,8 mm | De 16,1 à 17,0 mm |
| <input type="checkbox"/> Surchauffeur <input type="checkbox"/> Économiseur | | | | |

| DESCRIPTION DES ACCESSOIRES DE SECURITE | | | | |
|--|----------------------------|--|--|---------------------------------|
| Pressostat de régulation « Marche chaudière » | Marque : FEMA | Type : DWR 25 | Référence : PS 22.232 | Pression de consigne : 14.3 BRS |
| Pressostat de régulation « Pressostat de contrôle » | Marque : / | Type : / | Référence: / | Pression de consigne : 10,2 |
| 2 Contrôleurs de niveaux (à tube de verre) | Marque : OFFICINE OROBICHE | Model : RAC16.LF2 | Référence: / | |
| Manomètre | Marque : BAUMER | Type : à aiguille | Echelle : 0 – 25 bar Avec marque à la P. Timbre : 15 bars | |
| Soupape 1 Plombage : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | Marque : ARMATUREN | Référence / safe : TUV.SV.17-663-36mm D(S)/G 0.74 | Pression de tarage : 15 bars | N° : 210042372-022-01 2022 |

| VÉRIFICATION DES ACCESSOIRES DE SECURITE | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----|----|-----------|----|----|------------------------|----|----|----------|----|----|
| Éléments vérifiés | Pressostats de régulation | | | Manomètre | | | Indicateurs de Niveaux | | | Soupapes | | |
| | S | VO | SO | S | VO | SO | S | VO | SO | S | VO | SO |
| Etat | X | | | X | | | X | | | X | | |
| Adéquation des caractéristiques | X | | | X | | | X | | | X | | |
| Conditions d'installation | X | | | X | | | X | | | X | | |
| Essai de manœuvrabilité / examen des éléments fonctionnels | X | | | X | | | X | | | X | | |
| Certificat de retarage / remplacement | | | | | | | | | | X | | |

S : Satisfaisant - VO : Voir observations - SO : Sans objet / non vérifié

| RÉSULTATS DE L'INSPECTION | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| PARTIES EXAMINÉES | Sans objet | Non examiné(e) | Satisfaisant | Voir observation(s) |
| DISPOSITIONS GÉNÉRALES | | | | |
| - Dossier constructeur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Emplacement du générateur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Isolement générateur, conditions de présentation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Etat de propreté | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Mode d'exploitation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Etat des réfractaires, calorifuges | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Compétence du personnel d'exploitation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| PARTIES EXAMINÉES ACCESSOIRES DE SECURITE / APPAREILS CONNEXES | État | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | Sans objet | Satisfaisant | Voir observation(s) |
| GENERATEUR | | | |
| Alimentation en eau | <input type="checkbox"/> | | |
| - Clapet de retenue | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Dispositif couvrant le risque de fuite du clapet (vanne) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Contrôleurs de niveau d'eau | <input type="checkbox"/> | | |
| - Niveaux à vue | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Niveaux de sécurité | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sécurité niveau d'eau | <input type="checkbox"/> | | |
| - Contrôleur automatique | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Dispositif d'alarme niveau bas (1 ^{ère} catégorie) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Bouchon fusible | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AUTRES DISPOSITIFS DE SECURITE | | | |
| - Clapet sur départ vapeur (vanne manuelle) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Arrêt d'urgence générateur (local mitoyen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Arrêt d'urgence général (extérieur chaufferie) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Soupapes sur l'installation (installation sans vase d'expansion ou à vase fermé) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Dispositif de sécurité de flamme | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Limiteurs (pressostats de régulation) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Alarme regroupée (local mitoyen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Tube de sécurité (installation à vase d'expansion ouvert) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Report des appareils de contrôle (local voisin) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| INSTALLATION | | | |
| Installation avec vase d'expansion | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| - Indicateur de niveau à paroi transparente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Robinetteries | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Indicateur de niveau à distance | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Alarme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Installation sans vase d'expansion | <input type="checkbox"/> | | |
| - Dispositif de contrôle de remplissage | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Coupure des feux si remplissage incomplet | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Alarme | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Circulation forcée dans le générateur | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| - Débitmètre | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Dispositif de secours | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Fait à BOURAIL le 02 mars 2023

Vérificateur : Christophe MAIRE



BUREAU VERITAS
Christophe MAIRE