

ANNEXE 12



KARINE SARA

A l'attention de **Mme KARINE SARA**

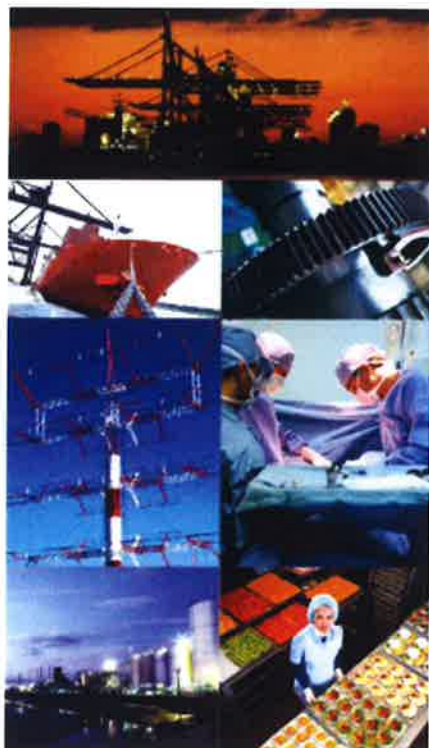
FERME DE L ECARNOY

80370 LE MEILLARD

RAPPORT DE VERIFICATION

Installations électriques

Code du travail



Code prestation : EL0001

Rapport N° : R0702469-002-1

Lieu d'intervention :

poulailler . S1/S2/S3

KARINE SARA

FERME DE L ECARNOY

80370 LE MEILLARD

Date d'intervention : du 23/10/2017 au 24/10/2017

Date d'expédition : 31/10/2017



Amiens

Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix de Pierre

CS 71328

80084 AMIENS CEDEX 2

Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

AmiensEspace Industriel Nord 29 rue de la Croix de
Pierre

CS 71328

80084 AMIENS CEDEX 2

Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

KARINE SARA

FERME DE L ECARNOY

80370 LE MEILLARD

VERIFICATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

(Code du travail : Art R.4226-16)

Rapport de vérification périodique quadriennal

Lieu d'intervention : **poulailler . S1/S2/S3****KARINE SARA**
FERME DE L ECARNOY
80370 LE MEILLARD
400226124

Réf. lieu :

Période d'intervention : du 23/10/2017 au 24/10/2017

Intervenant(s) : DANIEL LIBESSART

Pièce(s) jointe(s) :

- Déclaration Domaine Q18

Accréditation Cofrac
n° 3-0902 Inspection, liste des sites accrédités
et portée disponibles sur www.cofrac.fr

I. RENSEIGNEMENTS GENERAUX DE L'ETABLISSEMENT	4
I.1 Renseignements généraux concernant la vérification	4
I.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	5
- Documents nécessaires à la vérification	5
- Limite(s) d'intervention	5
I.3 Changements importants depuis la précédente vérification	5
 II. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS	 6
- Observations relatives aux installations du domaine Basse Tension	6
 III. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS	 10
III.1 Structure de l'établissement	10
Nombre de bâtiments/affectation	10
III.2 Structure des installations	10
- Désignation des Réseaux	10
- Prises de terre, conducteurs de protection, circuits d'interconnexion	10
III.3 Installations de Sécurité	11
Eclairage de sécurité	11
III.4 Classement des locaux à risques	11
 IV EXAMEN DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES	 12
NORMES APPLICABLES	12
 V. RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS	 15
V.1 Etendue, Méthodologie des mesurages - Critères d'appréciation des Mesurages	15
V.2 Appareils de mesure et d'essais utilisés	16
V.3 Résultats	16
- Prises de terre	16
- Dispositifs différentiels à courant résiduel	16
- Examen des circuits terminaux	17
 VI ANNEXE	 21
- Liste des plans et schémas des installations	21

I.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification

- Documents nécessaires à la vérification

Descriptif Document	Fourni	Incomplet	Non Fourni	Sans Objet
Plan des locaux avec indication des locaux à risques particulier d'influences externes (Incendie et Explosion).			✓	
Schémas unifilaires des installations électriques			✓	
Rapport de vérification initiale			✓	
Rapports des vérifications périodiques antérieures	✓			
Déclaration CE de conformité et notices des matériels installés dans les emplacements à risque d'explosion			✓	
Liste des installations de sécurité et effectif maximal des locaux ou bâtiments			✓	
Eléments de traçabilité des essais réglementaires			✓	

- Limite(s) d'intervention

Limite(s) d'intervention générale(s)

le rapport de la visite initiale des installations
ne nous a pas été présenté lors de notre passage

notre vérification ne concerne que les poulailler . S1/S2/S3

Limite(s) d'intervention particulière(s)

Aucune

I.3 Changements importants depuis la précédente vérification

Il nous a été déclaré l'absence de modifications de structure, d'extension d'installation ou d'affectation des locaux.

**parafoudre
ID4.25A**

15	R. 4226-07 NF C15-100_Ed2002 : 63	X	circuit en défaut d'isolement (P) Rechercher et éliminer le défaut d'isolement
----	--------------------------------------	---	---

local technique

16	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Pièces nues sous tension accessibles (P) maintenir fermer les coffret de commande et régulation
----	---------------------------------------	--	--

**Prise(s) de courant
repéré X**

17	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Continuité à la terre inexistante de la masse (P) S'assurer que le conducteur de protection n'est pas coupé, le cas échéant, remplacer le câble par un modèle équivalent
----	---------------------------------------	---	---

chauffe eau

18	R. 4226-07 NF C15-100_Ed2002 : 63	X	Entrée de câble défectueuse (P) A refaire au niveau de l'entrée dans l'appareil
----	--------------------------------------	---	--

clôture électricité zone évolution animaux

19	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Câble(s) avec connexions accessibles (P) assurer un IP2 ** au niveau des bornes de raccordement
----	---------------------------------------	---	--

local technique
machine de trie des œufs
armoire de commande

20	R. 4215-11 NF C15-100_Ed2002 : 512	X	Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes (P) assurer un IP2 ** en face avant
----	---------------------------------------	---	--

extérieur
climatiseur

21	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Continuité défectueuse (supérieure à 2 ohm) du conducteur de protection (P) Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE
----	---------------------------------------	---	--

entraînement volet

22	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Continuité défectueuse (supérieure à 2 ohm) du conducteur de protection (P) Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE
23	R. 4215-11 NF C15-100_Ed2002 : 512	X	Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes (P) boîte de raccordement a refermer
24	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Continuité à la terre inexistante de la masse (P) câbler un conducteur de protection non identifié

poulailler . S2
DISTRIBUTION FORCE MOTRICE ET ECLAIRAGE
masse BT . poulailler . S2

25	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	prise de terre non conforme (pas de fond de fouille) (P) réaliser une prise de terre de type fond de fouille ou similaire
26	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	nous n'avons pas vu de liaison équipotentielle principale à l'origine de l'installation (P) placer à l'origine de l'installation une LEP regroupant - Les structures métalliques du Bâtiment - les canalisations d'eau - celle-ci doit être facilement visible et accessible
27	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 542	X	Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes (P) PDT a protéger mécaniquement
28	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	X	Couleur conventionnelle non respectée du(des) conducteur(s) de protection (P) Remplacer le câble par un modèle avec PE de couleur vert-jaune

TGBT . poulailler . S2

29	R. 4226-07 NF C15-100_Ed2002 : 63	X	Armoire électrique non entretenue (P) A nettoyer et prévoir une révision de tout les appareillages a l'intérieur ce celle ci
30	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	X	Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique (P) compléter le repérage des circuits Équiper le tableau d'un schéma à jour
31	R. 4215-08 NF C15-100_Ed2002 : 463	X	le dispositif de coupure d'urgence ne fonctionne pas (P) a remettre en service dans les plus bref délais

**parafoudre
ID4.25A**

32	R. 4226-07	X	circuit en défaut d'isolement
----	------------	---	-------------------------------

entrainement 3
agrainoire

NF C15-100_Ed2002 : 411

(P) Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE

extérieur
entrainement volet

49

R. 4215-11

NF C15-100_Ed2002 : 512

Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes

(P) boîtier de régulation à refermer

III.3 Installations de Sécurité

Eclairage de sécurité

Eclairage de sécurité installé pour l'ensemble de l'établissement et éventuellement par locaux

	Effectif	Balisage			Ambiance	
		Imposé	Réalisé	Mise au repos	Imposé	Réalisé
Ensemble de l'établissement	5	Oui	Blocs autonomes	Non	Non	Sans Objet

III.4 Classement des locaux à risques

Dans le cas d'absence de fourniture d'une liste exhaustive des risques particuliers, le classement éventuel ci-après est proposé par le vérificateur, et sauf avis contraire, considéré comme validé par le chef d'établissement :

Localisation	Origine classement	Influences externes					Indice mini de Protection	
		AF	BE	AE	AD	AG	IP	IK
poulailler . S1/S2/S3	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE4a	AD4	AG2	IP 54	IK 07

CODIFICATION DES INFLUENCES EXTERNES - INDICES ET DEGRES DE PROTECTION

PENETRATION DE CORPS SOLIDES	SUBSTANCES CORROSIVES OU POLLUANTES	MATIERES TRAITEES OU ENTREPOSEES
AE1 : Négligeable IP 2X AE2 : Petits objets (2,5 mm) IP 3X AE3 : Très petits objets IP 4X AE4a : Poussières IP 5X (Protégé) AE4b : Poussières IP 6X (Etanche)	AF1 : Négligeable AF2 : Agents d'origine atmosphérique AF3 : Intermittente ou accidentelle AF4 : Permanente	BE1 : Risques négligeables BE2 : Risques d'incendie BE3 : Risques d'explosion
ACCES AUX PARTIES DANGEREUSES	PENETRATION DE LIQUIDES	RISQUES DE CHOCS MECANIQUES
Non protégé IP 0X A : Avec le dos de la main IP 1X ou IP XXA B : Avec un doigt IP 2X ou IP XXB C : Avec un outil IP 3X ou IP XXC D : Avec un fil IP 4X ou IP XXD	AD1 : Négligeable IP X0 AD2a : Chutes de gouttes d'eau IP X1 AD2b : Chutes de gouttes d'eau IP X2 AD3 : Aspersion d'eau IP X3 AD4 : Projections d'eau IP X4 AD5 : Jets d'eau IP X5 AD6 : Paquets d'eau IP X6 AD7 : Immersion IP X7 AD8 : Submersion IP X8	AG1 : Faibles (0,225 J) IK 02 AG2 : Moyens (2 J) IK 07 AG3 : Importants (6 J) IK 08 AG4 : Très importants (20 J) IK 10

IP : Indice de protection contre la pénétration de corps solides ou l'accès aux parties dangereuses
 IK : Degré de protection contre les risques de chocs mécaniques

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté	
	- Etablissements agricoles	NF C15-100_Ed2002-705		SO
	- Enceintes conductrices exigües	NF C15-100_Ed2002-706		SO
	- Parcs de caravanes	NF C15-100_Ed2002-708		SO
	- Marinas	NF C15-100_Ed2002-709		SO
	- Installations temporaires	NF C15-100_Ed2002-711		SO
	- Unités mobiles ou transportables	NF C15-100_Ed2002-717		SO
R. 4215-12	Mise en oeuvre des installations vis à vis du risque d'incendie et/ou explosion			
	Emplacements à risques d'incendie	NF C15-100_Ed2002-422		SO
	Emplacements à risque d'explosion	NF C15-100_Ed2002-424		SO
R. 4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique			
	Protection contre les contacts directs	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Dispositions constructives / Ventilation	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Dispositions constructives / Ouverture des portes	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Eclairage de sécurité	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Matériel d'exploitation et de sécurité	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Moyens d'extinction	NF C15-100_Ed2002-781		SO
R. 4215-14	Normes applicables			
R. 4215-15	Conformité des installations aux articles R4215-3 à R4215-13 si respect des normes applicables			PM
	- aux installations BT intérieures			PM
R. 4215-16	Conformité des matériels électriques aux normes NF ou CE			
	Conformité aux normes des matériels BT	NF C15-100_Ed2002-511		C
R. 4215-17	Eclairage de sécurité			NC
	Application du règlement ERP si plus contraignant		14/12/11 - Art 1	SO
	Obligation d'une installation fixe (si applicable)		14/12/11 - Art 2	PM
	Effectif de l'établissement (Mode calcul)		14/12/11 - Art 3	PM
	Fonctions de l'éclairage sécurité		14/12/11 - Art 4	PM
	Mise en oeuvre de l'Eclairage d'évacuation (sauf dérogation)		14/12/11 - Art 5	NC
	Mise en oeuvre de l'Eclairage d'ambiance ou anti-panique		14/12/11 - Art 6	SO
	Type autorisé (Source centrale ou Bloc autonome)		14/12/11 - Art 7	PM
	Eclairage alimenté par source centrale		14/12/11 - Art 8	SO
	Eclairage réalisé par BAES		14/12/11 - Art 9	SO
R. 4226-01	Utilisation des installations			PM
R. 4226-07	Surveillance et maintenance des installations			NC
	Echauffements	NF C15-100_Ed2002-63		C
	Etat général des installations	NF C15-100_Ed2002-63		NC
R. 4226-09	Locaux réservés à la production, conversion, distribution d'électricité			
	Affichages et inscriptions	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Portes, conditions d'ouverture et fermeture	NF C15-100_Ed2002-781		SO
R. 4226-10	Locaux présentant des risques particuliers de choc électrique			
	Anesthésie électrique		26/02/1993	SO
	Barrière à poissons		17/03/1993	SO
	Pêche à l'électricité		02/02/1989	SO
	Galvanoplastie, Electrophorèse, Electrolyse, Fours à arc :		15/12/2011	
	- Tensions limites - Prévention du contact direct		15/12/11 - Art 1	SO
	- Prévention en cas d'inapplicabilité de l'art. 1		15/12/11 - Art 2	SO
	Laboratoires et plates-formes d'essais :		16/12/2011	
	- Accès et délimitation		16/12/11 - Art 2	SO
	- Repérage des points d'alimentation		16/12/11 - Art 3	SO
	- Dispositions vis-à-vis du contact direct		16/12/11 - Art 4	SO
	- Dispositions vis-à-vis du contact indirect		16/12/11 - Art 5	SO
	- Dispositif de coupure d'urgence		16/12/11 - Art 6	SO
	- Prévention du risque après remise sous tension		16/12/11 - Art 7	SO
	- Essais hors laboratoires et plateformes		16/12/11 - Art 8	SO
R. 4226-11	Installations de soudage électrique :		19/12/2011	SO
	Tension d'alimentation, tension de contact, isolation, conducteur de retour, connecteurs		19/12/11 - Art 2	SO
	Porte-électrodes, torches ou pistolets		19/12/11 - Art 3	SO
	Soudage à l'intérieur d'une enceinte conductrice exigüe		19/12/11 - Art 4	SO
	Soudage sur des chantiers spécialisés de construction		19/12/11 - Art 5	SO
R. 4226-12	Utilisation et raccordement des appareils amovibles		20/12/2011	

V.1 Etendue, Méthodologie des mesurages - Critères d'appréciation des Mesurages

Préambule

Les mesures / essais à effectuer sont définis selon le type de vérification (Initiale, à la demande de l'Inspection du Travail, Périodique, Temporaire), lorsque possible en fonction des conditions rencontrées sur le site et de la mise à disposition des installations.
Les méthodologies de mesurage utilisées et les valeurs limites sont celles décrites dans les normes d'installation rendues applicables par l'arrêté du 19/04/2012 (notamment NF C15-100, NF C 15-150-1, NF EN 50107-1, NF C 15-211, NF C13-100, NF C13-200, NF C17-200)

Résistance des Prises de terre

- **Etendue** : La mesure de la résistance de la prise de terre est effectuée pour tous les types de vérification
- **Méthodologie** : Ces mesures sont effectuées soit par la méthode des 2 terres auxiliaires, soit par la méthode de boucle, soit toute autre méthode appropriée.
Dans tous les cas la mesure est effectuée barrette fermée, ainsi que barrette ouverte si nécessaire et si possible.

Valeurs limites

Type de réseau	Valeur Id (A) HT	Valeur maximum prise de terre (TNR – ITR) – Ohm -	Valeur maximum de la prise de terre (TTS) – Ohm -			Masses BT (TT) (Ohm)
			U _{ip} = 2 kV	U _{ip} = 4 kV	U _{ip} = 10 kV	
Aéro-souterrain	40	26	30	30	30	50 / I Delta n
	150	6	10	24	30	
	300	3	5	12	30	
souterrain	1000	1	1	3	10	

Pour la NF C 13 200, en règle générale, une valeur de prise de terre inférieure ou égale à 1 ohm est présumée satisfaisante à cette exigence.
U_{ip} : tension de tenue des masses du poste - Id : courant de défaut à la terre du réseau HT de distribution publique

Continuité des conducteurs de protection

- **Etendue** : Les mesures de continuité sont effectuées :
o quel que soit le type de vérification, comme suit :
▪ Liaisons entre chaque niveau de la distribution et le niveau suivant (remplacé par un examen visuel en cas d'impossibilité)
▪ Tous les matériels fixes et amovibles de classe I, y compris prolongateurs et accessoires présentés.
o Lors de chaque vérification initiale et sur demande de l'Inspection du Travail, de la totalité des appareils d'éclairage et prises de courant accessibles.
o Lors de chaque vérification périodique, de la moitié des prises de courant accessibles dans les locaux de bureaux, la totalité dans les autres locaux, et du tiers des appareils d'éclairage fixes accessibles depuis le sol.
- **Méthodologie** : La vérification est effectuée à l'aide d'un milliohmètre ou d'un ohmmètre
- **Valeurs limites**

	En Basse Tension	En Haute Tension
Vérification initiale et à la demande de l'Inspection du Travail	Tableau DC et DD du guide UTE C15-105	examen visuel ou 0,2 ohm
Vérification périodique	2 ohms	examen visuel ou 0,2 ohm

Restitution au Ch. V.3 'Examen des circuits terminaux' : **M** : Continuité non satisfaisante, **B** : Continuité satisfaisante

- **Unité des valeurs** : milli-ohm ou ohm

Isolément des Circuits et Matériels BT

Etendue : Quel que soit le type de vérification, les mesures d'isolement sont effectuées sur tous les appareils portatifs à main et mobiles présentés, les matériels fixes et semi-fixes dont la mise à la terre est inexistante ou défectueuse, ainsi que les circuits pour lesquels le fonctionnement des dispositifs à courant différentiel résiduel est défectueux ou absent, à l'exception des matériels alimentés en TBTS ou TBTP, de classe II.

- **Méthodologie** : La mesure d'isolement est effectuée entre conducteur actif et masse (ou terre) à l'aide d'un ohmmètre approprié suivant le domaine de tension.
- **Valeurs limites** : 0,5 Mégohm pour U > 500V (NF C15-100 ou NF C17-200), pour les câbles chauffants noyés dans les parois, 0,25 Mégohm pour U ≤ 230V, 0,40 Mégohm pour U > 230V.
- **Unité des valeurs** : Mégohm

Essai du (des) Contrôleur(s) Permanent d'isolement (CPI)

- **Etendue** : L'essai du CPI (sauf si présence d'un défaut) est effectué quel que soit le type de vérification pour les installations à neutre isolé ou impédant à l'exclusion des réseaux HT.
- **Méthodologie** : Essai avec une résistance calibrée, complété par la vérification de l'efficacité de la signalisation et de son report.
- **Valeurs limites** : Cohérence de l'indication du CPI avec la valeur de la résistance calibrée; Bon fonctionnement de la signalisation et de son report
- **Unité des valeurs** : kOhm

Essais des Dispositifs Différentiels Résiduels (DDR)

- **Etendue** : L'essai des DDR est effectué sur tous les appareils installés quel que soit le type de vérification à l'exclusion des réseaux HT.
- **Méthodologie** : L'essai des DDR est réalisé par création d'un défaut réel sur l'installation ou d'un défaut amont-aval.
- **Valeurs limites** : Essais satisfaisants si la valeur de déclenchement est comprise entre la valeur assignée (I delta n/2). **B** : Bon fonctionnement (ou **C**), **M** : Fonctionnement incorrect, **NE** : Non essayé
- **Unité des valeurs** : mA

Signification des abréviations utilisées

C Contacteur	I Interrupteur	PI Protection Intégrée	RT Relais Thermique
Dj Disjoncteur	IDR Interrupteur Différentiel	PSNE Protection Surcharge non exigée	S Sectionneur
DDA Dispo. de Déconnexion Auto	IF Interrupteur fusible	RD Relais différentiel	SF Sectionneur fusible
DDR Disjoncteur Différentiel	INV Inverseur	RE Relais Electronique	
DC Discontacteur	IS Interrupteur sectionneur	RM Relais Magnétique	
Fu Fusibles	ISF Interrupteur sectionneur fusible	RMT Relais Magnétothermique	Xa/b a pôles coupés, b pôles protégés

Vérification des récepteurs

ND : Non Déterminée

NV : Nombre d'appareils ou socles accessibles

NI : Nombre d'appareils ou socles installés

- Examen des circuits terminaux

Nbre NV / NI	Désignation	CI	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Cont.	Isol. (MΩ)
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
poulailler . S1/S2/S3										
1									B	
poulailler . S1										
local technique										
N° Obs : 16	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Pièces nues sous tension accessibles maintenir fermer les coffret de commande et régulation							
4 /4	Appareil(s) d'éclairage								B	
1 /1	Appareil(s) d'éclairage de sécurité								B	
10 /10	Prise(s) de courant								B	
2 /2	Prise(s) de courant repéré X								M	
N° Obs : 17	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Continuité à la terre inexistante de la masse S'assurer que le conducteur de protection n'est pas coupé, le cas échéant, remplacer le câble par un modèle équivalent							
1	chauffe eau								B	
N° Obs : 18	R. 4226-07NF C15-100_Ed2002 : 63		Entrée de câble défectueuse A refaire au niveau de l'entrée dans l'appareil							
1	pompe doseuse								B	
1	climatiseur								B	
1	TGBT poulailler								B	
1	clôture électricité zone évolution animaux								B	
N° Obs : 19	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Câble(s) avec connexions accessibles assurer un IP2 ** au niveau des bornes de raccordement							
local technique										
machine de trie des œufs										
1	entraînement 1								B	
1	entraînement 2								B	
1	entraînement 3								B	
1	armoire de commande								B	
N° Obs : 20	R. 4215-11 NF C15-100_Ed2002 : 512		Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes assurer un IP2 ** en face avant							
poulailler . S1										
32 /32	Appareil(s) d'éclairage								B	
32 /32	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	entraînement trappes								B	
1	entraînement 1 agrainoire								B	
1	entraînement 2 agrainoire								B	
1	entraînement 3 agrainoire								B	

Nbre NV / NI	Désignation	CI	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Cont.	Isol. (MΩ)
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	entrainement 3 agrainoire								B	
extérieur										
1 /1	Appareil(s) d'éclairage								B	
1 /1	Prise(s) de courant								B	
1	climatiseur								M	
	N° Obs : 37	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Continuité défectueuse (supérieure à 2 ohm) du conducteur de protection Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE							
4	entrainement volet								B	
	N° Obs : 38	R. 4215-11 NF C15-100_Ed2002 : 512	Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes boite de raccordement a refermer							
poulailler . S3										
local technique										
	N° Obs : 44	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Pièces nues sous tension accessibles maintenir fermer les coffret de commande et régulation							
4 /4	Appareil(s) d'éclairage								B	
1 /1	Appareil(s) d'éclairage de sécurité								B	
10 /10	Prise(s) de courant								B	
1	chauffe eau								B	
1	climatiseur								B	
1	TGBT poulailler								B	
1	clôture éclectique zone évolution animaux								B	
	N° Obs : 45	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Câble(s) avec connexions accessibles assurer un IP2 ** au niveau des bornes de raccordement							
1	armoie JANSEN								B	
local technique										
machine de trie des œufs										
1	entrainement 1								B	
1	entrainement 2								B	
1	entrainement 3								B	
1	armoie de commande								B	
poulailler . S3										
32 /32	Appareil(s) d'éclairage								B	
32 /32	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	entrainement 1 agrainoire								M	
	N° Obs : 46	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Continuité défectueuse (supérieure à 2 ohm) du conducteur de protection Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE							
1	entrainement 2 agrainoire								M	
	N° Obs : 47	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Continuité défectueuse (supérieure à 2 ohm) du conducteur de protection Vérifier les connexions, rétablir la continuité du PE							
1	entrainement 3								M	

- Liste des plans et schémas des installations

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
	aucun plan et schéma ne sont joint au rapport	Entreprise	



KARINE SARA

A l'attention de **Mme KARINE SARA**
FERME DE L ECARNOY
80370 LE MEILLARD

RAPPORT DE VERIFICATION
Installations électriques
Q18



Code prestation : EL0001

Rapport N° : R0702469-002-1

Lieu d'intervention :

poulailler . S1/S2/S3

KARINE SARA

FERME DE L ECARNOY

80370 LE MEILLARD

Date d'intervention : du 23/10/2017 au 24/10/2017

Date d'expédition : 31/10/2017



Amiens

Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix de Pierre
CS 71328

80084 AMIENS CEDEX 2

Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

DOMAINE 18	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	Réf : 0702469-002-1	Q 18
COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE			

Organisme
 Nous soussignés organisme de vérification d'installations électriques autorisé* par CNPP sous le n° **140/18**
 Nom (ou raison sociale) : **APAVE SA**
☒ 191 rue de Vaugirard
 75738 Paris Cedex 15

Etablissement objet de la vérification
 Nom (ou raison sociale) **KARINE SARA**
☒
 FERME DE L ECARNOY
 80370 LE MEILLARD
 Lieu d'intervention **poulailler . S1/S2/S3** **KARINE SARA**
☒ FERME DE L ECARNOY
 80370 LE MEILLARD
 Nature de l'activité
 . poulailler . S1/S2/S3
 .
 . KARINE SARA
 FERME DE L ECARNOY
 80370 . LE MEILLARD
 Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser la référence du ou des bâtiments concernés : Sans objet
 Nous déclarons avoir reçu de l'exploitant ou de son représentant :
 ➤ la désignation des locaux à risque d'incendie par l'exploitant (par défaut, l'organisme se réfère au guide UTE C 15103) : Oui ☐ Non ☒
 ➤ le document relatif à la protection contre les explosions fourni par l'exploitant : **Non**

Vérification des installations électriques réalisée
 Nous déclarons avoir procédé le 24/10/2017 à une vérification des installations électriques conformément au chapitre 2 du référentiel APSAD D18.
 La vérification a consisté en :
☐ Une vérification complète des installations électriques de l'établissement
☒ Une vérification partielle ne prenant pas en compte les installations désignées ci-dessous
 . le rapport de la visite initiale des installations
 ne nous a pas été présenté lors de notre passage
 .
 . notre vérification ne concerne que les poulailler . S1/S2/S3
 .
 Une coupure totale a été autorisée par l'exploitant Oui ☒ Non ☐
 Type de vérification :
☐ Première vérification effectuée par l'organisme
☒ Vérification périodique annuelle
 Date de la précédente visite : **24/03/2016**

Conclusion
 Nous déclarons que l'installation électrique
☒ peut entraîner des risques d'incendie ou d'explosion
☐ ne peut pas entraîner des risques d'incendie ou d'explosion

La vérification a été effectuée
 par **M. DANIEL LIBESSART**
 en présence de : aucun
 A Amiens, le 24/10/2017


(r1.14)



* Autorisation délivrée par CNPP Cert, organisme certificateur reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance
 Route de la Chapelle Réanville CS 22265 F27950 Saint-Michel www.cnpp.com

COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE

Points de non-conformité ou anomalies constatées et préconisations associées

Rappeler le cas échéant ,la date à laquelle ils ont été signalés pour la première fois

poulailler . S1/S2/S3

- (2016) - Les notes de calcul concernant le dimensionnement des installations électriques ne nous a pas été présenté lors de notre passage
- ⇒ Amélioration proposée : réalisé les notes de calcul afin de pouvoir vérifier l'adéquation des installations et du matériel

tableau comptage**poulailler . S1/S2/S3****Tableau : tableau comptage****poulailler . S1/S2/S3**

- (2016) - Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes . . .
- tableau comptage détériorer avec risque de contact direct
- ⇒ Amélioration : a remettre en état

poulailler . S1**Réseau : DISTRIBUTION FORCE MOTRICE ET ECLAIRAGE****Prise de terre : masse BT . poulailler . S1**

- (2016) - La résistance de la prise de terre des masses BT est trop élevée.
- ⇒ Amélioration : améliorer la valeur de la prise de terre (- de 50 ohm préconisé)

Tableau : TGBT . poulailler . S1

- (2016) - Armoire électrique non entretenue
- ⇒ Amélioration : A nettoyer et prévoir une révision de tout les appareillages a l'intérieur ce celle ci

**parafoudre
ID4.25A**

- (2016) - circuit en défaut d'isolement
- ⇒ Amélioration : Rechercher et éliminer le défaut d'isolement

poulailler . S2**Réseau : DISTRIBUTION FORCE MOTRICE ET ECLAIRAGE****Prise de terre : masse BT . poulailler . S2**

- (2016) - prise de terre non conforme (pas de fond de fouille)
- ⇒ Amélioration : réaliser une prise de terre de type fond de fouille ou similaire

Tableau : TGBT . poulailler . S2

- (2016) - Armoire électrique non entretenue
- ⇒ Amélioration : A nettoyer et prévoir une révision de tout les appareillages a l'intérieur ce celle ci

**parafoudre
ID4.25A**

- (2016) - circuit en défaut d'isolement
- ⇒ Amélioration : Rechercher et éliminer le défaut d'isolement

poulailler . S3**Réseau : DISTRIBUTION FORCE MOTRICE ET ECLAIRAGE****Prise de terre : masse BT . poulailler . S3**

- (2016) - prise de terre non conforme (pas de fond de fouille)
- ⇒ Amélioration : réaliser une prise de terre de type fond de fouille ou similaire

Tableau : TGBT . poulailler . S2

- (2016) - Armoire électrique non entretenue
- ⇒ Amélioration : A nettoyer et prévoir une révision de tout les appareillages a l'intérieur ce celle ci

Commentaires

Q19 Délivré : Oui ☐ Non ☒



SCEA DU QUESNEL

A l'attention de **Mme CARINE SARA**

FERME DU QUESNEL

80600 OUTREBOIS

RAPPORT DE VERIFICATION

Installations électriques

Code du travail



Code prestation : EL0001

Rapport N° : R1141777-001-1

Lieu d'intervention :

SCEA DU QUESNEL

D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD

80370 LE MEILLARD

Date d'intervention : du 23/10/2017 au 23/10/2017

Date d'expédition : 31/10/2017



Amiens

Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix de Pierre

CS 71328

80084 AMIENS CEDEX 2

Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

AmiensEspace Industriel Nord 29 rue de la Croix de
Pierre

CS 71328

80084 AMIENS CEDEX 2

Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

SCEA DU QUESNEL

FERME DU QUESNEL

80600 OUTREBOIS

VERIFICATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

(Code du travail : Art R.4226-16)

Rapport de vérification périodique quadriennal

Lieu d'intervention : **SCEA DU QUESNEL**
D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD
80370 LE MEILLARD

Période d'intervention : du 23/10/2017 au 23/10/2017

Intervenant(s) : DANIEL LIBESSART

Pièce(s) jointe(s) :

- Déclaration Domaine Q18

Accréditation Cofrac
n° 3-0902 Inspection, liste des sites accrédités
et portée disponibles sur www.cofrac.fr

I. RENSEIGNEMENTS GENERAUX DE L'ETABLISSEMENT	4
I.1 Renseignements généraux concernant la vérification	4
I.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	5
- Documents nécessaires à la vérification	5
- Limite(s) d'intervention	5
I.3 Changements importants depuis la précédente vérification	5
 II. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS	 6
- Observations relatives aux installations du domaine Basse Tension	6
 III. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS	 8
III.1 Structure de l'établissement	8
Nombre de bâtiments/affectation	8
III.2 Structure des installations	8
- Désignation des Réseaux	8
- Prises de terre, conducteurs de protection, circuits d'interconnexion	8
III.3 Installations de Sécurité	9
Eclairage de sécurité	9
III.4 Classement des locaux à risques	9
 IV EXAMEN DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES	 10
NORMES APPLICABLES	10
 V. RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS	 13
V.1 Etendue, Méthodologie des mesurages - Critères d'appréciation des Mesurages	13
V.2 Appareils de mesurage et d'essais utilisés	14
V.3 Résultats	14
- Prises de terre	14
- Dispositifs différentiels à courant résiduel	14
- Examen des circuits terminaux	15
 VI ANNEXE	 17
- Liste des plans et schémas des installations	17

I.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification

- Documents nécessaires à la vérification

Descriptif Document	Fourni	Incomplet	Non Fourni	Sans Objet
Plan des locaux avec indication des locaux à risques particulier d'influences externes (Incendie et Explosion).			✓	
Schémas unifilaires des installations électriques			✓	
Rapport de vérification initiale			✓	
Rapports des vérifications périodiques antérieures			✓	
Déclaration CE de conformité et notices des matériels installés dans les emplacements à risque d'explosion			✓	
Liste des installations de sécurité et effectif maximal des locaux ou bâtiments			✓	
Eléments de traçabilité des essais réglementaires			✓	

- Limite(s) d'intervention

Limite(s) d'intervention générale(s)

le rapport de la visite initiale des installations
ne nous a pas été présenté lors de notre passage

1er vérification périodique de l'APAVE

notre vérification ne concerne que le poulailler . SCEA DU QUESNEL

Limite(s) d'intervention particulière(s)

Aucune

I.3 Changements importants depuis la précédente vérification

Il nous a été déclaré l'absence de modifications de structure, d'extension d'installation ou d'affectation des locaux.

TGBT . poulailler

15	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	X	Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique (P) compléter le repérage des circuits Équiper le tableau d'un schéma à jour
16	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		interconnexion des masses incomplètes (P) divers conducteur de protections sont a câbler

local technique

17	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Pièces nues sous tension accessibles (P) maintenir fermer les coffret de commande et régulation
----	---------------------------------------	--	--

clôture éleclctique zone évolution animaux

18	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	X	Câble(s) avec connexions accessibles (P) assurer un IP2 ** au niveau des bornes de raccordement
----	---------------------------------------	---	--

local technique

machine de trie des œufs

armoire de commande

19	R. 4226-07 NF C15-100_Ed2002 : 63		Equipement en mauvais état .. (coup de point arrêt d'urgence) (P) Le réparer ou le remplacer
----	--------------------------------------	--	---

poulailler . S3

entraînement 1

agrainoire

20	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411		Conducteurs nus sous tension, accessibles au toucher (P) boite a borne moteur a refixer
----	---------------------------------------	--	--

extérieur

entraînement volet

21	R. 4215-11 NF C15-100_Ed2002 : 512		Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes (P) le passage des câbles a travers le bardage doit se faire a l'aide de fourreau
----	---------------------------------------	--	--

III.3 Installations de Sécurité

Eclairage de sécurité

Eclairage de sécurité installé pour l'ensemble de l'établissement et éventuellement par locaux

	Effectif	Balisage			Ambiance	
		Imposé	Réalisé	Mise au repos	Imposé	Réalisé
Ensemble de l'établissement	1	Oui	Blocs autonomes	Non	Non	Sans Objet

III.4 Classement des locaux à risques

Il ne nous a pas été indiqué de locaux à risques particuliers ou présentant des influences externes particulières.

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté	
	- Etablissements agricoles	NF C15-100_Ed2002-705		SO
	- Enceintes conductrices exigües	NF C15-100_Ed2002-706		SO
	- Parcs de caravanes	NF C15-100_Ed2002-708		SO
	- Marinas	NF C15-100_Ed2002-709		SO
	- Installations temporaires	NF C15-100_Ed2002-711		SO
	- Unités mobiles ou transportables	NF C15-100_Ed2002-717		SO
R. 4215-12	Mise en oeuvre des installations vis à vis du risque d'incendie et/ou explosion			
	Emplacements à risques d'incendie	NF C15-100_Ed2002-422		SO
	Emplacements à risque d'explosion	NF C15-100_Ed2002-424		SO
R. 4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique			
	Protection contre les contacts directs	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Dispositions constructives / Ventilation	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Dispositions constructives / Ouverture des portes	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Eclairage de sécurité	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Matériel d'exploitation et de sécurité	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Moyens d'extinction	NF C15-100_Ed2002-781		SO
R. 4215-14	Normes applicables			
R. 4215-15	Conformité des installations aux articles R4215-3 à R4215-13 si respect des normes applicables			PM
	- aux installations BT intérieures			PM
R. 4215-16	Conformité des matériels électriques aux normes NF ou CE			
	Conformité aux normes des matériels BT	NF C15-100_Ed2002-511		C
R. 4215-17	Eclairage de sécurité			NC
	Application du règlement ERP si plus contraignant		14/12/11 - Art 1	SO
	Obligation d'une installation fixe (si applicable)		14/12/11 - Art 2	PM
	Effectif de l'établissement (Mode calcul)		14/12/11 - Art 3	PM
	Fonctions de l'éclairage sécurité		14/12/11 - Art 4	PM
	Mise en oeuvre de l'Eclairage d'évacuation (sauf dérogation)		14/12/11 - Art 5	NC
	Mise en oeuvre de l'Eclairage d'ambiance ou anti-panique		14/12/11 - Art 6	SO
	Type autorisé (Source centrale ou Bloc autonome)		14/12/11 - Art 7	PM
	Eclairage alimenté par source centrale		14/12/11 - Art 8	SO
	Eclairage réalisé par BAES		14/12/11 - Art 9	SO
R. 4226-01	Utilisation des installations			PM
R. 4226-07	Surveillance et maintenance des installations			NC
	Echauffements	NF C15-100_Ed2002-63		C
	Etat général des installations	NF C15-100_Ed2002-63		NC
R. 4226-09	Locaux réservés à la production, conversion, distribution d'électricité			
	Affichages et inscriptions	NF C15-100_Ed2002-781		SO
	Portes, conditions d'ouverture et fermeture	NF C15-100_Ed2002-781		SO
R. 4226-10	Locaux présentant des risques particuliers de choc électrique			
	Anesthésie électrique		26/02/1993	SO
	Barrière à poissons		17/03/1993	SO
	Pêche à l'électricité		02/02/1989	SO
	Galvanoplastie, Electrophorèse, Electrolyse, Fours à arc :		15/12/2011	
	- Tensions limites - Prévention du contact direct		15/12/11 - Art 1	SO
	- Prévention en cas d'inapplicabilité de l'art. 1		15/12/11 - Art 2	SO
	Laboratoires et plates-formes d'essais :		16/12/2011	
	- Accès et délimitation		16/12/11 - Art 2	SO
	- Repérage des points d'alimentation		16/12/11 - Art 3	SO
	- Dispositions vis-à-vis du contact direct		16/12/11 - Art 4	SO
	- Dispositions vis-à-vis du contact indirect		16/12/11 - Art 5	SO
	- Dispositif de coupure d'urgence		16/12/11 - Art 6	SO
	- Prévention du risque après remise sous tension		16/12/11 - Art 7	SO
	- Essais hors laboratoires et plateformes		16/12/11 - Art 8	SO
R. 4226-11	Installations de soudage électrique :		19/12/2011	SO
	Tension d'alimentation, tension de contact, isolation, conducteur de retour, connecteurs		19/12/11 - Art 2	SO
	Porte-électrodes, torches ou pistolets		19/12/11 - Art 3	SO
	Soudage à l'intérieur d'une enceinte conductrice exigüe		19/12/11 - Art 4	SO
	Soudage sur des chantiers spécialisés de construction		19/12/11 - Art 5	SO
R. 4226-12	Utilisation et raccordement des appareils amovibles		20/12/2011	

V.1 Etendue, Méthodologie des mesurages - Critères d'appréciation des Mesurages

Préambule

Les mesures / essais à effectuer sont définis selon le type de vérification (Initiale, à la demande de l'Inspection du Travail, Périodique, Temporaire), lorsque possible en fonction des conditions rencontrées sur le site et de la mise à disposition des installations.
Les méthodologies de mesure utilisées et les valeurs limites sont celles décrites dans les normes d'installation rendues applicables par l'arrêté du 19/04/2012 (notamment NF C15-100, NF C 15-150-1, NF EN 50107-1, NF C 15-211, NF C13-100, NF C13-200, NF C17-200)

Résistance des Prises de terre

- Etendue** : La mesure de la résistance de la prise de terre est effectuée pour tous les types de vérification
- Méthodologie** : Ces mesures sont effectuées soit par la méthode des 2 terres auxiliaires, soit par la méthode de boucle, soit toute autre méthode appropriée.
Dans tous les cas la mesure est effectuée barrette fermée, ainsi que barrette ouverte si nécessaire et si possible.

Valeurs limites

Type de réseau	Valeur Id (A) HT	Valeur maximum prise de terre (TNR – ITR) – Ohm -	Valeur maximum de la prise de terre (TTS) – Ohm -			Masses BT (TT) (Ohm)
			$U_{ln} = 2 \text{ kV}$	$U_{ln} = 4 \text{ kV}$	$U_{ln} = 10 \text{ kV}$	
Aéro-souterrain	40	26	30	30	30	50 / I Delta n
	150	6	10	24	30	
	300	3	5	12	30	
souterrain	1000	1	1	3	10	

Pour la NF C 13 200, en règle générale, une valeur de prise de terre inférieure ou égale à 1 ohm est présumée satisfaire à cette exigence.
 U_{ln} : tension de tenue des masses du poste - Id : courant de défaut à la terre du réseau HT de distribution publique

Continuité des conducteurs de protection

- Etendue** : Les mesures de continuité sont effectuées :
 - quel que soit le type de vérification, comme suit :
 - Liaisons entre chaque niveau de la distribution et le niveau suivant (remplacé par un examen visuel en cas d'impossibilité)
 - Tous les matériels fixes et amovibles de classe I, y compris prolongateurs et accessoires présentés.
 - Lors de chaque vérification initiale et sur demande de l'Inspection du Travail, de la totalité des appareils d'éclairage et prises de courant accessibles.
 - Lors de chaque vérification périodique, de la moitié des prises de courant accessibles dans les locaux de bureaux, la totalité dans les autres locaux, et du tiers des appareils d'éclairage fixes accessibles depuis le sol.
- Méthodologie** : La vérification est effectuée à l'aide d'un milliohmètre ou d'un ohmmètre
- Valeurs limites**

	En Basse Tension	En Haute Tension
Vérification initiale et à la demande de l'Inspection du Travail	Tableau DC et DD du guide UTE C15-105	examen visuel ou 0,2 ohm
Vérification périodique	2 ohms	examen visuel ou 0,2 ohm

Restitution au Ch. V.3 'Examen des circuits terminaux' : **M** : Continuité non satisfaisante, **B** : Continuité satisfaisante

- Unité des valeurs** : milli-ohm ou ohm

Isolément des Circuits et Matériels BT

Etendue : Quel que soit le type de vérification, les mesures d'isolement sont effectuées sur tous les appareils portatifs à main et mobiles présentés, les matériels fixes et semi-fixes dont la mise à la terre est inexistante ou défectueuse, ainsi que les circuits pour lesquels le fonctionnement des dispositifs à courant différentiel résiduel est défectueux ou absent, à l'exception des matériels alimentés en TBTS ou TBTP, de classe II.

- Méthodologie** : La mesure d'isolement est effectuée entre conducteur actif et masse (ou terre) à l'aide d'un ohmmètre approprié suivant le domaine de tension.
- Valeurs limites** : 0,5 Mégohm pour $U > 500V$ (NF C15-100 ou NF C17-200), pour les câbles chauffants noyés dans les parois, 0,25 Mégohm pour $U \leq 230V$, 0,40 Mégohm pour $U > 230V$.
- Unité des valeurs** : Mégohm

Essai du (des) Contrôleur(s) Permanent d'isolement (CPI)

- Etendue** : L'essai du CPI (sauf si présence d'un défaut) est effectué quel que soit le type de vérification pour les installations à neutre isolé ou impédant à l'exclusion des réseaux HT.
- Méthodologie** : Essai avec une résistance calibrée, complété par la vérification de l'efficacité de la signalisation et de son report.
- Valeurs limites** : Cohérence de l'indication du CPI avec la valeur de la résistance calibrée; Bon fonctionnement de la signalisation et de son report
- Unité des valeurs** : kOhm

Essais des Dispositifs Différentiels Résiduels (DDR)

- Etendue** : L'essai des DDR est effectué sur tous les appareils installés quel que soit le type de vérification à l'exclusion des réseaux HT.
- Méthodologie** : L'essai des DDR est réalisé par création d'un défaut réel sur l'installation ou d'un défaut amont-aval.
- Valeurs limites** : Essais satisfaisants si la valeur de déclenchement est comprise entre la valeur assignée (I delta n/2). **B** : Bon fonctionnement (ou C), **M** : Fonctionnement incorrect, **NE** : Non essayé
- Unité des valeurs** : mA

Signification des abréviations utilisées

C Contacteur	I Interrupteur	PI Protection Intégrée	RT Relais Thermique
Dj Disjoncteur	IDR Interrupteur Différentiel	PSNE Protection Surcharge non exigée	S Sectionneur
DDA Dispo. de Déconnexion Auto	IF Interrupteur fusible	RD Relais différentiel	SF Sectionneur fusible
DDR Disjoncteur Différentiel	INV Inverseur	RE Relais Electronique	
DC Discontacteur	IS Interrupteur sectionneur	RM Relais Magnétique	
Fu Fusibles	ISF Interrupteur sectionneur fusible	RMT Relais Magnétothermique	Xa/b a pôles coupés, b pôles protégés

Vérification des récepteurs

ND : Non Déterminée

NV : Nombre d'appareils ou socles accessibles

NI : Nombre d'appareils ou socles installés

- Examen des circuits terminaux

Nbre NV / NI	Désignation	CI	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Cont.	Isol. (MΩ)
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
poulailler . SCEA DU QUESNEL D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD										
1									B	
poulailler										
local technique										
N° Obs : 17	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Pièces nues sous tension accessibles maintenir fermer les coffret de commande et régulation								
5 /5	Appareil(s) d'éclairage								B	
1 /1	Appareil(s) d'éclairage de sécurité								B	
10 /10	Prise(s) de courant								B	
1	chauffe eau								B	
1	pompe doseuse								B	
1	suppresseur								B	
1	climatiseur								B	
1	TGBT poulailler								B	
1	clôture éclectique zone évolution animaux								B	
N° Obs : 18	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Câble(s) avec connexions accessibles assurer un IP2 ** au niveau des bornes de raccordement								
local technique										
machine de trie des œufs										
1	entraînement 1								B	
1	entraînement 2								B	
1	entraînement 3								B	
1	entraînement 4								B	
1	armoie de commande								B	
N° Obs : 19	R. 4226-07NF C15-100_Ed2002 : 63	Equipement en mauvais état .. (coup de point arrêt d'urgence) Le réparer ou le remplacer								
poulailler . S3										
32 /60	Appareil(s) d'éclairage								B	
1	entraînement 1 agrainoire								B	
N° Obs : 20	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Conducteurs nus sous tension, accessibles au toucher boite a borne moteur a refixer								
1	entraînement 2 agrainoire								B	
1	entraînement 3 agrainoire								B	
extérieur										
1 /1	Appareil(s) d'éclairage								B	

- Liste des plans et schémas des installations

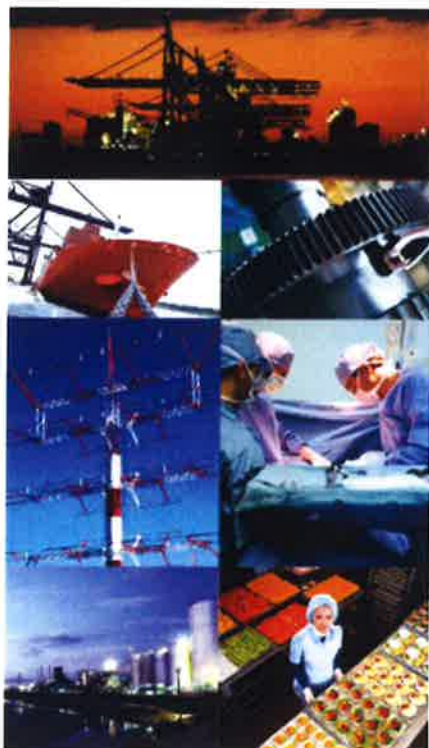
Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
	aucun plan et schéma ne sont joint au rapport	Entreprise	



SCEA DU QUESNEL

A l'attention de **Mme CARINE SARA**
FERME DU QUESNEL
80600 OUTREBOIS

RAPPORT DE VERIFICATION **Installations électriques** **Q18**



Code prestation : EL0001
Rapport N° : R1141777-001-1
Lieu d'intervention :
SCEA DU QUESNEL
D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD
80370 LE MEILLARD

Date d'intervention : du 23/10/2017 au 23/10/2017
Date d'expédition : 31/10/2017



Amiens
Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix de Pierre
CS 71328
80084 AMIENS CEDEX 2
Tél : 03-22-54-73-80 - Fax : 03-22-52-39-43

COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE

Organisme

Nous soussignés organisme de vérification d'installations électriques autorisé* par CNPP sous le n° 140/18

Nom (ou raison sociale) : **APAVE SA**

☒ 191 rue de Vaugirard
75738 Paris Cedex 15

Etablissement objet de la vérification

Nom (ou raison sociale) : **SCEA DU QUESNEL**

☒
FERME DU QUESNEL
80600 OUTREBOIS

Lieu d'intervention : **SCEA DU QUESNEL**

☒ D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD
80370 LE MEILLARD

Nature de l'activité : poulailler . SCEA DU QUESNEL
D128 - FROHEN / AUTHIE ET LE MEILLARD

KARINE SARA
FERME DE L ECARNOY
80370 . LE MEILLARD

Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser la référence du ou des bâtiments concernés : Sans objet

Nous déclarons avoir reçu de l'exploitant ou de son représentant :

- la désignation des locaux à risque d'incendie par l'exploitant (par défaut, l'organisme se réfère au guide UTE C 15103) : Oui ☐ Non ☒
- le document relatif à la protection contre les explosions fourni par l'exploitant : **Sans Objet**

Vérification des installations électriques réalisée

Nous déclarons avoir procédé le 23/10/2017 à une vérification des installations électriques conformément au chapitre 2 du référentiel APSAD D18.

La vérification a consisté en :

- ☐ Une vérification complète des installations électriques de l'établissement
- ☒ Une vérification partielle ne prenant pas en compte les installations désignées ci-dessous

* le rapport de la visite initiale des installations
ne nous a pas été présenté lors de notre passage

* 1er vérification périodique de l'APAVE

* notre vérification ne concerne que le poulailler . SCEA DU QUESNEL

Une coupure totale a été autorisée par l'exploitant Oui ☒ Non ☐

Type de vérification :

- ☒ Première vérification effectuée par l'organisme
- ☐ Vérification périodique annuelle

Date de la précédente visite : Sans objet

Conclusion

Nous déclarons que l'installation électrique

- ☒ peut entraîner des risques d'incendie ou d'explosion
- ☐ ne peut pas entraîner des risques d'incendie ou d'explosion

La vérification a été effectuée

par **Mr DANIEL LIBESSART**

en présence de : aucun

A Amiens, le 23/10/2017



DOMAINE 18	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	Réf : 1141777-001-1	Q 18
COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE			

Constatations ¹	NV SO	Absence de danger constaté	Danger signalé pour la 1ère fois ²	Danger déjà signalé
1 Présence de traces d'échauffement anormal d'une canalisation et/ou d'un matériel électrique		✓		
2 Absence de moyens de protection des transformateurs (HT/BT, BT/HT, HT/HT)		✓		
3 Absence ou inadaptation des dispositifs de protection contre les surintensités				✓
4 Dysfonctionnement des dispositifs différentiels à courant résiduel		✓		
5 Présence de poussière déposée ou de substances de nature à provoquer un danger dans les armoires électriques				✓
6 Inadéquation des matériels ou des canalisations électriques dans les locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion				✓
7 Défaut de continuité du conducteur de protection dans les locaux à risques d'incendie et/ou zones à risque d'explosion				✓
8. Existence de locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion pour lesquels l'installation ne répond à aucune des deux conditions suivantes : - Présence, bonne adaptation, bon fonctionnement du ou des dispositifs assurant la signalisation ou la coupure au 1er défaut d'isolement - Protection des circuits alimentant ces locaux ou zones par dispositifs à courant différentiel résiduel de seuil égal à 300 mA		✓		
¹ Indiquer à l'aide d'une croix dans les colonnes de droite s'il y a ou non constat de danger. La mention SO signifie "Sans Objet". La mention NV signifie "Non Vérifié" et doit être motivée : vérification partielle et/ou coupure totale non autorisée. ² Dans le cas d'une première vérification réalisée par l'organisme, les constats de danger sont mentionnés dans cette colonne.				
Evénements déclarés depuis la vérification précédente <u>Modification de l'installation</u> 1er vérification périodique de l'APAVE <u>Incidents</u> Aucun incident ne nous à été signalé lors de notre passage <u>Dispositions pour améliorer les conditions de sécurité</u> 1er vérification périodique de l'APAVE				