AIB-VINÇOTTE Belgium - Association sans but lucratif
ORGANISME DE CONTROLE AGREE - Service externe pour les contrôles techniques sur le lieu de travail
Siège social : Diamant Building - Boulevard A. Reyers 80 - B-1030 Bruxelles
Numéro d'entreprise: BE 0402.726.875 - Internet : www.vincotte.com
Safety, quality and environmental services

Contrat géré par: SIEGE DE WALLONIE
Parc Scientifique Créalys - Rue Phocas Lejeune, 11 / B-5032 Les Isnes - Gembloux
Tél. : +32(0)81 43.26.11 - Fax : +32(0)81 43.26.15 - E-Mail:wallonie@vincotte.be
Personne à contacter: VINCENT EYMARD, Electricité

• Nos coordonnées
Rapport N°: GEM/17/30277416/00/FR/000

Réf. contrat: /000000

• Vos coordonnées
Réf: /

• Données d'intervention
Lieu: SOCKET, rue d'Argent n°16 1000 BRUXELLES
Date: 06/06/2013
Effectuée par: Philippe STASSEN

Electricité E.R.V.A.C. sprl
Rue Tonvoie, 406
4870 Nessonvaux(Trooz)
Belgique

RAPPORT D'EXAMEN DE CONFORMITE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES A BASSE TENSION

INSTALLATION : Installation de chauffage

NOTE 1 : Nous attirons votre attention sur l'arrêté royal du 12 août 1993 qui définit les prescriptions minimales de sécurité auxquelles doivent satisfaire les équipements de travail existants (machines, appareils, outils ou installations), en tenant compte de l'état d'évolution de la technique. Ceci inclut l'équipement électrique des machines et les installations électriques. Le contrôle suivant les exigences minimales n'est pas compris dans ce rapport.

Nos services sont à votre disposition pour des informations additionnelles.

BASE DE L'EXAMEN

Le contrôle a été effectué selon les prescriptions suivantes:
- RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES (RGIE)

RUBRIQUES DU RAPPORT

I. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES
II. MESURES / ESSAIS
III. INFRACTIONS
IV. OBSERVATIONS
V. TABLEAUX

CONCLUSION

- L'installation électrique dont il est question dans le présent rapport est conforme aux prescriptions définies ci-avant.

Pour le Directeur Général

Date de l'impression : 06/06/2013
Nombre de pages : 6
Annexe(s) :
Distribution : or.
cc.

I. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

1. Généralités

Article(s) de référence

art. 87 RGIE - Installation électrique sans service électrique (sans personnel BA4-BA5) et présence des plans et schémas approuvés : voir art. 88 du RGIE

Schémas de mise à la terre : Lieu(x)/transfo / Source

Schéma TT

Tension(s) de service : Lieu(x)

Tension de service : 3N400/230V

2. Facteurs d'influences externes

Selon l'information qui nous a été communiquée, les facteurs d'influences particuliers, mentionnés ci-après, sont présents

Facteurs d'influences externes	Code	Lieu(x)
Température	AA5: Chaud	
Présence d'eau	AD2: Temporairement humide	
Corps solides étrangers	AE3: Plus petite dimension 1 mm	
Agents corrosifs ou polluants	AF1: Négligeable	
Contraintes mécaniques	AG2: Usage normal industriel	
Vibrations	AH1: Faibles	
Flore	AK1: Négligeables	
Faune	AL1: Négligeables	
Compétence des personnes	BA1: Ordinaires	
Etat du corps humain	BB1: Peau sèche ou humide par sueur	
Contacts avec le potentiel de terre	BC3: Fréquents	
Possibilité d'évacuation	BD4: Longue et encombrée	
Matières traitées ou entreposées	BE1: Risques négligeables	
Matériaux de construction	CA1: Matériaux non combustibles	
Structure du bâtiment	CB2: Propagation d'incendie	

3. Description

Voir point V: TABLEAUX

II. MESURES ET ESSAIS

1. Dispositifs de mise à la terre

Plusieurs piquets

Mesure déconnectée 5,24Ω

2. Mesures d'isolement

Les mesures effectuées ont donné des valeurs suffisantes

3. Appareils de mesure

Type	Numéro
METREL EUROTEST	

4. Divers

Néant

III. INFRACTIONS

Néant

IV. OBSERVATIONS

Néant

V. TABLEAUX

Voir page(s) suivante(s)

Table des matières: Tableaux

Tableau *Page*
Basse tension complet :Tableau: TD Chauffage 6

Tableau: TD Chauffage — **Localisation : niveau -1** — **Type d'armoire : classe I IP55**

Alimentation depuis : — **Canalisation : XVB 5G10 mm²** — **avID: 351627136389**

Interrupteur principal : disj 4p 40 C 6 kA + Δ 0,3 A

N°	Circuit Dénomination	Canalisation Type	Section (mm²)	Long. (m)	Protections Fus (A)	Disj (A)	Type	Magnétique D>>(A)	Magnétique Régl.	Magnétique Calc.	Thermique D> (A)	Thermique Régl.	Puis. (kW)	Intens. (A)	PdC kA	Infractions et/ou Observations
Q1	AU	XVB	3G1,5			6	2p	C							6	
Q2	Chauffe-eau	XVB	3G2,5			10	2p	C							6	
Q3	Chaudière 1	XVB	3G2,5			16	2p	C							6	
Q4	Chaudière 2	XVB	3G2,5			16	2p	C							6	
Q5	Cascade	XVB	3G1,5			16	2p	C							6	
Q6	Module ode	XVB	3G1,5			16	2p	C							6	
Q7	PC	XVB	3G2,5			20	2p	C							6	
Q8	Réserve					25	2p	C								
	Pompe 1	XVB	4G1,5				Mth	13			0,63-1	0,7				
	Pompe 2	XVB	4G1,5				Mth	13			0,63-1	0,63				
	Pompe ECS 1	XVB	4G1,5				Mth	13			0,63-1	0,7				
	Pompe ECS2	XVB	4G1,5				Mth	13			0,63-1	0,7				
Q9	Détect. Gaz	XVB	3G1,5			10	2p	C							6	
Q10	Eclairage chaufferie	XVB	3G2,5			10	2p	C							6	
	Résistance d'isolement															M > 25 Mohms