



AIB-VINÇOTTE Belgium - Vereniging zonder winstoogmerk
ERKEND CONTROLEORGANISME - Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Diamant Building - A. Reyerslaan 80 - B-1030 Brussel
Ondernemingsnummer: BE 0402.726.875 - Internet: www.vincotte.com
☒ Safety, quality and environmental services

Contract beheerd door: **ZETEL 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
Contactpersoon: JEAN-MARC GIOT, Elektriciteit

• Onze gegevens
Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000

Contractref.: /000000

• Uw gegevens
Ref:

• Interventiegegevens
Plaats: Q-PARK
Naamsestraat, 102C
3000 Leuven
Datum: 14/06/2016
Uitgevoerd door: GIOT JEAN MARC

EL-BIS sa
ELECTRICITE GENERALE
Rue des Morgelines, 10
5100 Naninne(Namur)
BELGIQUE

VERSLAG VAN PERIODIEKE CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

INSTALLATIE: parking

NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 12 augustus 1993, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek. Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines. De controle op basis van de minimumvoorschriften voor de elektrische uitrustingen van de machines is niet opgenomen in dit verslag.

NOOT 2: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 4 december 2012 betreffende de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen. Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.

BASIS VAN HET ONDERZOEK

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- ALGEMEEN REGLEMENT OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES (AREI)

INDELING VAN HET VERSLAG

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN EN OPMERKINGEN
- IV. TABELLEN

BESLUIT

- De in dit verslag beschreven elektrische installatie voldoet aan de hierboven vermelde voorschriften.
- Wij raden u aan om rekening te houden met de opmerkingen en/of aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd worden.
- Er dient gevolg gegeven te worden aan onder andere de volgende voorschriften vermeld in het Koninklijk besluit van 4 december 2012 betreffende de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen:
 - ten laatste voor 01/01/2014, moeten alle oude elektrische installaties of oude delen van elektrische installatie het voorwerp uitmaken van een eerste controle volgens in dit besluit vermelde voorschriften ;

Datum van afdruk: 17/06/2016

Aantal blz.: 12

Bijlage(n):

Distributie: or.
cc.





Blz: 2 / 12
Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000
Contractref.: /000000

- de werkgever dient een risicoanalyse uit te voeren van elke elektrische installatie waarvan hij de houder is (uiterlijk voor de 31/12/2014).

Onze diensten blijven ter beschikking om U te assisteren bij de verder te ondernemen stappen.



I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

1. Algemeen

Referentieartikel

art. 88 AREI - Elektrische installatie met een elektrische dienst (personeel BA4-BA5 aanwezig)

Aardingsschema's:

Schema TT

Plaats(en)/transfo / bron

lokaal nr. 1.02 Niv. -2

De voeding komt van cabine 665.

Vertrek: XVB 3x70+35 mm²

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

Plaats(en)

2. Uitwendige invloedsfactoren

Zie rubriek opmerkingen en inbreuken

3. Omschrijving

Copy van plannen en schema's ter plaatse

Zie punt V: TABELLEN

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Aardingssystemen verbonden met de installatie

Meting losgekoppeld 1.75Ω

Zie rubriek opmerkingen en inbreuken (algemeen)

2. Isolatiemetingen

De waarden die werden vastgesteld bij de uitgevoerde metingen geven geen aanleiding tot opmerkingen

3. Meetapparatuur

Basis apparatuur waarvan de agent titularis is.

4. Diverse

Nihil

III. INBREUKEN (I) EN OPMERKINGEN (O)

Généralités

- O F1 Nous attirons votre attention sur l'AR du 04/12/2012 concernant les prescriptions minimales de sécurité des installations électriques sur les lieux de travail.
- O F2 Nous vous invitons à établir une liste des circuits vitaux de l'installation.
- O F3 Nous vous invitons à établir la liste des facteurs d'influences externes de votre installation (art. 19 du RGIE).
- O F7 Nous renseigner sur les Icc pour les différents tableaux afin de s'assurer du bon choix des protections.
- O F8 Favoriser les resserrages R.F. entre niveaux pour éviter la propagation de l'incendie.
- O F9 Véhicules électriques de maintenance, délimiter une zone de charge et tenir compte des prescriptions du RGIE (art. 63 et art. 110).
- O F10 Nous vous conseillons de prévoir un contrôle de bon fonctionnement des blocs de sécurité lors d'une coupure de courant.
- O F11 Inspection réalisée uniquement sur les parties visibles et accessibles de l'installation.

Bord A

- O F12 Reconditionner éclairage tableau.
- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- O 1081 Wij raden u aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- O F15 Mentionner présence d'un JDB à l'arrivée du câble.
- O F20 Icc 1 mesuré : > 4 kA
- O F21 Afin d'assurer une protection contre les C.I. nous vous conseillons vivement de placer un disjoncteur diff. général en tête d'installation.

IV. TABELLEN

Zie volgende pagina(s)

Bord : BORD A NET		Plaats van opstelling : GARAGE -2		Type : kl. 1			
Nominale spanning (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan nr : van 16/03/02 (Maco BVBA)			
Voeding vanaf : DISJ. 63 A		Leiding in (mm²) : XVB 4X25		Aantal stroombanen:			
Hoofdsch. (In)(A) : 160 R. 0.9X		IP :		avID: 612935856980			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Door- snede mm²	In(A)	Instelling		
I>(A)	I>>(A)						
	HOOFDSCHAK ELAAR			125IV	6x		(BORD NOOD)
XA				40IV			Δ300mA
1	Verlichting NV-4		2,5	16II		C6kA	
2	Verlichting NV-4		2,5	16II		C6kA	
3	Verlichting NV-4		2,5	16II		C6kA	
4	Sturing		1,5	16II		C6kA	
5	Traphal + lucht -4		2,5	16II		C6kA	
XB				40IV			Δ300mA
7	Verlichting NV-3		2,5	16II		C6kA	
8	Verlichting NV-3		2,5	16II		C6kA	
9	Verlichting NV-3		2,5	16II		C6kA	
10	Sturing		1,5	16II		C6kA	
11	Berging + vent. -3		2,5	16II		C6kA	
XC				40IV			Δ300mA
13	Verlichting NV -2		2,5	16II		C6kA	
14	Verlichting NV -2		2,5	16II		C6kA	
15	Verlichting NV -2		2,5	16II		C6kA	
16	Sturing		1,5	16II		C6kA	
17	Traphal + berg. -2		2,5	16II		C6kA	
XD				40IV			Δ300mA
19	Verlichting NV -1		2,5	16II		C6kA	
20	Sturing		1,5	16II		C6kA	
21	Verlichting SAS + teller		2,5	16II		C6kA	
22	Verlichting traphal Alg.		2,5	16II		C6kA	
23	Verlichting in- + uitrit		2,5	16II		C6kA	
	?	XVB	3G2.5	16II		B 6	Δ30mA
XE				40IV		C 10	Δ300mA
24	WDKS 220 -4		2,5	20II		C6kA	
25	WNDS 380 -4		2,5	20IV		C6kA	
26	WKDS 220 -3		2,5	20II		C6kA	
27	WKDS 380 -3		2,5	20II		C6kA	
28	WKDS 220 -2		2,5	20II		C6kA	
29	WKDS 380 -2		2,5	20IV		C6 kA	
30	WKDS 220 -2		2,5	20II		C6kA	



Blz: 6 / 12
 Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000
 Contractref.: /000000

Bord : BORD A NET (vervolg)		Plaats van opstelling : GARAGE -2		Type : kl. 1				
Nominale spanning (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan nr : van 16/03/02 (Maco BVBA)				
Voeding van : TELLER		Leiding in (mm²) : XVB 3x70+35+16		Aantal stroombanen :				
Hoofdsch. (In) (A) : 125		IP :		avID: 612935856980				
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M	
		Type	Door- snede mm²	In(A)	Instelling			KV (kA)
					I>(A)	I>>(A)		
31	WKDS 220 -1		2,5	20II		C	6	Δ300mA
32	WKDS 380 -1		2,5	20IV		C	6	
33	WKDS 220 -2		2,5	20II		C	6	
34	Reserve		2,5	20II		C	6	
35	Reserve		1,5	16II		C	6	
40			2,5	20IV		C	6	40A/Δ300mA
42	Bord bureau		6	25IV		C	6	
50	PRISE IV	XGB	6	32IV		D	10	
41	41.1/41.2			40II				Δ300 mA
41.1	ECLAIRAGE + PRISE		2.5	20II		C	6	
41.2	SKIDATA		2.5	16II		C	6	

17012F-T-11-V-1995-1

Bord : BORD N NOOD		Localisation : GARAGE -2		Type :			
Nominale spanning (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan nr :			
Voeding vanaf : TD N/S -3		Leiding in (mm²) :		Aantal kringen :			
Hoofdsch. (In)(A) : 125		IP :		avID: 612935856980			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Door- snede mm²	In(A)	Instelling		
I>(A)	I>>(A)						
	HOOFD.NOOD			125IV	X6		
1				40II			Δ300mA
1	Verlichting NV -4 -3		2.5	16II		C	6
2				40II			Δ300mA
2	Verlichting NV -3 -2		2.5	16II		C	6
3				40II			Δ300mA
3	Verlichting NV -2 -1		2.5	16II		C	6
4				40II			Δ300mA
4	Slagboom -4		2.5	16II		C	6
5				40II			Δ300mA
5	Kaartlezer			16II		C	6
7							
7							
6				40II			Δ300mA
6	Slagboom -3		2.5	16II		C	6
8				40IV			Δ300mA
8	BWN poort		2.5	16IV		B	6
9				40II			Δ300mA
9	Slagboom -2		2.5	16II		C	6
10				40II			Δ300mA
10	Slagboom -2		2.5	16II		C	6
11				40II			Δ300mA
11	Slagboom -2		2.5	16II		C	6
12				40II			Δ300mA
12	DEURLEZER -2		2.5	16II		C	6
13				40II			Δ300mA
13	Intercom		2.5	16II		C	6
14				40II			Δ300mA
14	Brandcentrale		2.5	16II		C	6
15				40II			Δ300mA
15	Toegangscontrole		2.5	16II		C	6
16				40II			Δ300mA
16	Betaalautomaat		2.5	16II		C	6
22				40II			Δ300mA
22	Reserve	-	-	16II		C	6

17012F-T-11-V-1995-1



Blz: 8 / 12
 Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000
 Contractref.: /000000

Bord : BORD N NOOD (vervolg)		Plaats van opstelling : GARAGE -2		Type :				
Nominale spanning (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan nr. :				
Voeding van : TD N/S -3		Leiding (mm²) :		Aantal stroombanen :				
Hoofdsch(In)(A) : 125		IP :		avID: 612935856980				
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M	
		Type	Door- snede mm²	In(A)	Instelling			KV (kA)
					I>(A)	I>>(A)		
17				40IV			Δ300 mA	
17	BWN poort			20IV		C	3	
18				40IV			Δ300mA	
18	Poort hoofd.			16IV		B	6	
19				40II			Δ300mA	
19	Deursloten			16II		C	6	
20				40IV			Δ300mA	
20	Kelderpomp			20IV		D	6	
21				40II			Δ300mA	
21	ECL. + PRISE TD	VOBS T	2.5	20II		C	6	
NET				16II		C	6	
NOOD				16II		C	6	
XB				63IV			Δ300mA	
41	Verlichting lift 5			20II		C	6	
42	Verlichting lift 5			25IV		C	6	
XA				63IV			Δ300mA	
N31	Verlichting lift 6			20II		C	6 (HS)	
N32	Lift 6			25IV		C	6	

17012F-T-11-V-1995-1

Bord : BORD B		Plaats van opstelling : BUREAU		Type : kl. II				
Nominale spanning (V) : 3N400		Icc (KA) :		Plan nr : 16/03/2002 MACO BVBA				
Voeding van : BORD A (42)		Leiding in (mm²) : 5G10		Aantal kringen :				
Hoofdsch.(In)(A) : 40		IP :		avID: 612935856980				
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M	
		Type	Door- snede mm²	In(A)	Instelling			KV (kA)
					I>(A)	I>>(A)		
	HOOFD			40IV			Δ300mA	
1	WKDS			20II		C	4.5	
2	Verlichting bureau			20II		C	4.5	
3	Verlichting keuken			20II		C	4.5	
4	Stopcontact keuken			20II		C	4.5	
5	Stopcontact keuken			20II		C	4.5	
6	Vaatwas			20II		C	4.5	
7	Boiler			16II		C	10	
8	Camera's			20II		C	4.5	
9	Verwarming			20II		C	4.5	
14	Signalisatie			16II		C	4.5	
15	Uitgang			16II		C	4.5	
13	Kassa			16II		C	3	
12	Klim.			20II		C	10	
11	Lucht			20II		C	10	
10	Verwarming			20II		C	4.5	
16	BARRIERE SORTIE			16II		C	4.5	

17012F-T-11-V-1995-1



Blz: 10 / 12
Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000
Contractref.: /000000

Bord: DESENFUMAGE ANCIEN TGBT		Plaats van opstelling:		Type: METAL				
Nominale spanning (V): 3N400		Icc (KA): ?		Plan nr.: EL-BIS				
Voeding van: COMPTAGE / HOPITAL		Leiding in (mm²): XGB 4X120/XGB2X4X70		Aantal stroombanen:				
Hoofdsch(In) (A): 1F1 100A/36KA		IP:		avID: 612935856980				
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M	
		Type	Doorsnede mm²	In(A)	Instelling			KV (kA)
					I>(A)	I>>(A)		
1F2	ECLAIRAGE TD	VOB ST	1.5		10	C	6	TJS. SOUS TENSION
1F3	TEMOINS PHASES	VOB ST	1.5		6	C	6	
1F4	ALIM. TD N (GARAGE-2)	XVB	3X50		63/0.3	C	6	
2F1	EXTRACTEUR 1	XGB	4G6		20	D	15	1.4/6.8 KW 4.4A
3F1	EXTRACTEUR 2	XVB	4G10		80	D	10	8/29 KW 21.7A
4F1	EXTRACTEUR 3	XVB	4G2.5		16	D	15	0.7/3.5 KW 2.2A
5F1	EXTRACTEUR 4	XVB	4G2.5		32	D	15	2.2/10.5 KW 7.4A
6F1	EXTRACTEUR 3	XVB	4G2.5		16	D	15	1/5 KW 3.2A
7F1	-	-	-		63	D	15	
8Q1	EXTRACTEUR 7	XVB	1.5		0.4- 0.63	0.53		
8Q2	VENTILATEUR	XVB	1.5		0.25- 0.4	0.32		
8F1	-	-			10	C	6	
10F2	POWER 24 VAC				6	C	6	
10F4	SECURITE EXTRACTEURS 1- 2 CLAPETS	XVB	1.5		6	C	6	
10F5	SECURITE EXTRACTEURS 3- 4-5-6 CLAPETS	XVB	1.5		6	C	6	

17012N-T-11-V-1995-1



Bord: DESENFUMAGE TGBT		Plaats van opstelling:		Type:				
Nominale spanning (V): 3N400		Icc (KA):		Plan nr.:				
Voeding van: HOPITAL/COMPTAGE		Leiding in (mm²): 2X4X70/ 4X120		Aantal stroombanen:				
Hoofdsch(In) (A):		IP:		avID: 612935856980				
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging				Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm²	In(A)	Instelling		KV (kA)	
					I>(A)	I>>(A)		
201Q2	INVERSEUR DE SOURCE							
201Q3					63	C		
202Q2	ANALYSEUR			1Gg				
205Q1	ALIM. 24VDC				6	C		
207Q1	CONVERTISEUR	XGB	4G1.5		10	C		
207Q2	VOLET	XGB	4G1.5		10	C		
208Q1	COFFRET POMPIER	XGB	3G2.5		6	C		
208Q2	TD1	XGB	3G2.5		6	C		
208Q3					6	C		
208Q4	COFFRET POMPIER	XGB	3G2.5		6	C		
208Q5	VOLET PRIVE -1				6	C		
210Q1	EXTRACTEUR EG6	LIYY	4X70	200G g				90 KW 160.5A
220Q1	DEKSEL -1				6	C		
225Q1	RIDEAU COUPE FEU -2	XVB	3G2.5		10	C		
225Q2	RIDEAU COUPE FEU -2	XVB	3G2.5		10	C		
230Q1	DEKSEL -2	XGB	4G1.5		6	C		
235Q1	RIDEAU COUPE FEU -3	XVB	3G2.5		10	C		
235Q2	RIDEAU COUPE FEU -3	XVB	3G2.5		10	C		
235Q3	RIDEAU COUPE FEU -3	XVB	3G2.5		10	C		
240Q1	DEKSEL -3	XGB	4G1.5		6	C		
245Q1	RIDEAU COUPE FEU -4	XVB	3G2.5		10	C		
245Q2	RIDEAU COUPE FEU -4	XVB	3G2.5		10	C		
245Q3	RIDEAU COUPE FEU -4	XVB	3G2.5		10	C		
250Q1	DEKSEL -4	XGB	4G1.5		6	C		



Blz: 12 / 12
Verslag nr.: GEM/16/30472510/00/FR/000
Contractref.: /000000

	<u>COFFRET POMPIER</u>							
401Q1	PRISE + TRF. 230/24				10	C		
	<u>GENERAL POWER</u>							
451Q1	PRISE + TRF. 230/24				10	C		

17012N-T-11-V-1995-1