BELAC N° 234-INSP.

ET

ELECTRO-TEST V.Z.W. ASBL Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder : R.B.F.
Gestionnaire de réseau de distribution :

Nr teller : 1009 E
N° comp : Haacht

Verslag van onderzoek:
Rapport de contrôle:

N°: 08/1244

EAN code :

Aard onderzoek : / Genre de contrôle :	AREI 86 / RGIE	87/86	87/88	88	95	97	270	271	271bis	276	TT TN IT	Voorschr. netbeheerder / Prescription du gest. de réseau de distr.
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ○ ○	○

Tijdelijk : / Temporaire :	Kermisinstallatie : / Install. Foraine :	Indienststelling : / Mise en service :	Uitbreiding : / Extension :	Vernieuwing : / Renouvellement :
○	○	○	○	○

Plaats van het onderzoek : Driesmaal 4B, 1910 Kampenhout
Lieu du contrôle :

Eigenaar / Propriétaire: M. Welkom Joel
Adres : Adresse : idem 15.12.2005

Installateur : M. Pechvelt
BTW / TVA : 590-2198452-40

Datum van het onderzoek : 21.04.2008
Date du contrôle :

Ik. / C.I. :
Inspecteur : Buelens J.

Onderzoek / Contrôle : ● Woning / maison ○ Appart. ..... ○ .....

Spanning : / Tension :	Meter / bord verbinding : / Liaison compteur-tableau :	Max. beveiliging : / Protection max. :
3 x 230 V	Exvu 4 x 16 mm²	2 x 40 A

Aardelectrode : / Electrode de terre :	Isolatie : / Isolement :	Aantal verdeelborden : / Nombre de tableaux :
2,5 Ohm	160,05 Mohm	1

Differentieelschakelaars / Interrupteurs différentiels			Aantal eindstroombanen : / Nombre des circuits terminaux : 21	TestΔIn		2,5.ΔIn		AREI / RGIE			
In (A)	Δ In (mA)	type		OK	NOK	OK	NOK	270	271	271bis	276
40	300	(A)	keuken + wc + GANG	●	○	○	○	●	○	○	○
			+ WAS + KO	○	○	○	○	○	○	○	○
			+ zolder + badk + WAS	○	○	○	○	○	○	○	○
40	30	(A)	keuken + badk + WAS + WC + GANG	●	○	○	○	●	○	○	○
				○	○	○	○	○	○	○	○

Visueel nazicht : algemeen : OK ● NOK ○ direkte aanraking : OK ● NOK ○
Contrôle visuel : générale : contact direct :

Indirecte aanraking : OK ● NOK ○
Contact indirect :

Aansluitingen : OK ● NOK ○
Raccordements :

Potentiaalvereffeningen : OK ● NOK ○
Liaisons equipotentielles :

Inbreuken / Infractions : *(zie keerzijde / voir verso)*
Opmerkingen / Remarques :

geen opmerkingen

VISUM :

ELECTRO-TEST v.z.w.
Inspecteur
Jan BUELENS
0475/80 73 90

Datum/date :

Besluit / Conclusion

De installatie is — niet — conform met het AREI en mag — niet — tijdelijk — in dienst gesteld worden — in dienst blijven.
L'installation est — n'est pas — conforme au RGIE et peut — ne peut pas — temporairement — être mise en service — rester en service.
De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T.
L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T.
Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend en stemmen overeen met de installatie.
Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés et sont conforme avec l'installation.

Overeenkomstig artikel 274 van het AREI, moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen worden getroffen opdat bij het indienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor de personen of goederen. Herkeuring uiterlijk : ..... / ..... / .....

Conformément à l' art. 274 du RGIE, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Nouveau contrôle ou plus tard le: ..... / ..... / .....

Het controlebezoek door ET voorzien door art. 271 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op : 02 / 04 / 2033
La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :

ELECTRO-TEST v.z.w.
Inspecteur
Jan BUELENS
0475/80 73 90

voor de directeur, de inspecteur:

pour le directeur, l'inspecteur:

NOTA : a) de verplichting het P.V. van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie; **b)** de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden; **c)** de verplichting de F.O.D. die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit. **d)** de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controleonderzoek, een nieuw controleonderzoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controleonderzoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

NOTE : a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique; **b)** l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique; **c)** l'obligation d'aviser immédiatement le S.P.F. ayant l'Energie dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité. **d)** l'obligation lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbale de visite de contrôle à la Direction générale de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

Rapp.Els/EI1.1.04

INBREUKEN

A. AARDING
1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentieelschakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig
5. De aardgeleider bezit een onvoldoende sectie (min.16mm² Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUIPONTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)
1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min.6 mm²).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet gepllaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
6. De continuiteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist.

C. ISOLATIEWEERSTAND
1. Per kring : minder dan 500 kOhm

D. DIFFERENTIEELSCHAKELAARS (D.S.)
1. Er zijn geen D.S.aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test Δln : N.O.K.
7. Test 2,5. Δln ; N.O.K.

E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN
1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtstreekse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibreerelementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheden aanwezig voor de verlichting.
6. Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

F. LEIDINGEN
1. Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als fasegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN
1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk

H. TOESTELLEN
1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan de gewenste beschermingsgraad.
3. De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van het toestel.
4. De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.
5. Directe aanraking mogelijk

I. VISUEEL NAZICHT
1. Algemene opmerkingen
2. Directe aanraking mogelijk
3. Indirecte aanraking mogelijk

J. ELEKTRISCH DOSSIER
1. Eéndraadschema niet aanwezig
2. Situatieschema niet aanwezig

INFRACTIONS

A. PRISE DE TERRE
1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la tterre est insuffisante (min 16 mm²Cu).
6. Il n'existe pas de coupe-terre.

B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)
1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm²).
4. L.E. supplément. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm²).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct.

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT
1. Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)
1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
6. Teste Δln : P.O.K.
7. Teste 2,5 Δln: P.O.K.

E. TABLEAU(X)DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS
1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadaptés en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

F. CANALISATIONS
1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglémentair utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs
5. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement. à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas reglementair.

G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT
1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (2!5 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conduct.de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
4. Contact direct possible

H. APPAREILS
1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés.
5. Contact direct possible

I. CONTRÔLE VISUEL
1. Remarques générales
2. Contact direct possible
3. Contact indirect possible

J. DOSSIER ELECTRIQUE
1. Le schéma unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.