

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution :

Nr teller : 36714181
N° comp :

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N°: 23 2012/6/1/3

EAN :
code :

Aard onderzoek : AREI ART	86	+95	270	271	276	276bis	TT	Voorschr. netbeheerder Prescription du gest. de réseau de distr. <input type="radio"/>
Genre de contrôle : RGIE ART		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

Plaats van het onderzoek : Termatierstraat 71 1790 Affligem
Lieu du contrôle :

Eigenaar :
Propriétaire : Adres :
Adresse :

Installateur :
Datum van het onderzoek : 1/6/18
Date du contrôle :

BTW / TVA :

Ik. / C.I. :

Inspecteur : Pebray

Onderzoek / Contrôle : ☒ Woning / maison ☐ Appart. ☐

Spanning : 230V	Meter / bord verbinding : VOB 5X10	Max. beveiliging : 70A
Tension :	Liaison compteur-tableau :	Protection max. :

Aardelektrode : 10mm²	Isolatie : 44 Mohm	Aantal verdeelborden : 2
Electrode de terre : 25mm² Ohm	Isolement :	Nombre de tableaux :

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels			Aantal eindstroombanen : 23		Test ΔIn		1. ΔIn		AREI / RGIE			
In (A)	A In (mA)	type	Nombre de circuits terminaux :		OK	NOK	OK	NOK	270	271	271bis	278
40A	300mA	A	algemeen 3P		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40A	20kV	A	19 lichte ad. < 1.5TB1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40A	20kV	A	4 lichte ad. 3P = TB2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Visueel nazicht : algemeen : OK NOK directe aanraking : OK NOK
Contrôle visuel : général : ☒ ☐ 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 :
GEBEN
2e backkamer niet geïnspecteerd

Beëindiging / Conclusion :

☒ L'installation électrique est conforme aux prescriptions du R.G.I.E.
De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het A.R.E.I.
☐ Les bornes de l'interrupteur différentiel général sont rendues inaccessibles par scellage.
De ingangsklemmen van de algemene differentieelschakelaar zijn ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Le schéma unifilaire et de position ont été visés et sont conformes avec l'installation. Het éénraad- en situatieschema werden voor gezien getekend en stemmen overeen met de installatie. Le prochain contrôle périodique est à effectuer dans le délai prescrit par la réglementation en vigueur (art. 271 R.G.I.E.). De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn (art. 271 A.R.E.I.). Prochaine visite de contrôle : / Volgende controlebezoek :

☐ L'installation électrique n'est pas conforme aux prescriptions du R.G.I.E. De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het A.R.E.I.
☐ Conformément à l'art. 274 du RGIE, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle, 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. Une visite complémentaire est à exécuter par le même organisme un an au plus tard après la date de ce contrôle. Passé ce délai, le SPF concerné sera averti de l'existence d'infractions. Overeenkomstig art. 274 van het A.R.E.I., de werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd ten laatste één jaar na keuringsdatum. Na deze datum wordt de betrokken FOD verwittigd van de aanwezigheid van inbreuken.
☐ La visite de contrôle prévue par l'art. 276 bis du R.G.I.E. doit avoir lieu au plus tard 18 mois après l'acte de vente. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het A.R.E.I. moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte.

Niet conform	Conform	N° vorig rapport
276bis AK 18m <input type="radio"/>	276bis HK <input type="radio"/> /
271 AK <input type="radio"/>	271 HK <input type="radio"/> /
276 AK <input type="radio"/>	276 HK <input type="radio"/> /

voor de directeur, de inspecteur/pour le directeur, l'inspecteur.....

Rappel des prescriptions réglementaires: a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier d'installation électrique; b) l'obligation de renseigner dans le dossier d'installation électrique; c) l'obligation d'aviser immédiatement le S.P.F. avant l'entrée dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et du décès ou d'incendie, 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-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à l'haute surveillance des installations électriques domestiques.

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 differentiële schakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aardgeleider heeft een onvoldoende sectie (min. 16 mm² Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUITENTIALE VERBINDINGEN (L.V.)

1. L.V. niet aanwezig.
2. L.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd L.V. is onvoldoende (min. 6 mm²).
4. Bijkomende L.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende L.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleincode is onjuist.

C. ISOLATIE WIRKSTAND

1. Per kring > minder dan 500 kOhm

D. DIFFERENTIEEL SCHAKELAARS (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 AIn : N.O.K.
7. Test 2,5 AIn : N.O.K.

E. VERDEELBOUWEN EN KRINGEN

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van > 17-1,5 m geplaatst.
3. Rechtereckse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibrerelementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheden aanwezig.
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 kleincode 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 huis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVI en XI VB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiekleed 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(en) 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. Einddraadschema niet aanwezig
2. Situatieschema niet aanwezig

INTERACTIONS

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 terre est insuffisante (min 16 mm² Cu).
6. Il n'existe pas de coupe terre

B. LIAISONS FONCTIONNELLES (L.F.)

1. L.F. non équilibrée.
2. L.F. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.F. principale est insuffisante (min 6 mm²).
4. L.F. supplément. dans salle de bain non réalisées ou incorrectes.
5. L.F. 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. INTERMEDIUM DIFFERENTIEL (I.D.)

1. Absence de différentiel.
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 plaques de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bain, machine à laver,...
6. Teste AIn : P.O.K.
7. Teste 2,5 AIn : P.O.K.

E. TABLEAUX 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 17-1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de câblage ou inadéquats en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des insûbles pontés.
6. Il n'y a pas ou 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 couleur réglementaire 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 XVI et XI VB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

G. OUTREQUETTES ET PRISES DE COURANT

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 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 unitaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.