



N° 234-INSP.

**ELECTRO-TEST**V.Z.W.
ASBL

Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution :Nr teller : 34828845
N° comp :

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N°: 17/0079

EAN
code :

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

Plaats van het onderzoek :

Lieu du contrôle :

Eigenaar

Propriétaire:

Adres :

Adresse :

Installateur : GTEM

BTW / TVA :

Datum van het onderzoek :

Ik. / C.I. :

Date du contrôle :

Inspecteur :

Onderzoek / Contrôle : ☐ Woning / maison ☒ Appart.

Spanning : 230V	Meter / bord verbinding : 2x10mm ²	Max. beveiliging : 40A
Tension :	Liaison compteur-tableau :	Protection max. :

Aardelektrode : 2x10	Isolatie : >10 Mohm	Aantal verdeelborden : 2
Electrode de terre :	Isolement :	Nombre de tableaux :

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels			Aantal eindstroombanen : 6		Test ΔIn		1. ΔIn		AREI / RGIE		
In (A)	Δ In (mA)	type	Nombre des circuits terminaux :		OK	NOK	OK	NOK	270	271 bis	278
40	300	A	} Generaal A-F		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
40	30	A			☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Visueel nazicht : algemeen : OK ☒ NOK ☐ directe aanraking : OK ☒ NOK ☐
 Contrôle visuel : générale : ☒ ☐ contact direct : ☒ ☐ Indirecte aanraking : OK ☒ NOK ☐
 Contact indirect : ☒ ☐

Aansluitingen : OK ☒ NOK ☐ Potentiaalvereffeningen : OK ☒ NOK ☐
 Raccordements : ☒ ☐ Liaisons equipotentielles : ☒ ☐

Inbreuken / Infractions : (zie keerzijde / voir verso)

Opmerkingen / Remarques :

VISUM :

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 céndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend en stemmen overeen met de installatie.
 Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés et sont conformes 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 1 jaar na keuringsdatum.
 - 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 plus un danger pour les personnes et les biens. Nouveau contrôle au plus tard un an après date de contrôle.

o Het controlebezoek door ET voorzien door art. 271 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op : 26/11/2017
 La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :
 o Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het A.R.E.I. moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte.
 La visite de contrôle prévue par l'art. 276bis du R.G.I.E. doit avoir lieu au plus tard 18 mois après la date de l'acte de vente.

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

Niet conform		Conform		N° vorig rapport	
276bis AK	274 AK	276bis HK	274 HK		
☐	☐	☐	☐		
271 AK	☐	271 HK	☐		
276 AK	☐	271 HK	☐		



ELECTRO-TEST
 VAN DER WERST
 inspecteur
 info@electro-test.be
 0438 0477 58 81 67

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'Énergie dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et/ou, 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-verbal de la visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

INBREUKEN

INFRACTIONS

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 aardeleider heeft een onvoldoende sectie (min. 16 mm² Cu)
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig

B. EQUIPOTENTIALE 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 geplaatst of onjuist
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²)
6. De continuïteit 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 Algemeene 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 ΔIn : N.O.K.
7. Test 2,5 ΔIn : N.O.K.

E. VERDEELBORDJEN 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 kalibrerlementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties
5. Er zijn overbruggende veiligheid 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 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 verzinken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten (30, 100)
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) wijkt niet af 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 verwarmings-toestellen 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

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 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. supplémentaires 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 inférieur à 500 kOhm

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)

1. Absence de différentiels
2. Le courant nominal du I.D. général est inférieur à 40A
3. Le courant nominal du I.D. est insuffisant
4. Les plaquettes de plombage du I.D. général manquent
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver
6. Teste ΔIn : P.O.K.
7. Teste 2,5 ΔIn : 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 +/- 1,5 m
3. Contact direct est possible
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadéquats en fonction des sections des conducteurs
5. Il y a des fusibles posés
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 réglementaire utilisé
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible
4. Les conducteurs ne sont pas protégés dans les traversées des murs
5. Conducteurs et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement à une distance de 10 cm en dessous 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 en cas réglementaire

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 (25 cm dans les locaux humides et 15 cm dans les locaux secs)
2. La conductivité de l'air est coupé au bout du conducteur de phase
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé
4. Contact direct possible

H. APPARELS

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 correctement 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



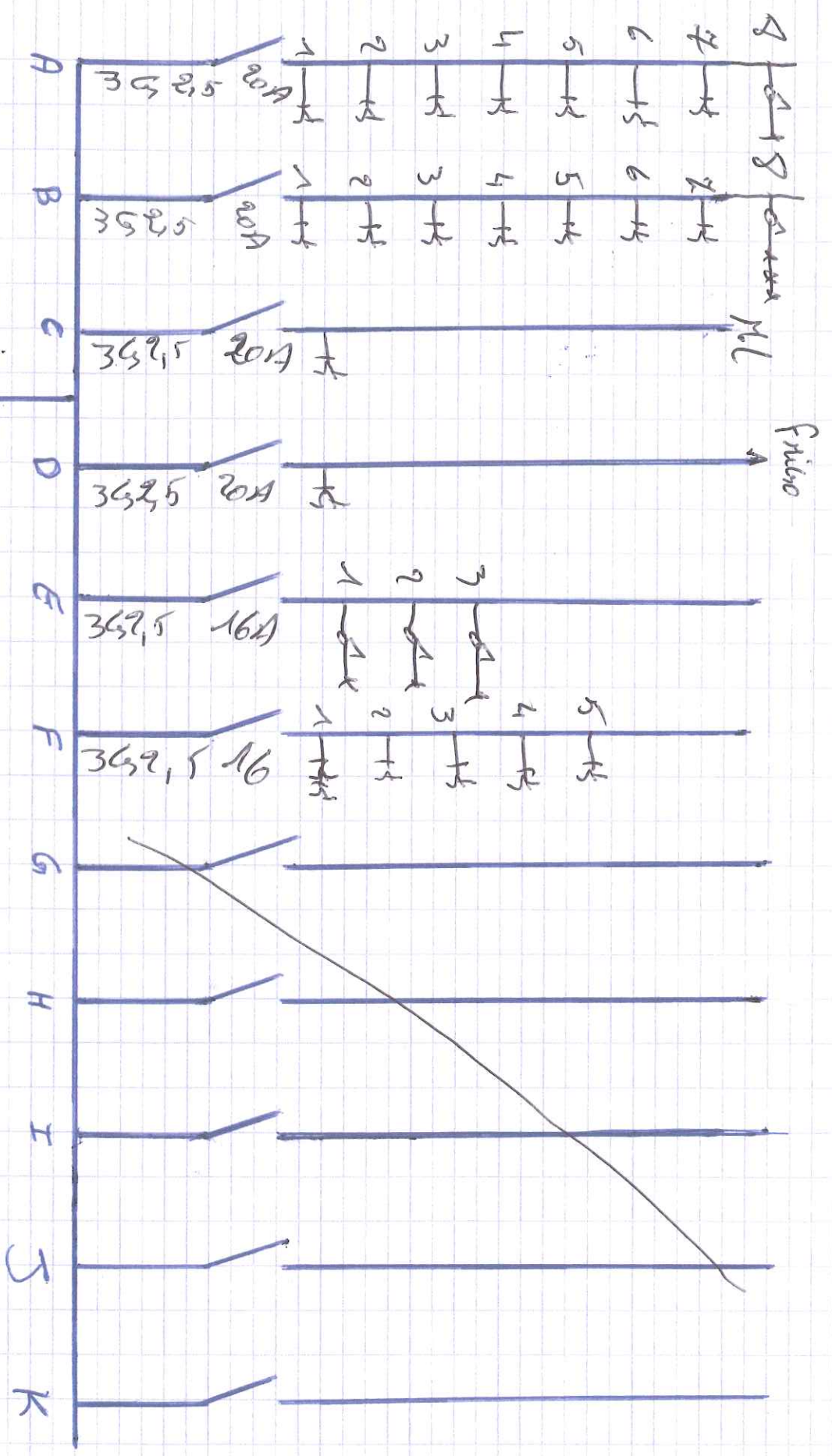
ELECTRO-TEST

Carl VANDEAVOAST

Inspector

Info@electro-test.be
Gsm +32 0477 58 21 67

GSM +32 0477 58 21 67



ELEKTRO-TEST
 Gd. Vrh. Drenovci
 Inšpektor
 Info@elektro-test.ba
 Gsm +38 (0)7 59 81 67

40 A
 30 mA

40 A
 300 mA

