ELECTRO-TEST
OPLEIDINGSCENTRALE V.Z.W.
CENTRE DE FORMATION ASBL
Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé
Kerkstraat 35
1820 Melsbroek

000035

Stroomleverende mij : Cie d'électricité :	Nr teller : N° comp :	Index :
ELECTRABEL Verviers	1	installation

Proces verbaal van onderzoek
Procès-verbal de contrôle

N° : 06 / 0519

Aard onderzoek : Genre de contrôle :	AREI art. 270	271	276	TT TN IT	Voorschr. stroomlev. Prescription de la cie d' électricité	AREI art. RGEI	86	87	88
	⊗	○	⊗	○○○	○		⊗	○	○

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

Plaats van het onderzoek : Situé à : STEMBERT rue du Marché 94

Eigenaar : Propriétaire : Installateur : /

BTW / TVA : Ik. / C.I. : 443/0535990/60 4/5/21 Verviers

Datum van het onderzoek : Date du contrôle : 24/8/95

onderzoeker : contrôleur : EVRARD

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

Spanning : Tension :	Meter / bord verbinding : Liaison compteur-tableau :	Max. beveiliging : Prot. maximale :
3x380 + N	4 x 10	1 installation

Aardelectrode : Electrode de terre :	Isolatie : Isolement :	Aantal verdeelborden : Nombre de tableaux :
30 Ohm	∞ Mohm	1

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels In (A)	Icc (A)	Δ In (mA)	type	Beschermde kringen - Circuits protégés : 13
40	3kA	30		général + circuit A à H
40	3kA	30		salle de bain + circuit I à M.
				Installation entièrement nouvelle.

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

ELECTRO-TEST A.S.B.L.
Paul EVRARD - INSPECTEUR
28, rue Pire Pierre - 4821 ANDRIMONT
Tél. : 087/33 58 71 - Sem. : 015/47 04 01

ERROSAN
VISA n° 03
25/07/95

Besluit / Conclusion

~~De installatie is — niet — konform met het AREI en mag — niet — tijdelijk — in dienst gesteld worden.~~
L'installation est ~~— n'est pas —~~ conforme au RGIE et peut ~~— ne peut pas — temporairement —~~ être mise en service.
~~De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T.~~
~~Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend.~~
L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l' insigne E.T.
Le schéma unifilaire et le schéma de position sont signés.
~~Het kontrolebezoek voorzien door art. 271-274 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op :~~ 24 / 8 / 2000
L'inspection prévue par l'art. 271-274 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :

voor de technisch direkteur, de onderzoeker: pour le directeur technique, le contrôleur:

NOTA ONDERNEMINGEN : Krachtens art. 838 1b v/h ARAB moet dit dokument ter kennis worden gebracht van het Komité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen, tijdens de eerstvolgende vergadering.
NOTA HUURDERS, EIGENAARS : Krachtens het AREI bent u verplicht : 1) dit proces verbaal te bewaren in het dossier v/d elektrische installatie ; 2) elke wijziging aan de elektr. installatie te vermelden in het dossier; 3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken, direkte elektr. energie in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

NOTE AUX ENTREPRISES : Conformément à l' art. 838 1b du RGPT, ce document doit être porté à la connaissance du Comité pour la Sécurité, la Santé et l' Embellissement des lieux de travail.
NOTE AUX LOCATAIRES ET PROPRIETAIRES : Conformément au RGIE vous êtes tenu : 1) de conserver ce procès-verbal dans le dossier de l'installation électrique; 2) de noter dans le dossier toute modification apportée à l' installation électrique; 3) de porter à la connaissance du Ministère des Affaires Economiques, direction "énergie électrique" tout accident survenu aux personnes, à imputer directement ou indirectement à la présence d' électricité.

INBREUKEN

DING
e spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
e spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
e spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de evoedigheid van de differentieelschakelaar.
r is geen aardelectrode/aardingslus aanwezig.
e aardgeleider bezit een onvoldoende sektie (min.16mm^2 Cu).
e aardingsonderbreker is niet aanwezig.

IPONTENTIALE VERBINDINGEN
et aanwezig.
et bevestigd volgens de regels van de kunst.
e sektie van de H.E.V. is onvoldoende (min.6 mm^2).
E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
E.V. bezitten een onvoldoende sektie (beschermd 2,5 mm^2).
e continuiteit is niet verzekerd.
e kleurcode is onjuist.

LATIEWEERSTAND
gemeen : minder dan 25000 Ohm.
er kring : minder dan 1000 maal de spanning.

FERENTIEELSCHAKELAARS
r zijn geen differentieelschakelaars aanwezig.
e nominale stroom van de A.D.S.bedraagt minder dan 40A.
e nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
e verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
r is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de adkamer, wasmachine...

DEELBORD(EN) EN KRINGEN
e kringen zijn niet of onjuist gemarkt..
et bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +- 1,5 m geplaatst.
echtstreekse aanraking is mogelijk.
r zijn geen kalibreerelementen geplaatst of deze zijn et in funktie van draadsekties.
r zijn overbrugde veiligheden aanwezig.
r zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de erlichting.

DINGEN
iet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
lektrische leidingen zijn niet geplaatst op min. 3 cm an andere metalen buizen.
r is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
e aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als asegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
abels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
abels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd ver een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
e gebruikte VVB en VFVB kabels verzonken in de uur volgen niet de voorgeschreven trajekten.

AKELAARS EN STOPKONTAKTEN
e stopkontakten zijn niet op voldoende hoogte van het oerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in ochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
e schakelaar(s) geplaatst in de badkamer of de douches jn niet 2-polig.
en schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
chakelaars en - of stopkontakten zijn niet CEBEC gekeurd.
let gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste eschermingsgraad.

ESTELLEN
De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel an een erkend Europees labo.
De toestellen voldoen niet aan de gewenste eschermingsgraad.
De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van et toestel
De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.

EKTRISCH DOSSIER
Eendraadschema niet aanwezig
Situatieschema niet aanwezig.

INFRACTIONS

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

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

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT
1. Conducteur général : inférieure à 25000 Ohm.
2. Par circuit : inférieure à 1000 fois la tension.

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS
1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal du I.D.G. est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal du I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage du I.D.G. manquent.
5. Absence du I.D. pour salle de bains, machine à laver...

E. TABLEAU(X)DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS
1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou 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 existe des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 sections pour l'éclairage.

F. CANALISATIONS
1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Les canalisations ne sont pas placées à moins de de 3 cm d'autres canalisations en métal.
3. Il n'y a pas de code des couleurs réglémentaire utilisées.
4. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
5. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs
6. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement. à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
7. Les canalisations VVB et VFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours prévilégié.

G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT
1. Les prises de courant ne sontpas 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(s) interrupteur(s) placés dans les salles de bains ou douches ne sont pas bipolaires.
3. Un (des) interrupteur(s) ne coupe pas la phase.
4. Interrupteurs et - ou prises de courant ne sont pas CEBEC.
5. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.

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. Appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés.

I. DOSSIER ELECTRIQUE
1. Le schéma unifilaire n'est pas présent.
2. Le plan d'implantation n'est pas présent.