

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 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 ($r_{nin} < 6 \text{ mm}^2$).
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 DIFFÉRENTIELS (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 ΔIn : P.O.K.
7. Teste 2,5, ΔIn : 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 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.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas 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 (215 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conducteur 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.

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. EQUIPONENTIALE 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 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 ΔIn : N.O.K.
7. Test 2,5, ΔIn : 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.
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 beschermde 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 gelijkvormigheidsslabel 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



ELECTRO-TEST V.Z.W. Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek
ASBL Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

N° 234-INSP.

Distributienetbeheerder : *1-AVND15* Nr teller : *34612100*
Gestionnaire de réseau de distribution :

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N°: *970618*

EAN code :

Aard onderzoek :	AREI	86	87/86	87/88	88	95	97	270	271	276	276bis	TT	TN	IT	Voorschrijf. netbeheerder
Genre de contrôle :	RGIE	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Prescription du gest. de réseau de distr.					

Plaats van het onderzoek : *9830 Melsbroek Padernoodsesteenweg*
Lieu du contrôle :

Eigenaar : *Jef Heymans* Adres : *Overschrijningsstraat 38*
Propriétaire : *Jehu Verhasselt* Adresse :

Installateur : *Jehu Verhasselt* BTW / TVA : *0860 963 981*

Datum van het onderzoek : *18-9-2020* Ik. / C.I. : *Hootswaert PIS*
Date du contrôle :

Inspecteur :

Onderzoek / Contrôle : Woning / maison Appart.

Spanning : <i>230</i>	Meter / bord verbinding : <i>1x10 waag</i>	Max. beveiling : <i>40A</i>
Tension : <i>230</i>	Liaison compteur-tableau :	Protection max. :

Aardelectrode : <i>Prac</i>	Isolatie : <i>88</i>	Mohm	Aantal verdeelborden : <i>1</i>
Electrode de terre : <i>95</i> Ohm	Isolement :		Nombre de tableaux :

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels			Aantal eindstroombanen : Nombre des circuits terminaux :		TestΔIn		1.ΔIn		AREI / RGIE		
In (A)	Δ In (mA)	type	OK	NOK	OK	NOK	270	271bis	278		
90	500	A 1-9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
110	70	A 1-9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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 : <i>(zie keerzijde / voir verso)</i>	VISUM :	
Opmerkingen/Remarques :	Datum/date :	

Besluit / Conclusion		Niet conform	Conform	N° vorig rapport		
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.	276bis AK <input checked="" type="radio"/> 18 m → <input type="radio"/>	274 AK <input type="radio"/>	276bis HK <input type="radio"/>	274 HK <input checked="" type="radio"/> /
De algemene differentieelschakelaar is verzeegd met een loodje met het teken E.T.	L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T.	271 AK <input checked="" type="radio"/>	271 HK <input type="radio"/> /		
Het séndraadschema 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.	276 AK <input checked="" type="radio"/>	271 HK <input type="radio"/> /		

- 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 pas 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 : <i>18-9-2020</i> . La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le : <i>18-9-2020</i> .
o Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het A.R.E.I. moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkooptakte. La visite de contrôle prévue par l'art. 276bis du RG.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:

ELECTRO-TEST
Roger HAELEWATERS
Inspecteur
Gsm +32 475 30 07 82

NOTE : a) Obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'instalation électrique b) Obligation de transmettre dans le dossier tout document émanant de l'installateur ou de l'exploitant c) Obligation de transmettre dans l'instalation électrique d) Obligation de faire constater les infractions ont l'instalation au tems où elle débute à un an. Dans le cas où il n'y a pas de constatation de ces infractions subsistantes, l'organisme peut être informé par écrit de ce fait.

INBREUKEN**INFRACTIONS****A. AARDING**

- De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
- De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
- De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens ce gevoeligheid van de differentieelschakelaar.
- Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
- De aardgeleider bezit een onvoldoende sectie (min.16mm² Cu).
- De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUIPONENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)

- E.V. niet aanwezig.
- E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
- De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min.6 mm²).
- Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
- Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
- De continuïteit is niet verzekerd.
- De kleurcode is onjuist.

C. ISOLATIEWEERSTAND

- Per kring : minder dan 500 kOhm

D. DIFFERENTIEELSCHAKELAARS (D.S.)

- Er zijn geen D.S.aanwezig.
- De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
- De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
- De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
- Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
- Test ΔIn : N.O.K.
- Test 2,5. ΔIn : N.O.K.

E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN

- De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
- Rechtstreekse aanraking is mogelijk.
- Er zijn geen kalibreerlementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
- Er zijn overbrugde veiligheden aanwezig.
- Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

F. LEIDINGEN

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

G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

- 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).
- Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
- Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
- Directe aanraking mogelijk

H. TOESTELLEN

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

I. VISUEEL NAZICHT

- Algemene opmerkingen
- Directe aanraking mogelijk
- Indirecte aanraking mogelijk

J. ELEKTRISCH DOSSIER

- Eéndraadschema niet aanwezig
- Situatieschema niet aanwezig

A. PRISE DE TERRE

- La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
- La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
- La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
- Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
- La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm² Cu).
- Il n'existe pas de coupe-terre.

B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)

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

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT

- Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

D. INTERRUPEURS DIFFÉRENTIELS (I.D.)

- Absence de différentiels.
- Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
- Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
- Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
- Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
- Teste ΔIn : P.O.K.
- Teste 2,5.ΔIn: P.O.K.

E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS

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

F. CANALISATIONS

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

G. INTERRUPEURS ET PRISES DE COURANT

- 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).
- Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conducteur de phase.
- Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
- Contact direct possible

H. APPAREILS

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

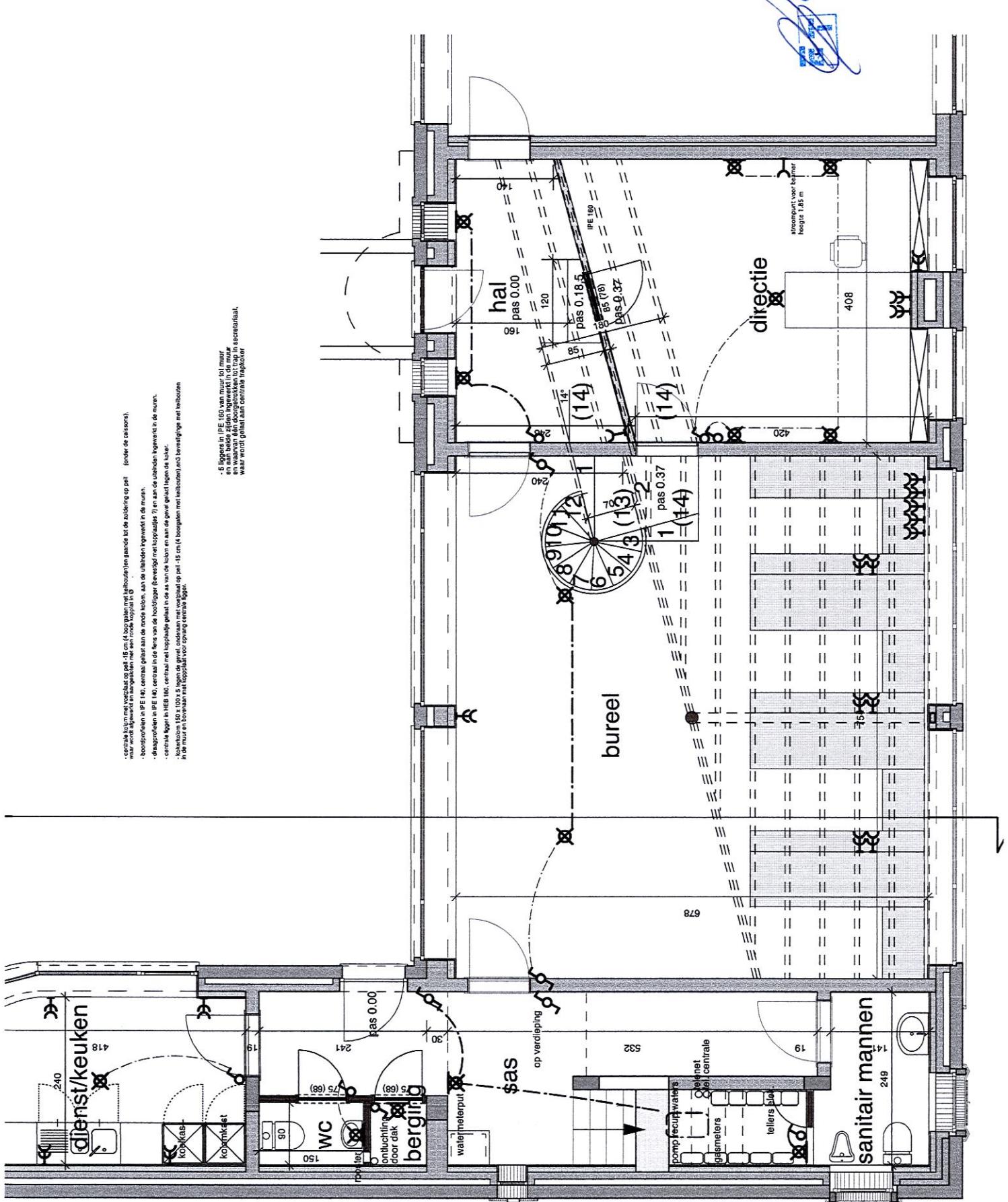
I. CONTRÔLE VISUEL

- Remarques générales
- Contact direct possible
- Contact indirect possible

J. DOSSIER ELECTRIQUE

- Le schéma unifilaire n'est pas présent..
- Le schéma de position n'est pas présent.

ELECTRO-TEST
Roger HAELEWYNERS
Inspector
Gem +52 475 30 07 82



Installateur

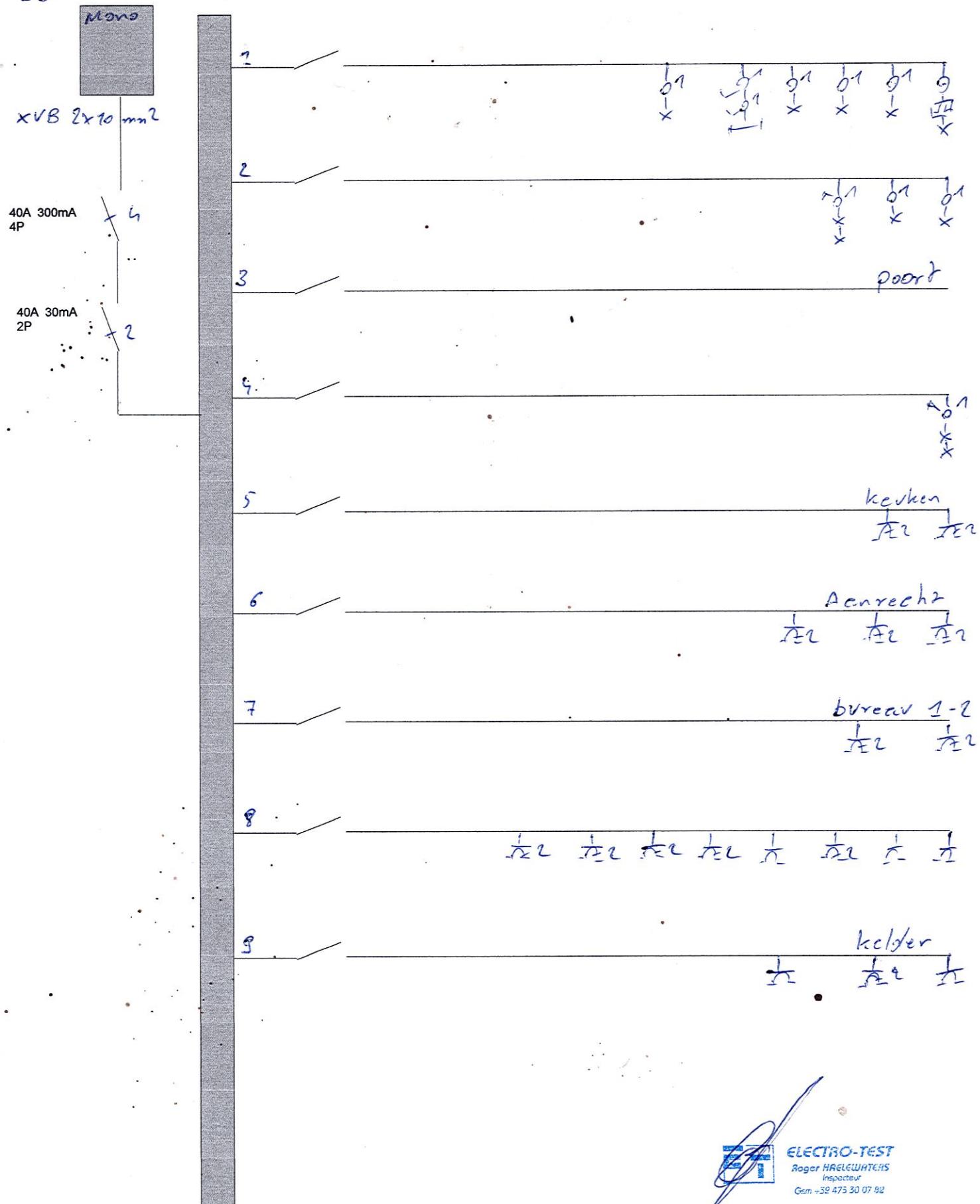
Johan Verhaeselt

J. A.

Bureau getijdenkokers
Denendermondse strg 1E3
2830 Willebroek

Eigenaar
Jef Heymans

230V 40A



ELECTRO-TEST
Roger HRELEWATERS
Inspecteur
Gsm +32 475 30 07 82

Installeur

Johan Verhasselt

Bureau gelijklaag
demdermondse strg 123
2830 Willebroek

Eigenaar:
Sef Heynens