



# ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen  
Contrôles Techniques et Formation

V.Z.W.  
ASBL

Kerkstraat 33  
1820 MELSBROEK

N° 234-INSP.

Distributienetbeheerder : *Silkla*  
Gestionnaire de réseau de distribution :

Nr teller : 5223382  
Nº comp :

Verslag van onderzoek: *123*

Rapport de contrôle:

N° *PD612612*

EAN  
code

Aard onderzoek : AREI ART  
Genre de contrôle : RGIE ART

86	+95	270	271	276	276bis	TT	Voorsch. netbeheerder Prescription du gest. de réseau de distr.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Plaats van het onderzoek :  
Lieu du contrôle :

*Rue Vondel 132 ; 1030 Bruxelles*

Eigenaar  
Propriétaire:

Adres  
Adresse :

Installateur : *inst. existante*

BTW / TVA :

Datum van het onderzoek :

Ik. / C.I. :

Date du contrôle :

Inspecteur :

Onderzoek / Contrôle :  Woning / maison  Appart.

Spanning : <i>3x230V</i>	Meter / bord verbinding : <i>3x10m vob</i>	Max. beveiliging : <i>40A</i>
Tension	Liaison compteur-tableau	Protection max.

Aardelectrode : <i>soil</i>	Isolatie : <i>7,9</i> Mohm	Aantal verdeelborden : <i>1</i>
Electrode de terre : <i>soil</i> Ohm	Isolement : <i>7,9</i> Mohm	Nombre de tableaux : <i>1</i>

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels	In (A)	Δ In (mA)	type	Aantal eindstroombananen : Nombre de circuits terminaux :	TestΔIn		1.ΔIn		AREI / RGIE			
					OK	NOK	OK	NOK	270	271	271bis	278
	10	300 A	General		<input type="radio"/>							
	10	30 A	General		<input type="radio"/>							
					<input type="radio"/>							
					<input type="radio"/>							
					<input type="radio"/>							

Visueel nazicht : algemeen : OK NOK direkte aanraking : OK NOK  
Contrôle visuel : général :  contact direct :

Indirecte aanraking : OK NOK  
Contact indirect :

Aansluitingen : Raccordements : OK  NOK

Potentiaalvereffeningen : Liaisons equipotentielle : OK  NOK

Inbreuken/Infractions : (zie keerzijde / voir verso)

VISUM :

Datum/date :

Opmerkingen/Remarques :

*Néant - nihil*

Besluit / Conclusion :

Niet conform	Conform	Nº vorig rapport
276bis AK <input type="radio"/> 18 m → <input type="radio"/>	276 AK <input type="radio"/>	276bis HK <input type="radio"/> 274 HK <input type="radio"/>
271 AK <input type="radio"/>	271 HK <input type="radio"/>	..... / .....
276 AK <input type="radio"/>	276 HK <input type="radio"/>	..... / .....

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du R.G.I.E.  
De l'électrique 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 éndraad- 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: *26-01-2016*  
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 inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaren vormt voor de personen of goederen. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde orgaan worden uitgevoerd ten laatste één jaar na keuringsdatum. Na deze datum wordt de betrokken FOD verwittigd van de aanwezigheid van inbreuken. De 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.

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 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-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Energie proposée à l'haute surveillance des installations électriques domestiques.



Vincent DEHAES

Inspecteur

Ministère de l'Énergie

Gsm 0475 680 205

## 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. 16mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm<sup>2</sup>).
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  $\Delta In$  : N.O.K.
7. Test 2,5  $\Delta In$  : 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 kalibrelementen 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 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 ferre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>).
4. L.E. supplément. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm<sup>2</sup>).
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  $\Delta In$  : P.O.K.
7. Teste 2,5  $\Delta In$ : 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 réglementair 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 (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 unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.



# ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen  
Contrôles Techniques et Formation

V.Z.W.  
ASBL

Kerkstraat 33  
1820 MELSBROEK

N° 234-INSP.

Distributienetbeheerder : .....  
Gestionnaire de réseau de distribution : .....  
*Slofje*

Nr teller : .....  
N° comp : .....  
*5223382*

## Verslag van onderzoek:

### Rapport de contrôle:

N°: .....*1612612*

EAN code : .....

Aard onderzoek : AREI ART

86

+95

270

271

276

276bis

TT

Voorschrijvend netbeheerder  
Prescription du gest. de réseau de distr.

Genre de contrôle : RGIE ART

Plaats van het onderzoek : .....  
Lieu du contrôle :

Eigenaar

Propriétaire:

Adres

Adresse :

Installateur : .....  
BTW / TVA :

Datum van het onderzoek : .....  
Ik. / C.I. :

Date du contrôle : .....  
Inspecteur :

Onderzoek / Contrôle :  Woning / maison  Appart. .....  
*O*

Spanning : ..... Tension :	Meter / bord verbinding : ..... Liaison compteur-tableau :	Max. beveiliging : ..... Protection max. :
-------------------------------	---	---

Aardelectrode : ..... Electrode de terre : ..... Ohm	Isolatie : ..... Isolement : ..... Mohm	Aantal verdeelborden : ..... Nombre de tableaux :
--	---	--

In (A)	Δ In (mA)	type	Aantal eindstroombanden : ..... Nombre de circuits terminaux :		TestΔIn		1.ΔIn		AREI / RGIE			
			OK	NOK	OK	NOK	OK	NOK	270	271	271bis	278
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Visueel nazicht : algemeen : OK NOK direkte aanraking : OK NOK Contrôle visuel : général : <input type="radio"/> <input type="radio"/> contact direct : <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Indirecte aanraking : OK NOK Contact indirect : <input type="radio"/> <input type="radio"/>
--	--

Aansluitingen : OK <input type="radio"/> NOK <input type="radio"/> Raccordements :	Potentiaalvereffeningen : OK <input type="radio"/> NOK <input type="radio"/> Liaisons equipotentielles :
---	---

Inbreuken/Infractions : (zie keerzijde / voir verso)

Opmerkingen/Remarques :

VISUM :

Datum/date :

Besluit / 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 ééndraad- en situateschema 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 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 opgetreden werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde orgaan 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.

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

Niet conform	Conform	N° vorig rapport
<input type="radio"/> 276bis AK 18 m → <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 276bis HK <input type="radio"/> 274 HK	..... / .....
<input type="radio"/> 271 AK <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 271 HK <input type="radio"/>	..... / .....
<input type="radio"/> 276 AK <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 276 HK <input type="radio"/>	..... / .....

**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 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 du 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 visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à l'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 aardgeleider bezit een onvoldoende sectie (min. 16mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm<sup>2</sup>).
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  $\Delta In$  : N.O.K.
7. Test 2,5.  $\Delta In$  : 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 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 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

### 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>).
4. L.E. supplément, dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm<sup>2</sup>).
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. INTERRUPEURS 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  $\Delta In$  : P.O.K.
7. Teste 2,5.  $\Delta In$ : 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 réglementair 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. INTERRUPEURS 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

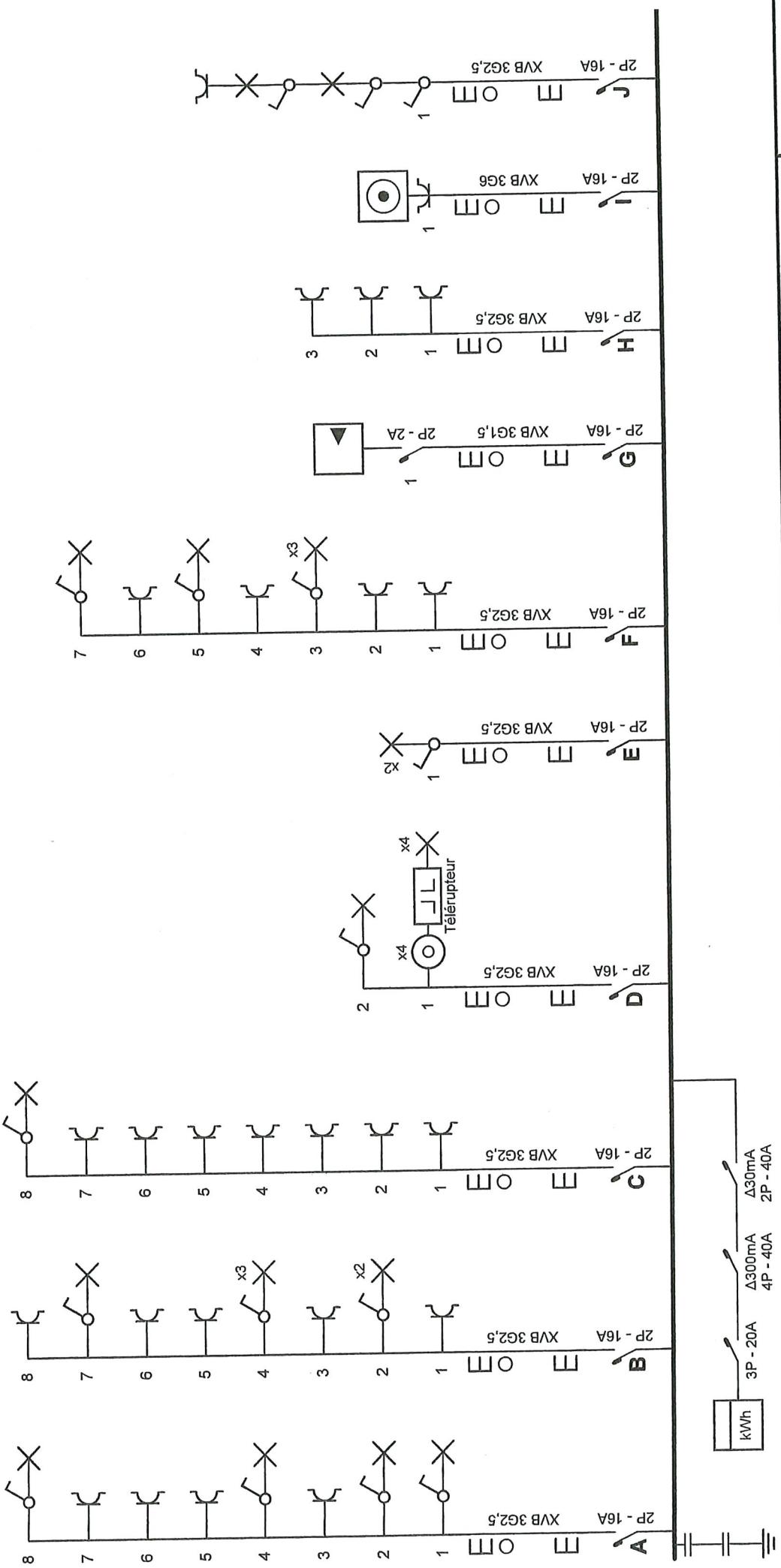
1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore 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 unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.



Adresse de l'installation électrique

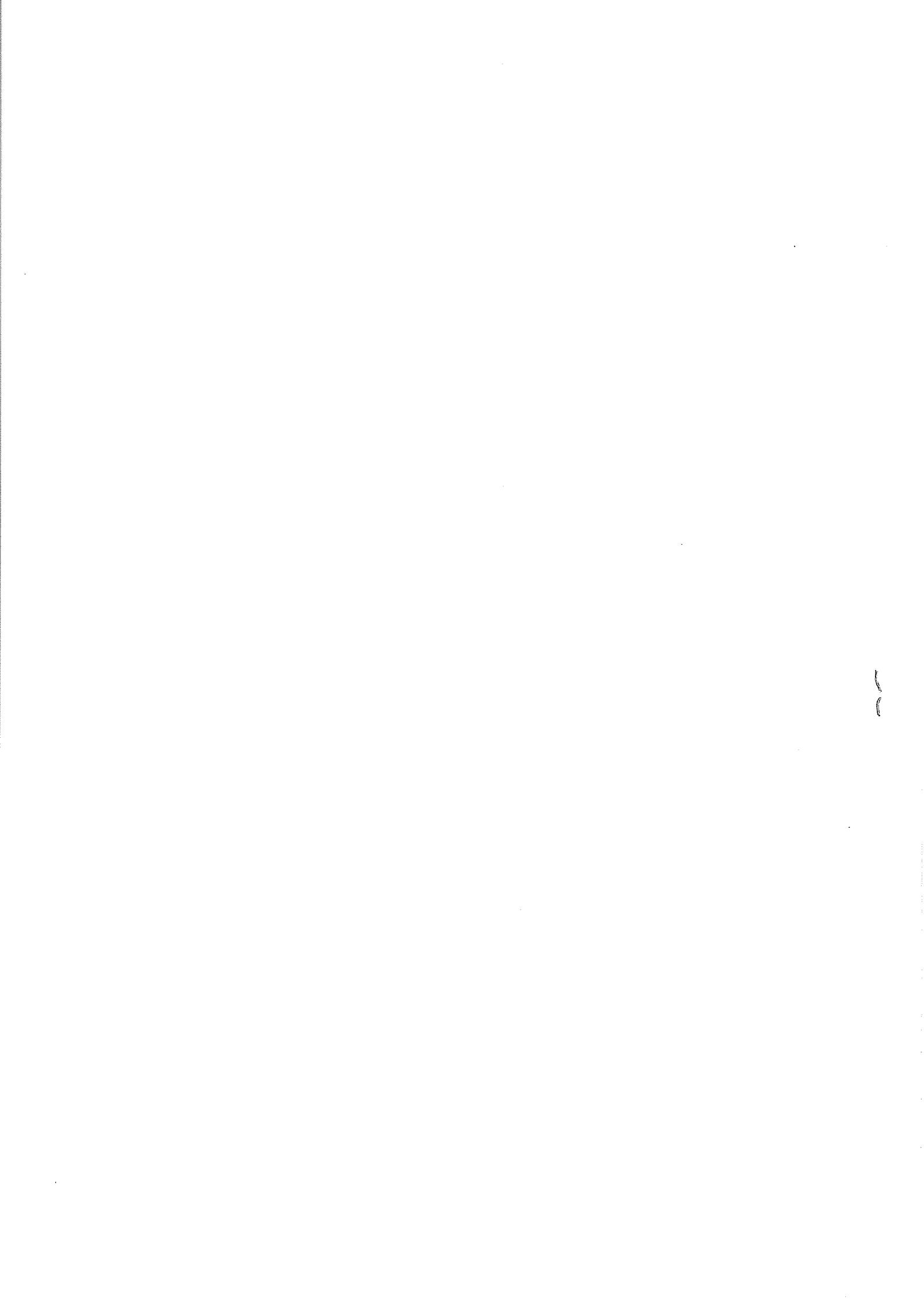
Rue Vondel 132  
1030 Bruxelles

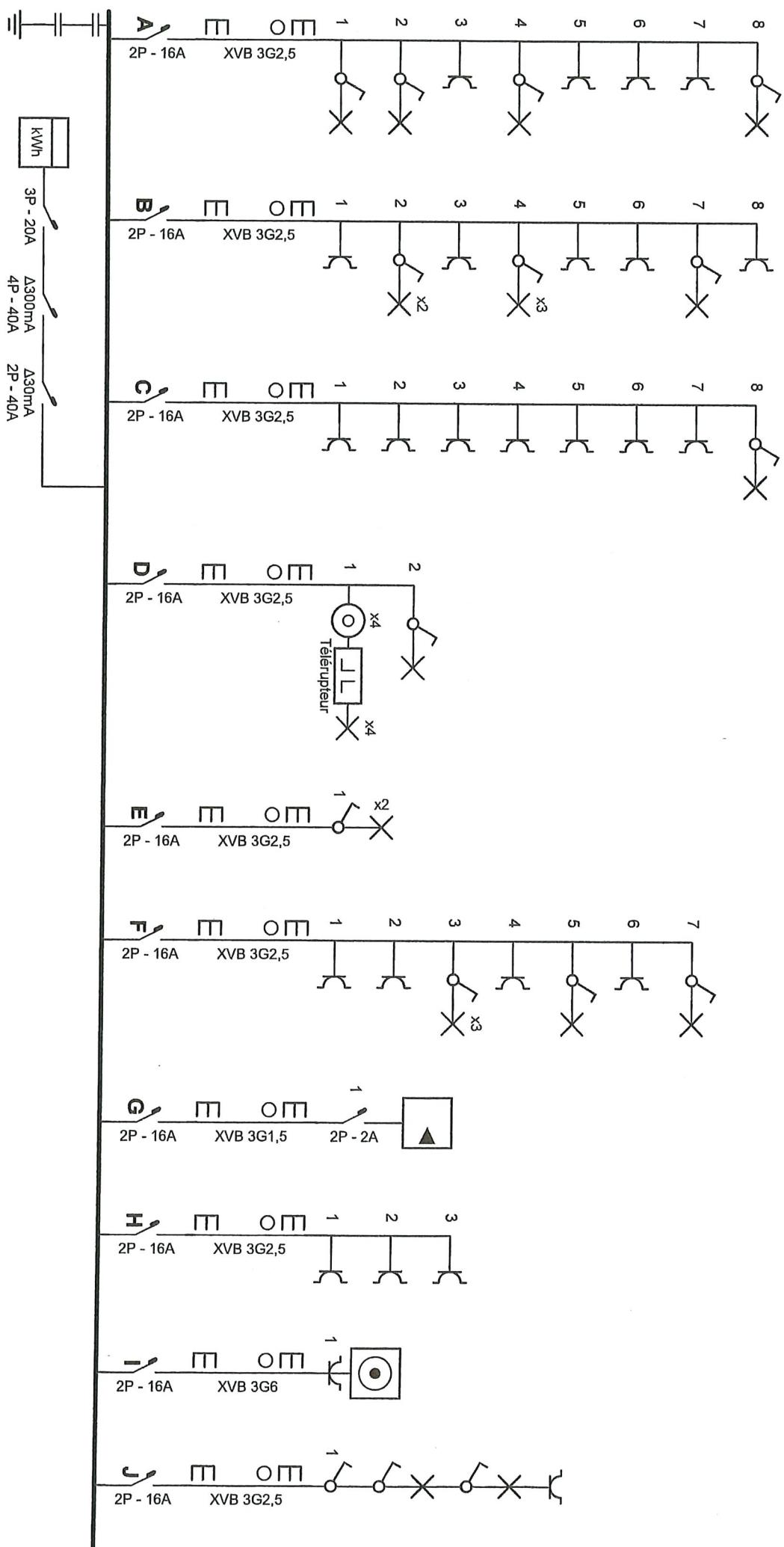


Installateur

P. 1/17  
Schéma unifilaire  
3 x 230V ~ 50Hz

P. 1/17  
Schéma unifilaire  
3 x 230V ~ 50Hz





Adresse de l'installation électrique

Rue Vondel 132  
1030 Bruxelles

**ELECTROTEST**  
Vincent DEMASSE  
Inspecteur

Vincent.Demasse@elektrotest.be  
Gsm 0475 20 20 20

Installateur

P. 17  
Schéma unifilaire  
3 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par: Quentin l' Electricien S.P.R.L. - TVA BE 0839.069.497





Adresse de l'installation électrique  
Rue Vondel 132  
1030 Bruxelles

Adresse de l'installation électrique

**ELECTROTEST**

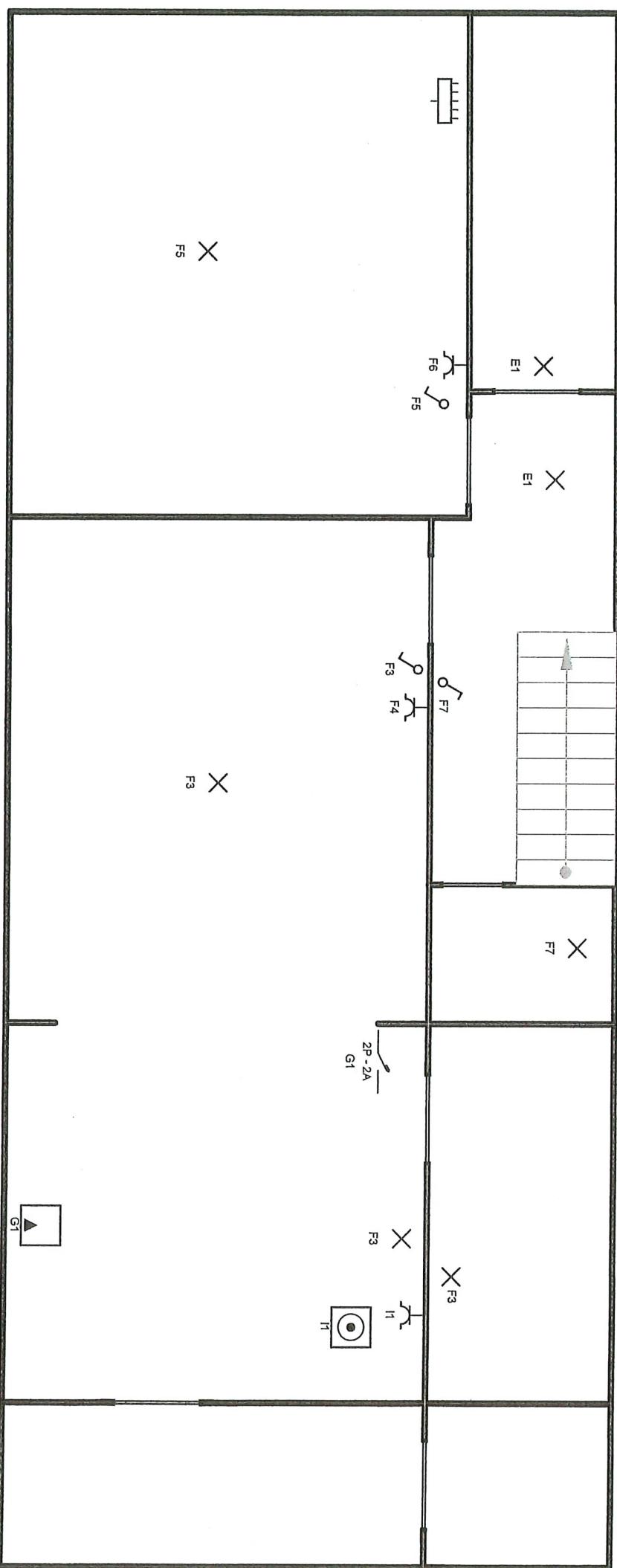
Vincent DERAES  
Inspecteur  
Ville de Bruxelles - Sécurité Sociale  
02 645 60 205

Installateur

P. 2/7  
Schéma unifilaire  
3 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par: Quentin l' Electricien S.P.R.L. - TVA BE 0839.069.497





Cave

Adresse de l'installation électrique

Rue Vondel 132  
1030 Bruxelles



ELECTROTEST

Vincent DEMAES

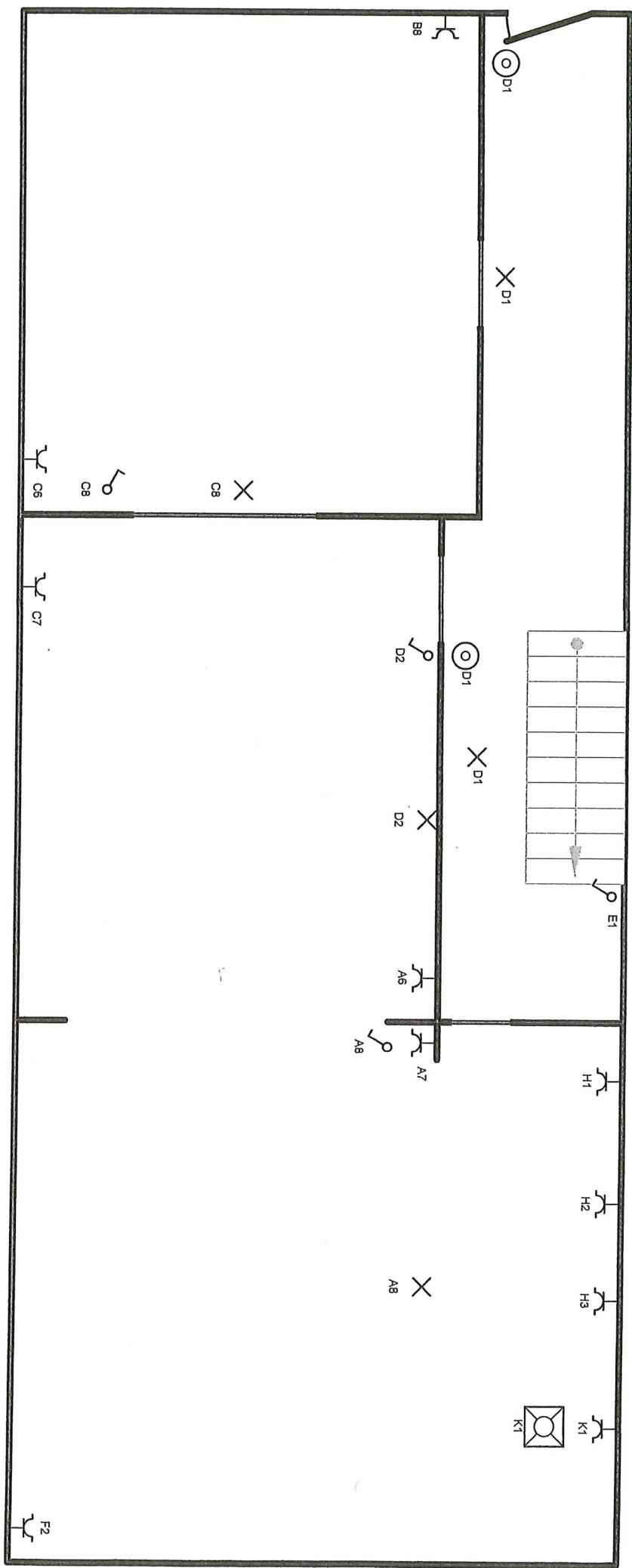
Inspecteur

Vincentdemaes@electrotest.be  
Gsm 0475 660 205

Installateur

P.3/7  
Schéma de position  
3 x 230V ~ 50Hz

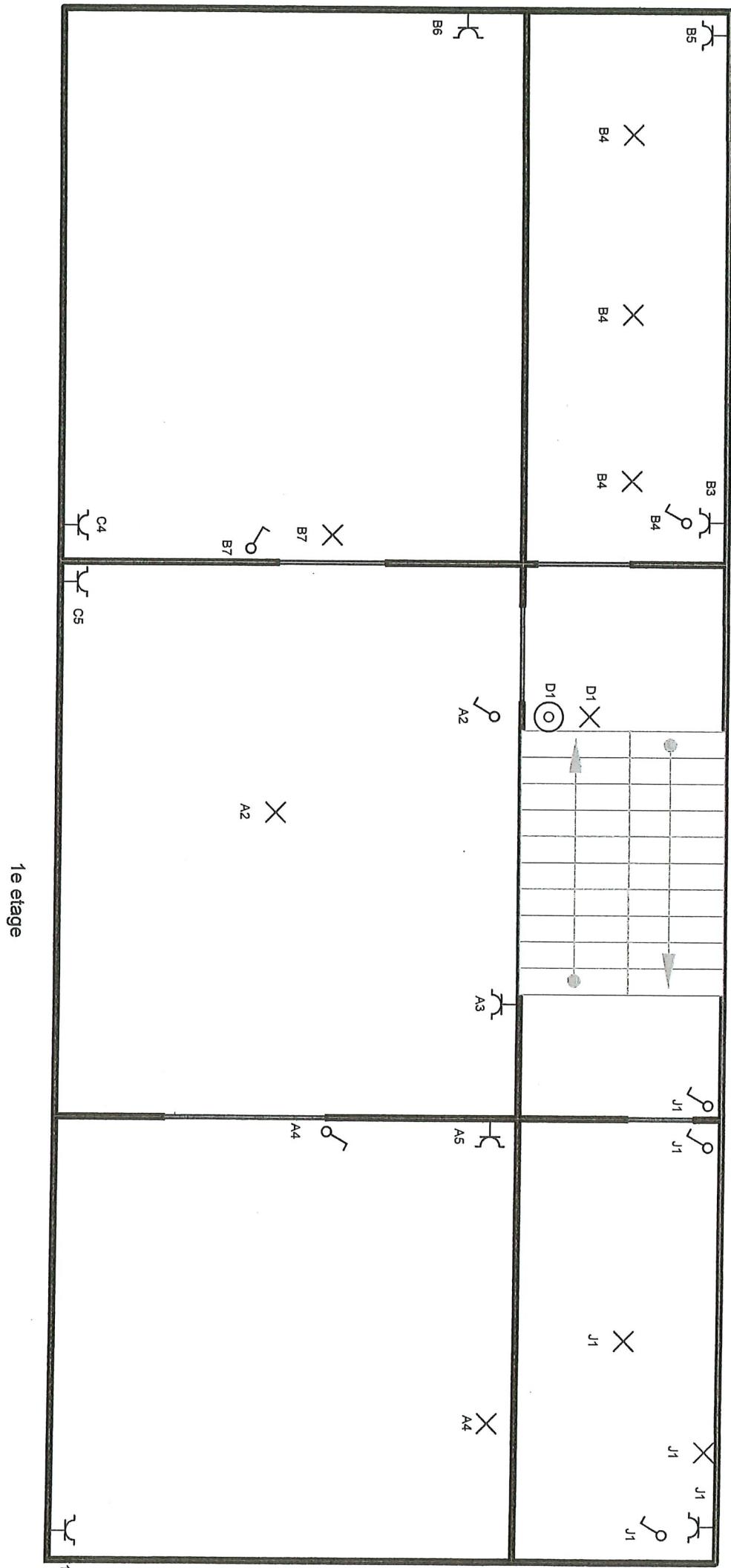




Adresse de l'installation électrique	Installateur	P. 4/7 Schéma de position
Rue Vondel 132 1030 Bruxelles	 <b>ELECTROTEST</b> Vincent Dehaes Inspecteur Gom 647/Bruxelles Gom 647/Belgique	3 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par: Quentin l' Electricien S.P.R.L. - TVA BE 0839.069.497





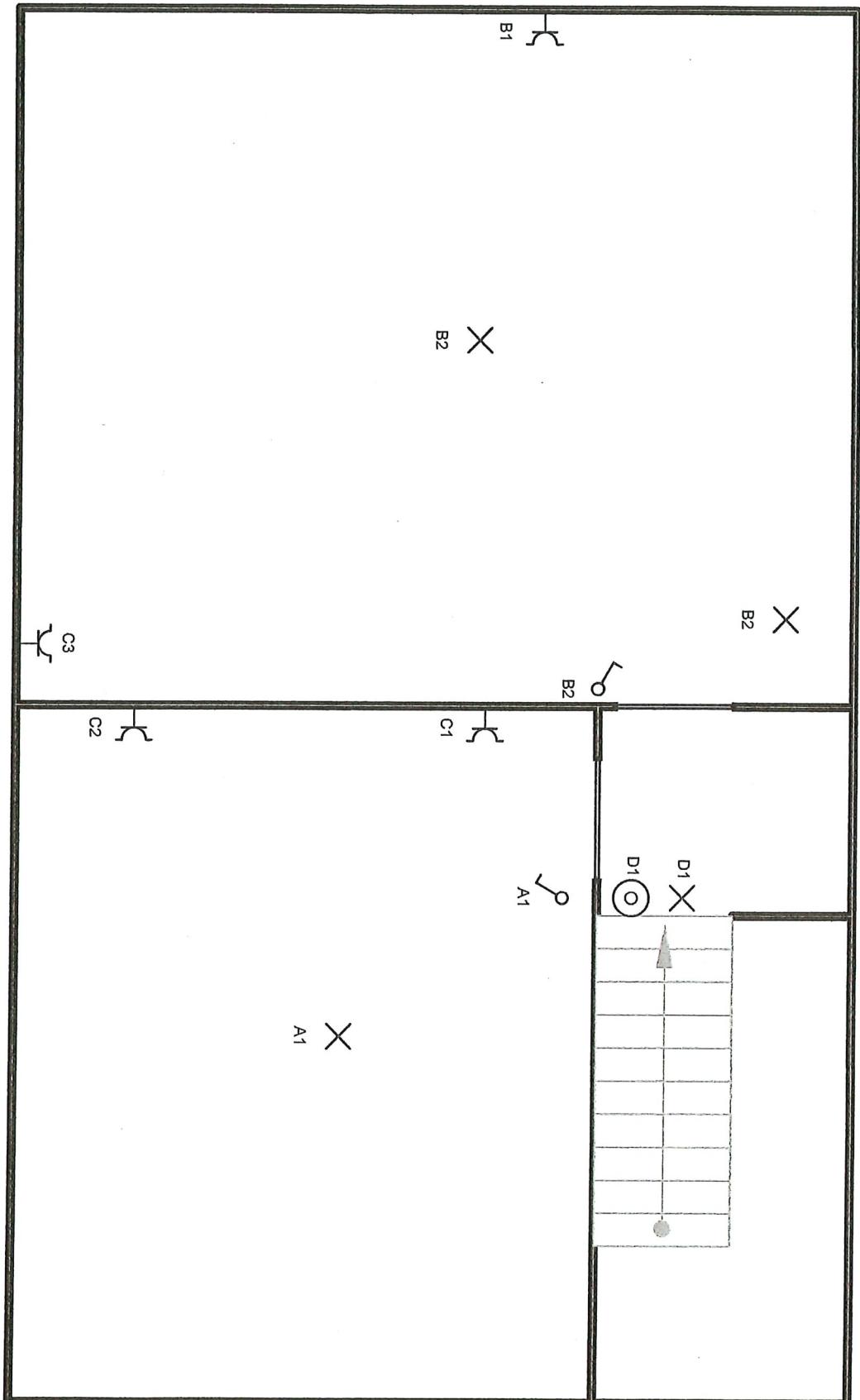
1<sup>e</sup> étage

Adresse de l'installation électrique	Installateur
Rue Vondel 132 1030 Bruxelles	
<b>ELECTROTEST</b> Vincent DEMAES Inspecteur Vinci Construction Belgique Gsm 0475 660 205	
P-5/7 Schéma de position 3 x 230V ~ 50Hz	

Schéma dessiné par: Quentin l' Electricien S.P.R.L. - TVA BE 0839.069.497



2<sup>e</sup> etage



Adresse de l'installation électrique Rue Vondel 132 1030 Bruxelles	Installateur 	P. 6/7 Schéma de position 3 x 230V ~ 50Hz
Schéma dessiné par: Quentin l' Electricien S.P.R.L. - TVA BE 0839.069.497		



**A** 2e etage- eclairage arriere. 1e etage- prise et eclairage milieu et arriere. RDC- 2x prises et eclairage arriere.

**B** 2e etage- 1x prise arriere. 1e etage- prises et eclairage avant. RDC- 1x prise avant.

**C** 2e etage- 1x prise et eclairage avant. 2x prise arriere. 1e etage- 1x prise milieu et 1x prise avant. RDC- 1x prise avant et 1x prise milieu.

**D** Eclairage escalier

**E** Eclairage escalier cave

**F** 1e etage- 1x prise arriere. RdC- 1x prise arriere. Caves- prises et eclairage.

**G** Chaudiere

**H** RDC- prises cuisine

**I** Cave- lave linge

**J** Entre etage 0/+1- prise et eclairage SdB.

**K** RdC- Lave vaisselle

**Adresse de l'installation électrique**

Rue Vondel 132  
1030 Bruxelles

**Installateur**



P.7/7  
Liste des circuits  
3 x 230V ~ 50Hz

