



www.certigreen.be
Tél : 0471/58.07.08
info@certigreen.be

P.V. N° CBL-BTD-22/10/19-002-CP

Procédure de contrôle : PRI-BTD-CP | Rapport type : RAP-BTD-CP-03

Date de la visite : 22.10.19

1^{ère} visite - Vis. corrective du PV

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT (RGIE Art. 86)
VISITE PÉRIODIQUE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE (RGIE Art. 271, 271bis, 276, 276bis, 278)

OBJET	Habitation : <input checked="" type="checkbox"/> Maison <input type="checkbox"/> Appartement <input type="checkbox"/> Communs <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique Adresse : RUE DES ATELIERS, 21 K2 4031 ANTOEUR. Propriétaire : Demandeur : Art RGIE : ■ 86 - Habitation domestique <input checked="" type="checkbox"/> 271bis - Dérog. date instal. ap. 30/09/81 <input type="checkbox"/> 276bis - Vente bien d'av. oct. 81 <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81								
	<input type="checkbox"/> Installateur <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Gestionnaire <input type="checkbox"/> Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 276 Contrôle avant renforcement <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81								
INSTALLATION	Tension : <input type="checkbox"/> 2x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400V (230V) <input type="checkbox"/> 3N400V Protection gén. : 25 A Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG) : 40 A 300 mA Qté tableaux : 1 Qté circuits : 6			Code EAN : 5 4 1 4					
			A 300 mA		Diff. supplémentaire(s) ≤ 30 mA (DDRS) : 40 A 30 mA				
CONTROLES	Nº	Critère	OK	NOK	Dérog	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif
	1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	X			6,3 Ω			METREL 61557 Eurotest N° MES 004 14
	2	Isolement général par rapport à la PDT	X			21 MΩ			
	3	Continuité de terre	X						
	4	Equipotentialles principales	X						
	5	Equipotentialles supplémentaires	X						
	6	Différentiel(s) général(aux) (DDRG) :	X				Scellé(s) oui / non - Test par bouton ok / nok		
	7	Protection contre contacts directs	X						
	8	Protection contre contacts indirects	X						
	9	Appareillage fixe et à poste fixe	X						
	10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	X				Distinct du DDR général		
	11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	X						
	12	Repérage des circuits sur tableau(x)	X						
	13	Adéquation protections - sections des canalisations	X						
	14	Conformité des canalisations	X						
	15	Schémas unifilaire et de position	X						
INFRACTIONS	Voir "NOK" ci-dessus et détails suivants (voir codes au verso) : NEANT								
REMARQUES	Voir codes au verso : NEANT								

Installation **conforme / non conforme** aux prescriptions du RGIE (Règlement Général des Installations Electriques)

Installation à faire de nouveau contrôler avant

~~XXXX~~ à dater de ce PV par CERTIGREEN (passé cette date, le ministère fédéral en charge de l'Energie est averti de la persistance éventuelle d'infractions)

18 mois à dater de la signature de l'acte de vente (uniquement pour la vente d'un bien d'avant octobre 1981)

Xle 22/10/19 (25 ans après émission du rapport conforme)

Renforcement de puissance du raccordement au réseau public : autorisé / non autorisé

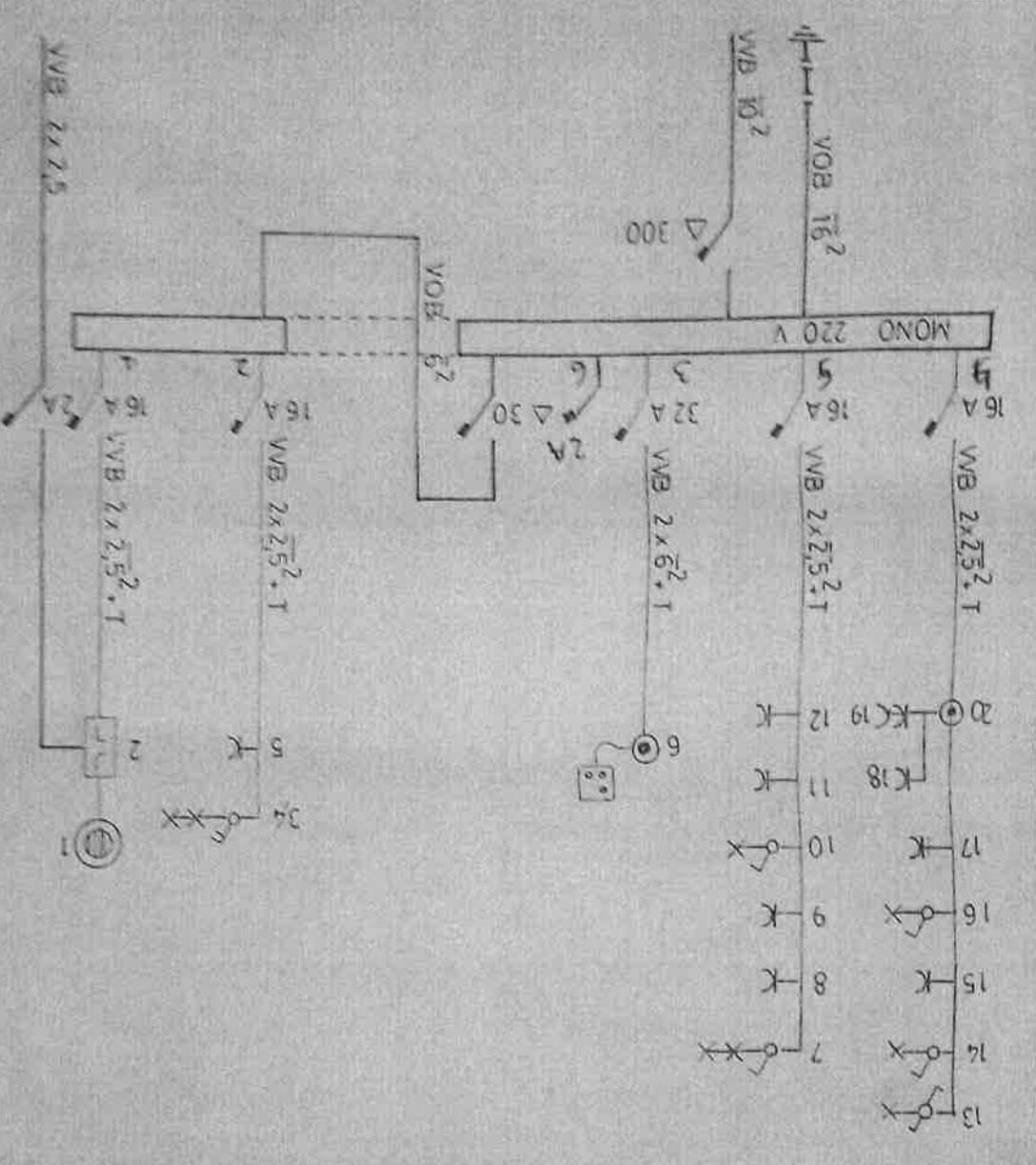
Pour CERTIGREEN test l'inspecteur

Pour le demandeur

CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé
Rue de la Vecquée, 170 - B-4100 SERAING
TVA BE 0650.647.987

Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. 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. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Economie-Service Energie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations.

Obligations du propriétaire (Art. 269 et 273 du RGIE) : 1. Conserver ce procès-verbal et les plans dans le dossier de l'installation électrique (nous conseillons de placer une copie des ces documents à proximité du tableau électrique principal - 2. Renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministre des affaires économiques, Direction énergie électrique, de tout accident survenu aux personnes et du directement ou indirectement à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer...)

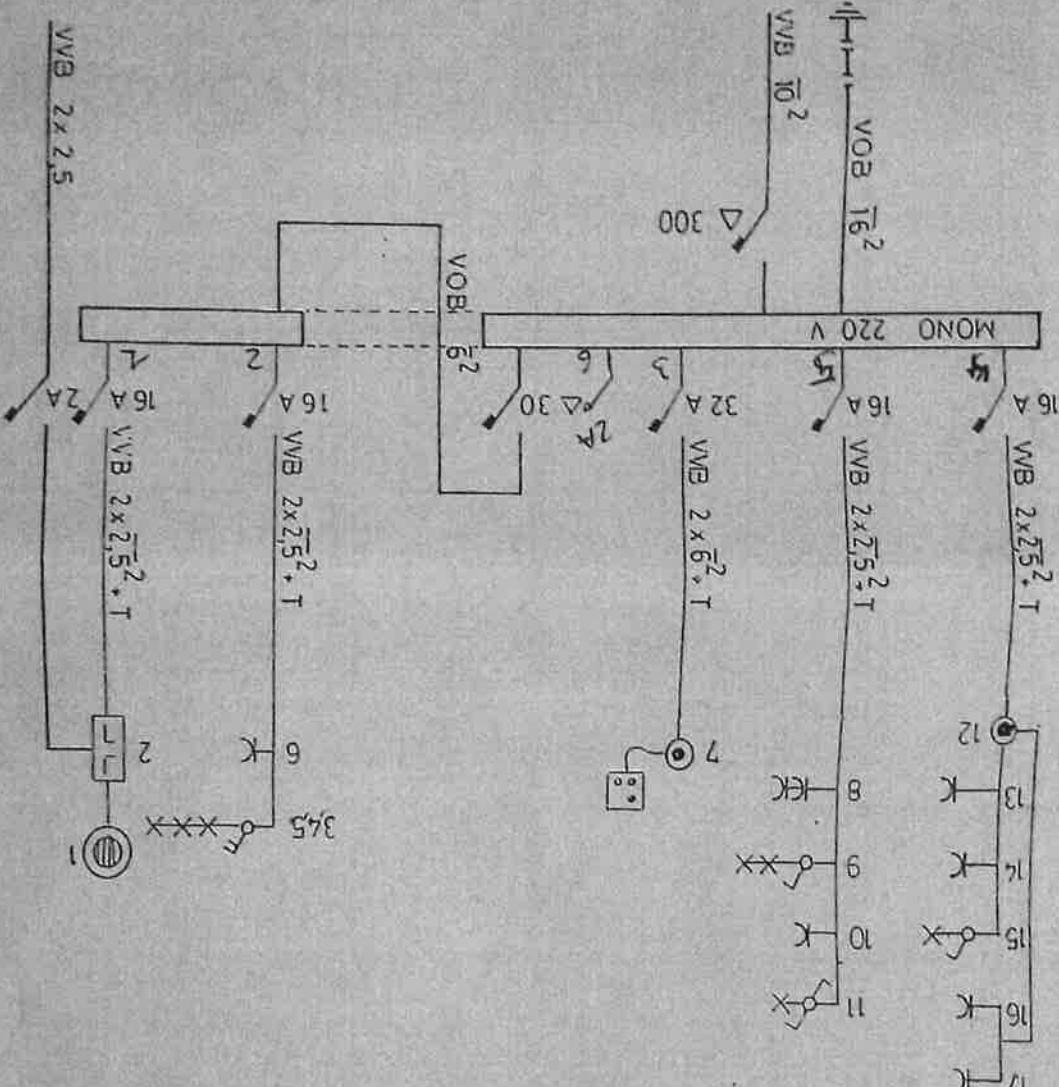


- | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 13 - Application sans | 7 - Spots sejour | 6 - Germer le 4 tapes | 5 - de cussion | 4 - Application lavabo | 3 - PC tab. cuis | 2 - Contracteur toilette | 1 - Soubre SSL |
| 14 - Spoutill 6 | 8 - PC G. frigo | 9 - PC G. frigo | 10 - Neo cuistre | 11 - PC Dr. tab. cuis | 12 - PC Bas Dr. | 13 - PC sejour | 14 - PC double sejour |
| 15 - PC M. 6 | 16 - Spout ill Dr. | 17 - PC M. 6 | 18 - PC sejour | 19 - PC double sejour | 20 - Drity, PC sejour | | |

APPART: REZ AV.

21 RUE DES ATELIERS, 4031 ANGLETUR

Le délegue de l'organisme d'agréement	Le responsable de l'exécution
André VRANCKEN Architecte 29.08.94	Bruylants Cetilie 22/11/94
6940 BARVAUX Tel. 065 306 82 00	6940 BARVAUX Tel. 065 306 82 00



- | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 12 - Déj'tv. PC tourist | 8 - PC double élégance | 7 - Bormioli 4 tasses | 5 - Applique dorée | 1 - Boléro 75L |
| 13 - PC double élégance | 9 - Spots Séjour | de cuitsson | 4 - Applique Travabo | 2 - Contacteur bouteille |
| 14 - PC Dr. bas tourist | 10 - PC lit. | | 5 - Applique WC | |
| 15 - Néon cuisine | 11 - applique lit | | 6 - PC lavabo | |
| 16 - PC G bas touriste | | | | 17 - PC G tablouteuse |

14.- Spots séjour
 15.- Spot Lit G
 16.- PC lit G.
 17.- Spot lit Dr.
 18.- PC lit G.
 19.- Applique sas

7. - PC porte-fenêtre
 8. - PC fenêtre
 9. - PC Dr. tab. cuis.
 10. - PC bas Dr.
 11. - Néon cuisine
 12. - PC G. tab. cuis.
 13. - PC bas G. frigo

6. - Bornier 4 plaques de cuisson

3. - Applique douche
 4. - Applique lavabo
 5. - PC lavabo

1. - Boiler 75 L
 2. - Contacteur boiler

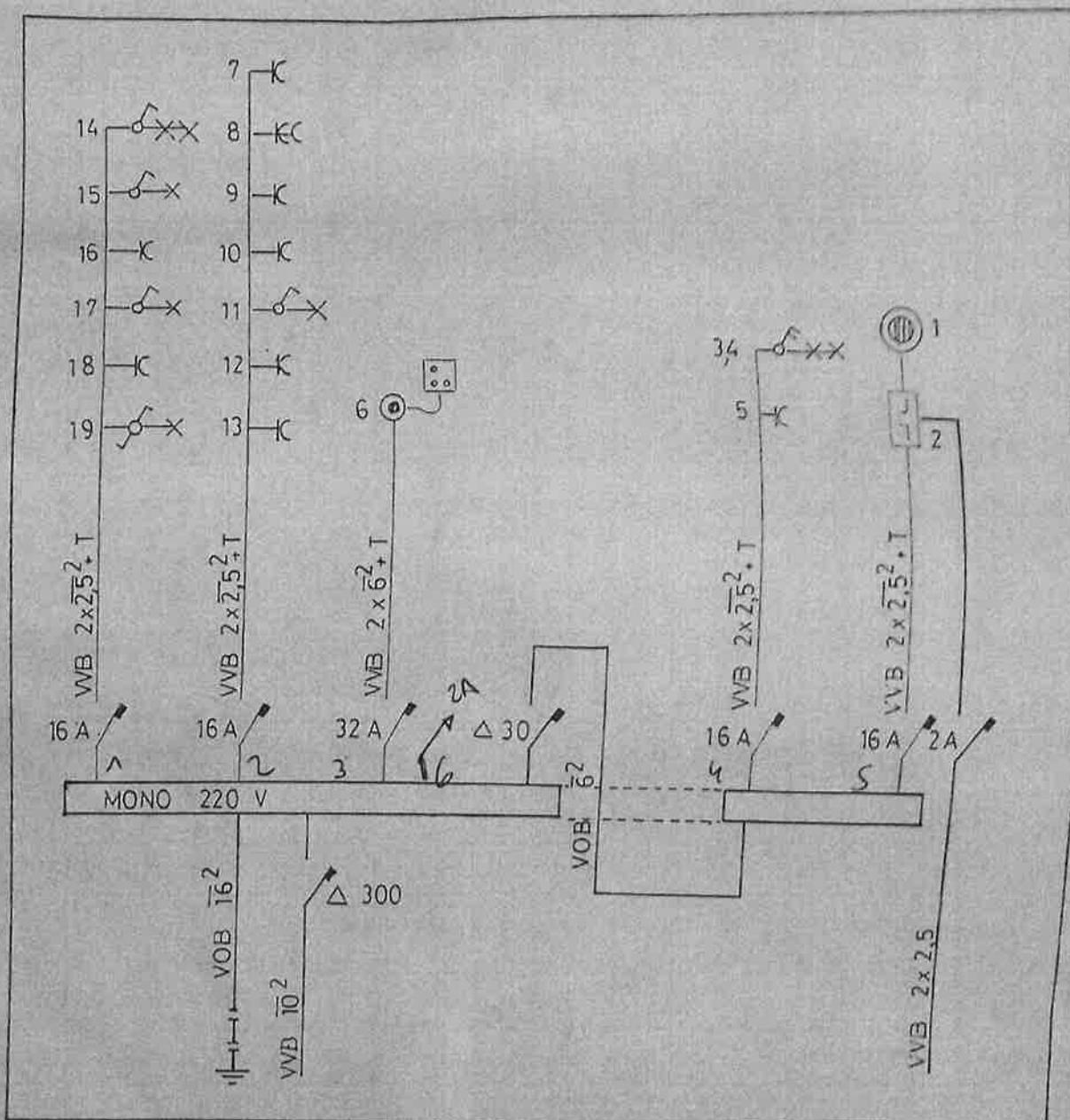
1

2

3

4

5



Le délégué de l'organisme agréé



Cécile
Bruyère
le 22/08/93

Le responsable de l'exécution

André VRANCKEN
ARCHITECTE
Tier La Rocheblin, 3
6940 BARVAUX

30-08-93

21 RUE DES ATELIERS, 4031 ANGLEUR KOT 1 APART: ETAGE 2

- | | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 12 - PC séjour | 7 - PC bas frigo | 6 - Borrner 4 taques de coussin | 3 - Applique droite | 1 - Batter 75 L |
| 13 - PC double séjour | 8 - PC tab. cuisson | | 4 - Applique latérale | 2 - Contacteur batter |
| 14 - PC Chambre fen. | 9 - Spot séj./cuis. | | 5 - PC lavabo | |
| 15 - Spot chambre | 10 - Néon tab. évier | | | |
| 16 - PC ch. mur SdB | 11 - PC tab. évier | | | |

1

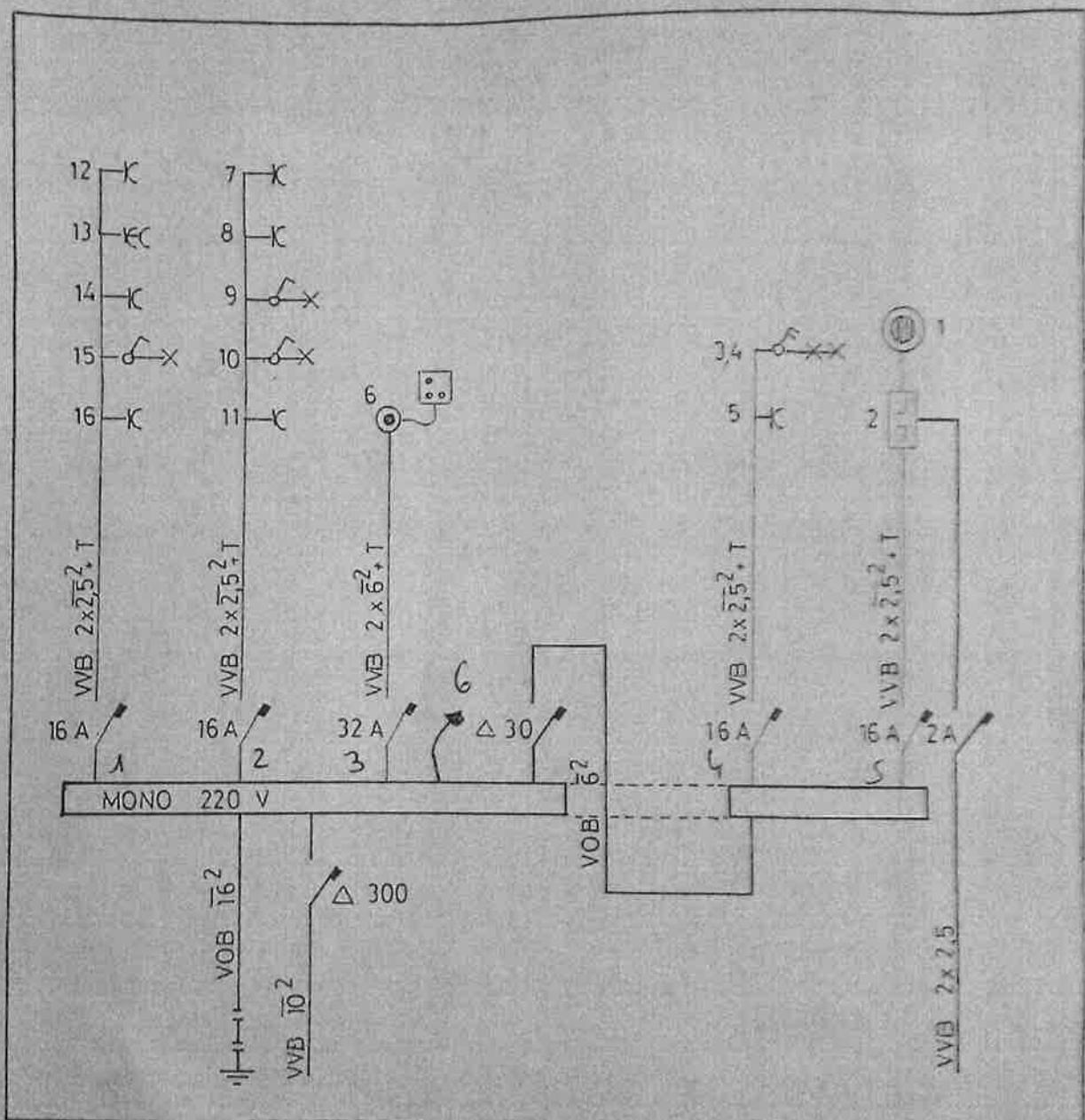
2

3

4

5

Vu



le délégué de l'organisme agréé



Cécile
Bruyère
CERTIGREEN 0491 35 89 38

le 22/01/93
(Signature)

le responsable de l'exécution

André VRANCKEN
ARCHITECTE
Tier Le Rocheblin, 3
6940 BARVAUX

30.08.93
(Signature)



www.certigreen.be
Tél. 0471/58.07.08
info@certigreen.be

P.V. N° CBL-BTD-22/10/19-002-CP

Procédure de contrôle : PRI-BTD-CP | Rapport type : RAP-BTD-CP-03

Date de la visite : 22.10.19

1^{re} visite - Vis. corrective du PV

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT (RGIE Art. 86)
VISITE PÉRIODIQUE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE (RGIE Art. 271, 271bis, 276, 276bis, 278)

OBJET	Habitation : <input type="checkbox"/> Maison <input checked="" type="checkbox"/> Appartement <input type="checkbox"/> Communs <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique
	Adresse : <i>Privee des ateliers 21 K2 4031 ANTHEUR</i>
Propriétaire	
Demandeur : <i>l.o.</i> Tél. :	Installateur <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Gestionnaire <input type="checkbox"/>
Art RGIE ■ 86 - Habitation domestique	<input type="checkbox"/> 271 - Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 276 Contrôle avant renforcement
<input type="checkbox"/> 271bis - Dérog. date instal. ap. 30/09/81	<input type="checkbox"/> 276bis - Vente bien d'av. oct. 81 <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81

INSTALLATION	Tension : <input type="checkbox"/> 2x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400V (230V) <input type="checkbox"/> 3N400V	Code EAN : 5 4 1 4
	Protection gén. : <i>25</i> A Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG) : <i>40 A 300 mA</i>	Diff. supplémentaire(s) ≤ 30 mA (DDRS) : <i>40 A 30 mA</i>
Qté tableaux : <i>1</i>	Qté circuits : <i>6</i>	Câble compteur-tableau : <i>XVB 4 x 10 mm²</i>

N°	Critère	OK	NOK	Dérog.	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif
1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	<i>x</i>			<i>6,3 Ω</i>			
2	Isolement général par rapport à la PDT	<i>x</i>			<i>0,21 MΩ</i>			METREL 61557 Eurotest N° MES 004 18
3	Continuité de terre	<i>x</i>						
4	Equipotentielles principales	<i>x</i>						
5	Equipotentielles supplémentaires	<i>x</i>						
6	Différentiel(s) général(aux) (DDRG)	<i>x</i>				Scellé(s) <i>oui</i> / non - Test par bouton <i>ok</i> / nok		
7	Protection contre contacts directs	<i>x</i>						
8	Protection contre contacts indirects	<i>x</i>						
9	Appareillage fixe et à poste fixe	<i>x</i>						
10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	<i>x</i>				Distinct du DDR général		
11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	<i>x</i>						
12	Repérage des circuits sur tableau(x)	<i>x</i>						
13	Adéquation protections - sections des canalisations	<i>x</i>						
14	Conformité des canalisations	<i>x</i>						
15	Schémas unifilaire et de position	<i>x</i>						

INFRACtIONS	Voir "NOK" ci-dessus et détails suivants (voir codes au verso) :
	<i>NEANT</i>

REMARQUES	Voir codes au verso :
	<i>NEANT</i>

Installation **conforme / non conforme** aux prescriptions du RGIE (Règlement Général des Installations Électriques)

Installation à faire de nouveau contrôler avant

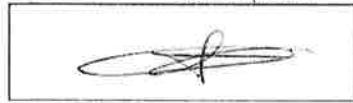
~~à dater de ce PV, par CERTIGREEN (passé cette date, le ministère fédéral en charge de l'Energie est averti de la persistance éventuelle d'infractions)~~

18 mois à dater de la signature de l'acte de vente (uniquement pour la vente d'un bien d'avant octobre 1981)

Le 22/10/19 (25 ans après émission du rapport conforme)

Renforcement de puissance du raccordement au réseau public autorisé / non autorisé

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Pour le demandeur



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé
Rue de la Vecquée, 170 - B-4100 SERAING
TVA : BE 0650.847.987

Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. 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. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Economie-Service Energie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé pour avoir accès, à sa demande, à ces informations.

Obligations du propriétaire (Art. 269 et 273 du RGIE) : 1. Conserver ce procès-verbal et les plans dans le dossier de l'installation électrique (nous conseillons de placer une copie des ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. Renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministre des affaires économiques, Direction énergie électrique, de tout accident survenu aux personnes et biens, directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer ...)

Code	Infraction	Critère	Code	Infraction	Critère (recto)
A	SCHEMAS REPERAGE				
A.1	Absence de schéma unifilaire (RGIE Art. 16, 248, 269)	15	E.6	Interrupteur différentiel d'intensité inférieure à la valeur de la protection amont ou à la somme des valeurs de protections directement présentes en aval (RGIE Art. 85.02, 116)	(6)+13
A.2	Absence de schéma de position (RGIE Art. 269)	15	E.7	Differentiel(s) non type A (RGIE Art. 85.02), Dérog. Art. 278 : type AC permis, Art. 271bis : idem si instal. <1/1/87	(6)+8+(10)
A.3	Schéma(s) de position et/ou unifilaire(s) à corriger ou à compléter (RGIE Art. 268, 269)	15	E.8	Routon de test des differentiel(s) non actif (RGIE Art. 86.07+08)	(6)+8+(10)
A.4	Indiquer sur schémas de position et unifilaire(s) : adresse du bien, coordonnées du propriétaire et de l'installateur éventuel (RGIE Art. 269)	15	F.	APPAREILLAGE FIXE ET A POSTE FIXE	
A.5	Signer les schémas de position et unifilaire(s) (propriétaire et installateur éventuel) (RGIE Art. 269)	15	F.1	Interrupteur prise de courant ou boîte de dérivation à reconditionner et/ou refaire (RGIE Art. 207.07, 249)	7+9
A.6	Absence de repérage sur le(s) tableau(x) (RGIE Art. 16, 252)	12	F.2	Réaliser les connexions dans des coffrets, tableaux, boîtes de jonction ou de dérivation, aux bornes des interrupteurs, des prises de courant ou dans les boîtier de luminaires (RGIE Art. 207.07)	7+9
A.7	Correspondance entre repérage des circuits et schéma(s) non assurée ou à corriger (RGIE Art. 16, 268)	12+15	F.3	Interrupteur unipolaire coupant le neutre et non la phase (RGIE Art. 250.02)	9
B	TABLEAUX		F.4	Appareils sans fond, à fixer sur plaques de montage ou rosaces adéquates (interr., phas., luminaires,...) (RGIE Art. 249.01, 250.03)	9
B.1	Tableau difficilement accessible (RGIE Art. 248.03)	9	F.5	Interrupteur étouf. socle de prise encastré sans boîtier ou en boîtier non approprié (RGIE Art. 249.01, 250.03)	9
B.2	Remplacer le tableau, degré de protection contre le contact direct insuffisant (RGIE Art. 248.01)	7+9	F.6	Prise de courant non conforme à NBN C61-112 : à broche de terre et sécurité enfant (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03), Dérog. Art. 278 : permis	8+9
B.3	Prévoir un tableau équipé d'une paroi arrière isolante et non combustible (RGIE Art. 248.01)	9	F.7	Prolongateur simple (allonge) ou multiple (multiprises) interdit en poste fixe (RGIE Art. 249.02)	9
B.4	Porte et/ou écran de protection manquant(s) sur un tableau (RGIE Art. 19, 49.01, 248)	7+9	F.8	Prise de courant à contacts de terre latéraux (broche de terre imposée svr NBN C61-112) (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03)	8+9
B.5	Obturer les ouvertures non utilisées du tableau ou coffret (RGIE Art. 19, 49.01, 248)	7+9	F.9	Circuit comportant plus de 8 socles de prises simples ou multiples (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03), Dérog. Art. 278 et 271bis : quantité libre si protection adaptée	9+13
B.6	Isolément général phase/terre sous 500 VDC inférieur à 0,5 MO (0,25 MO si instal. < 24/06/00) (RGIE Art. 20)	2+7	F.10	Axe des alvéoles de pose des prises de courant à moins de 25 cm de hauteur dans les locaux humides, et de 15 cm dans les locaux secs (RGIE Art. 249.01), Dérog. Art. 278 : hauteur libre en local sec	9
B.7	Appareillage à bouton de coupure de moins de 3 kA (RGIE Art. 9, 251.05, 252), Dérog. Art. 278 : 1,5 kA permis, Art. 271bis : idem si instal. <27/9/88	9	F.11	Choisir et installer le matériel en fonction des influences externes (RGIE Art. 19)	9
B.8	Sur les circuits polyphasés, éliminer le fusible ou disjoncteur unipolaire placé sur le neutre ou prévoir un disjoncteur de protection omnioïdale (RGIE Art. 120, 133)	9	F.12	Prévoir du matériel dont le degré de protection est au moins IP2X (IPXX-D) (RGIE Art. 19, 49.01)	9
B.9	Circuit (potentiellement) alimenté par deux protections (RGIE Art. 13.01)	9	F.13	Adapter le degré de protection (IP) du matériel électrique placé dans la/les salie(s) de bains ou de douche au volume de sécurité dans lequel il est installé (RGIE Art. 19, 86.10)	7+9+11
B.10	Fusibles ou disjoncteurs à caractéristiques non identifiables (RGIE Art. 5, 7)	9+13	F.14	Prise de courant ou luminaire en volume de sécurité 2 autour de la baignoire (la douche) (RGIE Art. 86, 76)	7+9+11
B.11	éléments de calibrage manquants pour des fusibles ou des disjoncteurs à broches (RGIE Art. 251.01)	9	F.15	Appareil de classe 1 en volume de sécurité 2 autour de la baignoire ou de la douche. A déplacer ou fixer une paroi isolante réduire et permanente qui garantit la distance réglementaire. (RGIE Art. 86, 76)	8+9+11
B.12	Fusibles ou disjoncteurs pontés (shuntés) à remplacer (RGIE Art. 265)	9	F.16	Appareillage non autorisé dans le volume 1 de la baignoire ou de la douche (RGIE Art. 86, 76)	7+9+11
B.13	Un seul circuit d'éclairage (RGIE Art. 86.06), Dérog. Art. 278 : permis	9	F.17	Appareillage non autorisé en volume 0 de la baignoire ou de la douche (vol. immergée) (RGIE Art. 86, 76)	7+9+11
B.14	Valeurs de protection différentes pour 2 pôles d'un même circuit (RGIE Art. 265)	9	F.18	Appareil de classe 0 à simple isolation principale interdit, sans disposition de mise à la terre (RGIE Art. 30.07 a, 86.04)	7+8+9
B.15	Calibre de protection trop élevé pour la canalisation et/ou le réceptacle installé en aval (RGIE Art. 116 à 118)	9+13	F.19	Appareil de classe 2 en BT ou TBTS raccordé à la terre (isolation double rompue) (RGIE Art. 30)	8+9
B.16	Protections non conformes à NBN C 61-144-1 (RGIE Art. 251.04), Dérog. Art. 278 : protections conformes à NBN481 permises, avec leurs éléments de calibrage (fusibles ou disjoncteurs à broches et fusibles type D à visser)	9	G.	CANALISATIONS	
B.17	Conducteur bleu utilisé pour une autre phase que le neutre (si celui-ci est distribué) (RGIE Art. 19)	9	G.1	Obturer des ouvertures et/ou placer un couvercle dans des boîtes de dérivation (RGIE Art. 34)	7+9
B.18	Alimentation de prises de courant par des conducteurs de section inférieure à 2,5 mm ² (RGIE Art. 198)	9+13	G.2	Parcours de lustre (sucres) à éliminer (RGIE Art. 34)	7+14
B.19	Circuits à interrupteurs unipolaires alimentés par des protections de plus de 16A (RGIE Art. 250.02)	9+13	G.3	Les conducteurs non utilisés sont à éliminer ou à isoler à leurs extrémités (RGIE Art. 34)	7+14
B.20	Câble multibin raccordé sans embout à sertir (RGIE Art. 251.05)	9	G.4	REMPLACER le conducteur isolé vert/jaune utilisé comme conducteur actif (RGIE Art. 199), Dérog. Art. 278 : permis	14
B.21	Cuisinière électrique ou machine à laver alimentée par des conducteurs de section inférieure à 4 mm ² en triphasé ou 5 mm ² en unipolaire (RGIE Art. 198), Dérog. : section minimale de 2,5 mm ² et conducteurs sous tube de diamètre minimal d'un pince (25 mm) ou tube de réserve parallèle à la canalisation ou câble en pose apparente ou à l'air libre, Dérog. Art. 278 et 271bis : MAL en 2,5 mm ² et cuisinière en 2x4 mm ² /ph+PE 4 mm ²	9	G.5	Conducteur de protection de couleur autre que vert/jaune (RGIE Art. 199), Dérog. Art. 278 : permis	14
C	MISES A LA TERRE		G.6	Fixer la (les) canalisation(s) au moyen d'attaches adaptées (RGIE Art. 143, 209)	14
C.1	Nouvelle construction à fondations de profondeur > 60 cm, sans boucle de terre conforme à fond de touille (le ministère est prévenu de cette infraction par CERTIGREEN test) (RGIE Art. 28, 59, 70, 85.01)	8	G.7	Protéger mécaniquement les câbles non armés (VVB, FEVVB, CVGVB) aux endroits exposés aux dégradations, coups, chocs (traversée de murs, plafonds,...) et jusqu'à hauteur min. de 10 cm au-dessus du niveau du sol (RGIE Art. 201, 209)	14
C.2	Absence de prise de terre (RGIE Art. 68 a 71)	1+8	G.8	Présence de conducteurs isolés de section inférieure à 1,5 mm ² pour des circuits sans prises de courant (RGIE Art. 198), Dérog. Art. 278 : 1 mm ² permis, protégés par des fusibles de 6A ou un disjoncteur de 10A	14
C.3	Prise de terre via tuyauterie de gaz ou d'eau (RGIE Art. 88.01)	1+8	G.9	Parcours non permis pour des câbles du type Xf/VVB noirs sans conduit dans les murs (RGIE Art. 214.02)	14
C.4	Absence de sectionneur entre borne principale et prise de terre, indésirable à la main (RGIE Art. 68 a 71)	1+8	G.10	Placer sous tubes ou goulottes adéquats les conducteurs de type VOB (RGIE Art. 207, 210)	14
C.5	Sectionneur de terre placé dans un endroit difficilement ou non accessible (RGIE Art. 28, 70.5)	1+8	G.11	Canalisation électrique apparente à moins de 3 cm d'une canalisation non électrique (RGIE Art. 202), Dérog. Art. 278 : ok	14
C.6	Résistance de dispersion de prise de terre > 30 Ω (ou 100 Ω + mesures contraintes) (RGIE Art. 15)	1+8	G.12	Câbles à armure métallique (MFVB, XFVB,...) utilisés en salle de bain ou douche (RGIE Art. 70.02, 86.10), Dérog. Art. 278 : permis, Art. 271bis : ok si instal. <22/7/86	7+14
C.7	Résistance de dispersion de prise de terre non mesurable (RGIE Art. 15, 28)	1+8	G.13	Câble souple interdit en poste fixe (RGIE Art. 104, 207, 209)	14
C.8	Conducteur de terre (entre borne principale de terre et prise de terre) de section inférieure à 16 mm ² en cuivre avec isolant 25 mm ² en cuivre nu ou 50 mm ² en alu ou en acier (RGIE Art. 28, 71, 86.07), Dérog. Art. 278 : 6 mm ² min.	8	G.14	Conducteur de terre (PE) non distribué à toute l'installation (RGIE Art. 70.05-06, 86.02+04), Dérog. Art. 278 : permis	3+2
C.9	Conducteur de protection entre tableau(s) et sectionneur de terre de section inf. à 6 mm ² (RGIE Art. 28)	8	G.15	Conducteur de terre de section inférieure à 4 mm ² ou 2,5 mm ² sous tube (RGIE Art. 70.05+06, 86.02+04)	14
C.10	Couleur d'isolant du conducteur de terre autre que vert/jaune (RGIE Art. 199), Dérog. Art. 278 : permis	14	G.16	Prises de courant dont la broche de terre n'est pas reliée à la terre principale (RGIE Art. 5.03)	3+8
C.11	Terres distinctes à relier à la borne de terre principale (RGIE Art. 28, 69, 70)	3+8	G.17	Recepteur à enveloppe conductrice ne comportant qu'une isolation principale (classe 1) non raccordé au réseau de terre par un conducteur PE (frigo, MAL, LV, PC,...) (RGIE Art. 30.07, 70.06)	3+8
D	LIAISONS EQUIPOINTIELLES		Code	REMARQUES	
D.1	Equipotentiel(s) principal(s) inexistant(s), incomplet(e)s, discontinu(e)s ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à 6 mm ² (RGIE Art. 28, 72, 78.05, 199), Dérog. Art. 278 : absence permise	4+8	R.1	Les plans à présenter ou à représenter après corrections doivent être édités en 2 exemplaires (3 si un installateur est impliqué).	
D.2	Raccordement sur la borne principale de terre des équipotentielles et conducteurs de terre à réaliser par des moyens de fixation sûrs et sûrement (isoudre ou vol. de pression) (RGIE Art. 70.05)	4+8	R.2	La présentation ultérieure des schémas, absents lors du contrôle, pourrait induire d'autres infractions au moment de la visite.	
D.3	Equipotentiel(s) supplémentaire(s) inexistant(s), incomplet(e)s ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à 4 mm ² ou 2,5 mm ² sous tube (RGIE Art. 73.02, 199), Dérog. Art. 278 : absence permise si vol. 2 de sec = 1 m en salle d'eau	5+8	R.3	Valeur de résistance de dispersion de prise de terre non mesurable. Toute correction utile est à apporter pour en permettre la mesure à la visite.	
D.4	Continuité d'équipotentiel(s) supplémentaire(s) non réalisée (RGIE Art. 72.02, 73.02, 86.10)	3+5+8	R.4	Toute correction utile doit être apportée pour permettre la mesure de l'isolation général entre phases et terre lors de la visite.	
E	PROTECTIONS DIFFÉRENTIELLES (DDR, Dispositifs Différentiels Résiduels)		R.10	L'installation électrique est à refaire dans son ensemble, dans les règles de l'art, en conformité avec les impositions du RGIE.	
E.1	Differentiel général (DDRG) de sensibilité > 300 mA, manquant, sans marquage "3kA - 22,5 kA's" et/ou <40 A (RGIE Art. 85.02, 86.07), Dérog. Art. 278 : >40 A et sans marq. permis, Art. 271bis : idem si instal. resp. <169/91 et 7/5/00	6+8	R.11	L'installation n'était pas équipée de luminaires lors du contrôle.	
E.2	Differentiel général (DDRG) non plombable (RGIE Art. 85.07), Dérog. Art. 278 : permis si dispositif de plombage absent	6+8	R.12	Certains (tous les) appareils de classe 1 étaient absents lors de la visite (appareils à raccorder à l'offre à la terre).	
E.3	Differentiel général non placé à l'origine de l'installation (RGIE Art. 86.07)	6+8	R.13	Par derog. (art. 278), absenc(e)s permise(s) d'un DDR, distinct du DDR général, de sensibilité max de 30 mA et/ou d'une équipotentielle supplémentaire, avec vol. de sécurité 2 autour de la baignoire ou de la douche de 60 cm au lieu de 1m et/ou d'une liaison équipotentielle principale (sans contre-mesure). Nous conseillons néanmoins vivement la mise en oeuvre de ces mesures pour une protection optimale contre les chocs électriques dans les lieux et sur les appareillages à risque d'humidification de la peau.	
E.4	DDR à haute sensibilité (< 30 mA), distinct du DDR général, manquant pour la salle de bain et/ou la douche (RGIE Art. 86.09, 90.09, 91.09, 92.09), Dérog. Art. 278 : absence permise	8+10			
E.5	Differentiel à haute sensibilité (< 30 mA) manquant pour une machine à laver, un sechage, un lave-vaisselle, une piscine un sauna ou un bassin d'eau extérieur (RGIE Art. 86.08, 90.09, 91.09, 92.09), Dérog. Art. 278 : absence permise	8+10			





www.certigreen.be
Tél : 0471/58.07.08
info@certigreen.be

P.V. N° CBE-BTD-22/AD/19-004-11

Procédure de contrôle : PRI-BTD-CP | Rapport type : RAP-BTD-CP-03

Date de la visite : 22.10.2018

1^{re} visite - Vis. corrective du PV

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT (RGIE Art. 86)
VISITE PERIODIQUE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE (RGIE Art. 271, 271bis, 276, 276bis, 278)

OBJET	Habitation : <input checked="" type="checkbox"/> Maison <input type="checkbox"/> Appartement <input type="checkbox"/> Communs <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique Adresse : Rue des Ateliers 21 K5 7031 ANOEUR Propriétaire Demandeur : <input checked="" type="checkbox"/> Installateur <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Gestionnaire Art. RGIE : 86 - Habitation domestique <input checked="" type="checkbox"/> 271 - Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 276 Contrôle avant renforcement <input checked="" type="checkbox"/> 271bis - Dérog. date instal. ap. 30/09/81 <input type="checkbox"/> 276bis - Vente bien d'av. oct. 81 <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81																																																																																																																																					
INSTALLATION	Tension : <input type="checkbox"/> 2x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 3N400V (230V) <input type="checkbox"/> 3N400V Protection gén. : 25 A Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG) <input type="checkbox"/> 40 A 300 mA Qté tableaux : 1 Qté circuits : 3	Code EAN : 5 4 1 4 Diff. supplémentaire(s) ≤ 30 mA (DDRS) <input type="checkbox"/> 40 A 300 mA A mA A mA	Câble compteur-tableau : XV B 4x 1.0 mm²																																																																																																																																			
CONTROLES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Critère</th> <th>OK</th> <th>NOK</th> <th>Dérog.</th> <th>Mesure</th> <th>Observations</th> <th>App. Mesure</th> <th>Vérif</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>6,3 Ω</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="15">METREL 61557 Eurotest N° MES. 001/18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Isolement général par rapport à la PDT</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>1,51 MΩ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Continuité de terre</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Equipotentialles principales</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Equipotentialles supplémentaires</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Différentiel(s) général(aux) (DDRG)</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Scellé(s) <input checked="" type="checkbox"/> non - Test par bouton <input checked="" type="checkbox"/> nok</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Protection contre contacts directs</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Protection contre contacts indirects</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Appareillage fixe et à poste fixe</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Distinct du DDR général</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Repérage des circuits sur tableau(x)</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Adéquation protections - sections des canalisations</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Conformité des canalisations</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Schémas unifilaire et de position</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				N°	Critère	OK	NOK	Dérog.	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif	1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	X			6,3 Ω			METREL 61557 Eurotest N° MES. 001/18	2	Isolement général par rapport à la PDT	X			1,51 MΩ			3	Continuité de terre	X						4	Equipotentialles principales	X						5	Equipotentialles supplémentaires	X						6	Différentiel(s) général(aux) (DDRG)	X				Scellé(s) <input checked="" type="checkbox"/> non - Test par bouton <input checked="" type="checkbox"/> nok		7	Protection contre contacts directs	X						8	Protection contre contacts indirects	X						9	Appareillage fixe et à poste fixe	X						10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	X				Distinct du DDR général		11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	X						12	Repérage des circuits sur tableau(x)	X						13	Adéquation protections - sections des canalisations	X						14	Conformité des canalisations	X						15	Schémas unifilaire et de position	X					
N°	Critère	OK	NOK	Dérog.	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif																																																																																																																														
1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	X			6,3 Ω			METREL 61557 Eurotest N° MES. 001/18																																																																																																																														
2	Isolement général par rapport à la PDT	X			1,51 MΩ																																																																																																																																	
3	Continuité de terre	X																																																																																																																																				
4	Equipotentialles principales	X																																																																																																																																				
5	Equipotentialles supplémentaires	X																																																																																																																																				
6	Différentiel(s) général(aux) (DDRG)	X				Scellé(s) <input checked="" type="checkbox"/> non - Test par bouton <input checked="" type="checkbox"/> nok																																																																																																																																
7	Protection contre contacts directs	X																																																																																																																																				
8	Protection contre contacts indirects	X																																																																																																																																				
9	Appareillage fixe et à poste fixe	X																																																																																																																																				
10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	X				Distinct du DDR général																																																																																																																																
11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	X																																																																																																																																				
12	Repérage des circuits sur tableau(x)	X																																																																																																																																				
13	Adéquation protections - sections des canalisations	X																																																																																																																																				
14	Conformité des canalisations	X																																																																																																																																				
15	Schémas unifilaire et de position	X																																																																																																																																				
INFRACTIONS	Voir "NOK" ci-dessus et détails suivants (voir codes au verso)																																																																																																																																					
	NÉANT																																																																																																																																					
REMARQUES	Voir codes au verso																																																																																																																																					
	NÉANT																																																																																																																																					

Installation **conforme / non conforme** aux prescriptions du RGIE (Règlement Général des Installations Electriques)

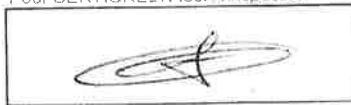
Installation à faire de nouveau contrôler avant :

- 1 an à dater de ce PV, par CERTIGREEN (passé cette date, le ministère fédéral en charge de l'Energie est averti de la persistance éventuelle d'infractions)
- 18 mois à dater de la signature de l'acte de vente (uniquement pour la vente d'un bien d'avant octobre 1981)

le 22/10/18 (25 ans après émission du rapport conforme)

Renforcement de puissance du raccordement au réseau public : **autorisé / non autorisé**

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Pour le demandeur

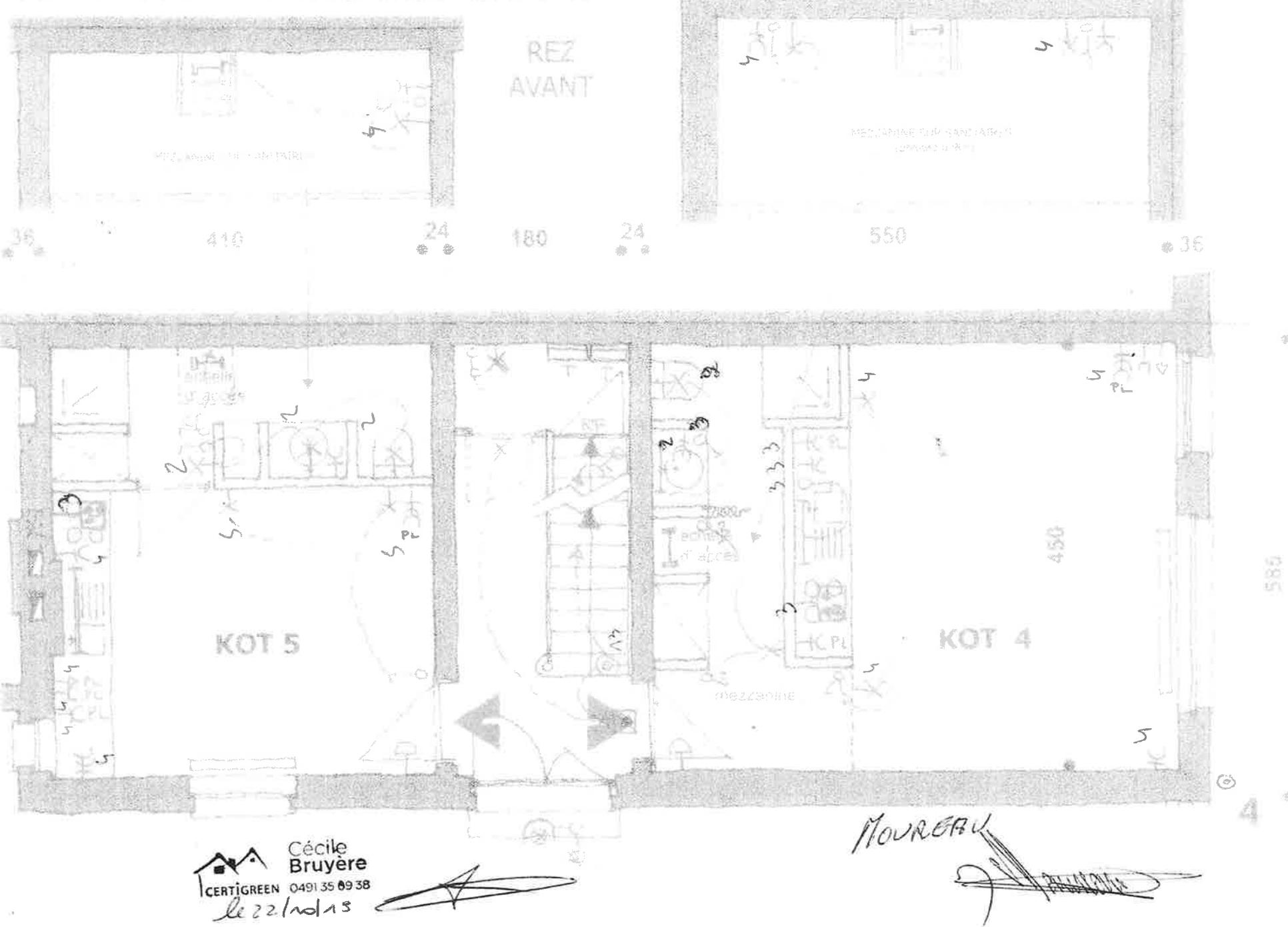


CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé
Rue de la Vecquée, 170 - B-4100 SERAING
TVA : BE 0650.647.987

Le contrôle n'a porté que sur les parties **visibles et accessibles** de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. 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. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Economie-Service Energie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations.

Obligations du propriétaire (Art. 269 et 273 du RGIE) : 1. Conserver ce procès-verbal et les plans dans le dossier de l'installation électrique (nous conseillons de placer une copie des ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. Renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministre des affaires économiques. Direction énergie électrique de tout accident survenu aux personnes et du, directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résidual via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer)

Rue des Ateliers n° 21 à 4031 ANGLEUR





www.certigreen.be
Tél : 0471/58.07.08
info@certigreen.be

P.V. N° CBL-BTD-221019-003-CP

Procédure de contrôle : PRI-BTD-CP | Rapport type : RAP-BTD-CP-03

Date de la visite : 22.10.19

1^{re} visite - Vis corrective du PV

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT (RGIE Art. 86)
VISITE PERIODIQUE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE (RGIE Art. 271, 271bis, 276, 276bis, 278)

OBJET	Habitation <input type="checkbox"/> Maison <input checked="" type="checkbox"/> Appartement <input type="checkbox"/> Communs <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique
	Adresse : Rue des Ateliers, 21 K4 4031 ANGLEUR
Propriétaire	
Demandeur	Tél : 0471/58.07.08
Art RGIE	<input type="checkbox"/> 86 - Habitation domestique <input type="checkbox"/> 271bis - Dérog. date instal. ap. 30/09/81
	<input type="checkbox"/> Installateur <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Gestionnaire <input checked="" type="checkbox"/> 271 - Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 276 Contrôle avant renforcement <input type="checkbox"/> 276bis - Vente bien d'av. oct. 81 <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81

INSTALLATION	Tension : <input type="checkbox"/> 2x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400V (230V) <input type="checkbox"/> 3N400V	Code EAN : 5 4 1 4
	Protection gén. : 25 A Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG) : 40 A 300 mA	Diff. supplémentaire(s) ≤ 30 mA (DDRS) : 40 A 30 mA
Qté tableaux : 1 Qté circuits : 6	Câble compteur-tableau : XVB 4 x 6 mm²	

N°	Critère	OK	NOK	Dérog.	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif
1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	X			6,3 Ω			
2	Isolement général par rapport à la PDT	X			17,1 MΩ			METREL 61557 Eurotest N° MES 00414
3	Continuité de terre	X						
4	Equipotentielles principales	X						
5	Equipotentielles supplémentaires	X						
6	Dérog. général(aux) (DDRG)	X				Scellé(s) <input checked="" type="checkbox"/> non - Test par bouton <input checked="" type="checkbox"/> nok		
7	Protection contre contacts directs	X						
8	Protection contre contacts indirects	X						
9	Appareillage fixe et à poste fixe	X						
10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	X				Distinct du DDR général		
11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	X						
12	Repérage des circuits sur tableau(x)	X						
13	Adéquation protections - sections des canalisations	X						
14	Conformité des canalisations	X						
15	Schémas unifilaire et de position	X						

INFRACtIONS	Voir "NOK" ci-dessus et détails suivants (voir codes au verso) :
	NEANT

REMARQUES	Voir codes au verso :
	NEANT

Installation **conforme / non conforme** aux prescriptions du RGIE (Règlement Général des Installations Electriques)

Installation à faire de nouveau contrôler avant :

- 1 an à dater de ce PV, par CERTIGREEN (passé cette date le ministère fédéral en charge de l'Energie est averti de la persistance éventuelle d'infractions)
- 18 mois à dater de la signature de l'acte de vente (uniquement pour la vente d'un bien d'avant octobre 1981)

du 22/10/19 (25 ans après émission du rapport conforme)

Renforcement de puissance du raccordement au réseau public autorisé / non autorisé

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Pour le demandeur



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé
Rue de la Vecquée, 170 - B-4100 SERAING
TVA BE 0650 647 987

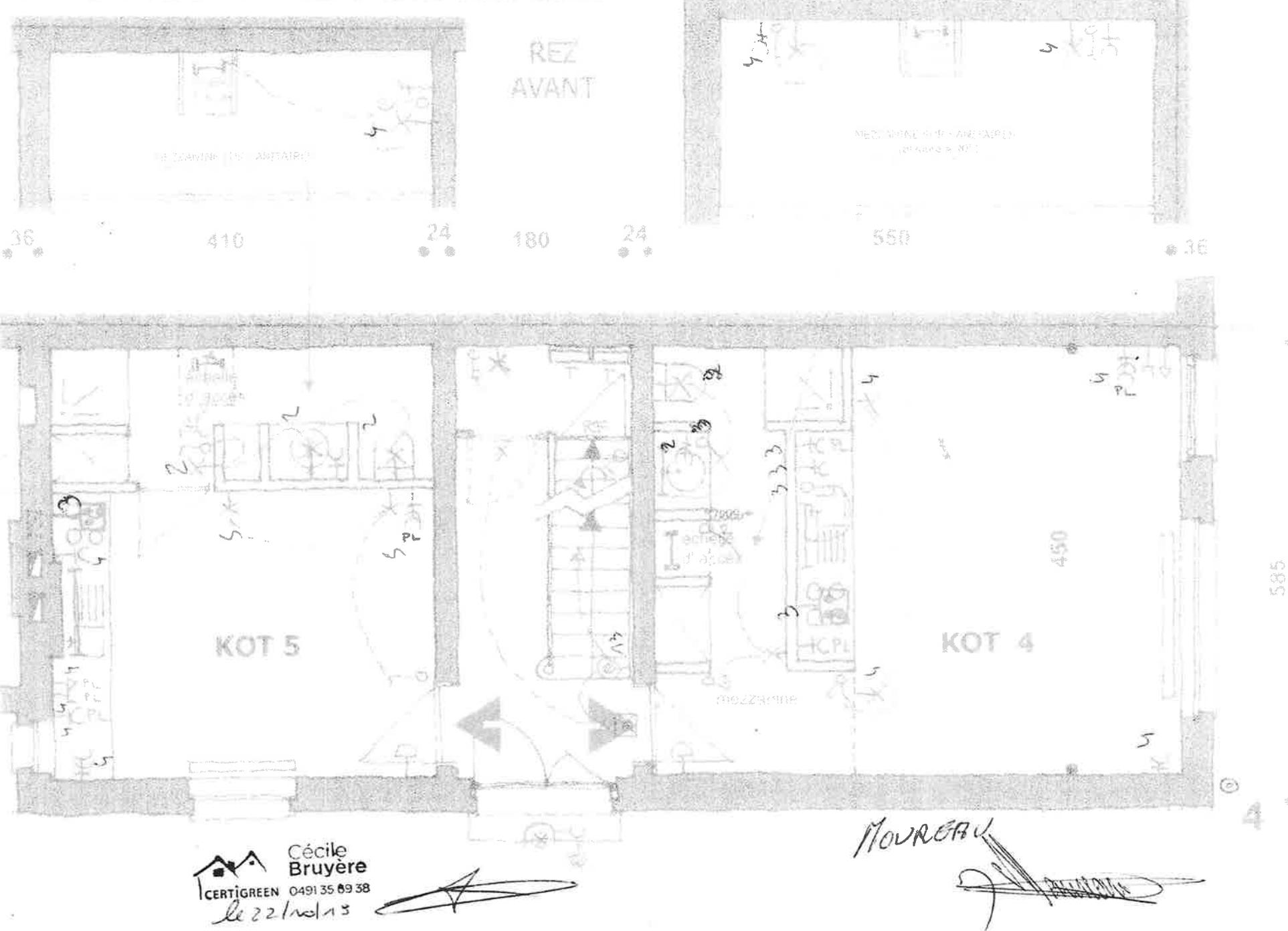
Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. 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. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Economie-Service Energie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations.

Obligations du propriétaire (Art. 269 et 273 du RGIE) : 1. Conserver ce procès-verbal et les plans dans le dossier de l'installation électrique (nous conseillons de placer une copie des ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. Renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministère des affaires économiques. Direction énergie électrique, de tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bennes des tableaux une fois par an, dépoussiérer...)

Code	Infraction	Critère	Code	Infraction	Critère (recto)
A	SCHEMAS, REPERAGE				
A.1	Absence de schéma unifilair (RGIE Art. 16, 248, 269)	15	F.6	Interrupteur différentiel d'intensité inférieure à la valeur de la protection amont ou à la somme des valeurs de protections directement présentes en aval (RGIE Art. 85.02, 116)	(6)+13
A.2	Absence de schéma de position (RGIE Art. 269)	15	F.7	Differentiel(s) non type A (RGIE Art. 85.02). Dérog. Art. 278 : type AC permis. Art. 271bis : idem si instal. < 1/167	(6)+8+(10)
A.3	Schéma(s) de position et/ou unifilair(s) à corriger ou à compléter (RGIE Art. 268, 269)	15	F.8	Bouton de test des(s) différentiel(s) non actif (RGIE Art. 86.07+08)	(6)+8+(10)
A.4	Indiquer sur schémas de position et unifilaire(s) : adresse du bien, coordonnées du propriétaire et de l'installateur éventuel (RGIE Art. 269)	15			
A.5	Signer les schémas de position et unifilaire(s) (propriétaire et installateur éventuel) (RGIE Art. 269)	15			
A.6	Absence de repérage sur le(s) tableau(x) (RGIE Art. 16, 252)	12			
A.7	Correspondance entre repérage des circuits et schéma(s) non assurée ou à corriger (RGIE Art. 16, 268)	12+15			
B	TABLEAUX				
B.1	Tableau difficilement accessible (RGIE Art. 248.03)	9	F.1	Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation à reconditionner et/ou refixer (RGIE Art. 207.07, 249)	7+9
B.2	Remplacer le tableau, degré de protection contre le contact direct insuffisant (RGIE Art. 248.01)	7+9	F.2	Realiser les connexions dans des coffrets, tableaux, boîtes de jonction ou de dérivation, aux bornes des interrupteurs, des prises de courant ou dans les boîters de luminaires (RGIE Art. 207.07)	7+9
B.3	Prévoir un tableau équipé d'une paroi arrière isolante et non combustible (RGIE Art. 248.01)	9	F.3	Interrupteur unipolaire coupant le neutre et non la phase (RGIE Art. 250.02)	9
B.4	Porte et/ou écran de protection manquant(s) sur un tableau (RGIE Art. 19, 49.01, 248)	7+9	F.4	Appareils sans fond, à fixer sur plaques de montage ou rosaces adaptées (interr., prises, luminaires,...) (RGIE Art. 249.01, 250.03)	9
B.5	Obliger les ouvertures non utilisées du tableau ou coffret (RGIE Art. 19, 49.01, 248)	7+9	F.5	Interrupteur et/ou socle de prise encastré sans boîtier ou en boîtier non approprié (RGIE Art. 249.01, 250.03)	9
B.6	Isolément général phase/terre sous 500 VDC inférieur à 0,5 MO si instal. < 24/06/00 (RGIE Art. 20)	2+7	F.6	Prise de courant non conforme à NBN C61-112, à broche de terre et sécurité enfant (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03). Dérog. Art. 278 : permis	8+9
B.7	Appareillage à pouvoir de coupure de moins de 3 kA (RGIE Art. 9, 251.05, 252). Dérog. Art. 278 : 1,5 kA permis. Art. 271bis : idem si instal. < 27/9/06	8	F.7	Prolongateur simple (allonge) ou multiple (multiprise) interdit en poste fixe (RGIE Art. 249.02)	9
B.8	Sur les circuits polyphasés, éliminer le fusible ou disjoncteur unipolaire placé sur le neutre ou prévoir un disjoncteur de protection omnipolaire (RGIE Art. 139, 133)	9	F.8	Prise de courant à contacts à terre latéraux (broche de terre imposée svl NBN C61-112) (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03)	8+9
B.9	Circuit (potentiellement) alimenté par deux protections (RGIE Art. 13.01)	9	F.9	Circuit comportant plus de 8 socles de prises simples ou multiples (RGIE Art. 11, 49.02, 86.03). Dérog. Art. 278 et 271bis : quantité libre si protection adaptée	9+13
B.10	Fusibles ou disjoncteurs à caractéristiques non identifiables (RGIE Art. 5, 7)	9+13	F.10	Avec des alvéoles de pose des prises de courant à moins de 25 cm de hauteur dans les locaux humides, et de 15 cm dans les locaux secs (RGIE Art. 249.01). Dérog. Art. 278 : hauteur libre en local sec	9
B.11	Éléments de calibrage manquants pour des fusibles ou des disjoncteurs à broches (RGIE Art. 251.01)	9	F.11	Choisir et installer le matériel en fonction des influences extérieures (RGIE Art. 19)	9
B.12	Fusibles ou disjoncteurs pontés (shunties) à remplacer (RGIE Art. 205)	9	F.12	Prévoir du matériel dont le degré de protection est au moins IP4X (IPXX-D) (RGIE Art. 19, 49.01)	9
B.13	Un seul circuit d'éclairage (RGIE Art. 86.06). Dérog. Art. 278 : permis	9	F.13	Adapter le degré de protection (IP) du matériel électrique placé dans la(s) salle(s) de bains ou de douche au volume de sécurité dans lequel il est installé (RGIE Art. 19, 86.10)	7 à 9+11
B.14	Valeurs de protection différentes pour 2 pôles d'un même circuit (RGIE Art. 265)	9	F.14	Prise de courant ou luminaire en volume de sécurité 2 autour de la baignoire (la douche) (RGIE Art. 86, 76)	7 à 9+11
B.15	Calibre de protection trop élevé pour la canalisation et/ou le recepiteur installé en aval (RGIE Art. 116 à 118)	9+13	F.15	Appareil de classe 1 en volume de sécurité 2 autour de la baignoire ou de la douche. A déplacer ou fixer une paroi isolante rigide et permanente qui garantit la distance recommandée. (RGIE Art. 86, 76)	8+9+11
B.16	Protections non conformes à NBN C 61-144-1 (RGIE Art. 251.04). Dérog. Art. 278 : protections conformes à NBN481 permises, avec leurs éléments de calibrage (fusibles ou disjoncteurs à broches et fusibles type D à visser).	9	F.16	Appareillage non autorisé dans le volume 1 de la baignoire ou de la douche (RGIE Art. 86, 76)	7 à 9+11
B.17	Conducteur bleu utilisé pour une autre phase que le neutre (si celui-ci est distribué) (RGIE Art. 199)	9	F.17	Appareillage non autorisé en volume 0 de la baignoire ou de la douche (vol. immergée) (RGIE Art. 86, 76)	7 à 9+11
B.18	Alimentation de prises de courant par des conducteurs de section inférieure à 2,5 mm ² (RGIE Art. 198)	9+13	F.18	Appareil de classe 0 à simple isolation principale interdit, sans disposition de mise à la terre (RGIE Art. 30.07.a, 86.04)	7+8+9
B.19	Circuits à interrupteurs unipolaires alimentés par des protections de plus de 16A (RGIE Art. 250.02)	9+13	F.19	Appareil de classe 2 en BT ou TBTS raccordé à la terre (isolation double rompue) (RGIE Art. 30)	8+9
B.20	Câble multibranche raccordé sans embout à scier (RGIE Art. 251.05)	9			
B.21	Cuisinière électrique ou machine à laver alimentée par des conducteurs de section inférieure à 4 mm ² en triphasé ou 6 mm ² en unipolaire (RGIE Art. 198). Dérog. : section minimale de 2,5 mm ² et conducteurs sous tube de diamètre minimal d'un pouce (25 mm) ou tube de réserve parallèle à la canalisation ou câble en pose apparente ou à l'air libre. Dérog. Art. 278 et 271bis : MAI en 2,5 mm ² et cuisinière en 2x4 mm ² /ph +PE 4 mm ² .	9			
C	MISES À LA TERRE				
C.1	Nouvelle construction à fondations de profondeur > 60 cm, sans boucle de terre conforme à fond de fouille (le ministère est prévenu de cette infraction par CERTIGREEN test) (RGIE Art. 28, 69, 70, 86.01)	8			
C.2	Absence de prise de terre (RGIE Art. 68 à 71)	1+8			
C.3	Prise de terre via tuyauterie de gaz ou d'eau (RGIE Art. 86.01)	1+8			
C.4	Absence de sectionneur entre borne principale et prise de terre, indésirable à la main (RGIE Art. 68 à 71)	1+8			
C.5	Sectionneur de terre placé dans un endroit difficilement ou non accessible (RGIE Art. 28, 70, 75)	1+8			
C.6	Resistance de dispersion de prise de terre > 30 Ω (ou 100 Ω + mesures contraintantes) (RGIE Art. 15)	14+8			
C.7	Résistance de dispersion de prise de terre non mesurable (RGIE Art. 15, 28)	1+8			
C.8	Conducteur de terre (entre borne principale de terre et prise de terre) de section inférieure à 16 mm ² en cuivre avec isolant, 25 mm ² en cuivre nu ou 50 mm ² en alu ou en acier (RGIE Art. 28, 71, 86.07). Dérog. Art. 278 : 6 mm ² min.	8			
C.9	Conducteur de protection entre tableau(s) et sectionneur de terre de section inf. à 6 mm ² (RGIE Art. 28)	8			
C.10	Couleur d'isolant du conducteur de terre autre que vert/jaune (RGIE Art. 199). Dérog. Art. 278 : permis	14			
C.11	Ternes distinctes à relier à la borne de terre principale (RGIE Art. 28, 69, 70)	3+8			
D	LIAISONS EQUIPOTENTIELLES				
D.1	Equipotentielle(s) principale(s) inexistant(e)s, incomplète(s), discontinu(e)s ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à 6 mm ² (RGIE Art. 28, 72, 78.05, 190). Dérog. Art. 278 : absence permise	4+8			
D.2	Raccordement sur la borne principale de terre des équipotentielles et conducteurs de terre à réaliser par des moyens de fixation sûrs et pérennes (soudure ou vis de pression) (RGIE Art. 70.05)	4+8			
D.3	Equipotentielle(s) supplémentaire(s) inexistant(e)s, incomplète(s) ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à 4 mm ² ou 2,5 mm ² sous tube (RGIE Art. 73.02, 199). Dérog. Art. 278 : absence permise si vol. 2 de sec = 1 m en salle d'eau	5+8			
D.4	Continuité d'équipotentielle(s) supplémentaire(s) non réalisée (RGIE Art. 72.02, 73.02, 86.10)	3+5+8			
E	PROTECTIONS DIFFÉRENTIELLES (DDR : Dispositifs Différentiels Résiduels)				
E.1	Differentiel général (DDRG) de sensibilité > 300 mA, manquant, sans marquage "3kA - 22,5 kA's" et/ou <40 A (RGIE Art. 85.02, 86.07). Dérog. Art. 278 : <40 A et sans marq. permis. Art. 271bis : idem si instal. resp. <16/9/91 et 7/5/00	6+8			
E.2	Differentiel général (DDRG) non plombable (RGIE Art. 86.07). Dérog. Art. 278 : permis si dispositif de plombage absent	6+8			
E.3	Differentiel général non placé à l'origine de l'installation (RGIE Art. 86.07)	6+8			
E.4	DDR à haute sensibilité (< 30 mA), distinct du DDR général, manquant pour la salle de bain et/ou la douche (RGIE Art. 86.08). Dérog. Art. 278 : absence permise si vol. 2 de sec = 1 m en salle d'eau	6+10			
E.5	Differentiel à haute sensibilité (< 30 mA) manquant pour une machine à laver, un séchoir, un lave-vaisselle, une piscine un sauna ou un bassin d'eau extérieur (RGIE Art. 86.08, 90.09, 91.05, 92.09). Dérog. Art. 278 : absence permise	8+10			



Rue des Ateliers n° 21 à 4031 ANGLEUR





www.certigreen.be
Tél : 0471/58.07.08
info@certigreen.be

P.V. N° BR-BTD-22/10/13-001-CF

Procédure de contrôle PRI-BTD-CP | Rapport type RAP-BTD-CP-03

Date de la visite : 22.10.13

1^{re} visite / Vis. corrective du PV

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT (RGIE Art. 86)
VISITE PERIODIQUE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE (RGIE Art. 271, 271bis, 276, 276bis, 278)

OBJET	Habitation : <input checked="" type="checkbox"/> Maison <input type="checkbox"/> Appartement <input type="checkbox"/> Communs <input type="checkbox"/> Unité de travail domestique
	Adresse : <u>DUF DES ATELIERS, 21 KmA 4031 ANGLEUR</u>
Propriétaire : <u>1</u>	
Demandeur : <u>1</u>	<input type="checkbox"/> Installateur <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Gestionnaire
Art. RGIE ■ 86 - Habitation domestique	<input checked="" type="checkbox"/> 271 - Contrôle périodique <input type="checkbox"/> 276 Contrôle avant renforcement
<input checked="" type="checkbox"/> 271bis - Dérog. date instal. ap. 30/09/81	<input type="checkbox"/> 276bis - Vente bien d'av. oct. 81 <input type="checkbox"/> 278 - Dérog. date instal. av. 1/10/81

INSTALLATION	Tension : <input type="checkbox"/> 2x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400V (230V) <input type="checkbox"/> 3N400V	Code EAN : <u>5 4 1 4</u>
	Protection gén. : <u>25</u> A Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG) : <u>40 A 300 mA</u>	Diff. supplémentaire(s) ≤ 30 mA (DDRS) : <u>40 A 30 mA</u>
Qté tableaux : <u>1</u>	Qté circuits : <u>6</u>	Câble compteur-tableau : <u>XVB 4 x 10 mm²</u>

N°	Critère	OK	NOK	Dérog.	Mesure	Observations	App. Mesure	Vérif
1	Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	<input checked="" type="checkbox"/>			<u>6,3 Ω</u>			
2	Isolement général par rapport à la PDT	<input checked="" type="checkbox"/>			<u>0,5 MΩ</u>			
3	Continuité de terre	<input checked="" type="checkbox"/>						
4	Equipotentielles principales	<input checked="" type="checkbox"/>						
5	Equipotentielles supplémentaires	<input checked="" type="checkbox"/>						
6	Différentiel(s) général(aux) (DDRG)	<input checked="" type="checkbox"/>				Scellé(s) oui / non - Test par bouton <u>ok</u> / nok		
7	Protection contre contacts directs	<input checked="" type="checkbox"/>						
8	Protection contre contacts indirects	<input checked="" type="checkbox"/>						
9	Appareillage fixe et à poste fixe	<input checked="" type="checkbox"/>						
10	SDB, MAL, LV, séchoir, sauna, bassins sur DDR ≤ 30 mA	<input checked="" type="checkbox"/>				Distinct du DDR général		
11	Gabarits de sécurité en SDB, douche, sauna ou bassin	<input checked="" type="checkbox"/>						
12	Repérage des circuits sur tableau(x)	<input checked="" type="checkbox"/>						
13	Adéquation protections - sections des canalisations	<input checked="" type="checkbox"/>						
14	Conformité des canalisations	<input checked="" type="checkbox"/>						
15	Schémas unifilaire et de position	<input checked="" type="checkbox"/>						

INFRACTIONS	Voir "NOK" ci-dessus et détails suivants (voir codes au verso) :
	<u>NEANT</u>

REMARQUES	Voir codes au verso :
	<u>NEANT</u>

Installation **conforme** / **non conforme** aux prescriptions du RGIE (Règlement Général des Installations Électriques)

Installation à faire de nouveau contrôler avant :

- 1 an à dater de ce PV, par CERTIGREEN (passee cette date, le ministère fédéral en charge de l'Energie est averti de la persistance éventuelle d'infractions)
- 18 mois à dater de la signature de l'acte de vente (uniquement pour la vente d'un bien d'avant octobre 1981)
- le 22/10/13 (25 ans après émission du rapport conforme)

Renforcement de puissance du raccordement au réseau public : **autorisé** / **non autorisé**

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Pour le demandeur,



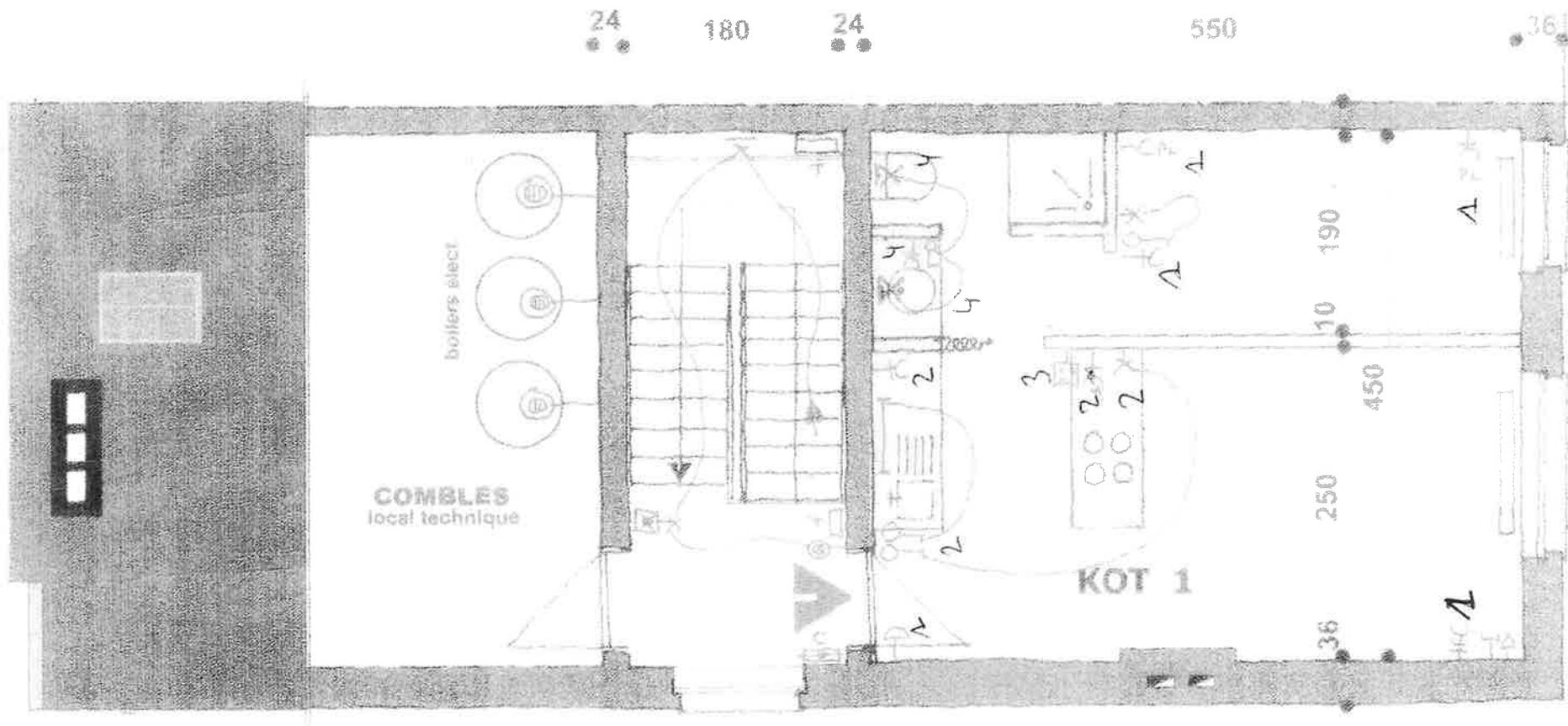
CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé
Rue de la Vecquée, 170 - B-4100 SERAING
TVA BE 0650.647.987

Le contrôle n'a porté que sur les parties **visibles** et **accessibles** de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. 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. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Economie-Service Energie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations.

Obligations du propriétaire (Art. 269 et 273 du RGIE) : 1. Conserver ce procès-verbal et les plans dans le dossier de l'installation électrique (nous conseillons de placer une copie des ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. Renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministère des affaires économiques, Direction énergie électrique, de tout accident survenu aux personnes et biens, directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer...)

Rue des Ateliers n° 21 à 4031 ANGLEUR

PLAN D' ETAGE 2



Cécile
Bruyère
CERTIGREEN 0491 35 69 38

le 22/10/13

Electricité studio 6



ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen
Contrôles Techniques et Formations

HOOFDKANTOOR / SIEGE SOCIAL

Electro-Test VZW/ASBL Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek

T +32 (0) 2 751 98 39

F +32 (0) 2 751 52 09

E info@electro-test.be

W www.electro-test.be

Distributionetbeheerde .
Gestionnaire de réseau de distribution.

Rexxa

Nr teller
N° comp

234 3871

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N° 15 2020 031103

FAN
code

Aard onderzoek : AREI ART
Genre de contrôle : RGIE ART

86

95

270

271

276

276bis

TT

Inspecteur inspecteur
Préscription du
gén. de révau de distri

Plaats van het onderzoek .
Lieu du contrôle :

Rue des Ateliers n° 21 6031 Averbode

Eigenaar

Propriétaire

Adres
Adresse

Installateur :

BMW TVA

Datum van het onderzoek :

Ik. C.I.

Date du contrôle :

Impression

Lotto paroisse

11-03-2020

Skudus 6

Onderzoek / Contrôle : ○ Woning / maison

Appartement

Spanning / tension : 220V

Meter / bord verbinding

Tension : 220V

liaison compteur tableau

2x6

Max beveiliging
Protection max.

200

Aardelektrode

Prise

1 leetrode de terre

3 Ohm

Differentieelschakelaars

terminals différentiel

In (A)

Vl (mA)

Type

Isolatie

Isolément

≥ 0,5

300 A

Général

Isolatie

≥ 0,5

locaux ménage courts de

PVC

Aantal verdeelborden

Nombre de tableaux

1

Differentieelschakelaars

terminals différentiel

In (A)

Vl (mA)

Type

Aantal eindstroombanden

Nombre de circuits terminaux

1

Controlleur

Contrôleur

general

général

OK

NOK

Controlleur

Contrôleur

Raccordements

Connexions

OK

NOK

Electricité communs



ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen
Contrôles Techniques et Formations

HOOFDKANTOOR / SIEGE SOCIAL

Electro Test VZW/ASBL Kerkstraat 33 - 1820 Meisbroek
T +32 (0) 2 751 98 39 F +32 (0) 2 751 52 09
E info@electro-test.be W www.electro-test.be

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution

Rosa

Nr teller
N° comp.

234.5871

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N° 15202003.1104

EAN code

Aard onderzoek : AREI ART
Genre de contrôle : RGIE ART

86

+95

270

271

276

276bis

TT

verslag, verschillende
beschrijving du
rapport de résultat

Plaats van het onderzoek :
Lieu du contrôle :

Adres
Adresse

Installateur :

BTW / TVA

Datum van het onderzoek :

IK / C.I.

Date du contrôle :

Inspection

11-03-2025

Lotto numero

Collec. > Contrôle

Onderzoek / Contrôle : Woning / maison Appartement

Spanning / Tension 230V

Meter / bord verbinding : 2x6²

Max. beveiliging
Protection max. 200

Aardelektrode / Electrode de terre Ohm

Isolatie / Isolation 20.5 Mohm

Aantal verdeelborden
Nombre de tableaux 1

Differentieelstroomkaars
Interrupteur différentiel
In mA A In mA type

Aantal eindstroombanen
Nombre de circuits terminaux

TestAlt	I Alt	AREI / RGIE
OK	NOK	270 271 276 278
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Electricité studio 3



ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen
Contrôles Techniques et Formations

N°234-INSPI

Distributienetbeheerder,
Gestionnaire de réseau de distribution

HOOFDKANTOOR / SIEGE SOCIAL

Electro-Test VZW/ASBL Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek

T +32 (0) 2 751 98 39

F +32 (0) 2 751 52 09

E info@electro-test.be

W www.electro-test.be

Rressa

Nr teller
N° comp.: 2543904

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N° 152020031102

EAN code

Aard onderzoek : AREI ART
Genre de contrôle : RGIE ART

86	+95	270	271	276	276bis	TT	Versche. netbeheerder Présentation du gest. de réseau de dist.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Plaats van het onderzoek :
Lieu du contrôle :

Rue des Prélices n° 21 4031 Anvers

Eigenaar :

Adres :
Adresse :

Installateur :

BTW / TVA :

Datum van het onderzoek :

Ik / CI

Date du contrôle :

Inspecteur :

Lotto Antonio

11-03-2020

Onderzoek / Contrôle : Woning / maison Appartement

Studio 3

Spanning / Tension

Meter / bord verbinding

Max. beveiliging / Protection max

Electrode de terre

Liaison compteur tableau

Pigwels

Ohm

400

Isolatie / Isolation

>0,1 Mohm

Aantal verdeelborden / Nombre de tableaux

Differentieelschakelaars / Interrupteurs différentiels

Aantal eindstroombanden :
Nombre de circuits terminaux

Test Afn

to (A)

100 mA

I Afn

Type

DK XOK OK NOK

AREI / RGIE

400 300 A

General circuit de p. & D

270 271 276 276bis

400 20 A

Locaux hundred circuit de

E & G

E & G

DK XOK OK NOK

Visueel nazicht : algemeen

OK NOK directe aanraking

Indirecte aanraking

Controle visuel : général

DK XOK OK NOK

Contact indirect

Aansluitingen : Raccordements :

OK NOK

Potentiaalvereffeningen

DK XOK OK NOK

Liaisons equipotentielles

DK XOK OK NOK

Inbreuken/Infractions : (zie kruisje / voir verso)

VISUM :

Datum/date :

Opmerkingen/Remarques

La fiche de contact poste sur la partie droite et accessible de l'installation



Huishoudelijke toestellen : (zie kruisje)

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du R.G.E.

Niet conform

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.

De toutes les dispositions du règlement général sont respectées par ce moyen

Conform

De installatie leit de la fiche de contact poste sur la partie droite et accessible de l'installation.

De toutes les dispositions du règlement général sont respectées par ce moyen

N° vorig rapport

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276bis AK 274 AK 276bis BK 274BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

271 AK 271 BK 271 BK 271 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

276 BK 276 BK 276 BK 276 BK

Conformément à l'art. 274 du R.G.E. les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans délai et dans

les deux mois suivant la date de contrôle.

Conformité GAZ



ELECTRO-TEST

VZW
ASBL

Kerkstraat 33 - 1820 MELSBROEK

Officieel erkend controleorganisme / Organisme de contrôle agréé



N° 234-INSPI

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution :

RESA

Nr teller
Nº comp

22713552

Index
Index

63171

Verslag van onderzoek

Rapport de contrôle

Aard onderzoek : **gasinstallatie**
Genre de contrôle : **installation gaz**

Nr : / 1520200311/05
Nº :

1ste indienststelling :
1ère mise en service :

aanpassing :
adaptation :

habilitatie :
habilitation :

periodiek :
périodique :

Plaats van het onderzoek : **RUE DES ATELIERS N°21 4031 ANGLEUR**
Lieu du contrôle :

Elgenaar / Propriétaire :

BTW / TVA :
lit. / C.I. :

Installateur :

Inspecteur : **LOLLO ANTONIO**

Datum van het onderzoek : **11/03/2020**

Date du contrôle :

Onderzoek / Contrôle :

woning / maison

appart.

Druk aan leller of tank:
Pression au compteur ou clémence

Soort gas / sorte gaz :

aardgas G20 gaz naturel

butaan / butane

20

mbar

aardgas G25 gaz naturel

propaan / propane

Binneninstallatie (materiaal, verbindingen, dichtheidsproducten) :
Installation intérieure (materiaux, raccords, produits d'étanchéité) :
ACIER DIAMETRE 1 POUCE et 3/4

RACCORDS PAR FILETAGE

RACCORDS PAR SERTISSAGE

CUIVRE DIAMETRE 22

Aangesloten toestellen : **1 CHAUDIERE ELCO KLOCKNER ATMON 30**
1 CHAUFFE EAU VAILLANT ATMO MAG 14KW
1 CUISINIÈRE ELECTRUM VANNE + FLEXIBLE RHT

Dichtheidsproef / Contrôle d'étanchéité :

uitgevoerd met : teller
exécuté par : compteur

druk : 150 mbar

tester

zeep of schuim
savon ou mousse

op ganse installatie :

op gedeelte installatie :

Beschrijving / Description :

sur installation complète :

Opmerkingen / Remarques :

Conforme aux normes d'utilisation lors de la mise en service de l'installation.

Nazicht volgens de laatste versie van in voege zijnde normen
Contrôle fait suivant dernière version des normes en vigueur

- NBN D 51003
- NBN D 51004
- NBN D 51006
- NBN B 61001
- NBN B 61002

De inspecteur,
L inspecteur,

ELECTRO-TEST
Antonio Lollo
Inspecteur
antonio.lollo@electro-test.be
Gsm: 0475 748 406

CONFORMITEIT VAN DE INSTALLATIE
CONFORMITE DE L'INSTALLATION

NEE/ NON
JA / OUI