

 <b>PROCONTROL</b>	<b>Siège d'exploitation</b> Zi Bonne Fortune Rue des Nouvelles Technologies 8 B-4460 GRACE HOLLOWNE T.V.A.: BE 0507 735 513 Tel : 04/230.33.00 E-Mail: secretariat@pro-control.be
---	---

Date d'émission : 27/04/2023

Date de visite le(s) : 27/04/2023	Adresse de visite : 4890 THIMISTER RUE DU CENTRE 59		
Agent-visiteur : G Castrogiovanni	Propriétaire : SCHOONBROOD 4890 THIMISTER RUE DU CENTRE 59		
Réf :	Demandeur: CORMAN FRERES		
EAN : /	Installateur : CORMAN FRERES		
	T.V.A. Installateur : BE 0473.911.019		
GRD : ORES	Compteur n° : 4158205	Index O: 128667.8 (kWh)	Index C: (kWh)
	Injection : Index O: (kWh)	Index C: (kWh)	

**RAPPORT DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BASSE TENSION ET A TRES BASSE TENSION****Identification de l'objet : MAISON D HABITATION**

Réglementation appliquée : LIVRE 1 de l'Arrêté Royal 08/09/2019

Appareils de mesure utilisés :  Matériel standard attribué à l'agent-visiteurType de contrôle : Check-list :  DTT-C-E-10  DTT-C-E-11  DTT-C-E-12 (L1 7.112.)  DTT-C-E-13 (L1 7.22.) Contrôle de conformité avant mise en usage (L1 6.4.) Visite de contrôle (L1 6.5.) Visite de contrôle d'une ancienne installation pour renforcement (L1 8.4.1.) Visite de contrôle d'une ancienne installation pour vente (L1 8.4.2.) Visite de contrôle d'une ancienne installation (L1 8.4.3.)**Dispositions dérogatoires:** Anciennes installations (L1 8.2.1.)  Ancien RGIE (L1 8.2.2.)**Type d'installation:** Nouvelle  Existante  Modification  ExtensionType d'habitation :  maison  appartement  parties communes résidentielles (sauf Locaux techniques)Raccordement: tension:  1N400  2x230  3x230  3N400  AC  DC Fréquence : 50 Hz Schéma liaison à la terre : TTProtection raccordement :  existante: 25 A -  à placer prévue max : A - selon devis GRDCâble alimentation tableau principal 4X10 mm<sup>2</sup>, type : EXVB Inter sec général : 63 A, Δ In : 300 mA, type :  A  B  ACType prise de terre : Nature : piquets /  Terre commune / Localisation du sectionneur de terre : Sous le tableau

Nombre de tableaux : 1 ; Nombre de circuits terminaux : 15 ; Mesures : Ra = 24.7 Ω ; Ri = 33.8 MΩ des N° circuit(s) : Ri Global

DESCRIPTION :  Voir plans de position & schémas visés  voir annexes  réf : SCHOONBROOD

du 27/04/2023

 Voir croquis réalisés

Borne: \*(N)ouvelle (E)xistante (R)emplacement / Type: (C) Charge véhicule (C+R) Charge véhicule + Réinjection des batteries

Borne	Pmax (kW)	Type	Marque / Modèle	N° de série	Protection aval: type + I <sub>n</sub> (A)
*/ N°					
*/ N°					

PV: \*(N)ouvelle (E)xistante (R)emplacement

*/ Nb panneaux : de	Wc / total : 0	Wc	P Total : 0	Wc	*/ Cpt vert 1 N°: Index : (kWh)
*/ Nb panneaux : de	Wc / total : 0	Wc			*/ Cpt vert 2 N°: Index : (kWh)
*/ Nb panneaux : de	Wc / total : 0	Wc			*/ Cpt vert 3 N°: Index : (kWh)
Onduleur	P <sub>ac</sub> (W)	I <sub>ac</sub> (A)	Marque / Modèle	P Total: 0 W	N° de série
*/ N°					Protection aval: type + I <sub>n</sub> (A)
*/ N°					
*/ N°					

DDR installés sont adaptés à la valeur de la résistance de dispersion de la prise de terre

 OK  Inf  Rem  SO

Protections installées contre les surintensités sont adaptées aux sections des circuits qu'elles protègent

 OK  Inf  Rem  SO

Exécution de l'installation électrique conformément aux plans et schémas

 OK  Inf  Rem  SO

Matériel installé correspond aux facteurs d'influences externes présents

 OK  Inf  Rem  SO

Protection contre les chocs électriques par contacts directs et indirects

 OK  Inf  Rem  SO

Continuité des liaisons équipotentielles principales, supplémentaires et des PE des Prises de courant et appareils de classe I

 OK  Inf  Rem  SO

Etat du matériel électrique fixe (fixations, détérioration,...)

 OK  Inf  Rem  SO

Contrôle visuel du matériel fixe ou installé à poste fixe ou mobile pouvant présenter des dangers pour les personnes et les biens

 OK  Inf  Rem  SO

Contrôle du fonctionnement des DDR par leur bouton test ou via un courant de défaut

 OK  Inf  Rem  SO

Test du système automatique de sectionnement (moins de 5 secondes)

 OK  Inf  Rem  SO INFRACTIONS  voir annexe DTT\_INF\_E\_20  voir Liste ci-dessous  Néant : REMARQUES  voir annexe DTT\_INF\_E\_20  voir Liste ci-dessous  Néant :

COMPTEUR EXCLUSIF NUIT 4155919 SOUS MEME TECO DE COUPURE QUE LE COMPTEUR JOUR

**CONCLUSION :** (devoirs du propriétaire, gestionnaire ou exploitant : voir page 2) Seules les parties visibles et accessibles de l'installation ont pu être vérifiées. L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'AR du 08/09/2019 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. La prochaine visite de contrôle est à effectuer avant le 27/04/ 2048 Le DDR général a été scellé.  Les schémas, unifilaire(s) et de position, ont été visés et sont signés par les personnes intéressées. L'installation électrique n'est pas conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'AR du 08/09/2019 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. L'installation ne peut être mise en usage  Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle, doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Une visite complémentaire est à exécuter par le même organisme avant le Une nouvelle visite de contrôle est à exécuter par un organisme agréé au terme du délai de 18 mois prenant cours le jour de l'acte de vente.Annexes au présent rapport :  Néant  Plans de position et Schémas  DTT\_INF\_E\_20  Autres :

Nom et visa de l'agent-visiteur :

Pour PROCONTROL ASBL  
G Castrogiovanni

Nom et visa du demandeur:

CORMAN FRERES

SYSTÈME DE MISE À LA TERRE	
<input type="checkbox"/> BT100	Absence d'installation de mise à la terre, veuillez y remédier d'urgence. (L1-5.4.2)
<input type="checkbox"/> BT101	Veuillez localiser le sectionneur de terre BT. (L1-5.4.3.5)
<input type="checkbox"/> BT102	Veuillez placer un sectionneur de terre (barrette de sectionnement). (L1-5.4.3.5)
<input type="checkbox"/> BT103	Le sectionneur de terre est cassé et/ou corrodé, à remplacer. (L1-5.4.3.5)
<input type="checkbox"/> BT104	Continuité entre l'amont et l'aval sur le sectionneur de terre ouvert, veuillez y remédier pour une mesure de terre possible. (L1 5.4.3.5)
<input type="checkbox"/> BT105	La prise de terre est traversée par un courant de défaut, y remédier d'urgence. (L1-4.2.3.1)
<input type="checkbox"/> BT106	Le sectionneur de terre commun doit être repéré de manière durable et ineffaçable par un repérage mentionnant : « Prise de terre commune + adresses des installations concernées ». (L1-5.4.2.1-6)
<input type="checkbox"/> BT107	Le schéma unifilaire et le plan de position de chaque installation électrique faisant usage d'une prise de terre commune doivent mentionner la présence d'une prise de terre commune et la localisation du sectionneur de terre commun. (L1-5.4.2.1-7)
<input type="checkbox"/> BT109	La valeur de la résistance de dispersion de la prise de terre BT doit être de maximum 30 Ohms avec le placement d'un différentiel général de 300 mA (L1-4.2.4.3).
<input type="checkbox"/> BT110	La prise de terre commune a une valeur de résistance de dispersion inférieure ou égale à 30 Ohms. (L1-5.4.2.1c2)
<input type="checkbox"/> BT114	La section minimum du conducteur de terre, entre la prise de terre et le sectionneur-terre, doit être de 16 mm <sup>2</sup> si les conducteurs sont en cuivre et munis d'un revêtement les protégeant contre la corrosion, 25 mm <sup>2</sup> en cuivre nu, 50 mm <sup>2</sup> en aluminium ou acier (L1- 5.4.2.2).
<input type="checkbox"/> BT115	Dans les lieux domestiques, seuls les conducteurs de protection en cuivre sont admis (L1- 5.4.2.2).
<input type="checkbox"/> BT116	Le conducteur de terre isolé doit être de couleur jaune/vert (L1-5.1.6.2).
<input type="checkbox"/> BT117	Remplacer le conducteur isolé jaune/vert utilisé comme conducteur actif (L1-5.1.6.2).
<input type="checkbox"/> BT118	les conducteurs de terre jaune/vert de câbles des circuits de départ doivent être raccordés à la barrette de terre du tableau BT : y remédier d'urgence (L1-4.2.3.2)
<input type="checkbox"/> BT122	Les conducteurs de protection PE doivent être convenablement protégés contre les contraintes mécaniques et les effets chimiques et électrochimique (L1-5.4.3.4).
<input type="checkbox"/> BT123	Il est interdit d'interrompre le circuit de protection lors de l'enlèvement d'une machine ou d'un appareil (L1-5.4.3.6).
<input type="checkbox"/> BT124	La continuité du conducteur PE doit absolument être garantie dans le temps : veuillez y remédier d'urgence. (L1-5.4.3.6).
<input type="checkbox"/> BT125	Rupture de la continuité des conducteurs de protection : veuillez-y remédier d'urgence (L1-5.4.3.6).
<input type="checkbox"/> BT126	Rupture de la continuité des liaisons équivalentes principales : veuillez y remédier d'urgence. (L1-5.4.1.1)
<input type="checkbox"/> BT127	Veuillez réaliser et/ou compléter les liaisons équivalentes principales. (L1-5.4.1.1)
<input type="checkbox"/> BT128	La section minimale de liaisons équivalentes principales est au moins égale à la moitié de celle du plus gros conducteur PE de l'installation avec un minimum de 6 mm <sup>2</sup> (L1-5.4.1.1)
<input type="checkbox"/> BT129	Les liaisons équivalentes principales n'ont pas été localisées (L1-5.4.1.1)
<input type="checkbox"/> BT130	Rupture de la continuité des liaisons équivalentes supplémentaires : veuillez y remédier d'urgence (L1-5.4.1.2)
<input type="checkbox"/> BT131	Veuillez réaliser et/ou compléter les liaisons équivalentes supplémentaires. (L1-5.4.1.2)
<input type="checkbox"/> BT132	La section minimale de liaisons équivalentes supplémentaires est au moins égale à la moitié de celle du plus gros conducteur PE de l'installation avec un minimum de 4 mm <sup>2</sup> ou 2,5mm <sup>2</sup> sous protection mécanique (L1-5.4.1.2)
<input type="checkbox"/> BT133	Les liaisons équivalentes supplémentaires n'ont pas été localisées (L1-5.4.1.2)
<input type="checkbox"/> BT138	Rupture de liaison de terre sur les prises de courant (L1-5.4.2)
<input type="checkbox"/> BT139	Les prises de courant permettant d'alimenter des appareils de classe 1 doivent être munies d'une broche de terre (L1-4.2.4.3a)
<input type="checkbox"/> BT140	Une liaison équivalente supplémentaire relie tous les éléments conducteurs étrangers et les masses du matériel électrique situés dans les volumes 0,1, 1bis, 2 et 3 (L1-7.1.4.4)
<input type="checkbox"/> BT141	Le DDR doit être placé en amont des canalisations de classe I (XFVB, EVAVB, ... ) (L1-4.2.4.3a)
<input type="checkbox"/> BT142	Toutes les masses protégées par le même DDR doivent être interconnectées avec la même prise de terre (L1-4.2.4.3a).
TABLEAUX	
<input type="checkbox"/> BT300	Les tableaux de répartition sont en matière incombustible, non hygroscopique et offrent une résistance mécanique suffisante. (L1-5.3.5.1a)
<input type="checkbox"/> BT301	Les tableaux de répartition et de manœuvre sont installés de manière à rendre aises leur manœuvre, leur surveillance et leur entretien ainsi que l'accès au matériel électrique dans ces tableaux. (L1-5.3.5.1c)
<input type="checkbox"/> BT302	L'accès au tableau électrique doit être libre : veuillez y remédier (L1-5.3.5.1c)
<input type="checkbox"/> BT303	Les tableaux de répartition et de manœuvre sont repérés de manière claire, bien visible et indélébile(L1-3.1.3.3a)
<input type="checkbox"/> BT304	La tension d'alimentation doit être indiquée clairement de manière apparente sur chaque tableau de répartition et de manœuvre(L1-3.1.3.3a).
<input type="checkbox"/> BT310	Veuillez compléter le repérage des circuits (L1 3.1.3.1)
<input type="checkbox"/> BT311	Repérer les circuits de manière claire et durable (L1 3.1.3.1).
<input type="checkbox"/> BT312	Repérage des circuits incorrects : à remettre à jour (L1 3.1.3.1)
<input type="checkbox"/> BT315	Tableau BT à nettoyer et/ou à dépoussiérer (L1 9.1.1.).
<input type="checkbox"/> BT317	Obturer presse-étoupe d'attente du tableau (L1 5.2.6.1)
<input type="checkbox"/> BT318	Obturer les entrées de câbles d'attente du tableau (L1 5.2.6.1)
<input type="checkbox"/> BT319	Intensité nominale de l'interrupteur général du tableau trop faible, à adapter (L1 4.4.3.2).
<input type="checkbox"/> BT320	La section des pontages doit correspondre au courant admissible Iz dans les canalisations (L1 4.4.1.5)
<input type="checkbox"/> BT322	Dans les installations électriques des lieux domestiques, l'interrupteur-sectionneur général est d'une intensité nominale appropriée à l'installation sans être inférieure à 40 A. (L1 5.3.5.1b)
<input type="checkbox"/> BT323	Les appareils de protection et de manœuvre relatifs à des circuits dont l'énergie est soumise à des tarifs différents sont groupés sur des panneaux distincts, écartés les uns des autres de 10 cm au moins, ou dans des tableaux de répartition et de manœuvre distincts (L1 5.3.5.1c)
DOSSIER	
<input type="checkbox"/> BT400	Plan schématique et/ou descriptif à mettre à jour (L1 3.1.2.1)
<input type="checkbox"/> BT401	Destination du circuit d'après le plan schématique incorrect : à modifier (L1 3.1.2.1)
<input type="checkbox"/> BT404	Toute installation électrique fait l'objet d'un ou plusieurs, schémas de circuits et plans de position (L1 3.1.2.1a)
<input type="checkbox"/> BT405	Les schémas, les plans et les documents reprennent de manière unique le numéro, la version et la date de la version. (L1 3.1.2.)
<input type="checkbox"/> BT414	Les schémas unifilaire et les plans de position doivent être signés et datés par les personnes mentionnées au L1 3.1.2.1a
<input type="checkbox"/> BT415	Les symboles à utiliser pour établir les schémas unifilaire et les plans de position d'une installation électrique domestique sont mentionnés dans le chapitre 2.13. (L1 3.1.2.1a)
<input type="checkbox"/> BT416	Pour les schémas unifilaire et les plans de position, chaque circuit élémentaire est identifié par une lettre majuscule de l'alphabet. Chaque point lumineux et chaque socle de prise de courant sont identifiés par un numéro donnant l'ordre dans lequel on rencontre ces éléments (L1 3.1.2.1a)
<input type="checkbox"/> BT417	La tension et la nature du courant doivent être mentionnées sur le schéma unifilaire. (L1 3.1.2.1a)
<input type="checkbox"/> BT418	Toute ancienne partie de l'installation électrique dont la réalisation sur place a été entamée avant le 1/10/1981 et figurant sur les schémas unifilaire est indiquée par un cartouche à l'intérieur duquel il est mentionné « partie ancienne ». (L1 3.1.2.1a)
<input type="checkbox"/> BT419	Les schémas unifilaire reprennent au moins les canalisations électriques (type, section, nombre des conducteurs), les dispositifs de protection, les équipements, les machines et appareils fixes L1 3.1.2.2a)
<input type="checkbox"/> BT422	Veuillez nous fournir le ou les rapports de contrôle de conformité de l'installation électrique dont question au chapitre 6.4. (L1 9.1.2 - 3).
CONTACT DIRECT	
<input type="checkbox"/> BT501	Le degré de protection des enveloppes et des obstacles est au moins égal à IPXX-B en BT (L1 4.2.2.3)
<input type="checkbox"/> BT502	La protection contre les chocs électriques par contacts directs n'est pas assurée (Obturer les ouvertures dans le carton de protection) (L1 4.2.2.3).
CONTACT INDIRECT	
<input type="checkbox"/> BT600	Les mesures passives contre les contacts indirects ne sont pas assurées, placer le DDR dans un coffret de classe II en amont du TD de classe I (L1 4.2.4.3).
<input type="checkbox"/> BT601	L'utilisation de machines et d'appareils électriques de classe 0 est interdite(L1 4.2.4.3a)
<input type="checkbox"/> BT602	Les masses du matériel électrique à basse tension de la classe I sont reliées au conducteur de protection (L1 4.2.4.3a)
<input type="checkbox"/> BT603	Des mesures adéquates sont prises pour que les bornes d'entrée du DDR soient inaccessibles (L1 4.2.4.3b)
<input type="checkbox"/> BT608	L'installation électrique doit être indépendante vis à vis des autres installations (L1 3.3.1.).
<input type="checkbox"/> BT609	Afin d'effectuer un contrôle complet, tout matériel électrique doit rester aisément accessible (L1 5.1.5.1).
FACTEURS D'INFLUENCES EXTERNES, CIRCUITS DE SECURITE ET CRITIQUE	
<input type="checkbox"/> BT702	Le matériel installé ne correspond pas aux facteurs d'influences externes présents.(L1 9.1.6 & 5.1.4).
<input type="checkbox"/> BT703	Le matériel électrique est disposé et installé de telle sorte que ne soit pas gênée la dissipation de la chaleur produite en service normal par ce matériel électrique. (L1 5.1.1.2).
<input type="checkbox"/> BT704	Le matériel électrique encastré dans des matériaux combustibles est pourvu d'une enveloppe en matériau non combustible, ignifugé, ou auto extingouable ou complètement séparé de ces matériaux combustibles par des éléments en matériaux non combustibles, ignifugés, ou autoextinguibles. (L1 5.3.5.4c)

<input type="checkbox"/>	BT705	Le matériel électrique en montage apparent sur des matériaux combustibles est pourvu d'une enveloppe en matériau non combustible, ignifugé ou autoextinguible ; ou complètement séparé de ces matériaux combustibles par des éléments en matériaux non combustibles, ignifugés, ou autoextinguibles (L1 4.3.3.5a)
<b>PROTECTIONS</b>		
<input type="checkbox"/>	BT900	Un DDR, dont le courant de fonctionnement est au maximum 300 milliampères, est au moins placé à l'origine de l'installation électrique..(L1 4.2.4.3.b)
<input type="checkbox"/>	BT901	Il est interdit de placer un dispositif de protection à courant différentiel résiduel de type A en amont d'un ou de plusieurs dispositifs de protection à courant différentiel qui ont une fonction de protection contre les défauts avec une composante continue totale de plus de 6mA. (L1 5.3.5.3a)
<input type="checkbox"/>	BT902	Le DDR placé en tête de l'installation a une intensité nominale au moins égale à 40 A de type A ou B, de 3000 A et 22,5 kA <sup>2</sup> s.(L1 5.3.5.5e)
<input type="checkbox"/>	BT903	Les DDR ne fonctionnent pas en présence d'un courant de défaut. (L1 5.3.5.3k)
<input type="checkbox"/>	BT904	Veuillez vérifier le raccordement correct des DDR ou leur fonctionnement. En effet, le bouton test ne fait pas déclencher le DDR (L1 5.3.5.3k)
<input type="checkbox"/>	BT905	Dans les installations électriques domestiques les circuits desservant les salles d'eau, les lessiveuses, les séchoirs, les essoreuses et les lave-vaisselles doivent être protégés par un ou plusieurs DDR de maximum 30 mA (L1 4.2.4.3c)
<input type="checkbox"/>	BT906	Les dispositifs de protection à courant différentiel résiduel qui ne sont pas à sécurité positive sont interdits dans les lieux domestiques.(L1 5.3.5.3.h)
<input type="checkbox"/>	BT907	Il est interdit de compromettre la sécurité qu'offre un DDR, notamment en pointant par une liaison les bornes d'entrée et les bornes de sortie du DDR (L1 5.3.5.3j)
<input type="checkbox"/>	BT908	Les DDR doivent assurer la coupure de tous les conducteurs actifs : phases et neutre (L1 5.3.5.3c).
<input type="checkbox"/>	BT911	Veuillez adapter l'intensité nominale des disjoncteurs et/ou fusibles à la section et des canalisations (L1 4.4.1.5).
<input type="checkbox"/>	BT912	Les disjoncteurs et/ou fusibles de protection sont surdimensionnés : à remplacer (L1 4.4.1.5).
<input type="checkbox"/>	BT913	Circuits à équilibrer : les fusibles doivent être de la même intensité nominale (L1 4.4.1.5).
<input type="checkbox"/>	BT914	L'indication de l'ampérage des fusibles et/ou disjoncteur n'est pas visible (L1 4.4.1.5).
<input type="checkbox"/>	BT917	Dans les installations sans service électrique, les bases des fusibles doivent avoir des éléments de calibrage (L1 5.3.5.5.a).
<input type="checkbox"/>	BT918	Il y a changement de section, prévoir une protection de surintensité ou bien protéger en amont pour la section la plus faible (L1 4.4.3.1).
<input type="checkbox"/>	BT919	Fusibles shuntés à remplacer (L1 4.4.3.).
<input type="checkbox"/>	BT920	Veuillez adapter l'intensité nominale des DDR : soit à l'intensité nominale du dispositif de protection à maximum de courant situé en amont des DDR ; soit à la somme des intensités nominales des circuits situés en aval du DDR (L1 4.4.3.2).
<input type="checkbox"/>	BT922	L'indication du pouvoir de coupure de disjoncteur et/ou fusible est effacée et non visible : à vérifier et à remplacer si inexistant (L1 5.3.5.5.)
<input type="checkbox"/>	BT927	Chaque appareil ou machine (mobile) à poste fixe d'une puissance nominale supérieure ou égale à 2600 W est alimenté séparément par un circuit exclusivement dédié. (L1 5.2.1.2)
<input type="checkbox"/>	BT928	Le lave-linge, le lave-vaisselle, le séche-linge, la cuisinière électrique, la plaque de cuisson électrique et le four électrique sont alimentés séparément par un circuit exclusivement dédié. (L1 5.2.1.2)
<input type="checkbox"/>	BT929	Les dispositifs de protection contre les surintensités ont un pouvoir de coupure minimal de 3000 A (marquage 3000 entouré par un rectangle pour les petits disjoncteurs) et les disjoncteurs de première ligne en aval du dispositif de protection de branchement, à l'exception des disjoncteurs à broches, sont pourvus d'un marquage conforme pour la classe de limitation d'énergie 3. (L1 5.3.5.5)
<input type="checkbox"/>	BT930	Veuillez adapter la section de conducteurs afin de garantir le courant admissible dans cette canalisation conformément au tableau 4.11 (L1 4.4.1.5)
<b>CANALISATIONS</b>		
<input type="checkbox"/>	BT1000	Les conducteurs isolés et les câbles installés séparément ont au moins la caractéristique F1 ou au moins la classe Eca (L1 5.2.7.2)
<input type="checkbox"/>	BT1001	Les conducteurs isolés et les câbles installés en faisceaux ou en nappe ont au moins la caractéristique F2 ou au moins la classe Cca (L1 5.2.7.3)
<input type="checkbox"/>	BT1003	La section des conducteurs des circuits alimentant des socles de prises de courant doit être de minimum 2,5 mm <sup>2</sup> : y remédier (L1 5.2.1.2).
<input type="checkbox"/>	BT1004	Le conducteur neutre doit être bleu (L1 5.1.6.2).
<input type="checkbox"/>	BT1005	Les conducteurs bleus sont réservés au neutre sauf si le circuit ne comporte pas de conducteur neutre (L1 5.1.6.2).
<input type="checkbox"/>	BT1006	Les conducteurs souples doivent être étamés ou pourvus de cosses à sertir (L1 5.3.5.5).
<input type="checkbox"/>	BT1007	Raccords sures à remplacer par des borniers réglementaires (L1 1.4.1.1).
<input type="checkbox"/>	BT1008	Les conduits doivent être conformes aux normes (L1 5.2.9.3).
<input type="checkbox"/>	BT1009	Il est interdit de fixer directement une canalisation électrique sur une canalisation d'eau, de gaz, d'air comprimé, ... (L1 5.2.8.).
<input type="checkbox"/>	BT1010	Les canalisations électriques ne sont pas placées parallèlement au-dessous des canalisations pouvant donner lieu à des condensations (telles que canalisations d'eau, de vapeur ou de gaz...) (L1 5.2.8.)
<b>ISOLEMENT</b>		
<input type="checkbox"/>	BT1100	Valeur du niveau d'isolement insuffisante (inférieure à 0,5 MΩ) – y remédier (L1-6.4.5.1).
<input type="checkbox"/>	BT1101	Isolement général de l'installation électrique non mesuré : installation en service. Veuillez nous contacter dès qu'un contrôle est possible (L1-6.4.5.1).
<input type="checkbox"/>	BT1102	Les mesures d'isolement ont été réalisées dans les limites des coupures de courant autorisées (L1-6.4.5.1).
<b>INSTALLATION</b>		
<input type="checkbox"/>	BT1200	Il est interdit : de supprimer, d'altérer ou de détruire tout système de protection de l'installation électrique (L1 9.5.).
<input type="checkbox"/>	BT1201	L'installation électrique doit être réalisée avec du matériel électrique sûr (L1 4.4.2.1).
<input type="checkbox"/>	BT1202	Les installations électriques et non électriques doivent être disposées de manière à éviter toute influence mutuelle dangereuse (L1 3.3.1).
<input type="checkbox"/>	BT1205	Dans les traversées de planches, la protection des canalisations contre les dégradations mécaniques et l'écoulement des liquides doit être assurée jusqu'au ras du sol fini (L1 5.2.1.5).
<input type="checkbox"/>	BT1208	Isoler ou enlever les conducteurs qui sont déconnectés et/ou non utilisés (L1 1.4.2.1).
<input type="checkbox"/>	BT1209	Câblage à remplacer correctement dans les goulottes (L1 5.2.9.6).
<input type="checkbox"/>	BT1211	Fixer correctement les câbles volants à l'aide d'attaches compatibles avec le câble (L1 5.2.9.5).
<input type="checkbox"/>	BT1212	Revoir la gaine du câble ou le conduit des conducteurs coupé trop court et améliorer l'introduction du câble dans le matériel (L1 5.2.6.1).
<input type="checkbox"/>	BT1213	Presse-étoupe, entrées de câbles manquants : à placer (L1 5.2.6.1).
<input type="checkbox"/>	BT1214	Prévoir un presse-étoupe adapté à la section du câble (L1 5.2.6.1).
<input type="checkbox"/>	BT1215	Obstruer les entrées de câbles non utilisées (L1 5.2.6.1).
<input type="checkbox"/>	BT1216	Réaliser les connexions dans des boîtes, boîtiers, armatures, pavillons de luminaire, ..., selon les règles de l'art (L1 5.2.6.1).
<input type="checkbox"/>	BT1217	Équipement à refixer dans son bouchet (L1 5.3.5.2 & 5.3.5.4).
<input type="checkbox"/>	BT1219	Équipement à refermer (L1 1.4.1.1).
<input type="checkbox"/>	BT1220	Les prises de courant avec uniquement des contacts de terre latéraux ne peuvent pas être installées dans les installations domestiques et/ou dans les installations non-domestiques sans personnel averti (BA4) ou qualifié (BA5). (L1 5.3.5.2)
<input type="checkbox"/>	BT1221	En cas d'influence externe (AD2 à AD8), l'axe des alvéoles des socles de prises de courant se trouve à une hauteur d'eau au moins 0,25 m au-dessus du sol fini. (L1 5.3.5.2)
<input type="checkbox"/>	BT1222	Le nombre de socles de prises de courant simples ou multiples est limité à huit par circuit. (L1 5.3.5.2)
<input type="checkbox"/>	BT1223	Absence de repérage sur les conducteurs en DC et/ou les conducteurs actifs en AC. (L1 7.112.2)
<input type="checkbox"/>	BT1224	Absence des panneaux d'avertissement des dangers liés à l'électricité, complétés par les indications suivantes : « Ne pas déconnecter en charge » et « installation électrique toujours sous tension » ou équivalentes, placées en des endroits judiciaux (L1 7.112.2)
<input type="checkbox"/>	BT1225	Les machines et appareils fixes et les ensembles d'appareillage à basse tension doivent être repérés de manière claire, bien visible et indélébile par des repérages individuels. (L1 3.1.3.2)
<input type="checkbox"/>	BT1226	Les prescriptions du livre1 sous-section 7.1.5.3b relatives au matériel électrique placé dans le volume 2 « salle de bain » ne sont pas remplis (L1 7.1.5.3b)
<input type="checkbox"/>	BT1227	Il est interdit de connecter une borne de charge sur une installation électrique fixe au moyen d'une prise de courant. (L1 sec 7.22.3)
<input type="checkbox"/>	BT1228	Un circuit dédié doit-être prévu pour chaque point de connexion des bornes de charge. (L1 sec 7.22.3)
<input type="checkbox"/>	BT1229	Pour les bornes de charge, chaque circuit dédié en courant alternatif est protégé individuellement par un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel avec un courant de fonctionnement de maximum 30mA. (L1 sec 7.22.4.1)
<input type="checkbox"/>	BT1230	Pour les bornes de charge, chaque circuit dédié est protégé individuellement par un dispositif de protection adéquat contre les surintensités. (L1 sec 7.22.4.2)
<input type="checkbox"/>	BT1231	La borne de charge est protégée contre les influences externes prévisibles du lieu dans lequel la borne de charge est installée. (L1 sec 7.22.5.1)
<input type="checkbox"/>	BT1233	Le point de connexion est situé aussi près que possible de la place de stationnement pour la charge du véhicule électrique. (L1 sec 7.22.5.3)
<b>GENERALITE</b>		
<input type="checkbox"/>	BT1300	Les installations ci-après, n'ont pas fait l'objet de ce contrôle (
<input type="checkbox"/>	BT1301	Le test de fonctionnement du relais de découplage a été réalisé.
<input type="checkbox"/>	BT1302	Le bien était meublé/habité lors de notre passage

## LIVRE 1 Partie 9. Prescriptions générales à observer par les personnes

### Section 9.1.2. Devoirs du propriétaire, gestionnaire ou exploitant dans les installations domestiques

Le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant d'une installation électrique domestique détient le dossier de l'installation électrique établi en deux exemplaires. Le dossier de l'installation électrique domestique comporte:

1. le ou les schémas unifilaires de l'installation électrique;
2. le ou les plans de position de l'installation électrique;
3. le ou les rapports de contrôle de conformité de l'installation électrique dont question au *chapitre 6.4.*;
4. éventuellement, le ou les rapports de visite de contrôle de l'installation électrique dont question au *chapitre 6.5.*;
5. éventuellement, les documents établissant que le matériel électrique offre les garanties de sécurité qui doivent présenter certaines machines, appareils et canalisations électriques;
6. éventuellement les mêmes documents que repris sous les *points 1., 2., 3. et 5.* si une modification importante ou une extension importante a été faite à l'installation électrique;
7. éventuellement, la ou les descriptions succinctes de toute modification ou extension, qui ne peut être qualifiée d'importante, qui auraient été apportées à l'installation électrique.

En ce qui concerne les installations photovoltaïques domestiques à basse tension visées au *chapitre 7.112.*, le dossier de l'installation électrique comporte aussi:

1. les notices d'utilisation de l'installation (fonctionnement et maintenance);
2. les consignes de sécurité relatives à l'intervention sur l'installation et son utilisation;
3. les références et les caractéristiques techniques du matériel installé (marque, modèle, puissance,...)

Le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant d'une installation électrique est tenu:

1. d'en assurer ou d'en faire assurer l'entretien;
2. de prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du présent Livre soient en tout temps observées;
3. de transmettre au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant le dossier de l'installation électrique;
4. de mettre à la disposition du locataire éventuel une copie du dossier de l'installation électrique;
5. d'aviser immédiatement le fonctionnaire proposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions de tout accident survenu aux personnes et du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.

### Section 9.1.3. Installations en infraction lors du contrôle de conformité ou de la visite de contrôle

#### Sous-section 9.1.3.1. Contrôle de conformité

Aucune installation ou partie d'installation électrique pour laquelle des infractions au présent Livre sont constatées lors du contrôle de conformité ne peut être mise en usage. Pour le cas vise à la *sous-section 6.4.7.3. 4eme alinéa* dont le contrôle de conformité a été réalisé après la mise en usage, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment du contrôle de conformité sont exécutés sans retard et toutes les mesures adéquates sont prises pour qu'en cas de maintien en service de l'installation lesdites infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens.

#### Sous-section 9.1.3.2. Visite de contrôle

Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite de contrôle périodique sont exécutés sans retard et toutes les mesures adéquates sont prises pour qu'en cas de maintien en service de l'installation, lesdites infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens.

En outre pour les installations domestiques :

- la vérification de la disparition des infractions sera constatée par l'organisme agréé qui a réalisé la visite de contrôle;
- le Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions est informé dans un délai d'un an par l'organisme agréé qui a effectué la visite de contrôle, de l'existence d'infractions au cas où il n'est pas donné suite à la remise en ordre de l'installation.

### Section 9.1.4. Installations en infraction lors de la visite de contrôle d'une ancienne installation domestique

Les prescriptions de la sous-section 9.1.3.2. sont d'application lorsque les infractions sont constatées lors des visites de contrôle effectuées en vertu des sections 8.4.1. et 8.4.3. et lors de la nouvelle visite de contrôle effectuée en vertu la section 8.4.2.

### Section 9.1.5. Localisation des canalisations électriques souterraines

Le propriétaire d'une canalisation électrique souterraine est, en tout temps, à même de tenir à disposition les plans des canalisations souterraines, ou à défaut, de donner les indications nécessaires pour localiser celle-ci. Il le fait dans un délai de sept jours ouvrables, à partir de la réception de la demande qui lui est adressée à cet effet, à quiconque est autorisé à exécuter les travaux dans le voisinage du câble.

### Section 6.4.7. Cas spécifiques de contrôle de conformité avant mise en usage

#### Sous-section 6.4.7.3. Modification ou extension

Toute modification importante ou extension importante d'une installation à basse ou très basse tension alternative ou continue fait l'objet d'un contrôle de conformité aux prescriptions du présent Livre avant la mise en usage de ladite modification ou extension. Ce contrôle de conformité est limité à la partie ajoutée ou modifiée de l'installation. Toute modification ou extension ayant un impact sur la partie non modifiée doit être mentionnée dans le rapport de contrôle. Cette partie non modifiée doit faire l'objet d'un contrôle de conformité en ce qui concerne les caractéristiques modifiées.



## NOTE D'INFORMATION

### Article 276bis du Règlement général sur les installations électriques *Devoirs du vendeur et de l'acheteur lors de la vente d'une habitation équipée d'une ancienne installation électrique*

#### ■ Dès que le compromis est signé :

##### Quels sont les devoirs du vendeur/notaire :

- Le vendeur doit remettre le PV de la visite de contrôle et ses annexes au notaire afin que celui-ci l'ajoute dans le dossier de la vente ;
- Le notaire doit faire mentionner dans l'acte de vente les points suivants :
  - la date du PV de la visite de contrôle
  - le fait de la remise du PV de la visite de contrôle à l'acheteur
- Si le PV de la visite de contrôle est négatif (installation non-conforme) :*
- l'obligation pour l'acheteur de communiquer son identité et la date de l'acte de vente à l'organisme de contrôle agréé qui a exécuté la visite de contrôle de l'installation électrique.

#### ■ Dès que l'acte de vente est signé

##### Quels sont les devoirs de l'acheteur :

- L'acheteur doit détenir le dossier de l'installation électrique (schémas, PV, ...) en deux exemplaires ;

#### Si le PV de la visite de contrôle est positif (installation conforme) :

- L'acheteur doit laisser réaliser la prochaine visite de contrôle soit suivant le délai repris sur le PV de la visite de contrôle (maximum 25 ans après la date de la visite de contrôle) soit en cas de modification ou extension importante de l'installation électrique.

#### Si le PV de la visite de contrôle est négatif (installation non-conforme)

- L'acheteur doit informer l'organisme de contrôle agréé qui a exécuté la visite de contrôle de l'installation électrique de son identité, de la date de l'acte de vente et du PV concerné ;
- Après la communication à l'organisme de contrôle, il reçoit automatiquement 18 mois à dater de l'acte de vente pour remettre en ordre l'installation électrique ;
- L'acheteur peut choisir un autre organisme de contrôle pour laisser réaliser le recontrôle dans le délai des 18 mois (vérification conformité de l'installation).

#### Pour de plus amples informations

##### SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie

Direction générale de l'Energie – Division infrastructure et contrôles **Adresse :** Avenue du roi Albert II 16 1000 Bruxelles

**Tél. :** 0800 120 33 / **E-mail :** gas.elec@economie.fgov.be

<https://economie.fgov.be>

**Mme Schoonbroodt**

**Rue du centre 59**

**4891 Thimister**

**Liste des circuits.**

- A) Eclairage et prises de la salle de bains + éclairage du w.c. de l'étage + éclairage et prises du grenier
- B) Machine à laver (prise de gauche dans la double prise centrale au plan de travail de la cuisine)
- C) Lave-vaisselle (prise de droite dans la double prise centrale au plan de travail de la cuisine)
- D) Boiler
- E) Une prise basse dans la cuisine pour le convecteur de chauffage
- F) Machine à laver dans la salle de bains
- G) Séchoir dans la salle de bains
- H) Cuisinière électrique
- I) Eclairage du hall de nuit + éclairage avec la prise sous l'interrupteur de la chambre + éclairage du hall d'entrée + éclairage du living + éclairage du w.c. au rez de chaussée + une double prise sous la table de la salle à manger + éclairage de la cave
- J) Deux prises basses dans la chambre + une prise dans le hall d'entrée + les prises du salon + une double prise dans la salle à manger du côté du hall
- K) Eclairage de la cuisine + ventilation de la cuisine + une double prise au plan de travail de la cuisine à gauche sur le mur extérieur + une simple prise au plan de travail de la cuisine à droite sur le mur extérieur + deux prises au plan de travail de la cuisine sur le mur de la cave
- L) Ventilation des 3 accumulateurs de chauffage
- M) Four

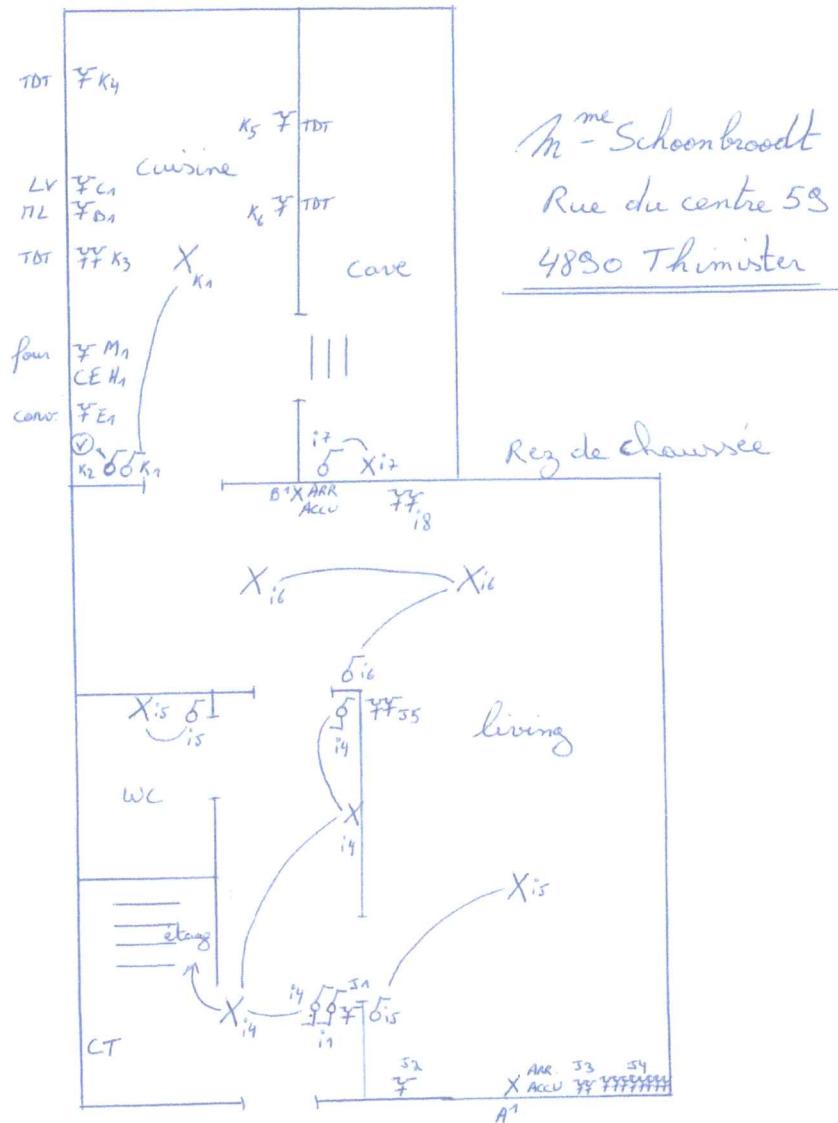
**Mme Schoonbroodt**

**Rue du centre 59**

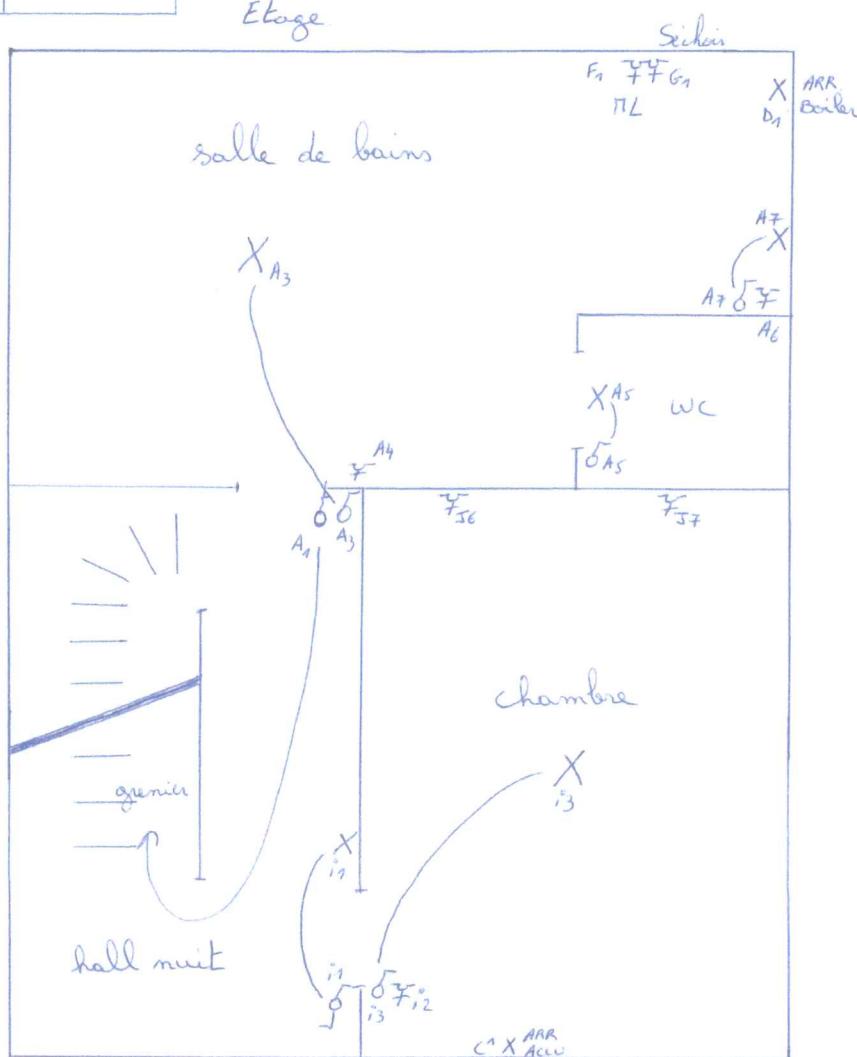
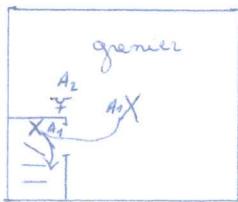
**4891 Thimister**

**Liste des circuits : Coffret de nuit.**

- A) Accumulateur du salon
- B) Accumulateur de la salle à manger
- C) Accumulateur de la chambre



M<sup>me</sup> Schoonbroodt  
Rue du centre 59  
4890 Thimister



## ELECTRICITY

Brue - Schoonbroodt

ELECTRICITE GENERALE  
**COMPAGNIE FRÈRES SPP**

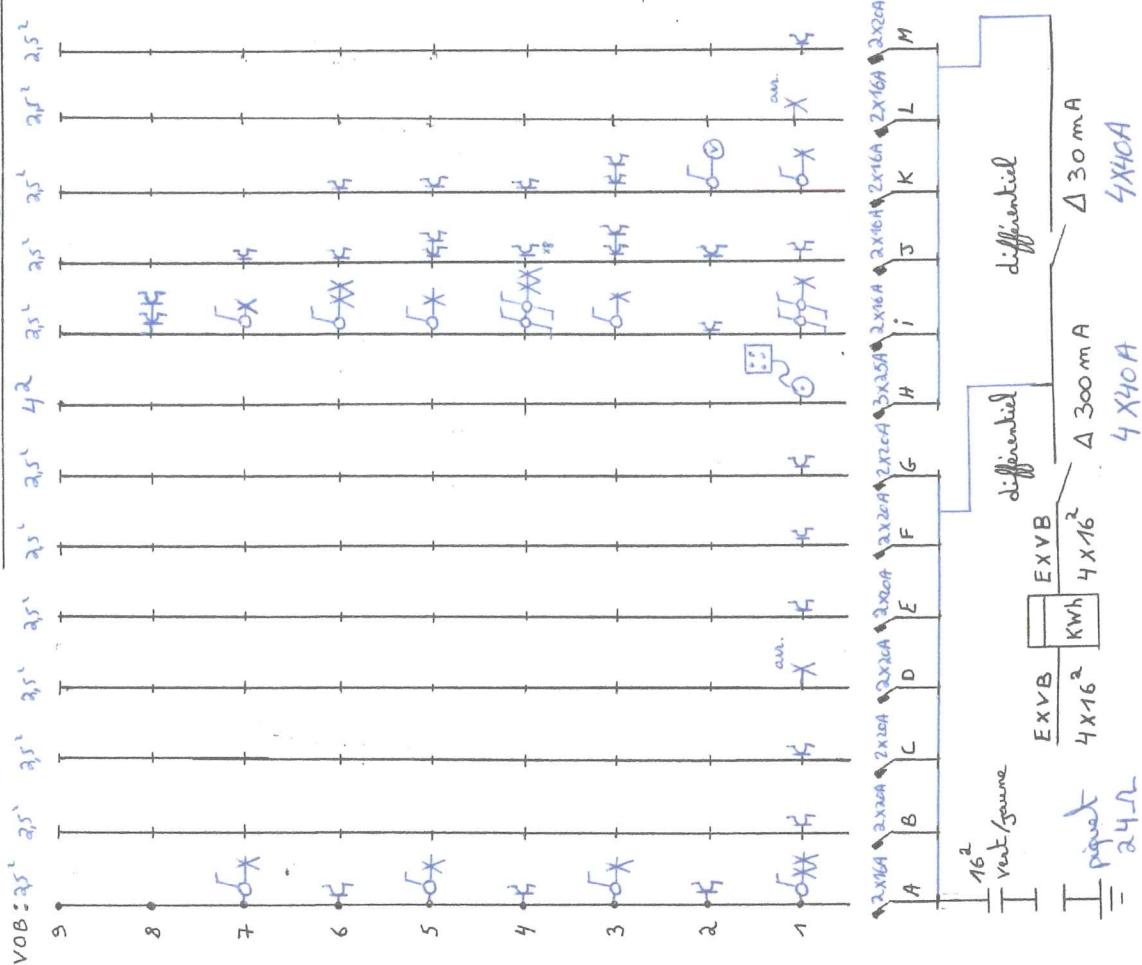
**CORMAN Frères SPRL**  
Rue des Prés 1 B.4840 Welkenraedt  
Tél. + Fax : 087/98.06.28

Rue du centre 59

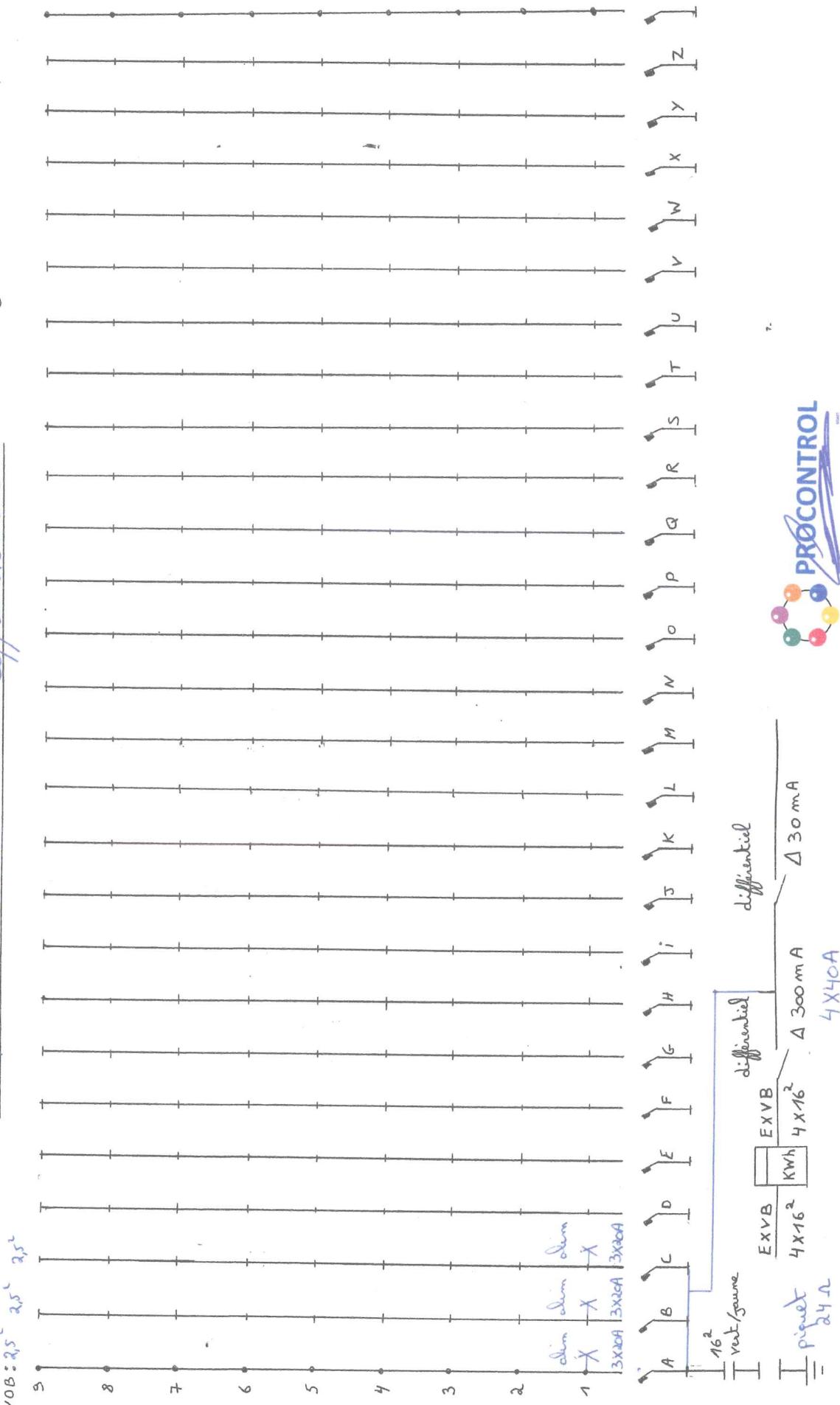
1188 - Thierry

TENSION : 3400 N

disjunctive automata.



**PROCONTROL**  
DISPENSER



4 X 40A