



Siège d'exploitation **ZI Bonne Fortune**
Rue des Nouvelles Technologies 8
B-4460 GRACE HOLLOGNE
T.V.A.: BE 0507 735 513
Tel : 04/230.33.00
E-Mail: secretariat@pro-control.be

Identification de l'objet : AU 3 BILLES

Date d'émission : 30/05/2023

Date de visite le(s) : 30/05/2023	Adresse de visite : 4800 ENSIVAL EN MI VILLE 8		
Agent-visiteur : G Castrogiovanni	Propriétaire : UNIBOX GAMES Avenue du Parc - z.i. de Petit Rechain 22, 4650 Chaineux (Herve)		
Réf :	Demandeur: VDG ELECTRICITE		
EAN :	Installateur : VDG ELECTRICITE		
	T.V.A. Installateur : BE 0659.679.578		
GRD: ORES	Compteur N° 34176003	<input checked="" type="checkbox"/> existant(e) <input type="checkbox"/> à placé(e) <input checked="" type="checkbox"/> In en place <input type="checkbox"/> In prévue max :50 A	/Emplacement :
Index* ⚡(kWh) : 075913.1	Index* ⚡(kWh) : 061368.3	Injection : Index* ⚡(kWh) :	Index* ⚡(kWh) :

RAPPORT DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE NON-DOMESTIQUE A BASSE TENSION ET A TRES BASSE TENSION

Réglementation appliqué : ☐ LIVRE 1 de l'Arrêté Royal 08/09/2019 ☐ CODE du travail Livre III titre 2 ☐ Autre(s)*Type de contrôle : Check-list : ☐ DTT_C_E_20 ☒ DTT_C_E_21

- ☐ Examen de conformité avant mise en usage (Livre 1 chap 6.4)
☐ Visite de contrôle ☐ L1 chap 6.5 (à partir du 1.6.2020)
☐ Visite de contrôle d'une ancienne installation électrique n'occupant pas du personnel L1 8.4.4. & 8.3.1.1
☒ Visite de contrôle d'une ancienne installation électrique occupant du personnel L1 8.3.1.2 / 8.3.2 & Livre III titre 2
☐ 1^{er} contrôle d'une ancienne installation électrique CODE L III Titre 2

Type d'installation : ☐ nouvelle ☒ existante ☐ modification ☐ extensionType d'établissement : ☒ unité de travail occupant du personnel / sans service électriqueEquipements spécifiques : ☐ photovoltaïque ☐ bornes de charge ☐ machines et appareils électriques

- ☒ Voir plans de position visés réf : 3 BILLES du 30/05/2023
☐ Installations de sécurités établi par l'exploitant réf : du et approuvé par l'OA le
☐ Installations critiques établi par l'exploitant réf : du et approuvé par l'OA le
☒ Document des FIE établi et approuvé par l'exploitant réf : 3 BILLES du 30/05/2023 et approuvé par l'OA Procontrol le 30/05/2023
☐ Selon les informations qui nous ont été communiquées par l'exploitant, il n'y a pas de facteurs d'influences externes particuliers.
☐ Analyse des risques réf : du



TGBT : 1	Classe : II	Schéma visé ref : 3 BILLES	du 30/05/2023	Tension : 2X230 V	Liaison à la terre : TT
Général: Interrupteur	Pôles : II	Courbe : Ir/I0 :	Isd : 63A	DDR : 300 mA	Nb de circuits vus : 21
ICC prévisible: 3 KA	Isolement :	MΩ	Câble alim : EXVB	4 X 10 ²	
TD :	Classe :	Schéma visé ref :	du	Tension :	Liaison à la terre :
TD amont :	n° circuit	Pôles :	Courbe :	Ir/I0 :	Isd : DDR :
Général:	Pôles :	Courbe : Ir/I0 :	Isd :	DDR :	Nb de circuits vus :
ICC prévisible:	Isolement :	MΩ	Câble alim :		

☐ Suite voir annexe ☐ Voir dossierAppareils de mesure utilisés : ☒ Matériel standard attribué à l'inspecteur

MESURES :	Nature & Emplacement	<input type="checkbox"/> Terre commune	Valeur	Conclusion
Résistance de dispersion de la prise de terre	<input checked="" type="checkbox"/> Re <input type="checkbox"/> Rb : piquets / CAVE		24.03 Ω	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO
Continuité PE & équipotentielles :	Principale : 16 mm ² Supp : 6 mm ²		0.1 Ω	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO
Isolement en date du : 30/05/2023	<input checked="" type="checkbox"/> Général <input type="checkbox"/> Partielle		1.11 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO
Boucles de défaut :	<input type="checkbox"/> Présumé (voir NC) <input type="checkbox"/> Mesuré			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO
Courant C/C :	<input checked="" type="checkbox"/> Présumé (voir NC) <input type="checkbox"/> Mesuré		3 KA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO
Test fonction découplage relais N°	(via coupure de sécurité (L1 sec 5.3.3) , bornier X et principe (« failsafe »)			<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Inf <input type="checkbox"/> Rem <input type="checkbox"/> SO

Onduleur Nb: P ac : N°S: P total : 0 W
 Panneaux Nb: de wc P crête total : 0 Wc

Réf. des contrôles précédents :	Organisme Agréé	Date	Référence du rapport
Examen de conformité avant mise en usage :			
Premier contrôle			
Dernier contrôle périodique			

☐ INFRACTIONS ☐ voir annexe DTT_INF_E_20 ☒ Néant :☐ REMARQUES ☐ voir annexe DTT_INF_E_20 ☒ Néant :

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 30/05/2028

☐ 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 avant le

Annexes pour usage PROCONTROL (non fournie aux clients) : ☐ Néant ☒ Plans et Schémas ☐ Notes de calcul ☒ FIE ☐ DTT_TAB_E_20☐ DTT_INF_E_20 ☐ Analyse des risques ☐ Sécurité ☐ Critique ☐ Plan de zonage ☐ Autres

Nom et visa de l'inspecteur :
 Pour PROCONTROL ASBL
 G Castrogiovanni



DTT_R_E_20 -(05)- 06/02/2023

Chapitre 9.1. Devoirs du propriétaire, gestionnaire ou exploitant

Section 9.1.1. Devoirs du propriétaire, du gestionnaire ou exploitant dans les installations non-domestiques

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

1. préalablement aux contrôles de conformité visés au *chapitre 6.4.* ou aux visites de contrôles visées au *chapitre 6.5.*, de mettre à la disposition de l'organisme agréé, les schémas, plans et documents visés à la *section 3.1.2.* et tout autre document nécessaire au contrôle de conformité ou à la visite de contrôle;
2. d'en assurer l'entretien et de documenter les interventions réalisées lors de chaque entretien et test, comme par exemple le test des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel;
3. de prendre toutes les mesures nécessaires pour que les dispositions du présent Livre soient en tout temps observés;
4. en cas d'exécution de travaux aux installations électriques, de mettre à la disposition de son personnel qui les effectuent:
 - a. le matériel nécessaire tel que défini au *chapitre 9.3.*;
 - b. les schémas, plans et documents actualisés de l'installation électrique tels que définis à la *section 3.1.2.*
5. de constituer et de tenir à la disposition de toute personne concernée qui peut les consulter:
 - a. le ou les dossier(s) de l'installation électrique qui comporte(nt):
 1. les schémas, plans et documents de l'installation électrique tels que définis à la *section 3.1.2.*;
 2. les éventuelles notes de calcul;
 3. les éventuelles analyses des risques;
 4. pour les ensembles d'appareillage à basse tension et les systèmes d'ensemble : les déclarations de conformité;
 5. un document reprenant les caractéristiques techniques du branchement au réseau de distribution;
 6. le rapport de contrôle de conformité et le dernier et l'avant-dernier rapport de visite de contrôle de l'installation électrique;
 7. un document reprenant les modifications intervenues dans l'installation depuis la dernière visite par un organisme agréé.Ce(s) dossier(s) doit(vent) être tenu(s) sur place.
 - b. les instructions écrites nécessaires pour assurer tant la sécurité des personnes que le sauvetage en cas d'accident.
 - c. les documents et les mesures qui déterminent la conformité du matériel électrique avec les conditions d'utilisation (déclarations, notices d'instructions, ...).
6. de mettre à la disposition de son personnel mentionné au *chapitre 9.3.*, un exemplaire du texte du présent Livre, ainsi qu'une copie des instructions écrites mentionnées dans le *point 5.b.*;
7. de s'assurer que:
 - a. les personnes désignées pour l'exploitation de l'installation électrique connaissent et comprennent les prescriptions réglementaires et les instructions qu'ils ont pour mission d'observer ou de faire observer;
 - b. les contrôles de conformité dont question au *chapitre 6.4.* ont été exécutés;
 - c. les visites de contrôle dont question au *chapitre 6.5.* ont été exécutées;
 - d. les contrôles de conformité et les visites de contrôles couvrent la totalité des installations;
 - e. 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, les dites infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens;
 - f. l'installation ou partie d'installation électrique fasse l'objet d'un contrôle de conformité avant la mise en usage, étant bien entendu que pour les installations destinées à alimenter des machines ou appareils mobiles, portatifs, mobiles à poste fixe, le contrôle porte sur l'installation de son origine jusqu'aux dispositifs de commande.
8. d'afficher en des endroits judicieusement choisis une instruction relative aux premiers soins donner en cas d'accident d'origine électrique;
9. de soumettre au Service interne pour la Prévention et la Protection au travail et au Comité pour la Prévention et la Protection au travail, les rapports de contrôle dont mention aux *chapitres 6.4. et 6.5.*;
10. de transmettre au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant de l'installation électrique le dossier dont mention au *point 5.a.* ci-avant;
11. de mettre à la disposition du locataire éventuel une copie du dossier de l'installation électrique;
12. d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant le bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail dans ses attributions ainsi que le 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 visé à la *sous-section 6.4.7.3.* 4ème 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.

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.

Sous-section 6.4.7.1. Machines et appareils électriques

Dans les installations non-domestiques, les machines et appareils fixes sont soumis à un contrôle de conformité avant la mise en usage qui porte uniquement sur le choix, l'installation et l'assemblage corrects sur place.

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. Dans le cas d'une modification non importante ou extension non importante dans les installations non domestiques et qui ne nécessite pas un contrôle de conformité avant mise en usage, le charge de l'installation complète les schémas, plans et documents tels que définis à la *section 9.1.1. aux point 4.b. et 5.a.7.* Permettant à l'organisme agréé d'en vérifier la conformité lors de la prochaine visite de contrôle. 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. Dans le cas de la mise en usage d'une modification importante ou extension importante pour des raisons impératives d'exploitation, il est accepté pour les installations non-domestiques qu'il soit procédé au contrôle de conformité après la mise en usage pour autant que le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant de l'installation électrique, ait pris toutes les mesures pour éviter tout danger pour les personnes et les biens. Ladite mise en usage se fait sous l'entière responsabilité du propriétaire, gestionnaire ou exploitant. Il lui appartient de veiller à ce que le contrôle de conformité soit réalisé dans un délai de 30 jours après la mise en usage de la partie ajoutée ou modifiée.

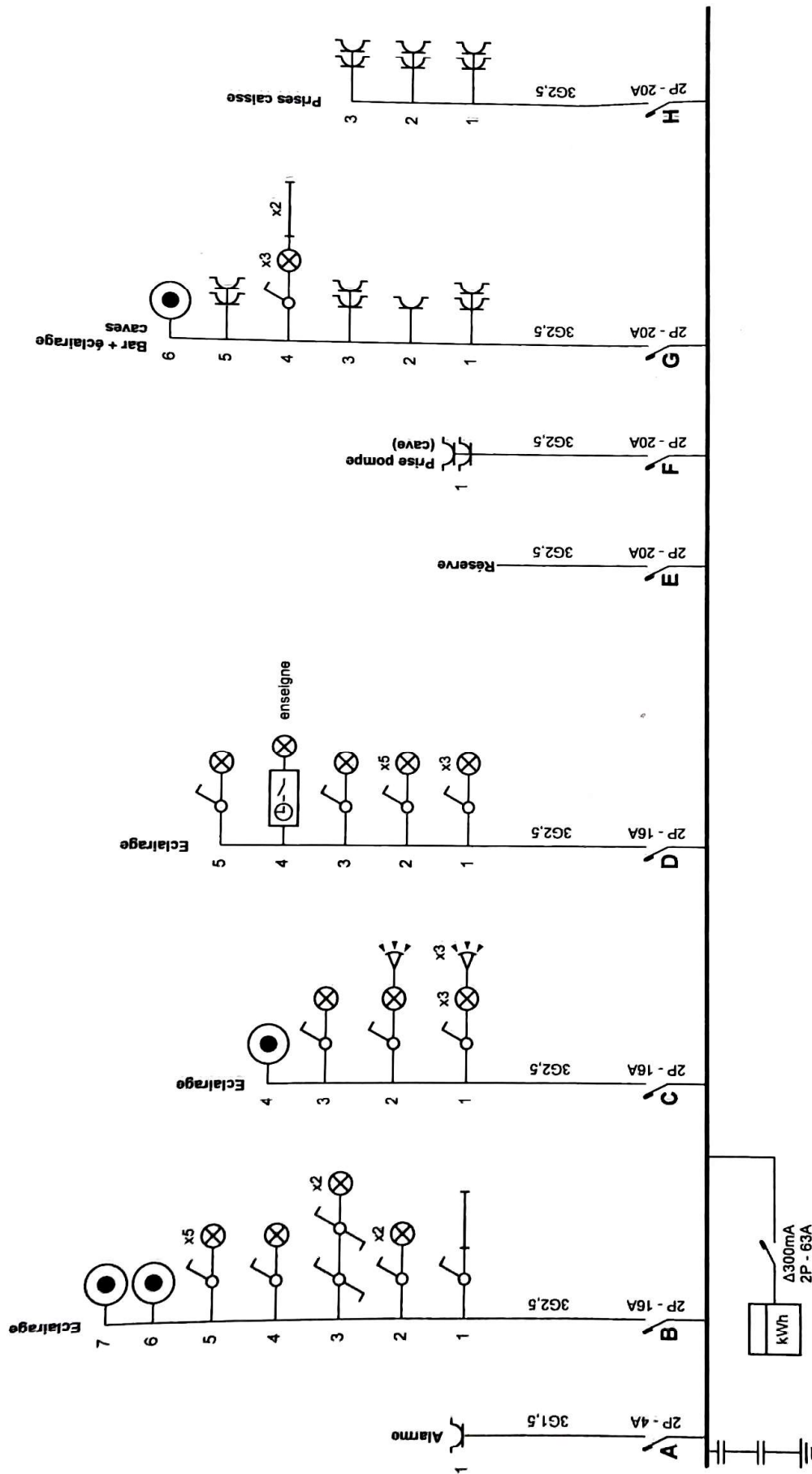


Siège d'exploitation : ZI Bonne Fortune
Rue des Nouvelles Technologies 8
B-4460 GRACE HOLLOGNE
TVA : BE 0507 735 513
Tel : 04/230.33.00
E-Mail: secretariat@pro-control.be

Livre 1&2 Section 9.1.6. Document des influences externes		Signature exploitant		Signature OA		Localux ou emplacements																										
Le 30-05-2023		Le 30-05-2023		Le 30-05-2023																												
Propriétaire : UNIBOX GAMES																																
Adresse de l'installation : LE 3 BILLES																																
EN MI VILLE 8																																
4800 ENSIVAL																																
Influences externes		Normale		2		3		4		5		6		7		8																
Art RGIE		1																														
AA	Température (L1&2 2.10.2)	Négligeable	-60/+5	-40/+5	-25/+5	-5/+40	+5/+40	+5/+60	-15/+25	+5/+30	AA																					
AD	Présence d'eau (L1&2 2.10.3)	Négligeable	IPX1	Temporaire	Humide	IPX3	Mouillés	IPX4	Arrosés	IPX5	Paq d'eau	Immergés	IPX7	AD	X																	
AE	Introduction de corps solide (L1&2 2.10.4)	> 2.5	IP2X	< 2.5	IP3X	< 1	IP4X	Poussières	IP5X	Etanche	IP6X	AE	X																			
AF	Agents corrosifs et polluants (L1&2 2.10.5)	Négligeable	Atmosphérique	Intermittent	Accidentelle	Permanent	AF	X																								
AG	Contraintes mécaniques (L1&2 2.10.6)	Domestique	IPXX-4	Industriel	IPXX-7	IPXX-11	AG	X																								
AH	Vibrations (L1&2 2.10.7)	Faibles	Moyennes	Importantes	AH	X																										
AK	Flore (L1&2 2.10.8)	Négligeable	Risques	Risques	AK	X																										
AL	Faune (L1&2 2.10.8)	Négligeable	Risques	Risques	AL	X																										
AM	Influences des courants (L1&2 2.10.9)	Pas d'influence	Courant	vagabonds	Influence	électromagnétique	Influence	ionisantes	Courant	induits	AM	X																				
AN	Rayonnement solaire (L1&2 2.10.10)	Pas d'influence	Rayonnement	solaire	AN	X																										
BA	Compétence des personnes (L1&2 2.10.11)	Normale	Erfants	Handicapés	Averties	Qualifiées	BA	X																								
BB	Etat du corps humain (L1&2 2.10.12)	Sec ou	transpiration	Peau humide	Immergé	BB	X																									
BC	Contact avec le potentiel de terre (L1&2 2.10.13)	Nuls	Faible	Continu	BC	X																										
BD	Conditions d'évacuation (L1&2 2.10.14)	Normale	Longue	Encombrée	Longue et	Encombrée	BD	X																								
BE	Risque d'incendie/d'explosion (L1&2 2.10.15)	Négligeable	Point éclair	>55°C	Risque	Contamination	BE	X																								
CA	Matériaux de construction (L1&2 2.10.16)	Non	combustible	Combustible	CA	X																										
CB	Structure des bâtiments (L1&2 2.10.17)	Négligeable	Propagateur	d'incendie	Mouvements	Flexibles ou	instables	CB	X																							

☒ Ce tableau est complet ☐ Suite sur une page complémentaire

Annexe au rapport n° : E21_07_0141_20230530_08_UNIBOX 3 BILLES



Organisme agréé
Procontrol

Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Adresse de l'installation électrique

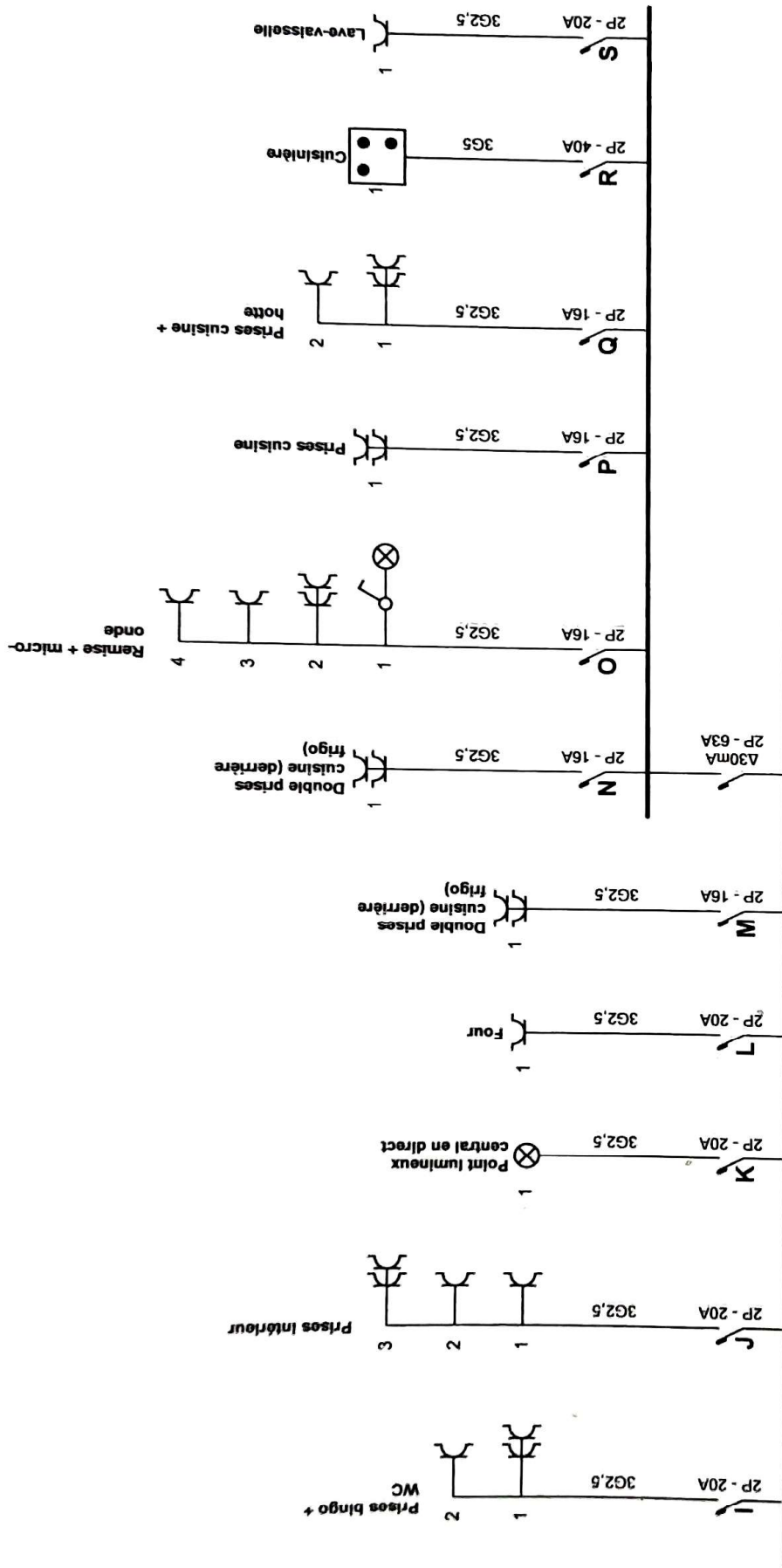
Au 3 billes
En Mi-Ville 82
4800 Verviers
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

PRO CONTROL
Organisme de Contrôle
Gaetan Castrogiovanni

Installateur
Vandegaart Thibault VDG électricité
Rue du Plateau 10
4860 Pepinster
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 1/6
Schéma unifilaire
2 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par:



Organisme agréé
Procontrol

Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Adresse de l'installation électrique

Au 3 billes
En Mi-Ville 82
4800 Verviers
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

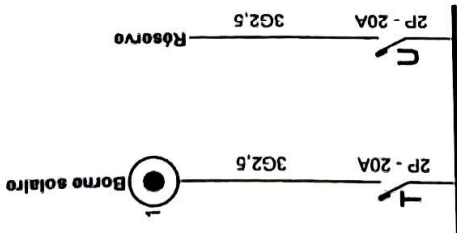
PRO CONTROL
Organisme de Contrôle
Gaetan Castrogiovanni

Installateur
Vandegaart Thibault VDG électricité
Rue du Plateau 10
4860 Pepinster

Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 2/6
Schéma unifilaire
2 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par:



<p>Organisme agréé Procontrol</p> <p>Tél.: - GSM: - Fax: - e-mail: -</p>	<p>Adresse de l'installation électrique</p> <p>Au 3 billes En MI-Ville 82 4800 Verviers Tél.: - GSM: - Fax: - e-mail: -</p> <p>PRO CONTROL Organisme de Contrôle Gaetan Castagnoli</p>	<p>Installateur</p> <p>Vandegaert Thibault VDG électricité Rue du Plateau 10 4860 Pepinster Tél.: - GSM: - Fax: - e-mail: -</p>	<p>p. 3/6 Schéma unifilaire 2 x 230V - 50Hz</p>
--	---	---	---

Schéma dessiné par:

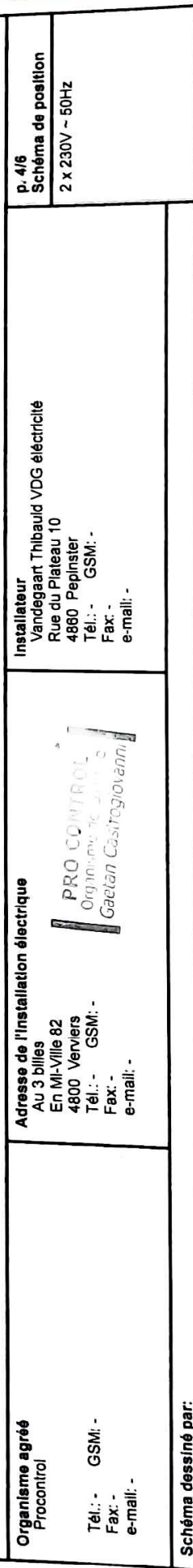
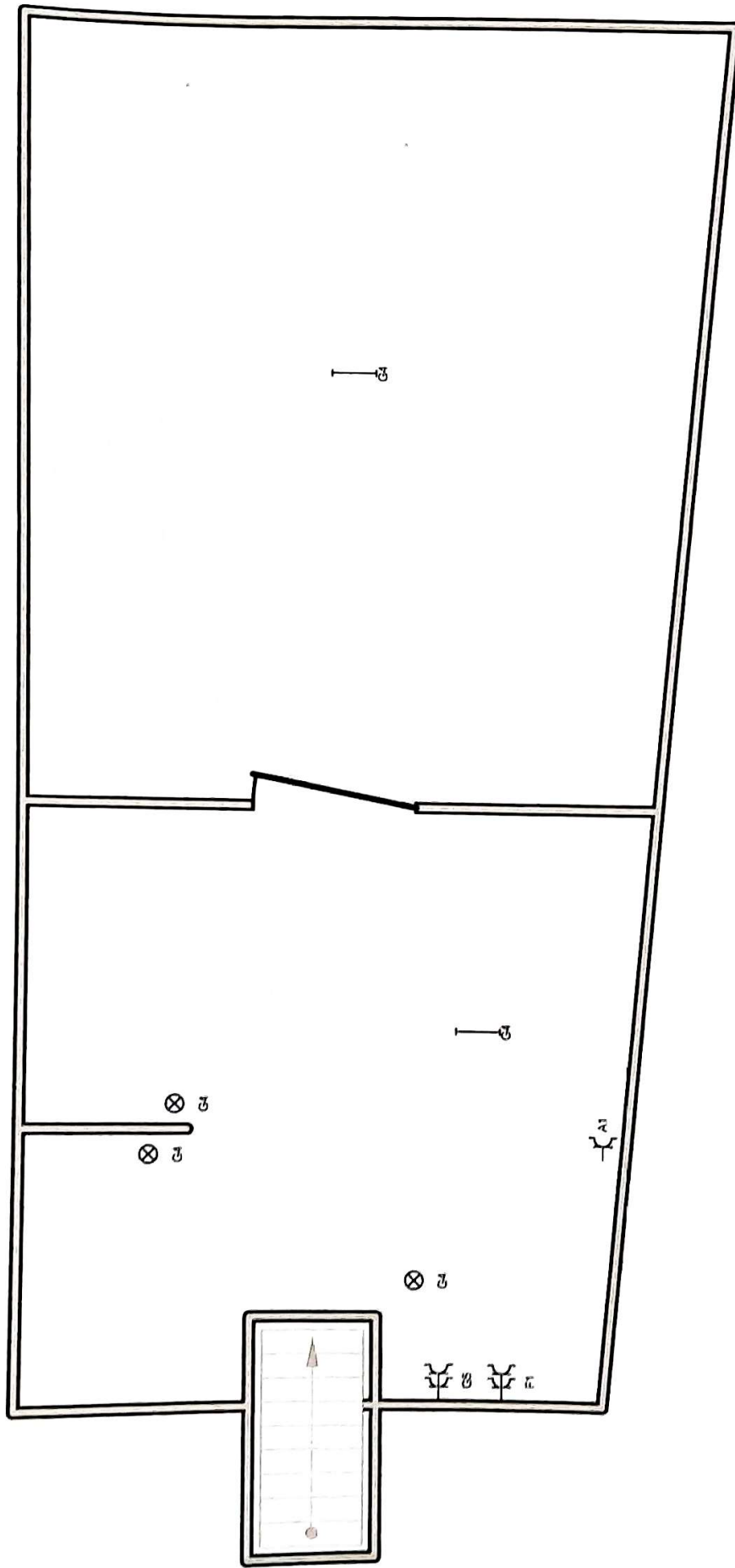


Schéma dessiné par:



Organisme agréé
Procontrol

Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Adresse de l'installation électrique

Au 3 billes
En Mi-Ville 82
4800 Verviers
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

PRO CONTROL
Organisme de Contrôle
(Gaetan Castrogiovanni)

Installateur
Vandegaart Thibault VDG électricité
Rue du Plateau 10
4860 Pepinster
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 5/6
Schéma de position

2 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par:

A:	Alarme
B:	Eclairage
C:	Eclairage
D:	Eclairage
E:	Réserve
F:	Prise pompe (cave)
G:	Bar + éclairage caves
H:	Prises cuisine
I:	Prises bling + WC
J:	Prises intérieur
K:	Point lumineux central en direct
L:	Four
M:	Double prises cuisine (derrière frigo)
N:	Double prises cuisine (derrière frigo)
O:	Remise + micro-onde
P:	Prises cuisine

Q:	Prises cuisine + hotte
R:	Cuisinière
S:	Lave-vaisselle
T:	Borne solaire
U:	Réserve

Organisme agréé
Procontrol

Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Adresse de l'installation électrique

Au 3 billes
En Mi-Ville 82
4800 Verviers
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

PRO CONTROL
Organisme de Contrôle
Gaetan Castrogiovanni

Installateur
Vandegeant Thibault VDG électricité
Rue du Plateau 10
4860 Pepinster
Tél.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 6/6
Liste des circuits
2 x 230V ~ 50Hz

Schéma dessiné par: