

CONFORME

**INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION (LIVRE 1 – AR 8/09/2019) –
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE**

2. Identification des tiers:

DEMANDEUR DU CONTROLE		PROPRIÉTAIRE, GESTIONNAIRE OU EXPLOITANT		RESPONSABLE DES TRAVAUX	
Nom	FAPELEC SRL Jemeppe-sur-Meuse	Nom	in	Nom	FAPELEC SRL Jemeppe-sur-Meuse
Adresse	rue Champs d'Oiseaux 40 4101 Jemeppe-sur-Meuse	Adresse	y	Adresse	rue Champs d'Oiseaux 40 4101 Jemeppe-sur-Meuse
				N° TVA/CI	

3. Identification de l'installation électrique:

Adresse: Rue des heids, 118A, 4610, Beyne-Heusay **Code EAN** **GRD** Resa

Nr. jour/jour-nuit / Index /

Nature de l'installation: nouvelle **Cabine haute tension privée:** Non
Type d'installation: unité d'habitation **Installation sous tension pendant le contrôle?** Non

4. Données du contrôle:

L'agent-visiteur François-Xavier Boulanger **Date de la visite:** 29/06/2023 (13:00 - 14:00) **Date du rapport:** 29/06/2023
Type de contrôle suivant Livre 1 - AR 8/09/2019: Contrôle de conformité avant la mise en usage – nouvelle installation (6.4.)
Date de la réalisation de l'installation: A partir du 1/06/2020 et avant le 1/06/2023
Dérogation(s) partie 8 Livre 1 – AR 8/09/2019: Appliqué

5. Données de l'installation électrique:

Compteur	Tension	Compteur N°	Protection existante	Protection à prévoir	Canalisation d'alimentation section et type:	DPCDR installés:				
jour/jour-nuit	3x400V + N	/	32A	Max 40A	4 X16 mm ² - XVB	Repérage	ΔI mA	In A	Type	Scellé SGS
						Général	300	40	A	137448

Type de schéma de mise à la terre : TT Localisation tableau: Buanderie Nombre de circuits: 28 Nombre de réserve: 1

Type d'électrode de terre : boucle de terre

Documents	Signé par l'INSP, installateur et propriétaire ?	Réf.	Rév	Date
<input checked="" type="checkbox"/> Schéma unifilaire + plan de position	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	Willaume	V1	29/06/2023

5. Installation(s) de production décentralisée:

Non présent

6. Résultats du contrôle: mesures et essais:

Re 6,47 Ω **Ri** 56,4 MΩ **Test DPCDR (bouton de test):** Non testé **Test DPCDR (courant de défaut):** Non testé **Continuité** OK

6. Contenu contrôle :

N°	Point	Conclusion	Informations additionnelles
1. Contrôles administratifs :			
2	Contrôle de la présence et de la conformité des schémas et des plans de l'installation.	Bon	
3	Contrôle de la présence et de la conformité du document des influences externes (uniquement installations non-domestiques).	Non applicable	
4	Contrôle de la présence et de la conformité des documents des installations de sécurité.	Non applicable	
5	Contrôle de la présence et de la conformité des documents des installations critiques.	Non applicable	
6	Contrôle de la présence et de la conformité d'autres documents du dossier de l'installation.	Bon	
7	le contrôle de la présence et de la conformité du plan de zonage et du rapport de zonage (uniquement installations non-domestiques).	Non applicable	
2. Contrôles par mesures ou essais :			
10	Mesure de la résistance de dispersion de la ou des prise(s) de terre.	Bon	
11	Mesure de la valeur d'isolement général.	Bon	
12	Contrôle du fonctionnement des DPCDR par leur bouton test (si la tension est présente).	Non applicable	
13	Contrôle du fonctionnement des DPCDR en générant un courant de défaut (test = $2,5-2,75 \cdot I_{\Delta n}$) (si la tension est présente).	Non applicable	
14	DPCDR Adéquation avec la valeur de la résistance de dispersion.	Bon	
15	Contrôle de la continuité des liaisons équipotentielles principales et supplémentaires et particulièrement celles des appareils de classe I.	Bon	
16	Test de déclenchement de ou des installation(s) de production décentralisée(s).	Non applicable	
3. Contrôles visuels :			
18	Contrôle de l'exécution de l'installation électrique conformément aux schémas et plans, autant que cela est possible visuellement.	Bon	
19	Contrôle de l'installation de mise à la terre (prise de terre, conducteurs PE, LEP et LES).	Bon	
20	Contrôle de l'adéquation du dispositif de protection contre les surintensités et de la section du circuit protégé.	Bon	
21	Contrôle du matériel électrique (fixe, à poste fixe et mobile, tableaux, appareils, machines et canalisations électriques) en fonction des influences externes.	Bon	
22	Contrôle de la mise en œuvre (accessibilité, fixation, détérioration, placement, raccordement, ...) du matériel électrique.	Bon	
23	Contrôle du repérage/signalisation (tableaux, dispositifs de protection, ...) du matériel électrique.	Bon	
24	Contrôle du mode de pose des canalisations électriques.	Bon	
25	Contrôle des mesures de protection contre les contacts directs.	Bon	
26	Contrôle des mesures de protection contre les contacts indirects.	Bon	
27	Contrôle des mesures contre les effets thermiques (brûlures, incendie, ...).	Non applicable	
28	Contrôle d'autres mesures de protection (surtension, ...).	Non applicable	
29	Contrôle des installations de sécurité.	Non applicable	
30	Contrôle des installations critiques.	Non applicable	
31	Contrôle des installations et emplacements spéciaux (Voir Informations contenu contrôle).	Non applicable	

CONFORME

6. Résultats du contrôle : Infractions constatées :

Néant

Constatations:

Néant

6. Résultats du contrôle : notes:

Partie	Placé / Présent	Non placé / présent
Salle de bains	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Conclusion du contrôle :

- L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019.
- Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant le: 29/06/2048
- Les schémas unifilaires et les plans de position de l'installation ont été datés et signés.
- Les bornes d'entrée du ou des dispositif(s) à courant différentiel à l'origine de l'installation est/sont scellé(es) par SGS .

Pour la direction technique,
signature électronique de

François-Xavier Boulanger-FXB-848

8. Référence aux prescriptions réglementaires :

Procédures de contrôle

Les contrôles de conformité avant mise en usage, ainsi que les visites de contrôle des installations électriques sont réalisés selon les prescriptions du Livre 1, 2 ou 3 de l'AR du 8/09/2019 et/ou du Code, et selon nos procédures techniques internes, nommées sous Type de contrôle. Seules les parties visibles et accessibles de l'installation ont pu être vérifiées. Les éventuels dommages internes aux composants de l'installation (après inondation, incendie, etc.) ne peuvent être évalués lors de ce contrôle, car cette évaluation ne peut être effectuée que par le fabricant. SGS SSB ne peut être tenu responsable des défaillances des composants.

Définitions

- Infraction : non-respect ou non-conformité aux prescriptions du Livre 1, 2 ou 3 de l'AR du 8/09/2019 et/ou du CODE annexe III.2-1.
- Remarque : observation, conseil relatif à la sécurité des installations électriques mais ne constituant pas une infraction.
- RGIE (= AR 8/09/2019 Livre 1,2 et 3) : Arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension, le Livre 2 sur les installations électriques à haute tension et le Livre 3 sur les installations pour le transport et la distribution de l'énergie électrique

Rappel de certaines prescriptions réglementaires

- Aucune installation électrique pour laquelle des infractions aux prescriptions du RGIE Livre 1,2 of 3 sont constatées lors du contrôle de conformité avant mise en usage ne peut être mise en usage.
- La périodicité du rapport peut différer de celle imposée par l'RGIE Livre 1,2 of 3 si une législation spécifique ou locale est applicable.

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

- a) d'en assurer ou d'en faire assurer l'entretien;
- b) de prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension, le Livre 2 sur les installations électriques à haute tension et le Livre 3 sur les installations pour le transport et la distribution de l'énergie électrique soient en tout temps observés;
- c) de conserver les documents de l'installation électrique dans un dossier, de le tenir à disposition de toute personne qui peut le consulter et de mettre à disposition une copie de ce dossier à tout éventuel locataire;
- d) de transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant;
- e) d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé 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;
- f) de renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique;
- g) de laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité avant la mise en usage sur toute modification ou extension importante survenue sur l'installation électrique.

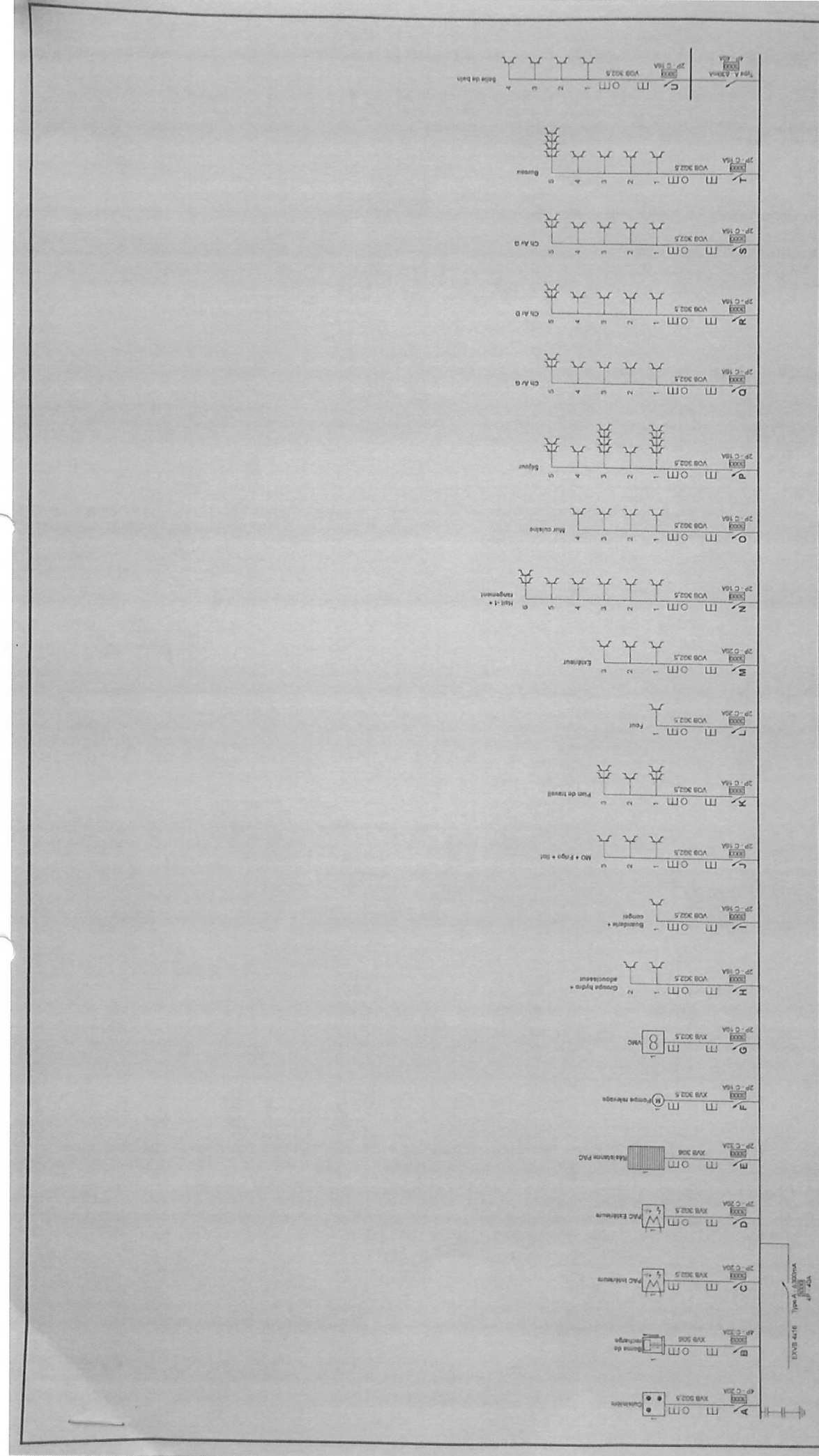
Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la consulter. Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires ou plaintes, la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.

Siège de contact

Square des Conduites d'Eau 1
4020 Liège
t. +32 (0)4 365 62 71
f. +32 (0)4 366 14 93
e. sgs.liege.sgsssb@sgs.com

A moins qu'il ait été convenu autrement, ces inspections ont été effectuées sur base de la version la plus récente des conditions générales de SGS Statutory Services Belgium (SSB). Ces conditions vous seront envoyées sur simple demande. L'attention est attirée sur la limitation de la responsabilité, ainsi que sur les dispositions en matière de dédommagement et de compétence judiciaire par ces conditions.

Chaque porteur de ce document doit savoir que les informations contenues dans ce document ne représentent que les constatations de SGS SSB au moment de son intervention et en dehors des limites des instructions éventuelles du client. SGS SSB n'est responsable que vis-à-vis de son client et lors d'une transaction commerciale, ce document ne décharge pas les parties de leur obligation d'exécuter tous leurs droits et obligations émanant des documents de transaction. Chaque adaptation non-approuvée ainsi que l'imitation ou la falsification du contenu ou de l'apparence de ce document est illégale et toute personne commettant une infraction sera poursuivie en justice.



p. 1/2
Schéma unifilaire
 Date: 18-06-23
 3 x 400V + N ~ 50Hz

Installateur
 Fapelec srl
 Rue Champ d'Oiseaux 40
 4101 Jemeppe
 GSM: 0497 11 75 94
 e-mail: fabian.pirson@gmail.com
 TVA BE 0802 284 327

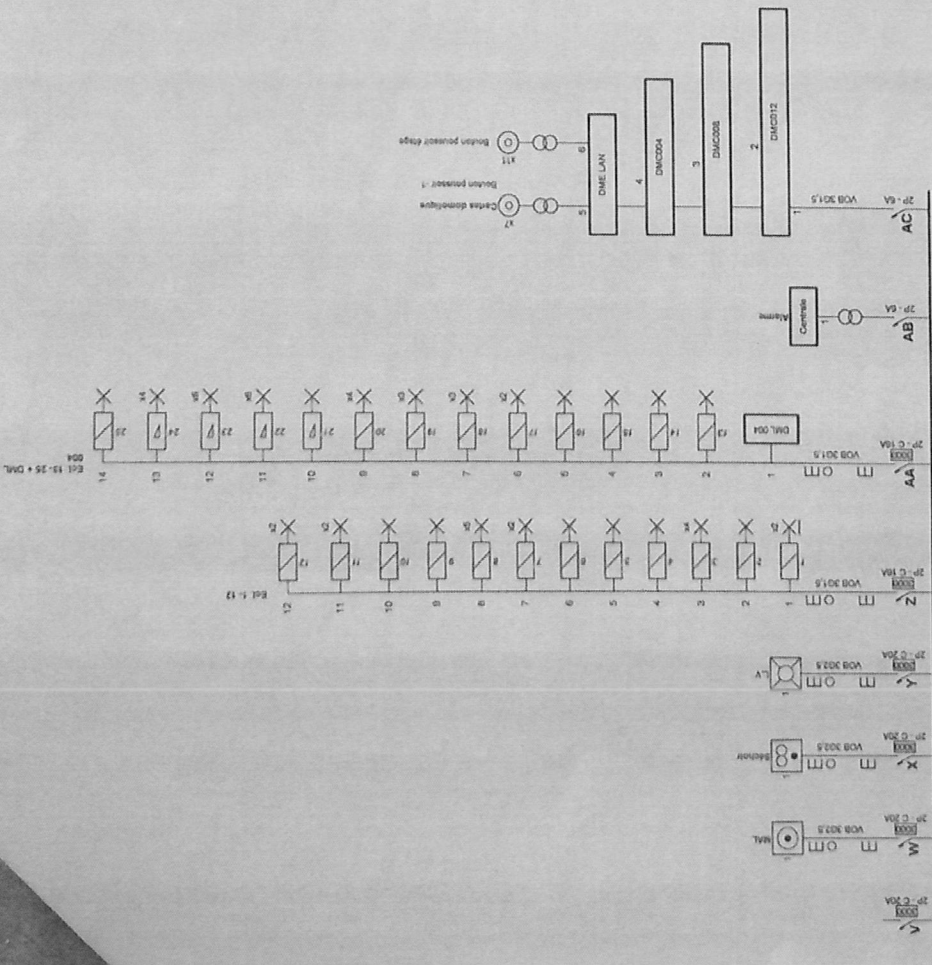
Adresse de l'installation électrique
 Alain WILLAUME
 Rue des Heids,
 4610 BELYNE - HEUSAY


Organisme agréé
 SGS Statutory Services Belgium - Wallonie
 Square des Conduites d'Eau 2
 4020 Liège
 Tél.: 04 365 62 71
 e-mail: sgs.brussels@sgssb.com

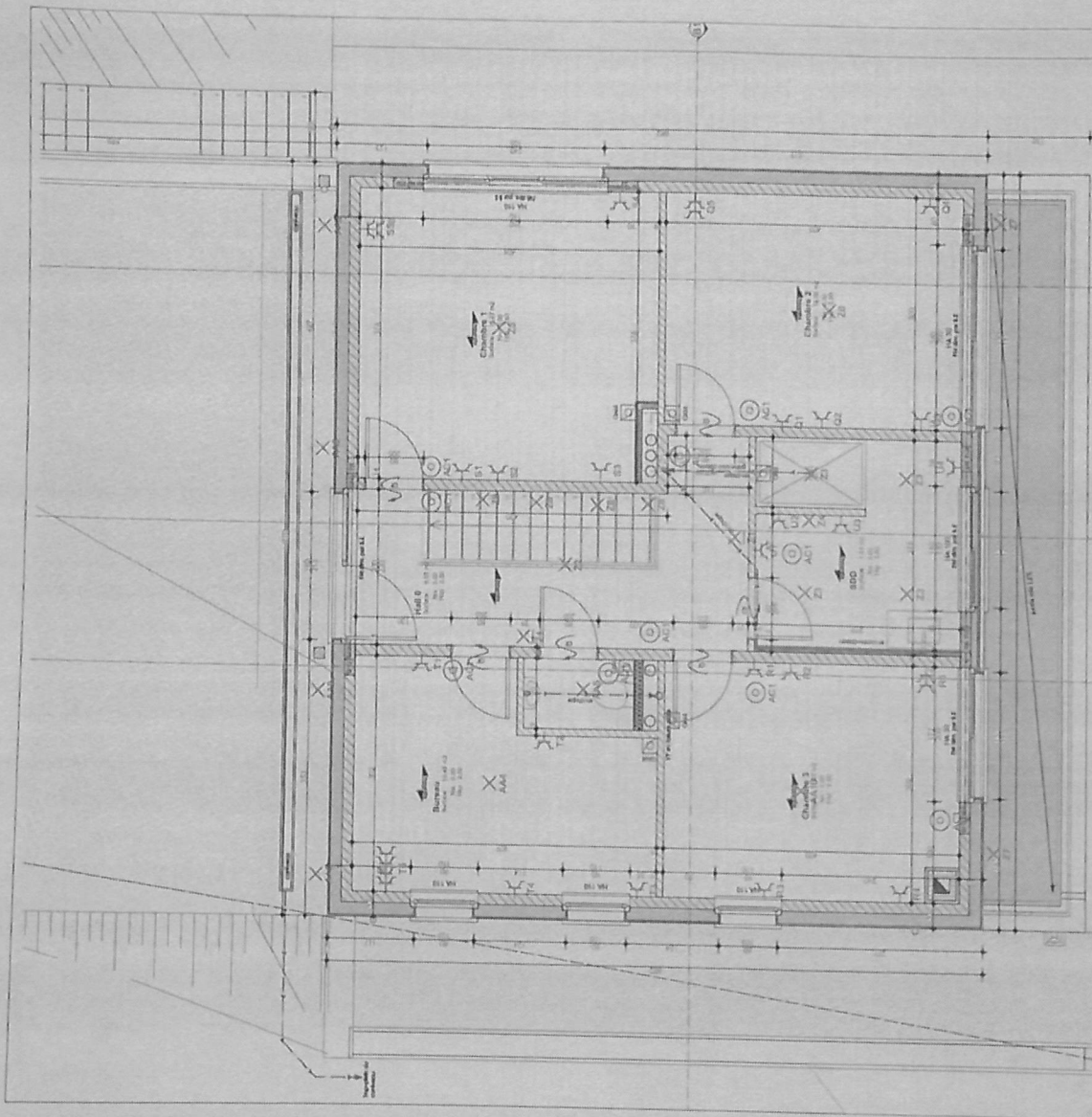
Contrôle par
 SGS SSU
 Date
 INSP 84B

19.6.2023

F X Roulianger



Organisme agréé SGS Statutory Services Belgium - Wallonie Square des Conduites d'Eau 2 4020 Liège Tél.: 04 365 62 71 e-mail: sgs.brussels.sgsssb@sgs.ch	Adresse de l'installation électrique Alain WILLIAUME Rue des Heids, 4610 BEYNE - HEUSAY	Installateur Fapelec srl Rue Champ d'Oiseaux 40 4101 Jemeppe GSM: 0497 11 75 94 e-mail: fabian.pirson@gmail.com TVA BE 0802.284.327	P. 2/2 Schéma unifilaire
			Date 18-06-23 3 x 400V + N - 50Hz
Contrôlé par SGS SSB Date INSP 848	23.6.2023		



p. 3/6
Schéma de position
3 x 400V - N - 50Hz

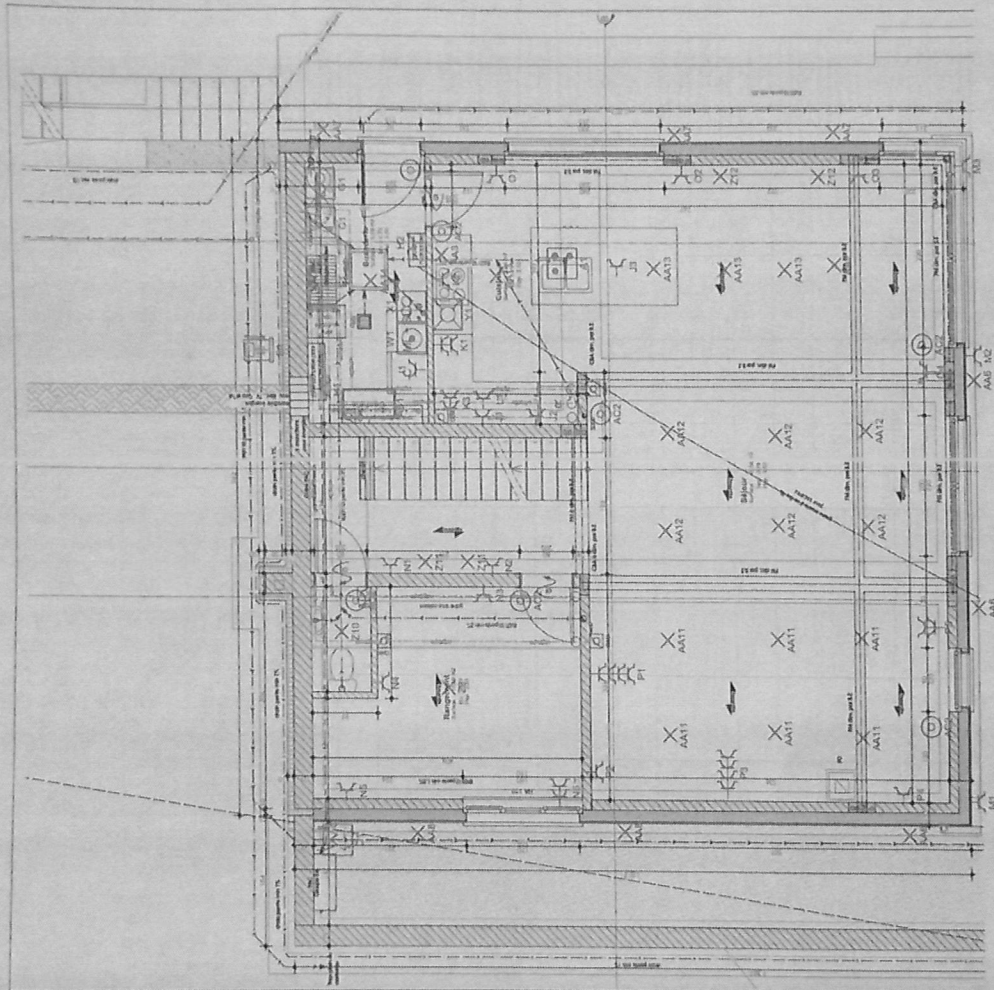
Installateur
Fipelec srl
Rue Champ d'Oiseaux 40
4101 Jerneppe
GSM: 0497 11 75 94
e-mail: l'ubian.piscon@gmail.com
TVA BE 0802 284 327

Adresse de l'installation électrique
Maurin WILVAUME
Rue de la
4610 BEUYNE - HEUSAY

Organisme Agréé
SGS Statbelby Services Belgium - Walbome
Square des Conditelles d'Eau 2
4020 Liège
Tél. 04 365 62 71
e-mail: sgs.brussels.sgsstatb@sgs.com

Contrôlé par
SGS SSB
Date
INSP 848

29/6/2013
F X Boulanger



P. 4/8
 Schema de position
 3 x 400V + N - 50Hz

Installateur
 Fipiteu srl
 Rue Champ d'Oiseaux 40
 4101 Jemeppe
 GSM: 0497 11 75 94
 e-mail: fipiteu.piscon@gmail.com
 TVA BE 0802 284 327

A. Insaas de l'installation électrique
 Alain WILLAUME
 Rue de la
 4610 BEYNE - HEUSAY

Organisme agréé
 SGS Statutory Services Belgium - Wallonie
 Square des Conduites d'Eau 2
 4020 Liège
 Tél: 04 365 62 71
 e-mail: sgs.brussels.sgsabb@sgs.com

Contrôlé par
 SGS SSB
 Date 29.06.2013
 INSP 848
 F-X Boulanger

norme
norme de recharge
PAC intérieure

PAC Extérieure

Résistance PAC

Pompe relevage

VMC

Groupe hydro + adoucisseur

Buanderie + congel

MO + Frigo + lict

Plan de travail

Four

Extérieur

Hall - 1 + rangement

Mur cuisine

Séjour

Ch Ar G

Ch Ar D

Ch Ar G

Bureau

Salle de bain

MAL

Séchoir

L.V

Ecl. 1- 12

Ecl. 13- 25 + DML 004

Alarme

Cartes domotique

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

Contrôle par
SGS SSB
Date 19.6.2013
INSP 848
F. X. Boulanger

Organisme agréé
SGS Statutory Services Belgium - Wallonie
Les Conduites d'Eau Z
4020 Liège
Tél. 04 365 62 71
e-mail: sgs.brussels.sgsbb@sgs.com

Adresse de l'installation électrique
Jean V. LAQUÈRE
Rue de la Chapelle
4810 BE YNE - HEUSAY

Installateur
Ropalec srl
Rue de la Chapelle 40
4100 GOSMONT
GSM 0497 11 76 94
e-mail: bablan@ropalec.com
TVA BE 0802 284 327

p. 8/8
Liste des circuits
3 x 400V + N - 50Hz

