**CONFORME**

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

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

## 2. Identification des tiers:

| DEMANDEUR DU CONTROLE | | PROPRIÉTAIRE, GESTIONNAIRE OU EXPLOITANT | | RESPONSABLE DES TRAVAUX | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nom** | [redacted] | **Nom** | [redacted] | | |
| **Adresse** | Chemin des Espagnols, 219<br>6700 Arlon | **Adresse** | Chemin des Espagnols, 219<br>6700 Arlon | | |

## 3. Identification de l'installation électrique:

**Adresse:** Chemin des Espagnols, 219, 6700 Arlon **Code EAN** / **GRD** ORES

**Nr. jour/jour-nuit** 502 889 24 - 2010 **Index** 028665,6

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

## 4. Données du contrôle:

**L'agent-visiteur** François-Xavier Boulanger **Date de la visite:** 10/07/2023 (09:30 - 10:30) **Date du rapport:** 10/07/2023
**Type de contrôle suivant Livre 1 - AR 8/09/2019:** Visite de contrôle (6.5.)
**Date de la réalisation de l'installation:** Avant 01/10/1981
**Dérogation(s) partie 8 Livre 1 – AR 8/09/2019:** Appliqué

## 5. Données de l'installation électrique:

| Compteur | Tension | Compteur № | Protection existante | Protection à prévoir | Canalisation d'alimentation section et type: | DPCDR installés: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **jour/jour-nuit** | 3x400V + N | 502 889 24 - 2010 | 27A | /A | 4 X10 mm² - VFVB | |

| Repérage | ΔI mA | In A | Type | Scellé SGS |
|---|---|---|---|---|
| non présent | 300 | 40 | A | 137281 |

**Type de schéma de mise à la terre :** TT
**Type d'électrode de terre :** piquet de terre

| Localisation tableau | Nombre de circuits | Nombre de réserve |
|---|---|---|
| Réserve cuisine | 10 | 0 |

| | Documents | Signé par l'INSP, installateur et propriétaire ? | Réf. | Rév | Date |
|---|---|---|---|---|---|
| ☑ | Schéma unifilaire + plan de position | ◉ Oui ○ Non | [redacted] | V1 | 07/06/2023 |

## 5.Installation(s) de production décentralisée:

**Non présent**

## 6. Résultats du contrôle: mesures et essais:

**Re** 3,28 Ω **Ri** 5,38 MΩ **Test DPCDR (bouton de test):** OK **Test DPCDR (courant de défaut):** OK **Continuité** OK

**CONFORME**

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

## 6.Contenu contrôle :

| № | 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 | |
| 8 | La visite de contrôle à l'objectif de compléter à nouveau le dossier de l'installation électrique (Absence des rapports de contrôle précédents) | 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). | Bon | |
| 13 | Contrôle du fonctionnement des DPCDR en générant un courant de défaut (test = 2,5-2.75*IΔn) (si la tension est présente). | Bon | |
| 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 du 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**

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

## 6.Résultats du contrôle : Infractions constatées :

**Néant**

## Constatations:

**Néant**

## 6.Résultats du contrôle : notes:

| Partie | Placé / Présent | Non placé / présent |
|---|---|---|
| Salle de bains | ☑ | ☐ |
| Lessiveuse | ☑ | ☐ |
| Four | ☑ | ☐ |

## 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: 10/07/2048
- 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

**CONFORME**

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

## 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.

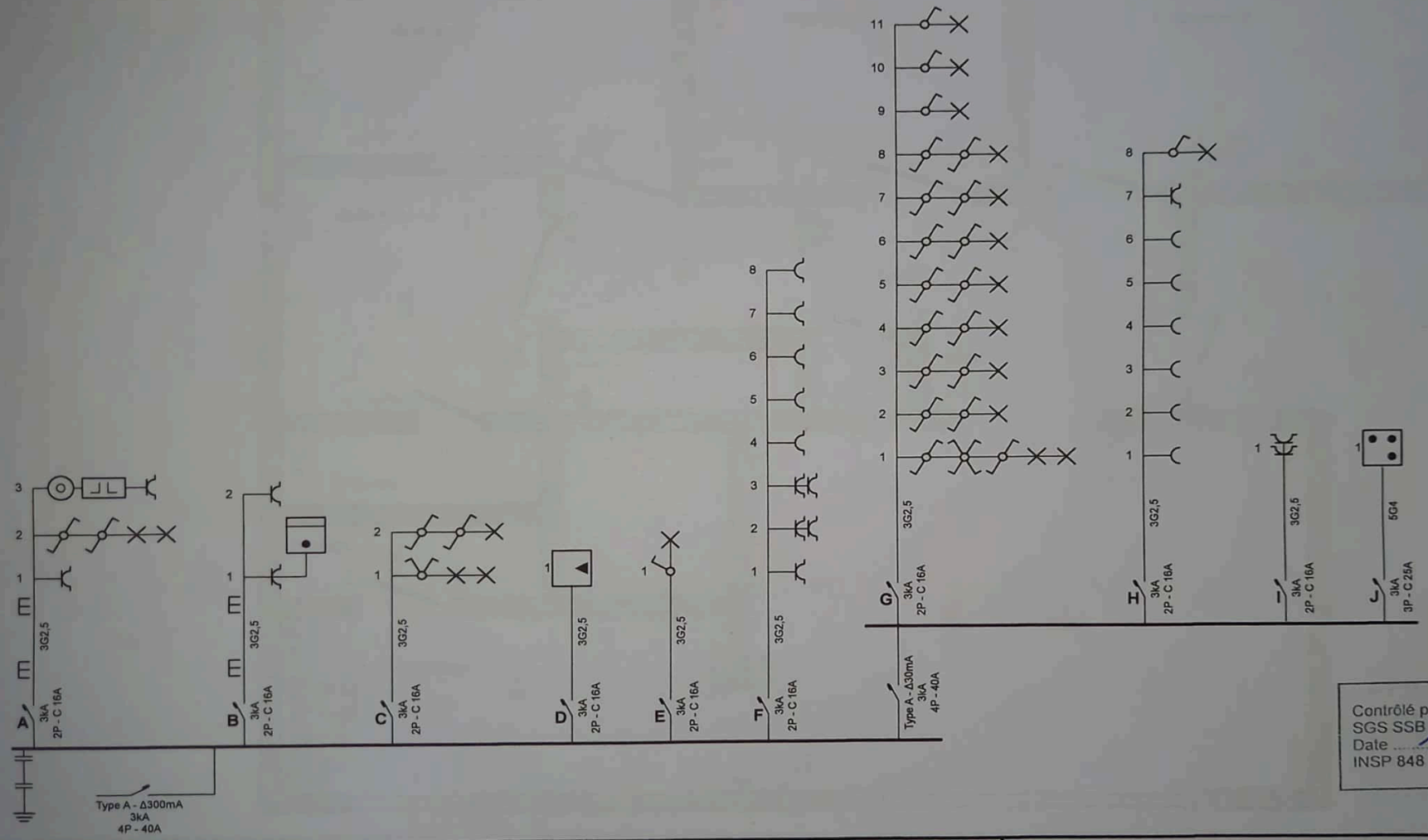
Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la consulter. Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires 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 exécutées 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 reprennent que les constatations de SGS SSB au moment de son intervention et endéans les 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.




Contrôlé par
SGS SSB
Date 10. 7. 2023
INSP 848
F-X Boulanger

**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.com

[redacted]

EAN 5414490207045670 53

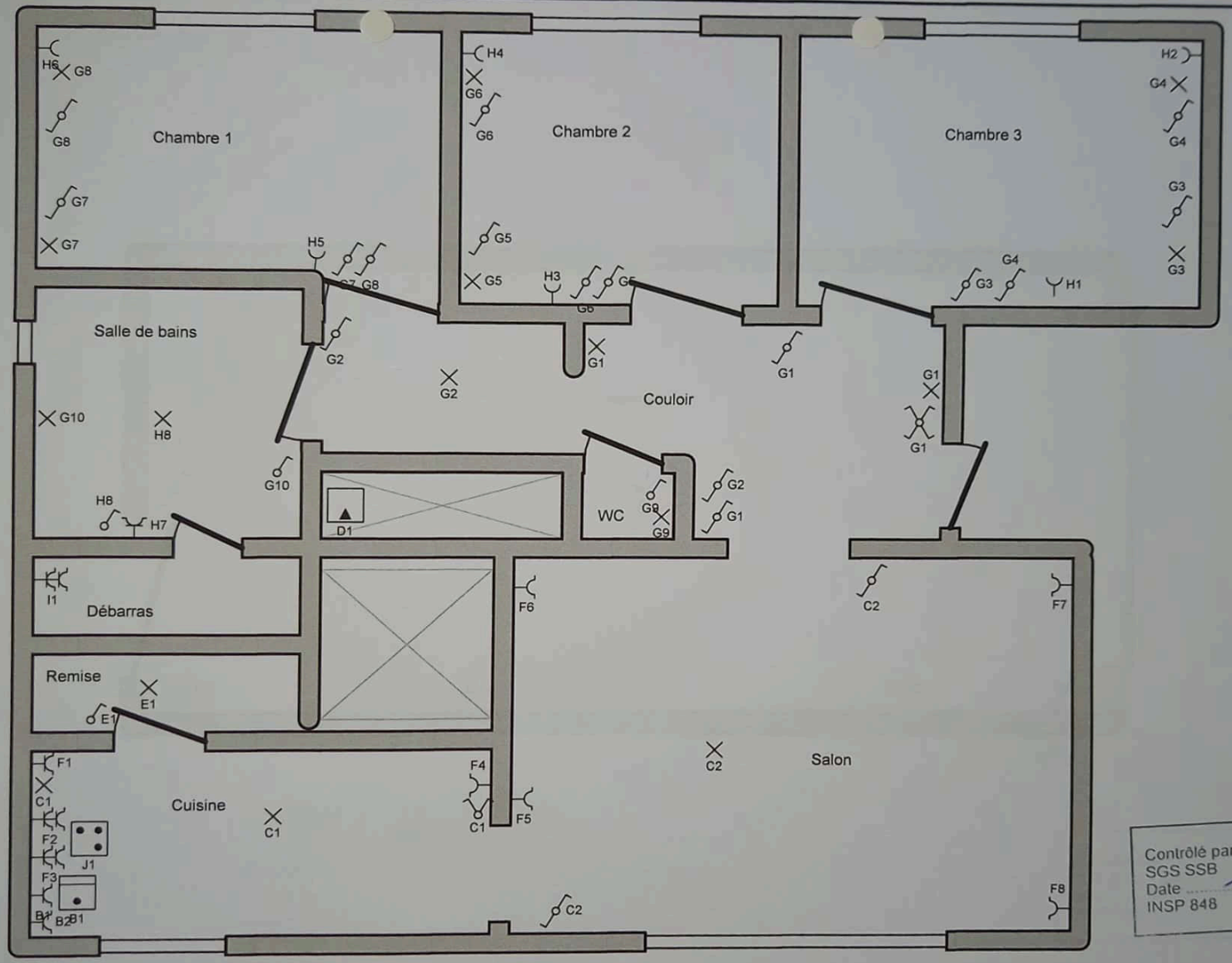
**Installateur**
MK Elec
Rue de Choupa 8
6747 Saint-Léger
GSM: 0477 41 43 48
e-mail: mk.electricite@outlook.com
TVA BE 0800.051.149

**p. 1/3**
**Schéma unifilaire**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-06-07 22:50:49

Scanné avec CamScanner




Contrôlé par
SGS SSB
Date 10. 7. 2023
INSP 848
F-X Boulanger

**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.com

[redacted]

EAN 541449020704567053

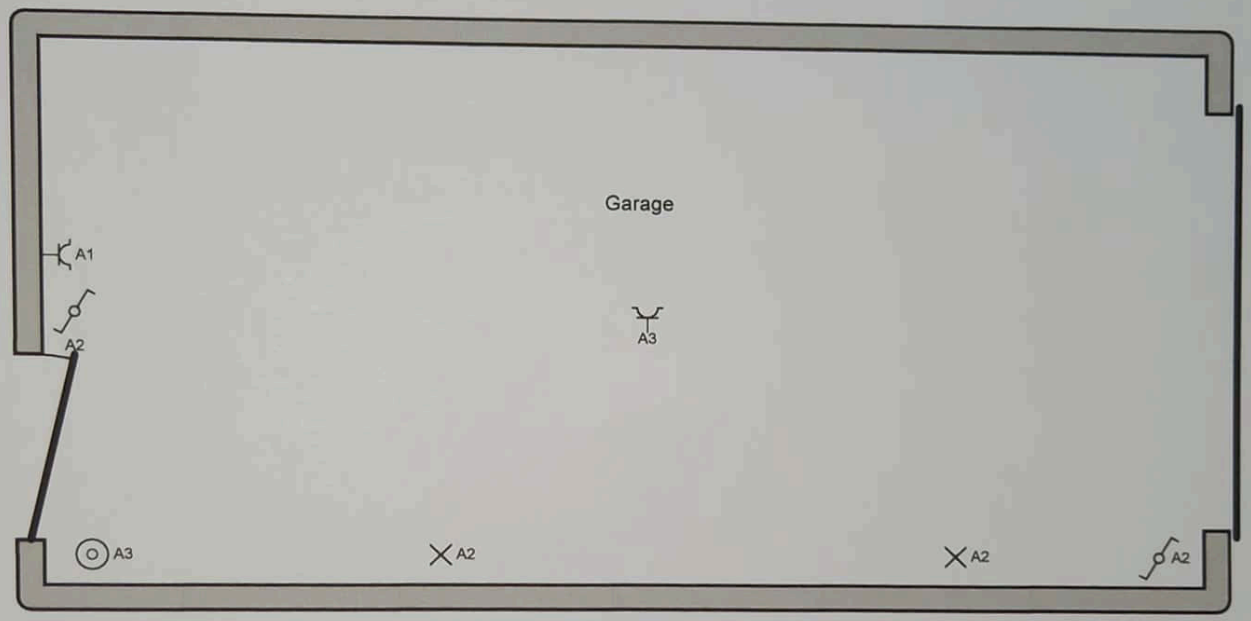
**Installateur**
MK Elec
Rue de Choupa 8
6747 Saint-Léger
GSM: 0477 41 43 48
e-mail: mk.electricite@outlook.com
TVA BE 0800.051.149

**p. 2/3**
**Schéma de position**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-06-07 22:50:49

Scanné avec CamScanner




Contrôlé par
SGS SSB
Date 10. 7. 2023
INSP 848
F-X Boulanger

**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.com

[redacted]

EAN 541449020704567053

**Installateur**
MK Elec
Rue de Choupa 8
6747 Saint-Léger
GSM: 0477 41 43 48
e-mail: mk.electricite@outlook.com
TVA BE 0800.051.149

**p. 3/3**
**Schéma de position**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-06-07 22:50:49

Scanné avec CamScanner

CONFORME

Accrédité ISO17020
Certificat n° 109-INSP

Adresse de facturation / *Facturatieadres*:

[redacted]
Chemin des Espagnols, 219
6700 Arlon

| **Facture № / *Factuur nr.* : 303420-1.1-08:00** | Date / *Datum*: 10/07/2023 | № TVA / *BTW nr.* |
|---|---|---|

| | MONTANT *BEDRAG* |
|---|---|
| Date de contrôle / *datum van onderzoek*: 10/07/2023<br><br>Adresse du contrôle / *adres van onderzoek*:<br>Chemin des Espagnols, 219<br>6700 Arlon<br><br>Objet du contrôle / *betreft controle van*:<br><br>installation électrique BT / *LS elektrische installatie*:<br>- scellés n° / *zegels nr*<br>- № rapports / *verslag nr*:<br>L20230710-6814814-FXB-103723-LB-Chemin des Espagnols, 219, 6700 Arlon<br><br>Mode de paiement / *Betaalwijze*:<br>bancontact / *bancontact* - № / *nr.*: [redacted]<br><br>Pour acquit / *Voor voldaan*<br><br>Signature électronique de / *Elektronisch ondertekend door*<br><br>François-Xavier Boulanger-FXB-848 | |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL<br>*TOTAAL* | EUR | 171.00 |
| T.V.A.<br>*B.T.W.* | 21% | 35.91 |
| À PAYER<br>*TE BETALEN* | EUR | 171.00 |