



SOCOTEC BELGIUM ASBL

SOCOTEC BELGIUM ASBL

Chaussée de Tongres 257/12 4000 ROCOURT

Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be - www.socotec-inspection.be

TVA n° BE 0406.671.312



200-INSP

Nom du client :

Adresse :

CP + Ville :

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE À BASSE TENSION ET TRÈS BASSE TENSION

(Livre 1 - AR 08/09/2019) - DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE

Résultat du contrôle : ☒ Conforme

Risque de partialité :

☐ oui ☒ non

Demandeur :

Propriétaire/exploitant ou gestionnaire :

Adresse de la visite : RUE CHARLES RITTWEGER 185 - 4910 THEUX

Responsable des travaux : Idem demandeur

Mission réalisée le : 22-10-24

N° Client Atlas :

N° d'affaire Atlas : /

Date du rapport : 27-10-24

N° ordre mission : 1407404

Ref. Socotec Avantage : /

Important :

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à SOCOTEC BELGIUM qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.

SOCOTEC BELGIUM ASBL

Chaussée de Tongres 257/12
4000 ROCOURT

Tél. : +32 (0)4 234 17 00

E-mail : inspection.belgium@socotec.com

www.socotec.be

N° de TVA: 0406.671.312

Agent visiteur : LATOUR G.

Pour SOCOTEC BELGIUM ASBL,

Le Directeur de l'organisme agréé

Ir. C. MATTHIES



Envie de donner votre avis sur nos services ?

Flasher le QR Code et compléter le questionnaire en ligne.

Votre avis nous intéresse fortement et conduira les changements à venir.



SOCOTEC BELGIUM ASBL

Chaussée de Tongres 257/12 4000 ROCOURT
Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be - www.socotec-inspection.be
TVA n° BE 0406.671.312



200-INSP

SOCOTEC BELGIUM ASBL

N° affaire Atlas : / - Ordre mission : 1407404

Date du contrôle : 22-10-24

Agent visiteur : LATOUR G.

Date d'émission du rapport : 27-10-24

☐ Ce rapport annule et remplace le rapport n°:

émis le

Nb annexe(s)

1

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE À BASSE TENSION ET TRÈS BASSE TENSION (LIVRE 1 - AR 08/09/2019) - DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE

Demandeur : RACINE ENERGIE SRL

Adresse :

N° TVA : BE0766250807

☐ TVA non assujetti

Propriétaire/exploitant ou gestionnaire :

Adresse : RUE CHARLES RITTWEGER 185 - 4910 THEUX

Responsable des travaux :

Idem demandeur

Adresse : Idem demandeur

1. Identification de l'installation :

Adresse : RUE CHARLES RITTWEGER 185 - 4910 THEUX

Code EAN : 5 4 1 4 4 9 0 2 0 7 1 2 8 8 6 9 8 6

N° compteur : 4236273

☐ N° compteur (exclusif) nuit : /

☐ Compteur non-placé

Cabine HT privée : ☐ oui ☒ non

Type d'installation : ☒ unité d'habitation ☐ local (locaux) non-technique(s) d'un ensemble résidentiel

☐ production décentralisée ☐ autres :

Installations spécifiques : ☐ photovoltaïque ≤ 10 kVA (7.112) ☐ borne de charge de véhicule(s) électrique(s) * ☐ piscine (7.2)

☐ balnéothérapie(s) ☐ sauna(s) (7.3) ☐ fontaine(s) (7.100) ☐ bassin(s) d'eau(x) (7.100)

2. Données du contrôle (prescription(s) réglementaire(s)) :

Type de contrôle : ☐ Conformité avant mise en usage (6.4.) ☐ modification - extension importante

☒ Visite de contrôle (6.5.) ☐ avant renforcement d'une ancienne installation (8.4.1.)

☐ vente avec ancienne installation (8.4.2.) ☐ libre ancienne installation (8.4.3.)

Date de réalisation : ☐ avant le 01/10/1981 ☒ à partir du 01/10/1981 et avant le 01/06/2020 ☐ à partir du ☐ 01/06/2020 ☐ 01/06/2023

* ☐ avant le 01/11/2022 ☐ après le 01/11/2022 ☐ application prescriptions chapitre 7.22

Dérogation(s) : ☐ néant ☐ anciennes installations (8.2.1.) ☒ installations ancien RGIE (8.2.2.)

☐ installation entamée avant le 01/06/2023 sur déclaration du demandeur (6.5.8.1)

3. Données de l'installation :

U_N (AC) : ☐ 1N400V ☐ 2X230V ☒ 3X230V ☐ 3N400V ☐ Autre :

Prise de terre ☐ commune ☒ boucle de terre ☐ barre(s) de terre ☒ piquets de terre ☐ inconnue

☐ conducteur(s) enfoui(s) horizontalement, verticalement ou en oblique ☐ Autre :

Type de schéma de mise à la terre : ☒ TT ☐ TN-S ☐ IT ☐ non défini

Canalisation d'alimentation tableau principal : section 4 x 10 mm² - Type XGB

Protection de branchement : I_N 30 A ☐ selon devis GRD ☐ I_{max} autorisé pour la validité du présent rapport

Nombre de tableaux : 1 Nombre de circuits (réserves compris) : 28

Type de coupure générale : ☒ int. différentiel ☐ Autre :

Nombre	Différentiel(s)	I_N (A)	I_{Δ} (mA)	Type	Nombre	Différentiel(s)	I_N (A)	I_{Δ} (mA)	Type
1	IV	63	300	A					
4	II	63	30	A					

Annexe(s) descriptive(s) : ☒ sans objet ☐ installation visitée ☐ installation(s) production décentralisée ☐ photos installations

☐ installation PV ☐ autre(s) donnée(s) :

Référence des schémas et plans annexés : Ref: V,2024-10-21 21:43:10

Référence du (des) plan(s) des installations de sécurité paraphé(s) pour réception : ☒ sans objet

Référence du (des) plan(s) des installations critiques paraphé(s) pour réception : ☒ sans objet

Référence de la liste des installations de sécurité - critique : ☒ sans objet

Référence de la liste des voies d'évacuation : ☒ sans objet

☐ Autre(s) donnée(s) annexée(s) :

4. Résultats du contrôle (mesures, essais, et visuel) :

Prise de terre :	28,5 Ω	Isolement général :	0,89 M Ω	Continuité PE	OK	Liaison équipot. :	OK
Contacts dir. :	OK	Contacts indir. :	OK	I_N prot/Section conducteurs :	OK	Schémas :	OK
Matériel mobile :	sans objet	Diff.: bouton test :	OK	Boucle de défaut :	OK	Matériel fixe :	OK

INFRACTIONS :

☒ Néant

REMARQUES :

☒ Voir annexe "Résultats du contrôle"

NOTES :

☒ Néant

5. Conclusion :

☒ L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. La prochaine visite de contrôle est à effectuer au plus tard avant : 11-2049.

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 étaient scellées.

Le Directeur de l'organisme agréé

Ir. C. MATTHIES



SOCOTEC BELGIUM ASBL

Chaussée de Tongres 257/12 4000 ROCOURT

Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be - www.socotec-inspection.be

TVA n° BE 0406.671.312

N° affaire Atlas : / - Ordre mission : 1407404



200-INSP

SOCOTEC BELGIUM ASBL

ANNEXE "Résultats du contrôle" - Point 4.

INFRACTIONS : ☒ néant

REMARQUES :

INSTALLATION MEUBLEE, IL SE PEUT QUE TOUT N'AIT PU ÊTRE ACCESSIBLE
SUR DES CIRCUITS MIXTES DE 20A NE PAS DÉPASSER 3680 WATTS
HORS CADRE DU CONTRÔLE L'INSTALLATION PV

NOTES : ☒ néant

Annexes à la conclusion du rapport :**Rappels des prescriptions réglementaires :**

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.

DEVOIRS DU VENDEUR/NOTAIRE ET DE L'ACHETEUR LORS DE LA VENTE D'UNE HABITATION EQUIPEE D'UNE ANCIENNE INSTALLATION ELECTRIQUE :**1. Dès que le compromis est signé :****• 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 (l'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.

2. Dès que l'acte de vente est signé :**• Devoir 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 Énergie

Direction générale de l'Énergie – Haute surveillance des infrastructures et produits énergétiques

Adresse : Boulevard du Roi Albert II 16 1000 Bruxelles

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

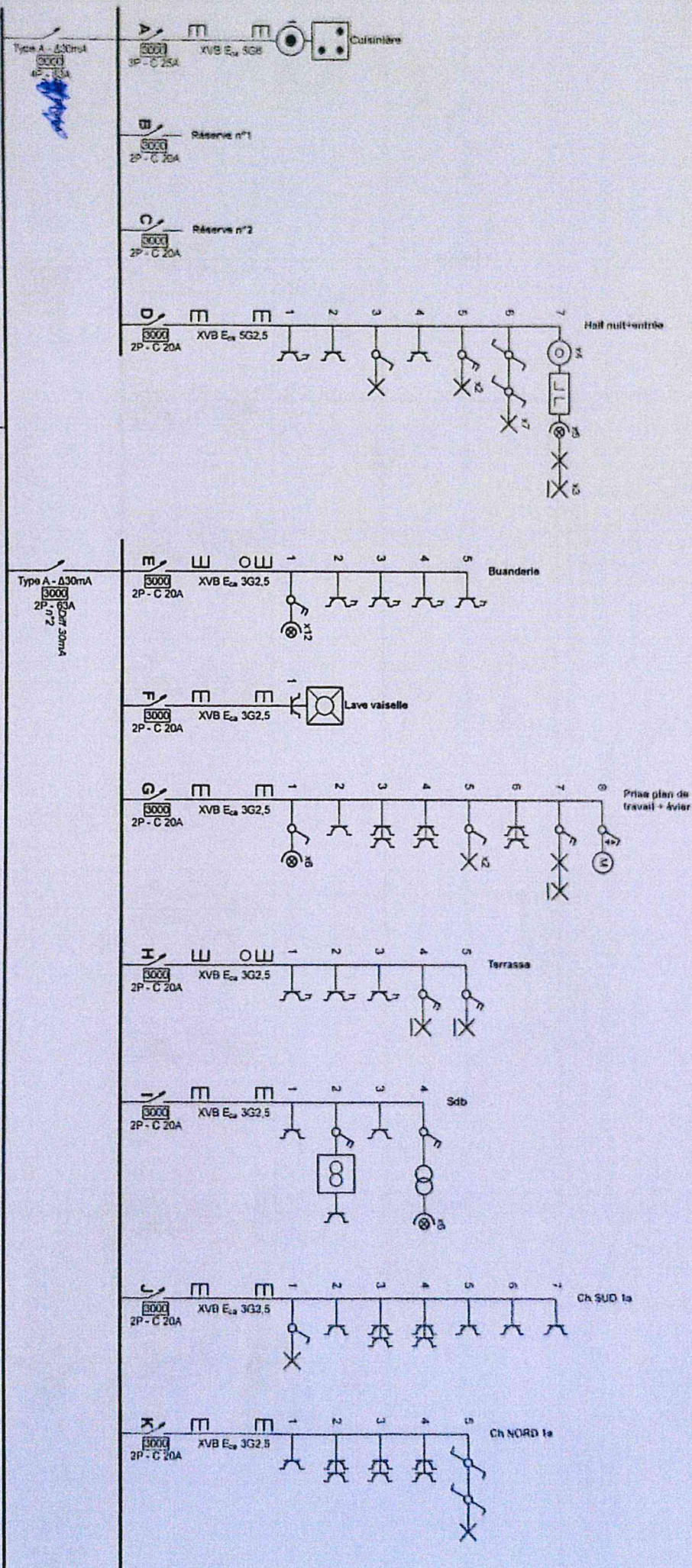
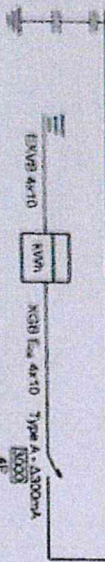
<https://economie.fgov.be>

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SOCOTEC BELGIUM :

- 1. Référence procédure(s) interne(s) : CL-E-LV-R-01 ;
- 2. Les résultats s'appliquent uniquement aux travaux spécifiés dans la demande. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme agréé et du demandeur ;
- 3. Le contrôle porte sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation le jour du contrôle ;
- 4. SOCOTEC BELGIUM asbl possède, conformément aux critères de la norme NBN EN ISO/IEC 17020 (en tant qu'organisme de type A), la compétence pour effectuer les contrôles décrits dans l'annexe au certificat d'accréditation n°200-INSP. Le respect des conditions d'accréditation fait l'objet de surveillances régulières ;
- 5. Toutes les informations obtenues lors de nos inspections sont confidentielles.

63A

Diff. général
300mA



Adresse de l'installation électrique

Giot Mathieu
Charles Rithwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur

Giot Mathieu
Charles Rithwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

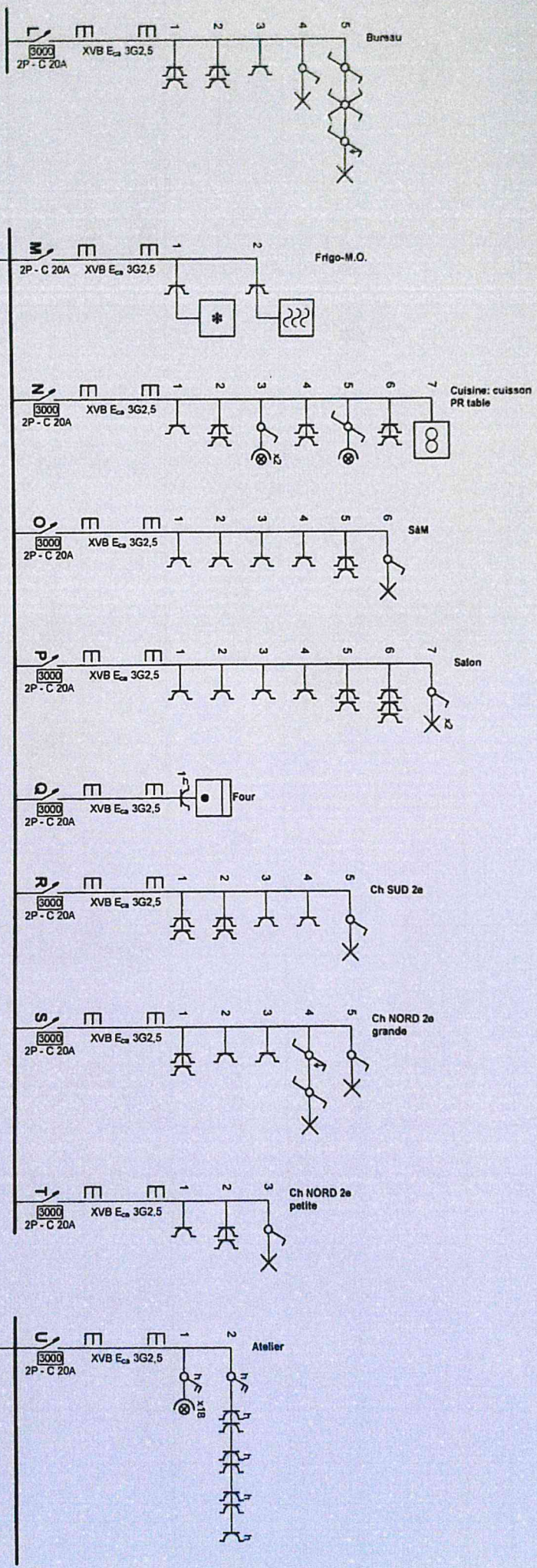
P. 1/9
Schéma unifilaire

Date: 21-10-24

3 x 230V ~ 50Hz

V.2024-10-21 21:43:10

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807



Adresse de l'installation électrique

Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur

Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

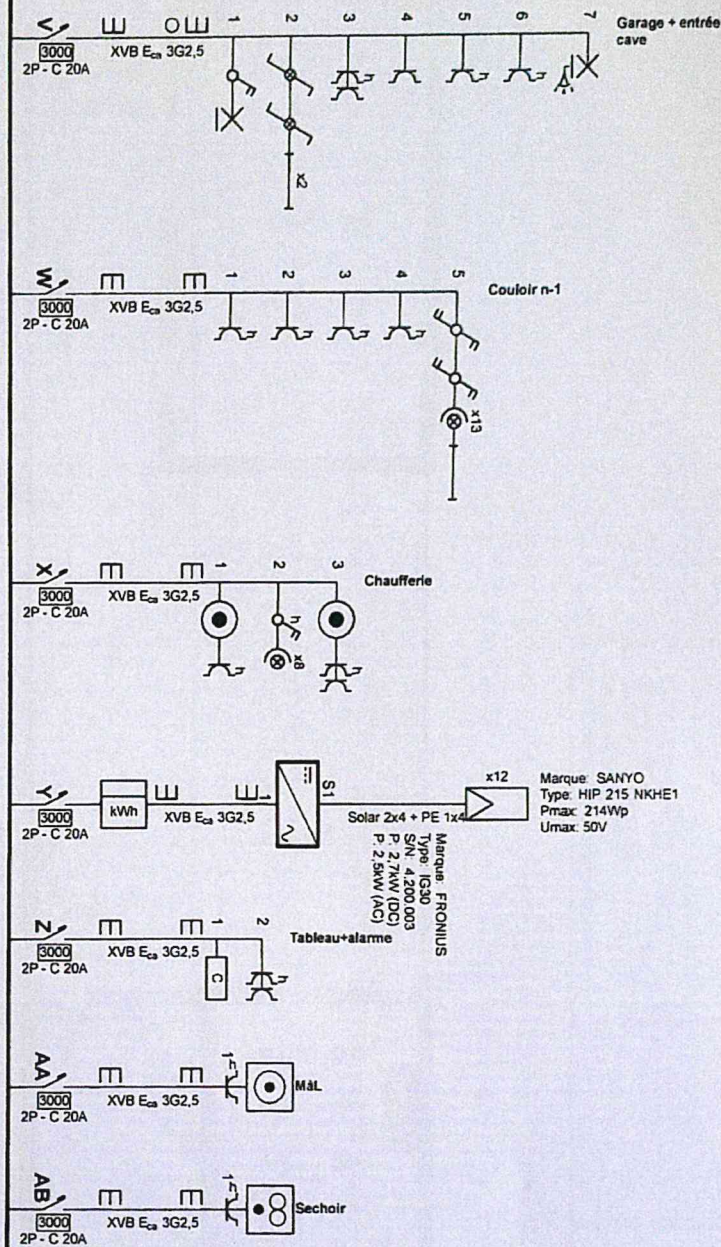
p. 2/9
Schéma unifilaire

Date: 21-10-24

3 x 230V ~ 50Hz

V.2024-10-21 21:43:10

Schema dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

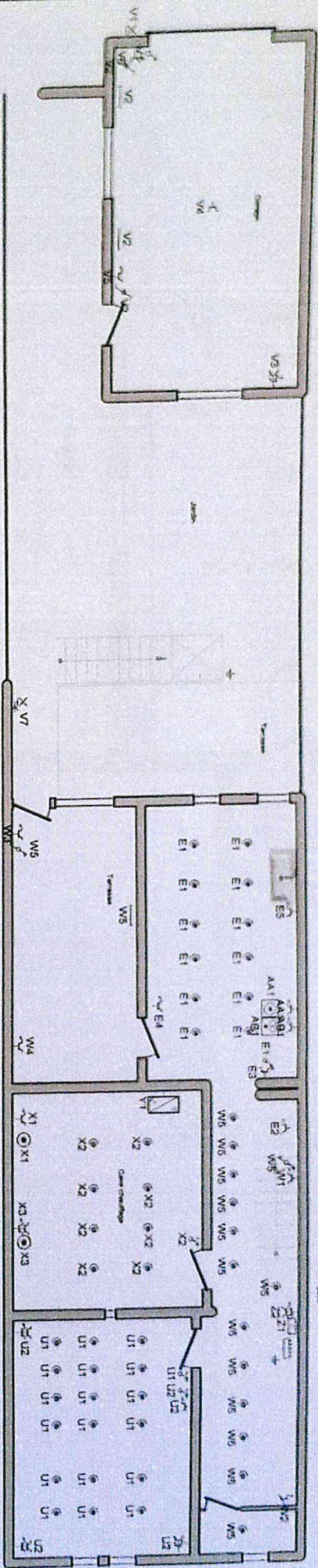


Adresse de l'installation électrique
Giot Mathieu
Charles Rittwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur
Giot Mathieu
Charles Rittwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

P. 3/9
Schéma unifilaire
Date: 21-10-24
3 x 230V ~ 50Hz
V.2024-10-21 21:43:10



[Handwritten signature]

Adresse de l'installation électrique
Giot Mathieu
Charles Riltwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

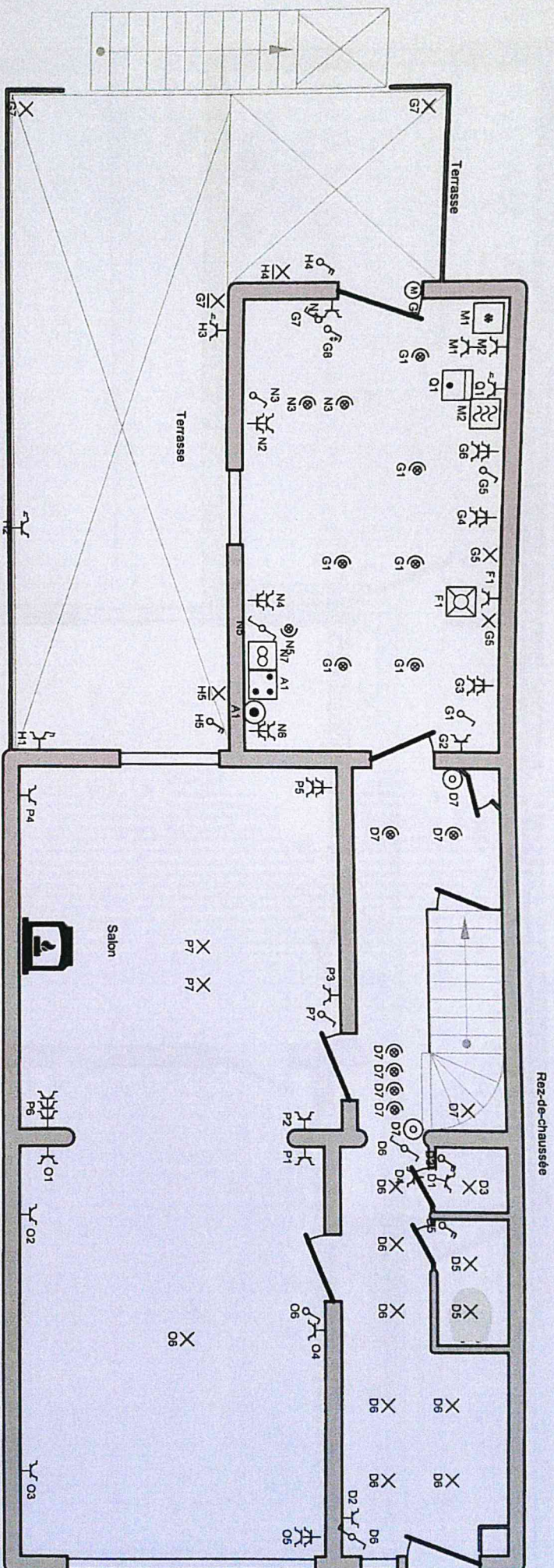
[Handwritten signature]

Installateur
Giot Mathieu
Charles Riltwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

[Handwritten signature]

P. 4/9
Schema de position
Date: 21-10-24
3 x 230V ~ 50Hz
V.2024-10-21 21:43:10

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

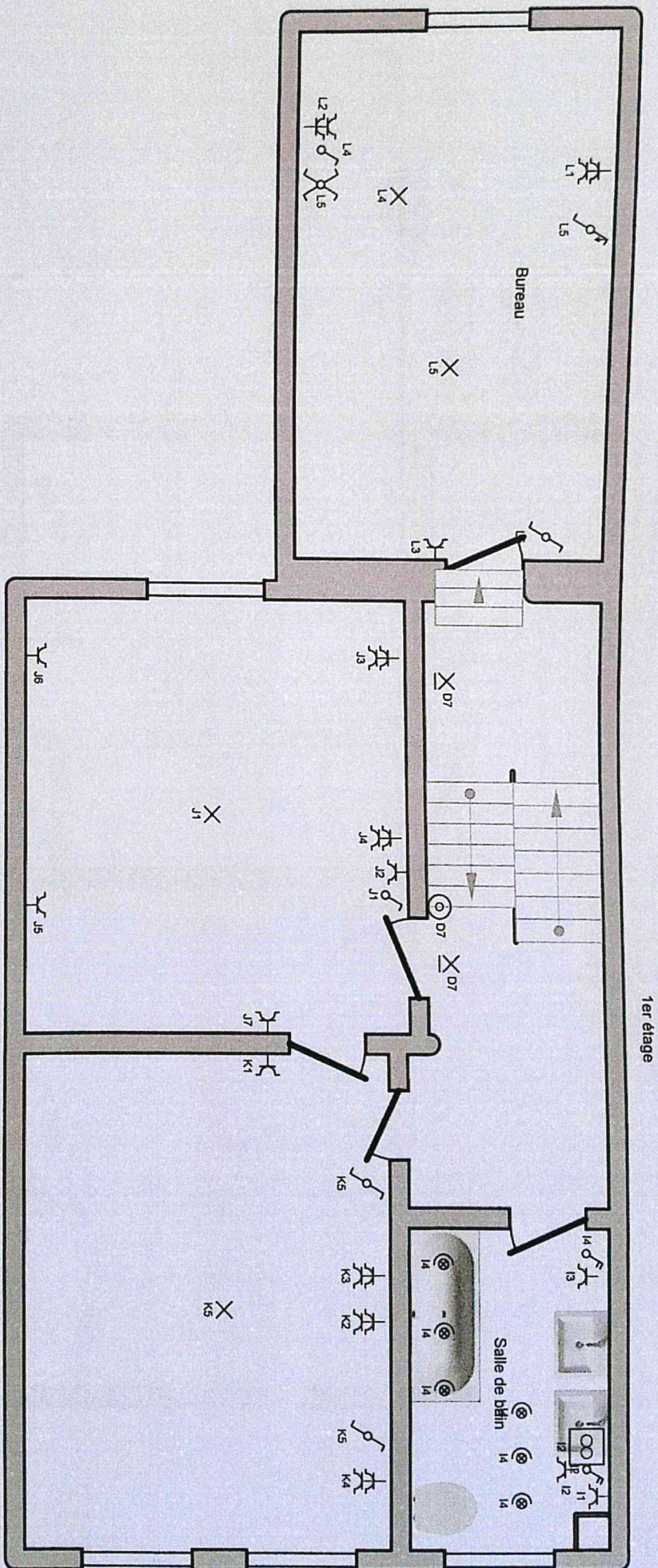


Adresse de l'installation électrique
Giot Mathieu
Charles Rittwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur
Giot Mathieu
Charles Rittwéger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

P. 5/9
Schéma de position
Date: 21-10-24
3 x 230V ~ 50Hz
V.2024-10-21 21:43:10



[Handwritten signature]

Adresse de l'installation électrique
 Giot Mathieu
 Charles Rittweger 185
 4910 Theux
 GSM: 0494 99 44 70

Installateur
 Giot Mathieu
 Charles Rittweger 185
 4910 Theux
 GSM: 0494 99 44 70

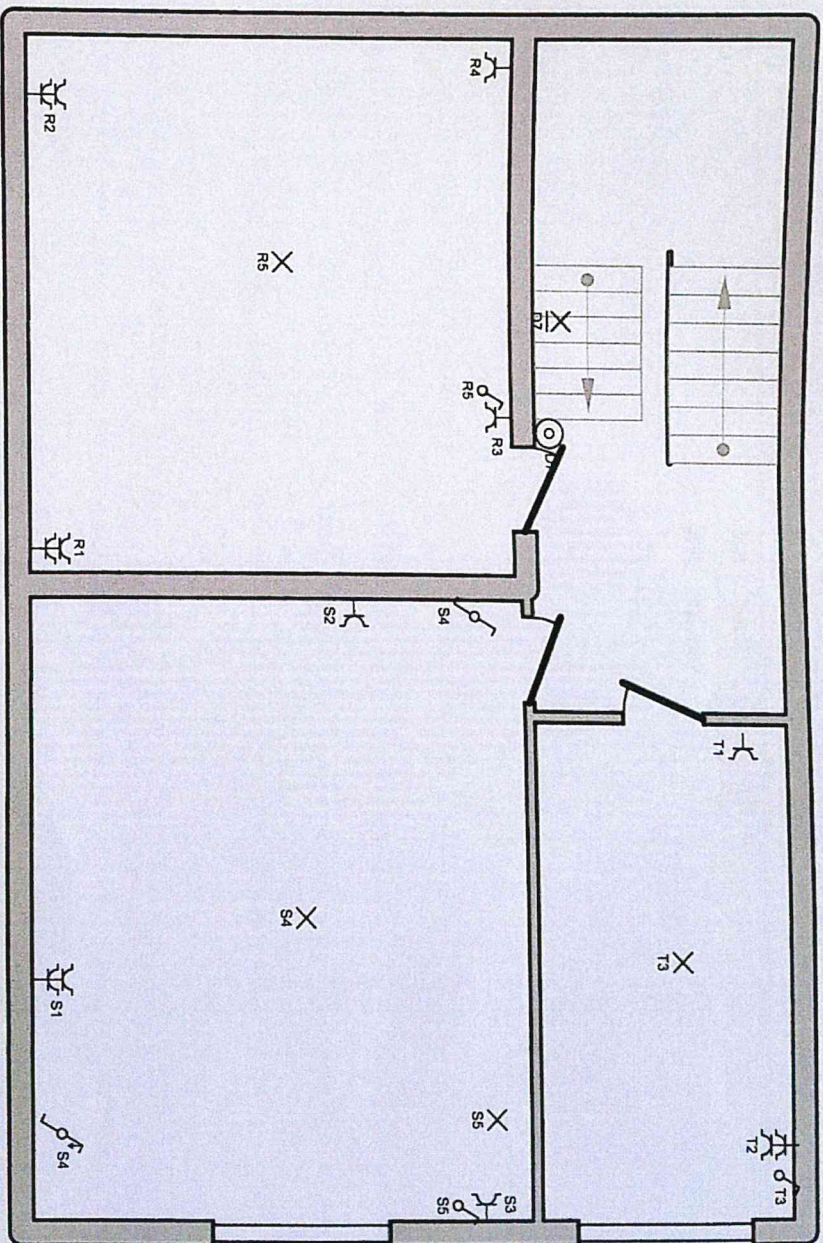
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

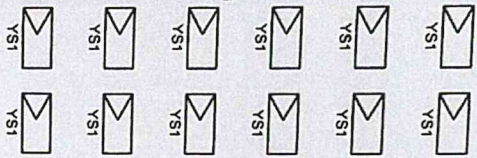
p. 6/9
Schéma de position
 Date: 21-10-24
 3 x 230V ~ 50Hz
 V.2024-10-21 21:43:10

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

2e étage



Marque: SANYO
Type: HIP 215 NKHE1
Pmax: 214Wp
Umax: 50V



Adresse de l'installation électrique
Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur
Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

P. 7/9
Schéma de position
Date: 21-10-24
3 x 230V ~ 50Hz
V.2024-10-21 21:43:10

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

A Cuisine
B Réserve n°1
C Réserve n°2
D Hall nuit+entrées
E Buanderie
F Lave vaisselle
G Prise plan de travail + évier
H Terrasse
I Sdb
J Ch SUD 1e
K Ch NORD 1e
L Bureau
M Frigo-M O
N Cuisine, cuisson PR table
O SAM
P Salon
Q Four
R Ch SUD 2e
S Ch NORD 2e grande
T Ch NORD 2e petite
U Atelier
V Garage + entrée cave

W Couloir n°1
X Chauffage
Y
Z Tableau+alarme
AA Mât
AB Secchoir

Adresse de l'installation électrique
 Giot Mathieu
 Charles Rittwéger 185
 4910 Theux
 GSM: 0494 99 44 70

Installateur
 Giot Mathieu
 Charles Rittwéger 185
 4910 Theux
 GSM: 0494 99 44 70

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.260.807

P. 8/9
Liste des circuits

Date: 21-10-24

3 x 230V ~ 50Hz

V.2024-10-21 21:43:10

Bouton poussoir

Câble - EXVB 4x10

Câble - Solar 2x4 + PE 1x4

Câble - XGB Eca 4x10

Câble - XVB Eca 3G2,5

Câble - XVB Eca 5G2,5

Câble - XVB Eca 5G6

Compteur - kWh

Convertisseur AC/DC

Disjoncteur - 2P - C 20A

Disjoncteur - 3000 - 2P - C 20A

Disjoncteur - 3000 - 3P - C 25A

Interrupteur - Bipolaire

Interrupteur - Bipolaire - Semi-étanche

Interrupteur - Unipolaire

Interrupteur - Unipolaire - Interrupteur pour volets

Interrupteur différentiel - Type A - Δ300mA - 3000 - 4P

Interrupteur différentiel - Type A - Δ30mA - 3000 - 2P - 63A

Interrupteur différentiel - Type A - Δ30mA - 3000 - 4P - 63A

Interrupteur permutateur - Unipolaire

Interrupteur va-et-vient - Bipolaire

Interrupteur va-et-vient - Unipolaire

Interrupteur va-et-vient - Unipolaire - Interrupteur à tirette

Lampe témoin pour interrupteur

Moteur

Panneau solaire

Point d'éclairage

Point d'éclairage - Applique murale

Point d'éclairage - Applique murale - Détecteur intégré

Point d'éclairage à lampes fluorescentes TL - 1 Lamp

Prise - Sécurité enfant

Prise - Semi-étanche - Sécurité enfant

1

Spot

72

3

Tableau électrique

1

4

Télérupteur

1

Terre

3

Transformateur

1

Adresse de l'installation électrique

Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

Installateur

Giot Mathieu
Charles Rittweger 185
4910 Theux
GSM: 0494 99 44 70

P. 9/9
Liste des matériaux

Date: 21-10-24

3 x 230V ~ 50Hz

V.2024-10-21 21:43:10

Schéma dessiné par: Racine Energie srl - TVA BE 0766.250.807

