



Rapport

RAPPORT N°

GEM/15/61263662/00/FR/000

Original



Installations électriques à basse tension et à très basse tension (Livre 1 - AR 8/09/2019) - Direction générale de l'Énergie

Rue de la Butte 1 - 5580 Rochefort



Effectué le :

15/11/2023 11:10 - 11:33



Effectué par : LOÏC GÉRÔME (4817)

Conforme

IDENTIFICATION DES TIERS

Demandeur du contrôle

Nom, Prénom

ARNOULD Jérôme SPRL

Adresse

Rue de la Saiwire 7C- 6856 Fays-les-Veneurs

Propriétaire, exploitant ou gestionnaire

Nom, Prénom

Adresse

Rue de la Butte 1 - 5580 Rochefort

Responsable des travaux

Nom, Prénom

ARNOULD Jérôme SPRL

Adresse

Rue de la Saiwire 7C- 6856 Fays-les-Veneurs

IDENTIFICATION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

ID Vincotte

100 222 935

Adresse

Rue de la Butte 1 - 5580 Rochefort

Code EAN

Code EAN non communiqué

N° Compteur

62306593

Compteur index jour

64835

Compteur index nuit

47393

Type d'installation

Inst. DOMESTIQUE

VINCOTTE asbl

Organisme de contrôle agréé - Service Externe pour les Contrôles Techniques sur le lieu de travail
Siege social : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde Belgique tel: +32 81 432 773 buildingsouth@vincotte.be
TVA BE 0402.726.875 RPM Bruxelles BNP Paribas Fortis : BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Date d'émission : 15/11/2023

1 / 10



Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

DONNÉES DU CONTRÔLE

Le contrôle est réalisé suivant les prescriptions 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 (M.B. du 28/10/2019), dénommé « Livre 1 » dans ce document.

Type de contrôle suivant	- Contrôle de conformité avant mise en usage - nouvelle installation (6.4.)
Date de réalisation de l'installation	- A partir du 01/06/2020 et avant le 01/06/2023
Informations sur le contenu	- Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation.
Dérogations	- Néant
Présence d'installation spécifique	- Installation photovoltaïque
Contrôle uniquement de l'installation spécifique ?	- Oui

DONNÉES DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Tension (V)	400+N
Nature du courant	Triphasée
Type d'électrode de terre	Piquet(s) de terre
Canalisation d'alimentation - Type	VOB
Canalisation d'alimentation - Section (mm²)	10
Nombre de circuits	1
Type de schéma de mise à la terre	TT
Protection de branchement actuelle (A)	30
Dispositifs (gén.) à courant différentiel installés	1

Différentiel	In(A)	Sensibilité (mA)	Type
général	40	300	A



Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

Description de l'installation électrique

Tgbt

Localité Hall entrée

Nombre de dispositif à
courant différentiel-résiduel

1

Valeur du niveau d'isolement
général (MΩ)

1

Nombre de circuits

1



(Photo extérieur)



(Photo intérieur)

Type prise de terre

Piquet(s) de terre

Valeur (Ω)

28



Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

Installation photovoltaïque : caractéristiques panneaux

Type	TSM-425 DE09R.08
Puissance (W)	425
Marque	TRINA SOLAR VERTEX S
Nombre	14
Puissance nominale totale (W)	5950



(Photo)

Onduleur PV

Type	HPT-4000
Marque	Hi HYPONTECH
Numéro de série	T40080B123600092
Puissance (kW)	4
Nombre	1

SCHÉMAS, PLANS ET DOCUMENTS DE L'INSTALLATION

Schémas de circuits - références	B1
Schémas de circuits - version	1
Schéma de circuits - date	15-11-2023
Schémas unifilaires	Voir annexes
Plan de position - référence	B1
Plan de position - version	1
Plan de position - date	15/11/2023
Plan de position	Voir annexes



Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

RÉSULTATS DU CONTRÔLE

Contrôles effectués

Exécution de l'installation électrique conformément aux schémas unifilaires et aux plans de position	Ok
Etat du matériel électrique d'installation fixe	Ok
Mesures de protection contre les chocs électriques par contacts directs et indirects	Ok
Contrôle visuel du matériel fixe ou installé à poste fixe pouvant présenter des dangers pour les personnes et des biens	Ok
Contrôle visuel du matériel mobile pouvant présenter des dangers pour les personnes et des biens	Ok

Mesures et essais

Résistance(s) de dispersion de la (des) prise(s) de terre (Ω)	28
Valeur du niveau d'isolement général ($M\Omega$)	1
Test des dispositifs à courant différentiel (test bouton)	Ok
Test des dispositifs à courant différentiel (test boucle de défaut)	Ok
Continuité des conducteurs de protection et des liaisons équipotentielles (principale et supplémentaire)	Ok

Infractions constatées

- Néant

Remarques

FINALISATION

- La puissance réelle de l'onduleur HYPONTECH est de 4.4 KVA



Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

CONCLUSION DU CONTRÔLE

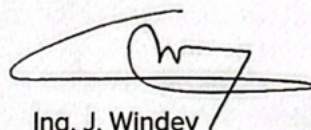
L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 (AR du 08/09/2019) concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension.

Il y a lieu de donner suite aux remarques/recommandations reprises dans le présent rapport.

La prochaine visite de contrôle est à effectuer au plus tard avant le 15/11/2048.

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 n'ont pas été scellés.



Ing. J. Windey
Directeur Général Vincotte

RAPPEL SUR LES PRESCRIPTIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce rapport doit être conservé dans le dossier de l'installation électrique et ce dossier doit renseigner toute modification de l'installation.

Le Service public fédéral ayant l'Energie dans ses attributions doit être avisé immédiatement de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.



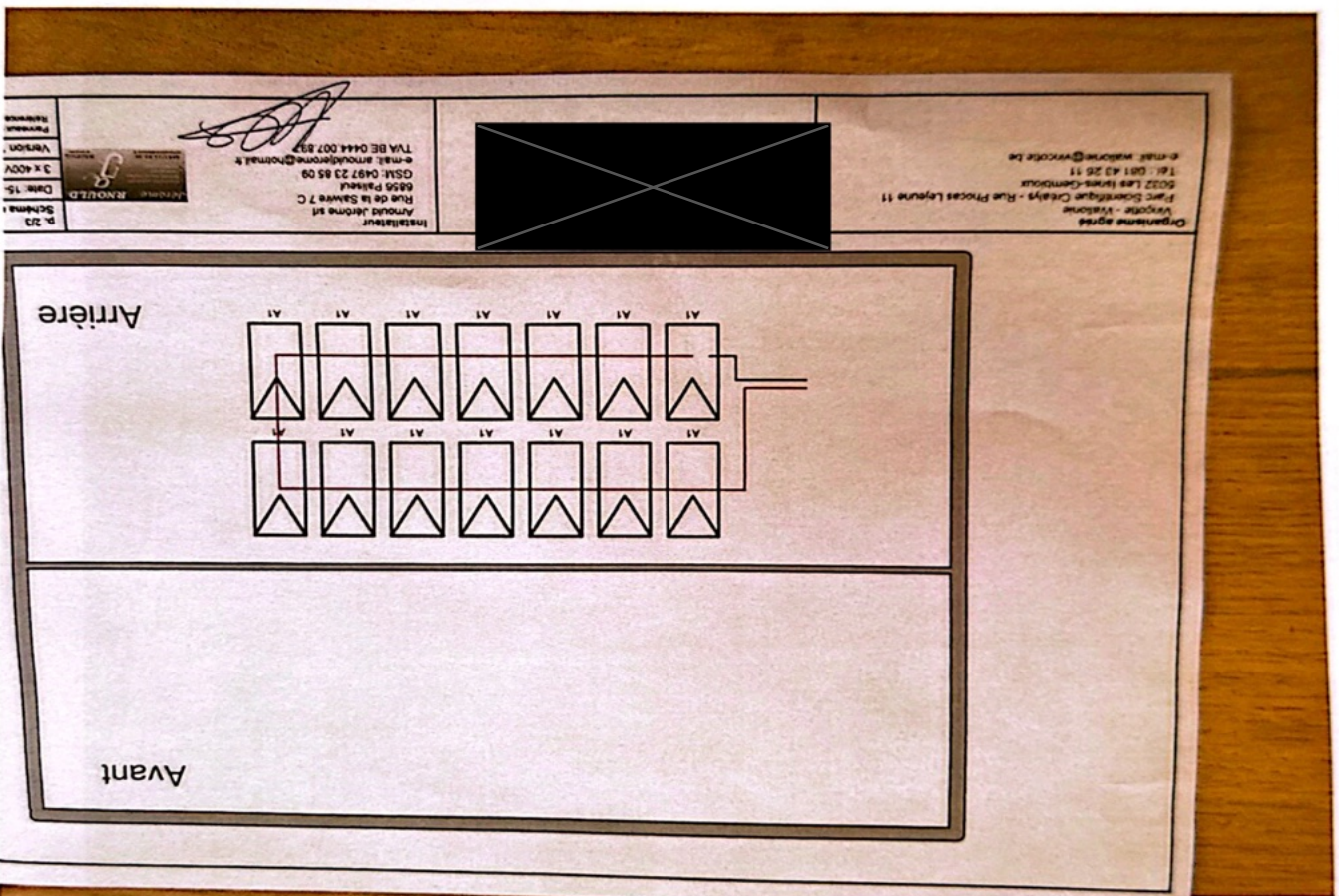
Rapport

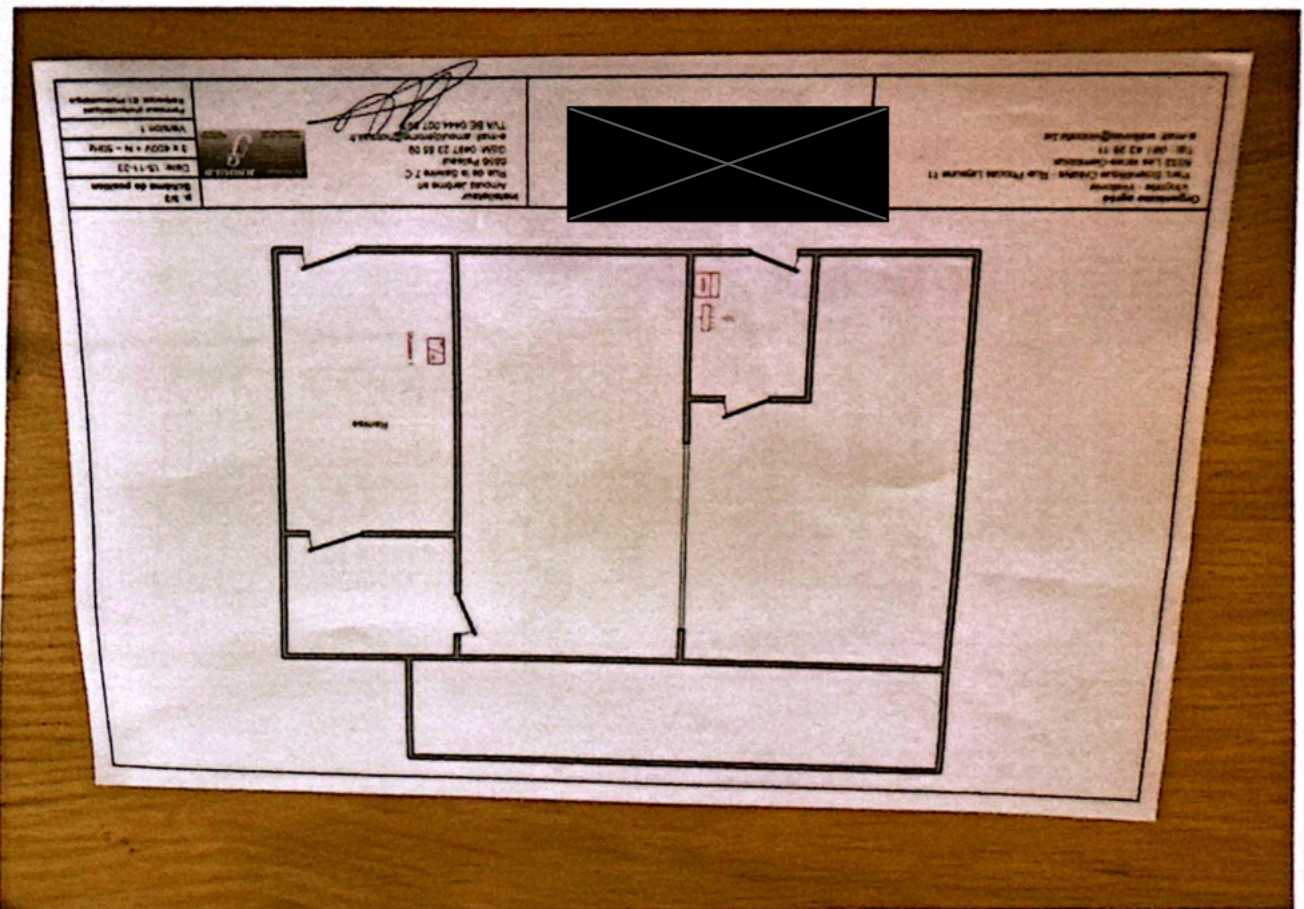
Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

Annexes

Photo des plans de position (1/2)







Rapport

Original

RAPPORT N°
GEM/15/61263662/00/FR/000

Photo des schémas unifilaires (1/2)

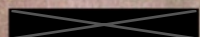
Fays-les-veueurs le 15-11-23



PROPRIETAIRE :



INSTALLATION



Rue de la Guitte, 1
5580 Han-sur-Lesse
EAN : 5414
N° Compteur : 62 306 593
Référence : B1-Photovoltaïque



Panneaux photovoltaïques

V	Date	Modifications
1	15-11-2023	/

Date d'émission : 15/11/2023

9 / 10

10 / 10