

Resp. client:  
N° commande.  
N° client: **16121**  
Pers.cont.:  
Tél.: -  
Fax: -  
GSM: -  
e-mail: CSA@sotrelco.com

ProKo.: LS03  
N° rapport : 6386760-1  
N° rapp. prov.:  
Date: 08/12/2024

Client / Mandant :



Département: ELE

**RAPPORT DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE BT ou TBT**  
**(Livre 1 - AR 08/09/2019) - Direction général de l'Energie**  
(exécuté sous l'accréditation BELAC INSP-205 suivant procédure QPRO/ELE/001, §7.3)

**IDENTIFICATION**

**Organ. de contrôle:** OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-visiteur:** 459 WAGNY RUDY  
**Propriét. / exploit./gestionn.: Nom:** [REDACTED] **Adresse:** Voir installation  
**Installat. / respons. travaux: Nom:** [REDACTED] **Adresse:** Voir installation **T.V.A.:** -  
**Adresse installation:** [REDACTED] RUE NEUVE 8 MAURAGE 7110 **Cabine HT - privée:** -  
**Type installation:** installation photovoltaïque **Appareil/Install. ID:**  
**EAN nr.:** 541449045005524154 **Gestionn. Rés.:** ORES **Compteur:** 1SAG3100715654

**CONTROLE**

**Base:** AR du 8/09/2019 établissant le livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à tres basse tension.  
ARW du 30/11/2006 concernant l'électricité verte.  
**Type:** contrôle de conformité avant la mise en usage - modification/extension importante  
(chap.6.4)  
**Date:** 05/12/2024 **Contrôle suivant dans** 300 **mois, ou avant le** 31/12/2049  
**Date installation:** après 01/06/2023  
**Contenu:** Sauf stipulation contraire, les appareils et machines raccordés à l'installation fixe, ne font pas partie de l'inspection.  
Le présent contrôle porte sur les parties aisément accessibles et visibles de l'installation et exclu les parties cachées tel que les cloisons, les faux-plafonds, etc.

**INSTALLATION**

Voir schéma unifilaire et schéma de position.

<b>Panneaux PV</b>	Nombre de circuits et panneaux/circuit	4- 1X9 1X5 1X8 1X8	
	Nombre-marque-type	30-VERTEX S+TSM-445 NEG9R.28	
	Puissance max par panneaux (Pmax)	445	Wp
	Puissance total installée (Pdc)	13350	Wp
	Courant court-circuit (Isc) +25°C	10.71	A
	Tension circuit ouvert (Voc)- 10°C	52.6	V
<b>Onduleur</b>	Nombre-marque-type	2-HUAWEISUN2000-4.6KTL-L1	
	<a href="#">Repris sur liste Synergrid (C10/26)</a>	En ordre	
	Numéros de série	HV22A0293586 K92459000553	
	Puissance max (Pac max)	5000	VA
	Déclaration CE présent	En ordre	
	Puissance max. (Pdc max)	6900	Wp
	Courant max. Idc max)	12.5	A
Tension max. (Vdc max)	600	V	
<b>Indications</b>	Repérages de conducteurs DC et AC	En ordre	
	Panneaux d'avertissement des dangers	En ordre	

**RESULTATS**

**Résist. d'isolement!**: >1 MOhm **Résistance de dispersion:** 9.89 Ohm  
**Bouton d'essai diff.:** en ordre **Boucle de défaut:** en ordre **Continuité PE et liaison équipotentiel:** en ordre  
**Protection contre les chocs électriques:** **contact direct:** en ordre **contact indirect:** en ordre  
**Protection contre le surintensité:** en ordre **Protection des appareils classe I fixe ou à poste fixe:** en ordre  
**Test du coupure de l'onduleur (<5 sec):** en ordre

**CONSTATATIONS** - Note (N) - Remarque (O) - Infraction (I) – les numéros réfèrent aux infractions standardisées

N	1. Dès une puissance (Pac max) de 5 kVA de l'onduleur, le gestionnaire du réseau (GRD) exigera un raccordement 3-phasé.
	2. Selon sous-section 6.4.7.3. de la réglementation mentionnée, le contrôle se limite à l'installation photovoltaïque et sur la partie non modifiée pour en ce qui concerne les caractéristiques modifiées. Le type de chaque onduleur doit être repris dans la liste C10/26 publiée sur la page "Matériaux homologués" du site web www.synergrid.be.
	3. Si indiqué, les caractéristiques et position sont repris des schémas et non pas constatées visuellement, à cause d'une accessibilité difficile des: <input type="checkbox"/> onduleur(s) <input checked="" type="checkbox"/> panneaux PV
I	Néants
I	A charge du propriétaire : néants

**CONCLUSION**

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 à la date du suivant contrôle mentionnée ci-dessus**.  
 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) courant différentiel à l'origine de l'installation sont scellées.

Pour le Directeur Technique,



0493 24 61 55

Ir. G. Croes

**CONSEILS / PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES**

Lisez les prescriptions réglementaires par ce lien: [https://www.ocb.be/documenten/2020/Information\\_prescriptions\\_reglementaires.pdf](https://www.ocb.be/documenten/2020/Information_prescriptions_reglementaires.pdf)