

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE À BASSE ET TRÈS BASSE TENSION
Numéro de rapport : 20231023BL012RE00118201FR

IDENTIFICATION



Organisme de contrôle	SUNESIS ASBL – BE0679.1902.6145 Drève richelle, 161/90 - B-1410 WATERLOO
Agent-visiteur	BRYAN LEVEUGLE
Date d'inspection	23/10/2023
Installateur/Responsable travaux	LIGHTSELEC - COMPLIS SRL (TVA: 0899.782.787) TVA
Propriétaire/Exploitant/Gestionnaire - Adresse	THIERRY LORGE Drève des Deux Bois, 11 B-1490 COURT-ST.-ÉTIENNE
Adresse installation	Drève des Deux Bois, 11 B-1490 COURT-ST.-ÉTIENNE
Type d'installation	Installation Photovoltaïque
Code EAN	541 449 020 702 712 462
Gestionnaire de réseau	ORES
Numéro du compteur	23999532

CONTRÔLE

Base	☒ AR du 8/09/2019 établissant le livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension ☒ ARW du 30/11/2006 concernant l'électricité verte
Type de contrôle (Chap. 6.4/6.5/8.4/7.112)	Contrôle de conformité avant la mise en usage - modification/extension importante (chap. 6.4)
Dérogation partie 8 livre 1 *	Non Applicable
(*) En cas contrôle chap. 6.4., référence du document « début réalisation avant 01/06/2020 »	
Période d'installation	Après 01/06/2020
Prochaine visite à réaliser dans	25 ans
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

Type de Raccordement	Souterrain	Tension nominale de service et nature du courant	3x220V - AC
Type câble/Nbr conducteur/Section	XVB - 4x 10 mm ²	Protection de branchement (In) - GRD	50A
Type de prise de terre	Barre - Individuelle	Courant max autorisée	40A
Section de terre	16 mm ²	Type d'interrupteur-sectionneur général	Différentiel
Nombre de tableau de répartition et de manœuvre	1	Différentiel principale	4p 40A/300mA
Nombre de circuits terminaux	1	Différentiel supplémentaire	4p 40A/30mA

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

Présence d'une installation PV	☒ Oui ☐ Non	Nombre d'onduleur	1
Nbr des modules PV	15	Les Nr série de(s) onduleur(s)	TA22B0339749
Puissance nominale des modules PV	6300 Wc	Puissance ac max du(des) onduleur(s)	4400 VA

RESULTATS (Mesure/contrôle visuel)

Installation exécuté conformément aux schéma et plan				☐	Oui	☒	Non
Bon état du matériel fixe ou à poste fixe (choix, assemblage et installation corrects sur place)				☒	Oui	☐	Non
Résistance minimale d'isolement générale	14,82	MΩ		Résistance de dispersion de la prise de terre	19,86	Ω	
Fonctionnement du bouton test du diff	☒	Oui	☐ Non	Protection contre les contacts directe - Concluante	☒	Oui	☐ Non
Contrôle de boucle de défaut - concluant	☒	Oui	☐ Non	Protection contre les contacts indirecte - Concluante	☒	Oui	☐ Non
Continuité de (prise et appareils de classe I) – Liaison équipotentiel - Concluante	☒	Oui	☐ Non	Protection contre le surintensité - Concluante	☒	Oui	☐ Non
Les bornes d'entrée du différentiel ont été scellées	☒	Oui	☐ Non	Protection des appareils class I fixe ou à poste fixe - Concluante	☒	Oui	☐ Non

CONCLUSION

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. La prochaine visite de contrôle est à effectuer dans le délai prescrit par le Livre 1. Le ou les schémas unifilaires et le ou les plans de position ont été à nouveau visés par l'organisme agréé.

Pour le responsable Technique

M. Bruno SERMEUS



RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE À BASSE ET TRÈS BASSE TENSION
Numéro de rapport : 20231023BL012RE00118201FR

LISTE DES INFRACTIONS

REMARQUES

NOTES

- ☐ Ce contrôle ne comprend que l'installation panneau photovoltaïque au moment du passage. ONDULEUR MARQUE : HUAWEI MODÈLE : SUN 2000 4KTL L1 SN : TA22BO339749
MARQUE DES PANNEAUX : elite solar 420w NOMBRE DE PANNEAUX : 15 PANNEAUX PWC : 6300 Wc INDEX (J) 1.8.1 : 35740, kw/h INDEX (N) 1.8.2 : 46432, kw/h

