

PROCES-VERBAL DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BASSE TENSION

Numéro du rapport : 120500011

Propriétaire:
CASSART Zachary
Route de Taminés 45
5070 FOSSES-LA-VILLE

Installateur:
High Tech Solar Group
Route du Condroz 3
4550 Nandrin

Donneur de comm.:
High Tech Solar Group
Route du Condroz 3
4550 Nandrin

Date de l'examen : 14/12/2023

Date du mesurage : 14/12/2023

ID de l'installation : 2012077626

Lieu du contrôle:
Route de Taminés 45
5070 FOSSES-LA-VILLE

I. Description générale et caractéristiques

Type d'installation:	Installation de production décentralisée < 10kV	Connexion au numéro EAN:	541449020700733933
Type de câble d'alimentation:	Exvb	Connexion en courant nominal (A):	32 A
Section du câble d'alimentation:	10 mm²	Différentiel (type):	A
Tension nominale:	Mono 230 VAC	Différentiel (ΔI):	300 mA
Nombre de tableaux:	2	Différentiel (Nombre de pôles):	2
Nombre de circuits (borniers, réserve incluse):	2	Différentiel In (A):	40 A
Année d'installation / d'extension:	Après le 1/6/2020	Type de réseau:	TT
Type d'électrode de terre:	Piquet de mise à la terre	Référence des schémas (No ou date):	20231214606-01
Type d'interrupteur général:	Disjoncteur		
Description de l'installation:	Voir page suivante		

II. Contrôles accomplis

Contrôle de conformité avant la mise en service: AR 8/9/2019 Livre 1, Chap.6.4

L'enquête porte sur les dispositions légales en vigueur concernant le contrôle de conformité d'une installation électrique domestique basse tension et/ou très basse tension avant sa mise en service.

Voir les contrôles effectués en annexe.

III. Constatation pendant l'examen

Voir les infractions, remarques et notes en annexe

IV. Mesurages

Résistance de diffusion de terre(Re)	28,00	Ohm
Résistance d'isolation (Ri)	13,50	Mohm

V. Conclusion

A L'installation électrique est conforme aux exigences du Livre 1 de l'Arrêté Royal du 8 septembre 2019 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. Le prochain contrôle de l'installation doit être effectué au plus tard à la date d'expiration de ce PV, ainsi que lors de la mise en service de toute modification ou extension importante effectuée avant cette date. La date d'expiration de ce PV est de 25 ans après la date de l'enquête.

Schémas estampillés, signés et ajoutés à cette inspection: Oui

Le différentiel général a été scellé: Non

VI. Notifications

"Les résultats de ce rapport d'inspection et/ou d'examen portent exclusivement sur le ou les objets ou lots inspectés.

2. Le rapport ne peut être reproduit autrement que dans son intégralité sans le consentement du client et de l'autorité de contrôle BTI asbl.

3. Conseils pour le propriétaire/gestionnaire/locataire :

-3.1 Le rapport d'enquête doit être conservé dans le dossier de l'installation électrique.

-3.2 Le dossier doit mentionner toute modification apportée à l'installation électrique.

-3.3 En cas d'accident de personnes, directement ou indirectement dû à la présence d'électricité, le Département fédéral de l'énergie doit être immédiatement informé."

L'AGENT CONTROLEUR
Benjamin Coopmans



PROCES-VERBAL DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BASSE TENSION

Numéro du rapport : 120500011

Description de l'installation

Installation photovoltaïque < 10 kVA

Onduleur :

=====

Nombre : 1

Type : SUN2000 5KTL-L1

SN : 102276705798

Puissance : 5 KVA

Panneaux :

=====

Nombre de panneaux : 20 (2X10).

Puissance : 430Wc

Compteur :

=====

Index 1.8.1 Heures Pleines : 6110.57 kWh

Index 1.8.2 Heures Creuses : 12315.80 kWh

Index 2.8.1 Heures Pleines : 6.128 kWh

Index 2.8.2 Heures Creuses : 2.08 kWh

Contrôles effectués

Conformité entre des dispositifs à courant différentiel et la valeur de résistance de dispersion de l'électrode de terre	OK ☒	NOK ☐
Conformité entre les dispositifs de protection contre les surintensités installés et les sections des circuits de courant respectifs qui les protègent	OK ☒	NOK ☐
Conformité entre la mise en place de l'installation électrique et des schémas unifilaires et aux plans de situation	OK ☒	NOK ☐
Contrôle des équipements fixes ou stationnaires (sélection correcte, installation et montage sur site)	OK ☒	NOK ☐
Vérification de la continuité des connexions équipotentielle (principales et auxiliaires) et des conducteurs de protection des prises de courant et des appareils fixes, fixes ou mobiles à position fixe de classe I	OK ☒	NOK ☐

Conclusions

Infractions:

Informations complémentaires sur les infractions:

Remarques:

Notes:

Le contrôle porte sur les parties visibles et accessibles de l'installation.