

## Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique en BT et TBT

CONFORME

**Date inspection:** 23/10/2023      **Inspecteur:** Dylan Hoebeeck      **Mentor:**      **Installateur:** Solar Confort  
**Étiquette d'identification:** Henry      **N° TVA:** BE 0776 318 615      **Référence client:**  
 Marque et type d'appareil de mesure:      **Numéro de serie:** 19481264  
 Metrel Eurotest ET61557  
**Date rapport:** 23/10/2023

### Adresse de l'installation

Rue Rue de l'Eglise de Sart  
 Numéro 79  
 Boîte  
 Postcode 1490  
 Commune COURT-SAINT-ETIENNE  
 Pays Belgique

### Propriétaire

Nom Henry  
 Rue Rue de l'Eglise de Sart  
 Numéro 79  
 Boîte  
 Postcode 1490  
 Commune COURT-SAINT-ETIENNE  
 Pays Belgique

### Installateur

Nom Solar Confort  
 N° TVA BE 0776 318 615  
 Numéro de téléphone +32 495 36 60 40  
 E-mail solarconfort@hotmail.com

**Type :** Installation PV et/ou une batterie domestique  
 Image du tableau de repartition et de manoeuvre:

**EAN :** 541449020702722102

**N° compteur :** 55683323



### Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV  $\leq 10\text{kVA}$  et/ou une batterie domestique (AR 08/09/2019) - RGIE Livre 1 - 6.4. et 4.2.4.3. et 7.112. et synergrid C10/11.

**L'installation a-t-elle commencé avant le 01/06/2023?** Oui

Distributeur: ORES      Tension: 1~230V      Liaison comp / tableau: 10 mm<sup>2</sup>      Protection Max: 63 A  
 Nombres tableaux: 1      Nombre de circuits: 2  
 Prise de terre: Electrode verticale ou barres de terre enterrée(s)

Ri général: 4,19 MΩ

RE: 12,42 Ω

OK

OK



**DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL**

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - autres (A)	I <sub>t</sub>	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Tous	OK	OK

**DESCRIPTION INSTALLATION**

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm <sup>2</sup> )
1	C	63		2	10
1	C	25		2	4

Contrôle visuel (général)	OK	Contact direct	OK	Contact indirect	OK
Raccordement	OK	schéma en annexe par Aceg asbl		NA	
Liaisons équipotentielles	BON	Section des conducteurs	OK		
Continuité	OK	Éclairage / machines	NVT	Fonctionnement en ilotage	OK

**FORMULAIRE GRD-CWAPE**

Meter type: Compteur magnétique

**MAGNETIC METER**

Jour: Index: 045626,4



Nuit: Index: 056408,5



Excl. Nuit: Index: Na

**COMPTEUR VERT**

Phase	N° série	Affichage du compteur	CE marquage	MID marquage
-------	----------	-----------------------	-------------	--------------

**ONDULEUR**

Nombre: 1	Series: X1-BOOST	Type: X1-5.0K-T-D(L)	Raccordement: 1-phase
Marque: SolaX Power	Smax (VA): 4999	I AC - nom (A): 21.73	Convient pour le stockage de la batterie: Non
Numéro de serie: XB335112621040	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: BON	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON
Courbe: C			

**PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE**

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
10	Eurener	Nc	410	4100

**BATTERIE DOMESTIQUE**

**REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES**

**CONCLUSION**

- L'installation électrique est conforme aux prescriptions de l'AR 08/09/2019 - RGIE Livre 1.** La prochaine visite de contrôle est à prévoir avant le 23/10/2048
- Les mesures nécessaires ont été prises afin de s'assurer que les bornes d'entrée du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel, placé au début de l'installation soit sécurisé par plombage.
- Le(s) schéma(s) unifilaires et le(s) plan(s) de position ont été signés par l'organisme agréé.

L'installation a commencé avant le 01/06/2023, c'est en tenant compte des différentes dispositions mentionnées au 6.5.8. du Livre I.

Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut être diffusé en copie.

Nombre d'annexe(s):

**PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION**

L'inspecteur Dylan Hoebeek

**Signature EMPLOYE:**

**Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.**

- Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.
- Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.
- Tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement à la présence d'installation électrique doit être communiqué à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie.

**Qualité**

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.
- Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

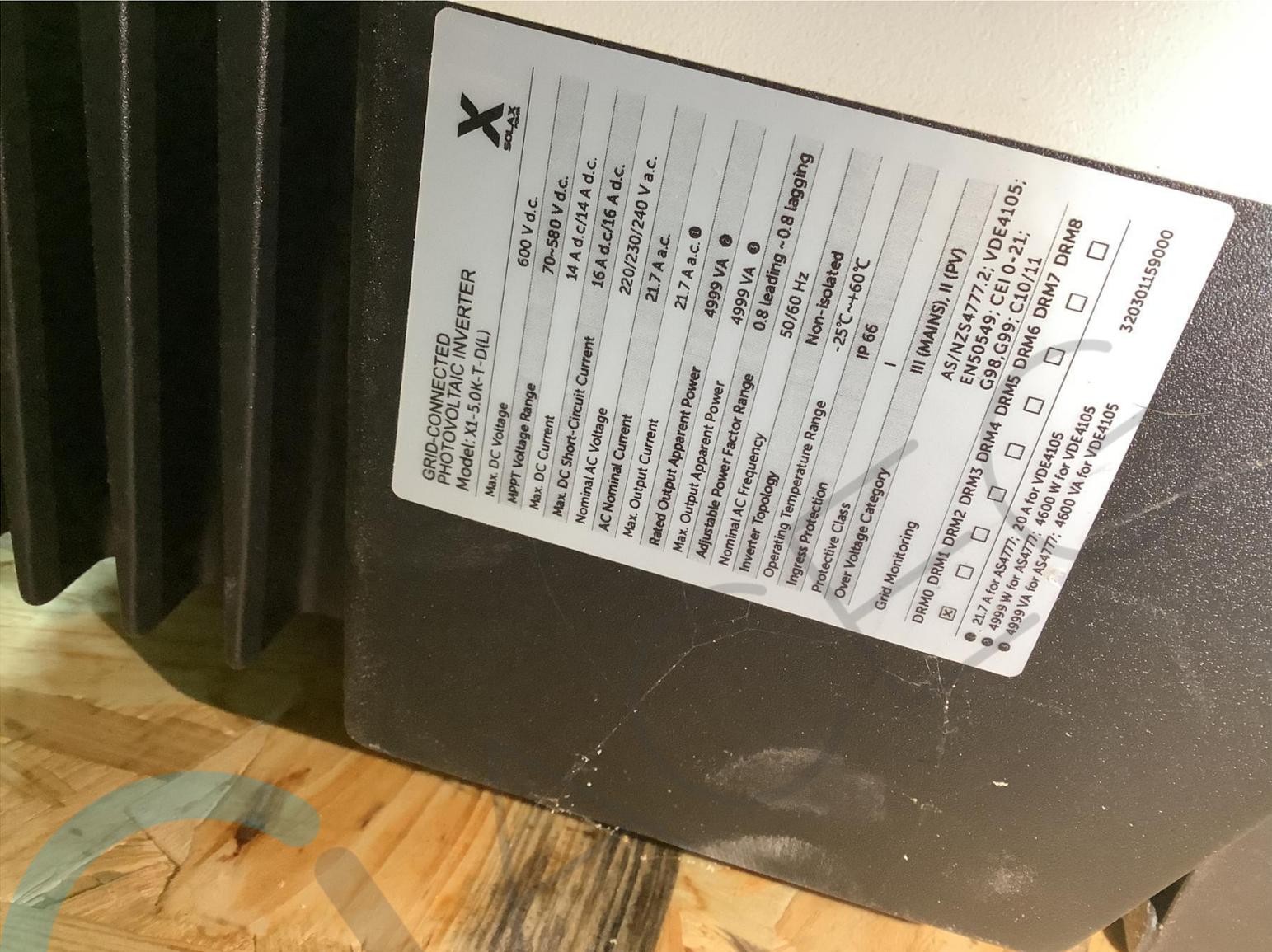
**Feuille de route pour une installation qui est conforme:**

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
Lisez ce protocole attentivement et faites attention à toutes les notes.	Si vous faites des modifications ou extensions importantes à l'installation, vous devez les faire contrôler.	Le prochain contrôle périodique est prévu pour 23/10/2048	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.









**GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC INVERTER**  
**Model: X1-5.0K-T-D(L)**

Max. DC Voltage	600 V d.c.
MPPT Voltage Range	70~580 V d.c.
Max. DC Current	14 A d.c./14 A d.c.
Nominal AC Voltage	16 A d.c./16 A d.c.
Max. Output Current	220/230/240 V a.c.
Rated Output Apparent Power	21.7 A a.c. ①
Adjustable Apparent Power	4999 VA ②
Nominal AC Frequency	4999 VA ③
Inverter Topology	0.8 leading ~0.8 lagging
Operating Temperature Range	50/60 Hz
Ingress Protection	Non-isolated
Over Voltage Category	-25°C ~ +60°C
Grid Monitoring	IP 66

III (MAINS), II (PV)  
 AS/NZS4777.2; VDE4105;  
 EN50549; CEI 0-21;  
 G98, G99; C10/11

DRM0  DRM1  DRM2  DRM3  DRM4  DRM5  DRM6  DRM7  DRM8

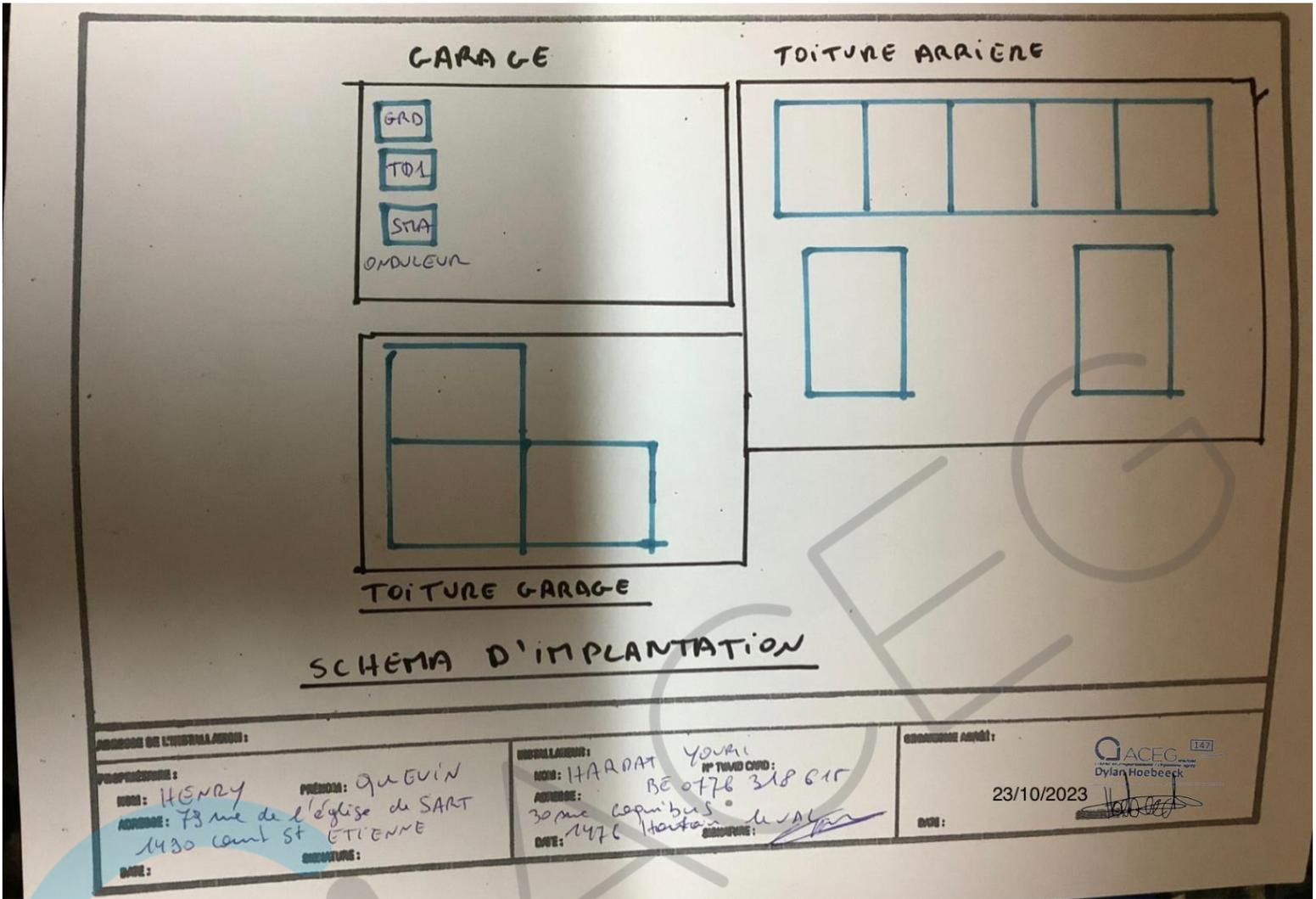
① 21.7 A for AS4777; 20 A for VDE4105  
 ② 4999 W for AS4777; 4600 W for VDE4105  
 ③ 4999 VA for AS4777; 4600 VA for VDE4105

320301159000









### Schéma unifilaire

Installation / Propriétaire

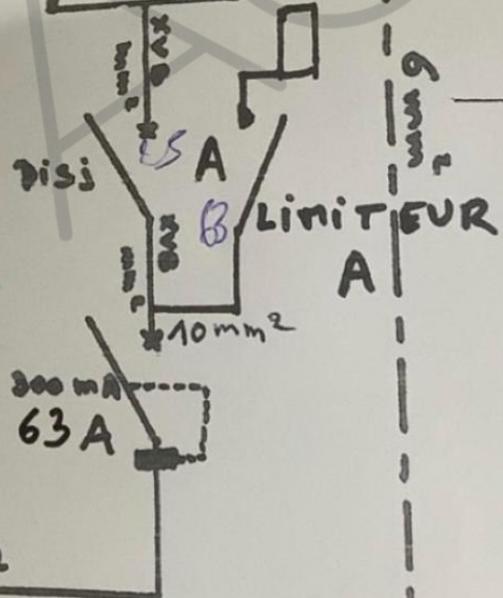
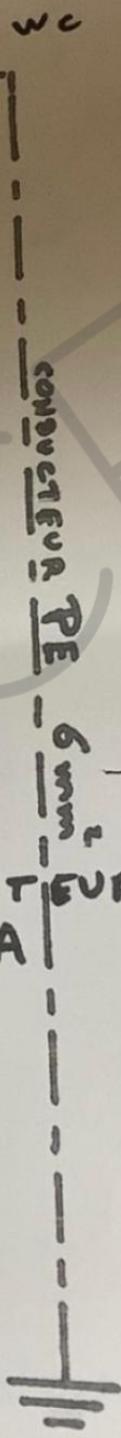
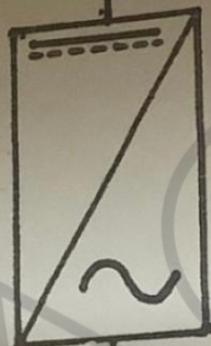
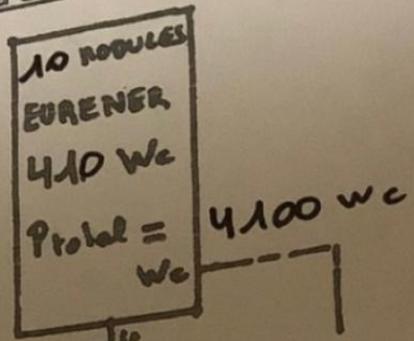
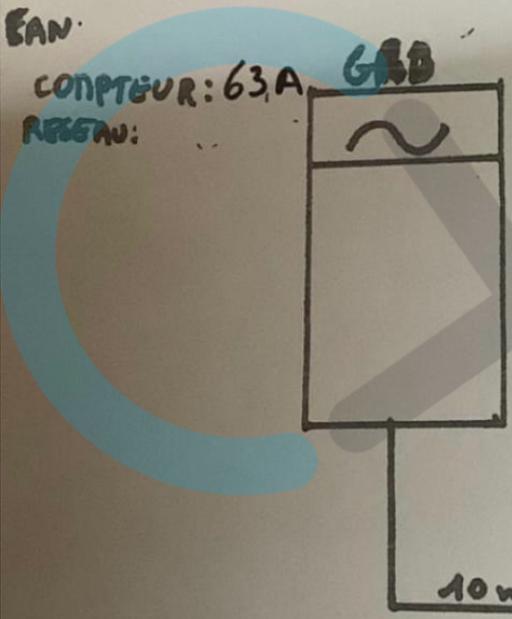
Mr HENRY QUEVIN  
73 Rue de l'église de Sart  
1430 Court St Etienne

Installateur / Société

Solar confort  
Hardat Youri  
30 Rue Coquibus  
1476 Houtain-Le-Val  
BE : 0776.318.615

Organisme de contrôle  
N°

ONDULEUR  
SOLAX  
P: 5000 w



GACEG 147  
Dylan Hoebeek

23/10/2023



