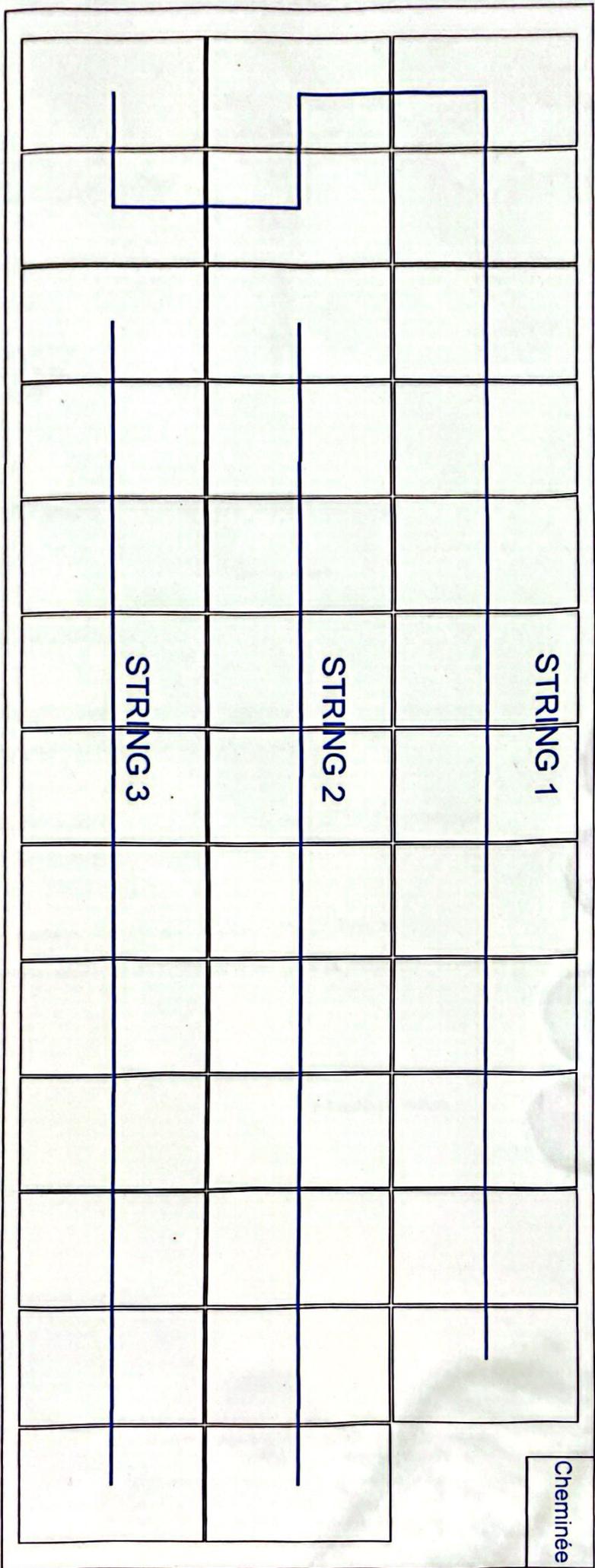


Voie de La Forge 1
6740 ETALLE





ALTER ENERGIES SPRL
Energies Renouvelables

FACTURE

Référence F17202
Date 16/06/2017
N° client C00827

5 rue des gamelles
B- 6741 VANCE
alterenergies@gmail.com
GSM : +32.493.54.74.66 - Bureau/Fax: 063/40.27.44
www.alterenergies.be

Voie de La Forge 1
6740 ETALLE

Facture d'acompte - Installation photovoltaïque

Qté	Désignation	Tva	Prix Unit.	Total HT
	FACTURE D'ACOMPTE			
	Réalisation d'une installation de panneaux solaires photovoltaïques dans le but de produire de l'électricité pour votre habitation.			
	Acompte suivant devis signé n° D17187 du 9 juin 2017 d'un montant de 19618,89€ TTC (TVA 21%).			
1	1er acompte : à la signature du devis : 20% de 19618,89€ TTC soit :	2	3.242,79	3.242,79
1	2ème acompte : 15 jours avant chantier : 20% de 19618,89€ TTC soit :	2	3.242,79	3.242,79

Facture en euros

Total HT 6.485,58
Tva (2) 21,00% 1.361,97
Total TTC 7.847,55

En votre aimable règlement
Cordialement,

Payable par virement sous 8 jours

Labellisations : NRQualPV : BNR771-14902-1214 - NRQualSol : BNR773-14902-1316
N° TVA : BE 0826 092 580 - LU 26809729
CREDIT AGRICOLE : 103 - 0241003 - 26 (IBAN: BE59 1030 2410 0326 BIC: NICABEBB)

Page 1 / 1

Le paiement de la facture finale vaut réception de chantier



ALTER ENERGIES SPRL
Energies Renouvelables

FACTURE

Référence F17211
Date 3/07/2017
N° client C00827

5 rue des gamelles
B- 6741 VANCE
alterenergies@gmail.com
GSM :+32.493.54.74.66 - Bureau/Fax: 063/40.27.44
www.alterenergies.be

Voie de La Forge 1
6740 ETALLE

Facture finale - Installation photovoltaïque

Qté	Désignation	Tva	Prix Unit.	Total HT
	Réalisation d'une installation de panneaux solaires photovoltaïques dans le but de produire de l'électricité pour votre habitation.			
38	Panneaux solaires photovoltaïques SYSTOVI V-SYS Pro monocristallins 300 Wc (cadre noir, cellules noires, tedlar noir) - 20 ans de garantie (photos et doc. technique en annexe à cette offre).			
1	Onduleur FRONIUS SYMO 10.0-3-M, garantie 10 ans			
1	Kit de fixation (crochets, pose en simple rails, accroches capteurs, boulonnerie,...)			
1	Kit de raccordement électrique comprenant : boîtier - disjoncteur(s) - forfait câble DC et AC.			
1	Réception AIB-Vinçotte.			
1	Forfait main d'oeuvre électrique, de pose en toiture, mise en service.			
1	Prix de l'installation tel que décrite :	2	16.213,96	16.213,96

Labellisations : NRQualPV : BNR771-14902-1214 - NRQualSol : BNR773-14902-1316

N° TVA : BE 0826 092 580 - LU 26809729

CREDIT AGRICOLE : 103 - 0241003 - 26 (IBAN: BE59 1030 2410 0326 BIC: NICABEBB)

Page 1 / 2

Le paiement de la facture finale vaut réception de chantier

Installation de panneaux solaires photovoltaïques

Qté	Désignation	Tva	Prix Unit.	Total HT
	Factures déjà payées :			
1	Factue n° F17202 du 16 juin 2017 d'un montant de 6485,58€ htva soit :	2	-6.485,58	-6.485,58

Facture en euros

Total HT	9.728,38
Tva (2) 21,00%	2.042,96
Total TTC	11.771,34

En votre aimable règlement
Cordialement,

Payable par virement sous 8 jours

Labellisations : NRQualPV : BNR771-14902-1214 - NRQualSol : BNR773-14902-1316
N° TVA : BE 0826 092 580 - LU 26809729
CREDIT AGRICOLE : 103 - 0241003 - 26 (IBAN BE59 1030 2410 0326 BIC NICABEBB)

Page 2 / 2

Le paiement de la facture finale vaut réception de chantier



VINÇOTTE asbl

Organisme de contrôle agréé / Service externe pour les contrôles techniques sur le lieu de travail
Siège social: Jan Olieslagerlaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgique
TVA: BE 0402 726 875 • RPM Bruxelles • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Rapport n° : 30542359

- Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent Tel: +32 9 244 77 11 gent@vincotte.be
- Jan Olieslagerlaan 35, 1800 Vilvoorde Tel: +32 2 674 57 11 brussels@vincotte.be
- Noordersingel 23, 2140 Antwerpen Tel: +32 3 221 86 11 antwerpen@vincotte.be
- Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux Tel: +32 81 432 611 gembloux@vincotte.be



F 092558

Résul code : 1

PROCÈS VERBAL D'EXAMEN DE CONFORMITÉ ET/OU DE VISITE DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

Responsable des travaux : [REDACTED] Installation : [REDACTED] Propriétaire / gestionnaire :

Nom, Prénom : <u>Allen Energie</u>	Nom, Prénom : [REDACTED]
N° carte d'identité :	Adresse : <u>Voie de la Fongne 1</u>
N°TVA : BE	CP + Commune : <u>6740 ETALLE</u>
	Tél. : /

Bases de l'examen : Règlement Général sur les Installations Électriques (RGIE)

Inst. Photovoltaïque

<input checked="" type="checkbox"/> Art 270	<input type="checkbox"/> mise en usage	<input type="checkbox"/> modification	<input checked="" type="checkbox"/> extension	<input type="checkbox"/> Art 86	<input type="checkbox"/> Art 271bis	<input checked="" type="checkbox"/> Unité d'habitation
<input type="checkbox"/> mobile	<input type="checkbox"/> temporaire		<input type="checkbox"/> Art 87	<input type="checkbox"/> Art 278	<input checked="" type="checkbox"/> Unité de travail domestique	
<input type="checkbox"/> Art 271	<input type="checkbox"/> périodique	<input type="checkbox"/> contrôle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Art 88	<input type="checkbox"/> Art	<input checked="" type="checkbox"/> Parties communes
<input type="checkbox"/> Art 276 : renforcement	<input type="checkbox"/> Art 276bis : vente d'une unité d'habitation		<input type="checkbox"/> Art	<input type="checkbox"/> Art	<input type="checkbox"/> Art	<input checked="" type="checkbox"/> Unité de travail

Données générales de l'installation électrique :

Données distributeur	EAN <u>542449060011842737</u> <input type="checkbox"/> EAN non communiqué <input type="checkbox"/> Compt. kWh non placé
	Compt. kWh n° : <u>61222481</u> Index jour : <u>2114,1</u> nuit : <u>25736,6</u> <input type="checkbox"/> Compt. kWh exclusif nuit : /
Données installation	Protection branchement (A) : <input type="checkbox"/> 020 <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 032 <input type="checkbox"/> 040 <input type="checkbox"/> 050 <input type="checkbox"/> 063 <input type="checkbox"/> 080 <input type="checkbox"/> 100 <input checked="" type="checkbox"/> 30 n° : / Index nuit : /
	Conçue pour U _N : <input type="checkbox"/> 0 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input checked="" type="checkbox"/> 3N400 V <input type="checkbox"/> / Type de prise de terre : <input checked="" type="checkbox"/> a boucle de terre <input type="checkbox"/> barres / piquets
Description installation	Courant nominal maximum (A) : <input type="checkbox"/> 020 <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 032 <input type="checkbox"/> 040 <input type="checkbox"/> 050 <input type="checkbox"/> 063 <input type="checkbox"/> 080 <input type="checkbox"/> 100 <input checked="" type="checkbox"/> 30
	Câble d'alimentation tableau principal : <u>4</u> X <u>16</u> mm ² - Type : <u>EXV.73</u>
Description annexe(s)	Dispositif diff. gén. : <u>40</u> A / <u>30</u> mA Nombre de tableaux : <u>1</u> Nombre de circuits terminaux : <u>1 IV 20A</u>
	<u>Panneaux : 38 x 30 Wc</u> <u>onduleur FRONIUS SYMO 10.0 n° 28126616 Index : 79,088 kWh</u>

Mesures - tests - contrôle visuel - scellés :

<input checked="" type="checkbox"/> Contacts dir.	<input checked="" type="checkbox"/> Contacts indir.	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Appareils	<input checked="" type="checkbox"/> Matériel	<input checked="" type="checkbox"/> >/section	<input checked="" type="checkbox"/> Schémas	<input type="checkbox"/> Contrôle bcl de défaut
<input checked="" type="checkbox"/> Résistance de dispersion de la prise de terre : <u>4,85</u> Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Isolement général : <u>>10</u> MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> Continuité de terre	<input checked="" type="checkbox"/> Test dispositif diff.				
Le dispositif différentiel général : <input checked="" type="checkbox"/> était plombé <input type="checkbox"/> a été plombé <input type="checkbox"/> n'a pas été plombé <input type="checkbox"/> ne peut pas être plombé							

Infractions - Remarques (pour la signification des codes éventuels : voir au verso)

Infractions Nouvelle installation	<input checked="" type="checkbox"/> Néant
Infractions Installation existante	<input checked="" type="checkbox"/> Néant
Remarques	<input type="checkbox"/> Néant

Conclusion(s) :

- La nouvelle installation est conforme ~~n'est pas conforme~~ au RGIE.
- L'installation existante est conforme ~~n'est pas conforme~~ au RGIE.

L'installation électrique doit être recontrôlée avant

30/06/2017
 par le même organisme de contrôle (*)

Agent visiteur :

Nom : POSTAL Agent n° : 4546 Date : 30/06/2017

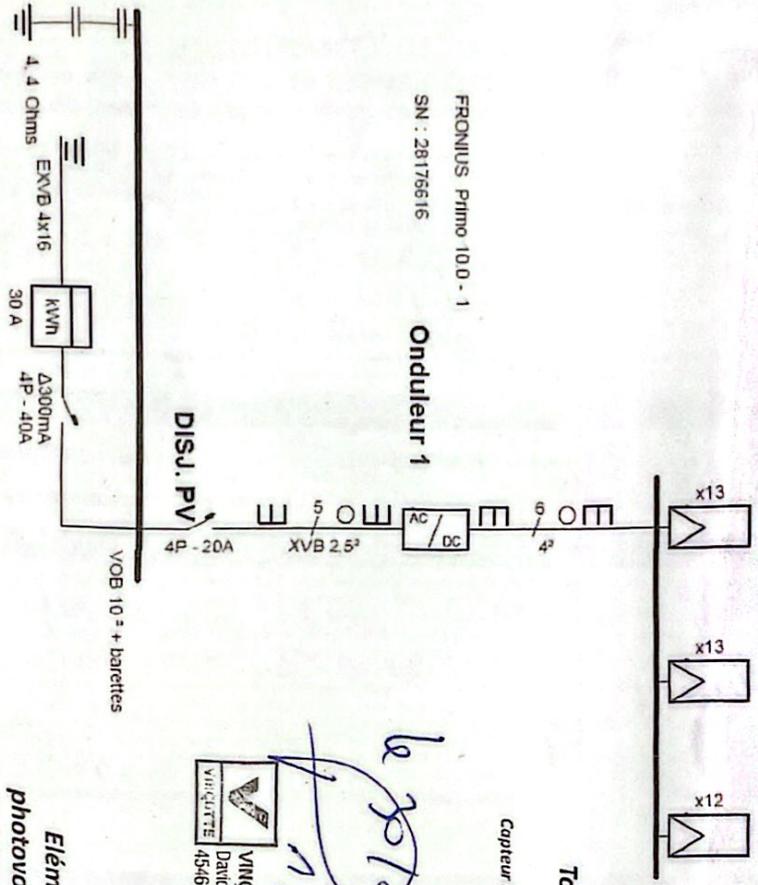
Pour le Directeur Général : Signature



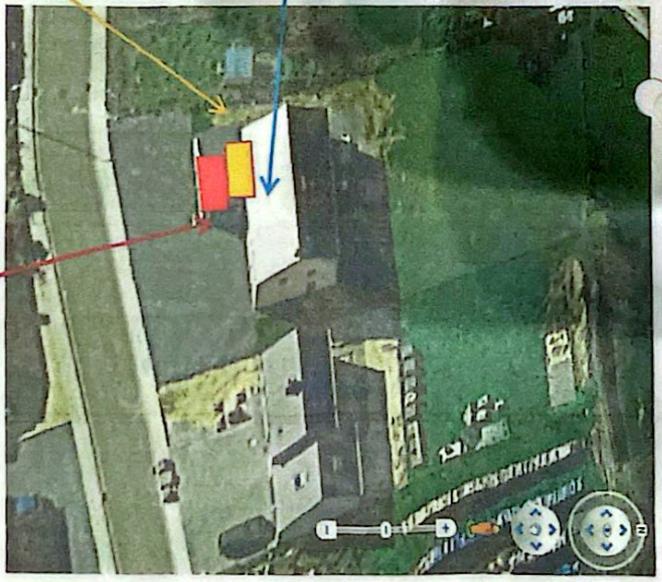
VINÇOTTE asbl
David Postal
4546

- Ce procès verbal doit être conservé dans le dossier de l'installation électrique et ce dossier doit renseigner toute modification de l'installation.
- Le Service Public Fédéral Economie doit être avisé immédiatement de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité.
- Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation.
- Les informations recueillies sur place ne nous permettent pas de déterminer la date de réalisation de l'installation électrique.
- Nous vous invitons à compléter le(s) schéma(s) pour les éléments qui n'étaient pas visibles lors de la visite de contrôle. En cas de doute portant sur la sécurité de ces éléments, nous vous invitons vivement à faire procéder à une visite de contrôle complémentaire.
- (*) Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite de contrôle doivent être exécutées sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Dans le cas où, lors de cette nouvelle visite de contrôle, après max. 1 an, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

Panneaux solaires photovolt. les
 SYSTEMI V-SYS PRO 300 Wc monocristallins FULL BLACK
 38 x 300 Wc



Toiture avant :
 Capteur PV : 38 x 300 Wc SYSTEMI



le 28/06/2017
 11/1
 VINCOTTE asbl
 David Postal
 VINCOTTE 4546

Eléments de l'installation photovoltaïque, dans le garage:

- Onduleurs + Sectionneur
- Disjoncteur
- Compteur ORES du client dans le garage.
- Coffret divisionnaire comprenant le différentiel général, dans le garage.

Organisme agréé
 ALP-Vincotte
 Parc Scientifique Créaly's - Rue Pinocas Lejeune 11
 5032 Les Isnes-Gemblicoux
 Tél: 081 43 26 11
 Fax: 081 43 26 15
 e-mail: walloone@vincotte.be

Adresse de l'installation électrique
 6740 ETALLE

Installateur
 Alter Energies S.P.R.L.
 Rue des Gannelles 5
 6741 Vance
 Tél. +32 63 40 27 44 GSM +32 453 54 74 66
 e-mail: secretariat@alterenergies.be
 TVA BE 0826 092 500

P. 1/1
 Schéma unifilaire
 Date: 28-06-17
 3 x 400V + N - 50Hz

QUALIWATT - Q1

Formulaire de notification de mise en service, de demande de compensation et de soutien garanti (prime QUALIWATT) pour une installation solaire photovoltaïque neuve de puissance $\leq 10,000$ kVA

VERSION 2.00 - 12/03/2015

En vigueur du 01/04/2015 jusqu'au ... (date du contrôle RGIE faisant foi)

4. DONNÉES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

4.1. Récapitulatif du site de production

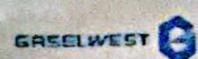
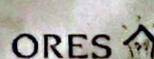
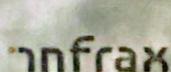
DESCRIPTION DE L'INSTALLATION NOUVELLE OU EXISTANTE AVANT MODIFICATION								
	Nombre de modules	Marque des modules	Type des modules	Technologie des modules*	Position*	Puissance par module (Wc)	Suiveur	Puissance installée totale (kWc)
Installation PV 1	38	SYSTOVI	MONO-CRIST	CM	F/AS	300	Oui (non)	11,4
Installation PV 2				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Installation PV 3				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Installation PV 4				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Pays du site de production des modules indiqué sur le FIC			FRANCE	Code pays (ISO 3166)		FR	TOTAL kWc	11,4

	Nombre	Marque onduleur	Type onduleur	N° série onduleur	Phase d'injection	Puissance maximale (kVA)
Onduleur 1	1	FRONIUS	SYHO 10.0-3	28176616	L1/L2/L3/N	10
Onduleur 2	1				L1/L2/L3/N	
Onduleur 3	1				L1/L2/L3/N	
Onduleur 4	1				L1/L2/L3/N	
Micro Onduleurs						
Micro Onduleurs						
TOTAL kVA						10

DESCRIPTION DE L'INSTALLATION APRÈS MODIFICATIONS (à remplir uniquement en cas de modification d'une installation existante)								
	Nombre de modules	Marque des modules	Type des modules	Technologie des modules*	Position*	Puissance par module (Wc)	Suiveur	Puissance installée totale (kWc)
Installation PV 1				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Installation PV 2				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Installation PV 3				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Installation PV 4				C/CM	T/F/AS		Oui / non	
Pays du site de production des modules indiqué sur le FIC				Code pays (ISO 3166)			TOTAL kWc	

	Nombre	Marque onduleur	Type onduleur	N° série onduleur	Phase d'injection	Puissance maximale (kVA)
Onduleur 1	1				L1/L2/L3/N	
Onduleur 2	1				L1/L2/L3/N	
Onduleur 3	1				L1/L2/L3/N	
Onduleur 4	1				L1/L2/L3/N	
Micro Onduleurs						
Micro Onduleurs						
TOTAL kVA						

*Veuillez barrer la ou les mention(s) inutile(s) : TECHNOLOGIE DES MODULES : C = Cristallin ; CM = Couches Minces / POSITION : T = Toiture ; F = Façade ; AS = Au Sol



Certificate of Approval

Certificate Number: MCS IK0211

Issue: 01

SYSTOVI

5 rue du Chêne Lassé – CP 1008
44806 Saint Herblain
France

Having complied with the requirements of the following:

MCS 010-Issue 1.5

Factory Production Control Requirements
and

MCS 012: Issue 1.1

Product Certification Scheme Requirements: Pitched Roof
Installation Kits

is authorised to use the BRE Global Certification Mark and the MCS Certification Mark in association with the following products:

Products

Please see Appendix for details

This certificate and appendix is maintained and held in force through periodic review and verification.



Signed for BRE Global Ltd

Laura Criten
MCS Operations Manager

22 May 2015
Date of Issue

22 May 2015
Date of First Issue



This certificate and appendix remains the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.greenbooklive.com/terms)
To check the validity of this certificate please visit www.greenbooklive.com/check or contact us.

BRE Global Ltd., Garston, Watford WD25 9XX.
T. +44 (0)333 321 8811 F. +44 (0)1923 664603 E. enquiries@breglobal.com
MCS is the Certification Mark for Onsite Sustainable Energy Technologies



Appendix to Certificate No: MCS IK0211 Issue: 01
SYSTOVI

Products

Model	Description	Reference No.
R-Sun (when used to mount a V-SYS PRO or V-SYS poly or mono PV panel, 54 or 60 cells)	Roof Installation Kit (Roof integrated)	MCS IK0211/01
<i>Technical Information for R-Sun System:</i>		
Roof substrate:	Timber rafters and battens	
Minimum roof pitch:	15°	
Maximum design wind uplift:	3,391 Pa (when used with 2 modules and 3 rails)	
Value of partial safety factor:	1.1 (failure of metal component)	
Fire safety performance:	EXT.S.AA	
<i>Components:</i>		
Left-hand tile Side flashing gully	Top fixing with sealing foam	
Right-hand tile Side flashing gully	Aeration grill and bottom finish	
Left-hand tile corner flashing	Gutter track aerated top plug	
Tile Intermediary flashing	Flashing fixing tab	
Right-hand tile corner flashing	Upper flashing sealing foam	
Tile Upper sealing slider	Top aeration sheet with air collector	
Tile Side sealing T-barrier	black self-tapping screw H8 6 mm x 30 mm	
V-SYS PV panel (no vent sheet)	Cable gland for aeration sheet	
Intermediary bottom sealing	Track fixing tab	
Aeration grill fixing clips	Air tapping diameter 160 mm (fixed/detachable part)	
Track and clamp assembly	Plug for top sheet (left/right side)	

This certificate and appendix is maintained and held in force through periodic review and verification.

 Signed for BRE Global Ltd.
 Laura Critien
 22 May 2015
 22 May 2015
 MCS Operations Manager
 Date of Issue
 Date of First Issue



This certificate and appendix remains the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.greenbooklive.com/terms).
 To check the validity of this certificate please visit www.greenbooklive.com/check or contact us.
 BRE Global Ltd., Garston, Watford WD25 9XX
 T: +44 (0)333 321 6811 F: +44 (0)1923 664603 E: enquiries@breglobal.com
 MCS is the Certification Mark for Onsite Sustainable Energy Technologies



**Appendix to Certificate No: MCS IK0211
SYSTOVI**

Issue: 01

Model	Description	Reference No.
V-SYS (when used to mount a V-SYS PRO or V-SYS poly or mono PV panel, 54 or 60 cells)	Roof Installation Kit (Roof integrated)	MCS IK0211/02
<i>Technical Information for V-SYS System:</i>		
Roof substrate:	Timber rafters and battens	
Minimum roof pitch:	15°	
Maximum design wind uplift:	3,391 Pa (when used with 2 modules and 3 rails)	
Value of partial safety factor:	1.1 (failure of metal component)	
Fire safety performance:	EXT S,AA	
<i>Components:</i>		
Left-hand tile Side flashing gully	Track and clamp assembly	
Right-hand tile Side flashing gully	Top fixing with sealing foam	
Left-hand tile corner flashing	Aeration grill and bottom finish	
Tile Intermediary flashing	Gutter track aerated top plug	
Right-hand tile corner flashing	Flashing fixing tab	
Tile Upper sealing slider	Upper flashing sealing foam	
Tile Side sealing T-barrier	black self-tapping screw H8 6 mm x 30 mm	
V-SYS PV panel (no vent sheet)	Track fixing tab	
Intermediary bottom sealing	Plug for top sheet (left/right side)	
Aeration grill fixing clips		

This certificate and appendix is maintained and held in force through periodic review and verification.


 Signed for BRE Global Ltd.
 Laura Critien
 MCS Operations Manager
 22 May 2015
 Date of Issue
 22 May 2015
 Date of First Issue



This certificate and appendix remains the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.greenbooklive.com/terms/). To check the validity of this certificate please visit www.greenbooklive.com/check or contact us.

BRE Global Ltd, Ganston, Watford WD25 9XX
 T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: enquiries@breglobal.com
 MCS is the Certification Mark for Onsite Sustainable Energy Technologies



Déclaration de conformité de l'installation PV¹

Je soussigné(e) : ERPELDING Michaël

titulaire du Certificat de compétences comme installateur de systèmes solaires photovoltaïques délivré par RESCERT : 00093

atteste que l'installation photovoltaïque installée chez le Client [REDACTED]

à l'adresse : *Voie de La Forge 1 à 6740 Etalle*

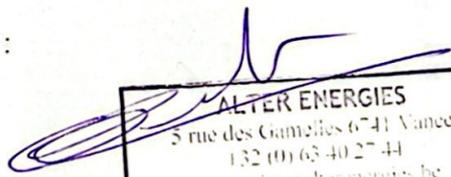
correspond en tous points à l'installation décrite dans le cahier des charges du contrat-type signé avec le Client : 12 juin 2017

J'ai pris connaissances qu'une fausse déclaration peut donner lieu, conformément aux articles 52 et suivants du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité, à des sanctions administratives ainsi qu'à des poursuites pénales.

LIEU : VANCE

DATE : LUNDI 3 JUILLET 2017

SIGNATURE :


ALTER ENERGIES
5 rue des Gamelles 6741 Vance
132 (0) 63 40 27 44
secretariat@alterenergies.be

¹ Déclaration visée à l'article 19bis, §6, 2° de l'arrêté du Gouvernement wallon du 30 novembre 2006 relatif à la promotion de l'électricité produite au moyen de sources d'énergie renouvelables ou de cogénération