

**Verslag van onderzoek zonnepanelen**  
**Rapport de controle panneaux solaires**

 N° : 101/0630/02

 Aard van het onderzoek / Genre de controle: volgens AREI art. 86 &  270  271  voorschriften netbeheerder  C10/11  
 selon le RGIE art. 86 &  270  271  prescriptions gest. de réseau  C10/11

OPDRACHTGEVER CLIENT		BTW TVA	
ADRES ADRESSE	<u>Rue de l'Abbaye 4040 Melsbroek</u>		
TEL GSM		FAX	

 Plaats van onderzoek : Flekekekestraat 13 - 1820 Melsbroek  
 Lieu du contrôle : .....

 Eigenaar: ..... Adres: .....  
 Propriétaire: ..... Adresse : .....

 Datum van onderzoek : 14/06/2002 Datum volgend onderzoek: 14/06/2002  
 Date du contrôle: ..... Date du prochain contrôle: .....

 Inspecteur: Baert Bram EAN-code : .....

**Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesurages:**

 Aantal modules: 8 Type: Sonnover 318 CE-attest/CE-attestation :  OK  niet/pas OK  
 N<sub>N</sub> per module: ..... U<sub>N</sub> totaal: ..... In per module: ..... In totaal: .....  
 U<sub>N</sub> par module: ..... U<sub>N</sub> total: ..... In par module: ..... In total: .....  
 Klasse: II Vermogen / module: ..... Isc module: .....  
 Classe: ..... Puissance / module: .....  
 Beveiliging: curt In: 20A lcc: 30mA Curve: ..... U<sub>N</sub>: 400V  
 Protection : .....  
 Omvormer(s): 3000Watt Pbc: 300W U<sub>N</sub>: 2x100V In: 2x8A  
 Convertisseur(s) : .....  
 Voedingpunt: XVR 3685 DSI/CDR: Nicola 3A Ra: 7.8pF Ri: 0.257pF  
 Point d'alimentation : .....  
 Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U<sub>N</sub> wegvalt + werking:  OK  niet/pas OK Stand groene stroommeter: 250 kWh  
 Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U<sub>N</sub> est supprimé+fonctionnement :  OK  niet/pas OK Index du compteur courant vert: .....

**Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.**

Art.		NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Opmerkingen / Remarques
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	U <sub>omvormer</sub> > U <sub>modules totaal</sub> / U <sub>converteur</sub> > U <sub>modules totale</sub> I <sub>omvormer</sub> > I <sub>modules totaal</sub> / I <sub>converteur</sub> > I <sub>modules totale</sub> Aansluitingen? / raccordements ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Directe aanraking? / contact direct ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffiselle?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.04	Indien klasse I – geaard? / Si classe I – mise à la terre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesurages en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

 Opmerkingen – Nota's / Remarques – Notes: Geen opmerkingen vastgesteld
**Besluit / Conclusion**

 De installatie is – niet – conform met het AREI en mag – niet – in dienst gesteld worden.  
 L'installation est – n'est pas – conforme au RGIE et peut – ne peut pas – être mise en service.  
 De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas sont visés.

 Voor de technische directie, de inspecteur: ..... Pour la direction technique, l'inspecteur: Baert Bram