



SOCOTEC

SOCOTEC REUNION
AGENCE DE SAINT-DENIS
Technopole de la Réunion
8 Rue Henri Cornu
BP 14007
97801 SAINT DENIS Cedex 09
Tél. : 02 62 94 48 48
Fax : 02 62 94 48 50
E-mail : socotec@socotec.re

St-Denis, le 30 novembre 2011

ILIO SYSTEMS
s/c SOLAR TRADE Océan Indien
31, avenue des Artisans
ZA la Pointe des Châteaux

97436 – SAINT LEU

A l'attention de M. Charly BELL

Dossier : DA 11 890

Affaire : Avis technique Solidité sur le système ILIO IR

ATTESTATION

Je soussigné, Lionel LAFFIN, agissant en qualité de Directeur de l'agence SOCOTEC de Saint Denis de la Réunion, atteste que la société ILIO SYSTEMS sous couvert de SOLAR TRADE Océan Indien, nous a confié une mission d'avis technique sur la solidité du système photovoltaïque ILIO IR basée sur l'examen des notes de calcul de dimensionnement du système par le bureau d'étude EC²(MS) et que les premières observations formulées dans notre rapport d'avis technique réf : JS120/11/3534 sont en bonne voie d'être prises en compte et permettront de démontrer l'adéquation du système ILIO IR aux efforts de vent et de chute de personne sur la base des derniers échanges.

Le rapport du CSTB DER/CLC/SZ/IF n° 11.935 en date du 16 novembre 2011, démontre également par l'expérience, le bien fondé des calculs notamment vis-à-vis de la résistance au vent cyclonique en obtenant des valeurs à la rupture largement au-dessus des exigences de la réglementation.

Le protocole des tests d'étanchéité et leur réalisation sont en dehors du cadre de notre mission et sont actuellement confiés au CSTB. Le système devra pouvoir démontrer son efficacité en termes d'étanchéité pour un usage assurant le clos couvert d'une construction.

Veillez agréer Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Pour faire et valoir ce que de droit.

Le Directeur de l'Agence de Saint-Denis

Lionel LAFFIN