

IRFTS  
26, rue du 35<sup>ème</sup> Régiment d'Aviation

69500 BRON

**A l'attention de M. Franck REUZEAU**

Ecully, le 7 novembre 2016

**N/réf :** MT/CS/L16CC00110/16-631  
**Projet :** Système EASY-ROOF4  
**Objet :** Validité de l'enquête de technique nouvelle – modifications de puissances

Monsieur,

Vous nous avez confié une mission en vue de l'établissement d'une Enquête de Technique Nouvelle pour le Procédé de couverture photovoltaïque EASY-ROOF 4.

Une enquête avait déjà été menée pour le même procédé, avec un avis favorable émis pour une validité du 8 juillet 2013 au 8 juillet 2016. Cette précédente enquête avait elle-même fait l'objet d'avenants.

Cette enquête technique ayant pour objet l'intégration dans le cadre tuile EASY ROOF 4 (Moules L-1) de divers modules photovoltaïques, dont un certain nombre de référence ont évolué, a été reconduite sur la base de la version 9.1 du tableau de compatibilité des modules (rapport daté du 08 juillet 2016 - validité 3 ans).

Par ailleurs ce renouvellement intègre désormais les avenants correspondant aux cas suivants particuliers :

- Cas des grands rampants (montage sur couvertures en TAN ou en fibro-ciment)
- Insertion des moules L-1 dans les couvertures en ardoise avec abergement spécifique.
- Traitement de l'abergement avec les Velux (kit MK 06 et kit MK08)
- Application du procédé aux DOM

Comme convenu, je vous confirme que **notre avis** prononcé sur le procédé associé aux modules répertoriés dans le cadre du rapport d'enquête, **reste valable pour les puissances de modules qui diffèreraient de celles déjà indiquées dans le rapport**, dès lors que les modules en question satisfont à toutes les certifications qui les visent, à savoir celles visant les unités de production devant respecter a minima les dispositions du référentiel DIN EN ISO 9001 :2008 et du référentiel DIN EN ISO 14001 :2009 – et à savoir également celles visant la conformité des modules PV aux tests IEC 61215 :2005 et EN61215 :2005 ; visant la conformité aux tests IEC 61730-1 et 2 :2004 et EN 61730-1 et 2 :2007 ; et le cas échéant, la conformité aux tests IEC 61646 :2008 IEC 61646 :2008 2nde édition

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos sincères salutations.

**Marc TERRANOVA**

Responsable Technique

17, Chemin Louis Chirpaz

69134 ECULLY Cedex

Tel : 04 72 19 21 30 - Fax : 04 72 20 11 01

RCS LYON 432 753 911 - SIRET 432 753 911 0004