DUALSUN SAS
2 rue Marc Donadille – CS80001
13013 Marseille

Marseille, le 20 mai 2026

Objet : Installation des panneaux de la gamme FLASH et AZUR en front de mer

Madame, Monsieur,

Nous vous confirmons que nous autorisons la pose de nos panneaux **Dualsun FLASH et AZUR** en **front de mer**, sous réserve du respect des bonnes pratiques d'installation et de maintenance adaptées à ce type d'environnement. Les modèles compatibles pour ce type d'installation sont les suivants :

- **DS425-108M10TB-03**
- **DS450-108M10RTB-03**
- **DS500-120M10TB-03**
- **DS455-96M10RTB-07**
- **DS500-108M10RTB-07**
- **DS500-120M10T-02**

Ces références ont été soumises à des essais de **résistance au brouillard salin** conformément à la norme **IEC 61701**, méthode 6, garantissant leur aptitude à fonctionner de manière fiable dans des conditions particulièrement corrosives, telles que celles rencontrées en bord de mer.

Pour établir cette compatibilité, nous nous appuyons particulièrement sur un extrait de la norme IEC 61701:2020 spécifiant les conditions d'application de la méthode 6: "Elle est adaptée aux modules installés assez près de l'océan ou de routes dégivrées susceptible de faire l'objet, de façon occasionnelle, de projections ou d'éclaboussures dues aux vagues ou au vent."

Grâce à leur conception, ces panneaux offrent une excellente protection contre l'humidité, la corrosion et les contraintes climatiques extrêmes, assurant ainsi une performance stable sur le long terme. Par ailleurs, les tests valident notamment la durabilité du cadre, des cellules et des connectiques face à l'exposition prolongée à l'air marin et aux embruns salés.

Vous pouvez consulter et télécharger les **certificats de conformité** correspondants sur notre site internet, dans la rubrique suivante : https://dualsun.com/pro/documentation-technique/

Pour toute installation en milieu marin, nous recommandons également de veiller à :

- Respecter une inclinaison et une orientation favorisant le rinçage naturel par la pluie
- Limiter les zones de stagnation d'eau salée
- Effectuer un entretien régulier afin de préserver la performance et la longévité du système

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.

Adrien PELLARIN
Responsable des gammes photovoltaïques



Document de référence :

- **Norme IEC 61701:2020 - Modules photovoltaïques (PV) - Essai de corrosion au brouillard salin (AFNOR, payant)**