



Associé au Centre Technique des Industries Mécaniques
CRITT en Mécanique Avancée
Centre de Ressources Technologiques



Essais de vieillissement UV sur miroir en plastique verni

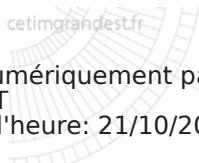
Objet de l'essai : Validation de la résistance aux UV des optiques de miroirs Miroir Industrie selon la norme ISO 4892-2

Essais réalisés du 01 Février 2021 au 05 Mai 2021

Conditions de test :

- Période d'exposition : Exposition continue au rayonnement solaire
- Période d'humidification : 102 min à sec suivies de 18 min d'aspersion
- Humidité relative : $50 \pm 10\%$
- Durée d'essai : 2000 heures
- Critères d'évaluation : Contrôle visuel avec prise de vues (pas de ternissement et pas de décollement du revêtement)
- Fréquence des évaluations : 0h, 500h, 1000h, 1500h, 2000h

Certification : Pas d'altération observée après 2000h de vieillissement (observation réalisée en cabine lumière conformément à la méthode d'essai NF EN ISO 3668).



Signé numériquement par: Nicolas
JAMBART
Date et l'heure: 21/10/2021 09:40:30

Signé numériquement par: Josselin
MAYINGI
Date et l'heure: 21/10/2021 10:33:23