

EXPERIENCE

Pionnier du photovoltaïque, nous disposons de plus de 35 ans d'expérience et de savoir-faire

QUALITÉ

QUALITÉ DES CONTRÔLES

Photowatt effectue également des contrôles de qualité tout au long de sa chaîne de production. 100% des modules font l'objet d'une inspection à l'électroluminescence (EL) afin d'éliminer les défauts au cœur des matériaux, des contrôles diélectriques et mesures I/V sont effectués grâce à un simulateur solaire AAA présent dans nos usines. Enfin, Les contrôles d'étalonnage de nos équipements de métrologie sont réalisés à une fréquence au moins 4 fois supérieure à la norme par des instituts indépendants (e.g. Fraunhofer Institute)

FIABILITÉ

TESTS SUPÉRIEURS À LA NORME

Photowatt réalise des tests sur l'ensemble de sa chaîne de production, ce qui permet d'avoir des produits de qualité, durable et fiable dans le temps. Photowatt répond aux exigences des normes standards IEC, mais pousse également ses tests internes plus loin tel que les tests climatiques ; les tests chaleur humide réalisés dans notre laboratoire font 2000h minimum, les tests cyclage thermique 400 cycles minimum, les tests gel/dégel 20 cycles minimum. Les tests mécaniques sont également sévérés et des test PID free sont en cours.

GARANTIES

Garantie produit 10 ans
Garantie puissance 25 ans

