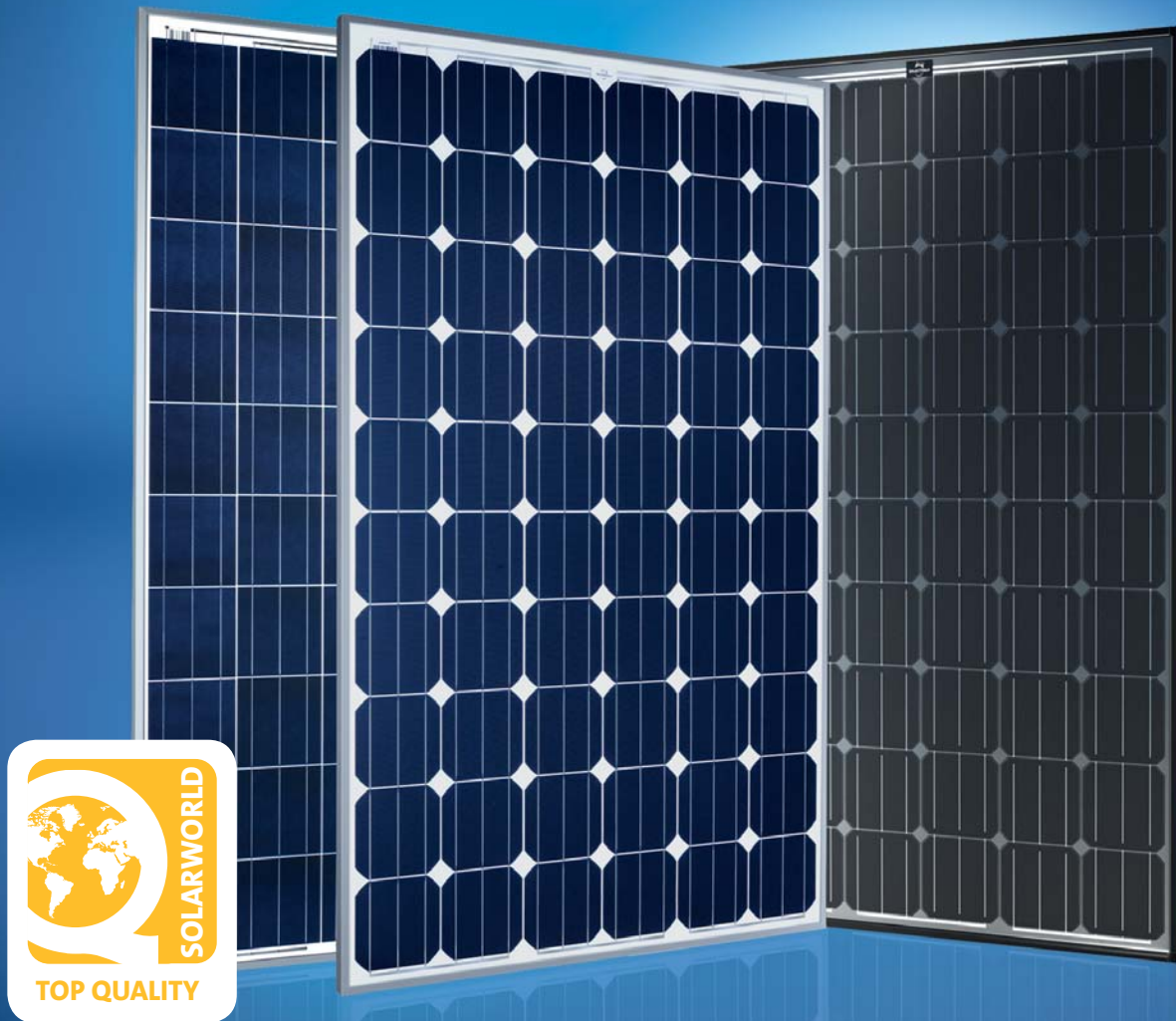


Sunmodule⁺® – Qualité et puissance





NOUVEAU ! GARANTIE DE PUISSANCE LINÉAIRE DE 25 ANS ET GARANTIE LÉGALE ALLONGÉE DE 5 ANS*

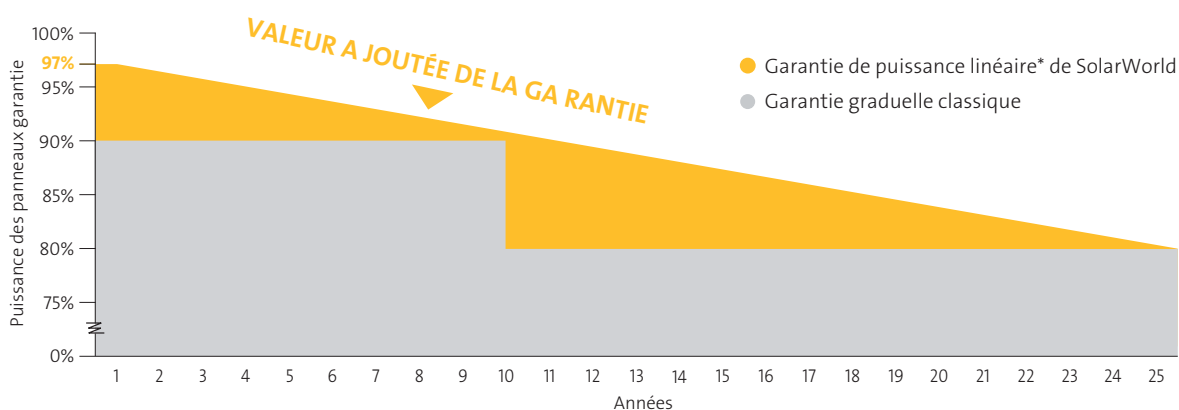
Des produits haut de gamme pour chaque application

SolarWorld AG maintient la plus haute qualité, en produisant le Sunmodule Plus® dans ses sites de fabrication ultra-modernes et entièrement automatisés. Les dimensions différentes des modules permettent l'emploi des produits mono- et polycristallins dans toutes les applications solaires – du toit de la maison à l'installation de grande taille.

Puissance

Le tri-plus, propre à SolarWorld assure plus d'efficacité. Après les tests de puissance, les modules sont classés et caractérisés par échelles de 5 watt. Seuls les modules ayant produit la puissance nominale ou plus sont délivrés. Sécurité maximale, garantie maximale : SolarWorld AG est la première entreprise du secteur solaire à l'échelle mondiale à donner une garantie de puissance linéaire. SolarWorld garantit que la puissance réelle d'un nouveau module ne peut pas varier de plus de 3% de la puissance nominale et que cette puissance ne baisse pas plus de 0,7 % en moyenne par an.

Garantie de puissance linéaire*



*selon le certificat de puissance SolarWorld en vigueur à l'achat | www.solarworld.fr/certificat-de-service

Contrôle de qualité

Surveillance continue et commande des processus de fabrication : du wafer aux cellules et enfin au module fini, tous les produits sont conformes aux exigences de qualité les plus élevées. SolarWorld assure, par son suivi des processus au sein du groupe et le système global de gestion de la qualité, une qualité toujours élevée pour chaque produit.



• Qualified, IEC 61215
• Safety tested,
IEC 61730
• Periodic Inspection





Qualité supérieure, fiabilité et performance

Le Sunmodule Plus[®], ainsi que le nouveau Sunmodule Plus black[®] qui se distingue par sa surface noire et homogène, conviennent parfaitement à de nombreux domaines d'applications. Qu'il s'agisse d'un toit incliné, d'un toit plat, d'un terrain vague ou d'un SunCarport[®], pour la planification et la configuration il y a un vaste choix de produits à votre disposition.

- > Sunmodule Plus SW 214 poly
- > Sunmodule Plus SW 220-235 poly
- > Sunmodule Plus SW 225-240 mono
- > Sunmodule Plus SW 220-235 mono black
- > Sunmodule Plus SW 145-155 Compact mono black



Raccordement électrique

La boîte de jonction brevetée, plate et compacte, qui a déjà été employée plus de 4.000.000 fois, permet une sécurité maximale. La boîte à raccordements soudés garantit une connexion électrique fiable à l'intérieur et protège de la corrosion. La dissipation rapide de la chaleur assure une résistance optimale aux températures extrêmes.





Sunmodule Plus[®] se caractérise par les qualités de produit suivantes :

› **Tri-plus**

Le tri-plus (conformément au rapport flash de SolarWorld) garantit la plus grande efficacité de l'installation.

› **Domaines d'application très variés**

La capacité de charge mécanique élevée, testée selon IEC 61215 avec jusqu'à 5.4 kN/m², confirme l'aptitude des Sunmodule Plus[®] pour l'application dans des endroits à hauts risques de dépôts de neige et de glace.

› **Garantie de performance de longue durée***

Une garantie de performance de 25 ans et la recyclabilité des modules solaires finalisent parfaitement le concept de qualité.

› **Protection antigel**

Des ouvertures dans le profilé creux empêchent la condensation, ainsi qu'une détérioration du cadre sous l'effet du gel.

› **Grande flexibilité**

Le grand espace, qui existe entre les cellules et le cadre du module, permet un montage tant horizontal que vertical.

› **Des normes de qualité mondiales**

D'après les normes IEC et UL, les modules Sunmodule Plus[®] répondent aux exigences de qualité mondiales.

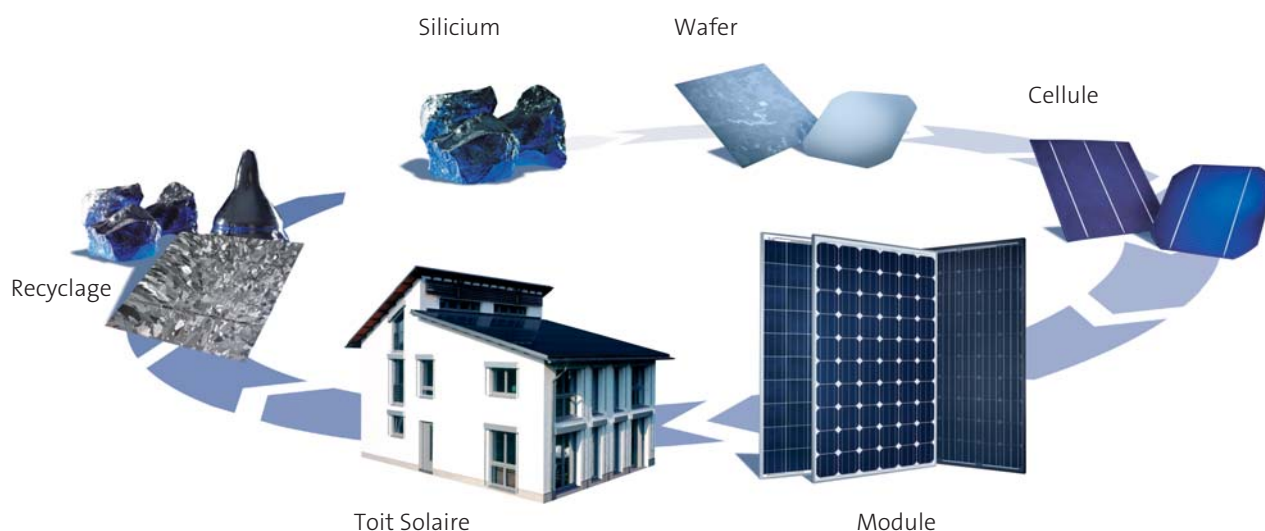


Des années d'expérience dans tous les domaines d'application

Ayez confiance en l'expérience de Solarworld AG gagnée au cours de longues années dans le domaine de la production de modules et de systèmes complets. L'emploi de composants qui sont parfaitement coordonnés assure des rendements optimaux à long terme, ainsi qu'un fonctionnement sans défaillances. Que ce soit pour une maison individuelle ou pour un immeuble collectif, des bâtiments agricoles ou des grandes installations solaires – vous pouvez vous fier à nos systèmes complets adaptés individuellement à chaque domaine d'application. SolarWorld® vous propose, pour les situations les plus variées, des systèmes photovoltaïques générant le maximum de puissance à partir de l'énergie solaire irradiée.

Une qualité irréprochable pendant toutes les étapes de la production

SolarWorld AG, avec ses sites en Allemagne, en Espagne, en Asie, en Afrique et aux États-Unis, compte parmi les plus grands groupes d'entreprises solaires sur le plan mondial. Du silicium brut à la grande installation solaire, tous les produits sont fabriqués au sein même du groupe. La gestion qualité conséquente et les départements de Recherche et Développement ultra-modernes assurent la durabilité de la haute performance des produits. En outre, SolarWorld® recycle tous les modules photovoltaïques classiques et complète ainsi le cycle des matériaux tout en respectant l'environnement.



Aperçu de vos avantages

> La qualité allemande

SolarWorld vous garantit des produits répondant aux critères de qualité allemands les plus stricts. Le site de production principal de SolarWorld se trouve à Freiberg en Saxe et emploie 1.500 salariés.

> Une expérience de nombreuses années

Forte de ses 30 années d'expérience de production, la société SolarWorld AG figure depuis de nombreuses années parmi les leaders mondiaux du marché solaire.

> Garantie de puissance linéaire de 25 ans et garantie légale allongée de 5 ans*

Les produits performants et durables assurent des rendements stables à long terme.

> Des produits primés

Ses panneaux solaires sont sortis vainqueurs d'un test longue durée effectué en 2008 et 2009 par le magazine spécialisé Photon.

*selon le certificat de puissance SolarWorld en vigueur à l'achat | www.solarworld.fr/certificat-de-service

SolarWorld AG

Martin-Luther-King-Str. 24
53175 Bonn
Allemagne
Téléphone: +49 228 55920 0
Téléfax: +49 228 55920 99
service@solarworld-global.com

www.solarworld-global.com



Nous faisons du soleil de l'électricité.