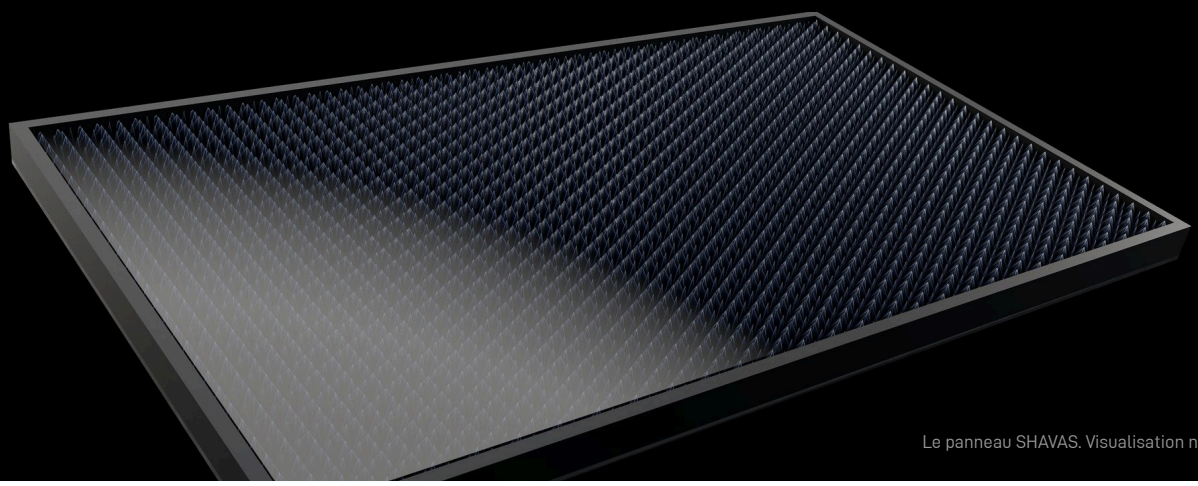
SHAVAS

ARCHITECTURE PHOTOVOLTAÏQUE EN TROIS DIMENSIONS

# Le même terrain. 1,4 à 1,8 fois l'énergie d'un module plan.

SHAVAS Technologies conçoit, protège et concède sous licence un module solaire en relief, ouvert vers le ciel, qui produit davantage d'énergie sur une même emprise au sol.



Le panneau SHAVAS. Visualisation non contractuelle.

## La technologie

Un module de base hexagonale forme une couronne ouverte vers le ciel : six sommets et douze facettes actives. Il capte le rayonnement direct, diffus et réfléchi. Le panneau fini garde le format d'un panneau standard, avec des cellules silicium ou pérovskite.

## Ce qui est établi

Un gain annuel de 1,4 à 1,8 fois à emprise au sol égale, établi par simulation (un grand organisme public de recherche, 2022 et 2023) et par mesure en extérieur sur prototype (un laboratoire indépendant, 2024). Détail en data room.

## La propriété intellectuelle

Quatre familles de brevets : la forme, le support, le circuit, le procédé. Le brevet fondateur est délivré en France, en Europe avec effet unitaire, aux États-Unis et en Afrique du Sud ; 18 pays et territoires couverts, aucune opposition à ce jour.

## Le modèle

Des licences et des pré-licences, sans usine en propre, auprès des fabricants de panneaux, des grands installateurs et des développeurs de centrales.

## Les prochaines étapes

**Déc. 2026 à 2027**
Prototype de consolidation des mesures, par des laboratoires indépendants

**2027**
Premières licences

**2028**
Qualification IEC 61215 et 61730, ligne pilote

**2029**
Premières séries

## La société

SAS au capital de 374 625 €, créée en janvier 2026. 6 place de la Madeleine, 75008 Paris. RCS Paris 999 907 736. Président : Sylvain Gauthier. 43 associés.

## Contact

contact@shavas.eu · investisseurs@shavas.eu · shavas.eu

Document de présentation générale, novembre 2026. Il ne constitue ni une offre de titres financiers, ni une sollicitation, ni un conseil en investissement. Les mesures de consolidation préciseront la valeur du gain.