



PACA

**Basé à Lambesc, dans la banlieue aixoise, la start-up prépare une révolution dans l'univers de l'énergie mobile. Elle signe ses premiers partenariats stratégiques.**

## Sunpartner va commercialiser un film photovoltaïque transparent

La start-up la plus prometteuse en matière de solutions photovoltaïques grand public, Sunpartner, vient de boucler une troisième levée de fonds de 3 millions d'euros auprès de ses investisseurs historiques et de nouveaux entrants : Eurowatt Partenaire, Eramondi, Starquest Capital, et le Fonds unique interministériel pour un tiers de l'apport. L'opération valorise l'entreprise 22 millions d'euros. « Elle anticipe la croissance exponentielle de notre activité et les besoins industriels nécessaires pour en assurer le développement », explique son président-fondateur, Ludovic Deblois.

Créé fin 2009, le groupe exploite 16 brevets stratégiques (bientôt 22) à travers deux sociétés : Axiosun, qui a mis au point une cen-

trale basse concentration de production décentralisée d'électricité à bas coûts, et surtout Wysips (What You See Is Photovoltaic Surface), qui promet de révolutionner le secteur énergétique avec un film transparent qui peut transformer n'importe quel support en surface de production d'électricité. A commencer par les téléphones portables.

Pour se rendre invisible à l'œil, l'innovation, saluée au printemps dernier par le prestigieux concours du CTIA Wireless d'Orlando (Etats-Unis), utilise une surface ondulée qui renferme des milliers de minuscules lentilles et une fine cellule photovoltaïque courant en serpentin. Plaqué sur l'écran d'un smartphone, ce dispositif peut recharger l'appareil exposé à la

lumière du jour en six heures, mais une heure suffit pour permettre trente minutes de conversation. Les fabricants de mobiles ont de quoi être séduits : pour moins de 1 euro, le coût de commercialisation prévu pour ce composant solaire, ils pourront réduire la taille de la batterie de 20 %, voire la supprimer totalement pour les appareils destinés aux pays émergents fortement ensoleillés.

### Tablette numérique 4G solaire

L'entreprise pourrait annoncer prochainement la signature de plusieurs cessions de licence. A la clef, un marché de près de 100 millions d'euros de chiffre d'affaires d'ici à 2015. A cette date, l'industrie mondiale devrait produire 1,58 milliard de téléphones mobiles, dont

570 millions de smartphones. Plus de la moitié seront équipés d'un écran tactile, contre environ 10 % aujourd'hui. « Le film solaire leur sera indispensable », parie le patron de Sunpartner. Il intéresse également d'autres secteurs. Un premier accord a été signé avec Archos, Gemalto et **Eurecom** pour la production d'une tablette numérique 4G solaire. Un autre a été conclu avec la société Prismaflex International, un des principaux fabricants européens de supports d'affichage publicitaire extérieur. Le groupe investira 2 millions d'euros pour développer des films photovoltaïques XXL afin d'en équiper les 45.000 panneaux déroulants qu'il a installés dans 120 pays.

**PAUL MOLGA**  
CORRESPONDANT À MARSEILLE