



wise-integration

COMMUNIQUE DE PRESSE

27 Septembre 2021

## **Wise-integration lève 2,7 millions d'euros lors d'un premier tour de table**

Les fonds permettront à l'entreprise d'accélérer l'industrialisation et le développement de ses produits



**Meylan, France, le 27 Septembre 2021** – Wise-integration, qui conçoit et développe des composants électroniques en technologie GaN (nitrure de gallium) pour miniaturiser les chargeurs, annonce aujourd'hui avoir levé 2,7 millions d'euros dans le cadre d'un premier tour de financement.

Supernova Invest a mené ce premier tour d'investissement, accompagné par Region sud investissement, Angels for Greentech, le Crédit Agricole Alpes Développement et le Fonds de dotation Foreis.

Les fonds serviront à finaliser l'industrialisation de la première génération de composants semiconducteurs WiseGan® pour les amener sur le marché dès 2022. Ils permettront aussi de finaliser le développement et la qualification de la plateforme révolutionnaire de conversion de puissance WiseWare®. Cette dernière amène un vrai bénéfice pour les fabricants de chargeurs et d'alimentations de puissance ; en réduisant considérablement la taille, la consommation et le coût de ces systèmes de conversion d'énergie. Le bénéfice est particulièrement perceptible pour les applications de moyenne puissance de 30W à 3kW sur les marchés grand public, mobilité électrique, industriels et telecom (data-centers).

Ce premier financement réussi démontre l'intérêt et la confiance des investisseurs envers la technologie et l'entreprise. Celle-ci a été créée en Février 2020 par ses quatre co-fondateurs : Thierry Bouchet, Dominique Bergogne, Rym Hamoumou et Florian Couvin. Le projet incubé au CEA-Leti avait reçu un premier financement d'amorçage en tant que lauréat du concours i-Lab 2019. Ce concours d'innovation est organisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, en partenariat avec Bpifrance.

Thierry Bouchet, Président de Wise-integration déclare : *« Nous sommes très heureux et motivés par la confiance que nous apporte le soutien d'investisseurs français de premier rang. L'avantage majeur de notre technologie est notre capacité à augmenter très significativement l'intégration des alimentations de puissance tout en améliorant l'efficacité énergétique de conversion ainsi que le coût des systèmes. Notre accès privilégié à la technologie GaN disponible chez le leader mondial TSMC nous donne une capacité de production importante avec un coût attractif pour aborder le marché de masse ».*

Aujourd'hui, les chargeurs sont devenus un enjeu majeur pour les fabricants de systèmes électroniques afin de répondre au besoin croissant de charge rapide, de compacité pour la mobilité et de réduction de consommation d'énergie électrique dans la perspective de réduire notre empreinte carbone. La technologie de Wise-integration permet de réduire jusqu'à 6 fois la taille, le poids et la surconsommation d'énergie des systèmes.

Damien Bretegnier, responsable d'investissement chez Supernova Invest, précise *« Nous sommes convaincus chez Supernova Invest de la supériorité de la technologie de Wise-integration, issue de plusieurs années de recherches menées au CEA-Leti. Leur approche unique et brevetée, permet de considérablement simplifier et optimiser les architectures de conversion, et ainsi d'alléger et de réduire la taille des chargeurs de Laptops, smartphones, tablettes ou encore de réduire les pertes énergétiques dans les centres de données. Une vraie startup DeepTech, avec une innovation de rupture hautement différenciante, très ambitieuse*

sur un marché mondial en pleine croissance et parfaitement alignée avec l'ADN de Supernova Invest »

« Région Sud Investissement est particulièrement fier de participer au développement de Wise-integration. D'abord, parce que le marché du GaN est très prometteur, l'équipe, que nous suivons depuis longtemps (issue du CEA Leti), est solide et expérimentée. Ensuite, car ce dossier s'inscrit parfaitement dans l'écosystème de la région SUD, terre fertile dans l'industrie des semi-conducteurs », indique Pierre Joubert, directeur général de Région Sud Investissement.

Thierry Arnaud associé de Angels for Greentech, précise : «Angels for Greentech, société d'investissement du groupe Angelor, est très fière de contribuer au développement de Wise-integration. La qualité de l'équipe et le caractère disruptif de l'innovation développée par Wise-integration nous rendent très confiants dans la capacité de ce projet à révéler son fort potentiel»

Rami Hassoun, chargé d'investissements au Crédit Agricole Alpes Développement, ajoute : «Wise-integration combine la force d'une équipe, experte et agile, avec un positionnement unique sur son marché. Nous sommes ravis de pouvoir contribuer au développement exponentiel de cette entreprise ».

« Foreis est très fier de contribuer au développement de Wise-integration, une entreprise prometteuse dans les solutions de puissance en circuits intégrés GaN, qui contribuera à créer de l'innovation et de l'emploi en France dans l'industrie des semi-conducteurs de haute technologie » a déclaré Jean-Yves Muller, président du Fonds de dotation Foreis.

Conseil juridiques de Wise-integration : Alcya Conseil Grenoble.

Conseil juridique des investisseurs : Chammas & Marcheteau Paris.

## **A propos de Supernova Invest**

Supernova Invest est la société de gestion pionnière et leader de l'investissement deeptech en France, qui gère et conseille 5 fonds totalisant 260 millions d'euros. Spécialiste de l'investissement dans les start-ups technologiques de rupture, Supernova Invest concentre son expertise dans l'industrie, la santé, l'énergie et l'environnement, et le digital. Les 20 ans d'expérience de son équipe dans l'investissement technologique lui ont permis d'accompagner plus de 100 entreprises parmi les plus innovantes de leurs segments, de la création à la maturité. Supernova bénéficie d'un partenariat privilégié avec le CEA (acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation) et Amundi (leader européen de l'asset management).

[www.supernovainvest.com](http://www.supernovainvest.com)



## **A propos de RSI**

Région Sud Investissement est la société d'investissement régionale créée en 2010 par la Région Sud pour soutenir l'émergence et le développement des entreprises de croissance.

Région Sud Investissement, dotée de 134 M€, bénéficie du soutien de l'Europe au travers du fonds FEDER à hauteur de 42% de ses capacités. Région Sud Investissement est conseillée par Turenne Groupe pour la gestion de ses participations en capital.

[www.regionsudinvestissement.com](http://www.regionsudinvestissement.com)

Contact : Pierre Joubert – [p.joubert@regionsudinvestissement.com](mailto:p.joubert@regionsudinvestissement.com)

**RÉGION  
SUD / INVEST**



### **A propos de Crédit Agricole Alpes Développement**

C2AD est l'outil de capital investissement du Crédit Agricole Sud Rhône Alpes et du Crédit Agricole des Savoie. Structure d'accompagnement des entreprises pour toutes leurs opérations de haut de bilan, C2AD s'engage dans le capital création innovation, le capital développement, le capital transmission et la recomposition d'actionnariat grâce à ses deux fonds CADS Capital et CASRA Capital. C2AD couvre cinq départements (Ardèche, Drôme, Isère, Savoie et Haute-Savoie) et compte 130 entreprises en portefeuille.

Rami Hassoun, chargé d'investissement, [rami.hassoun@ca-alpes-developpement.fr](mailto:rami.hassoun@ca-alpes-developpement.fr)

[www.ca-alpesdeveloppement.fr](http://www.ca-alpesdeveloppement.fr)



### **A propos d'Angelor**

Angelor est un acteur du capital risque en Auvergne Rhône-Alpes créé en 2008. Leur mission Financer et accompagner la croissance de jeunes entreprises, dont les innovations ont un impact bon pour l'Homme et son environnement.

<https://angelor.fr>



### **A propos de Foreis**

Foreis est un Fonds de dotation éthique centré sur les technologies innovantes dans le secteur de la microélectronique industrielle, dont l'objectif est de soutenir la création de valeur technique et de contribuer à la création d'emplois en France.

Jean-Yves Mullet, President, [jy.mullet@foreis.fr](mailto:jy.mullet@foreis.fr)

[www.foreis.fr](http://www.foreis.fr)



## **A propos de Wise-integration**

Wise-integration est une start-up deeptech française, issue du CEA et fondée en février 2020. Basée à Aix en Provence et Grenoble, spécialisée dans le design et la conception de solutions d'électronique de puissance de rupture basées sur la technologie GaN.

En combinant à la fois un composant GaN (WiseGan®) et une architecture de système AC-DC avancée avec un logiciel (WiseWare), Wise-integration ouvre la possibilité d'un chargeur jusqu'à 6x plus petit, 5x plus efficace et 4x plus léger de 30W à 3kW. La combinaison de ces 2 innovations cible 3 marchés : grand public, e-mobilité et serveur pour datacenter, tout en diminuant leurs pertes énergétiques du même facteur, atteignant des niveaux de performances défiants toute concurrence.

[www.wise-integration.com](http://www.wise-integration.com)



### **Contact Media**

Rym Hamoumou

Rym.hamoumou@wise-integration.com

06 89 58 33 88