



Communiqué de presse

Echirolles (38), le 7 octobre 2020

Aledia clôture la première tranche de 80 millions d'euros d'une levée de fonds totale de 120 millions

La société, qui développe la prochaine génération d'écrans microLED pour les marchés grand public, clôture la première des trois tranches de sa levée de fonds en série D d'un montant de 80 millions d'euros, notamment auprès de Bpifrance via le fonds SPI.

Ce nouveau financement lui permettra de finaliser le développement de ses produits et d'inaugurer en France sa première usine de production de puces pour écrans basés sur sa technologie propriétaire de microLEDs 3D.



Aledia, startup française qui développe une technologie disruptive pour écrans, clôture la première tranche de son financement de 120 millions d'euros en série D, soit 80 millions d'euros. Ces fonds lui permettront d'achever le développement de ses produits et d'implanter, d'ici 2 ans, sa première usine de fabrication de microLEDs 3D en grande série à Champagnier, près de Grenoble (Isère). Cette dernière mobilisera un investissement de l'ordre de 40 millions d'euros (hors équipements de production). Spin-off issue du CEA-Leti, fondée en 2012, Aledia s'appuie sur sa technologie propriétaire afin de développer des puces LED pour écrans nouvelle génération à destination des ordinateurs portables, tablettes, smartphones, montres intelligentes, lunettes à réalité augmentée et grands téléviseurs.

Le projet industriel d'Aledia a trouvé le soutien du fonds SPI¹, géré par Bpifrance pour le compte de l'Etat dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), principal investisseur de ce tour de table. Avec cette opération, celui-ci confirme sa vocation de participer à la création de nouvelles filières industrielles innovantes en France, porteuses de perspectives d'activité et d'emplois dans les territoires.

Le fonds SPI est rejoint par la majorité des investisseurs stratégiques historiques d'Aledia, notamment Intel Capital.

« Le marché des écrans, qui représente 120 milliards de dollars par an, va connaître un tournant majeur, car la technologie microLED remplacera progressivement les technologies traditionnelles LCD et OLED », déclare **Giorgio Anania**, PDG et cofondateur d'Aledia. « En plus d'être plus efficaces énergétiquement et plus lumineux que les alternatives actuelles, avec de meilleures couleurs et un

¹ SPI : Sociétés de projets industriels



*taux de rafraîchissement plus rapide, ces nouveaux écrans seront proposés à un prix compétitif », précise **Giorgio Anania**.*

Aledia est la seule entreprise à cibler ce marché avec une technologie de nano-cristaux « 3D » qui utilise des wafers en silicium de très grande taille (200-300 mm de diamètre) et avec des procédés développés par l'industrie microélectronique, par opposition à la technologie traditionnelle des LED en 2D, construites en couches sur des substrats de saphir plus petits de 100-150 mm de diamètre. La technologie d'Aledia est protégée par 197 familles de brevets, ce qui fait d'Aledia la première startup française en termes de brevets déposés en France.

*« Il est certain qu'il existe une concurrence importante sur ce marché. Cet investissement va nous permettre d'accélérer considérablement notre développement et d'établir des capacités de fabrication d'envergure mondiale » indique **Giorgio Anania**. « Nous sommes ravis d'accueillir le fonds SPI dans notre actionnariat, et nous sommes également fiers que nos plus grands investisseurs et partenaires réinvestissent dans ce financement », ajoute **Giorgio Anania**.*

Pour **Magali Joëssel**, Directrice du fonds SPI à Bpifrance : *« Nous sommes heureux de soutenir Aledia et de nous positionner sur ce projet passionnant, qui correspond à l'ADN du fonds SPI : l'industrie des écrans est un vaste marché stratégique d'avenir où Aledia, acteur français, a l'ambition de devenir un leader. Avec un investissement de 150 millions d'euros sur cinq ans et une feuille de route stratégique visant près de 500 employés, l'implantation d'Aledia dans la région grenobloise marque sa volonté d'établir un site industriel de taille mondiale. »*

*« Dans un monde où l'informatique mobile est devenue essentielle, le besoin n'a jamais été aussi important que de disposer d'écrans à faible consommation d'énergie, à haute définition et lisibles dans tous les environnements - intérieurs et extérieurs. Les MicroLEDs à nanofils d'Aledia sont une technologie clé pour cette nouvelle génération d'appareils mobiles grand public » souligne **Marshall Smith**, senior director materials management chez Intel Capital. « Intel Capital est heureux de travailler avec Aledia pour l'aider à lancer cette technologie sur le marché ».*

Aledia est soutenue par ses partenaires financiers historiques : Braemar Energy Ventures, Demeter Investment Managers, le fonds Ecotechnologies géré par Bpifrance, Ingka Investments, Intel Capital, Sofinnova Ventures, Supernova Invest, TEL (Tokyo Electron), Valeo et deux grands groupes technologiques.

Cette opération a été gérée par Ancoris Capital Partners New York, avec le cabinet Orrick comme conseil juridique.

Les deux prochaines tranches de levée de capitaux interviendront d'ici 1 an.

À propos d'Aledia

Aledia développe et fabrique des écrans et des composants microLED pour équiper le marché mondial des écrans, qui représente 120 milliards de dollars, avec une technologie nouvelle génération. Sa technologie microLED 3D exclusive utilise des nanofils de GaN sur du silicium de grande surface qui émettent de la lumière et peuvent être utilisés pour fabriquer des écrans de haute technologie qui offrent de meilleures performances à des prix compétitifs par rapport aux technologies LCD et OLED actuelles. Ces améliorations comprennent une plus grande autonomie de la batteries des appareils mobiles, une meilleure lisibilité en extérieur et des taux de rafraîchissement plus rapides, ainsi que des couleurs plus nettes.



L'entreprise cible les marchés des smartphones, des ordinateurs portables et des tablettes, des écrans de réalité augmentée et des téléviseurs. Basée dans la région de Grenoble, Aledia compte 125 employés. Elle est issue du CEA-Leti, l'institut français de R&D en microélectronique, en 2012.

Plus d'informations sur www.aledia.com

À propos de Bpifrance et du fonds SPI

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Les fonds SPI, gérés par Bpifrance pour le compte de l'État dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, et de la BEI, ont vocation à permettre aux projets industriels les plus porteurs de perspectives d'activité et d'emplois pour les filières industrielles de trouver un appui à leur développement. Bpifrance intervient, au travers des fonds SPI, en investisseur avisé en fonds propres dans des sociétés de projets portant des projets d'industrialisation choisis en fonction de leur potentiel de croissance, du positionnement actuel de l'industrie et de leur contribution à la transition écologique et énergétique. Les fonds SPI constitue ainsi l'un des leviers financiers de la Nouvelle France Industrielle.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/> Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

À propos du Programme d'investissement d'avenir (PIA)

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'investissements d'avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI), a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire, afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois. Depuis le lancement du PIA, l'État a ainsi co-financé plus de 6 000 projets pour préparer l'avenir. Une partie de ce programme d'investissements d'avenir, dotée de 10 milliards d'euros, s'inscrit dans le Grand Plan d'Investissement (GPI) de 57 milliards d'euros nouvellement engagé par le Gouvernement en 2017 et mené tout au long du quinquennat, afin d'accompagner les réformes structurelles et répondre à quatre défis majeurs de la France : la neutralité carbone, l'accès à l'emploi, la compétitivité par l'innovation et l'État numérique. *Plus d'information sur le site du SGPI – Suivez-nous sur Twitter : @SGPI_avenir*

Contact presse du Secrétariat général pour l'investissement : presse@pm.gouv.fr - +33 1 42 75 64 58

À propos d'Intel Capital

Société de capital-risque figurant parmi les plus puissantes au monde, Intel Capital accompagne des start-up évoluant sur des marchés innovants : connectivité 5G, data centers, intelligence artificielle, réalité mixte, véhicules autonomes et de nombreuses autres technologies disruptives. Depuis 1991, elle a investi 12,9 Mds\$ dans 1 582 entreprises à l'échelle internationale et plus de 692 sociétés qu'elle soutient sont entrées en bourse ou ont été rachetées. Chaque année, elle supervise des milliers d'opérations de business development au bénéfice d'entreprises de son portefeuille ou du classement Global 2000.

Pour plus d'informations sur ce qui fait d'Intel Capital l'une des plus puissantes sociétés de capital-risque au monde, rendez-vous sur le site www.intelcapital.com ou suivez @Intelcapital.

Contacts presse

Pour Aledia

Anne Kassubeck

annekassubeck@gmail.com

06 86 99 53 26

Pour Bpifrance

Sarah Madani

sarah.madani@bpifrance.fr

01 42 47 96 89 – 06 37 24 97 05