



## **SCALINX, spécialiste de la conception de systèmes-sur-puce, sécurise un nouveau financement de 34 millions d'euros**

### **L'entreprise entend ainsi devenir la référence Européenne sur les marchés stratégiques d'infrastructures de communication 5G et 6G ainsi que la conduite autonome**

**Paris, France, le 10 janvier 2024** – SCALINX, entreprise « *fabless* » française de semi-conducteurs et spécialisée dans la conception de circuits intégrés pour la conversion analogique-numérique et numérique-analogique, a annoncé aujourd'hui avoir sécurisé un second tour de financement d'un montant global de 34 millions d'euros, dont environ la moitié en augmentation de capital. L'entreprise entend ainsi devenir la référence Européenne sur les marchés stratégiques des infrastructures de communication 5G et 6G ainsi que la conduite autonome.



Ce nouveau tour de financement va permettre à la société de développer des systèmes-sur-puce (SoC) de pointe et d'élargir sa clientèle. Avec un financement cumulé de 44.5 millions d'euros à ce jour, la jeune pépite va passer de ses premiers marchés spécialisés à des segments de marché de masse. SCALINX consolide ainsi sa position unique en Europe dans la conception de solutions SoC basées sur des convertisseurs analogique-numérique et numérique analogique ultrarapides, composants clés dans des industries de pointe et d'avenir telles que la 5G, la 6G ainsi que les véhicules autonomes.

SCALINX ouvre son capital à l'Etat français, via son fonds French Tech Souveraineté (programme géré par Bpifrance), Go Capital et Thales, un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans l'aéronautique et le spatial, la défense, l'identité et la sécurité numériques. Les investisseurs historiques participant à cette deuxième levée de fonds comprennent WaterStart Capital, un fonds d'accélération (géré par la société d'investissement NCI), Normandie Participations, le fonds d'investissement de la Région Normandie, BNP Paribas Développement (filiale de private equity du groupe BNP Paribas) et Unexo (la filiale d'investissement des Caisses Régionales De Crédit Agricole dont la Caisse Régionale de Normandie). L'ensemble du projet a été coordonné par Guillaume O'Neil, Partner chez Optiva Capital Partners.

Les fonds seront utilisés pour soutenir la stratégie commerciale, en mettant particulièrement l'accent sur le marché des communications sans fil pour lequel SCALINX vise le développement de nouveaux produits, l'élargissement de son portefeuille clients et l'exploration de nouveaux marchés d'avenir, notamment dans le secteur de l'automobile en pleine évolution. L'entreprise poursuivra sa consolidation sur ses marchés historiques avec de nouveaux projets dans le spatial et le lancement d'une ligne de produits dédiés aux équipements de test & mesures. Pour

soutenir son développement, SCALINX doublera la taille de ses équipes au cours des 24 prochains mois et prévoit également d'agrandir ses locaux de Paris, Caen et Grenoble.

Hussein Fakhoury, Fondateur et PDG de SCALINX, déclare : *"Cette nouvelle levée de fonds valide l'intérêt du marché des infrastructures de communication sans fil pour notre technologie de conversion de données SCCORE™ qui est au cœur de nos futurs produits SoC. Notre nouvelle génération de SoC permettra aux équipementiers télécoms de fournir des liens radio avec un débit accru, sur de plus longues distances et avec une rentabilité économique optimale. Cet investissement marque une étape cruciale pour notre croissance, et nous sommes enthousiastes de recevoir un soutien solide de la part de nos investisseurs et de nos clients."*

*"Nous sommes ravis de soutenir SCALINX, dont l'expertise en conception de circuits intégrés mixtes complexes est unique en Europe",* déclare Marion Aubry, Directrice d'Investissement chez Bpifrance. *"SCALINX a une expérience avérée dans la défense et l'aérospatiale, les équipements de test et mesures, ainsi que les communications. Nous nous attendons à ce qu'elle continue de croître rapidement sur ces marchés."*

Bruno Dizengremel, venture partner de GO Capital, ajoute : *"Nous sommes fiers de concrétiser notre soutien financier et de contribuer avec notre expérience dans les semi-conducteurs à SCALINX. C'est une équipe qui a démontré son leadership mondial en conception de circuits intégrés pour la conversion analogique-numérique et numérique-analogique rapide. De plus, avec des équipes de conception reconnues internationalement, dont presque la moitié sont basées en Normandie (Caen), SCALINX répond parfaitement à la stratégie de notre nouveau fonds d'investissement OV4 pour soutenir des projets Deep tech ambitieux sur nos territoires."*

Philippe Keryer, Vice-président exécutif Stratégie, Recherche et Technologie de Thales, souligne également l'engagement de Thales dans le projet. *"Nous sommes très heureux de soutenir la prochaine étape du développement de SCALINX, un partenaire technologique de longue date pour Thales. Cet investissement permettra à la startup française de Deep tech d'étendre son activité de conception de circuits intégrés, stratégique pour la souveraineté européenne, notamment dans la défense et l'espace, deux marchés sur lesquels Thales est très présent. "*

L'avènement des capteurs numériques et des communications dans les ondes millimétriques pousse les fournisseurs de convertisseurs analogique-numérique (ADC) et de convertisseurs numérique-analogique (DAC) à développer des composants de plus en plus intégrés et moins énergivores, tandis que le besoin d'avoir une bande passante analogique plus large continue de croître. Les solutions de conversion de données SCALINX basées sur sa technologie propriétaire Smart Conversion CORE (SCCORE™) répondent à ces besoins.

#### **À propos de France 2030 :** Le plan d'investissement France 2030

- *Traduit une double ambition* : transformer durablement des secteurs clés de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique) par l'innovation technologique et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation ;
- *Est inédit par son ampleur* : 54 milliards d'euros seront investis pour que nos entreprises, nos universités et nos organismes de recherche réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50% de

ses dépenses à la décarbonation de l'économie et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement ;

- *Sera mis en œuvre collectivement* : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat ;
- *Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement* pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par Bpifrance, l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR) et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : <https://www.gouvernement.fr/france-2030> | @SGPI\_avenir

**À propos de [Bpifrance](#) et le fonds **French Tech Souveraineté**** : Les opérations en fonds propres de Bpifrance sont opérées par Bpifrance Investissement. 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.

Lancée en juin 2020 par le Gouvernement, French Tech Souveraineté est une enveloppe d'investissement gérée par Bpifrance, à vocation à la fois offensive et défensive, d'un montant total cumulé de 650 M€ afin de soutenir des entreprises technologiques françaises développant des technologies d'avenir à caractère souverain, qui peuvent être la proie de grands acteurs étrangers ou être dépassées par des concurrents parvenant à mieux se financer. Plus d'informations sur : [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr) - <https://presse.bpifrance.fr/> Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

**À propos de [Go Capital](#)** : GO Capital, société de gestion indépendante, est un acteur majeur du capital amorce et du capital risque en région. Implantée en Bretagne, Pays de la Loire, Normandie, Centre-Val de Loire et Région Sud, GO Capital contribue au financement de l'innovation responsable sur les territoires. Composée d'investisseurs aux expériences sectorielles complémentaires, l'équipe dispose d'un solide track-record dans la DeepTech. GO Capital a près de 350 millions d'euros sous gestion et finance principalement des leaders technologiques dans le secteur du digital, de la santé et de l'industrie du futur.

**À propos de [Thales \(Euronext Paris : HO\)](#)** : Thales est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois domaines : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Identité & Sécurité Numériques. Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif. Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que le quantique, l'Edge computing, la 6G et la cybersécurité. Thales compte 77 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2022, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,6 milliards d'euros.

**À propos de [NCI /WaterStart](#)** : Acteur multirégional du capital investissement, NCI investit des compétences et des fonds propres dans des projets d'innovation, de développement et de transmission d'entreprises. Avec une croissance historique à deux chiffres et 350 M€ sous gestion, NCI concilie finance et développement économique. Les start-ups, notamment deep tech ou industrielles, accompagnées par les fonds venture WaterStart Capital et NCITY (Exotrail, Robocath, Expliseat, Zeway, Upciti...), bénéficient à la fois de l'ancrage de NCI dans les territoires et de son accélérateur de start-up, éprouvé depuis 2018.

**À propos de [Normandie Participations](#)** : Créé en 2016 par la Région Normandie, Normandie Participations est doté d'une capacité d'intervention de 100 millions d'euros. Investisseur régional de référence, le fonds d'investissement se positionne comme un partenaire bienveillant et de long terme des

entreprises normandes. Il adresse l'ensemble des besoins de financement : Capital innovation, Capital développement, Capital transmission (MBO/MBI et rachat de positions minoritaires). Depuis l'origine, 80 entreprises ont été accompagnées pour 50 M€ investis, grâce à une équipe de 9 personnes.

**A propos de [BNP Paribas Développement](#)** : BNP Paribas Développement, filiale autonome du groupe bancaire international BNP Paribas, est une société anonyme qui investit, depuis plus de 30 ans, directement ses fonds propres en qualité d'actionnaire minoritaire pour soutenir le développement des PME & ETI performantes et assurer leur pérennité en facilitant leur transmission. Au-delà des moyens financiers mis à disposition de l'entreprise pour lui assurer des ressources stables, la vocation de BNP Paribas Développement est d'accompagner dans la durée l'équipe dirigeante dans la réalisation de ses projets stratégiques à moyen terme. Notre positionnement minoritaire assure à nos associés une gouvernance adaptée sans immixtion dans la gestion courante, tout en bénéficiant de la force d'un groupe reconnu et de l'expérience d'un partenaire disposant d'un portefeuille de plus de 500 participations diversifiées.

**À propos d'[Unexo](#)**: UNEXO, fonds d'investissement des Caisses Régionales de Crédit, accompagne les dirigeants et les entrepreneurs du Grand Ouest : innovation, développement, transmission et fonds de dette. L'offre en capital innovation permet de soutenir les acteurs qui façonnent l'économie de demain au travers d'innovations technologiques d'usage ou à impact. UNEXO contribue au dynamisme économique en maintenant les centres de décision et les emplois en région et est présent au capital de plus d'une centaine d'entreprises en tant qu'actionnaire minoritaire.

**À propos de [SCCORE™](#)** : L'avènement des capteurs numériques et la nécessité de transmetteurs-récepteurs multibandes multicanal poussent les fournisseurs de SoC à signal mixte à intégrer encore plus de cœurs de convertisseurs analogiques-numériques (CAN) et de convertisseurs numériques-analogiques (CNA), tandis que la demande de largeur de bande analogique accrue et de consommation d'énergie réduite ne cesse de croître. Les solutions SoC de conversion de données de SCALINX basées sur la technologie propriétaire Smart Conversion CORE (SCCORE™) répondent à ces besoins.

**À propos de [SCALINX](#)**: Fondée en 2015, SCALINX est une entreprise de semiconducteurs « fabless » spécialisée dans le développement de circuits intégrés pour la conversion du signal. SCALINX offre des solutions intégrées clé en main permettant la conversion analogique-numérique et numérique-analogique de signaux large bande avec une faible consommation d'énergie pour les communications filaires et sans fil, les équipements de test et mesure et les radars. La société a son siège social à Paris et des centres de conception à Caen et Grenoble.

**Media Contact :**

Camille Dufour  
International PR Consulting  
E-mail : [camille.prconsulting@gmail.com](mailto:camille.prconsulting@gmail.com)  
Mobile : +33 (0) 6 79 49 51 43

###