



## **Hprobe, leader mondial du test de mémoires magnétiques MRAM, annonce une nouvelle levée de fonds avec des investisseurs internationaux**

**Grenoble, France, le 4 février 2020** - Hprobe, fournisseur d'équipement de test sous champ magnétique de composants semi-conducteurs, annonce aujourd'hui avoir signé une levée de fonds avec des investisseurs internationaux offrant une expertise exceptionnelle dans cet écosystème mondial. Hprobe a levé plus de 2 millions d'euros pour accélérer le développement international de son activité de test de composants issus de la spintronique tels que les mémoires non volatiles de type magnétique (MRAMs) et les capteurs de champ magnétique de dernière génération (les TMR sensors).

*« Cet investissement de grandes sociétés d'investissement et d'acteurs de l'industrie des semi-conducteurs renforce la capacité de Hprobe à devenir le leader du test sous champ magnétique. Les fonds levés et le support de ces nouveaux investisseurs sont essentiels pour renforcer l'équipe de vente mondiale, créer des filiales dans les pays cibles, ainsi que pour développer la gamme des testeurs Hprobe. Nous sommes ravis de l'intérêt de nos clients et du soutien de nos investisseurs. Nous n'aurions pas pu espérer de meilleurs partenaires partageant notre vision internationale pour continuer à faire grandir Hprobe », a déclaré Laurent Lebrun, Président de Hprobe.*

Les composants semi-conducteurs utilisant des matériaux magnétiques se développent rapidement et leur production est en forte croissance. La tête magnétique Hprobe (brevet CNRS) permet de générer un champ paramétrable en intensité dans les 3 directions de l'espace au niveau des composants à tester. Après un premier testeur installé dans le laboratoire *Imec* en Belgique, Hprobe a développé et livré un testeur à Taiwan chez un des plus grands fabricants de semi-conducteurs au monde. La machine a été qualifiée et plusieurs autres testeurs sont en cours de livraison en Europe et en Chine. La prochaine génération sera construite autour d'un nouveau générateur magnétique. Celui-ci, basé sur un autre brevet du CNRS, permettra d'augmenter l'intensité du champ tout en diminuant encore le temps de test.

Cette nouvelle levée de fonds a été menée par *High-Tech Gründerfonds (HTGF)*, une société d'investissement en capital-risque « public-privé » basée en Allemagne, axée sur les start-ups à fort potentiel. La levée de fonds comprend également un investissement d'*ITIC*, une société de capital-risque taïwanaise, filiale de *Industrial Technology Research Institute (ITRI)*, apportant une grande expertise technique et ses partenariats avec les fabricants de semi-conducteurs leaders mondiaux. *TEL Venture Capital* qui s'appuie sur sa société mère *Tokyo Electron Ltd (TEL)*, grand fabricant mondial d'équipements semi-conducteurs, a également participé. *TEL* est le fabricant des «probers», plateforme mécanique qui permet de positionner le composant à tester sous la tête de mesure Hprobe avec une précision approchant le micron. *TEL* va mettre son réseau commercial au service du développement d'Hprobe.

Le nouveau tour de table comprend également *BNP Paribas Développement*, la branche d'investissement de BNP Paribas spécialisée dans le développement des PME, et l'ensemble du projet a été coordonné par [SE13 Advisors](#), cabinet français indépendant de conseil en *Venture & Private Equity* dédié aux start-ups.

Pour les accompagner au début de sa création, l'équipe a fait également appel à [Linksium](#), la *Société d'Accélération du Transfert de Technologies* (SATT) de Grenoble Alpes, qui a assuré le financement d'une première phase de maturation avant de passer à l'incubation. L'entreprise a aussi été lauréate du *Concours d'Innovation iLab* organisé par le *Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation* en partenariat avec [BPI France](#).

**Christian Ziach, Investment Manager de HTGF:** « Avec son équipe hautement expérimentée, Hprobe a développé des testeurs compétitifs qui aideront les fonderies du monde entier à produire des mémoires de type STT-MRAM (Spin Transfer Torque MRAM) à l'échelle industrielle. »

**Cinnie Huang, Investment Manager de ITIC:** « Nous sommes ravis du potentiel de Hprobe dans la transformation du processus industriel dans les semi-conducteurs et l'électronique. » **Hans Tai, Président de ITIC**, qui fait partie du conseil de surveillance de Hprobe, a ajouté : "La technologie de Hprobe est étroitement liée à notre industrie et nous comptons développer ensemble une forte collaboration. »

**Kay Enjoji, président de TEL Venture:** « TEL Venture a choisi Hprobe car la MRAM est maintenant en cours de production de masse, et l'entreprise a fait ses preuves sur le terrain avec des méthodes innovantes. TEL va tirer parti des synergies commerciales avec Hprobe. »

**BNP Paribas Développement:** « BNP Paribas Développement est très heureux de soutenir Hprobe dans cette nouvelle phase de croissance aux côtés d'investisseurs internationaux. Grâce à sa technologie de test magnétique révolutionnaire, Hprobe bénéficie d'une position unique, ayant déjà convaincu de grandes entreprises au niveau mondial, générant une grande dynamique dans l'industrie des semi-conducteurs avec un excellent mélange d'expertise au sein de l'équipe. »

**À propos de [HTGF](#) :** High-Tech Gründerfonds (HTGF) est une organisation qui finance des start-up à fort potentiel et axées sur la technologie. Avec un volume d'investissement total de 895,5 millions d'euros dans trois fonds et un réseau international de partenaires, HTGF a déjà financé plus de 570 start-ups depuis 2005. Forte de son expertise, de son esprit d'entreprise et de sa passion, son équipe de gestionnaires d'investissement expérimentés et d'experts en start-ups aide au développement de jeunes entreprises. HTGF se concentre sur les start-ups à fort potentiel actives dans les secteurs des logiciels, des médias, d'Internet, du matériel informatique, de l'automatisation et de la robotique, des sciences de la vie et de la chimie. A ce jour, les investisseurs externes ont injecté plus de 2,4 milliards d'euros dans le portefeuille HTGF via plus de 1 500 phases de financement. HTGF a également vendu avec succès des participations dans plus de 100 sociétés. Les investisseurs de ce partenariat public-privé sont le ministère fédéral des Affaires économiques et de l'Énergie, et la KfW Capital.

**À propos d'[ITIC](#) :** Fondée en 1979, ITIC est l'une des sociétés de capital-risque les plus anciennes et les plus prestigieuses de Taïwan. ITIC a investi des centaines de millions dans plusieurs sociétés à travers le monde. Elle a soutenu des leaders industriels comme UMC, AUO et TSMC - la première fonderie de circuits intégrés au monde - et revendique plus de 200 milliards de dollars US en valeur de marché. En tant que filiale de « Industrial Technology Research Institute » (ITRI) et avec plus de 6 000 experts en technologie, 24 000 experts diplômés et 25 000 brevets en

robotique, matériaux avancés, biotechnologie et plus, ITIC apporte une expertise technique dans le domaine du semi-conducteur avec laquelle peu d'entreprises d'investissement peuvent rivaliser.

**À propos de TEL Venture** : TEL Venture s'efforce de tirer parti de sa société mère japonaise Tokyo Electron Ltd - grand fabricant mondial et d'équipements pour la fabrication de semi-conducteurs et d'écrans plats - pour permettre la croissance d'autres technologies en lien avec son activité. Son approche reflète sa compréhension des limites des modèles traditionnels de capital-risque. TEL Venture cherche de nouvelles façons d'utiliser ses ressources uniques pour transformer les idées, les talents et les technologies en grandes entreprises. L'entreprise est située dans la Silicon Valley, aux États-Unis, mais investit dans le monde entier car « les bonnes idées et de nouvelles perspectives peuvent émerger n'importe où. »

**À propos de BNP Paribas Développement** : BNP Paribas Développement, filiale du groupe BNP Paribas, investit directement ses fonds propres depuis 1988 pour soutenir le développement des PME et ETI performantes et assurer leur pérennité en facilitant leur transmission, en qualité d'actionnaire minoritaire. Créé chez BNP Paribas Développement en 2016, le WAI Venture Fund, dédié au capital innovation, investit en amorçage et dans les tours de table ultérieurs pour accompagner la croissance de start-ups à fort potentiel.

**À propos de Hprobe** : Fondée en mars 2017 et basée à Grenoble (France), Hprobe est une société issue du laboratoire [SPINTEC](#) (l'un des principaux laboratoires de recherche en spintronique dans le monde). La société commercialise des équipements pour tester les composants magnétiques dans l'industrie du semi-conducteur.

**Contact MEDIA:**

Camille Dufour  
International PR Consulting pour Hprobe  
Email : [camille.dufour@hprobe.com](mailto:camille.dufour@hprobe.com)  
Mobile : +33 (0) 6 79 49 51 43

###