

## **Silicon Mobility Lève 10 Millions de Dollars en Série B pour Révolutionner l'Efficacité Energétique des Véhicules Hybrides et Electriques.**

*Ce nouveau financement permet à Silicon Mobility de répondre à la demande client, d'accélérer l'adoption par le marché et de préparer ses nouvelles technologies pour les véhicules autonomes*

**Sophia Antipolis (France) et Oakland, CA (USA), 11 octobre 2018:** [Silicon Mobility](#), le leader technologique des solutions complètes de contrôle pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, annonce la conclusion d'une levée de fonds en série B de 10 millions de dollars menée par Capital-E, Cipio Partners et des investisseurs privés de l'industrie.

Alors que le marché des véhicules électriques et hybrides progresse toujours plus vite vers le marché de masse, leur efficacité et leurs performances restent limitées du fait de l'utilisation de solutions semi-conducteurs conventionnelles. Ces solutions héritées des véhicules à moteur thermique reposent sur des technologies inadaptées provoquant des goulots d'étranglement logiciel lors du contrôle de la puissance et du calcul embarqué nécessaire au contrôle des moteurs électriques. Il subsiste ainsi un potentiel inexploité d'autonomie supplémentaire et de charge rapide de la batterie pour les véhicules électriques et hybrides, et limitant l'impact sur l'environnement.

Silicon Mobility a inventé une nouvelle architecture de semi-conducteur spécialement conçue pour les véhicules électriques et hybrides d'aujourd'hui et de demain, libérant le véritable potentiel de puissance de calcul et de contrôle: [OLEA<sup>®</sup>](#) Field Programmable Control Unit (FPCU).

*« Nous sommes ravis de cette opportunité d'offrir une solution complète aux nombreux équipementiers et constructeurs avec lesquels nous collaborons », a déclaré Bruno Paucard, président de Silicon Mobility. « Avec ce financement, nous assurons notre capacité à répondre aujourd'hui à la demande de nos clients et à atteindre nos objectifs ambitieux d'expansion géographique et d'innovation. »*

OLEA<sup>®</sup> FPCU est complété d'une suite de produits logiciel, OLEA<sup>®</sup> [COMPOSER](#), OLEA<sup>®</sup> [LIB](#) et OLEA<sup>®</sup> [APP](#), délivrant des performances inégalées en comparaison des solutions traditionnelles. En utilisant les solutions de Silicon Mobility, les équipementiers et constructeurs automobiles augmentent considérablement l'efficacité énergétique des groupes motopropulseurs électrifiés de 50 à 70%, réduisent le nombre de composants électroniques utilisés tout en diminuant les temps de cycle de développement. Ce nouveau financement permettra à Silicon Mobility de continuer sa croissance avec cette solution disruptive et de répondre à la demande du marché.

*« L'électrification des véhicules est encore à ses débuts mais nous observons des cycles beaucoup plus rapides que ceux traditionnellement connus dans le secteur », déclare Pascal Vanluchene de Capital E. « Les retours des clients sont immédiats et ils affirment avoir trouvé ce qu'ils cherchaient depuis un bon moment. Nous faisons un pas de géant en réduisant*

*radicalement “l’angoisse de la distance” grâce à d’énormes gains énergétiques jusqu’à présent inconnus du secteur. »*

Silicon Mobility a récemment été primé du [Mondial.Tech Startup Award](#) dans la catégorie Electrification et Hybridation au Mondial de l’Auto à Paris le 5 octobre 2018. Plus d’informations sur Silicon Mobility et la suite de produits OLEA sont disponibles sur notre site web [www.silicon-mobility.com](http://www.silicon-mobility.com)

### **A propos de Silicon Mobility**

Silicon Mobility est le leader technologique pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente.

L’entreprise conçoit, développe et commercialise des solutions flexibles, temps-réel, sûres et ouvertes utilisées par l’industrie automobile afin d’augmenter l’efficacité énergétique, réduire les émissions polluantes et assurer la sécurité des passagers.

Les produits de Silicon Mobility contrôlent les moteurs électriques, les batteries et les systèmes de gestion d’énergie des véhicules hybrides et électriques. En utilisant les technologies de Silicon Mobility, les constructeurs améliorent l’efficacité, réduisent la taille, le poids et le coût des moteurs électriques et augmentent l’autonomie et la longévité des batteries.

Les technologies et produits de Silicon Mobility accélèrent l’électrification des véhicules et le déploiement des véhicules autonomes.

Silicon Mobility est basée à Sophia-Antipolis, France avec des bureaux dans la Silicon Valley et à Munich.

### **Communication/Press contact:**

Silicon Mobility

David Fresneau

Tel: +1 415 513 2426

[david.fresneau@silicon-mobility.com](mailto:david.fresneau@silicon-mobility.com)