

# AMPERE ET E2-CAD ANNONCENT LE RENFORCEMENT DE LEUR COLLABORATION TECHNOLOGIQUE DANS L'ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE

**Boulogne-Billancourt, Eragny** – le 8 octobre 2024 – Ampere et E2-CAD annoncent avoir signé un accord de collaboration dans le domaine de l'électronique embarquée, en particulier dans l'électronique de puissance. Dans le cadre de cet accord, Ampere acquiert 40% du capital d'E2-CAD afin de bénéficier de son expertise dans ce domaine.

L'électronique de puissance joue un rôle majeur dans la vitesse de recharge, l'autonomie et la conduite d'un véhicule électrique. Son objectif principal est de contrôler, réguler et gérer l'énergie électrique en minimisant les pertes. L'électronique de puissance représente une part significative du coût d'un groupe motopropulseur électrique.

Cette collaboration s'inscrit dans la volonté d'Ampere de maîtriser la chaîne de valeur de l'électronique embarquée en travaillant en partenariat étroit avec une entreprise experte dans ce domaine. Elle reflète également la volonté d'E2-CAD d'inscrire son entreprise et ses équipes dans un projet de long terme avec un partenaire de premier rang.

*« Nous travaillons depuis des années avec E2-CAD sur des sujets structurants, depuis le lancement de Zoe en 2013. Les compétences des équipes d'E2-CAD dans les domaines clés du véhicule électrique notamment dans le développement de cartes électroniques et de logiciels bas niveaux, son agilité sur nos projets en ont fait l'un de nos partenaires privilégiés. Cet accord s'inscrit dans la stratégie d'Ampere de maîtriser le savoir-faire autour de l'électronique de puissance, notamment dans le cadre de notre prochain grand projet de moteur E7A. L'historique entre nos deux entreprises permet d'assurer une efficacité immédiate sur nos grands projets »* a indiqué Philippe Brunet, Directeur Ingénierie EV et mécanique, Ampere.

*« La volonté de l'équipe dirigeante de renforcer et pérenniser le positionnement d'E2-CAD, et les nombreux projets réalisés avec succès pour Renault, en particulier depuis Zoe, ont clairement montré la voie à un rapprochement avec Ampere. E2-CAD se situe à la croisée des chemins entre les acteurs du monde de l'électronique automobile et se trouve ainsi parfaitement alignée avec les objectifs d'Ampere. C'est une grande satisfaction pour nous de concrétiser cet accord et de renforcer ainsi notre collaboration sur ces grands projets »* a déclaré Rémi Castella, Président d'E2-CAD.

A propos d'Ampere

Ampere est le spécialiste européen des véhicules électriques intelligents. Issu de Renault Group, Ampere conçoit, développe, fabrique et commercialise des véhicules électriques à la pointe de la technologie et accessibles au plus grand nombre. L'expérience client et l'impact environnemental et social sont intégrés dans tout le processus de développement de ses véhicules, afin qu'ils reflètent son engagement : vis-à-vis de ses clients, de la planète et de tous ceux qui y vivent. Pour plus d'information, rendez-vous sur [ampere.cars](https://ampere.cars) ou suivez Ampere sur [LinkedIn](#) et [X](#).



A propos d'E2-CAD

E2-CAD est une société d'ingénierie spécialisée dans l'étude de produits et systèmes électroniques pour les constructeurs et équipementiers automobiles, avec une spécialisation dans le développement de logiciels complexes, supportant de fortes contraintes de performance et de sûreté de fonctionnement, en particulier dans le domaine de la chaîne de traction. Pour plus d'information, rendez-vous sur [e2-cad.com](http://e2-cad.com) ou suivez E2-CAD sur LinkedIn.

**CONTACT AMPERE**

Estelle Guillot-Tantay  
+33 6 76 86 01 46  
[Estelle.guillot-tantay@ampere.cars](mailto:Estelle.guillot-tantay@ampere.cars)

**CONTACT E2 CAD**

Rémi Castella  
+33 1 59 03 14 44  
[contact@e2-cad.com](mailto:contact@e2-cad.com)