



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Valeo et 2CRSi annoncent un partenariat stratégique pour développer des solutions innovantes de refroidissement immersif pour les centres de données de périphérie (Edge Data Centers)

Les partenaires présenteront leur première solution de refroidissement par immersion diélectrique au Data Centre World Paris 2025, du 5 au 6 novembre sur le stand Valeo.

4 novembre 2025 — Paris — Valeo, leader mondial des systèmes thermiques, et 2CRSi, spécialiste dans la fabrication de serveurs et de solutions de stockage haute performance, ont conclu un accord de partenariat stratégique visant à développer des solutions de refroidissement immersif de nouvelle génération adaptées aux environnements informatiques de pointe.

Cette collaboration vise à concevoir des architectures de gestion thermique évolutives, alliant l'expertise de Valeo en matière d'échange thermique à haut rendement, d'intégration de systèmes et de fonctionnement sur de larges plages de températures — fruit de plusieurs décennies d'innovation dans l'automobile — au savoir-faire avancé de 2CRSi dans la conception et la fabrication de serveurs. Ensemble, les deux entreprises ambitionnent de développer des systèmes de refroidissement compacts et autonomes, capables de garantir des performances optimales dans des environnements décentralisés, tels que les centres de données de périphérie extérieurs installés à proximité des antennes 5G, où l'espace disponible, la consommation énergétique et les conditions environnementales représentent des contraintes majeures.

En unissant leurs forces, Valeo et 2CRSi démontrent comment le refroidissement immersif de pointe peut favoriser la création de centres de données durables, économes en énergie et fiables. « Avec la montée en puissance des infrastructures informatiques basées sur l'intelligence artificielle et du edge computing, le besoin en solutions de refroidissement à la fois performantes et durables est devenu un enjeu essentiel pour garantir la performance et la fiabilité des systèmes », a déclaré **Christophe Delhovren, directeur technique de la division Power de Valeo**. « Cette collaboration va accélérer l'innovation sur le marché en pleine croissance des centres de données de périphérie. Avec 2CRSi, nous avons trouvé un partenaire de haut niveau qui partage notre ambition de proposer à nos clients des solutions avancées de refroidissement immersif pour une gestion des données plus efficace, durable et adaptée à tous les environnements. »

« En nous associant à Valeo, nous apportons à la périphérie la fiabilité thermique issue du monde automobile », a déclaré **Alain Wilmouth, directeur général de 2CRSi**. « Leur maîtrise des échanges thermiques à haut rendement complète idéalement notre expertise en conception de serveurs haute densité et en refroidissement immersif, pour donner naissance à des systèmes compacts et sobres en énergie, capables de maintenir leurs performances même en dehors des environnements contrôlés des salles blanches. »

Une alliance stratégique pour répondre à la croissance rapide du marché de l'Edge Computing

En combinant leurs forces, Valeo et 2CRSi entendent accélérer le développement de systèmes de refroidissement compacts et économes en énergie, capables d'assurer un fonctionnement fiable dans des environnements extérieurs contraints ou exigeants. L'expertise industrielle de Valeo dans la conception, l'intégration et le pilotage logiciel de systèmes thermiques s'allie à l'excellence de 2CRSi en ingénierie de serveurs haute performance, ouvrant la voie à la définition et à la production conjointes de la prochaine génération de solutions de refroidissement liquide par immersion.

Une première innovation commune dévoilée au Data Centre World Paris

Les deux entreprises présenteront leur **première solution autonome de refroidissement par immersion dans un fluide diélectrique**, spécialement conçue pour répondre aux exigences thermiques et environnementales des infrastructures edge, lors du salon **Data Centre World Paris**, sur le stand Valeo (B22), les 5 et 6 novembre 2025, à Paris Expo Porte de Versailles. Conçu pour les environnements extérieurs compacts, ce système se distingue par sa haute efficacité énergétique, sa résistance aux variations de température et aux conditions météorologiques, ainsi que par sa fiabilité de fonctionnement sans besoin d'infrastructures de soutien.

A propos de Valeo

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres: 21.5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2024 | 106 100 employés, 28 pays, 155 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 28 février 2025. Valeo est cotée à la Bourse de Paris

À propos de 2CRSi

Fondée en 2005 à Strasbourg (France), 2CRSi conçoit, développe et fabrique des serveurs informatiques haute performance et des solutions innovantes pour l'intelligence artificielle, le calcul haute performance et le stockage de données. Engagé dans une démarche responsable et durable, le groupe opère sur plusieurs continents et fournit des solutions technologiques à haute efficacité énergétique à des secteurs tels que la technologie, l'industrie, les jeux vidéo, la recherche scientifique et les centres de données. 2CRSi est coté depuis juin 2018 sur le marché réglementé d'Euronext Paris (code ISIN : FR0013341781) et a été transféré sur Euronext Growth en novembre 2022.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://2crsi.com/>