



Après la qualification réussie du fluide, Chemours et 2CRSi s'associent pour accélérer l'adoption du refroidissement liquide biphasé dans les serveurs haute densité et les infrastructures informatiques

La qualification réussie du fluide Opteon™ dans les serveurs 2CRSi ouvre la voie à une collaboration à grande échelle visant à stimuler l'innovation autour de technologies existantes et nouvelles au sein de leurs portefeuilles respectifs.

Wilmington, Delaware (États-Unis) et Strasbourg (France), le 24 février 2026 – The Chemours Company (NYSE : CC), entreprise mondiale de la chimie, et 2CRSi (code ISIN : FR0013341781), pionnier des technologies de serveurs haute performance et écoresponsables, annoncent aujourd'hui la signature d'un accord de développement conjoint (Joint Development Agreement – JDA¹) à la suite de la qualification réussie du fluide de refroidissement par immersion diphasique Opteon™ de Chemours sur la gamme actuelle de serveurs 2CRSi. Cette étape clé ouvre la voie à l'accélération du développement et du déploiement de technologies avancées de refroidissement diphasique, incluant les solutions direct-to-chip et immersion, destinées aux infrastructures informatiques à haute densité. Ces innovations visent à accompagner l'essor de l'intelligence artificielle et l'arrivée des puces de nouvelle génération.

S'appuyant sur le succès de cette qualification, le partenariat associera l'expertise de Chemours en matière de gestion thermique et le leadership de 2CRSi dans la conception de serveurs afin d'offrir des bénéfices significatifs aux utilisateurs finaux comme à l'environnement, tout en répondant aux besoins de refroidissement des centres de données et des infrastructures informatiques à court et à long terme.

« Chez Chemours, nous sommes convaincus que le refroidissement par liquide diphasique est la clé pour libérer le potentiel de la prochaine génération du calcul haute performance. Nous sommes ravis de nous associer à 2CRSi afin de répondre aux exigences sans précédent de l'intelligence artificielle et des charges de travail informatiques avancées, tout en réduisant de

¹ Cet accord formalise une collaboration technologique approfondie entre les deux entreprises, à la suite de plusieurs années de tests concluants réalisés sur les serveurs Atlantis™ et Octopus™ de 2CRSi avec le fluide Opteon™ 2P50 développé par Chemours.

manière significative la consommation d'énergie et d'eau », a déclaré Nathan Blom, Vice President of Liquid Cooling chez Chemours. « Ce partenariat ne se limite pas à proposer des solutions de refroidissement innovantes : il permettra également aux clients de pérenniser leurs infrastructures et d'accélérer la transition vers des écosystèmes numériques plus efficaces et plus résilients. »

Les solutions de [refroidissement par liquide diphasique Opteon™](#) de Chemours permettent de réduire jusqu'à 90 % l'énergie consacrée au refroidissement des centres de données par rapport aux systèmes de refroidissement par air traditionnels, d'atteindre un indice d'efficacité énergétique (PUE) proche de 1, de diminuer drastiquement la consommation d'eau et d'offrir une solution circulaire grâce à la récupération et à la réutilisation du fluide. Par ailleurs, des tests accélérés de cycle de vie confirment la [compatibilité avec les composants informatiques standards du marché](#).

Ces avantages environnementaux et opérationnels s'inscrivent pleinement dans l'engagement de 2CRSi en faveur de la décarbonation des infrastructures numériques. En s'appuyant sur les fluides de nouvelle génération de Chemours, 2CRSi a réussi à commercialiser des serveurs à ultra-haute densité, tels que le modèle Atlas 1.8GG 2PIC, intégrant jusqu'à 8 GPU NVIDIA H200 dans un format 1U, une prouesse technologique rendue possible grâce au refroidissement diphasique.

« 2CRSi a toujours été un pionnier du refroidissement des serveurs. À mesure que l'industrie adopte le refroidissement liquide, nous sommes fiers de collaborer avec Chemours afin de proposer des solutions parmi les plus performantes et innovantes disponibles aujourd'hui », a déclaré Alain Wilmouth, CEO de 2CRSi. « Ce partenariat illustre une vision commune pour répondre à l'explosion des besoins énergétiques liés à l'intelligence artificielle et au calcul accéléré par GPU. Ensemble, Chemours et 2CRSi ouvrent la voie à des centres de données edge compacts et économes en énergie, capables de supporter des applications à faible latence telles que les véhicules autonomes, les réseaux 5G/6G et les systèmes embarqués intelligents. »

Les deux entreprises concentreront leurs efforts sur le dépassement des limites technologiques afin de proposer des serveurs à haute densité à la fois performants et efficaces pour l'IA et le calcul haute performance, en ciblant notamment des formats avancés tels que des serveurs 1U de 15 kW équipés de GPU NVIDIA.

À propos de The Chemours Company

The Chemours Company (NYSE : CC) est un leader mondial dans la fourniture de produits chimiques industriels et spéciaux destinés à de nombreux marchés, notamment les revêtements, les plastiques, la réfrigération et la climatisation, les transports, les semi-conducteurs et l'électronique avancée, l'industrie générale ainsi que les secteurs du pétrole et du gaz. À travers ses trois activités, Thermal & Specialized Solutions, Titanium Technologies et Advanced Performance Materials, Chemours met à disposition son expertise et ses innovations basées sur la chimie afin de répondre aux défis majeurs de ses clients. Ses produits phares sont commercialisés sous des marques reconnues telles que Opteon™, Freon™, Ti-Pure™, Nafion™, Teflon™, Viton™ et Krytox™. Basée à Wilmington, dans l'État du Delaware (États-Unis), et cotée à la Bourse de New York sous le symbole CC, Chemours emploie environ 6 000 collaborateurs et exploite 28 sites de production. L'entreprise sert près de 2 500 clients dans environ 110 pays.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur chemours.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/chemours).

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.

En savoir plus sur : <https://2crsi.com/>

Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, au sens de la Section 27A du Securities Act de 1933 et de la Section 21E du Securities Exchange Act de 1934, qui comportent des risques et des incertitudes. Les déclarations prospectives expriment des attentes actuelles concernant des événements futurs, fondées sur certaines hypothèses, et incluent toute déclaration qui ne se rapporte pas directement à un fait historique ou actuel. Les termes « croire », « prévoir », « sera », « anticiper », « planifier », « estimer », « viser », « projeter » et autres expressions similaires, entre autres, identifient généralement des « déclarations prospectives », lesquelles ne valent qu'à la date à laquelle elles sont formulées. Ces déclarations prospectives peuvent notamment porter sur le développement de nouveaux produits, les contributions attendues à l'amélioration de l'efficacité énergétique des centres de données, l'accès à de nouveaux marchés innovants tels que l'IA, l'amélioration de la durabilité et de la circularité, la réduction de l'empreinte environnementale, les projets de poursuite des investissements en recherche et développement, les avancées en matière de technologies de refroidissement liquide, les partenariats dans le secteur du refroidissement liquide et des centres de données, ainsi que les accords de développement conclus avec des partenaires. L'ensemble de ces éléments est soumis à des risques et incertitudes importants susceptibles d'entraîner des résultats réels sensiblement différents de ceux exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations. Ces déclarations ne constituent pas des garanties de performance future. Les déclarations prospectives comportent également des risques et des incertitudes indépendants de la volonté de Chemours. Des facteurs échappant à notre contrôle, notamment les conditions économiques générales, les situations géopolitiques et les événements sanitaires mondiaux, ainsi que les modifications de la réglementation environnementale aux États-Unis ou dans d'autres juridictions susceptibles d'affecter la demande ou l'adoption de nos produits, ont affecté ou pourraient affecter notre activité et nos opérations. Ils peuvent également continuer à entraver notre capacité à fournir des biens et services à nos clients, provoquer des perturbations dans nos chaînes d'approvisionnement (notamment en raison de grèves, de conflits sociaux ou d'autres événements), nuire à nos partenaires commerciaux, réduire de manière significative la demande pour nos produits ou accroître les coûts des matières premières, de l'énergie ou d'autres intrants, affecter négativement la santé et le bien-être de notre personnel, ou encore entraîner d'autres événements imprévisibles. En outre, d'autres risques et incertitudes peuvent exister que Chemours n'est pas en mesure d'identifier à ce stade ou dont elle ne prévoit pas actuellement qu'ils auront un impact significatif sur ses activités. Les facteurs susceptibles de provoquer ou de contribuer à ces écarts comprennent les risques, incertitudes et autres éléments décrits dans nos documents déposés auprès de la U.S. Securities and Exchange Commission, notamment dans notre rapport annuel sur le formulaire 10-K pour l'exercice clos le 31 décembre 2025. Chemours n'assume aucune obligation de réviser ou de mettre à jour toute déclaration prospective, pour quelque raison que ce soit, sauf si la loi l'exige.

Contacts Chemours

INVESTORS

Brandon Ontjes
Vice President, Head of Strategy
& Investor Relations
+1.302.773.3300
investor@chemours.com

NEWS MEDIA

Cassie Olszewski
Media Relations & Reputation Leader
+1.302.219.7140
media@chemours.com



Serveurs haute performance

2crsi

Contacts 2CRSi

2CRSi

Jean-Philippe LLOBERA
Directeur France
press@2crsi.com
03 68 41 10 70

Seitosei.Actifin

Foucauld Charavay
Communication financière
foucauld.charavay@seitosei-actifin.com
06 37 83 33 19

Seitosei.Actifin

Relations presse financières
presse@seitosei-actifin.com
06 85 36 85 11