

**Vertiv élargit sa gamme de groupes de production d'eau glacée freecooling à haute puissance et à faible PRG pour supporter les data centers à haute densité dédiés à l'IA et l'apprentissage automatique dans la région EMEA**

***L'extension de la gamme de groupes de production d'eau glacée Vertiv™ Liebert® AFC offre désormais la plus grande puissance frigorifique à châssis unique du secteur, avec jusqu'à 2,2 MW.***

**Rungis, France** [1<sup>er</sup> octobre 2024] - Vertiv (NYSE : VRT), fournisseur mondial de solutions d'infrastructure numérique critique et de continuité, annonce aujourd'hui le lancement de modèles à haute puissance de sa gamme de groupes de production d'eau glacée à vis inverser [Vertiv™ Liebert® AFC](#) avec réfrigérant à faible potentiel de réchauffement global (PRG). Disponibles en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMEA), les nouveaux modèles offrent une puissance frigorifique allant jusqu'à 2,2 MW dans un châssis unique, entraînant une réduction de l'empreinte carbone, nécessitant moins d'unités à installer pour la capacité, et diminuant le temps et les coûts d'installation et de maintenance pour les opérateurs de data centers.

Les derniers modèles Liebert® AFC sont des groupes de production d'eau glacée à haute densité, extérieurs et freecooling qui offrent la plus haute puissance frigorifique du secteur dans un châssis unique. Ces groupes de production d'eau glacée innovants permettent un fonctionnement hybride pour les data centers déployant le refroidissement liquide pour les applications d'IA et de HPC, et sont conformes aux exigences réglementaires actuelles de l'UE. Le groupe de production d'eau glacée est un élément à part entière de la solution globale de Vertiv pour simplifier le déploiement et la gestion des data centers. En associant les groupes de production d'eau glacée Liebert AFC à des solutions à eau glacée telles que le système de traitement d'air périphérique [Vertiv™ Liebert® PCW](#), l'unité de distribution de liquide de refroidissement [Vertiv™ Liebert® XDU](#), le système [Vertiv™ Liebert® CWA Thermal Wall](#) et le régulateur intelligent [Vertiv™ Liebert® iCOM™ CWM](#), les opérateurs peuvent répondre efficacement aux besoins de refroidissement des applications de colocation et de cloud des data centers.

« À mesure que la demande de déploiements d'IA et de HPC augmente, les clients recherchent de plus en plus des solutions qui offrent une puissance frigorifique supérieure dans un encombrement compact », déclare George Hannah, senior global director pour les systèmes à eau glacée chez Vertiv. « Nos derniers groupes de production d'eau glacée Liebert AFC à faible PRG atteignent jusqu'à 2,2 MW, dans un format qui réduit considérablement le temps, les coûts et la complexité de déploiement de ces systèmes. Cette solution soutient notre engagement en matière de responsabilité environnementale et de conformité aux dernières normes réglementaires, et s'aligne sur nos objectifs visant à maintenir notre expertise de pointe dans les applications de refroidissement par air et par liquide. »

Vertiv™ Liebert® AFC offre une consommation énergétique annuelle jusqu'à 20 % inférieure à celle des solutions à vis fixe. Le compresseur à inverter permet de réduire la consommation d'énergie et, en particulier, la puissance électrique requise pendant les périodes de pics, ce qui permet une plus grande disponibilité de l'alimentation électrique pour les équipements IT. Les algorithmes de régulation innovants offrent un contrôle précis de la température de distribution du fluide aux unités intérieures, améliorant ainsi la continuité et la fiabilité du refroidissement. La solution est conçue pour fonctionner avec un réfrigérant plus écologique, le R1234ze HFO, permettant aux propriétaires de data centers de se conformer au règlement (UE) 2024/573 relatif aux gaz à effet de serre fluorés et aux clients d'atteindre les objectifs urgents de durabilité.

Pour plus d'informations sur le groupes de production d'eau glacée [Vertiv™ Liebert® AFC](#) ou sur les autres solutions de refroidissement de Vertiv, notamment les technologies de refroidissement direct-to-chip, par immersion (bientôt disponible dans la région EMEA), en rack, en rangée, de salle et de dissipation de chaleur, visitez [Vertiv.com](#).

## **À propos de Vertiv :**

Vertiv (NYSE : VRT) propose un ensemble de solutions associant matériel, logiciels, analyses et services en continu, conçues pour favoriser un fonctionnement optimal et sans interruption aux applications critiques de ses clients et capables d'évoluer au rythme de leurs besoins. Vertiv répond ainsi aux enjeux vitaux des data centers, réseaux de communication et installations commerciales ou industrielles, grâce à son large portefeuille de solutions et de services dans la gestion de l'énergie, le refroidissement et l'infrastructure IT,

---

dans le Cloud comme en périphérie de réseau. Vertiv, dont le siège se situe à Westerville, dans l'Ohio, est implantée dans plus de 130 pays. Pour obtenir de plus amples informations et les dernières nouvelles et informations de Vertiv, veuillez consulter [Vertiv.fr](http://Vertiv.fr).

## **Déclarations prospectives**

Ce communiqué contient des déclarations prospectives (« forward-looking statements ») telles que définies par le Private Securities Litigation Reform Act of 1995 des Etats-Unis, Section 27 du Securities Act, et Section 21E du Securities Exchange Act. Ces déclarations ne sont que des prédictions. Les événements ou les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux qui figurent dans les déclarations prospectives énoncées dans le présent document. Les lecteurs sont invités à consulter les documents déposés par Vertiv auprès de la Securities and Exchange Commission, notamment son dernier rapport annuel (formulaire 10-K) et tout rapport trimestriel ultérieur (formulaire 10-Q), pour prendre connaissance de ces facteurs de risque et d'autres facteurs importants concernant Vertiv et ses activités. Vertiv n'a aucune obligation de mettre à jour ou de modifier ses déclarations prospectives, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, et rejette expressément toute obligation de le faire.

## **Contact presse Vertiv :**

### **Agence Yucatan**

Morgan Camilotto / Jean-Alexis Bourgier

T : 01 53 63 27 27

E : [vertiv@yucatan.fr](mailto:vertiv@yucatan.fr)