

Vertiv et ZincFive collaborent afin d'offrir un stockage d'énergie sûr et fiable par batteries nickel-zinc pour les ASI des data centers en Amérique du Nord et dans la région EMEA

Rungis [16 Juillet 2024] — [Vertiv](#) (NYSE: VRT), fournisseur mondial de solutions de continuité et d'infrastructures numériques critiques, et [ZincFive](#)®, le leader mondial des solutions à base de batteries nickel-zinc (NiZn) pour les applications d'alimentation immédiate, annoncent aujourd'hui que Vertiv ajoutera les armoires batteries ZincFive BC Series pour l'alimentation sans interruption (ASI) à son portefeuille de systèmes de batteries disponibles pour l'alimentation de secours des data centers. Les batteries nickel-



zinc sûres et recyclables sont compatibles avec une sélection de systèmes ASI Vertiv™ de grande et moyenne taille, y compris Vertiv™ Trinergy™ récemment lancé, en tant que source de stockage d'énergie de secours, complétant ainsi l'engagement de la société à permettre aux clients de minimiser l'empreinte environnementale de leurs sites de data centers. Les [ZincFive BC Series armoires batteries d'ASI](#) sont désormais disponibles chez Vertiv en Amérique du Nord et en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMEA).

Les [ZincFive BC Series armoires batteries d'ASI](#) sont la première solution de stockage d'énergie par batterie nickel-zinc dotés d'une compatibilité ascendante et descendante avec les ASI de catégorie mégawatt. Les BC Series offrent le plus faible encombrement du secteur par rapport aux batteries plomb étanche et Lithium-Ion, et des exigences de maintenance minimales. La chimie NiZn permet un fonctionnement fiable, les branches de la batterie restant conductrices, même lorsque les piles sont faibles ou vides. En outre, selon une étude réalisée par [Boundless Impact](#) et commandée par ZincFive, les batteries NiZn de ZincFive ont un impact environnemental

de bout en bout nettement inférieur à celui des batteries au plomb et lithium, [comme l'a validé l'analyse d'une tierce partie experte](#).

Tim Hysell, PDG et cofondateur de ZincFive, a souligné : « Notre engagement constant en faveur de l'innovation rayonne à travers notre technologie de batterie nickel-zinc puissante, sûre et fiable. La technologie BC Series représente une solution idéale pour répondre aux exigences évolutives des data centers, aujourd'hui et à l'avenir. En outre, l'importance de la durabilité dans les systèmes de batteries de secours des data centers est en pleine croissance, ce qui correspond



parfaitement aux valeurs partagées de ZincFive, de ses partenaires et de ses clients. Nous nous engageons à minimiser les émissions de carbone et les dépenses d'exploitation sans compromettre la sécurité ou la performance. »

« Vertiv et ZincFive souhaitent permettre la mise en place de data centers fiables et efficaces dans le monde entier, offrant un meilleur accès aux données, avec moins de déchets et une plus grande efficacité énergétique », a déclaré Milind

Paranjape, directeur senior pour les systèmes de Stockage d'Énergie chez Vertiv. « Vertiv a déjà déployé le produit ZincFive sur plusieurs sites pour de grandes entreprises de data centers. »

Milind Paranjape a également déclaré que cette technologie constitue une excellente solution pour les clients confrontés à des difficultés avec les autorités locales compétentes en ce qui concerne les normes de la National Fire Protection Association (NFPA) et le code international de prévention des incendies (IFC).

Pour plus d'informations sur les [ZincFive BC Series armoires batteries d'ASI](#) et la compatibilité avec les systèmes Vertiv™, contactez votre représentant commercial Vertiv local ou visitez le site Web suivant [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 datacenters, 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.com](https://www.vertiv.com).

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 Bourcier

T : 01 53 63 27 27

E : vertiv@yucatan.fr