



## Communiqué de presse

### Les solutions de mémoires flash et de disques SSD de KIOXIA renforcent les applications d'IA à la NVIDIA GTC 2025

**Allemagne, Düsseldorf, le 19 mars 2025** : cette semaine, à [l'occasion de la NVIDIA GTC 2025](#), KIOXIA America, Inc. mettra en évidence le rôle essentiel du stockage haute performance dans les solutions d'IA, y compris sa capacité à faire évoluer ces applications. Les visiteurs du stand KIOXIA découvriront, au fur et à mesure que les organisations développent leurs stratégies d'IA, comment la mémoire flash peut maximiser les performances et l'efficacité, en aidant à tirer le meilleur parti des investissements dans l'IA.

« KIOXIA a inventé la mémoire flash, une technologie qui est devenue de plus en plus importante pour les systèmes d'IA modernes », a déclaré Neville Ichhaporia, Vice-Président Senior et Directeur Général de la division SSD chez KIOXIA America, Inc. « À mesure que l'IA progresse à un rythme sans précédent, ses demandes de stockage deviennent de plus en plus complexes. Chez KIOXIA, nous stimulons l'innovation pour répondre aux besoins futurs en matière de stockage, spécialement conçu pour les infrastructures d'IA. Nous sommes ravis de sponsoriser et de participer à la NVIDIA GTC 2025, où l'industrie se rassemble pour explorer comment l'IA et le calcul accéléré façonnent le monde. »

Du 17 au 21 mars, des démonstrations de produits et de technologies seront présentées sur le stand #1811 de KIOXIA au salon du San Jose McEnery Convention Center.

- **Large gamme de disques SSD KIOXIA** : y compris le SSD NVMe de 122,88 téraoctets (To) de la série LC9 de KIOXIA récemment annoncé dans un facteur de forme de 2,5 pouces – le premier SSD QLC d'entreprise de KIOXIA utilisant la technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ de 8<sup>e</sup> génération et une matrice QLC de 2 térabits (Tbit).

- **Démonstration en direct du nouveau système KIOXIA All-in-Storage ANNS avec quantification de produit (KIOXIA AiSAQ™)** – avec les disques SSD PCIe 5.0 NVMe Data Center de la série KIOXIA CD8P.
- **Démonstration en direct du stockage QLC haute capacité pour une récupération rapide de grands ensembles de données** – avec les SSD NVMe d'entreprise de la série LC9 de KIOXIA.

De plus, Rory Bolt, chercheur principal et architecte principal de KIOXIA America, Inc., participera à une session dans le hall d'exposition. Cette session, qui aura lieu le vendredi 21 mars à 12 h 20 (PST), s'intitule « Améliorer les performances de la base de données vectorielle tout en réduisant l'utilisation de la DRAM dans les systèmes d'IA ».

# # #

## Notes

\*2,5 pouces correspond au format du disque SSD, et non à sa taille physique.

\*Définition de la capacité : KIOXIA Corporation définit un gigaoctet (Go) comme étant 1 000 000 000 d'octets et un téraoctet (To) comme étant 1 000 000 000 000 d'octets. Toutefois, un système d'exploitation d'ordinateur indique la capacité de stockage à partir des puissances de 2 pour la définition de 1 Go = 2<sup>30</sup> octets = 1 073 741 824 octets, et 1 To = 2<sup>40</sup> octets = 1 099 511 627 776 octets, il affiche donc moins de capacité de stockage. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de divers fichiers multimédias) variera en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles préinstallées ou du contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

\*Les marques commerciales, noms de services et/ou de sociétés suivants – NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVM Express – ne sont pas utilisés, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée. Tous les autres noms de sociétés, noms de produits et noms de services peuvent être des marques commerciales de sociétés tierces.

## À propos de KIOXIA

KIOXIA, leader mondial dans le domaine des solutions de mémoire, s'engage dans le développement, la production et la vente de mémoires flash et de disques statiques (disques SSD). En avril 2017, son prédécesseur Toshiba Memory s'est détaché de Toshiba Corporation, la société inventrice de la mémoire

flash NAND en 1987. KIOXIA s'engage à changer le monde avec la « mémoire » en proposant des produits, des services et des systèmes générant du choix pour ses clients, et une valeur basée sur la mémoire pour la société. La technologie innovante de mémoire flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, façonne l'avenir du stockage dans les applications à haute densité, notamment les smartphones avancés, les PC, les systèmes automobiles, les centres de données et les systèmes d'IA générative.

Visitez le [site Web de KIOXIA](#)

**Coordonnées pour la publication :**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

**Coordonnées pour les demandes de renseignements éditoriaux :**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**Publié par :**

Birgit Schöniger, Publitek

Tél. : +49 (0)172 617 8431

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Site Web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

Réf. KIE192\_A\_EN