



**Toshiba annonce des nouveaux disques durs de classe Entreprise à 15.000 tours/mn**

*La série Toshiba AL14SX fournit des disques destinés aux applications stratégiques, avec des capacités jusqu'à 900 Go au format 2.5 pouces, économes en énergie et offrant une faible latence.*

**Düsseldorf, Allemagne, 13 juin 2017** - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) annonce la disponibilité de ses nouveaux disques durs série AL14SX - une famille de disques durs de classe Entreprise à 15.000 tours/mn, pour les serveurs et les applications de stockage stratégiques. Avec un nouveau modèle 900 Go, ces disques offrent une capacité 50% plus élevée, des performances supérieures et une consommation moindre par rapport à la génération précédente Toshiba AL13SX.

Les AL14SX sont disponibles en versions 300 Go, 600 Go et 900 Go, sous un format compact 2.5 pouces d'épaisseur 15 mm, qui permet de gagner de la place dans les baies et de réduire l'encombrement du stockage stratégique et la charge opérationnelle. Les différents modèles disponibles supportent les technologies de longueur de secteur, 512 natif, 4K natif et 512 émulé, pour une compatibilité optimisée avec les applications et les environnements opérationnels aux normes du marché.

À 290 MiB/s<sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup> pour le modèle 4Kn/512e, et 5.6 watts de consommation nominale, l'AL14SX apporte un gain de 19% en vitesse de transfert soutenue, et un gain de 28.7% sur le rendement énergétique (W/Go), par rapport à la génération précédente AL13SX.

« Les nouveaux disques 900 Go de classe Entreprise AL14SX sont le prolongement logique de notre gamme AL13SX bien connue, et ils sont bien adaptés aux serveurs et aux systèmes de stockage de dernière génération, » déclare Noriaki Katakura, Directeur Général de la Division Disques durs de Toshiba Electronics Europe. « Avec à la fois des modèles 512n et Advance Format, la série AL14SX offrent des performances élevées et une réponse aux besoins des charges de travail stratégiques, qui ont besoin d'une faible latence et d'une intégrité irréprochable des données. »

La série AL14SX comprend des modèles SIE (Sanitize Instant Erase)<sup>[4]</sup> et s'appuie sur la technologie à cache d'écriture persistant de Toshiba, qui préserve l'intégrité des données en cas de coupure d'alimentation. Chaque modèle a été spécialement conçu pour les serveurs stratégiques de premier rang ; les systèmes de stockage RAID (Redundant Array of Independent Disks, ou matrice redondante de disques indépendants) ; les serveurs hébergeant des bases de données ou des applications transactionnelles ; le calcul hautes-performances ; et les centres de données montés dans des baies. Il s'agit des tout derniers disques durs innovants Toshiba, qui ont permis à la société d'être nommée Fournisseur de disques durs ayant connu la croissance la plus rapide de 2015 à 2016<sup>[5]</sup>, dans une récente étude de marché IDC<sup>[6]</sup>.

Les lecteurs AL14SX sont livrables dès maintenant. Pour plus d'information sur la gamme de produits de stockage Toshiba, merci de visiter : <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notes :

<sup>[1]</sup> Définition de la capacité : Toshiba définit un mégaoctet (Mo) comme 1.000.000 d'octets, un gigaoctet (Go) comme 1.000.000.000 d'octets, et un téraoctet (To) comme 1.000.000.000.000 d'octets. Un système d'exploitation, cependant, rapporte la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2. Ainsi, 1 Go = 2<sup>40</sup> octets = 1.099.511.627.776 octets, et indique donc une capacité de stockage inférieure. La capacité de stockage disponible (notamment les différents exemples de fichiers média) varie selon la taille des fichiers, le formatage, les paramètres, le logiciel et le système d'exploitation utilisés, qu'il s'agisse par exemple de ceux fournis par Microsoft, d'applications pré-installées, ou du contenu même du média. La capacité formatée réelle peut varier

<sup>[2]</sup> La vitesse de lecture et d'écriture peut varier selon le dispositif hôte, les conditions de lecture et d'écriture, et la taille du fichier

<sup>[3]</sup> Un kibibyte (KiB) correspond à 2<sup>10</sup>, ou 1.024 octets, un mebibyte (MiB) correspond à 2<sup>20</sup>, ou 1.048.576 octets, et un gibibyte (GiB) correspond à 2<sup>30</sup>, ou 1.073.741.824 octets.

<sup>[4]</sup> SIE (Sanitize Instant Erase, ou effacement d'urgence] est une fonction permettant de rendre très rapidement inutilisables les données enregistrées sur les disques.

<sup>[5]</sup> En termes de chiffre d'affaires et de nombre d'unités

<sup>[6]</sup> Fournisseur de disques durs avec la plus forte croissance de 2015 à 2016, en termes de chiffre d'affaires et d'unités vendues, selon le rapport mondial IDC sur les livraisons de disques durs au 4ème trimestre 2016 avec mise à jour des prévisions au 4ème trimestre (Doc. #US42306617 de février 2017)

###

**A propos de Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe](#) (TEE) est la division Composants Electroniques européenne de [Toshiba Corporation](#). TEE propose une offre très large de CI et de composants discrets, notamment des mémoires haut-de-gamme, des microcontrôleurs, des ASIC et des ASSP destinés aux applications automobiles, multimédia, industrielles, télécoms et réseaux. La société propose aussi une large gamme de semiconducteurs de puissance, ainsi que des produits de stockage comme des disques durs, des disques SSD, des cartes SD et des clés USB.

TEE a été fondé en 1973 à Neuss, en Allemagne, pour mener des activités de conception, de fabrication, de marketing et de ventes, et a désormais son siège à Düsseldorf, en Allemagne, avec des filiales en France, Italie, Espagne, Suède et Royaume-Uni. TEE emploie environ 300 personnes en Europe. Le président de la société est M. Akira Morinaga.

Pour plus d'informations sur la société, visitez le site web de TEE sur [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

**Contact pour publication :**

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél : +49 (0) 211 5296 0 Fax : +49 (0) 211 5296 79197

Web : [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com)

E-mail : [spdinfo@tee.toshiba.de](mailto:spdinfo@tee.toshiba.de)

**Contact Presse :**

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 5296 576

E-mail : [BMutzGutorski@tee.toshiba.de](mailto:BMutzGutorski@tee.toshiba.de)

**Publié par :**

Birgit Schöniger / Georgia Sorrel, Publitek

Tél : +44 (0) 208 429 6554/+44 (0) 20 8429 6549 Fax : +44 (0) 20 8868 4373

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

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

Juin 2017

Réf. : TBS004/A