

Hardware : HDD de 4 To by Hitachi pour système Mac
Hardware

Post  par : JPilo

Publié le : 9/9/2011 13:30:00

   l'attention des applications audio/vidéo et des professionnels de la création qui travaillent en **environnement Apple  Macé, G-Technology by Hitachi** présente ses premiers disques durs   4 To au salon IBC d   Amsterdam avec une démo basée sur une solution G-RAID   deux disques RAID 0.

Poursuivant le développement de solutions de stockage innovantes et originales destinées aux professionnels qui cherchent   repousser les limites de la créativité, cette solution G-RAID   8 To montre comment G-Technology accélère la production numérique en taille XXL et au meilleur coût, tout en offrant aux utilisateurs un avantage déterminant sur le marché très compétitif des divertissements et du cinéma.

G-RAID avec technologie Thunderbolt    bien plus qu un disque RAID ultra-rapide



Non contente de présenter l  interface la plus rapide du marché avec des taux de transfert de données pouvant atteindre 10 Gbits/s, la technologie G-RAID Thunderbolt présentée au salon IBC affiche un débit soutenu exceptionnel qui permet de prendre en charge plusieurs flux de travaux HD compressés en parallèle (multi-streams), parmi lesquels REDCODE, DVCPRO HD, XDCAM HD et ProRes 422. Avec 8 To, c  est également le périphérique de stockage externe RAID 0   deux disques qui présente la plus grande capacité du marché pour stocker des heures de clips vidéo, des composites, des intermédiaires numériques (DI), des épreuves, des effets, etc. Et ce n est pas tout ! Connectée   un ordinateur Apple MacBook  Pro, la solution G-RAID permet d  emporter un banc de montage vidéo portable en déplacement ou en studio, voire de l  utiliser confortablement   la maison pour peaufiner un projet. Alliant une vitesse étourdissante et une extraordinaire capacité de stockage, cette solution permet de transférer, capturer, traiter ou monter des vidéos en SD ou HD partout o   vous le souhaitez.

Tous les disques durs G-RAID sont préconfigurés en mode RAID 0 pour assurer un débit maximum et spécifiquement conçus pour les tâches de montage vidéo avec une excellente circulation d  air et un refroidissement optimisé. L    gant boîtier en aluminium joue le rôle de radiateur en minimisant la température des disques durs, tandis qu  un ventilateur intelligent et ultra-silencieux en fait une solution parfaite pour les studios de postproduction audio et vidéo. Cette solution G-RAID fonctionne avec les systèmes Mac OS X d   la sortie de son

emballage et est reconnue par le système comme un unique disque dur   haut débit. Elle fonctionne également sous Windows  après un simple reformatage(1).

Disques durs 4 To de Hitachi GST

Capitalisant sur les points forts de Hitachi GST en termes de qualité et de délais de commercialisation, G-Technology prévoit d integrer les disques Hitachi 4 To   7 200 tours/minute dans ses solutions G-RAID et G-DRIVE.

Face   l augmentation des besoins de stockage imposés par l utilisation de formats vidéo HD de haute qualité, les solutions   4 To de G-Technology garantissent un meilleur retour sur investissement. En utilisant les disques qui présentent la capacité de stockage la plus élevée du marché, les clients de G-Technology réalisent des économies : ils réduisent en effet le coût au Go de stockage par rapport aux solutions dont la capacité de stockage est identique mais qui requièrent plusieurs disques de moindre capacité. Cette approche permet d abaisser le nombre de disques externes utilisés et l espace qu ils occupent, avec,   la clé, une baisse de la consommation d  nergie et une diminution de l enchev trement des câbles.

De quelle capacité de stockage avez-vous besoin ? Compte tenu des différences significatives qui caractérisent les besoins propres   chaque type de fichiers vidéo HD, G-Technology a établi un petit tableau indiquant clairement ce qu **1 To permet de stocker :**

1 To contient jusqu   :

  84 heures au format HDV 1080i

  17 heures au format DVCPRO HD 1080/60i

  30 heures au format 2K RED

  10 heures au format ProRes 422 HQ

  10 heures au format SD 10 bits

  2,5 heures au format HD 1080/60i

 « Nous savons comment fonctionne le processus de création vidéo. Aujourd hui, le montage en numérique n est plus une question de matériel, mais de lieu et de personnes  », déclare **Steve Pereira**, vice-président, Hitachi-GST pour la région EMEA.  « Notre démonstration de la technologie G-RAID Thunderbolt sur un ordinateur MacBook Pro montre   nos clients comment ils peuvent travailler   la vitesse de l  clair, facilement, en tous lieux et avec une capacité de stockage exceptionnelle en utilisant une solution de stockage RAID 0, unique pour exécuter les opérations de montage vidéo. De fabrication ultra-robuste, notre solution G-RAID est la pierre angulaire de notre activité et nous sommes impatients de lancer sur le marché nos solutions   4 To et la famille de disques durs basés sur la technologie Thunderbolt. Avec le haut niveau de qualité et l engagement sans faille de G-Technology pour la performance, nos clients peuvent se concentrer sur leur travail et non sur leur équipement.  »

G-Technology livrera en octobre prochain les premiers produits G-RAID   4 To et G-DRIVE   un seul disque avec ports eSATA, FireWire 800 (FireWire 400 câblé) et USB 2.0. Inaugurant une nouvelle famille de solutions, les produits G-DRIVE et G-RAID   4 To avec technologie Thunderbolt développée par la société seront livrés au quatrième trimestre.