

31 Juillet 2008

**Kingston Technology annonce la DataTraveler BlackBox,
Une nouvelle clé de stockage USB Ultra Sécurisée.**

Intégrant un système de cryptage matériel AES 256 bit et certifiée FIPS, la nouvelle clé est idéale pour stocker des données sensibles. Elle est disponible en 2, 4 et 8 Go de capacité.

Paris, le 31 Juillet 2008,

Kingston Technology, le premier constructeur mondial indépendant de produits mémoire, annonce la DataTraveler BlackBox, une nouvelle clé de stockage haute performance et ultra sécurisée, intégrant un système de cryptage matériel et validée FIPS (Federal Information Processing

Standard) aux Etats Unis. La DataTraveler BlackBox est disponible immédiatement en 2 Go, 4 Go et 8 Go, en couleurs noire, verte et rouge.

« Nous sommes ravis que notre DataTraveler BlackBox ait été déclarée conforme aux critères de sécurité imposés par l'office fédéral NIST (National Institute of Standards and Technology) aux Etats Unis, » a déclaré Laurent Sirgy, Directeur Général de Kingston Technology pour l'Europe du Sud, l'Afrique et le Moyen Orient. « Obtenir la certification FIPS 140-2 nécessite un processus de validation qui satisfasse les critères de sécurité fixés par le 'National Institute of Standards and Technology' (NIST) aux Etats Unis et le 'Communications Security Establishment' du gouvernement canadien. Cette certification est importante pour les administrations et les grandes entreprises européennes, car FIPS est un standard reconnu dans le monde entier, et la preuve du haut niveau de sécurité intégré dans notre clé DataTraveler BlackBox. »

Le standard FIPS Niveau 2 impose d'effectuer un test au démarrage, afin de vérifier que l'architecture de cryptage fonctionne chaque fois que la clé est insérée dans un port USB, et nécessite également que la clé soit protégée contre les intempéries. Au delà des critères de la certification NIST, la DataTraveler BlackBox intègre un cryptage matériel AES 256 bit et elle est étanche à l'eau jusqu'à une profondeur de 1,20 m. De plus elle est équipée d'une coque en acier plaquée au titane et son contrôleur est protégé par une couche en résine epoxy, ce qui en fait une clé USB particulièrement robuste conçue pour résister à des conditions contraignantes.

La DataTraveler BlackBox se verrouille automatiquement après dix tentatives infructueuses de saisie du mot de passe, empêchant ainsi tout accès non autorisé aux données en cas de perte ou de vol.

La DataTraveler BlackBox est livrée avec une garantie de cinq ans et un support technique gratuit 24/7.

Kingston DataTraveler BlackBox		
Ref Produit	Capacité et Caractéristiques	Prix Public HT
DTBB/2GB	DataTraveler BlackBox 2Go Noire	88 €
DTBBG/2GB	DataTraveler BlackBox 2Go Verte	90,60 €
DTBBR/2GB	DataTraveler BlackBox 2Go Rouge	90,60 €
DTBB/4GB	DataTraveler BlackBox 4Go Noire	129,20 €
DTBBG/4GB	DataTraveler BlackBox 4Go Verte	131,80 €
DTBBR/4GB	DataTraveler BlackBox 4Go Rouge	131,80 €
DTBB/8GB	DataTraveler BlackBox 8Go Noire	226 €
DTBBG/8GB	DataTraveler BlackBox 8Go Verte	228,50 €
DTBBR/8GB	DataTraveler BlackBox 8Go Rouge	228,50 €

DataTraveler BlackBox – Caractéristiques et Spécifications:

- **Protection Totale** – 100 pour cent des données stockées sont protégées par un cryptage matériel AES (Advanced Encryption Standard) 256 bit
- **Ultra rapide** – taux de transfert allant jusqu'à 24 Mo/sec. en lecture et 20 Mo/sec. en écriture¹
- **Sécurisée** – la clé se verrouille et se reformate après 10 tentatives d'intrusion.
- **Protection par mot de passe** – le mot de passe est fixé par l'utilisateur avec des critères minimum de complexité pour prévenir tout accès non autorisé.
- **Facile à utiliser** – aucun droit d'administration et aucune application à installer
- **Étanche** – protégée contre les dommages causés par l'eau jusqu'à une profondeur de 1, 22 m
- **Garantie** – garantie cinq ans avec un support utilisateur 24/7
- **Robuste** – étanche et coque en acier plaquée au titane
- **Dimensions** – 77.9 mm x 22 mm x 12.05 mm
- **Capacités** – 2Go, 4Go, 8Go[†]
- **Configuration système requise** –
 - Compatible USB 2.0 et 1.1
 - Deux (2) lettres libres consécutives pour les périphériques de stockage^{††}
- **Système d'exploitation** – Windows Vista (32-bit uniquement); Windows 2000 (SP3, SP4); Windows XP (SP1, SP2)

¹ La vitesse peut varier en fonction du matériel, du logiciel et de l'utilisation.

[†] Important: Une partie de la capacité indiquée est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et n'est donc pas disponible pour le stockage de données. Pour plus d'informations, prière de consulter le Flash Memory Guide de Kingston à l'adresse www.kingston.com/Flash_Memory_Guide.

^{††} les premières lettres libres pour les périphériques après les lecteurs internes tels que disques durs, lecteurs optiques, etc.

Pour examiner le Certificat de Validation FIPS 140-2 No. 929 de Kingston, prière de consulter:

<http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/140crt/140crt929.pdf>

Des informations détaillées sur la certification FIPS peuvent être obtenues aux deux adresses suivantes:

<http://www.csrc.nist.gov/cryptval/140-2.htm>

<http://www.csrc.nist.gov/publications/fips/fips140-2/fips1402.pdf>

A propos de Kingston Technology

Fondé en 1987, Kingston Technology Company, Inc. est le plus grand constructeur mondial indépendant de produits mémoire. Kingston conçoit, fabrique et commercialise des produits mémoire pour les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables, les serveurs, les imprimantes, et des produits mémoire flash pour les PDAs, les téléphones mobiles, les appareils photo numériques et les lecteurs MP3. Kingston exploite des usines de fabrication en Malaisie, à Taiwan, en Chine et aux Etats Unis à Fountain Valley en Californie, et possède des bureaux aux Etats Unis, au Royaume Uni, en Europe continentale, en Russie, en Australie, en Nouvelle Zélande, en Inde, à Taiwan, en Chine et en Amérique du Sud.

Pour plus d'informations concernant Kingston Technology, rendez vous sur le site web www.kingston.com/europe où par téléphone au **0 825 120 325 (numéro lecteurs)**.

Pour de plus amples informations (uniquement pour la presse), merci de contacter :

Kingston Technology France

Laurent Sirgy

Tel: 01 46 43 95 30

lsirgy@kingston-technology.com

www.kingston.com

www.kingston.fr

Agence HL COM

Natacha Favry / Hervé Lobry

Tel: 01 70 08 04 37

nfavry@hl-com.com / hlobry@hl-com.com

www.hl-com.com

Notes aux rédacteurs :

- Tous les communiqués de presse de Kingston Technology sont disponibles sur le site : <http://www.kingston.fr> puis « Infos presse ».
- Tous les visuels des produits sont disponibles en haute définition à l'adresse suivante : <http://www.kingston.com/press/primages/default.asp>