

BDR-101A **L'innovation Blu Ray par Pioneer disponible en Europe**



Juin 2006, Pioneer annonce que le premier graveur Blu Ray de la marque, nommé BDR-101, est désormais disponible en Europe. Le graveur interne BDR-101A peut lire et graver les médias enregistrables BD-R et les médias réinscriptibles BD-RE. Avec le BDR-101A, Pioneer propose un graveur Blu Ray qui permet de graver les médias simple couche en 2x, avec un taux de transfert de 72Mbps, offrant un espace de stockage de 25 GO. Le BDR-101A propose également la gravure et la lecture des différents formats de DVD.

LA VIDEO ET LA MUSIQUE – LES PREMIERES APPLICATIONS BLU RAY

En utilisant un format de compression MPEG-2 haute définition (19.4Mbps), un film de 135 minutes nécessite un espace de 19.6 GO – soit environ quatre DVD simple couche traditionnels – un disque Blu Ray avec ses 25 GO peut par contre recevoir à la fois le film et les bonus.

Ce sont donc les professionnels de la vidéo qui seront les premiers intéressés par la 1ère génération de ce graveur Blu Ray Pioneer. Le BDR-101A s'imposera rapidement aux professionnels comme l'outil indispensable pour tous ceux qui souhaitent réaliser de l'authoring vidéo. Le BDR-101A est également le passage obligé pour créer les premiers masters pour les DVD Blu Ray qui seront commercialisés dans les prochains mois. Autres utilisateurs potentiels, les passionnés de vidéo et de musique se rallieront rapidement aux capacités de stockage atteintes avec le BDR-101A pour gérer les volumes de fichiers multimédia dont ils disposent.

BLU RAY – UN FORMAT AUX ATOUTS INDENIABLES

Le format Blu Ray dispose aujourd'hui du soutien des principaux concepteurs de contenus et également d'un intérêt croissant de l'ensemble des acteurs du marché de l'électronique. De plus en plus de studios hollywoodiens confirment qu'ils proposeront

dans les prochains mois des films et des contenus multimédia au format Blu Ray. Dans le même temps, un consensus se dégage parmi les acteurs du marché de l'électronique, des fabricants d'ordinateurs, des concepteurs de média pour doter le Blu Ray des avantages majeurs qui en feront le format optimal pour le stockage optique de demain.

Aujourd'hui plus de 160 entreprises soutiennent le développement du format Blu Ray : notamment Dell et HP dans le domaine informatique, Pioneer, Philips, Sony, Hitachi, LG et Samsung parmi les équipementiers, TDK, Verbatim, Sony et Panasonic pour les fabricants de médias...

« Le Blu Ray offre la combinaison optimale entre performance et capacité, répondant ainsi aux attentes en matière de broadcasting et de vidéo haute définition » déclare Chris Tampsett, Sales Director, Pioneer Europe Multimedia Division. *« Le ralliement des studios et des fabricants de médias et de matériels permettra de répondre rapidement aux besoins des consommateurs facilitant ainsi l'adoption du format Blu Ray par le plus grand nombre »* conclut-il.

LES POINTS FORTS DU BDR-101-A

Une lentille unique compatible BD/DVD.

Pour son graveur BDR-101A, Pioneer a mis au point une solution unique en développant une lentille compatible à la fois pour le Blu Ray et le format DVD. Cette lentille permet de graver les disques Blu Ray -R et -RE à une vitesse de 2x mais aussi de lire et de brûler les DVD-R /+R, DVR-RW /+RW et les DVD double couche -R/+R.

Des technologies de pointe pour une gravure Blu Ray et DVD de haute qualité.

- **Ultra DRA** : le système Ultra Dynamic Resonance permet de réduire de façon particulièrement significative les vibrations à haute vitesse et permet au laser de rester stable.
- **Limit Equalizer LSI** pour améliorer de façon spectaculaire la qualité de lecture.
- **Le mécanisme de tilt à cristaux liquides** (Liquid Crystal Tilt) améliore la qualité de gravure et élimine les baisses de qualité de lecture en déplaçant le laser pour compenser automatiquement les variations d'épaisseur ou de courbure des disques.
- **Logiciels**
Le BDR-101A est fourni avec le logiciel Roxio® DigitalMedia V7. Ce logiciel va permettre aux professionnels et aux passionnés de technologies de tester et mesurer les performances du graveur. Ce logiciel permet de sauvegarder en Blu Ray tout type de fichiers vidéo ou data.

Disponibilité

Le BDR-101A est disponible depuis mai 2006 en OEM et est actuellement disponible auprès du réseau habituel de distributeurs Pioneer pour un prix public indicatif de 700€*.

Liste des distributeurs sur le site : www.pioneer-eur.com

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Mémoire Tampon : 8 Mo lecture et écriture BD
2 MO lecture et écriture DVD
- Mode de transfert de données IDE : PIO Mode4, Multi Word DMA Mode2, Ultra DMA Mode2/Mode4 (Pioneer recommande l'utilisation d'un câble IDE U-ATA66 à 80 fils pour une vitesse d'écriture maximale)
- Dimensions LxHxP 148x42.3x180
- Poids net : 1.1 kg

Vitesse en écriture

BD-RE	2x
BD-R	2x
DVD-R	1x, 2x, 4x, 8x (ZCLV)
DVD-R DL (Double Couche)	2x
DVD-RW	1x,2x,4x
DVD+R	2.4x, 4x, 8x (ZCLV)
DVD+R DL (Double Couche)	2.4x
DVD+RW	2.4x, 4x

Vitesse de lecture

BD-ROM	2x (CLV)
BD-RE	2x (CLV)
BD-R	2x (CLV)
DVD-Rom (simple)	8x (CAV)
DVD-Rom (dual)	8x (CAV)
DVD-R / DVD+R	8x (CAV)
DVD-R DL (Double Couche)	6x (CAV)
DVD+R DL (Double Couche)	6x (CAV)
DVD-RW / DVD+RW	6x (CAV)

Informations presse : Cinquième Pouvoir

David Le Guyader
Tél : 01 41 40 93 93 –

david@cinquiemepouvoir.com

*Les revendeurs sont libres de leur politique commerciale, notamment des prix qu'ils pratiquent.