

Pourquoi une mise à jour vers le Blu-ray ?

Si vous avez vu un film de Blu-ray sur une TV HD, vous avez été sans doute impressionné par la qualité piquante des images et la vivacité des couleurs. C'est que le Blu-ray offre est cinq fois la quantité de stockage et cinq fois la quantité des détails comparé à la définition standard (SD).

Le Blu-ray supporte aussi des formats audio haute définition et sans perte de qualité pour un bien meilleur son.

Pour tous ceux qui ont des récepteurs ne disposant des tous derniers types de décodage pour l'audio en stéréo Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio et DTS-HD haute résolution, ainsi que toutes les variantes 5.1, 6.1 ou 7.1 et qui ont des entrées 5.1, 6.1 ou 7.1 "direct in" permettant de brancher directement de nouveaux lecteurs Blu-Ray comme par exemple le 650BD de Cambridge Audio et de profitez des tous dernières technologies même souvent avec leur vieux système cinéma maison

De plus si vous avez ou acquérez des super CD "SACD" vous pourrez les lire avec les nouveaux lecteurs Blu-Ray comme par exemple le 650BD de Cambridge Audio; sans oublier la fonction d'upscaling* (Voir explicatif en bas du texte) HD à haute définition (1080p)

Cet espace supplémentaire signifie aussi beaucoup de place pour du contenu supplémentaire et des fonctions spéciales comme les BonusView et du contenu pour différents décodages audio et vidéo simultanés. Une autre superbe fonction, BD-Live, vous permet de joindre votre acteur de Blu-ray par Internet et de jouir du contenu téléchargeable supplémentaire et des caractéristiques de bonus des disques de BD-LIVE représentés.

Et pour faire durer vos derniers disques encore plus longtemps, tous les médias Blu-ray disposent d'une couche durcie, spéciale, les faisant plus résistants que des DVD réguliers.



Upscaling ou traduit en français : Suréchantillonnage vidéo est un processus qui correspond à augmenter mathématiquement le nombre de pixels de la production d'une norme ou du signal (telles que la norme DVD) pour le nombre de pixel physique sur un téléviseur HD, ce qui est habituellement 1280x720 (720p) ou 1920x1080 (1080i ou 1080p).

Avec le suréchantillonnage vidéo il en résulte un meilleur détail et une cohérence des couleurs. Il est certain que l'Upscaling des DVD standard est une approximation de la haute définition et ne peut faire correspondre les performances du lecteur DVD avec les capacités de l'actuel HDTV parce que la source de définition Blu-ray est vraiment plus élevée et plus pure.

Une norme de lecteur de DVD, sans upscaling, peut afficher une résolution vidéo en 720x480 (480i). Un lecteur DVD à balayage progressif, sans upscaling, peut sortir des signaux vidéo de 720x480 (480p, balayage progressif).

720p représente 1280 pixels affichés à l'écran horizontalement et 720 pixels à l'écran verticalement. Cet arrangement donne 720 lignes horizontales sur l'écran, qui sont, à son tour, s'affiche progressivement, ou chaque ligne affichée suite à une autre.

1080i représente 1920 pixels affichés sur un écran à l'horizontale et 1080 pixels à l'écran verticalement. Cet arrangement donne 1080 lignes horizontales, qui sont, à tour de rôle, exposés dans deux champs successifs de 540 lignes (entrelacé).

1080p représente 1920 pixels affichés sur un écran à l'horizontale et 1080 pixels à l'écran verticalement. Cet arrangement donne 1080 lignes horizontales, qui sont, à son tour, s'affiche progressivement.

Pour toutes questions relatives à ce contenu, n'hésitez pas à communiquer avec moi.



Audition Véritable Siège Social
170, Lebel
Rivière-du-Loup
(Québec) Canada
G5R 5T8

*Un son si bon que
c'est quasi illégal!*

Fax: (418) 862-5913
Tél: (418) 862-1104
distributionsjacquesdube@hotmail.com

www.auditionveritable.com

Jacques Dubé (418) 863-3333