

| TECHNOLOGIE |

Un avant-goût de Sony au NAB 09

Le NAB est l'occasion pour les grands manufacturiers de montrer leurs dernières innovations et Sony laisse déjà entrevoir un aperçu de ce qu'ils démontreront cette année. Dans la foulée de l'introduction du format XDCAM HD422 l'an dernier, nous en verrons la version «Cine-Alta» cette année sous la forme du caméscope PDW-F800 et du lecteur correspondant le PDW-F1600. La version Cine-Alta ouvre la porte au cadencement progressif à 23,98 images/seconde.



Le lecteur/enregistreur de studio PDW-F1600 de Sony.

Le caméscope PDW-F800 offrira l'ensemble des caractéristiques du populaire caméscope HDW-F900 qui utilise le ruban HDCAM introduit il y a près de 10 ans. L'utilisation de la technologie XDCAM HD422 procure au PDW-F800 tous les attributs de la production sur support réinscriptible Professional Disc qui est dorénavant disponible en deux versions : PFD-23A (23 GO) d'une capacité de 43 minutes ou le PFD50DLA (50 GO) d'une capacité de 95 minutes.

Parmi les nouvelles fonctionnalités du PDW-F800, mentionnons ses trois capteurs CCD 2/3 pouce Power HAD FX progressifs offrant une résolution de 1920 x 1080 (2,2 millions de pixels). Par ailleurs, l'enregistrement audio numérique s'effectue sur quatre canaux à un échantillonnage 24 bits. Notons aussi la possibilité d'enregistrer les séquences à des vitesses variables permettant des ralentis ou des accélérés modérés.

Le lecteur/enregistreur de studio PDW-F1600 permet de bénéficier de tous les avantages de l'enregistrement en mode "fichiers" sur les deux types de supports Professional Disc et son disque interne muni d'une interface Gigabit Ethernet lui permet de facilement partager ces fichiers. Par ailleurs, les fonctions d'insertion et d'assemblage du PDW-F1600 lui permettent de se comporter comme tout enregistreur linéaire conventionnel.

Le caméscope PDW-F800 et l'enregistreur PDW-F1600 devraient être disponibles dès le mois de juin et les prix de détail suggérés sont de 52 500 \$ CDN pour le PDW-F800 et de 35 600 \$ pour le PDW-F1600.