

# Les AutoTower de Plasmon

**Lors de l'AIMM Show'99, Plasmon a présenté de nouvelles solutions de sauvegarde et d'archivage de fichiers directement connectables à un réseau local et combinant ses jukeboxes, le DVD-RAM et le NetReady.**

Cette nouvelle offre de Plasmon est de type NAS (Network Attached Storage) et permet donc la connexion directe à un réseau local sans nécessiter de serveur dédié. Elle se compose de trois jukeboxes intégrant des enregistreurs/lecteurs de DVD-RAM de première génération et le *NetReady* conçu par la filiale Allstor Software de Plasmon. L'**AutoTower-120** peut contenir, dans sa version de base, 120 disques dépourvus de cartouche dans 12 magasins et deux enregistreurs de DVD-RAM; ce qui donne une capacité de stockage à 312 giga-octets. En matière de périphériques, il peut recevoir au maximum quatre enregistreurs. L'**AutoTower-240** offre une capacité maximale de 624 giga-octets sur 240 DVD-RAM avec deux drives; il peut, au total, être équipé de six enregistreurs. Le troisième modèle, l'**AutoTower-480** est prévu pour 480 disques (1,248 téra-octet au total) et un ou deux drives. Il est également proposé dans une version équipée de six enregistreurs. Dans les deux premiers modèles, le chargement d'un disque se fait en approximativement trois secondes; il se fait en quatre secondes dans le modèle 480. Les AutoTower n'utilisent que des médias simple face de 2,6 giga-octets car leur robotique ne permet pas de retourner les disques. Les enregistreurs/lecteurs sont d'origine Hitachi et présentent un taux de transfert en écriture comme en lecture de 1,38 méga-octets par seconde. Le temps moyen d'accès sur un disque est de l'ordre de 200 millisecondes. Ces appareils lisent également des CD-ROM et des DVD-ROM.

Les AutoTower s'interfacent à un réseau local au travers du boîtier NetReady auquel ils se connectent via un double contrôleur SCSI. Ils seront disponibles pour Ethernet 10/100 baseT, Token Ring et ATM



25/125 en une configuration de base intégrant un disque dur magnétique de 9 giga-octets dont une partie est utilisée comme mémoire cache. Ils supportent différents systèmes d'exploitation de réseau (Netware, NFS, NT, etc.). Connectés, ils rendent l'ensemble des données accessibles aux utilisateurs disposant des droits accordés par l'administrateur.

Avec ces nouveaux périphériques packagés, Plasmon s'attaque au segment du marché de la sauvegarde et de l'archivage centralisés pour petits et moyens réseaux ainsi qu'aux segments des applications de type médical et de pré-press. Elle met en avant la facilité de connexion et d'exploitation des AutoTower dans un environnement existant sans qu'il faille modifier les serveurs en place. Les AutoTower seront commercialisées au cours du second trimestre 99. Le prix du modèle 120 avec deux enregistreurs de DVD-RAM sera légèrement inférieur à 15.000 dollars (environ 93.000 francs H.T.) sur le marché nord-américain. En parallèle, Plasmon propose des jukeboxes seuls pour DVD-RAM. Le modèle *D-*

*120DR* prévus pour deux enregistreurs de DVD-RAM et offrant 120 emplacements pour les médias est vendu 11.000 dollars (68.200 francs H.T.). Il existe aussi des versions pour 240 et 480 disques. Ces jukeboxes pour DVD-RAM fonctionnent avec les logiciels de Smart Storage/iXOS, Allstor, Tracer Technologies, OTG et Pegasus Disk Technologies. Ils sont revendus par différents distributeurs comme Dicom (Les Ulis), Headway Mediagraph (Boulogne Billancourt), etc.

**Pour en savoir plus et être informé**

**ABONNEZ-VOUS**

à



**Email :**

**info@mosarca.com**