

# New ATG renforce son offre de solutions de stockage et d'archivage

**La société New ATG qui a repris les activités du fabricant européen d'unités d'enregistrement de disques optiques numériques WORM ATG élargit son offre vers des solutions à base de DON 5,25 pouces et vers des jukeboxes adaptés à ce format de média.**

Après s'être, du temps d'ATG, spécialisée dans les enregistreurs/lecteurs pour disque optique WORM de 12 pouces (30 cm) de diamètre, **New ATG** (Toulouse) va commercialiser des solutions complètes à base de disques 5,25 pouces. A partir de septembre, New ATG propose d'une part le GD-5200, un enregistreur externe et d'autre part, une gamme de cinq jukeboxes qui seront commercialisés par ses réseaux de distribution. Tous ces nouveaux produits seront commercialisés sous la marque **Gigadisc**. D'après ce que nous avons pu voir lors du salon Stockage 2000, ces produits sont d'origine Maxoptix pour la partie enregistreur et Maxoptix/Kubota pour les juke-boxes. La nouvelle équipe dirigeante de New ATG aurait conclu un accord avec les responsables du fabricant américain, accord comportant plusieurs volets d'après les informations que nous a fournies M. Bruno Epale (PDG de New ATG).

Le **GD-5200** est un enregistreur/lecteur externe pour disques optiques numériques de 5,25 pouces conformes aux normes ISO. Il est conçu pour la nouvelle génération de média offrant une capacité de 5,2 giga-octets (2 faces x 2,6 Go) tout en assurant une compatibilité avec les disques de générations précédentes. Il lit et écrit des disques magnéto-optiques, des médias CCW (Continu Composite WORM) ou "pseudo-WORM" ainsi que les disques LIMDOW (réécriture directe sans phase d'effacement) de 2,3 ou 2,6 Go. Ce drive est doté d'un contrôleur/interface SCSI avec 8 méga-octets de mémoire cache qui lui permet d'atteindre d'excellentes performances. En terme de taux de transfert, il assure un débit de l'ordre de 2,9 méga-octets par seconde en mode lecture avec



Jukebox Gigadisc de New ATG pour DON 5,25 pouces

les disques de quatrième génération (5,2 Go) et donne accès aux données en un temps de l'ordre de 25 millisecondes. Il est donné pour un MTBF (temps moyen statistique entre deux pannes) d'environ 200.000 heures de fonctionnement. Ce même enregistreur/lecteur est intégré dans la



Jukebox Gigadisc de New ATG pour DON 5,25 pouces

gamme de jukeboxes que commercialise New ATG. Elle se compose de cinq modèles issus de trois robotiques différentes. Le **GL20** est une version d'une contenance de 20 médias et de un ou deux enregistreurs offrant une capacité maximale de 104 giga-octets. Le temps de changement d'un disque est de l'ordre de six secondes. Le second modèle d'entrée de gamme, le **GL40**, peut contenir 40 médias (208 giga-octets au total) avec un ou deux drives. Sa robotique est capable de supporter, comme le précédent, environ un million de mouvements de manipulation des médias. Le **GL-126** peut contenir un maximum de 126 disques 5,25 pouces, ce qui avec la nouvelle génération de DON, donne une capacité de 655 giga-octets. Ce juke-box peut contenir selon les configurations de deux à six lecteurs/enregistreurs et assure le changement d'un média en 10 secondes au maximum. Il en est de même pour les deux autres modèles, le **GL-202** et le **GL-278**, qui disposent respectivement de 202 et de 278 emplacements pour des disques; soit une capacité de stockage variant de 1,05 à 1,45 téraoctets. Ces trois modèles, GL126, GL-202 et GL-278, sont dotés d'un dispositif qui transporte deux disques en même temps ("double picker" anglais), ce qui réduit les temps de chargement dans une configuration très sollicitée. Ces trois juke-boxes sont donnés pour un MSBF ou nombre de mouvements de la robotique de deux millions. Ils intègrent une alimentation électrique avec sauvegarde temporaire en cas de coupure accidentelle ainsi qu'un port série (RS-232) pour les diagnostics et l'accès à certaines fonctions (maintenance à distance, etc.). Un panneau de commandes situé sur la face avant permet d'effectuer des opérations de contrôle dont les ordres et les résul-

tats sont visualisés sur un petit écran à cristaux liquides. L'accès à ces fonctions est protégé par un mot de passe que choisit l'administrateur du système. Ces jukeboxes s'interfacent à des serveurs au travers d'une connexion SCSI et fonctionnent avec les principaux logiciels de pilotage de jukeboxes ou de stockage de type hiérarchique ou non, disponibles pour les environnements Windows NT, NetWare, Unix et même Linux. New ATG commercialise ces périphériques en Europe en direction des intégrateurs et des SSII qui conçoivent des solutions de sauvegarde ou d'archivage mais aussi de GED, de LAD, etc.

### **New ATG et Maxoptix : une collaboration possible**

Dans un proche avenir, une version spécifique de l'enregistreur GD-5200 acceptera un média de type WORM qui sera basé sur une couche mise au point par l'équipe de recherche et de développement de New ATG. Ce drive permettra de satisfaire aux exigences de certaines administrations américaines comme la SEC (Security Exchange Commission, l'équivalente de la commission des opérations de bourse en France) qui recommande aux entreprises cotées de sauvegarder leurs données sur disque optique WORM. Ce

### **Un nouveau directeur commercial pour New ATG**

Depuis le début du mois de septembre 1999, M. Philippe Raffard occupe le poste de directeur commercial de New ATG. Actionnaire de la société aux côtés de M. Bruno Epale et de MM. Denis Légise et Philippe Berguignat, il occupait précédemment un poste similaire au sein de Medias Systèmes (Bordeaux), un distributeur de consommables informatiques. M. Alain Bouttier qui occupait ce poste au sein de New ATG va quitter l'entreprise pour se lancer dans de nouvelles activités dont il devrait faire part prochainement. Il reste conseiller extérieur auprès de la direction à laquelle il apportera sa connaissance du marché et de l'industrie.



nouvel enregistreur/lecteur permettra aussi de satisfaire aux recommandations de la norme AFNOR NF42013. Sa disponibilité est prévue pour le premier trimestre 2000. Il est possible que l'assemblage de cette nouvelle unité d'enregistrement multifonction (MO, CCW et WORM) soit, en partie réalisé, dans l'usine de Toulouse. Il en sera peut être de même pour les jukeboxes destinés aux disques optiques 5,25 pouces dont une large partie des composants est toujours fabriquée au Japon par l'industriel nippon Kubota. Tout ne semble pas finaliser au moment où paraît cet article et les discussions se poursuivent entre les dirigeants des deux sociétés.

Parallèlement à ces annonces, M. Bruno Epale nous a confirmé que sa

société poursuivait la commercialisation des unités d'enregistrement/lecture pour disques optiques WORM 12 pouces (30 cm) de diamètre. Elle propose actuellement le GD-9001SE utilisant un média d'une capacité totale de 10,2 gigaoctets et le VFD-16000 utilisant un disque de 16 gigaoctets répartis sur deux faces. New ATG prévoit de poursuivre ses travaux en vue d'augmenter cette capacité dans les prochaines années avec une nouvelle génération d'appareils. Par contre, elle a pris du retard dans l'installation d'une ligne de pressage de CD-ROM qui devait être opérationnelle ce trimestre. Elle ne le sera qu'au début de l'année prochaine et fera des offres de services pour des produits spécifiques. **F.P.**

**Pour en savoir plus et être informé**

**ABONNEZ-VOUS à**



**MOS MAGAZINE - BP 303  
56008 VANNES CEDEX - FRANCE  
Tél : 02 97 47 83 06 - FAX : 02 97 47 49 46  
E-mail: info@mosarca.com**