

# Seagate met 120 gigas sur les portables

Les constructeurs de disques durs sont confrontés à un dilemme lorsqu'il s'agit d'adapter leurs produits aux ordinateurs portables ! Faut-il privilégier la vitesse de rotation au détriment de la consommation, ou l'inverse ? En revanche, il est un terrain commun sur lequel tous s'affrontent : la capacité.

La ligne des disques durs Momentus, en 2,5 pouces, se dote d'un nouveau modèle, en 120Go, la plus forte capacité pour un disque dur sur portable selon Seagate. Côté rotation, le constructeur a opté pour une performance intermédiaire. Le 7200rpm du précédent disque en 100Go a été jugé trop gourmand, le constructeur lui a préféré le 5400rpm, dont la consommation en énergie serait proche des précédents 4500rpm. Le Momentus 5400.2 résiste à des chocs de 250G en utilisation, et 900G au repos. Monté sur des moteurs de maintien *fluid-dynamic* SoftSonic de Seagate, il serait *virtuellement inaudible*. Les modèles Momentus 5400.2 (120Go) et Momentus 7200.1 (100Go) sont proposés en Serial ATA 1,5GBps, en plus de la connexion au bus Ultra ATA 100. Et un modèle 120Go sera aussi proposé en 4200rpm. Le prix de ces modèles n'est pas encore connu.