

Tout pour cajoler vos disques

Drive Genius 1.0

Drive Genius est un intégré qui regroupe la plupart des outils de vérification, maintenance et réparation de disques.

Drive Genius rassemble, sous une même interface agréable, des fonctions simples à mettre en œuvre (comme une défragmentation) et d'autres beaucoup plus complexes, voire dangereuses entre des mains non averties (l'édition directe des secteurs du disque, par exemple). Il entre en concurrence avec les « techtools », même s'il n'offre pas exactement la même palette d'outils. Bien qu'il ne soit proposé qu'en anglais, son utilisation ne présente pas beaucoup de difficultés. En revanche, l'interprétation des résultats impliquera souvent une lecture attentive de la documentation. Mais tel est le sort de ces logiciels dont le fonctionnement et les avis restent souvent hermétiques. Sachez encore que la version actuelle présente quelques limitations. Elle ne gère ainsi que les disques HFS+, pas les disques Raid, ni certains disques SCSI. Il faut de même éviter de l'utiliser sur une partition Mac OS 9 bootable.

Le principal atout de Drive Genius 1.0 est de pouvoir regrouper, sous une seule interface, la plupart des fonctions de contrôle, de maintenance et de récupération de disques. Vous avez tout sous la main.

■ Alain Lalisse



Réparez un volume

POUR LES VOLUMES, DRIVE GENIUS PROPOSE deux fonctions spécifiques : la réparation **12** qui s'effectue en plusieurs étapes (vérification, réparation, reconstruction à partir des données, réparation des permissions). Un outil de défragmentation **13** a été ajouté, bien qu'avec Mac OS X et les disques de capacité importante, cette fonction soit de moins en moins utile, sauf si vous jonglez avec de très gros fichiers.

Partitionnez au vol

DRIVE GENIUS DÉTECTE automatiquement les disques montés et les liste. Il travaille, soit sur un disque entier (onglet *Device* **1**), soit sur un volume (onglet *Volume* **2**). Dans les deux cas, il propose des fonctions spécifiques et des fonctions communes sous la forme de grosses icônes situées au bas de la fenêtre générale **3**.

D'abord, pour travailler, Drive Genius démonte les disques. Ainsi, soit vous avez deux disques de démarrage et basculez de l'un vers l'autre, soit vous vous fabriquez un CD bootable embarquant Drive Genius ou bien vous attendez que Prosoft propose sa propre version CD - ce qui est prévu, mais n'était pas disponible lors de notre test.

Les deux fonctions-clés de l'onglet *Device* **1** sont l'initialisation du disque **4** et la modification de la configuration des partitions **5**. Cette dernière opération est effectuée sans reformatage, ce qui est un avantage certain par rapport à l'utilitaire Disque d'Apple. On peut effacer une partition, en ajouter une, la redimensionner ou

la cacher aux yeux des indiscrets. Tout cela s'effectue en quelques simples clics sur de gros boutons. Je vous invite à ce sujet à lire la prise en main de VolumeWoks dans *VVMac n°9*, car Drive Genius intègre en fait cet utilitaire de SubRosaSoft que nous avons testé. D'ailleurs, l'interface utilisateur de l'ensemble de Drive Genius est calquée sur celle des produits de cet éditeur néo-zélandais.

Parmi les autres outils, la fonction *Duplicate* **6** copie bit à bit un disque sur un autre de taille au moins équivalente. Utile pour passer à un disque de capacité supérieure. Mais elle ne vérifie pas la structure, ni la bonne santé du disque. Pour cela, il existe les fonctions *Integrity Check* **7** et *Scan* **8**. Enfin, quelques fonctions annexes ont été ajoutées : l'édition d'un secteur disque (uniquement si vous savez ce que vous faites) **9**, l'effacement sécurisé (à utiliser avant de se séparer d'un disque qui a contenu des données sensibles) **10** et *Benchtest* **11** (le test de rapidité).



PRIX : 99 \$
ÉDITEUR : Prosoft Engineering
CONFIGURATION MINIMALE : Non précisée
par l'éditeur, logiciel testé ici sous Mac OS X 10.3.7

- + Une interface simple qui regroupe tout ce qui est utile en ce domaine ; des outils majeurs : repartitionnement à la volée, réparation, défragmentation, duplication.
- Interface et documentation en anglais ; pas de distribution ni de support en France à ce jour (achat sur le Web).