

Utilitaires Paragon [Mac et Windows]

Les outils d'une entente cordiale

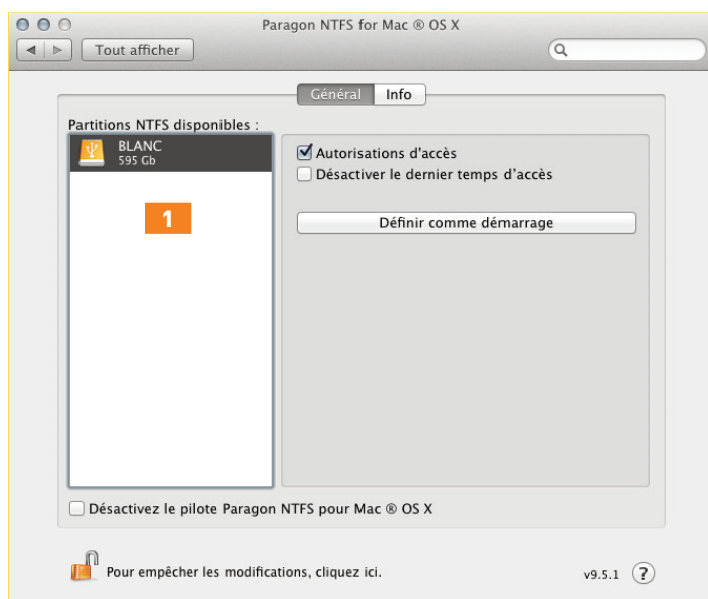
► Quand on travaille dans un environnement équipé essentiellement de PC sous Windows, ou que l'on doit accéder sur son Mac à des logiciels et des données Windows, il est parfois nécessaire de renforcer les fonctions natives de Mac OS X de quelques outils. Paragon en propose deux : NTFS pour Mac et CampTune X. ◀

Paragon est un éditeur bien connu dans le monde de la mobilité (avec entre autres plusieurs produits sur iOS), mais aussi et même avant tout comme fournisseur de solutions de récupération et de migration de données pour PC sous Win-

une optimisation pour système OS X Lion, le support des modes 32 et 64 bits et la gestion des Mac et des supports de masse équipés d'une connectique Thunderbolt.

Le pilote installe d'une part un panneau dans les Préférences système **1** — qui sert essentiellement à son

dans la plupart des cas de désactiver ce pilote pour récupérer après redémarrage l'accès à la partition Boot Camp, puis de réactiver le pilote dans sa toute dernière version sous Lion une fois la transition effectuée. L'éditeur m'a précisé que le passage de la version 9.0 de Paragon NTFS à la version 9.5 est gratuit.



dows. C'est à la marge de cette dernière activité que Paragon a sorti, il y a déjà plusieurs années, un pilote de gestion des disques NTFS, en lecture et écriture, pour ordinateurs fonctionnant sous Mac OS X. Car ce dernier, même dans sa version la plus récente Lion, ne gère les disques NTFS qu'en lecture (sauf bidouille).

PILOTE ET OUTILS NTFS

Paragon NTFS pour Mac OS X est l'un des trois pilotes NTFS non Apple, avec Tuxera NTFS et NTFS-3G (tous deux produits par Tuxera, le dernier étant la version open source sur laquelle Tuxera NTFS, plus complet, s'appuie). Paragon nous propose une version 9.5 de son pilote, avec bien entendu

activation/désactivation et à la gestion de supports NTFS externes. Et surtout, il s'intègre complètement au logiciel Utilitaire de disque **2** d'Apple auquel il apporte des options nouvelles de formatage, de partitionnement et de réparation de disque NTFS. Une fois installé, NTFS pour Mac OS X est de ce genre d'utilitaire qu'on oublie complètement tant son fonctionnement est parfaitement transparent.

Il y a juste un souci lors de la migration de Snow Leopard à Lion pour des utilisateurs d'une partition Boot Camp qui avaient installé sous Snow Leopard un des trois pilotes NTFS de développeurs tiers Paragon ou Tuxera (Tuxera NTFS et NTFS-3G) ; il suffisait

REDIMENSIONNER ET SAUVEGARDER

Paragon ne se contente pas de mettre à jour son utilitaire NTFS et propose aussi un nouvel outil : CampTune X (encore en Bêta). La version précédente, CampTune 9.5, est un drôle d'oiseau : un utilitaire Mac dont l'unique fonction est de créer un CD/DVD de démarrage qui embarquera, une fois gravé, une version minimale bootable de Windows et le lo-

NTFS for Mac OS X 9.5

OS X 10.6 et 10.7



PRIX : 14,95 € (MàJ de la version 9 gratuite)

ÉDITEUR : Paragon Software Group
Infos et téléchargement,
voir *Bottin VVMac*

CONFIG. MIN : Mac Intel, Mac OS X 10.6 et 10.7

- + Transparence de l'utilisation ; intégration à Utilitaire de disque ; bonne vitesse de transfert.
- Rien à signaler.

CampTune X

OS X 10.6 et 10.7

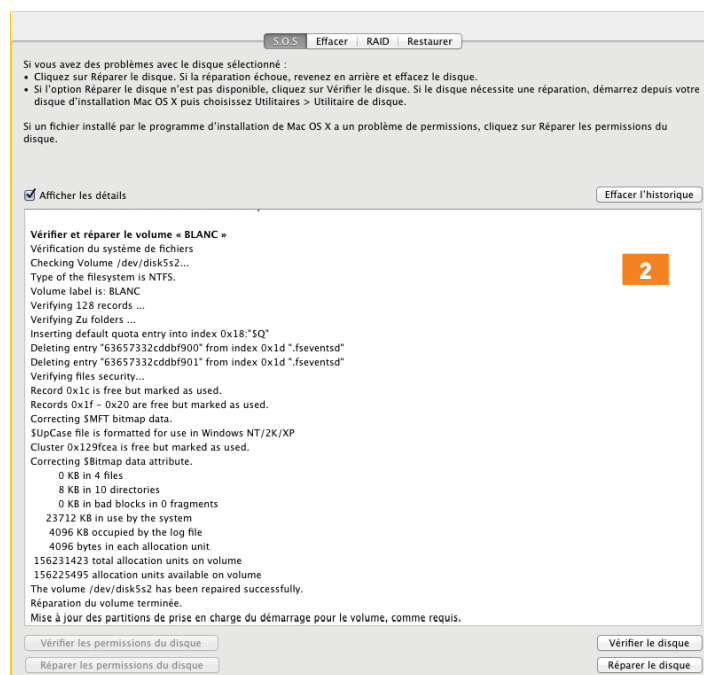


PRIX : Prix de la version finale non connu

ÉDITEUR : Paragon Software Group
Infos et téléchargement,
voir *Bottin VVMac*

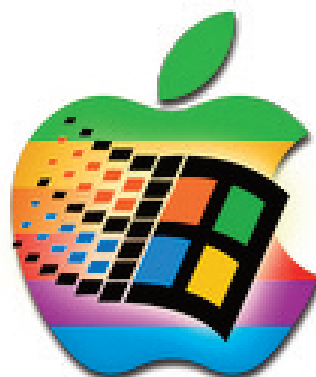
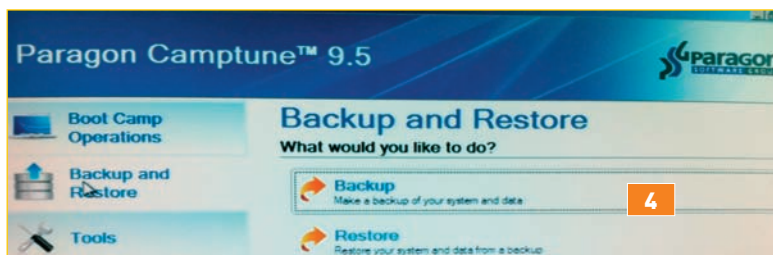
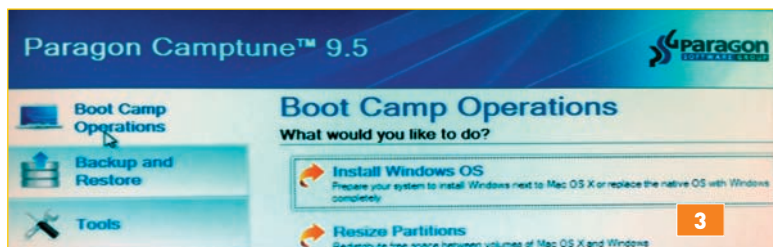
CONFIG. MIN : Mac Intel, Mac OS X 10.6 et 10.7

- + Des fonctions totalement inédites ; redimensionnement des partitions ; backup complet.
- En fait, un outil Windows conçu pour Mac, c'est un peu étrange...



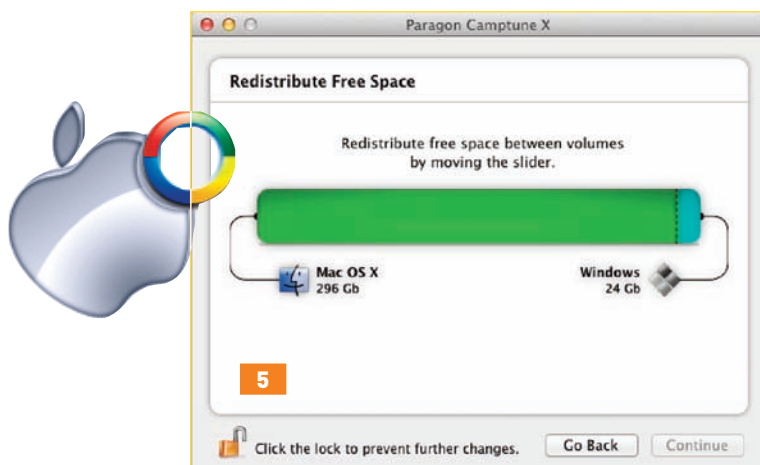
giel Paragon CampTune. Car il s'agit bien là d'un outil... Windows. Mais ne vous arrêtez pas à cela, car il est unique et il sait faire des choses

qu'aucun utilitaire Mac natif n'a jamais proposées. Le CD/DVD réalisé (cela prend quelques minutes), il suffit de démarrer votre Mac en ap-



puyant sur la touche [Alt], puis de sélectionner le disque optique Windows parmi les volumes bootables proposés. Quelques secondes plus tard, Paragon Camptune va s'afficher avec à gauche les domaines d'action, et à droite, pour un domaine sélectionné, les fonctions disponibles. Camptune 9.5 va ainsi vous permettre de modifier la répartition de volume entre votre partition de démarrage Mac et votre partition BootCamp **3**, ou de vous passer

de BootCamp puisqu'il sait faire bien la même chose que lui, mais avec plus de souplesse. Camptune permet encore de sauvegarder votre disque de démarrage en entier, partitions Mac OS X et partition Windows (BootCamp ou Camptune) en une seule fois **4**. Une fonction que n'offre aucun autre utilitaire du marché. Enfin, si votre disque de démarrage est en rade, Camptune le restaurera en entier, partition Windows incluse, depuis un point de partage sur le réseau – si du moins vous aviez pris la précaution d'utiliser la fonction de sauvegarde citée plus haut. Las, Camptune X Bêta, qui est lui un outil Mac OS X natif **5**, ne fait pas autant de choses que la version 9.5. Son unique fonction actuelle cible la répartition de l'espace disque entre les partitions Mac et partition BootCamp. Espérons que la sauvegarde et la réparation s'y ajouteront très vite. ■ Bernard Le Du



Paragon Virtualization Manager



OS X 10.7



Virtualisez Leopard ou Snow facilement

► Si vous avez besoin d'accéder à un ou deux logiciels PPC depuis Lion, la virtualisation est peut-être une solution. L'utilitaire de Paragon facilite grandement l'opération! ◀

Paragon sort un troisième utilitaire, le Virtualization Manager pour Mac OS X. Lui nous est proposé gratuitement, mais il faut obtenir par email un numéro de série et une clé. Virtualization Manager devrait satisfaire ceux qui veulent virtualiser Leopard ou Snow Leopard sous Lion. J'avais expliqué dans *VVMac N°70*, pas à pas, comment créer « à la main » une machine Leopard pour VirtualBox. Je n'ai rencontré aucun problème lors des trois ou quatre créations « tests » sur deux Mac Mini différents, mais certains lecteurs ont, eux, pas mal « souffert », avant d'y arriver sans que je puisse m'expliquer pourquoi. Avec l'utilitaire de Paragon, c'est bien plus facile ! Virtualization Manager opère

d'une autre manière : il transforme d'un coup d'un seul votre configuration Mac OS X Leopard ou Snow Leopard (version Client comme Serveur) en une machine virtuelle, vous proposant de la créer au choix pour VirtualBox, Fusion ou Parallels Desktop. En trois écrans l'affaire est pliée, et vous disposez alors d'un disque virtuel, copie carbone de votre ancienne configuration de démarrage, système, applications et fichiers. J'ai effectué mes tests à partir d'une configuration Snow Leopard existante sur un MacBook Pro 15", sans rencontrer le moindre problème. Reste que la virtualisation n'est pas ce qu'on fait de plus confortable... Si vous devez souvent utiliser des applications PPC sur un Mac que

vous avez migré sous Lion, il est clair qu'il vaut mieux cloner ou recréer une configuration Leopard ou Snow sur un autre disque et redémarrer au besoin dessus. ■ BLD

PRIX : Gratuit (nécessite un virtualiseur pour prendre en charge la VM créée).

ÉDITEUR : Paragon Software Group
Infos et téléchargement, voir Bottin VVMac

CONFIG. MIN : Mac Intel, Mac OS X 10.7

- + Facilité d'utilisation ; prise en charge des formats de VM des trois virtualiseurs ; réplique exacte du disque d'origine.
- Rien à signaler si ce n'est que tout est en anglais.

