



I]

TECHNIQUE I

Téléchargez Onyx :<u>http://www.titanium.free.fr/pgs/french/apps.html</u> L'aide est très bien faite

Regarder ce qui est indiqué dans Moniteur d'activité. Parfois, des impressions en mémoire peuvent fortement ralentir le mac.

Aussi, Voici la liste des opérations à effectuer dans l'ordre :

Point N°1: Des applications, de la mémoire ram, des périphériques ont été installés avant le problème ? C'est très souvent une cause de problème.

Point N° 2: Réparer les autorisations toutes les infos : http://support.apple.com/kb/HT1452?viewlocale=fr FR

.....

Point N°3 : Réparer le disque en démarrant avec le CD d'installation en pressant la touche C utiliser l'utilitaire de disque Toutes les infos : <u>http://support.apple.com/kb/HT1782?viewlocale=fr_FR</u>

.....

Point N°4 : Réinitialiser la pram et la nvram

Toutes les infos : <u>http://support.apple.com/kb/HT1379?viewlocale=fr_FR</u>

1. Éteignez l'ordinateur.

2. Localisez les touches suivantes sur le clavier : Commande, Option, P et R. Vous aurez besoin de maintenir ces touches enfoncées simultanément à l'étape 4.

3. Allumez l'ordinateur.

4. Appuyez sur Commande+Option+P+R. Vous devez appuyer sur ces touches avant l'apparition de l'écran gris.

5. Maintenez les touches enfoncées jusqu'à ce que l'ordinateur redémarre et que le son de démarrage se fasse entendre pour la deuxième fois.

6. Relâchez les touches.

La PRAM et la NVRAM de l'ordinateur sont maintenant réinitialisées aux valeurs par défaut. Sur certains modèles, les réglages de l'horloge peuvent avoir été réinitialisés à une date par défaut. Réinitialisation du gestionnaire d'alimentation sur les ordinateurs PowerBook et iBook

Dans certaines situations de dépannage, lorsque la réinitialisation de la PRAM ne résout pas le problème, réinitialiser le gestionnaire d'alimentation peut constituer l'étape suivante adéquate. Pour en savoir plus sur les circonstances où cette action est appropriée et pour la marche à suivre afin de réinitialiser le gestionnaire d'alimentation sur un ordinateur PowerBook, consultez Réinitialisation du gestionnaire d'alimentation (PMU) du PowerBook et de l'iBook.

Le disque dur ne doit pas être plein à plus de 10 à 15 %





II]

TECHNIQUE II

1. Recherche Spotlight indexée

Spotlight est le moteur de recherche intégré à OS X, et à chaque moment il indexe le lecteur des données, il peut alors ralentir votre Mac. C'est généralement pire après redémarrage entre les principaux changements du système de fichiers lorsque l'index est reconstruit, une mise à jour majeure du système est faite, ou si un autre disque dur bien chargé est connecté au Mac. Chez les Macs typiques avec SSD la lenteur ne se sent pas tellement, mais pour les modèles Mac qui utilisent encore des filatures disques durs, il peuvent être très lents. Comment savoir: Il est facile de vérifier si Spotlight est la cause des ralentissements. Il suffit cependant de cliquer sur le menu Spotlight au coin du haut à droite. Si vous déroulez le menu pour voir une barre de l'état de l'index, vous savez que ça fonctionne. Vous pouvez également regarder dans le moniteur d'activité pour le «MDS» ou processus «mdworker», qui sont tous deux liés Spotlight.

Solution Mac Lent 1: Attendez que Spotlight termine l'indexage, il ne prend généralement pas trop longtemps.

2. 2: Mise à jour logicielle en cours Que le Mac soit récent et les mises à jour via l'App Store, ou ancien, via la mise à jour de logiciels, l'un de ces deux processus peut causer un ralentissement temporaire au système alors qu'ils lancent dans le fond, la requête des mises à jour disponibles, et

Comment savoir: Après environ une minute vous recevrez une notification de mise à jour logicielle.

Solution Mac Lent 2: Garder le logiciel du système à jour est l'une des meilleures choses que vous pouvez faire dans le cadre d'un programme d'entretien Mac. Laissez-le fonctionner, installez les mises à jour, et redémarrer.

2.3: Espace disque insuffisant

N'importe quel ordinateur qui, à tout moment fonctionne très lentement sur l'espace du disque, l'ordinateur va ralentir de façon spectaculaire, et les Macs ne sont pas différents. La raison en est assez simple; entre le système d'exploitation et toutes vos applications, un grand nombre de fichiers de cache temporaires est généré, et les choses sont échangées dans et hors de la mémoire et sur le disque si



nécessaire. Si votre disque dur est plein, ces actions prennent plus de temps parce que les anciens fichiers de cache et les fichiers d'échange doivent être supprimés avant que nouvelles puissent être générées, ce qui crée un décrochage avant que tout processus de système supplémentaire peut être pris. Tout ça peut être très lent en particulier sur les disques durs traditionnels, et peut laisser tout Mac avoir l'air d'une mélasse.

Comment savoir: Vérification de l'espace disponible sur le disque dur est un jeu d'enfant, allez sur le bureau et ouvrez n'importe quel fichier, puis déroulez le menu "Affichage" et sélectionnez "Afficher la barre d'état". Maintenant, regardez au bas de la fenêtre que vous avez ouvert, si le nombre d'espace disponible est inférieur à plusieurs gigaoctets, vous devriez prendre des mesures. Si le nombre est 0, vous devez prendre des mesures immédiates!

Solution Mac Lent 3: La meilleure chose à faire est d'effacer les fichiers dont vous n'avez plus besoin. Tout d'abord, allez dans votre fichier. Téléchargements et enlever les choses dont vous n'avez pas besoin, car il peut se remplir terriblement rapide si vous ne le nettoyez pas vous-même. Ensuite, récupérer l'espace disque en téléchargeant une application gratuite comme OmniDiskSweeper pour découvrir où tout votre espace de stockage est allé. Supprimer les fichiers inutiles. Lorsque vous aurez terminé, redémarrez le Mac, parce que le redémarrage va provoquer des caches temporaires à nettoyer et qui peuvent souvent libérer de l'espace.

2.4: Mac lent —- Out of RAM

Il n'y a pas de plus grand ralentissement à rencontrer que lorsque vous n'avez plus de RAM disponible. Lorsque vous manquez de mémoire vive, la mémoire virtuelle prend le dessus, et la mémoire virtuelle est lente car elle repose sur votre disque dur pour stocker les informations nécessaires pour les applications et le fonctionnement du OS X plutôt que de garder cette information dans la RAM ultra-rapide. Comment savoir: Ouvrir "Moniteur d'activité" à partir de/Applications/Utilitaires/dossier, cliquez sur l'onglet "Mémoire système" en bas, et regardez le graphique coloré. Si vous ne voyez pas de vert vous fonctionnez lentement sur une mémoire "Free", et vous pouvez vérifier **@** quel point c'est faible en consultant la rubrique "Free". «Inactif» est une autre ressource potentiellement utile à regarder.

Solution Mac Lent 4: Quittez les applications qui ne sont plus en cours d'utilisation, et essayer de relancer celles que vous utilisez. Les navigateurs Web en particulier, comme Safari, Chrome et Firefox, consomment souvent plus de RAM qu'ils n'ont besoin quand ils sont laissés ouverts, comme des pages Web qui ont été récemment stockées dans la mémoire. En outre, certains sites ont des fuites de mémoire. Arrêter et recharger un navigateur Web peut souvent dégager une tonne de RAM.

2.5: High Processor Utilization

Si une application ou un processus consomme beaucoup de votre processeur, d'autres choses qui se passent avec le Mac vont ralentir de façon spectaculaire. Des tonnes de choses différentes peuvent utiliser



des CPU, et si la plupart sont temporaires comme un processus qui s'exécute et qui se termine, certains processus errants se déchaînent et continuent de monopoliser beaucoup plus de CPU que ce qui est approprié.

Comment savoir: Encore une fois, ouvrir "Moniteur d'activité" à partir du fichier /Applications/Utilitaires/, mais cliquez sur l'onglet "CPU" en bas. Regarder le "% Idle" pendant quelques secondes, si ce nombre est toujours au-dessous de 60 ou dans les environs, vous avez quelque chose qui exploite votre processeur.

Solution Mac Lent 5: Toujours dans le Moniteur d'activité, cliquez sur l'option "CPU" en haut de la liste des articles de l'utilisation du processeur. Le point le plus élevé (s) sera le coupable, si ces applications ou processus ne sont pas en cours d'utilisation, quittez les pour libérer les CPU.

2.6: Beaucoup trop d'applications ouvertes en même temps

Cela est une façon simplifiée de dire qu'il est possible que vous n'avez pas assez de RAM pour bien utiliser votre MAC ou n'importe quel nombre d'autres problèmes qui peuvent se produire lorsque vous avez simplement beaucoup trop d'applications ouvertes et en cours d'exécution au même temps.

Comment savoir: La meilleure façon de le dire, c'est que si le dock OS X est une grande variété de toutes les applications installées sur votre Mac.

Solution Mac Lent 6: Quittez les applications que vous n'utilisez pas. Le plus sera le mieux.

2.7: Pas assez de RAM dont vous avez besoin

Parler de manque de RAM et d'avoir de trop nombreuses applications ouvertes, il est possible que vous n'avez tout simplement pas assez de RAM pour utiliser votre Mac à une vitesse optimale pour vos habitudes d'utilisation. Heureusement, c'est très facile à déterminer, découvrez comment savoir si votre Mac a besoin d'une mise à niveau de RAM en lisant ce guide excellent.

2.8: Votre Desktop est en désordre

Savez-vous qu'avoir un bureau plein d'un milliard d'icônes ralentit un ordinateur? C'est parce que chaque icône est dessiné comme une fenêtre, et OS X donne un aperçu des icônes et leur contenu, chacun a des ressources pour redessiner que les choses soient déplacées. Comment savoir: Votre bureau est un désastre de fichiers, de documents, de dossiers, avec plus d'icônes que le fond d'écran est invisible.

Solution Mac Lent 8: Rangez votre bureau, limitez la sélection à quelques choses importantes. Si cela vous semble difficile, créez un nouveau dossier appelé "Desktop Stuff' et jetez tous les icônes dedans, cela va considérablement accélérer les choses. Aussi, il y a quelques bonnes





applications qui peuvent ranger votre bureau pour vous, essayez celles-ci si vous ne pouvez pas bien gérer l'encombrement du bureau, ou envisagez de cacher les icônes du bureau complètement.

2.9: Le disque dur est défaillant

Les disques durs défaillants ne fonctionnent pas bien, mais potentiellement pire qu'il y a une chance que vous pourriez perdre toutes vos données et fichiers importants. C'est peut-être la raison la moins probable qui laisse un Mac fonctionner lentement, mais c'est aussi la pire éventualité.

Comment savoir: Vous entendez des bruits inhabituels, ou des clics ou arrachements provenant de votre ordinateur et votre disque dur. L'utilitaire de disque First Aid échoue d'une manière répétée ou jette des tonnes d'erreurs qui sont irréparables avec les fonctions "Disque de réparation» et «vérifier».

Solution Mac Lent 9: Réinstallation du système avec le CD fourni.