

# Infos info

"Votre Mac va vous aider"

NUMÉRO 1  
SEMAINE DU  
12 AU 16  
SEPTEMBRE  
2005

## Spécial matériel



## Votre Macintosh et ses périphériques

### Que serait un Macintosh sans des périphériques bien choisis, efficaces et économiques à l'emploi?

Vous venez d'acquérir votre Macintosh et il se sent un peu seul dans votre bureau. Que pouvez-vous lui adjoindre pour le rendre plus efficace et vous permettre de travailler avec plus d'efficience?

Tout d'abord, je recommande une connexion rapide à Internet. Que ce soit par l'ADSL ou le télé-réseau, une connexion à large bande vous permettra d'utiliser le courrier électronique de manière rationnelle (pas de ralentissement en attendant que les messages arrivent ou qu'un message à envoyer, accompagné d'une volumineuse pièce jointe, mette deux heures à passer) et à garder votre ligne téléphonique libre pour belle-maman. La consultation du web devient

confortable et vous pourrez utiliser votre ordinateur pour écouter la radio ou regarder des émissions télévisées.

Le deuxième ajout qui me semble indispensable est une solution de sauvegarde. Le disque dur équipant votre Macintosh est un produit embarquant de la bonne vieille mécanique et celle-ci peut vous lâcher à n'importe quel moment sans signe avant-coureur. Il est donc CAPITAL d'avoir une sauvegarde de son travail. Le plus simple est de copier l'entier du disque dur de sorte à pouvoir redémarrer quasi instantanément sur la sauvegarde en cas de problème de disque dur. Mon programme favori pour effectuer une sauvegarde est Carbon Copy Cloner de Mike Bombich. Ce logiciel, gratuit pour le monde de l'éducation, fait ce qu'il doit faire de manière très simple. La sauvegarde de vos données informatiques devrait être conservée en dehors de votre domicile. En effet, - parlons comme un agent d'assurances -, si

la maison brûle où est cambriolée, vous perdrez votre sauvegarde en même temps que l'original. Je recommande de déposer une sauvegarde effectuée chaque semaine chez des parents ou des amis ou, pourquoi pas à l'école.

Au prix actuel - et il continue de baisser - des disques durs externes, la meilleure solution de sauvegarde n'est pas longue à déterminer. Idéalement, achetez un disque externe ayant le double de la capacité du disque interne de votre machine, ainsi vous pourrez très facilement alterner les sauvegardes hebdomadaires.

Le troisième achat qu'il convient de budgeter est une imprimante laser noir-blanc afin de pouvoir sortir les lettres officielles et divers documents. A moins d'aimer la dépense, il vaut mieux éviter les imprimantes à jet d'encre si bon marché à l'achat mais si chères à l'usage. A ce propos, si vous avez des photographiques numériques à "tirer",

### Comment c'est fait?

### Fait sur Mac

Mis en page avec le logiciel Pages d'Apple sur Power Macintosh G5. Création du fichier .pdf à l'aide de l'article "Imprimer" du menu "Fichier" de Mac OS X.

Photos prises avec un Nikon CoolPix 5200 ou un Konica-Minolta Z3.

[m.schweizer@esge.ch](mailto:m.schweizer@esge.ch)

je préconise le recours à des laboratoires auxquels vous envoyez vos fichiers par Internet - vous voyez que cette connexion rapide peut servir- ou par la poste. C'est bien meilleur marché que d'imprimer soi-même sur sa jet d'encre et c'est bien plus rapide. Celui ou celle qui a imprimé 150 photos sur une jet d'encre sait que ça prend du temps et qu'il convient d'avoir du papier en suffisance et des cartouches d'encre en réserve. Non, vraiment, le laboratoire offre tellement plus de confort.

En cinquième position vient l'onduleur. Cet appareil est une batterie de secours alimentant votre Macintosh pendant les pannes de courant - rares dans notre région - et l'éteignant correctement en cas de disparition de l'alimentation électrique si la batterie s'épuise. Si vous avez perdu un document sur lequel vous étiez en train de travailler pendant un orage, vous comprendrez que cet investissement est raisonnable.

Les magasins, les catalogues et l'Internet sont plein de périphériques intéressants ou simplement débiles pour votre ordinateur préféré mais le choix énoncé ci-dessus me semble à même de vous permettre de profiter de la meilleure expérience d'utilisateur.

Le ciel étant la limite, vos investissements peuvent être très grands mais je sais qu'il n'est pas nécessaire d'acheter le plus cher pour avoir, forcément, la meilleure qualité. Favorisez les garanties étendues - 3 années sur site, par exemple - et pensez aux commerçants locaux qui vous offrent conseil et surtout prise en charge en cas de dysfonctionnement du produit acheté.

## Mac et TV

Vous avez la possibilité (en tant qu'enseignant) de prendre part à une formation gratuite à l'ESGE sur le thème du Macintosh et de la télévision. Vous pourrez voir différents produits tel que le EyeTV et le Eye Home d'El Gato (peut-être même la version télévision numérique terrestre). Vous apprendrez comment enregistrer une émission de télévision sur votre Mac, comment l'édition pour supprimer les passages inutiles et comment en faire un beau DVD que vous pourrez projeter à votre classe.

Bienvenue à tous, mercredi 14 septembre de 14h00 à 17h00. Merci de vous inscrire - places limitées - en envoyant un message à [m.schweizer@esge.ch](mailto:m.schweizer@esge.ch)

## 5 + pour votre Mac.

Si vous souhaitez regarder la télévision sur votre ordinateur, je vous invite à visiter le site [www.elgato.com](http://www.elgato.com), vous y trouverez une gamme de tuners qu'il suffit de brancher sur le Mac pour pouvoir non seulement profiter de vos émissions préférées mais encore pouvoir les enregistrer, les reprendre dans iMovie et en faire des DVD. Une gamme exceptionnelle, rendant le téléviseur obsolète.

Si vous aimez la photographie numérique et que vous souhaitez vous équiper d'un APN (appareil photo numérique) doté d'un zoom optique énorme, profitez de la liquidation des Konica-Minolta Z3 à la Migros. Pour 350 francs (deux ans de garantie compris), vous aurez un capteur 4 millions de pixels (bien suffisant) et un zoom correspondant à un 35 à ... 420 mm). Très recommandé. Le mode macro n'est pas mal non plus.



Vous souhaitez ou devez remplacer la souris qui accompagnait votre Mac à sa livraison mais ne voulez pas investir 75 francs pour la dernière création d'Apple, la déjà célèbre Mighty Mouse? Pas de problème: n'importe quelle souris à connectique USB fonctionnera sur votre ordinateur. Le deuxième bouton sera reconnu automatiquement par Mac OS X (sans que vous ayez à installer quoi que ce soit). Il en est de même de la molette de défilement.

Vous avez un iMac G5 ou un Power Macintosh G5. Savez-vous que ces deux ordinateurs ont une sortie optique pour le son? Vous pouvez donc brancher votre installation "home-cinéma" sur le Mac afin de profiter d'un son autrement percutant que ce qui est produit par l'haut-parleur (deux sur le iMac) d'origine.

Vous avez un iBook 12 pouces (c'est aussi valable pour un 14 pouces) et vous trouvez que l'écran est un peu petit, qu'il vous faudrait plus de place et que ce serait sympa de pouvoir brancher un deuxième écran (par exemple, un écran plat 17 pouces à 300 francs) afin d'avoir plusieurs fenêtres grandes ouvertes en même temps et de

pouvoir vous étendre un peu. Ça existe et ça s'appelle le Bureau étendu.

Le seul problème, c'est qu'Apple bride les cartes-vidéo de la gamme iBook, iMac et eMac afin de ne permettre que la recopie-vidéo (vous pouvez brancher un deuxième écran ou un projecteur-vidéo mais vous verrez la même chose sur les deux). Il existe un programme qui permet de supprimer cette limitation. Je l'utilise depuis 6 mois à ma totale satisfaction sur un iBook 12 pouces. Vous trouverez ce logiciel sur le site [http://www.rutemoeller.com/mp/ibook/ibook\\_e.html](http://www.rutemoeller.com/mp/ibook/ibook_e.html)

Lisez bien les mises en garde, faites-le à vos risques et périls mais je peux vous confirmer que c'est efficace.

## 3 logiciels formidables

SmallImage 2, écrit par Fabien Conus, habitant le canton de Vaud, est un logiciel gratuit qui vous permet de retirer les informations inutiles de vos photos numériques afin de les alléger. Si ce régime ne suffit pas, SmallImage 2 permet de réduire les dimensions de l'image et/ou de la recomprimer pour perdre encore du poids.

<http://www.iconus.ch/fabien/smallimage2/>

Cocoa JT vous permet de visionner sur votre Mac relié à l'Internet des dizaines d'émissions de télévision offertes par différentes chaînes. Programme merveilleux de simplicité et d'efficacité. Vous en trouvez une bonne description par François Roulet (responsable Mac à l'EPFL) dans le dernier Flash Informatique que vous pouvez télécharger sous ce lien:

<http://ditwww.epfl.ch/publications-spip/IMG/pdf/fi-sp-05.pdf>

Si l'article vous suffit, c'est là:  
[http://ditwww.epfl.ch/publications-spip/article.php3?id\\_article=906](http://ditwww.epfl.ch/publications-spip/article.php3?id_article=906)

CursorLocator permet d'avoir un curseur plus visible (par exemple le curseur normal mais entouré d'un cercle rouge de 4 cm de diamètre) ce qui est très pratique pour des démonstrations ou des utilisateurs novices. Ce logiciel est écrit par Renaud Boisjoly qui fait beaucoup pour la cause du Mac à l'école au Canada.