

NEWS

RSI

Résolution - Services - Informatiques

25

SOMMAIRE

MATERIELS

Power Mac G5

Power Mac G4

A voir dans notre show-room

RSI partenaire de Wanadoo

PowerBook G4

LOGICIELS

Migration en Mac OS-X

PDF certifié contre TIFF-IT ?

Mises à jour.

**RSI EST UN ORGANISME
DE FORMATION DÉCLARÉ.**

- Migration vers Mac OS-X,
- Mise à niveau Photoshop 7
Illustrator 10, XPress 6...
- InDesign 2, Director,
- Acrobat 6,
- Création de sites Web,
Flash et DreamWeaver MX,
- Word, Excel, FileMaker...



RSI

Résolution - Services - Informatiques

2, rue des Dardanelles
75017 - Paris

Tél. : 01 44 09 06 89
Fax : 01 44 09 02 78
Web : www.iRSI.fr
e-mail : rsi@iRSI.fr

- Matériel -

Power Mac G5

Premier micro-ordinateur de bureau 64 bits au monde

Power Mac G5

Le successeur du G4 est arrivé, nous avons le plaisir de vous présenter le Power Mac G5, le premier ordinateur de bureau possédant une architecture 64 bits avec un design renouvelé !

Vous pouvez le commander dès aujourd'hui, il sera livré à partir de fin août, il démarre en système Mac OS-X et intègre Classic (Mac-OS 9.2.2).

- Power Mac G5 mono 1,6 Ghz, 256Mo, 80Go, SuperDrive, Nvidia FX 5200 Ultra.
- Power Mac G5 mono 1,8 Ghz, 512Mo, 160Go, SuperDrive, Nvidia FX 5200 Ultra.
- Power Mac G5 bipro 2 Ghz, 512Mo, 160Go, SuperDrive, ATI Radeon 9600 Pro.

Le G5 a une large bande passante avec bus frontal jusqu'à 1 Ghz. Selon les configurations, il possède trois connecteurs d'extension PCi ou PCI-X, soit une architecture à haut débit, pour offrir une puissance de traitement sans précédent. Un contrôleur point à point permet aux données de circuler directement entre les sous-systèmes sans affecter le fonctionnement du processeur.



Grâce à sa conception, il est possible de lui attribuer jusqu'à 8 Go de mémoire. Grâce à sa mémoire plus importante d'un débit plus rapide (6,4 Go/s), vous pouvez travailler sur des projets volumineux totalement en mémoire, 40 fois plus vite que sur un disque dur !

Conçu pour un fonctionnement plus silencieux, le G5 intègre quatre zones thermiques indépendantes pour compartimenter les principaux composants qui dissipent de la chaleur. Les ventilateurs de chaque zone tournent à des vitesses très lentes. Résultat ? Un ordinateur plus silencieux que le G4 !

RSI devient partenaire de Wanadoo et France Telecom.

Consultez-nous pour tous vos besoins d'ADSL.
Nous nous chargeons de toutes vos installations.

OFFRE DE LANCEMENT

DU 20 AOÛT AU 31 OCTOBRE 2003 :

- Forfait 512 k : 30 € TTC, au lieu de 45,42 €, pendant 4 mois.
- Forfait 1024 k : 74,90 € au lieu de 80 €, sans limitation de durée.

**PowerMac G4
Mono processeur 1,25 Ghz**

C'est la dernière machine
capable de démarrer
sous Mac OS 9.

Sa production est reconduite
jusqu'à fin août.

À VOIR DANS NOTRE SHOW-ROOM...

- Mac OS-X en environnement "Arts graphiques" et OS-X Server.
- Power Mac G5 bipro 2 Ghz, réseau GigaEthernet + écran Apple Cinema HD Display 23".
- iMac G4 - écran plat 17" - OS-X.
- iBook G3 et PowerBook G4 dernière génération.
- Imprimante laser couleur Xerox Phaser 7700 GX - A3 - 22 pages par minute.
- Routeur Internet Netopia ADSL, avec Firewall intégré.
- Serveur de fichiers OS-X Server. Serveur web Apache. Serveur de messagerie ASIP.
- Nouveau scanner LaCie - bluescan 48 bits, technologie Twinplate.
- iSight, première caméra vidéo numérique faite pour la vidéo-conférence avec iChat AV.

- Logiciels -

Migration en Mac OS-X

Vous êtes utilisateurs de Mac sous OS 9, et depuis un an maintenant, vous entendez régulièrement parler du Mac OS-X, nous aimerions faire, pour vous, un bilan de l'utilisation de ce nouveau système d'exploitation d'Apple.

Qu'apporte Mac OS-X ?

Tout d'abord la **stabilité**, pas de plantage inopiné comme en OS 9, si une application "bugue", il suffit de la relancer pour continuer à travailler.

Ensuite l'**allocation dynamique de mémoire**, vous n'avez plus à aller attribuer de la mémoire à tour de rôle sur vos divers logiciels. Dans le cas où vous êtes limités en mémoire vive sur votre Mac, vous vous sentez "ralentis", vous quittez les applications inutiles et votre travail en cours s'en trouve "boosté".

Enfin, le côté ludique et performant de l'interface Aqua.

Comment migrer en Mac OS-X ?

De nombreux clients ont migré sous Mac OS-X accompagné par RSI, toutes ces migrations se sont parfaitement déroulées ce qui nous permet d'affirmer aujourd'hui que les craintes passées sont obsolètes et que le Mac OS-X est une véritable évolution fiable qui nécessite, parfois, certaines modifications d'équipement, ou mises à jour :

- Matériel (postes et périphériques)
- Logiciels (mises à jour)
- Utilisateurs (formation).

Deux propositions pour migrer

1. Mise à jour complète du site : Audit, chiffrage, mise en place et suivi (formation et accompagnement).
2. Installation d'une première station sous OS-X dans vos conditions de travail, qui permet aux utilisateurs de voir et

d'utiliser OS-X et de se familiariser à ce nouveau système d'exploitation. Une présentation du système Mac OS-X est faite à chaque usager.

Logiciels et Mac OS-X

- Extensis Suitcase X
- Adobe Photoshop 7
- Adobe Illustrator 10
- Quark XPress 6
- Acrobat 6
- Adobe InDesign 2
- FileMaker 6
- Final Cut Pro
- iPhoto, iDVD, DVD Pro
- Office X : Word, Excel, PowerPoint, Entourage.

APPLE A ARRÊTÉ TOUT DÉVELOPPEMENT
SOUS MAC OS 9.

APPLE NE FOURNIT PLUS QUE DES MACHINES
FONCTIONNANT SOUS MAC OS-X.

- Matériel -

PowerBook G4



Ecran 12"
2,1 kg - 3 cm d'épaisseur

Ce PowerBook G4 existe en deux versions :

- Combo, voici le nouveau PowerBook G4 12", le plus petit ordinateur portable équipé d'un lecteur Combo jamais créé par Apple. Cet ordinateur ultra-compact a été conçu pour vous suivre partout.

PowerPC G4 à 867 Mhz
256 Mo de mémoire
Disque Ultra ATA/100 de 40 Go
Lecteur DVD/Graveur CD-RW
Ethernet 10/100Base-T
FireWire 400

Sortie S-vidéo et Vidéo composite (vidéo-projecteur, TV, magnétoscope).

- SuperDrive, avec un graveur DVD-R/Graveur CD-RW.



Ecran 15"
2,4 kg - 2,6 cm d'épaisseur

Il existe également en deux versions :

- Combo :

PowerPC G4 à 867 Mhz
256 Mo de mémoire
Disque Ultra ATA/100 de 40 Go
Lecteur DVD/Graveur CD-RW
Ethernet Gigabit
FireWire 400
Sortie S-vidéo et DVI (vidéo-projecteur, écran externe).

- SuperDrive :

PowerPC G4 à 1 Ghz,
avec 512 Mo de mémoire,
un disque dur de 60 Go,
un graveur DVD-R/Graveur CD-RW.



Ecran 17"
3 kg - 2,6 cm d'épaisseur

Existe en une seule version SuperDrive :

PowerPC G4 à 1 Ghz
512 Mo de mémoire
Disque Ultra ATA/100 de 60 Go
graveur DVD-R/Graveur CD-RW
Ethernet Gigabit
FireWire 400 et 800
Sortie S-vidéo et DVI (vidéo-projecteur, TV, magnétoscope, écran externe)
Clavier rétro-éclairé
avec détecteur d'éclairage ambiant.



PDF certifié contre Tiff-it ?

Ce titre peut paraître provocateur, vouloir opposer ces deux formats d'échange de fichiers n'est en réalité pas véritablement un débat pour qui les connaît de près.

En effet si le Tiff-IT est encore aujourd'hui le format d'échange préconisé par un grand nombre d'imprimeurs, c'est avant tout pour sa sécurité, sa "prédictibilité". Ces mêmes imprimeurs reconnaissent la lourdeur de mise en place de ce format mais en acceptent les contraintes comme contrepartie de cette sécurité.

Mais les temps changent, et avec eux le PDF d'Adobe® et sa myriade de versions PDF/X, PDF/X1-a, PDF/X2, PDF/X3, PDF/P2 et PDF Certified® d'Enfocus. Ce dernier, à l'instar du Tiff-IT n'est pas un format raster, où les données sont déjà rippées donc converties en pixels lourds à échanger.

Le contrôle d'un document PDF : un impératif constant

Le format PDF n'est pas limité dans ses utilisations si bien que pour chacune d'elles, le fichier PDF généré sera différent. Or rien ne permet, par simple lecture du fichier PDF, de connaître l'utilisation à laquelle son créateur l'a destiné ni s'il est bien adapté à cette utilisation.

Aussi est-il impératif de contrôler les fichiers PDF pour savoir s'ils répondent à l'usage auquel on les destine. Cette opération est menée à partir d'un profil de contrôle spécifique à chaque destination.

Qu'est-ce qu'un profil de contrôle ?

Il s'agit d'un formulaire électronique listant un très grand nombre de critères concernant les contraintes de fabrication du PDF. Ce profil peut facilement être transmis à un tiers pour assurer les mêmes contrôles sur de multiples fichiers.

Pour chaque critère, le choix est donné de son contrôle ou non et de la réaction du système si le fichier s'avère non conforme :

- simple message d'avertissement dans le rapport de contrôle ;
- message d'erreur dans le rapport ;
- correction automatique avec rédaction d'un avertissement dans le même rapport.

Ces corrections automatiques sont à manipuler avec grand soin et en parfaite connaissance de leurs comportements.

La certification des documents PDF

L'absence d'erreur lors d'un contrôle n'est pas suffisante pour sécuriser le PDF tout au long de son parcours dans le flux de production. En effet, la protection contre les modifications est déconseillée dans les processus d'impression professionnelle dans lesquels :

- Il faut parfois corriger une coquille, mettre à jour un prix ou une adresse ;
- la technologie interne du document doit s'adapter aux exigences du procédé d'impression ;
- il faut parfois adjoindre au document des repères de calage, de coupe ou de façonnage, organiser un fond perdu...

Ces modifications peuvent rendre obsolète le contrôle initial. De plus elles entraînent un transfert partiel de responsabilité. Elles obligent à garder dans le dossier de travail différentes versions d'un même document.

La certification apporte une réponse à ces problèmes :

- Elle établit un lien entre le document PDF et ses sources.
- Elle lie chaque document avec son profil de contrôle.
- Elle tient à jour un état de la validité du document.
- Elle signe chaque modification et pour chacune d'elles renouvelle le contrôle.
- Elle établit un historique qui permet à tout moment la comparaison entre les versions successives et le retour à une version antérieure.

Vous l'aurez compris, avec PDF Certified®, vous avez l'assurance de disposer d'un fichier léger car vectoriel mais sécurisé car vérifié de fond en comble pour être "certifié".

Ce certificat n'est pas qu'un gadget marketing, **c'est la signature garantissant la conformité du fichier avec l'ensemble des critères exigés pour un fichier sécurisé**. Plusieurs centaines d'éléments sont contrôlés et le cas échéant corrigés dynamiquement par le système. Et si toutefois l'un de ces éléments contrôlés ne pouvait être corrigé, le fichier ne serait pas certifié, retour à la case départ pour correction par le maquettiste...

Plusieurs solutions de certification sont proposées par Enfocus et distribuées par RSI :

Enfocus Instant PDF

Instant PDF est un plug-in pour Acrobat facilitant l'obtention de document de qualité depuis toute application disposant d'une fonction d'impression et permettant de certifier cette qualité. Cette certification permettra d'assurer par la suite un suivi efficace du document dans une gestion de flux PDF et de détecter tous les changements qui auront pu lui être apportés .

Enfocus PitStop Professionnel

Le plug-in Enfocus PitStop est la référence pour **le contrôle, l'édition graphique et la correction des fichiers enregistrés au format PDF**. Cette nouvelle version intègre maintenant un éditeur de scripts qui permet de paramétrer des actions pour effectuer des modifications globales.

Enfocus PitStop Server

Complémentaire du plug-in Acrobat Enfocus PitStop, cette application autorise le contrôle, la correction et la modification automatique des fichiers PDF grâce à des scripts d'actions paramétrables et à des « hot folders » (dossiers actifs scrutés régulièrement).

Et pour la simple relecture des fichiers PDF certifiés ainsi que leurs certificats :

Enfocus Certified PDF Reader

Ce plug-in gratuit permet aux simples possesseurs d'Adobe Acrobat ou d'Adobe Acrobat Reader de visualiser l'état et le rapport de contrôle d'un fichier PDF certifié par Instant PDF, PitStop Pro ou PitStop Server.

D'autres outils peuvent apporter des fonctionnalités complémentaires, n'hésitez pas à nous questionner.

Nous pouvons également vous assister dans la mise en production de ces outils par le biais de nos ingénieurs-conseil ainsi que par des formations adaptées.

Pour les irréductibles du Tiff-it, nous distribuons toujours MatchFlow Composer qui est un générateur de Tiff-it. Mais au delà, c'est un véritable RIP multiformat qui saura vous rendre de nombreux services en automatisant un grand nombre de tâches fastidieuses ! Demandez une démo !

Le contrôle en amont, la vérification de la séparation sont des nouvelles fonctions d'Acrobat 6. PitStop reste indispensable pour rendre un fichier pdf conforme au besoins de l'impression, sans avoir les fichiers natifs (XPress ou InDesign).

Mises à jour

Un seul maître mot dans le domaine de la mise à jour : compatibilité avec Mac OS-X.

PRODUITS

ADOBE



Adobe Acrobat 6

Cette version fonctionne uniquement sous Mac OS-X.

Adobe adapte ses produits à la demande du marché, de deux produits, quatre sont désormais proposés, voyez le tableau ci-dessous.

La version "Acrobat 6 professionnel" est particulièrement intéressante, puisque vous pouvez dans un document composite PDF, visualiser les différents films qui seront séparés par le RIP des flasheuses et CTP (voir l'article page précédente sur le pdf certifié), et contrôler ainsi le document "prêt à imprimer".

Adobe Illustrator 10.0.3

Cette version est compatible Classic (Mac OS 9) et Jaguar (Mac OS-X).

► Voir News RSI n° 24.

	Adobe Reader	Acrobat Elements	Acrobat 6.0 Standard	Acrobat 6.0 Professional
Visualisation et impression des fichiers Adobe PDF	✓	✓	✓	✓
Création de fichiers Adobe PDF d'un simple clic à partir des applications Microsoft Office		✓	✓	✓
Sécurité des documents assurée par le cryptage sur 128 bits et la protection par mot de passe			✓	✓
Outils de gestion des révisions et d'insertion de commentaires			✓	✓
Possibilité de fusionner des documents issus de différentes applications dans un seul fichier Adobe PDF			✓	✓
Création de fichiers Adobe PDF d'un simple clic depuis AutoCAD, Microsoft Visio et Microsoft Project (sous Windows uniquement)				✓
Création de formulaires électroniques				✓
Prise en charge des calques dans les dessins techniques				✓
Outils améliorés pour l'impression, l'affichage et la consultation de documents en grand format				✓
Outils intégrés de traitement pré-presses pour l'impression				✓

Adobe Photoshop 7.0.1

Compatible Classic et Mac OS-X.

► Voir News RSI n° 22.

PRODUITS

QUARK



Quark XPress 6

Voici une version réellement attendue ! En dehors de sa compatibilité avec Mac OS-X, elle ne fonctionne pas en OS 9, cette nouvelle version apporte :

- Les annulations multiples.
- La génération de pdf qui ne nécessite plus la présence d'Acrobat Distiller.
- La création de projet, qui contient plusieurs mises en page destinées au "print" ou au "web". Le projet accepte différents formats de page. Feuilles de style, césures,

couleurs, sont communes.

- La synchronisation de texte, où un même texte utilisé dans plusieurs versions de mise en page est, en une manœuvre, mis à jour dans toutes ses versions.
- Le gestionnaire de repères.
- L'affichage haute résolution, option qui permet de visualiser une image sans pixellisation, pour mieux la placer.
- De nouvelles fonctions dans les tableaux. Ainsi la fonction "maintenir la géométrie".
- Le choix d'imprimer des calques lors de l'impression.
- L'éditeur de soulignement.
- Le contrôleur de lignes

Et bien d'autres fonctions !

XPress 6 ouvre les fichiers des versions 3 à 6 et enregistre en versions 5 et 6.

PRODUITS

EXTENSIS

Suitcase 10.2.2

Suitcase 10 apporte un véritable gestionnaire de polices sous Mac OS X, tant pour les logiciels natifs qu'en environnement Classic.

MAÎTRISER

Photoshop 7
Illustrator 10
XPress 6
InDesign 2
DreamWeaver MX
Golive 6
Flash MX

RSI

01 44 09 06 89

RSI

des informaticiens au service des Arts graphiques

RSI

Résolution Services Informatiques

Apple

2, rue des Dardanelles
75017 Paris
Tél. : 01 44 09 06 89
Fax : 01 44 09 02 78
www.rsi.fr
email : rsi@rsi.fr

BARCO
best
Tektronix
X
Grand format

www.rsi.fr

Paris 17^{ème}

• Spécialiste des arts graphiques et du multimédia • Conseil et Intégration •
• Vente de matériel • Assistance téléphonique • Contrats de maintenance Apple •
• Centre de formation PRO et multimédia •