

Installation et démarrage de Wasatch SoftRIP™ **Wasatch SoftRIP™**

Exigences du système

Plus votre processeur est rapide, plus vite Wasatch SoftRIP traitera vos images. Il est donc à conseiller d'acheter l'ordinateur le plus rapide que vous pouvez. Bien que plus de mémoire RAM contribue aussi à accélérer le traitement, c'est la vitesse du processeur qui affecte directement la vitesse de traitement de SoftRIP. Si vous traitez de gros fichiers de plus de 100 Mo, il est aussi conseillé d'avoir au moins 128 ou 256 Mo de mémoire, 512 Mo étant mieux. Wasatch SoftRIP nécessite une mémoire système minimale de 128 Mo.

Wasatch SoftRIP peut traiter plus d'une image à la fois et tire profit de multiples processeurs de ce fait. Pour chaque processeur supplémentaire dans votre ordinateur, il vous est conseillé de doubler la quantité de RAM, jusqu'à un maximum de 512 Mo par processeur.

Il est important d'utiliser des unités de disques de grandes capacités sur les ordinateurs qui sont destinés à une utilisation pour l'impression haute résolution, en particulier si vous envisagez de conserver des fichiers traités par le RIP dans la queue d'impression Wasatch.

L'affichage doit être au minimum de 1024 x 768 pixels, et « True Color » pour la qualité de la couleur (couleur 24 bits minimum).

Connexions réseau

Une seule imprimante jet d'encre haut de gamme dans un environnement ethernet peut demander bien plus de 500 Ko par seconde pendant de longues périodes. C'est un flux de données soutenu qui peut avoir une influence importante sur votre réseau si vous êtes équipé d'ancien matériel 10Base-T. Les données peuvent alors ne pas parvenir à votre imprimante suffisamment rapidement, provoquant des problèmes tels que l'arrêt temporaire de la tête d'impression. L'intégrité de votre réseau affectera aussi les performances du système de transfert et de gestion des images Wasatch ImageNET™ (voir dernière page).

Pour l'impression en réseau, nous conseillons d'utiliser des cartes ethernet 100Base-T qui soient installées sur le bus PCI de l'ordinateur sur lequel fonctionne Wasatch SoftRIP. Nous suggérons également d'utiliser des commutateurs 100Base-T (et non des concentrateurs).

Vous devriez envisager de relier Wasatch SoftRIP à ces imprimantes par l'intermédiaire d'un réseau isolé avec ses propres commutateurs et câbles, et avec une carte réseau dédiée dans l'ordinateur sur lequel fonctionne Wasatch SoftRIP. Une isolation du flux important améliorera les performances globales du réseau.

Les détails complets sur les connexions d'imprimantes et les réseaux commencent en page S-10 du guide d'installation et d'organisation inclus avec SoftRIP.

Installation démarrage rapide

CONTENU

Exigences du système... Première page
Connexions réseau... Première page
Installation page 2
Démarrage rapide page 3
Wasatch ImageNET™ Dernière page
(Système de transfert et de gestion des images)

MINIMA SYSTÈME RECOMMANDÉS

- Pentium IV processeur 3.6 GHz ou plus rapide
- 512 Mo RAM
- Disque dur 120 Go ou plus
- Windows 2000 ou XP

SoftRIP ne fonctionnera pas sur les systèmes Windows plus anciens.

AIDE SUPPLÉMENTAIRE : Des informations utilisateur complètes sont fournies dans le menu Aide sur l'écran principal de SoftRIP. Il est également possible d'atteindre l'aide par les boutons « Aide » sur les différents écrans du logiciel.

Systèmes d'exploitation : Wasatch SoftRIP n'est compatible qu'avec les systèmes d'exploitation Windows 2000 ou XP. Il ne peut pas être installé sur un système Macintosh ou sur d'autres plates-formes Windows. Si vous utilisez les ordinateurs Apple pour créer vos images, vous pouvez utiliser un logiciel de connectivité PC vers Mac, tel que PC Maclan de Miramar, Dave de Thursby ou Windows NT/2000 Server pour connecter vos Macs et vos PC sur un réseau. Cependant, une meilleure solution est d'utiliser les utilitaires de transmission de fichiers qui sont maintenant disponibles dans la fonction ImageNET de SoftRIP (voir dernière page pour plus de détails).

Installation et démarrage de Wasatch SoftRIP™ Wasatch SoftRIP™

Installation

INSTALLATION DES MISES À JOUR - IMPORTANT !

Si vous installez une mise à jour pour votre précédente version de SoftRIP, veuillez vous reporter au document situé dans le répertoire \misc\upgradeinfo\upgradeinfo.html qui se situe dans le CD du logiciel SoftRIP.

1. Obtenir votre code d'enregistrement Wasatch :

Il y a deux possibilités :

- en ligne : Allez sur www.wasatchinc.com et choisissez « Register Online » en bas de la barre de navigation sur la gauche. Ou
- Faxez le formulaire d'enregistrement complété au 801-575-8075. Le formulaire à faxer est inclus dans la boîte avec votre CD-ROM SoftRIP.

Un code d'activation qui correspond au numéro de série de votre matériel vous sera fourni par e-mail ou par fax lorsque nous recevrons cette information. Il vous sera transmis pendant nos heures de bureau normales (8h30 à 17h30, heure des Rocheuses des États-Unis, du lundi au vendredi sauf vacances). Le code d'activation n'active pas seulement votre logiciel en mode production complet, il lance également votre service de support technique gratuit 90 jours, disponible auprès de notre service technique par e-mail, fax et téléphone.

2. Installation de SoftRIP/configurations de formation d'image :

- Installez la clé électronique Wasatch (aussi appelée « dongle » ou « module logique ») dans le port adéquat de votre ordinateur. Votre clé matérielle sera compatible soit avec le port parallèle soit avec un port USB. Si vous utilisez un dongle USB, il vous sera demandé de retirer le dongle à un moment au cours de l'installation, puis de le remettre en place après que le lecteur de dongle ait été installé. Il est important de suivre ces instructions.
- Insérez le CD-ROM disque 1 – application Wasatch dans le lecteur CD adéquat. L'installation doit se lancer automatiquement une fois que le CD est dans le lecteur, et lancer une série d'écrans d'installation – au premier écran (illustration 1), cliquez sur Install pour continuer.
- Sur le second écran, choisissez une langue (Note : les éditions de langue limitée de SoftRIP n'affichent pas cet écran)
- Sur l'écran suivant, choisissez un lecteur et un répertoire de destination pour l'installation. Il est généralement conseillé de l'installer sur le plus grand lecteur (C:, D:, E: etc.) qui soit disponible et dans le répertoire WWRIP5. Par exemple si le lecteur E: est le plus grand de votre système, il vous est conseillé d'installer le logiciel dans le répertoire E:\WWRIP5
- Si vous savez quel matériel de sortie vous allez piloter, vous voudrez probablement installer les Configurations de formation d'image pour cette imprimante dès maintenant. Pour ce faire, insérez un des CD-ROMs de Configuration de formation d'image et cochez les choix adéquats sur le menu, comme indiqué sur l'illustration 2. Lorsque vous avez effectué vos choix, cliquez sur le bouton Installer les éléments cochés.



Illustration 1 : L'écran d'installation/organisation apparaît lorsque le CD du logiciel est inséré dans le lecteur.

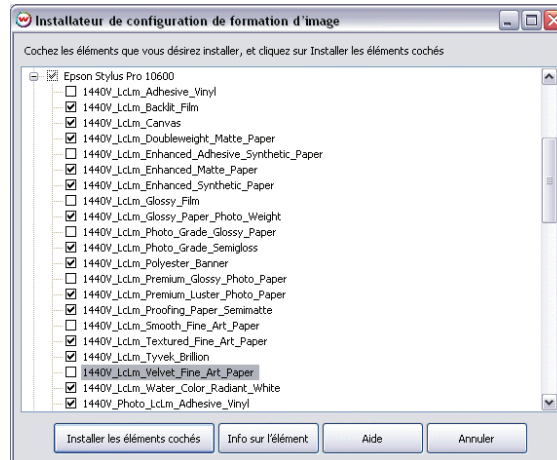


Illustration 2 : Installation des configurations de formation d'images

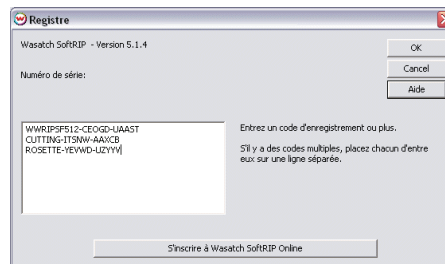


Illustration 3 : Entrée des codes d'enregistrement

- Les nouvelles configurations de formation d'image peuvent être installées à tout moment, mais vous devez avoir la configuration de formation d'image adéquate pour générer des images précises.

3. Entrée du code d'enregistrement Wasatch :

Après avoir installé Wasatch SoftRIP, vous n'avez pas besoin de redémarrer l'ordinateur. Lorsque vous ouvrez Wasatch SoftRIP, votre code d'enregistrement vous sera demandé (ainsi que les codes des fonctions spéciales telles que la découpe de contours ou textiles). Entrez le code de l'application sur la première ligne de la fenêtre et les codes spéciaux en dessous, comme indiqué sur l'illustration 3. Le logiciel marquera toutes les images que vous ouvrirez « not registered » tant que le code n'est pas correctement entré. Si vous avez des difficultés à ce moment, contactez le service clients Wasatch au (1) 800-683-8214.

Installation et démarrage de Wasatch SoftRIP™ Wasatch SoftRIP™



Illustration 4 : Choisir Organisation dans le menu Impression

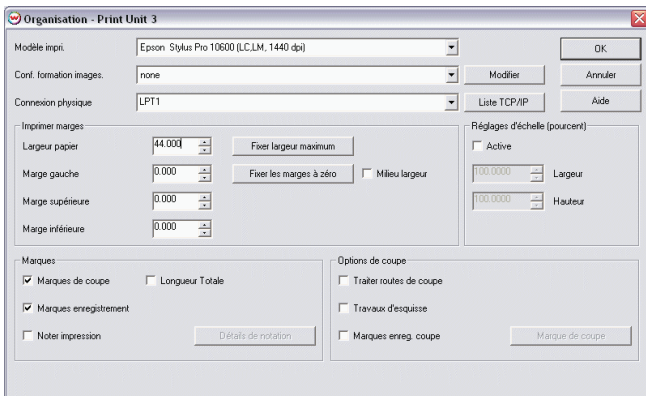


Illustration 5 : Choisir un modèle d'imprimante

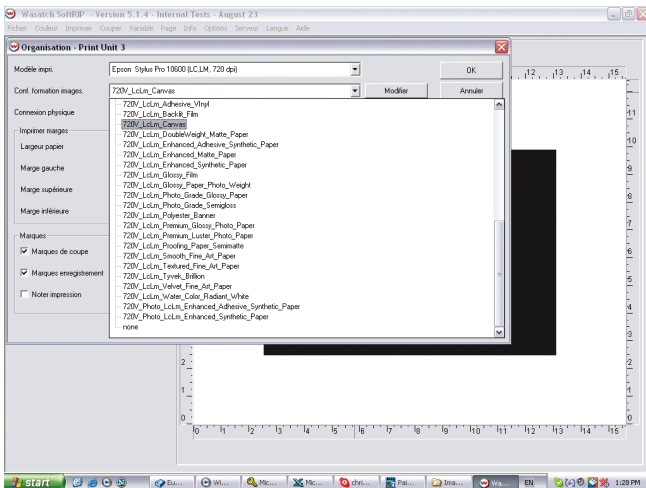


Illustration 6 : Choisissez une configuration de formation d'images



IMPORTANT : Vérifiez bien que la case PROCÉDURE DE QUÉE est cochée. Si cette case n'est pas activée, SoftRIP ne commencera aucune action avant qu'elle ne soit cochée

Illustration 7 : Faire le travail d'impression

Démarrage rapide

Pour commencer à imprimer, suivez ces étapes.

1. Choisissez Organisation dans le menu Imprimer en haut de l'écran principal comme indiqué sur l'illustration 4. Cela lancera l'écran Organisation qui est présenté sur l'illustration 5.

2. Choisissez un modèle d'imprimante dans le menu déroulant. Ce menu vous permet de choisir une marque d'imprimante puis de sélectionner votre imprimante spécifique. Il y a une résolution et un jeu d'encre par défaut qui sont affichées pour la plupart des choix d'imprimantes. Ces réglages seront contrôlés par votre configuration de formation d'image (voir étape suivante). Si vous pensez utiliser nos configurations pré-réglées, vous n'aurez pas besoin d'apporter des modifications à ces réglages par défaut, puisque le choix d'une Configuration de formation d'image appropriée effectuera ces modifications pour vous.

3. Choisissez la configuration de formation d'image qui correspond à votre scénario d'impression dans la liste déroulante comme indiqué sur l'illustration 6. Les configurations de formation d'image sont installées à partir des deux CD-ROMs qui sont inclus avec SoftRIP. La configuration de formation d'image est un choix important qui détermine la couleur pré-configurée et les réglages du pilote d'imprimante correspondant à votre jeu d'encre, votre support, résolution de sortie et autres paramètres d'impression. Lorsque vous faites un choix dans le menu de configuration de formation d'images, vous verrez une liste de toutes les configurations installées qui sont conçues pour le modèle d'imprimante que vous avez choisi. Les configurations fournies par Wasatch sont produites par notre personnel technique et vous permettent d'optimiser « automatiquement » les performances de l'imprimante dans des conditions d'impression spécifiques. Choisissez la configuration de formation d'image qui correspond à vos conditions de travail (encre, support, résolution etc.) à partir de la liste déroulante.

Si aucune configuration de formation d'image ne correspond à votre support : Dans certains cas des résultats acceptables peuvent être atteints en choisissant une configuration de formation d'image existante qui décrit une combinaison similaire des encres et du support. Si, cependant, vous utilisez des encres de tierces parties ou que vous ne pouvez pas obtenir de résultats acceptables avec aucune de nos configurations de formation d'images existantes sur votre support, vous devrez créer une configuration personnalisée pour vos conditions d'impression.

4. Faire votre première impression : Ouvrez un travail échantillon à partir du menu Fichier. L'image de prévisualisation sera affichée sur l'écran principal, et les onglets Info, Taille et Tuile seront ajoutés sur la partie gauche de l'écran. Choisissez RIP et imprimer ou une autre des trois options pour votre travail au bas du menu Imprimer comme cela est indiqué sur l'illustration 7. Vous pouvez aussi choisir RIP seulement pour traiter votre travail sans imprimer, ou Ajouter à la queue RIP pour ajouter le travail sur la fenêtre adéquate de l'écran des queues pour un traitement ultérieur.

Installation et démarrage de Wasatch SoftRIP™ Wasatch SoftRIP™

Wasatch ImageNet™

VUE D'ENSEMBLE

Wasatch ImageNET™ permet aux utilisateurs de déplacer et de gérer les fichiers image sur n'importe quelle plate-forme Mac, PC ou Unix du réseau. Les utilitaires Wasatch ImageNET™ vous permettent de :

- Imprimer directement à partir d'applications Mac ou PC vers des hot folders SoftRIP.
- Charger des fichiers dans des hot folders soit par l'utilitaire de navigation soit par une fenêtre FTP de glisser et déposer.
- Gérer les aspects principaux des travaux des queues RIP et imprimer à partir de n'importe quel poste de travail en réseau.
- Créer et transmettre des vignettes des images traitées par le RIP pour approbation par vos clients.

COMMENCER AVEC Wasatch ImageNET™

Lancez Wasatch ImageNET™ à tout moment en cliquant sur Wasatch ImageNET™ sur le menu Serveur de l'écran principal de Wasatch SoftRIP (illustration 8). Si vous voulez utiliser le réseau à chaque fois que Wasatch SoftRIP est lancé, choisissez Démarrage du serveur sur le menu montré sur l'illustration 9.

Lorsque le réseau ImageNET™ de SoftRIP est utilisé pour la première fois, votre navigateur Internet par défaut sera lancé, et affichera l'écran principal Wasatch ImageNET™ qui est montré sur l'illustration 10. À partir de cette fenêtre, vous pouvez charger des fichiers, vérifier et modifier l'état des queues. Une fois lancé, ImageNET™ fonctionnera jusqu'à ce que vous fermiez la fenêtre principale de Wasatch SoftRIP. Ce service peut alors être atteint à partir de n'importe quel ordinateur équipé d'un navigateur sur votre réseau. Lancez simplement votre navigateur et entrez l'URL de l'adresse TCP/IP du système SoftRIP. L'URL de votre station de travail RIP est affichée en haut à gauche de l'écran principal. Lorsque ImageNET™ fonctionne, un serveur LPD (impression TCP/IP) fonctionne également.

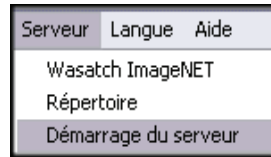


Illustration 8 : Choisir Démarrage du serveur

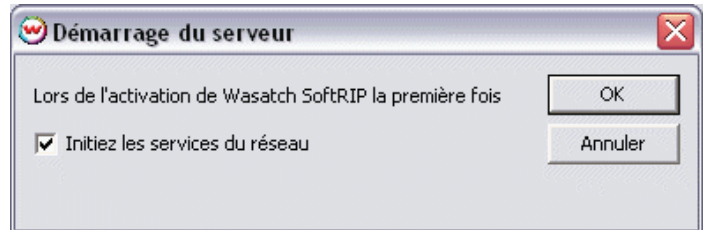


Illustration 9 : Cocher la case pour lancer automatiquement les services réseau

Pour que Wasatch ImageNET™ fonctionne correctement, vous devez vous assurer que les ports 80, 21, et 515 du réseau pour TCP et UDP soient disponibles. Veuillez consulter votre administrateur réseau si vous avez besoin d'aide pour ces réglages.

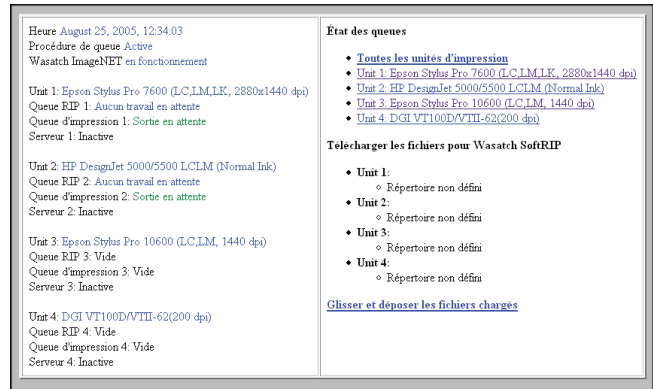


Illustration 10 : Afficher le système RIP sur le réseau

BESOIN D'AIDE ? APPELEZ LE
SUPPORT TECHNIQUE AU (1) 800-
683-8214. Ayez votre numéro de série
sous la main.



Wasatch Computer Technology, LLC • 333 South 300 East • SLC, UT 84111 USA

Téléphone 801-575-8043 • Fax 801-575-8075 • Sans frais 800-894-1544

www.wasatchinc.com • wct@wasatchinc.com