

---

# Solutions RIP ErgoSoft

---



Epson Professional Sublimation Edition est une solution RIP haut de gamme comprise dans l'offre globale SureColor SC-F7000 afin de répondre aux attentes exigeantes des professionnels de la sublimation.

Cette solution RIP est une édition spécialement développée pour Epson par Ergosoft. Cette entreprise a plus de 20 ans d'expérience et est particulièrement reconnu dans les domaines de la gestion des couleurs et de l'impression numérique graphique et textile.

Les fonctionnalités exclusives de cette solution RIP offrent à ses utilisateurs finaux des bénéfices incomparables en termes de productivité et de qualité.

Dotée d'un jeu complet de fonctionnalités dédiées à la production pour les applications textiles et signalétique ainsi que d'une interface utilisateur unique, simple et intuitive, cette solution RIP permet aux clients de produire très rapidement des résultats de haute qualité.

Le logiciel est doté d'une fonction de calcul ou d'estimation de coût de revient, sans équivalent sur le marché, intégrant le coût de l'encre, du support et de l'imprimante par travail, offrant à l'utilisateur les informations indispensables pour gérer l'encre de la manière la plus économique.

Plus de 200 profils ICC sont disponibles au téléchargement sur le site Web d'Ergosoft. Ils répondent aux caractéristiques d'impression des supports textiles les plus courants du marché.

Cette édition spéciale permet à ses utilisateurs d'atteindre une grande précision des couleurs grâce à son moteur colorimétrique performant. Elle offre les fonctionnalités garantissant une productivité et une simplicité d'usage optimale : step & repeat, mise en lés, mise à l'échelle et correction de la déformation, etc.

---

ErgoSoft - Epson Professional  
Sublimation Edition

---



---

## Systèmes d'exploitation supportés

---

- Windows XP (32 bits)
- Windows Vista (32 et 64 bits)
- Windows 7 (32 et 64 bits)
- Windows 8 (32 et 64 bits)

Epson Professional Sublimation Edition (Epson SC-F7000)	
ErgoSoft PostScript® / PDF	✓
Option Pack SE	✓
Option Pack complet	✓
Option Pack étendu (Contrôle qualité, fonctionnalités de production, Hotfolder)	✓
1 RIPServer	✓
1 PrintClient	✓
Impressions multiples	✓
« Step & Repeat »	✓

#### Description de la fonction :

ErgoSoft PostScript® / PDF	Comprend une fonctionnalité RIP Postscript® niveau III et la gestion des couleurs Postscript / PDF
----------------------------	--

Option Pack SE	
Densité : re-linéarisation	Possibilité de re-linéariser les courbes de densité des couleurs
Environnement d'impression : importation	Permet d'importer des environnements d'impression existants
Remplacement de couleur : basique	Permet le remplacement de certaines couleurs dans une image. La fonction basique ne permet que la création manuelle des couleurs de remplacement
Correction de la déformation	Ajuste la taille de l'image imprimée pour compenser le pourcentage de déformation du support d'impression
Mise en lés (tiling)	Mise en lés automatique ou manuelle des images

Option Pack complet	
Densité : création de linéarisations	Possibilité de créer de nouvelles courbes de linéarisation avec limite d'encrage par couleur
Environnement d'impression : création	Permet de créer et de modifier des environnements d'impression pour une nouvelle imprimante
Remplacement de couleur : pro	Permet le remplacement de couleurs dans des images au moyen de nuanciers déterminés. Remplacement automatique des tons directs dans les fichiers PostScript
Outils image additionnels	Outils image additionnels permettant la gestion des marques d'œillets, de tracés de découpe pointillés, etc.
Montage toile	Génère une marge d'impression en mode miroir réglable afin de faciliter la pose et l'agrafage de la toile canvas sur un châssis
Réglages d'image prédéfinis	Fonction d'automatisation. Permet de regrouper et d'enregistrer différents paramètres (formats d'image, marques d'impression, corrections couleur, marges, découpes, mise en lés, etc.) en un pré-réglage pour l'appliquer à une image donnée
Planches d'images	Place plusieurs copies d'une seule image sur une page selon une disposition prédéfinie. Les copies de l'image peuvent être dimensionnées à différents pourcentages
Modèles de mise en page	Permettent de créer un modèle de mise en page incluant des paramètres modifiables (format de l'image, position, etc.) Il est possible d'insérer différentes images dans le modèle de mise en page
Droits d'utilisateur	Contrôle l'accès à certains paramètres du RIP et empêche les modifications accidentelles des paramètres de l'imprimante. Deux niveaux sont proposés : administrateur et utilisateur
Tâches d'entretien	Détermine quand accomplir les tâches d'entretien de l'imprimante, soit avant chaque travail, après un laps de temps défini, après un certain nombre de copies ou de travaux ou un certain volume d'impression réalisé

Option Pack étendu	
Contrôle qualité	Enregistre les écarts de couleur (Delta E) afin d'évaluer la précision des couleurs imprimées par rapport aux couleurs attendues
Fonctions de production :	
Calcul du coût des travaux	La fonction de calcul du coût de revient /estimation du coût du travail calcule le coût de l'encre, du support et de l'utilisation de l'imprimante par travail effectué
Tickets des travaux	Les tickets sont des documents HTML qui contiennent toutes les informations relatives à un travail
Règles de traitement des travaux	Les règles de traitement de travaux permettent de définir les règles de traitement et les paramètres de contrôle en amont, d'impression et d'archivage des travaux
Contrôle en amont des travaux	La fonction de contrôle en amont permet la création d'épreuves sur écran ou l'édition d'épreuves imprimées
Hotfolder	Possibilité de créer des hotfolders pour l'impression par lot de travaux sur la même imprimante et avec les mêmes paramètres de découpe

<b>1 RIPServer</b>	1 RIPServer. Réalise le traitement RIP sur un seul travail à la fois
<b>1 PrintClient</b>	1 PrintClient. Gère le transfert des travaux interprétés vers une imprimante

<b>Impression multiple (Impression sans décalage)</b>	Imprime plusieurs copies d'un travail sans décalage ou écart entre elles
---	--

<b>« Step &amp; Repeat »</b>	Permet l'importation d'un motif ou d'une image et sa répétition en horizontal et vertical, avec des options de mise en miroir et de décalage
------------------------------	--

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre bureau Epson local ou consulter le site [www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)

Epson France S.A.  
Siège social, agence Paris et consommables  
BP 320 - 92305 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'information, visitez [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

#### Support technique

**Produits pour « Particuliers »** (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817  
(1,34€/appel et 0,34€/min)

**Produits pour « Professionnels »** (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie :  
0 821 017 017 (0,12€/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.  
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

