

# SC-F2000 Series

# **Guide d'utilisation**

CMP0006-03 FR

### **Copyrights et marques**

## **Copyrights et marques**

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système documentaire ou transmise sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord préalable écrit de Seiko Epson Corporation. Les informations contenues dans le présent document sont uniquement destinées à être utilisées avec cette imprimante Epson. Epson n'est pas responsable de l'application de ces informations à d'autres imprimantes.

La société Seiko Epson Corporation et ses filiales ne peuvent être tenues pour responsables des préjudices, pertes, coûts ou dépenses subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect (sauf aux États-Unis d'Amérique) des instructions d'utilisation et d'entretien recommandées par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages ou problèmes survenus suite à l'utilisation de produits optionnels ou consommables autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des Produits d'origine Epson ou des Produits approuvés par Epson.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages dus aux interférences électromagnétiques survenant suite à l'utilisation de câbles d'interface autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des Produits approuvés par Epson.

EPSON®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION et leurs logos sont des marques déposées ou des marques de Seiko Epson.

Microsoft®, Windows® and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, and Illustrator® are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

CorelDRAW® is a registered trademarks of Corel Corporation.

Avis général : les autres noms de produit utilisés dans cette notice sont donnés uniquement à titre d'identification et peuvent être des noms de marque de leurs détenteurs respectifs. Epson dénie toute responsabilité vis-à-vis de ces marques.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

### Table des matières

# Table des matières

Copyrights et marques	Préparation de l'imprimante
., 3	Création et transmission de données
Introduction	Zones non imprimables
Consignes importantes de sécurité	Remarques sur la transmission et la réception
	des données
Choix de l'emplacement de l'appareil	Depuis Photoshop/Illustrator
Utilisation de l'appareil 6	Chargement du tee-shirt (support)
Manipulation des cartouches d'encre 6	Remplacement du plateau
Remarque sur ce guide	Chargement sur le plateau
Signification des symboles 6	Réglage de la hauteur
Versions de système d'exploitation 6	Démarrage et annulation de l'impression 42
Éléments de l'imprimante	Démarrage
Partie avant	Annulation
Intérieur	Post-traitement
Section arrière	Retrait du tee-shirt
Panneau de contrôle	Fixation de l'encre
Affichage de l'écran	
Fonctions	Autres méthodes d'impression
Productivité élevée	Impression depuis une clé USB
Fiabilité élevée	Spécifications des clés USB
Haute résolution	Imprimer
Remarques sur l'utilisation et le stockage 19	Suppression
Espace d'installation	Impression sur matériau épais (support) 47
Remarques sur l'utilisation de l'imprimante 19	Retrait de la pièce ronde marquée
Remarques sur les périodes hors service de	Installation de la pièce ronde marquée 49
l'imprimante20	
Remarques sur la manipulation des cartouches	Maintenance
	Réglage de la tête d'impression et autres 50
Remarques sur la manipulation de l'encre White (Blanc)22	Recherche de buses obstruées
Remarques sur la manipulation des tee-shirts	Nettoyage de la tête d'impression
(support)22	Correction du défaut d'alignement de
Utilisation du logiciel	l'impression
Contenu du disque de logiciels 24	Maintenance périodique
Avec EPSON LFP Remote Panel 2 25	Fréquence
Désinstallation du logiciel	Préparations et remarques pour le nettoyage
	périodique
Impression de base	Élimination des consommables usagés et des pièces en option
Présentation	Nettoyage des capuchons
Éléments nécessaires	Remplacement du kit de nettoyage de tête 61
Prétraitement	Lavage tube
Utilisation du liquide de prétraitement 30	Remplacement et agitation des cartouches 69
Fixation du liquide de prétraitement (presse	Élimination de l'encre usagée
chaude)	

### Table des matières

Nettoyage de la règle et remplacement du filtre	Assistance
Nettoyage autour de la tête d'impression	Site Internet de l'assistance technique
Nettoyage de l'imprimante	Assistance aux utilisateurs en Europe 111 Assistance aux utilisateurs en Australie 111
Utilisation du menu du panneau de contrôle           Opérations du menu.         81           Démarrage et arrêt du menu Mode Maintenance.         81           Liste des menus.         82           Description des menus.         84           Liste de fichiers USB.         84           Maintenance.         84           Configuration Impr.         87	Assistance aux utilisateurs à Singapour
Journaux d'impression.       88         État De l'Imprimante.       88         Menu administrateur.       89         Mode Maintenance.       91	Info-ZIP copyright and license
Résolution des problèmes	
Que faire quand un message s'affiche	
d'entretien94	
Dépannage	
Autres	
Annexe	
Options et consommables	
Remarques concernant le déplacement ou le transport de l'imprimante	
Configuration système requise	
Tableau de spécifications	
Normes et conformité	

# Introduction

# Consignes importantes de sécurité

Avant d'utiliser l'imprimante, veuillez lire les consignes de sécurité. Veillez à respecter les avertissements et les instructions figurant sur l'imprimante.

# Choix de l'emplacement de l'appareil

- ☐ Placez l'imprimante sur une surface plate et stable, d'une taille supérieure aux dimensions de l'appareil. Celui-ci ne fonctionnera pas correctement s'il est incliné ou s'il se trouve sur une surface non horizontale.
- ☐ Évitez les emplacements soumis à des variations subites de température et d'humidité. Ne placez pas non plus l'imprimante sous la lumière directe du soleil, ni sous une forte source de lumière ou de chaleur.
- ☐ Évitez les emplacements soumis à des chocs et à des vibrations.
- ☐ Protégez l'imprimante contre la poussière.
- ☐ Placez l'imprimante près d'une prise murale facilement accessible.

# Installation de l'appareil

- ☐ Ne bloquez pas et ne couvrez pas les ouvertures du boîtier.
- N'insérez aucun objet dans les emplacements ou fentes de l'imprimante. Faites attention à ne pas répandre de liquide sur l'appareil.
- ☐ Le cordon d'alimentation est prévu pour cet appareil uniquement. Son utilisation avec un autre matériel comporte un risque d'incendie ou de décharge électrique.

- Connectez l'imprimante à des prises correctement mises à la terre. Evitez l'utilisation d'autres prises sur le même circuit que les copieurs ou les systèmes d'air conditionné qui nécessitent une mise sous tension et hors tension régulièrement.
- Évitez les prises électriques contrôlées par des interrupteurs muraux ou des minuteurs automatiques.
- ☐ Placez l'ensemble du système informatique loin des sources possibles d'interférences électromagnétiques, telles que les haut-parleurs ou les bases des téléphones sans fil.
- Utilisez uniquement une source d'alimentation du type indiqué sur l'étiquette du produit.
- ☐ Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le produit. L'utilisation d'un autre cordon comporte un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou effiloché.
- ☐ Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que l'ampérage des appareils reliés à cette rallonge n'excède pas l'ampérage du cordon. Assurez-vous aussi que l'ampérage total de tous les appareils branchés sur la prise murale n'excède pas la valeur autorisée pour cette prise.
- N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil.
- Débranchez toujours l'appareil et adressez-vous au personnel d'entretien qualifié dans les situations suivantes :

  Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e), du liquide a pénétré dans

endommagé(e), du liquide a pénétré dans l'imprimante, l'imprimante est tombée ou le boîtier est endommagé, l'imprimante ne fonctionne pas normalement ou vous constatez des variations importantes de performance.

☐ Pour une utilisation de l'appareil en Allemagne, observez les consignes suivantes :
Pour assurer une protection contre les courts-circuits et les surtensions, vous devez installer dans le bâtiment un disjoncteur de 10 ou de 16 ampères.

☐ En cas de dommages au niveau de la prise, remplacez l'ensemble du cordon ou contactez un électricien qualifié. Si la prise contient des fusibles, assurez-vous de les remplacer par des fusibles identiques.

### **Utilisation de l'appareil**

- ☐ Ne touchez pas la règle du chariot.
- ☐ Ne mettez pas votre main dans l'imprimante et ne touchez pas les cartouches d'encre pendant l'impression.
- ☐ Ne retirez pas les têtes d'impression à la main, vous risquez d'endommager l'appareil.
- Éteignez toujours l'appareil avec la touche Marche/ Arrêt du panneau de contrôle. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le témoin Alimentation clignote brièvement, puis s'éteint. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation et n'éteignez pas l'imprimante tant que le témoin Alimentation n'a pas fini de clignoter.

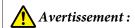
# Manipulation des cartouches d'encre

- Gardez les cartouches hors de portée des enfants et n'ingérez pas l'encre.
- ☐ Ne touchez pas la puce du circuit imprimé située sur le côté de la cartouche. Ceci pourrait avoir une incidence sur le bon fonctionnement de l'appareil et sur l'impression.
- ☐ La puce de cette cartouche d'encre conserve un certain nombre d'informations relatives à la cartouche, tel que l'état de la cartouche d'encre, autorisant ainsi le retrait et la réinsertion de la cartouche librement. Cependant, à chaque fois que vous insérez la cartouche, vous consommez un peu d'encre car l'imprimante procède automatiquement à un contrôle de fiabilité.

☐ Si vous retirez une cartouche en vue de la réutiliser plus tard, protégez la zone d'alimentation de l'encre contre la poussière et la saleté, et stockez la cartouche dans le même environnement que l'appareil. Un clapet protège l'orifice d'alimentation de l'encre, ce qui évite d'avoir à installer un capuchon ou un couvercle, mais veillez à ce que l'encre ne tache pas les éléments en contact avec la cartouche. Ne touchez pas l'orifice d'alimentation de l'encre ni la zone située autour.

# Remarque sur ce guide

## Signification des symboles



Les Avertissements sont des consignes à observer pour éviter toute blessure corporelle.



Attention signale des consignes à observer pour éviter toute blessure.



Important signale des consignes à observer pour éviter d'endommager ce produit.

### Remarque:

Les Remarques contiennent des informations utiles ou supplémentaires sur le fonctionnement de ce produit.

# Versions de système d'exploitation

Dans cette documentation, les abréviations suivantes sont utilisées.

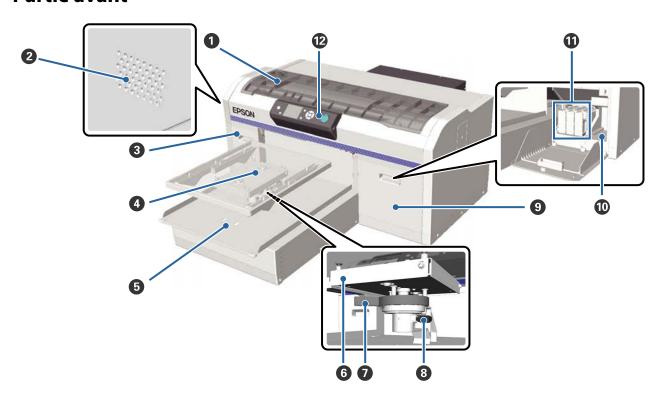
### Windows fait référence à Windows 8, 7, Vista et XP

☐ Windows 8 désigne Windows 8, Windows 8 Pro et Windows 8 Enterprise.

	Windows 7 fait référence aux versions Windows 7 Édition familiale, Windows 7 Édition familiale premium, Windows 7 Professionnel, et Windows 7 Édition intégrale.		
	Windows Vista fait référence aux versions Édition Familiale Basique, Édition Familiale Premium, Professionnel, Business N et Édition intégrale.		
	Windows XP fait référence aux versions Édition familiale, Professionnel 64 et Professionnel.		
Macintosh fait référence à Mac OS X			
	Mac OS X fait référence à Mac OS X 10.6.8 ou aux versions ultérieures.		

# Éléments de l'imprimante

## **Partie avant**



### 1 Capot de l'imprimante

Ouvrez-le pour nettoyer l'intérieur de l'imprimante.

### Sorties d'air

Permet l'évacuation de l'air de l'imprimante. Ne bloquez pas les sorties d'air.

### **3** Couvercle de cartouche (gauche)

À ouvrir pour le remplacement ou l'agitation des cartouches d'encre.

△ ≪ Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

### 4 Plateau

Un plateau pour charger pour des tee-shirts. En plus de celui fourni avec l'imprimante, trois autres tailles sont disponibles en option.

△ Options et consommables » à la page 101

### **6** Base mobile

Elle se déplace vers l'arrière ou l'avant lorsque l'impression démarre ou lorsque vous appuyez sur la touche 🕇.

### 6 Plateau de réglage parallèle

Une plaque qui supporte le plateau. Insérez le plateau ici.

### D Levier de réglage de la hauteur

Ajuste la hauteur du plateau. La hauteur peut être sélectionnée sur neuf pas.

🖅 « Réglage de la hauteur » à la page 40

### **8** Levier de blocage

Bloque le levier de réglage de hauteur en place. Vous pouvez régler l'angle du levier.

🗷 « Réglage de l'angle du levier de blocage » à la page 41

### **9** Couvercle de cartouche (droit)

À ouvrir pour le remplacement ou l'agitation des cartouches d'encre.

« Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

### **©** Espace de rangement des outils

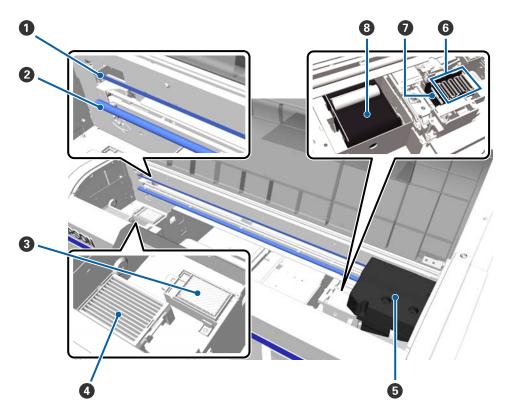
Stocke des outils tels que les brucelles fournies. N'y placez rien lorsque vous déplacez ou transportez l'imprimante.

### **①** Cartouches d'encre

Installez les cartouches d'encre dans tous leurs logements.

### Panneau de contrôle

### Intérieur



### Règle du chariot

Elle guide la tête d'impression pendant son fonctionnement. Ne la touchez pas sauf pendant la maintenance; sinon elle peut être endommagée ou salie, ce qui peut causer un dysfonctionnement.

✓ « Nettoyage de la règle et remplacement du filtre » à la page 73

### 2 Axe de chariot

Un axe en métal qui supporte le chariot. Ne le touchez pas pendant la maintenance et à tout moment ; sinon cela peut provoquer un défaut de fonctionnement.

### **3** Tampon de lavage

L'encre y est éjectée pendant le lavage. Le tampon de lavage est un produit consommable. Remplacez-le si un message est affiché.

🖅 « Remplacement du kit de nettoyage de tête » à la page 61

### 4 Filtre à air

L'air de l'imprimante traverse ce filtre pendant son fonctionnement.

Remplacez-le si un message est affiché.

🕾 « Nettoyage de la règle et remplacement du filtre » à la page 73

### **5** Tête d'impression

Éjecte l'encre en se déplaçant à gauche et à droite pendant l'impression.

### **6** Capuchons anti-séchage

Ces capuchons ferment les buses de la tête d'impression afin d'éviter leur séchage entre les impressions. Remplacez-le si un message est affiché.

🖅 « Remplacement du kit de nettoyage de tête » à la page 61

### Capuchon d'aspiration

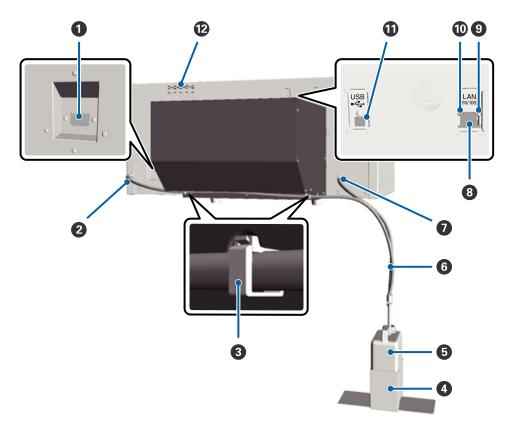
Il aspire l'encre pendant le nettoyage de la tête afin de déboucher les buses.

### **8** Unité d'essuyage

Elle essuie l'encre des buses de la tête d'impression. L'unité d'essuyage est un produit consommable. Remplacez-le si un message est affiché.

🕾 « Remplacement du kit de nettoyage de tête » à la page 61

### **Section arrière**



### 1 Entrée CA

Connectez ici le câble d'alimentation fourni.

### 2 Sortie de l'encre usagée (gauche)

La sortie du tube de l'encre usagée. L'encre usagée est éjectée par ici.

#### Collier de tuvau

Un collier qui attache le tube de l'encre usagée à l'imprimante. Utilisez les colliers restants pour fixer les câbles, si nécessaire. Consultez le *Guide d'installation* pour plus d'informations sur la fixation et la dépose du collier.

### 4 Support du flacon de l'encre usagée

Un support qui attache le tube de l'encre usagée à l'imprimante.

### **5** Flacon d'encre usagée

Un flacon de collecte de l'encre usagée. Lorsque l'encre usagée atteint la ligne du flacon, remplacez-le par un flacon d'encre usagée neuf.

### 6 Tube de l'encre usagée

Insérez-le dans la sortie d'encre usagée et dans le flacon d'encre usagée. Assurez-vous qu'il est toujours fixé à l'imprimante et inséré dans le flacon d'encre usagée lorsque vous utilisez l'imprimante.

### **7** Sortie de l'encre usagée (droite)

La sortie du tube de l'encre usagée. L'encre usagée est éjectée par ici.

### 8 Port LAN

Branchez le câble réseau ici.

### **9** Témoin de données

Indique l'état de la connexion au réseau et la réception des données en s'allumant ou en clignotant.

Allumé : Connecté

Clignotant : Réception de données

### Témoin d'état

Indique la vitesse de transmission du réseau par la couleur de la lumière.

Vert : 10Base-T

Rouge : 100Base-T

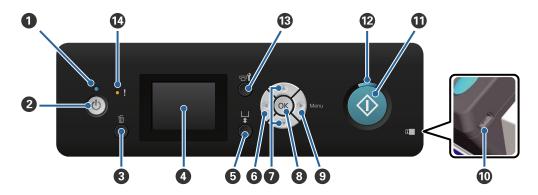
### 1 Port USB

Permet de connecter le câble USB.

### Admission d'air

Permet le refroidissement par air de l'imprimante. Ne bloquez pas l'entrée d'air.

### Panneau de contrôle



### **1** Témoin <sup>()</sup> (témoin Alimentation)

Indique l'état opérationnel de l'imprimante en s'allumant ou en clignotant.

Allumé : L'imprimante est sous tension.

Clignotant : L'imprimante reçoit des données, s'arrête ou déplace sa base mobile.

Non : L'imprimante est hors tension.

### 2 Touche () (marche/arrêt)

Met l'imprimante sous ou hors tension.

### 3 Touche m (touche d'annulation)

Si vous appuyez sur cette touche après l'envoi de données d'impression, l'écran de confirmation de l'annulation du travail est affiché. Pour annuler le travail d'impression, sélectionnez **Oui** puis appuyez sur la touche **OK**.

Si vous appuyez sur cette touche lorsqu'un message ou un menu est affiché, le message ou le menu est fermé et vous revenez à l'écran Prêt.

### 4 Écran

Affiche l'état de l'imprimante, les menus, les messages d'erreur et d'autres informations.

△ « Affichage de l'écran » à la page 16

### **⑤** Touche <sup>☆</sup> (touche de commande de la base mobile)

Déplace la base mobile vers l'arrière et l'avant. Le sens du mouvement dépend de la position de la base avant d'appuyer sur la touche.

Base sur le côté : Rentre dans l'imprimante

Base à l'intérieur : Se déplace vers vous

Base au centre : Se déplace vers vous

Si vous rappuyez sur la touche lorsque la base se déplace, elle s'arrête.

### 6 Touche ◀

Si vous appuyez sur cette touche lorsque le menu est affiché, vous reculez d'une étape dans l'ordre suivant : valeur de paramètre -> élément de paramètre -> menu.

🗗 « Opérations du menu » à la page 81

### **1** Touches **△/▼** (Haut/Bas)

Lorsque des menus sont affichés, ces touches permettent de sélectionner un élément ou une valeur de paramètre.

🗗 « Opérations du menu » à la page 81

### 8 Bouton OK

Si vous appuyez sur cette touche lorsqu'une valeur de paramètre est sélectionnée dans le menu, la valeur est définie ou appliquée.

### **9** Touche ▶ (touche du menu)

Affiche le menu des paramètres sur l'écran. Si vous appuyez sur cette touche lorsque le menu est affiché, vous passez à l'étape suivante dans l'ordre suivant : menu -> élément de paramètre -> valeur de paramètre.

🗗 « Opérations du menu » à la page 81

### Port de mémoire USB

Branchez la clé USB ici.

### **①** Touche ♦ (touche de démarrage)

Démarre l'impression.

### **②** Témoin ♦ (témoin de démarrage)

Indique si l'imprimante est prête en s'allumant ou en clignotant.

Allumé : L'imprimante est prête pour l'impression.

Clignotant : Impression.

### ® Touche 🖘 (Maintenance)

Une pression sur ce bouton affiche le menu Maintenance. Vous pouvez procéder aux opérations suivantes : Vérification Buses, Nettoyage, Lavage tube, Kit nettoyage tête, Nettoyage capuchons, etc.

△ ≪ Maintenance » à la page 50

### Témoin! (témoin d'erreur)

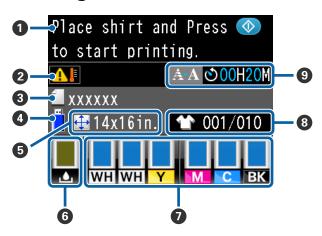
Ce témoin s'éclaire ou clignote lorsqu'une erreur se produit.

Allumé ou clignotant : Une erreur s'est produite. L'illumination ou le clignotement du voyant varie selon le

type d'erreur. Le panneau de contrôle affiche une description de l'erreur.

Non : Pas d'erreur.

## Affichage de l'écran



### Message

Affiche l'état, le fonctionnement et les messages d'erreur de l'imprimante.

 $\ensuremath{ \ \, \ \, }$  « Que faire quand un message s'affiche » à la page 92

# Condition de température autour de la tête d'impression

Affiché lorsque la température à proximité de la tête d'impression dépasse les 30 °C. Si vous continuez d'utiliser l'imprimante lorsque ce message est affiché, les nettoyages automatiques\* sont plus fréquents que lorsque l'imprimante est utilisée à une température inférieure à 30 °C. Diminuez la température de la pièce ou arrêtez d'imprimer provisoirement pour abaisser la température à proximité de la tête d'impression.

\* Le nettoyage automatique est effectué automatiquement par l'imprimante pendant une durée définie pour maintenir la tête d'impression en bon état.

### 3 Nom du travail d'impression

Affiche le nom du travail d'impression en cours.

### 4 État de la mémoire USB

Ceci s'affiche lorsque vous sélectionnez **Liste de fichiers USB** du menu Paramètres afin de lire les données de la clé USB branchée à l'imprimante.

### **5** Taille du plateau

Affiche la taille du plateau du travail d'impression en cours.

### 6 État du flacon d'encre usagée

Affiche l'état du flacon d'encre usagée et sa capacité restante approximative. L'affichage varie comme suit pour indiquer des erreurs ou avertir lorsqu'il est proche de sa fin de vie.

Normal Avertissement ou erreur





### 1 Indicateurs d'état

L'état du flacon d'encre usagée est indiqué comme suit.



La hauteur de l'indicateur correspond à la capacité restante.



Le flacon d'encre usagée est presque plein. Préparez un flacon d'encre usagée neuf.



Le flacon d'encre usagée est plein. Remplacez le flacon d'encre usagée par un neuf.

### État des cartouches d'encre

Affiche l'état des cartouches d'encre et le niveau d'encre restant approximatif. L'affichage varie de la façon suivante lorsque le niveau d'encre est faible ou lorsqu'une erreur se produit.

Normal Avertissement ou erreur







### 1 Indicateurs d'état

L'état de la cartouche d'encre est indiqué comme suit.



L'impression est possible. La hauteur de l'indicateur varie en fonction de la quantité d'encre restante dans la cartouche.



Le niveau d'encre est faible. Vous devez préparer une nouvelle cartouche d'encre.



La cartouche d'encre est vide, remplacez-la par une cartouche d'encre neuve.



Une erreur s'est produite. Vérifiez le message à l'écran et corrigez l'erreur.



Une cartouche de Cleaning (Nettoyage) est installée. La hauteur de l'indicateur varie en fonction de la quantité de liquide de nettoyage restante dans la cartouche.

### 2 Codes de couleur d'encre

WH/CL: White (Blanc)/Cleaning (Nettoya-

ge)

Y : Yellow (Jaune)

M : Magenta

C : Cyan

BK : Black (Noir)

### 8 Affichage du nombre total d'impressions

Le nombre de tee-shirts à imprimer spécifié pendant l'envoi des données ou la **Liste de fichiers USB** est affiché à droite, le nombre de tee-shirts imprimés est affiché à gauche.

# 9 Affichage d'un avertissement indiquant l'heure de début du nettoyage\*

L'heure du nettoyage automatique s'affiche. 10 minutes avant le nettoyage automatique, l'heure continue de clignoter mais ne s'actualise plus. La couleur change quand arrive l'heure du nettoyage. Le moment du nettoyage peut être très variable, en fonction de la température au niveau des têtes d'impression. Malgré l'avertissement, il est possible que le nettoyage automatique se lance lors de la remise sous tension de l'imprimante après l'avoir éteinte.

\* Le nettoyage automatique est effectué automatiquement par l'imprimante pendant une durée définie pour maintenir la tête d'impression en bon état.

### **Fonctions**

Les principales fonctions de l'imprimante sont décrites ci-après.

### Productivité élevée

### Impression grande vitesse

L'impression à grande vitesse a été obtenue en adoptant la tête MicroPiezoTF qui incorpore des buses à densité élevée de 360 ppp, et en optimisant les vitesses du chariot et du plateau.

Nous avons aussi prévu un mode couleur à grande vitesse (sélectionné pendant l'installation initiale) qui augmente la productivité en doublant le nombre de buses pour chaque couleur.

### Cartouches d'encre de grande capacité

Des cartouches d'encre grande capacité de 600 ml sont disponibles pour accroître la productivité. Ceci réduit le temps nécessaire au remplacement des cartouches d'encre. Vous pouvez également choisir des cartouches de 250 ml en fonction de l'utilisation de l'imprimante.

△ Options et consommables » à la page 101

### Fiabilité élevée

### Système de circulation d'encre

Un système de circulation d'encre intégré évite les dysfonctionnements dus à la sédimentation des particules d'encre dans le tube de l'encre White (Blanc). Une alimentation en encre et une qualité d'impression stables ont été obtenues par une circulation régulière de l'encre.

### Système d'essuyage automatique

Un système d'essuyage automatique intégré a été récemment développé pour les imprimantes pour textile à encre pigmentée d'Epson. Une qualité d'impression stable a été obtenue en nettoyant automatiquement la surface des buses des têtes d'impression.

## Haute résolution

# Réalisation de dégradés progressifs et d'une reproductibilité des couleurs élevée

Les dégradés progressifs et la reproductivité des couleurs élevée ont été obtenus par l'utilisation d'une encre optimisée pour que l'impression des textiles à l'encre pigmentée produise une densité de couleurs nette et par la technologie de traitement d'images Epson.

### Réalisation d'une impression blanche à haute densité

L'impression blanche à haute densité a été obtenue par l'utilisation d'une encre White (Blanc) et d'un liquide de prétraitement développé spécifiquement pour les imprimantes pour textile à encre pigmentée Epson.

### Facilité d'utilisation

# Chargement et réglage de hauteur du tee-shirt simples

Le cadre bloque en toute sécurité la surface d'impression du tee-shirt sur le plateau. Vous pouvez également régler la hauteur en déplaçant simplement le levier vers la gauche ou la droite.

#### Conception facile à utiliser

L'imprimante est spécifiquement conçue afin que vous puissiez exécuter toutes les opérations journalières depuis l'avant, comme le chargement des tee-shirts, l'ouverture et la fermeture du couvercle pour les travaux d'entretien. Le couvercle transparent de l'imprimante vous permet également de contrôler facilement son état de fonctionnement.

# Écran à cristaux liquides couleur clair et parfaitement lisible

L'écran à cristaux liquides couleur de 2,5 pouces offre une grande zone d'affichage qui vous permet de contrôler facilement les niveaux d'encre restants pour chaque couleur, il affiche des illustrations pour vous montrer comment remplacer les éléments consommables et des informations d'entretien pour vous aider à accroître votre productivité.

### Fonctions d'impression répétée et directe

Vous pouvez brancher une clé USB du commerce directement sur l'imprimante. Ceci vous permet d'enregistrer des données prêtes pour l'imprimante (file d'attente) sur une clé USB et de les réimprimer. Vous pouvez ainsi imprimer également lorsque vous ne pouvez pas connecter un ordinateur à l'imprimante.

### Logiciel facile à utiliser

Nous avons déployé Garment Creator, le logiciel spécialisé dans l'impression des textiles avec encre pigmentée afin d'obtenir des sorties de haute qualité. L'interface utilisateur graphique simple d'utilisation accroît la productivité.

Pour imprimer sur des tee-shirts de couleur foncée, vous devez imprimer d'abord la base blanche ; le logiciel spécialisé crée toutefois les données de base automatiquement en fonction de l'image simulée pour faciliter l'impression. Vous pouvez même calculer les coûts de base en effectuant une simulation à partir de votre image simulée.

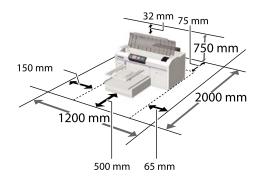
# Remarques sur l'utilisation et le stockage

## **Espace d'installation**

Veillez à sécuriser l'espace suivant et à le dégager de tout objet afin que le remplacement des tee-shirts et des consommables ne soient pas gêné.

Consultez le « Guide d'installation » pour plus de détails.

☐ Guide d'installation (livret)



# Remarques sur l'utilisation de l'imprimante

Tenez compte des points suivants lorsque vous utilisez cette imprimante afin d'éviter les pannes, les dysfonctionnements et la dégradation de la qualité d'impression.

En plus de ce qui suit, l'utilisation de l'encre White (Blanc) implique des points supplémentaires. Vérifiez les points suivants.

∠ « Remarques sur la manipulation de l'encre White (Blanc) » à la page 22

☐ Lorsque vous utilisez l'imprimante, vérifiez la plage de température de fonctionnement et d'humidité décrite dans le « Tableau de spécifications ».

Tableau de spécifications » à la page 107 En outre, si vous utilisez l'appareil dans un environnement sec, climatisé, ou exposé à la lumière directe du soleil, veillez à maintenir le taux d'humidité spécifié.

☐ N'installez pas l'imprimante près de sources de chaleur ou dans la trajectoire directe d'un ventilateur ou d'une climatisation. Les buses des têtes d'impression risqueraient de sécher et de s'obstruer. ☐ Ne tirez pas sur les tubes d'encre usagée et ne les courbez pas. Sinon l'encre peut fuir à l'intérieur ou à l'extérieur de l'imprimante. ☐ Il est possible que la tête d'impression ne soit pas recouverte (et donc ne soit pas positionnée à droite) si une erreur se produit et que l'imprimante est éteinte avant que l'erreur ne soit résolue. La fonction d'obturation place automatiquement un capuchon sur la tête d'impression pour l'empêcher de sécher. Dans ce cas, mettez l'imprimante sous tension et attendez quelques instants que l'obturation soit exécutée automatiquement. ☐ Lorsque l'imprimante est sous tension, ne débranchez pas son alimentation et ne coupez pas l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur. car l'obturation de la tête pourrait ne pas se faire correctement. Dans ce cas, mettez l'imprimante sous tension et attendez quelques instants que l'obturation soit exécutée automatiquement. ☐ Pour maintenir la tête d'impression dans les conditions de fonctionnement optimales, l'encre et le liquide de nettoyage sont également utilisés dans des opérations d'entretien telles que le nettoyage des têtes en plus de l'impression. ☐ Ne retirez pas les cartouches d'encre pendant le fonctionnement de l'imprimante. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Les capuchons, unités d'essuyage, tampons de lavage, tubes, règle du chariot et filtre à air requièrent un entretien périodique. Vous devez les remplacer ou les nettoyer si un message est affiché. La qualité d'impression se dégrade si l'entretien n'est pas effectué. △ Maintenance périodique » à la page 55 ☐ Ne déplacez pas la base mobile ou le plateau manuellement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

Pour maintenir la tête d'impression dans des conditions de fonctionnement optimales, l'entretien est effectué lorsque l'imprimante est allumée. Si l'imprimante est allumée et éteinte fréquemment, la consommation d'encre est plus élevée dans chaque opération d'entretien. Nous recommandons de la laisser allumée pour réduire la consommation d'encre. Pour réduire la consommation d'encre, nous recommandons de laisser l'imprimante allumée pendant sa période d'utilisation.

# Remarques sur les périodes hors service de l'imprimante

Tenez compte des points suivants pour stocker l'imprimante. Si l'imprimante n'est pas stockée correctement, vous risquez de ne pas pouvoir imprimer correctement lors de la prochaine utilisation.

En plus de ce qui suit, l'utilisation de l'encre White (Blanc) implique des points supplémentaires. Vérifiez les points suivants.

∠ « Remarques sur la manipulation de l'encre White (Blanc) » à la page 22

- Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une période prolongée (hors tension), effectuez l'opération de stockage prolongé à l'aide de la cartouche de Cleaning (Nettoyage) vendue séparément. Si l'imprimante est laissée dans cet état, il peut être impossible de déboucher la tête d'impression. Lisez les informations suivantes pour plus de détails.
  - △ « Stockage prolongé » à la page 79
- Nous vous recommandons d'imprimer une fois par semaine si l'imprimante n'est pas utilisée pendant longtemps sans avoir effectué l'opération de stockage prolongée. Si vous n'imprimez pas pendant une longue période, il est possible que les buses de la tête d'impression se bouchent.
- ☐ Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant longtemps, vérifiez si des buses sont bouchées avant d'imprimer. Si vous détectez des buses bouchées dans la tête d'impression, effectuez un nettoyage de la tête.

🗗 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

- ☐ Même si l'imprimante n'est pas allumée, l'encre accumulée dans les tubes d'encre usagée peut fuir. Assurez-vous que le flacon d'encre usagée est installé même lorsque l'imprimante n'est pas allumée.
- ☐ Vérifiez que la tête d'impression est obturée (la tête d'impression se trouve à l'extrême droite) avant de ranger l'imprimante. Si elle n'est pas obturée pendant un certain temps, la qualité d'impression peut se dégrader et il peut être impossible de déboucher la tête d'impression. Si la tête d'impression n'est pas obturée, mettez l'imprimante sous tension, vérifiez que l'obturation s'est effectuée, puis éteignez l'imprimante.
- ☐ Fermez tous les couvercles pour stocker l'imprimante afin d'éviter l'introduction de poussière et d'autres corps étrangers.

  Dans ce cas, protégez-la également avec un tissu antistatique ou un autre système de protection.

  Les buses de la tête d'impression sont de très petite taille et peuvent facilement s'obstruer si des poussières fines pénètrent dans la tête d'impression. Dans ce cas, vous ne pourrez plus imprimer correctement.

# Remarques sur la manipulation des cartouches

Tenez compte des points suivants lorsque vous manipulez les cartouches afin de conserver une qualité d'impression satisfaisante.

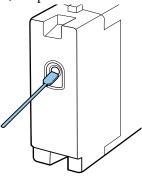
En plus de ce qui suit, l'utilisation de l'encre White (Blanc) implique des points supplémentaires. Vérifiez les points suivants.

△ Remarques sur la manipulation de l'encre White (Blanc) » à la page 22

- ☐ Lors de la première installation des cartouches d'encre, une quantité d'encre importante est consommée pour remplir toutes les parties des buses de la tête d'impression afin que l'imprimante soit prête pour l'impression. Soyez sûr de disposer de cartouches de rechange.
- ☐ Nous vous recommandons de ranger les cartouches d'encre et de Cleaning (Nettoyage) à température ambiante, à l'abri de lumière directe du soleil, et de les utiliser avant la date d'expiration inscrite sur l'emballage.

- ☐ Pour garantir la qualité d'impression, nous recommandons d'utiliser les cartouches d'encre et de Cleaning (Nettoyage) dans l'année qui suit leur installation.
- Les cartouches d'encre et de Cleaning (Nettoyage) stockées longtemps à basse température doivent être maintenues à température ambiante pendant quatre heures avant d'être réutilisées.
- ☐ Ne touchez pas la puce du circuit imprimé des cartouches. au risque de perturber le fonctionnement et l'impression.
- ☐ Installez les cartouches d'encre et de Cleaning (Nettoyage) dans leurs logements respectifs.

  L'imprimante n'imprimera pas si les logements ne sont pas tous munis de leurs cartouches.
- ☐ Ne laissez pas l'imprimante sans cartouche. L'encre présente dans l'imprimante peut sécher et empêcher une impression de qualité. Laissez les cartouches d'encre dans tous les logements même lorsque vous n'utilisez pas l'imprimante.
- ☐ Les informations telles que les niveaux restants sont gérés par la puce afin de permettre de poursuivre l'utilisation de la cartouche après sont retrait et sa réinstallation.
- ☐ Si vous retirez une cartouche d'encre avant qu'elle soit vide, essuyez l'encre restant sur son orifice d'alimentation avec le bâtonnet de nettoyage du kit d'entretien fourni. Si l'encre sèche sur l'orifice d'alimentation, elle peut couler lors du remontage.



Assurez-vous que l'orifice d'alimentation est exempt de poussière lors du stockage des cartouches. L'orifice n'a pas besoin d'être obturé car il contient une valve.

Les cartouches d'encre retirées peuvent avoir de l'encre autour de leur orifice d'alimentation, veillez à ne pas salir les abords.

☐ Pour maintenir la qualité de la tête d'impression, cette imprimante cesse d'imprimer avant que les cartouches d'encre soient complètement épuisées. ☐ Les cartouches d'encre peuvent contenir des matériaux recyclés. Cela n'affecte cependant pas le fonctionnement ou les performances de l'imprimante. ☐ Ne démontez pas et ne modifiez pas les cartouches d'encre. Vous risquez de ne pas pouvoir imprimer correctement. ☐ Ne laissez pas tomber et ne heurtez pas les cartouches contre des objets durs. Cela peut provoquer une fuite d'encre. Remarques sur la manipulation de l'encre White (Blanc) Une caractéristique de l'encre White (Blanc) est qu'elle sédimente facilement (les particules d'encre se déposent au bas du liquide). Si l'encre est utilisée dans cet état, la qualité d'impression peut se dégrader ou l'imprimante peut mal fonctionner. Notez les points suivants pour utiliser l'imprimante dans des conditions optimales. Retirez la cartouche installée au début de chaque jour de travail ou toutes les 20 heures (lorsqu'un message est affiché) et secouez-la bien. « Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69 ☐ Lavez les tubes d'encre lorsqu'un message est affiché pour éviter la dégradation de la qualité d'impression due à la sédimentation dans les tubes. Après avoir sélectionné Configuration Impr. — **Config Lavage tube** — **Standard** pour nettoyer les tubes, un nettoyage automatique est effectué pour éviter que les buses ne se bouchent. L'encre White (Blanc) et les encres de couleur sont utilisées pour nettoyer toutes les buses. △ « Lavage tube » à la page 65 ☐ Disposez les cartouches à plat pour les stocker. Si

les cartouches sont stockées à la verticale, vous

risquez de ne pas pouvoir disperser la

sédimentation, même en les secouant.

□ Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant deux semaines ou plus, effectuez un Rempl. encre blanche en utilisant la cartouche de Cleaning (Nettoyage) vendue séparément. Si l'imprimante est laissée sans remplacer l'encre blanche, il peut être impossible de déboucher la tête d'impression.

□ « Remplacement de l'encre White (Blanc) » à la page 78

### Remarque:

En mode encre White (Blanc), celle-ci est encore consommée pendant l'entretien même en cas d'impression uniquement en couleur White (Blanc).

# Remarques sur la manipulation des tee-shirts (support)

Tenez compte des points suivants lors de la manipulation ou du stockage des tee-shirts imprimés.

- Évitez de stocker le papier dans des lieux exposés à la lumière directe du soleil, à la chaleur excessive ou à l'humidité. Si les tee-shirts sont stockés dans un endroit très chaud après l'impression, la surface imprimée peut se ramollir et coller.
- ☐ N'utilisez pas de sèche-linge.
- ☐ Ne les nettoyez pas à sec.
- ☐ Retournez le tee-shirt avant le lavage et laissez-le sécher à l'envers.
- ☐ N'utilisez pas d'eau de Javel. Elle peut provoquer une décoloration.
- ☐ Ne repassez pas directement sur la surface imprimée.
- ☐ Ne les exposez pas à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.
- ☐ N'utilisez pas de solvants organiques tels que l'alcool.
- ☐ Ne frottez pas la surface imprimée contre du similicuir à base de chlorure de vinyle. Les couleurs peuvent se transférer sur le cuir.

	Les couleurs peuvent se transférer si vous frottez une surface imprimée uniquement avec des encres de couleur contre une surface imprimée avec uniquement de l'encre White (Blanc). Si ceci se produit, utilisez un chiffon doux ou un pinceau avec un peu de détergent ménager pour essuyer la couleur transférée.
<u>.</u>	Si vous avez appliqué un liquide de prétraitement et avez fixé l'encre, nous recommandons de laver le tee-shirt dans l'eau avant de le porter afin d'éliminer les traces de liquide de prétraitement restantes.
	Si des traces du liquide de prétraitement sont visibles, essayez le lavage à l'eau ; cependant les effets dépendent du matériau du tee-shirt.
	Si un liquide de prétraitement est appliqué à un tee-shirt blanc ou de couleur claire, le côté de l'application peut jaunir. Imprimez peu après l'application du liquide de prétraitement et lavez à l'eau. Évitez la lumière directe du soleil si vous

stockez le tee-shirt sans impression.

# **Utilisation du logiciel**

# Contenu du disque de logiciels

Le CD fourni avec l'imprimante contient les logiciels ci-dessous. Installez-les en fonction de vos besoins.

Vous trouverez plus d'information dans le Guide réseau (pdf) et l'assistance en ligne du logiciel.

### Remarque:

- ☐ Le pilote de l'imprimante n'est pas stocké sur le disque de logiciel fourni. Vous avez besoin du logiciel Garment Creator de l'imprimante ou d'un RIP logiciel pour imprimer. Vous pouvez télécharger le logiciel absent du disque de logiciel fourni (tel que le logiciel pour cette imprimante et le module logiciel) depuis le site Web d'Epson.
- Téléchargez les dernières versions du logiciel d'application depuis le site Web d'Epson.

Nom du logiciel	Description
EPSON LFP Remote Panel 2	EPSON LFP Remote Panel 2 permet la mise à jour du microprogramme de l'imprimante.   ——————————————————————————————————
Epson Driver and Utilities (Pilote et utilitaires Epson) (Windows uniquement)	Installe le pilote de communication Epson (EPSON SC-F2000 Series Comm Driver).  Le pilote de communication Epson n'est pas le pilote de l'imprimante. Si vous connectez l'imprimante à un ordinateur par un câble USB sans installer le pilote de communication Epson, l'état de l'imprimante ne peut pas être affiché dans le logiciel Garment Creator ou dans le RIP logiciel. Consultez la documentation fournie avec le logiciel pour confirmer qu'il existe une fonction d'affichage de l'état.
Epson Network Utilities (Utilitaires réseau Epson)	L'installation de cet utilitaire vous permet de définir facilement les adresses requises par la connexion réseau au moyen d'un assistant.
EpsonNet Config	Ce logiciel vous permet de configurer différents paramètres réseau de l'imprimante depuis votre ordinateur. Cette fonction est utile puisqu'elle vous permet de saisir adresses et noms à l'aide du clavier.

## **Avec EPSON LFP Remote Panel 2**

### Démarrage

Vérifiez que **Veille** est affiché sur l'écran de l'imprimante avant de démarrer EPSON LFP Remote Panel 2.

### Windows



Démarrez par l'une des méthodes suivantes.

- ☐ Double-cliquez sur l'icône EPSON LFP Remote
  Panel 2 de votre bureau. Installez ce logiciel pour créer une icône EPSON LFP Remote Panel 2.
- ☐ Cliquez sur Start (Démarrer) All Programs (Tous les programmes) (ou Programs (Programmes)) EPSON LFP Remote Panel 2 EPSON LFP Remote Panel 2.
- Cliquez sur l'élément de votre choix dans l'écran principal de EPSON LFP Remote Panel 2.

Consultez l'aide de EPSON LFP Remote Panel 2 pour plus de détails.

### Mac OS X

Double-cliquez sur **Applications** — **Epson Software** — **EPSON LFP Remote Panel 2** puis sur l'icône EPSON LFP Remote Panel 2 pour afficher l'écran principal d'EPSON LFP Remote Panel 2.

### **Fermeture**

Cliquez sur **Exit** (**Fermer**) dans l'écran principal d'EPSON LFP Remote Panel 2.

## Désinstallation du logiciel

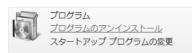


- ☐ Vous devez vous connecter en tant qu'utilisateur avec un compte Computer administrator (Administrateur de l'ordinateur) (un utilisateur avec des Administrative Rights (Droits d'administration)).
- ☐ Si un mot de passe d'administrateur ou une confirmation sont demandés, entrez le mot de passe puis poursuivez l'opération.
- ☐ Fermez toutes les autres applications.

#### Windows

Le pilote de communication Epson est utilisé par exemple de désinstallation d'EPSON LFP Remote Panel 2.

- Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le câble d'interface.
- Cliquez sur Programmes Désinstaller un programme du Panneau de Configuration.



Sélectionnez le logiciel à supprimer et cliquez sur Uninstall/Change (Désinstaller/Modifier) (ou Change/Remove (Modifier/Supprimer)).

Sélectionnez EPSON SC-F2000 Series Comm Driver Printer Uninstall (Désinstaller l'imprimante EPSON SC-F2000 Series Comm Driver) pour retirer le pilote de communication Epson.

Sélectionner EPSON LFP Remote Panel 2 pour retirer EPSON LFP Remote Panel 2.

- Sélectionnez l'icône de l'imprimante cible et cliquez sur **OK**.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour continuer.

Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur **Yes** (**Oui**).

Redémarrez l'ordinateur si vous réinstallez le pilote de communication Epson.

### Mac OS X

Cette section explique comment retirer EPSON LFP Remote Panel 2.

- 1 Fermez EPSON LFP Remote Panel 2.
- Faites glisser le dossier EPSON Remote
  Panel 2 depuis le dossier Applications dans la
  Trash (Corbeille).

Utilisez le « Uninstaller » pour retirer d'autres applications. Supprimez d'abord le logiciel pour le réinstaller ou le mettre à jour.

**Téléchargement du programme de désinstallation** Téléchargez le Uninstaller depuis le site Web Epson.

URL: http://www.epson.com

**Utilisation du programme de désinstallation** Suivez les instructions du site Web Epson.

# Impression de base

# **Présentation**

Cette section explique le processus de base de la préparation d'un tee-shirt avant l'impression au post-traitement après l'impression.

Élément d'opération	Description	Page de référence
Préparation	Vérifiez les éléments requis en plus de l'impriman- te.	



Prétraitement	Lors de l'impression avec l'encre White (Blanc), vous devez appliquer le liquide de prétraitement au tee-shirt. Si le tee-shirt est froissé, passez-le à la presse chaude pour le repasser.	☑ « Prétraitement » à la page 30
---------------	--	----------------------------------



Création et transmission de don- nées	Créez les données que vous voulez imprimer avec une application du commerce et ainsi de suite, puis envoyez-les à l'imprimante.	**Création et transmission de données » à la page 35
--	---	--



Chargement du tee-shirt (support)	Chargez le tee-shirt sur l'imprimante.	
		(support) » à la page 37



Impression	Vérifiez que le témoin ♦ est allumé avant de dé-	
	marrer l'impression.	annulation de l'impression » à
		la page 42



Retrait du tee-shirt (support)	Retirez le tee-shirt de l'imprimante.	
		page 43



Post-traitement	Fixez l'encre sur le tee-shirt.		
		page 43	

## Éléments nécessaires

Pour imprimer sur un tee-shirt avec cette imprimante, vous avez également besoin des dispositifs et pièces suivants. Préparez les éléments nécessaires selon votre but.

### Presse chaude (disponible dans le commerce)

Elle sert à défroisser les tee-shirts ainsi qu'à fixer le liquide de prétraitement et l'encre. La presse chaude doit être plus grande que votre plateau et pouvoir soutenir au moins 170 °C pendant 90 secondes. Nous recommandons une presse chaude avec une feuille de mousse ou un tapis qui permette l'évacuation de la vapeur. S'ils ne sont pas fournis, vous devez vous les procurer à l'avance. Consultez le point suivant pour les tailles des plateaux.

△ Coptions et consommables » à la page 101

### Four (disponible dans le commerce)

Il sert à fixer l'encre après l'impression. Il n'est pas nécessaire si vous avez une presse chaude.

# Feuille de protection résistante à la chaleur (disponible dans le commerce)

Elle se place sur le tee-shirt afin d'éviter le collage du liquide de prétraitement ou de l'encre du côté presse de la presse chaude.

Utilisez des feuilles de papier siliconé, en fluoro-résine ou équivalentes.

Les feuilles siliconées tendent à produire un effet mat, alors que les feuilles en fluoro-résine tendent à produire un effet glacé.

### **Tee-shirts (disponibles dans le commerce)**

Nous recommandons la qualité suivante.

☐ Proportion de coton : 100 à 50 % Nous recommandons le 100 % coton, avec un matériau épais à tissage serré. Nous recommandons également de faire un test d'impression à l'avance car la qualité d'impression ne peut pas toujours être garantie avec certains types de tissus.

### Liquide de prétraitement (consommable)

C'est nécessaire pour une impression à l'encre White (Blanc). Si le liquide de prétraitement n'est pas appliqué, l'encre White (Blanc) ne se développe pas et sa blancheur n'apparaît pas. En outre, les couleurs imprimées sur l'encre White (Blanc) ne se développent pas.

Utilisez un rouleau ou un pulvérisateur pour appliquer le liquide de prétraitement au tee-shirt.

△ Options et consommables » à la page 101

#### Eau pure (disponible dans le commerce)

L'eau pure, telle que de l'eau distillée et purifiée, sert à diluer le liquide de prétraitement.

# Rouleau pour liquide de prétraitement (en option ou disponible dans le commerce)

Il sert à appliquer le liquide de prétraitement sur les tee-shirts. Choisissez un rouleau recouvert de fibre polyester courte avec une excellente absorption de liquide telle qu'un rouleau à peindre. Nous recommandons une poignée de rouleau en aluminium afin d'éviter la rouille.

Un rouleau peut mieux appliquer le liquide sur des zones inégales telles que des poches et gaspille moins de liquide par des éclaboussures comparé aux pulvérisateurs. Veillez à appliquer le liquide également; sinon la blancheur peut ne pas être brillante ou les couleurs peuvent apparaître irrégulièrement.

Vous avez également besoin d'un plateau afin de permettre au liquide de prétraitement d'imbiber le rouleau.

Le rouleau, la poignée (du rouleau) et le plateau sont proposés en option.

△ Options et consommables » à la page 101

# Flacon de pulvérisation (disponible dans le commerce)

Il sert à pulvériser le liquide de prétraitement sur les tee-shirts. Préparez un flacon qui vous permet de pulvériser une brume fine (nous recommandons un pulvérisateur électrique).

L'utilisation d'un pulvérisateur est plus rapide et facile que celle d'un rouleau. Cependant, le liquide de prétraitement est souvent gaspillé car il est pulvérisé au-delà des bords du tee-shirt, vous pouvez devoir également réserver fixer un espace à la pulvérisation.

# Bande collante ou rouleau collant (disponibles dans le commerce)

Ils servent à retirer les fibres de la surface d'impression du tee-shirt.

# Rouleau dur (en option ou disponible dans le commerce)

Il sert à rabattre les fibres sur la surface d'impression du tee-shirt. Préparez un rouleau dur différent de celui utilisé pour appliquer le liquide de prétraitement.

△ Options et consommables » à la page 101

## **Prétraitement**

Si vous remarquez que le tee-shirt est froissé, utilisez la presse chaude pour le repasser avant de débuter l'impression. Lorsque vous imprimez avec l'encre White (Blanc), appliquez le liquide de prétraitement. Une fois ceci fait, effectuez les préparations de l'imprimante.

🖅 « Utilisation du liquide de prétraitement » à la page 30

△ Fixation du liquide de prétraitement (presse chaude) » à la page 34

🖅 « Préparation de l'imprimante » à la page 35

# Utilisation du liquide de prétraitement

Le liquide de prétraitement est nécessaire à l'impression avec l'encre White (Blanc) ; cependant, si le liquide est utilisé dans le cas d'une impression uniquement avec une encre de couleur, le tissu sera moins résistant au lavage et au frottement.

Préparez un rouleau ou un pulvérisateur pour appliquer le liquide aux teeshirts.

△ « Éléments nécessaires » à la page 29

Lisez la fiche de données de sécurité avant l'utilisation. Vous pouvez télécharger la fiche de données de sécurité depuis le site Web d'Epson.

URL: http://www.epson.com

### 🚺 Attention :

- ☐ Portez toujours des lunettes de protection, des gants et un masque lorsque vous travaillez. Si du liquide de prétraitement est projeté sur votre peau ou entre dans vos yeux ou votre bouche, exécutez immédiatement les actions suivantes:
  - ☐ Si le fluide adhère à votre peau, lavez-le immédiatement avec une grande quantité d'eau savonneuse. Consultez un médecin votre peau est irritée ou décolorée.
  - ☐ Si du fluide entre dans vos yeux, rincez immédiatement à l'eau. Si vous ne respectez pas ces précautions, vos yeux peuvent s'injecter de sang ou présenter une légère inflammation. Si les problèmes persistent, consultez un médecin.
  - □ S'il entre dans votre bouche, consultez un médecin immédiatement.
  - ☐ En cas d'ingestion du fluide, ne forcez pas la personne à vomir et consultez un médecin immédiatement. Si la personne est forcée de vomir, le fluide peut être piégé dans la trachée, ce qui peut être dangereux.
- ☐ Rangez-le hors de portée des enfants.
- ☐ Après le travail, lavez-vous les mains et gargarisez-vous soigneusement.

### Important :

- ☐ Le liquide de prétraitement peut être projeté lors de son application. Portez toujours des lunettes de protection, des gants et un masque pour effectuer les travaux, et assurez-vous que le lieu est bien ventilé.
- ☐ *Ne préparez que la quantité de liquide* nécessaire pour le travail en cours. Si vous préparez plus que nécessaire et laissez le liquide, il peut durcir.
- ☐ *Ne le stockez pas par des températures élevées* ou de congélation.
- ☐ Évitez la lumière directe du soleil. Stockez-le à température ambiante.
- Si du liquide de prétraitement reste collé à la tête d'impression, il pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'imprimante et dégrader la qualité de l'impression. Vérifiez que du liquide ne colle pas accidentellement à l'intérieur de l'imprimante pendant les opérations d'entretien et autres.

### Méthode de mise au rebut

Le liquide de prétraitement est classé comme déchet industriel. Éliminez le liquide de prétraitement conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en le confiant à une société de traitement des déchets industriels. Lorsque vous remettez le liquide de prétraitement à la société de traitement des déchets industriels, n'oubliez pas de joindre la fiche de données de sécurité.

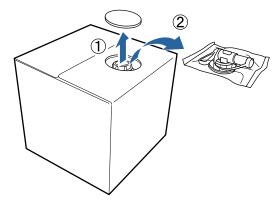


### 🚺 Important :

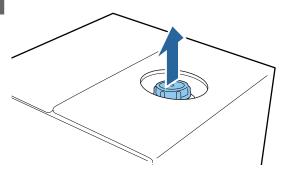
Ne mettez pas le liquide de rebut dans le flacon d'encre usagée car ce mélange se solidifiera.

### **Fixation du robinet**

Coupez le carton le long des perforations puis retirez le robinet de l'intérieur.



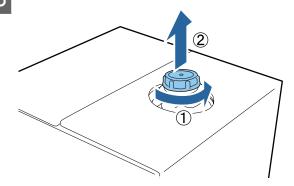
Sortez la section bouchon du trou dans le carton.



### Important:

Assurez-vous de sortir la section bouchon du trou dans le carton. Si le bouchon est ouvert sans être sorti, le liquide de prétraitement peut se déverser.

Retirez le bouchon.



Retirez le robinet du sac et vérifiez que le trou est visible.

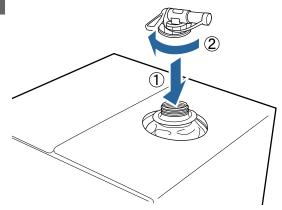
Si vous ne pouvez pas voir le trou, tournez la section poignée du robinet jusqu'à ce que le trou soit visible.



### Remarque:

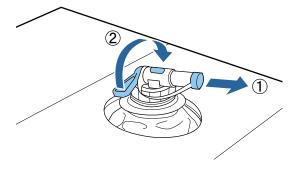
Si vous ne pouvez pas voir le trou ou si le robinet est endommagé, contactez le magasin où vous avez acheté le produit.

Fixez le robinet.



### Versement

Retirez le bouchon du robinet puis tournez le levier jusqu'à ce que le trou soit orienté vers le bas.



- Inclinez le carton ou le conteneur et versez le liquide de prétraitement dans le conteneur récepteur.
- Une fois le transfert du liquide terminé, inversez les étapes de l'étape 1 pour remettre le bouchon sur le robinet.



Stockez la boîte en carton avec le robinet vers le haut.

### Dilution du liquide de prétraitement

Avant d'appliquer le liquide de prétraitement aux tee-shirts, assurez-vous de le diluer avec une eau pure telle que de l'eau distillée ou de l'eau purifiée.

### Si l'encre est fixée avec une presse chaude

Zone im- primée	Taux de dilution
A4 et plus	2 à 3* fois (liquide de prétraitement :
petit	eau = 1 : 1 à 2)
Plus grand	2 à 4* fois (liquide de prétraitement :
que A4	eau = 1 : 1 à 3)

\* Utilisez un liquide de traitement dilué plus de 2 fois si les couleurs sont inégales après la fixation de l'encre (telle que la superposition des encres de couleur sur l'encre White (Blanc)) ou si le liquide de prétraitement laisse une trace.

#### Si l'encre est fixée avec un four

Utilisez une presse chaude pour fixer le liquide de prétraitement.

Zone im- primée	Taux de dilution
-	3 à 4* fois (liquide de prétraitement : eau = 1 : 2 à 3)

\* Utilisez un liquide de prétraitement dilué plus de 3 fois si les couleurs sont inégales ou si une décoloration se produit après la fixation de l'encre.

Si vous ne diluez pas le liquide de prétraitement ou le rendez trop dense, il laisse des traces visibles ou la surface imprimée se fissure après un lavage (la vitesse du lavage détériore). D'autre part, si le liquide de prétraitement est trop dilué, l'encre White (Blanc) ne reste pas sur le tissu et la blancheur ne peut pas être obtenue tandis que les traces du liquide de prétraitement deviennent moins apparentes.

### Quantité de liquide de prétraitement à appliquer

Appliquez le liquide de prétraitement dilué sur le tee-shirt avec un rouleau ou un pulvérisateur. En fonction de la teinture du tee-shirt, il peut être décoloré par le liquide de prétraitement. Essayez d'abord une application sur une section peu visible.

### Si l'encre est fixée avec une presse chaude

Zone im- primée	Quantité à appliquer (liquide de prétraite- ment après dilution)
A4 et plus petit	Appliquez 15 à 20 g par surface A4
Plus grand que A4	Appliquez 15 g par surface A4

#### Si l'encre est fixée avec un four

Utilisez une presse chaude pour fixer le liquide de prétraitement.

Zone im-	Quantité à appliquer (liquide de prétraite-
primée	ment après dilution)
-	Appliquez 15 g par surface A4

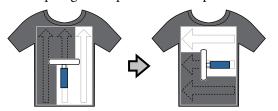
### Application au rouleau

Afin d'éviter que des fibres de tee-shirt sur le rouleau se collent à d'autres tee-shirts, utilisez un rouleau différent pour chaque couleur sur le tee-shirt.

△ Coptions et consommables » à la page 101

- Remplissez le plateau de liquide de prétraitement dilué et plongez-y le rouleau.
- Étendez le tee-shirt sur une surface plane.
- Exprimez le liquide de prétraitement du rouleau en le pressant contre le bord du plateau puis appliquez le liquide de façon égale.

Nous recommandons une application sur une zone plus grande que la zone d'impression visée.



Fixez le liquide de prétraitement avec la presse chaude.

### Remarque:

*Vous devez rabattre les fibres à plat pour* produire une blancheur uniforme. Utilisez une presse chaude pour fixer le liquide de prétraitement car les fibres ne sont pas rabattues dans un four.

### Application au pulvérisateur

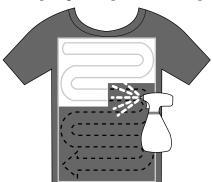


### Important :

L'application du liquide de prétraitement avec un pulvérisateur crée une brume. Portez un masque, des lunettes de protection et des gants au besoin, et vérifiez que le lieu est bien ventilé lorsque vous travaillez avec du liquide de prétraitement.

- Mettez le liquide de prétraitement dilué dans le pulvérisateur.
- Placez le tee-shirt sur une surface plane puis pulvérisez le liquide de prétraitement également sur la surface d'impression.

Nous recommandons une application sur une zone plus grande que la zone d'impression visée.



### Remarque:

Vous pouvez appliquer le liquide également si vous passez le rouleau sur la zone après la pulvérisation.

Fixez le liquide de prétraitement avec la presse chaude.

> 🖅 « Fixation du liquide de prétraitement (presse chaude) » à la page 34

### Remarque:

Vous devez rabattre les fibres à plat pour produire une blancheur uniforme. Utilisez une presse chaude pour fixer le liquide de prétraitement car les fibres ne sont pas rabattues dans un four.

## Fixation du liquide de prétraitement (presse chaude)

Utilisez la presse chaude pour défroisser le tee-shirt et pour fixer le liquide de prétraitement. Le four n'écrasant pas les fibres, la surface imprimée ne s'égalise pas, ce qui provoque des plis et une irrégularité des couleurs. Vous devez également placer une feuille de protection résistante à la chaleur telle que du papier siliconé entre le tee-shirt et la presse.

### Conditions de la fixation

Les conditions optimales varient selon la quantité de liquide de prétraitement, les valeurs suivantes ne représentent donc qu'un guide.

Liquide de prétraite- ment Zone d'ap- plication	Tempéra- ture	Temps	Pression*1
A4 et plus petit	170°C	45 s	4,2 N/cm <sup>2</sup>
Plus grand que A4	170°C	45 à 90 <sup>*2</sup> sec.	

- \*1 Les conditions optimales varient selon le type de presse chaude, par exemple en fonction du type de réglage manuel. N'oubliez pas de tester le résultat de la fixation de l'encre à l'avance pour trouver la pression adéquate.
- \*2 S'il n'est pas complètement sec après 45 secondes, prolongez la durée tout en vérifiant avec précaution si le liquide de prétraitement est sec.

## Important :

N'humidifiez pas le tee-shirt et ne le laissez pas dans un lieu humide pendant longtemps après la fixation du liquide de prétraitement. L'encre White (Blanc) peut couler dans les sections humides et provoquer une irrégularité des couleurs.

Si le tee-shirt reste longtemps dans de telles conditions, pressez-le 5 à 10 secondes pour le sécher juste avant l'impression.

#### Remarque:

Si des traces du liquide de prétraitement sont visibles, essayez le lavage à l'eau ; cependant les effets dépendent du matériau du tee-shirt.

## Préparation de l'imprimante

Contrôlez l'état de l'imprimante avant de transmettre des données d'impression. Nous recommandons de contrôler que les buses de la tête d'impression ne sont pas bouchées.

1 Remettez l'imprimante sous tension.



2 Lorsque l'encre White (Blanc) est chargée, secouez sa cartouche White (Blanc).

△ Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

《 Recherche de buses obstruées » à la page 50

Recherchez les buses obstruées.

# Création et transmission de données

Lors de la création d'une illustration à imprimer, nous recommandons de sélectionner des couleurs sRGB plutôt que CMJN. les couleurs sRGB sont plus proches des résultats réels de l'impression. Une fois les données créées, utilisez le logiciel « Garment Creator » de l'imprimante pour les transmettre à l'imprimante.

L'utilitaire est téléchargeable sur le site Web Epson.

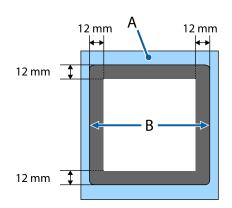
http://www.epson.com

## **Zones non imprimables**

Vous ne pouvez pas imprimer sur certaines zones du cadre du plateau. Les zones grises présentées dans l'image suivante ne peuvent pas être imprimées.

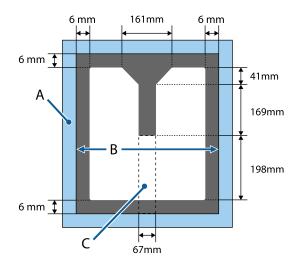
### Plateau pour manche

Vous ne pouvez pas imprimer sur certaines zones de la section relevée située à l'intérieur du cadre du plateau.



### Plateau moyen à fente

Vous pouvez imprimer dans certaines zones situées dans le cadre du plateau, et dans les zones dépourvues de plaque supérieure. De plus, si la partie carrée est retirée, il n'est pas possible d'imprimer dans la zone correspondante.



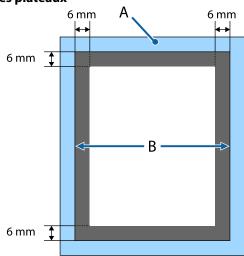
A : cadre du plateau

B: section supérieure

C: partie carrée\*

\* Lorsque cette partie est retirée, il n'est pas possible d'imprimer dans la zone correspondante.

**Autres plateaux** 



A : cadre du plateau

B : section supérieure

### Zone imprimable

Туре	Zone disponible	
Plateau de taille L	16 × 20 pouces (406 × 508 mm)	
Plateau de taille M	14 × 16 pouces (356 × 406 mm)	
Plateau de taille S	10 × 12 pouces (254 × 305 mm)	
Plateau de taille XS	7 × 8 pouces (178 × 203 mm)	
Plateau pour manche	4 × 4 pouces (102 × 102 mm)	
Plateau moyen à fente	Voir l'illustration des zones non imprimables	

# Remarques sur la transmission et la réception des données

Notez les points suivants pour l'envoi ou la réception des données.

- ☐ Vous ne pouvez envoyer des données que lorsque l'imprimante n'est pas active.
- ☐ Seules les opérations suivantes sont possibles pendant la réception des données.
  - ☐ Mise hors tension de la machine
  - ☐ Déplacement de la base mobile (plateau)
  - ☐ Annulation d'un travail

### Remarque:

☐ Si une clé USB est connectée à l'imprimante, l'impression démarre après l'enregistrement des données sur la clé USB. Ceci vous évite de devoir renvoyer les données pour les imprimer plusieurs fois. Consultez le point suivant pour plus d'informations sur les clés USB et les données reconnues.

△ Spécifications des clés USB » à la page 45

☐ Les données précédentes sont écrasées si vous continuez à envoyer des données lorsqu'une clé USB est connectée à l'imprimante.

## **Depuis Photoshop/Illustrator**

Pour imprimer des données créées dans Adobe Photoshop ou Adobe Illustrator, ouvrez les données que vous voulez imprimer dans le logiciel respectif puis appelez Garment Creator pour les imprimer. Consultez l'aide en ligne de Garment Creator pour plus d'informations.

#### Versions des applications supportées par Garment Creator

- ☐ Adobe Photoshop CS3 ou supérieur
- ☐ Adobe Illustrator CS3 ou supérieur

## **Depuis d'autres applications**

À part Adobe Photoshop et Adobe Illustrator, vous ne pouvez pas imprimer directement depuis d'autres applications telles que CorelDRAW. Enregistrez les données que vous voulez imprimer dans le logiciel, ouvrez Garment Creator séparément pour imprimer. Consultez l'aide en ligne de Garment Creator pour plus d'informations.

## Formats de fichiers imprimables depuis Garment Creator

Les formats de fichiers suivants peuvent être imprimés depuis Garment Creator.

- □ TIFF
- JPEG
- □ PNG
- □ BMP

# **Chargement du tee-shirt** (support)

Cette section explique comment charger un tee-shirt (support) dans l'imprimante.

Cette section explique comment charger tous les plateaux sauf ceux des manches et le plateau moyen à fente. Pour savoir comment charger les plateaux de manche, col et fermeture éclair, consultez le manuel fourni avec l'option.

## Remplacement du plateau

Les plateaux existent en six tailles. Le plateau de taille M (standard) est fourni avec l'imprimante. Utilisez les autres tailles en fonction de la taille des tee-shirts.

△ Coptions et consommables » à la page 101

Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.

S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton ‡
pour le faire avancer.

Soulevez le plateau en le tenant par les côtés gauches et droits.



Wérifiez que les axes du plateau de remplacement vont dans les trous.

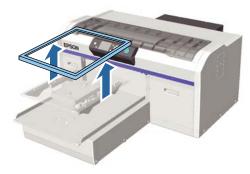


Après avoir remplacé le plateau par une taille différente, nous recommandons de corriger le défaut d'alignement de l'impression (alignement de la tête).

△ « Alignement Des Têtes » à la page 53

## Chargement sur le plateau

- Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.
  S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton †
  pour le faire avancer.
- Retirez le cadre du plateau.



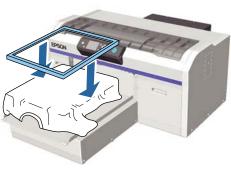
Chargez le tee-shirt de sorte que les épaules soient à l'avant.



Lissez la surface d'impression afin qu'elle soit plane.

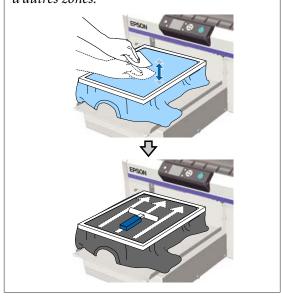


Réinsérez le cadre du plateau.



## Important :

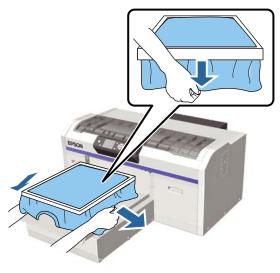
Des fibres peuvent rester sur le tee-shirt si vous n'avez pas appliqué le liquide de prétraitement. Retirez les fibres avec une bande ou un rouleau collants et rabattez-les avec le rouleau dur. Les peluches et les fibres peuvent coller à la tête d'impression et tacher d'autres zones.



6 Lissez tous les plis et les zones détendues pour rendre la surface d'impression plane.

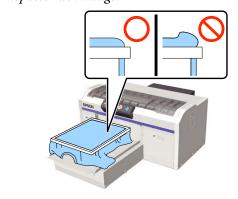


Tirez le tee-shirt vers l'extérieur du cadre pour éliminer tous les plis et zones détendues.



## Important:

L'imprimante détecte la partie la plus élevée de la surface d'impression et règle sa hauteur. S'il existe des plis ou des relâchements près du bord intérieur du cadre comme dans l'illustration ci-dessous, la distance entre la tête d'impression et la surface d'impression peut augmenter et la qualité d'impression peut se dégrader. Étirez le tee-shirt afin qu'il n'y ait ni pli, ni relâchement. Toutefois, si vous étirez trop le tee-shirt, la qualité de l'impression peut diminuer en raison d'une déformation de l'image, et le fond blanc imprimé peut dépasser de l'image.



#### Remarque:

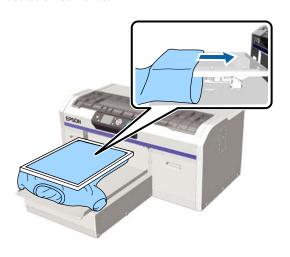
L'utilisation du cadre du plateau pour tendre suffisamment la surface d'impression peut réduire le gonflement de celle-ci pendant l'impression.

- Enfoncez le cadre du plateau afin qu'il ne se défasse pas.
- Rentrez le tee-shirt autour du cadre de sorte qu'il ne recouvre pas la base mobile.



## Si le capteur de hauteur réagit pendant l'impression

Si le liquide de prétraitement n'est pas complètement sec, dans certaines conditions d'impression ou avec certains matériaux de tee-shirts, la surface d'impression peut se gonfler à cause de l'encre absorbée et le capteur de hauteur peut réagir au milieu de l'impression. Si ceci se produit, essayez de placer le tee-shirt sur le plateau comme présenté dans l'illustration suivante.



Si le capteur est déclenché même si le tee-shirt est chargé suivant les indications de l'illustration ci-dessus, le retrait du cadre, le lissage des plis et du relâchement peuvent réduire le problème.

Notez que les étapes suivantes sont nécessaires si vous retirez le cadre.

☐ Réduisez la largeur de l'encre White (Blanc) dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante, du RIP logiciel, etc., afin que l'impression de la base blanche ne s'étende pas hors de l'image.

☐ Faites attention à ne pas toucher le tee-shirt pendant l'impression car il peut se décaler facilement.

## Réglage de la hauteur

La hauteur optimale du plateau est d'un pas inférieure à la position où l'**Erreur hauteur plateau** est affichée sur le panneau de commande.

- Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.

  S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton ‡
  pour le faire avancer.
- 2 Libérez le levier de fixation sous le plateau.

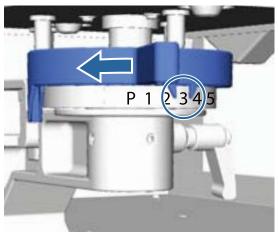


Déplacez le levier de réglage de hauteur pour régler la hauteur du plateau.

	Positions recommandées pour débu- ter le réglage de hauteur
Tee-shirts	Depuis le repère « 3 »
Matériau épais	Depuis le repère « 8 »

Pour régler à nouveau la hauteur, déplacez le levier de réglage de hauteur afin de modifier la position recommandée.

Lorsque vous utilisez le plateau de manche ou le plateau moyen à fente, vous ne pouvez pas vérifier la position des étiquettes du fait que la partie où elles se trouvent a été retirée. Pour cette raison, faites pivoter le levier de réglage vers la gauche jusqu'à la butée puis déplacez-le de 3 niveaux vers la droite. Il s'agit de la position de départ conseillée pour commencer à régler la hauteur.



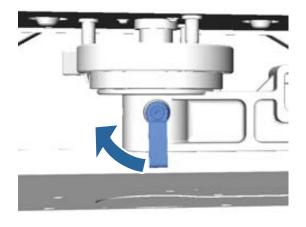
#### Remarque:

Les repères ne sont plus affichés si vous retirez la pièce ronde marquée pour imprimer des tissus épais.

☑ « Retrait de la pièce ronde marquée » à la page 47

Serrez le levier de blocage puis serrez le levier de réglage de hauteur.

Vous pouvez régler l'angle du levier de blocage.



#### Remarque :

La qualité d'impression peut se dégrader si vous ne serrez pas le levier de blocage.

- Appuyez sur le bouton 🕇 pour rentrer le plateau dans l'imprimante.
- Vérifiez l'affichage d'Erreur hauteur plateau sur le panneau de commande. Si la mention n'est pas affichée, répétez les étapes 1 à 5 en déplaçant le levier de réglage de hauteur d'un pas vers la gauche pour lever le plateau. Continuez à lever le plateau jusqu'à ce que l'erreur soit affichée.
- Si Erreur hauteur plateau est affichée, répétez les étapes 1 à 5 une fois de plus en déplaçant le levier de réglage de hauteur d'un pas vers la droite afin d'abaisser le plateau.

Exemple de hauteur optimale Quand Erreur hauteur plateau est affiché dans les conditions suivantes, le repère « 2 » représente la hauteur appropriée.

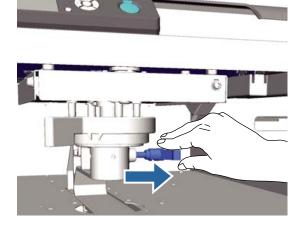
Position du repère	Affichage de l'erreur de hauteur de plateau
Р	Erreur affichée
1	Erreur affichée
2	Erreur non affichée (hauteur optima- le)
3	Erreur non affichée

## Important :

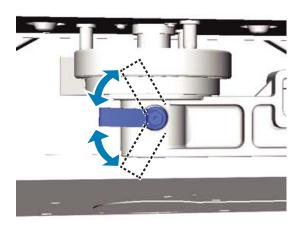
Si la surface d'impression est éloignée de la tête d'impression, la qualité d'impression se dégrade et l'encre peut se répandre dans l'imprimante. Réglez le plateau à sa hauteur optimale.

## Réglage de l'angle du levier de blocage

Vous pouvez régler le levier de blocage à n'importe quel angle. Réglez-le à un angle qui facilite son utilisation. Tirez le levier de blocage vers la droite puis réglez-le à une position facile à utiliser.







Une fois votre position choisie, relâchez le levier.

# Démarrage et annulation de l'impression

## Démarrage

Quand l'imprimante a fini de recevoir des données, le témoin  $\diamondsuit$  s'allume. Contrôlez que le tee-shirt est chargé puis appuyez sur la touche  $\diamondsuit$ . Si le témoin  $\diamondsuit$  est éteint, l'imprimante ne fonctionne pas même si vous appuyez sur la touche  $\diamondsuit$ .



#### Remarque:

Si vous appuyez sur la touche 者 pendant que le voyant 💠 est allumé, vous pouvez sélectionner **Vérification Buses** ou **Nettoyage** sans annuler la tâche d'impression.

Si vous sélectionnez **Vérification Buses** dans le menu, le motif de vérification est imprimé sur la taille de plateau affichée sur l'écran du panneau de commande.

### **Annulation**

Utilisez cette option quand vous voulez annuler l'impression, ou pour ignorer les données reçues par l'imprimante.



Appuyez sur la touche f.





Appuyez sur les touches **△**/**▼** pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur la touche **OK**.

L'impression s'arrête immédiatement quand la touche est enfoncée, les données sont supprimées.



#### Annulation depuis un ordinateur

Vous pouvez annuler depuis le logiciel Garment Creator de l'imprimante. Cependant, vous ne pouvez pas annuler après que l'ordinateur a fini d'envoyer des données à l'imprimante. Annulez sur l'imprimante.

Consultez l'aide en ligne de Garment Creator pour plus d'informations.

#### **Annulation d'une impression multiple**

Quand vous transmettez et imprimez des données d'une imprimante à laquelle une clé USB est connectée ou imprimez depuis le menu **Liste de fichiers USB** du panneau de commande, vous pouvez imprimer les mêmes données en continu après l'impression du nombre d'exemplaires spécifié. Pour imprimer des données différentes, appuyez sur la touche mour pour annuler les données reçues par l'imprimante.

## **Post-traitement**

L'encre n'est pas fixée après l'impression, vous devez donc utiliser une presse chaude ou un four pour le faire.

### Retrait du tee-shirt

L'encre n'étant pas fixée, veillez à ne pas toucher la surface imprimée quand vous manipulez le tee-shirt.

1

Retirez le cadre du plateau.



Tenez le tee-shirt par les épaules et retirez-le du plateau.



Utilisez une presse chaude ou un four pour fixer l'encre sur le tee-shirt.

## Fixation de l'encre

Fixez l'encre avec une presse chaude ou un four.

Lavez le tee-shirt dans l'eau avant de le porter si vous avez appliqué du liquide de prétraitement et avez fixé l'encre.

Lorsque vous utilisez une presse chaude sur des tee-shirts (supports) dont les côtés ou les manches sont pliés, nous vous conseillons d'insérer une feuille intermédiaire entre les couches de tissu afin de supprimer les inégalités créées par les coutures. Si les tee-shirts (supports) présentent des boutons ou des fermetures éclair en plastique, nous vous conseillons de vous assurer qu'ils ne seront pas endommagés par la presse chaude.

Les conditions de fixation diffèrent entre la presse chaude et le four. Les conditions optimales variant selon le type de presse chaude ou de four utilisé et la quantité des encres, les valeurs suivantes ne sont données qu'à titre de guide. Si l'encre n'est pas fixée suffisamment, les couleurs peuvent partir au lavage ou par frottement.

## Conditions de fixation (presse chaude)

Les conditions sont différentes pour l'encre White (Blanc) et l'encre de couleur.

#### Fixation des encres de couleur seules

Si vous imprimez uniquement avec des encres de couleur, la taille de la zone imprimée n'importe pas. Si vous utilisez de l'encre White (Blanc) pour imprimer une base, véillez à ce que les conditions de fixation de l'encre White (Blanc) soient respectées.

Température	Temps	Pression*1
170 °C	45 s	4,2 N/cm <sup>2</sup>

<sup>\*1</sup> Les conditions optimales varient selon le type de presse chaude, par exemple en fonction du type de réglage manuel. N'oubliez pas de tester le résultat de la fixation de l'encre à l'avance pour trouver la pression adéquate.

#### Fixation de l'encre White (Blanc)

Zone impri- mée	Tempéra- ture	Temps	Pression*1
A4 et plus petit	170°C	45 s	4,2 N/cm <sup>2</sup>
Plus grand que A4	170 °C	45 à 90 <sup>*2</sup> sec.	

<sup>\*1</sup> Les conditions optimales varient selon le type de presse chaude, par exemple en fonction du type de réglage manuel. N'oubliez pas de tester le résultat de la fixation de l'encre à l'avance pour trouver la pression adéquate.

<sup>\*2</sup> S'il n'est pas complètement sec après 45 secondes, prolongez la durée tout en vérifiant avec précaution si le liquide de prétraitement est sec.

### **Conditions de fixation (four)**

Les conditions optimales variant selon le four, testez et contrôlez le résultat de la fixation de l'encre à l'avance afin de déterminer la température et la durée.

#### Fixation des encres de couleur seules

Type de four	Température	Temps
Type en lot	160 ℃	3,5 à 5 minutes
Type convoyeur	160 °C*	3,5 à 4,5 minutes

<sup>\*</sup> Température de la surface de fixation du tee-shirt. Ce n'est pas la température interne. Si la surface du tee-shirt dépasse 180 °C, le tee-shirt et la surface d'impression peuvent changer de couleur.

#### Fixation de l'encre White (Blanc)

Type de four	Température	Temps
Type en lot	160 °C	5 minutes
Type convoyeur	160 °C*	4,5 minutes

<sup>\*</sup> Température de la surface de fixation du tee-shirt. Ce n'est pas la température interne. Si la surface du tee-shirt dépasse 180 °C, le tee-shirt et la surface d'impression peuvent changer de couleur.

# Autres méthodes d'impression

## Impression depuis une clé USB

En connectant une clé USB à l'imprimante, vous pouvez imprimer des données que vous avez préalablement enregistrées sur la clé USB depuis Garment Creator.

#### Remarque:

- ☐ Si des données sont transmises à une imprimante à laquelle une clé USB est branchée, les données sont enregistrées sous « Epson\_repeat\_print.prn » sur la clé USB.
- ☐ Vous pouvez enregistrer des travaux d'impression à votre gré sur l'ordinateur (ou la clé USB) depuis le logiciel Garment Creator de l'imprimante.
- ☐ Consultez l'aide en ligne de Garment Creator pour plus d'informations sur l'enregistrement des données.

## Spécifications des clés USB

Les exigences suivantes doivent être respectées pour utiliser une clé USB. Des connexions qui utilisent une rallonge, un concentrateur USB, ou un lecteur de cartes ne peuvent pas être garanties.

- ☐ Périphérique FAT compatible avec Windows
- ☐ Type de formatage : FAT 32
- Aucune fonction de sécurité telle qu'un cryptage ou un mot de passe
- ☐ Capacité mémoire : jusqu'à 128 Go
- ☐ Partitions: 1

#### Exigences des données supportées

- ☐ Nom des données : jusqu'à 255 caractères simple-octet
- ☐ Taille des données : jusqu'à 4 Go

Nombre d'éléments de données : jusqu'à 256 (fichiers prn seulement)

Enregistrez les données dans le dossier racine de la clé USB. Si les données sont enregistrées dans un sous-dossier, elles ne sont pas affichées même si la clé USB est connectée à l'imprimante.

Des données présentant les conditions suivantes ne sont pas affichées même lorsque la clé USB est connectée à l'imprimante.

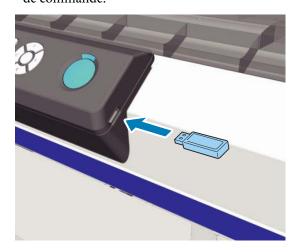
- ☐ Fichiers enregistrés dans des sous-dossiers et non dans le dossier racine de la clé USB
- ☐ Fichiers qui n'ont pas l'extension « prn »

## **Imprimer**

Touches utilisées pour les opérations d'impression suivantes



Connectez la clé USB contenant les données enregistrées sur le port de clé USB du panneau de commande.



## Important :

Ne connectez pas et ne déconnectez pas de clé USB quand le témoin 🖰 clignote.

- Appuyez sur la touche ▶ pour afficher l'écran du menu.
- Confirmez que **Liste de fichiers USB** est sélectionné puis appuyez sur la touche ▶.
- Confirmez que **Sélect. fichier impr.** est sélectionné puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches **△**/**▼** pour sélectionner les données que vous voulez imprimer puis appuyez sur la touche OK.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour définir le nombre d'exemplaires puis appuyez sur la touche OK.
- Chargez le tee-shirt sur le plateau puis appuyez sur la touche ♦.

#### Remarque:

Si vous appuyez sur la touche ➡ pendant que le voyant ♦ est allumé, vous pouvez sélectionner Vérification Buses ou Nettoyage sans annuler la tâche d'impression. Si vous sélectionnez Vérification Buses dans le menu, le motif de vérification est imprimé sur la taille de plateau affichée sur l'écran du panneau de commande.

**Réinit. nbre impr.** est également affiché, si vous sélectionnez cette option vous pouvez effacer le compteur du nombre d'exemplaires affiché sur le panneau de commande.

Pour imprimer des données différentes, cliquez sur 🗑 pour annuler l'impression des données en cours.

### **Suppression**

Pour supprimer des données d'une clé USB, sélectionnez **Supprimer fichier impr** à l'étape 4 de la procédure d'impression, puis appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner les données que vous voulez supprimer. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour continuer.

# Impression sur matériau épais (support)

Vous pouvez abaisser la surface d'impression de 10 mm en retirant la pièce ronde marquée fixée sous le levier de réglage de hauteur. De même, lorsque vous utilisez le plateau pour manche ou le plateau moyen à fente, retirez la pièce ronde marquée puis chargez le support.

🗗 « Réglage de la hauteur » à la page 40

## Retrait de la pièce ronde marquée

Vous avez besoin d'un tournevis cruciforme pour retirer la pièce ronde.

- Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.
  S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton **T**pour le faire avancer.
- Mettez l'imprimante hors tension.
- Soulevez le plateau en le tenant par les côtés gauches et droits.

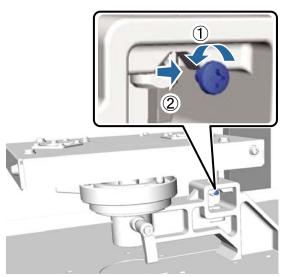


Libérez le levier de blocage.



Retirez la vis qui fixe la plaque de réglage parallèle.

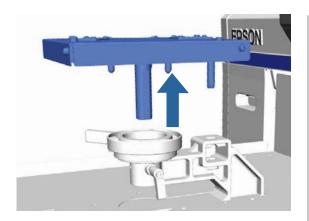
Conservez les vis retirées en lieu sûr.



Retirez la plaque de réglage parallèle.

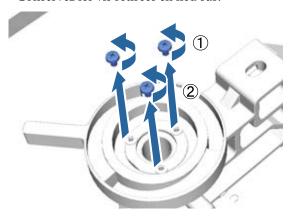


Faites très attention lorsque vous manipulez la plaque de réglage parallèle car c'est un composant de précision qui ne doit pas tomber.

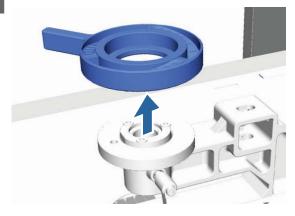


Retirez les trois vis à l'intérieur du levier de réglage de hauteur.

Conservez les vis retirées en lieu sûr.



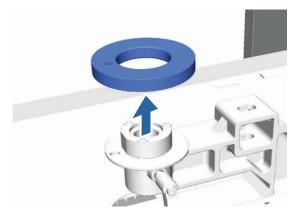
Retirez le levier de réglage de hauteur.



Retirez la pièce ronde marquée fixée sous le levier de réglage de hauteur.



Une fois la pièce ronde marquée retirée, la position de hauteur actuelle n'est plus affichée. Pour charger le support, suivez la procédure de réglage de hauteur pour régler la hauteur.



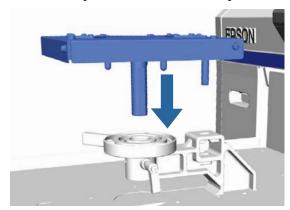
Attachez le levier de réglage de hauteur.

Ne montez pas la vis retirée dans l'étape 7.



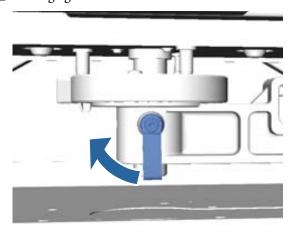
Attachez la plaque de réglage parallèle.

Ne montez pas la vis retirée dans l'étape 5.

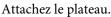


12

Serrez le levier de blocage puis serrez le levier de réglage de hauteur.



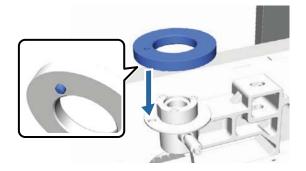






## Installation de la pièce ronde marquée

Suivez les étapes de la dépose de la pièce ronde marquée dans l'ordre inverse, et cette fois attachez la pièce ronde puis bloquez-la avec la vis. Lors du montage de la pièce ronde marquée, alignez le pion sur le trou de la section ronde comme montré dans l'illustration suivante. Si elle n'est pas installée dans la bonne position, le levier de réglage de hauteur ne peut pas se déplacer.



## **Maintenance**

## Réglage de la tête d'impression et autres

Vous devez régler la tête d'impression si des lignes blanches ou autres apparaissent sur l'image imprimée ou si vous remarquez une dégradation de la qualité d'impression. L'imprimante est équipée des fonctions suivantes pour maintenir la tête d'impression dans des conditions optimales afin de garantir la meilleure qualité d'impression.

Effectuez les tâches de maintenance appropriées en fonction des résultats d'impression et de la situation.

#### Recherche de buses obstruées

Recherchez des buses bouchées si vous n'avez pas utilisé l'imprimante sur une longue période ou avant des travaux d'impression importants. Inspectez le motif imprimé et lancez le nettoyage des têtes si vous remarquez des zones pâles ou manquantes.

#### Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyez la tête d'impression si vous remarquez des zones pâles ou manquantes sur les impressions. Cette fonction nettoie la surface de la tête d'impression afin d'améliorer la qualité d'impression. Trois niveaux de nettoyage sont disponibles ; léger, moyen et lourd.

 $\ensuremath{ \ \, \ \, }$  « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 52

Utilisez léger ou moyen pour un nettoyage normal. Utilisez le nettoyage lourd si plusieurs nettoyages légers ou moyens ne débouchent pas la buse.

**Correction du défaut d'alignement de l'impression** Alignez la tête d'impression ou l'avance du plateau si les résultats imprimés sont décalés ou grenus.

△ Correction du défaut d'alignement de l'impression » à la page 53

### Recherche de buses obstruées

Pour maintenir une qualité d'impression optimale, nous recommandons de rechercher les buses bouchées avant l'impression.

### Chargement du papier

Cette section explique comment charger le papier pour imprimer un motif de vérification des buses. Préparez le support au format A4 ou Letter suivant en fonction du mode utilisé.

Mode encre White (Blanc) : un support transparent comme une feuille de projection, ou un papier de couleur

Mode encres couleur ou mode couleur à grande vitesse : papier ordinaire

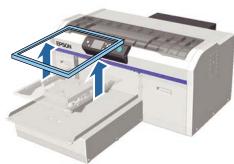
- Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.

  S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton ‡
  pour le faire avancer.
- Contrôlez que le plateau de taille de M (standard) est installé.

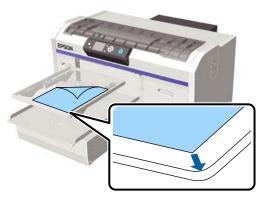
Le motif de vérification ne peut pas être imprimé correctement avec les plateaux en option.

☑ « Remplacement du plateau » à la page 37

Retirez le cadre du plateau.



Chargez le papier sur le plateau.



Fixez le papier avec de la bande cellophane pour le maintenir in place.



Contrôlez que le levier de réglage de hauteur est sur la position « P » des repères.

S'il n'est pas à la position « P », déplacez le levier de réglage de hauteur.

🖅 « Réglage de la hauteur » à la page 40



7 Appuyez sur la touche ¥.

## Opérations au panneau de commande

Touches utilisées pour les opérations suivantes



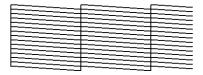
- Contrôlez que le papier est chargé sur le plateau.
- Appuyez sur la touche 🖜.
- Le menu Maintenance est affiché.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner Vérification Buses puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur la touche OK.
- Contrôlez que le papier est chargé puis rappuyez sur la touche OK.

Le motif de vérification s'imprime.

Contrôlez le motif de vérification.

Les lignes du liquide de nettoyage sont difficiles à voir en mode encres de couleur, il n'est donc pas nécessaire de le contrôler.

Exemple de buses propres



Il n'y a pas de zones vides dans le motif de vérification.

Exemple de buses obstruées

F===		
⊢		
<b></b>	+-==	
<del></del>		<del>+</del>
		-==
<b>⊢−−−</b>		+=
<u> </u>	<del></del>	±
L		

Effectuez le nettoyage de la tête s'il y a les zones vides dans le motif de vérification.

✓ « Nettoyage de la tête d'impression » à la page 52

## Nettoyage de la tête d'impression

Si le résultat imprimé est pâle ou présente des manques, le nettoyage de la tête d'impression peut déboucher les buses bouchées.

#### Niveaux de nettoyage de la tête

Vous pouvez sélectionner trois niveaux de nettoyage de la tête. Utilisez léger ou moyen pour un nettoyage normal. Utilisez le nettoyage lourd si plusieurs nettoyages légers ou moyens ne débouchent pas la buse.

Plusieurs fois après le chargement initial de l'encre, le nettoyage est effectué de la même façon que pour le chargement initial de l'encre, quel que soit le niveau sélectionné.

#### Remarque:

Il est possible de redéfinir l'heure du nettoyage automatique sur l'écran du panneau de commande, en fonction du niveau de nettoyage sélectionné.

#### Fonction de maintenance automatique

Cette imprimante dispose d'une fonction intégrée de maintenance automatique pratique (Mise ss tens. - Netto.) qui effectue un nettoyage de la tête à l'allumage de l'imprimante.

△ Configuration Impr. » à la page 87

## Remarques sur le nettoyage des têtes

Tenez compte des points suivants lorsque vous procédez à un nettoyage des têtes.

- ☐ Nettoyez la tête d'impression uniquement si la qualité d'impression se dégrade, par exemple si l'impression est pâle ou si les couleurs des images sont incorrectes. Le nettoyage des têtes consomme de l'encre.
- ☐ Le nettoyage de la tête pour toutes les buses consomme de l'encre de toutes les couleurs.

### Nettoyage de la tête d'impression

Cette section explique comment nettoyer la tête d'impression après avoir confirmé que des buses sont bouchées à partir du motif de vérification.

Touches utilisées pour les opérations suivantes



- Appuyez sur la touche 🕶.
  Le menu Maintenance est affiché.
- Appuyez sur les touches **△**/**▼** pour mettre en surbrillance **Nettoyage**, puis appuyez sur la touche **▶**.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la méthode de nettoyage de la rangée de buses puis appuyez sur la touche ▶.

#### Buses sélectionnées

Sélectionnez cette option si vous avez observé des parties pâles ou manquantes dans un motif donné (rangée de buses) du motif de vérification. Vous pouvez sélectionner plusieurs rangées de buses.

#### Toutes les buses

Sélectionnez cette option si vous avez observé des parties pâles ou manquantes dans tous les motifs. Passez  $\varsigma$  l'étape 5 après avoir sélectionné **Toutes les buses**.

- Sélectionnez les rangées de buses à nettoyer.
  - Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le nombre correspondant au motif de vérification qui contient des parties pâles ou manquantes puis appuyez sur la touche OK.
  - Quand vous avez sélectionné toutes les rangées de buses que vous voulez nettoyer, appuyez sur la touche ►.

Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le niveau de nettoyage puis appuyez sur la touche OK.

Le nettoyage de la tête est exécuté. Une fois le nettoyage de la tête terminé, le menu Réglages se ferme.

Imprimez un motif de vérification et confirmez que les buses ont été débouchées.

🗗 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

## Correction du défaut d'alignement de l'impression

Une petite distance entre la tête d'impression et le tee-shirt peut provoquer un défaut d'alignement d'encre provoqué par la température, l'humidité, la force d'inertie des mouvements de la tête d'impression, la direction du mouvement de la tête d'impression (droite vers gauche et gauche vers droite) ainsi que par l'épaisseur et la texture du support. Un défaut d'alignement de l'encre peut également se produire si l'avance du plateau varie pour une raison quelconque. Ceci peut produire des résultats grenus ou flous. Réglez l'imprimante pour corriger le défaut d'alignement.

Les trois options suivantes sont disponibles pour corriger des défauts d'alignement de l'impression.

- Alignement Des Têtes (en cas de lignes verticales ou de texte pâle)
- ☐ Align. têtes décalées (pour un réglage fin après un Alignement Des Têtes)
- ☐ Réglage alimentation (en cas de lignes horizontales)

Cette section explique le contrôle visuel du motif de vérification et l'utilisation d'un **Alignement Des Têtes** pour effectuer des corrections. Consultez le point suivant pour plus d'informations sur **Align. têtes décalées** et **Réglage alimentation**.

△ Configuration Impr. » à la page 87

### Alignement Des Têtes

Touches utilisées pour les opérations suivantes



Chargez le tee-shirt pour lequel vous voulez effectuer des réglages sur le plateau puis réglez la hauteur en déplaçant le levier de réglage de hauteur.

△ Chargement du tee-shirt (support) » à la page 37

#### Remarque:

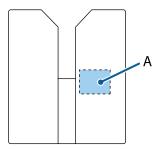
Le motif de vérification est imprimé à la même taille que la surface supérieure de la plaque de réglage parallèle.

- Appuyez sur la touche ▶ pour afficher le menu Réglages.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner Configuration Impr. puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner Alignement Des Têtes puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la taille de plateau montée puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur la touche OK.
- Vérifiez que le tee-shirt est chargé puis rappuyez sur la touche OK.

Le motif de vérification s'imprime.

Lorsque vous imprimez un motif de vérification de l'alignement des têtes pour des plateaux autres que le plateau moyen à fente, la taille du motif de vérification imprimé est à peu près équivalente à la surface supérieure de la plaque de réglage parallèle.

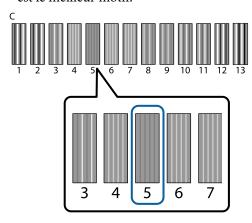
Lors d'une impression avec le plateau moyen à fente, sa position correspond à la zone indiquée sur le schéma suivant.



A : zone du motif de vérification de l'impression

Observez le motif de vérification imprimé et trouvez le numéro de motif avec le moins de lignes.

Par exemple, dans l'illustration suivante « 5 » est le meilleur motif.



Quand C est affiché sur le panneau de commande, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le numéro noté dans l'étape 8 puis appuyez sur la touche OK.

Si le motif de vérification ne présente aucun numéro optimal, entrez « 1 » ou « 13 », selon le meilleur des deux, puis refaites l'alignement de la tête.

Sélectionnez un numéro pour toutes les couleurs puis appuyez sur OK.

Lorsque vous avez terminé le réglage de la dernière couleur, vous revenez à l'écran **Veille** et ainsi de suite.

## Maintenance périodique

Pour maintenir une qualité d'impression optimale, ainsi que pour régler la tête d'impression et autres, vous devez également nettoyer et remplacer des pièces périodiquement.

Si la maintenance n'est pas effectuée, la durée de vie de l'imprimante peut être réduite, ou vous pouvez être responsable du coût des réparations.

## Fréquence

#### Agitation des cartouches d'encre

Encre White (Blanc)	Lorsqu'un message s'affiche (environ toutes les 20 heures*)	Agitation des cartouches 🔗 « Procédure » à la page 69
Enc. coul.	Une fois par mois	

<sup>\*</sup> Un message vous rappelant de secouer la cartouche d'encre s'affiche aux moments indiqués ci-dessous.

#### Nettoyage et lavage

Nettoyage capu- chons	Quand un message est affiché	△ « Nettoyage des capuchons » à la page 59
Nettoyage de la rè- gle		
Lavage tube	Quand un message est affiché  Standard: une fois par mois (Blanc uniquement, utilisez une cartouche de nettoyage)	△ Cavage tube » à la page 65
	☐ Eco: à la fin de la journée ou toutes les 20 heures (Blanc uniquement, utilisez le Kit de nettoyage de tube)	

#### Remplacement

Cartouches d'encre	Quand un message est affiché	△ « Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69
Kit nettoyage tête		
Flacon d'encre usa- gée		△ « Élimination de l'encre usagée » à la page 71
Filtre à air*		

Vous pouvez contrôler dans l'écran du panneau de commande les niveaux d'encre et la plae restante dans le flacon d'encre usagée.

<sup>-</sup> Quand l'imprimante est allumée après être restée éteinte pendant au moins 20 heures.

<sup>-</sup> Lorsque l'imprimante est sous tension depuis 20 heures et que vous appuyez sur la touche .

🖅 « Affichage de l'écran » à la page 16

Remplacez le filtre à air lorsque vous nettoyez la règle.

## Préparations et remarques pour le nettoyage périodique

### **Préparation**

Préparez les éléments suivants avant de commencer à nettoyer ou remplacer chaque pièce, et de manipuler l'encre usagée.

- ☐ Lunettes de protection (disponibles dans le commerce) Elles protègent vos yeux de l'encre et du nettoyeur d'encre.
- ☐ Kit d'entretien (fourni avec l'imprimante) Nécessaire de nettoyage des capuchons et du pourtour de la tête. Le kit contient des gants, des bâtonnets de nettoyage, du nettoyeur d'encre et un godet. Une fois le kit d'entretien épuisé, achetez un nouveau

△ Options et consommables » à la page 101

- ☐ Kit de nettoyage de tube (consommable) Nécessaire lorsque Lavage tube est paramétré sur
  - Le kit contient des gants, une pipette, un chiffon, du liquide de nettoyage et un récipient.
- ☐ Plateau en métal ou en plastique (disponible dans le commerce)
  - Déposez-y les bâtonnets de nettoyage, l'unité d'essuyage retirée, les tampons absorbants, etc., ou pour éviter que l'encre ne salisse l'imprimante lorsque vous nettoyez le pourtour de la tête d'impression. Il n'est pas requis pour l'élimination de l'encre usagée.
- ☐ Filtre à air (consommable) Il est utilisé lors du remplacement du filtre à air et du nettoyage de la règle du chariot. Utilisez le chiffon fourni avec le filtre à air pour nettoyer la règle du chariot.
- ☐ Chiffon doux Utilisez-le pour nettoyer le chemin du plateau de la tête d'impression lors de la maintenance de l'imprimante.

### Précautions pendant le **fonctionnement**

Lisez la fiche de sécurité avant d'intervenir. Vous pouvez télécharger la fiche de données de sécurité depuis le site Web d'Epson.

URL: http://www.epson.com

#### Attention:

- ☐ Portez toujours des lunettes de protection, des gants et un masque lorsque vous travaillez. Si de l'encre usagée, du produit nettoyant pour encre ou du liquide de nettoyage pour tube entre en contact avec votre peau, vos yeux ou votre bouche, prenez immédiatement les mesures suivantes:
  - ☐ Si le fluide adhère à votre peau, lavez-le immédiatement avec une grande quantité d'eau savonneuse. Consultez un médecin si votre peau paraît irritée ou enflammée.
  - ☐ Si du fluide entre dans vos yeux, rincez immédiatement à l'eau. Si vous ne respectez pas ces précautions, vos yeux peuvent s'injecter de sang ou présenter une légère inflammation. Si les problèmes persistent, consultez un médecin.
  - ☐ S'il entre dans votre bouche, consultez un médecin immédiatement.
  - ☐ En cas d'ingestion du fluide, ne forcez pas la personne à vomir et consultez un médecin immédiatement. Si la personne est forcée de vomir, le fluide peut être piégé dans la trachée, ce qui peut être dangereux.
- ☐ *Gardez hors de portée des enfants les* cartouches, l'encre usagée, le produit nettoyant pour encre, le liquide de nettoyage pour tube et les cartouches de nettoyage.
- ☐ Après le travail, lavez-vous les mains et gargarisez-vous soigneusement.
- ☐ Retirez le tee-shirt de l'imprimante avant de commencer le nettoyage.
- ☐ Ne touchez pas l'arbre du chariot à l'intérieur de l'imprimante. Cela peut provoquer une erreur opérationnelle ou un défaut de fonctionnement. △ « Intérieur » à la page 10

- ☐ Pour éviter que la tête d'impression ne sèche, effectuez les opérations de maintenance suivantes dans les dix minutes qui suivent. Un message s'affiche après 10 minutes.
  - ☐ Nettoyage des capuchons
  - ☐ Remplacement du kit de nettoyage de tête
  - ☐ Nettoyage autour de la tête d'impression
- □ Ne touchez aucune pièce ou carte électronique autres que les pièces qui doivent être nettoyées. Ceci peut provoquer un défaut de fonctionnement ou dégrader la qualité d'impression.
- Utilisez toujours des bâtonnets de nettoyage neufs. La réutilisation des bâtonnets peut salir les pièces que vous essayez de nettoyer.
- ☐ Ne touchez pas la surface du bâtonnet de nettoyage avec votre main. La graisse de votre peau peut compromettre la capacité de nettoyage.
- ☐ N'utilisez pas d'eau ou de solvants organiques tels que de l'alcool sur les capuchons ou l'unité d'essuyage et autres. Si l'encre est mélangée à de l'eau ou de l'alcool, elle peut se solidifier.
- ☐ Touchez un objet métallique avant de démarrer les opérations afin de décharger une éventuelle électricité statique.
- ☐ N'essuyez pas les capuchons d'aspiration ou les capuchons anti-séchage avec des solvants organiques tels que l'alcool. Sinon ceci pourrait provoquer un défaut de fonctionnement de la tête d'impression.

## Utilisation du nettoyeur d'encre

Humectez le bâtonnet de nettoyage ou le chiffon de produit nettoyant, comme suit, pour nettoyer les taches d'encre autour du capuchon à aspiration que vous n'avez pas pu retirer à l'aide d'un chiffon sec, lors du nettoyage de la règle du chariot ou du pourtour de la tête d'impression.

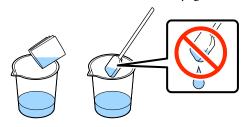
### Important:

- ☐ Vous ne devez l'utiliser que pour nettoyer le capuchon à aspiration, la règle du chariot et le pourtour de la tête d'impression.
- ☐ Selon l'utilisation et l'environnement de stockage, le nettoyeur d'encre peut changer de couleur après avoir été ouvert.
- ☐ Si vous remarquez que le nettoyeur d'encre a changé de couleur ou sent mauvais, cessez de l'utiliser et ouvrez un nouveau kit d'entretien.
- ☐ Veillez à bien refermer le couvercle après utilisation et évitez de le stocker dans des lieux soumis à une température ou humidité élevée et à la lumière directe du soleil.
- Retirez le bouchon du nettoyeur d'encre.
- Versez une quantité appropriée de nettoyeur d'encre dans le godet fourni avec le kit d'entretien.



Laissez le nettoyeur d'encre imbiber le bâtonnet ou le tissu de nettoyage.

Veillez à ce que le nettoyeur d'encre ne goutte pas du bâtonnet ou tissu de nettoyage.



Essuyez les pièces qui doivent être nettoyées.

#### Méthode de mise au rebut

Le nettoyeur d'encre est classé comme déchet industriel. Éliminez le nettoyeur d'encre conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en le confiant à une société de traitement des déchets industriels. Lorsque vous remettez le nettoyeur d'encre à la société de traitement des déchets industriels, n'oubliez pas de joindre la fiche de données de sécurité.

## Élimination des consommables usagés et des pièces en option

Suivez les étapes ci-dessous pour éliminer des pièces.

#### Élimination

Éliminez les consommables et les pièces en option conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en le confiant à une société de traitement des déchets industriels.

Consultez les points suivants pour l'élimination des surplus de liquide de prétraitement et de nettoyeur d'encre.

△ Wtilisation du liquide de prétraitement » à la page 30

Consultez le point suivant pour éliminer l'encre usagée.

△ Élimination de l'encre usagée » à la page 71

## Nettoyage des capuchons

Quand il est temps de nettoyer le capuchon d'aspiration, un message est affiché sur le panneau de commande. Si vous continuez à utiliser l'imprimante sans nettoyage, les buses peuvent se boucher et la qualité d'impression peut se dégrader. Même si le message n'est pas affiché, nettoyez les capuchons si vous remarquez qu'ils sont sales.

## 🚺 Important :

Ne déplacez pas la tête d'impression ou le plateau manuellement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Touches utilisées pour les opérations suivantes



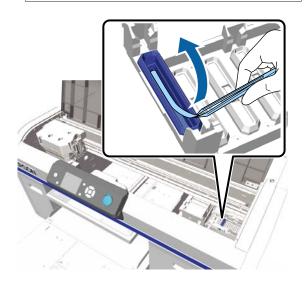
- Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 🗗.
  - Le menu Maintenance est affiché.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Nettoyage capuchons, puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Oui puis appuyez sur la touche OK.
  - Quand vous appuyez sur la touche OK, le plateau et la tête d'impression se déplacent à la position de maintenance.
- Ouvrez le capot de l'imprimante.



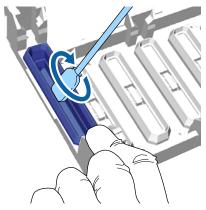
S'il y a une accumulation ou un film de liquide de rebut coincé sur le capuchon d'aspiration, retirez-le avec la paire de brucelles fournie.

## Important :

- □ Ne frottez pas la section du capuchon avec force. Si le capuchon est endommagé, l'air peut fuir et la tête d'impression peut sécher ou devenir difficile à nettoyer.
- ☐ N'utilisez pas de brucelles autres que la paire fournie telles que des brucelles en métal.



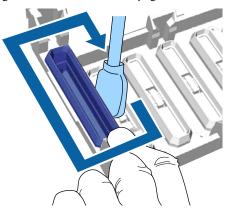
Essuyez l'intérieur du capuchon d'aspiration en tournant le bâtonnet de nettoyage mince.



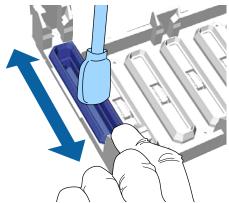
### Important :

Veillez à ce que le nettoyeur d'encre ne goutte pas sur les capuchons anti-séchage. Si du nettoyeur coule, essuyez-le avec un bâtonnet de nettoyage sec. Si du nettoyeyr reste sur les capuchons anti-séchage, les buses de la tête d'impression peuvent se boucher.

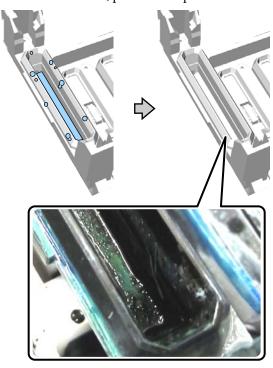
Essuyez l'extérieur du capuchon d'aspiration avec un grand bâtonnet de nettoyage.



Lorsque vous essuyez l'extérieur du capuchon d'aspiration, n'oubliez pas d'essuyer également le bord supérieur.



Après avoir retiré l'encre du capuchon comme montré ci-dessous, passez à l'étape suivante.



Fermez le couvercle d'imprimante puis appuyez sur la touche OK.

Quand la tête d'impression revient à sa position normale, le menu Réglages se ferme. Une fois le nettoyage terminé, nous recommandons de rechercher les buses bouchées.

🗗 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

Consultez la section qui suit pour mettre au rebut des consommables usagés.

## Remplacement du kit de nettoyage de tête

Quand il est temps de remplacer le kit de nettoyage de tête, un message s'affiche sur le panneau de commande.

Préparez un nouveau kit de nettoyage de tête.

△ Coptions et consommables » à la page 101

Lisez la fiche de données de sécurité avant l'utilisation. Vous pouvez télécharger la fiche de données de sécurité depuis le site Web d'Epson. URL: http://www.epson.com

## 🚺 Important :

- ☐ Ne déplacez pas la tête d'impression ou le plateau manuellement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- L'imprimante intègre un système intégré qui vous avertit quand le kit de nettoyage de tête est presque épuisé. Cependant, le système vous avertit en se basant sur la quantité restante estimée à partir de l'état de l'impression plutôt qu'en détectant la quantité restante réelle. Par conséquent, le système d'alerte ne peut fonctionner correctement que si vous respectez la procédure de remplacement par un nouveau kit.

Touches utilisées pour les opérations suivantes



Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 🗗.

Le menu Maintenance est affiché.

- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Kit nettoyage tête puis appuyez sur la touche ▶.
- 3 Appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Oui puis appuyez sur la touche OK.

Quand vous appuyez sur la touche **OK**, le plateau et la tête d'impression se déplacent à la position de maintenance.

Remplacez les pièces dans l'ordre suivant ; unité d'essuyage, capuchons anti-séchage puis tampon de lavage.

Remplacement de l'unité d'essuyage/des capuchons anti-séchage » à la page 62

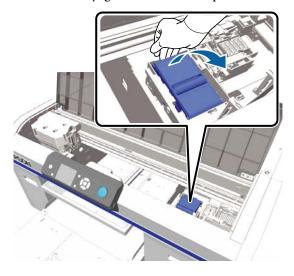
△ Tampon de lavage » à la page 64

## Remplacement de l'unité d'essuyage/ des capuchons anti-séchage

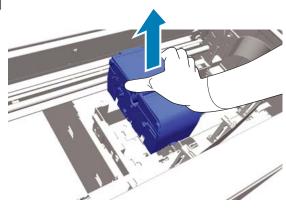
Ouvrez le capot de l'imprimante.



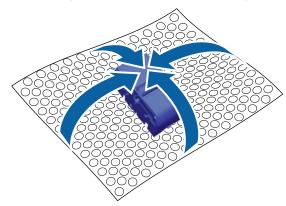
- Déballez la nouvelle unité d'essuyage.
- Mettez les gants fournis avec le kit de nettoyage de tête.
- Placez vos doigts dans la rainure au dos de l'unité d'essuyage et soulevez-la un peu vers vous.



Saisissez l'unité d'essuyage et retirez-la.



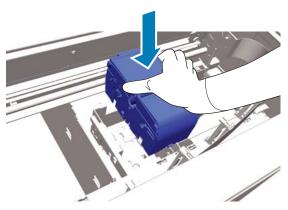
Enveloppez l'ancienne unité d'essuyage dans l'emballage de la nouvelle unité d'essuyage.



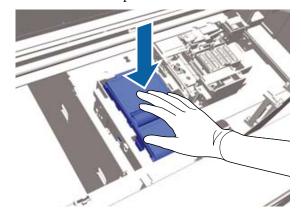
#### Méthode de mise au rebut

L'unité d'essuyage est classée comme déchet industriel. Éliminez l'unité de nettoyage conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en le confiant à une société de traitement des déchets industriels. Lorsque vous remettez l'unité d'essuyage à la société de traitement des déchets industriels, n'oubliez pas de joindre la fiche de données de sécurité.

Insérez la nouvelle unité d'essuyage dans l'imprimante.



Enfoncez-la jusqu'à ce que vous entendiez le clic de sa mise en place.

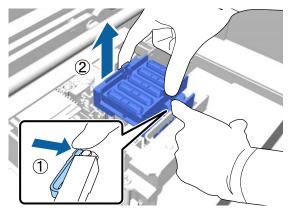


Après l'installation de l'unité d'essuyage, remplacez le capuchon anti-séchage.

Déballez le nouveau capuchon anti-séchage puis retirez le couvercle.

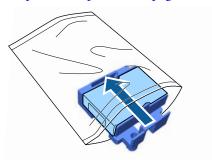


Appuyez sur le levier vers vous puis soulevez le capuchon anti-séchage pour le retirer.

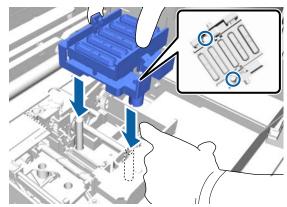


Fixez le couvercle à l'ancien capuchon anti-séchage puis mettez-le dans le sac du nouveau capuchon anti-séchage.

« Élimination des consommables usagés et des pièces en option » à la page 59



Poussez le levier vers l'avant puis placez les trous du capuchon anti-séchage sur les deux colonnes de l'imprimante.



- 13 Fermez le capot de l'imprimante.
- Appuyez sur la touche OK.
- Appuyez sur les touches **△**/**▼** pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur la touche OK.

Appuyez sur la touche OK pour déplacer la tête d'impression vers sa position de remplacement du tampon de lavage.

### Tampon de lavage

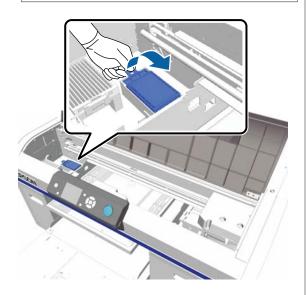
Ouvrez le capot de l'imprimante.



- Déballez le nouveau tampon de lavage.
- Relevez soigneusement la languette du tampon de lavage.

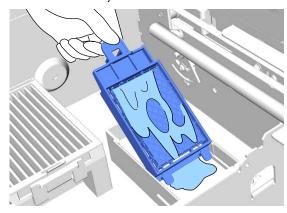


Relevez la languette doucement, sinon de l'encre pourrait gicler.



Maintenez la languette inclinée et attendez que l'encre usagée arrête de couler du tampon de lavage.

Si de l'encre usagée goutte dans l'imprimante, veillez à la nettoyer.



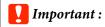
Lorsque l'encre usagée arrête de couler, placez le tampon de lavage dans le sac du nouveau tampon.

🖅 « Élimination des consommables usagés et des pièces en option » à la page 59

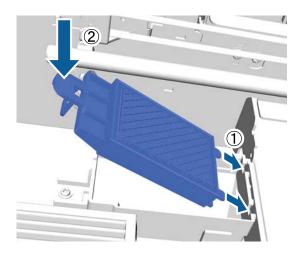


Attachez le nouveau tampon de lavage.

Insérez les deux dents à l'extréminé du tampon dans les trous de l'imprimante puis appuyez jusqu'à ce que vous entendiez la languette se mettre en place avec un clic.



Si les dents ne sont pas insérées correctement, la tête d'impression peut être endommagée.



- Fermez le capot de l'imprimante.
- Appuyez sur la touche OK.

  Quand la tête d'impression revient à sa position normale, le menu Réglages se ferme.

### Lavage tube

Eco

L'encre blanche sédimente aisément, ce qui peut dégrader la blancheur ou la rendre inégale si vous continuez d'imprimer en blanc. Pour les meilleurs résultats, rincez le tube périodiquement.

Deux méthodes permettent de nettoyer les tubes.

Standard : Utilisez des cartouches d'encre et des car-

touches de nettoyage pour nettoyer les tubes. Par rapport à la méthode **Eco**, les nettoyages sont très espacés et une grande quantité d'encre est utilisée pour remplir les tubes une fois que l'encre a été

remplacée par le liquide de nettoyage.

be et d'effectuer l'opération une fois par jour. Par rapport à la méthode **Standard**, élimine l'encre déchargée pendant

Exige d'utiliser un Kit de nettoyage de tu-

les travaux d'impression.

Sélectionnez la méthode de nettoyage des tubes dans **Configuration Impr.** — **Config Lavage tube**.

🗗 « Configuration Impr. » à la page 87

#### **Standard**

Un message s'affiche sur l'écran du panneau de commande lorsque le tube d'encre blanche doit être nettoyé. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un lavage de tube périodique pour l'encre de couleur. Le lavage de tube contribue également au débouchage des buses bouchées. Si les buses bouchées ne sont pas débouchées même après plusieurs nettoyages de la tête, essayez de rincer les tubes de l'encre concernée. Vous pouvez avoir besoin de nouvelles cartouches en fonction des quantités restantes. Nous recommandons également de tenir prêt un flacon d'encre usagée neuf car un message peut vous inviter à remplacer le flacon d'encre usagée actuel si son espace libre est insuffisant.

Les nouvelles cartouches requises varient selon les réglages (couleur) et le mode de l'imprimante.

#### Mode encre White (Blanc)

Réglage (couleur)		Nouvelle cartouche
Encre White (Blanc)		Encre White (Blanc) x2
		Liquide de nettoyage x2
Enc. coul.		Cyan x1
		Magenta x1
		Yellow (Jaune) x1
		Black (Noir) x1
	0	Liquide de nettoyage x4

#### Mode encres de couleur

Réglage (couleur)	Nouvelle cartouche	
Enc. coul.		Cyan x1
		Magenta x1
		Yellow (Jaune) x1
		Black (Noir) x1
		Liquide de nettoyage x4

#### Mode couleur haute vitesse

Réglage (couleur)	Nouvelle cartouche	
Enc. coul.		Cyan x2
		Magenta x2
		Yellow (Jaune) x1
		Black (Noir) x1
		Liquide de nettoyage x6

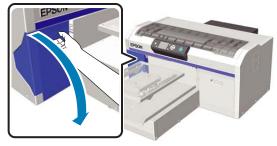
Touches utilisées pour les opérations suivantes



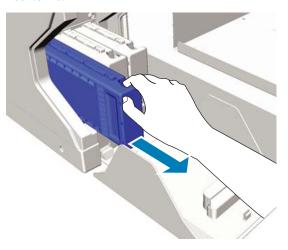
- Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 🗗.
  - Le menu Maintenance est affiché.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Lavage tube puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Enc. blanc. ou Enc. coul. puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Oui puis appuyez sur la touche OK.

Appuyez sur la touche **OK** pour démarrer le lavage des tubes.

Ouvrez le couvercle des cartouches.



Passez un doigt dans l'indentation supérieure de la cartouche d'encre affichée à l'écran et sortez-la.



## Important :

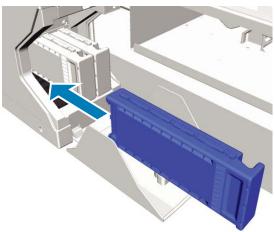
Les cartouches d'encre retirées peuvent avoir de l'encre autour de leur orifice d'alimentation, veillez à ne pas salir les abords.

Préparez une cartouche de Cleaning (Nettoyage).

## Important:

Ne touchez pas la puce du circuit imprimé située sur le dessus de la cartouche. La cartouche peut ne pas être identifiée, ou l'imprimante peut devenir incapable d'imprimer correctement.

Tenez la cartouche avec le côté de l'étiquette vers l'extérieur et faites-la glisser jusqu'au fond de l'emplacement.



Fermez le couvercle des cartouches.



- Appuyez sur la touche OK.

  Appuyez sur la touche OK pour démarrer le chargement du liquide de nettoyage.
- Quand le message sur l'écran du panneau de commande passe de l'indication du nettoyage en cours à l'invite d'ouverture du couvercle des cartouches, suivez les instructions à l'écran afin de remplacer la cartouche de Cleaning (Nettoyage) par la cartouche d'encre.

Lors du remplacement d'une cartouche d'encre, vous devez la secouer. Consultez le point suivant pour plus d'information sur cette opération.

△ Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

Une fois la recharge d'encre terminée, l'écran sur le panneau de commande revien à l'écran Veille depuis Informations et ainsi de suite.

#### Eco

Lorsqu'il est nécessaire de nettoyer les tubes de l'imprimante, un message d'avertissement « Lavage tube requis » s'affiche sur l'écran du panneau de commande.

#### Remarque:

Le message s'affiche environ une fois par jour, mais la fréquence peut augmenter en fonction des conditions d'utilisation. il se peut donc qu'il s'affiche lorsque l'imprimante est mise hors tension. Touches utilisées pour les opérations suivantes

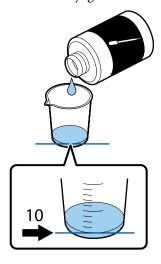


## 🚺 Important :

N'utilisez pas le nettoyeur d'encre fourni avec les kits de maintenance vendus séparément. Son utilisation pourrait entraîner un dysfonctionnement.



- Retirez le bouchon de la bouteille de liquide de nettoyage de tube.
- Versez 10 ml de liquide dans le récipient fourni dans le Kit de nettoyage de tube.



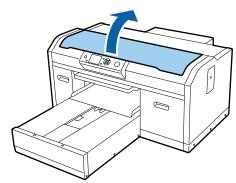
Utilisez la pipette pour aspirer du liquide de nettoyage.



Vérifiez que le message « Lavage tube requis » s'affiche sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur les touches ▼/▲ et sélectionnez Oui. Ensuite, appuyez sur la touche OK.

Lorsque vous appuyez sur la touche OK, la tête d'impression passe en position de maintenance.

Ouvrez le capot de l'imprimante.



6 Lorsque le message suivant s'affiche, appuyez sur la touche ▼.

Appuyez sur ▼ et injectez liquide de nettoyage tube ds capuchon d'aspiration. Ferm couvercle si terminé.

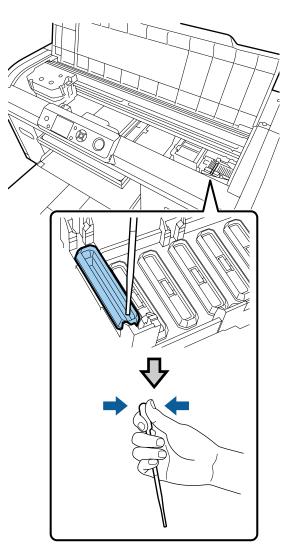
## Tube Cleaning

Press and inject tube cleaning liquid into suction cap. Close cover when finished.

Vérifiez que le panneau de commande affiche l'écran ci-dessous.



Déposez dans le capuchon d'aspiration, goutte à goutte, le liquide de nettoyage pour tube aspiré avec la pipette.



## Important :

Veillez à ce que le liquide de nettoyage de tube ne goutte pas sur les capuchons anti-séchage. Si du liquide coule, essuyez-le avec un chiffon de nettoyage sec. Si du liquide de nettoyage reste sur les capuchons anti-séchage, les buses de la tête d'impression peuvent se boucher.

Ontinuez de déposer du liquide goutte à goutte avec la pipette jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide de nettoyage de tube dans le récipient.

Si l'écran 6 s'affiche pendant l'opération, appuyez de nouveau sur la touche ▼ puis versez du liquide goutte à goutte avec la pipette. Si l'embout de la pipette est sale, essuyez-le avec un chiffon.

10

Fermez le capot de l'imprimante.

#### Méthode de mise au rebut

Le liquide de nettoyage de tube est classé comme déchet industriel. Éliminez le liquide de nettoyage de tube conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en le confiant à une société de traitement des déchets industriels. Lorsque vous remettez le liquide de nettoyage de tube à la société de traitement des déchets industriels, n'oubliez pas de joindre la fiche de données de sécurité.

Consultez la section qui suit pour mettre au rebut d'autres consommables usagés.

« Élimination des consommables usagés et des pièces en option » à la page 59

## Remplacement et agitation des cartouches

L'imprimante n'imprimera pas si les cartouches installées ne sont pas toutes disponibles. Si un avertissement de niveau d'encre faible s'affiche, nous vous recommandons de remplacer la ou les cartouches d'encre dès que possible.

Si une cartouche d'encre est épuisée en cours d'impression, vous pouvez continuer à imprimer après avoir remplacé la cartouche d'encre. Cependant, si la cartouche d'encre est remplacée pendant un travail d'impression, la nuance des résultats d'impression peut différer en fonction des conditions de séchage.

Une des caractéristiques de l'encre (en particulier l'encre White (Blanc)) utilisée par l'imprimante est qu'elle sédimente facilement. Si vous utilisez de l'encre sédimentée, la qualité d'impression peut se dégrader et l'imprimante peut subir un défaut de fonctionnement. Pour maintenir la qualité, les cartouches d'encre doivent être secouées périodiquement.

#### **Procédure**

La même procédure s'applique au remplacement d'une cartouche d'encre et à l'agitation d'une cartouche déjà installée.

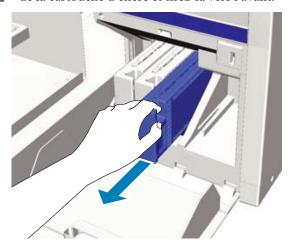
## Important:

Epson recommande d'utiliser de véritables cartouches d'encre Epson. Epson ne peut pas garantir la qualité ou la fiabilité des encres d'autres marques. L'utilisation d'encres non authentiques peut provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie Epson, et peut, dans certains cas, générer un comportement erratique de l'imprimante. Les informations sur le niveau des encres non authentiques risquent de ne pas s'afficher, et l'utilisation d'encres non d'origine est enregistrée pour une utilisation possible par le support de service.

- Vérifiez que l'imprimante est sous tension.
- Ouvrez le couvercle des cartouches.



Placez un doigt dans l'indentation supérieure de la cartouche d'encre et tirez-la vers l'avant.



## Important:

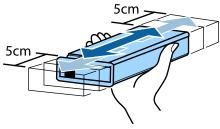
Les cartouches d'encre retirées peuvent avoir de l'encre autour de leur orifice d'alimentation, veillez à ne pas salir les abords.

Comme montré dans l'illustration suivante, secouez la cartouche horizontalement avec des mouvements de 5 cm chaque côté.

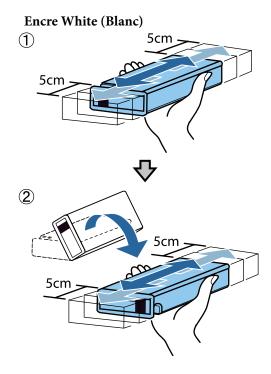
Lors du remplacement d'une cartouche, sortez-la du sac avant de la secouer.

Comme indiqué dans le tableau suivant, le nombre de fois que vous devez secouer la cartouche varie en fonction de la couleur.

#### Enc. coul.



Au remplace- ment	Environ 15 fois (pendant environ 5 secondes)
Après l'installa- tion dans l'im- primante	Une fois par mois, environ 15 fois (pendant environ 5 secon- des)



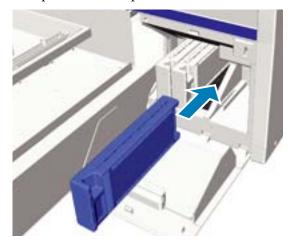
Au remplace- ment	Environ 50 fois par côté (pendant environ 15 secondes)
Après l'installa-	Chaque jour, environ 25 fois par
tion dans l'im-	côté (pendant environ 8 secon-
primante	des)

## 🚺 Important :

Ne touchez pas la puce du circuit imprimé située sur le dessus de la cartouche d'encre. La cartouche peut ne pas être identifiée, ou l'imprimante peut devenir incapable d'imprimer correctement.

Tenez la cartouche avec le côté de l'étiquette vers l'extérieur et faites-la glisser jusqu'au fond de l'emplacement.

Veillez à ce que la couleur de la cartouche d'encre et la couleur de l'étiquette sur l'imprimante correspondent.



Si vous devez remplacer ou secouer une autre cartouche d'encre, répétez les étapes 3 à 5.

## 🚺 Important :

Installez les cartouches d'encre dans tous leurs logements. L'imprimante n'imprimera pas si les logements ne sont pas tous munis de leurs cartouches d'encres.

Fermez le couvercle des cartouches.



## Élimination de l'encre usagée

## Quand éliminer l'encre usagée

Quand le message suivant est affiché sur le panneau de commande, nous recommandons de remplacer dès que possible le flacon d'encre usagée.

☐ Préparez une bouteille d'encre usagée vide.

Éliminez l'encre usagée avec le flacon d'encre usagée. Ne la versez pas dans un autre conteneur.

Lisez la fiche des données de sécurité avant de remplacer le flacon d'encre usagée. Vous pouvez télécharger la fiche de données de sécurité depuis le site Web d'Epson.

URL: http://www.epson.com

#### Attention:

- ☐ Portez toujours des lunettes de protection, des gants et un masque lorsque vous travaillez. Si de l'encre usagée est projetée sur votre peau, dans vos yeux ou votre bouche, exécutez immédiatement les actions suivantes :
  - ☐ Si le fluide adhère à votre peau, lavez-le immédiatement avec une grande quantité d'eau savonneuse. Consultez un médecin votre peau est irritée ou décolorée.
  - ☐ Si de l'encre entre dans vos yeux, rincez immédiatement à l'eau. Si vous ne respectez pas ces précautions, vos yeux peuvent s'injecter de sang ou présenter une légère inflammation. Si les problèmes persistent, consultez un médecin.
  - ☐ S'il entre dans votre bouche, consultez un médecin immédiatement.
  - En cas d'ingestion du fluide, ne forcez pas la personne à vomir et consultez un médecin immédiatement. Si la personne est forcée de vomir, le fluide peut être piégé dans la trachée, ce qui peut être dangereux.
- ☐ Rangez l'encre usagée hors de portée des enfants.
- ☐ Après le remplacement du flacon d'encre usagée, lavez-vous les mains et gargarisez-vous soigneusement.

L'encre usagée est classée comme déchet industriel. Éliminez l'encre usagée conformément à vos lois et statuts locaux, par exemple en la confiant à une société de traitement des déchets industriels. Lorsque vous remettez l'encre usagée à la société de traitement des déchets industriels, n'oubliez pas de joindre la fiche de données de sécurité.

## Important :

Ne retirez jamais le flacon d'encre usagée pendant une impression, un nettoyage de la tête d'impression, ou en effectuant les procédures de maintenance suivantes. Les résidus d'encre risquent de fuir.

- ☐ Lavage tube
- ☐ Rempl. encre blanche
- ☐ Stockage prolongé

L'imprimante calcule la quantité de déchets d'encre et affiche un message d'avertissement quand elle est proche de la limite. Si le flacon d'encre usagée est rempli pendant une impression, remplacez-le par un nouveau flacon d'encre usagée puis appuyez sur la touche OK comme vous le demande un message affiché sur le panneau de commande pour effacer le compteur d'encre usagée et poursuivre l'impression. Cependant, comme l'encre sèche sur le tee-shirt pendant les opérations de remplacement, les nuances des résultats de l'impression peuvent être différents.

#### Remarque:

Si vous avez remplacé le flacon d'encre usagée avant l'affichage d'un message sur le panneau de commande vous demandant de le faire, réinitialisez Compteur encre usagée du menu Maintenance.

△ « Maintenance » à la page 84

## Important :

N'effacez pas le compteur d'encre usagée si vous ne remplacez pas le flacon d'encre usagée. Sinon le délai de remplacement du flacon d'encre usagée ne sera pas calculé correctement.

## Remplacement du flacon d'encre usagée

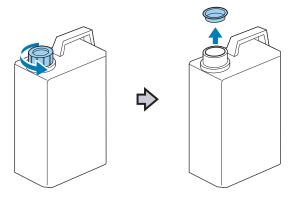
Vos mains peuvent être salies par l'encre usagée. Au besoin, portez les gants inclus dans le kit d'entretien fourni.

△ Options et consommables » à la page 101

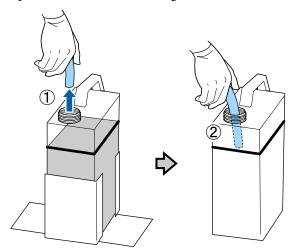
Retirez les capuchons extérieurs et intérieurs du nouveau flacon d'encre usagée.

#### Important :

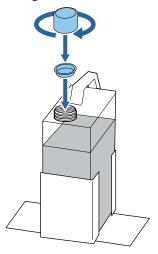
Vous aurez besoin des capuchons pour jeter le flacon d'encre usagée. Conservez-les en lieu sûr.



Retirez le tube d'encre usagée de l'ancien flacon d'encre usagée et insérez-le dans le nouveau flacon d'encre usagée en faisant attention à ne pas renverser de l'encre usagée.



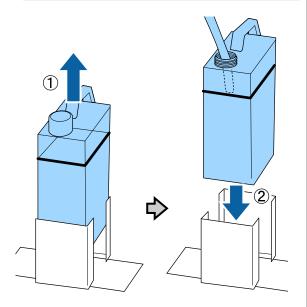
Placez les capuchons sur l'ancien flacon d'encre usagée.



Retirez l'ancien flacon d'encre usagée du support de flacon d'encre usagée puis insérez le nouveau flacon.

### 🚺 Important :

Veillez à ce que le tube d'encre usagée soit inséré dans le goulot du flacon. Si le tube d'encre usagée sort du flacon, l'encre usagée se déversera.



Appuyez sur la touche OK.

Si vous remplacez le flacon avant que le message de rechange soit affiché sur le panneau de commande, appuyez sur la touche 📆 et réinitialisez le Compteur encre usagée.

△ Willisation du menu du panneau de contrôle » à la page 81

Vérifiez à nouveau que le nouveau flacon d'encre usagée est installé correctement.

Appuyez sur la touche OK pour réinitialiser le compteur d'encre usagée.

## Nettoyage de la règle et remplacement du filtre

Quand il est temps de nettoyer la règle du chariot et de remplacer le filtre à air, un message est affiché sur le panneau de commande. Nettoyez la règle du chariot puis remplacez le filtre à air. Préparez un nouveau filtre à air.

△ Coptions et consommables » à la page 101

- Mettez l'imprimante hors tension.
- Ouvrez le capot de l'imprimante.



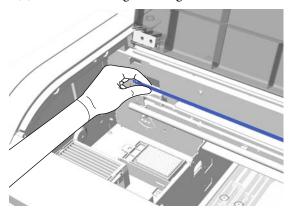
Laissez le nettoyeur d'encre imbiber le tissu de nettoyage fourni avec le nouveau filtre à air.

 $\ensuremath{ \ \, / \hspace{-8pt} \square}$  « Utilisation du nettoyeur d'encre » à la page 58

4

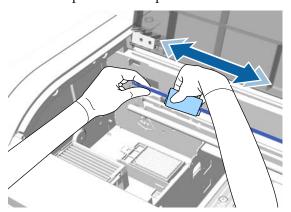
Utilisez le chiffon imbibé de nettoyeur d'encre pour essuyer l'encre qui adhère à la règle du chariot.

(1) Maintenez la règle sur la gauche.



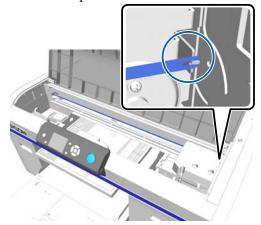
(2) Déplacez le chiffon de nettoyage par mouvements de 5 cm, vers la droite et la gauche, pour essuyer l'encre en déplaçant lentement le chiffon vers le côté droit.

Il n'est pas nécessaire de nettoyer les parties couvertes par la tête d'impression.



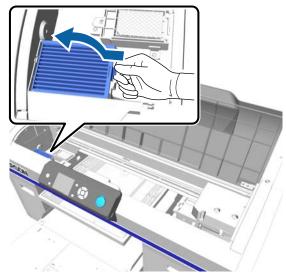
### Important :

☐ Ne tirez pas trop fort sur la règle du chariot. Si vous tirez trop fort, la partie de droite pourrait se détacher.



- ☐ Veillez à ce que le nettoyeur d'encre ne goutte pas dans l'imprimante. Si du nettoyeur coule, essuyez-le avec un chiffon de nettoyage sec.
- ☐ Utilisez uniquement le chiffon fourni avec le filtre à air pour nettoyer l'encre. N'utilisez pas un autre chiffon.
- ☐ Ne frottez pas trop fort la règle du chariot. Si elle est endommagée, l'imprimante peut ne pas fonctionner correctement.
- Utilisez un chiffon sec pour essuyer tout nettoyeur d'encre ou poussière resté sur la règle du chariot.
- Déballez le nouveau filtre à air.

Saisissez la languette du filtre à air et retirez-le.

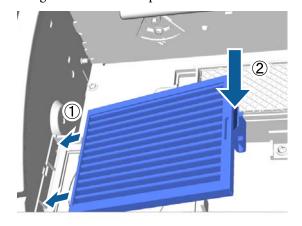


Mettez le filtre à air usagé dans le sac du nouveau filtre.



Fixez le nouveau filtre à air.

Insérez les deux dents situées à l'extrémité du filtre dans les trous de l'imprimante, puis appuyez jusqu'à ce que vous entendiez la languette se mettre en place avec un clic.



10

Fermez le capot de l'imprimante.

## Nettoyage autour de la tête d'impression

Si la surface d'impression reste sale même une fois que vous avez nettoyé le capuchon, effectuez cette opération. Si la surface d'impression reste sale même une fois que vous avez nettoyé le capuchon, il est possible que des fibres ou de la poussière se soient accumulées autour des buses de la tête d'impression.



#### Important:

Ne déplacez pas la tête d'impression ou le plateau manuellement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

Touches utilisées pour les opérations suivantes



Imbibez une grand bâtonnet de nettoyage neuf de produit nettoyant pour encre.

△ Wtilisation du nettoyeur d'encre » à la page 58

Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 🗗.

Le menu Maintenance est affiché.

- Appuyez sur les touches △/▼ pour sélectionner Nettoyage autour tête, puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches **△**/**▼** pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur la touche **OK**.

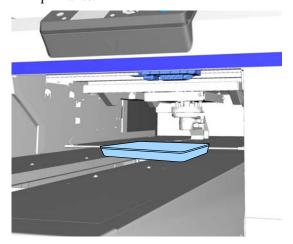
Quand vous appuyez sur la touche **OK**, le plateau et la tête d'impression se déplacent à la position de maintenance.

Ouvrez le capot de l'imprimante.



Une fois que la tête d'impression est en position de maintenance, placez un plateau en plastique ou en métal ou une feuille sous la tête d'impression.

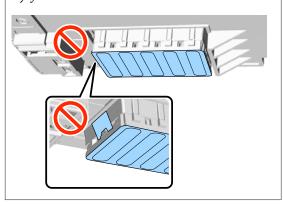
Ceci évite que l'encre ne goutte et ne salisse l'imprimante.



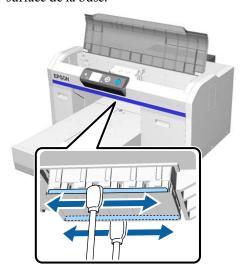
Lorsque vous examinez la tête d'impression située sous le panneau de contrôle, nettoyez autour de la surface de la buse.



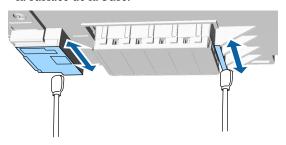
Ne touchez pas avec le bâtonnet de nettoyage la surface de la buse ou les parties situées sur la gauche des buses indiquées ci-dessous. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.



(1) Essuyez les bords avant et arrière de la surface de la buse.



(2) Essuyez les éléments à gauche et à droite de la surface de la buse.



- Une fois les fibres retirées, retirez le plateau ou la feuille de papier que vous avez placé sur la base mobile.
- Fermez le couvercle d'imprimante puis appuyez sur la touche OK.

Quand la tête d'impression revient à sa position normale, le menu Réglages se ferme. Une fois le nettoyage terminé, nous recommandons de rechercher les buses bouchées.

△ Recherche de buses obstruées » à la page 50

Consultez la section qui suit pour mettre au rebut des consommables usagés.

## Nettoyage du chemin du plateau de la tête d'impression

Effectuez cette opération lorsque l'impression ne s'achève pas normalement, même si vous avez procédé à un nettoyage de la tête. Si l'impression ne s'effectue toujours pas normalement après un nettoyage de la tête, il est possible que des fibres ou de la poussière se soient accumulées sur le chemin du plateau de la tête d'impression.



#### Avertissement:

Arrêtez d'utiliser l'imprimante si des corps étrangers ou liquides, notamment de l'eau, pénètrent dans l'imprimante.

Ceci pourrait entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie.

Éteignez immédiatement l'imprimante et débranchez le câble d'alimentation de la prise murale et contactez votre revendeur.

### Important :

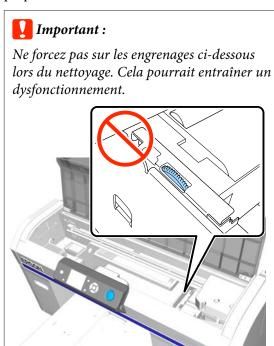
Ne déplacez pas la tête d'impression ou le plateau manuellement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

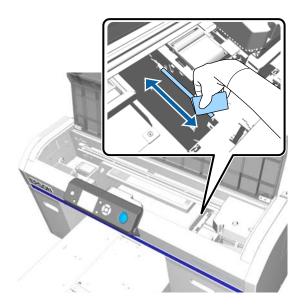
Vérifiez que le plateau est dans l'imprimante. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche † pour déplacer le plateau dans l'imprimante.

- Mettez l'imprimante hors tension.
- Ouvrez le capot de l'imprimante.

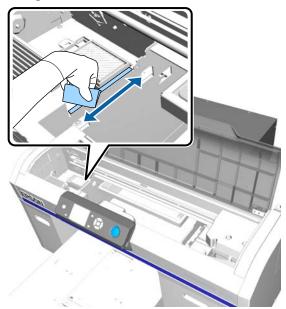


Essuyez la bordure du métal sur la gauche de l'unité d'essuyage à l'aide d'un tissu doux et propre humecté d'eau et bien essoré.





Essuyez la bordure du métal, sur la droite du tampon absorbant.



- Séchez à l'aide d'un chiffon doux et sec les zones que vous avez nettoyées avec le chiffon humide.
- Fermez le capot de l'imprimante.
  Une fois le nettoyage terminé, nous recommandons de rechercher les buses bouchées.

🗷 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

## Remplacement de l'encre White (Blanc)

Vous pouvez passer du mode encre White (Blanc) au mode encres de couleur, et du mode encres de couleur au mode encre White (Blanc) ; toutefois vous ne pouvez pas changer de mode depuis le mode couleur à grande vitesse.

Préparez les cartouches (encre White (Blanc) ou Cleaning (Nettoyage)) requises pour le mode que vous voulez appeler. Vous pouvez avoir besoin de nouvelles cartouches en fonction des quantités restantes. Nous recommandons également de tenir prêt un flacon d'encre usagée neuf car un message peut vous inviter à remplacer le flacon d'encre usagée actuel si son espace libre est insuffisant.

△ Options et consommables » à la page 101

Touches utilisées pour les opérations suivantes



Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 🗗.

Le menu Maintenance est affiché.

- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Rempl. encre blanche puis appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner Oui puis appuyez sur la touche OK.
- Reportez-vous à la procédure de remplacement des cartouches d'encre et remplacez l'encre White (Blanc) par du liquide de nettoyage, ou le liquide de nettoyage par de l'encre White (Blanc).

Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

Une fois le remplacement terminé, l'écran traité sur le panneau de commande passe à l'écran Veille et ainsi de suite.

### Stockage prolongé

Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une période prolongée (hors tension), remplacez la cartouche d'encre par une cartouche de Cleaning (Nettoyage) via le menu Maintenance avant de la stocker. Si l'imprimante est laissée dans cet état, il peut être impossible de déboucher la tête d'impression. Comme indiqué ci-dessous, la durée de l'opération de stockage prolongé dépend du mode utilisé.

Mode utilisé	Période d'inutilisa- tion	Remarques
Enc. blanc.	Deux se- maines ou plus	Remplacez l'encre White (Blanc) par une cartouche de Cleaning (Nettoyage) (passer au mode encres de couleur)
		☑ « Remplacement de l'encre White (Blanc) » à la page 78
Enc. coul.  Couleur grande vites- se	Un mois ou plus	Remplacez chaque cou- leur par une cartouche de Cleaning (Nettoyage).

Avant une période de stockage prolongé, préparez des cartouches de Cleaning (Nettoyage) et des flacons d'encre usagée (x2). Vous pouvez avoir besoin de nouvelles cartouches en fonction du liquide de nettoyage restant.

△ Options et consommables » à la page 101

Touches utilisées pour les opérations suivantes



Vérifiez que l'imprimante est allumée puis appuyez sur la touche 📆.
Le menu Maintenance est affiché.

- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour mettre en surbrillance **Stockage prolongé**, et appuyez sur la touche ▶.
- Appuyez sur les touches ▼/▲ pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur la touche **OK**.
- Reportez-vous à la procédure de remplacement des cartouches d'encre et remplacez l'encre de couleur ou l'encre White (Blanc) par du liquide de nettoyage.

△ ≪ Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

Une fois le remplacement terminé, un message sur le panneau de commande vous invite à remplacer le flacon d'encre usagée. Éliminez l'encre usagée et arrêtez l'imprimante.

🖅 « Remplacement du flacon d'encre usagée » à la page 72

La prochaine fois que vous allumez l'imprimante, suivez les instructions sur le panneau de commande pour installer les cartouches d'encre.

🖅 « Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

## Nettoyage de l'imprimante

Pour maintenir l'imprimante dans les conditions optimales, vous devez effectuer un nettoyage périodique. Nettoyez le plateau et le cadre du plateau en appliquant la même procédure.

- Contrôlez que le plateau est éjecté vers l'avant.
  S'il ne s'éjecte pas, appuyez sur le bouton †
  pour le faire avancer.
- Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que l'écran est éteint, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.
- Utilisez un chiffon doux et propre pour éliminer soigneusement la poussière ou la saleté.

En cas de problème de saleté important, nettoyez à l'aide d'un chiffon propre et doux imprégné d'eau et d'une petite quantité de détergent que vous essorez bien. Essuyez ensuite l'humidité avec un chiffon sec et doux.



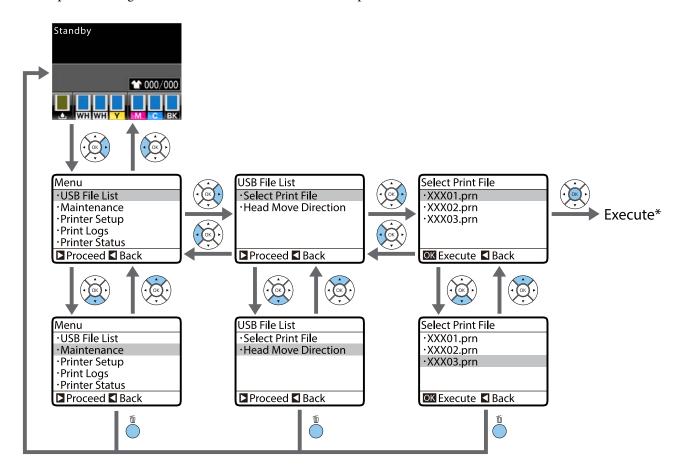


### Important :

N'utilisez jamais de liquide volatil tel que du benzène, des diluants ou de l'alcool pour nettoyer l'imprimante. Ils pourraient décolorer, déformer ou endommager l'imprimante.

### **Opérations du menu**

Les étapes d'affichage des différents menus sont décrites ci-après.



<sup>\*</sup> L'opération effectuée quand vous appuyez sur la touche OK dépend de l'élément choisi.

### Démarrage et arrêt du menu Mode Maintenance

Le Mode Maintenance n'est pas affiché en utilisant les opérations de menu mentionnées ci-dessus. Les opérations de menu après démarrage sont identiques à ce qui précède.

### Démarrage

Maintenez la touche  $\tilde{\mathbb{D}}$  enfoncée puis maintenez la touche  $\tilde{\mathbb{D}}$  enfoncée. Quand le témoin  $\tilde{\mathbb{D}}$  est allumé, relâchez uniquement la touche  $\tilde{\mathbb{D}}$ . Relâchez la touche  $\tilde{\mathbb{D}}$  quand le menu **Mode Maintenance** s'affiche.

#### Arrêt

Le Mode Maintenance se termine lorsque vous éteignez l'imprimante.

### Liste des menus

Les éléments et options disponibles dans le menu sont décrits ci-après. Voir les pages de référence pour plus de détails sur chaque élément.

<sup>\*</sup> Le mode couleur à grande vitesse n'est pas supporté.

Menu	Élément de réglage	Réglage		
Liste de fichiers USB	Sélect. fichier impr.			
△ « Liste de fichiers USB » à la page 84	xxxxxxxxxxxxxxxxx	x à xxx pages		
	Sens déplacement tête	Auto, Unidirectionnel		
	Supprimer fichier impr	-		
Maintenance	Vérification Buses	Imprimer		
△ « Maintenance » à la page 84	Nettoyage			
<b>y</b>	Buses sélectionnées	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)		
	Toutes les buses	Exécuter (léger), Exécuter (moyen), Exécuter (lourd)		
	Nettoyage préventif	-		
	Lavage tube	Standard: Enc. blanc.*, Enc. coul. Eco: Oui, Non		
	Kit nettoyage tête	Oui, Non		
	Nettoyage capuchons	Oui, Non		
	Nettoyage autour tête	Oui, Non		
	Compteur encre usagée	-		
	Rempl. encre blanche*	Oui, Non		
	Stockage prolongé	Oui, Non		
Configuration Impr.	Alignement Des Têtes	,		
△ Configuration Impr. » à la page 87	14 × 16, 10 × 12, 7 × 8 pouces	-		
	16 × 20 pouces			
	14 × 16 pouces (G)			
	Align. têtes décalées	-10 à +10		
	Réglage alimentation	-1,00 à +1,00 %		
	Mise ss tens Netto.*			
	Enc. blanc.	Oui, Avant impression, Non		
	Config Lavage tube	Standard, Eco		

Menu	Élément de réglage	Réglage
Journaux d'impression	Impr. rapport tâches	Imprimer
△ × Journaux d'impression » à la page 88	Impressions Totales	xxxxxx pages
État De l'Imprimante	Niveau	
☑ « État De l'Imprimante » à la page 88	Encre	WH WH Y M C BK
	Kit nettoyage tête	70
	Version Micrologiciel xxxxxxx,x.xx,xxxx	
	Impr. rapport état	Imprimer
Menu administrateur	Configuration Réseau	
<b>公</b> « Menu administrateur » à la page 89	Paramètre Adresse IP	Auto, Panneau (IP/SM/DG)
	Impr. rapport état	Imprimer
	Rétablir réglages	Oui, Non
	Préférences	
	Date et heure	AA/MM/JJ HH:MM
	Langue/Language	Japonais, anglais, français, italien, allemand, portugais, espagnol, néerlandais, russe, coréen, chinois
	Unité : longueur	m, pieds/pouces
	Rétablir tous réglages	Oui, Non

Menu	Élément de réglage	Réglage
Mode Maintenance	Personnalisé	XXX
△♂ « Mode Maintenance » à la pa- ge 91	Mode Veille	NON, 5 à 180 minutes plus tard
3-11	Rétablir tous réglages	Oui, Non

### **Description des menus**

### Liste de fichiers USB

\*1 indique les réglages par défaut

Élém	ent de réglage	Réglage	Description
Sélec	t. fichier impr.		
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x à xxx (1*1)	Si les données sur la clé USB connectée sont reconnues, le nom du fichier de données est affiché avec au plus 23 caractères simple-octet. Si des données sont transmises à une imprimante à laquelle une clé USB est branchée, les données sont enregistrées sous « Epson_repeat_print.prn » sur la clé USB. Sélectionnez le fichier de données que vous voulez imprimer et spécifiez le nombre d'exemplaires.
Sens	Sens déplacement tête A	Auto*1	Spécifiez si vous voulez imprimer avec un mouvement unidi-
		Unidirectionnel	rectionnel ou bidirectionnel de la tête d'impression. Quand <b>Auto</b> est sélectionné, l'impression est effectuée selon les réglages du logiciel. Quand <b>Unidirectionnel</b> est sélectionné, la tête d'impression imprime dans une seule direction. La qualité d'impression est meilleure, mais la vitesse diminue. Essayez d'utiliser <b>Unidirectionnel</b> si vous remarquez des défauts d'alignement de l'impression ou des irrégularités des couleurs, entre autres.
Supp	rimer fichier impr	-	Si les données sur la clé USB connectée sont reconnues, le nom du fichier de données est affiché avec au plus 23 caractères simple-octet. Sélectionnez les données à supprimer.  ———————————————————————————————————

### Maintenance

\*1 indique les paramètres par défaut, \*2 indique que le mode couleur à grande vitesse n'est pas supporté

Élément de réglage	Réglage	Description
Vérification Buses	-	Appuyez sur la touche OK pour imprimer le motif de vérification des buses. Inspectez le motif imprimé et lancez le nettoyage des têtes si vous remarquez des zones pâles ou manquantes.   Recherche de buses obstruées » à la page 50
Nettoyage		

Élément de réglage	Réglage	Description
Buses sélectionnées	Exécuter (léger)*1	Trouvez le numéro de motif avec des zones pâles ou man-
	Exécuter (moyen)	quantes sur la feuille de motif de vérification, spécifiez tou- tes les rangées ou des rangées de buses spécifiques conte-
	Exécuter (lourd)	nant les numéros et nettoyez la tête d'impression. <b>Buses sélectionnées</b> vous permet de sélectionner les ran-
Toutes les buses	Exécuter (léger)*1	gées de buses à nettoyer. <b>Toutes les buses</b> nettoie toutes les buses de la tête d'impression.
	Exécuter (moyen)	Vous pouvez choisir <b>Exécuter (léger)</b> , <b>Exécuter (moyen)</b> ou
	Exécuter (lourd)	Exécuter (lourd) comme niveau de nettoyage de tête. Essayez d'abord Exécuter (léger). Si le motif de vérification contient toujours des zones pâles ou manquantes même après Exécuter (léger), essayez Exécuter (moyen). Si le motif de vérification contient toujours des zones pâles ou manquantes même après Exécuter (moyen), essayez Exécuter (lourd).
		Plusieurs fois après le chargement initial de l'encre, le net- toyage est effectué de la même façon que pour le charge- ment initial de l'encre, quel que soit le niveau sélectionné.
		Il est possible de redéfinir l'heure du nettoyage automatique sur l'écran du panneau de commande, en fonction du ni- veau de nettoyage sélectionné.
Nettoyage préventif	-	Si vous voulez toujours continuer à travailler, sélectionnez cette option afin d'éviter que le nettoyage automatique* n'interrompe l'impression. Elle a pour effet de réinitialiser l'heure de début du nettoyage automatique indiquée sur l'écran du panneau de commande.
		* Le nettoyage automatique est effectué automatiquement par l'imprimante pendant une durée définie pour maintenir la tête d'impression en bon état.
Lavage tube ((Standard)	Enc. blanc.*1, *2	Affiché lorsque le paramètre Configuration Impr. — Config Lavage tube est défini sur Standard.
((Standard)	Enc. coul.	La maintenance de l'intérieur du tube est effectuée au moment du remplacement de l'encre sélectionnée. Pour Enc. blanc., un message est affiché quand il est temps d'effectuer la maintenance. Pour Enc. coul., lavez les tubes si plusieurs nettoyages de tête ne résolvent pas le problème. Exécutez après la préparation de la cartouche d'encre sélectionnée et de la cartouche de Cleaning (Nettoyage).
Lavage tube	Oui*1	Affiché lorsque le paramètre Configuration Impr. — Con-
((Eco)	Non	fig Lavage tube est défini sur Eco.  Utilisez le Kit de nettoyage de tube (un produit consommable) pour procéder à l'entretien de l'intérieur du tube environ une fois par jour.
		En principe, cette opération est effectuée lorsque le message d'avertissement « Lavage tube requis » s'affiche. Par conséquent, il n'est pas nécessaire de l'exécuter depuis cet élément. À la fin de la journée, lorsque vous mettez l'imprimante hors tension, si le message Lavage tube s'affiche, effectuez l'opération depuis cet élément.

Élément de réglage	Réglage	Description
Kit nettoyage tête	Oui Non*1	Déplace le plateau et la tête d'impression à la position de maintenance. Assurez-vous de sélectionner ce menu avant de remplacer le kit de nettoyage de tête. Si vous effectuez un remplacement sans utiliser ce menu, la quantité restante dans le kit de nettoyage de tête n'est pas affichée correctement. Des problèmes peuvent survenir également si vous déplacez la tête d'impression manuellement.    Remplacement du kit de nettoyage de tête » à la page 61
Nettoyage capuchons	Oui Non*1	Déplace le plateau et la tête d'impression à la position de maintenance. Veillez à sélectionner ce menu avant de nettoyer les capuchons. Des problèmes peuvent survenir si vous déplacez la tête d'impression manuellement.   ——————————————————————————————————
Nettoyage autour tête	Oui Non*1	Déplace le plateau et la tête d'impression à la position de maintenance. Veillez à sélectionner ce menu avant de nettoyer les capuchons. Des problèmes peuvent survenir si vous déplacez la tête d'impression manuellement.
Compteur encre usagée	-	Si vous avez remplacé le flacon d'encre usagée avant l'affi- chage d'un message sur le panneau de commande vous de- mandant de le faire, réinitialisez le Compteur encre usagée.
Rempl. encre blanche*2	Oui Non*1	Si vous sélectionnez <b>Oui</b> , vous pouvez commuter l'imprimante du mode actuel à un autre mode (le mode couleur à grande vitesse n'est pas supporté).  Si vous utilisez le mode de l'encre White (Blanc) -> commute au mode encres de couleur  Si vous utilisez le mode encres de couleur -> commute au mode encre White (Blanc)  Si vous n'utilisez pas l'encre White (Blanc) pendant deux semaines ou plus en mode encre White (Blanc), utilisez ce réglage pour passer au mode encres de couleur afin d'éviter une dégradation de la qualité d'impression.  Remplacement de l'encre White (Blanc) » à la page 78
Stockage prolongé	Oui Non*1	Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant un mois ou plus, remplacez l'encre par du liquide de nettoyage afin d'éviter une dégradation de la qualité d'impression suite à la sédimentation de l'encre. Préparez à l'avance des cartouches de Cleaning (Nettoyage) et des flacons d'encre usagée.  Si vous n'utilisez pas l'encre White (Blanc) pendant deux semaines ou plus, l'utilisez Rempl. encre blanche au lieu de ce réglage.  Remplacement de l'encre White (Blanc) » à la page 78

### **Configuration Impr.**

\*1 indique les paramètres par défaut, \*2 indique que le mode couleur à grande vitesse n'est pas supporté

Élément de réglage	Réglage	Description
Alignement Des Têtes	-	Si les résultats d'impression sont grenus ou flous, exécutez Alignement Des Têtes afin de réaligner la tête d'impression pour chaque taille de plateau. Examinez visuellement le motif de vérification imprimé puis entrez la valeur de réglage du motif avec les lignes les moins visibles. Si le motif de vérification imprimé ne montre aucune valeur optimale de réglage, refaites ce réglage après avoir entré « 1 » ou « 13 ». Quand Unidirectionnel est sélectionné dans le logiciel ou dans les réglages de l'imprimante, le résultat d'impression n'est pas affecté par cet alignement.  23 « Correction du défaut d'alignement de l'impression » à la page 53
Align. têtes décalées	-10 à +10 (0*1)	Utilisez ce réglage si vous voulez imprimer sans exécuter <b>Alignement Des Têtes</b> quand vous ne pouvez pas régler la hauteur du plateau correctement en raison d'une surface d'impression inégale telle qu'une poche. « +3 » est la valeur de réglage équivalente pour abaisser la hauteur du plateau d'un pas avec le levier de réglage de hauteur. Exécutez un <b>Alignement Des Têtes</b> afin de mieux corriger le défaut d'alignement de l'image. Le réglage que vous faites dans cette option retourne à sa valeur par défaut si vous effectuez l' <b>Alignement Des Têtes</b> .
Réglage alimentation	-1,00 à +1,00 % (0,00*1)	Utilisez ce réglage pour régler l'avance du plateau chaque fois que la tête d'impression se déplace. Spécifiez une nombre plus grand si des lignes foncées apparaissent, ou un plus petit nombre si des lignes pâles apparaissent.
Mise ss tens Netto.*2		
Enc. blanc.	Oui*1	Indiquez quand le nettoyage de la tête sera effectué. Cette
	Avant impression	option n'est disponible qu'en mode encre White (Blanc).  • Oui : le nettoyage a lieu après la mise sous tension et
	Non	les opérations initiales de l'imprimante, puis le nettoyage est effectué régulièrement par la suite.
		Avant impression: le nettoyage a lieu après la mise sous tension mais avant la première impression, puis le nettoyage est effectué régulièrement par la suite.
		Il est conseillé d'utiliser un paramètre autre que <b>Non</b> car la qualité d'impression diminuera suite à l'obstruction des buses et à la sédimentation de l'encre, à moins que l'encre White (Blanc) ne soit nettoyée régulièrement. Il est possible que le nettoyage ne soit pas effectué si l'imprimante reste très peu de temps éteinte avant d'être remise sous tension. La durée du nettoyage varie en fonction de la durée de l'arrêt de l'imprimante, il peut prendre jusqu'à 20 minutes.

Élément de réglage	Réglage	Description
Config Lavage tube	Standard*1 Eco	Sélectionnez la méthode de lavage des tubes.  La méthode <b>Standard</b> utilise une cartouche d'encre et une cartouche de nettoyage. Par rapport à la méthode <b>Eco</b> , les nettoyages sont très espacés et une grande quantité d'encre est utilisée pour remplir les tubes une fois que l'encre a été
		remplacée par le liquide de nettoyage.  La méthode <b>Eco</b> utilise un Kit de nettoyage de tube et doit être effectuée environ une fois par jour. Par rapport à la méthode <b>Standard</b> , élimine l'encre déchargée pendant les travaux d'impression.

### Journaux d'impression

Élément de réglage	Réglage	Description
Impr. rapport tâches	Imprimer	Appuyez sur la touche OK pour imprimer le journal des travaux d'impression.
		Consultez le point suivant pour des informations sur le chargement du papier.
		ক্রে « Chargement du papier » à la page 50
Impressions Totales	xxxxxx pages	Affiche le nombre total d'impressions (six chiffres au maximum).

### **État De l'Imprimante**

Élément de réglage	Réglage	Description
Niveau	Encre	Affiche la quantité restante pour chaque couleur. Le niveau d'encre restante est réinitialisé automatiquement quand vous remplacez une cartouche d'encre.
	Kit nettoyage tête	Affiche la quantité restante pour le kit de nettoyage de tête.
Version Micrologiciel	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Affiche la version du micrologiciel de l'imprimante.

Élément de réglage	Réglage	Description
Impr. rapport état	Imprimer	Imprime la liste des états des réglages actuels de l'imprimante.
		Choisissez cette option pour afficher un récapitulatif des paramètres.
		Consultez le point suivant pour des informations sur le chargement du papier.
		🕾 « Chargement du papier » à la page 50
		Remarques sur la consommation d'encre
		Il s'agit d'un outil simple d'estimation de la consommation totale d'encre. EPSON NE GARANTIT PAS SON EXACTITUDE.  La consommation d'encre réelle varie considérablement en fonction de facteurs tels que le logiciel utilisé, la version du microprogramme, l'image imprimée, les paramètres d'impression, les types de support, la fréquence d'utilisation, la température et les variations au niveau des performances de l'imprimante, des préférences utilisateur et des pratiques.  Les estimations ne tiennent pas compte de l'encre restant dans la cartouche une fois le signal de remplacement émis.  Certaines imprimantes Epson sont équipées de plusieurs outils d'estimation des coûts et de la consommation d'encre et tous ne fonctionnent pas de la même façon.

### Menu administrateur

<sup>\*1</sup> indique les réglages par défaut

Élément de réglage	Réglage	Description
Configuration Réseau		
Paramètre Adresse IP	Auto*1	Choisissez d'utiliser DHCP pour configurer l'adresse IP (Au-
	Panneau	to), ou pour configurer l'adresse manuellement (Panneau). Quand vous sélectionnez Panneau, définissez l'Adresse IP, le Masque De SS-Réseau et la Passerelle Par Déf. Contac- tez votre administrateur système pour obtenir ces valeurs.
Impr. rapport état	Imprimer	Imprime la liste des réglages actuels du réseau.
		Choisissez cette option pour afficher un récapitulatif des paramètres réseau.
		Avant l'impression, vérifiez qu'aucune clé USB n'est connec- tée à l'imprimante. Si une clé est branchée, les données peu vent être écrasées ou les résultats d'impression peuvent ne pas être ceux prévus.
		Consultez le point suivant pour des informations sur le chargement du papier.
		ক্রে « Chargement du papier » à la page 50
Rétablir réglages	Oui	Restaure les valeurs par défaut de la Configuration Réseau
	Non*1	

Élément de réglage	Réglage	Description
Date et heure	AA/MM/JJ HH:MM	Règle l'horloge intégrée de l'imprimante. L'heure est utilisée pour imprimer le journal des travaux et l'état de l'imprimante.
Langue/Languag	e Japonais	Sélectionnez la langue utilisée sur l'écran du panneau de
	Anglais	commande.
	Français	
	Italien	
	Allemand	
	Portugais	
	Espagnol	
	Néerlandais	
	Russe	
	Coréen	
	Chinois	
Unité : longueur	m*1	Sélectionnez l'unité de longueur utilisée sur l'écran du pan-
	ft/in	neau de commande et pour imprimer les motifs.
Rétablir tous réglages	Oui	Sélectionnez <b>Oui</b> pour restaurer toutes les valeurs par dé-
	Non*1	faut des paramètres à l'exception de ce qui suit.  Date et heure
		☐ Langue/Language
		□ Mode Maintenance
		Même si vous effectuez une réinitialisation, le mode actuelle-
		ment utilisé (mode encre White (Blanc), mode encres de cou- leur, mode couleur à grande vitesse) n'est pas modifié.

### **Mode Maintenance**

Consultez le point suivant pour plus d'informations sur le démarrage du Mode Maintenance.

🕾 « Démarrage et arrêt du menu Mode Maintenance » à la page 81

<sup>\*1</sup> indique les réglages par défaut

Élément de réglage	Réglage	Description
Personnalisé	xxx	Utilisez ce réglage uniquement si cela vous est demandé par le personnel de support technique, effectuez seulement les réglages et les opérations conformément aux instructions. Ce réglage ne devrait normalement pas être utilisé.
Mode Veille	NON	L'imprimante passe automatiquement en mode Veille en l'ab-
	5 à 180 minutes plus tard (30*1)	sence d'erreurs, si aucun travail d'impression n'est reçu ou si aucune opération n'a lieu pendant la période sélectionnée. Utilisez cette option pour choisir la durée au bout de laquelle l'imprimante passe en mode Veille. Lorsque l'imprimante passe en mode Veille. Lorsque l'imprimante passe en mode Veille, l'écran du panneau de commande s'éteint et les moteurs internes et autres parties s'éteignent afin de réduire la consommation électrique. L'affichage de l'écran est rappelé si une touche est enfoncée sur le panneau de commande ; cependant le panneau s'éteint de nouveau si aucune opération n'est effectuée pendant 30 secondes. L'imprimante est complètement opérationnelle quand des opérations matérielles sont effectuées telles que la réception des données d'un travail d'impression.
Rétablir tous réglages	Oui	Sélectionnez <b>Oui</b> pour restaurer toutes les valeurs par dé-
	Non*1	faut des paramètres à l'exception de ce qui suit.  Date et heure
		☐ Langue/Language
		☐ Personnalisé
		Même si vous effectuez une réinitialisation, le mode actuelle- ment utilisé (mode encre White (Blanc), mode encres de cou- leur, mode couleur à grande vitesse) n'est pas modifié.

### Que faire quand un message s'affiche

Si l'imprimante affiche un des messages ci-dessous, consultez la solution et appliquez la procédure indiquée.

Message	Suite à donner		
Erreur Cartouche Encre Impossible de reconnaître cartou- che. Réinsérez ou remplacez la car- touche.	☐ Vérifiez que la cartouche est de la même couleur que la couleur affichée sur le panneau de commande puis réinstallez-la. Si le message persiste, insérez une nouvelle cartouche d'encre (ne réinstallez pas la cartouche qui a provoqué l'erreur).  ☐ « Procédure » à la page 69		
Erreur Cartouche Encre Impossible de détecter la cartou- che. Réinsérez ou remplacez la car- touche.	☐ De la condensation peut s'être produite dans la cartouche d'encre. Laissez-la au moins quatre heures à température ambiante et puis réinstallez-la.  ☐ « Remarques sur la manipulation des cartouches » à la page 21		
Niveau Encre Faible	Le niveau d'encre est faible. Préparez une nouvelle cartouche d'encre.		
	🕾 « Options et consommables » à la page 101		
Préparez une bouteille d'encre usagée vide.	Il ne reste plus beaucoup de place dans le flacon d'encre usagée. Préparez un flacon d'encre usagée neuf.		
	△ Options et consommables » à la page 101		
Kit de nettoyage tête quasiment en fin de vie.	Il est presque temps de remplacer le kit de nettoyage de tête (unité d'essuyage, capuchons anti-séchage et tampon de rinçage). Bien que vous puissiez poursuivre l'impression, veillez à disposer d'un nouveau kit de nettoyage de tête.		
	△ Coptions et consommables » à la page 101		
Durée kit nettoy tête Rempl kit nettoyage tête.	Il est temps de remplacer le kit de nettoyage de tête (unité d'essuyage, capuchons anti-séchage et tampon de rinçage). Remplacez le kit.		
App. sur OK pour déplacer la platine et procédez au remplacement.			
Voir manuel pr nett. grad. et rem- placer filtre à air.	Préparez un nouveau filtre à air, puis nettoyez la règle du chariot et remplacez le filtre à air.		
	△ Nettoyage de la règle et remplacement du filtre » à la page 73		
Erreur mémoire USB	La mémoire USB peut être dans l'un des états suivants.		
Impossible de lire la mémoire USB.	☐ La clé USB a été retirée pendant la lecture des données		
	☐ Le fichier sélectionné est endommagé		
	☐ Le type du format de la clé USB ou le format de fichier n'est pas reconnnu		
	△ Spécifications des clés USB » à la page 45		
	Contrôlez le témoin et vérifiez que la clé USB n'est pas en cours d'accès avant de la retirer de l'imprimante.		

Message	Suite à donner
Erreur mémoire USB	La mémoire USB peut être dans l'un des états suivants.
Impossible d'écrire dans la mémoire USB.	☐ La mémoire USB est endommagée
	☐ La clé USB a été retirée pendant l'écriture des données
	<ul> <li>Il n'y a pas assez d'espace libre ou le nombre de fichiers enregistrés a atteint la limite maximale</li> </ul>
	△ Spécifications des clés USB » à la page 45
	Contrôlez que la clé USB n'est pas endommagée et qu'il y a assez d'espace libre.
Erreur déplac. plateau Déplacement anormal du plateau détecté. Vérifiez la trajectoire du plateau et appuyez sur 🛍.	Un corps étranger a été détecté dans le chemin du plateau pendant son avance ou son recul dans l'imprimante. Recherchez l'objet dans le chemin du plateau et sous la base mobile. Ouvrez le couvercle d'imprimante au besoin pour vérifier l'intérieur de l'imprimante. Fermez le capot de l'imprimante après le contrôle.
Erreur hauteur plateau Le capteur de hauteur a détecté un obstacle. App. sur † pr dépl. le plateau et vérifiez la hauteur du	Le capteur de détection de hauteur peut avoir réagi à cause d'une surface d'impression inégale du tee-shirt chargé. Appuyez sur la touche 详 pour avancer le plateau, réglez la hauteur puis réessayez.
T-shirt.	
Err inst micrologiciel Err mise à j micrologiciel.	Éteignez l'imprimante, attendez quelques instants puis remettez-la sous tension.
Redémarrez l'imprimante.	Utilisez EPSON LFP Remote Panel 2 pour réessayer la mise à jour.
	Si ce message s'affiche à nouveau sur l'écran LCD, contactez votre revendeur ou le support Epson.
Erreur Commande Vérifier réglages impr. sur RIP.	Appuyez sur la touche 🛍 et annulez le travail d'impression. Vérifiez que le logiciel RIP installé est compatible avec l'imprimante.
Informations Du temps s' est écoulé depuis le début. Terminez la tâche. Puis, nous vous recommandons de vérifier les buses.	10 minutes ou plus se sont écoulées depuis que vous avez démarré le nettoyage des capuchons ou le remplacement du kit de nettoyage de tête. Si la tête d'impression est déplacée hors de sa position indiquée pendant plus de 10 minutes, les buses peuvent se boucher facilement. Terminez le nettoyage ou le remplacement dès que possible. Quand vous avez terminé l'opération, nous recommandons d'effectuer une vérification des buses afin de confirmer qu'elles ne sont pas bouchées.
Informations Mise ss tens Netto. désactivé. Nettoyez les têtes si nécessaire.	Si le nettoyage n'est pas effectué pour l'encre White (Blanc) pendant une certaine durée, la qualité d'impression peut se dégrader en raison de la sédimentation (les particules d'encre coulent au fond du liquide) et des buses bouchées. Nettoyez l'imprimante si elle est arrêtée pendant longtemps.
Lavage tube requis Vs devez exéc lavage tube. Faire lavage maintenant ?	Pour nettoyer les tubes, utilisez le Kit de nettoyage de tube, un produit consommable. Si vous n'avez pas de Kit de nettoyage de tube à disposition, définissez <b>Configuration Impr.</b> — <b>Config Lavage tube</b> sur <b>Standard</b> , et utilisez une cartouche pour nettoyer les tubes. Voir la section qui suit pour plus d'informations sur cette opération.
	△ Cavage tube » à la page 65
Lavage tube Vs devez exéc lavage tube en fin de journée travail. Faire lavage maintenant ?	Vous devez nettoyer les tubes à l'aide du Kit de nettoyage de tube avant d'éteindre l'imprimante. Après avoir sélectionné <b>Oui</b> , effectuez l'opération dans <b>Maintenance</b> — <b>Lavage tube</b> . Si vous n'avez pas de Kit de nettoyage de tube à disposition, définissez <b>Configuration Impr.</b> — <b>Config Lavage tube</b> sur <b>Standard</b> , et utilisez une cartouche pour nettoyer les tubes.
	⊿ு « Lavage tube » à la page 65

### En cas d'appel de maintenance/demande d'entretien

Message	Suite à donner
Maintenance Requise Proche Chgt Pièce/Pièce À Chan- ger XXXXXXXX	Un composant de l'imprimante approche de sa limite de durée de service.  Contactez votre revendeur ou le support Epson et indiquez-leur le code de demande de maintenance.  Vous ne pouvez pas effacer la demande de maintenance tant que la pièce n'a pas été remplacée. Une demande d'entretien intervient si vous continuez à utiliser l'imprimante.
Demande d'Entretien XXXX Erreur XXXX Mett. hors & ss tension. Si cela ne fonctionne pas, notez le code et contactez assistance.	Une demande d'entretien a lieu dans les cas suivants :  Le câble d'alimentation n'est pas fermement connecté  Une erreur qui ne peut pas être résolue se produit En cas de demande d'entretien, l'imprimante arrête automatiquement l'impression. Mettez l'imprimante hors tension, déconnectez le câble d'alimentation de la prise secteur et de l'imprimante, puis rebranchez. Allumez et éteignez l'imprimante plusieurs fois.  Si la même demande d'entretien s'affiche sur l'écran LCD, demandez assistance à votre revendeur ou au support Epson. Indiquez-leur le code de la demande d'entretien (« XXXX »).

### Dépannage

# Vous ne pouvez pas imprimer (parce que l'imprimante ne fonctionne pas)

### L'imprimante ne s'allume pas

Le câble d'alimentation est-il branché sur la prise secteur et sur l'imprimante?
Vérifiez que le cable électrique est bien branché.

Y a-t-il un problème au niveau de la prise secteur?

Vérifiez que la prise secteur fonctionne en branchant le câble d'alimentation d'un autre appareil électrique.

## L'imprimante ne communique pas avec l'ordinateur

■ Le câble est-il correctement branché?

Vérifiez que le câble d'interface est fermement connecté au port de l'imprimante et à l'ordinateur. Vérifiez aussi que le câble n'est pas coupé ou plié. Si vous avez un câble de rechange, essayez de connecter à l'aide du câble de rechange.

Les spécifications du câble respectent-elles les exigences de l'ordinateur?

Contrôlez le modèle et les spécifications du câble d'interface afin de déterminer si le câble convient au type de l'ordinateur et aux spécifications de l'imprimante.

« Configuration système requise » à la page 106

Si vous avez un concentrateur USB, l'utilisez-vous correctement ?

Vous pouvez brancher en série jusqu'à cinq concentrateurs USB selon les spécifications USB. Cependant, nous vous conseillons de connecter l'imprimante au premier hub directement raccordé à l'ordinateur. Selon le hub que vous utilisez, le fonctionnement de l'imprimante risque de devenir instable. Si cela se produit, branchez le câble USB directement dans le port USB de votre ordinateur.

Vérifiez que le concentrateur USB est correctement reconnu ?
Vérifiez que le concentrateur USB est correctement reconnu par l'ordinateur. Si c'est le cas, débranchez tous les concentrateurs USB de l'ordinateur puis branchez l'imprimante directement sur le port USB de l'ordinateur. Contactez le fabricant du concentrateur USB pour en savoir plus sur son fonctionnement.

### Vous ne pouvez pas imprimer dans l'environnement réseau

■ Les paramètres réseau sont-ils corrects ?
Pour connaître les paramètres requis, adressez-vous à votre administrateur réseau.

Connectez l'imprimante directement à l'ordinateur en utilisant un câble USB, puis essayez d'imprimer.

Si vous réussissez à imprimer via le câble USB, le problème vient des paramètres réseau. Contactez votre administrateur système ou consultez la documentation de votre système réseau. Si vous ne pouvez pas imprimer via USB, consultez la section appropriée du présent Guide de l'utilisateur.

### L'imprimante présente une erreur

 Consultez le message affiché dans le panneau de commande.

🖅 « Panneau de contrôle » à la page 14

## L'imprimante fonctionne, mais n'imprime pas

### La tête d'impression bouge, mais n'imprime pas

La hauteur du plateau est réglée correctement?

L'imprimante ne peut pas imprimer correctement si la surface d'impression est trop loin de la tête d'impression. Réglez la hauteur du plateau.

🕾 « Réglage de la hauteur » à la page 40

### Contrôlez le fonctionnement de l'imprimante.

Imprimez un motif de contrôle des buses. Parce qu'un motif de vérification des buses peut être imprimé sans connexion à un ordinateur, vous pouvez vérifier les opérations et l'état d'impression de l'imprimante.

🕾 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

Consultez la section suivante si le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement.

## Le motif de vérification des buses ne s'imprime pas correctement

#### ■ Effectuez un nettoyage des têtes.

Il est possible que les buses soient obstruées. Nettoyez la tête d'impression puir réimprimez le motif de vérification.

« Nettoyage de la tête d'impression » à la page 52

Nettoyez le chemin du plateau de la tête d'impression si le nettoyage répété de la tête d'impression ne résout pas le problème. Nettoyez les tubes si le problème n'est toujours pas résolu.

△ Nettoyage du chemin du plateau de la tête d'impression » à la page 77

△ « Lavage tube » à la page 65

### L'imprimante est-elle restée longtemps sans être utilisée ?

Les buses peuvent être sèches et bouchées si l'imprimante est inutilisée pendant longtemps.

Si le nettoyage de la tête d'impression ne restaure pas l'état normal de l'imprimante, remplacez l'encre par du liquide de nettoyage.

🕰 « Lavage tube » à la page 65

#### **£**tes-vous en mode encres de couleur?

Les cartouches de Cleaning (Nettoyage) sont installées en mode encres de couleur, il est donc difficile de voir les rangées (CL) imprimées avec du liquide de nettoyage.

Il n'y a aucun problème si les rangées que vous ne pouvez pas voir sont imprimées avec du liquide de nettoyage.

### Imprimez-vous sur du papier en mode encre White (Blanc)?

Il est difficile de voir l'encre White (Blanc) imprimée sur du papier. Utilisez une feuille pour projection ou un équivalent pour confirmer le motif de vérification des buses de l'encre White (Blanc).

△ « Chargement du papier » à la page 50

### Des fibres sont-elles collées au chemin du plateau de la tête d'impression?

Si des fibres sont collées au chemin du plateau de la tête d'impression, elles entrent en contact avec la tête lorsqu'elle se déplace, ce qui peut empêcher l'encre de sortir. Nettoyez le chemin du plateau si le nettoyage répété de la tête d'impression ne résout pas le problème.

« Nettoyage du chemin du plateau de la tête d'impression » à la page 77

## Les résultats de l'impression ne répondent pas à votre attente

### La qualité d'impression est mauvaise, inégale, trop claire ou trop foncée, ou les impressions comportent des lignes

### Les buses de la tête d'impression sont-elles bouchées ?

Si les buses sont obstruées, les couleurs correspondantes ne sont pas projetées et la qualité d'impression se dégrade. Imprimez un motif de contrôle des buses.

🕾 « Recherche de buses obstruées » à la page 50

#### ■ Avez-vous réglé la hauteur du plateau?

Si la surface d'impression est trop loin de la tête d'impression, les problèmes suivants peuvent être observés dans le résultat de l'impression.

- ☐ Lignes dans le résultat de l'impression
- Les bords de l'image sont flous
- ☐ Le texte et les lignes droites sont doublés
- ☐ L'image est grenue

Réglez le plateau à sa hauteur optimale.

🖅 « Réglage de la hauteur » à la page 40

#### Avez-vous aligné la tête d'impression ?

La tête d'impression imprime normalement de façon bidirectionnelle. Les lignes peuvent apparaître décalée en raison d'un défaut d'alignement de la tête d'impression dans l'impression bidirectionnelle. Essayez Alignement Des Têtes si des lignes verticales sont décalées.

#### Effectuez un Réglage alimentation.

Le défaut peut être réduit en réglant l'avance du plateau chaque fois que la tête d'impression se déplace.

Si les lignes sont foncées, réglez du côté +, si les lignes sont pâles, réglez du côté -.

△ « Liste des menus » à la page 82

#### Utilisez-vous des cartouches d'encre Epson authentiques ?

Cette imprimante a été conçue pour une utilisation avec des cartouches d'encre Epson. Si vous n'utilisez pas des cartouches d'encre d'origine Epson, les impressions peuvent être pâles ou la couleur des images imprimées peut être modifiée car le système ne détecte pas le niveau d'encre restante correctement. Veillez à utiliser une cartouche correcte.

### Utilisez-vous d'anciennes cartouches

La qualité d'impression se dégrade si vous utilisez d'anciennes cartouches d'encre. Remplacez-les par des neuves. Nous vous recommandons d'utiliser toute l'encre des cartouches avant la date d'expiration imprimée sur l'emballage (sous un an après installation sur l'imprimante).

#### Avez-vous secoué les cartouches d'encre ?

Les cartouches d'encre de cette imprimante contiennent des encres pigmentées. Secouez soigneusement les cartouches avant de les installer dans l'imprimante. Pour maintenir une qualité d'impression optimale, nous recommandons de retirer et de secouer la cartouche d'encre White (Blanc) installée au début de chaque jour de travail ou toutes les 20 heures (quand un message est affiché), les autres couleurs une fois par mois.

« Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

### Avez-vous comparé le résultat de l'impression avec l'image affichée à l'écran?

Les moniteurs et les imprimantes génèrent les couleurs différemment, des couleurs imprimées et affichées sur l'écran n'apparaissent pas toujours identiques.

### Avez-vous ouvert le capot de l'imprimante durant l'impression?

Si le capot de l'imprimante est ouvert durant l'impression, la tête d'impression s'arrête brutalement, ce qui crée des irrégularités de couleur. N'ouvrez pas le capot de l'imprimante durant l'impression.

### Niveau Encre Faible est-il affiché sur le panneau de contrôle ?

La qualité d'impression risque de se dégrader lorsque le niveau d'encre est faible. Nous vous recommandons de remplacer la cartouche d'encre par une neuve. Si vous constatez une différence de couleur même après le remplacement de la cartouche d'encre, nettoyez plusieurs fois la tête d'impression.

#### ■ Imprimez-vous des couleurs vives ?

Les couleurs vives peuvent apparaître avec des lignes en fonction de la quantité d'encre projetée et des irrégularités de la surface du tee-shirt. Réglez [Qualité d'impression] sur [Aualité] dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante.

### Le tee-shirt que vous imprimez absorbe-t-il l'encre facilement ?

Il est difficile de forcer l'encre à rester sur la surface du tee-shirt, un défaut d'alignement apparaît sous la forme de lignes lors d'une impression (bidirectionnelle) automatique en fonction de l'irrégularité de la surface du tee-shirt. Si ceci se produit, effectuez un alignement de la tête.

Si le problème n'est pas résolu après un alignement de la tête, changez le mouvement de la tête d'impression en unidirectionnel dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante ou dans le menu du panneau de commande. Si les lignes sont encore visibles, réglez [Qualité d'impression] sur [Qualité].

### Avez-vous trop dilué le liquide de prétraitement?

Si le liquide de prétraitement a été trop dilué, la solidité de l'encre White (Blanc) est réduite et les bords de l'image peuvent être imprécis. Essayez de réduire la densité de l'encre White (Blanc) dans le logiciel, ou densifiez le liquide de prétraitement.

Réglez la densité de l'encre White (Blanc).
Lors de l'impression de teeshirts de couleur foncée,
une irrégularité verticale peut apparaître en fonction de la couleur de base. Si ceci se produit, essayez
de réduire la densité de l'encre White (Blanc) utilisée
pour la base. Vous pouvez réglez la densité de l'encre White (Blanc) dans le logiciel Garment Creator
l'imprimante.

## Les lignes de règles verticales sont désalignées

#### ■ La tête d'impression est décalée?

La tête d'impression imprime normalement de façon bidirectionnelle. Les lignes peuvent apparaître décalée en raison d'un défaut d'alignement de la tête d'impression dans l'impression bidirectionnelle. Essayez Alignement Des Têtes si des lignes verticales sont décalées.

Si les lignes droites sont encore décalées après un Alignement Des Têtes, réglez le **Sens déplacement tête** sur **Unidirectionnel** dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante ou dans la liste des menus du panneau de commande.

🖅 « Liste des menus » à la page 82

### La surface imprimée est souillée

Le capuchon d'aspiration est-il propre?

La surface imprimée peut être souillée par l'encre qui goutte si des accumulations d'encre ou des peluches sont collées autour du capuchon d'aspiration.

Nettoyez le capuchon d'aspiration.

🕾 « Nettoyage des capuchons » à la page 59

### Y a-t-il des peluches ou des fibres relevées sur la surface d'impression?

Des peluches ou des fibres relevées sur la surface d'impression peuvent coller à la tête d'impression et tacher d'autres zones du tee-shirt. Retirez les peluches avec une bande ou un rouleau collant et rabattez les fibres avec un rouleau dur quand vous chargez un tee-shirt sur le plateau.

🔗 « Chargement sur le plateau » à la page 38

#### ■ Nettoyez autour de la tête d'impression.

Si la surface d'impression reste sale même une fois que vous avez nettoyé le capuchon, il est possible que des fibres ou de la poussière se soient accumulées autour des buses de la tête d'impression. Nettoyez autour de la tête d'impression.

△ ≪ Nettoyage autour de la tête d'impression » à la page 75

### Blancheur insuffisante ou inégale

### Les buses de la tête d'impression sont-elles bouchées?

Si des buses sont obstruées, elles ne projettent pas l'encre et la qualité d'impression se dégrade. Imprimez un motif de contrôle des buses.

### Avez-vous secoué les cartouches d'encre White (Blanc)?

Les particules de l'encre White (Blanc) peuvent se sédimenter facilement, il faut donc l'agiter au début de chaque jour de travail ou toutes les 20 heures (quand un message est affiché). Retirez la cartouche et secouez-la.

∠ « Remplacement et agitation des cartouches » à la page 69

### Avez-vous appliqué le liquide de prétraitement de façon égale ?

Si le liquide de prétraitement n'est pas réparti de façon égale, le résultat imprimé sera inégal. Reportez-vous aux instructions et appliquez le liquide de prétraitement de façon égale.

« Utilisation du liquide de prétraitement » à la page 30

### Avez-vous séché le tee-shirt complètement après le prétraitement?

Si le tee-shirt est dans les états suivants, la blancheur peut se dégrader.

- ☐ Traitement à la presse chaude insuffisant
- L'humidité s'est accumulée parce que le tee-shirt est resté longtemps en attente

Séchez le tee-shirt complètement après le prétraitement en vous référant aux conditions de fixation. Si le tee-shirt reste en attente sur une longue période, séchez-le plusieurs secondes dans la presse chaude avant l'impression.

« Fixation du liquide de prétraitement (presse chaude) » à la page 34

### Avez-vous optimisé la température et la pression de la presse chaude ?

La température de la presse chaude diminue quand vous pressez un tee-shirt recouvert de liquide de prétraitement. Après le passage à la presse de plusieurs tee-shirts, vérifiez que la température de la presse chaude n'est pas inférieure à celle requise. En outre, la blancheur devient inégale si la pression est insuffisante car le tee-shirt ne sèche pas complètement et les fibres ne sont pas rabattues. Veillez à optimiser la pression de la presse chaude.

« Fixation du liquide de prétraitement (presse chaude) » à la page 34

#### ■ Avez-vous lavé les tubes d'encre?

Les particules de l'encre White (Blanc) peuvent sédimenter facilement, vous devez laver les tubes quand un message est affiché. Préparez les consommables suivants pour laver les tubes.

- ☐ Cartouches d'encre White (Blanc) x2
- ☐ Cartouches de Cleaning (Nettoyage) x2
- ☐ Flacon d'encre usagée
- △ Coptions et consommables » à la page 101
- △ « Lavage tube » à la page 65

## Le blanc de base est visible hors de l'image

### Réglez la zone d'impression du blanc de base dans le logiciel.

La base blanche imprimée peut être visible hors de l'image en fonction du matériau du tee-shirt et de la quantité d'encre appliquée. Si ceci se produit, réglez la zone d'impression de la base blanche dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante ou dans le logiciel RIP.

### Autres

### L'écran du panneau de contrôle s'éteint sans cesse

Vous pouvez reprendre une impression normale en appuyant sur l'un des boutons du panneau de contrôle pour réactiver l'écran, puis en intervenant sur

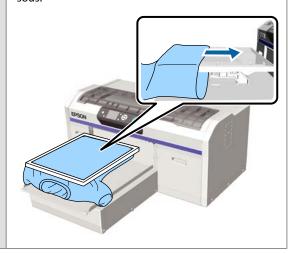
L'imprimante est-elle en mode Veille?

trôle pour réactiver l'écran, puis en intervenant sur le matériel, soit en ouvrant le capot de l'imprimante soit en envoyant un travail à l'imprimante. Vous pouvez sélectionner le délai au bout duquel l'imprimante entre en mode Veille dans le menu Mode Maintenance.

## Erreur hauteur plateau est affiché pendant l'impression

Imprimez-vous des données d'impression sur toute la zone d'impression qui requièrent une grande quantité d'encre?

La surface d'impression gonfle quand vous imprimez des données d'impression qui requièrent une grande quantité d'encre, cela peut déclencher le capteur de position de hauteur. Si ceci se produit, essayez de charger le tee-shirt comme montré ci-dessous.



Avez-vous séché le liquide de prétraitement complètement ?

La surface d'impression devient humide et se gonfle si le liquide de prétraitement n'est pas séché suffisamment avant l'impression, cela peut déclencher le capteur de position de hauteur. Vérifiez que le liquide de prétraitement est sec.

## Zones non imprimées souillées par l'encre

■ Le plateau est-il propre?

Le cadre et la plaque supérieure du plateau peuvent être souillés. Contrôlez le plateau et nettoyez-le au besoin.

🕾 « Nettoyage de l'imprimante » à la page 80

## Un message de nettoyage s'affiche même après avoir nettoyé la règle

Y a-t-il de la poussière ou du nettoyeur d'encre sur la règle du chariot?

S'il reste de la poussière ou du nettoyeur d'encre sur la règle du chariot après le nettoyage, un message de nettoyage s'affiche. Vérifiez qu'il n'y a plus de poussière ou de nettoyeur d'encre sur la règle.

Si ce message s'affiche à nouveau sur l'écran LCD, contactez votre revendeur ou le support Epson.

### L'état et le journal de l'imprimante sont imprimés au-delà des bords du papier

Imprimez-vous avec un plateau de taille M (standard)?

En fonction du format du papier, la zone d'impression peut s'étendre au-delà des bords du papier si le papier est chargé sur un plateau en option. Chargez le papier sur le plateau de taille M (standard) puis imprimez.

△ Chargement du papier » à la page 50

## L'impression est lente ou s'arrête à la moitié

Le sens de déplacement de la tête est réglé sur unidirectionnel ?

Le **Sens déplacement tête** peut être réglé sur **Unidirectionnel** dans le logiciel Garment Creator de l'imprimante ou dans les réglages de l'imprimante. Réglez le **Sens déplacement tête** sur une autre option qu'**Unidirectionnel** dans la liste des menus du panneau de commande.

🗗 « Liste des menus » à la page 82

Utilisez-vous une clé USB avec un débit lent?
Si vous utilisez une clé USB à faible débit (4,63 Mo/
sec ou moins) lorsque vous imprimez depuis une clé
USB, la tête d'impression s'arrête par intermittence
puis reprend l'impression. Utilisez une clé USB offrant un débit supérieur.

### L'impression ne démarre pas

■ Une clé USB est branchée ?

Si une clé USB est connectée à l'imprimante, l'impression démarre uniquement après l'enregistrement des données sur la clé USB. Retirez la clé USB pour accélérer le processus d'impression.

### Utilisation de la clé USB impossible

Avez-vous sélectionné Liste de fichiers USB dans le menu Réglages après avoir branché une clé USB?

L'icône de clé USB n'est pas affichée sur le panneau de commande juste après le branchement d'une clé USB. L'icône est affichée quand vous sélectionnez **Liste de fichiers USB** dans le menu Réglages et si des données ont été enregistrées, ou quand des données sont transmises depuis un ordinateur vers la clé USB connectée à l'imprimante.

## Il y a une lumière rouge à l'intérieur de l'imprimante

Il ne s'agit pas d'une panne.
La lumière est émise par un voyant situé à l'intérieur de l'imprimante.

### J'ai oublié le mot de passe réseau

Si vous avez oublié le mot de passe créé pendant la configuration du réseau, exécutez **Rétablir réglages** dans la liste des menus du panneau de commande.

🕾 « Liste des menus » à la page 82

### **Annexe**

### **Options et consommables**

Les options et consommables suivants peuvent être utilisés avec votre imprimante (juillet 2016).

Pour obtenir les dernières informations, consultez le site internet Epson.

#### Cartouches d'encre\*

Modèle d'imprimante	Nom du produit		Numéro du produit
SC-F2000	Cartouches d'encre	Black (Noir)	T7251
	(600 ml)	Cyan	T7252
		Magenta	T7253
		Yellow (Jaune)	T7254
		White (Blanc)	T725A
	Cartouches d'encre	Black (Noir)	T7301
	(250 ml)	Cyan	T7302
		Magenta	T7303
		Yellow (Jaune)	T7304
		White (Blanc)	T730A
SC-F2080	Cartouches d'encre	Black (Noir)	T7261
	(600 ml)	Cyan	T7262
		Magenta	T7263
		Yellow (Jaune)	T7264
		White (Blanc)	T726A
	Cartouches d'encre	Black (Noir)	T7311
	(250 ml)	Cyan	T7312
		Magenta	T7313
		Yellow (Jaune)	T7314
		White (Blanc)	T731A

<sup>\*</sup> Epson recommande d'utiliser des cartouches d'encre de marque Epson. Epson ne peut pas garantir la qualité ou la fiabilité des encres d'autres marques. L'utilisation d'encres non authentiques peut provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie Epson, et peut, dans certains cas, générer un comportement erratique de l'imprimante. Les informations sur le niveau des encres non authentiques risquent de ne pas s'afficher, et l'utilisation d'encres non d'origine est enregistrée pour une utilisation possible par le support de service.

### Autres

Nom du produit	Numéro du produit	Explication
Cleaning cartridge (Cartouche de nettoyage)	T7360	Pour laver la tête d'impression et les tubes.
Pre-treatment Liquid (Liquide de prétraite-	T7361	20 litres. Diluer avant emploi.
ment)		
Maintenance Kit (Kit de maintenance)	T7362	Identique au kit d'entretien fourni avec l'imprimante.
		Ce kit contient des gants, des bâtonnets de nettoyage, du nettoyeur d'encre et un godet pour effectuer des opé- rations de maintenance de routine telles que le nettoya- ge des capuchons.
		ক্রে « Maintenance périodique » à la page 55
Tube Cleaning Kit (Kit de nettoyage de tube)	T7363	Ce kit est nécessaire pour effectuer un entretien lorsque <b>Configuration Impr.</b> — <b>Config Lavage tube</b> est défini sur <b>Eco</b> dans le panneau de commande.
		্রে « Maintenance périodique » à la page 55
Head Cleaning Set (Kit nettoyage tête)	C13S092001	Ce kit contient un tampon d'essuyage et une unité de rinçage.
		স্ত্ৰে « Maintenance périodique » à la page 55
Air Filter (Filtre à air)	C13S092021	Ensemble constitué d'un filtre à air et de chiffons de net- toyage (x5).
		△ Maintenance périodique » à la page 55
Waste Ink Bottle (Flacon d'encre usagée)	T7240	Identique au flacon d'encre usagée fourni avec l'impri- mante.
Large Platen (Grand plateau) (16 $\times$ 20 pouces/ 406 $\times$ 508 mm)	C12C890911	Dimensions externes : (L) $439 \times$ (P) $541 \times$ (H) $52$ mm, Poids : 3,7 kg, épaisseur du plateau : 8 mm.
Medium Platen (Plateau moyen) (14 $\times$ 16 pouces/356 $\times$ 406 mm)	C12C890912	Identique au plateau fourni avec l'imprimante. Dimensions externes : (L) 389 $\times$ (P) 439 $\times$ (H) 50 mm, Poids : 2,6 kg, épaisseur du plateau : 8 mm.
Small Platen (Petit plateau) ( $10 \times 12$ pouces/ $254 \times 305$ mm)	C12C890913	Dimensions externes : (L) $287 \times$ (P) $338 \times$ (H) 50 mm, Poids : 1,7 kg, épaisseur du plateau : 8 mm.
Extra Small Platen (Très petit plateau) (7 × 8 pouces/178 × 203 mm)	C12C932131	Dimensions externes : (L) $209 \times$ (P) $234 \times$ (H) $40$ mm, Poids : 1,0 kg.
(sauf pour SC-F2080)		
Extra Small Platen (Très petit plateau) (7 $\times$ 8 pouces/178 $\times$ 203 mm)	C12C932141	
(sauf pour SC-F2080)		
Sleeve platen (Plateau pour manche)	C12C891191	Dimensions externes : (L) $147 \times$ (P) $379 \times$ (H) $46$ mm, Poids : 0,9 kg.

Nom du produit	Numéro du produit	Explication
Medium Grooved Platen (Plateau moyen à fente) (sauf pour SC-F2080)	C12C932151	Dimensions externes : (L) $389 \times$ (P) $439 \times$ (H) $50 \text{ mm}$ (comme le Plateau moyen), Poids : 3,8 kg.
Medium Grooved Platen (Plateau moyen à fente) (sauf pour SC-F2080)	C12C932161	
Pre-treatment roller set (Rouleau de prétraite- ment)	C12C891201	Ensemble constitué de 3 sections de rouleau, d'une poi- gnée et d'un plateau.
Replacement rollers for pre-treatment (Rou- leaux de remplacement pour prétraitement) (3 unités)	C12C891211	Identique à la section de rouleau fournie avec l'ensemble de rouleau de prétraitement.
Hard roller (Rouleau dur)	C12C891221	Ensemble constitué de sections de rouleau (dur) et d'une poignée.

# Remarques concernant le déplacement ou le transport de l'imprimante

Cette section explique comment déplacer ou transporter l'imprimante.



#### Attention :

- ☐ N'essayez pas de porter l'imprimante tout seul. L'imprimante doit être emballée et déplacée par trois personnes.
- ☐ N'inclinez pas l'imprimante de plus de 10 degrés lorsque vous la déplacez. Sinon elle peut tomber et provoquer un accident.
- ☐ *Ne forcez pas pour soulever l'imprimante.*
- ☐ Pour soulever l'imprimante, tenez-la par les zones indiquées dans le manuel.

  Vous pouvez vous blesser si vous soulevez l'imprimante en tenant d'autres zones car l'imprimante peut tomber, ou vos doigts peuvent être pincés au moment de la poser.

### Important :

- ☐ Ne touchez que les zones nécessaires ; sinon un défaut de fonctionnement peut se produire.
- ☐ Déplacez et transportez l'imprimante avec ses cartouches d'encre en place, sinon les buses risquent de se boucher et empêcher l'impression, ou l'encre risque de fuir.

Effectuez les préparatifs suivants par avance avant de déplacer ou transporter l'imprimante.

- ☐ Mettez l'imprimante hors tension et retirez tous les câbles.
- ☐ Retirez le plateau.

  ☐ « Remplacement du plateau » à la page 37
- ☐ Fermez le levier de blocage.
- ☐ Contrôlez qu'il n'y a aucun outil dans l'espace de rangement des outils.

### Préparation au déplacement

Cette section explique comment déplacer l'imprimante au même étage sans changement de niveau du sol. Consultez le point suivant pour obtenir des instructions sur le déplacement de l'imprimante vers un autre étage ou bâtiment.

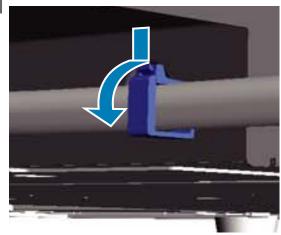
△ Transport de l'imprimante » à la page 105

Vos mains peuvent être salies par l'encre usagée. Au besoin, portez les gants inclus dans le kit d'entretien fourni.

△ Coptions et consommables » à la page 101

- 1 Vérifiez que l'appareil est hors tension.
- Retirez le flacon d'encre usagée.

  Remplacement du flacon d'encre usagée »
  à la page 72
- Dégagez le tube d'encre usagée de son collier.

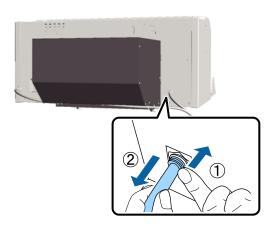


Enfoncez et maintenez le bord de la sortie d'encre usagée et retirez les tubes d'encre usagée gauches et droits.

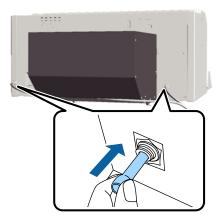


#### Important :

L'encre usagée peut couler de la sortie ou du tube. Faites attention en exécutant les opérations.



Insérez les pièces retirées pendant l'installation.



## Installation de l'imprimante après un déplacement

Suivez les étapes ci-dessous pour utiliser l'imprimante après son déplacement.

Contrôlez que l'emplacement convient à l'installation.

☐ Guide d'installation (livret)

Installez le tube d'encre usagée et le flacon d'encre usagée.

☐ Guide d'installation (livret)

Branchez la fiche électrique dans une prise électrique puis allumez l'imprimante.

☐ Guide d'installation (livret)

Effectuez une vérification des buses et confirmez qu'aucune buse n'est bouchée.

🗗 « Recherche de buses obstruées » à la page 50



Réglez les défauts d'alignement de la tête d'impression puis contrôlez la qualité d'impression.

△ Correction du défaut d'alignement de l'impression » à la page 53

### Transport de l'imprimante

Pour transporter l'imprimante, protégez-la des chocs et des vibrations avec les matériaux protecteurs et les emballages utilisés lors de sa première livraison après avoir préparé l'imprimante pour son déplacement.

△ « Préparation au déplacement » à la page 104

Consultez le *Guide d'installation* (livret) pour fixer la pièce protectrice à la base mobile qui était attachée lorsque l'imprimante a été livrée.

☐ Guide d'installation (livret)



#### Attention:

Pendant le transport de l'imprimante, ne l'inclinez pas, ne la mettez pas sur le côté et ne la retournez pas. Sinon l'encre pourrait couler.

Après le transport de l'imprimante, installez-la en suivant les mêmes étapes qu'après un déplacement.

« Installation de l'imprimante après un déplacement » à la page 105

## **Configuration système** requise

La configuration système suivante est nécessaire pour installer et utiliser le logiciel pour cette imprimante.

#### Windows

Système d'exploi- tation (compatible 32/64 bits)	Windows XP/Windows Vista/ Windows 7/Windows 8	
Processeur	Core 2 Duo 2,0 GHz ou plus	
Mémoire	1 Go ou plus	
Disque dur	32 Go d'espace libre au moins	
Interface	2 ports compatibles USB Hi-Speed avec la spécification USB 2.0 (arrière : pour la conne- xion d'un ordinateur, avant : pour une clé USB). Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	
Résolution d'affi- chage	XGA (1024 × 768) ou supérieur	

#### Remarque:

Pour l'installation, vous devez vous connecter en tant qu'Computer administrator (Administrateur de l'ordinateur) (un utilisateur avec des Administrative Rights (Droits d'administration)).

#### Mac OS X

Système d'exploi- tation	Mac OS X v10.6.8 Mac OS X v10.7.x	Mac OS X v10.8.x
Processeur	Core 2 Duo 2,0 GHz ou plus	Core i5 2,0 GHz ou plus
Mémoire	1 Go ou plus	2 Go ou plus
Disque dur	32 Go d'espace li	bre au moins
Interface	2 ports compatibles USB Hi-Speed avec la spécification USB 2.0 (arrière : pour la conne- xion d'un ordinateur, avant : pour une clé USB).	
	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	

Résolution d'affi- chage	XGA (1024 × 768) ou supérieur
-----------------------------	-------------------------------

### **Tableau de spécifications**

Caractéristiques techniques de l'imprimante		
Méthode d'impres- sion	Jet d'encre à la demande	
Configuration des buses		
Mode encre Whi- te (Blanc)	White (Blanc): 720 buses x2 Couleur: 360 buses (x4 couleurs)	
Mode encres de couleur	360 buses (x4 couleurs)	
Mode couleur haute vitesse	720 buses (x4 couleurs)	
Résolution (maxi- male)	White (Blanc) : 1440 × 1440 ppp Couleur : 1440 × 720 ppp	
Code de comman- de	ESC/P raster (commande non diffusée)	
Méthode d'avance du plateau	Bande transporteuse	
Mémoire intégrée	Mémoire principale : 512 Mo Réseau : 128 Mo	
Intensité nominale	100 à 240 V CA	
Fréquence nomi- nale	50/60 Hz	
Intensité nominale	0,7 à 0,4 A	
Consommation électrique		
Utilisation	Environ 52 W	
Mode Veille	Environ 10 W	
Éteint	0,5 W ou moins	
Plaque d'ajustement parallèle (le poids du plateau ne dépasse pas 3,7 kg)		

Caractéristiques te	chniques de l'imprimante	
Intervalle des supports	128 mm	
Diamètre du support	19,9 mm	
Hauteurs dispo- nibles	De 23,5 à 31,5 mm	
Épaisseur des dispositifs d'es- pacement du ré- glage en hauteur	7,5 mm (4 pouces)	
Température	Fonctionnement : 10 à 35 °C	
	Stockage (avant déballage) : -20 à 60 °C (maximum 120 heures à 60 °C et un mois à 40 °C)	
	Stockage (après déballage) : -20 à 40 °C (maximum un mois à 40 °C)	
Humidité	Fonctionnement : 20 à 80 %	
(sans condensa- tion)	Stockage (avant déballage) : 5 à 85 %	
	Stockage (après déballage) : 5 à 85 %	
Température/humidité d'exploitation		
(%)		
90 —		
80 —		
70 –		
60 – 55 –		
50 –		
40 -		
30		
20		
10 15	5 20 27 30 35 40 (°C)	
Dimensions exté- rieures (stockée)	(L) 985 × (P) 1425 × (H) 490 mm	
Poids	Environ 82 kg (avec le plateau fourni installé, sans les cartouches d'encre ni les tubes d'encre usagée)	

Spécifications de l'encre	
Туре	Cartouches d'encre spéciales

Spécifications de l'encre	
Encre à pigments	Mode encre White (Blanc): Cyan, Magenta, Yellow (Jaune), Black (Noir), White (Blanc) Mode couleur/mode couleur haute vitesse:
	Cyan, Magenta, Yellow (Jaune), Black (Noir)
Date d'expiration	Reportez-vous à la date indiquée sur l'emballage (à température nor- male)
Expiration de la ga- rantie de qualité d'impression	1 an (installée dans l'imprimante)
Température	Fonctionnement : 10 à 35 °C
	Stockage (dans l'emballage) et après installation dans l'impriman- te : -20 à 40 °C (maximum 4 jours à -20 °C et un mois à 40 °C)
	Transport (dans l'emballage) : -20 à 60°C (maximum 4 jours à -20°C, un mois à 40°C, 72 heures à 60°C)
Dimensions des cartouches	600 ml : (L) 40 × (P) 305 × (H) 110 mm
	250 ml : (L) 40 × (P) 200 × (H) 110 mm

Ţ	Important	:

Ne remplissez pas l'encre à nouveau.

Spécifications de la cartouche de nettoyage	
Date d'expiration	Reportez-vous à la date indiquée sur l'emballage (à température nor- male)
Température	Fonctionnement : 10 à 35 °C
	Stockée (dans l'emballage) et après installation dans l'impriman- te :
	-20 à 40 °C (maximum 4 jours à -20 °C et un mois à 40 °C)
	En transport (dans l'emballage) :
	-20 à 60 °C (maximum 4 jours à -20 °C, un mois à 40 °C, 72 heures à 60 °C)
Capacité	700 ml

Spécifications de la cartouche de nettoyage	
Dimensions des cartouches	(L) 40 × (P) 305 × (H) 110 mm

Spécifications du liquide de prétraitement	
Date d'expiration	Reportez-vous à la date indiquée sur l'emballage et la cartouche (à température normale)
Température	Fonctionnement : 10 à 35 ℃
	Stocké (dans l'emballage) :
	-20 à 40 °C (maximum 4 jours à -20 °C et un mois à 40 °C)
	En transport (dans l'emballage) :
	-20 à 60 °C (maximum 4 jours à -20 °C, un mois à 40 °C, 72 heures à 60 °C)
Capacité	20 L
Dimensions	(L) 300 × (P) 300 × (H) 300 mm

Spécifications du nettoyeur d'encre et du liquide de nettoyage de tube		
Date d'expiration	Reportez-vous à la date indiquée sur l'emballage (à température nor- male)	
Température	Fonctionnement : 10 à 35 °C	
	Stocké (dans l'emballage) :	
	-20 à 40 °C (maximum 4 jours à -20 °C et un mois à 40 °C)	
	En transport (dans l'emballage) :	
	-20 à 60 °C (maximum 4 jours à -20 °C, un mois à 40 °C, 72 heures à 60 °C)	
Capacité	150 ml	

### Normes et conformité

Sécurité	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 n° 60950-1	
	Directive basse tension 2006/95/CEE	EN 60950-1

### **Annexe**

CEM	FCC section 15, sous-section B, classe A			
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, classe A			
	AS/NZS CISPR 22 classe A			
	Directive EMC 2004/108/EC	EN 55022, classe A		
		EN 55024		
		EN 61000-3-2		
		EN 61000-3-3		



## Avertissement :

Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être obligé de prendre des mesures adéquates.

## **Assistance**

# Site Internet de l'assistance technique

Le site Internet de l'assistance technique d'Epson propose une aide relative aux problèmes qui ne peuvent être résolus à l'aide des informations de dépannage contenues dans la documentation du produit. Sur Internet, accédez au site :

### http://support.epson.net/

Pour télécharger les derniers pilotes, les manuels et d'autres produits téléchargeables, et pour consulter la foire aux questions, rendez-vous à l'adresse :

#### http://www.epson.com

Puis sélectionnez la section d'assistance de votre site Internet Epson local.

## Contacter l'assistance Epson

## **Avant de contacter Epson**

Si votre produit Epson ne fonctionne pas correctement et que vous ne pouvez résoudre vos problèmes à l'aide des informations de dépannage contenues dans ce manuel, appelez les services d'assistance Epson. Si l'assistance Epson de votre région ne figure pas ci-après, contactez le fournisseur auprès duquel vous avez acheté le produit.

Pour nous permettre de vous aider plus rapidement, merci de nous communiquer les informations ci-dessous :

- Numéro de série du produit (l'étiquette portant le numéro de série se trouve habituellement au dos de l'appareil.)
- Modèle
- ☐ Version du logiciel (pour connaître le numéro de version, cliquez sur About, Version Info ou sur un bouton similaire dans le logiciel du produit.)
- ☐ Marque et modèle de votre ordinateur
- ☐ Nom et version de votre système d'exploitation
- ☐ Nom et version des logiciels que vous utilisez habituellement avec votre produit

## Assistance aux utilisateurs en Amérique du nord

Les services d'assistance technique proposés par Epson sont les suivants :

### **Assistance Internet**

Accédez au site Internet de l'assistance technique Epson à l'adresse http://epson.com/support et sélectionnez votre produit pour rechercher des solutions aux problèmes courants. Vous pouvez télécharger des pilotes et de la documentation, consulter la foire aux questions et obtenir des conseils de dépannage, ou envoyer un e-mail à Epson afin de poser vos questions.

## Contacter un représentant de l'assistance

Appelez le (562) 276-1300 (États-Unis), ou le (905) 709-9475 (Canada), 06:00 à 18:00, heure du Pacifique, du lundi au vendredi. Les horaires de l'assistance technique peuvent être modifiés sans préavis. Des surcoûts ou des frais d'appel longue distance peuvent s'appliquer.

Avant d'appeler l'assistance Epson, notez les informations et préparez les documents suivants :

	Nom	du	prod	luit
--	-----	----	------	------

MI	· 6440	4.	série	A.,	***	4:4
	1610	$\alpha$	Certe	(111	111(1)	(

Preuve d'achat (par exemple, ticket de caisse) et
date d'achat

<b>」</b> (	Configuratior	ı de l	'ordinateur
------------	---------------	--------	-------------

Description	du	problème	2

#### Remaraue:

Pour obtenir de l'aide pour tout autre logiciel installé sur votre système, reportez-vous à la documentation de ce logiciel afin d'obtenir des informations sur l'assistance technique.

## Achat de consommables et d'accessoires

Vous pouvez acheter des cartouches d'encre, des cartouches de ruban, du papier et des accessoires Epson authentiques auprès d'un revendeur agréé Epson. Pour trouver le revendeur le plus proche, composez le 800-GO-EPSON (800-463-7766). Vous pouvez également acheter en ligne à l'adresse http://www.epsonstore.com (États-Unis) ou http://www.epson.ca (Canada).

# Assistance aux utilisateurs en Europe

Pour plus d'informations sur la procédure de contact du service d'assistance Epson, reportez-vous à votre **Document de garantie paneuropéenne**.

## Assistance aux utilisateurs en Australie

Epson Australie vise l'excellence en matière de service à la clientèle. Outre la documentation produit, vous disposez des sources d'information suivantes :

### **Votre fournisseur**

Votre fournisseur peut vous aider à identifier et à résoudre des problèmes, et doit toujours être contacté en premier lieu pour tout problème. Il pourra être en mesure de résoudre rapidement et facilement vos problèmes et de vous conseiller sur la procédure à suivre.

## Adresse Internet URL http://www.epson.com.au

Accédez au site de Epson Australie. Le site permet de télécharger des pilotes, de trouver les coordonnées de Epson, de consulter des informations sur les nouveaux produits et de contacter l'assistance technique (e-mail).

## Centre d'assistance Epson

Le centre d'assistance Epson est le point de contact ultime pour conseiller nos clients. Les opérateurs du centre d'assistance peuvent vous aider à installer, configurer et utiliser votre produit Epson. Le personnel de notre centre d'assistance de pré-vente peut vous documenter sur les produits Epson et vous indiquer le fournisseur ou l'agent de service après-vente le plus proche. Le centre d'assistance Epson apporte des réponses à tous types de demandes.

#### Contact:

Téléphone: 1300 361 054

Télécopie: (02) 8899 3789

Nous vous conseillons de préparer les informations et documents nécessaires avant d'appeler, afin que nous puissions résoudre votre problème le plus rapidement possible (documentation de votre produit Epson, type d'ordinateur utilisé, système d'exploitation, logiciels et autres informations que vous jugez nécessaires).

# Assistance aux utilisateurs à Singapour

Epson Singapour propose les sources d'information, l'assistance et les services suivants :

#### Internet

## (http://www.epson.com.sg)

Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables, foire aux questions, questions commerciales et assistance technique par e-mail.

## Centre d'assistance Epson (Téléphone : (65) 6586 3111)

L'équipe du centre d'assistance Epson peut vous assister par téléphone sur les questions suivantes :

- Questions commerciales et informations produits
- Questions ou problèmes concernant l'utilisation des produits
- Questions sur les services de réparation et la garantie

# Assistance aux utilisateurs en Thaïlande

Pour obtenir des informations, une assistance et des services :

### Internet

(http://www.epson.co.th)

Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables, foire aux questions et assistance par e-mail.

## Service d'assistance téléphonique Epson

(téléphone: (66) 2685-9899)

L'équipe du centre d'assistance téléphonique peut vous assister sur les questions suivantes :

- Questions commerciales et informations produits
- Questions ou problèmes concernant l'utilisation des produits
- Questions sur les services de réparation et la garantie

## Assistance aux utilisateurs au Vietnam

Pour obtenir des informations, une assistance et des services :

Service d'assistance téléphonique Epson :

84-8-823-9239

Centre de services :

80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City

Vietnam

## Assistance aux utilisateurs en Indonésie

Pour obtenir des informations, une assistance et des services :

### Internet

## (http://www.epson.co.id)

☐ Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables

☐ Foire aux questions, questions commerciales, questions par e-mail

## Service d'assistance téléphonique Epson

Questions commerciales et informations produits

☐ Assistance technique

Téléphone: (62) 21-572 4350

Télécopie: (62) 21-572 4357

## Centre de services Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B

Jl. Arteri Mangga Dua,

Jakarta

Téléphone/télécopie: (62)

21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor

Il. Gatot Subroto No. 2

Bandung

Téléphone/télécopie: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12

Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118

Surabaya

Téléphone : (62) 31-5355035 Télécopie : (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda

Jl. Malioboro No. 60

Yogyakarta

Téléphone: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor

Jl. Diponegoro No. 11

Medan

Téléphone/télécopie: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8

JI. Ahmad Yani No. 49

Makassar

Téléphone:

(62) 411-350147/411-350148

# Assistance aux utilisateurs à Hong-Kong

Pour obtenir une assistance technique et d'autres services après-vente, les utilisateurs sont invités à contacter Epson Hong Kong Limited.

### Internet

Epson Hong Kong dispose d'un site Internet local en chinois et en anglais, qui propose les informations et éléments suivants :

☐ Informations produits

☐ Foire aux questions

Dernières versions des pilotes Epson

Adresse:

http://www.epson.com.hk

# Service d'assistance technique par téléphone

Vous pouvez contacter nos techniciens aux numéros suivants :

Téléphone: (852) 2827-8911

Télécopie: (852) 2827-4383

# Assistance aux utilisateurs en Malaisie

Pour obtenir des informations, une assistance et des services :

### **Internet**

## (http://www.epson.com.my)

- ☐ Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables
- ☐ Foire aux questions, questions commerciales, questions par e-mail

## **Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Siège social.

Téléphone: 603-56288288

Télécopie: 603-56288388/399

## Centre d'assistance Epson

☐ Questions commerciales et informations produits (ligne d'information)

Téléphone: 603-56288222

Questions concernant les services de réparation et la garantie, l'utilisation des produits et l'assistance technique

Téléphone: 603-56288333

# Assistance aux utilisateurs en Inde

Pour obtenir des informations, une assistance et des services :

### **Internet**

## (http://www.epson.co.in)

Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables et questions concernant les produits.

## Siège social Epson Inde — Bangalore

Téléphone: 080-30515000

Télécopie : 30515005

## Bureaux régionaux d'Epson Inde:

Lieu	Téléphone	Télécopie
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Calcutta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	SO
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

## Assistance téléphonique

Services, informations produits et commande de cartouches : 18004250011 (de 9 h à 21 h, numéro gratuit).

Services (AMRC et mobiles) : 3900 1600 (de 9 h à 18 h, faire précéder le numéro de l'indicatif local)

# Assistance aux utilisateurs aux Philippines

Pour obtenir une assistance technique et d'autres services après-vente, les utilisateurs sont invités à contacter Epson Philippines Corporation :

Ligne (63-2) 706 2609

principale:

Télécopie: (63-2) 706 2665

Ligne directe	(63-2) 706 2625	
de l'assistance		
technique:		
F	1 1 1 1 6	

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

#### Internet

(http://www.epson.com.ph)

Informations sur les caractéristiques produits, pilotes téléchargeables, foire aux questions et assistance par e-mail.

Numéro gratuit: 1800-1069-EPSON(37766)

L'équipe du centre d'assistance téléphonique peut vous assister sur les questions suivantes :

- ☐ Questions commerciales et informations produits
- Questions ou problèmes concernant l'utilisation des produits
- Questions sur les services de réparation et la garantie

## **Bonjour**

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

- 1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:
- 1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.
- 1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.
- 1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.
- 1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.
- 1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.
- 1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

- 1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License
- 1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).
- 1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.
- 2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:
- 2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:
- (a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and
- (b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.
- 2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:
- (a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;
- (b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and
- (c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).
- 2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/ or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

- 2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.
- 3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.
- 4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.
- 5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.
- 6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.
- 7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

- 8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.
- 9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).
- 10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.
- 11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.
- 12. Termination.
- 12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:
- (a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;
- (b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

- (c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.
- 12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

#### 13. Miscellaneous.

- 13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.
- 13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.
- 13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.
- 13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.
- 13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.
- 13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.
- 13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- 1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

- 3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.