



# **Guide de l'utilisateur WF-5110**



---

# Table des matières

<b>Guide de l'utilisateur WF-5110 .....</b>	<b>9</b>
<b>Notions de base concernant le produit .....</b>	<b>10</b>
Utilisation du panneau de commande .....	10
Boutons et témoins du panneau de commande.....	10
Icônes d'état.....	11
Configuration d'un mot de passe et verrouillage du panneau de commande.....	12
Entrée de caractères à l'écran ACL .....	13
Modification de la langue d'affichage de l'écran ACL.....	13
Ajustement du contraste de l'écran ACL.....	14
Emplacement des pièces du produit .....	15
Pièces de l'imprimante - Dessus.....	16
Pièces de l'imprimante - Intérieur .....	17
Pièces de l'imprimante - Derrière.....	18
Utilisation du Mode Éco.....	18
Modification des paramètres du Mode Éco.....	19
Modification des paramètres de minuterie de mise en veille.....	20
Modification du paramètre d'économie d'énergie .....	20
Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus.....	21
Utilisation de l'utilitaire Epson Email Print .....	22
Utilisation de l'application mobile Epson iPrint.....	22
Utilisation d'Epson Remote Print .....	23
Utilisation d'AirPrint .....	23
Utilisation de Google Cloud Print.....	24
<b>Réseau Wi-Fi ou câblé .....</b>	<b>26</b>
Configuration du mode d'infrastructure Wi-Fi .....	26
Sélection des paramètres de réseau sans fil à partir du panneau de commande.....	27
Configuration du mode Wi-Fi Direct .....	29
Activation du mode Wi-Fi Direct .....	30
Configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS) .....	32
Utilisation du protocole WPS pour établir une connexion à un réseau.....	33

Impression d'une feuille d'état réseau .....	33
Modification ou mise à jour des connexions réseau .....	34
Accès à l'utilitaire Web Config .....	35
Passage d'une connexion USB à une connexion Wi-Fi .....	35
Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion au réseau câblé .....	36
Connexion à un nouveau routeur Wi-Fi .....	36
Désactivation des fonctionnalités Wi-Fi .....	36
<b>Chargement du papier .....</b>	<b>38</b>
Chargement du papier pour documents dans le bac papier .....	38
Chargement du papier pour photos dans le bac papier .....	42
Chargement de papier et d'enveloppes dans la fente d'alimentation de papier arrière .....	46
Capacité de chargement du papier .....	52
Papiers Epson disponibles .....	53
Sélection des paramètres papier pour chaque source - Panneau de commande .....	55
Paramètres de type de papier .....	56
Sélection des paramètres papier par défaut - Administrateur .....	57
Sélection des paramètres papier - Administrateur .....	57
Paramètres Réglages source papier .....	58
Sélection des paramètres d'impression universels .....	59
Options des paramètres d'impression universels .....	60
Installation et activation du deuxième bac papier facultatif .....	61
Installation du deuxième bac papier facultatif .....	61
<b>Impression depuis un ordinateur .....</b>	<b>63</b>
Impression sous Windows .....	63
Sélection des paramètres d'impression de base - Windows .....	63
Options de source papier - Windows .....	66
Options de qualité d'impression - Windows .....	66
Options d'impression multi-pages - Windows .....	67
Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows .....	67
Options d'impression recto verso - Windows .....	69
Ajustement de la densité d'impression - Windows .....	70
Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows .....	71
Options de correction des couleurs personnalisées - Windows .....	73

Options d'image et paramètres additionnels - Windows .....	74
Paramètres d'en-tête et de bas de page - Windows.....	75
Sélection des présélections d'impression - Windows .....	76
Sélection des paramètres étendus - Windows.....	77
Impression de documents ou de photos - Windows .....	79
Sélection des paramètres d'impression par défaut - Windows .....	80
Modification de la langue d'affichage des écrans du logiciel d'impression .....	81
Modification des options de mises à jour automatiques.....	83
Impression sous OS X.....	84
Sélection des paramètres d'impression de base - OS X .....	84
Options de source papier - OS X .....	88
Options de qualité d'impression - OS X.....	88
Options d'impression - OS X .....	88
Sélection des paramètres du format d'impression - OS X .....	89
Sélection des options de mise en page - OS X.....	90
Sélection des paramètres d'impression recto verso - OS X .....	91
Options et ajustements d'impression recto verso - OS X .....	92
Gestion des couleurs - OS X .....	93
Options de couleurs et de concordance des couleurs - OS X .....	94
Sélection des préférences d'impression - OS X.....	95
Préférences d'impression - OS X .....	96
Impression de documents ou de photos - OS X.....	97
Vérification de l'état de l'impression - OS X.....	98
Annulation de l'impression en utilisant un bouton du produit .....	99
<b>Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance .....</b>	<b>100</b>
Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance .....	100
Vérification de l'état des cartouches sur l'écran ACL.....	101
Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous Windows.....	101
Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous OS X.....	104
Achat de cartouches d'encre et de boîtes de maintenance Epson .....	106
Numéros de pièces pour les cartouches d'encre et la boîte de maintenance .....	106
Retrait et installation de cartouches d'encre .....	107
Impression avec de l'encre noire et des cartouches d'encre couleur épuisées .....	111

Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - Windows .....	111
Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - OS X .....	112
Préservation de l'encre noire sous Windows .....	114
Remplacement de la boîte de maintenance .....	114
<b>Réglage de la qualité d'impression.....</b>	<b>117</b>
Entretien de la tête d'impression .....	117
Vérification des buses de la tête d'impression .....	117
Vérification des buses avec le panneau de commande .....	118
Vérification des buses en utilisant un utilitaire de votre ordinateur.....	119
Nettoyage de la tête d'impression.....	121
Nettoyage de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande .....	122
Nettoyage de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur .....	123
Alignement de la tête d'impression.....	125
Alignement de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande .....	126
Alignement de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur .....	127
Nettoyage du guide-papier .....	129
<b>Nettoyage et transport de votre produit .....</b>	<b>130</b>
Nettoyage du produit.....	130
Transport de votre produit .....	130
<b>Résolution des problèmes.....</b>	<b>132</b>
Vérification des mises à jour du logiciel d'impression.....	132
Messages d'état du produit .....	133
Exécution d'une vérification du produit .....	134
Réinitialisation des paramètres par défaut du panneau de commande .....	136
Résolution des problèmes de configuration .....	137
Le produit fait entendre des bruits après l'installation des cartouches d'encre .....	137
Problèmes d'installation des logiciels .....	137
Résolution des problèmes de réseau .....	138
Le produit ne peut se connecter à un routeur ou un point d'accès sans fil .....	138
Le logiciel réseau ne peut trouver le produit sur un réseau.....	140
Le produit n'apparaît pas dans la fenêtre d'imprimantes OS X .....	141
Impossible d'imprimer via un réseau .....	141
Résolution des problèmes de papier .....	142

Problèmes d'alimentation du papier .....	143
Problèmes de bourrage papier dans le produit.....	144
Problèmes de bourrage papier dans le bac papier .....	145
Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso (capot arrière) .....	147
Problèmes d'éjection du papier .....	150
Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur .....	150
Rien ne s'imprime .....	150
L'icône d'imprimante n'apparaît pas sur la barre des tâches Windows.....	152
Impression lente .....	152
Résolution des problèmes de mise en page et de contenu .....	153
Image inversée .....	154
Impression d'un trop grand nombre de copies.....	154
Impression de pages vides .....	155
Les marges sont incorrectes sur les imprimés.....	155
Impression de caractères erronés .....	156
Taille d'image ou position incorrecte.....	157
Tirage incliné .....	157
Résolution des problèmes de qualité d'impression .....	157
Tirage présentant des lignes claires ou foncées.....	158
Tirage flou ou maculé .....	159
Tirage estompé ou comportant des vides .....	160
Tirage granuleux.....	161
Les couleurs du tirage sont incorrectes .....	162
Quand désinstaller le logiciel du produit .....	163
Réinstallation des logiciels d'impression - Logiciel d'impression Epson standard - Windows.....	163
Réinstallation des logiciels du produit - OS X .....	164
Comment obtenir de l'aide.....	165
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>166</b>
Exigences système - Windows.....	166
Exigences système - OS X.....	167
Caractéristiques de l'impression.....	167
Caractéristiques du papier .....	167
Caractéristiques de la zone d'impression .....	169

Caractéristiques des cartouches d'encre .....	170
Caractéristiques des dimensions .....	171
Caractéristiques électriques .....	172
Caractéristiques environnementales .....	172
Caractéristiques de l'interface .....	172
Caractéristiques de l'interface réseau .....	173
Caractéristiques de normes et de conformité .....	174
<b>Avis.....</b>	<b>175</b>
Consignes de sécurité importantes .....	175
Consignes de sécurité générales de l'imprimante .....	175
Consignes de sécurité concernant les cartouches d'encre .....	177
Consignes de sécurité pour l'écran ACL.....	178
Consignes de sécurité concernant la connexion sans fil .....	178
Déclaration de conformité avec la FCC .....	179
Avis concernant les logiciels.....	179
Marques de commerce.....	228
Avis sur les droits d'auteur.....	228
Accord pour le logiciel LibTIFF .....	229
Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur	229
Délai par défaut avant l'activation du mode d'économie d'énergie des produits Epson .....	230
Attribution des droits réservés .....	230

---

# Guide de l'utilisateur WF-5110

Bienvenue au *Guide de l'utilisateur* de l'appareil WF-5110.

Pour une version PDF imprimable de ce guide, cliquez [ici](#).

# Notions de base concernant le produit

Consultez ces sections pour en savoir plus sur les fonctionnalités de base de votre produit.

[Utilisation du panneau de commande](#)

[Emplacement des pièces du produit](#)

[Utilisation du Mode Éco](#)

[Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus](#)

[Utilisation d'AirPrint](#)

[Utilisation de Google Cloud Print](#)

## Utilisation du panneau de commande

Consultez ces sections pour en savoir plus sur la façon d'utiliser le panneau de commande et de configurer ses paramètres.

[Boutons et témoins du panneau de commande](#)

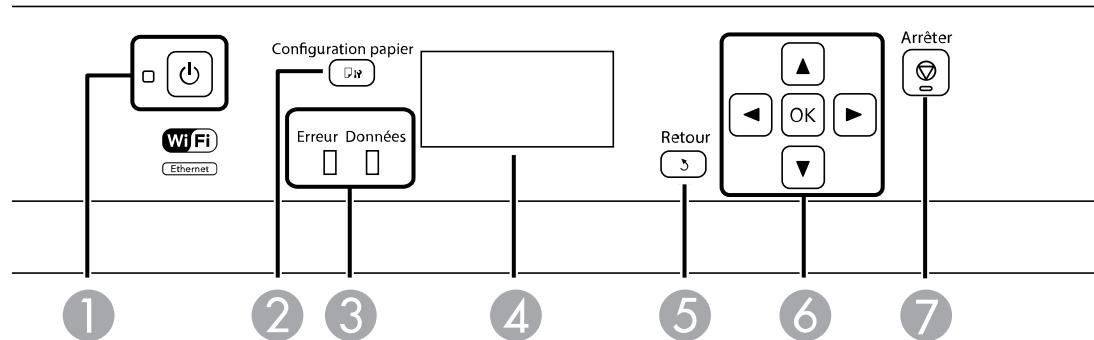
[Configuration d'un mot de passe et verrouillage du panneau de commande](#)

[Modification de la langue d'affichage de l'écran ACL](#)

[Ajustement du contraste de l'écran ACL](#)

**Sujet parent:** [Notions de base concernant le produit](#)

## Boutons et témoins du panneau de commande



- 1 Bouton et témoin  d'alimentation
- 2 Bouton  **Configuration papier**
- 3 Témoins **Erreur et Données**
- 4 Écran ACL
- 5 Bouton  **Retour**
- 6 Boutons fléchés et bouton **OK**
- 7 Bouton  **Arrêter**

#### Icônes d'état

**Sujet parent:** [Utilisation du panneau de commande](#)

#### Icônes d'état

Différentes icônes d'état peuvent s'afficher à l'écran ACL selon l'état du produit.

Icônes	Description
	Aucune connexion Ethernet.
	Une connexion Ethernet a été établie.
	Une erreur s'est produite au niveau du réseau Wi-Fi ou une recherche de connexion est en cours.
	Une connexion Wi-Fi a été établie. Le nombre de barres indique la puissance du signal de la connexion.
	Une connexion Ad hoc a été établie.
	Une connexion en mode Wi-Fi Direct a été établie.
	Une connexion AP simple a été établie.
	Un paramètre du Mode Éco est activé.

**Sujet parent:** [Boutons et témoins du panneau de commande](#)

## Configuration d'un mot de passe et verrouillage du panneau de commande

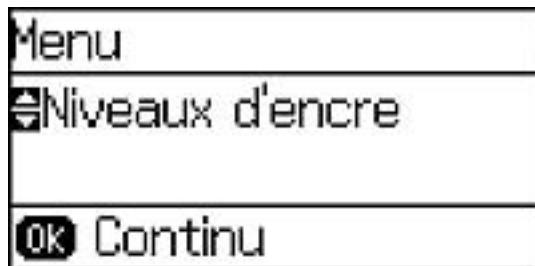
Vous pouvez régler un mot de passe administrateur pour verrouiller les paramètres suivants du panneau de commande :

- Paramètres Administration système
- Paramètres Mode Éco

Lorsque le panneau de commande est verrouillé, vous devez entrer le mot de passe pour accéder aux paramètres verrouillés.

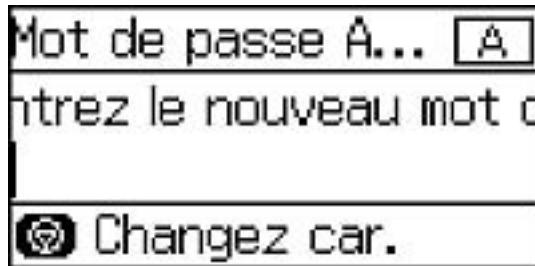
1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Param admin**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Sélectionnez **Mot de passe Admin** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez **Enreg.** et appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



5. Utilisez les boutons du panneau de commande pour saisir un mot de passe, puis appuyez sur le bouton **OK**.
6. Saisissez le mot de passe à nouveau pour confirmer.
7. Appuyez sur le bouton **OK**.
8. Appuyez sur les boutons fléchés pour sélectionner **Verrouiller le réglage**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
9. Sélectionnez **Marche** et appuyez sur le bouton **OK**.

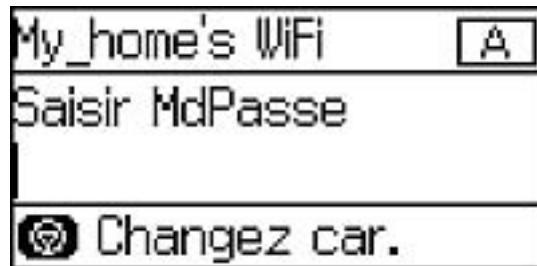
**Remarque:** Si vous oubliez votre mot de passe, contactez le soutien Epson pour obtenir de l'aide.

#### [Entrée de caractères à l'écran ACL](#)

**Sujet parent:** [Utilisation du panneau de commande](#)

#### **Entrée de caractères à l'écran ACL**

Suivez ces directives pour saisir les caractères des mots de passe et autres paramètres.



- Pour saisir des lettres ou des symboles, faites défiler les caractères en utilisant les flèches du haut et du bas et appuyez sur la flèche de droite pour les sélectionner.
- Pour saisir des chiffres ou changer la casse des lettres, appuyez sur le bouton **Arrêter**.
- Pour supprimer le caractère précédent, appuyez sur la flèche de gauche.
- Pour saisir une espace, appuyez sur la flèche de droite.

**Sujet parent:** [Configuration d'un mot de passe et verrouillage du panneau de commande](#)

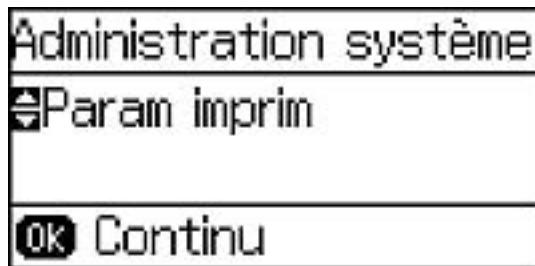
#### **Modification de la langue d'affichage de l'écran ACL**

Vous pouvez modifier la langue d'affichage utilisée sur l'écran ACL.

**Remarque:** Ce paramètre peut être verrouillé par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ce paramètre ou à le modifier, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



3. Sélectionnez **Param. communs** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Langue/Language** et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez une langue et appuyez sur le bouton **OK**.

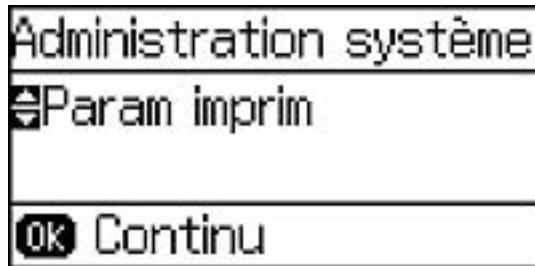
**Sujet parent:** [Utilisation du panneau de commande](#)

## Ajustement du contraste de l'écran ACL

Vous pouvez ajuster le contraste de l'écran ACL.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



3. Sélectionnez **Param. communs** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez **Contraste LCD** et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Appuyez sur les flèches du haut ou du bas pour ajuster le contraste de l'écran.
6. Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter.

**Sujet parent:** [Utilisation du panneau de commande](#)

## Emplacement des pièces du produit

Consultez ces sections afin d'identifier les pièces de votre produit.

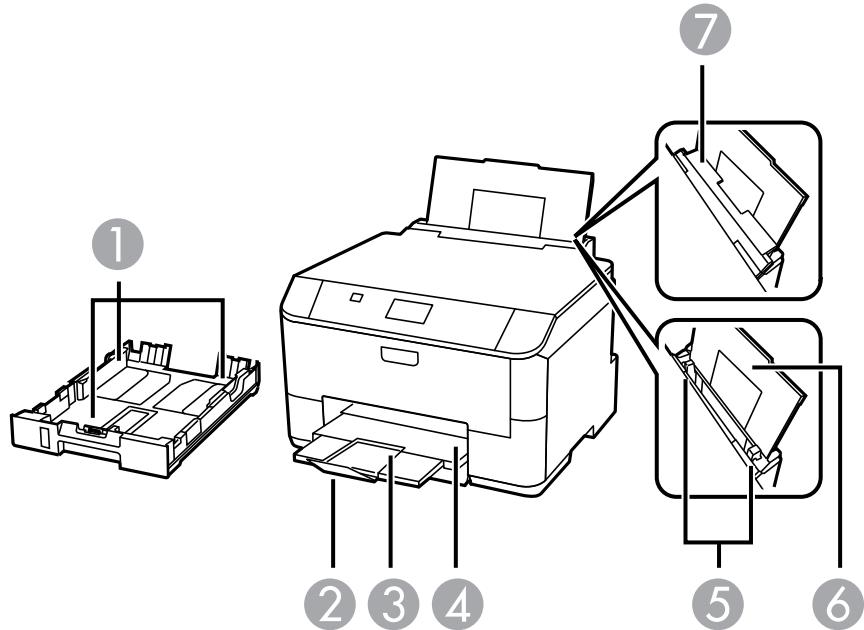
[Pièces de l'imprimante - Dessus](#)

[Pièces de l'imprimante - Intérieur](#)

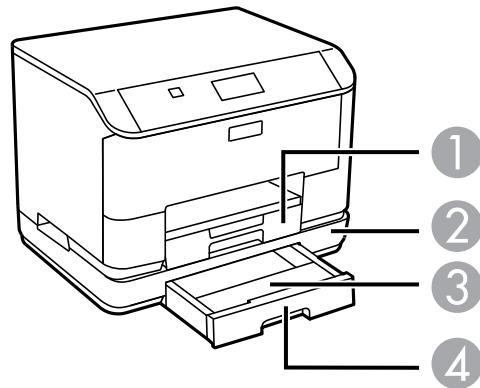
[Pièces de l'imprimante - Derrière](#)

**Sujet parent:** [Notions de base concernant le produit](#)

## Pièces de l'imprimante - Dessus



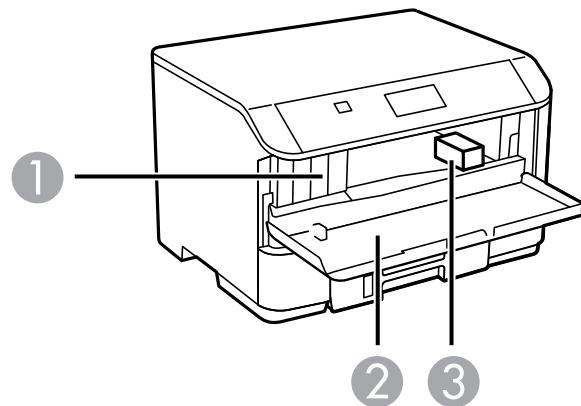
- 1 Guide-papier du bac
- 2 Butoir
- 3 Rallonge du plateau de sortie
- 4 Plateau de sortie
- 5 Guide-papier de l'alimenteur de feuilles
- 6 Rallonge du plateau de la fente d'alimentation de papier arrière
- 7 Couvercle de la fente d'alimentation de papier arrière



- 1 Bac papier 1
- 2 Unité du bac papier (optionnelle)
- 3 Bac papier 2 (optionnel)
- 4 Couvercle du bac papier (optionnel)

**Sujet parent:** [Emplacement des pièces du produit](#)

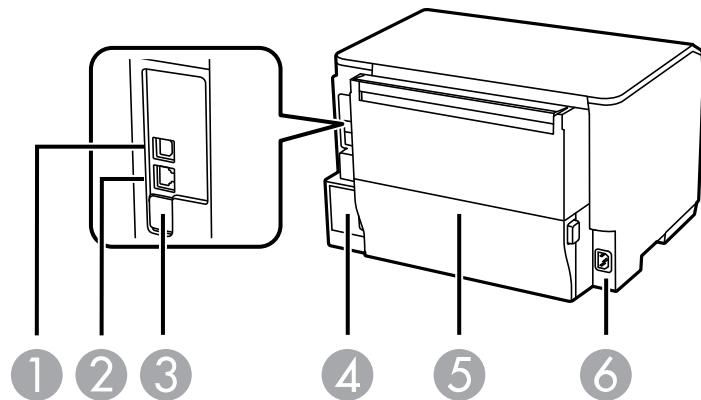
## Pièces de l'imprimante - Intérieur



- 1 Logement des cartouches d'encre
- 2 Capot avant (ouvert)
- 3 Tête d'impression (ne pas retirer)

**Sujet parent:** [Emplacement des pièces du produit](#)

## Pièces de l'imprimante - Derrière



- 1 Port **USB**
- 2 Port de réseau local Ethernet (**réseau LAN**)
- 3 Port **USB** de service
- 4 Boîte de maintenance
- 5 Capot arrière
- 6 Entrée CA

**Sujet parent:** [Emplacement des pièces du produit](#)

## Utilisation du Mode Éco

Le produit passe automatiquement en mode de mise en veille et l'écran ACL s'éteint s'il n'est pas utilisé pendant une certaine période de temps. Vous pouvez réduire la période de temps et sélectionner d'autres options pour économiser de l'énergie et des fournitures.

Modification des paramètres du Mode Éco

Modification des paramètres de minuterie de mise en veille

Modification du paramètre d'économie d'énergie

**Sujet parent:** Notions de base concernant le produit

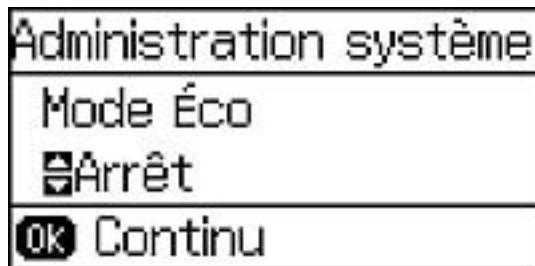
## Modification des paramètres du Mode Éco

Vous pouvez utiliser le panneau de commande du produit pour modifier les paramètres du Mode Éco.

**Remarque:** Le paramètre de minuterie veille du Mode Éco prévaut sur celui des Paramètres communs. Ce paramètre peut être verrouillé par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ce paramètre ou à le modifier, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.
3. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Mode Éco**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



4. Sélectionnez **Marche** et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Appuyez sur le bouton fléché du haut.
6. Modifiez les paramètres selon vos besoins.
7. Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter.

L'icône  à l'écran ACL indique que les paramètres du Mode Éco sont activés.

**Sujet parent:** [Utilisation du Mode Éco](#)

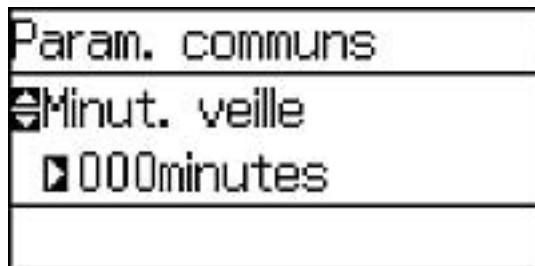
## Modification des paramètres de minuterie de mise en veille

Vous pouvez ajuster le délai avant que le produit n'entre en mode veille et n'éteigne l'écran ACL.

**Remarque:** Le paramètre de minuterie veille du Mode Éco prévaut sur celui des Paramètres communs. Ce paramètre peut être verrouillé par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ce paramètre ou à le modifier, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Param. communs** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Minut. veille** et appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



5. Appuyez sur les flèches du haut ou du bas pour augmenter ou réduire le nombre de minutes.
6. Appuyez sur les flèches de gauche ou de droite pour déplacer le curseur.
7. Appuyez sur le bouton **OK**.

**Sujet parent:** [Utilisation du Mode Éco](#)

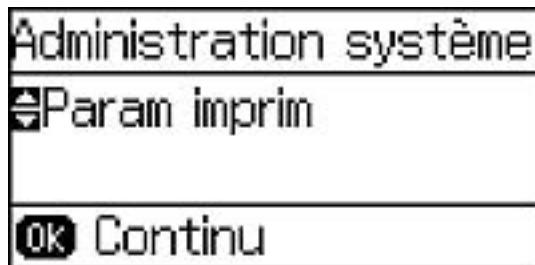
## Modification du paramètre d'économie d'énergie

Vous pouvez faire en sorte que le produit s'éteigne automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant une certaine période de temps.

**Remarque:** Ce paramètre peut être verrouillé par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ce paramètre ou à le modifier, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Param. communs** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Temporisation arrêt** et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez un délai entre **30 minutes** et **12 h** et appuyez sur le bouton **OK**.

**Sujet parent:** [Utilisation du Mode Éco](#)

## Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus

Imprimez des documents, des photos, des courriels et des pages Web depuis votre domicile, votre bureau ou à travers le monde entier à l'aide de votre téléphone intelligent, votre tablette ou votre ordinateur. Epson vous offre ces solutions pour imprimer où que vous soyez : Epson Email Print, l'application Epson iPrint Mobile et Epson Remote Print.

[Utilisation de l'utilitaire Epson Email Print](#)

[Utilisation de l'application mobile Epson iPrint](#)

[Utilisation d'Epson Remote Print](#)

**Sujet parent:** [Notions de base concernant le produit](#)

## Utilisation de l'utilitaire Epson Email Print

Avec l'utilitaire Epson Email Print, vous pouvez imprimer à partir de n'importe quel dispositif pouvant envoyer un courriel, tel qu'un téléphone intelligent, une tablette ou un ordinateur portable. Vous n'avez qu'à activer l'adresse courriel unique de votre produit. Lorsque vous souhaitez imprimer, envoyez un courriel à votre produit et joignez un PDF, un document Microsoft Office ou une photo.

1. Configurez votre produit pour l'impression réseau tel que décrit dans ce manuel. Consultez le lien ci-dessous.
2. Si vous n'avez pas déjà installé l'utilitaire Email Print lors de l'installation du logiciel de votre produit, visitez le site Web [epson.com/connect](http://epson.com/connect) pour en apprendre davantage sur l'utilitaire Email Print, vérifier la compatibilité et obtenir des instructions de configuration détaillées (site Web présenté en anglais seulement).
3. Envoyez un courriel avec des pièces jointes à l'adresse courriel Email Print de votre produit.

**Remarque:** Le courriel ainsi que les pièces jointes s'imprimeront par défaut. Vous pouvez modifier les options d'impression en vous connectant à votre compte Epson Connect.

**Sujet parent:** [Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus](#)

**Sujets reliés**

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Utilisation de l'application mobile Epson iPrint

Utilisez cette application Apple et Android gratuite pour imprimer avec des produits Epson qui sont près de vous et qui sont connectés à un réseau. L'application mobile Epson iPrint vous permet d'imprimer des PDF, des documents Microsoft Office, des photos et des pages Web via un réseau sans fil. Vous pouvez même numériser et sauvegarder un fichier sur votre appareil, l'envoyer sous forme de courriel ou le téléverser vers un service en ligne tel que Box, Dropbox, Evernote ou Google Drive.

1. Configurez votre produit sur un réseau tel que décrit dans ce manuel. Consultez le lien ci-dessous.
2. Visitez [epson.com/connect](http://epson.com/connect) pour en apprendre davantage sur Epson iPrint et pour vérifier la compatibilité de votre dispositif mobile.
3. Téléchargez Epson iPrint dans l'App Store d'Apple ou sur Google Play.
4. Connectez votre dispositif mobile au même réseau sans fil que votre produit.
5. Imprimez depuis votre dispositif mobile avec votre produit Epson.

**Sujet parent:** [Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus](#)

## Sujets reliés

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Utilisation d'Epson Remote Print

Lorsque le logiciel Epson Remote Print est installé sur votre ordinateur de bureau ou votre ordinateur portable, vous pouvez imprimer depuis un produit ayant une adresse courriel Epson située n'importe où dans le monde.

1. Configurez votre produit pour l'impression réseau tel que décrit dans ce manuel. Consultez le lien ci-dessous.
2. Visitez le site Web [epson.com/connect](http://epson.com/connect) pour en apprendre davantage sur Remote Print et pour les instructions de téléchargement du logiciel.
3. Téléchargez et installez le logiciel Remote Print.
4. Obtenez l'adresse courriel et la clé d'accès optionnelle du produit Epson que vous souhaitez utiliser pour l'impression et entrez l'adresse pendant la configuration du logiciel Remote Print.
5. Sélectionnez la commande d'impression dans votre application et choisissez le pilote Remote Print pour votre produit Epson.

**Sujet parent:** [Solutions Epson Connect pour téléphones intelligents, tablettes et plus](#)

## Sujets reliés

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Utilisation d'AirPrint

AirPrint vous permet d'imprimer sans fil vers votre produit configuré avec l'application AirPrint à partir d'un appareil iOS possédant la plus récente version d'iOS et à partir de votre Mac possédant OS X 10.7 ou une version ultérieure.



1. Configurez votre produit pour l'impression sans fil tel que décrit dans ce manuel. Consultez le lien ci-dessous.
2. Connectez votre dispositif Apple au même réseau sans fil que votre produit.
3. Imprimez depuis votre dispositif avec votre produit.

**Remarque:** Pour obtenir plus de détails, voyez la page d'AirPrint sur le site Web d'Apple.

**Sujet parent:** [Notions de base concernant le produit](#)

**Sujets reliés**

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Utilisation de Google Cloud Print

Si vous avez un compte Google, vous pouvez imprimer avec un produit Epson depuis votre appareil Apple ou Android. Vous pouvez également imprimer depuis Chromebook et le navigateur Google Chrome sans avoir besoin de pilotes ou de câbles.

Configurez votre produit Epson pour l'impression réseau tel que décrit dans ce manuel. Consultez le lien ci-dessous.

**Remarque:** Assurez-vous que votre imprimante Epson et votre ordinateur sont connectés au même réseau avant de commencer le paramétrage de Google Cloud Print.

1. Connectez votre dispositif au même réseau que votre produit Epson.
2. Imprimez une feuille d'état réseau.
3. Repérez l'adresse IP de votre produit sur la feuille d'état réseau.
4. Entrez l'adresse IP dans la barre d'adresse d'un navigateur Web.
5. Sélectionnez l'option **Services Google Cloud Print**.

**Remarque:** Si vous ne voyez pas l'option **Services Google Cloud Print**, éteignez votre produit, puis rallumez-le. Si l'option n'apparaît toujours pas, sélectionnez l'option **Mettre à jour le micrologiciel** et suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour votre produit.

6. Cliquez sur **Enregistrer**.
7. Cochez la case pour accepter les conditions d'utilisation et cliquez sur **Suivant**.
8. Cliquez sur **OK** pour accéder à la page d'ouverture d'une session.  
Une nouvelle fenêtre de votre navigateur s'ouvrira.
9. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Google et cliquez sur **Sign in**, ou, si vous n'avez pas de compte, cliquez sur **Sign up for a new Google Account** et suivez les instructions à l'écran.
10. Cliquez sur **Finish printer registration** pour terminer la configuration et imprimer une page test.

Votre produit est maintenant lié à votre compte Google et vous pouvez y accéder depuis Chromebook, un ordinateur, un appareil Apple ou un appareil Android avec un accès Internet. Visitez le site de [soutien Epson](#) pour plus de détails sur la façon d'utiliser Google Cloud Print, ou le site de [Google Cloud Print](#) pour une liste des [applications compatibles](#) (site Web en anglais seulement).

**Sujet parent:** [Notions de base concernant le produit](#)

**Sujets reliés**

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

# Réseau Wi-Fi ou câblé

Consultez ces sections pour utiliser votre produit sur un réseau Wi-Fi ou câblé.

[Configuration du mode d'infrastructure Wi-Fi](#)

[Configuration du mode Wi-Fi Direct](#)

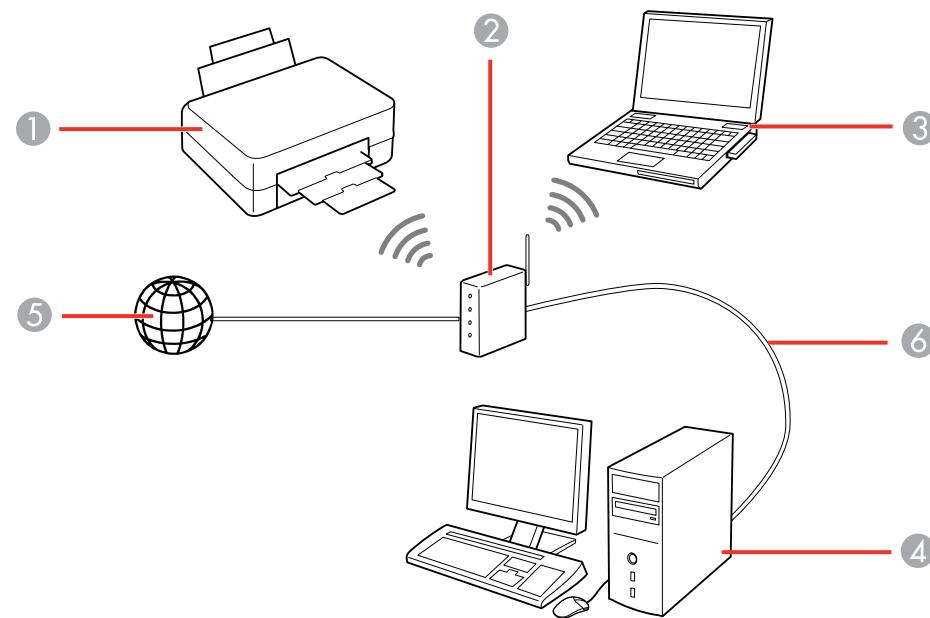
[Configuration Wi-Fi Protected Setup \(WPS\)](#)

[Impression d'une feuille d'état réseau](#)

[Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

## Configuration du mode d'infrastructure Wi-Fi

Vous pouvez configurer votre produit afin qu'il communique avec votre ordinateur en utilisant un routeur ou un point d'accès sans fil. Le routeur ou le point d'accès sans fil peuvent être connectés à votre ordinateur via un réseau câblé ou sans fil.



1 Produit Epson

- 2 Routeur ou point d'accès sans fil
- 3 Ordinateur avec une interface sans fil
- 4 Ordinateur
- 5 Internet
- 6 Câble Ethernet (utilisé seulement pour une connexion câblée au routeur ou au point d'accès sans fil)

#### [Sélection des paramètres de réseau sans fil à partir du panneau de commande](#)

**Sujet parent:** Réseau Wi-Fi ou câblé

### **Sélection des paramètres de réseau sans fil à partir du panneau de commande**

Vous pouvez sélectionner ou modifier les paramètres de réseau sans fil en utilisant le panneau de commande du produit.

Pour connecter votre produit sur un réseau sans fil, suivez les instructions sur l'affiche *Point de départ* et installez le logiciel nécessaire. Le programme d'installation vous guidera à travers la configuration réseau.

**Remarque:** Le bris ou la réparation de ce produit peut causer la perte des données de réseau et des paramètres. Epson n'est pas responsable de la copie de sauvegarde ni de la restauration des paramètres et des données au cours de la période de garantie ni après. Nous vous recommandons de faire votre propre copie de sauvegarde de vos paramètres et données réseau ou de les imprimer.

1. Appuyez sur les flèches du haut ou du bas pour sélectionner **Configuration Wi-Fi** et appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



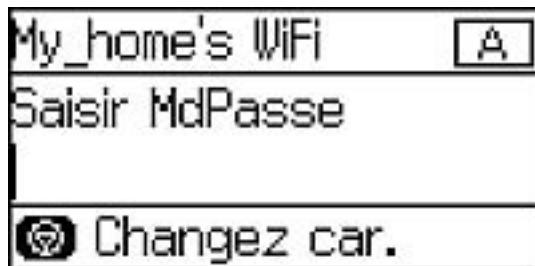
2. Sélectionnez **Assistant de configuration Wi-Fi** et appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque:** Si vous devez désactiver le réseau sans fil afin de configurer le produit sur un réseau Ethernet, appuyez sur la flèche du bas, sélectionnez **Désactiver le Wi-Fi** et appuyez sur le bouton **OK**. Puis, suivez les instructions de ce guide pour passer à une connexion au réseau câblé.

3. Sélectionnez le nom du réseau sans fil et appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque:** Pour saisir manuellement le nom du réseau sans fil, sélectionnez **Autres réseaux** et appuyez sur le bouton **OK**. Saisissez le nom du réseau à l'aide des boutons de l'imprimante.

4. Saisissez le mot de passe du réseau à l'aide des boutons du panneau de commande.



**Remarque:** Le nom du réseau et le mot de passe sont sensibles à la casse. Assurez-vous de saisir correctement les lettres majuscules, les lettres minuscules et les caractères numériques ou spéciaux.

- Pour saisir des lettres ou des symboles, faites défiler les caractères en utilisant les flèches du haut et du bas et appuyez sur la flèche de droite pour les sélectionner.
  - Pour saisir des chiffres ou changer la casse des lettres, appuyez sur le bouton **Arrêter**.
  - Pour supprimer le caractère précédent, appuyez sur la flèche de gauche.
  - Pour saisir une espace, appuyez sur la flèche de droite.
5. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque vous avez terminé de saisir le mot de passe.
  6. Confirmez les paramètres de réseau affichés et appuyez sur le bouton **OK** pour les sauvegarder.

**Remarque:** Si vous devez modifier un paramètre, appuyez sur le bouton **Retour**.

7. Si vous voulez imprimer un rapport de configuration réseau, appuyez sur la flèche du bas, sélectionnez **Imprimer le rapport de connexion** et appuyez sur le bouton **OK**. (Sinon, appuyez sur le bouton **OK**.)

Si la connexion au réseau s'établit avec succès, l'icône Wi-Fi (  ) apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran ACL.

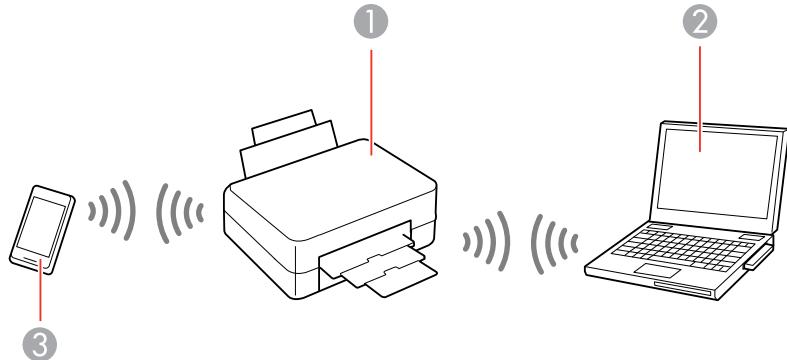
**Sujet parent:** [Configuration du mode d'infrastructure Wi-Fi](#)

**Tâches associées**

[Entrée de caractères à l'écran ACL](#)

## Configuration du mode Wi-Fi Direct

Vous pouvez configurer votre produit afin qu'il communique directement avec votre ordinateur ou un autre dispositif sans qu'un routeur ou qu'un point d'accès sans fil ne soit requis.



- 1 Produit Epson
- 2 Ordinateur avec une interface sans fil
- 3 Autre dispositif sans fil

Votre produit sélectionne automatiquement l'un de ces modes pour communiquer avec votre ordinateur ou votre dispositif :

### Mode point d'accès

Si votre produit n'est pas déjà relié à un réseau sans fil, il passe en mode point d'accès et agit comme point d'accès réseau pour un maximum de 4 dispositifs. Lorsqu'il fonctionne sous ce mode, votre produit affiche le symbole de connexion **AP** sur l'écran ACL.

### Mode point-à-point

Si votre produit est déjà relié à un réseau sans fil, il passe en mode point-à-point et se déconnecte de tout autre réseau. Cela désactive toute autre fonctionnalité du produit exigeant l'accès à Internet.

Lorsqu'il fonctionne sous ce mode, votre produit affiche le symbole de connexion **Direct** ou **D** sur l'écran ACL.

**Remarque:** Pour quitter le mode point-à-point, coupez la connexion à votre produit à partir de votre ordinateur ou d'un autre dispositif. Votre produit se reconnectera au réseau utilisé ultérieurement.

## Activation du mode Wi-Fi Direct

Vous pouvez activer le mode Wi-Fi Direct pour permettre la communication entre votre produit et un ordinateur ou d'autres dispositifs sans un routeur ou un point d'accès sans fil

**Remarque:** Il se peut que vous deviez activer le paramètre Wi-Fi Direct dans le menu **Configuration avancée** avant de pouvoir activer le mode Wi-Fi Direct.

1. Appuyez sur les flèches du haut ou du bas pour sélectionner **Configuration Wi-Fi** et appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :

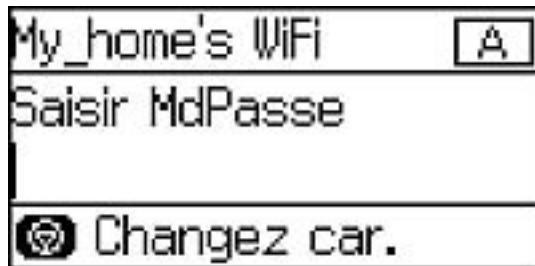


2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Config Wi-Fi Direct**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Configuration connexion**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Modifier le Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque:** Si vous avez déjà connecté des dispositifs et des ordinateurs à votre produit via Wi-Fi Direct, ils seront déconnectés lorsque vous modifierez le mot de passe.

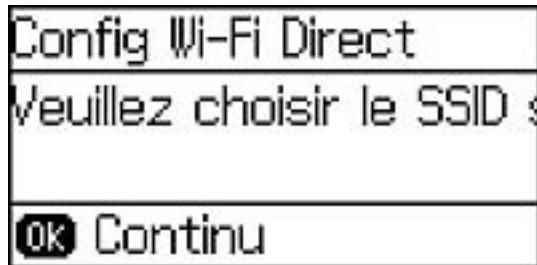
6. Saisissez un mot de passe Wi-Fi Direct à l'aide des boutons du panneau de commande.

**Remarque:** Votre mot de passe doit avoir un minimum de 8 caractères et un maximum de 22 caractères.



- Pour saisir des lettres ou des symboles, faites défiler les caractères en utilisant les flèches du haut et du bas et appuyez sur la flèche de droite pour les sélectionner.
  - Pour saisir des chiffres ou changer la casse des lettres, appuyez sur le bouton **Arrêter**.
  - Pour supprimer le caractère précédent, appuyez sur la flèche de gauche.
  - Pour saisir une espace, appuyez sur la flèche de droite.
7. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque vous avez terminé de saisir le mot de passe.
  8. Appuyez sur la flèche du haut.

L'écran suivant s'affiche :



9. Appuyez sur le bouton **OK** pour voir le SSID (le nom du réseau Wi-Fi) et le mot de passe.
10. Utilisez votre ordinateur ou votre dispositif sans fil pour sélectionner le nom du réseau Wi-Fi (SSID) affiché à l'écran ACL, puis saisissez le mot de passe affiché.
11. Appuyez sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil.

 Vous verrez le symbole de connexion  ou  sur l'écran ACL et vous devriez être en mesure d'imprimer directement vers le produit à partir de votre ordinateur ou votre dispositif.

 **Remarque:** Si le symbole de connexion  ou  n'est pas affiché sur l'écran ACL, le mode Wi-Fi Direct n'est pas activé. Répétez ces étapes pour essayer de nouveau.

**Sujet parent:** [Configuration du mode Wi-Fi Direct](#)

**Tâches associées**

[Entrée de caractères à l'écran ACL](#)

## Configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Si votre réseau utilise un point d'accès ou un routeur sans fil compatible avec WPS, vous pouvez rapidement connecter votre produit au réseau en utilisant le standard Wi-Fi Protected Setup (WPS).

**Remarque:** Pour vérifier si votre routeur est compatible avec WPS, essayez de localiser un bouton **WPS** sur votre routeur ou point d'accès. S'il n'y a pas de bouton matériel, il est possible qu'il y ait un bouton WPS virtuel dans le logiciel de votre dispositif. Vérifiez la documentation de votre produit de réseau pour obtenir plus de détails.

## Utilisation du protocole WPS pour établir une connexion à un réseau

**Sujet parent:** Réseau Wi-Fi ou câblé

### Utilisation du protocole WPS pour établir une connexion à un réseau

Si vous avez un point d'accès ou un routeur sans fil compatible avec WPS, vous pouvez utiliser le protocole Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour connecter votre produit au réseau.

1. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Configuration Wi-Fi**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Config. boutons poussoirs** et appuyez sur le bouton **OK**.
3. Suivez les instructions sur l'écran ACL pour compléter la configuration WPS.
4. Appuyez sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil.

Si la connexion au réseau s'établit avec succès, l'icône Wi-Fi (  ) apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran ACL.

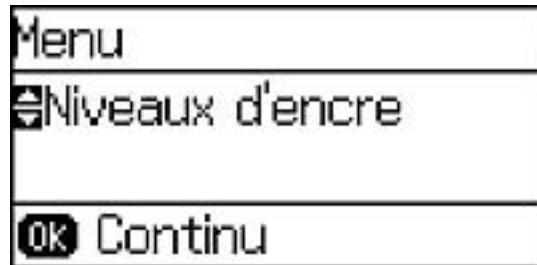
**Sujet parent:** Configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Impression d'une feuille d'état réseau

Vous pouvez imprimer une feuille d'état réseau pour vous aider à déterminer les causes des problèmes qui peuvent survenir lors de l'utilisation de votre produit sur un réseau.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **État réseau**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **État Wi-Fi/réseau**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



4. Appuyez de nouveau sur le bouton **OK** pour imprimer la feuille d'état réseau.
5. Appuyez de nouveau sur le bouton fléché du haut pour lancer l'impression de la feuille d'état réseau.

Examinez les paramètres apparaissant sur la feuille d'état réseau afin de diagnostiquer tout problème.

**Sujet parent:** [Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Modification ou mise à jour des connexions réseau

Consultez les sections suivantes pour modifier ou mettre à jour la façon dont votre produit se connecte à un réseau.

[Accès à l'utilitaire Web Config](#)

[Passage d'une connexion USB à une connexion Wi-Fi](#)

[Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion au réseau câblé](#)

[Connexion à un nouveau routeur Wi-Fi](#)

[Désactivation des fonctionnalités Wi-Fi](#)

**Sujet parent:** [Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Accès à l'utilitaire Web Config

Vous pouvez sélectionner les paramètres réseau de votre produit et confirmer l'état de fonctionnement en utilisant un navigateur Web. Pour ce faire, vous devez accéder à l'utilitaire Web Config intégré à votre produit depuis votre ordinateur ou un autre dispositif connecté au même réseau que votre produit.

1. Imprimez une feuille d'état réseau.
2. Repérez l'adresse IP de votre produit dans la liste de la feuille d'état réseau.
3. Sur votre ordinateur ou un autre dispositif connecté au même réseau que votre produit, ouvrez un navigateur Web.
4. Entrez l'adresse IP de votre produit dans la barre d'adresse.

Les options de l'utilitaire Web Config disponibles s'affichent.

**Sujet parent:** [Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

**Tâches associées**

[Impression d'une feuille d'état réseau](#)

## Passage d'une connexion USB à une connexion Wi-Fi

Si vous avez connecté le produit à votre ordinateur en utilisant une connexion USB, vous pouvez passer à une connexion Wi-Fi ou ajouter une connexion Wi-Fi pour imprimer sans fil.

1. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - Si vous souhaitez utiliser seulement une connexion Wi-Fi, débranchez le câble USB de votre produit. Sous Windows, vous devez aussi désinstaller les logiciels de votre produit.
  - Si vous souhaitez ajouter une connexion Wi-Fi en plus de la connexion USB, laissez le câble USB branché à votre produit.
2. Téléchargez et installez les logiciels de votre produit à partir du site Web d'Epson en utilisant les instructions de la feuille *Point de départ*.

**Sujet parent:** [Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

## Passage d'une connexion Wi-Fi à une connexion au réseau câblé

Si vous avez déjà établi une connexion sans fil entre le produit et votre ordinateur, vous pouvez passer à une connexion au réseau câblé au besoin.

1. Désactivez les fonctionnalités Wi-Fi du produit.
2. Branchez une des extrémités d'un câble réseau Ethernet au port **LAN** du produit.
3. Branchez l'autre extrémité dans un port LAN disponible de votre routeur ou point d'accès.
4. Téléchargez et installez les logiciels de votre produit à partir du site Web d'Epson.
5. Suivez les instructions à l'écran pour installer les logiciels.
6. Lorsque l'écran de sélection de connexion s'affiche, sélectionnez **Connexion à un réseau câblé**.
7. Si un écran de sélection de configuration apparaît, sélectionnez **Configuration de l'imprimante pour la première fois**.
8. Continuez de suivre les instructions à l'écran.

**Sujet parent:** [Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

### Tâches associées

[Désactivation des fonctionnalités Wi-Fi](#)

## Connexion à un nouveau routeur Wi-Fi

Si vous changez le routeur sans fil que vous utilisez sur le réseau, vous pouvez mettre à jour la connexion Wi-Fi de votre produit au nouveau routeur.

1. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows** : Désinstallez les logiciels de votre produit.
  - **OS X** : Passez à l'étape suivante.
2. Téléchargez et installez les logiciels de votre produit à partir du site Web d'Epson en utilisant les instructions de la feuille *Point de départ*.

**Sujet parent:** [Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

### Tâches associées

[Réinstallation des logiciels d'impression - Logiciel d'impression Epson standard - Windows](#)

## Désactivation des fonctionnalités Wi-Fi

Il est possible que vous deviez désactiver les fonctionnalités Wi-Fi de votre produit si vous modifiez le type de connexion réseau ou si vous devez résoudre un problème avec votre connexion réseau.

**Remarque:** Avant de désactiver les fonctionnalités Wi-Fi, assurez-vous de noter le SSID (nom de réseau) et le mot de passe de votre produit ainsi que tous les paramètres réseau sélectionnés pour les services Epson Connect que vous utilisez.

1. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Configuration Wi-Fi**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Désactiver le Wi-Fi** et appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour désactiver les fonctionnalités Wi-Fi.

**Sujet parent:** [Modification ou mise à jour des connexions réseau](#)

# Chargement du papier

Avant d'imprimer, chargez le papier qui convient à votre travail d'impression.

[Chargement du papier pour documents dans le bac papier](#)

[Chargement du papier pour photos dans le bac papier](#)

[Chargement de papier et d'enveloppes dans la fente d'alimentation de papier arrière](#)

[Capacité de chargement du papier](#)

[Papiers Epson disponibles](#)

[Sélection des paramètres papier pour chaque source - Panneau de commande](#)

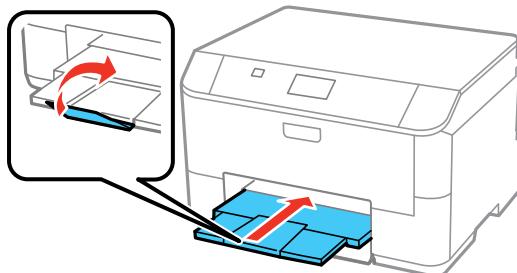
[Sélection des paramètres papier par défaut - Administrateur](#)

[Installation et activation du deuxième bac papier facultatif](#)

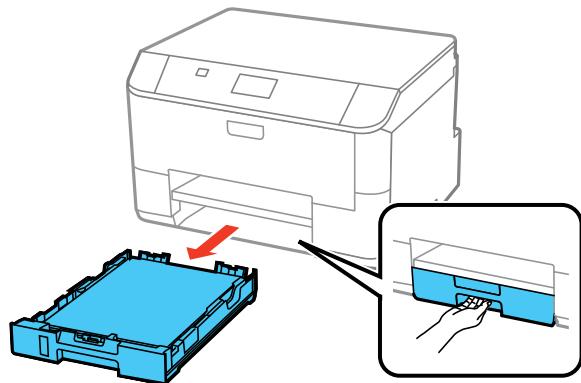
## Chargement du papier pour documents dans le bac papier

Vous pouvez imprimer des documents sur une variété de types et de formats de papier différents.

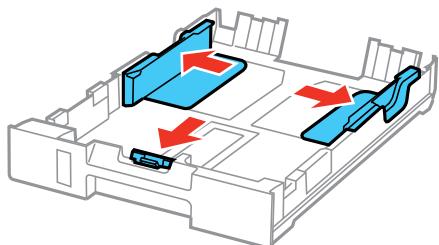
1. Fermez le butoir et le plateau de sortie, au besoin.



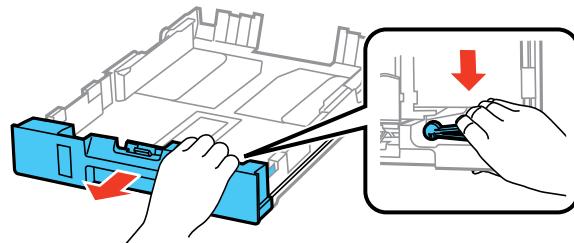
2. Sortez le bac papier en tirant.



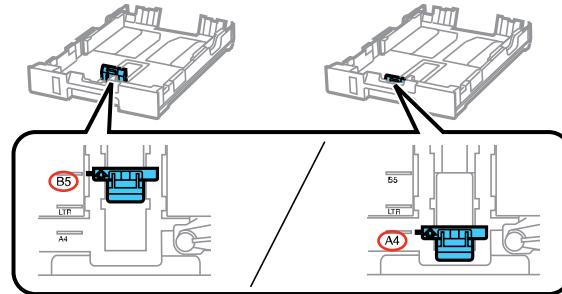
3. Faites glisser les guide-papier vers les côtés.



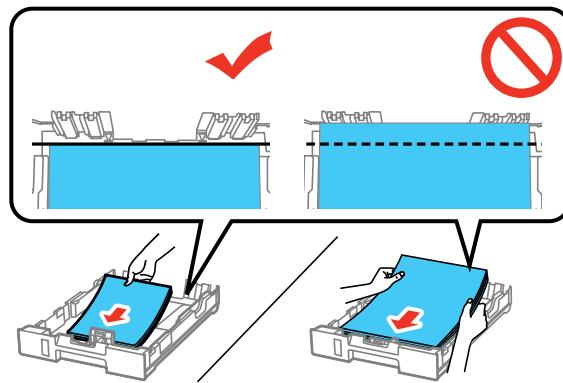
**Remarque:** Si vous utilisez du papier format légal ou plus large, appuyez sur l'onglet et allongez le bac papier.



4. Faites glisser le guide-papier jusqu'à la taille de votre papier.

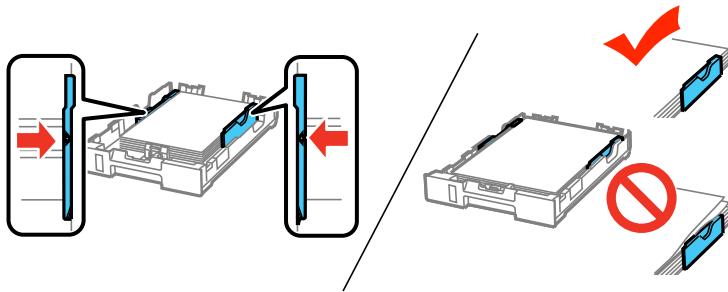


5. Chargez une pile de papier, face d'impression vers le bas, contre le guide-papier, comme illustré.



**Remarque:** Assurez-vous que le papier se trouve bien contre le guide-papier et ne dépasse pas l'extrême du bac papier.

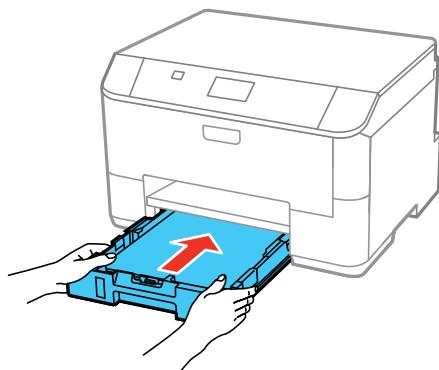
6. Faites glisser les guide-papier contre le papier, sans trop serrer.



**Remarque:** Assurez-vous que le papier est bien en dessous des bords supérieurs des guides.

**Mise en garde:** Pour éviter des problèmes d'alimentation, assurez-vous que vous ne chargez pas trop de papier dans le bac papier.

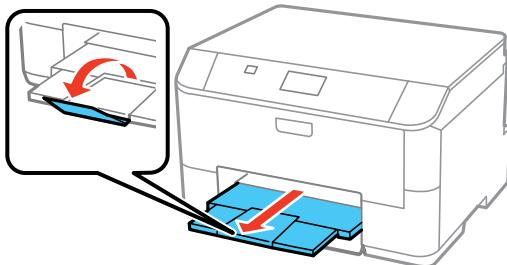
7. Insérez délicatement le bac papier.



**Remarque:** Le papier pourrait glisser légèrement vers l'avant lorsque vous replacez le bac. C'est normal.

8. Lorsqu'un message vous y invite à l'écran ACL, sélectionnez la taille et le type de papier que vous avez chargé dans le produit et appuyez sur le bouton **OK**.

9. Tirez la rallonge du plateau de sortie vers l'extérieur et levez le butoir.



**Remarque:** Si vous utilisez du papier de format légal ou du papier plus long, ne levez pas le butoir. Ne retirez pas ou n'insérez pas le bac papier pendant l'impression.

Suivez toujours ces directives de chargement du papier :

- Ne chargez que le nombre de feuilles recommandé.
- Chargez le papier côté court en premier, peu importe l'orientation de votre document.
- Chargez le papier avec la face d'impression vers le bas.
- Chargez le papier à en-tête ou préimprimé bord supérieur en premier.
- Ne chargez pas de support au-dessus de la flèche à l'intérieur du guide-papier.
- Consultez l'emballage du papier pour des directives de chargement supplémentaires.

**Sujet parent:** [Chargement du papier](#)

**Références associées**

[Capacité de chargement du papier](#)

**Tâches associées**

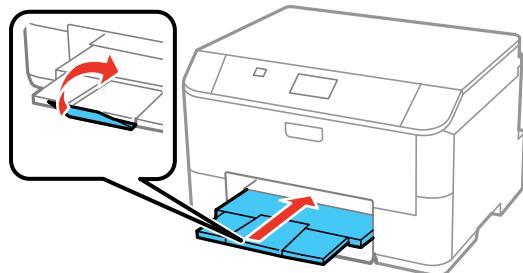
[Chargement du papier pour photos dans le bac papier](#)

[Chargement de papier et d'enveloppes dans la fente d'alimentation de papier arrière](#)

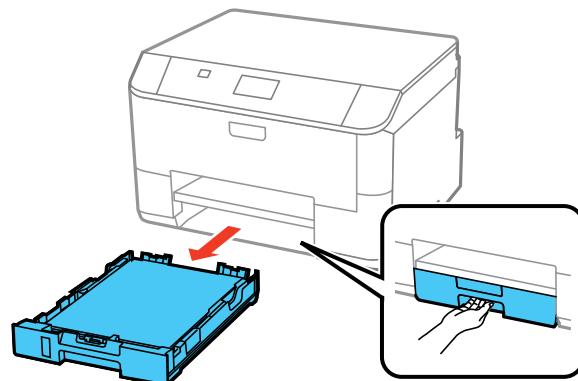
## Chargement du papier pour photos dans le bac papier

Vous pouvez imprimer des photos sur une variété de types et de formats de papier différents.

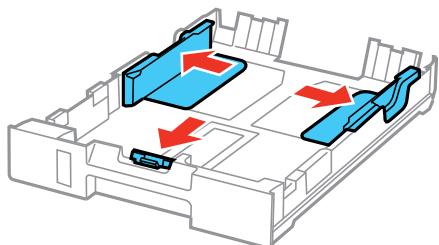
1. Fermez le butoir et le plateau de sortie, au besoin.



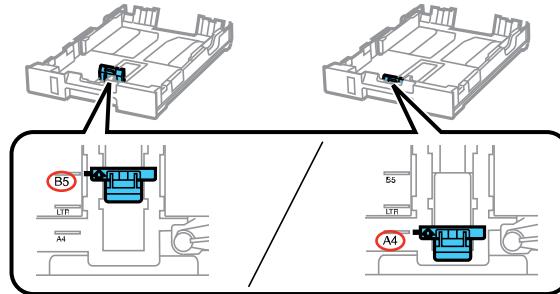
2. Sortez le bac papier en tirant.



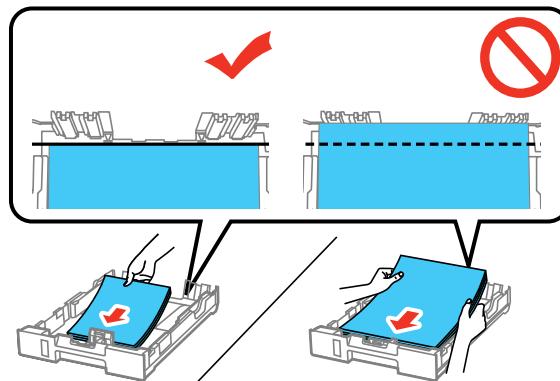
3. Faites glisser les guide-papier vers les côtés.



4. Faites glisser le guide-papier jusqu'à la taille de votre papier.

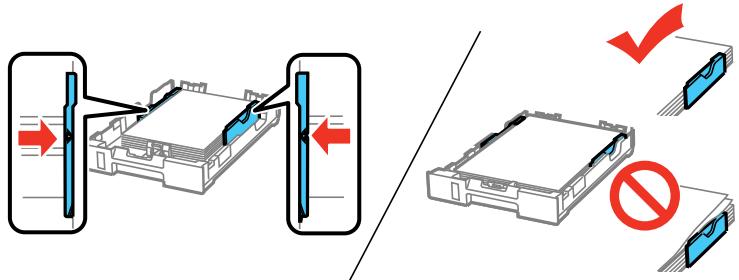


5. Chargez le papier photo face d'impression vers le bas contre le guide-papier, tel qu'indiqué.



**Remarque:** Assurez-vous que le papier se trouve bien contre le guide-papier et ne dépasse pas l'extrême du bac papier.

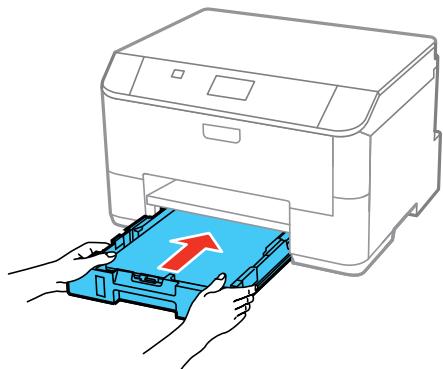
6. Faites glisser les guide-papier contre le papier, sans trop serrer.



**Remarque:** Assurez-vous que le papier est bien en dessous des bords supérieurs des guides.

**Mise en garde:** Pour éviter des problèmes d'alimentation, assurez-vous que vous ne chargez pas trop de papier dans le bac papier.

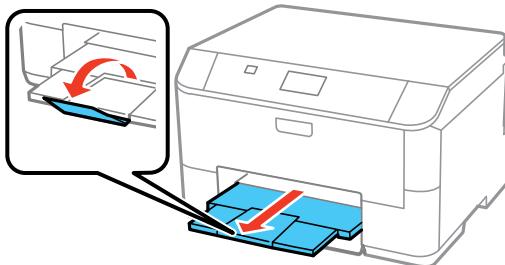
7. Insérez délicatement le bac papier.



**Remarque:** Le papier pourrait glisser légèrement vers l'avant lorsque vous replacez le bac. C'est normal.

8. Lorsqu'un message vous y invite à l'écran ACL, sélectionnez la taille et le type de papier que vous avez chargé dans le produit et appuyez sur le bouton **OK**.

9. Tirez la rallonge du plateau de sortie vers l'extérieur et levez le butoir.



**Remarque:** Si vous utilisez du papier de format légal ou du papier plus long, ne levez pas le butoir. Ne retirez pas ou n'insérez pas le bac papier pendant l'impression.

Suivez toujours ces directives de chargement du papier :

- Ne chargez que le nombre de feuilles recommandé.
- Chargez le papier côté court en premier, peu importe l'orientation de votre photo.
- Chargez le papier avec la face d'impression vers le bas.
- Ne chargez pas de papier au-dessus de la flèche à l'intérieur du guide-papier.
- Consultez l'emballage du papier pour des directives de chargement supplémentaires.

**Sujet parent:** [Chargement du papier](#)

**Références associées**

[Capacité de chargement du papier](#)

**Tâches associées**

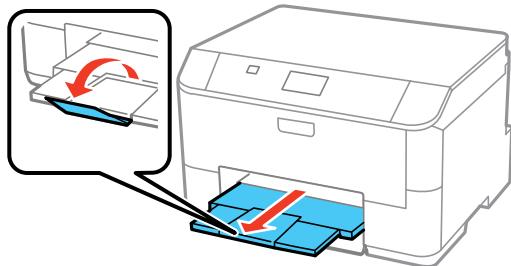
[Chargement du papier pour documents dans le bac papier](#)

[Chargement de papier et d'enveloppes dans la fente d'alimentation de papier arrière](#)

## Chargement de papier et d'enveloppes dans la fente d'alimentation de papier arrière

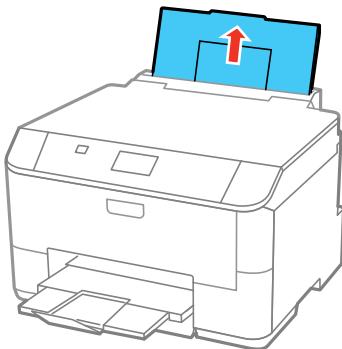
Vous pouvez imprimer des enveloppes ou des documents sur une variété de types et de tailles de papier chargé dans la fente d'alimentation de papier arrière.

1. Tirez la rallonge du plateau de sortie vers l'extérieur et levez le butoir.

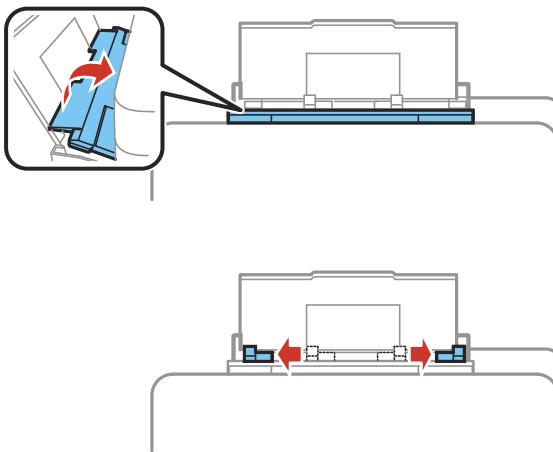


**Remarque:** Si vous utilisez du papier de format légal ou du papier plus long, ne levez pas le butoir.

2. Tirez le support papier de la fente d'alimentation de papier arrière vers le haut.

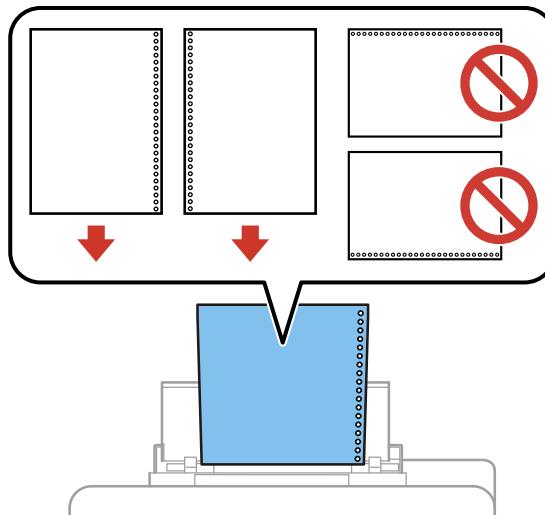


3. Déplacez le volet protecteur de l'alimenteur vers l'avant, puis glissez les guide-papier vers l'extérieur.



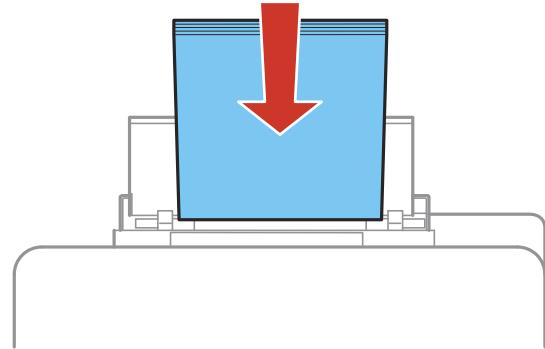
4. Si vous insérez une pile de papier, aérez-la puis taquez-la sur une surface plate pour égaliser les bords.

**Remarque:** Vous pouvez charger une feuille de papier perforée dont les trous se trouvent sur l'un des côtés longs, comme illustré. Ne sélectionnez pas l'impression recto verso automatique pour ce type de papier.



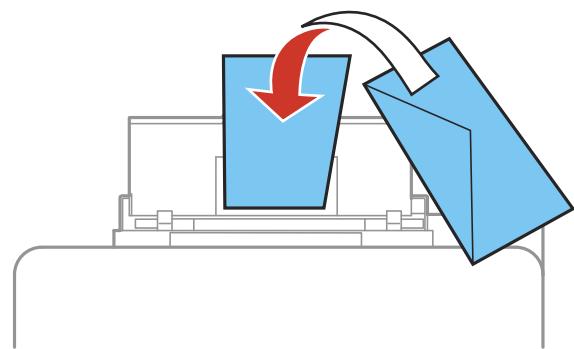
5. Effectuez l'une des étapes suivantes :

- Insérez le papier face d'impression ou brillante vers le haut, côté court en premier, au centre du plateau.

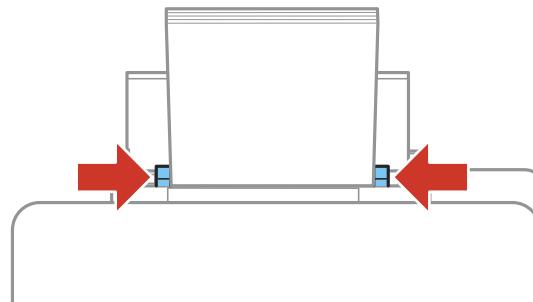


**Mise en garde:** Pour éviter des problèmes d'alimentation, assurez-vous que vous ne chargez pas trop de papier dans la fente.

- Chargez les enveloppes côté court en premier, avec le rabat vers le bas et le côté du rabat vers la gauche, au centre de la fente.



6. Faites glisser les guide-papier contre le papier, sans trop serrer.



7. Dans le menu **Config. Papier**, sélectionnez la taille et le type du papier que vous avez chargé.

Suivez toujours ces directives de chargement du papier :

- Ne chargez que le nombre de feuilles recommandé.
- Chargez le papier côté court en premier, peu importe l'orientation de votre document.
- Chargez le papier avec la face imprimable vers le haut.
- Chargez le papier à en-tête ou préimprimé bord supérieur en premier.
- Ne chargez pas de support au-dessus de la flèche à l'intérieur des guide-papier.
- Si vous avez de la difficulté à charger une pile d'enveloppes, pressez chaque enveloppe afin de la rendre lisse avant de la charger ou chargez une seule enveloppe à la fois.
- Si la qualité d'impression diminue lors de l'impression de plusieurs enveloppes, essayez de charger une seule enveloppe à la fois.
- Ne chargez pas d'enveloppes courbées, pliées ou trop minces.
- Consultez l'emballage du papier pour des directives de chargement supplémentaires.

**Sujet parent:** [Chargement du papier](#)

**Références associées**

[Capacité de chargement du papier](#)

**Tâches associées**

[Chargement du papier pour photos dans le bac papier](#)

[Chargement du papier pour documents dans le bac papier](#)

## Capacité de chargement du papier

Type de support	Capacité de chargement - bac papier	Capacité de chargement - fente d'alimentation de papier arrière
Papier ordinaire	250 feuilles Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm]) et A4 (8,3 x 11,7 po [210 x 297 mm])	80 feuilles
	250 feuilles Légal (8,5 x 14 po [216 x 357 mm])	1 feuille
Papier blanc brillant Epson	200 feuilles	50 feuilles 20 feuilles pour l'impression recto verso manuelle
Papier pour présentation – Mat Epson	—	80 feuilles
Papier épais (papier cartonné jusqu'à 68 lb [256 g/m2])	—	10 feuilles Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm]) et A4 (8,3 x 11,7 po [210 x 297 mm]) 5 feuilles pour l'impression recto verso manuelle
	—	1 feuille Légal (8,5 x 14 po [216 x 357 mm])

Type de support	Capacité de chargement - bac papier	Capacité de chargement - fente d'alimentation de papier arrière
Papier pour présentation haute qualité – Mat Epson	—	20 feuilles
Papier pour présentation haute qualité – Mat Recto verso Epson		
Papier pour présentation ultra haute qualité – Mat Epson		
Papier pour brochure et dépliant Mat Recto verso Epson		
Papier photo – Glacé Epson		
Papier photo haute qualité – Glacé Epson		
Papier photo ultra haute qualité – Glacé Epson		
Papier photo haute qualité – Semi-glacé Epson		
Enveloppes	—	10 enveloppes

**Sujet parent:** [Chargement du papier](#)

## Papiers Epson disponibles

Vous pouvez acheter des cartouches d'encre et du papier d'origine Epson au Epson Supplies Central à l'adresse [epson.com/ink3](http://epson.com/ink3) (États-Unis) ou [epson.ca](http://epson.ca) (Canada). Vous pouvez également vous procurer d'autres fournitures auprès d'un revendeur Epson autorisé. Composez le 1 800 463-7766 pour obtenir les coordonnées du revendeur le plus proche.

Type de support	Dimensions	Numéro du produit	Nombre de feuilles
Papier blanc brillant Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041586	500
Papier pour brochure et dépliant Mat Recto verso Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S042384	150

Type de support	Dimensions	Numéro du produit	Nombre de feuilles
Papier pour présentation – Mat Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041062	100
	Légal (8,5 x 14 po [216 x 357 mm])	S041067	100
Papier pour présentation haute qualité – Mat Epson	8 x 10 po (203 x 254 mm)	S041467	50
	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041257	50
		S042180	100
Papier pour présentation haute qualité – Mat Recto verso Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041568	50
Papier pour présentation ultra haute qualité – Mat Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041341	50
Papier photo – Glacé Epson	4 x 6 po (102 x 152 mm)	S041809	50
		S042038	100
	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041141	20
		S041649	50
		S041271	100
Papier photo haute qualité – Glacé Epson	4 x 6 po (102 x 152 mm)	S041808	40
		S041727	100
	5 x 7 po (127 x 178 mm)	S041464	20
	8 x 10 po (203 x 254 mm)	S041465	20
	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S042183	25
		S041667	50

Type de support	Dimensions	Numéro du produit	Nombre de feuilles
Papier photo ultra haute qualité – Glacé Epson	4 x 6 po (102 x 152 mm)	S042181 S042174	60 100
	5 x 7 po (127 x 178 mm)	S041945	20
	8 x 10 po (203 x 254 mm)	S041946	20
	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S042182 S042175	25 50
	4 x 6 po (102 x 152 mm)	S041982	40
Papier photo haute qualité – Semi-glacé Epson	Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm])	S041331	20

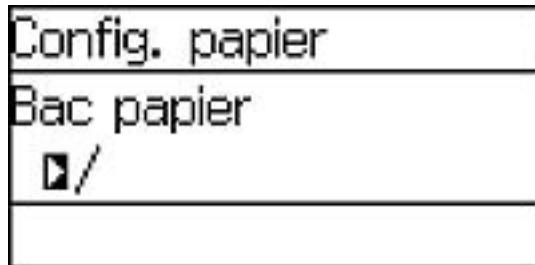
Sujet parent: [Changement du papier](#)

## Sélection des paramètres papier pour chaque source - Panneau de commande

Vous pouvez changer la taille du papier et le type de papier par défaut pour chaque source à l'aide du panneau de commande situé sur le produit.

1. Appuyez sur le bouton  **Configuration papier**.
2. Sélectionnez la source de papier que vous souhaitez modifier et appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



3. Sélectionnez le format de papier que vous avez chargé et appuyez sur le bouton **OK**.

4. Sélectionnez le type de papier que vous avez chargé et appuyez sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez une autre source papier à modifier ou appuyez sur le bouton  **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil.

[Paramètres de type de papier](#)

**Sujet parent:** [Changement du papier](#)

## Paramètres de type de papier

Pour ce papier	Sélectionnez ce paramètre Type de papier ou Support
Papier ordinaire	Papier ordinaire
Papier blanc brillant Epson	
Papier pour présentation – Mat Epson	
Papier décalque au fer chaud Epson	
Feuilles autocollantes de qualité photo Epson	
Papier à en-tête	En tête
Papier recyclé	Recyclé
Papier de couleur	Couleur
Papier préimprimé	Pré-imprimé
Enveloppes	Enveloppe
Papier photo ultra haute qualité – Glacé Epson	Epson Ultra Glacé
Papier photo haute qualité – Glacé Epson	Epson Premium Glacé
Papier photo – Glacé Epson	Papier Photo Glacé
Papier photo haute qualité – Semi-glacé Epson	Epson Premium Semi-Glacé

Pour ce papier	Sélectionnez ce paramètre Type de papier ou Support
Papier pour présentation haute qualité – Mat Epson	Epson Mat
Papier pour présentation haute qualité – Mat Recto verso Epson	
Papier pour présentation ultra haute qualité – Mat Epson	
Papier pour brochure et dépliant Mat Recto verso Epson	
Papier cartonné jusqu'à 68 lb	Papier épais

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres papier pour chaque source - Panneau de commande](#)

## Sélection des paramètres papier par défaut - Administrateur

En tant qu'administrateur, vous pouvez ajuster les paramètres papier par défaut qui s'appliquent à tous les travaux d'impression que vous envoyez à votre produit.

**Remarque:** Ces paramètres peuvent être verrouillés par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ces paramètres, contactez votre administrateur.

[Sélection des paramètres papier - Administrateur](#)

[Sélection des paramètres d'impression universels](#)

**Sujet parent:** [Changement du papier](#)

## Sélection des paramètres papier - Administrateur

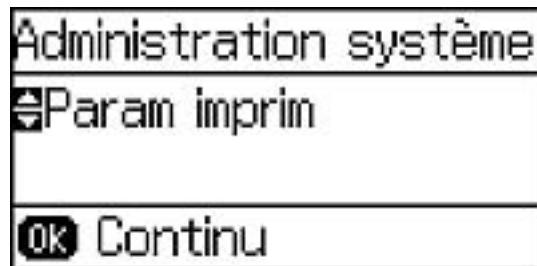
Vous pouvez changer les paramètres de source papier par défaut à l'aide du panneau de commande du produit.

**Remarque:** Ces paramètres peuvent être verrouillés par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ces paramètres, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

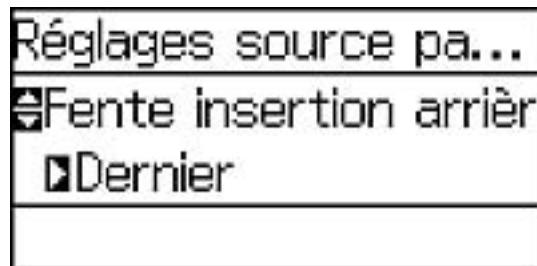
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.

L'écran suivant s'affiche :



3. Sélectionnez **Param imprim** et appuyez sur le bouton **OK**.
4. Sélectionnez **Réglages source papier** et appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



5. Sélectionnez les options que vous souhaitez utiliser.
6. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil.

#### Paramètres Réglages source papier

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres papier par défaut - Administrateur](#)

#### Paramètres Réglages source papier

Sélectionnez les options **Réglages source papier** que vous souhaitez utiliser pour vos travaux d'impression.

Paramètres Réglages source papier	Options disponibles	Description
Fente insertion arrière Priorité	Normal	Sélectionnez l'option <b>Normal</b> pour donner la priorité d'impression au papier chargé dans la fente d'alimentation de papier arrière.
	Dernier	
Modif auto A4/Lettre	Marche	Sélectionnez <b>Marche</b> pour changer la taille de papier afin qu'elle corresponde au papier chargé (Lettre ou A4) si la mauvaise taille est sélectionnée.
	Arrêt	
Sélect. auto param.	Bac 1	Choisissez <b>Marche</b> pour ces paramètres afin que l'imprimante sélectionne automatiquement la source contenant le papier qui correspond à vos paramètres papier lors de l'impression.
	Alim. papier arrière	
Avis d'erreur	Avis de taille papier	Sélectionnez <b>Marche</b> pour ces paramètres afin d'afficher un message d'erreur lorsque le paramètre de type ou de taille papier sélectionné ne correspond pas au papier chargé.
	Avis de type papier	

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres papier - Administrateur](#)

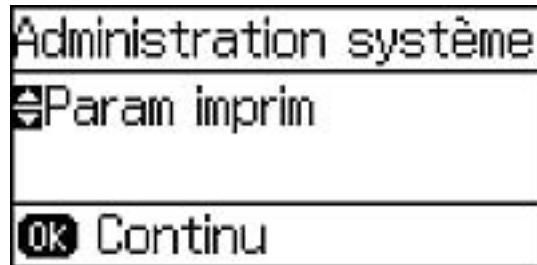
## Sélection des paramètres d'impression universels

Vous pouvez changer les paramètres de source papier par défaut à l'aide du panneau de commande du produit.

**Remarque:** Ces paramètres peuvent être verrouillés par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ces paramètres, contactez votre administrateur.

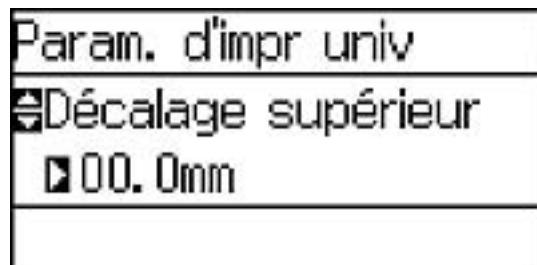
1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.

L'écran suivant s'affiche :



3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Param. d'impr univ**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



4. Modifiez les paramètres au besoin.
5. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil.

[Options des paramètres d'impression universels](#)

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres papier par défaut - Administrateur](#)

**Options des paramètres d'impression universels**

Sélectionnez les paramètres d'impression universels que vous souhaitez utiliser.

Option des paramètres d'impression universels	Options disponibles	Description
Décalage supérieur	—	Ajuste la marge du haut ou de gauche.
Décal. gauche	—	
Décalage supérieur en arrière	—	Ajuste la marge du haut ou de gauche du verso de la page lors de l'impression recto verso.
Décal. gauche en arrière	—	
Vérifiez largeur papier	Marche Arrêt	Active la vérification de la largeur du papier avant l'impression lorsque ce paramètre est réglé sur <b>Marche</b> . Cette option permet d'éviter l'impression au-delà des marges du papier lorsque les paramètres de taille du papier sont incorrects, mais peut réduire la vitesse d'impression.
Temps de séchage	Standard Long Plus long	Détermine le temps de séchage lors de l'impression recto verso.
Sauter pages blanches	Marche Arrêt	Saute automatiquement les pages blanches lorsque ce paramètre est réglé sur <b>Marche</b> .

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression universels](#)

## Installation et activation du deuxième bac papier facultatif

Suivez les instructions suivantes pour ajouter le bac papier facultatif à votre produit.

[Installation du deuxième bac papier facultatif](#)

**Sujet parent:** [Chargement du papier](#)

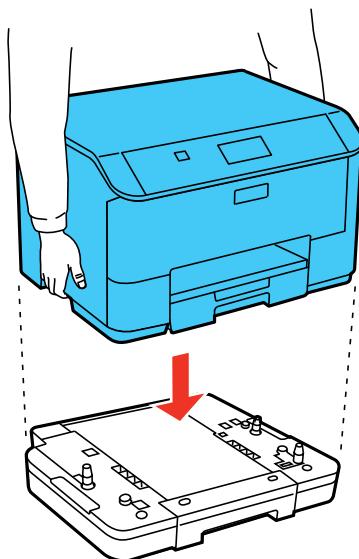
## Installation du deuxième bac papier facultatif

Vous pouvez installer le bac papier facultatif (disponible à l'achat) pour obtenir une plus grande capacité de papier.

1. Éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation ainsi que tous les câbles connectés.

**Avertissement:** Pour éviter un choc électrique, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation.

2. Retirez le bac papier de son carton et déposez-le à l'endroit où vous souhaitez placer le produit.
3. Soulevez délicatement le produit comme indiqué, puis abaissez-le doucement sur le bac papier. Assurez-vous que les connecteurs et les tiges sont alignés correctement.



4. Rebranchez le cordon d'alimentation et les autres câbles de connexion, puis branchez le produit.
5. Mettez le produit sous tension.

**Sujet parent:** [Installation et activation du deuxième bac papier facultatif](#)

---

# Impression depuis un ordinateur

Avant d'imprimer depuis votre ordinateur, assurez-vous que vous avez configuré votre produit et installé les logiciels tel que décrit sur l'affiche *Point de départ*.

**Remarque:** Si vous avez une connexion Internet, nous vous recommandons de visiter régulièrement le site Web de soutien d'Epson pour voir s'il existe des mises à jour du logiciel d'impression pour votre produit. Si un écran de mise à jour du logiciel apparaît, cliquez sur **Activer la vérification automatique** et cliquez sur **OK**. La mise à jour parcourra votre ordinateur pour s'assurer que vous possédez la version la plus récente du logiciel. Suivez les instructions à l'écran.

[Impression sous Windows](#)

[Impression sous OS X](#)

[Annulation de l'impression en utilisant un bouton du produit](#)

## Impression sous Windows

Vous pouvez imprimer avec votre produit au moyen de n'importe quelle application d'impression Windows, tel que décrit dans les sections qui suivent.

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows](#)

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des présélections d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres étendus - Windows](#)

[Impression de documents ou de photos - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression par défaut - Windows](#)

[Modification des options de mises à jour automatiques](#)

**Sujet parent:** [Impression depuis un ordinateur](#)

## Sélection des paramètres d'impression de base - Windows

Selectionnez les paramètres de base pour le document ou la photo que vous souhaitez imprimer.

1. Ouvrez une photo ou un document pour l'impression.

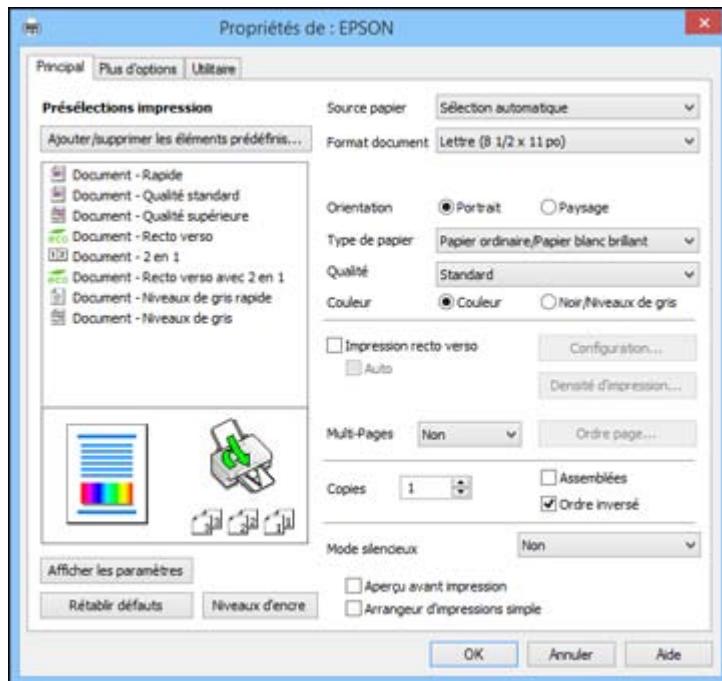
2. Sélectionnez la commande d'impression dans votre application.

**Remarque:** Vous devrez peut-être sélectionner une icône sur votre écran, l'option **Imprimer** du menu **Fichier**, ou une autre commande. Consultez l'utilitaire d'aide de votre application pour plus de détails.

3. Au besoin, sélectionnez le nom de votre produit comme imprimante que vous souhaitez utiliser.

**Remarque:** Vous pourriez aussi devoir sélectionner **Propriétés** ou **Préférences** pour voir les paramètres d'impression.

L'onglet Principal de la fenêtre des paramètres d'impression s'affiche :



4. Pour le paramètre **Source papier**, sélectionnez où vous avez chargé le papier sur lequel vous désirez imprimer.
5. Sélectionnez la taille du papier que vous avez chargé pour le paramètre **Format document**.

6. Sélectionnez l'orientation de votre document.

**Remarque:** Pour l'impression sur une enveloppe, sélectionnez **Paysage**.

7. Au paramètre **Type de papier**, indiquez le type de papier que vous avez chargé.

**Remarque:** Le nom du paramètre pourrait ne pas correspondre exactement au nom du papier. Vérifiez la liste des paramètres de type de papier pour plus de détails.

8. Sélectionnez le paramètre **Qualité** qui correspond à la qualité d'impression que vous souhaitez utiliser.

9. Sélectionnez une option de couleur :

- Pour imprimer un document ou une photo couleur, sélectionnez le paramètre **Couleur**.
- Pour imprimer du texte et des graphiques en noir ou en nuances de gris, sélectionnez le paramètre **Noir/Niveaux de gris**.

10. Pour imprimer sur les deux côtés du papier, cochez la case **Impression recto verso** et sélectionnez les options souhaitées.

11. Pour imprimer plusieurs pages sur une seule feuille ou une seule image sur plusieurs feuilles, sélectionnez l'un des paramètres du menu **Multi-Pages** et sélectionnez les options souhaitées pour votre travail d'impression.

12. Pour imprimer plusieurs copies et déterminer l'ordre d'impression, sélectionnez les options correspondantes dans le menu **Copies**.

13. Pour prévisualiser votre travail avant d'imprimer, sélectionnez **Aperçu avant impression**.

14. Pour enregistrer votre travail d'impression comme un projet qui peut être modifié et combiné à d'autres travaux d'impression, sélectionnez **Arrangeur d'impressions simple**.

15. Pour réduire le bruit lors de l'impression lorsque vous sélectionnez **Papier ordinaire/Papier blanc brillant**, sélectionnez **Oui** dans le menu Mode silencieux.

[Options de source papier - Windows](#)

[Options de qualité d'impression - Windows](#)

[Options d'impression multi-pages - Windows](#)

**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

**Références associées**

[Paramètres de type de papier](#)

## **Tâches associées**

[Impression de documents ou de photos - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows](#)

## **Options de source papier - Windows**

Vous pouvez sélectionner l'une des options disponibles dans le menu Source pour imprimer sur le papier chargé dans cette source.

### **Sélection automatique**

Sélectionne automatiquement la source de papier selon la taille de papier sélectionnée.

### **Bac 1**

Sélectionne le papier dans le bac 1 comme source de papier.

### **Bac 2**

Sélectionne le papier dans le bac 2 comme source de papier.

### **Fente d'alim. man. arr.**

Sélectionne le papier dans la fente d'alimentation de papier arrière comme source de papier.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

## **Options de qualité d'impression - Windows**

Vous pouvez sélectionner l'une des options de qualité d'impression disponibles pour affiner la qualité de votre impression. Certains paramètres peuvent ne pas être disponibles, selon les paramètres de type de papier et de marges que vous avez choisis.

### **Brouillon**

Pour l'impression d'un brouillon sur papier ordinaire.

### **Standard**

Pour l'impression quotidienne de texte et d'images.

### **Standard - Vif**

Pour l'impression de texte et de graphiques avec une bonne qualité et vitesse d'impression.

### **Haute**

Pour l'impression de photos et de graphiques avec une qualité d'impression élevée.

### **Plus d'options**

Ouvre une fenêtre qui permet de choisir parmi plusieurs niveaux de vitesse et de qualité.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

## Options d'impression multi-pages - Windows

Vous pouvez sélectionner l'une des options disponibles dans le menu Multi-Pages pour configurer votre travail d'impression multi-pages.

### 2 en 1 et 4 en 1

Imprime 2 ou 4 pages sur une feuille de papier. Cliquez sur le bouton **Ordre page** pour sélectionner la mise en page et les options de reliure.

### Poster 2 x 1, Poster 2 x 2, Poster 3 x 3, Poster 4 x 4

Imprime une image sur plusieurs feuilles de papier pour créer un grand poster. Cliquez sur le bouton **Configuration** pour sélectionner la mise en page de l'image et les options directrices.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

## Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows

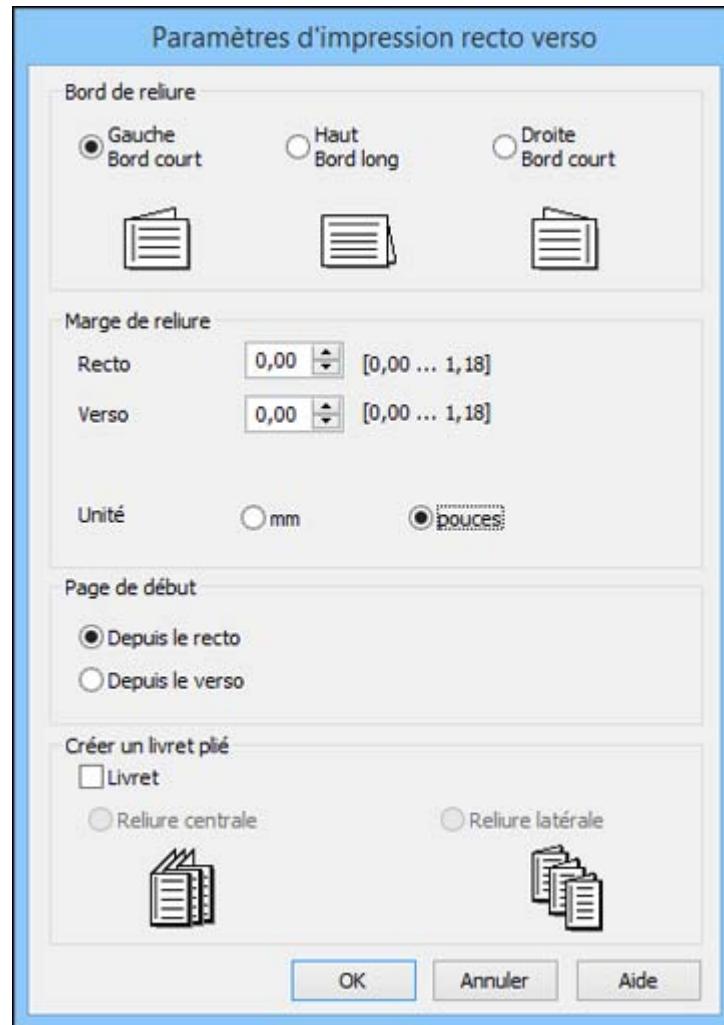
Vous pouvez imprimer sur les deux faces du papier en cochant la case **Impression recto verso** de l'onglet Principal.



**Remarque:** Certaines options peuvent être présélectionnées ou peuvent ne pas être disponibles selon les autres paramètres que vous avez choisis ou si vous accédez au produit par réseau.

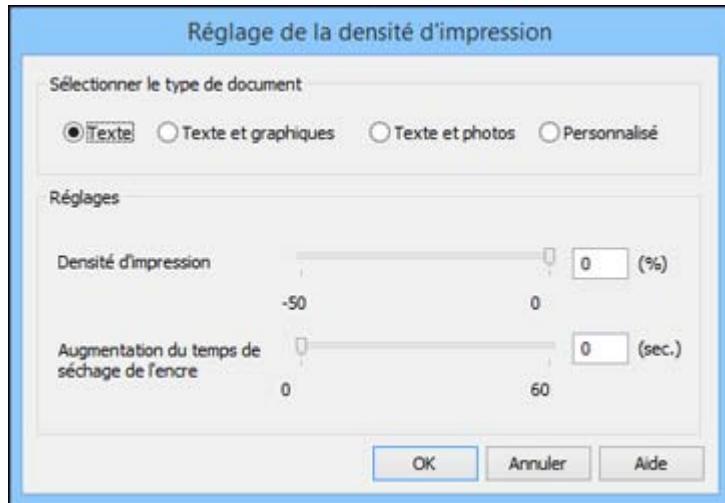
1. Cochez la case **Impression recto verso**.
2. Si la case Auto n'est pas cochée automatiquement, effectuez l'une des étapes suivantes :
  - Cochez la case **Auto** pour imprimer automatiquement votre travail d'impression recto verso.
  - Décochez la case **Auto** pour imprimer votre travail d'impression recto verso manuellement en imprimant une face d'abord, puis en retournant la feuille pour imprimer l'autre face (recommandé pour les types de papier avec lesquels on ne peut utiliser l'impression recto verso automatique).
3. Cliquez sur le bouton **Configuration**.

Cette fenêtre s'affiche :



4. Sélectionnez les options d'impression recto verso que vous voulez utiliser.
5. Cliquez sur **OK** pour retourner à l'onglet Principal.
6. Cliquez sur le bouton **Densité d'impression**.

Cette fenêtre s'affiche :



7. Sélectionnez le type de document que vous imprimez pour le paramètre Sélectionner le type de document. Le logiciel règle automatiquement les options du paramètre **Réglages** en fonction du type de document.
8. Au besoin, sélectionnez les options **Réglages** que vous souhaitez utiliser.
9. Cliquez sur **OK** pour retourner à l'onglet Principal.
10. Imprimez une copie d'essai de votre document recto verso pour tester les paramètres sélectionnés.
11. Suivez les instructions pouvant s'afficher à l'écran pendant l'impression.

[Options d'impression recto verso - Windows](#)

[Ajustement de la densité d'impression - Windows](#)

**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

#### **Options d'impression recto verso - Windows**

Vous pouvez sélectionner n'importe laquelle des options disponibles dans la fenêtre Paramètres d'impression recto verso pour configurer les impressions recto verso.

##### **Bord de reliure**

Sélectionnez un paramètre pour orienter la reliure de l'impression recto verso dans la direction souhaitée.

**Marge de reliure**

Sélectionnez des options pour définir une marge plus large afin de permettre la reliure.

**Page de début**

Définit si l'impression débute sur le recto ou le verso de la page.

**Options Créer un livret plié**

Cochez la case **Livret** et une option de reliure pour imprimer les pages recto verso sous forme de livret.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows](#)

**Ajustement de la densité d'impression - Windows**

Vous pouvez choisir n'importe laquelle des options disponibles dans la fenêtre Réglage de la densité d'impression pour ajuster la qualité d'impression recto verso.

**Densité d'impression**

Définit le niveau de couverture d'encre pour l'impression recto verso.

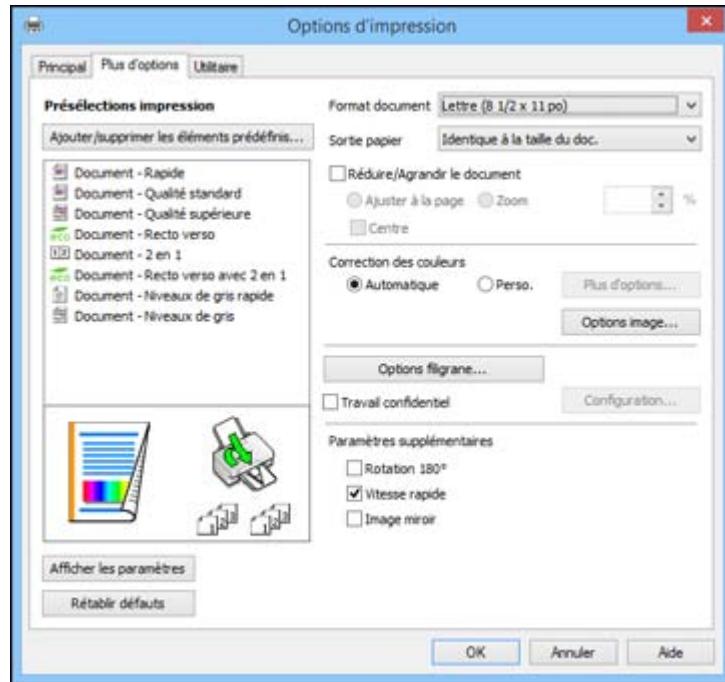
**Augmentation du temps de séchage de l'encre**

Définit le temps requis pour le séchage de l'encre après l'impression sur un côté du papier avant l'impression de l'autre côté lors de l'impression recto verso pour empêcher l'encre de s'estomper.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows](#)

## Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows

Vous pouvez sélectionner parmi plusieurs options additionnelles de mise en page et d'impression pour votre document ou votre photo sous l'onglet Plus d'options.



1. Pour redimensionner le document ou la photo à l'impression, cochez la case **Réduire/Agrandir le document** et sélectionnez l'un de ces paramètres de taille :
  - Sélectionnez l'option **Ajuster à la page** pour ajuster la taille de votre image en fonction du papier chargé. Sélectionnez la taille du document ou de la photo pour le paramètre **Format document**, et la taille de votre papier pour le paramètre **Sortie papier**. Si vous voulez centrer votre image sur le papier, choisissez l'option **Centre**.
  - Sélectionnez l'option **Zoom** pour réduire ou agrandir le document ou la photo d'un pourcentage spécifique. Sélectionnez le pourcentage dans la case **%**.
2. Sélectionnez l'une des options de Correction des couleurs suivantes :
  - Sélectionnez **Automatique** pour ajuster automatiquement la netteté, la luminosité, le contraste et la saturation des couleurs de votre image.

- Sélectionnez **Perso.** et cliquez sur le bouton **Plus d'options** pour ajuster manuellement les paramètres de correction des couleurs ou pour désactiver la gestion des couleurs dans le logiciel de votre imprimante.
  - Sélectionnez **Options image** pour accéder aux paramètres additionnels permettant d'améliorer les images imprimées.
3. Pour ajouter les fonctions suivantes, cliquez sur le bouton **Options filigrane** :
- **Motif anti-copie** : ajoute un filigrane qui n'apparaît que lorsque votre tirage est copié.
  - **Filigrane** : ajoute un filigrane visible sur votre tirage.
  - **En-tête/Bas de page** : ajoute des informations telles que la date et l'heure dans le haut ou le bas de votre tirage.

**Remarque:** Cliquez sur le bouton **Configuration** pour personnaliser le texte et l'endroit où s'affichera l'en-tête ou le pied de page.

4. Pour ajouter un mot de passe à votre travail d'impression, cochez la case **Tâche confidentielle**, puis saisissez le mot de passe. Les travaux d'impression confidentiels sont enregistrés dans la mémoire du produit sans être imprimés. Pour imprimer le travail d'impression, saisissez le mot de passe pour le travail d'impression confidentiel sur le panneau de commande du produit.

**Remarque:** Les travaux d'impression sont effacés de la mémoire du produit après l'impression.

5. Sélectionnez l'un des paramètres additionnels pour personnaliser votre impression.

[Options de correction des couleurs personnalisées - Windows](#)

[Options d'image et paramètres additionnels - Windows](#)

[Paramètres d'en-tête et de bas de page - Windows](#)

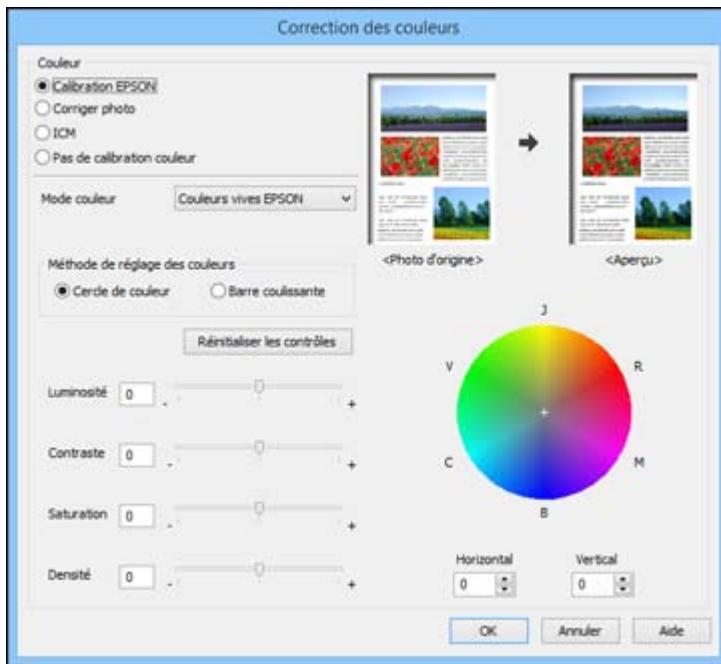
**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

**Tâches associées**

[Impression de documents ou de photos - Windows](#)

## Options de correction des couleurs personnalisées - Windows

Vous pouvez sélectionner l'une des options disponibles dans la fenêtre Correction des couleurs pour personnaliser les couleurs de l'image de votre travail d'impression.



### Calibration EPSON

Permet de sélectionner un paramètre **Mode couleur**, des paramètres individuels de **Luminosité**, **Contraste**, **Saturation** et **Densité** et des tonalités de couleur individuelles. Selon le mode couleur sélectionné, vous pouvez aussi régler la densité des demi-tons en utilisant le paramètre **Gamma**.

### Corriger photo

Améliore la couleur, le contraste et la netteté des photos avec défauts.

**Remarque:** La fonction Corriger photo utilise une technologie de reconnaissance des visages avancée afin d'optimiser les photos comportant des visages. Pour que le réglage fonctionne, les deux yeux et le nez de la personne doivent être visibles. Si votre photo comprend un visage avec une dominante de couleur intentionnelle, comme une statue, il convient de désactiver l'option **Corriger photo** pour que les effets de couleur spéciaux soient conservés.

**ICM**

Permet de gérer les couleurs à l'aide des profils de couleur installés.

**Pas de calibration couleur**

Désactive les réglages couleur effectués par le logiciel d'impression afin que vous puissiez n'utiliser que les réglages couleur de votre application.

**Sujet parent:** [Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)**Options d'image et paramètres additionnels - Windows**

Vous pouvez sélectionner des options d'image et des paramètres additionnels pour personnaliser votre impression. Certaines options peuvent être présélectionnées ou peuvent ne pas être disponibles selon les autres paramètres que vous avez choisis.

**Options image****Souligner le texte**

Ajuste la densité du texte imprimé pour augmenter la lisibilité.

**Souligner les lignes fines**

Ajuste la densité des lignes imprimées pour augmenter la lisibilité.

**Contour lissé**

Bords dentelés et lissés dans les images à basse résolution telles que les saisies d'écran ou les images provenant du Web.

**Corriger yeux rouges**

Réduit ou supprime les yeux rouges des photos.

**Imprimer le texte en noir**

Imprime le texte de couleur en noir.

**Pour le texte en couleur**

Imprime le texte de couleur sur un arrière-plan à motif ou souligné.

**Pour les graphiques et les images en couleur**

Imprime les graphiques et les images de couleur avec des motifs superposés.

**Pour le texte, les graphiques et les images en couleur**

Imprime le texte, les graphiques et les images de couleur avec des motifs superposés.

**Options d'amélioration**

Définit les paramètres d'amélioration pour l'Impression universelle en couleur pour le texte, les graphiques et les images.

## Options de paramètres supplémentaires

### Rotation 180°

Imprime l'image avec une rotation de 180° par rapport à son orientation d'origine.

### Vitesse rapide

Accélère l'impression, mais peut réduire la qualité d'impression.

### Image miroir

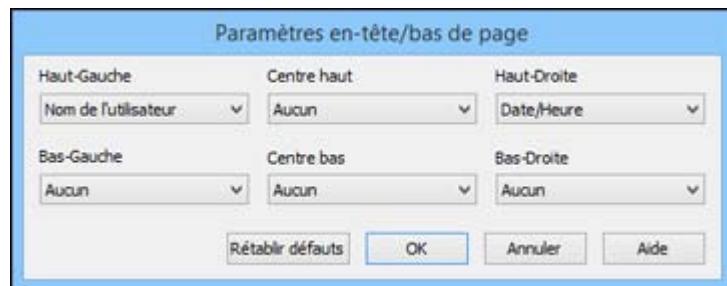
Inverse l'image imprimée de gauche à droite.

### Sujet parent: [Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

## Paramètres d'en-tête et de bas de page - Windows

Vous pouvez sélectionner n'importe quel des paramètres d'en-tête/de bas de page pour ajouter des en-têtes ou bas de page lorsque vous imprimez. Les éléments sont disponibles pour l'impression dans le haut ou le bas de vos pages, soit à gauche, à droite ou dans le centre de la page.

**Remarque:** Ces paramètres ne sont pas enregistrés avec votre document.



Vous pouvez choisir d'imprimer les informations suivantes :

- Nom de l'utilisateur
- Nom de l'ordinateur
- Date
- Date/Heure
- Nombre assemblées (numéro de copie)

**Remarque:** Le nom de l'utilisateur, le nom de l'ordinateur, la date et l'heure proviennent du panneau de commande Windows de votre ordinateur.

**Sujet parent:** Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows

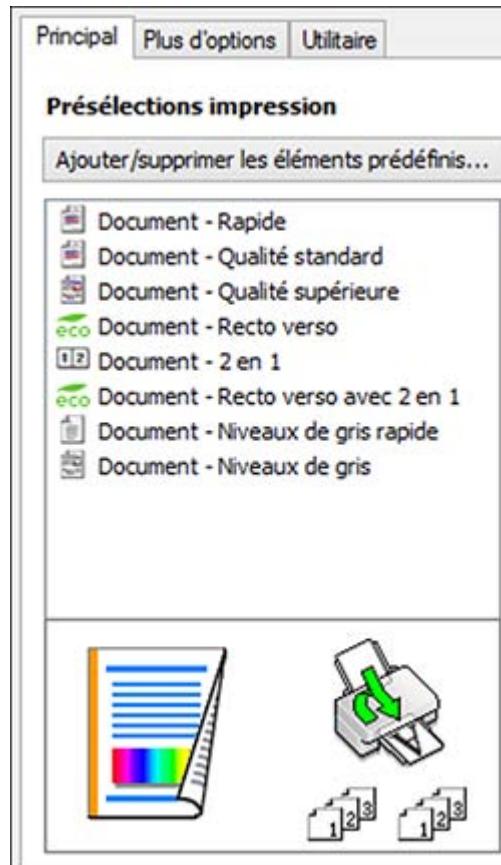
## Sélection des présélections d'impression - Windows

Pour un accès rapide aux réglages d'impression les plus courants, vous pouvez sélectionner une présélection d'impression depuis l'onglet Principal ou l'onglet Plus d'options.

**Remarque:** Vous pouvez créer votre propre élément prédéfini en cliquant sur le bouton **Ajouter/supprimer les éléments prédéfinis.**

1. Cliquez sur l'onglet **Principal** ou sur l'onglet **Plus d'options**.

Les options **Présélections impression** disponibles s'affichent à gauche :



2. Placez votre curseur sur l'une des options **Présélections impression** pour afficher la liste de ses paramètres.
3. Utilisez l'une des options disponibles à l'écran pour contrôler vos présélections d'impression.
4. Pour choisir une option pour l'impression, sélectionnez-la.
5. Cliquez sur **OK**.

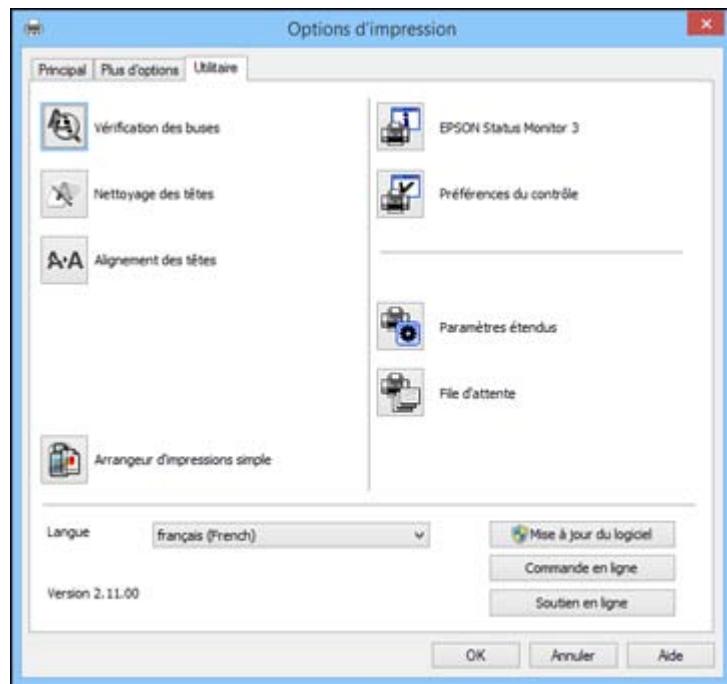
**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

## Sélection des paramètres étendus - Windows

Vous pouvez sélectionner parmi plusieurs paramètres additionnels qui s'appliquent à tous les travaux d'impression que vous envoyez à votre produit.

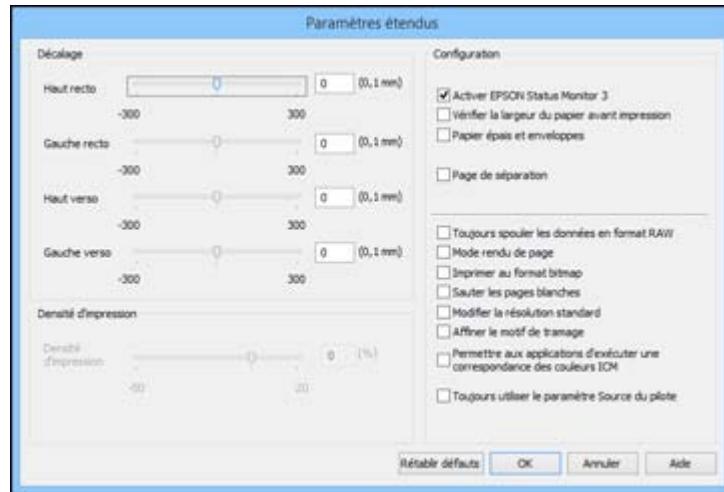
1. Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
2. Sélectionnez **Paramètres imprimante**.
3. Cliquez sur l'onglet **Utilitaire**.

Les options de maintenance s'affichent :



4. Cliquez sur le bouton **Paramètres étendus**.

Cette fenêtre s'affiche :



5. Sélectionnez l'un des paramètres étendus pour personnaliser votre impression.
6. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des Paramètres étendus.
7. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre du logiciel d'impression.

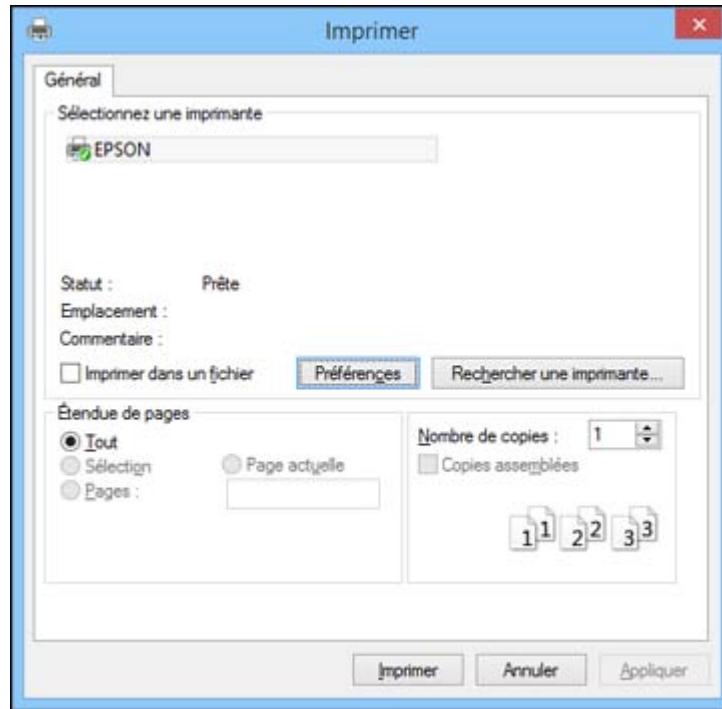
**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

## Impression de documents ou de photos - Windows

Une fois que vous avez sélectionné vos paramètres d'impression, vous êtes prêt à sauvegarder vos paramètres et à imprimer.

1. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder vos paramètres.

Une fenêtre d'impression de l'application semblable à celle-ci s'affiche :



2. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** pour lancer l'impression.

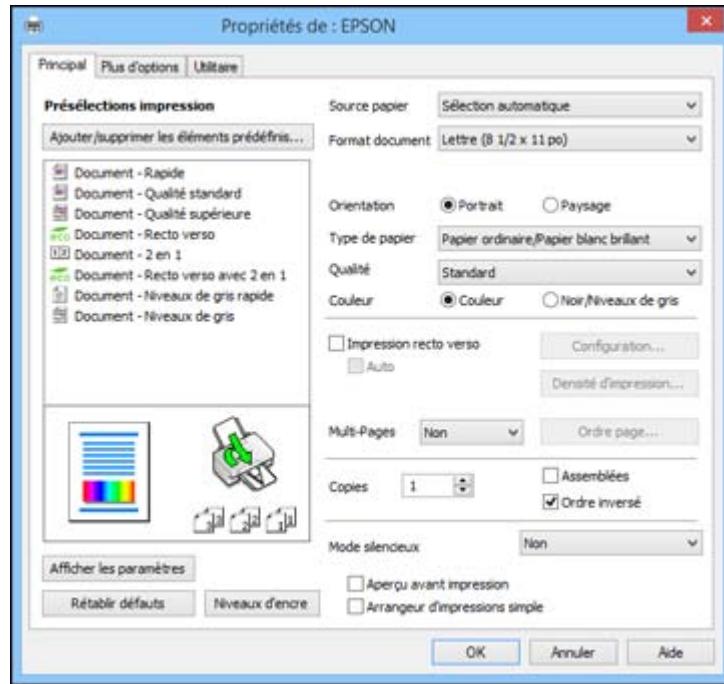
**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

## Sélection des paramètres d'impression par défaut - Windows

Lorsque vous modifiez vos paramètres d'impression dans un programme, les modifications s'appliquent uniquement lorsque vous imprimez durant cette session. Si vous souhaitez modifier les paramètres d'impression que vous utilisez dans tous les programmes Windows, vous pouvez sélectionner de nouveaux paramètres d'impression par défaut.

1. Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
2. Sélectionnez **Paramètres imprimante**.

La fenêtre des paramètres de l'imprimante s'affiche :



3. Sélectionnez les options d'impression que vous souhaitez utiliser comme paramètres par défaut dans tous vos programmes Windows.
4. Cliquez sur **OK**.

Ces paramètres sont désormais les valeurs par défaut sélectionnées pour l'impression. Vous pourrez les modifier au besoin lors d'une session d'impression dans un programme.

#### [Modification de la langue d'affichage des écrans du logiciel d'impression](#)

**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

#### **Modification de la langue d'affichage des écrans du logiciel d'impression**

Vous pouvez modifier la langue d'affichage utilisée pour les écrans du logiciel d'impression sous Windows.

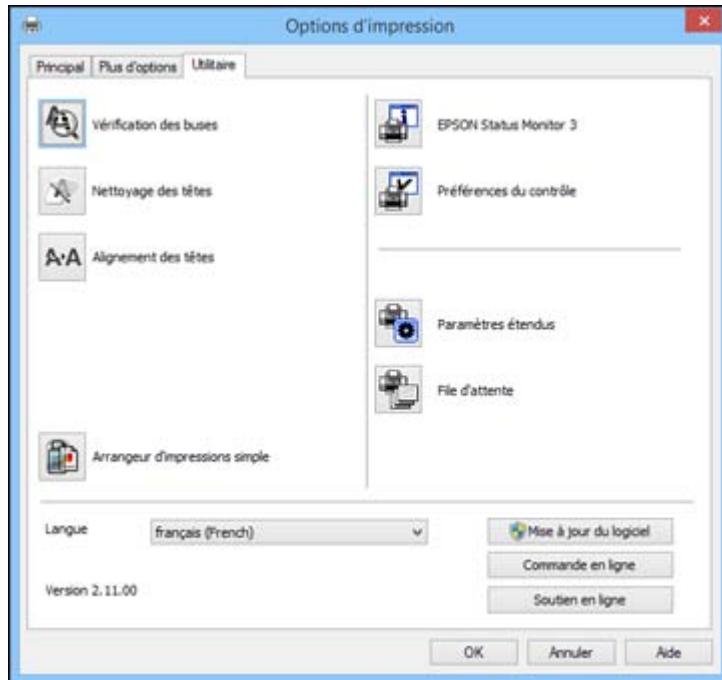
1. Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.

2. Sélectionnez **Paramètres imprimante**.

La fenêtre des paramètres de l'imprimante s'affiche.

3. Cliquez sur l'onglet **Utilitaire**.

Les options de maintenance s'affichent :



4. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser comme paramètre **Langue**.

5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre du logiciel d'impression.

Les écrans du logiciel d'impression s'afficheront dans la langue que vous avez choisie la prochaine fois que vous accéderez au logiciel d'impression.

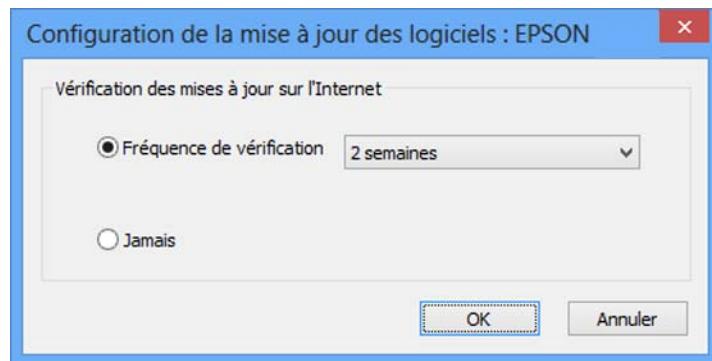
**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression par défaut - Windows](#)

## Modification des options de mises à jour automatiques

Le logiciel d'impression de Windows vérifie automatiquement si des mises à jour sont disponibles pour le logiciel du produit. Vous pouvez modifier la fréquence selon laquelle le logiciel vérifie si des mises à jour sont disponibles. Vous pouvez également désactiver cette fonction.

1. Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
2. Sélectionnez **Configuration de la mise à jour des logiciels**.

Cette fenêtre s'affiche :



3. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - Pour modifier la fréquence selon laquelle le logiciel doit vérifier si des mises à jour sont disponibles, sélectionnez un paramètre dans le menu **Fréquence de vérification**.
  - Pour désactiver la fonction des mises à jour automatiques, sélectionnez l'option **Jamais**.
4. Cliquez sur **OK** pour quitter.

**Remarque:** Si vous choisissez de désactiver la fonction de mises à jour automatiques, vous pouvez tout de même vérifier manuellement si des mises à jour sont disponibles.

**Sujet parent:** [Impression sous Windows](#)

**Tâches associées**

[Vérification des mises à jour du logiciel d'impression](#)

## Impression sous OS X

Vous pouvez imprimer avec votre produit au moyen de n'importe quelle application d'impression OS X, tel que décrit dans les sections qui suivent.

**Remarque:** Si vous avez une connexion Internet, nous vous recommandons de visiter régulièrement le site Web de soutien d'Epson pour voir s'il existe des mises à jour du logiciel d'impression pour votre produit.

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Sélection des paramètres du format d'impression - OS X](#)

[Sélection des options de mise en page - OS X](#)

[Sélection des paramètres d'impression recto verso - OS X](#)

[Gestion des couleurs - OS X](#)

[Sélection des préférences d'impression - OS X](#)

[Impression de documents ou de photos - OS X](#)

**Sujet parent:** [Impression depuis un ordinateur](#)

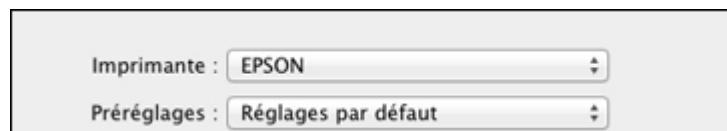
### Sélection des paramètres d'impression de base - OS X

Selectionnez les paramètres de base pour le document ou la photo que vous souhaitez imprimer.

1. Ouvrez une photo ou un document pour l'impression.
2. Selectionnez la commande d'impression dans votre application.

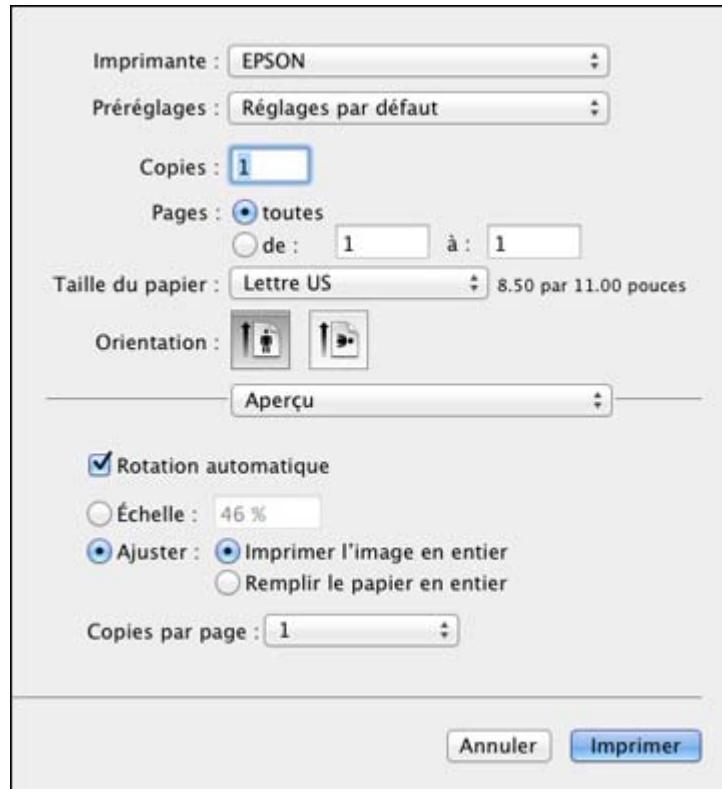
**Remarque:** Vous devrez peut-être sélectionner une icône d'impression à l'écran, l'option **Imprimer** dans le menu Fichier ou une autre commande. Consultez l'utilitaire d'aide de votre application pour plus de détails.

3. Selectionnez votre produit pour le paramètre **Imprimante**.



4. Au besoin, cliquez sur la flèche à côté du paramètre **Imprimante** ou sur le bouton **Afficher les détails** afin d'agrandir la fenêtre d'impression.

La fenêtre agrandie des paramètres d'impression pour votre produit s'affiche :



**Remarque:** La fenêtre d'impression peut être différente selon la version de OS X et l'application que vous utilisez.

5. Réglez les paramètres **Copies** et **Pages** au besoin.

**Remarque:** Si vous ne voyez pas ces paramètres dans la fenêtre d'impression, vérifiez s'ils apparaissent dans votre application avant d'imprimer.

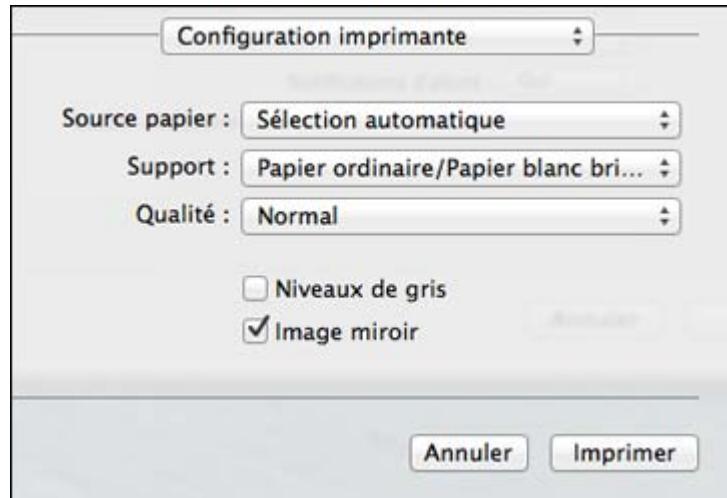
6. Sélectionnez les options de mise en page : **Taille du papier** et **Orientation**.

**Remarque:** Si vous ne voyez pas ces paramètres dans la fenêtre d'impression, vérifiez s'ils apparaissent dans votre application avant d'imprimer. Ils peuvent être accessibles en sélectionnant **Format d'impression** à partir du menu Fichier.

7. Sélectionnez les paramètres propres à l'application qui apparaissent à l'écran tels que ceux illustrés dans l'image précédente pour l'application Aperçu.
8. Sélectionnez **Configuration imprimante** à partir du menu contextuel.



Ces paramètres s'affichent :



9. Sélectionnez la **Source papier** à partir de laquelle vous souhaitez imprimer.
10. Sélectionnez le type de papier que vous avez chargé pour le paramètre **Support**.

**Remarque:** Le nom du paramètre pourrait ne pas correspondre exactement au nom du papier. Vérifiez la liste des paramètres de type de papier pour plus de détails.

11. Sélectionnez le paramètre **Qualité** que vous souhaitez utiliser.
12. Sélectionnez l'une des options d'impression disponibles.

[Options de source papier - OS X](#)

[Options de qualité d'impression - OS X](#)

[Options d'impression - OS X](#)

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

**Références associées**

[Paramètres de type de papier](#)

**Tâches associées**

[Sélection des paramètres du format d'impression - OS X](#)

[Impression de documents ou de photos - OS X](#)

## Options de source papier - OS X

Vous pouvez sélectionner l'une des options disponibles dans le menu Source pour imprimer sur le papier chargé dans cette source.

### **Sélection automatique**

Sélectionne automatiquement la source de papier selon la taille de papier sélectionnée.

### **Bac 1**

Sélectionne le papier dans le bac 1 comme source de papier.

### **Bac 2**

Sélectionne le papier dans le bac 2 comme source de papier.

### **Fente d'alim. man. arr.**

Sélectionne le papier dans la fente d'alimentation de papier arrière comme source de papier.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Options de qualité d'impression - OS X

Vous pouvez sélectionner l'une des options de qualité d'impression disponibles pour affiner la qualité de votre impression. Certains paramètres peuvent ne pas être disponibles selon le paramètre de type de papier que vous avez choisi.

### **Brouillon**

Pour l'impression d'un brouillon sur papier ordinaire.

### **Normal**

Pour l'impression quotidienne de texte et d'images.

### **Normal - Vif**

Pour l'impression quotidienne d'images avec une bonne qualité et vitesse d'impression.

### **Fin**

Pour l'impression de texte et de graphiques avec une bonne qualité et vitesse d'impression.

### **Qualité**

Pour l'impression de texte et de graphiques avec une qualité et vitesse d'impression améliorées.

### **Qualité optimale**

Pour la meilleure qualité d'impression, mais la vitesse d'impression la plus lente.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Options d'impression - OS X

Vous pouvez sélectionner l'une des options d'impression pour personnaliser votre impression. Certaines options peuvent ne pas être disponibles selon les autres paramètres que vous avez choisis.

### Niveaux de gris

Imprime le texte et les graphiques en noir ou en nuances de gris.

### Image miroir

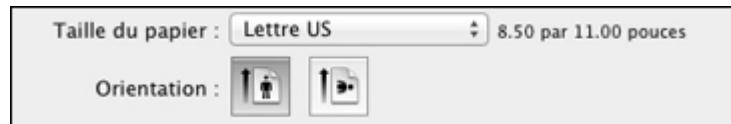
Permet de retourner l'image imprimée horizontalement.

**Remarque:** Si vous sélectionnez l'option **Min.** pour le paramètre Agrandissement, il est possible que des bordures blanches apparaissent sur votre photo.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Sélection des paramètres du format d'impression - OS X

Selon l'application que vous utilisez, il est possible que vous puissiez sélectionner les paramètres de taille et d'orientation du papier à partir de la fenêtre d'impression.



**Remarque:** Si vous ne voyez pas ces paramètres dans la fenêtre d'impression, vérifiez s'ils apparaissent dans votre application avant d'imprimer. Ils peuvent être accessibles en sélectionnant **Format d'impression** à partir du menu Fichier.

1. Au paramètre **Taille du papier**, indiquez la taille du papier que vous avez chargé.
2. Sélectionnez l'orientation de votre document ou photo comme indiqué dans la fenêtre d'impression.

**Remarque:** Pour l'impression sur une enveloppe, sélectionnez l'icône .

**Remarque:** Vous pouvez réduire ou agrandir la taille de l'image imprimée en sélectionnant **Gestion du papier** dans le menu contextuel et en sélectionnant une option de report à l'échelle.

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

## Sélection des options de mise en page - OS X

Vous pouvez sélectionner parmi différentes options de mise en page pour votre document ou photo en sélectionnant **Mise en page** à partir du menu contextuel de la fenêtre d'impression.



- Pour imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier, sélectionnez le nombre de pages dans le menu contextuel **Pages par feuille**. Déterminez l'ordre dans lequel les pages sont imprimées en réglant le paramètre **Orientation**.
- Pour imprimer une bordure autour de chaque page, sélectionnez l'un des paramètres de ligne dans le menu contextuel **Bordure**.
- Vous pouvez inverser ou faire pivoter l'image en sélectionnant **Inverser l'orientation de la page** ou **Retournement horizontal**.

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

## Sélection des paramètres d'impression recto verso - OS X

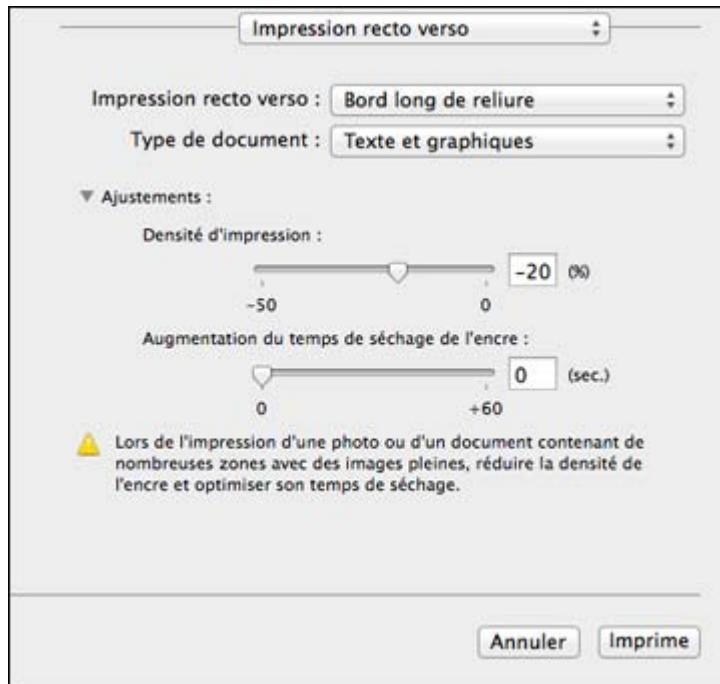
Vous pouvez imprimer sur les deux faces du papier en sélectionnant **Impression recto verso** à partir du menu déroulant de la fenêtre d'impression.



**Remarque:** Certaines options peuvent être présélectionnées ou peuvent ne pas être disponibles selon les autres paramètres que vous avez choisis ou si vous accédez au produit par réseau. Cet écran peut varier selon la version de OS X que vous utilisez.

1. Sélectionnez une des options du paramètre **Impression recto verso**.

2. Sélectionnez le type de document que vous imprimez pour le paramètre **Type de document**. Le logiciel règle automatiquement les options d'Ajustements en fonction du type de document.



3. Si nécessaire, personnalisez les paramètres d'Ajustements en suivant les instructions à l'écran.
4. Imprimez une copie d'essai de votre document recto verso pour tester les paramètres sélectionnés.
5. Suivez les instructions pouvant s'afficher à l'écran pendant l'impression.

#### [Options et ajustements d'impression recto verso - OS X](#)

#### **Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

#### **Options et ajustements d'impression recto verso - OS X**

Vous pouvez sélectionner n'importe laquelle des options disponibles dans le menu déroulant **Impressions recto verso** ou **Paramètres de sortie** pour configurer les impressions recto verso.

## Options d'impression recto verso

### Bord long de reliure

Oriente les pages imprimées recto verso afin qu'elles soient reliées par le bord long du papier.

### Bord court de reliure

Oriente les pages imprimées recto verso afin qu'elles soient reliées par le bord court du papier.

## Ajustements

### Densité d'impression

Définit le niveau de couverture d'encre pour l'impression recto verso.

### Augmentation du temps de séchage de l'encre

Définit le temps requis pour le séchage de l'encre après l'impression sur un côté du papier (avant l'impression de l'autre côté) lors de l'impression recto verso.

**Sujet parent:** [Sélection des paramètres d'impression recto verso - OS X](#)

## Gestion des couleurs - OS X

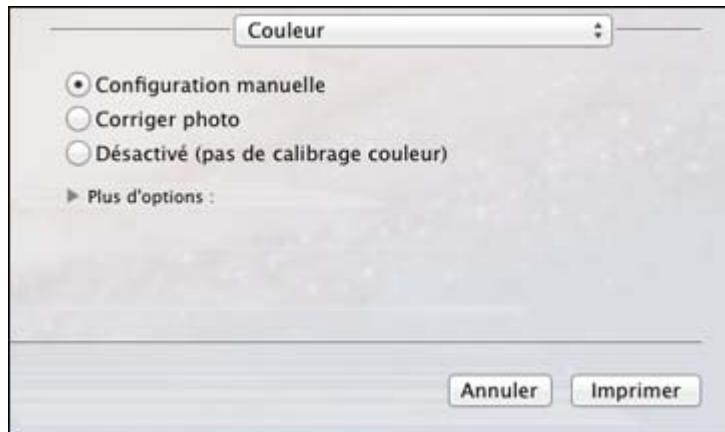
Vous pouvez modifier les paramètres de Concordance des couleurs et de Couleur afin d'affiner les couleurs de vos impressions. Vous pouvez aussi désactiver la gestion des couleurs dans le logiciel d'impression.

1. Sélectionnez **Concordance des couleurs** à partir du menu contextuel de la fenêtre d'impression.



2. Sélectionnez l'une des options disponibles.

3. Sélectionnez **Couleur** à partir du menu contextuel de la fenêtre d'impression.



**Remarque:** Les paramètres disponibles dans le menu Couleur dépendent de l'option que vous avez sélectionnée dans le menu Concordance des couleurs.

4. Sélectionnez l'une des options disponibles.

[Options de couleurs et de concordance des couleurs - OS X](#)

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

#### **Options de couleurs et de concordance des couleurs - OS X**

Vous pouvez sélectionner parmi ces paramètres dans les menus **Concordance des couleurs** et **Couleur**.

##### **Paramètres de concordance des couleurs**

###### **Calibration EPSON**

Permet de gérer la couleur en utilisant les commandes dans votre logiciel d'impression ou de désactiver la gestion des couleurs.

###### **ColorSync**

Imprime en utilisant des profils de couleur standard pour le produit et le papier afin de faire concorder les couleurs de l'image. Vous pouvez personnaliser la méthode de conversion et les paramètres de filtrage depuis le menu contextuel ColorSync dans la fenêtre d'impression.

## Paramètres des options de couleurs

### Configuration manuelle

Permet de sélectionner des réglages de couleur manuels. Cliquez sur la flèche à côté de **Plus d'options** et sélectionnez les paramètres de **Luminosité**, **Contraste**, **Saturation** et les tons de couleur individuels. Vous pouvez également sélectionner un paramètre de couleur **Mode** pour l'impression de photos et de graphiques, et le paramètre **Correction yeux rouges** pour réduire ou supprimer les yeux rouges dans les photos. Selon le mode couleur sélectionné, vous pouvez aussi régler la densité des demi-tons en utilisant le paramètre **Gamma**.

### Corriger photo

Améliore la couleur, le contraste et la netteté des photos avec défauts. Cliquez sur la flèche près de **Plus d'options** et sélectionnez le paramètre **Corriger yeux rouges** pour réduire ou supprimer les yeux rouges dans les photos.

**Remarque:** La fonction Corriger photo utilise une technologie de reconnaissance des visages avancée afin d'optimiser les photos comportant des visages. Pour que le réglage fonctionne, les deux yeux et le nez de la personne doivent être visibles. Si votre photo comprend un visage avec une dominante de couleur intentionnelle, comme une statue, il convient de désactiver l'option **Corriger photo** pour que les effets de couleur spéciaux soient conservés.

### Désactivé (pas de calibrage couleur)

Désactive les réglages couleur effectués par le logiciel d'impression afin que vous puissiez n'utiliser que les réglages couleur de votre application.

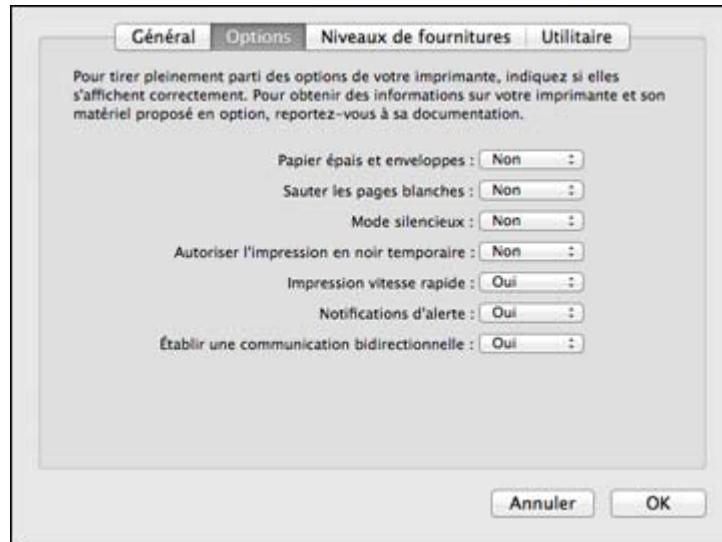
**Sujet parent:** [Gestion des couleurs - OS X](#)

## Sélection des préférences d'impression - OS X

Vous pouvez sélectionner parmi plusieurs préférences d'impression qui s'appliquent à tous les travaux d'impression que vous envoyez à votre produit.

1. Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**.
2. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**.
3. Sélectionnez **Pilote** ou **Options**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



4. Sélectionnez parmi les préférences d'impression disponibles.
5. Cliquez sur **OK**.

#### [Préférences d'impression - OS X](#)

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

#### **Préférences d'impression - OS X**

Vous pouvez choisir parmi ces paramètres sous l'onglet Options ou Driver.

##### **Papier épais et enveloppes**

Empêche le maculage lorsque vous imprimez sur des enveloppes ou tout autre papier épais.

##### **Sauter les pages blanches**

Permet de configurer le produit afin qu'il n'imprime pas les pages sans texte ou image.

##### **Mode silencieux**

Réduit le bruit lors de l'impression, mais peut diminuer la vitesse d'impression.

##### **Autoriser l'impression en noir temporaire**

Permet d'imprimer en utilisant de l'encre noire lorsqu'une cartouche d'encre couleur est épuisée.

**Impression vitesse rapide**

Accélère l'impression, mais peut réduire la qualité d'impression.

**Notifications d'alerte**

Permet de choisir de recevoir ou non les avertissements du logiciel d'impression pour différentes conditions d'exploitation.

**Établir une communication bidirectionnelle**

Permet au produit de communiquer avec l'ordinateur. Ne modifiez pas le réglage par défaut pour ce paramètre à moins que vous éprouviez des difficultés lorsque vous partagez plusieurs imprimantes.

**Bac inférieur**

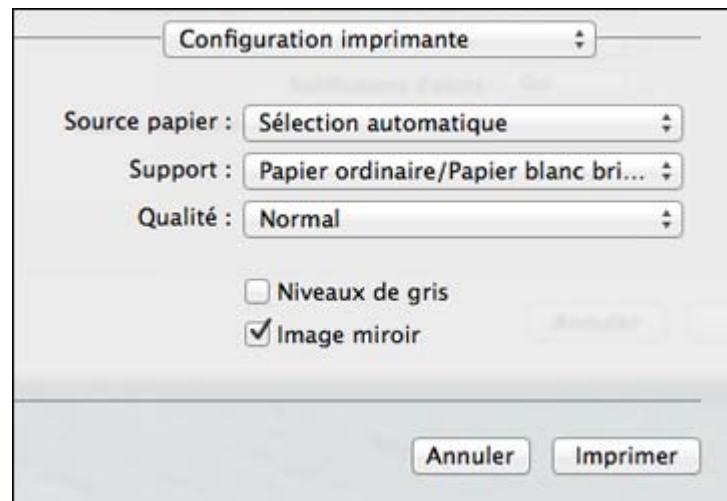
Spécifie si le bac optionnel est en place.

**Sujet parent:** [Sélection des préférences d'impression - OS X](#)

## Impression de documents ou de photos - OS X

Une fois que vous avez sélectionné vos paramètres d'impression, vous êtes prêt à imprimer.

Cliquez sur **Imprimer** dans le bas de la fenêtre d'impression.



[Vérification de l'état de l'impression - OS X](#)

**Sujet parent:** [Impression sous OS X](#)

## Vérification de l'état de l'impression - OS X

Pendant l'impression, vous pouvez suivre la progression du travail d'impression, contrôler l'impression et vérifier les niveaux d'encre.

1. Cliquez sur l'icône de l'imprimante lorsqu'elle s'affiche sur le Dock.

La fenêtre d'état de l'impression s'affiche :



2. Sélectionnez, au besoin, les options suivantes :

**OS X 10.5/10.6/10.7 :**

- Pour annuler l'impression, cliquez sur le travail d'impression et cliquez sur **Supprimer**.
- Pour mettre en pause une impression, cliquez dessus, puis cliquez sur l'icône **Suspendre**. Pour reprendre l'impression d'un travail interrompu, cliquez sur le travail marqué « En attente », puis cliquez sur l'icône **Reprendre**.
- Pour suspendre tous les travaux d'impression dans la file d'attente, cliquez sur l'icône **Pause**.
- Pour vérifier les niveaux d'encre, cliquez sur l'icône **Niveau des fournitures**.

**OS X 10.8/10.9 :**

- Pour annuler l'impression, cliquez sur le bouton à côté du travail d'impression.
- Pour mettre en pause une impression, cliquez sur le bouton à côté du travail d'impression. Pour repérer l'impression d'un travail interrompu, cliquez sur le bouton .
- Pour suspendre tous les travaux d'impression dans la file d'attente, cliquez sur le bouton **Pause**.

- Pour vérifier les niveaux d'encre, cliquez sur l'icône **Réglages**, puis cliquez sur l'onglet **Niveau des fournitures**.

**Sujet parent:** [Impression de documents ou de photos - OS X](#)

## Annulation de l'impression en utilisant un bouton du produit

Si vous devez annuler l'impression, appuyez sur le bouton  **Arrêter** sur votre produit.

**Sujet parent:** [Impression depuis un ordinateur](#)

---

# Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance

La boîte de maintenance emmagasine l'encre rincée par le système durant le nettoyage de la tête d'impression. Lorsqu'une cartouche d'encre est vide ou que la boîte de maintenance est à la fin de sa durée de vie, vous devez la remplacer.

Lorsqu'une cartouche d'encre est en place depuis plus de six mois, il peut être nécessaire de la remplacer si la qualité de vos tirages laisse à désirer, même après le nettoyage et l'alignement de la tête d'impression.

**Remarque:** Veuillez vous défaire des cartouches d'encre usagées et des boîtes de maintenance Epson de façon responsable et conformément à la réglementation locale. Si vous souhaitez envoyer vos cartouches d'encre usagées et vos boîtes de maintenance à Epson pour une élimination appropriée, veuillez consulter le site Web [epson.com/recycle](http://epson.com/recycle) pour obtenir plus d'informations. (site Web disponible en anglais seulement).

[Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance](#)

[Achat de cartouches d'encre et de boîtes de maintenance Epson](#)

[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

[Impression avec de l'encre noire et des cartouches d'encre couleur épuisées](#)

[Préservation de l'encre noire sous Windows](#)

[Remplacement de la boîte de maintenance](#)

## Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance

Votre produit et ses logiciels vous avertiront lorsqu'une cartouche d'encre est faible ou épuisée, ou lorsque la boîte de maintenance doit être remplacée.

[Vérification de l'état des cartouches sur l'écran ACL](#)

[Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous Windows](#)

[Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous OS X](#)

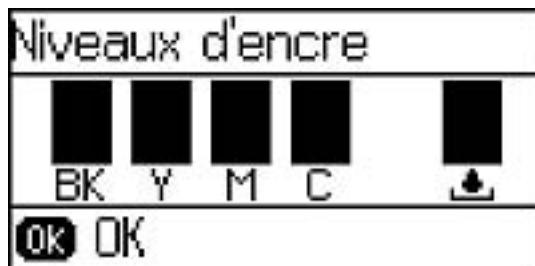
**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Vérification de l'état des cartouches sur l'écran ACL

Lorsque l'une de vos cartouches est presque vide, le témoin **Erreur** orange clignote. Lorsqu'une cartouche est complètement vide, le témoin **Erreur** orange reste allumé sans clignoter. Vous pouvez utiliser l'option **Niveaux d'encre** pour vérifier l'état des cartouches et de la boîte de maintenance.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Sélectionnez **Niveaux d'encre**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



3. Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter.

**Sujet parent:** [Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance](#)

### Tâches associées

[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

[Remplacement de la boîte de maintenance](#)

## Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous Windows

Un rappel de niveau d'encre faible s'affiche lorsque vous essayez d'imprimer et que le niveau d'encre est bas. Vous pouvez vérifier l'état de la cartouche ou de la boîte de maintenance en tout temps en utilisant un utilitaire sur votre ordinateur Windows.

1. Pour vérifier l'état de la cartouche, accédez au bureau Windows, double-cliquez sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows, puis cliquez sur **Détails**.

Cette fenêtre s'affiche :

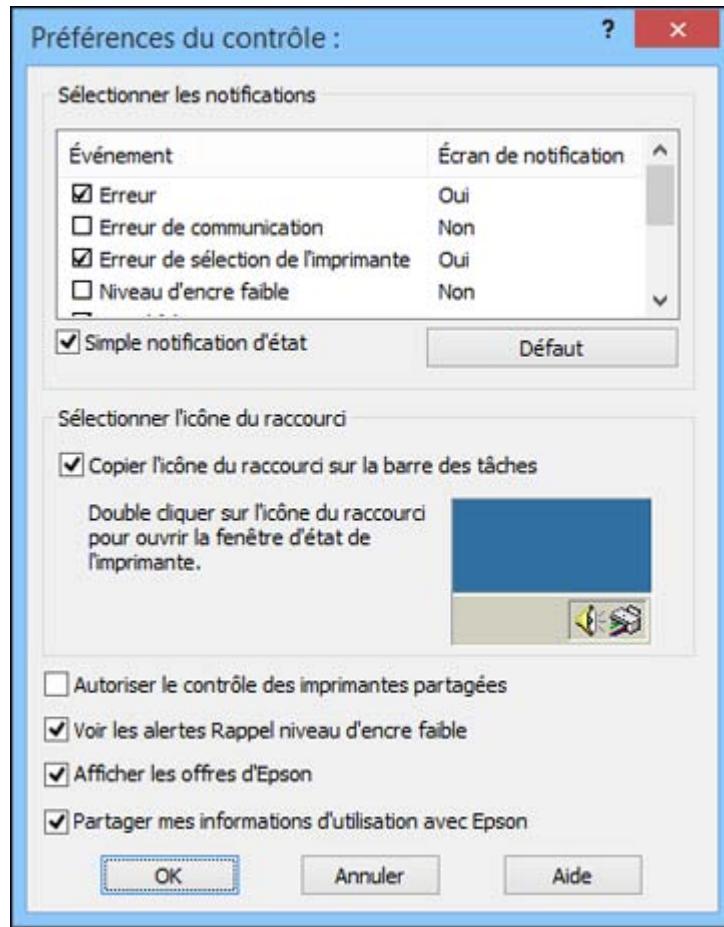


2. Remplacez ou réinstallez la boîte de maintenance ou les cartouches d'encre indiquées à l'écran.

**Remarque:** Si l'une des cartouches installées dans le produit est brisée, incompatible avec le modèle du produit ou mal installée, Epson Status Monitor ne pourra pas afficher avec précision l'état de la cartouche d'encre.

3. Pour désactiver le rappel de niveau d'encre faible, cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône d'imprimante et sélectionnez **Préférences du contrôle**.

Cette fenêtre s'affiche :



4. Décochez l'option **Voir les alertes Rappel niveau d'encre faible** au bas de la fenêtre.
5. Pour désactiver les offres promotionnelles, décochez la case **Afficher les offres d'Epson**.
6. Cliquez sur **OK**.

**Sujet parent:** [Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance](#)

#### Tâches associées

[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

## Remplacement de la boîte de maintenance

### Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance sous OS X

Vous pouvez vérifier l'état de vos cartouches d'encre et de votre boîte de maintenance en utilisant un utilitaire sur votre ordinateur Mac.

1. Effectuez l'une des étapes suivantes :

- **OS X 10.6/10.7/10.8/10.9** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**. Sélectionnez **Utilitaire** et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante**.
- **OS X 10.5** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Ouvrir la liste d'attente d'impression**. Sélectionnez **Utilitaire**.

2. Sélectionnez **EPSON Status Monitor**.

Cette fenêtre s'affiche :



3. Effectuez les étapes suivantes, au besoin :

- Cliquez sur **Mise à jour** pour mettre à jour l'état des cartouches d'encre et de la boîte de maintenance.
- Remplacez ou réinstallez la boîte de maintenance ou les cartouches d'encre indiquées à l'écran.

**Remarque:** Si l'une des cartouches installées dans le produit est brisée, incompatible avec le modèle du produit ou mal installée, Epson Status Monitor ne pourra pas afficher avec précision l'état de la cartouche d'encre.

**Sujet parent:** [Vérification de l'état des cartouches et de la boîte de maintenance](#)

**Tâches associées**

[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

[Remplacement de la boîte de maintenance](#)

## Achat de cartouches d'encre et de boîtes de maintenance Epson

Vous pouvez acheter des cartouches d'encre, des boîtes de maintenance et du papier d'origine Epson au Epson Supplies Central à [epson.com/ink3](http://epson.com/ink3) (États-Unis) ou [epson.ca](http://epson.ca) (Canada). Vous pouvez également vous procurer d'autres fournitures auprès d'un revendeur Epson autorisé. Composez le 1 800 463-7766 pour obtenir les coordonnées du revendeur le plus proche.

**Remarque:** Ce produit utilise seulement des cartouches d'encre de marque Epson. Les fournitures et cartouches d'encre d'autres marques ne sont pas compatibles et même si elles sont décrites comme étant compatibles, il est possible qu'elles ne fonctionnent pas correctement.

Les cartouches incluses avec l'imprimante ont été conçues seulement pour la configuration de l'imprimante et non pas pour la revente. Une partie de l'encre est utilisée pour le chargement initial de l'imprimante et le reste de l'encre sera utilisé pour l'impression. Le rendement des cartouches varie considérablement selon les images imprimées, les paramètres d'impression, le type de papier, la fréquence d'utilisation et la température. Pour assurer la qualité des tirages, une petite quantité d'encre reste dans la cartouche après que le témoin de remplacement de cartouche s'allume.

[Numéros de pièces pour les cartouches d'encre et la boîte de maintenance](#)

**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Numéros de pièces pour les cartouches d'encre et la boîte de maintenance

Utilisez ces numéros de pièce lorsque vous commandez ou achetez de nouvelles boîtes de maintenance ou cartouches d'encre.

Numéro de produit de la boîte de maintenance : T6710

**Remarque:** Pour les meilleurs résultats, utilisez les cartouches dans les six mois suivant leur déballage.

Couleur de l'encre	Numéro de pièce		
	Capacité standard	Grande capacité	Très haut rendement
Noir	786	786XL	786XXL

Couleur de l'encre	Numéro de pièce		
	Capacité standard	Grande capacité	Très haut rendement
Cyan	786	786XL	786XXL
Magenta	786	786XL	786XXL
Jaune	786	786XL	786XXL

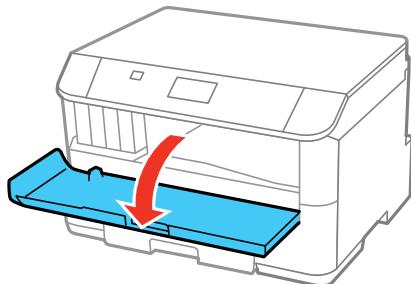
**Sujet parent:** [Achat de cartouches d'encre et de boîtes de maintenance Epson](#)

## Retrait et installation de cartouches d'encre

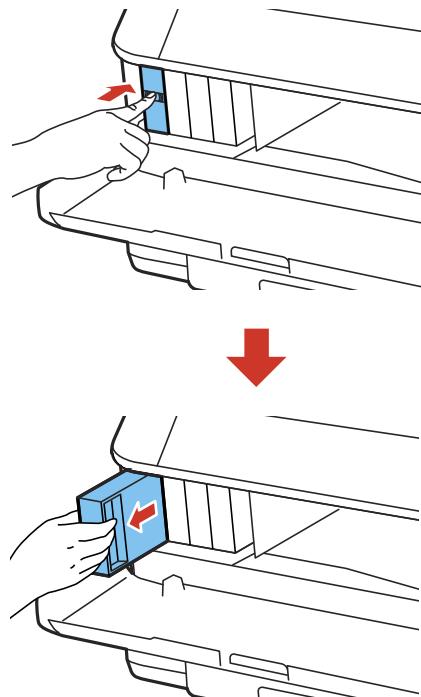
Avant de commencer, assurez-vous d'avoir des cartouches de recharge à portée de main. Vous devez installer les cartouches d'encre neuves dès que vous avez retiré les cartouches usées de l'imprimante.

**Mise en garde:** Laissez les cartouches usées dans l'imprimante jusqu'à ce que vous soyez prêt à les remplacer, sinon, les buses de la tête d'impression risquent de sécher. N'ouvrez pas l'emballage des cartouches d'encre avant d'être prêt à les installer. Les cartouches sont emballées sous vide pour assurer leur fiabilité.

1. Mettez le produit sous tension.
2. Si une cartouche d'encre est faible ou vide, un message apparaît sur votre produit et sur votre écran d'ordinateur. Notez les cartouches que vous devez changer.
3. Ouvrez le capot avant.



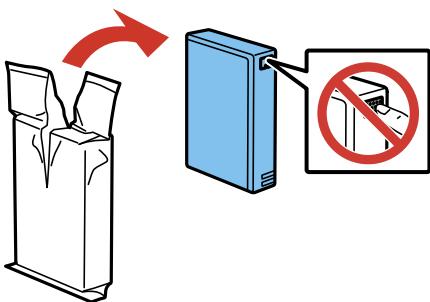
4. Poussez sur la cartouche d'encre, puis retirez-la de son logement.



**Remarque:** Mettez les cartouches usées au rebut en prenant les précautions nécessaires. Ne démontez pas les cartouches usées et ne tentez pas de les remplir.

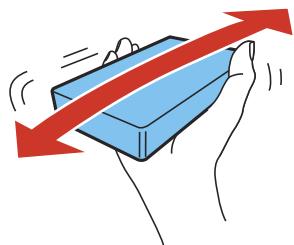
**Avertissement:** Si vous recevez de l'encre sur votre peau, lavez-la soigneusement avec du savon et de l'eau. Si vous recevez de l'encre dans les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau. Si de l'encre entre dans votre bouche, crachez-la et consultez immédiatement un médecin. Gardez les cartouches d'encre hors de portée des enfants.

5. Retirez la cartouche de son emballage.



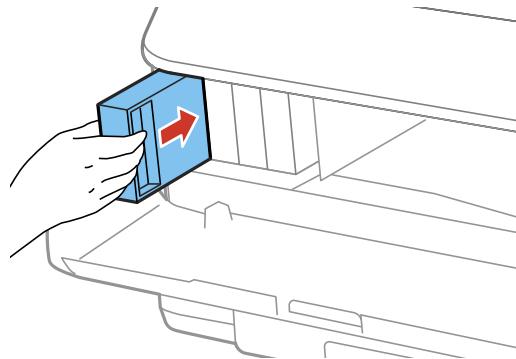
**Mise en garde:** Ne touchez pas à la puce verte sur la cartouche. Si une nouvelle cartouche n'est pas installée immédiatement après avoir retiré l'ancienne, il se peut que la tête d'impression s'assèche et ne puisse pas imprimer.

6. Secouez doucement la cartouche d'encre à l'horizontale pendant environ cinq secondes, comme indiqué.



**Mise en garde:** Ne retirez aucune étiquette ni aucun ruban d'étanchéité, sinon l'encre risque de fuir.

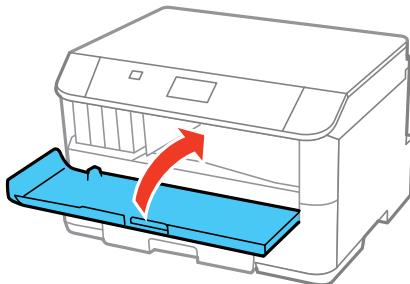
7. Introduisez la cartouche neuve dans son logement et appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



8. Sélectionnez **Vérifier** à l'écran ACL pour vous assurer que les cartouches ont été installées correctement.

**Mise en garde:** Si un message vous indiquant qu'une cartouche d'encre n'est pas installée correctement apparaît à l'écran, appuyez sur la cartouche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

9. Lorsque vous avez terminé, fermez le capot avant.



Le produit commencera le chargement de l'encre et retournera à son état initial une fois le processus terminé.

**Remarque:** N'éteignez pas l'imprimante lors du remplacement des cartouches d'encre.

**Mise en garde:** Si vous retirez une cartouche d'encre en vue d'une utilisation ultérieure, protégez le port de distribution d'encre de la saleté et la poussière et rangez la cartouche dans le même environnement que votre imprimante. La valve du port de distribution d'encre est conçue pour contenir tout excédent d'encre, mais ne touchez pas le port de distribution d'encre ou la zone près de ce dernier. Rangez toujours les cartouches d'encre avec l'étiquette vers le haut; ne rangez pas les cartouches d'encre à l'envers.

**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Impression avec de l'encre noire et des cartouches d'encre couleur épuisées

Lorsqu'une cartouche d'encre couleur est épuisée, vous pouvez temporairement continuer à imprimer depuis votre ordinateur en utilisant l'encre noire. Remplacez la cartouche d'encre couleur dès que possible pour vos prochaines impressions.

[Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - Windows](#)

[Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - OS X](#)

**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - Windows

Si vous voyez un message durant l'impression qui vous indique que vous pouvez imprimer temporairement avec de l'encre noire même si une cartouche couleur est épuisée, vous pouvez annuler le travail d'impression et sélectionner des paramètres pour imprimer sur du papier ordinaire ou une enveloppe.

**Remarque:** Pour utiliser cette fonction, Epson Status Monitor doit être activé.

1. Cliquez sur **Arrêter** ou **Annuler impr.** pour annuler le travail d'impression.

**Remarque:** Si le message s'affiche sur un autre ordinateur sur le réseau, vous devrez peut-être annuler le travail d'impression à l'aide du panneau de commande du produit.

2. Chargez du papier ordinaire ou une enveloppe dans votre produit.
3. Accédez aux paramètres d'impression dans votre application d'impression.
4. Cliquez sur l'onglet **Principal**.
5. Sélectionnez **Papier ordinaire/Papier blanc brillant** ou **Enveloppe** comme paramètre de type de papier.

6. Cochez la case **Noir/Niveaux de gris**.
7. Cliquez sur **OK**.
8. Imprimez votre document.  
Epson Status Monitor 3 affiche un message d'impression.
9. Cliquez sur **Imprimer en noir** pour imprimer votre document.

**Sujet parent:** [Impression avec de l'encre noire et des cartouches d'encre couleur épuisées](#)

## Impression avec des cartouches d'encre couleur épuisées - OS X

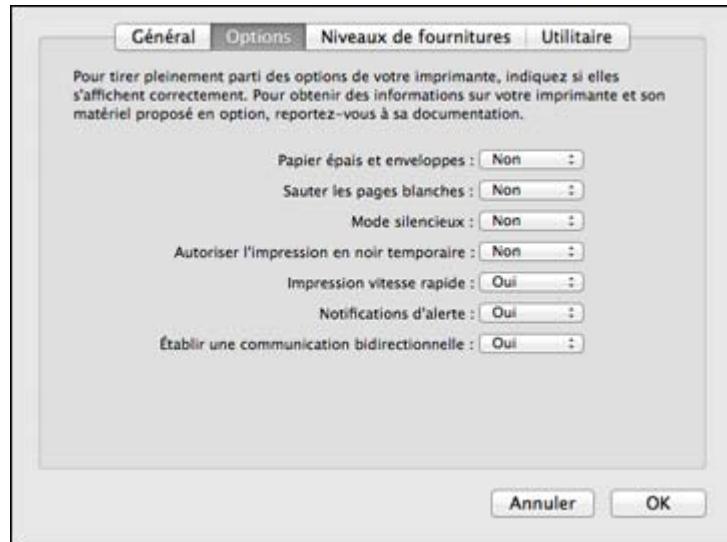
Si l'impression cesse, vous pouvez annuler le travail d'impression et sélectionner des paramètres afin d'imprimer temporairement avec de l'encre noire seulement sur du papier ordinaire ou sur une enveloppe.

1. Cliquez sur l'icône de l'imprimante sur le Dock.
2. Si un message indiquant que vous pouvez imprimer avec de l'encre noire seulement apparaît, cliquez sur l'icône **Supprimer** pour annuler le travail d'impression. (**OS X 10.8/10.9** : Cliquez sur l'icône  pour annuler le travail d'impression. Si un message d'erreur s'affiche, cliquez sur **OK**.)

**Remarque:** Si le message s'affiche sur un autre ordinateur sur le réseau, vous devrez peut-être annuler le travail d'impression à l'aide du panneau de commande du produit.

3. Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**.
4. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**.
5. Sélectionnez **Pilote** ou **Options**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :

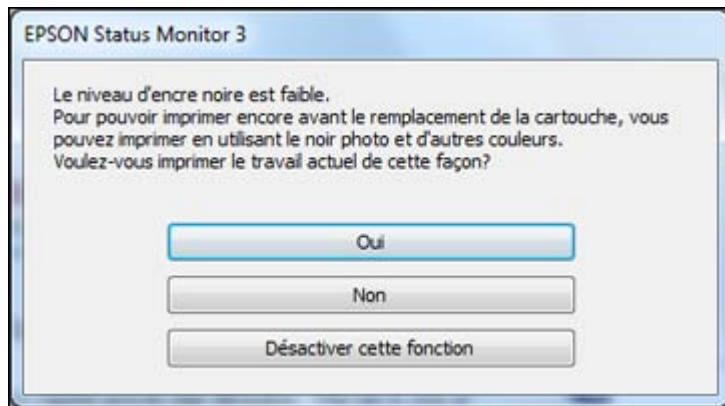


6. Sélectionnez **Oui** au paramètre **Autoriser l'impression en noir temporaire**.
7. Cliquez sur **OK**.
8. Fermez les fenêtres de l'utilitaire.
9. Chargez du papier ordinaire ou une enveloppe dans votre produit.
10. Accédez aux paramètres d'impression dans votre application d'impression.
11. Sélectionnez **Configuration imprimante** à partir du menu contextuel.
12. Sélectionnez **Papier ordinaire/Papier blanc brillant** ou **Enveloppe** comme paramètre de type de papier.
13. Sélectionnez l'option **Niveaux de gris**.
14. Cliquez sur **Imprimer** pour imprimer votre document.

**Sujet parent:** [Impression avec de l'encre noire et des cartouches d'encre couleur épuisées](#)

## Préservation de l'encre noire sous Windows

La fenêtre ci-dessous s'affiche lorsque le niveau de l'encre noire est faible et que le niveau d'encre couleur est supérieur à celui de l'encre noire.



**Remarque:** Cette fenêtre s'affiche uniquement lorsque vous avez sélectionné **Papier ordinaire/Papier blanc brillant** comme paramètre de type de papier, selon les autres paramètres d'impression sélectionnés. Pour utiliser cette fonction, Epson Status Monitor doit être activé.

- Cliquez sur **Oui** pour utiliser un mélange d'encre couleur pour créer du noir ou **Non** pour continuer d'utiliser le reste de l'encre noire pour le document que vous imprimez.
- Cliquez sur **Désactiver cette fonction** pour poursuivre l'impression en utilisant l'encre noire restante.

**Remarque:** Si vous désactivez cette fonction, elle demeure désactivée jusqu'à ce que vous réinstalliez le logiciel d'impression.

**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Remplacement de la boîte de maintenance

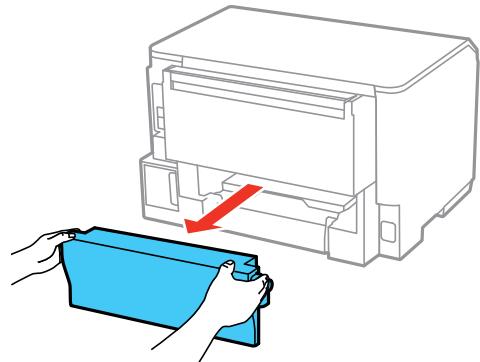
Assurez-vous d'avoir une boîte de maintenance de remplacement avant de commencer.

**Mise en garde:** Ne réutilisez pas une boîte de maintenance qui a été retirée et laissée hors du produit pendant plus d'une semaine. Gardez la boîte de maintenance à l'abri des rayons directs du soleil.

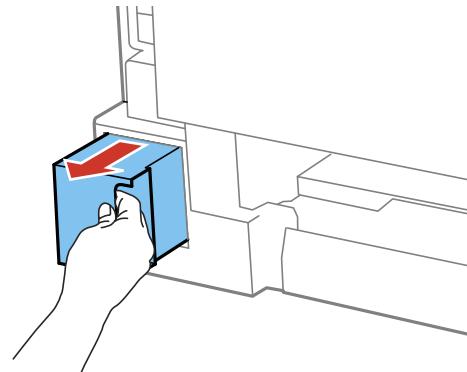
1. Assurez-vous que le produit n'est pas en train d'imprimer.
2. Retirez la nouvelle boîte de maintenance de son emballage.

**Mise en garde:** Ne touchez pas à la puce verte sur la boîte de maintenance.

3. Appuyez sur les boutons situés sur les côtés du capot arrière et retirez-le.



4. Agrippez la boîte de maintenance comme indiqué et retirez-la de son emplacement.

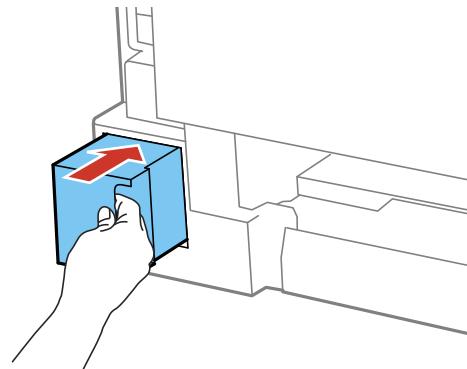


**Remarque:** N'inclinez pas la boîte de maintenance usée et ne la démontez pas.

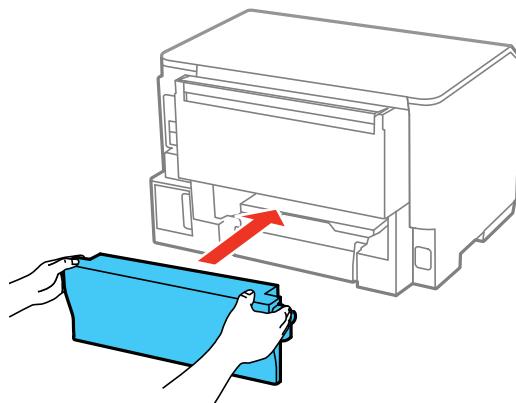
**Avertissement:** Si vous recevez de l'encre sur votre peau, lavez-la soigneusement avec du savon et de l'eau. Si vous recevez de l'encre dans les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau. Si de

l'encre entre dans votre bouche, crachez-la et consultez immédiatement un médecin. Gardez la boîte de maintenance hors de la portée des enfants et ne buvez pas l'encre.

5. Placez la boîte de maintenance usée dans le sac de plastique fourni avec la nouvelle boîte de maintenance. Scellez le sac et jetez-le en prenant les précautions nécessaires.
6. Insérez la nouvelle boîte de maintenance dans son emplacement et poussez-la jusqu'au fond.



7. Appuyez sur les boutons situés sur les côtés du capot arrière et replacez-le.



**Sujet parent:** [Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

---

# Réglage de la qualité d'impression

Si la qualité d'impression se dégrade, il est peut-être nécessaire d'exécuter un utilitaire de nettoyage ou d'alignement de la tête d'impression.

Si votre problème persiste après exécution de ces utilitaires, il est possible que vous deviez remplacer les cartouches d'encre.

[Entretien de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

[Nettoyage du guide-papier](#)

## Entretien de la tête d'impression

Si vos tirages deviennent estompés ou s'ils présentent des lignes horizontales claires ou foncées, il est peut-être nécessaire de nettoyer les buses de la tête d'impression. N'exécutez un nettoyage des buses que si la qualité d'impression se dégrade, car le processus consomme de l'encre.

Vous pouvez vérifier si les buses sont bouchées avant le nettoyage pour éviter de les nettoyer inutilement.

**Remarque:** Vous ne pouvez pas nettoyer la tête d'impression si une cartouche d'encre est épuisée, et il est possible que vous ne puissiez pas nettoyer la tête d'impression lorsque le niveau d'encre d'une cartouche est bas. Vous devez d'abord remplacer la cartouche.

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

**Sujet parent:** [Réglage de la qualité d'impression](#)

**Sujets reliés**

[Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Vérification des buses de la tête d'impression

Vous pouvez imprimer un motif de vérification des buses pour vérifier si les buses sont obstruées.

[Vérification des buses avec le panneau de commande](#)

[Vérification des buses en utilisant un utilitaire de votre ordinateur](#)

**Sujet parent:** [Entretien de la tête d'impression](#)

## Vérification des buses avec le panneau de commande

Vous pouvez vérifier les buses de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande de votre produit.

1. Assurez-vous qu'il y a du papier ordinaire chargé dans le bac 1.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Entretien**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



4. Sélectionnez **Tête d'impr Vérification des buses**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



5. Appuyez sur la flèche du haut.

Le motif de vérification des buses s'imprime.

6. Vérifiez le motif imprimé pour voir s'il y a des écarts dans les lignes.

**La tête d'impression est propre.**



**La tête d'impression doit être nettoyée.**



7. Effectuez l'une des étapes suivantes :

- S'il n'y a pas d'écarts, appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Terminer**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- S'il y a des écarts ou que le motif est estompé, sélectionnez **Nettoyer tête d'impression**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

8. Suivez les instructions à l'écran pour nettoyer la tête d'impression, vérifiez les buses et répétez le processus si nécessaire.

Si vous ne constatez pas d'amélioration après avoir nettoyé la tête d'impression 4 fois, attendez au moins 6 heures. Ensuite, essayez de nettoyer de nouveau la tête d'impression. Si la qualité ne s'est toujours pas améliorée, il se peut que l'une des cartouches d'encre soit ancienne ou endommagée et ait besoin d'être remplacée.

**Sujet parent:** [Vérification des buses de la tête d'impression](#)

**Tâches associées**

[Nettoyage de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande](#)

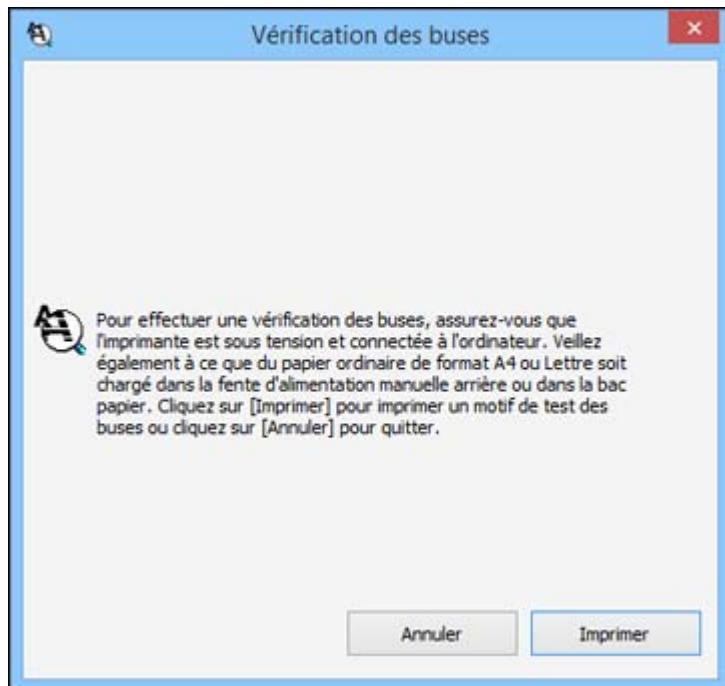
[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

**Vérification des buses en utilisant un utilitaire de votre ordinateur**

Vous pouvez vérifier les buses de la tête d'impression en utilisant un utilitaire sur votre ordinateur Windows ou Mac.

1. Assurez-vous qu'il n'y a aucune erreur sur l'écran ACL.
2. Chargez quelques feuilles de papier ordinaire dans le produit.
3. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows** : Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
  - **OS X 10.6/10.7/10.8/10.9** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**. Sélectionnez **Utilitaire** et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante**.
  - **OS X 10.5** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Ouvrir la liste d'attente d'impression**. Sélectionnez **Utilitaire**.
4. Sélectionnez **Vérification des buses**.

Une fenêtre comme celle-ci apparaîtra :



5. Cliquez sur **Imprimer**.
6. Vérifiez le motif imprimé pour voir s'il y a des écarts dans les lignes.  
**La tête d'impression est propre.**



**La tête d'impression doit être nettoyée.**



7. S'il n'y a pas d'écarts, cliquez sur **Terminé**.  
Si le motif est estompé ou présente des écarts, nettoyez la tête d'impression.

**Sujet parent:** [Vérification des buses de la tête d'impression](#)

**Tâches associées**

[Nettoyage de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur](#)

## Nettoyage de la tête d'impression

Si la qualité d'impression s'est détériorée et que le motif de vérification des buses indique que les buses sont bouchées, vous pouvez nettoyer la tête d'impression.

**Remarque:** Vous ne pouvez pas nettoyer la tête d'impression si une cartouche d'encre est épuisée, et il est possible que vous ne puissiez pas nettoyer la tête d'impression lorsque le niveau d'encre d'une cartouche est bas. Vous devez d'abord remplacer la cartouche.

[Nettoyage de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande](#)

[Nettoyage de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur](#)

**Sujet parent:** [Entretien de la tête d'impression](#)

## Tâches associées

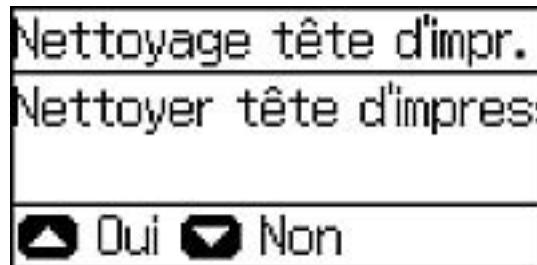
### [Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

#### **Nettoyage de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande**

Vous pouvez nettoyer la tête d'impression en utilisant le panneau de commande de votre produit.

1. Assurez-vous qu'il y a du papier ordinaire chargé dans le bac 1.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Entretien**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Nettoyage tête d'impr**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



5. Appuyez sur le bouton fléché du haut.

**Remarque:** Utilisez le motif de vérification des buses pour déterminer quelles couleurs doivent être nettoyées. Vous pouvez économiser l'encre en nettoyant seulement certaines couleurs.

Une fois le cycle de nettoyage terminé, un message s'affiche à l'écran.

**Mise en garde:** N'éteignez jamais le produit pendant un cycle de nettoyage ou vous risquez de l'endommager.

6. Sélectionnez **Imprimer un motif vérif buse impr**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
7. Appuyez sur le bouton fléché du haut.

8. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Terminer**, puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer que la tête d'impression est propre.

Si vous ne constatez pas d'amélioration après avoir nettoyé la tête d'impression 4 fois, laissez le produit allumé et attendez 6 heures. Ensuite, essayez de nettoyer de nouveau la tête d'impression. Si la qualité ne s'est toujours pas améliorée, il se peut que l'une des cartouches d'encre soit ancienne ou endommagée et ait besoin d'être remplacée.

**Sujet parent:** [Nettoyage de la tête d'impression](#)

#### Tâches associées

[Nettoyage de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur](#)

[Vérification des buses avec le panneau de commande](#)

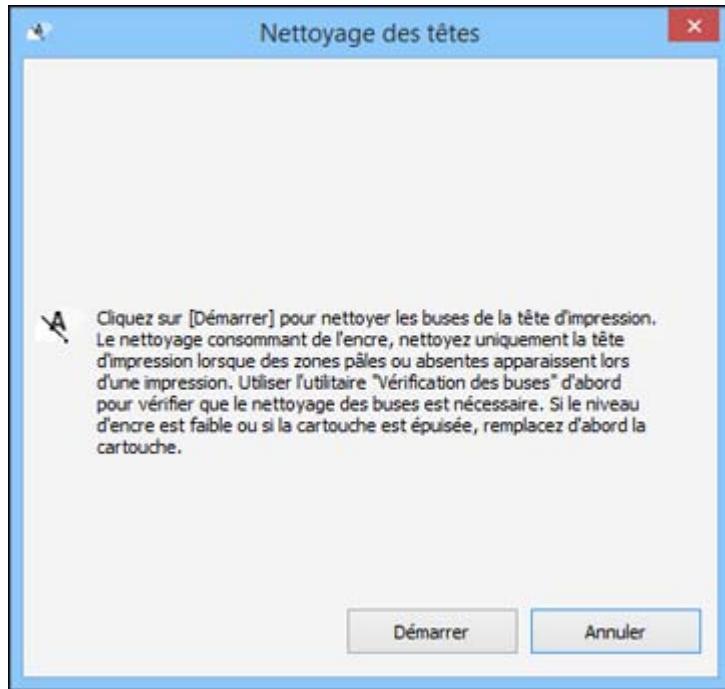
[Retrait et installation de cartouches d'encre](#)

### Nettoyage de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur

Vous pouvez nettoyer la tête d'impression en utilisant un utilitaire sur votre ordinateur Windows ou Mac.

1. Assurez-vous qu'il n'y a aucune erreur sur l'écran ACL.
2. Chargez quelques feuilles de papier ordinaire dans le produit.
3. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows** : Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
  - **OS X 10.6/10.7/10.8/10.9** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**. Sélectionnez **Utilitaire** et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante**.
  - **OS X 10.5** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Ouvrir la liste d'attente d'impression**. Sélectionnez **Utilitaire**.
4. Sélectionnez **Nettoyage des têtes**.

Une fenêtre comme celle-ci apparaît :



5. Cliquez sur **Démarrer** pour lancer le cycle de nettoyage.

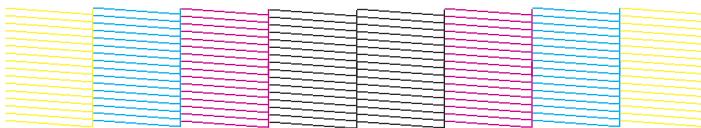
**Remarque:** N'ouvrez pas le couvercle avant pendant le cycle de nettoyage.

**Mise en garde:** N'éteignez jamais le produit pendant un cycle de nettoyage ou vous risquez de l'endommager.

6. À la fin du cycle de nettoyage, vous pouvez vérifier si les buses sont propres. Cliquez sur **Impression du motif de test des buses**, puis cliquez sur **Imprimer**.

7. Vérifiez le motif imprimé pour voir s'il y a des écarts dans les lignes.

**La tête d'impression est propre.**



**La tête d'impression doit être nettoyée.**



- S'il n'y a pas d'écarts, cliquez sur **Terminer**.
- Si le motif est estompé ou présente des écarts, cliquez sur **Nettoyer** pour nettoyer la tête d'impression de nouveau.

Si vous ne constatez pas d'amélioration après avoir nettoyé la tête d'impression 4 fois, laissez le produit allumé et attendez 6 heures. Ensuite, essayez de nettoyer de nouveau la tête d'impression. Si la qualité ne s'est toujours pas améliorée, il se peut que l'une des cartouches d'encre soit ancienne ou endommagée et ait besoin d'être remplacée.

**Sujet parent:** [Nettoyage de la tête d'impression](#)

## Alignement de la tête d'impression

Si vos tirages deviennent flous ou granuleux, ou si vous remarquez un décalage des lignes verticales ou des lignes horizontales claires ou foncées, il peut être nécessaire d'aligner la tête d'impression.

**Remarque:** Des lignes blanches peuvent également apparaître si les buses de la tête d'impression ont besoin d'être nettoyées.

[Alignement de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande](#)

[Alignement de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur](#)

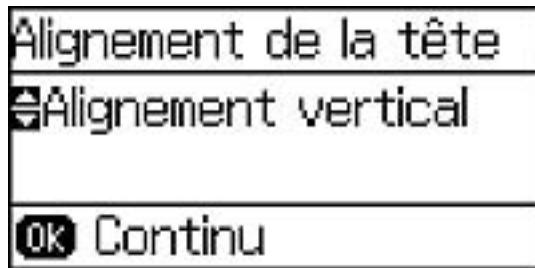
**Sujet parent:** [Réglage de la qualité d'impression](#)

## Alignment de la tête d'impression en utilisant le panneau de commande

Vous pouvez aligner la tête d'impression en utilisant le panneau tactile de votre produit.

1. Assurez-vous qu'il y a du papier ordinaire chargé dans le bac 1.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Entretien**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Alignment de la tête**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



5. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - Si vos tirages sont flous ou que les lignes verticales ne sont pas alignées, sélectionnez **Alignement vertical**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
  - Si des bandes horizontales apparaissent à intervalles réguliers, appuyez sur la flèche du bas, sélectionnez **Alignement horizontal**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur la flèche du haut pour imprimer une feuille d'alignement.

**Remarque:** N'annulez pas l'impression lorsque vous imprimez des motifs d'alignement de la tête.

Après avoir imprimé la feuille d'alignement, une série d'écrans vous demandant de sélectionner le meilleur carré de chaque ensemble de motifs s'affiche.

7. Vérifiez les motifs imprimés et choisissez le chiffre représentant le meilleur carré pour chaque ensemble, puis appuyez sur le bouton **OK**.
8. Après avoir sélectionné un chiffre pour chaque ensemble, appuyez sur le bouton **OK**.

**Sujet parent:** [Alignement de la tête d'impression](#)

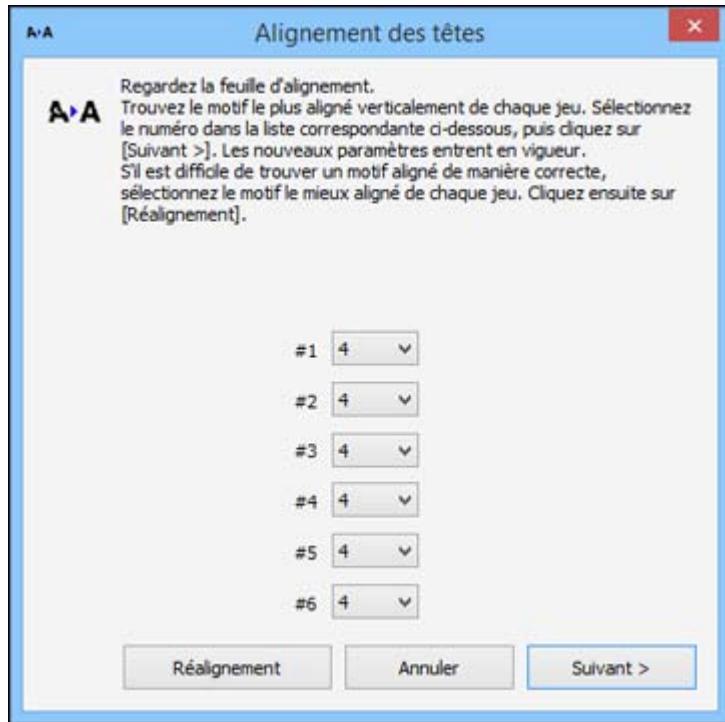
## Alignement de la tête d'impression en utilisant un utilitaire de l'ordinateur

Vous pouvez aligner la tête d'impression en utilisant un utilitaire sur votre ordinateur Windows ou Mac.

1. Chargez quelques feuilles de papier ordinaire dans le produit.
2. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows** : Accédez au bureau de Windows et cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
  - **OS X 10.6/10.7/10.8/10.9** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Options et fournitures**. Sélectionnez **Utilitaire** et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante**.
  - **OS X 10.5** : Sous le menu Apple ou sur le Dock, sélectionnez **Préférences Système**. Sélectionnez **Imprimantes et fax**, sélectionnez votre produit et sélectionnez **Ouvrir la liste d'attente d'impression**. Sélectionnez **Utilitaire**.
3. Sélectionnez **Alignement des têtes**.
4. Cliquez sur **Suivant**, puis cliquez sur **Imprimer** pour imprimer une feuille d'alignement.

**Remarque:** N'annulez pas l'impression lorsque vous imprimez un motif d'alignement de la tête.

Une fenêtre comme celle-ci apparaîtra :



5. Vérifiez le motif imprimé et suivez les instructions à l'écran pour choisir le chiffre représentant le motif imprimé optimal pour chaque ensemble.
  - Après avoir choisi le chiffre pour chaque ensemble, cliquez sur **Suivant**.
  - Si aucun des motifs n'est correctement aligné dans l'un ou plusieurs des ensembles, sélectionnez le motif le plus près du résultat recherché dans chaque ensemble et cliquez sur **Réalignement**. Ensuite, imprimez une autre feuille d'alignement et vérifiez-la.

**Remarque:** Cliquez sur **Passer** (le cas échéant) pour sauter une feuille d'alignement spécifique.

6. Quand vous avez terminé, cliquez sur **Terminé**.

**Sujet parent:** [Alignement de la tête d'impression](#)

## Nettoyage du guide-papier

Si vous remarquez des traces d'encre au dos de vos tirages, vous pouvez nettoyer les galets de guidage du papier afin de retirer tout excès d'encre.

1. Chargez quelques feuilles de papier ordinaire dans le produit.
2. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
3. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Entretien**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Nettoyage guide papier**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
5. Sélectionnez le bac et appuyez sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur la flèche du haut.
7. Vérifiez le verso du papier éjecté afin de voir s'il est propre.
8. Répétez au besoin jusqu'à ce que le papier ressorte propre.

**Sujet parent:** [Réglage de la qualité d'impression](#)

---

# Nettoyage et transport de votre produit

Consultez ces sections si vous devez nettoyer ou transporter votre produit.

[Nettoyage du produit](#)

[Transport de votre produit](#)

## Nettoyage du produit

Pour maintenir votre produit en état de fonctionnement optimal, nettoyez-le plusieurs fois par année.

**Mise en garde:** N'utilisez jamais une brosse dure ou abrasive, de la benzène, de l'alcool ou un diluant pour nettoyer le produit, sinon, vous risquez de l'endommager. Ne placez rien sur le dessus du capot et n'utilisez pas le capot comme surface d'écriture, au risque de le rayer de façon permanente. N'utilisez pas d'huiles ni de lubrifiants dans le produit et ne laissez pas d'eau s'introduire à l'intérieur.

1. Mettez le produit hors tension.
2. Débranchez le câble d'alimentation.
3. Débranchez tous les câbles connectés.
4. Retirez tout le papier du produit.
5. Nettoyez le ou les bac(s) papier à l'aide d'une brosse souple.
6. Nettoyez le boîtier extérieur avec un chiffon doux imbibé d'un détergent doux.

**Remarque:** Fermez la fente d'alimentation arrière et le bac de sortie lorsque vous n'utilisez pas le produit.

**Sujet parent:** [Nettoyage et transport de votre produit](#)

## Transport de votre produit

Si vous devez ranger votre produit ou le déplacer sur une distance importante, préparez-le pour le transport tel que décrit ici.

**Mise en garde:** Durant le transport et l'entreposage, suivez les directives suivantes :

- Évitez d'incliner le produit, de le placer à la verticale ou à l'envers; sinon l'encre pourrait fuir.

- Laissez les cartouches d'encre installées. Le retrait des cartouches peut assécher la tête d'impression et empêcher le produit d'imprimer.
  1. Mettez le produit hors tension.
  2. Débranchez le câble d'alimentation.
  3. Débranchez tous les câbles connectés.
  4. Retirez tout le papier du produit.
  5. Fermez la fente d'alimentation de papier arrière et le plateau de sortie.
  6. Placez le produit dans son emballage d'origine, si possible, ou placez du matériel amortissant équivalent autour du produit. Assurez-vous que la boîte protège adéquatement le panneau de commande du produit.

Gardez le produit de niveau pendant le transport. Si la qualité d'impression n'est plus la même au nouvel emplacement, nettoyez et alignez la tête d'impression.

**Sujet parent:** [Nettoyage et transport de votre produit](#)

**Concepts associés**

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

---

# Résolution des problèmes

Consultez ces sections pour obtenir des solutions aux problèmes qui pourraient survenir lors de l'utilisation de votre produit.

[Vérification des mises à jour du logiciel d'impression](#)

[Messages d'état du produit](#)

[Exécution d'une vérification du produit](#)

[Réinitialisation des paramètres par défaut du panneau de commande](#)

[Résolution des problèmes de configuration](#)

[Résolution des problèmes de réseau](#)

[Résolution des problèmes de papier](#)

[Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur](#)

[Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

[Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

[Comment obtenir de l'aide](#)

## Vérification des mises à jour du logiciel d'impression

Nous vous recommandons de visiter périodiquement le site Web de soutien d'Epson pour voir s'il existe des mises à jour gratuites du logiciel d'impression pour votre produit. Vous pouvez sélectionner

**Télécharger les plus récents pilotes** à partir du menu d'accueil de ce manuel ou visiter le site de téléchargement des pilotes d'Epson ([Téléchargements pour les États-Unis](#) ou [Téléchargements pour le Canada](#)).

- **Windows** : votre imprimante vérifie automatiquement si des mises à jour sont disponibles. Vous pouvez effectuer une mise à jour manuelle du logiciel d'impression en sélectionnant **Mise à jour du logiciel** dans l'un des endroits suivants :
  - En accédant au bureau de Windows et en cliquant avec le bouton de droite de la souris sur l'icône du produit dans la barre des tâches Windows.
  - Sous l'onglet **Utilitaire** dans la fenêtre des paramètres de l'imprimante.

Vous pouvez aussi mettre le logiciel à jour en sélectionnant **EPSON Software Updater** dans le groupe de programmes **EPSON** ou **EPSON Software**, accessible à partir du bouton **Démarrer** ou des écrans **Accueil** ou **Applications**, selon votre version de Windows.

- **OS X** : vous pouvez mettre le logiciel à jour manuellement en ouvrant le dossier **Applications > Epson Software** et en sélectionnant **EPSON Software Updater**.

## Messages d'état du produit

Vous pouvez souvent diagnostiquer les problèmes de votre produit en vérifiant les messages affichés sur l'écran ACL.

**Remarque:** Si l'écran est assombri, appuyez dessus pour désactiver le mode veille du produit.

Message à l'écran ACL	Problème/solution
Bourrage papier.	Si du papier est coincé dans le produit, suivez les instructions dans ce guide pour retirer le papier coincé dans la zone indiquée.
Erreur de l'imprimante.	Une erreur sérieuse s'est produite. Mettez le produit hors tension et mettez-le sous tension de nouveau. Si l'erreur persiste, vérifiez s'il y a un bourrage papier dans le produit. S'il n'y a pas de bourrage papier, communiquez avec Epson pour le soutien.
Le boîtier de maintenance approche sa fin de vie.	La boîte de maintenance est près de la fin de sa vie utile.
Le boîtier de maintenance a atteint sa fin de vie. Vous devez le remplacer.	Vous devez remplacer la boîte de maintenance pour pouvoir continuer à imprimer.
Un tampon encreur de l'imprim est proche de sa fin de vie. Contactez le support Epson.	Les tampons d'encre de l'imprimante ont presque atteint la fin de leur vie utile. Le message continuera à apparaître jusqu'à ce que les tampons d'encre soient remplacés. Communiquez avec Epson pour remplacer les tampons d'encre avant la fin de leur vie utile.
Un tampon encreur de l'imprim est en fin de vie. Contactez le support Epson.	Le tampon d'encre de l'imprimante est à la fin de sa vie utile. Éteignez le produit et communiquez avec Epson pour obtenir du soutien.
Adresse IP et masque de sous réseau non valides.	Il y a un problème avec la connexion au réseau de votre produit.

Message à l'écran ACL	Problème/solution
Mode récupération.	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour du micrologiciel. Connectez votre produit à l'aide d'un câble USB et essayez à nouveau de télécharger la mise à jour du micrologiciel depuis le site de soutien d'Epson. Si vous avez toujours besoin d'aide, contactez Epson pour obtenir du soutien.

**Remarque:** Les tampons d'encre dans l'imprimante récupèrent, distribuent et contiennent l'encre qui n'a pas été utilisée sur les pages imprimées. Durant sa durée de vie, l'état de votre produit pourrait faire en sorte qu'il n'arrive plus à maintenir une qualité d'impression acceptable, ou alors, les tampons d'encre pourraient atteindre la fin de leur durée de vie utile. Epson Status Monitor, votre écran ACL ou les témoins sur le panneau de contrôle vous avertiront si ces pièces doivent être remplacées. Si une telle situation se produit durant la garantie standard de votre produit, le remplacement du produit ou des tampons d'encre sont couverts par la garantie standard. Si le produit n'est plus sous garantie, les tampons d'encre peuvent être remplacés par un technicien Epson autorisé. Les tampons d'encre usés ne sont pas des pièces qui peuvent être remplacées par l'utilisateur.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

**Références associées**

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

[Comment obtenir de l'aide](#)

**Tâches associées**

[Vérification des mises à jour du logiciel d'impression](#)

**Sujets reliés**

[Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

[Chargement du papier](#)

## Exécution d'une vérification du produit

L'exécution d'une vérification du produit vous aide à déterminer si votre produit fonctionne correctement.

1. Débranchez tous les câbles d'interface reliés à votre produit.
2. Assurez-vous qu'il y a du papier ordinaire chargé dans le bac 1.

3. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Entretien**, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
L'écran suivant s'affiche :



5. Sélectionnez **Tête d'impr Vérification des buses**.

Un écran comme celui-ci s'affiche :



6. Appuyez sur la flèche du haut.

Le motif de vérification des buses s'imprime.

7. Effectuez les étapes suivantes, selon les résultats de la vérification de votre produit :

- Si la page s'imprime et que le motif de vérification est complet, le produit fonctionne correctement. Le problème de fonctionnement peut être causé par votre ordinateur, votre câble, votre logiciel ou les paramètres sélectionnés. Vérifiez les autres solutions dans ce manuel ou essayez de désinstaller et de réinstaller le logiciel d'impression.
- Si la page s'imprime, mais que le motif de vérification des buses présente des écarts, nettoyez ou alignez la tête d'impression.

- Si la page ne s'imprime pas, il est possible que le produit ait un problème. Vérifiez les autres solutions dans ce manuel. Si elles ne fonctionnent pas, communiquez avec Epson.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

**Concepts associés**

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

**Références associées**

[Comment obtenir de l'aide](#)

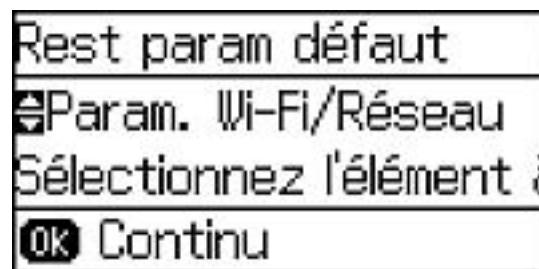
## Réinitialisation des paramètres par défaut du panneau de commande

Si vous rencontrez des difficultés avec le panneau de commande du produit, vous pouvez le réinitialiser aux paramètres d'usine. Vous pouvez choisir les paramètres à réinitialiser ou les réinitialiser tous.

**Remarque:** Ce paramètre peut être verrouillé par un administrateur. Si vous n'arrivez pas à accéder à ce paramètre ou à le modifier, contactez votre administrateur.

1. Appuyez sur les boutons fléchés du haut ou du bas pour sélectionner **Menu**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
2. Appuyez sur la flèche du bas pour sélectionner **Administration système**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Entrez le mot de passe administrateur, si nécessaire.
3. Appuyez sur les boutons fléchés pour sélectionner **Rest param défaut**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran suivant s'affiche :



4. Sélectionnez l'une de ces options :
  - **Param. Wi-Fi/Réseau** : réinitialise tous les paramètres réseau.
  - **Eff ttes données et param** : réinitialise tous les paramètres du panneau de commande.  
Un écran de confirmation s'affiche.
5. Sélectionnez la flèche du haut pour réinitialiser les paramètres sélectionnés. (Appuyez sur la flèche du bas si vous voulez annuler l'opération.)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Résolution des problèmes de configuration

Consultez ces solutions si vous avez des problèmes lors de la configuration de votre produit.

[Le produit fait entendre des bruits après l'installation des cartouches d'encre](#)

[Problèmes d'installation des logiciels](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Le produit fait entendre des bruits après l'installation des cartouches d'encre

Si le produit fait entendre des bruits après l'installation des cartouches d'encre, essayez ces solutions :

- La première fois que vous installez des cartouches d'encre, le produit doit charger sa tête d'impression. Attendez la fin du chargement avant de mettre le produit hors tension, sinon le chargement pourrait être perturbé et le produit risque d'utiliser trop d'encre la prochaine fois que vous le mettrez sous tension. Votre produit a terminé de charger la tête d'impression lorsque le témoin  d'alimentation cesse de clignoter.
- Si la tête d'impression cesse de se déplacer ou si le produit n'émet plus de sons et que le chargement est toujours en cours après 6 minutes, mettez l'imprimante hors tension. Remettez le produit sous tension et vérifiez si le chargement est toujours en cours. Si le chargement est toujours en cours, communiquez avec Epson pour obtenir de l'aide.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de configuration](#)

## Problèmes d'installation des logiciels

Si vous avez des problèmes pendant l'installation des logiciels de votre produit, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre produit est sous tension et que les câbles nécessaires sont bien connectés aux deux extrémités. Si vous éprouvez toujours des problèmes avec l'installation des logiciels, débranchez le câble et suivez attentivement les instructions de l'affiche *Point de départ*. Assurez-vous aussi que votre système est conforme aux exigences pour votre système d'exploitation.

- Fermez tous les autres programmes, incluant les économiseurs d'écran et les logiciels de protection antivirus, et installez de nouveau les logiciels pour votre produit.
- Sous Windows, assurez-vous que votre produit est sélectionné comme imprimante par défaut et que le bon port est affiché dans les propriétés de l'imprimante.
- Si vous voyez un message d'erreur ou que votre logiciel n'est pas installé correctement sous Windows, il est possible que vous n'ayez pas les droits d'installation de logiciels. Communiquez avec votre administrateur de système.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de configuration](#)

**Concepts associés**

[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

**Références associées**

[Exigences système - Windows](#)

[Exigences système - OS X](#)

## Résolution des problèmes de réseau

Consultez ces solutions si vous avez des problèmes lors de la configuration ou l'utilisation du produit sur un réseau.

**Remarque:** Le bris ou la réparation de ce produit peut causer la perte des données de réseau et des paramètres. Epson n'est pas responsable de la copie de sauvegarde ni de la restauration des paramètres et des données au cours de la période de garantie ni après. Nous vous recommandons de faire votre propre copie de sauvegarde de vos paramètres et données réseau ou de les imprimer.

[Le produit ne peut se connecter à un routeur ou un point d'accès sans fil](#)

[Le logiciel réseau ne peut trouver le produit sur un réseau](#)

[Le produit n'apparaît pas dans la fenêtre d'imprimantes OS X](#)

[Impossible d'imprimer via un réseau](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Le produit ne peut se connecter à un routeur ou un point d'accès sans fil

Si votre produit ne parvient pas à trouver ou à se connecter à un routeur sans fil ou un point d'accès, essayez ces solutions :

- Si vous connectez le produit par configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS) et que l'icône Wi-Fi à l'écran ACL de votre produit n'est pas allumée ou ne s'affiche pas, assurez-vous de sélectionner l'une

des options WPS depuis le panneau de commande du produit moins de deux minutes après avoir appuyé sur le bouton WPS sur votre routeur.

- Assurez-vous de placer votre produit à portée de votre routeur ou point d'accès.

**Remarque:** Évitez de placer le produit près de fours micro-ondes, de téléphones sans fil 2,4 GHz ou d'objets métalliques de grande taille (comme un classeur).

- Reliez le routeur ou point d'accès à votre ordinateur ou à un autre dispositif afin de vérifier s'il fonctionne correctement.
- Il est possible que vous deviez désactiver le pare-feu et le logiciel antivirus sur votre routeur ou point d'accès.
- Assurez-vous qu'il n'existe pas de restrictions d'accès (comme le filtrage des adresses MAC) configurées sur votre routeur ou point d'accès sans fil. Si des restrictions d'accès ont été mises en place, enregistrez l'adresse MAC du produit sur le routeur ou point d'accès. Pour obtenir l'adresse MAC de votre produit, imprimez une feuille d'état réseau. Consultez ensuite les instructions dans la documentation de votre routeur ou point d'accès pour des directives sur l'ajout d'une adresse à la liste.
- Si votre routeur ou point d'accès sans fil ne diffuse pas son nom de réseau (SSID), suivez les instructions fournies avec votre produit pour la saisie manuelle du nom de réseau sans fil.
- Si la sécurité sans fil a été activée sur votre routeur ou point d'accès sans fil, vous devez déterminer le type de sécurité utilisé et tout mot de passe ou phrase passe requis pour la connexion. Ensuite, assurez-vous de saisir correctement la clé WEP ou la phrase passe WPA.
- Vérifiez si votre ordinateur limite les canaux sans fil disponibles. Si tel est le cas, assurez-vous que votre point d'accès sans fil utilise l'un des canaux utilisables et passez à un canal utilisable, au besoin.
- Si vous utilisez une connexion Wi-Fi et qu'elle est coupée, le mot de passe Wi-Fi Direct de votre dispositif pourrait avoir été modifié. Au besoin, supprimez les paramètres de connexion **DIRECT-xxxxxxxx** existants à partir de votre dispositif et entrez un nouveau mot de passe. Consultez la documentation de votre dispositif pour les instructions.
- Si vous connectez votre produit à un ordinateur Windows en utilisant Wi-Fi Direct et qu'il sélectionne automatiquement le mode de point d'accès, il est possible que vous éprouviez des difficultés pour accéder à une connexion Internet de faible priorité. Vérifiez la connexion réseau ou les paramètres d'adaptateur dans le panneau de commande Windows et réglez le paramètre **Métrique Internet** à **100** pour votre version du protocole Internet.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de réseau](#)

**Concepts associés**

[Configuration du mode Wi-Fi Direct](#)

**Tâches associées**[Impression d'une feuille d'état réseau](#)[Sélection des paramètres de réseau sans fil à partir du panneau de commande](#)**Sujets reliés**[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Le logiciel réseau ne peut trouver le produit sur un réseau

Si EpsonNet Setup ne peut pas trouver votre produit sur un réseau, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre produit est sous tension et relié à votre réseau. Vérifiez la connexion en utilisant le panneau de commande du produit.
- Vérifiez si le nom de réseau (SSID) contient des caractères non-ASCII. Votre produit ne peut pas reconnaître les caractères non-ASCII.
- Au besoin, réinstallez les logiciels de votre produit et essayez d'exécuter EpsonNet Setup de nouveau :
  1. Réinitialisez les paramètres réseau du produit aux paramètres en usine.
  2. Windows seulement : désinstallez les logiciels de votre produit.
  3. Initialisez votre routeur en suivant les instructions dans la documentation du routeur.

**Remarque:** Si vous lisez ces instructions en ligne, veuillez noter la prochaine étape, car la connexion Internet sera coupée lorsque vous réinitialiserez le routeur.

4. Téléchargez les logiciels de votre produit à partir du site Web d'Epson en utilisant les instructions de la feuille *Point de départ*.
- Si vous avez remplacé votre routeur, réinstallez les logiciels du produit pour connecter le nouveau routeur.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de réseau](#)

**Concepts associés**[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)**Sujets reliés**[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Le produit n'apparaît pas dans la fenêtre d'imprimantes OS X

Si votre produit n'apparaît pas dans la fenêtre d'imprimantes OS X, essayez ces solutions :

- Éteignez votre appareil, attendez 30 secondes, puis rallumez-le.
- Si vous connectez le produit par configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS) et que l'icône Wi-Fi à l'écran ACL de votre produit n'apparaît pas, assurez-vous de sélectionner l'une des options WPS depuis le panneau de commande du produit moins de deux minutes après avoir appuyé sur le bouton WPS sur votre routeur.
- Si vous connectez le produit sans fil par EpsonNet Setup et que l'icône Wi-Fi n'apparaît pas sur votre écran ACL, assurez-vous que les logiciels de votre produit ont été installés correctement. Au besoin, réinstallez votre logiciel.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de réseau](#)

**Concepts associés**

[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

## Impossible d'imprimer via un réseau

Si vous ne pouvez pas imprimer via un réseau, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre produit est sous tension.
- Assurez-vous que le logiciel de réseau de votre produit a été installé tel que décrit dans la documentation de votre produit.
- Imprimez une feuille d'état du réseau et assurez-vous que les paramètres de réseau sont réglés correctement. Si l'état du réseau est **Déconnecté**, vérifiez si tous les câbles sont bien connectés et mettez le produit sous tension de nouveau.
- Si vous utilisez le protocole TCP/IP, assurez-vous que l'adresse IP du produit est définie correctement pour votre réseau. Si votre réseau n'attribue pas les adresses IP en utilisant DHCP, configurez l'adresse IP manuellement.
- Assurez-vous que votre ordinateur et le produit utilisent le même réseau sans fil.
- Si l'impression en réseau est lente, imprimez une feuille d'état réseau et vérifiez la puissance du signal. Si le signal est faible, placez votre produit plus près du routeur ou du point d'accès.

**Remarque:** Évitez de placer le produit près de fours micro-ondes, de téléphones sans fil 2,4 GHz ou d'objets métalliques de grande taille (comme un classeur).

- Vérifiez si votre point d'accès ou routeur sans fil possède la fonction Séparateur privé et si elle est activée. Cela pourrait empêcher l'impression à partir d'un dispositif sur le réseau. Consultez la

documentation de votre point d'accès ou routeur pour obtenir des instructions sur la désactivation de la fonction Séparateur privé.

- Si vous connectez le produit par configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS) et que l'icône Wi-Fi à l'écran ACL de votre produit n'apparaît pas, assurez-vous de sélectionner l'une des options WPS depuis le panneau de commande du produit moins de deux minutes après avoir appuyé sur le bouton WPS sur votre routeur.
- Vérifiez le routeur de votre réseau local (LAN) ou votre point d'accès pour voir si le témoin lumineux du port auquel votre produit est connecté est allumé ou clignote. Si le témoin est éteint, essayez les solutions suivantes :
  - Assurez-vous que le câble Ethernet est bien connecté à votre produit et à votre routeur, point d'accès, commutateur ou concentrateur.
  - Essayez de connecter votre produit à un autre port ou à un autre routeur, point d'accès, commutateur ou concentrateur.
  - Essayez de connecter votre produit avec un câble Ethernet différent.
  - Essayez d'imprimer avec votre produit depuis un autre ordinateur sur le réseau.
- Si vous connectez le produit par EpsonNet Setup et que l'icône Wi-Fi ne s'affiche pas sur l'écran ACL, assurez-vous que les logiciels de votre produit ont été installés correctement. Au besoin, réinstallez votre logiciel.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de réseau](#)

**Concepts associés**

[Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

**Tâches associées**

[Impression d'une feuille d'état réseau](#)

**Sujets reliés**

[Réseau Wi-Fi ou câblé](#)

## Résolution des problèmes de papier

Consultez ces solutions si vous avez des problèmes d'utilisation de papier avec votre produit.

[Problèmes d'alimentation du papier](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

[Problèmes d'éjection du papier](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Problèmes d'alimentation du papier

Si l'alimentation du papier pose problème, essayez l'une de ces solutions :

- Si le papier n'est pas alimenté pour l'impression, retirez-le de la fente d'alimentation de papier arrière ou du bac. Rechargez le papier, puis ajustez les guide-papier. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides à l'intérieur du bac ou dans la fente d'alimentation arrière.
- Si le papier n'est pas alimenté pour l'impression, retirez-le de la fente d'alimentation de papier arrière. Rechargez le papier, puis ajustez les guide-papier. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides dans la fente d'alimentation arrière.
- Si plusieurs pages sont alimentées à la fois, retirez le papier, aérez les bords afin de séparer les feuilles et rechargez le papier.
- Ne chargez pas un nombre de feuilles plus élevé que celui recommandé.
- Assurez-vous que votre papier est conforme aux spécifications pour votre produit.
- Si le papier se coince lorsque vous imprimez des deux côtés du papier, essayez de charger moins de feuilles.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, suivez ces directives :
  - Utilisez du papier neuf, lisse et de haute qualité, qui n'est pas frisé, plissé, vieux, trop mince ou trop épais.
  - Chargez le papier dans le bac face imprimable vers le bas.
  - Ne chargez pas de papier perforé dans le bac papier.
  - Suivez toute directive spéciale de chargement fournie avec le papier.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de papier](#)

### Références associées

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

[Capacité de chargement du papier](#)

[Caractéristiques du papier](#)

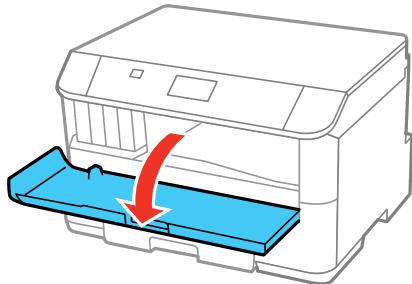
### Sujets reliés

[Chargement du papier](#)

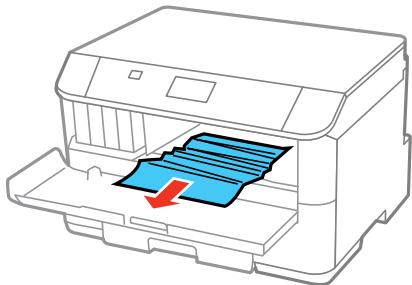
## Problèmes de bourrage papier dans le produit

Si du papier est coincé à l'intérieur du produit, suivez les étapes de cette section pour régler le problème.

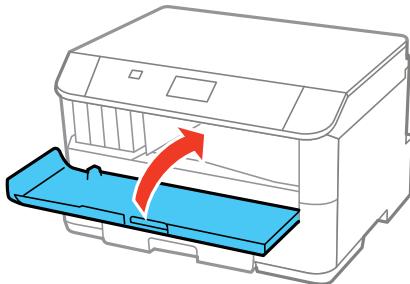
1. Au besoin, annulez le travail d'impression à partir de votre ordinateur.
2. Ouvrez le capot avant.



3. Retirez tout le papier à l'intérieur du produit, incluant les morceaux déchirés.



4. Fermez le capot avant.



5. S'il reste du papier coincé près du bac de sortie, retirez-le avec délicatesse.
6. Suivez les instructions à l'écran pour effacer les messages d'erreur. Si vous voyez toujours un message de bourrage papier, vérifiez les autres solutions pour bourrage papier.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de papier](#)

**Références associées**

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

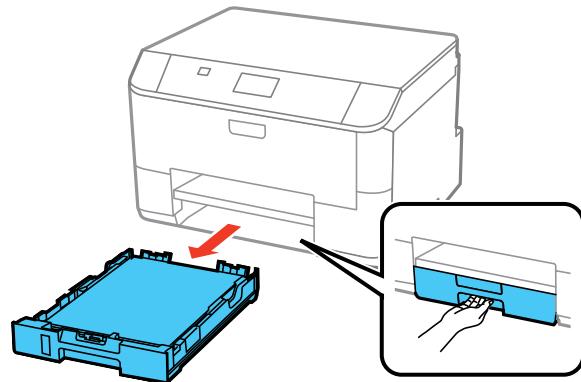
[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

## **Problèmes de bourrage papier dans le bac papier**

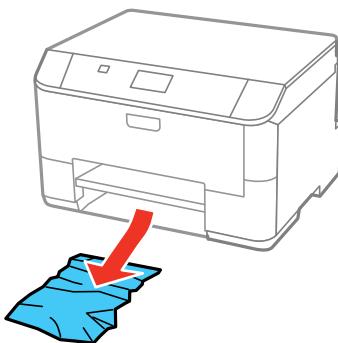
Si du papier est coincé dans le bac papier, suivez les étapes de cette section pour régler le problème.

1. Au besoin, annulez le travail d'impression.
2. Fermez le plateau de sortie.

3. Sortez le bac papier en tirant.

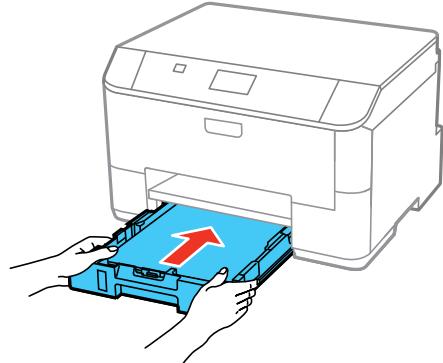


4. Retirez délicatement le papier coincé à l'intérieur du produit.



5. Suivez attentivement toutes les instructions de chargement de papier, puis chargez le papier à nouveau.

6. Maintenez le bac à plat lorsque vous l'insérez doucement.



7. Suivez les instructions à l'écran pour effacer les messages d'erreur. Si vous voyez toujours un message de bourrage papier, vérifiez les autres solutions pour bourrage papier.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de papier](#)

**Références associées**

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

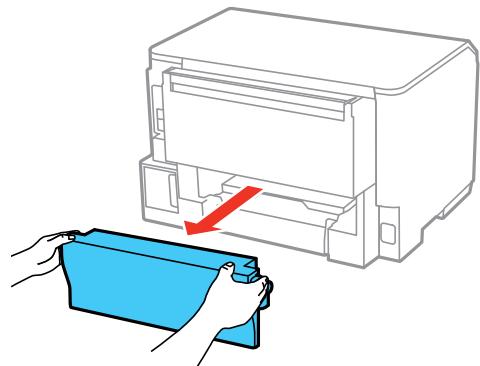
[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

## Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso (capot arrière)

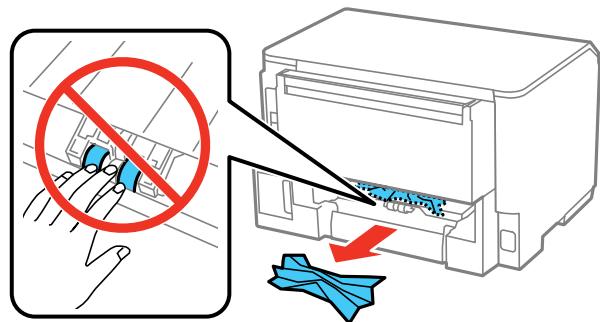
Si du papier est coincé dans l'unité recto verso, suivez les étapes de cette section pour régler le problème.

1. Au besoin, annulez le travail d'impression à partir de votre ordinateur.

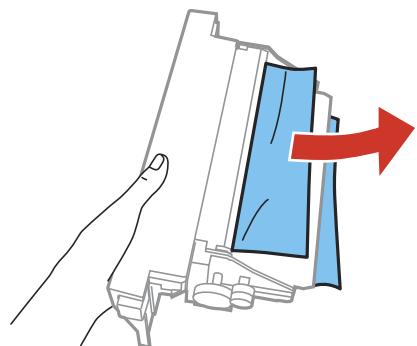
2. Appuyez sur les boutons situés sur les côtés du capot arrière et retirez-le.



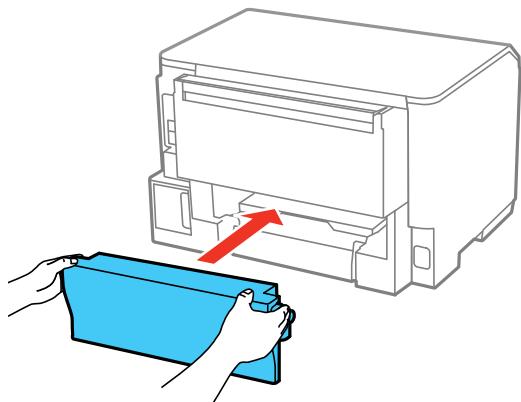
3. Retirez délicatement le papier coincé.



4. Retirez le papier coincé dans l'unité recto verso.



5. Appuyez sur les boutons situés sur les côtés du capot arrière alors que vous le replacez.



6. Suivez les instructions à l'écran pour effacer les messages d'erreur. Si vous voyez toujours un message de bourrage papier, vérifiez les autres solutions pour bourrage papier.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de papier](#)

**Références associées**

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

## Problèmes d'éjection du papier

Si le papier n'est pas éjecté correctement, essayez l'une des solutions suivantes :

- Si le papier n'est pas complètement éjecté, il est possible que vous ayez choisi une taille de papier inadéquate. Annulez l'impression afin d'éjecter le papier. Sélectionnez la taille de papier correcte lorsque vous réimprimez.
- Si le papier est froissé quand il est éjecté, il est peut-être humide ou trop mince. Chargez de nouvelles feuilles de papier et assurez-vous de sélectionner le bon type de papier lorsque vous réimprimez.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de papier](#)

### Références associées

[Problèmes de bourrage papier dans le bac papier](#)

[Problèmes de bourrage papier dans le produit](#)

[Problèmes de bourrage papier dans l'unité recto verso \(capot arrière\)](#)

[Paramètres de type de papier](#)

### Tâches associées

[Annulation de l'impression en utilisant un bouton du produit](#)

### Sujets reliés

[Chargement du papier](#)

## Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur

Consultez ces sections si vous avez des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur.

**Remarque:** Lorsque vous imprimez en utilisant AirPrint, les paramètres d'impression diffèrent de ceux mentionnés dans ce manuel. Consultez le site Web d'Apple pour obtenir des détails.

[Rien ne s'imprime](#)

[L'icône d'imprimante n'apparaît pas sur la barre des tâches Windows](#)

[Impression lente](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Rien ne s'imprime

Si vous avez envoyé une tâche d'impression et que rien ne s'imprime, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre produit est sous tension.

- Assurez-vous que les câbles d'interface sont bien connectés aux deux extrémités.
- Si vous avez connecté votre produit à un concentrateur USB, assurez-vous qu'il s'agit d'un concentrateur de premier niveau. Si cela ne fonctionne pas, connectez votre produit directement à votre ordinateur au lieu d'un concentrateur.
- Exécutez une vérification du produit pour vérifier si la page de test s'imprime. Si la page de test s'imprime, vérifiez si le logiciel de votre produit est installé correctement.
- Assurez-vous que l'appareil est bien sélectionné comme imprimante par défaut dans Windows.
- Sous Windows, supprimez tous les travaux d'impression suspendus à partir du spouleur Windows :
  - **Windows 8.x** : Naviguez vers l'écran **Applications** et sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périmétries et imprimantes**. Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Afficher les travaux d'impression en cours** et, au besoin, sélectionnez le nom du produit de nouveau. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows 7** : Cliquez sur  et sélectionnez **Périmétries et imprimantes**. Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Afficher les travaux d'impression en cours** et, au besoin, sélectionnez le nom du produit de nouveau. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows Vista** : Cliquez sur  et sélectionnez **Panneau de configuration**. Cliquez sur **Imprimante sous Matériel et audio**, cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom de votre produit, puis sélectionnez **Ouvrir**. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression bloqué, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows XP** : Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**. (Ou ouvrez le **Panneau de configuration**, sélectionnez **Imprimantes et autres périphériques** au besoin, et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.) Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Ouvrir**, cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur](#)

#### **Tâches associées**

[Exécution d'une vérification du produit](#)

## L'icône d'imprimante n'apparaît pas sur la barre des tâches Windows

Si vous ne voyez pas l'icône de votre produit dans la barre des tâches Windows, essayez d'abord de redémarrer votre ordinateur. Si cela ne fonctionne pas, essayez cette solution :

1. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows 8.x** : Naviguez vers l'écran **Applications** et sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
  - **Windows 7** : Cliquez sur  et sélectionnez **Périphériques et imprimantes**.
  - **Windows Vista** : Cliquez sur , sélectionnez **Panneau de configuration** et cliquez sur **Imprimantes** sous **Matériel et son**.
  - **Windows XP** : Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**. (Ou ouvrez **Panneau de configuration**, sélectionnez **Imprimantes et autres périphériques** au besoin et **Imprimantes et télécopieurs**.)
2. Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Options d'impression** et, au besoin, sélectionnez le nom du produit de nouveau.
3. Cliquez sur l'onglet **Utilitaire**.
4. Sélectionnez **Activer EPSON Status Monitor 3**, puis cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur le bouton **Préférences du contrôle**.
6. Cochez la case de l'option qui permet d'ajouter une icône de raccourci sur la barre des tâches.
7. Cliquez sur **OK** pour fermer les fenêtres ouvertes du programme.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur](#)

## Impression lente

Si l'impression devient lente, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre système est conforme aux exigences pour votre système d'exploitation. Si vous imprimez une image à haute résolution, la configuration minimale ne sera peut-être pas suffisante. Au besoin, augmentez la mémoire de votre système.
- Si vous utilisez Windows 7, fermez la fenêtre **Périphériques et imprimantes** avant d'imprimer.
- Faites de l'espace sur votre disque dur ou exécutez un utilitaire de défragmentation pour libérer de l'espace.
- Fermez tous les programmes que vous n'utilisez pas lorsque vous imprimez.

- Si vous aviez raccordé votre produit à votre ordinateur au moyen d'un concentrateur USB, branchez votre produit directement à votre ordinateur.
- Si l'impression devient plus lente après l'impression en continu pendant une longue période de temps, le produit peut avoir automatiquement ralenti afin d'empêcher le mécanisme d'impression de surchauffer ou d'être endommagé. Cessez d'utiliser le produit durant 30 minutes tout en le laissant allumé, puis essayez d'imprimer de nouveau.

Pour l'impression la plus rapide, sélectionnez les paramètres suivants dans le logiciel de votre produit :

- Assurez-vous que le paramètre de type de papier correspond bien au papier que vous avez chargé.
- Activez tout paramètre d'impression à vitesse rapide dans le logiciel de votre produit.
- Sélectionnez un réglage de qualité d'impression inférieur.
- Assurez-vous que le temps de séchage de l'encre n'a pas été augmenté pour l'impression recto verso.
- **Windows** : Cliquez sur l'onglet **Utilitaire**, sélectionnez **Paramètres étendus** et sélectionnez les paramètres suivants :
  - **Copies rapides**
  - **Toujours spouler les données en format RAW**
  - **Mode rendu de page**
  - **Imprimer au format bitmap**

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes d'impression à partir d'un ordinateur](#)

#### **Références associées**

[Paramètres de type de papier](#)

[Exigences système - Windows](#)

[Exigences système - OS X](#)

#### **Tâches associées**

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres étendus - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## **Résolution des problèmes de mise en page et de contenu**

Consultez ces sections si vous avez des problèmes avec la mise en page ou le contenu de vos pages imprimées.

**Remarque:** Lorsque vous imprimez en utilisant AirPrint, les paramètres d'impression diffèrent de ceux mentionnés dans ce manuel. Consultez le site Web d'Apple pour obtenir des détails.

[Image inversée](#)

[Impression d'un trop grand nombre de copies](#)

[Impression de pages vides](#)

[Les marges sont incorrectes sur les imprimés](#)

[Impression de caractères erronés](#)

[Taille d'image ou position incorrecte](#)

[Tirage incliné](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Image inversée

Si votre image imprimée est inversée de manière inattendue, essayez ces solutions :

- Désactivez tout paramètre d'image miroir ou d'inversion dans l'application d'impression.
- Désactivez les paramètres **Image miroir**, **Retournement horizontal** ou **Inverser l'orientation de la page** dans votre application d'impression. (Cette option est nommée différemment, selon votre version du système d'exploitation.)

**Remarque:** Laissez ces options activées lorsque vous imprimez sur du Papier décalque au fer chaud Epson, si disponible pour votre produit.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

**Tâches associées**

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Impression d'un trop grand nombre de copies

Assurez-vous que le paramètre **Copies** du logiciel d'impression ou de l'application n'est pas réglé pour l'impression de copies multiples.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

**Tâches associées**

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Impression de pages vides

Si des pages vides s'impriment, essayez l'une des solutions suivantes :

- Assurez-vous d'avoir sélectionné les bons paramètres de taille du papier dans le programme d'impression et dans le logiciel d'impression.
- S'il y a une page blanche dans un document que vous voulez imprimer et que vous souhaitez passer cette page, sélectionnez le paramètre **Sauter les pages blanches** dans le logiciel d'impression.
- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Assurez-vous que votre produit est sélectionné comme imprimante dans le programme d'impression.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

### Concepts associés

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

### Tâches associées

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres étendus - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Sélection des préférences d'impression - OS X](#)

## Les marges sont incorrectes sur les imprimés

Si vos pages imprimées ont des marges incorrectes, essayez ces solutions :

- Assurez-vous d'avoir sélectionné les bons paramètres de taille du papier dans le programme d'impression et dans le logiciel d'impression.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné les marges adéquates pour la taille de votre papier dans le programme d'impression.
- Assurez-vous que le papier est positionné correctement pour l'alimentation dans l'imprimante.

Vous pouvez utiliser l'option d'aperçu dans le logiciel d'impression pour vérifier les marges avant d'imprimer.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

### Tâches associées

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

## Sujets reliés

[Changement du papier](#)

## Impression de caractères erronés

Si des caractères erronés apparaissent dans vos impressions, essayez ces solutions avant d'imprimer de nouveau :

- Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés aux deux extrémités.
- Sous Windows, supprimez tous les travaux d'impression à partir du spouleur Windows :
  - **Windows 8.x** : Naviguez vers l'écran **Applications** et sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**. Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Afficher les travaux d'impression en cours** et, au besoin, sélectionnez le nom du produit de nouveau. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows 7** : Cliquez sur  et sélectionnez **Périphériques et imprimantes**. Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Afficher les travaux d'impression en cours** et, au besoin, sélectionnez le nom du produit de nouveau. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows Vista** : Cliquez sur  et sélectionnez **Panneau de configuration**. Cliquez sur **Imprimante** sous **Matériel et audio**, cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom de votre produit, puis sélectionnez **Ouvrir**. Cliquez avec le bouton de droite sur le travail d'impression bloqué, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
  - **Windows XP** : Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**. (Ou ouvrez le **Panneau de configuration**, sélectionnez **Imprimantes et autres périphériques** au besoin, et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.) Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le nom du produit, sélectionnez **Ouvrir**, cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le travail d'impression suspendu, cliquez sur **Annuler** et cliquez sur **Oui**.
- Si vous aviez raccordé votre produit à votre ordinateur au moyen d'un concentrateur USB, branchez votre produit directement à votre ordinateur.
- Si des caractères erronés apparaissent toujours sur vos tirages, essayez de brancher votre produit à l'aide d'un câble différent.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

## Taille d'image ou position incorrecte

Si la taille ou la position de votre image imprimée est incorrecte, essayez ces solutions :

- Assurez-vous d'avoir sélectionné les bons paramètres de taille du papier et de disposition dans le programme d'impression et dans le logiciel d'impression.
- Assurez-vous que le papier est bien positionné pour l'alimentation dans l'imprimante.

Vous pouvez utiliser l'option d'aperçu dans le logiciel d'impression pour vérifier les marges avant d'imprimer.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

### Tâches associées

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Sélection des paramètres du format d'impression - OS X](#)

## Tirage incliné

Si vos tirages sont inclinés, essayez ces solutions :

- Faites glisser les guide-papier contre les bords du papier.
- Sélectionnez un paramètre de qualité d'impression supérieur dans le logiciel d'impression.
- Désactivez tout paramètre d'impression à vitesse rapide dans le logiciel de votre produit.
- Alignez la tête d'impression.
- Assurez-vous que le produit n'est pas en train d'imprimer lorsqu'il est incliné.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de mise en page et de contenu](#)

### Tâches associées

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

### Sujets reliés

[Changement du papier](#)

## Résolution des problèmes de qualité d'impression

Consultez ces sections si vos impressions présentent un problème de qualité d'impression, mais que l'image semble correcte sur l'écran de votre ordinateur.

**Remarque:** Lorsque vous imprimez en utilisant AirPrint, les paramètres d'impression diffèrent de ceux mentionnés dans ce manuel. Consultez le site Web d'Apple pour obtenir des détails.

[Tirage présentant des lignes claires ou foncées](#)

[Tirage flou ou maculé](#)

[Tirage estompé ou comportant des vides](#)

[Tirage granuleux](#)

[Les couleurs du tirage sont incorrectes](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## **Tirage présentant des lignes claires ou foncées**

Si vous remarquez des lignes claires ou foncées sur vos tirages (aussi appelées bandes), essayez ces solutions avant d'imprimer de nouveau :

- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses de la tête d'impression est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Assurez-vous que le paramètre de type de papier correspond bien au papier que vous avez chargé.
- Assurez-vous que la face d'impression du papier est chargée correctement selon votre produit.
- Désactivez tout paramètre d'impression à vitesse rapide dans le logiciel de votre produit.
- Alignez la tête d'impression.
- Vous pourriez avoir besoin de remplacer les cartouches d'encre.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

**Concepts associés**

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

**Références associées**

[Paramètres de type de papier](#)

**Tâches associées**

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des préférences d'impression - OS X](#)

**Sujets reliés**

[Chargement du papier](#)

## Tirage flou ou maculé

Si vos tirages sont flous ou maculés, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que votre papier n'est pas humide, frisé, vieux ou chargé incorrectement dans votre produit.
- Pour les papiers spéciaux, utilisez une feuille de support ou chargez une seule feuille à la fois.
- Assurez-vous que votre papier est conforme aux spécifications pour votre produit.
- Utilisez des supports d'impression Epson pour assurer une bonne saturation et absorption des encres Epson d'origine.
- Assurez-vous que le paramètre de type de papier sélectionné dans le logiciel d'impression correspond bien au papier que vous avez chargé.
- Si vous imprimez sur des enveloppes ou du papier épais, activez le paramètre **Pap. épais** depuis le panneau de commande ou sélectionnez **Papier épais et enveloppes** dans les Paramètres étendus du logiciel d'impression. (La vitesse d'impression diminue si vous activez ce paramètre.)
- Retirez chaque feuille du plateau de sortie dès l'impression terminée.
- Évitez de manipuler les tirages imprimés sur du papier glacé immédiatement après l'impression.
- Désactivez tout paramètre d'impression à vitesse rapide dans le logiciel de votre produit.
- Si vous utilisez du papier pour impression recto verso et que vous imprimez des images sombres ou fortement saturées au recto de la feuille, il se pourrait que votre tirage soit maculé au recto après l'impression au verso. Imprimez d'abord le côté avec l'image ou le texte le moins foncé pour éviter le maculage.
- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses de la tête d'impression est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Alignez la tête d'impression.
- Nettoyez le chemin du papier.

**Remarque:** Le produit ne fonctionnera pas correctement s'il est incliné. Placez-le sur une surface plane, stable et plus grande que sa base vers tous les côtés.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

**Concepts associés**

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

**Références associées**

[Caractéristiques du papier](#)

[Papiers Epson disponibles](#)

**Tâches associées**

[Nettoyage du guide-papier](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression recto verso - Windows](#)

[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Sélection des paramètres d'impression recto verso - OS X](#)

[Sélection des préférences d'impression - OS X](#)

**Sujets reliés**

[Changement du papier](#)

## Tirage estompé ou comportant des vides

Si vos tirages sont estompés ou comportent des vides, essayez ces solutions :

- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses de la tête d'impression est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Les cartouches d'encre sont peut-être périmées ou leur niveau d'encre est peut-être faible; vous pourriez avoir besoin de les remplacer.
- Assurez-vous que le paramètre de type de papier correspond bien au papier que vous avez chargé.
- Assurez-vous que votre papier n'est pas humide, frisé, vieux ou chargé incorrectement dans votre produit.
- Alignez la tête d'impression.
- Nettoyez le chemin du papier.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

**Concepts associés**

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)

[Nettoyage de la tête d'impression](#)

[Alignement de la tête d'impression](#)

## Références associées

[Paramètres de type de papier](#)

## Tâches associées

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Nettoyage du guide-papier](#)

## Sujets reliés

[Changement du papier](#)

[Remplacement des cartouches d'encre et des boîtes de maintenance](#)

## Tirage granuleux

Si vos tirages sont granuleux, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que la face d'impression du papier est chargée correctement selon votre produit.
- Sélectionnez un paramètre de qualité d'impression supérieur et désactivez tout paramètre d'impression à vitesse rapide dans le logiciel de votre produit.
- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses de la tête d'impression est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Alignez la tête d'impression.
- Il pourrait être nécessaire d'augmenter la résolution de l'image ou d'imprimer dans un format plus petit; consultez la documentation du logiciel.
- Si vous agrandissez l'image dans un programme d'édition d'images, vous devez augmenter le paramètre de résolution afin d'obtenir une qualité d'image élevée. Augmentez la résolution de l'image selon l'augmentation de la taille de l'image. Par exemple, si la résolution est de 300 ppp (point par pouce) et que vous décidez de doubler la taille de l'image, modifiez le paramètre de résolution à 600 ppp.

**Remarque:** Les paramètres de résolution élevés augmentent la taille des fichiers, donc plus de temps sera nécessaire pour le traitement et l'impression. Prenez en considération les limitations de votre système informatique lorsque vous sélectionnez une résolution, et choisissez la résolution la plus basse possible afin d'offrir une qualité acceptable et des fichiers dont la taille est facile à traiter.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

**Concepts associés**

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)

[Nettoyage de la tête d'impression](#)  
[Alignement de la tête d'impression](#)

#### **Tâches associées**

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)  
[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)  
[Sélection des préférences d'impression - OS X](#)  
[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

#### **Sujets reliés**

[Chargement du papier](#)

## **Les couleurs du tirage sont incorrectes**

Si vos tirages ont des couleurs incorrectes, essayez ces solutions :

- Assurez-vous que le paramètre **Noir/Niveaux de gris** ou **Niveaux de gris** n'est pas sélectionné dans le logiciel d'impression.
- Exécutez une vérification des buses pour voir si l'une des buses de la tête d'impression est bouchée. Ensuite, nettoyez la tête d'impression, au besoin.
- Les cartouches d'encre sont peut-être périmées ou leur niveau d'encre est peut-être faible; vous pourriez avoir besoin de les remplacer.
- Les couleurs imprimées ne correspondent jamais exactement aux couleurs affichées à l'écran. Cependant, vous pouvez utiliser un système de gestion des couleurs pour obtenir une concordance aussi précise que possible. Essayez d'utiliser les options de gestion des couleurs dans le logiciel de l'imprimante.
- Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours de l'encre et du papier Epson d'origine.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)

#### **Concepts associés**

[Vérification des buses de la tête d'impression](#)  
[Nettoyage de la tête d'impression](#)

#### **Références associées**

[Papiers Epson disponibles](#)

#### **Tâches associées**

[Sélection des paramètres d'impression de base - Windows](#)  
[Sélection des options additionnelles de mise en page et d'impression - Windows](#)

[Sélection des paramètres d'impression de base - OS X](#)

[Gestion des couleurs - OS X](#)

## Quand désinstaller le logiciel du produit

Si vous avez un problème qui nécessite de désinstaller et de réinstaller votre logiciel, suivez les instructions pour votre système d'exploitation.

[Réinstallation des logiciels d'impression - Logiciel d'impression Epson standard - Windows](#)

[Réinstallation des logiciels du produit - OS X](#)

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

## Réinstallation des logiciels d'impression - Logiciel d'impression Epson standard - Windows

Vous pouvez désinstaller et réinstaller les logiciels d'impression de votre produit pour résoudre certains problèmes.

1. Mettez le produit hors tension.
2. Débranchez tous les câbles d'interface.
3. Effectuez l'une des étapes suivantes :
  - **Windows 8.x** : Naviguez vers l'écran **Applications** et sélectionnez **Panneau de configuration > Programmes > Programmes et fonctionnalités**. Sélectionnez l'option de désinstallation pour votre produit Epson, puis sélectionnez **Désinstaller/Modifier**.

**Remarque:** Si une fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Oui** ou **Continuer**.

Dans la fenêtre suivante, sélectionnez votre produit, s'il y a lieu, et cliquez sur **OK**. Ensuite, suivez les instructions à l'écran.

- **Windows** (autres versions) : Cliquez sur  ou **Démarrer**, puis sélectionnez **Tous les programmes** ou **Programmes**. Sélectionnez **Epson**, sélectionnez votre produit, puis cliquez sur **Désinstallation du pilote d'impression EPSON**.

**Remarque:** Si vous voyez une fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**, cliquez sur **Oui** ou **Continuer**.

Dans la fenêtre suivante, sélectionnez votre produit, s'il y a lieu, et cliquez sur **OK**. Ensuite, suivez les instructions à l'écran.

4. Redémarrez votre ordinateur et consultez l'affiche *Point de départ* pour réinstaller vos logiciels.

**Remarque:** Si la réinstallation des logiciels de votre produit ne résout pas le problème, communiquez avec Epson.

**Sujet parent:** [Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

## Réinstallation des logiciels du produit - OS X

Dans la plupart des cas, les utilisateurs de Mac n'ont pas besoin de désinstaller les logiciels du produit existants avant d'effectuer une réinstallation. Cependant, vous pouvez télécharger l'utilitaire Uninstaller depuis le site Web de soutien d'Epson pour désinstaller le logiciel du produit comme décrit ici.

**Remarque:** Si la réinstallation des logiciels de votre produit ne résout pas le problème, communiquez avec Epson.

1. Pour télécharger l'utilitaire Uninstaller, visitez le site de téléchargements d'Epson ([téléchargements aux États-Unis](#) ou [téléchargements au Canada](#)).
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer Uninstaller.
3. Quittez toutes les applications en cours d'exécution sur votre Mac.
4. Double-cliquez sur l'icône **Uninstall**.
5. Cochez la case pour chaque programme informatique que vous souhaitez désinstaller.
6. Cliquez sur **Désinstaller**.
7. Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller le logiciel.
8. Pour réinstaller les logiciels de votre produit, consultez l'affiche *Point de départ* pour obtenir les instructions.

**Remarque:** Si vous désinstallez le pilote d'impression et que le nom de votre produit demeure le même dans la fenêtre **Imprimantes et fax** ou **Imprimantes et scanners**, sélectionnez le nom de votre produit et cliquez sur l'icône – (supprimer) pour la supprimer.

**Sujet parent:** [Quand désinstaller le logiciel du produit](#)

## Comment obtenir de l'aide

Si vous avez besoin de contacter Epson pour obtenir des services de soutien technique, utilisez l'une des options suivantes :

### Assistance via Internet

Consultez le site Web [epson.ca](http://epson.ca) et cliquez sur **Français**. Pour télécharger les pilotes, cliquez sur **Pilotes et soutien**. Pour communiquer avec Epson par courriel, veuillez cliquer sur **Soutien par courriel**. Ensuite, suivez les instructions à l'écran.

### Appel téléphonique avec un représentant du soutien

Avant de communiquer avec Epson pour obtenir du soutien, ayez les informations suivantes sous la main :

- Nom de produit
- Numéro de série du produit (situé sur une étiquette sur le produit)
- Preuve d'achat (telle qu'un reçu de magasin) et date d'achat
- Configuration informatique
- Description du problème

Ensuite,appelez :

- États-Unis : 562 276-7202, de 6 h à 20 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi et de 7 h à 16 h, heure du Pacifique, le samedi.
- Canada : 905 709-2567, de 6 h à 20 h, heure du Pacifique, du lundi au vendredi et de 7 h à 16 h, heure du Pacifique, le samedi.

Les jours et les heures de service peuvent changer sans préavis. Des frais d'interurbain peuvent s'appliquer.

### Achat de fournitures et d'accessoires

Vous pouvez acheter des cartouches d'encre et du papier d'origine Epson au Epson Supplies Central à l'adresse [epson.com/ink3](http://epson.com/ink3) (États-Unis) ou [epson.ca](http://epson.ca) (Canada). Vous pouvez également vous procurer d'autres fournitures auprès d'un revendeur Epson autorisé. Composez le 1 800 463-7766 pour obtenir les coordonnées du revendeur le plus proche.

**Sujet parent:** [Résolution des problèmes](#)

---

# Caractéristiques techniques

Les sections suivantes présentent les caractéristiques techniques de votre produit.

**Remarque:** Epson offre un programme de recyclage des produits en fin de vie. Veuillez consulter [ce site](#) pour obtenir des informations sur la façon de retourner votre produit pour une élimination appropriée (site Web disponible en anglais seulement).

[Exigences système - Windows](#)

[Exigences système - OS X](#)

[Caractéristiques de l'impression](#)

[Caractéristiques du papier](#)

[Caractéristiques de la zone d'impression](#)

[Caractéristiques des cartouches d'encre](#)

[Caractéristiques des dimensions](#)

[Caractéristiques électriques](#)

[Caractéristiques environnementales](#)

[Caractéristiques de l'interface](#)

[Caractéristiques de l'interface réseau](#)

[Caractéristiques de normes et de conformité](#)

## Exigences système - Windows

Pour utiliser votre produit et son logiciel, votre ordinateur doit fonctionner sous l'un des systèmes d'exploitation Microsoft suivants :

- Windows 8.x
- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional x64 Edition
- Windows XP SP3

**Remarque:** Visitez le site Web de soutien d'Epson [epson.com/support](#) (É.-U.) ou [epson.ca/support](#) (Canada) pour obtenir des informations récentes concernant la compatibilité et les pilotes pour votre produit.

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Exigences système - OS X

Pour utiliser votre produit et son logiciel, votre Mac doit fonctionner sous l'un des systèmes d'exploitation suivants :

- OS X 10.9.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.7.x
- OS X 10.6.x
- OS X 10.5.8

**Remarque:** Visitez le site Web de soutien d'Epson [epson.com/support](http://epson.com/support) (É.-U.) ou [epson.ca/support](http://epson.ca/support) (Canada) pour obtenir des informations récentes concernant la compatibilité et les pilotes pour votre produit.

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de l'impression

<b>Fente d'insertion du papier</b>	Fente d'alimentation de papier arrière, à insertion par le haut Bac papier à insertion par l'avant
<b>Capacité</b>	Épaisseur de la pile de papier pour la fente d'alimentation de papier arrière : 0,04 po (0,9 mm) Épaisseur de la pile de papier pour les bacs papier : 1,08 po (27,5 mm)

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques du papier

**Remarque:** Étant donné que la qualité d'une marque ou d'un type de papier peut être modifiée par le fabricant à tout moment, Epson ne peut garantir la qualité d'un type de papier de marque autre qu'Epson. Faites toujours l'essai du support d'impression avant d'acheter des quantités importantes ou d'imprimer des travaux à grand tirage. Une mauvaise qualité de papier pourrait réduire la qualité de

l'impression et provoquer des bourrage papier ou d'autres problèmes. Si vous avez des problèmes, essayez d'utiliser du papier de meilleure qualité.

## Feuilles individuelles

<b>Dimensions</b>	B5 (7,2 x 10,1 po [182 x 257 mm]) A4 (8,3 x 11,7 po [210 x 297 mm]) A5 (5,8 x 8,2 po [148 x 210 mm]) A6 (4,1 x 5,8 po [105 x 148 mm]) Lettre (8,5 x 11 po [216 x 279 mm]) Légal (8,5 x 14 po [216 x 357 mm]) 4 x 6 po (102 x 152 mm) 5 x 7 po (127 x 178 mm) Rapport 16:9 (4 x 7,1 po [102 x 181 mm]) Exécutif (7,25 x 10,5 po [184 x 267 mm])
<b>Types de papier</b>	Papier ordinaire et papier distribué par Epson
<b>Épaisseur</b>	0,003 po (0,08 mm) à 0,004 po (0,11 mm)
<b>Poids</b>	17 lb (64 g/m <sup>2</sup> ) à 24 lb (90 g/m <sup>2</sup> )

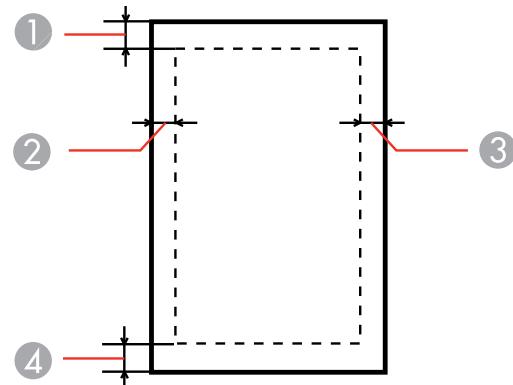
## Enveloppes

<b>Dimensions</b>	N° 10 (4,1 x 9,5 po [105 x 241 mm])
<b>Types de papier</b>	Papier ordinaire
<b>Poids</b>	20 lb (75 g/m <sup>2</sup> ) à 24 lb (90 g/m <sup>2</sup> )

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

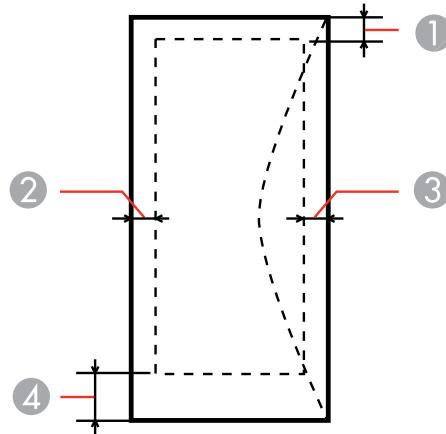
## Caractéristiques de la zone d'impression

### Feuilles individuelles



- 1 Haut : 0,12 po (3 mm) minimum
- 2 Gauche : 0,12 po (3 mm) minimum
- 3 Droite : 0,12 po (3 mm) minimum
- 4 Bas : 0,12 po (3 mm) minimum

## Enveloppes



- 1 Gauche : 0,12 po (3 mm) minimum; 1,89 po (48 mm) recommandé
- 2 Bas : 0,20 po (5 mm) minimum
- 3 Haut : 0,20 po (5 mm) minimum
- 4 Droite : 0,12 po (3 mm) minimum, 0,83 po (21 mm) recommandé

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques des cartouches d'encre

**Remarque:** Nous vous recommandons d'utiliser des cartouches Epson d'origine et de ne pas les remplir. L'utilisation d'autres produits peut nuire à la qualité d'impression et risque d'endommager l'imprimante.

Les cartouches incluses avec l'imprimante ont été conçues seulement pour la configuration de l'imprimante et non pas pour la revente. Une partie de l'encre est utilisée pour le chargement initial de l'imprimante et le reste de l'encre sera utilisé pour l'impression. Le rendement des cartouches varie considérablement selon les images imprimées, les paramètres d'impression, le type de papier, la fréquence d'utilisation et la température. Pour assurer la qualité des tirages, une petite quantité d'encre reste dans la cartouche après que le témoin de remplacement de cartouche s'allume.

<b>Couleur</b>	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
<b>Durée de vie des cartouches</b>	Emballage ouvert : 6 mois Emballage intact : n'utilisez pas la cartouche si la date d'expiration indiquée sur l'emballage est dépassée.
<b>Température</b>	Stockage : -4 à 104 °F (-20 à 40 °C) 1 mois à 104 °F (40 °C) L'encre gèle à 14 °F (-10 °C). L'encre dégèle et devient utilisable après environ 3 heures à 77 °F (25 °C).

**Remarque:** Pour les meilleurs résultats, utilisez les cartouches dans les six mois suivant leur déballage.

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

**Références associées**

[Numéros de pièces pour les cartouches d'encre et la boîte de maintenance](#)

## Caractéristiques des dimensions

<b>Hauteur</b>	Stockage : 11,2 po (284 mm) Mode impression : 15,1 po (383 mm)
<b>Largeur</b>	Stockage : 18,1 po (461 mm) Mode impression : 18,1 po (461 mm)
<b>Profondeur</b>	Stockage : 16 po (422 mm) Mode impression : 25,8 po (655 mm); avec la rallonge du plateau de sortie déployée.
<b>Poids</b>	24,9 lb (11,3 kg) (sans les cartouches d'encre ou le cordon d'alimentation)

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques électriques

<b>Intervalle de tension d'entrée</b>	Modèle 100 à 240 V : 90 à 264 V
<b>Intervalle de fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Intervalle de fréquence d'entrée</b>	49,5/60,5 Hz
<b>Courant nominal</b>	0,8/0,4 A
<b>Consommation électrique</b> (avec connexion USB)	Mode impression : 24 W (ISO/IEC24712) Mode prêt : 5,5 W Mode veille : 1,6 W Mode hors tension : 0,3 W

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques environnementales

<b>Température</b>	Fonctionnement : 50 à 95 °F (10 à 35 °C) Stockage : -4 à 104 °F (-20 à 40 °C) 1 mois à 104 °F (40 °C)
<b>Humidité</b> (sans condensation)	Fonctionnement : 20 à 80 % HR Stockage : 5 à 85 % HR

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de l'interface

<b>Type d'interface</b>	USB haute vitesse (classe de périphériques pour ordinateurs)
-------------------------	--

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de l'interface réseau

### Wi-Fi

<b>Standard</b>	IEEE 802.11 b/g/n; conforme aux normes IEEE 802.11 b/g ou IEEE 802.11 b/g/n, selon l'endroit où l'appareil a été acheté.
<b>Sécurité</b>	WEP (64/128 bits) WPA-PSK (AES); WPA2 compatible avec soutien pour WPA/WPA2 personnel
<b>Bandé de fréquence</b>	2,4 GHz
<b>Mode de communication</b>	Mode infrastructure Mode Ad hoc Wi-Fi Direct

**Remarque:** Mode Wi-Fi Direct Simple AP disponible même si vous connectez le produit à un réseau Ethernet.

### Ethernet

<b>Standard</b>	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az
<b>Mode de communication</b>	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T Ethernet 1000BASE-T; utilisez un câble de catégorie 5e ou supérieure, préférablement un câble blindé à paire torsadé (STP) afin de prévenir les risques d'interférences radioélectriques.

**Remarque:** L'appareil connecté devrait être conforme à la norme IEEE802.3az.

### Protocole de sécurité

SSL/TLS : HTTPS Serveur/Client ou IPPS

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

## Caractéristiques de normes et de conformité

<b>États-Unis</b>	Sécurité : UL60950-1 CEM : FCC partie 15 sous-partie B classe B
<b>Canada</b>	Sécurité : CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 CEM : CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 classe B

Cet équipement contient le module sans fil suivant :

- Fabricant : Askey Computer Corporation.
- Type : WLU6117-D69 (RoHS)

Ce produit est conforme au Chapitre 15 du Règlement FCC et RSS-210 du Règlement IC. Epson décline toute responsabilité en cas de non-respect des normes de sécurité suite à la modification non recommandée du produit. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) le périphérique ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) l'appareil doit accepter toute interférence en réception, y compris les interférences causant un dysfonctionnement de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio du service sous licence, l'appareil doit être utilisé à l'intérieur et être éloigné des fenêtres afin de garantir une protection optimale. Le matériel (ou l'antenne émettrice) placé à l'extérieur doit faire l'objet d'une autorisation.

**Sujet parent:** [Caractéristiques techniques](#)

---

# Avis

Vérifiez ces sections pour des avis importants concernant votre produit.

**Remarque:** Epson offre un programme de recyclage des produits en fin de vie. Veuillez consulter [ce site](#) pour obtenir des informations sur la façon de retourner votre produit pour une élimination appropriée (site Web disponible en anglais seulement).

[Consignes de sécurité importantes](#)

[Déclaration de conformité avec la FCC](#)

[Avis concernant les logiciels](#)

[Marques de commerce](#)

[Avis sur les droits d'auteur](#)

## Consignes de sécurité importantes

Avant d'utiliser votre produit Epson, lisez et suivez les consignes de sécurité ci-après :

[Consignes de sécurité générales de l'imprimante](#)

[Consignes de sécurité concernant les cartouches d'encre](#)

[Consignes de sécurité pour l'écran ACL](#)

[Consignes de sécurité concernant la connexion sans fil](#)

**Sujet parent:** [Avis](#)

## Consignes de sécurité générales de l'imprimante

- Observez les instructions et les avertissements indiqués sur l'imprimante.
- N'utilisez que le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette de l'imprimante.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation livré avec l'imprimante. L'utilisation d'un autre cordon peut occasionner un incendie ou provoquer une décharge électrique. N'utilisez pas le cordon avec d'autres équipements.
- Placez l'imprimante près d'une prise murale où la fiche peut être débranchée facilement.
- Évitez de brancher l'imprimante dans une prise qui se trouve sur le même circuit qu'un photocopieur ou un système de conditionnement d'air qui s'allume et s'éteint à intervalles réguliers, ou une prise commandée par un interrupteur mural ou une minuterie.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou effiloché.

- Si vous utilisez une rallonge avec l'imprimante, assurez-vous que l'intensité nominale totale de tous les dispositifs branchés sur la rallonge ne dépasse pas la capacité nominale de cette dernière. Assurez-vous également que l'intensité nominale totale de tous les dispositifs branchés dans la prise murale ne dépasse pas la capacité nominale de cette dernière.
- Éteignez toujours l'imprimante au moyen du bouton d'alimentation et attendez que le témoin d'alimentation cesse de clignoter avant de débrancher l'imprimante ou d'interrompre le courant de la prise murale.
- Placez l'imprimante sur une surface plane, stable et plus grande que sa base vers tous les côtés. Elle ne fonctionnera pas correctement si elle est inclinée.
- Prévoyez un espace d'environ 10 cm (4 po) entre le dos de l'imprimante et le mur.
- Laissez suffisamment d'espace à l'avant de l'imprimante pour permettre la sortie complète du papier.
- Évitez les emplacements soumis à des changements rapides de température ou d'humidité, aux chocs, aux vibrations ou à la poussière.
- Ne placez pas l'imprimante près d'un appareil ou d'un événement de chauffage et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Prévoyez suffisamment d'espace autour de l'imprimante pour assurer une ventilation adéquate. Ne bloquez pas ou ne recouvrez pas les ouvertures de l'imprimante; n'insérez pas d'objets dans les fentes.
- Éloignez l'imprimante des sources éventuelles d'interférence électromagnétique, comme les haut-parleurs ou les socles de téléphones sans fil.
- Quand vous branchez l'imprimante à un ordinateur ou un autre dispositif à l'aide d'un câble, assurez-vous que les connecteurs sont orientés correctement. Les connecteurs ne disposent que d'une seule orientation correcte. Si vous insérez un connecteur de manière incorrecte, vous risquez d'endommager les deux périphériques reliés à l'aide du câble.
- Ne touchez pas au câble plat blanc à l'intérieur de l'imprimante.
- Pour éviter d'endommager l'imprimante, ne déplacez jamais la tête d'impression manuellement.
- Ne renversez pas de liquide sur l'imprimante.
- N'insérez pas d'objets dans les fentes de l'imprimante.
- N'utilisez pas de produits aérosols contenant des gaz inflammables à l'intérieur ou autour de l'imprimante. Cela risque de causer un incendie.
- Sauf indication contraire dans la documentation, ne tentez pas de réparer vous-même l'imprimante.
- Débranchez l'imprimante et consultez un technicien agréé dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé; si une substance liquide s'est infiltrée dans le produit; si le

produit est tombé ou son boîtier a été endommagé; si le produit ne fonctionne pas correctement ou son rendement est en baisse. Ne réglez que les commandes dont il est question dans les directives de fonctionnement.

- Si la fiche est endommagée, remplacez le cordon ou adressez-vous à un électricien qualifié. Si la fiche comporte des fusibles, veillez à les remplacer par des fusibles de taille et de calibre appropriés.
- Laissez les cartouches d'encre installées. Le retrait des cartouches peut assécher la tête d'impression et empêcher le bon fonctionnement de l'imprimante.
- Avant de transporter l'imprimante, assurez-vous que la tête d'impression est bien immobilisée à droite et que les cartouches d'encre sont installées.
- Pendant le stockage ou le transport de l'imprimante, ne la penchez pas, ne la placez pas sur ses côtés et ne la tournez pas à l'envers, car les cartouches d'encre risquent de fuir.

**Sujet parent:** [Consignes de sécurité importantes](#)

## Consignes de sécurité concernant les cartouches d'encre

- Tenez les cartouches d'encre hors de portée des enfants et n'ingérez pas l'encre.
- Redoublez de vigilance lorsque vous manipulez des cartouches d'encre usées; il pourrait y avoir de l'encre autour du port de distribution d'encre. En cas de contact de l'encre avec la peau, lavez bien avec de l'eau et du savon. En cas de projection d'encre dans les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau.
- N'introduisez pas vos mains à l'intérieur du produit et ne touchez pas aux cartouches d'encre pendant l'impression.
- Installez une cartouche d'encre neuve dès que vous avez retiré une cartouche épuisée. Si vous négligez de remplacer des cartouches d'encre, cela risque d'assécher la tête d'impression et d'empêcher le produit d'imprimer.
- Ne retirez pas ou ne déchirez pas l'étiquette sur la cartouche; cela pourrait entraîner une fuite.
- Ne retirez pas le sceau transparent en dessous de la cartouche. Cela pourrait rendre la cartouche utilisable.
- Prenez soin de ne pas briser les crochets sur le côté des cartouches d'encre lorsque vous les retirez de l'emballage.
- Ne touchez pas la puce à circuit intégré verte située sur le côté de la cartouche. Cela peut nuire au fonctionnement normal.
- Ne secouez pas les cartouches d'encre trop vigoureusement après avoir ouvert l'emballage; cela pourrait causer une fuite.

- Si vous retirez une cartouche d'encre en vue d'une utilisation ultérieure, protégez le port de distribution d'encre de la saleté et la poussière et rangez la cartouche dans le même environnement que votre produit. L'orifice d'alimentation en encre possède un clapet qui rend inutile la présence d'un couvercle ou d'un capuchon, mais nécessite toutefois certaines précautions de manipulation pour éviter de tacher les éléments que la cartouche viendrait à toucher. Ne touchez pas le port de distribution d'encre de la cartouche ni toute surface à proximité de celui-ci.
- N'utilisez pas une cartouche d'encre dont la date indiquée sur l'emballage est expirée.
- Ne démontez pas une cartouche d'encre. Cela risque d'endommager la tête d'impression.
- Rangez les cartouches d'encre dans un endroit frais et sombre.
- Après avoir sorti une cartouche d'encre d'un site d'entreposage froid, laissez-la se réchauffer à la température ambiante pendant au moins trois heures avant de l'utiliser.
- Rangez les cartouches d'encre avec l'étiquette vers le haut. Ne stockez pas les cartouches à l'envers.

**Sujet parent:** [Consignes de sécurité importantes](#)

## Consignes de sécurité pour l'écran ACL

- Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer l'écran ACL. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou chimiques.
- Si l'écran ACL est endommagé, communiquez avec Epson. Si la solution à cristaux liquides entre en contact avec les mains, lavez-les bien avec de l'eau et du savon. Si vous recevez de la solution à cristaux liquides dans les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau. Si vous éprouvez de l'inconfort ou des problèmes de vision après avoir rincé vos yeux, consultez immédiatement un médecin.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran ACL.
- N'utilisez pas d'objet pointu tel qu'un crayon ou votre ongle lorsque vous utilisez l'écran ACL.

**Sujet parent:** [Consignes de sécurité importantes](#)

## Consignes de sécurité concernant la connexion sans fil

Pour éviter de dégrader le fonctionnement de l'équipement suivant et de provoquer un accident, n'utilisez pas ce produit :

- près d'appareillage médical dans un centre médical;
- à 8,7 po (22 cm) ou moins d'un stimulateur cardiaque;
- à proximité des dispositifs commandés automatiquement comme les portes automatiques et les alarmes d'incendie.

## Déclaration de conformité avec la FCC

### Pour les utilisateurs américains

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences néfastes dans les installations résidentielles. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio ou télévisuelles. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception des ondes radio et télévisuelles, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne.
- Eloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une autre prise ou sur un autre circuit que celui du récepteur.
- Demandez conseil au revendeur de l'appareil ou à un technicien radio/télévision expérimenté.

### AVERTISSEMENT

Le branchement d'un câble d'interface non blindé à ce matériel entraînera l'annulation de l'homologation FCC de cet appareil et risque de causer des interférences dépassant les limites établies par la FCC pour ce matériel. Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si le matériel est doté de plusieurs connecteurs d'interface, évitez de connecter des câbles à des interfaces inutilisées. Toute modification non expressément autorisée par le fabricant peut annuler la permission d'utilisation du matériel.

### Pour les utilisateurs du Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Sujet parent: [Avis](#)

## Avis concernant les logiciels

1. This printer product includes open source software programs according to the license terms of each open source software program.
2. We provide the source code of some of such open source software until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code above,

please contact the customer support of your region. You shall comply with the license terms of each open source software program.

3. The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the license agreements of each open source software program for more details, which are described below.

## LICENCE GPL GNU

Version 2, Juin 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundations software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each authors protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program

proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

#### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not

normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of

the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Voir la licence GNU GPL pour plus de détails

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original authors reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the users freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

#### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The

executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the users computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or

otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

#### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob (alibrary for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

Thats all there is to it!

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works

shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file,

excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other

Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

#### APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.  
All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## LICENSE ISSUES

---

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).

### OpenSSL License

---

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

-----

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO

EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED. ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

Copyright 2005 Nokia. All rights reserved.

The portions of the attached software ("Contribution") is developed by Nokia Corporation and is licensed pursuant to the OpenSSL open source license.

The Contribution, originally written by Mika Kousa and Pasi Eronen of Nokia Corporation, consists of the "PSK" (Pre-Shared Key) ciphersuites support (see RFC 4279) to OpenSSL.

No patent licenses or other rights except those expressly stated in the OpenSSL open source license shall be deemed granted or received expressly, by implication, estoppel, or otherwise.

No assurances are provided by Nokia that the Contribution does not infringe the patent or other intellectual property rights of any third party or that the license provides you with all the necessary rights to make use of the Contribution.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. IN ADDITION TO THE DISCLAIMERS INCLUDED IN THE LICENSE, NOKIA SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR CLAIMS BROUGHT BY YOU OR ANY OTHER ENTITY BASED ON INFRINGEMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OR OTHERWISE.

Portions of the attached software ("Contribution") are developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and are contributed to the OpenSSL project.

Copyright (c) 2004, Richard Levitte <richard@levitte.org> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Sun RPC is a product of Sun Microsystems, Inc. and is provided for unrestricted use provided that this legend is included on all tape media and as a part of the software program in whole or part. Users may copy or modify Sun RPC without charge, but are not authorized to license or distribute it to anyone else except as part of a product or program developed by the user.

SUN RPC IS PROVIDED AS IS WITH NO WARRANTIES OF ANY KIND INCLUDING THE WARRANTIES OF DESIGN, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE.

Sun RPC is provided with no support and without any obligation on the part of Sun Microsystems, Inc. to assist in its use, correction, modification or enhancement.

SUN MICROSYSTEMS, INC. SHALL HAVE NO LIABILITY WITH RESPECT TO THE INFRINGEMENT OF COPYRIGHTS, TRADE SECRETS OR ANY PATENTS BY SUN RPC OR ANY PART THEREOF.

In no event will Sun Microsystems, Inc. be liable for any lost revenue or profits or other special, indirect and consequential damages, even if Sun has been advised of the possibility of such damages.

Sun Microsystems, Inc. 2550 Garcia Avenue Mountain View, California 94043

Generic DES driver interface

Keep this file hardware independent!

Copyright (c) 1986 by Sun Microsystems, Inc.

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

The Elliptic Curve Public-Key Crypto Library (ECC Code) included herein is developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and is contributed to the OpenSSL project.

The ECC Code is licensed pursuant to the OpenSSL open source license provided below.

In addition, Sun covenants to all licensees who provide a reciprocal covenant with respect to their own patents if any, not to sue under current and future patent claims necessarily infringed by the making, using, practicing, selling, offering for sale and/or otherwise disposing of the ECC Code as delivered hereunder (or portions thereof), provided that such covenant shall not apply:

- 1) for code that a licensee deletes from the ECC Code;
- 2) separates from the ECC Code; or
- 3) for infringements caused by:
  - i) the modification of the ECC Code or
  - ii) the combination of the ECC Code with other software or devices where such combination causes the infringement.

The software is originally written by Sheueling Chang Shantz and Douglas Stebila of Sun Microsystems Laboratories.

NOTE: This file is licensed pursuant to the OpenSSL license below and may be modified; but after modifications, the above covenant may no longer apply! In such cases, the corresponding paragraph ["In addition, Sun covenants ... causes the infringement."] and this note can be edited out; but please keep the Sun copyright notice and attribution.

Copyright Patrick Powell 1995

This code is based on code written by Patrick Powell <papowell@astart.com> It may be used for any purpose as long as this notice remains intact on all source code distributions.

This code contains numerous changes and enhancements which were made by lots of contributors over the last years to Patrick Powell's original code:

- o Patrick Powell <papowell@astart.com> (1995)
- o Brandon Long <blong@fiction.net> (1996, for Mutt)
- o Thomas Roessler <roessler@guug.de> (1998, for Mutt)
- o Michael Elkins <me@cs.hmc.edu> (1998, for Mutt)
- o Andrew Tridgell <tridge@samba.org> (1998, for Samba)
- o Luke Mewburn <lukem@netbsd.org> (1999, for LukemFTP)
- o Ralf S. Engelschall <rse@engelschall.com> (1999, for Pth)
- o ... (for OpenSSL)

Copyright (c) 2010-2010 Intel Corp.

Author: Vinodh.Gopal@intel.com

Jim Guilford

Erdinc.Ozturk@intel.com

Maxim.Perminov@intel.com

Ying.Huang@intel.com

Copyright (c) 2002 Bob Beck <beck@openbsd.org>

Copyright (c) 2002 Theo de Raadt

Copyright (c) 2002 Markus Friedl

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2011 Google Inc.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at  
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Created 960901 by Gertjan van Oosten, gertjan@West.NL, West Consulting B.V.

Code adapted from

<URL:[http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;\[LN\];97193](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;[LN];97193)>;

the original copyright message is:

(C) Copyright Microsoft Corp. 1993. All rights reserved.

You have a royalty-free right to use, modify, reproduce and distribute the Sample Files (and/or any modified version) in any way you find useful, provided that you agree that Microsoft has no warranty obligations or liability for any Sample Application Files which are modified.

Copyright (c) 2004 Kungliga Tekniska Högskolan

(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2005 Nokia. All rights reserved.

The portions of the attached software ("Contribution") is developed by Nokia Corporation and is licensed pursuant to the OpenSSL open source license.

The Contribution, originally written by Mika Kousa and Pasi Eronen of Nokia Corporation, consists of the "PSK" (Pre-Shared Key) ciphersuites support (see RFC 4279) to OpenSSL.

No patent licenses or other rights except those expressly stated in the OpenSSL open source license shall be deemed granted or received expressly, by implication, estoppel, or otherwise.

No assurances are provided by Nokia that the Contribution does not infringe the patent or other intellectual property rights of any third party or that the license provides you with all the necessary rights to make use of the Contribution.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. IN ADDITION TO THE DISCLAIMERS INCLUDED IN THE LICENSE, NOKIA SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR CLAIMS BROUGHT BY YOU OR ANY OTHER ENTITY BASED ON INFRINGEMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OR OTHERWISE.

Copyright (C) 2006, Network Resonance, Inc.

Copyright (C) 2011, RTFM, Inc.

Copyright@2001 Baltimore Technologies Ltd.

THIS FILE IS PROVIDED BY BALTIMORE TECHNOLOGIES "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL BALTIMORE TECHNOLOGIES BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2000 Broadcom Corporation

This file is Copyright 1998-2000 nCipher Corporation Limited.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer, in the documentation and/or other materials provided with the distribution

IN NO EVENT SHALL NCIPHER CORPORATION LIMITED ('NCIPHER') AND/OR ANY OTHER AUTHORS OR DISTRIBUTORS OF THIS FILE BE LIABLE for any damages arising directly or indirectly from this file, its use or this licence. Without prejudice to the generality of the foregoing: all liability shall be excluded for direct, indirect, special, incidental, consequential or other damages or any loss of profits, business, revenue goodwill or anticipated savings; liability shall be excluded even if nCipher or anyone

else has been advised of the possibility of damage. In any event, if the exclusion of liability is not effective, the liability of nCipher or any author or distributor shall be limited to the lesser of the price paid and 1,000 pounds sterling. This licence only fails to exclude or limit liability for death or personal injury arising out of negligence, and only to the extent that such an exclusion or limitation is not effective.

**NCIPHER AND THE AUTHORS AND DISTRIBUTORS SPECIFICALLY DISCLAIM ALL AND ANY WARRANTIES (WHETHER EXPRESS OR IMPLIED)**, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, satisfactory quality, and/or non-infringement of any third party rights.

**US Government use:** This software and documentation is Commercial Computer Software and Computer Software Documentation, as defined in sub-paragraphs (a)(1) and (a)(5) of DFAR 252.227-7014, "Rights in Noncommercial Computer Software and Noncommercial Computer Software Documentation." Use, duplication or disclosure by the Government is subject to the terms and conditions specified here.

By using or distributing this file you will be accepting these terms and conditions, including the limitation of liability and lack of warranty. If you do not wish to accept these terms and conditions, **DO NOT USE THE FILE.**

The actual dynamically loadable plugin, and the library files for static linking, which are also provided in some distributions, are not covered by the licence described above. You should have received a separate licence with terms and conditions for these library files; if you received the library files without a licence, please contact nCipher.

Copyright (c) 2005-2006 Cryptocom LTD

Written by Corinne Dive-Reclus(cdive@baltimore.com)

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.OpenSSL.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [licensing@OpenSSL.org](mailto:licensing@OpenSSL.org).

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.OpenSSL.org/>)"

Written by Corinne Dive-Reclus([cdive@baltimore.com](mailto:cdive@baltimore.com))

Copyright@2001 Baltimore Technologies Ltd. All right Reserved.

THIS FILE IS PROVIDED BY BALTIMORE TECHNOLOGIES "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL BALTIMORE TECHNOLOGIES BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) Sun Microsystems, Inc.

Sun RPC is a product of Sun Microsystems, Inc. and is provided for unrestricted use provided that this legend is included on all tape media and as a part of the software program in whole or part. Users may copy or modify Sun RPC without charge, but are not authorized to license or distribute it to anyone else except as part of a product or program developed by the user or with the express written consent of Sun Microsystems, Inc.

**SUN RPC IS PROVIDED AS IS WITH NO WARRANTIES OF ANY KIND INCLUDING THE WARRANTIES OF DESIGN, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE.**

Sun RPC is provided with no support and without any obligation on the part of Sun Microsystems, Inc. to assist in its use, correction, modification or enhancement.

**SUN MICROSYSTEMS, INC. SHALL HAVE NO LIABILITY WITH RESPECT TO THE INFRINGEMENT OF COPYRIGHTS, TRADE SECRETS OR ANY PATENTS BY SUN RPC OR ANY PART THEREOF.**

In no event will Sun Microsystems, Inc. be liable for any lost revenue or profits or other special, indirect and consequential damages, even if Sun has been advised of the possibility of such damages.

Sun Microsystems, Inc. 2550 Garcia Avenue Mountain View, California 94043

Copyright (c) 2001-2006, Gerrit Pape All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

**THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.**

Copyright 1989 - 1991, Julianne Frances Haugh <jockgrrl@austin.rr.com> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Julianne F. Haugh nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY JULIE HAUGH AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL JULIE HAUGH OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Clarified Artistic License

Preamble

The intent of this document is to state the conditions under which a Package may be copied, such that the Copyright Holder maintains some semblance of artistic control over the development of the package, while giving the users of the package the right to use and distribute the Package in a more-or-less customary fashion, plus the right to make reasonable modifications.

Definitions:

"Package" refers to the collection of files distributed by the Copyright Holder, and derivatives of that collection of files created through textual modification.

"Standard Version" refers to such a Package if it has not been modified, or has been modified in accordance with the wishes of the Copyright Holder as specified below.

"Copyright Holder" is whoever is named in the copyright or copyrights for the package.

"You" is you, if you're thinking about copying or distributing this Package.

"Distribution fee" is a fee you charge for providing a copy of this Package to another party.

"Freely Available" means that no fee is charged for the right to use the item, though there may be fees involved in handling the item. It also means that recipients of the item may redistribute it under the same conditions they received it.

1. You may make and give away verbatim copies of the source form of the Standard Version of this Package without restriction, provided that you duplicate all of the original copyright notices and associated disclaimers.
2. You may apply bug fixes, portability fixes and other modifications derived from the Public Domain, or those made Freely Available, or from the Copyright Holder. A Package modified in such a way shall still be considered the Standard Version.
3. You may otherwise modify your copy of this Package in any way, provided that you insert a prominent notice in each changed file stating how and when you changed that file, and provided that you do at least ONE of the following:
  - a) place your modifications in the Public Domain or otherwise make them Freely Available, such as by posting said modifications to Usenet or an equivalent medium, or placing the modifications on a major network archive site allowing unrestricted access to them, or by allowing the Copyright Holder to include your modifications in the Standard Version of the Package.
  - b) use the modified Package only within your corporation or organization.
  - c) rename any non-standard executables so the names do not conflict with standard executables, which must also be provided, and provide a separate manual page for each non-standard executable that clearly documents how it differs from the Standard Version.
  - d) make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
  - e) permit and encourage anyone who receives a copy of the modified Package permission to make your modifications Freely Available in some specific way.
4. You may distribute the programs of this Package in object code or executable form, provided that you do at least ONE of the following:
  - a) distribute a Standard Version of the executables and library files, together with instructions (in the manual page or equivalent) on where to get the Standard Version.
  - b) accompany the distribution with the machine-readable source of the Package with your modifications.
  - c) give non-standard executables non-standard names, and clearly document the differences in manual pages (or equivalent), together with instructions on where to get the Standard Version.
  - d) make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
  - e) offer the machine-readable source of the Package, with your modifications, by mail order.
5. You may charge a distribution fee for any distribution of this Package. If you offer support for this Package, you may charge any fee you choose for that support. You may not charge a license fee for the

right to use this Package itself. You may distribute this Package in aggregate with other (possibly commercial and possibly nonfree) programs as part of a larger (possibly commercial and possibly nonfree) software distribution, and charge license fees for other parts of that software distribution, provided that you do not advertise this Package as a product of your own. If the Package includes an interpreter, You may embed this Package's interpreter within an executable of yours (by linking); this shall be construed as a mere form of aggregation, provided that the complete Standard Version of the interpreter is so embedded.

6. The scripts and library files supplied as input to or produced as output from the programs of this Package do not automatically fall under the copyright of this Package, but belong to whoever generated them, and may be sold commercially, and may be aggregated with this Package. If such scripts or library files are aggregated with this Package via the so-called "undump" or "unexec" methods of producing a binary executable image, then distribution of such an image shall neither be construed as a distribution of this Package nor shall it fall under the restrictions of Paragraphs 3 and 4, provided that you do not represent such an executable image as a Standard Version of this Package.

7. C subroutines (or comparably compiled subroutines in other languages) supplied by you and linked into this Package in order to emulate subroutines and variables of the language defined by this Package shall not be considered part of this Package, but are the equivalent of input as in Paragraph 6, provided these subroutines do not change the language in any way that would cause it to fail the regression tests for the language.

8. Aggregation of the Standard Version of the Package with a commercial distribution is always permitted provided that the use of this Package is embedded; that is, when no overt attempt is made to make this Package's interfaces visible to the end user of the commercial distribution. Such use shall not be construed as a distribution of this Package.

9. The name of the Copyright Holder may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

10. THIS PACKAGE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The End

Copyright (C) 1991, 1992, 1993 by Chris Thewalt (thewalt@ce.berkeley.edu)

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright (C) The Internet Society (2001). All rights reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

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.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

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.

Copyright (C) The Internet Society 1999. All rights reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organisations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process shall be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns. This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (c) 2005 JSON.org

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

#### LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

#### DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its properties, including, but not limited to, correctness and/or fitness for purpose.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999-2012 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All rights reserved.  
Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

Copyright (C) 2000 Pierangelo Masarati, <ando@sys-net.it> All rights reserved.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose on any computer system, and to alter it and redistribute it, subject to the following restrictions:

1. The author is not responsible for the consequences of use of this software, no matter how awful, even if they arise from flaws in it.
2. The origin of this software must not be misrepresented, either by explicit claim or by omission. Since few users ever read sources, credits should appear in the documentation.

3. Altered versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software. Since few users ever read sources, credits should appear in the documentation.

4. This notice may not be removed or altered.

Copyright 2004, 2005,2011 Howard Chu, Symas Corp. All rights reserved.

Copyright (c) 2009, 2010 Martin Hedenfalk <martin@bzero.se>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Portions Copyright (c) 1990-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright (c) 2009 by Matthew Backes, Symas Corp. All rights reserved.

Portions Copyright 1995, 2001-2003 IBM Corporation. All rights reserved.

Portions Copyright (c) 1996, 1998 by Internet Software Consortium.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND INTERNET SOFTWARE CONSORTIUM DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL INTERNET SOFTWARE CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1997, 1998, 1999, 2001 Computing Research Labs, New Mexico State University

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

UCD Terms of Use (<http://www.unicode.org/Public/UNIDATA/UCD.html>)

#### Disclaimer

The Unicode Character Database is provided as is by Unicode, Inc. No claims are made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine applicability of information provided. If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the sole remedy for any claim will be exchange of defective media within 90 days of receipt.

This disclaimer is applicable for all other data files accompanying the Unicode Character Database, some of which have been compiled by the Unicode Consortium, and some of which have been supplied by other sources.

#### Limitations on Rights to Redistribute This Data

Recipient is granted the right to make copies in any form for internal distribution and to freely use the information supplied in the creation of products supporting the Unicode (TM) Standard. The files in the Unicode Character Database can be redistributed to third parties or other organizations (whether for profit or not) as long as this notice and the disclaimer notice are retained. Information can be extracted from these files and used in documentation or programs, as long as there is an accompanying notice indicating the source.

Portions Copyright (C) 1999, 2000 Novell, Inc. All rights reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT <HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML> OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL

DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Copyright 1999, Juan C. Gomez, All rights reserved. This software is not subject to any license of Silicon Graphics Inc. or Purdue University.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted without restriction or fee of any kind as long as this notice is preserved.

Portions Copyright (c) 1987 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (c) 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright 2008 Pierangelo Masarati. All rights reserved.

Copyright (c) 2000-2001, Aaron D. Gifford All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holder nor the names of contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTOR(S) "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTOR(S) BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2011 Devin J. Pohly

Portions Copyright 2008, 2009, 2011 Howard Chu

Copyright 2008 Emmanuel Dreyfus. All rights reserved.

Copyright 2009 Jonathan Clarke <jonathan@phillipoux.net>. All rights reserved.

Portions Copyright 2004 by IBM Corporation. All rights reserved.

Copyright 2004 Sang Seok Lim, IBM Corp. All rights reserved.

Portions Copyright 2007 Micha? Szulc?ski. All rights reserved.

Copyright 1991-1996 Karl Lehenbauer and Mark Diekhans.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies. Karl Lehenbauer and Mark Diekhans make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright (c) 1993 The Regents of the University of California.

Copyright (c) 1994-1995 Sun Microsystems, Inc.

Copyright (c) 1998-1999 NeoSoft, Inc. All rights reserved.

This software may be used, modified, copied, distributed, and sold, in both source and binary form provided that these copyrights are retained and their terms are followed.

Under no circumstances are the authors or NeoSoft Inc. responsible for the proper functioning of this software, nor do the authors assume any liability for damages incurred with its use.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to NeoSoft, Inc.

NeoSoft, Inc. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Requests for permission may be sent to NeoSoft Inc, 1770 St. James Place, Suite 500, Houston, TX, 77056.

Portions Copyright 1998-2003 Kurt D. Zeilenga.

Portions Copyright 1998-2001 Net Boolean Incorporated. All rights reserved.

Portions Copyright 2008 Pierangelo Masarati, SysNet All rights reserved.

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, 1998, and 1999 WIDE Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2004-2006 Emmanuel Dreyfus All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

Copyright (C) 2008 Timo Teras <timo.teras@iki.fi>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2000 Wasabi Systems, Inc. All rights reserved.

This software was written by Frank van der Linden of Wasabi Systems for Zembu Labs, Inc.  
<http://www.zembu.com/>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of Wasabi Systems, Inc. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY WASABI SYSTEMS, INC. "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL WASABI SYSTEMS, INC BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2004 SuSE Linux AG, Nuernberg, Germany.

Contributed by: Michal Ludvig <[mludvig@suse.cz](mailto:mludvig@suse.cz)>, SUSE Labs All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2004 SuSE Linux AG, Nuernberg, Germany.

Contributed by: Michal Ludvig <m ludvig@suse.cz>, SUSE Labs All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

Copyright (C) 2008 Timo Teras. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2005 International Business Machines Corporation

Copyright (c) 2005 by Trusted Computer Solutions, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

**Sujet parent:** [Avis](#)

## Marques de commerce

EPSON® et Supplies Central® sont des marques déposées, EPSON Exceed Your Vision est un logotype déposé et Epson Connect™, Epson iPrint™ et Remote Print™ sont des marques de commerce de Seiko Epson Corporation.

Epson Store<sup>MS</sup> est une marque de service d'Epson America, Inc.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, Mac et OS X sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques de commerce d'Apple Inc.

Avis général : les autres noms de produit figurant dans le présent document ne sont cités qu'à titre d'identification et peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Epson renonce à tous les droits associés à ces marques.



**Sujet parent:** [Avis](#)

## Avis sur les droits d'auteur

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire, de conserver dans un système central ou de transmettre le contenu de cette publication sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit – reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement ou autre – sans la permission écrite préalable de Seiko Epson Corporation. L'information contenue dans la présente ne peut être utilisée qu'avec ce produit Epson. Epson décline toute responsabilité en cas d'utilisation de cette information avec d'autres produits.

Ni Seiko Epson Corporation ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenues responsables par l'acheteur de ce produit ou par des tiers de tout dommage, pertes, frais ou dépenses encourus par l'acheteur ou les tiers suite à : un accident, le mauvais usage ou l'usage abusif de ce produit, ou de modifications, réparations ou altérations non autorisées du produit, ou (sauf aux É.-U.) du manquement à respecter strictement les instructions d'utilisation et d'entretien de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation décline toute responsabilité en cas de dommages ou de problèmes découlant de l'utilisation d'options ou de produits consommables autres que les produits désignés comme produits Epson d'origine ou comme produits approuvés pour Epson par Seiko Epson Corporation.

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

L'information contenue dans ce guide peut être modifiée sans préavis.

#### [Accord pour le logiciel LibTIFF](#)

[Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur](#)

[Délai par défaut avant l'activation du mode d'économie d'énergie des produits Epson](#)

[Attribution des droits réservés](#)

**Sujet parent:** [Avis](#)

## **Accord pour le logiciel LibTIFF**

Droits d'auteur (c) 1988-1997 Sam Leffler

Droits d'auteur (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Le droit d'utiliser, de copier, de modifier, de diffuser et de vendre le présent logiciel et sa documentation est gracieusement accordé en vertu des présentes, sous réserve que (i) les avis de droits d'auteur ci-dessus et le présent avis d'autorisation figurent dans chaque exemplaire du logiciel et de la documentation connexe, et (ii) que les noms Sam Leffler et Silicon Graphics ne soient mentionnés dans aucune publicité ou promotion du logiciel sans autorisation expresse, préalable et écrite de Sam Leffler et de Silicon Graphics.

LE LOGICIEL EST FOURNI EN L'ÉTAT ET SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE.

EN AUCUN CAS SAM LEFFLER OU SILICON GRAPHICS NE POURRONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES D'AUCUNE SORTE, OU DE DOMMAGES QUELCONQUES RÉSULTANT DE LA PERTE D'EXPLOITATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS, QUE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES AIT ÉTÉ ANNONCÉE OU NON, QUELLE QUE PUISE ÊTRE LA PRÉSOMPTION DE RESPONSABILITÉ, RÉSULTANTE OU SOUS-JACENTE À L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DE CE LOGICIEL.

**Sujet parent:** [Avis sur les droits d'auteur](#)

## **Note concernant l'utilisation responsable du matériel protégé par les lois sur les droits d'auteur**

Epson encourage les utilisateurs de ses produits à faire preuve de responsabilité et à respecter les lois sur les droits d'auteur. Dans certains pays, la loi permet une reproduction ou réutilisation limitée de

matériel protégé dans certaines circonstances, mais ces dernières sont parfois moins étendues que le croient certaines personnes. Pour toute question relative aux droits d'auteur, communiquez avec votre conseiller juridique.

**Sujet parent:** [Avis sur les droits d'auteur](#)

## **Délai par défaut avant l'activation du mode d'économie d'énergie des produits Epson**

Ce produit passera en mode veille après une certaine période de non utilisation. Cela permet d'assurer que le produit répond aux normes d'Energy Star en matière d'efficacité énergétique. Il est possible d'économiser plus d'énergie en diminuant l'intervalle avant la mise en veille du produit.

**Sujet parent:** [Avis sur les droits d'auteur](#)

## **Attribution des droits réservés**

© 2014 Epson America, Inc.

9/14

CPD-40021

**Sujet parent:** [Avis sur les droits d'auteur](#)