



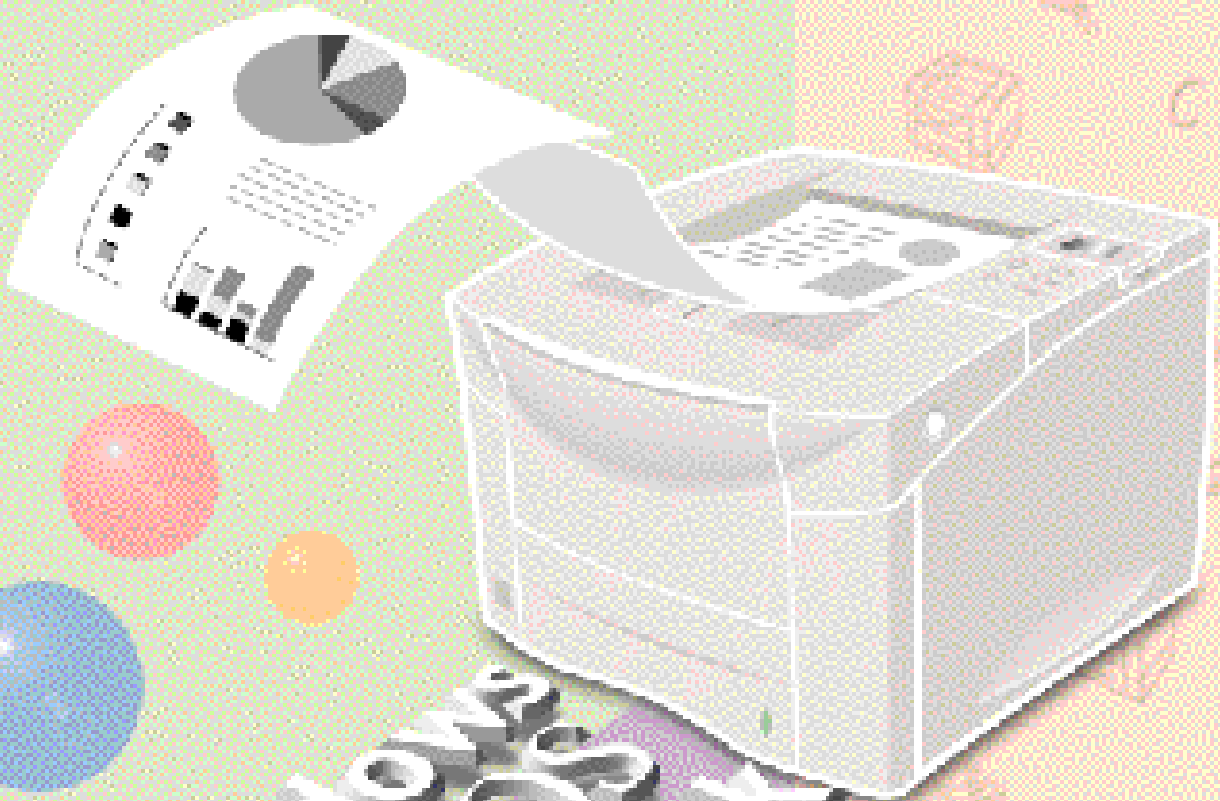
Visitez notre site: <http://www.samsungelectronics.com>
Si vous avez accès à ce service en ligne, vous pouvez télécharger le mode d'emploi et les pilotes fournis par Samsung Electronics.



IMPRIMANTE LASER

Guide de l'utilisateur

Série ML-7050



WINDOWS
MAC
NETWORK

Droits d'auteur

Le logiciel décrit dans le présent document est fourni en vertu d'un contrat de licence. Il ne peut être utilisé ou copié qu'en vertu des dispositions de la présente entente. Toute reproduction du logiciel sur quelque support autre que ceux précisément permis aux termes du contrat de licence constitue une infraction à la loi. L'acheteur n'est autorisé à faire qu'une seule copie à des fins de sauvegarde.

Aucune partie du présent manuel ne peut, sans le consentement écrit explicite de Samsung Electronics Co., Ltd., être photocopiée ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen, électronique ou mécanique, y compris les systèmes de photocopie, d'enregistrement ou de stockage et d'extraction des données, à d'autres fins que pour l'usage personnel de l'acheteur.

L'information contenue dans le présent document peut être modifiée sans préavis. La société Samsung Electronics Co., Ltd. n'est aucunement liée par cette information. Samsung Electronics Co., Ltd. et ses distributeurs ne peuvent en aucune circonstance être tenus responsables de tout dommage direct ou indirect résultant de l'utilisation du logiciel ou de la documentation.

Juillet 1999

Marques de commerce

- ◆ ©Samsung Electronics Co., Ltd, 1999. Tous droits réservés.
- ◆ L'ensemble des autres marques ou noms de produit sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de leurs compagnies ou organismes respectifs.
- ◆ La série ML-7050 et le logo de Samsung sont des marques de commerce de Samsung Electronics Co., Ltd.
- ◆ Centronics est une marque de commerce déposée de Centronics Data Computer Corporation.
- ◆ HP, PCL5e, PCLXL sont des marques de commerce déposées de Hewlett-Packard Company.
- ◆ IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2 sont des marques de commerce déposées d'International Business Machines Corporation.
- ◆ Apple, AppleTalk, LocalTalk, LaserWriter, TrueType, Macintosh sont des marques de commerce déposées d'Apple Computer Inc.
- ◆ Microsoft, MS-Windows, MS-DOS sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation.
- ◆ CompuServe est une marque de commerce déposée de CompuServe Inc.
- ◆ TrueDoc® est une marque de commerce déposée de Bitstream Inc.
- ◆ Font Navigator^{MD} est une marque de commerce déposée de Bitstream Inc.
- ◆ PostScript est une marque de commerce déposée d'Adobe Systems Inc.
- ◆ PowerPage® est une marque de commerce déposée d'Electronics for Imaging, Inc.

Table des matières

Mesures de sécurité	6
Description des modèles et des fonctions	7

Pour commencer

Configuration de votre imprimante

Déballage de votre imprimante	9
Articles fournis	9
Vue avant	10
Vue arrière	10
Préparation	11
Installation de la cartouche d'encre	12
Connexion du câble parallèle	14
Connexion du cordon d'alimentation c.a.	16
Chargement du papier dans la cassette	17
Chargement du papier dans le bac tout usage	20
Test de l'imprimante	22

Configuration du pilote d'imprimante

Vue d'ensemble	23
Installation du pilote	24
Besoins en matériel	24
Besoins en logiciel	24
Procédure d'installation	24
- Avec Windows 95/98/NT 4.0	25
- Avec Windows 3.1	28
Désinstallation du pilote d'imprimante	28
Sélection de l'imprimante	29
Imprimante par défaut	29
Sélection	29
Installation du moniteur intelligent	29
Chargement du moniteur intelligent	29
Installation du Font Navigator (FontNav)	30
Impression d'un document à l'aide de l'PS sur PC	31
Installation du pilote PS	31
Sélection de l'imprimante par défaut	35

Utilisation de votre imprimante

Vue d'ensemble	38
Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante	39
Avec Windows 95/98/NT 4.0	39
Avec Windows 3.1	40
Utilisation du pilote d'imprimante de la Samsung 7050 Series	41
Onglet Papier	41
Onglet Graphiques	42
Onglet Finition	43
Onglet Imprimante	44
Onglet Superpositions	45
Onglet Filigranes	46
Utilisation du panneau de commande	47
Modification des paramètres d'imprimante	49
Vue d'ensemble des menus de l'imprimante	50
MENU D'IMPRESSION	51
MENU DE CONFIGURATION	55
MENU DES TÂCHES	58
MENU DES TESTS	61
MENU D'ENTRÉE-SORTIE	61
MENU DES LANGAGES DE COMMANDE D'IMPRIMANTE	62
Impression recto verso	64
Procédure	64
Procédure de réglage des paramètres de menu	65
Orientation du papier pour l'impression recto verso	66
Chargement manuel du papier à partir du bac tout usage	67
Impression sur papier spécial	68
Papier à en-tête/papier préperforé	68
Enveloppes	69
Étiquettes	71
Transparents	72

Dépannage

Entretien de votre imprimante

Vue d'ensemble	74
Entretien de la cartouche d'encre	75
Entreposage de la cartouche d'encre	75
Durée de vie de la cartouche d'encre	75
Répartition de l'encre	75
Nettoyage de l'imprimante	78
Procédure	78
Nettoyage de l'UBL	80

Résolution de problèmes

Vue d'ensemble	81
Dégagement des bourrages de papier	82
Messages d'erreur	86
Problèmes généraux d'impression	89
Mauvaise qualité d'impression	90
Problèmes liés à PostScript	91

Options

Cartes de mémoire et cartes en option

Vue d'ensemble	93
Préparation	94
Pour mieux comprendre la carte de commande d'imprimante	95
Fermeture du couvercle d'imprimante	96
Mémoire d'imprimante	98
Procédure d'installation	98
Retrait de la mémoire d'imprimante en option	101
Carte réseau en option (PortThru)	102
Procédure d'installation	102

Adaptateur infrarouge

Vue d'ensemble	105
Procédure d'installation	106
Procédure d'impression	107

Cassette en option

Vue d'ensemble	108
Procédure d'installation	109
Chargement du papier ordinaire dans la cassette en option	110
Sélection de l'alimentation en papier	114

Mode d'emploi Macintosh

Configuration de l'imprimante

Configuration à l'aide de l'option	117
Accès à la carte contrôleur	117
Présentation de la carte contrôleur	119
Installation de la carte Série/LocalTalk ou Série/IrDA en option	119
Installation de la carte d'impression réseau PortThru	122
Fermeture du capot de l'imprimante	124
Branchement des câbles Interface et du cordon d'alimentation	125
Installation du logiciel	127
Installation du pilote d'imprimante LaserWriter	127
Installation du pilote PostScript	127

Impression

Impression à partir d'un Macintosh	130
Boîte de dialogue Page Setup	131
Boîte de dialogue Print	133

Dépannage

Problèmes et solution	135
-----------------------------	-----

Spécifications techniques

Spécifications relatives au papier	137
Code de langue	138
Spécifications relatives à l'imprimante	139
Avis	142
Index	148

Mesures de sécurité

Avant d'utiliser l'imprimante, veuillez lire attentivement les instructions de ce guide et le ranger dans un endroit sûr à proximité de l'imprimante, de façon à pouvoir le consulter ultérieurement au besoin. Veuillez respecter les mesures suivantes lors de l'utilisation ou de l'entretien de votre imprimante.

- Débranchez l'imprimante avant de la nettoyer. N'utilisez aucun produit de nettoyage liquide ou aérosol. Utilisez simplement un chiffon humide. Reportez-vous à la page du présent guide qui traite de ce sujet pour obtenir plus de détails.
- Ne placez pas l'imprimante sur une surface instable ou à proximité d'un radiateur ou d'une source de chaleur.
- Prenez soin de ne pas bloquer ou couvrir les orifices d'aération qui se trouvent sur le côté de l'imprimante. N'insérez aucun objet dans ces orifices.
- Assurez-vous que la source d'alimentation électrique à laquelle vous souhaitez raccorder l'imprimante est conforme aux spécifications électriques de cette imprimante, soit: (220V).
- Connectez tout votre matériel informatique, y compris l'imprimante, à une source d'alimentation dotée d'un dispositif de mise à la terre. Évitez de brancher votre imprimante dans la même source d'alimentation qu'un équipement susceptible de causer des variations de tension, comme un photocopieur ou un climatiseur.
- Vérifiez régulièrement si le câble d'alimentation est en bon état et assurez-vous qu'il n'est endommagé d'aucune façon.
- Si vous utilisez un cordon prolongateur, assurez-vous que l'intensité de courant de tous les équipements qui lui sont raccordés ne dépasse pas l'intensité de courant maximale permise pour ce cordon de rallonge. Assurez-vous que l'intensité de courant totale de l'équipement raccordé à la même source d'alimentation ne dépasse pas 15 ampères.
- Sauf indication contraire dans le présent guide, ne tentez pas de réparer l'imprimante vous-même. Si vous décelez une défektivité, retournez votre imprimante à un centre de services autorisé ou à votre revendeur.
- Retournez systématiquement votre imprimante à un centre de services autorisé ou à votre revendeur local dans l'une ou l'autre des situations suivantes:
 - Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
 - Du liquide a été répandu sur l'imprimante et/ou s'est infiltré à l'intérieur de celle-ci.
 - L'imprimante est tombée ou a été échappée ou son bâti est endommagé de quelque façon.
 - L'imprimante ne fonctionne pas adéquatement ou vous avez remarqué une importante diminution de la qualité d'impression.

Description des modèles et des fonctions

Votre nouvelle imprimante

Votre nouvelle imprimante laser est conçue pour être utilisée dans un bureau; elle offre entre autres les avantages suivants :

- impression recto verso;
- impression rapide de textes et de graphiques de haute qualité;
- vaste choix de types et de formats de papier;
- état de fonctionnement intégral et messages d'erreur figurant à l'afficheur du panneau de commande;
- retour de l'information sur l'état d'impression affiché à l'écran;
- divers menus d'impression.

Information relative à l'imprimante

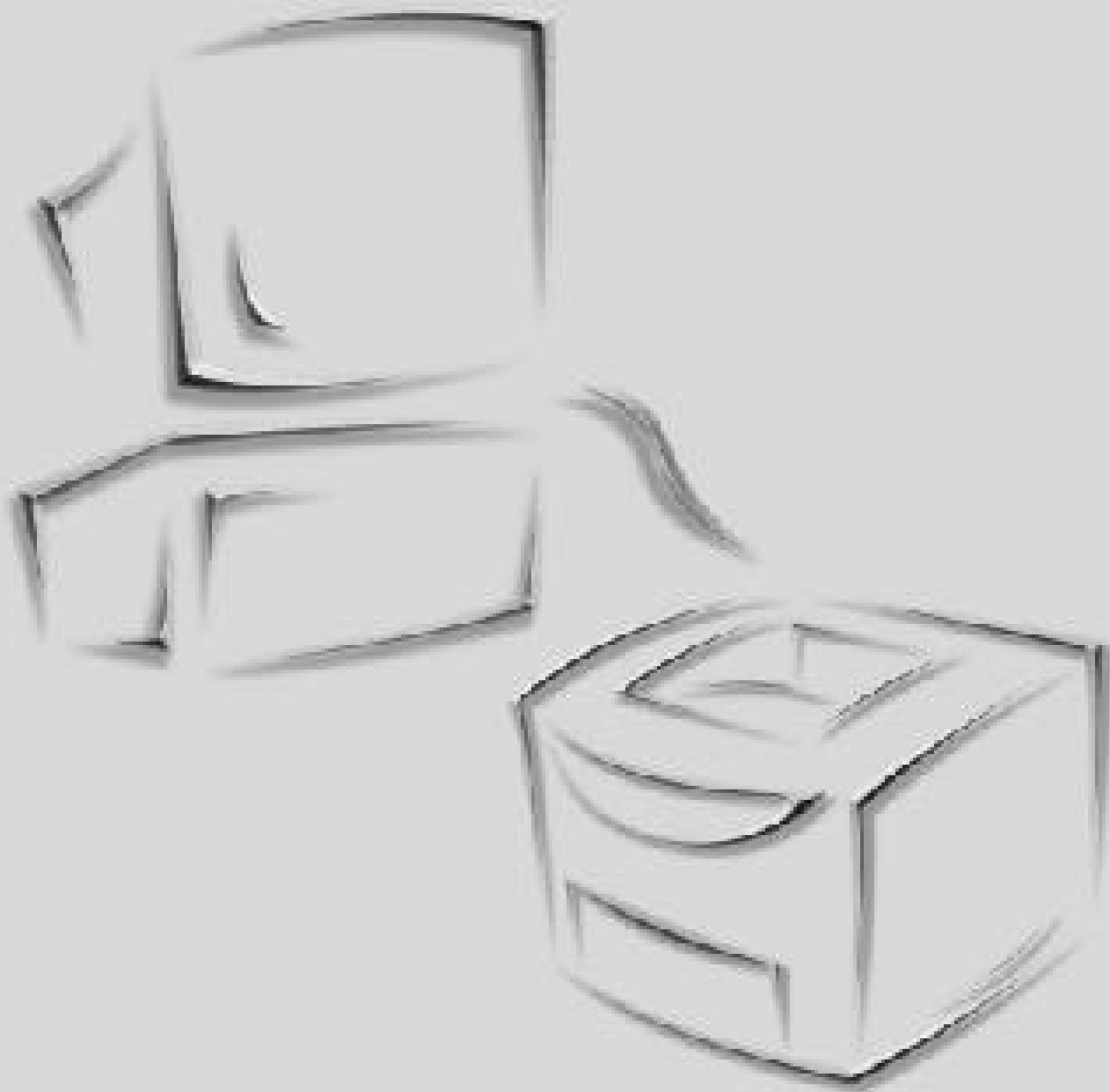
ML-7050	<ul style="list-style-type: none">• Le modèle ML-7050 est livré avec une mémoire vive (RAM) de 12 mégaoctets (Mo) et une cassette pouvant contenir 500 feuilles.
ML-7050N	<ul style="list-style-type: none">• Le modèle ML-7050N est livré avec une carte réseau (PortThru). Installez le pilote d'imprimante réseau (SyncThru) pour les opérations d'impression réseau.

Fonctions principales

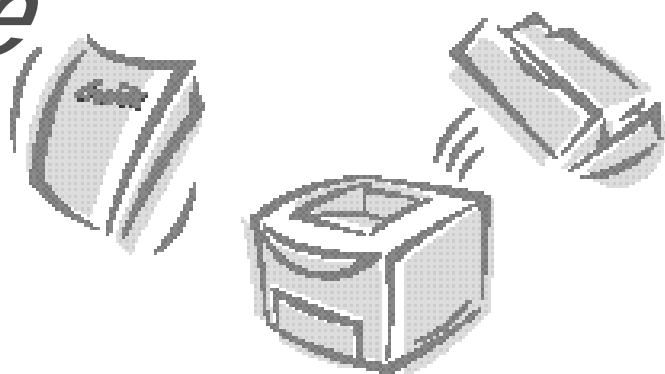
Cette imprimante laser prend en charge les principales fonctions suivantes :

- fonction duplex intégrée qui permet d'imprimer recto verso;
- vitesse d'impression de 16 pages par minute (pages/min) pour du papier de format A4;
- haute qualité d'impression à une résolution de 600 points par pouce (points/pouce);
- chargement automatique du papier jusqu'à concurrence de 500 feuilles;
- vaste choix de formats et de grammages du papier;
- possibilités d'extension
 - cassette de papier universelle pouvant contenir jusqu'à 500 feuilles,
 - mémoire (capacité maximale de 132 Mo),
 - connecteurs pour la carte RS-232C/LocalTalk et la carte d'interface réseau en option,
 - connecteur pour l'adaptateur infrarouge en option.

Pour commencer



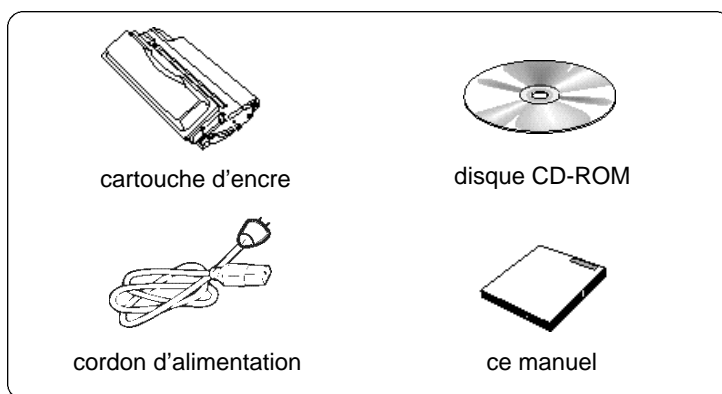
Configuration de votre imprimante



Déballage de votre imprimante

Articles fournis

Au moment de sortir votre imprimante de sa boîte d'expédition, vous y trouverez les articles suivants en plus de votre imprimante.



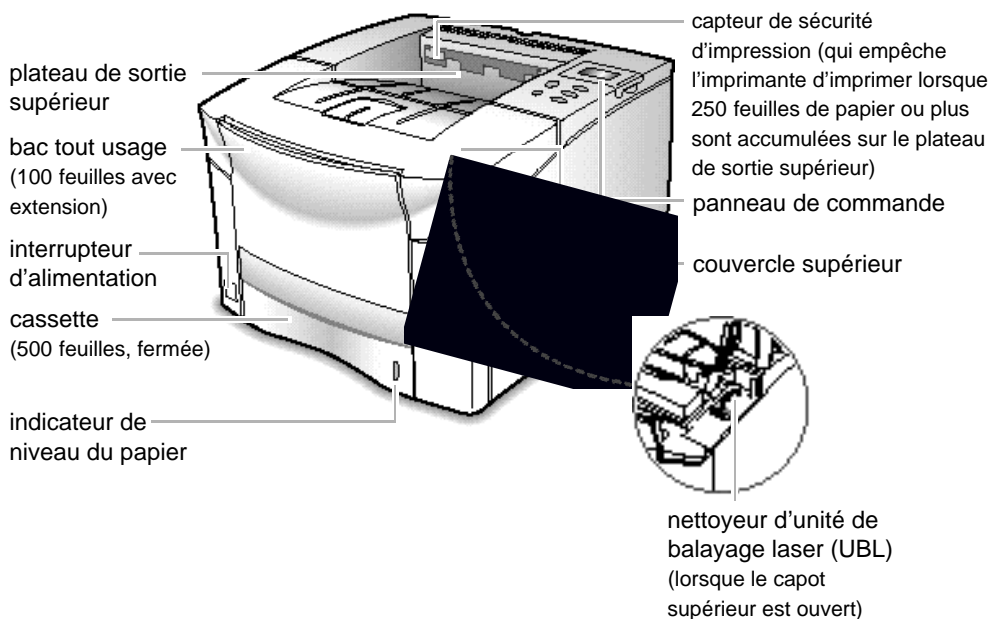
- Si vous remarquez que l'un ou l'autre de ces articles a été oublié ou endommagé, communiquez avec votre revendeur local.

Remarque:

- Le câble d'imprimante n'est pas inclus dans l'emballage d'expédition.
- Spécifications du câble
 - Le câble parallèle doit être compatible avec l'interface parallèle Centronics® et avec la norme 1284 de l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

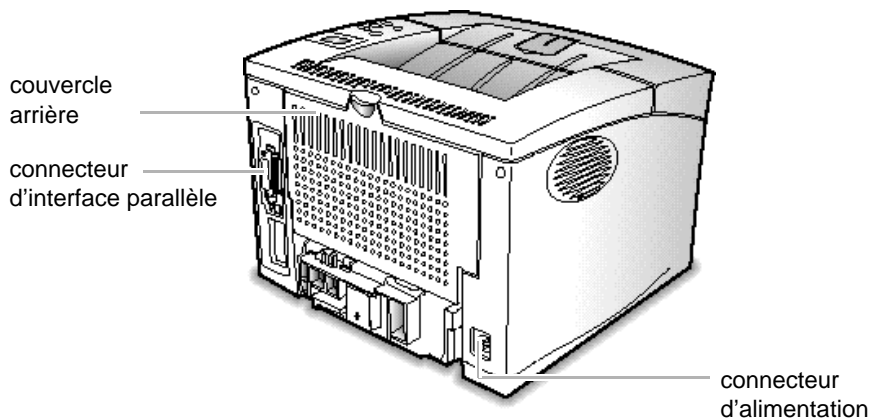
Vue avant

L'illustration suivante représente la vue avant de votre imprimante et indique l'emplacement de ses principaux éléments.



Vue arrière

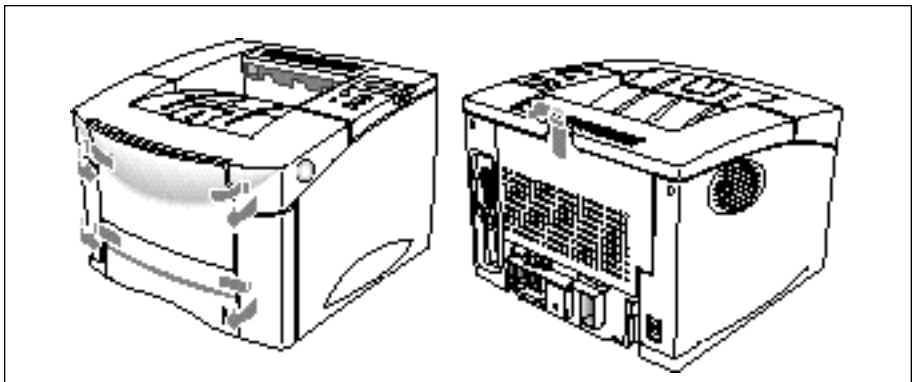
L'illustration suivante représente la vue arrière de votre imprimante et indique l'emplacement de ses principaux éléments.



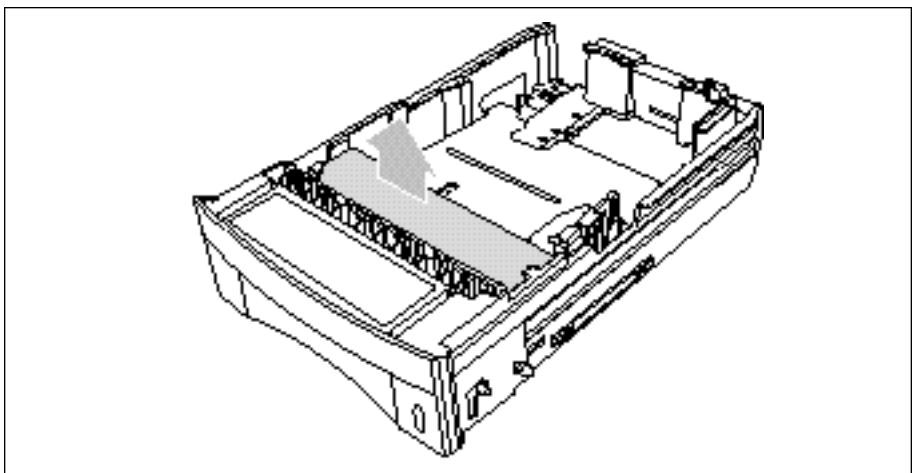
Préparation

Lors de l'entreposage et du transport de votre imprimante, vous constaterez que des bandes de ruban adhésif sont utilisées pour maintenir en place certains des éléments qui peuvent se déplacer ou s'ouvrir soudainement et, par le fait même, être endommagés.

1. Avant de brancher votre imprimante et de commencer à l'utiliser, il vous faut donc retirer ces bandes de ruban adhésif, comme l'illustre la figure ci-dessous.



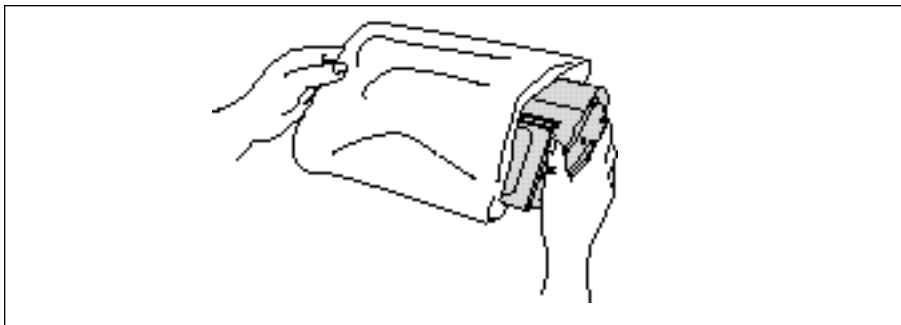
2. Sortez la cassette de l'imprimante en la faisant glisser. Retirez le matériel d'emballage de la cassette.



Installation de la cartouche d'encre

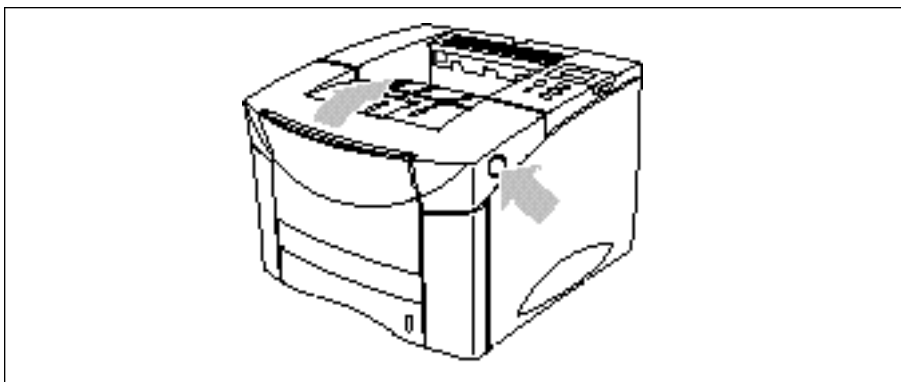
Pour installer une cartouche d'encre dans votre imprimante, procédez comme suit :

1. Retirez la cartouche d'encre de son emballage.

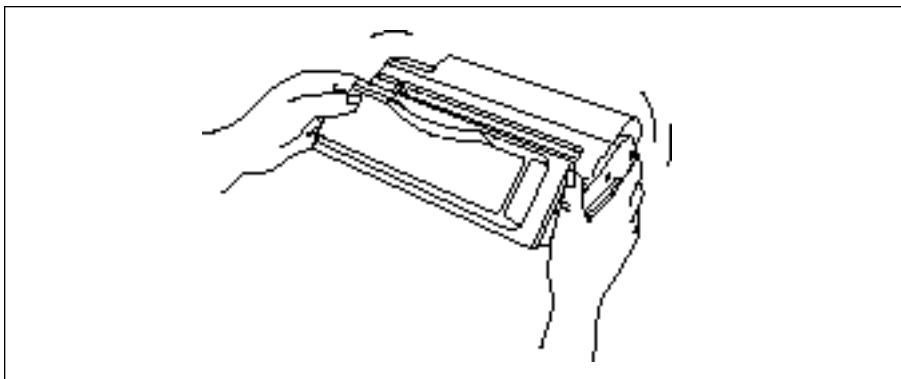


- Remarque:**
- *Ne retirez pas la cartouche de son emballage avant d'être prêt à l'utiliser.*
 - *N'exposez pas la cartouche à la lumière, car elle risque ainsi d'être endommagée définitivement.*

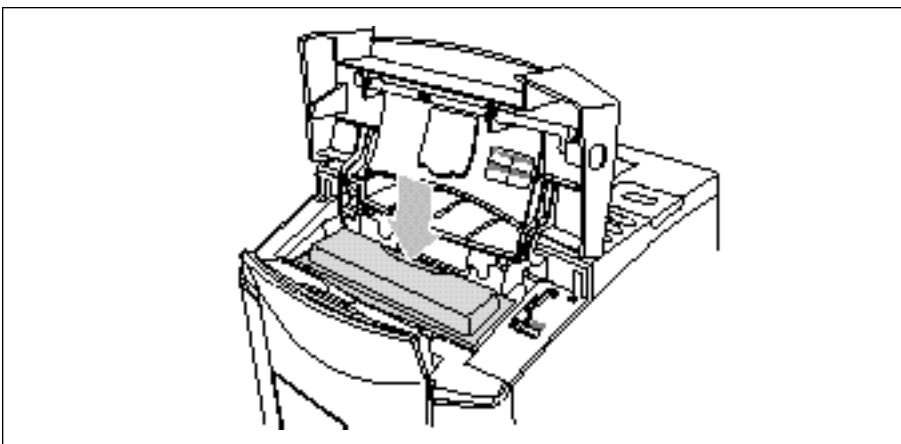
2. Ouvrez le couvercle supérieur de l'imprimante en appuyant sur le bouton se trouvant du côté droit de l'imprimante.



3. Inclinez la cartouche et la secouer doucement d'un côté puis de l'autre afin de répartir l'encre uniformément à l'intérieur de la cartouche.



4. Placez la cartouche comme l'illustre la flèche pointant vers le bas de l'imprimante. Insérez la cartouche dans l'imprimante en la faisant glisser le plus loin possible.



5. Fermez le couvercle supérieur.

Remarque:

- Si vous échappez de l'encre sur vos vêtements, les essuyer à l'aide d'un chiffon sec et les nettoyer à l'eau froide.
- Lorsque du texte est imprimé à raison de 5 % de la surface d'impression, la durée de vie moyenne d'une cartouche d'encre est de 8000 pages.

Connexion du câble parallèle

Pour imprimer à partir d'un logiciel d'ordinateur, vous devez raccorder votre imprimante à votre ordinateur au moyen d'un câble d'interface parallèle.

Spécifications du câble (non fourni)

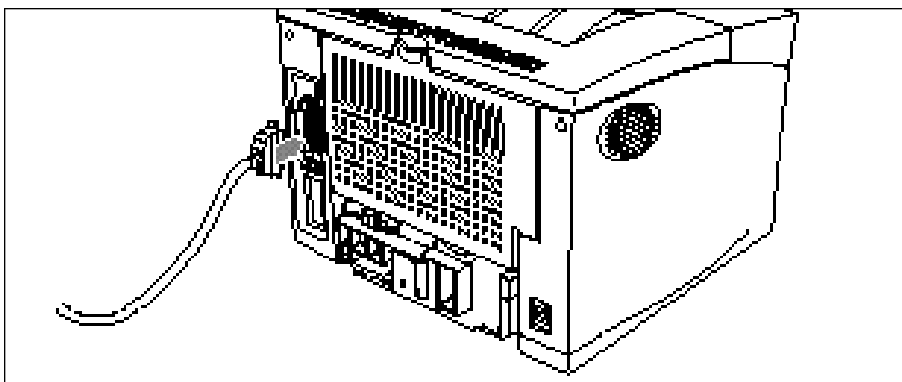
Le câble parallèle doit être compatible avec l'interface parallèle Centronics® et avec la norme 1284 de l'IEEE. Si vous achetez un câble parallèle, assurez-vous qu'il respecte les conditions suivantes :

- Il est compatible avec l'interface Centronics.
- Il prend en charge des communications bidirectionnelles (norme 1284 de l'IEEE).
- Il est blindé.
- Il est doté des connecteurs appropriés, soit :
 - un connecteur sub-D à 25 broches du côté ordinateur;
 - un connecteur amphenol 36 du côté imprimante.

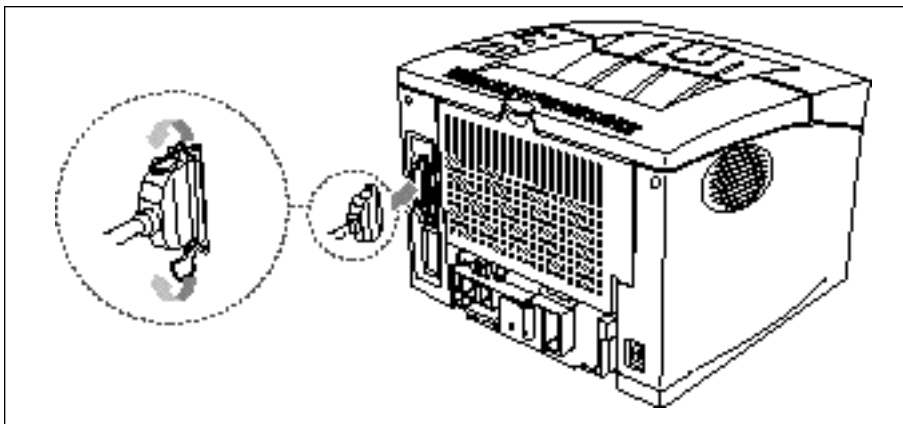
Connexion du câble parallèle

Pour connecter l'imprimante à votre ordinateur, utilisez un câble parallèle et procédez comme suit :

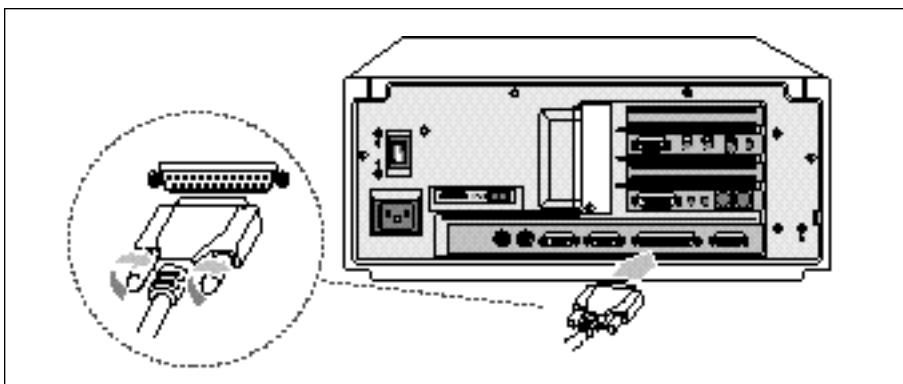
1. Assurez-vous que l'imprimante et l'ordinateur auxquels il doit être raccordé sont hors tension et déconnectés de la source d'alimentation.
2. Branchez l'extrémité appropriée du câble parallèle au connecteur se trouvant à l'arrière de l'imprimante.



3. Enfoncez les ailettes ménagées de chaque côté du connecteur dans les encoches de la fiche, tel qu'illustré.



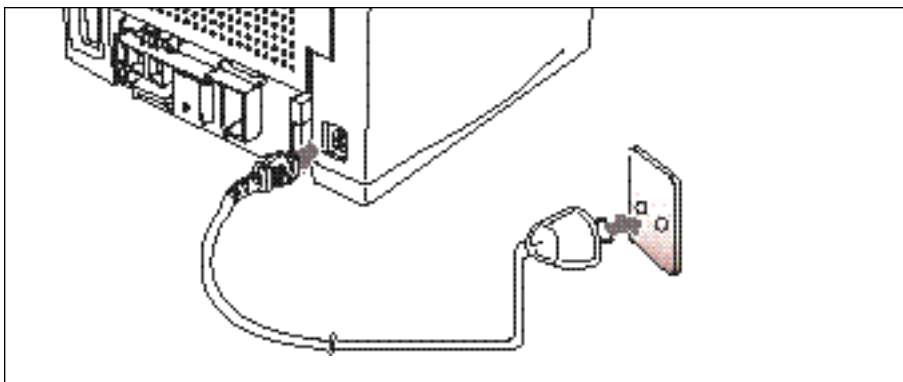
4. Branchez l'autre extrémité du câble dans le connecteur parallèle approprié de votre ordinateur, puis serrez les vis.



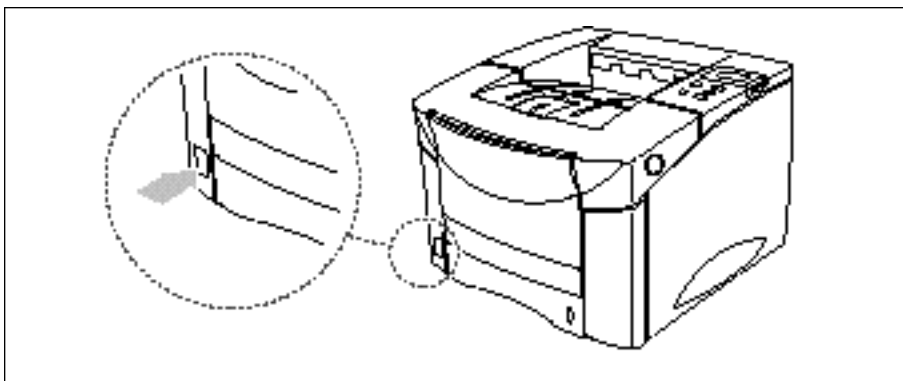
Connexion du cordon d'alimentation c.a.

Pour raccorder l'imprimante à une source d'alimentation, procédez comme suit :

1. Branchez l'extrémité appropriée du câble d'alimentation fourni au connecteur se trouvant à l'arrière de l'imprimante.



2. Branchez l'autre extrémité à une source d'alimentation adéquate de 220V.
3. Mettez l'imprimante sous tension en appuyant sur l'interrupteur marche-arrêt.



Résultat Vous constaterez un certain mouvement à l'intérieur de l'imprimante. Ce mouvement signifie que l'imprimante passe à l'état **PRET**.

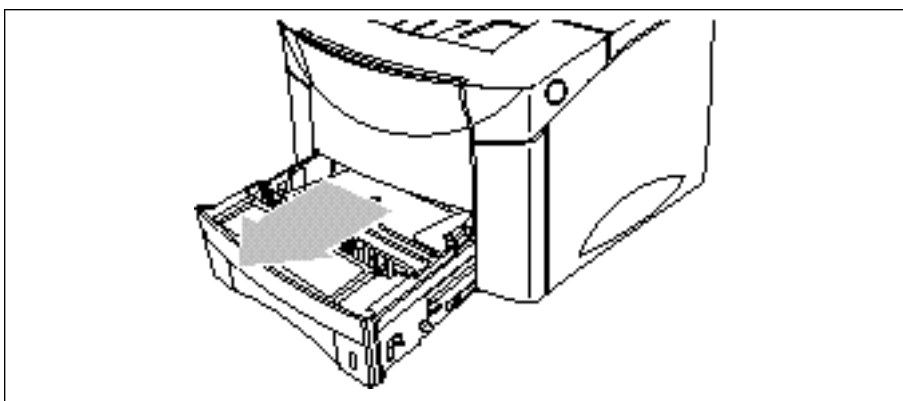
Chargement du papier dans la cassette

Votre imprimante est dotée d'une cassette standard qui peut contenir jusqu'à 500 feuilles de papier et d'un bac tout usage qui peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier, 10 enveloppes ou 10 fiches.

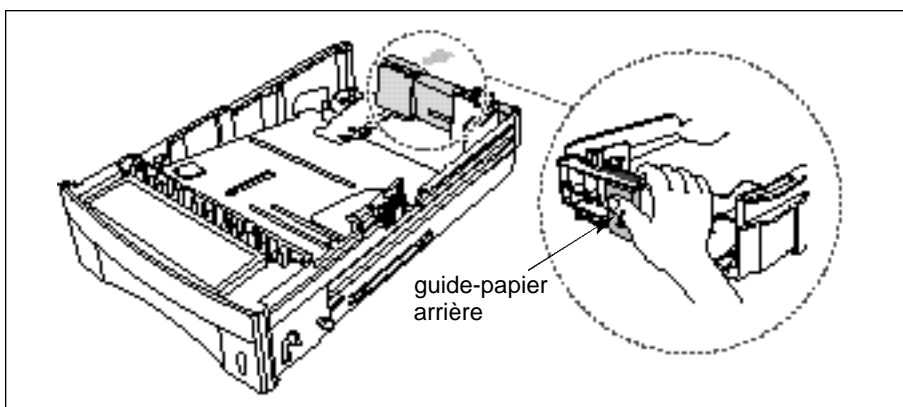
Cassette

Pour charger le papier dans la cassette, procédez comme suit :

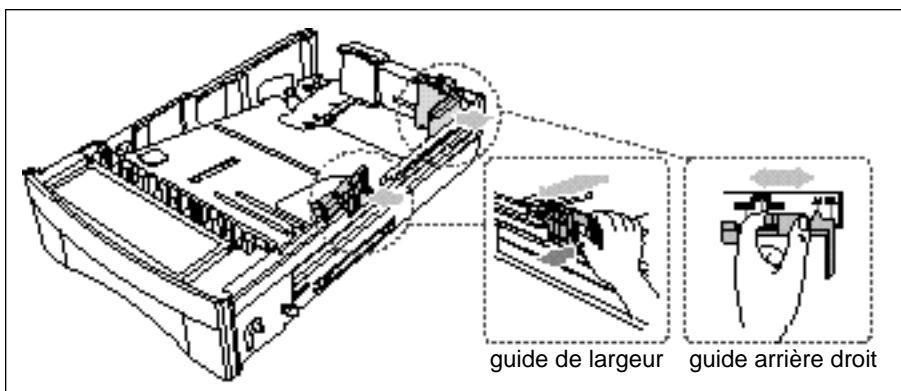
1. Sortez complètement la cassette de l'imprimante en la tirant.



2. Appuyez sur la partie arrière du guide-papier arrière et faites glisser ce dernier pour obtenir le format désiré jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté en place.
Les formats de papier sont indiqués au fond de la cassette.

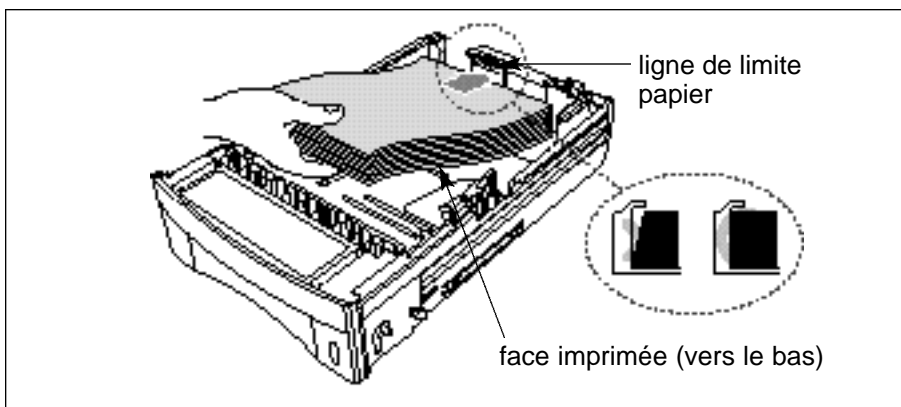


3. Soulevez le guide arrière droit et faites-le glisser pour obtenir la largeur de papier désirée. Les formats de papier sont indiqués au fond de la cassette.
4. Appuyez sur le guide de largeur ou le guide arrière droit et faites-le glisser jusqu'à l'extrême droite de la cassette.



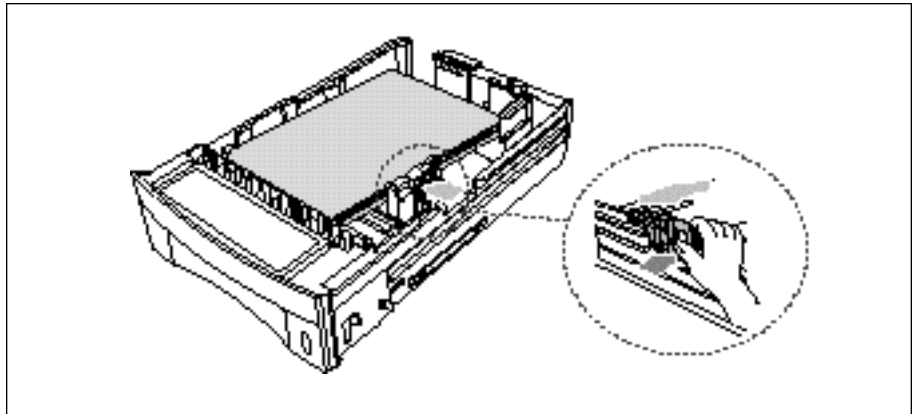
Remarque: *Si la cassette est mal réglée, il se peut qu'un message d'erreur s'affiche à l'imprimante ou que le papier se froisse.*

5. Placez le papier à gauche du guide-papier arrière.

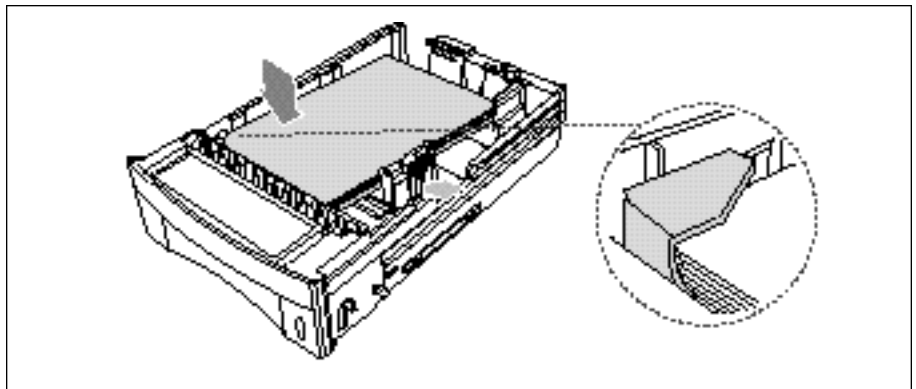


- Remarque:**
- Assurez-vous que le papier n'est ni plié ni froissé.
 - Placez le papier en vous assurant que la face imprimée recommandée est orientée vers le bas.
 - Maintenez le papier soulevé et assurez-vous que la limite indiquée par la ligne sur la cassette n'est pas dépassée.

6. Appuyez sur le guide de largeur et faites-le glisser vers la gauche jusqu'à ce qu'il touche légèrement le bord du papier.

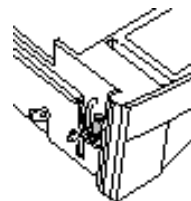


7. Assurez-vous que le papier est inséré sous la griffe de retenue de la cassette.



8. Insérez légèrement la cassette dans l'imprimante en la faisant glisser. L'imprimante détecte automatiquement le format du papier chargé si la cassette est adéquatement réglée.

Remarque: Pour charger du papier de format légal ou folio (24 lb, 90 g/m²) dans la cassette, enfoncez le levier qui se trouve du côté gauche de la cassette et le verrouiller.

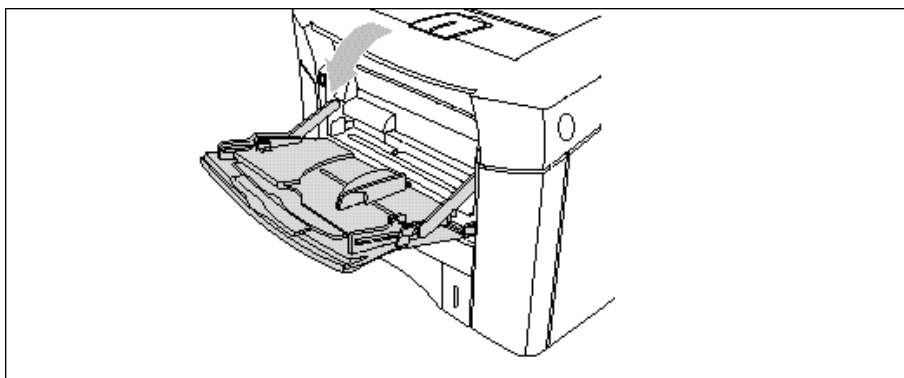


Chargement du papier dans le bac tout usage

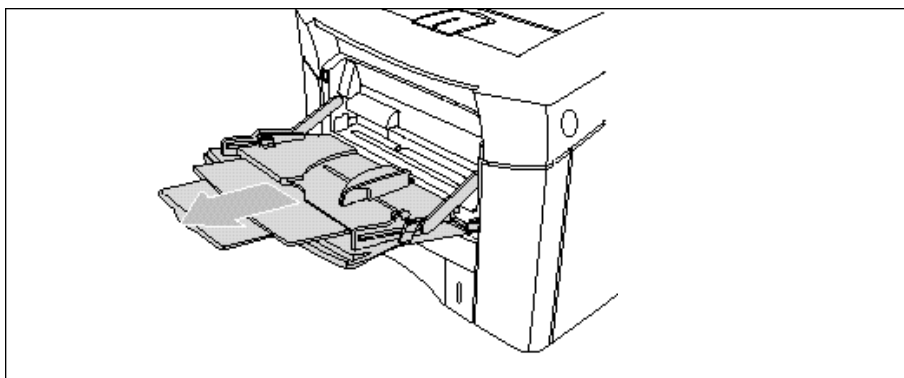
Le bac tout usage constitue un moyen pratique d'imprimer des enveloppes, des transparents ou tout autre type de média sans avoir à décharger un autre bac.

Pour charger du papier dans le bac tout usage, procédez comme suit :

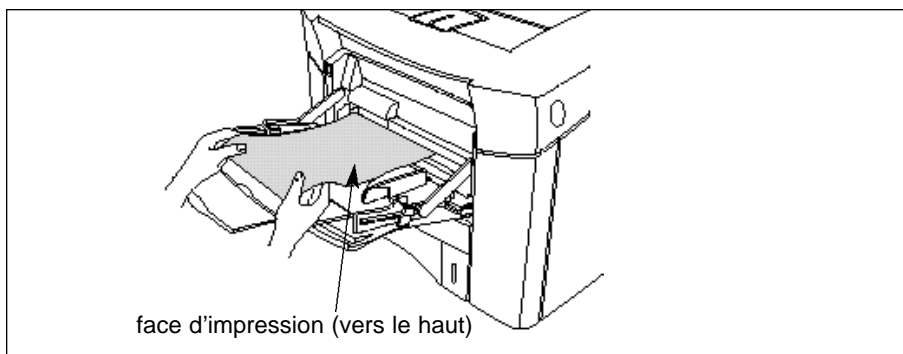
1. Sortez le bac tout usage en le tirant vers vous.



2. Faites glisser le guide de longueur vers vous.



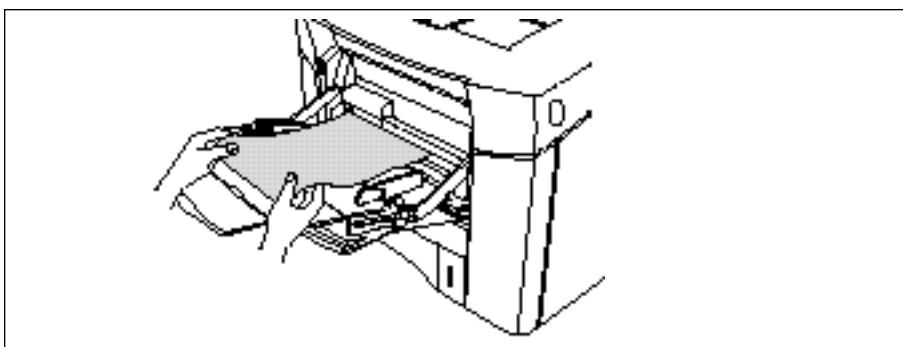
3. Fléchissez les feuilles dans les deux sens afin de les relâcher, puis les aérer.



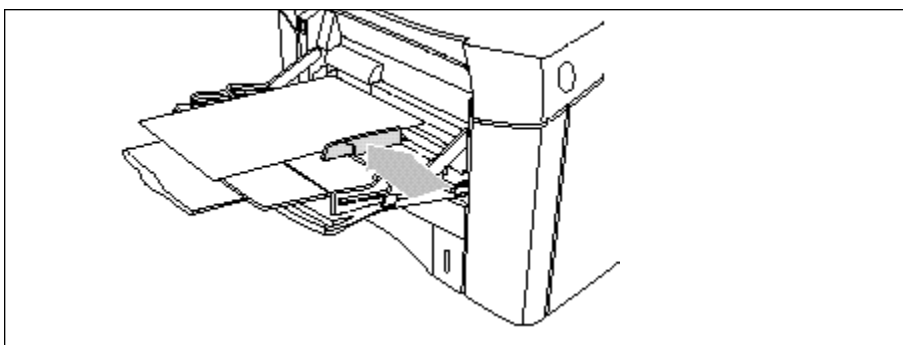
Remarque:

- Assurez-vous que le papier n'est ni plié ni froissé.
- Placez le papier en vous assurant que la face imprimée recommandée est orientée vers le haut.

4. Placez le papier contre le côté du bac tout usage en vous assurant que la face d'impression recommandée est orientée vers le haut et que le bord supérieur est d'abord dirigé vers l'imprimante, tel qu'illustré.



5. Réglez le guide-papier pour obtenir le format du papier inséré en le poussant.



Test de l'imprimante

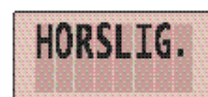
Imprimez une page de configuration afin de vous assurer que l'imprimante fonctionne adéquatement.

-
1. Assurez-vous que l'imprimante est branchée et que le message d'état PRET figure à l'afficheur.



-
2. Appuyez sur le bouton En ligne.

Résultat *Le message HORSLIG. figure à l'afficheur et l'imprimante est hors ligne.*

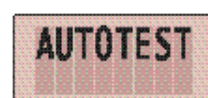


-
3. Appuyez sur le bouton Menu > ou Menu < pour entrer les menus.

-
4. Appuyez sur le bouton Menu > ou Menu < à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que le message MENU TEST soit affiché.



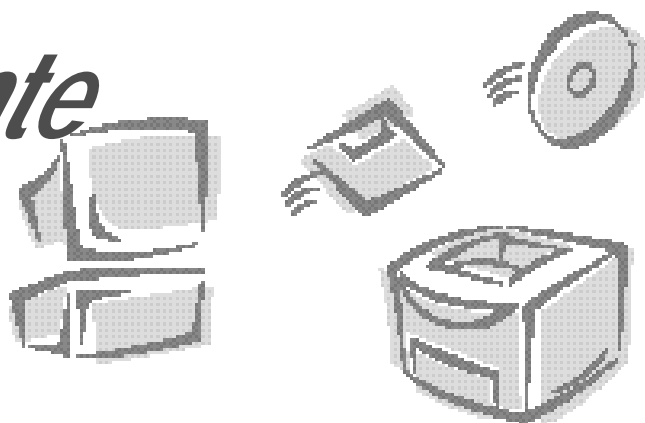
-
5. Appuyez sur le bouton Item > ou Item < (Article > ou Article <) à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que le message AUTOTEST soit affiché.



-
6. Appuyez sur le bouton Enter pour imprimer.

Résultat • *Le message «IMPRES. PCL6» s'affiche et reste affiché jusqu'à ce que la page s'imprime.*
• *L'imprimante revient à l'état PRET après l'impression.*

Configuration du pilote d'imprimante



Vue d'ensemble

Les pilotes d'imprimante offerts sur le CD doivent être installés afin de permettre de maximiser l'utilisation des fonctions de l'imprimante. Les pilotes d'imprimante ont accès aux fonctions d'impression et permettent à l'ordinateur de communiquer avec l'imprimante.

Pilote d'imprimante

Si vous installez le pilote d'imprimante à l'aide du CD, les versions PCLXL et PCL5e sont installées.

Le CD comprend les versions de pilote d'imprimante suivantes :

- PCL5e • PCLXL
Vous pouvez utiliser le pilote d'imprimante PCL5e et PCLXL avec Windows 3.x/95/98 et Windows NT4.0.
PCLXL prend en charge l'impression Filigrane, Superpositions, Plusieurs images, etc.
- PostScript
- Font Navigator(FontNav)
- Moniteur Intelligent(Smart Monitor)

Remarque: • Vous ne pouvez utiliser le pilote PS avec Windows 3.1.
• PCL6 comprend PCL5e et le nouveau langage d'impression PCLXL.

Installation du pilote

Besoins en matériel

Pour installer et exploiter le pilote d'imprimante PCL, assurez-vous que votre ordinateur possède la configuration matérielle minimale suivante :

- micro-ordinateur 486 pour PC ou mieux;
- RAM de 8 Mo pour Windows 3.1 et 3.11 (16 Mo recommandés pour certaines applications) ou de 16 Mo pour Windows 95/98, Windows NT 4.0;
- capacité de disque dur de 20 Mo disponible;
- lecteur de CD-ROM.

Besoins en logiciel

Pour installer et exploiter le pilote d'imprimante, assurez-vous que votre ordinateur possède la configuration logicielle minimale suivante :

- Windows 3.1 ou Windows pour Workgroups (Windows 3.11);
- Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0;
- Versions ultérieures à la version 7.x du système Macintosh (pour imprimer le document à partir d'un Macintosh).

Procédure d'installation

Pour installer le pilote d'imprimante sur votre disque dur, faites des copies de sauvegarde du CD du pilote d'imprimante. Rangez le CD original dans un endroit sûr et utilisez les copies.

Remarque: *Si vous n'avez pas accès à un lecteur de CD-ROM, communiquez avec votre revendeur local et demandez-lui de vous faire parvenir les disquettes du pilote d'imprimante.*

Procédez ensuite comme suit :

Avec Windows 95/98/NT 4.0 :

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
2. Sélectionnez la langue qui vous convient.
3. Sélectionnez **Gestionnaire d'imprimante**.



4. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



5. Sélectionnez le pilote d'imprimante à installer.
 Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 • L'installation du pilote d'imprimante est amorcée.



6. Cliquez sur le bouton **Terminer**.



Remarque: Si le pilote d'imprimante est installé et qu'il est doté de l'option SyncThru, la boîte de dialogue d'installation SyncThru est affichée.

Si Windows ne peut faire fonctionner le CD-ROM

1. Insérez le disque compact dans le lecteur de CD-ROM.
2. Sélectionnez les options Démarrer-Exécuter à partir de la barre des tâches de Windows.
3. Tapez d:\Setup.exe sur la ligne de commande, (Où "d" correspond à votre lecteur de CD-ROM), puis cliquez sur le bouton OK.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Avec des logiciels prêts à l'emploi :

.....

Dans le cas de Win 95

1. Assurez-vous que l'imprimante est branchée et raccordée à votre ordinateur.
2. Mettez l'imprimante sous tension et faites démarrer Windows sur votre PC.
3. Windows reconnaît l'imprimante et la boîte de dialogue «Nouveau matériel détecté» est affichée.
4. Cliquez sur le bouton OK.
5. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur le bouton Parcourir.
6. Sélectionnez le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur le bouton OK.
7. Exécutez les étapes 2 à 6 décrites à la page 25 pour terminer l'installation.

Dans le cas de Win 98

1. Assurez-vous que l'imprimante est branchée et raccordée à votre ordinateur.
2. Mettez l'imprimante sous tension et faites démarrer Windows sur votre PC.
3. Windows reconnaît l'imprimante et la boîte de dialogue «Assistant Ajout de nouveau matériel» est affichée.
4. Sélectionnez le mode de recherche du CD qui convient le mieux à votre ordinateur (recommandé), puis cliquez sur le bouton Suivant.
5. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur le bouton Parcourir.
6. Sélectionnez le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur le bouton OK.
7. Exécutez les étapes 2 à 6 décrites à la page 25 pour terminer l'installation.

Remarque: Pour installer le pilote d'imprimante de partage Win 95/98 à partir du Serveur NT sur l'ordinateur du client.

1. Choisissez Partage à partir de la commande Propriétés du pilote d'imprimante.
2. Choisissez Windows 95 à partir de «Alternate Drivers».
3. Tapez d:\XX\PCLDRV\PCL6\WIN9x3x
(Où "d" correspond à votre lecteur de CD-ROM et XX au code de langue. Par exemple, FR pour le français).
4. Installez l'imprimante réseau sur le PC de l'utilisateur.

*Pour plus d'informations sur ces codes, reportez-vous à la section "Code de langue" à la page 138.

Avec Windows 3.1 :

1. Assurez-vous que l'imprimante est branchée et raccordée à votre ordinateur.
2. Mettez l'ordinateur sous tension.
3. Insérez le disque compact dans le lecteur de CD-ROM.
4. À partir de la fenêtre **Gestionnaire de programmes**, sélectionnez l'option **Exécuter** du menu **Fichier**.

Résultat La boîte de dialogue *Exécuter* s'affiche.

5. Tapez **d:\Setup16.exe** sur la ligne de commande, (Où "d" correspond à votre lecteur de CD-ROM), puis cliquez sur le bouton **OK**.
6. Dès lors, suivez les instructions décrites à la page 25 pour terminer l'installation.

Désinstallation du pilote d'imprimante

Un utilitaire de désinstallation est offert avec le pilote d'imprimante afin de vous permettre de supprimer au besoin le pilote et tous les fichiers connexes de votre disque dur.

Pour désinstaller le pilote, procédez comme suit :

Sélectionnez les options **Démarrer-Programmes-Samsung 7050 Series-Samsung 7050 Series uninstallation** à partir de la barre des tâches de Windows.

- Les pilotes PCLXL et PCL5e sont supprimés de votre disque dur.

Sélection de l'imprimante

Imprimante par défaut

Après avoir installé le pilote d'imprimante de la Samsung 7050 Series, la version PCLXL est automatiquement sélectionnée à titre d'imprimante par défaut.

Si vous n'avez pas sélectionné cette imprimante laser à titre d'imprimante par défaut au moment de son installation, vous devez la sélectionner avant toute tentative d'impression d'un document à partir de celle-ci.

Sélection

Pour sélectionner l'imprimante, procédez comme suit :

1. Sélectionnez les options **Démarrer-Paramètres-Imprimantes** à partir de la barre des tâches de Windows.
2. Cliquez deux fois sur l'icône du pilote d'imprimante désiré (**PCL5e, PCLXL**).
3. Sélectionnez les options **Fichier-Imprimante par défaut**.

Installation du moniteur intelligent

Pour installer le moniteur intelligent (Smart Monitor)

Sous Windows 95 ou 98:

Démarrer-Exécuter-d:\setup.exe et suivez les instructions.
(Où "d" correspond à votre lecteur de CD-ROM).

Le moniteur intelligent (Smart Monitor) ne fonctionne que sous Windows 95 et 98.

Chargement du moniteur intelligent

Le moniteur intelligent (Smart Monitor) est un programme qui indique l'état actuel de l'imprimante.

Pour activer le moniteur intelligent, sélectionnez l'option Samsung Smart Monitor à partir du sous-répertoire Samsung 7050 Series. Vous pouvez ainsi surveiller l'état de l'imprimante qui est connectée au réseau.

Installation du Font Navigator (FontNav)

Le Font Navigator(FontNav) est un pilote de polices pour Windows 95/98, Windows NT (4.0) et Windows 3.1.

Il permet de rechercher et d'installer des polices, puis d'afficher et d'imprimer des échantillons de police de façon rapide et aisée.

Avec Windows 95/98/NT 4.0 et Windows 3.1:

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
2. Sélectionnez la langue qui vous convient.
3. Cliquez sur le **Font Navigator**.



4. Suivez les instructions à l'écran.
5. Sélectionnez le répertoire pour installer le Font Navigator. Cliquez sur le bouton **Terminer**.



Remarque: Si Windows ne peut faire fonctionner le CD-ROM

1. Insérez le disque compact dans le lecteur de CD-ROM.
2. Sélectionnez les options Démarrer-Exécuter à partir de la barre des tâches de Windows.
3. Tapez `d:\Setup.exe` (`setup16.exe` avec Windows 3.1) sur la ligne de commande, (Où "d" correspond à votre lecteur de CD-ROM), puis cliquez sur le bouton OK.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Impression d'un document à l'aide de l' PS sur PC

Installation du pilote PS

Important

- Vous devez utiliser le CD (ou la disquette) pour «Windows 95» ou «Windows 98».
- Vous ne pouvez utiliser le pilote PS avec Windows 3.1.

Utilisation du lecteur de CD-ROM

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
2. Sélectionnez la langue qui vous convient.
3. Sélectionnez **PostScript Driver**(Pilote PostScript).



4. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



Remarque:



Le module **SIMM PS** contient l'interpréteur **PowerPage®** de niveau **2J** d'Electronics for Imaging, Inc.

5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



6. Cliquez sur le bouton **Disquette fournie**, puis cliquez sur **Parcourir**, d:\XX\PS\WIN95_98\A4.
(Où “d” correspond à votre lecteur de CD-ROM et XX au code de langue*. Par exemple, **FR** pour le français).



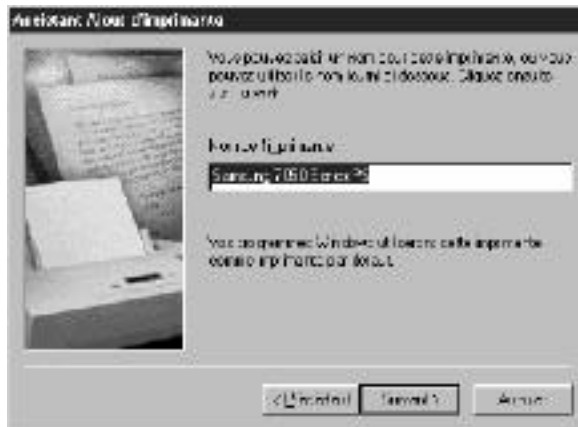
Lorsque le nom de l'imprimante est affiché, cliquez sur le bouton Suivant.

7. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



* Pour plus d'informations sur ces codes, reportez-vous à la section "Code de langue" à la page 138.

8. Le système vous demande si l'imprimante doit être désignée à titre d'imprimante par défaut.



9. Vous pouvez déterminer si l'imprimante imprime la page de test.

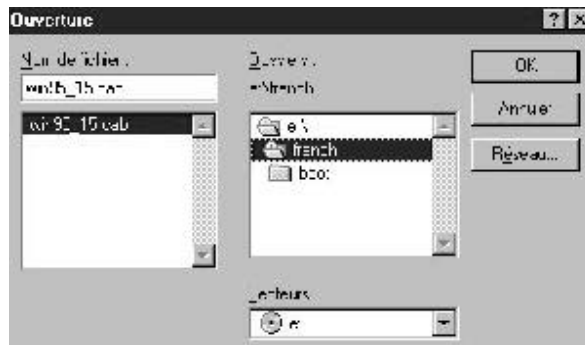
- L'ordinateur amorce l'installation du pilote et la boîte de dialogue suivante s'affiche.



10. La boîte de message vous indiquant d'«insérer la disquette marquée Windows 95 CD-ROM ou Windows 95 Disk XX» s'affiche.



11. Insérez le CD original pour Windows. Sélectionnez le lecteur de CD-ROM, puis sélectionnez le sous-répertoire Win-95 (ou Win-98). Cliquez sur le bouton OK.



Remarque: Lorsque vous insérez la disquette marquée «Windows 95 Disk XX» demandée à l'étape 10, sélectionnez l'unité de disque, puis cliquez sur le bouton OK.

12. L'installation est terminée.

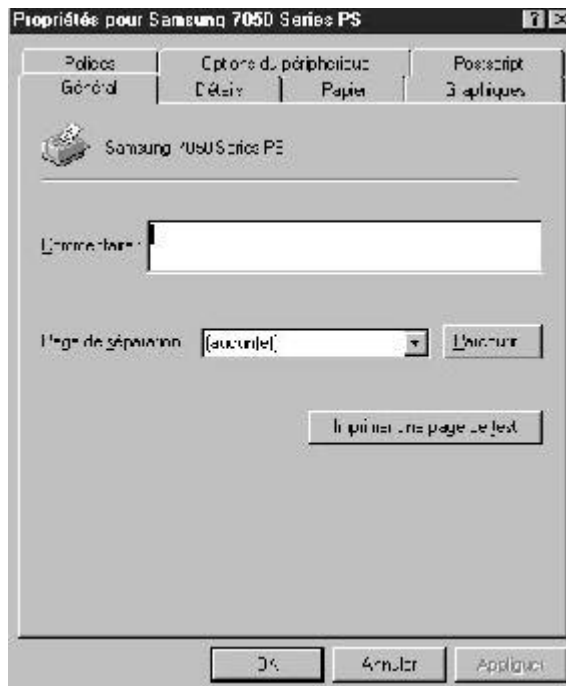
Remarque: Dans le cas de Windows NT 4.0, la méthode d'installation est identique à celle de Windows 95/98.

Sélection de l'imprimante par défaut

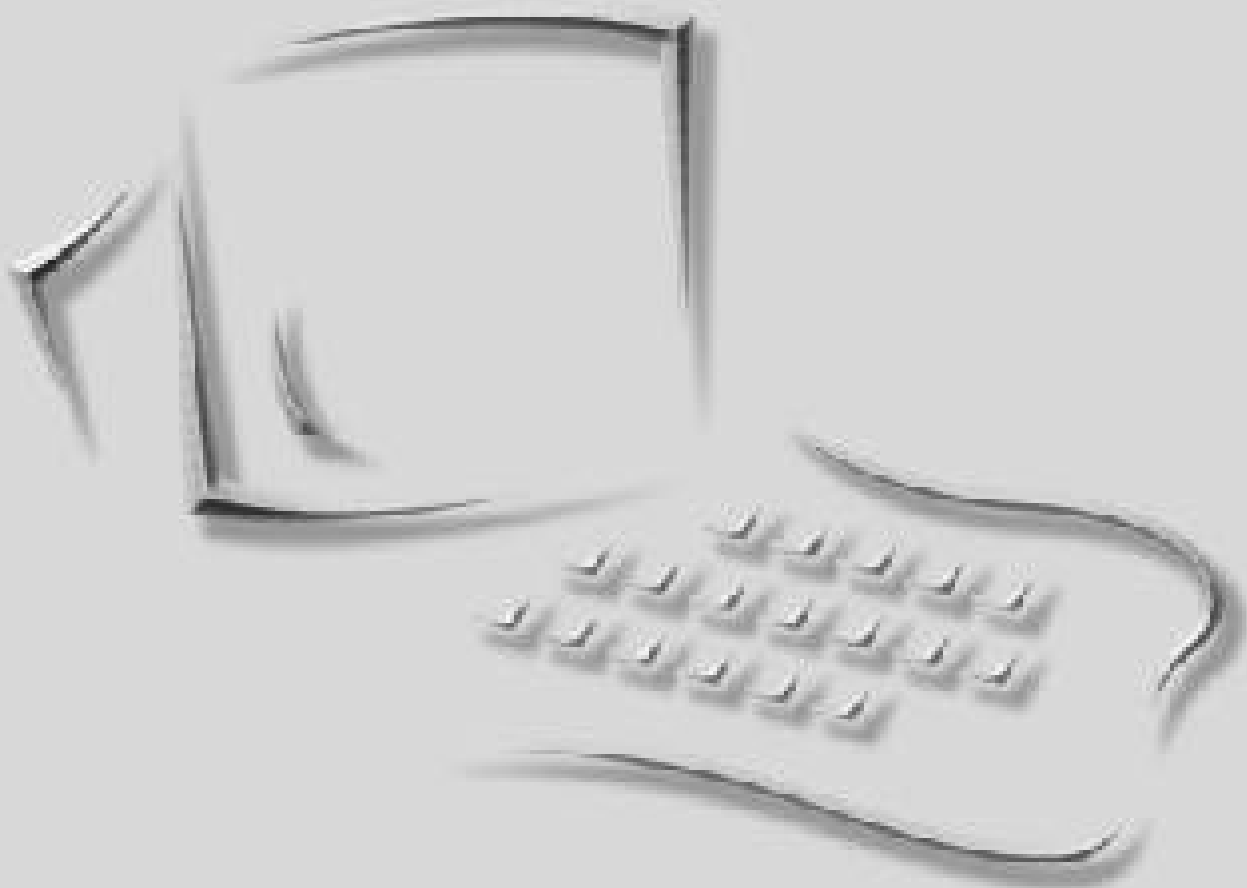
1. Faites démarrer Windows sur votre PC.
2. Sélectionnez **Démarrer-Paramètres-Imprimantes** à partir de la barre des tâches de Windows 95.
3. Cliquez deux fois sur l'icône d'imprimante **SAMSUNG 7050 Series PS**.
4. Sélectionnez **Fichier-Imprimante par défaut**.
5. Imprimez le document à partir de votre imprimante de la Samsung 7050 Series.

Pour régler les fonctions du pilote PostScript, procédez comme suit :

1. Cliquez deux fois sur l'icône PS Driver(**Pilote PS**).
2. Sélectionnez **Imprimante-Propriétés**.
3. Sélectionnez les options requises.



Utilisation



Utilisation de votre imprimante



Vue d'ensemble

Le présent chapitre contient de l'information relative à l'utilisation des fonctions du pilote d'imprimante, à l'utilisation du panneau de commande d'imprimante, à la compréhension des menus du panneau de commande et à l'utilisation de votre imprimante.

- Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante.
- Utilisation du panneau de commande.
- Menus de l'imprimante.
- Impression.

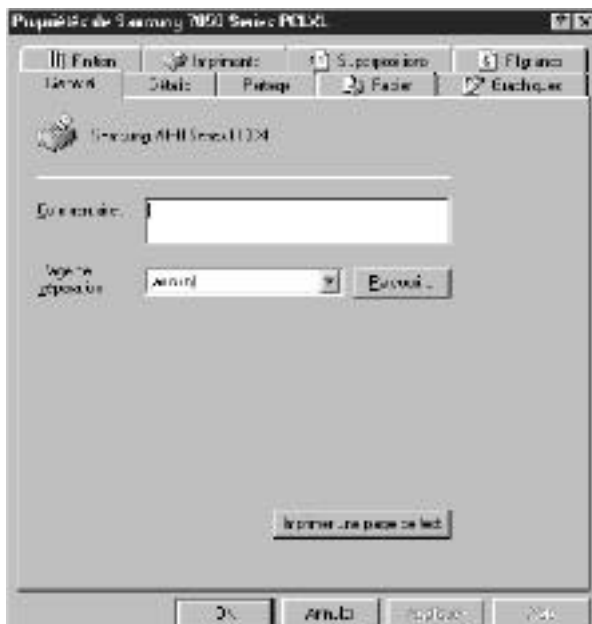
Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante

Lorsque vous imprimez à partir d'une application logicielle, plusieurs des fonctions de l'imprimante sont offertes par le pilote d'imprimante.

Pour modifier provisoirement les paramètres d'une application logicielle, procédez comme suit :

Avec Windows 95/98/NT 4.0

1. Sélectionnez **Démarrer-Paramètres-Imprimantes** à partir de la barre des tâches de Windows.
2. Cliquez deux fois sur l'icône du pilote d'imprimante désiré.
3. Sélectionnez **Imprimante-Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet approprié.
5. Sélectionnez les options requises.



Avec Windows 3.1

1. À partir de la fenêtre **Gestionnaire de programmes**, cliquez deux fois sur l'icône **Panneau de configuration** du Groupe principal.
2. Cliquez deux fois sur l'icône **Imprimantes du Panneau de configuration** de Windows.

Résultat Le message *HORSLIG. figure à l'afficheur et l'imprimante est hors ligne.*

3. Dans la liste Imprimantes installées, cliquez sur **Samsung 7050 Series (PCLXL ou PCL5e)** si cette imprimante n'est pas déjà mise en évidence.
4. Cliquez sur le bouton **Installer.**
5. Sélectionnez les options requises.

Voir page 43

Général ← Vous pouvez imprimer une page de test et lire l'information relative au pilote.

Détails ← Vous pouvez sélectionner le port d'imprimante et régler la file d'attente d'impression.

Voir page 44

Voir page 46

Voir page 42

Voir page 41

Voir page 45

Partage
Vous pouvez partager l'imprimante.

Voir page 43

Voir page 46

Voir page 42

Voir page 41

Voir page 45

Partage
Vous pouvez partager l'imprimante.

Remarque: Les modifications apportées à partir d'une application logicielle ont priorité sur les paramètres par défaut établis par l'utilisateur à partir du panneau de commande d'imprimante.

Utilisation du pilote d'imprimante de la Samsung 7050 Series

Les fonctions du pilote d'imprimante sont réparties au moyen de **neuf onglets** :

Pour accéder à la boîte de dialogue de l'un de ces onglets, cliquez sur l'onglet qui se trouve à la partie supérieure de la fenêtre des propriétés.

Chaque onglet de la version **Samsung 7050 Series PCLXL** est décrit à titre d'exemple dans la présente section.

Onglet Papier

Orientation

Choisissez l'option Portrait ou Landscape (Paysage) pour sélectionner l'orientation par défaut de la page imprimée.

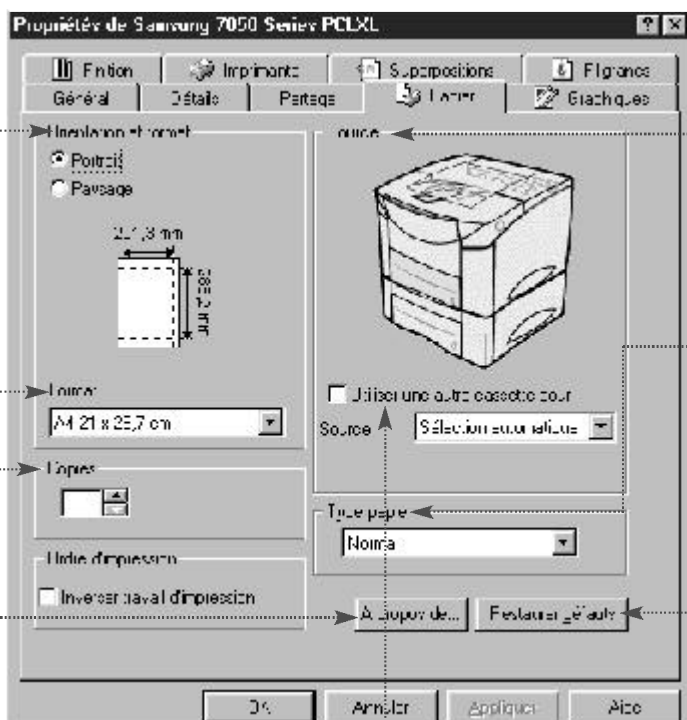
Format

Utilisez ce paramètre pour sélectionner le format du papier.

Copies

Utilisez la boîte Copies pour déterminer le nombre de copies à imprimer.

Vous pouvez lire la version et l'information sur les droits d'auteur propres à ce pilote d'imprimante en cliquant sur le bouton **A propos de...**



Source

Le paramètre Source précise le bac d'alimentation.

Type papier

Ce paramètre vous permet de définir le type de matériel d'impression dans chaque bac.

Vous pouvez rétablir tous les paramètres du pilote d'imprimante PCLXL en cliquant sur Restaurer défauts (Restaurer les valeurs par défaut).

Utiliser une autre cassette pour

Cliquer sur la type de papier souhaité sur la première page et les suivantes. Ne pas utiliser si vous souhaitez le même type de papier pour toutes vos impressions.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

Onglet Graphiques

Les paramètres correspondant à l'onglet Graphiques permettent de mettre au point la qualité de votre image et de régler la qualité et la vitesse d'impression.

Mode graphique

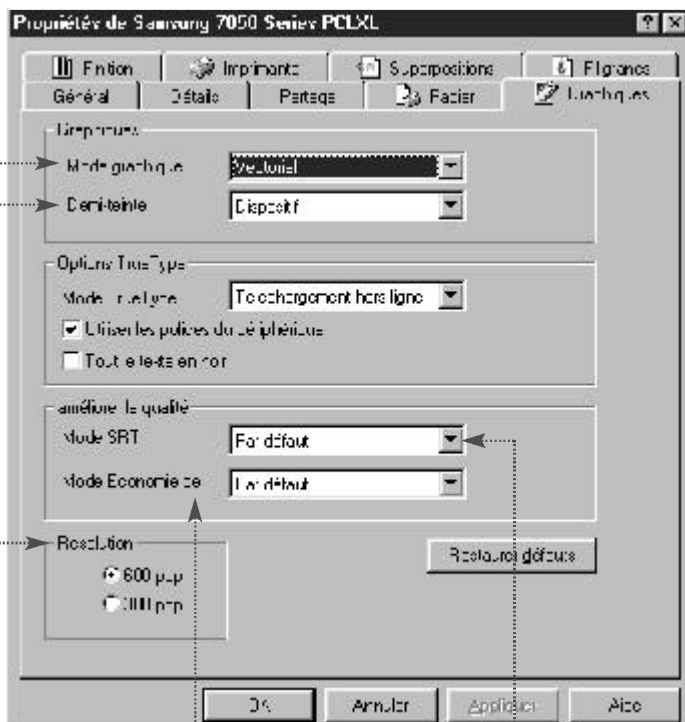
Ce paramètre permet de visualiser la page de plusieurs façons.

Demi-teinte

Ce paramètre vous permet de régler avec précision la façon dont les couleurs des images graphiques sont agencées selon les niveaux de gris.

Résolution

Sélectionne parmi les valeurs offertes la résolution optimale d'impression.



Mode Economie de toner

Détermine la quantité de toner nécessaire pour l'impression de la page. Si cette option est sélectionnée, la consommation de toner est réduite de moitié.

Mode SRT (Mode propre à la technologie d'amélioration de la résolution de Samsung)

Vous pouvez régler la résolution des images graphiques.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

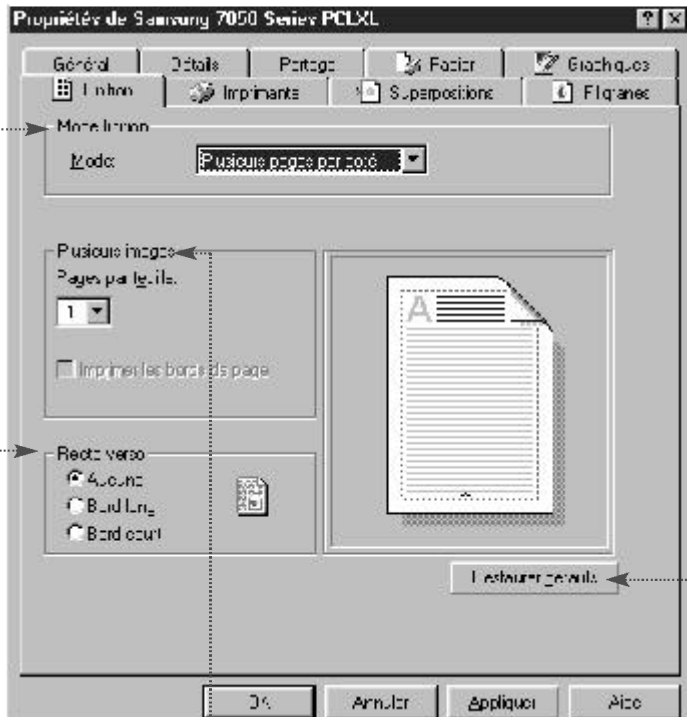
Onglet Finition

Mode finition

Ce paramètre vous permet d'imprimer plusieurs pages sur une feuille de papier.

Recto verso

Utilisez la boîte Duplex pour sélectionner l'impression recto verso.



Vous pouvez rétablir tous les paramètres du pilote d'imprimante PCLXL en cliquant sur le bouton Restaurer défauts.

Plusieurs images

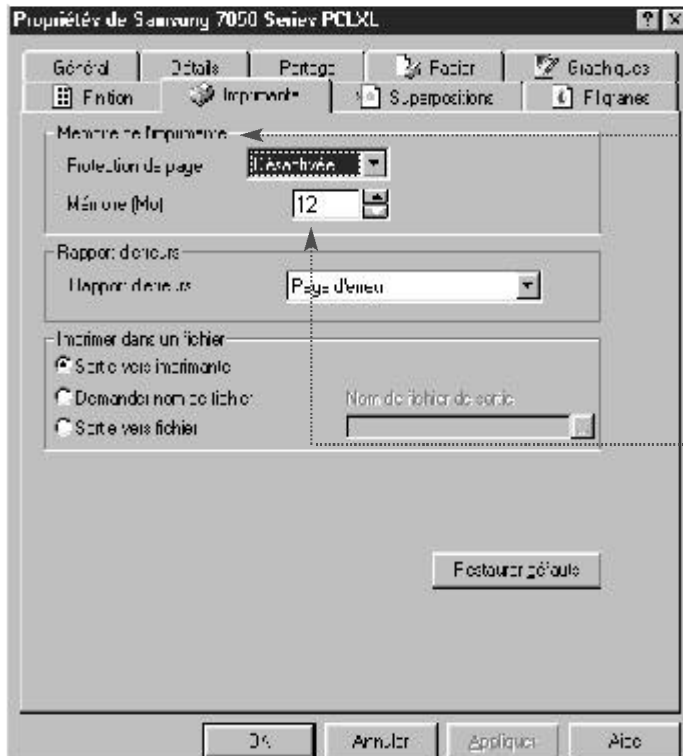
Utilisez le paramètre Plusieurs images pour imprimer des images à pages multiples sur une seule feuille.

- Les valeurs correspondant à l'article Pages per sheet (pages par feuille) sont 1, 2, 4, 6, 9, et 16. Par exemple, 2 signifie que deux images de page sont imprimées sur une feuille.
- Le réglage des bordures de la page d'impression détermine si une bordure est imprimée à la périphérie de chaque image de page.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

Onglet Imprimante



Mémoire de l'imprimante

Sélectionne la valeur de la mémoire d'imprimante installée au sein de l'imprimante.

Après avoir ajouté plus de mémoire, réglez la valeur de la mémoire d'imprimante.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

Onglet Superpositions

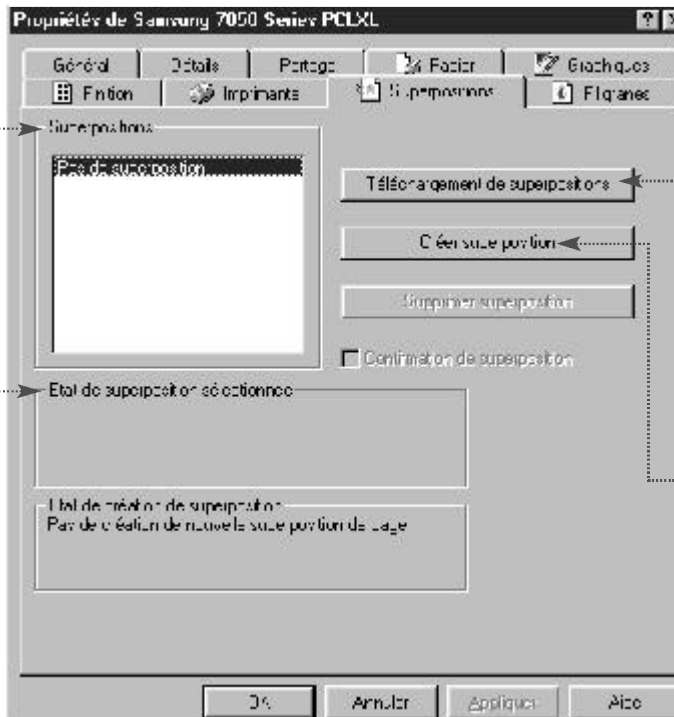
La superposition est un graphique superposé à votre sortie finale qui est habituellement d'un gris plus clair que celle-ci. Vous pouvez également créer une superposition à l'aide de votre mode graphique.

Superpositions

Pour sélectionner un mode point à utiliser comme un graphique, entrez le chemin permettant de repérer le fichier en mode point.

Etat de superposition sélectionnée

La zone de prélecture affiche tout mode point sélectionné.



Téléchargement de Superpositions

Vous pouvez utiliser un fichier en provenance d'une source externe comme superposition.

Créer superposition

Vous pouvez créer une superposition.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

Onglet Filigranes

On entend par filigrane le texte qui est superposé à votre sortie finale.

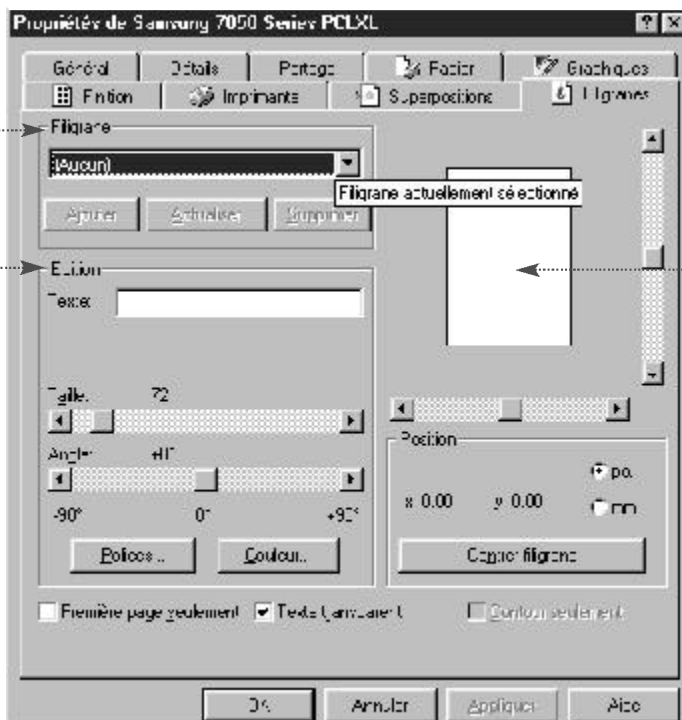
Vous pouvez créer un filigrane à l'aide de votre propre texte, lequel est habituellement d'un gris plus clair.

Filigrane

Vous pouvez sélectionner un filigrane à partir de la liste fournie.

Edition

Utilisez cette boîte de dialogue pour entrer le texte et la disposition de votre filigrane. Vous pouvez établir la police, le format et le degré de luminosité de votre filigrane, ainsi que son angle et sa disposition sur la page.

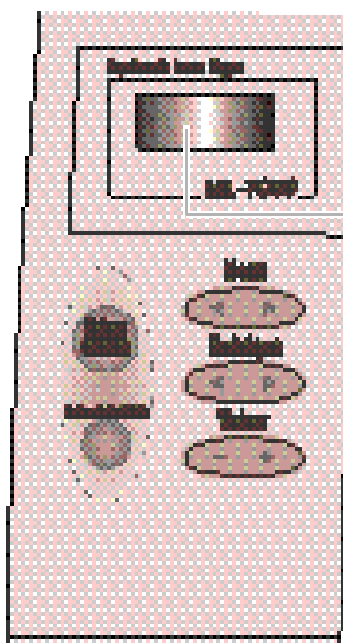


La zone de prélecture indique le résultat de vos réglages.

Important

Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacun de ces menus, cliquez sur le **bouton Aide**. Le menu d'aide donne de l'information détaillée sur chaque menu.

Utilisation du panneau de commande



Le panneau de commande qui se trouve du côté avant droit de votre imprimante est doté d'un afficheur à cristaux liquides (LCD) à 2 lignes et de cinq boutons.

Afficheur du panneau de commande

Couleur du voyant	État du voyant	L'imprimante est...
Vert	Allumé	En ligne
	Éteint	Hors ligne
	Clignotant	En cours de traitement d'information
Orange	Allumé	État d'erreur irrécupérable • Résoudre les problèmes liés au message d'erreur en passant en revue les listes de vérification et les tests.
	Clignotant	État d'erreur récupérable

Boutons du panneau de commande

Utilisez les cinq boutons du panneau de commande pour ouvrir un menu, faire défiler une liste de valeurs, modifier les paramètres d'imprimante et répondre aux messages de l'imprimante. Le tableau suivant décrit les fonctions correspondant à chaque bouton.

Bouton	Fonction
En ligne/Continue	<ul style="list-style-type: none">• Met l'imprimante en ligne ou hors ligne.• Permet à l'imprimante de poursuivre l'impression lorsqu'elle indique un état d'erreur récupérable.
Enter/Annulation	<ul style="list-style-type: none">• Annule l'impression en cours de traitement par l'imprimante lorsque celle-ci est en ligne.• Sauvegarde la valeur sélectionnée pour cet article lorsque l'imprimante est hors ligne.
Menu	<ul style="list-style-type: none">• Fait défiler les menus du panneau de commande.
Rubrique	<ul style="list-style-type: none">• Fait défiler les articles du menu sélectionné.
Valeur	<ul style="list-style-type: none">• Fait défiler les valeurs de l'article de menu sélectionné.

Menus du panneau de commande

Un nombre de menus est offert pour vous aider à modifier les paramètres d'imprimante. Certains menus ne s'affichent que si une option particulière est installée au sein de l'imprimante.

Lorsque vous sélectionnez un nouveau paramètre à partir du panneau de commande, l'astérisque (*) se déplace à côté du paramètre sélectionné pour indiquer qu'il s'agit du paramètre par défaut de l'utilisateur actuel.

Remarque: Les modifications apportées à partir d'une application logicielle ont priorité sur les paramètres par défaut réglés par l'utilisateur à partir du panneau de commande d'imprimante.

Modification des paramètres d'imprimante

Pour modifier un paramètre du panneau de commande, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que le message «PRET» figure à l'afficheur.
2. Appuyez sur le bouton En ligne.

Résultat *Le message «HORSLIG.» figure à l'afficheur et l'imprimante est hors ligne.*

3. Appuyez sur le bouton Menu jusqu'à ce que le menu dont vous avez besoin figure à l'afficheur.
4. Appuyez sur le bouton Rubrique jusqu'à ce que l'article de menu dont vous avez besoin figure à l'afficheur.
5. Appuyez sur le bouton Valeur jusqu'à ce que le paramètre dont vous avez besoin figure à l'afficheur.
6. Appuyez sur le bouton Enter pour sauvegarder la sélection.

Résultat *Un astérisque (*) apparaît à côté du paramètre par défaut de l'utilisateur actuel qui correspond à cet article du menu.*

On entend par valeur :

- une phrase ou un mot qui décrit un paramètre;
- une valeur numérique que vous pouvez faire augmenter ou diminuer;
- un paramètre de mise OUI ou NON.

Vue d'ensemble des menus de l'imprimante

MENU IMP.	MENU CONFIG.	MENU APPLIC.	MENU TEST	MENU PCL
PAPIER	EMUL	SRT MODE	AUTOTEST	FONTLIST
TAILLEMP	ALLUME	HORDELAI	DEMOPAGE	TYPEFACE
COPIES	BACFERME	DENSITE		SYMBOL
ORIENT	PWR SAVE	PAP.TYPE		LIGNES
BAC	AUTOCONT	MENU CLR		PITCH
T.MARGE	ECONO	SMET		PT.SIZE
L.MARGE	BOUR.REC	DUP.TOP		COURIER
DUPLEX	TONERBAS	DUP.G		
AUTO CR		DUPCADJ		
LARGE A4		DUPLADJ		
QUALITE		NET. FUSER		

Certains menus ne s'affichent que si l'option requise est installée. Il s'agit des menus suivants :

I/O MENU Si la carte série/LocalTalk en option est installée au sein de votre imprimante.	MENU RESEAU Si la carte réseau (PortThru) est installée au sein de votre imprimante.		PS II MENU
BAUDRATE ROBU.XON	RESET C. RESEAU CFG NET TCP/IP CFG TCP DHCP CFG ADRS BOOTP RARP LPD APL TALK NETWARE CFG NWAR AUTO EN_8023	EN_II EN_8022 EN_SNAP MAJ BOOT SVR UNIX WINDOWS SV-IP B1 SV-IP B2 SV-IP B3 SV-IP B4 FACTORY DEFAULT IPPMENU JOBSHEET IMP. NET CFG	FONTLIST
<p>Remarque: Voir le Guide de l'utilisateur de la carte d'imprimante réseau pour obtenir de plus amples renseignements.</p>			

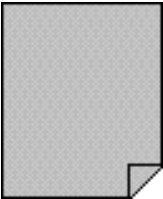
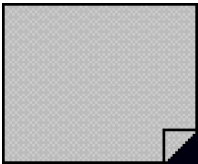
MENU D'IMPRESSION

Utilisez le MENU D'IMPRESSION (MENU IMP.) pour définir tous les paramètres relatifs à l'entrée et à la sortie d'imprimante, ainsi que le matériel d'impression particulier que vous utilisez pour votre imprimante.



Articles du MENU IMP.

Article	Valeurs et fonctions
PAPIER	Si le menu BAC est réglé sur AUTO, MP, MANUEL A4 (propre au pays); valeur par défaut réglée en usine LEGAL, Letter(propre au pays), EXE, JIS B5, ISO B5, COM-10, MONARCH, DL, C5, POST A6, C6, FOLIO A5, STS, A6
	Si le menu BAC est réglé sur 1ER A4(propre au pays), LEGAL, Letter(propre au pays), EXE, JIS B5, ISO B5, FOLIO
	Si le menu BAC est réglé sur OPT A4(propre au pays), LEGAL, Letter(propre au pays), EXE, JIS B5, ISO B5, COM-10, MONARCH, DL, C5, FOLIO
	Si le menu DUPLEX n'est pas réglé sur (COURT ou LONG) A4(propre au pays), LEGAL, Letter(propre au pays), FOLIO
	Si le menu DUPLEX est réglé sur OFF A4(propre au pays), LEGAL, Letter(propre au pays), EXE, JIS B5, ISO B5, COM-10, MONARCH, DL, C5, POST A6, C6, FOLIO, A5, STS, A6
TAILLEMP (FORMAT DU BAC TOUT USAGE)	Si le menu DUPLEX n'est pas réglé sur OFF (COURT ou LONG) A4(propre au pays), LEGAL, Letter(propre au pays), FOLIO

Remarque: Le paramètre FORMAT DU PAPIER précise le format par défaut de chaque bac. Il est important que vous sélectionniez le format de papier adéquat à partir du menu lorsque vous utilisez les bacs.

Article	Valeurs et fonctions
COPIES	<p>1 à 999 (1; valeur par défaut)</p> <p>Le paramètre COPIES détermine le nombre de copies de chaque page à imprimer. L'imprimante ne fusionne pas automatiquement les copies. Par exemple, si vous envoyez trois pages à imprimer et réglez le nombre de copies à 2, l'imprimante imprime les pages dans l'ordre suivant : page 1, page 1, page 2, page 2, page 3, page 3.</p>
ORIENT (ORIENTATION)	<p>P : Portrait (valeur par défaut) L : Paysage</p> <p>Le paramètre ORIENT détermine l'orientation de l'impression sur la feuille.</p> <p>P (Portrait) signifie que l'impression s'effectue parallèlement au côté court du papier.</p> <p>L (Paysage) signifie que l'impression s'effectue parallèlement au côté long du papier.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Portrait</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Paysage</p> </div> </div>

Article	Valeurs et fonctions
BAC	<p>AUTO (valeur par défaut) 1ER MP OPT (si la cassette en option est installée) MANUEL</p> <p>Le paramètre BAC indique le bac d'alimentation en papier par défaut.</p> <p>1ER signifie que le matériel d'impression est acheminé par l'imprimante à partir de la cassette, à moins qu'elle ne soit vide ou fermée.</p> <p>MP signifie que le matériel d'impression est acheminé par l'imprimante à partir du bac tout usage à moins qu'il ne soit vide ou fermé.</p> <p>Utilisez la sélection MANUEL lors du chargement manuel des enveloppes ou de tout autre matériel d'impression par l'intermédiaire du bac tout usage.</p> <p>OPT n'est disponible que si le bac en option est installé. Voir la section «Cassette en option» à la page 108.</p> <p>AUTO signifie que l'imprimante transmet le matériel d'impression à partir de l'autre bac lorsqu'un bac est vide. Si vous utilisez le même format et le même type de matériel d'impression dans tous les bacs, ces derniers sont automatiquement reliés.</p>
T.MARGE (MARGE SUPÉRIEURE)	<p>0,0 po ~ 9,9 po</p> <p>L'article de menu T.MARGE vous permet de sélectionner la marge supérieure du matériel d'impression.</p>

Article	Valeurs et fonctions
L.MARGE (MARGE DE GAUCHE)	<p>0,0 po ~ 9,9 po</p> <p>L'article de menu L.MARGE vous permet de sélectionner la marge de gauche du matériel d'impression.</p>
DUPLEX (RECTO VERSO)	<p>NON (HORS FONCTION); valeur par défaut réglée en usine LONG (LONG) COURT</p> <p>L'imprimante peut automatiquement imprimer recto verso.</p> <p>Utilisez la sélection NON lorsque le texte doit être imprimé sur une seule face de la feuille de papier. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la page 64.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Long</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Court</p>  </div> </div>
AUTO CR (RETOUR DE CHARIOT AUTOMATIQUE)	<p>LF (valeur par défaut réglée en usine) LF (CHANGEMENT DE LIGNE) + CR (RETOUR DE CHARIOT)</p> <p>Le paramètre AUTO CR détermine si l'imprimante effectue automatiquement un retour de chariot suite à la réception d'une commande de contrôle de changement de ligne.</p>
LARGE A4	<p>NON (default) ON</p> <p>Le format LARGE A4 permet d'imprimer 80 colonnes au format A4.</p>
QUALITE	<p>300 600 (valeur par défaut réglée en usine)</p> <p>Le paramètre QUALITE détermine la résolution d'impression lors de l'impression d'une page.</p>

MENU DE CONFIGURATION

Utilisez le MENU DE CONFIGURATION (MENUCONFIG.) pour configurer diverses fonctions d'imprimante.

Articles du MENU CONFIG.

EMUL	AUTO (AUTOMATIQUE) ; valeur par défaut réglée en usine PCL (LANGAGE DE COMMANDE D'IMPRIMANTE) PS II HEXDUMP (VIDAGE EN HEXADÉCIMAL) Vous pouvez sélectionner l'émulation d'impression d'un document.
PWR SAVE (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)	NON (HORS FONCTION) 15 30 (valeur par défaut réglée en usine) 45 60 L'article de menu PWR SAVE vous permet de réduire la consommation d'énergie lorsque l'imprimante est au repos. Le paramètre PWR SAVE détermine la durée de la période d'attente (en minutes) qui doit s'écouler à la suite d'une impression avant que l'imprimante ne passe au mode d'économie d'énergie.
AUTOCONT (POURSUITE DE L'IMPRESSION)	OUI (EN FONCTION) ; valeur par défaut réglée en usine NON (HORS FONCTION) Le paramètre AUTOCONT détermine si l'imprimante poursuit l'impression après avoir détecté une non-concordance entre les formats de papier. Si une erreur est produite et que le paramètre AUTOCONT est réglé à NON, l'imprimante interrompt l'impression et attend l'intervention de l'opérateur. Si le bouton Continue du panneau de commande est enfoncé, l'imprimante poursuit l'impression sans tenir compte de la non-concordance entre les formats de papier. Lorsque le paramètre AUTOCONT est réglé à OUI, l'imprimante reprend automatiquement le traitement.

Article	Valeurs et fonctions
<p>ECONO (ÉCONOMIE D'ENCRE)</p>	<p>NON (HORS FONCTION); valeur par défaut réglée en usine OUI (EN FONCTION)</p> <p>Le paramètre ECONO aide à prolonger la durée de vie de la cartouche d'encre en contrôlant la quantité d'encre qu'utilise l'imprimante pour l'impression.</p> <p>Sélectionnez la valeur NON si la durée de vie de la cartouche d'encre importe peu.</p> <p>Ce paramètre peut cependant modifier la qualité d'impression.</p>
<p>BOUR.REC (SAUVEGARDE EN CAS DE PAGE COINCÉE)</p>	<p>NON (HORS FONCTION); valeur établie en usine OUI (EN FONCTION)</p> <p>Lorsque le paramètre BOUR.REC est réglé à NON, l'imprimante ne réimprime pas une page qui a été coincée une fois que l'image intégrale a été imprimée sur la page.</p> <p>Lorsque l'article de menu BOUR.REC est réglé à OUI, l'imprimante garde en mémoire la page imprimée jusqu'à ce que l'imprimante confirme que la page est bien sortie de l'imprimante. L'imprimante réimprime alors la page coincée.</p>
<p>TONERBAS (BAS NIVEAU D'ENCRE)</p>	<p>CONTINU (POURSUIVRE); valeur par défaut réglée en usine STOP (ARRÊT)</p> <p>Ce paramètre détermine si l'imprimante poursuit l'impression une fois qu'elle détecte que le niveau d'encre est bas.</p> <p>Si le niveau d'encre est bas et que l'article de menu TONERBAS est réglé à «Stop», appuyez sur le bouton Continue. En pareil cas, remplacez la cartouche d'encre ou réglez l'article de menu TONERBAS à CONTINU(POURSUIVER).</p>

Article	Valeurs et fonctions
<p>ALLUME (TRANSFERT) (si la cassette en option est installée)</p>	<p>OUI (EN FONCTION); valeur par défaut réglée en usine NON (HORS FONCTION)</p> <p>Le paramètre OUI indique à l'imprimante de charger le papier à partir d'une autre cassette lorsqu'une cassette est vide.</p> <p>Dans le cas du paramètre NON, un message d'erreur est affiché.</p>
<p>BACFERME (VERRNONLLAGE BAC) (si la cassette en option est installée et que l'article de menu BACFERME est réglé à OUI)</p>	<p>NON (AUCUN); valeur par défaut réglée en usine 1ER (CASSETTE) OPT (CASSETTE EN OPTION) MP (BAC TOUT USAGE)</p> <p>Si la cassette est réglée à BACFERME, aucune des autres options de la cassette ne peut être sélectionnée.</p> <p>Par exemple, si l'article de menu BACFERME est réglé à MP, la cassette ne transfère pas l'alimentation vers le bac tout usage.</p>

MENU DES TÂCHES

Utilisez le MENU DES TÂCHES (MENU APPLIC.) pour définir tous les paramètres relatifs à la qualité d'impression, y compris l'article MENU CLR.

Articles du MENU APPLIC.

Article	Valeurs et fonctions
SRT MODE (MODE SRT) (Mode propre à la technologie d'amélioration de la résolution de Samsung)	ENTRELAC (valeur par défaut réglée en usine) NORMAL GRIS Utilisez le paramètre d'imprimante SRT (Technologie d'amélioration de la résolution de Samsung) pour obtenir une impression dont les angles, les courbes et les arêtes sont précis. ENTRELAC : Meilleure image de texte GRIS : Meilleure image photographique
HORDELAÏ (TEMPORISATION)	0-300 15 (valeur par défaut réglée en usine) Le paramètre HORDELAÏ détermine le délai (en secondes) d'attente de l'imprimante avant l'impression de la dernière page d'une impression qui ne se termine pas par une commande d'impression de page. Dans le cas d'une temporisation d'impression, l'imprimante transfère les données dans le tampon d'impression. 0 : Aucune temporisation.
DENSITE (DENSITÉ)	CLAIR MEDIUM (MOYENNE); valeur par défaut réglée en usine FONCE Vous pouvez pâler ou foncer l'impression sur la page en modifiant l'article de menu DENSITE. Le paramètre MEDIUM donne habituellement les meilleurs résultats.

Article	Valeurs et fonctions
PAP.TYPE (FORMAT DE PAPIER)	<p> NORMAL (valeur par défaut réglée en usine) FIN (ÉPAIS) GLACE (ENVIRONNEMENT HUMIDE) TRANSP. (transparent) </p> <p> Le paramètre PAPATYPE vous permet de préciser le format du matériel d'impression installé dans chaque bac. </p> <p> Sélectionnez NORMAL si le matériel d'impression est du papier ordinaire. </p> <p> Sélectionnez FIN si le matériel d'impression est du papier épais, du papier à forte proportion de pâte de chiffon ou des enveloppes. </p> <p> Sélectionnez GLACE si le matériel d'impression est du papier mince (60 g) et que l'air est humide. </p> <p> Choisissez TRANSP. si vous utilisez des transparents. </p>
MENU CLR (MENU LIBÉRER)	<p> Lorsque vous sélectionnez MENU CLR, l'imprimante ramène chaque article de menu à sa valeur par défaut réglée en usine. </p>
SMET (Technologie d'amélioration de mémoire de Samsung)	<p> OUI (EN FONCTION); valeur par défaut réglée en usine NON (HORS FONCTION) </p> <p> Ce paramètre permet à l'imprimante de traiter plus de données en maximisant la capacité de la mémoire. Si cette valeur est réglée à OUI, des données complexes peuvent être traitées. </p>

Item	Values and Functions
DUP.TOP (marge supérieure d'une feuille double face)	5.0 (Valeur par défaut réglée en usine) 0~9.9mm (par incréments de 0,1) Cette option vous permet de définir la marge supérieure quand vous avez choisi «long» à partir du menu recto verso (Duplex).
DUP.G (Marge gauche d'une feuille double face)	5.0 (Valeur par défaut réglée en usine) 0~9.9mm (par incréments de 0,1) Cette option vous permet de définir la marge gauche quand vous avez choisi «long» à partir du menu recto verso (Duplex).
DUPCADJ (Reliure par le côté court)	0 (Valeur par défaut réglée en usine) 0~99mm (par incréments de 0,1) Cette option vous permet de définir la marge gauche quand vous devez relier des feuilles double face par le côté court.
DUPLADJ (Reliure par le côté long)	0 (Valeur par défaut réglée en usine) 0~99mm (par incréments de 0,1) Cette option vous permet de définir la marge gauche quand vous devez relier des feuilles double face par le côté long.
NET. FUSER (Nettoyage de l'unité de fusion)	Si le verso de la feuille est sale, choisissez l'option de nettoyage de l'unité de fusion. Cette option élimine toute particule étrangère.

MENU DES TESTS

Utilisez le MENU DES TESTS (MENU TEST) pour imprimer une variété de listes portant sur les ressources, les réglages et les tâches d'impression.

Articles du MENU TEST

Article	Valeurs et fonctions
AUTOTEST	Sélectionnez AUTOTEST pour imprimer une page de configuration. Cet article de menu vous permet de vous assurer que l'imprimante fonctionne adéquatement. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la page 22.
DEMOPAGE (PAGE DE DÉMONSTRATION)	Sélectionnez DEMOPAGE pour imprimer une page de démonstration standard.

MENU D'ENTRÉE-SORTIE

Ce menu n'est offert que si la carte série/LocalTalk en option est installée au sein de votre imprimante.

Articles du I/O MENU

Article	Valeurs et fonctions
BAUDRATE (DÉBIT EN BAUDS)	Ce paramètre vous permet de sélectionner la vitesse à laquelle les données sont transmises à destination ou en provenance de votre ordinateur. 300~115200 9 600 (valeur par défaut réglée en usine)
ROBU.XON	OUI (EN FONCTION); valeur par défaut réglée en usine NON (HORS FONCTION)

MENU DES LANGAGES DE COMMANDE D'IMPRIMANTE

Utilisez le MENU DES LANGAGES DE COMMANDE D'IMPRIMANTE (MENU PCL) pour changer les paramètres d'imprimante qui ne modifient que les travaux imprimés à l'aide du langage d'impression utilisant une émulation PCL.

Articles du MENU PCL

Article	Valeurs et fonctions
FONTLIST (LISTE DES POLICES)	Vous pouvez imprimer une liste d'échantillons de police indiquant les polices offertes pour l'émulation PCL.
TYPEFACE (CARACTÈRES TYPOGRAPHIQUES)	PCL 1 ~ PCL 54 PCL 1 (valeur par défaut réglée en usine)
SYMBOL (SYMBOLES)	ROMAN-8 (valeur par défaut réglée en usine) Liste des répertoires de symboles Un répertoire de SYMBOLE est un répertoire des caractères alphanumériques, des signes de ponctuation et des symboles particuliers utilisés lors de l'impression à l'aide d'une police sélectionnée. Dans le cas d'une émulation PCL, le répertoire de symboles définit également le caractère qui sera imprimé pour chacune des touches du clavier (ou plus précisément, pour chacun des codes caractère).
LIGNES	5 ~ 128 64 (valeur par défaut réglée en usine) Utilisez l'article de menu LIGNES pour modifier le nombre de lignes qui peuvent être imprimées sur chaque page. Ce paramètre peut varier de 5 à 128 lignes par page. L'imprimante définit l'espacement entre chaque ligne à l'aide des paramètres Lines, Paper Size et Orientation.

Article	Valeurs et fonctions
PITCH (PAS DE CARACTÈRES)	<p>0,44 ~ 99,99 10.00 (valeur par défaut réglée en usine)</p> <p>Si vous choisissez une police de caractères variables à chasse unique, vous pouvez sélectionner le pas de caractères.</p> <p>L'article de menu PITCH précise le nombre de caractères à espacement fixe que comprend un pouce de caractères tapés horizontalement.</p> <p>Vous pouvez sélectionner une valeur entre 0,44 et 99.99 caractères par pouce par incréments de 0,01 caractères par pouce.</p>
PT.SIZE (LARGEUR DE PAS)	<p>Vous pouvez sélectionner le format des caractères de la police.</p> <p>Le message PITCH ou PT.SIZE s'affiche selon la valeur sélectionnée pour l'article de menu TYPEFACE.</p>
COURIER	<p>REGULIER; valeur par défaut réglée en usine FONCE</p>

Impression recto verso

L'imprimante peut automatiquement imprimer recto verso en définissant les paramètres du «MENU IMP.» ou de l'onglet Finition du pilote d'imprimante de la Samsung 7050 Series.

Remarque: L'impression recto verso est interdite pour des étiquettes, des transparents, des enveloppes ou du papier dont la masse est supérieure à 24 lb. Des dommages à l'imprimante ou un bourrage de papier peuvent en résulter.

Procédure

Pour imprimer recto verso sur du papier, procédez comme suit :

Placez le papier contre le côté gauche de la cassette (voir page 66).

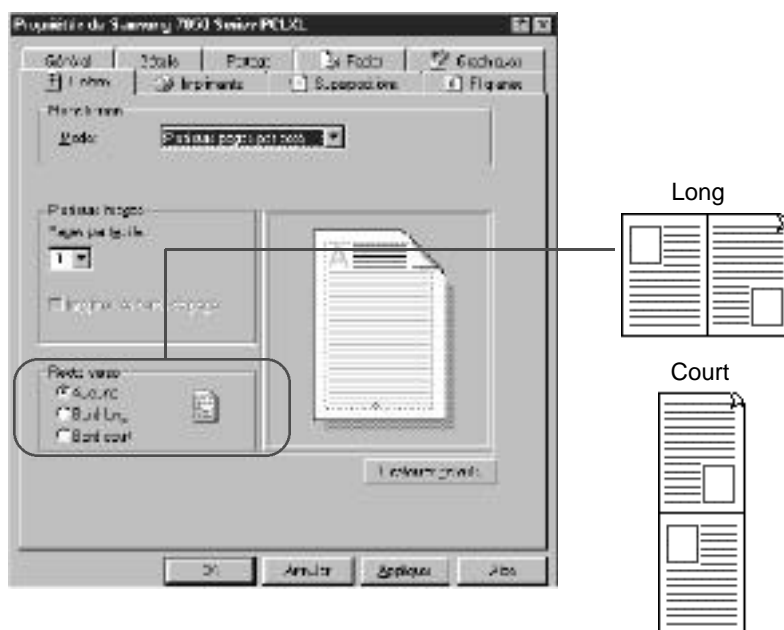
1. Ouvrez le document à imprimer sous l'application appropriée.
2. Cliquez sur le bouton **Imprimante**.
3. Cliquez sur **Propriétés**.

Résultat Les paramètres du pilote d'imprimante PCL s'affichent et l'onglet **Général** est sélectionné.

4. Cliquez sur l'onglet **Finition**.

Résultat Les paramètres de l'onglet Finition s'affichent.

5. Réglez l'article Duplex à **Bord court** ou **Bord long**, puis sélectionnez l'article Source.



Procédure de réglage des paramètres de menu

Si vous utilisez un pilote qui ne possède pas de fenêtre des propriétés, vous pouvez sélectionner l'option «DUPLEX» en réglant les paramètres du menu du panneau de commande.

1. Assurez-vous que le message **PRET** figure à l'afficheur.
2. Appuyez sur le bouton En ligne.
Résultat Le message *HORSLIG.* figure à l'afficheur et l'imprimante est hors ligne.
3. Appuyez sur Menu jusqu'à ce que le message **MENU IMP.** figure à l'afficheur.
4. Appuyez sur Rubrique jusqu'à ce que le message **DUPLEX** figure à l'afficheur.
5. Appuyez sur Valeur jusqu'à ce que le paramètre dont vous avez besoin figure à l'afficheur.
(Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la page 54.)
6. Appuyez sur Enter pour sauvegarder la sélection.

Résultat Un astérisque (*) apparaît à côté du paramètre par défaut de l'utilisateur actuel qui correspond à cet article de menu.

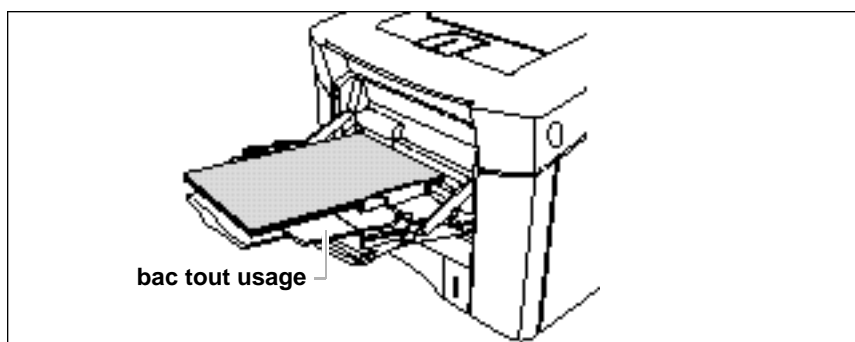
Remarque: Les paramètres du pilote d'imprimante et de l'application logicielle ont priorité sur les paramètres du panneau de commande.

Orientation du papier pour l'impression recto verso

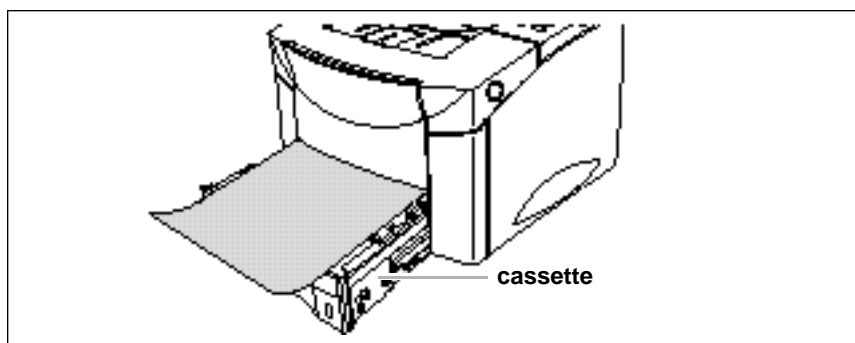
L'imprimante imprime le verso du papier en premier; ainsi, les types de papier comme le papier à en-tête et le papier préimprimé doivent être orientés comme l'illustre la figure ci-dessous.

Dans le cas du bac tout usage, chargez le papier en prenant soin de disposer sa face recto vers le haut et de diriger le haut des feuilles vers l'imprimante.

- Réglez l'article Source de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés à manuel ou MP (bac tout usage).
 - Pour une impression en continu à partir du bac tout usage, réglez l'article Source à MP.
 - Pour imprimer une seule de feuille de papier à partir du bac tout usage, réglez l'article Source à Manuel.



Dans le cas de toutes les autres cassettes, chargez le papier en prenant soin de disposer sa face recto vers le bas et de diriger le haut des feuilles vers vous.



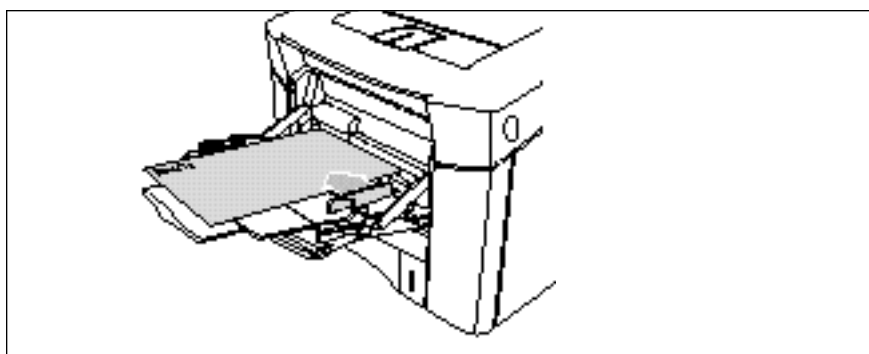
Remarque: Fermez le plateau de sortie arrière pour l'impression recto verso.

Chargement manuel du papier à partir du bac tout usage

La fonction Manuel Feed vous permet d'imprimer sur du papier spécial à partir du bac tout usage comme, par exemple, sur des enveloppes ou du papier à en-tête. Si l'article de menu Tray est réglé à Manuel, l'imprimante n'imprimera qu'à partir du bac tout usage. L'option Manuel Feed peut être sélectionnée par l'intermédiaire du logiciel ou du pilote d'imprimante.

Pour imprimer à partir du bac tout usage, procédez comme suit :

1. Sélectionnez l'option Manuel comme source d'alimentation en papier.
 - Réglez l'article Source de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés à Manuel.
 - Vous pouvez sélectionner Manuel comme source d'alimentation en papier en réglant l'article Tray du menu du panneau de commande.
2. Imprimez votre document.
3. Placez une feuille de papier dans le bac tout usage.
4. Appuyez sur la touche Continue lorsque le système vous invite à le faire.



Impression sur papier spécial

Où l'on entend par papier spécial le papier à en-tête, le papier préperforé, les enveloppes, les étiquettes et les transparents.

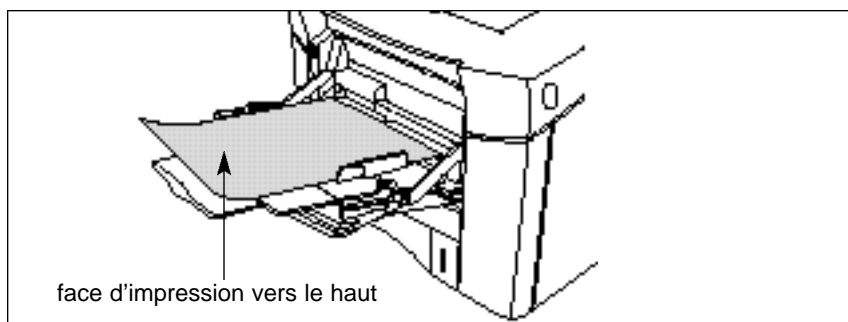
Papier à en-tête / papier préperforé

Lors d'une impression sur papier à en-tête ou sur papier préperforé, il est important de charger les bacs dans le sens approprié.

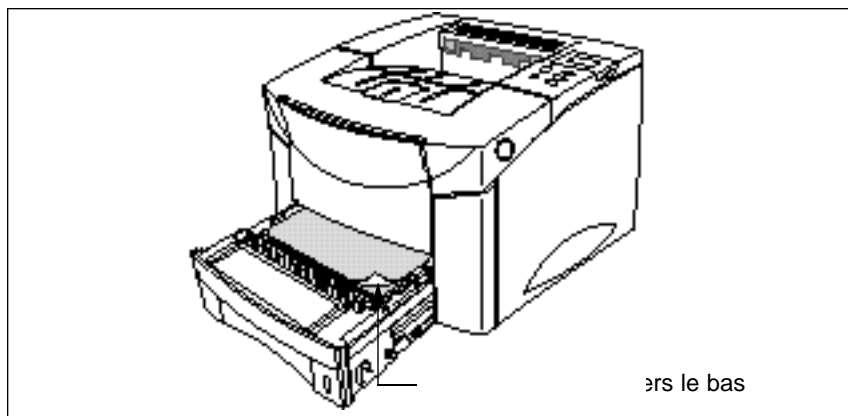
Orientation du papier

Dans le cas du bac tout usage, chargez le papier en prenant soin de disposer la face à imprimer vers le haut et de diriger le côté court et le haut des feuilles vers l'imprimante.

- Réglez l'article Source de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés à Manuel ou MP.
 - Pour une impression en continu à partir du bac tout usage, réglez l'article Source à MP.
 - Pour imprimer une seule feuille de papier à partir du bac tout usage, réglez l'article Source à Manuel.



Dans le cas de tous les autres bacs, chargez le papier en prenant soin de disposer la face à imprimer vers le bas et de diriger le côté court et le haut des feuilles vers vous.



Enveloppes

Plusieurs types d'enveloppes peuvent être imprimées à partir du bac tout usage. Les types d'enveloppe sont : COM-10, MONARCH, C5 et C6 (60~90 g/m²).

L'imprimante charge automatiquement jusqu'à 10 enveloppes.

La qualité d'impression est fonction de la constitution de l'enveloppe.

Information relative à l'impression

.....

- Réglez les marges à au moins 0,6 po (15 mm) du bord de l'enveloppe.
- Soumettez toujours à l'essai quelques enveloppes avant d'en acheter une grande quantité.

Normes d'impression des enveloppes

.....

Pour un rendement optimal, utilisez des enveloppes constituées de papier bond de 75 g/m² (20 lb).

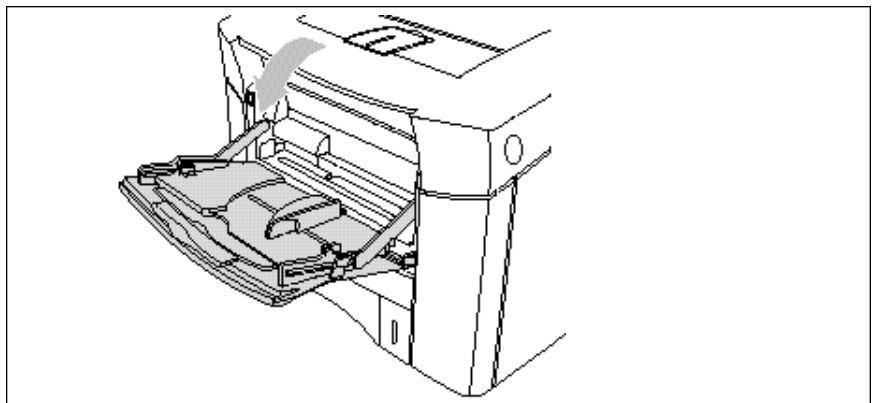
N'utilisez pas les enveloppes qui présentent les anomalies suivantes :

- Enveloppes endommagées de quelque façon;
- Enveloppes comportant des agrafes métalliques, de la ficelle ou des réglettes à pliage;
- Enveloppes comportant des fenêtres, des trous, des entailles ou du gaufrage;
- Enveloppes dont la bande de colle du rabat est exposée une fois que le rabat de l'enveloppe est scellé ou fermé. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications d'enveloppe, reportez-vous à la page 137.

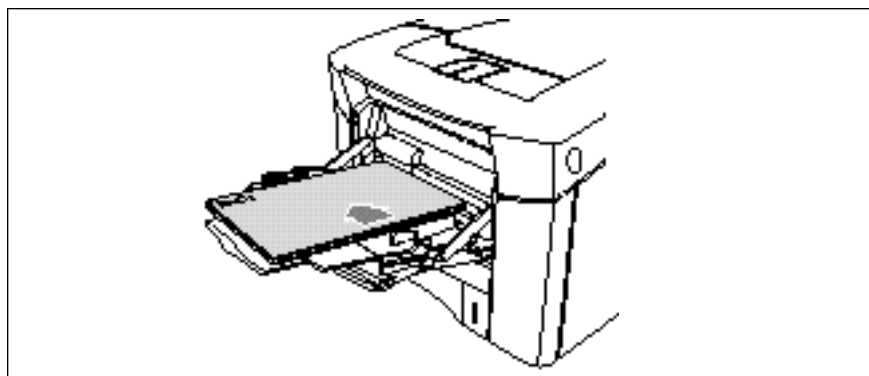
Chargement des enveloppes

.....

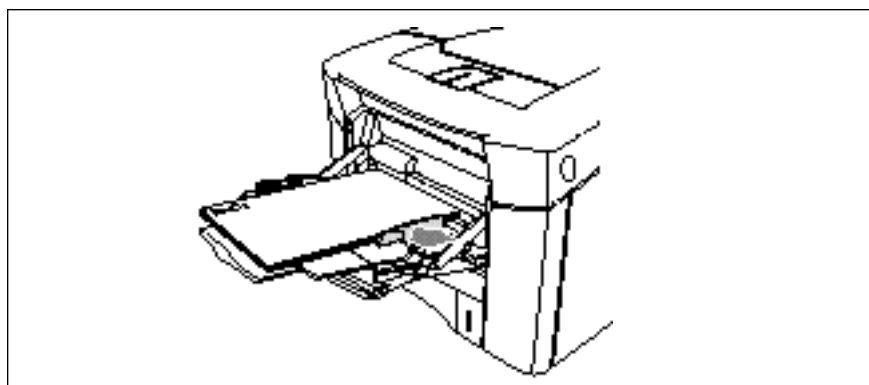
1. Ouvrez le bac tout usage. Sortez-en la rallonge.



2. Chargez jusqu'à 10 enveloppes du côté gauche du bac tout usage en prenant soin de diriger la face à imprimer vers le haut et l'extrémité d'affranchissement vers l'imprimante.



3. Réglez le guide de façon à ce qu'il touche au récepteur d'enveloppes sans plier les enveloppes.



4. Régler l'article Source de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés à Manuel ou MP.

Remarque: N'utilisez pas d'enveloppes fléchies vers le bas; voir la figure.



(vue de côté)

Étiquettes

Les étiquettes sont automatiquement chargées à partir du bac tout usage ou des autres bacs.

Normes relatives aux étiquettes

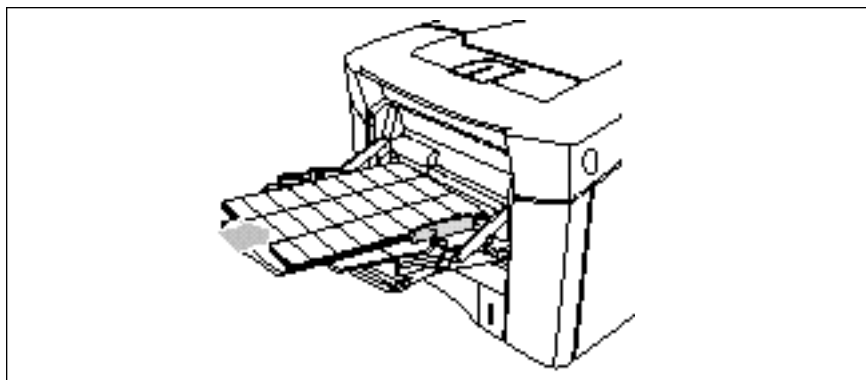
Assurez-vous que les étiquettes respectent les spécifications du bac que vous utilisez.

- Utilisez une feuille d'étiquettes complète. Si des feuilles incomplètes sont utilisées, les étiquettes risquent de se détacher pendant l'impression, causant ainsi un bouchage de papier.
- Le revêtement adhésif doit rester à l'état stable à une température de 400°F (205°C), soit la température maximale de l'imprimante.
- N'utilisez pas une feuille d'étiquettes lorsque la feuille support est exposée.

Remarque: *L'impression recto verso des feuilles d'étiquettes est interdite.*

Orientation des étiquettes

- Dans le cas du bac tout usage, chargez les feuilles d'étiquettes en prenant soin de disposer la face à imprimer vers le haut et de diriger son côté court vers l'imprimante. Imprimez une pile de 25 feuilles d'étiquettes à partir du bac tout usage.



Transparents

Les transparents sont automatiquement chargées à partir du bac tout usage ou des autres bacs. Certaines marques de transparents peuvent nécessiter un chargement manuel.

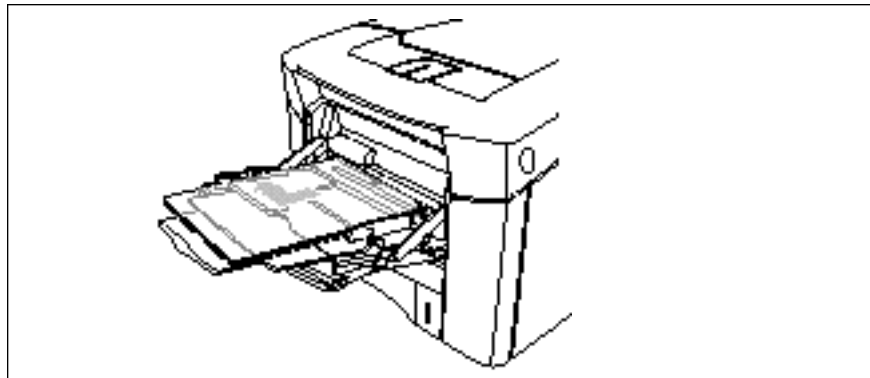
Le bac d'alimentation manuelle peut contenir jusqu'à 30 feuilles de papier de format A4 ou Letter.

Normes relatives aux transparents

- N'utilisez que des transparents conçus pour des imprimantes laser.
- Placez les transparents sur une surface plane pour leur permettre de refroidir après les avoir retirés de l'imprimante.

Orientation des transparents

- Dans le cas du bac tout usage, chargez les transparents en prenant soin de disposer la face à imprimer vers le haut et de diriger le haut de la feuille vers l'imprimante. Imprimez une pile de 30 transparents à partir du bac tout usage.



- Remarque:**
- *Puisque les transparents sont plus lourds que le papier, ne chargez pas les bacs à leur pleine capacité.*
 - *Retirez chaque transparent du plateau de sortie avant d'en imprimer un autre.*

Dépannage



Entretien de votre imprimante



Vue d'ensemble

Le présent chapitre contient de l'information relative à l'entretien de votre imprimante.

- Entretien de la cartouche d'encre
- Nettoyage de l'imprimante
- Nettoyage de l'UBL

Entretien de la cartouche d'encre

Entreposage de la cartouche d'encre

Ne retirez pas la cartouche d'encre de son emballage avant son utilisation.

Remarque: *Pour éviter d'endommager la cartouche d'encre, ne l'exposez pas à la lumière.*

Durée de vie de la cartouche d'encre

La durée de vie de la cartouche d'encre est fonction de la quantité d'encre que l'impression nécessite.

Lorsque du texte est imprimé à raison de 5 % de la surface d'impression, la durée de vie moyenne d'une cartouche d'encre Samsung est de 8000 pages, selon le type de cartouche d'encre installé. Il est présumé que les articles de menu DENSITE et ECONO sont réglés à leur valeur par défaut.

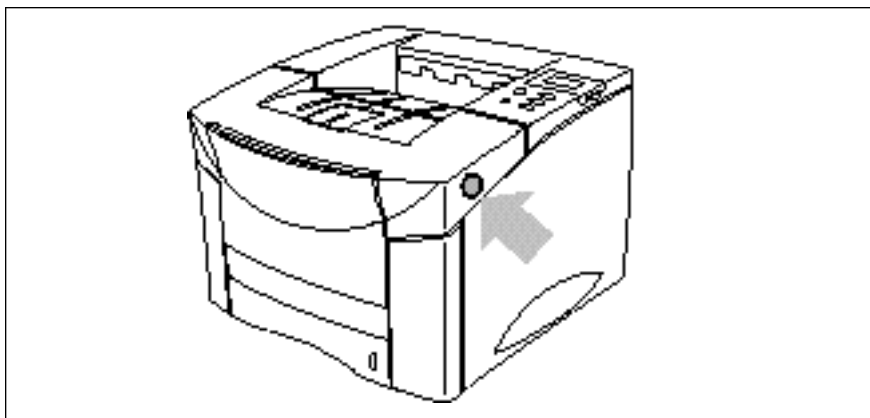
Répartition de l'encre

Lorsque le niveau d'encre est bas, certaines zones d'une page imprimée peuvent être décolorées ou pâlies. Il se peut que vous puissiez améliorer provisoirement la qualité d'impression en répartissant l'encre dans la cartouche.

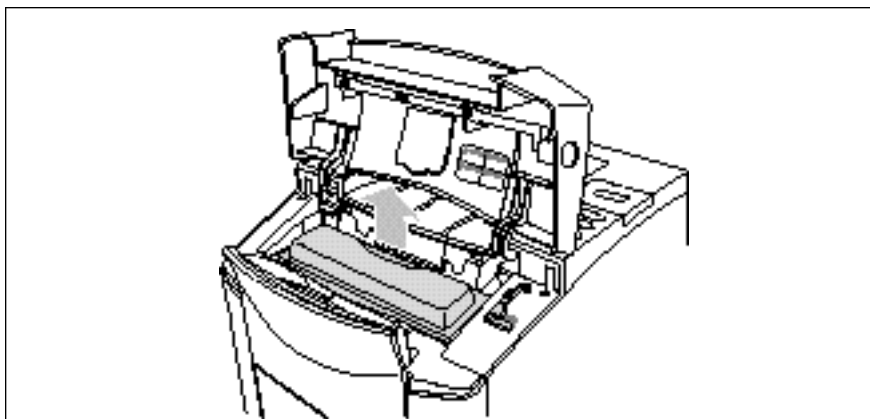
Procédure

Pour répartir l'encre, procédez comme suit :

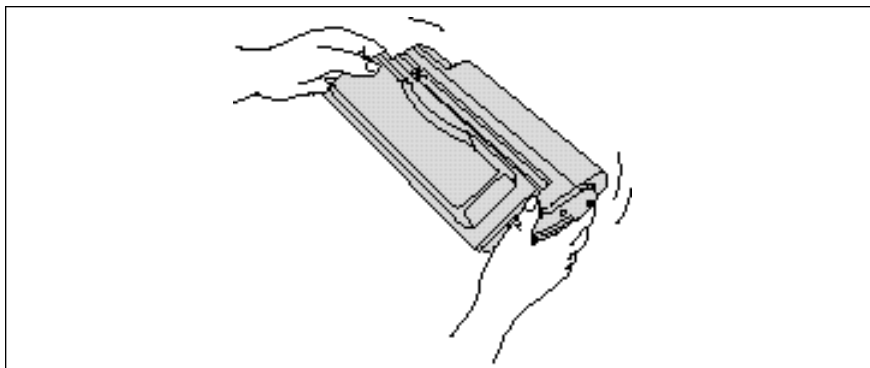
1. Ouvrez le couvercle supérieur de l'imprimante en appuyant sur le bouton se trouvant du côté droit de l'imprimante.



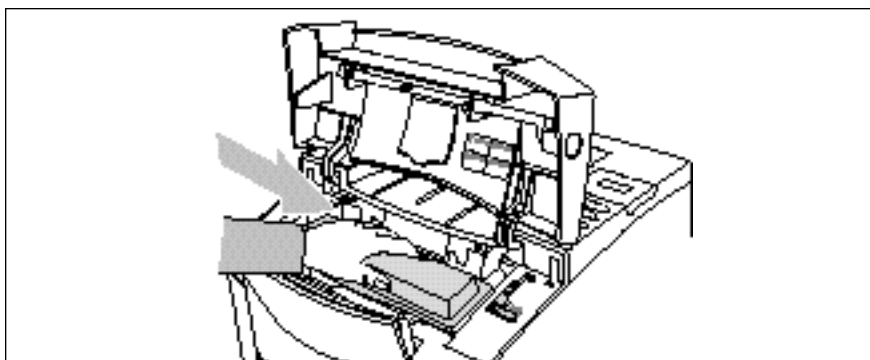
2. Retirez la cartouche d'encre de l'imprimante.



3. Inclinez la cartouche et la secouer doucement d'un côté puis de l'autre afin de répartir l'encre à l'intérieur de la cartouche.



4. Réinsérer la cartouche dans l'imprimante et fermez le couvercle de l'imprimante.



Remarque: *Si l'impression est toujours pâle, installez une nouvelle cartouche.*

Nettoyage de l'imprimante

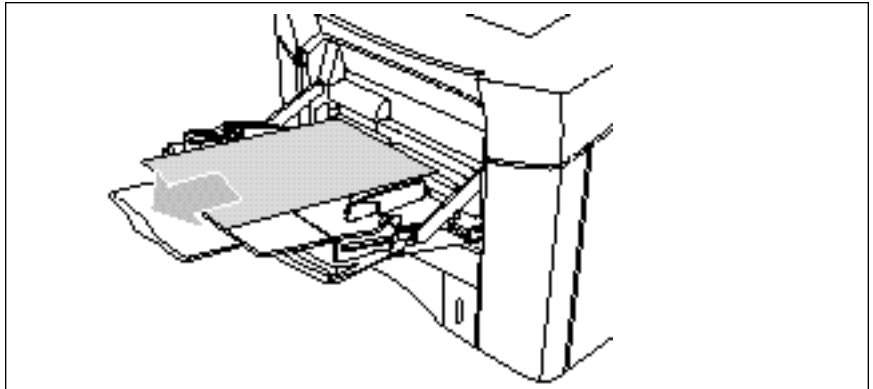
Pour maintenir la qualité d'impression vous devez nettoyer l'imprimante.

- N'utilisez jamais d'alcool ou d'agents de nettoyage à base de solvant pour nettoyer l'imprimante car ils risquent d'endommager le bâti ou les composants de l'imprimante.
- N'utilisez jamais une brosse à soies dures ou un tampon abrasif.

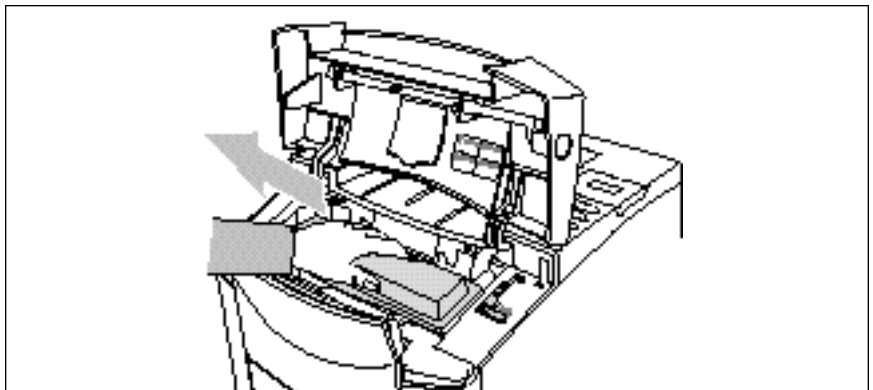
Procédure

Pour nettoyer votre imprimante, procédez comme suit :

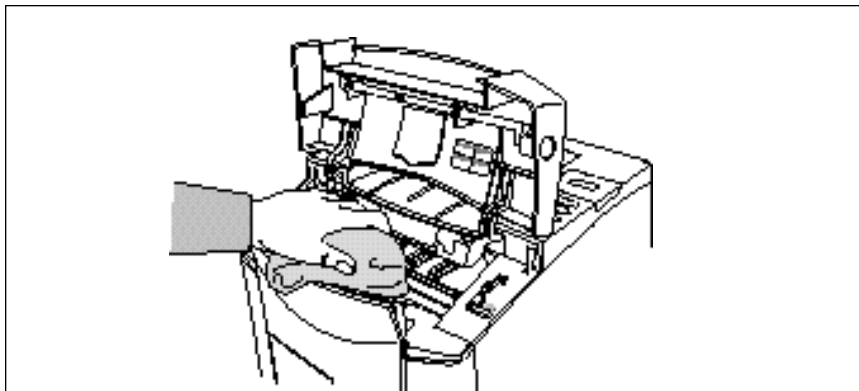
1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et déconnectée de la source d'alimentation.
2. Retirer le papier du bac tout usage.



3. Ouvrez le couvercle supérieur et retirez la cartouche d'encre.



4. Utilisez un chiffon doux pour enlever toute trace de poussière.



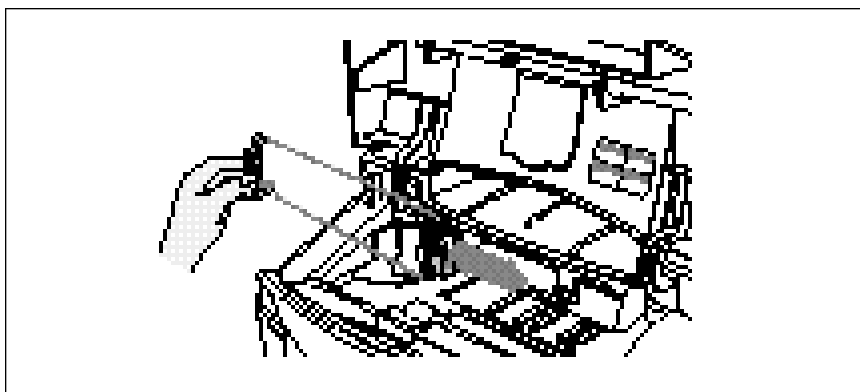
5. Si le bâti extérieur ou les guides d'alimentation en papier sont sales, nettoyez-les à l'aide d'un chiffon doux et propre légèrement humecté d'un détergent doux.
6. Nettoyez l'intérieur de l'imprimante à l'aide d'un chiffon humide.
7. Remplacez la cartouche d'encre, refermez le couvercle supérieur, branchez le cordon d'alimentation, puis mettez l'imprimante sous tension.

Remarque: *Lors du nettoyage de l'imprimante, prenez soin de ne pas toucher le rouleau de transfert (rouleau en caoutchouc noir situé sous la cartouche d'encre). Toute trace d'huile corporelle sur le rouleau peut perturber la qualité d'impression.*

Nettoyage de l'UBL (unité de balayage laser)

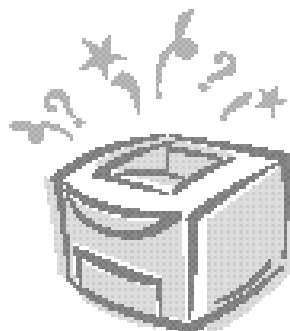
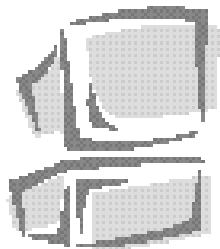
Pour obtenir des impressions de haute qualité à partir de votre imprimante, nettoyez l'UBL lorsque des lignes traversent les caractères.

1. Ouvrez le couvercle supérieur et retirez la cartouche d'encre.
2. Sortez le nettoyeur d'UBL en le tirant vers le haut et placez-le sur l'UBL.
3. Faites glisser le nettoyeur d'UBL horizontalement sur le rail se trouvant à la partie supérieure de l'UBL.



Remarque: Pour obtenir de plus amples renseignements sur cette méthode, lisez l'étiquette placée à l'intérieur du couvercle supérieur.

Résolution de problèmes



Vue d'ensemble

Introduction

La plupart des problèmes liés à l'imprimante peuvent facilement être résolus par l'intermédiaire de listes de vérification et des tests simples. Pour vous aider à déterminer la liste de vérification qui correspond au type de problème que vous soulevez, les problèmes les plus fréquemment rencontrés ont été répartis sous plusieurs catégories, lesquelles sont énumérées ci-dessous.

Catégories de problèmes

Les problèmes qui risquent de se produire lors de l'utilisation de votre imprimante ont été répartis sous les catégories suivantes :

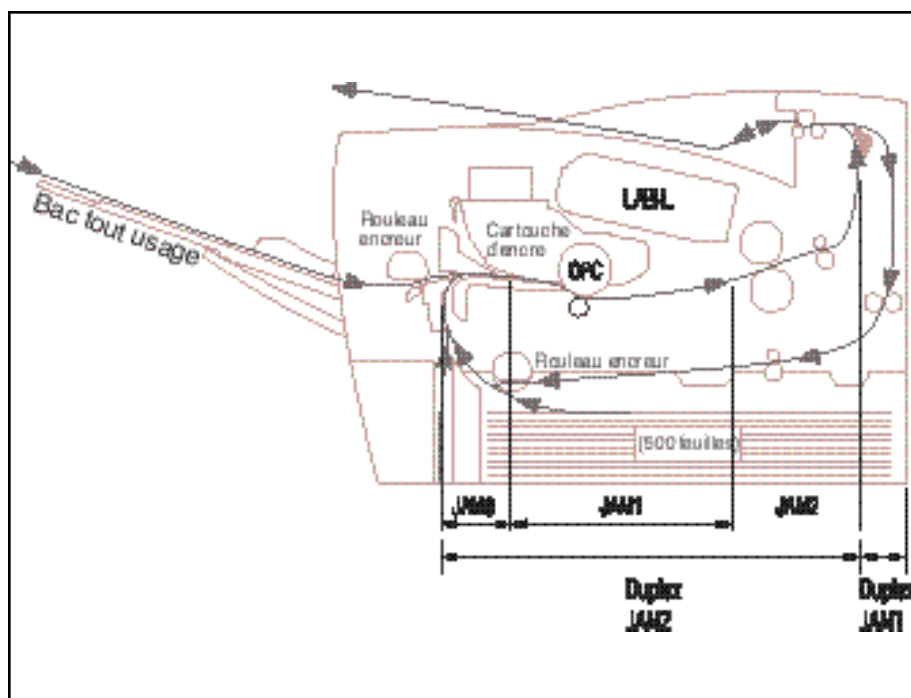
- Bourrages de papier
- Messages d'erreur
- Problèmes généraux d'impression
- Mauvaise qualité d'impression
- Problèmes liés à PS

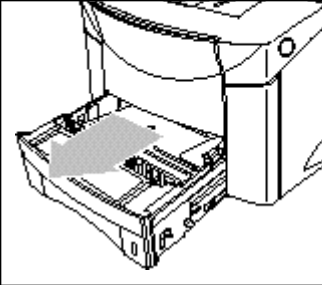
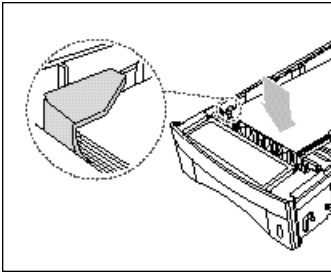
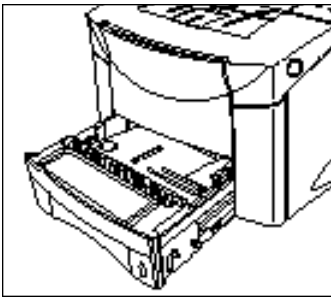
Dégagement des bourrages de papier

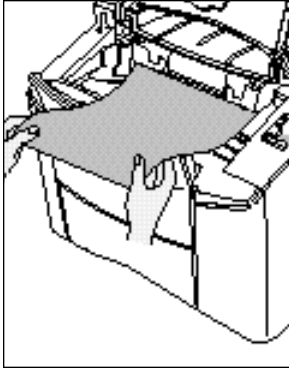
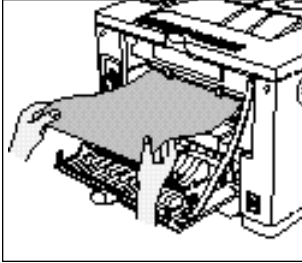
Si un message indiquant la présence d'un bourrage de papier s'affiche au panneau de commande d'imprimante, recherchez où se trouve le papier coincé à l'un des emplacements indiqués à la figure ci-dessous, puis exécutez la procédure de dégagement des bourrages de papier.

Remarque: Prenez bien soin de ne pas déchirer le papier lors du dégagement des bourrages de papier. Si un petit morceau de papier reste dans l'imprimante, il risque de causer d'autres bourrages de papier.

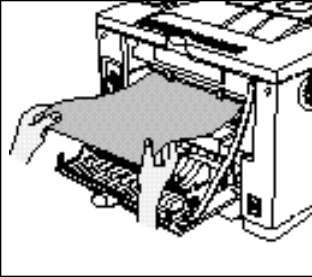
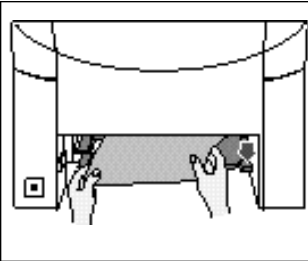
Emplacement des bourrages de papier



Problème	Solution
<p>Le message «BOURRAGE PAPER» figure à l'afficheur à cristaux liquides.</p>	<p>1. Tirez sur la cassette en la glissant hors de l'imprimante, puis retirez tout papier endommagé du bac.</p>  <p>Remarque: Si le bord de la feuille de papier est visible dans la zone d'alimentation papier, tirez-la lentement vers le bas et sortez-la de l'imprimante.</p>
	<p>2. Assurez-vous que le papier est inséré sous la griffe de retenue du guide.</p> 
	<p>3. Remettez la cassette en place.</p> 
	<p>4. Ouvrez puis fermez le couvercle supérieur pour effacer le message d'indication de bourrage de papier.</p>




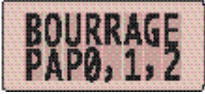
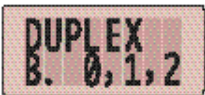
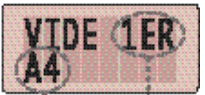
Problème	Solution
<p>Le message «BOURRAGE PAP1» ou «BOURRAGE PAP2» figure à l'afficheur à cristaux liquides.</p>	<p>Vérification 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrez et fermez le couvercle supérieur. Le papier sort de l'imprimante.
	<p>Vérification 2 (BOURRAGE PAP1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrez le couvercle supérieur et retirez la cartouche d'encre. Sortez lentement la feuille de papier en la tirant hors de l'imprimante. Ne déchirez pas le papier. Remettez la cartouche d'encre en place, puis fermez le couvercle supérieur. 
	<p>Vérification 3 (BOURRAGE PAP2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrez le couvercle arrière. Saisissez chaque côté de la feuille de papier, puis tirez-la lentement hors de l'imprimante. 
	<p>Vérification 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrez puis fermez le couvercle supérieur pour effacer le message d'indication de bouchage de papier.

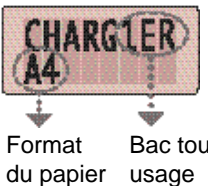





Remarque: *L'emplacement des bouchages de papier, dans le cas d'une impression recto verso diffère de celui correspondant à une impression normale. Reportez-vous à la page 82.*


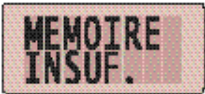



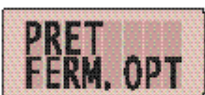
Problème	Solution
<p>Le message «DUPLEX B. 1» ou «DUPLEX B. 2» figure à l'afficheur à cristaux liquides.</p>	<p>Vérification 1 (DUPLEX B. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouvrez le couvercle arrière. • Saisissez chaque côté de la feuille de papier, puis tirez-la lentement hors de l'imprimante. 
	<p>Vérification 2 (DUPLEX B. 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sortez complètement la cassette hors de l'imprimante. • Abaissez la plaque métallique vers l'intérieur de l'imprimante. • Sortez lentement la feuille de papier en la tirant hors de l'imprimante. 

Messages d'erreur

Le tableau suivant explique les messages qui peuvent figurer à l'afficheur du panneau de commande.

Message	Signification et mesures nécessaires
	Un couvercle est ouvert. <ul style="list-style-type: none">• Fermez le couvercle.
	L'imprimante manque d'encre. Achetez une nouvelle cartouche et remplacez la cartouche d'encre.
	Le niveau d'encre est bas. L'article de menu TONERBAS est réglé à STOP. <ul style="list-style-type: none">• Achetez une nouvelle cartouche et remplacez la cartouche d'encre.• Réglez l'article de menu TONERBAS à CONTINU.• Appuyez sur le bouton Continu.
	L'imprimante détecte un bourrage de papier. Ouvrez le couvercle et retirez la feuille de papier coincée. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la page 83.
	L'imprimante détecte un bourrage de papier lors d'une impression recto verso. <ul style="list-style-type: none">• Ouvrez le couvercle et retirez le papier coincé.
 Format du papier Bac tout usage	Chargez le papier pour effacer le message.

Message	Signification et mesures nécessaires
 <p>Format du papier Bac tout usage</p>	<p>Le format de papier demandé ne correspond pas au format de papier chargé dans la cassette indiquée.</p>
	<p>Appuyez sur la touche Continu.</p>
	<p>Chargez le papier dans le bac tout usage.</p>
	<p>Une erreur interne s'est produite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettez l'imprimante hors tension, puis remettez-la sous tension. • Communiquez avec votre revendeur local ou avec le service après-vente.
	<p>Des données trop complexes ont été transmises à l'imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si ce message reste affiché, augmentez la capacité de la mémoire.
	<p>Le programme en mémoire a été endommagé de quelque façon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Communiquez avec votre revendeur local.

Message	Signification et mesures nécessaires
	L'imprimante détecte une erreur d'interface série. <ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'imprimante au même débit en bauds.
	La mémoire de l'imprimante est insuffisante. <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez vouloir ajouter plus de mémoire à l'imprimante. • Assurez-vous que l'article de menu SMET est réglé à OUI.
	Le premier bac (1ER BAC) est ouvert. Fermez le premier bac (1ER BAC) pour supprimer le message.
	Le bac optionnel (BAC OPT) est ouvert. Fermez le premier bac optionnel (BAC OPT) pour supprimer le message.
	Le premier bac (1ER BAC) est ouvert, cependant vous pouvez imprimer en utilisant le BAC MP. Fermez le premier bac (1ER BAC) pour supprimer le message.
	Le bac optionnel (BAC OPT) est ouvert, cependant vous pouvez imprimer en utilisant le premier bac (1ER BAC) ou le bac MP. Fermez le premier bac optionnel (BAC OPT) pour supprimer le message.

Problèmes généraux d'impression

Problème	Solution
L'alimentation ne peut être appliquée.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les connexions du cordon d'alimentation.• Assurez-vous que l'alimentation fournie à l'imprimante est stable et qu'elle est conforme aux spécifications de l'imprimante.
L'imprimante ne s'active pas lorsque le bouton du panneau de commande est enfoncé.	<ul style="list-style-type: none">• Mettez l'imprimante hors tension, puis remettez-la sous tension.
L'imprimante ne peut imprimer à partir d'une application logicielle.	<ol style="list-style-type: none">1. Sélectionnez Démarrer-Paramètres-Imprimantes à partir de la barre des tâches de Windows 95 (voir page 39).2. Cliquez sur l'icône PCLXL, PCL5e ou PS printer.3. Sélectionnez Fichier-Imprimante par défaut.
Les données à imprimer ne sont pas transmises à l'imprimante.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les connexions du câble d'imprimante (voir page 14).• Vérifiez le port d'imprimante de votre ordinateur.
La page de test n'est pas imprimée.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que tous les bacs sont adéquatement chargés, réglés et installés au sein de l'imprimante.• Assurez-vous que tous les couvercles sont adéquatement fermés.

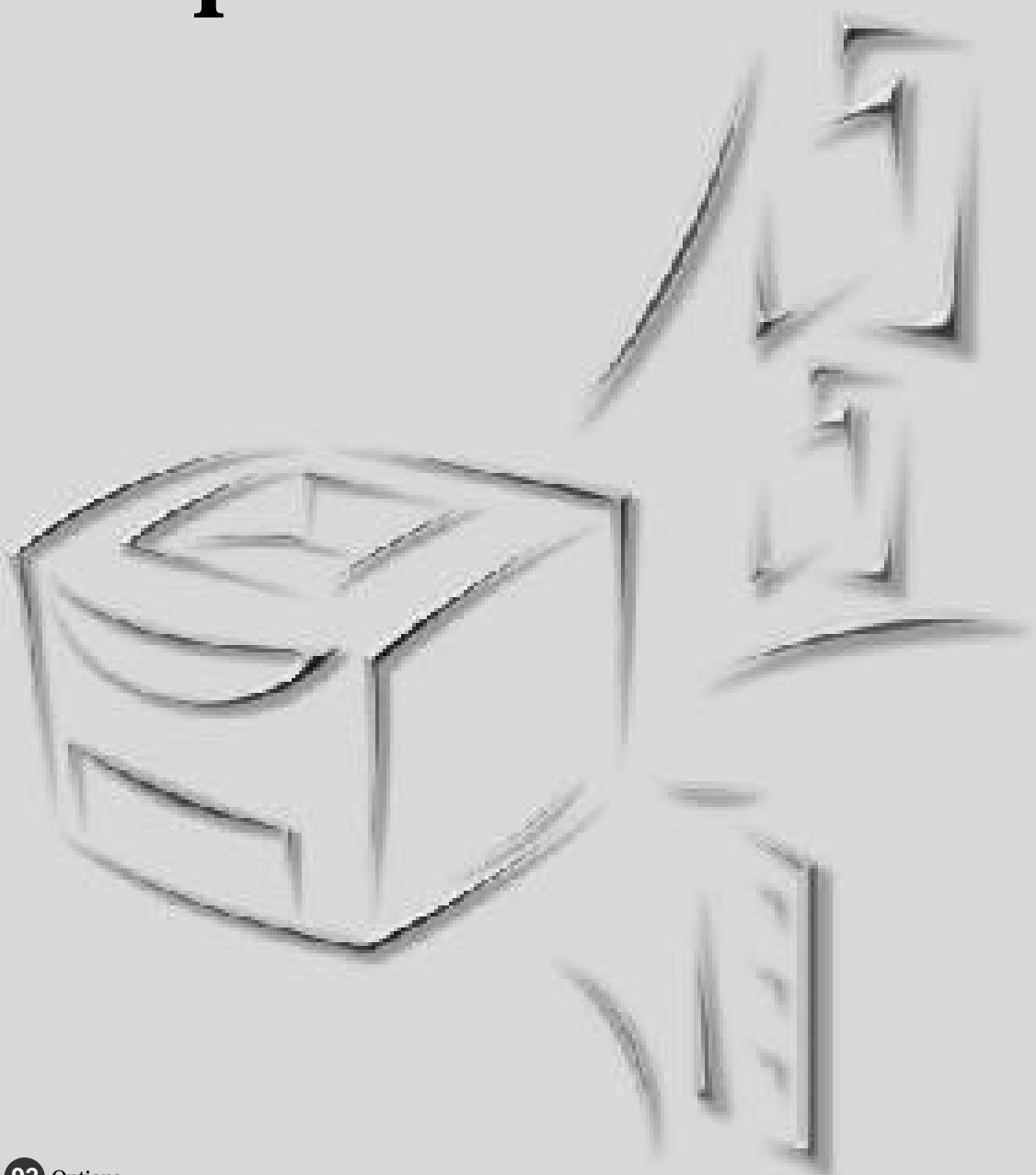
Mauvaise qualité d'impression

Problème	Solution
Des lignes verticales sont imprimées sur la page. L'impression est trop floue.	<ul style="list-style-type: none">• Répartissez l'encre dans la cartouche d'encre (voir page 75).• Réglez l'article de menu «DENSITE» (voir page 58).• Nettoyez l'intérieur de l'imprimante (voir page 78).
Taches d'encre apparentes.	<ul style="list-style-type: none">• Imprimez quelques autres pages pour voir si le problème se corrige.• Nettoyez l'intérieur de l'imprimante (voir page 78).• Vérifiez le type et la qualité du papier.
L'imprimante saute des lettres.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le type et la qualité du papier.• Vérifiez l'environnement de l'imprimante.• Installez une nouvelle cartouche d'encre.• Vérifiez les connexions du câble d'imprimante.
L'imprimante saute des lettres lors d'une impression en mode DOS à partir de Windows 95.	<ul style="list-style-type: none">• Fermez le programme SmartMonitor.
Le message «Véifier le parallè/Smart Monitor ne peut contrôler l'impression en réeau» s'affiche au moniteur intelligent.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les connexions du câble d'imprimante.• Vous ne pouvez surveiller l'état de l'imprimante raccordée par le réseau. Fermez le programme SmartMonitor.
Des taches sur le verso de la feuille causées par des particules étrangères sur l'unité de fusion.	<ul style="list-style-type: none">• Une impression extensive peut entraîner l'accumulation d'encre en poudre sur le rouleau presseur de l'unité de fusion. L'encre en poudre peut se fondre et se transférer sur le verso des feuilles.• Choisissez NET.FUSER à partir du menu APPLIC.• En choisissant NET.FUSER le moteur tourne pendant 10 secondes et imprime une feuille recto verso utilisant une configuration spécifiée afin de nettoyer l'unité de fusion.

Problèmes liés à PostScript

Problème	Solution
Des messages d'erreur du type «This job contains binary data...» sont imprimés.	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez la fenêtre Propriétés du PS driver.2. Cliquez sur PostScript.3. Cliquez sur le bouton Advanced (fonctions évoluées).4. Les données binaires pures ne sont pas prises en charge. Sélectionnez un autre type de données.
Pour l'utilisateur de Macintosh Le nom de votre imprimante ne figure pas dans la boîte de dialogue de sélection.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.• Assurez-vous que le câble LocalTalk est bien branché à l'imprimante et à votre Macintosh.
La cassette en option n'est pas sélectionnée par le PS driver.	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez la fenêtre Propriétés du PS driver.2. Réglez l'article de menu «cassette en option » sous l'option Device à installed.

Options



Cartes de mémoire et cartes en option

Vue d'ensemble

Vous pouvez personnaliser la mémoire et la connectivité de votre imprimante. Le présent chapitre vous donne les instructions d'installation des options.

Reportez-vous à la section appropriée pour obtenir les instructions d'installation de l'option souhaitée.

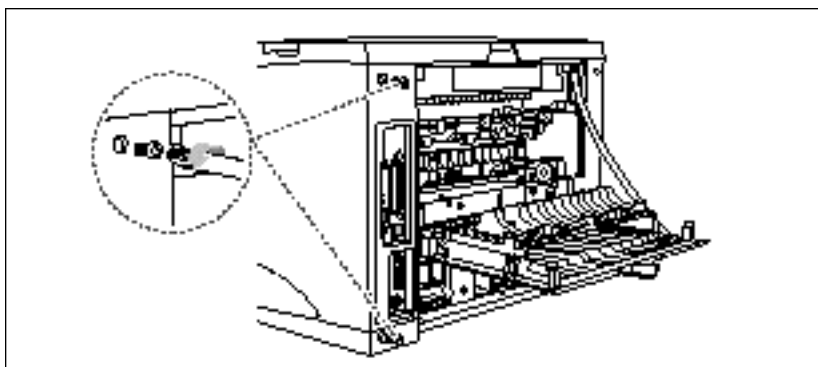
Option	Voir page...
• Mémoire d'imprimante	98
• Carte réseau en option (déjà intégrée au modèle ML-7050N)	102
• Carte série/LocalTalk	119

Remarque: *Vous aurez besoin d'un tournevis pour l'installation de certaines options.*

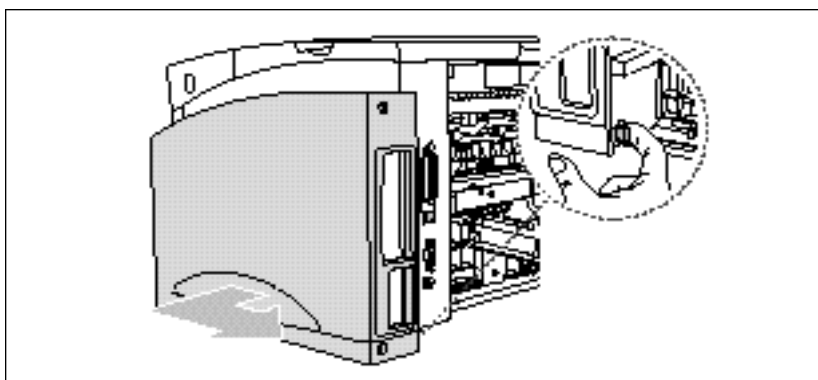
Préparation

Exécutez les étapes suivantes avant d'installer les options d'imprimante.

1. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante.
2. Déconnectez tous les câbles branchés à l'arrière de l'imprimante.
3. Retirez le couvercle de l'imprimante.
 - a. Ouvrez le couvercle arrière.
 - b. Enlevez les deux vis qui se trouvent à l'arrière de l'imprimante, puis rangez-les.

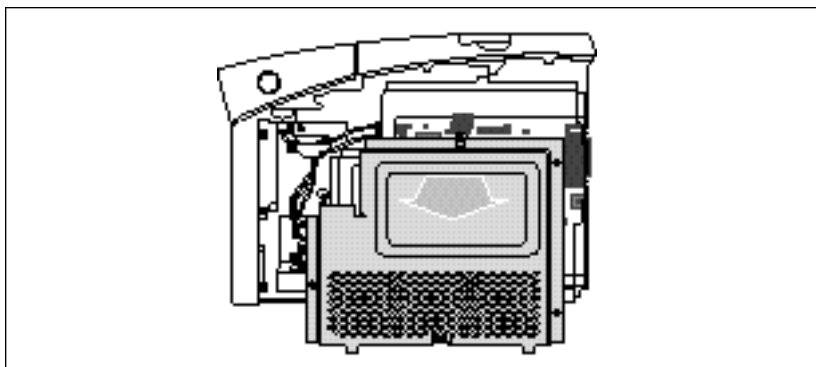


- c. Saisissez le couvercle (tel qu'illustré), puis tirez-le fermement vers l'arrière de l'imprimante jusqu'à ce qu'il s'arrête.



- d. Retirez le couvercle de l'imprimante.

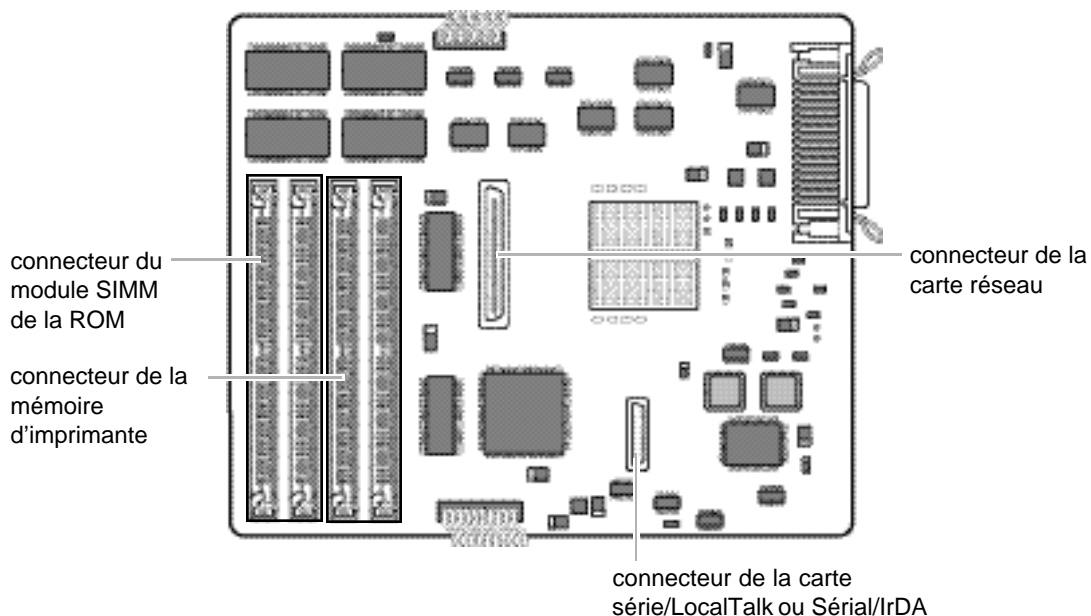
- e. Retirez les cinq vis de la plaque métallique qui recouvre la carte de commande.



- f. Retirez la plaque.

Pour mieux comprendre la carte de commande d'imprimante

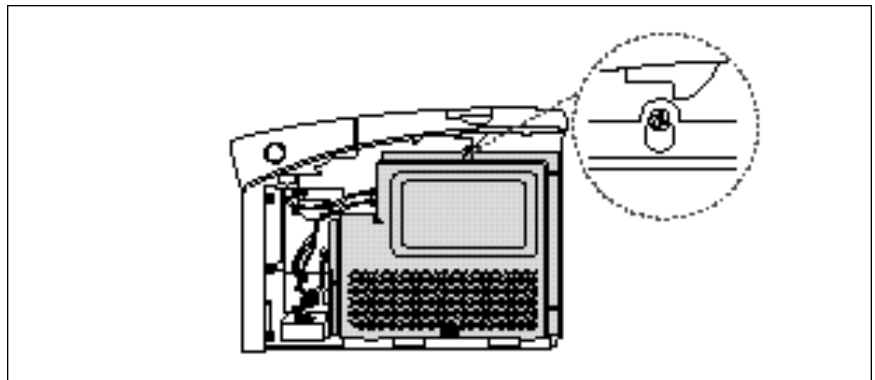
Si le couvercle d'imprimante est ouvert, vous pouvez voir la carte de commande d'imprimante comme l'illustre la figure suivante.



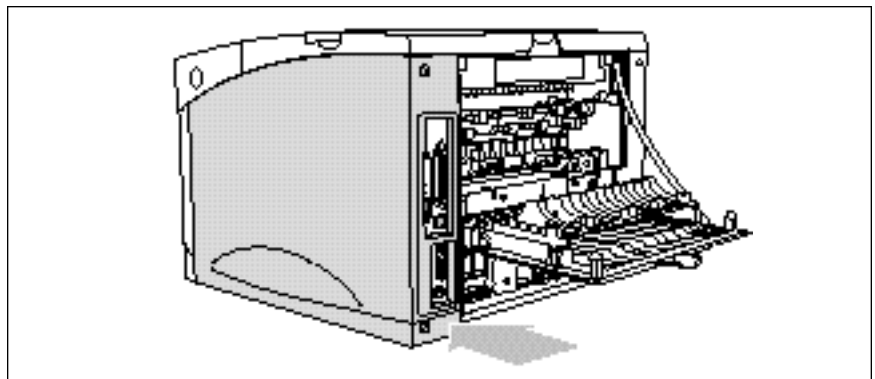
Fermeture du couvercle d'imprimante

Après avoir terminé l'installation d'une option, exécutez les étapes suivantes :

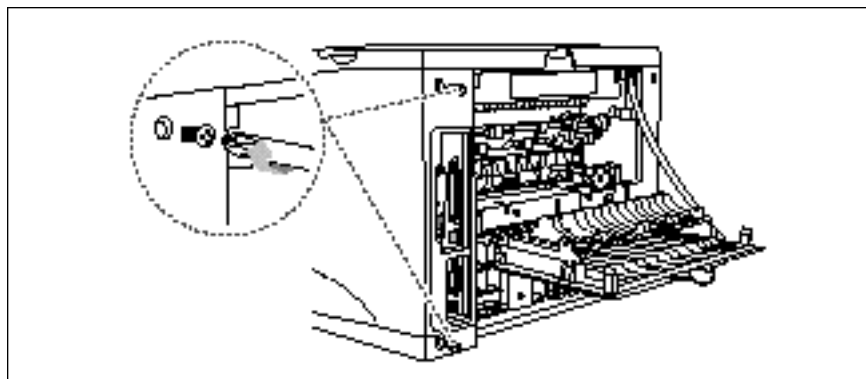
1. Fermez la plaque métallique et serrez toutes ses vis.



2. Placez la partie inférieure du couvercle sur l'imprimante.
Assurez-vous que les pattes inférieures du couvercle s'ajustent bien dans les fentes de l'imprimante qui leur correspondent.
Faites pivoter le couvercle vers le haut de l'imprimante.
Faites glisser le couvercle vers l'avant de l'imprimante jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté en place.



3. Serrez légèrement les vis.



4. Reconnectez tous les câbles d'interface, ainsi que le cordon d'alimentation.

Mémoire d'imprimante

La mémoire d'imprimante en option permet d'augmenter la capacité de la mémoire vive dynamique (DRAM).

Votre imprimante vous a été livrée avec une mémoire d'imprimante standard de 12 Mo. Vous pouvez ajouter deux mémoires d'imprimante en option à votre imprimante. Les options de mise à niveau de la mémoire d'imprimante offertes sont de 4, 8, 16, 32 ou 64 Mo.

Remarque: *L'imprimante ne reconnaît que la moitié des cartes SIMM 8 Mo et 32 Mo si ces dernières sont installées dans le connecteur CN7.*

Spécifications du module SIMM de mise à niveau

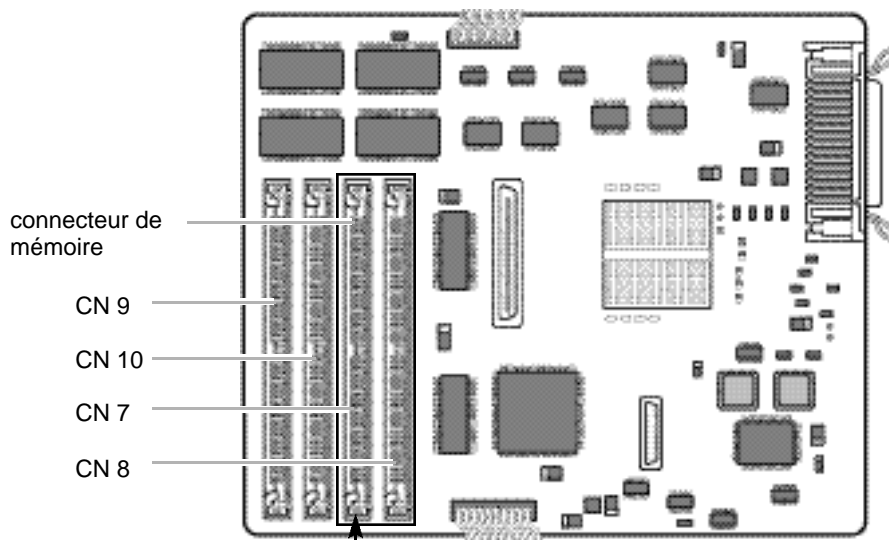
- Vitesse(Temps d'accès): 60nS
- Fréquence de rafraîchissement: 1K(1024 cycles/16 ms) /2K(2048 cycles/32 ms)
- Méthode de rafraîchissement: CAS-befor-RAS refresh
- Mode: EDO Mode
- Alimentation simple +5V +/- 10%
- Cette imprimante ne supporte pas les SDRAM

Procédure d'installation

Avant d'installer la mémoire d'imprimante en option, exécutez les étapes décrites à la section intitulée «Préparation», page 94.

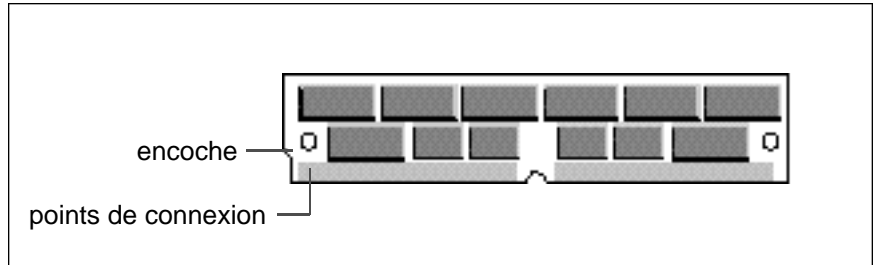
Remarque: *La mémoire d'imprimante en option peut facilement être endommagée par l'électricité statique. Touchez à un objet métallique avant de toucher à la mémoire en option.*

1. Repérez l'emplacement du connecteur de mémoire sur la carte de commande d'imprimante.



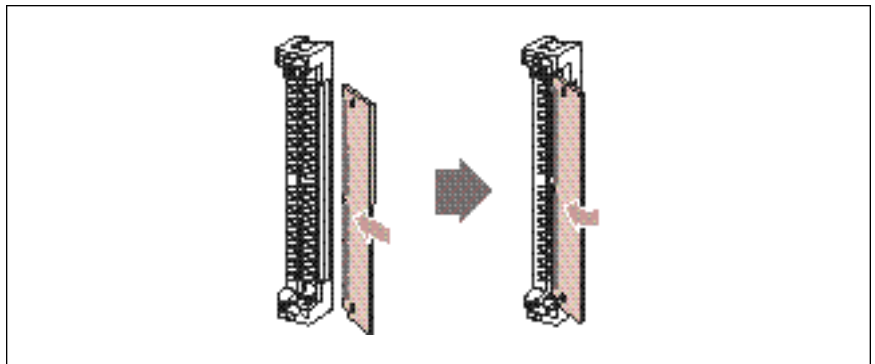
L'imprimante ne reconnaît que la moitié des cartes SIMM 8 Mo et 32 Mo si ces dernières sont installées dans le connecteur CN7.

2. Retirez la mémoire en option de son emballage.

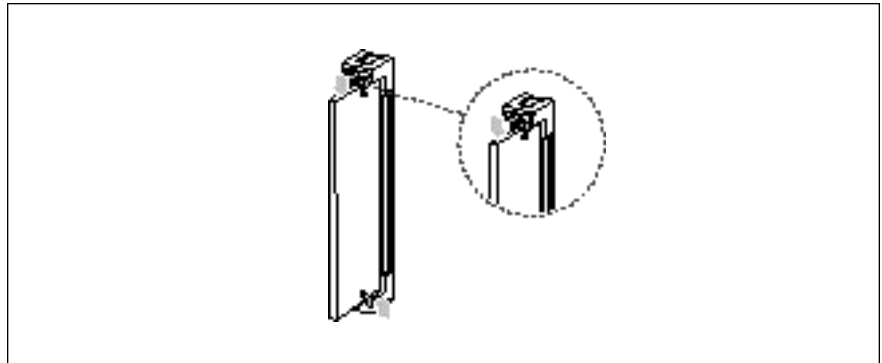


Remarque: Évitez de toucher les points de connexion ménagés sur le bord de la carte. Conservez l'emballage.

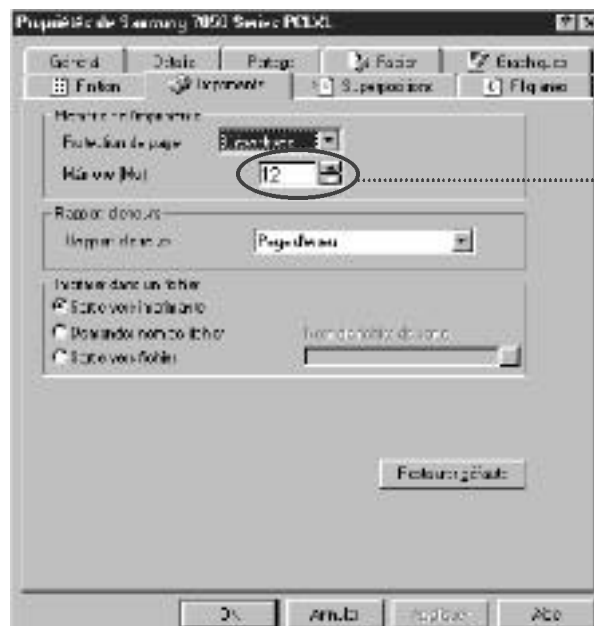
3. Tenez la mémoire en option en prenant soin de diriger les points de connexion vers le connecteur, puis positionnez l'encoche tel qu'illustré. Insérez la mémoire en option complètement dans le connecteur à un angle de 30°, puis faites-la pivoter vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit bien encliquetée en place.



- Assurez-vous que les deux attaches métalliques du connecteur sont bien fixées et que les deux broches ménagées de chaque côté du connecteur sont insérées dans les orifices de la mémoire en option.



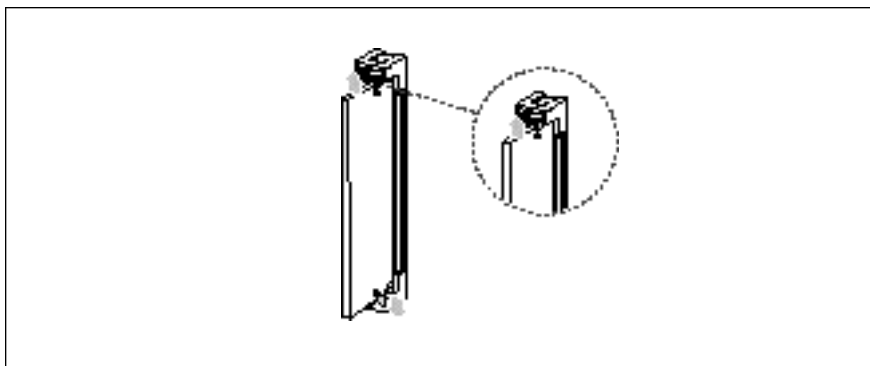
- Poursuivez en exécutant les étapes décrites à la section intitulée «Fermeture du couvercle d'imprimante», page 96.
- Réglez l'article de menu Printer Memory de l'onglet Printer de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés à la valeur de la mémoire d'imprimante ajoutée.



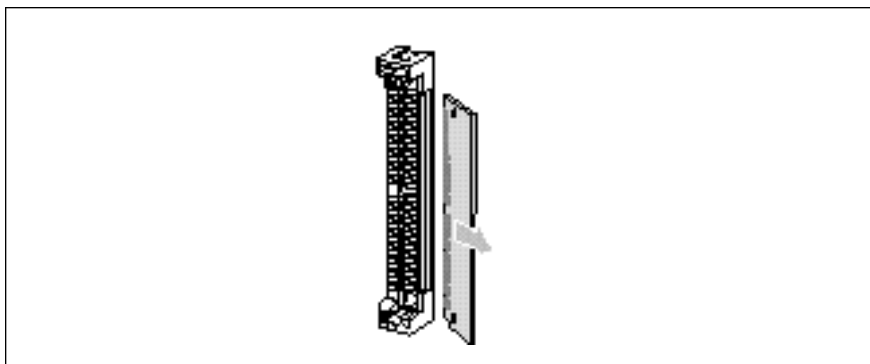
Retrait de la mémoire d'imprimante en option

Exécutez les étapes suivantes si vous devez retirer une mémoire d'imprimante en option avant d'en installer une nouvelle.

1. Dégagez les attaches métalliques ménagées de chaque côté du connecteur de la mémoire en option.



2. Faites pivoter la mémoire en option vers la droite à un angle de 30°, puis sortez-la doucement du connecteur en la tirant, tel qu'illustré.



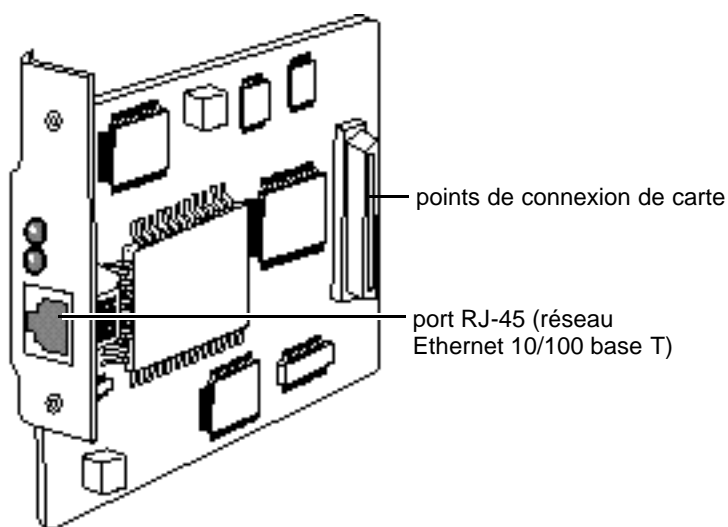
3. Remettez la mémoire d'imprimante en option dans son emballage d'origine.

Remarque: *Si vous n'avez pas conservé cet emballage, enveloppez la mémoire en option dans du papier et rangez-la dans une boîte.*

Carte réseau en option (PortThru)

La carte réseau en option vous permet de raccorder l'imprimante à un réseau local (LAN).

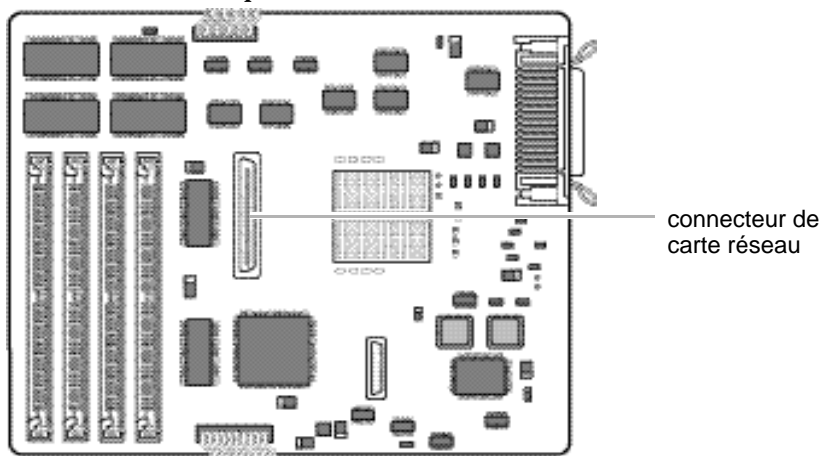
Vous pouvez installer une carte réseau en option dans votre imprimante.



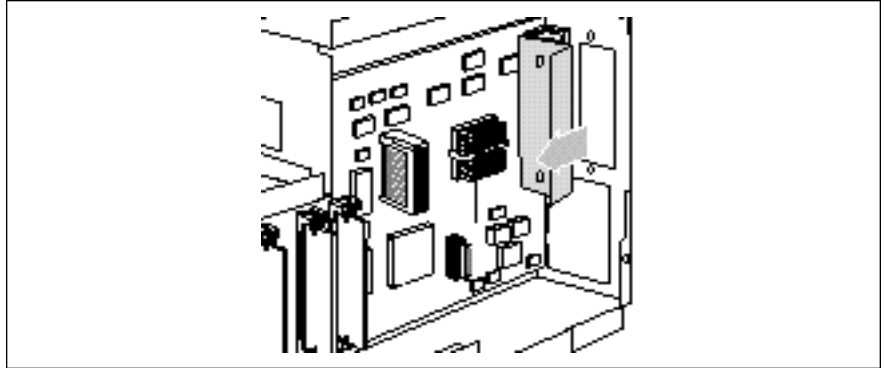
Procédure d'installation

Avant d'installer la carte réseau en option, exécutez les étapes décrites à la section intitulée «Préparation», à la page 94.

1. Repérez l'emplacement du connecteur de carte sur la carte de commande d'imprimante.

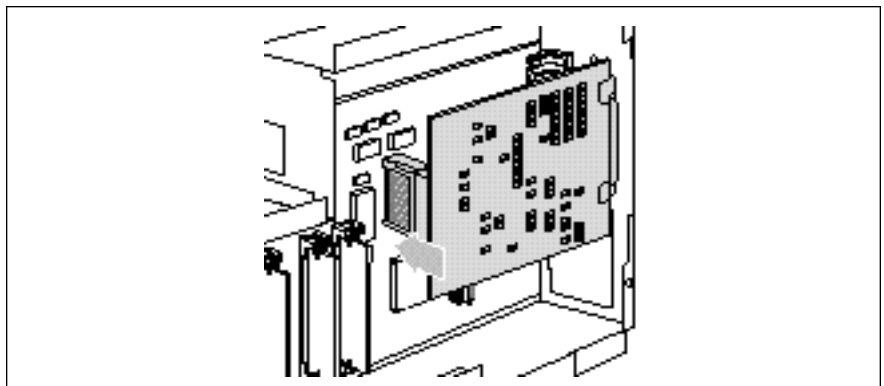


2. Retirez les deux vis de la plaque métallique qui recouvre l'ouverture réservée au connecteur de câble.
3. Retirez la plaque.



4. Retirez la carte en option de son emballage.
5. Alignez le connecteur de la carte avec le connecteur de la carte de commande d'imprimante.
6. Enfoncez la carte fermement dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle soit complètement en place.

Résultat Les deux connecteurs devraient s'adapter parfaitement.



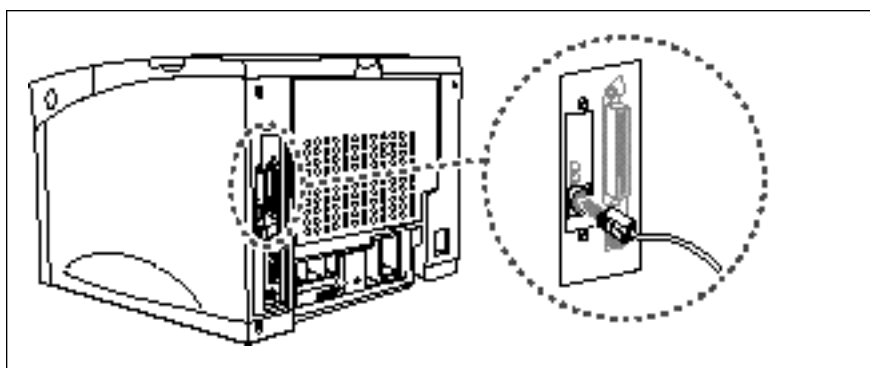
7. Serrez doucement les vis afin de fixer la carte à la carte système.
8. Poursuivez en exécutant les étapes décrites à la section intitulée «Fermeture du couvercle d'imprimante», à la page 96.

9. Installez le pilote d'imprimante réseau (appelé SyncThru) offert sur le CD-ROM.

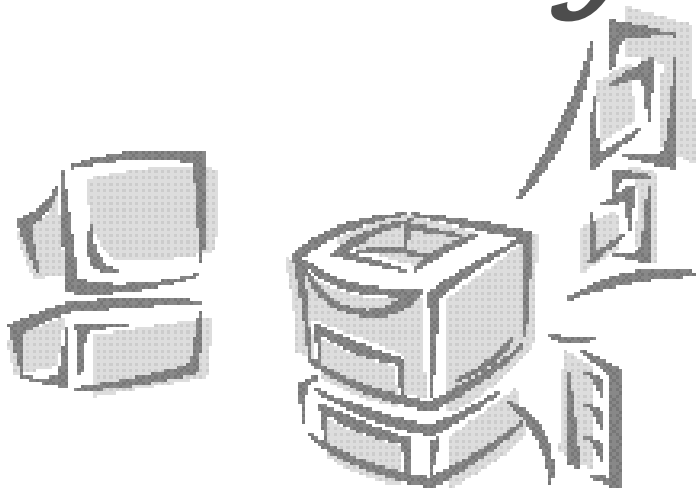
Reportez-vous au Guide de l'utilisateur de la carte d'imprimante réseau pour obtenir les instructions d'installation et le menu de réseau figurant sur l'afficheur du panneau de commande.

Connexion au réseau Ethernet 10/100 Base-T Network

Branchez un câble réseau à paire torsadée au port RJ-45.



Adaptateur infrarouge



Vue d'ensemble

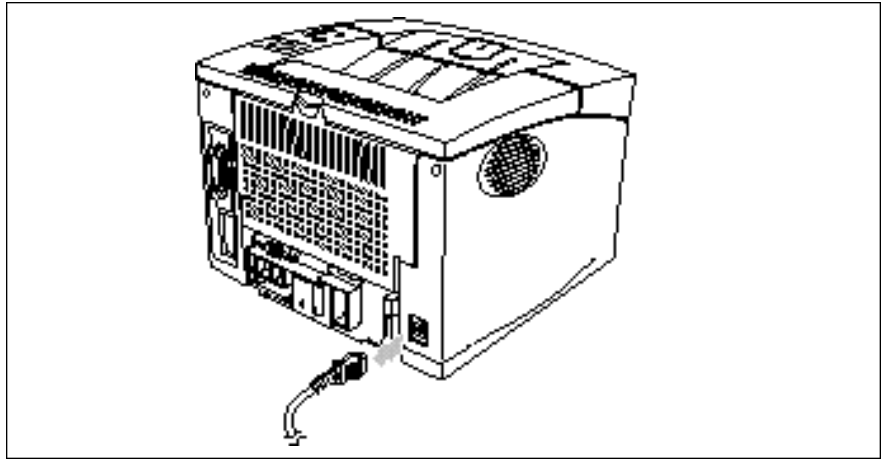
Vous pouvez utiliser un adaptateur infrarouge pour imprimer à distance à partir d'un ordinateur compatible IrDA doté d'un port infrarouge.

Le port infrarouge est conforme aux spécifications établies par l'Infrared Data Association (IrDA).

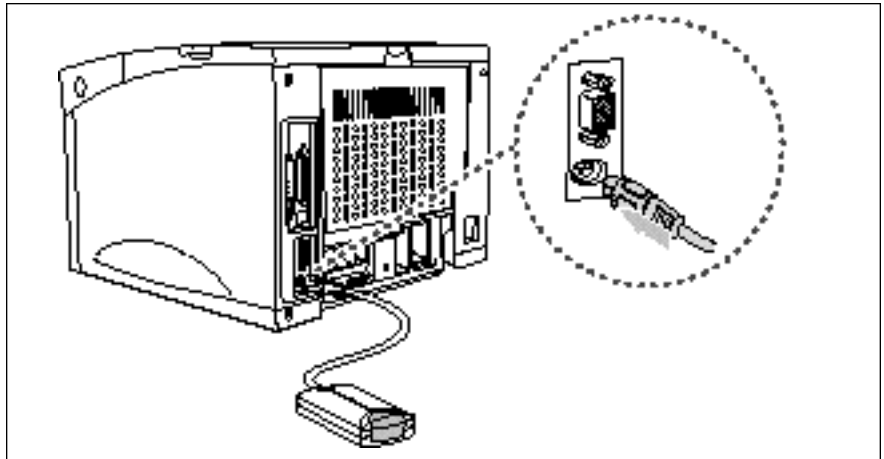
Le port infrarouge transfère les données à des vitesses pouvant aller jusqu'à 115,200 bits par seconde.

Procédure d'installation

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation de l'imprimante est débranché.



2. Repérez l'emplacement du port infrarouge à l'arrière de votre imprimante.
3. Branchez le câble de l'adaptateur dans le port infrarouge.

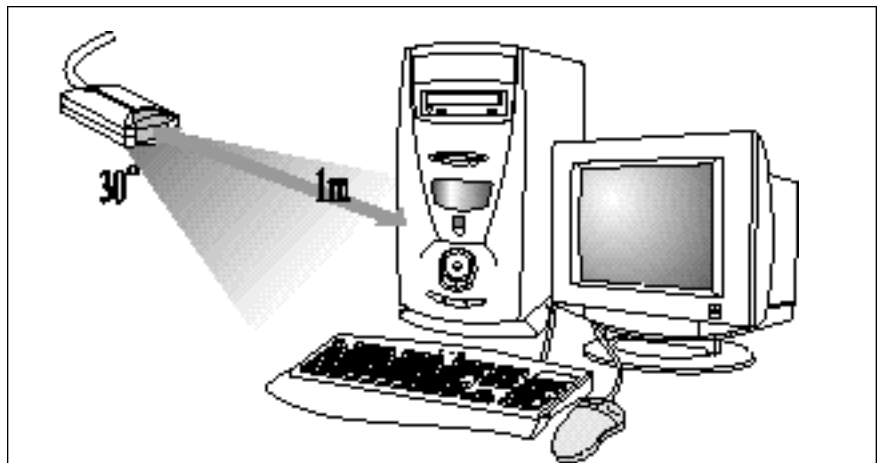


4. Rebranchez le cordon d'alimentation.

Résultat Le voyant vert de l'adaptateur infrarouge s'allume lors du branchement de l'imprimante.

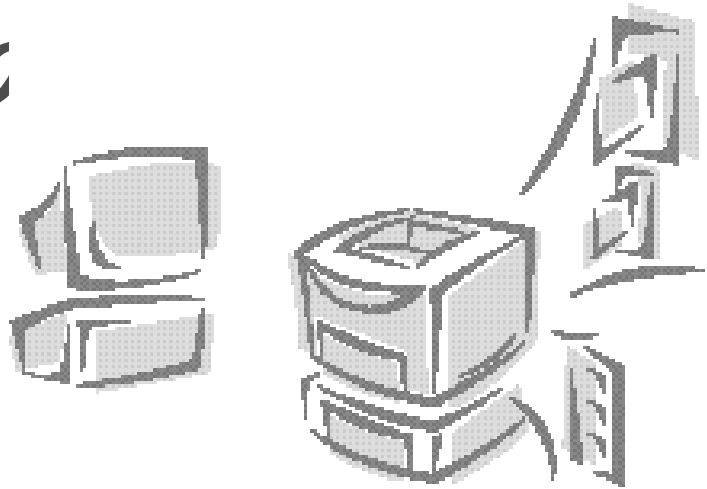
Procédure d'impression

1. Pour imprimer à l'aide du port infrarouge, vous devez installer le pilote du port infrarouge sur votre ordinateur.
 - Si vous ne possédez pas ce pilote, veuillez demander à votre fabricant de PC de vous le fournir.
 - Vous pouvez télécharger le pilote infrarouge de Windows 95 sans frais à partir du réseau Internet, (<http://www.microsoft.com>).
2. Alignez le port infrarouge de l'ordinateur avec le port infrarouge à l'arrière de l'imprimante.
3. Disposez le port infrarouge de votre ordinateur à un angle de 15 degrés par rapport à chaque côté de la ligne, tel qu'illustré.



4. L'imprimante doit se trouver à moins de 3 pieds (1 mètre) de l'ordinateur.
5. Assurez-vous que l'imprimante est prête à l'emploi.
6. Envoyez l'impression à partir de l'ordinateur.

Cassette en option



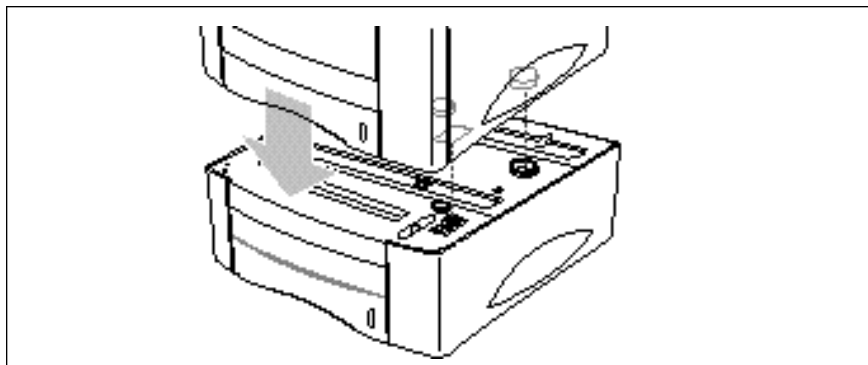
Vue d'ensemble

Vous pouvez installer une cassette en option. Exécutez les étapes suivantes avant d'installer la cassette en option.

- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Débranchez tous les câbles se trouvant à l'arrière de l'imprimante.

Procédure d'installation

1. Placez soigneusement l'imprimante sur le dessus de l'unité de cassette en option.
 - Assurez-vous que le connecteur est inséré adéquatement.



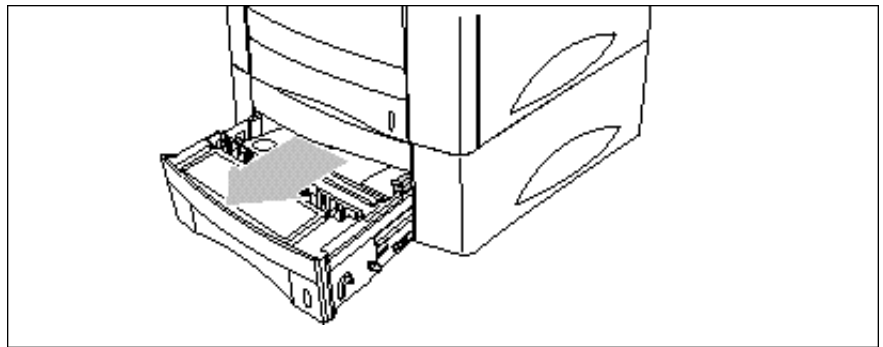
2. Rebranchez tous les câbles à l'arrière de l'imprimante.
3. Rebranchez le cordon d'alimentation à l'imprimante.
4. Assurez-vous que le message «PRET» figure à l'afficheur du panneau de commande.

Chargement du papier ordinaire dans la cassette en option

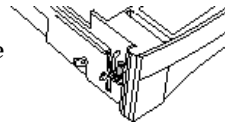
Votre imprimante est dotée d'une cassette en option pouvant contenir jusqu'à 500 feuilles de papier ou 40 enveloppes.

Pour charger le papier dans la cassette en option, procédez comme suit :

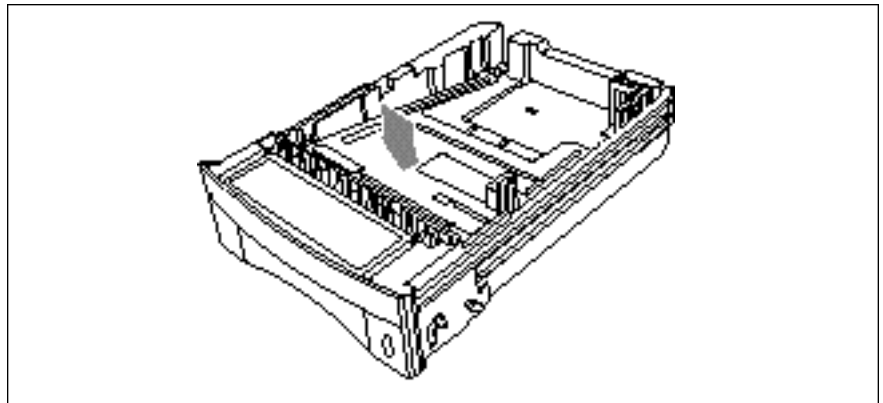
1. Sortez complètement la cassette de l'imprimante en la tirant.



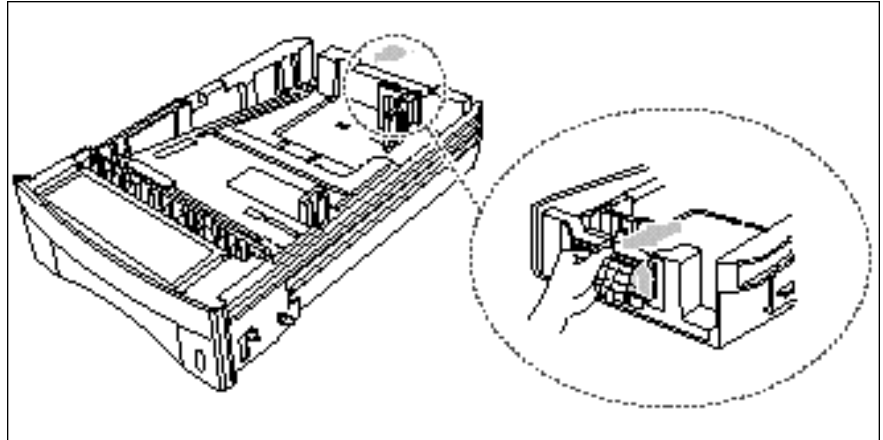
Remarque: Pour charger l'enveloppe dans la cassette, soulevez le levier qui se trouve du côté gauche de la cassette.



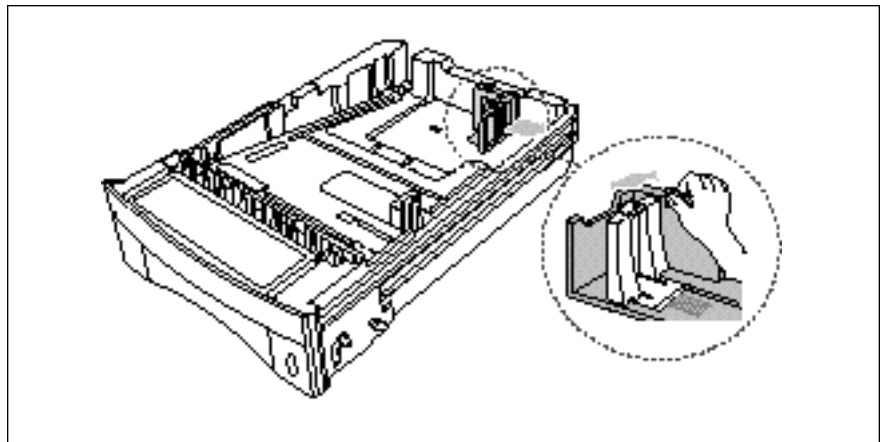
2. Pressez la plaque inférieure pour la verrouiller en place.



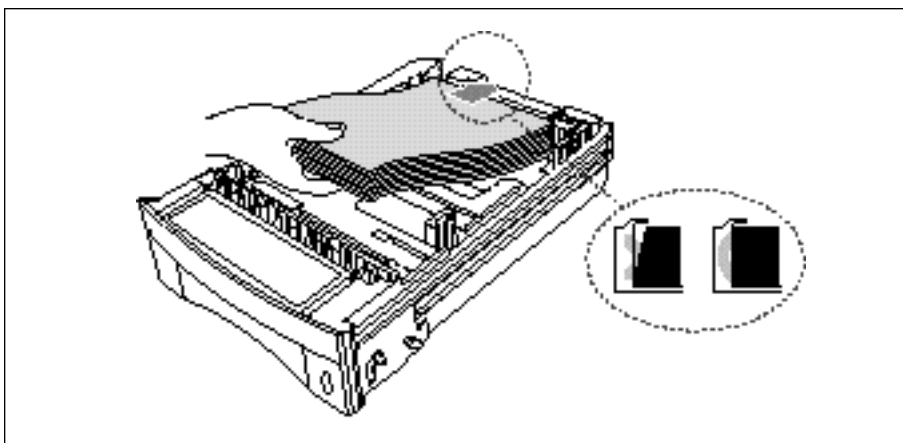
3. Appuyez sur le guide de longueur, soulevez-le, puis faites-le glisser pour obtenir le format de papier désiré jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté en place.



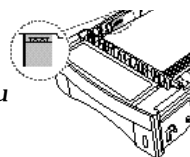
4. Soulevez le guide de largeur du guide-papier pour obtenir le format de papier désiré jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté en place. Le format de papier est indiqué au fond de la cassette en option.



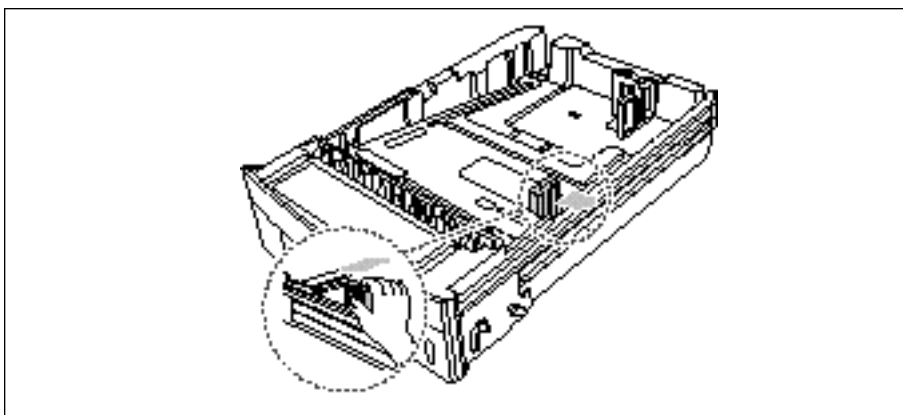
5. Appuyez sur le guide de largeur et faites-le glisser à l'extrémité droite de la cassette.
6. Placez le papier contre le côté gauche du guide-papier arrière.



- Remarque:**
- Assurez-vous que le papier n'est ni plié ni froissé.
 - Cette marque indique la hauteur du papier chargé.

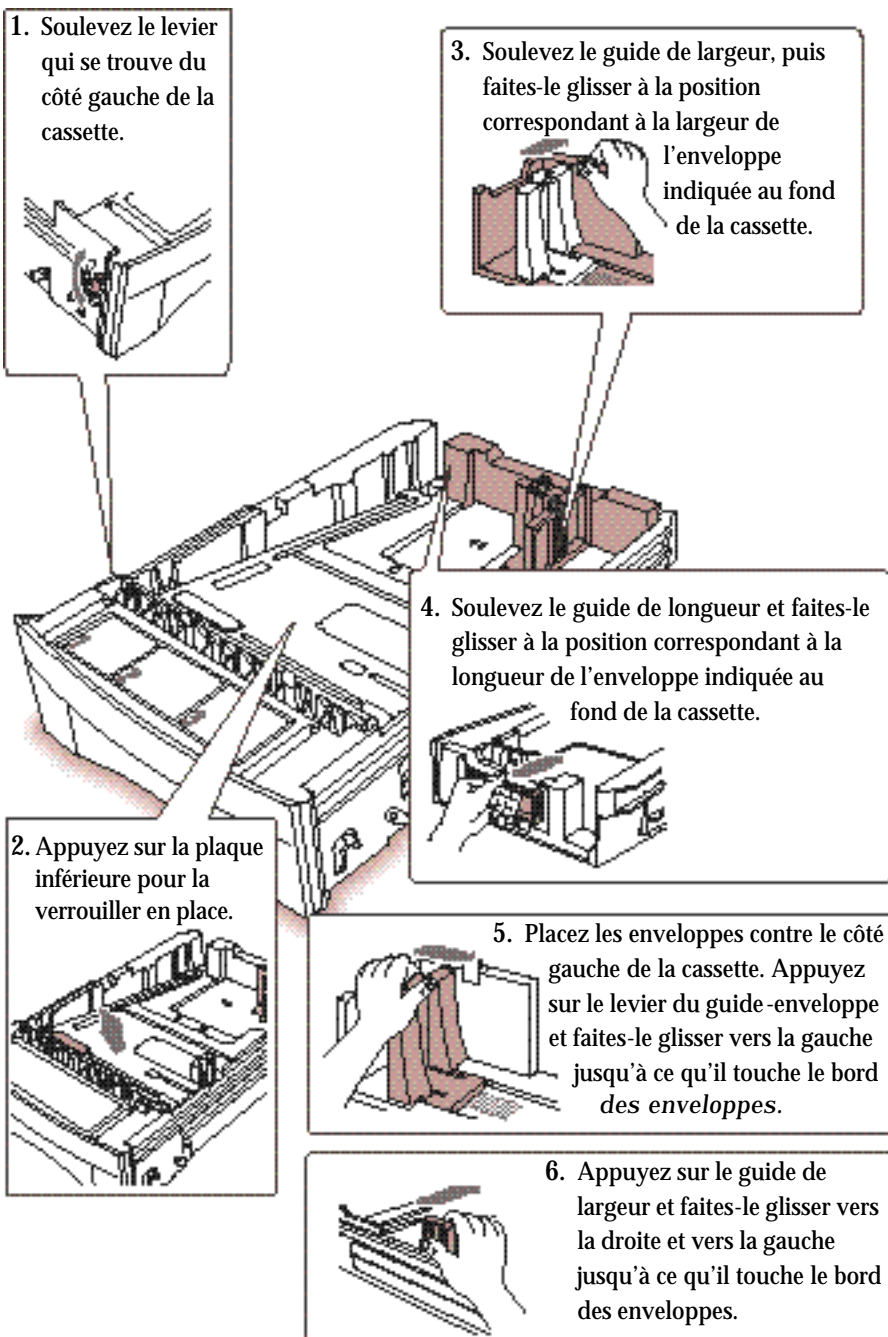


7. Appuyez sur le guide de largeur et faites-le glisser vers la droite et vers la gauche jusqu'à ce qu'il touche le bord du papier.



- Remarque:** Il se peut que l'imprimante récupère le papier de la première cassette en premier. Pour modifier cette méthode, reportez-vous à la section intitulée «Sélection de l'alimentation en papier», à la page 114.

Chargement des enveloppes dans la cassette en option

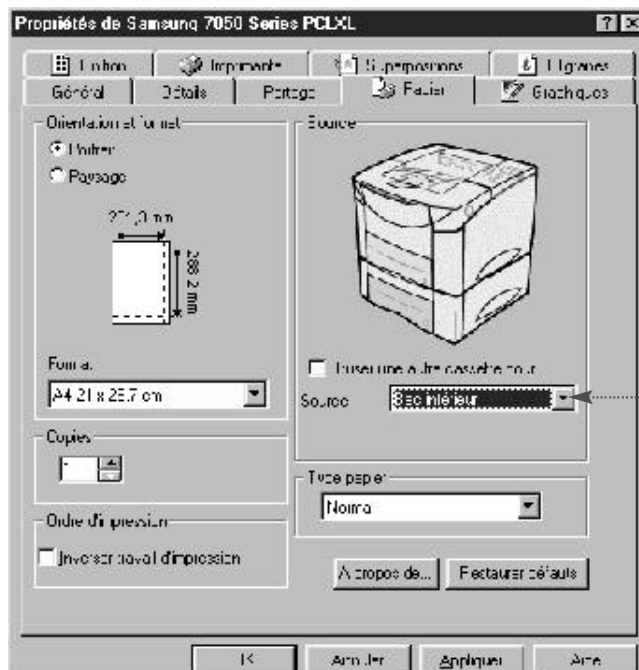


Sélection de l'alimentation en papier

Utilisez le pilote PCL pour sélectionner le bac que vous désirez utiliser pour l'impression.

Pour sélectionner l'alimentation en papier à partir de la boîte de dialogue de la fenêtre des propriétés en PCL :

1. Sélectionnez **Démarrer-Paramètres-Imprimantes** à partir de la barre des tâches de Windows 95.
2. Cliquez sur l'icône **Samsung 7050 Series PCLXL** ou **PCL5e**.
3. Sélectionnez **Fichiers-Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Papier**.
5. Réglez l'article Source à **Sélection automatique** ou **Bac inférieur**.



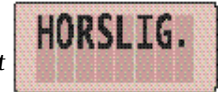
Remarque: Les réglages du pilote d'imprimante et de l'application logicielle ont priorité sur ceux du panneau de commande.

Vous pouvez sélectionner l'alimentation en papier en réglant l'article BAC du menu du panneau de commande.

Pour sélectionner la cassette en option à titre de valeur par défaut :

1. Appuyez sur **En ligne**.

Résultat Le message *HORSLIG.* figure à l'afficheur et l'imprimante est hors ligne.



2. Appuyez sur les boutons Menu> ou < à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que le message «Menu IMP.» s'affiche.



3. Appuyez sur les boutons Rubrique> ou < à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que le message «BAC» figure à l'afficheur.

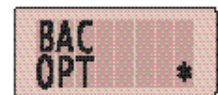


4. Appuyez sur les boutons Valeur + ou - à une ou plusieurs reprises pour sélectionner «OPT».

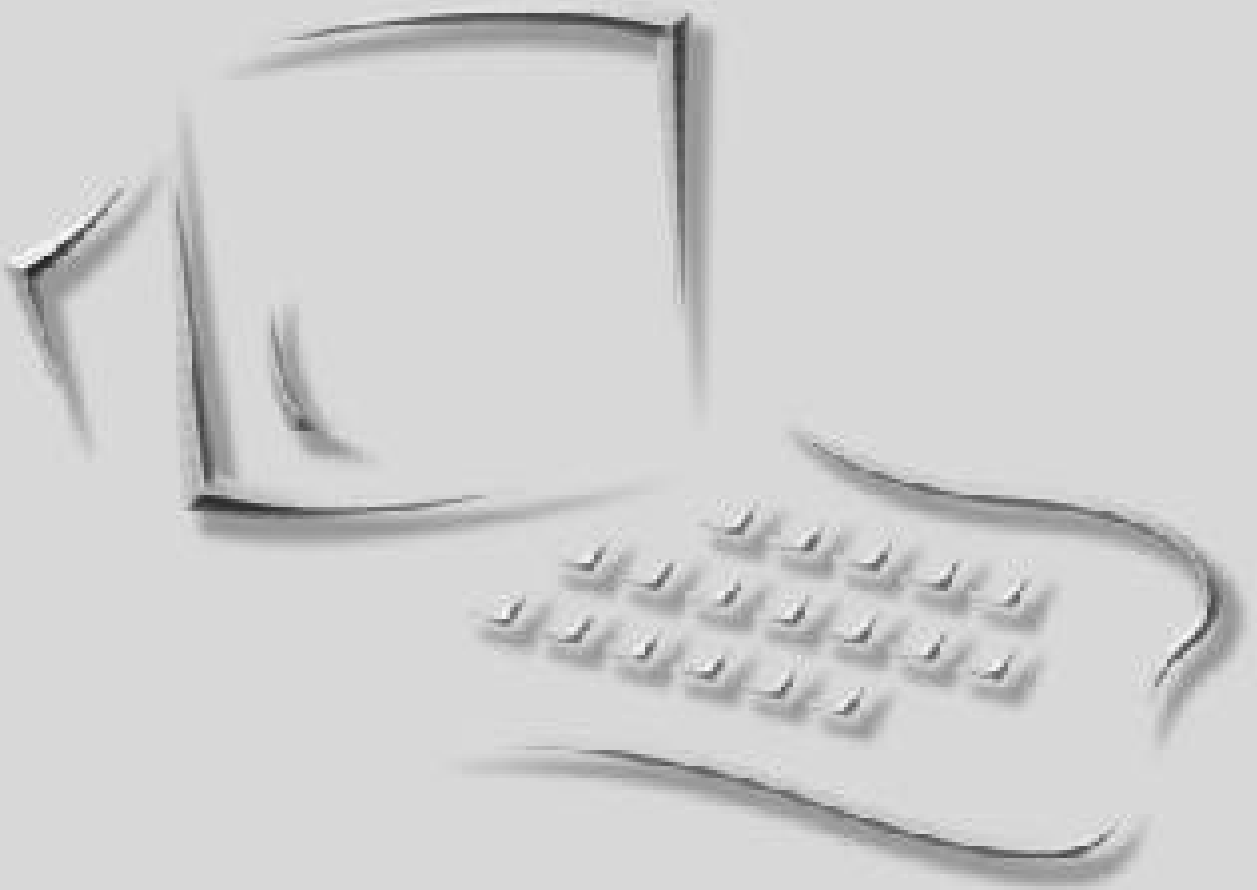


5. Appuyez sur le bouton Enter.

- Un astérisque (*) apparaît à côté du paramètre par défaut de l'utilisateur actuel qui correspond à cet article de menu.



Mode d'emploi Macintosh



Configuration de l'imprimante

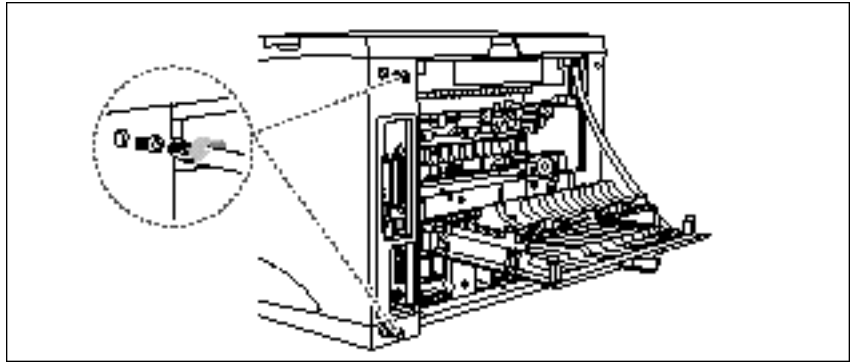


Configuration à l'aide de l'option

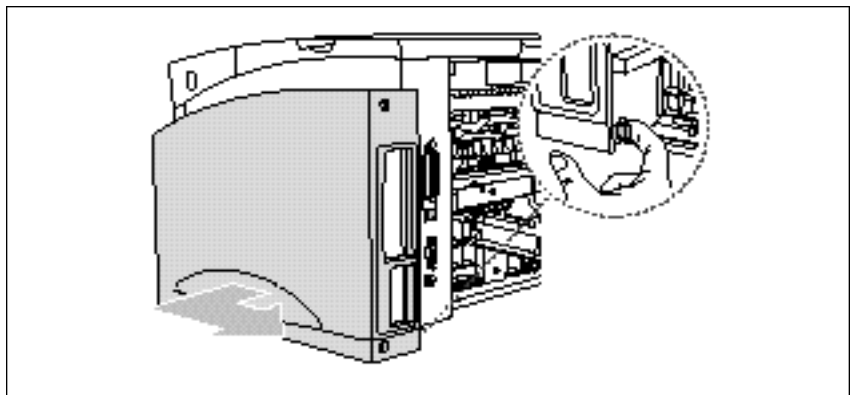
Accès à la carte contrôleur

1. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante.
2. Débranchez tous les câbles à l'arrière de l'imprimante.
3. Retirez le capot de l'imprimante.
 - a. Ouvrez le capot arrière.

b. Retirez les deux vis du panneau arrière de l'imprimante.

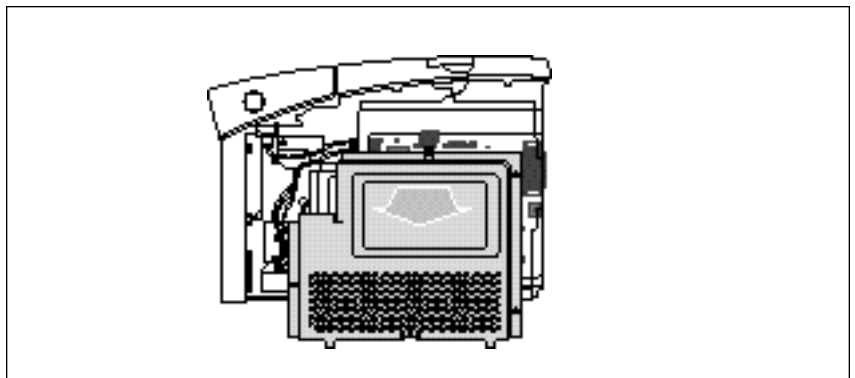


c. Saisissez le capot (comme illustré ci-dessous) et tirez-le fermement vers l'arrière de l'imprimante jusqu'à ce qu'il se bloque.



d. Retirez le capot.

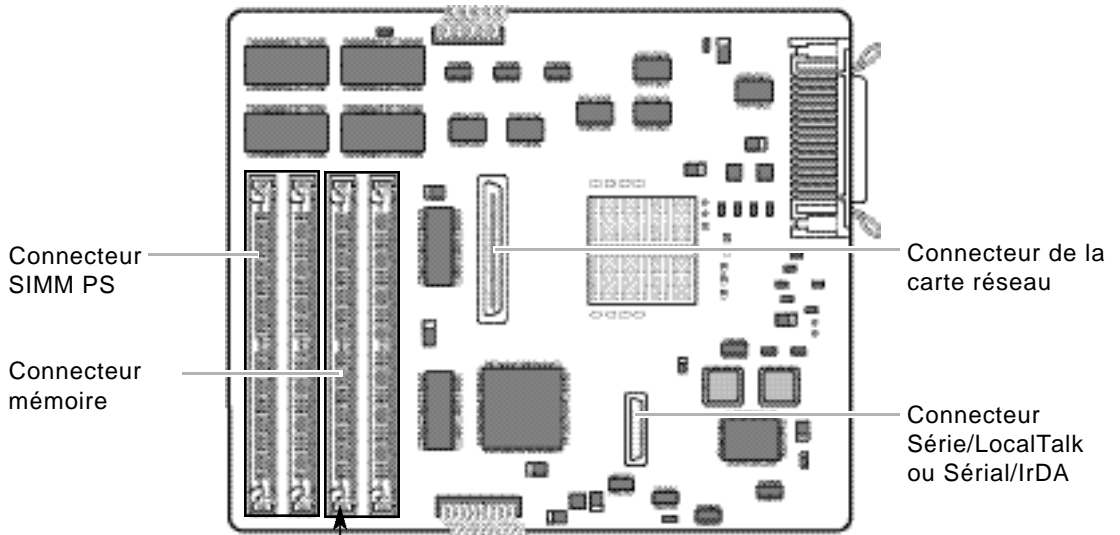
e. Retirez les cinq vis de la plaque métallique recouvrant la carte contrôleur.



f. Retirez la plaque.

Présentation de la carte contrôleur

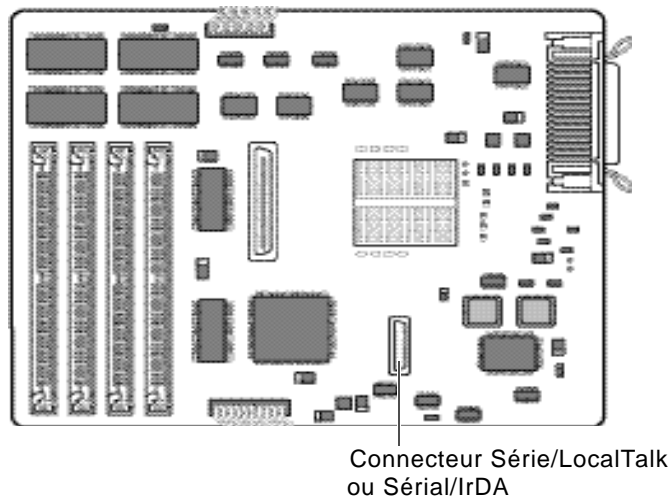
Une fois le capot de l'imprimante ouvert, vous pouvez voir la carte contrôleur illustrée ci-dessous.



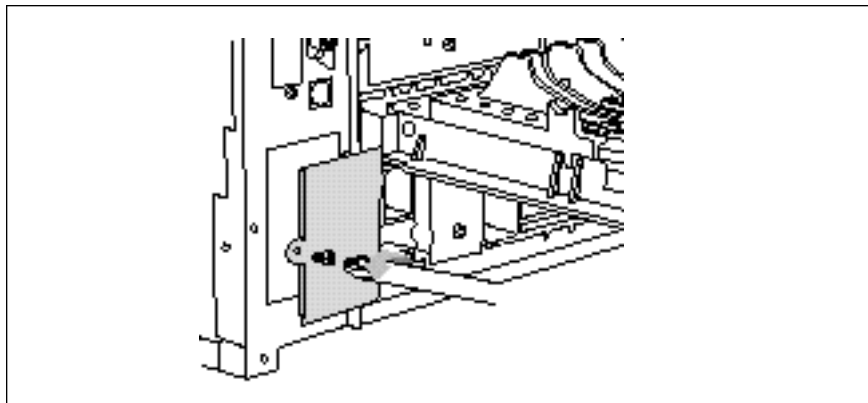
L'imprimante ne reconnaît que la moitié des cartes SIMM 8 Mo et 32 Mo si ces dernières sont installées dans le connecteur.

Installation de la carte Série/LocalTalk ou Série/IrDA en option

1. Localisez l'emplacement du connecteur Série/LocalTalk ou Série/IrDA sur la carte contrôleur de l'imprimante.

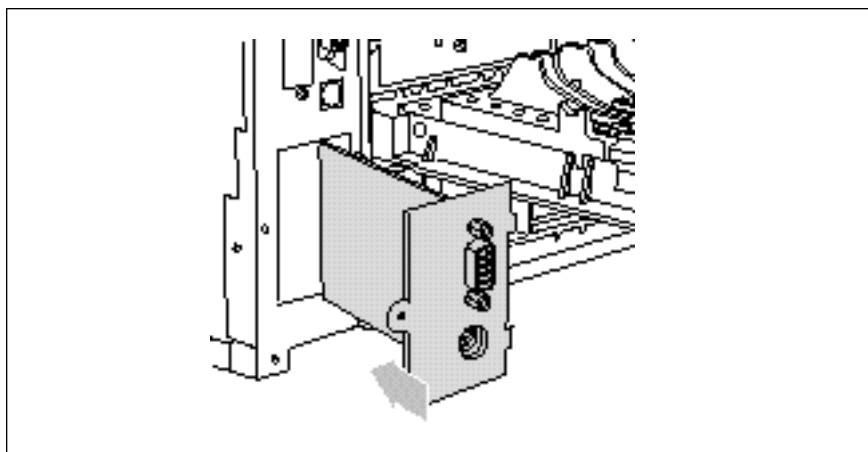


2. Retirez la vis fixant la plaque métallique recouvrant l'ouverture permettant d'accéder au connecteur du câble.

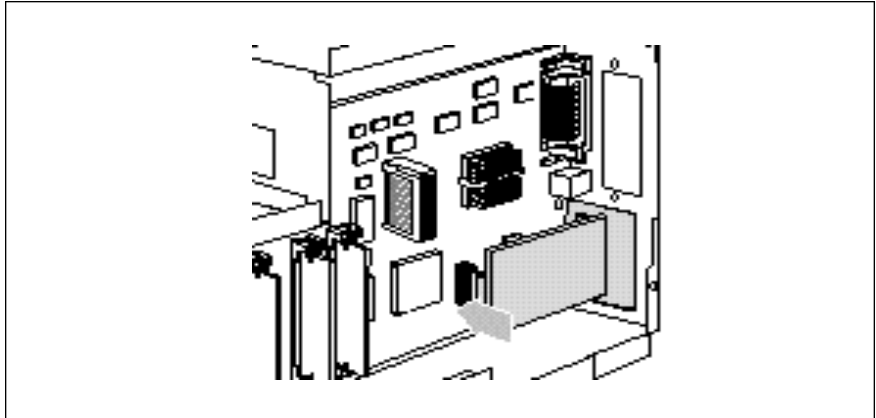


3. Retirez la plaque.

4. Insérez la carte Série/LocalTalk ou Série/IrDA en option dans la fente réservée à cet effet.



5. Placez le connecteur de la carte dans l'alignement du connecteur de la carte contrôleur de l'imprimante.



6. Poussez fermement la carte dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle soit totalement en place.

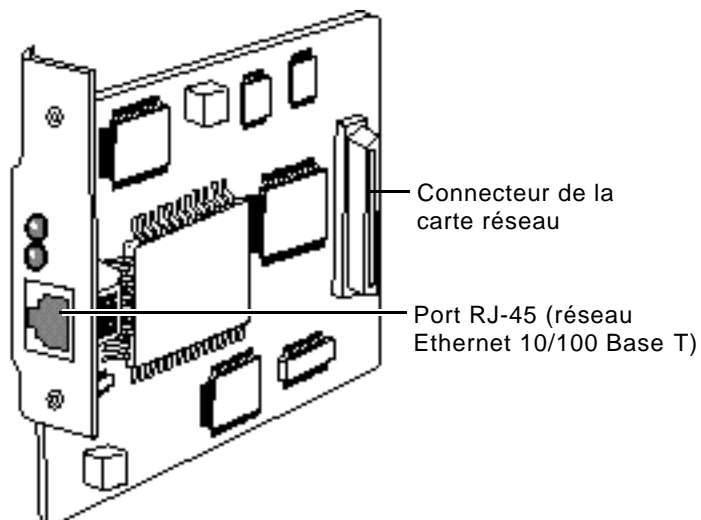
***Résultat** Les deux connecteurs doivent être correctement emboîtés l'un dans l'autre.*

7. Serrez les vis afin de fixer la carte sur la carte contrôleur.

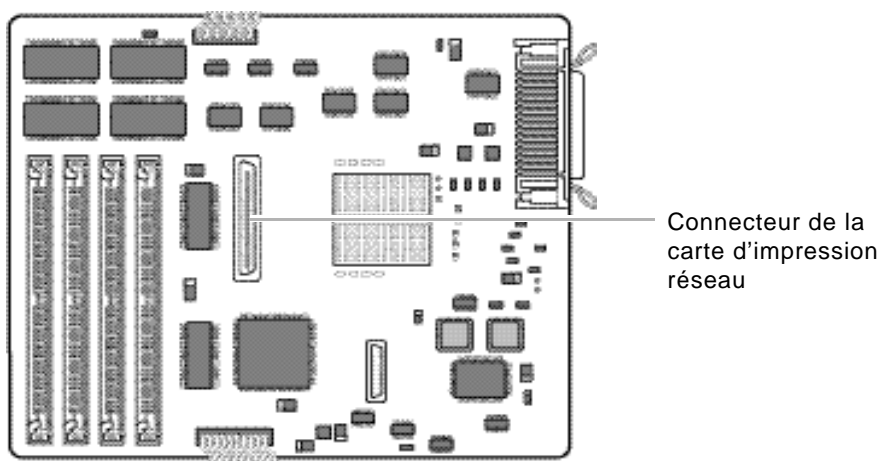
8. Passez ensuite à la section "Fermeture du capot de l'imprimante", à la page 124.

Installation de la carte d'impression réseau PortThru (uniquement pour l'impression en réseau)

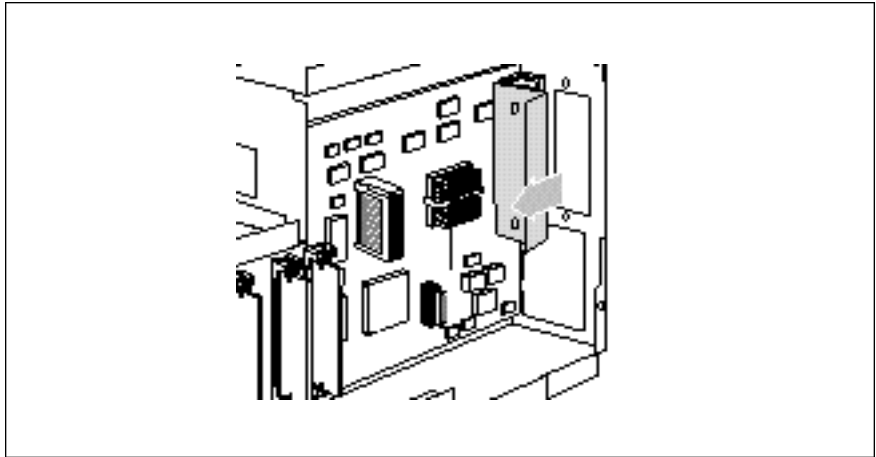
La carte d'impression réseau (PortThru) permet de connecter l'imprimante à un réseau local (LAN).



1. Localisez l'emplacement du connecteur de la carte sur la carte contrôleur de l'imprimante.

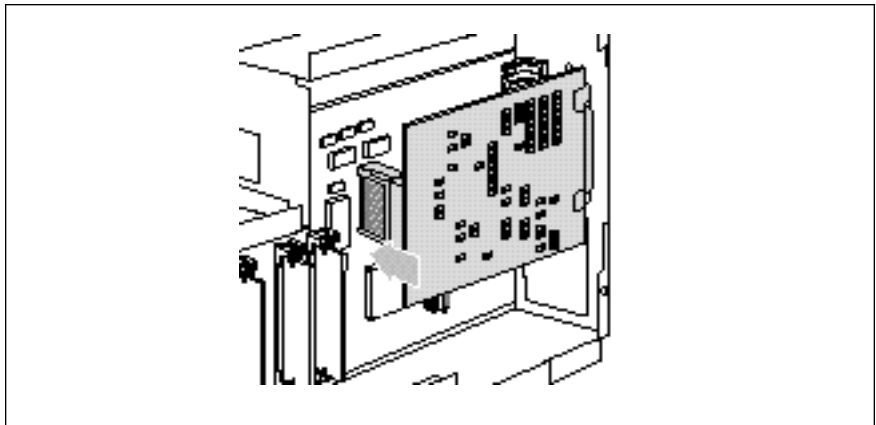


2. Retirez les deux vis de la plaque métallique recouvrant l'ouverture permettant l'accès au connecteur du câble, puis retirez la plaque.



3. Déballez la carte en option.

4. Placez le connecteur de la carte dans l'alignement du connecteur de la carte contrôleur de l'imprimante.



5. Poussez la carte fermement dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle soit totalement en place.

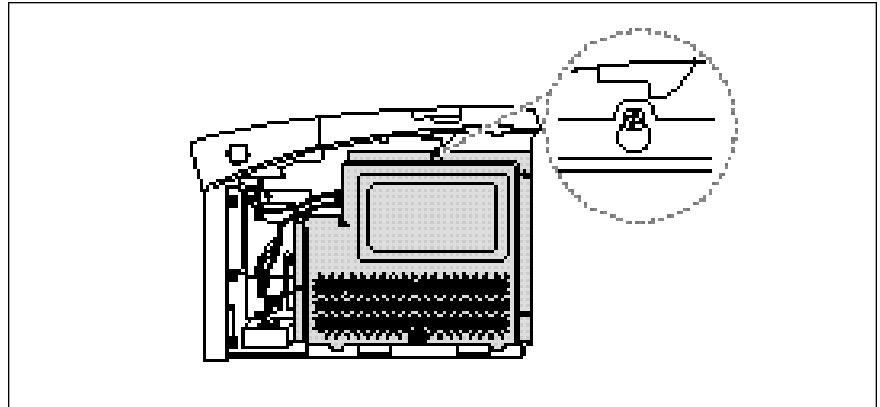
***Résultat** Les deux connecteurs doivent être correctement emboîtés l'un dans l'autre.*

6. Serrez les vis afin de fixer la carte sur la carte contrôleur.

Fermeture du capot de l'imprimante

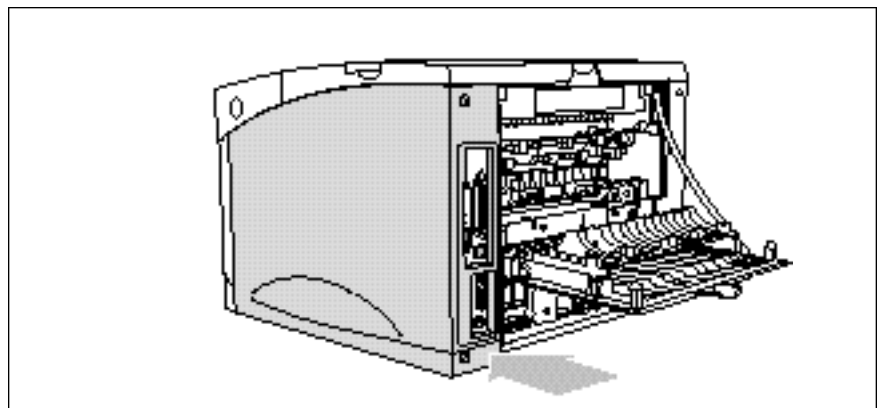
Lorsque l'installation de la carte est terminée, effectuez les étapes ci-dessous.

1. Fermez la plaque métallique et serrez toutes les vis.

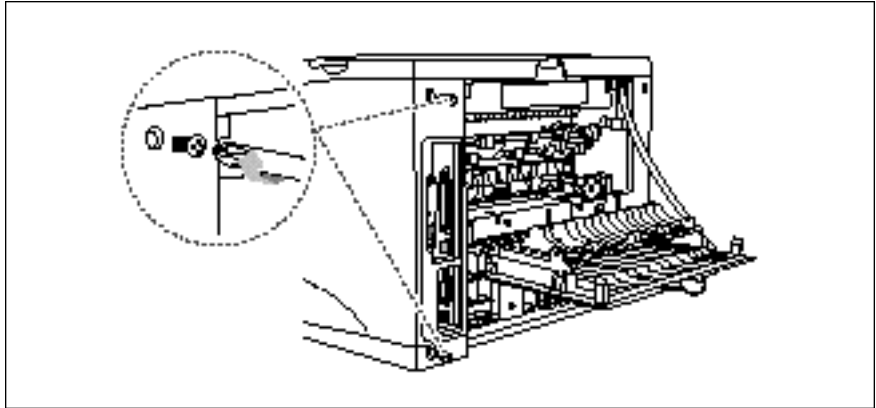


2. Placez le bas du capot contre l'imprimante. Veillez à ce que les pattes de fixation situées au bas du capot s'appliquent correctement dans les fentes appropriées.

Relevez le capot vers l'imprimante, puis faites-le glisser vers l'avant jusqu'à ce qu'un déclic retentisse.



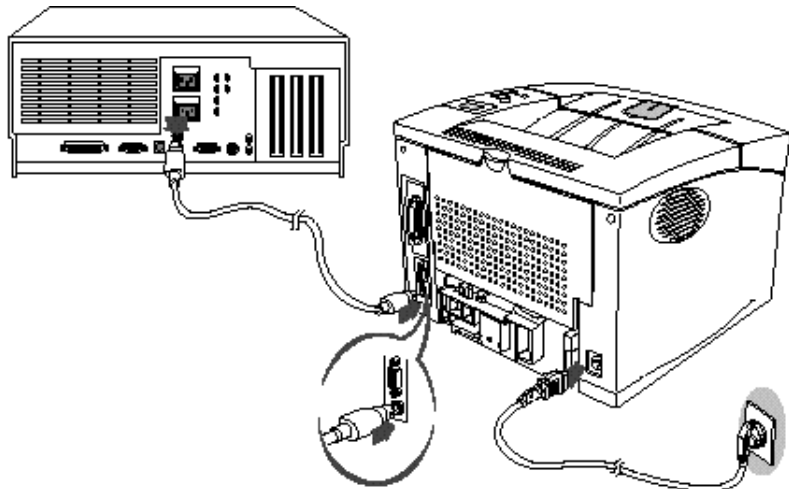
3. Serrez toutes les vis.



Branchement des câbles Interface et du cordon d'alimentation

Branchement du câble LocalTalk

Reliez l'imprimante à votre Macintosh à l'aide d'un câble LocalTalk.



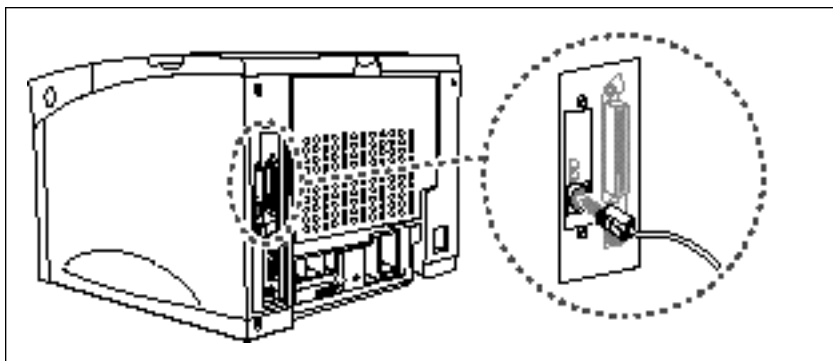
Remarque: *Le câble LocalTalk ne fait pas partie des accessoires fournis avec l'imprimante. Vous devez par conséquent acheter ce dernier séparément. Pour plus de renseignements, contactez votre fournisseur Macintosh.*

Branchement du câble réseau (pour l'impression en réseau)

Reliez l'imprimante au réseau à l'aide d'un câblage standard identique à celui utilisé pour les autres composants de votre réseau. Vérifiez que l'imprimante est hors tension avant d'effectuer le branchement au port.

Remarque : le câblage requis ne fait pas l'objet de recommandations particulières.

Branchez un câble réseau torsadé sur le port RJ-45.



Remarque:

- *Le premier voyant vert s'allume lorsque le câble est branché sur le port de la carte d'impression réseau.*
- *Après le redémarrage, le second voyant vert doit clignoter de façon irrégulière et le premier voyant vert doit rester allumé en permanence.*

Si le second voyant vert clignote de façon régulière, redémarrez l'imprimante.

Installation du logiciel

Les exigences système suivantes sont requises pour connecter un ordinateur Macintosh à l'imprimante.

- Système d'exploitation Mac version 7.1 ou supérieure
- Pilote d'imprimante LaserWriter 8.x pour Macintosh
- PostScript PPD ML-7050

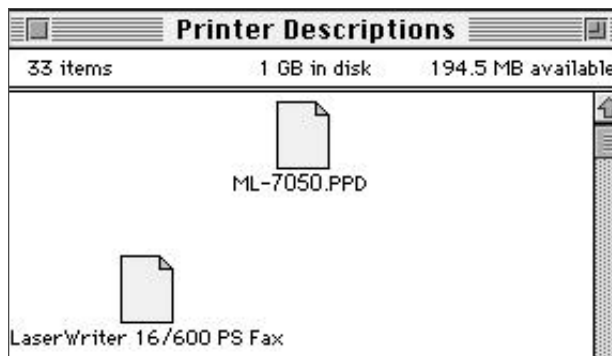
Installation du pilote d'imprimante LaserWriter

Le pilote d'imprimante LaserWriter 8 est le pilote communément utilisé avec le système d'exploitation Mac version 7.1 ou supérieure. Vérifiez que ce pilote d'impression est installé sur votre système. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à l'aide du système d'exploitation Mac pour obtenir des informations relatives à l'installation de ce pilote.

Installation du pilote PostScript

Vérifiez que le message "PRET" est affiché sur l'écran du panneau de commande.

1. Si nécessaire, appuyez sur le bouton de mise en marche du Macintosh.
2. Insérez le CD ou la disquette de la ML-7050.
3. Copiez le fichier **XX\PS\Mac\ML-7050.PPD** dans le répertoire Printer Description du dossier Extensions (XX au code de langue*, par exemple, FR pour le français).



* Pour plus d'informations sur ces codes, reportez-vous à la section "Code de langue" à la page 138.

- À partir du menu **Apple**, sélectionnez **Control Panel**, puis cliquez deux fois sur **AppleTalk**. La boîte de dialogue AppleTalk s'affiche.
- À partir de la liste déroulante **Connect Via**, sélectionnez **Printer Port** pour un branchement à l'aide d'un câble LocalTalk ou **Ethernet** pour une connexion réseau.

Remarque: Si l'option **Printer Port** est sélectionnée lorsque l'ordinateur est connecté à un réseau, la connexion est désactivée. Si l'option **LocalTalk** est sélectionnée, l'imprimante **Samsung ML-7050** apparaît dans la boîte de sélection.



- À partir de **Chooser** dans le menu **Apple**, sélectionnez l'icône **LaserWriter 8.x**. Le nom de votre imprimante apparaît dans la partie droite de la fenêtre. Par défaut, le nom attribué à l'imprimante est Samsung 010001 (Samsung suivi de l'adresse DDP en format hexadécimal).



7. Cliquez sur le nom de votre imprimante.

8. Cliquez sur **Create** si ce bouton s'affiche. L'installation est terminée. Ignorez les étapes suivantes.

Remarque: *Les étapes ci-dessous ne sont valables que pour certaines versions de pilotes.*

9. Cliquez sur **Setup**.



10. Cliquez sur **Auto Setup**. Le fichier ML-7050.PPD est installé automatiquement et l'icône de l'imprimante ML-7050 s'affiche sur le bureau.

Important

Si l'installation automatique échoue, cliquez sur "Select PPD" et sélectionnez le fichier ML-7050.PPD.

11. Vérifiez que le fichier **ML-7050.PPD** est installé correctement. Cliquez sur **OK**, puis sélectionnez Choisir.

Remarque: • Placez le CD-ROM et la disquette fournis en lieu sûr.

Impression



Impression à partir d'un Macintosh

1. Lancez l'application appropriée et ouvrez le document à imprimer.
2. À partir de **Chooser** dans le menu **Apple**, sélectionnez **LaserWriter 8** puis le nom de votre imprimante.
3. À partir du menu **File**, sélectionnez **Page Setup**. La boîte de dialogue **Page Setup** s'affiche.
4. Modifiez les paramètres nécessaires, puis cliquez sur **OK**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 131.
5. À partir du menu **File**, sélectionnez **Print** pour ouvrir la boîte de dialogue correspondante.
6. Modifiez les paramètres d'impression nécessaires, puis cliquez sur **Print**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 133.

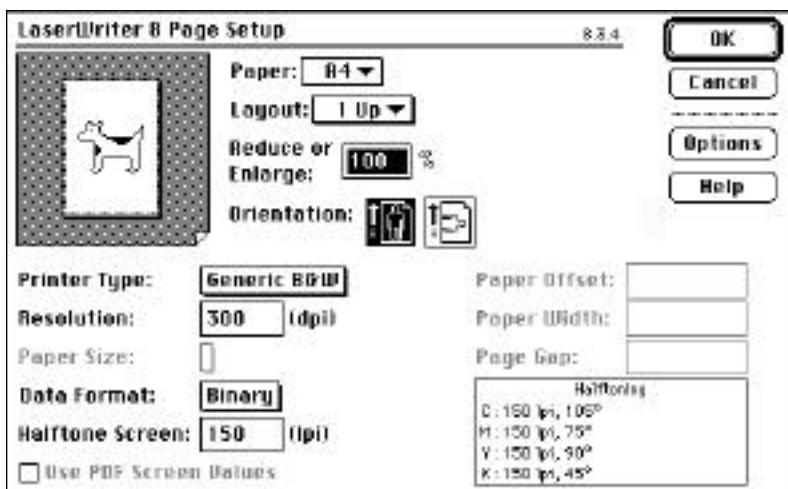
L'impression commence.

Boîte de dialogue Page Setup

Lorsque vous sélectionnez **Page Setup** dans le menu **File** de l'application, la boîte de dialogue illustrée ci-dessous s'affiche.



L'aspect de la boîte de dialogue Page Setup varie en fonction de l'application et de la version LaserWriter utilisées.



Paramètres de la page

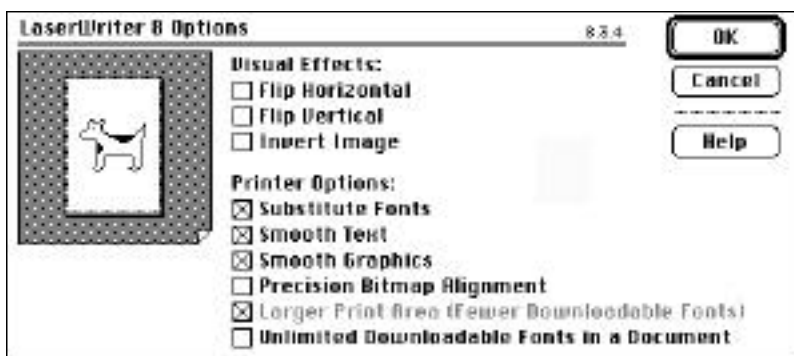
Paper : permet de sélectionner le format de papier à utiliser.

Layout : permet de sélectionner le nombre de copies à imprimer pour chaque document.

Reduce or Enlarge : permet d'imprimer une copie réduite ou agrandie du document. Pour ce faire, entrez le pourcentage de réduction ou d'agrandissement souhaité.

Orientation : permet de sélectionner l'orientation Portrait (verticale) ou Paysage (horizontale) du document. Pour ce faire, cliquez sur l'icône appropriée.

Pour afficher d'autres paramètres LaserWriter, cliquez sur **Options**. La fenêtre illustrée ci-dessous s'affiche.



Effets visuels

Flip Horizontal : Cochez cette case pour imprimer le document en retournement horizontal.

Flip Vertical : Cochez cette case pour imprimer le document en retournement vertical.

Invert Image : Cochez cette case pour imprimer les parties blanches du document en noir et les parties noires en blanc.

Paramètres d'impression

Substitute Fonts : Cochez cette case pour permettre à l'imprimante de remplacer des polices pendant l'impression.

Smooth text : Cochez cette case pour améliorer la qualité des polices bitmap imprimées.

Smooth Graphics : Cochez cette case pour améliorer la qualité des images graphiques imprimées en lissant les contours irréguliers.

Precision Bitmap Alignment : Cochez cette case pour améliorer l'impression des images bitmap.

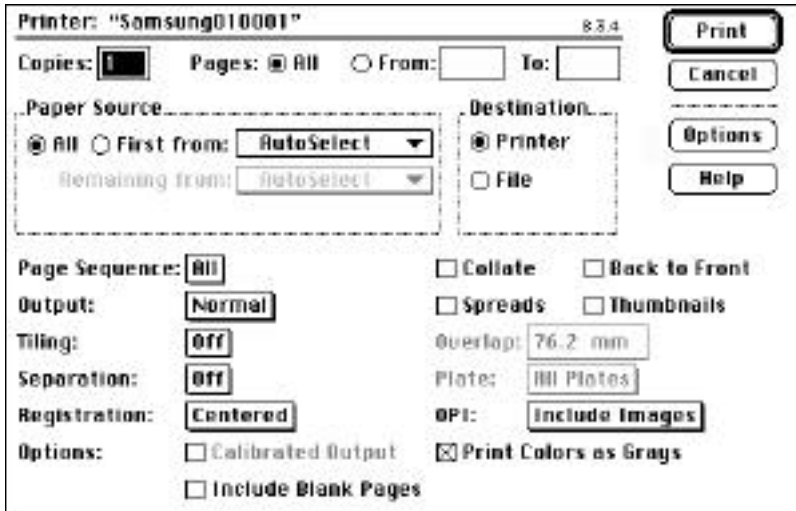
Larger Print Area (Fewer Downloadable Fonts) : Cochez cette case étendre la zone d'impression prédéfinie.

Unlimited Downloadable Fonts In a Document : Cochez cette case pour utiliser un nombre important de polices dans un document.

Boîte de dialogue Print

Lorsque vous sélectionnez **Print** dans le menu **File** de l'application, la boîte de dialogue illustrée ci-dessous s'affiche.

Remarque: L'aspect de la boîte de dialogue **Print** varie en fonction de l'application et de la version **LaserWriter** utilisées.



Paramètres d'impression

Copies : entrez le nombre de pages à imprimer.

Pages : pour imprimer toutes les pages, cliquez sur **All**. Pour imprimer uniquement une séquence de pages, tapez le numéro de la première page dans la boîte **From** et le numéro de la dernière dans la boîte **To**.

Paper Source : utilisez ces boutons et menus pour sélectionner la source de papier souhaitée.

Destination : utilisez ces boutons pour envoyer votre document à l'imprimante ou pour le sauvegarder sous forme de fichier PostScript.

Pour afficher d'autres paramètres d'impression, cliquez sur **Options**. La fenêtre illustrée ci-dessous s'affiche.



Paramètres d'impression optionnels

Cover Page : permet d'imprimer une page de couverture comme première ou dernière page d'un document, ou d'annuler l'impression d'une page de couverture.

Print : permet de sélectionner l'impression en noir et blanc ou en couleur d'un document, les niveaux de gris, l'utilisation de l'équilibrage des couleurs ColorSync ou de l'équilibrage PostScript.

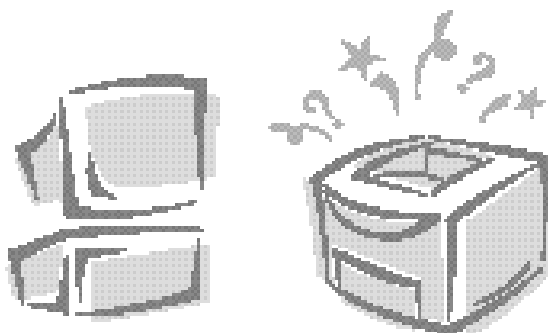
Printer Profile : permet de spécifier si le document doit être imprimé à l'aide des caractéristiques couleur de l'imprimante.

PostScript™ Errors : propose des options permettant l'enregistrement/l'affichage des erreurs PostScript pouvant survenir au cours de l'impression.

Choose Resolution : permet de sélectionner la résolution d'impression.

Duplex : permet d'activer ou de désactiver l'impression en recto verso.

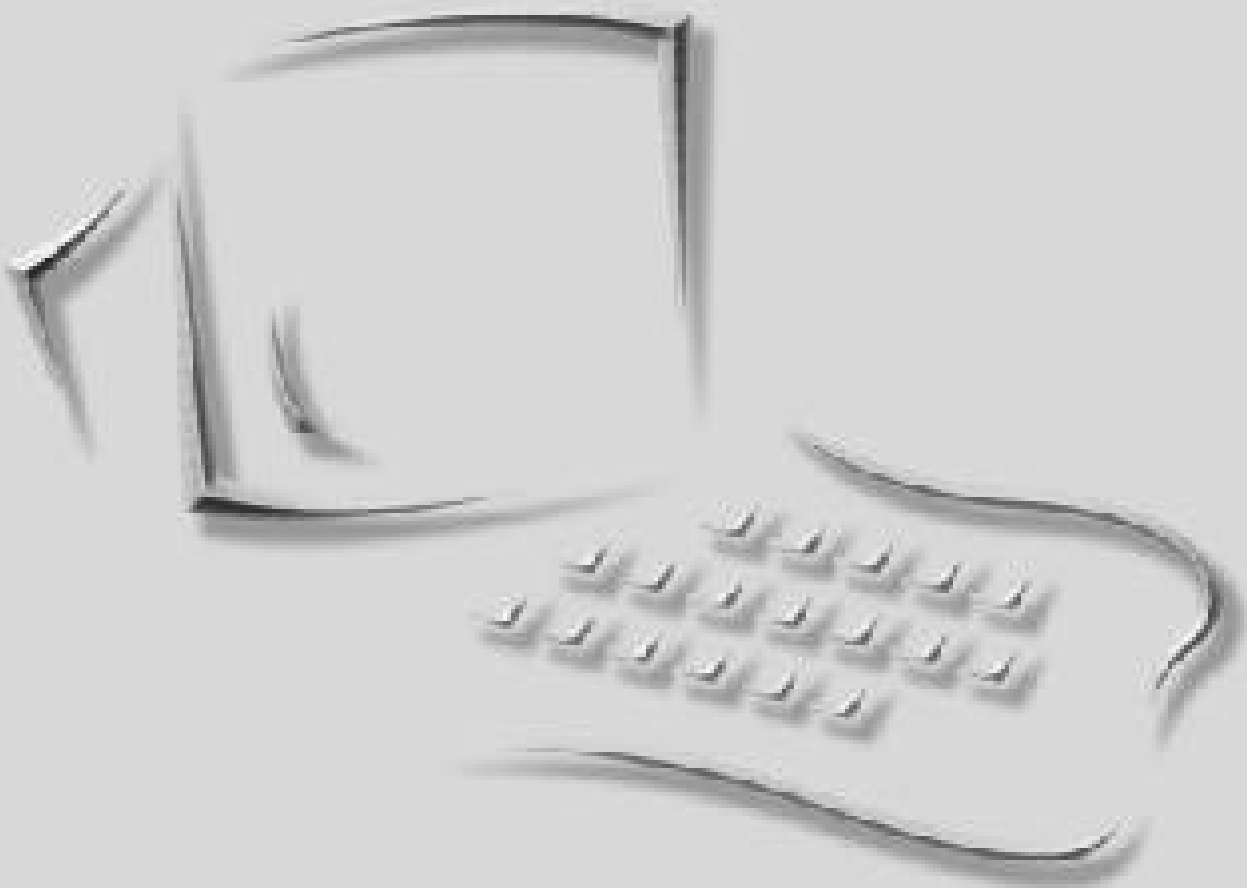
Dépannage



Problèmes et solution

Problème	Solution
L'icône du pilote de l'imprimante ne s'affiche pas dans la boîte de dialogue Chooser.	<ul style="list-style-type: none">• Le pilote LaserWriter 8.x doit être installé sur le système d'exploitation Mac. Vérifiez qu'il se trouve dans le répertoire Extensions du dossier système. Si ce n'est pas le cas, installez-le.• Vérifiez que le branchement a été effectué à l'aide d'un câble standard.• Vérifiez que l'imprimante est connectée au réseau approprié. Vérifiez AppleTalk dans le panneau de commande du menu Apple.
Le nom de votre imprimante ne s'affiche pas dans la boîte de dialogue Chooser.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'imprimante est en marche et que "PRET" est affiché sur l'écran.• Vérifiez que le câble LocalTalk est branché correctement à la fois sur l'imprimante et sur le Macintosh.• Vérifiez que AppleTalk est activé dans Chooser.
Le pilote de l'imprimante ne configure pas automatiquement l'imprimante lorsque vous cliquez sur Auto Setup dans la fenêtre Printer Setup.	<ul style="list-style-type: none">• Réinstallez le logiciel de l'imprimante. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel" à la page 127.

Spécifications techniques



Spécifications relatives au papier

Format de papier acceptable pour tous les bacs

Le tableau suivant donne des détails au sujet du matériel d'impression que vous pouvez charger dans chacune des cassettes d'imprimante.

Papier	Format du papier	Cassette	Cassette en option	Bac tout usage	Duplex
A4	210 x 297	●	●	●	●
LETTER	216 x 279 (8,5 x 11 po)	●	●	●	●
FOLIO (FORMAT MINISTRE 13 po)	216 x 330 (8,5 x 13 po)	●	●	●	●
LEGAL (FORMAT MINISTRE 13 po)	216 x 356 (8,5 x 14 po)	●	●	●	●
EXECUTIVE	184 x 267 (7,25 x 10,5 po)	●	●	●	
STATEMENT	140 x 216 (5,5 x 8,5 po)			●	
ISO B5	176 x 250	●	●	●	
JIS B5	182 x 257	●	●	●	
A5	148,5 x 210			●	
A6	105 x 148,5			●	
ENVELOPPE - COM-10 - MONARCH - DL - C5 - C6	105 x 241 (4,12 x 9,5 po) 98 x 191 (3,87 x 7,5 po) 110 x 220 (4,33 x 8,66 po) 162 x 229 (6,38 x 9,01 po) 114 x 162 (4,49 x 6,38 po)		● ● ● ●	● ● ● ● ●	
TRANSPARENT - A4 - LETTER	210 x 297 216 x 279 (8,5 x 11 po)			● ●	
ÉTIQUETTE - A4 - LETTER	210 x 297 216 x 279 (8,5 x 11 po)			● ●	
A6 (CARTE POSTALE INTERNATIONALE)	100 x 148			●	
POIDS DU PAPIER - FEUILLE SÉPARÉE - ENVELOPPE		16-24 lb	16-24 lb 16-20 lb	16-43 lb 16-24 lb	20-24 lb
CAPACITÉ DU PAPIER - FEUILLE - ENVELOPPE - ÉTIQUETTE - TRANSPARENT		500 (20 lb)	500 (20 lb) 40 (20 lb)	100 10 25 30	

Types de papier acceptés

L'imprimante accepte les types de papier suivants :

- Ordinaire
- Préperforé
- Transparent
- En-tête
- Préimprimé
- Étiquettes
- Bond
- Couleur
- Carte
- Grenu
- Recyclé

Normes relatives à l'utilisation du papier

Assurez-vous d'utiliser du papier de bonne qualité.

Étiquettes

Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des étiquettes conçues pour des imprimantes laser.

- Le revêtement adhésif doit rester à l'état stable à une température de 400 °F (205 °C), soit la température maximale de l'imprimante.

Transparents

Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des transparents conçus pour des imprimantes laser.

- Les transparents doivent pouvoir résister à des températures allant jusqu'à 400 °F (205 °C), soit la température maximale de l'imprimante.

Code de langue

Code	Langue
DE	Allemand
EN	Anglais
ES	Espagnol
FR	Français
IT	Italien
KR	Coréen
PT	Portugais

Spécifications relatives à l'imprimante

Contrôleur

Caractéristique	Description
CPU (unité centrale)	Power PC, 100 MHz
Émulations	<ul style="list-style-type: none">• Par défaut : PCL6• Par défaut : PS II
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">• 12 Mo (standard)• Maximum de 132 Mo
Interface	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 1284, type B• En option : carte série/LocalTalk connecteur d'adaptateur infrarouge carte réseau
Polices	45 polices de caractères variables, 1 police bitmap
Cartes réseau	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet• Ethernet 10/100 base T• SNMP sur MIB (base d'information de gestion)• TCP/IP• Netware, Windows, OS/2, Unix, Mac
Pilote de périphérique	PCL : Windows 3.1/95/98/NT 4.0

Remarque:



Le module SIMM PS contient l'interpréteur PowerPage® de niveau 2J d'Electronics for Imaging, Inc.

Mécanisme

Caractéristique	Description
Vitesse	16 pages par minute
Résolution	600 points par pouce + SRT
Imagerie	Électrophotographie
Virage/fusion	Monocomposant non magnétique/contact
Délai de réchauffement	Moins de 60 secondes
FPOT (délai de sortie de première impression)	Moins de 13 secondes
Encombrement (L x P x H)	472 mm x 442 mm x 301 mm (L x P x H)
Poids	Moins de 16,5 kg
Appel de courant	Moyenne de 350 W en cours d'impression/ 28 W au repos
Niveau de bruit	En cours d'impression : 50 dB En attente : 36 dB Au repos : Bruit de fond
Cartouche d'encre	8000 pages (5 % de la surface d'impression)

Câble

Caractéristique	Description
Parallèle	IEEE 1284
Série	RS-232C LocalTalk (RS-422)
IrDA	RS-232C IrDA

Traitement du papier

Caractéristique	Description
Capacité à l'entrée	500 feuilles
Capacité de la cassette en option	500 feuilles (40 enveloppes)
Capacité à la sortie	250 feuilles (face imprimée vers le bas)
Bac tout usage	100 feuilles (10 enveloppes)
Type de support	<ul style="list-style-type: none"> • 1^{er} bac : A4, LTR, Folio, Legal, Exec, ISO B5, JIS B5 (16-24 lb) • Bac tout usage : A4, LTR, Folio, Legal, Exec, Statement, ISO B5, JIS B5, A5, A6, OHP, Label, COM-10, MON, DL, C5, C6 • Cassette en option : A4, LTR, Folio, Legal, COM-10, MON, DL, C5
Impression recto verso	Papier : A4, LR, FO, LG

Environnement

Caractéristique	Description
Température	Fonctionnement : 10 °C ~ 30 °C Entreposage : 0 °C ~ 35 °C
Humidité	Fonctionnement : 30 % ~ 80 % Entreposage : 10 % ~ 90 %

Autres

Caractéristique	Description
Panneau de commande	<ul style="list-style-type: none"> • Afficheur à cristaux liquides 8 x 2 • Afficheur à cristaux liquides à réglage d'angle • Éclairage en contre-jour
Poids de l'emballage	<ul style="list-style-type: none"> • Carton : 3 kg • Plastique : 0,7 kg

Émission électronique

Conformité avec la FCC

Au cours de tests qu'il a subis, cet équipement a été trouvé conforme aux plafonds imposés à un appareil numérique de classe B, en raison de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces plafonds ont été établis pour assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet équipement produit et utilise et peut émettre des radiofréquences et, à moins d'être installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences néfastes aux communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans le cadre d'une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences néfastes gênant la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant cet équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger cette interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientation ou repositionnement de l'antenne de réception.
- Augmentation de la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchement de l'équipement à une prise alimentée par un circuit différent de celui par lequel le récepteur est alimenté.
- Demande d'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/télé qualifié.

Des câbles d'interface et des cordons d'entrée-sortie blindés doivent être utilisés avec cet équipement pour se conformer aux règlements pertinents de la FCC.

Toute modification non expressément approuvée par écrit par Samsung peut annuler le droit d'usage de cet équipement.

AVIS DE CONFORMITÉ IC

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement ICES-003 sur le Matériel brouilleur du Canada.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EC

Nous,

SAMSUNG ELECTRONICS Co., LTD
#259, Gong Dan-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Corée

déclarons sous notre seule responsabilité que

les imprimantes laser ML-7050 et ML-7050N

se conforment à l'esprit de la directive 89/336/EEC sur la compatibilité électromagnétique et de la directive 73/23/EEC sur les basses tensions.

Des tests ont confirmé la conformité aux spécifications suivantes, telles que publiées au journal officiel des communautés européennes.

Interférence électromagnétique :

EN 55022	Par radiation, classe B
EN 55022	Par conduction, classe B
EN 61000-3-2	Puissance des harmoniques

EN 50082-1 Susceptibilité électromagnétique :

IEC 801-2	Décharge électrostatique
IEC 801-3	Champ électromagnétique RF
IEC 801-4	Transitoires rapides/rafale

EN 60950 Mesures de sécurité

Énoncé concernant le rayonnement laser

L'imprimante est homologuée aux États-Unis comme étant conforme aux exigences du paragraphe J de l'article 21 du CFR (Code of Federal Regulations - code des règlements fédéraux) du DHHS (Department of Health and Human Services - ministère de la santé et des services sociaux) relatif aux produits laser de classe I (1); partout ailleurs, elle est homologuée conformément aux exigences de l'article 825 de la Commission électrotechnique internationale (CEI) relatif aux produits laser de classe 1.

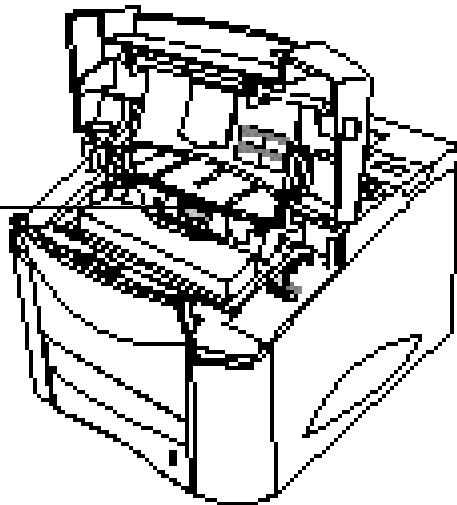
Les produits de classe 1 ne sont pas considérés comme dangereux.

Les systèmes et imprimantes laser sont conçus de façon à éviter toute exposition de l'utilisateur à un rayonnement laser de niveau supérieur à la classe 1 en mode de fonctionnement normal, pendant la maintenance assurée par l'utilisateur ou pendant une étape d'entretien prévue.

ATTENTION : Ne jamais utiliser ou réparer l'imprimante quand son couvercle supérieur est retiré du lecteur laser. Même s'il est invisible, le rayon laser peut endommager la vue.

Étiquette de l'énoncé concernant le rayonnement laser

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
TO IEC 825



Étiquette de mise en garde concernant le rayonnement laser



CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER IS OPEN. DO NOT OPEN THIS COVER

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHLAUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. DANGEREUSE AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCION - RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION UNDGÅ UDSAETTEELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSELÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNADEL ÄR ÖPPAND OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO - AVATTAESSAJASUOJALUKITUS OHITETTAESSAOLETALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

L'étiquette de sécurité de l'UBL se trouve à la partie supérieure de l'UBL.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ

Liste des mesures de sécurité et des règlements propres à cette imprimante

SÉCURITÉ – PRODUIT

É.-U.	UL 1950 (homologation UL)
CANADA	CSA C22.2-950 (homologation CSA)
CEE (EUROPE)	IEC 60950/EN 60950 (homologation TÜV GS)
CDA	IEC 60950

SÉCURITÉ – LASER

CEE (EUROPE)	HD 194. et EN 60825
É.-U.	CFR, article 21, chapitre 1, paragraphe J (homologation CDRH)

Index

Index numérique

10 enveloppes	17
10 fiches	17
100 feuilles de papier	17
16 pages par minute	7
250 feuilles de papier	10
600 points par pouce	7

A

Adaptateur infrarouge	
• Installation	106
• Impression	107
ALLUME	57
A propos de	41
Articles fournis	9
AUTOCONT	55
AUTO CR	54
AUTOTEST	22

B

Bac tout usage	20
BACFERME	57
BAUDRATE	61
BAC	53
Besoins en logiciel	24
Besoins en matériel	24
Bourrages de papier	
• Emplacement	82
• BOURRAGE PAP0	83
• BOURRAGE PAP1 ou 2	84
• Duplex B.1 ou B.2	85
BOUR.REC	56
Bouton Enter/Annulation	48
Bouton Rubrique	48
Bouton Menu	48
Bouton En ligne/Continue	48
Bouton Valeur	48

C

Câble LocalTalk	125
Câble parallèle	14
Capteur de sécurité	
d'impression	10
Carte de commande	
d'imprimante	95
Carte réseau en option	102
Carte série/LocalTalk	
en option	119

C

Cartouche d'encre	
• Installation	12
• Entretien	75
Cassette	17
Cassette de 500 feuilles	17
Cassette en option	
• Installation	109
• Chargement du papier	110
CD	23
Configuration	23
Connecteur d'alimentation	10
Connecteur de la mémoire d'imprimante	95
Connecteur de la carte réseau	95
Connecteur d'interface parallèle	10
Connecteur du module SIMM de la ROM	95
Connecteur série/LocalTalk	95
Copies	41
Cordon d'alimentation c.a	16
Couleur du voyant	47
• Vert	
• Orange	
COURIER	63
Couvercle supérieur	10

D

Déballage de votre imprimante	9
Demi-teinte	42
DEMOPAGE	61
DENSITE	58
DRAM	98
DUPLEX (menu)	54

E

ECONO	56
EMUL	55
Encoche	99
En ligne	49
Enveloppes	69
ERREUR INTERNE	87
ERREUR SERIE	88
Ethernet 10/100 base	
T Network	104
Étiquettes	71

F

Fichier ML-7050 PPD	129
Folio	19
Font Navigator	30

Index

G

Guide de largeur	18
Guide de longueur	20
Guide-papier arrière	17
Guide arrière droit	18

H

HORDELAI	58
HORSLIG.	49

I

Imprimante par défaut	29
Impression	38
Indicateur de niveau du papier	10
Interrupteur d'alimentation	16
IrDA	105

L

LAN	102
Lecteur de CD-ROM	25
Légal	19
Levier	19
Ligne de limite papier	18
LIGLES	62
L.MARGE	54
Logiciels prêts à l'emploi	27

M

Macintosh	116
MANUEL VIDE	87
Mauvaise qualité d'impression	90
Mémoire d'imprimante	98
MENU CLR	59
Menu de configuration	55
Menu d'entrée-sortie	61
Menu des tâches	58
Menu des tests	61
Menu PCL	62
Menu PS II	50
Message d'erreur	86
Message IMPRES. PCL6	22
Message PRET	49

M

ML-7050	7
ML-7050N	7
MOMOIRE INSUF.	88
Moniteur intelligent (SM)	29

N

Nettoyage de d'UBL	80
--------------------	----

O

Onglet Détails	40
Onglet Filigranes	46
• Filigrane	
• Edition	
Onglet Finition	43
• mode finition	
• Plusieurs inages	
Onglet Général	40
Onglet graphiques	42
• Mode Graphiques	
• Demi-feinte	
• Mode SRT	
Onglet Imprimante	44
• Mémoire de l'imprimante	
Onglet Papier	41
• Format	
• Orientation	
• Source	
• Copies	
Onglet Superpositions	45
• Créer Superposition	
• Téléchargement de Superpositions	
• Superpositions	
• Etat de superposition Sélectionnée	
ORIENT	52
OVER RUN	87

Index

P

Panneau de commande	47
PAPIER	51
PAP.TYPE	59
Paysage	52
Pilote d'imprimante	23
• PCL5e	
• PostScript	
• PCLXL	
• Font Navigator	
• SyncThru	
Pilote PostScript	
• Installation	31
• Régler	36
PITCH	63
Plateau de sortie supérieur	10
Plusieurs images	43
Port infrarouge	106
Portrait	52
Port RJ-45	102
PortThru	102
PRET TONERBAS	86
Problème généraux d'impression	89
PT.SIZE	63
PWR SAVE	55

Q

QUALITE	54
---------	----

R

RAM de 12 Mo	7
Recto verso	43
Résolution	42
ROBU.XON	61
Ruban adhésif	11

S

Sélection	29
SMET	59
SOCLE OUVERT	86
Sources	41
SRT MODE	58
SYMBOL	62
SyncThru	23

T

Test de l'imprimante	22
T.MARGE	53
TONERBAS	56
TONERBAS STOP	86
Transparents	72
TYPEFACE	62

Index

U

Utilitaire de désinstallation — 28

V

Vue arrière — 10

Vue avant — 10

W

Windows 3.1 — 28

Windows 95 — 25/27

Windows 98 — 25/27

Windows NT 4.0 — 25